

**2022 年度**

**四川省农业科学院部门决算**

# 目录

公开时间：2023 年 8 月 25 日

<b>第一部分 部门概况</b> .....	1
一、部门职责.....	1
二、机构设置.....	2
<b>第二部分 2022 年度部门决算情况说明</b> .....	4
一、收入支出决算总体情况说明.....	4
二、收入决算情况说明.....	4
三、支出决算情况说明.....	5
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明.....	6
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明.....	6
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明.....	12
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明.....	12
八、政府性基金预算支出决算情况说明.....	14
九、国有资本经营预算支出决算情况说明.....	14
十、其他重要事项的情况说明.....	15
<b>第三部分 名词解释</b> .....	17
<b>第四部分 附件</b> .....	23
<b>第五部分 附表</b> .....	1186
一、收入支出决算总表.....	1186
二、收入决算表.....	1186
三、支出决算表.....	1186

四、财政拨款收入支出决算总表.....	1186
五、财政拨款支出决算明细表.....	1186
六、一般公共预算财政拨款支出决算表.....	1186
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表.....	1186
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表.....	1186
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表.....	1186
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表.....	1186
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表.....	1186
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表.....	1186
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表.....	1186

# 第一部分 部门概况

## 一、部门职责

（一）开展农业基础、农业应用基础、农业应用、农业装备和软科学研究，解决“三农”发展中公益性、基础性、全局性、战略性、前瞻性重大科学与技术问题，提供农业公共科技供给和应急科技支撑，提高农业科学技术水平，支撑全省农业农村现代化。

（二）开展农业新技术研究、科技成果示范与转移转化、技术培训与普及，组织管理和实施承担的农业科技工程项目，促进重大科技成果转化及农业高新技术产业发展。

（三）开展“三农”战略问题研究，参与全省“三农”决策咨询工作，为省委、省政府科学决策提供理论支撑和智力服务。

（四）组织全省农业科技力量协同攻关，开展重大农业科技创新活动，发挥农业科研骨干带动作用，开展人才培养，促进全省农业科技水平整体跃升。

（五）开展国内外科技合作交流、技术贸易活动，融入全球科技创新，提高国际化、现代化水平，开展科技宣传，提升全省农业科技对外交流合作水平和影响力。

（六）完成省委、省政府及农业农村厅交办的其他任务。



## 二、机构设置

四川省农业科学院下属二级单位 22 个，其中行政单位 0 个，参照公务员法管理的事业单位 0 个，其他事业单位 22 个。

纳入四川省农业科学院 2022 年度部门决算编制范围的二级预算单位包括：

1. 四川省农业科学院（本级）
2. 四川省农业科学院作物研究所
3. 四川省农业科学院农业资源与环境研究所
4. 四川省农业科学院生物技术核技术研究所
5. 四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所
6. 四川省农业科学院植物保护研究所
7. 四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所
8. 四川省农业科学院水产研究所
9. 四川省农业科学院水稻高粱研究所
10. 四川省农业科学院蚕业研究所
11. 四川省农业科学院茶叶研究所
12. 四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所
13. 四川省农业科学院遥感与数字农业研究所
14. 四川省农业科学院园艺研究所
15. 四川省农业科学院科技保障中心

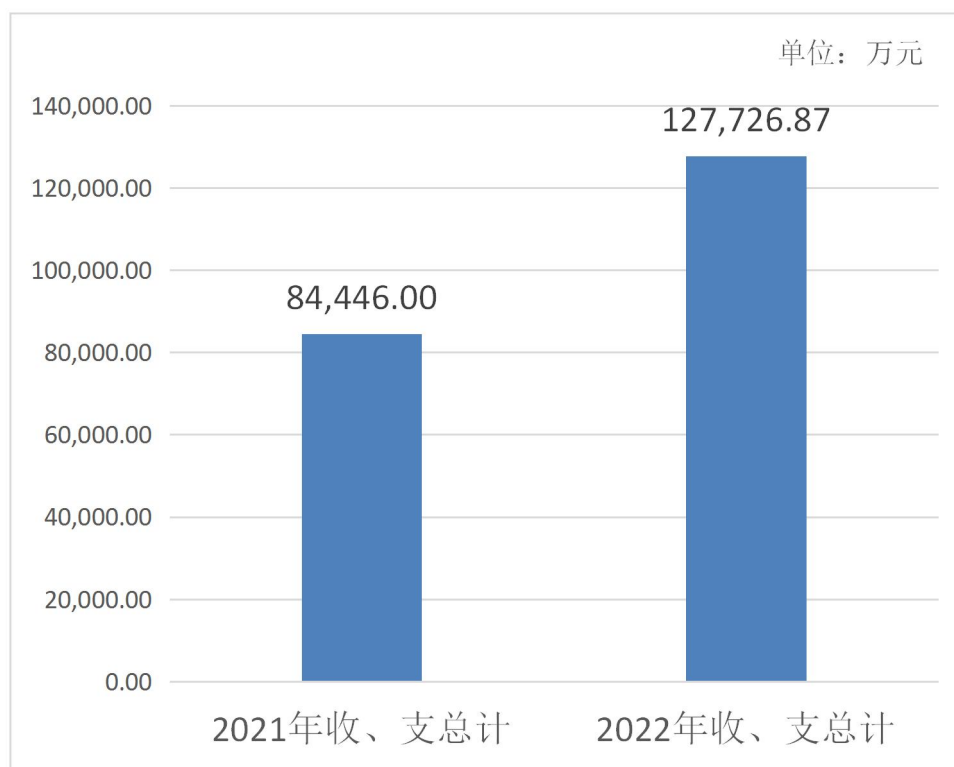
16. 四川省农业科学院农产品加工研究所
17. 四川省农业科学院海南分院
18. 四川省农业科学院条财处
19. 四川省食用菌研究所
20. 四川省畜牧科学研究院
21. 四川省农业机械研究设计院
22. 四川省阳平种牛场
23. 四川省植物工程研究院

## 第二部分 2022 年度部门决算情况说明

### 一、收入支出决算总体情况说明

2022 年度收、支总计 127,726.87 万元。与 2021 年相比，收、支总计各增加 43,280.87 万元，增长 51.25%。主要变动原因是畜科院、农机院、阳平种牛场、植研院四家单位于 2022 年 6 月底划转至我院，我院 2022 年度部门决算数据包含此四家单位，而 2021 年度部门决算数据无此四家单位。

图 1：收、支决算总计变动情况图

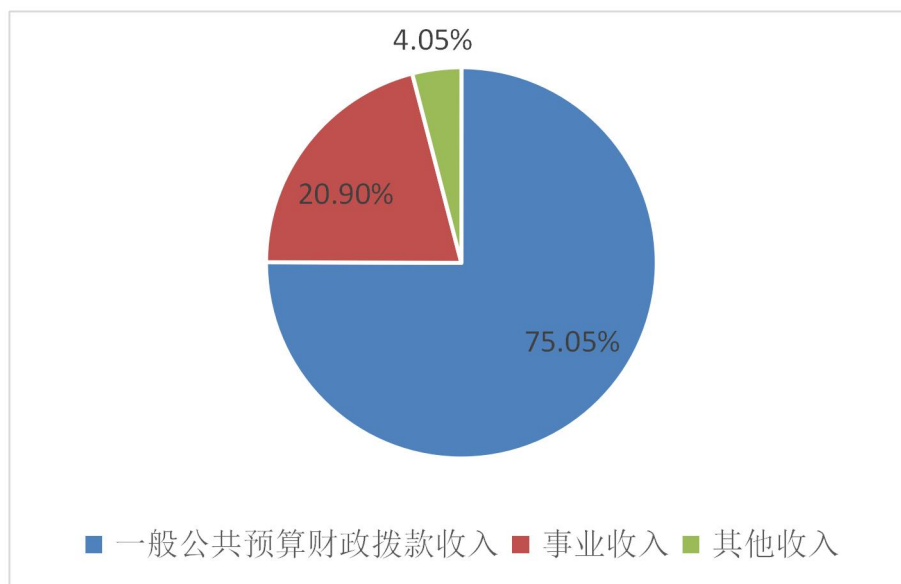


### 二、收入决算情况说明

2022 年本年收入合计 110,594.42 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 83,001.92 万元，占 75.05%；事业收入

23,116.78 万元，占 20.90%；其他收入 4,475.72 万元，占 4.05%。

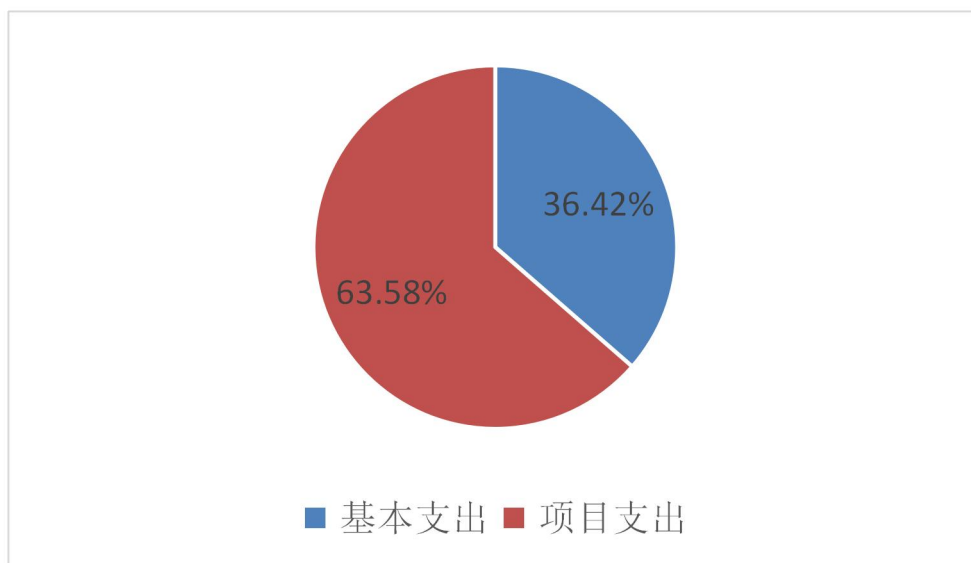
图 2：收入决算结构图



### 三、支出决算情况说明

2022 年本年支出合计 107,951.39 万元，其中：基本支出 39,320.91 万元，占 36.42%；项目支出 68,630.48 万元，占 63.58%。

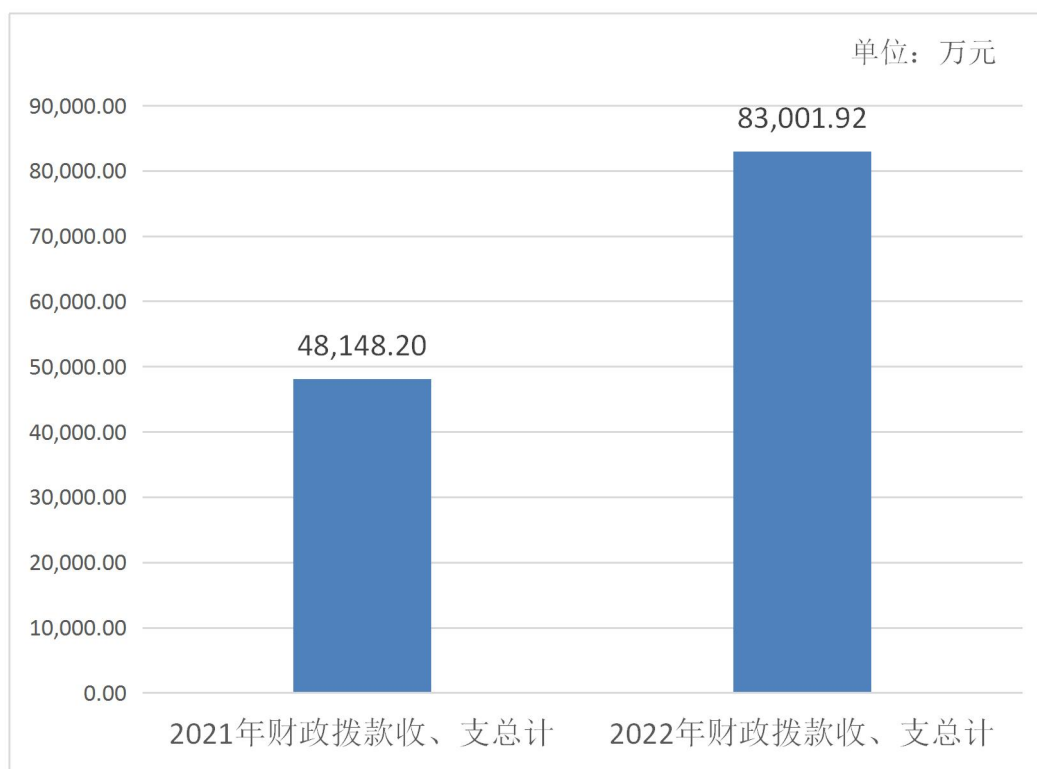
图 3：支出决算结构图



#### 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2022年财政拨款收、支总计83,001.92万元。与2021年相比，财政拨款收、支总计各增加34,853.72万元，增长72.39%。主要变动原因是畜科院、农机院、阳平种牛场、植研院四家单位于2022年6月底划转至我院，我院2022年度部门决算数据包含此四家单位，而2021年度部门决算数据无此四家单位。

图4：财政拨款收、支决算总计变动情况



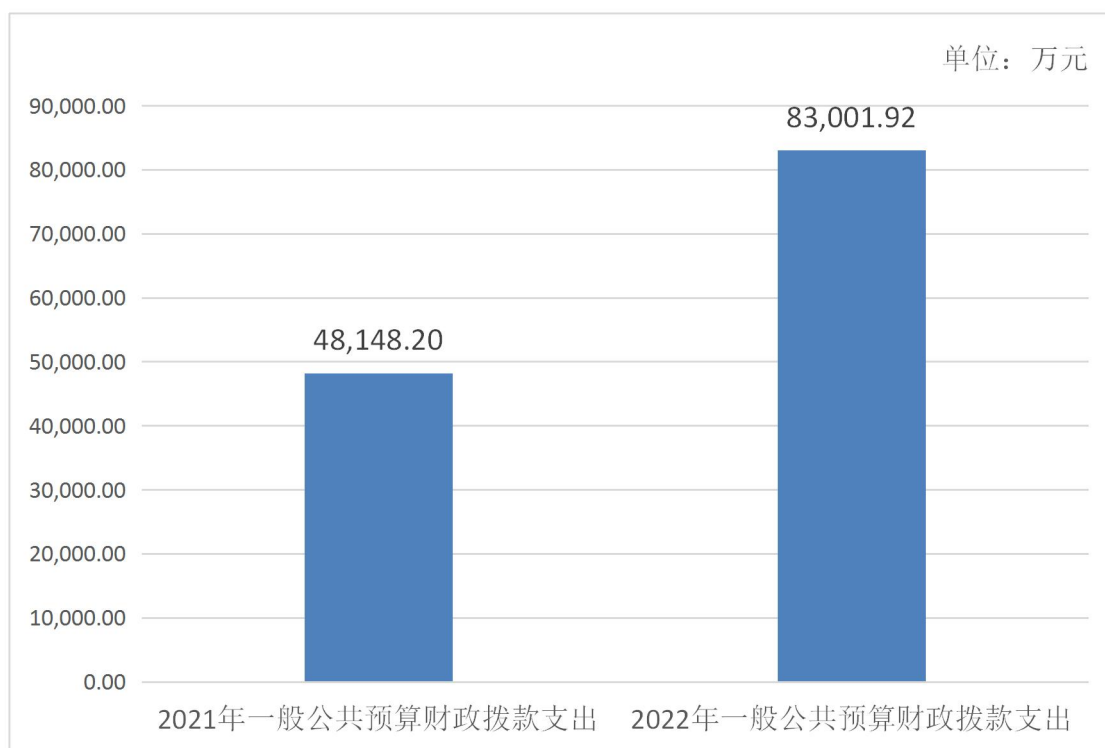
#### 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

##### (一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2022年一般公共预算财政拨款支出83,001.92万元，占本年支出合计的76.89%。与2021年相比，一般公共预算财

财政拨款支出增加 34,853.72 万元，增长 72.39%。主要变动原因是畜科院、农机院、阳平种牛场、植研院四家单位于 2022 年 6 月底划转至我院，我院 2022 年度部门决算数据包含此四家单位，而 2021 年度部门决算数据无此四家单位。

图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况

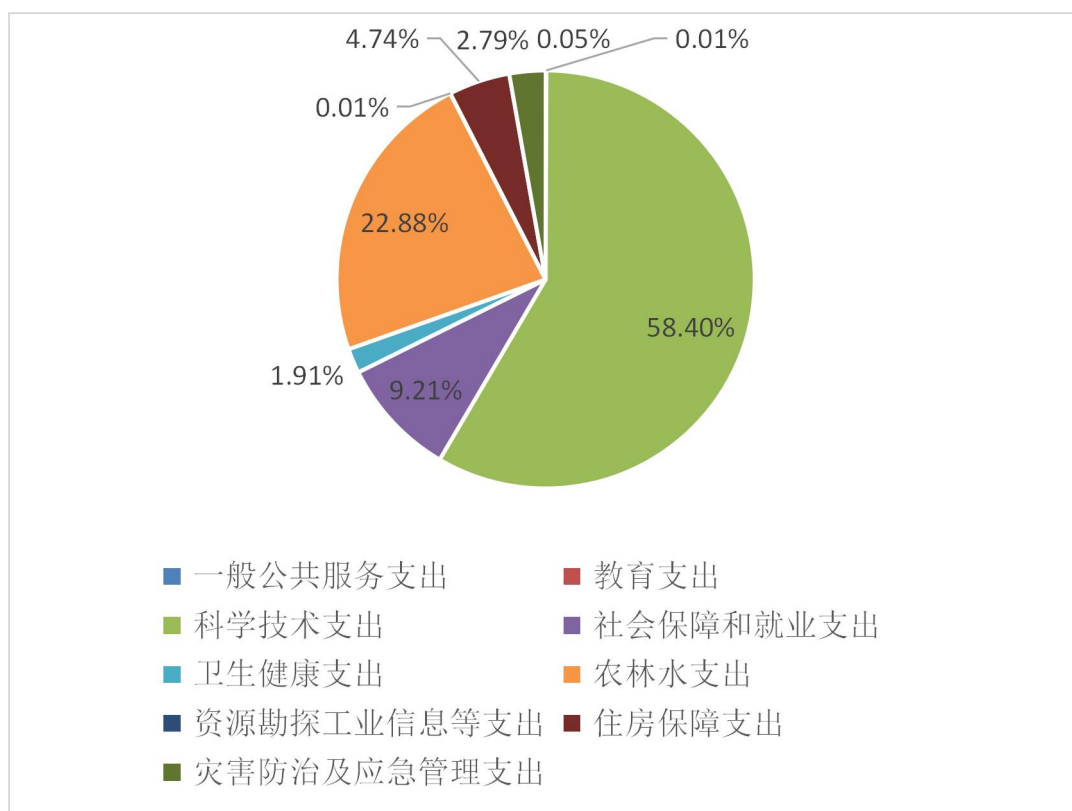


## (二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2022 年一般公共预算财政拨款支出 83,001.92 万元，主要用于以下方面：一般公共服务支出 42.01 万元，占 0.05%；教育支出 9.92 万元，占 0.01%；科学技术支出 48,469.09 万元，占 58.40%；社会保障和就业支出 7,640.35 万元，占 9.21%；卫生健康支出 1,583.78 万元，占 1.91%；农林水支出 18,990.91 万元，占 22.88%；资源勘探工业信息等支出 11.84

万元，占 0.01%；住房保障支出 3,931.86 万元，占 4.74%；  
 灾害防治及应急管理支出 2,322.16 万元，占 2.79%。

图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构



### （三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2022 年一般公共预算支出决算数为 83,001.92 万元，完成预算 100%。其中：

1. 一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：支出决算为 15.75 万元，完成预算 100%。

2. 一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）其他市场监督管理事务（项）：支出决算为 26.26 万元，完成预算 100%。

3. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：支出决算为 9.92 万元，完成预算 100%。

4. 科学技术（类）基础研究（款）实验室及相关设施（项）：支出决算为 3.65 万元，完成预算 100%。

5. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：支出决算为 96.63 万元，完成预算 100%。

6. 科学技术（类）基础研究（款）其他基础研究支出（项）：支出决算为 8.00 万元，完成预算 100%。

7. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：支出决算为 19,822.92 万元，完成预算 100%。

8. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：支出决算为 19,686.01 万元，完成预算 100%。

9. 科学技术（类）应用研究（款）高技术研究（项）：支出决算为 1.49 万元，完成预算 100%。

10. 科学技术（类）应用研究（款）专项科研试制（项）：支出决算为 1.72 万元，完成预算 100%。

11. 科学技术（类）应用研究（款）其他应用研究支出（项）：支出决算为 1,466.40 万元，完成预算 100%。

12. 科学技术（类）技术与开发（款）机构运行（项）：支出决算为 1,630.58 万元，完成预算 100%。

13. 科学技术（类）技术与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：支出决算为 160.47 万元，完成预算 100%。



14. 科学技术（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：支出决算为 213.45 万元，完成预算 100%。

15. 科学技术（类）科技条件与服务（款）科技条件专项（项）：支出决算为 50.00 万元，完成预算 100%。

16. 科学技术（类）社会科学（款）其他社会科学支出（项）：支出决算为 7.92 万元，完成预算 100%。

3. 科学技术(类)科技重大项目(款)重点研发计划(项): 支出决算为 3,292.12 万元，完成预算 100%。

17. 科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出(项)：支出决算为 2,027.74 万元，完成预算 100%。

18. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老（款）事业单位离退休（项）：支出决算为 4,203.47 万元，完成预算 100%。

19. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：支出决算为 2,115.44 万元，完成预算 100%。

20. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：支出决算为 1,107.69 万元，完成预算 100%。

21. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：支出决算为 142.90 万元，完成预算 100%。

22. 社会保障和就业（类）其他社会保障和就业（款）其他社会保障和就业支出（项）：支出决算为 70.85 万元，完成预算 100%。

23. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：支出决算为 1,583.78 万元，完成预算 100%。

24. 农林水（类）农业农村（款）事业运行（项）：支出决算为 696.14 万元，完成预算 100%。

25. 农林水（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：支出决算为 4,522.66 万元，完成预算 100%。

26. 农林水（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：支出决算为 10,923.54 万元，完成预算 100%。

27. 农林水（类）其他农林水（款）其他农林水支出（项）：支出决算为 2,848.57 万元，完成预算 100%。

28. 资源勘探工业信息等（类）制造业（款）行政运行（项）：支出决算为 11.84 万元，完成预算 100%。

29. 住房保障（类）住房改革（款）住房公积金（项）：支出决算为 2,012.13 万元，完成预算 100%。

30. 住房保障（类）住房改革（款）购房补贴（项）：支出决算为 1,919.74 万元，完成预算 100%。

31. 灾害防治及应急管理（类）自然灾害救灾及恢复重建（款）其他自然灾害救灾及恢复重建支出（项）：支出决算为 2,322.16 万元，完成预算 100%。

## 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

2022年一般公共预算财政拨款基本支出35,101.58万元，其中：

人员经费33,114.22万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、离休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出等。

公用经费1,987.36万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用燃料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费、其他商品和服务支出等。

## 七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

### （一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

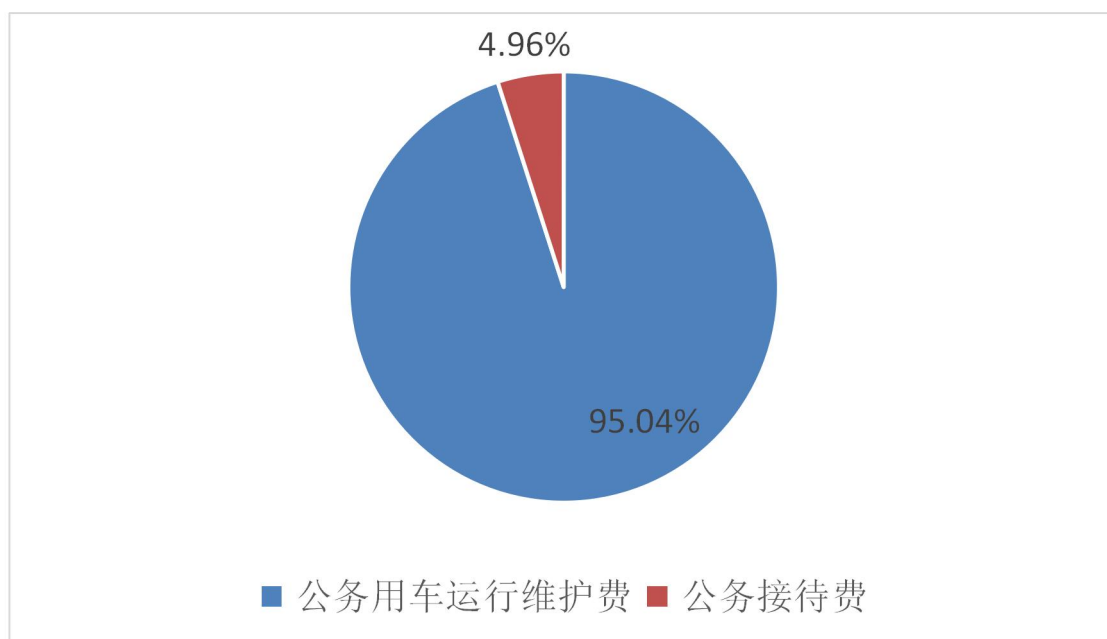
2022年“三公”经费财政拨款支出决算为86.36万元，完成预算92.57%，较上年减少42.89万元，下降33.18%。决算数小于预算数的主要原因是严格执行中央八项规定精神和省委、省政府十项规定，加强厉行节约。

### （二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2022年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）

费支出决算 0.00 万元，占 0%；公务用车购置及运行维护费支出决算 82.08 万元，占 95.04%；公务接待费支出决算 4.28 万元，占 4.96%。具体情况如下：

图 7：“三公”经费财政拨款支出结构



1. 因公出国（境）经费支出 0.00 万元，我院 2022 年无因公出国（境）经费财政拨款预算，与 2021 年支出数持平。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 82.08 万元，完成预算 95.74%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2021 年减少 47.17 万元，下降 36.50%。主要原因是根据实际工作需要，我院 2021 年使用财政拨款共购置公务用车 2 辆，2022 年未购置。

其中：公务用车购置支出 0.00 万元。全年按规定更新购置公务用车 0 辆。截至 2022 年 12 月底，单位共有公务用车 47 辆，其中：轿车 27 辆、越野车 10 辆、载客汽车 8 辆。

公务用车运行维护费支出 82.08 万元。主要用于科研人员到田间试验基地等所需的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出。

3. 公务接待费支出 4.28 万元，完成预算 56.61%。公务接待费支出决算比 2021 年减少 0.09 万元，下降 2.06%。主要原因是受疫情影响，来访人员减少。其中：

国内公务接待支出 4.28 万元，主要用于执行公务、开展业务活动开支的用餐费等。国内公务接待 40 批次，345 人次（不包括陪同人员），共计支出 4.28 万元，具体内容包括：接待德阳市广播电视台进行采访事宜 0.08 万元；四川川种种业有限责任公司水稻品种转让、种子结算事宜 0.20 万元；四川荃银生物科技股份有限公司合作事宜 0.11 万元；接待省内外科研院所业务交流、调研等 2.41 万元；接待蒲江县农业农村局来院调研 0.15 万元；接待海南省政协、乐山市政府、中央驻川农业单位等来院调研 1.09 万元；接待四川弘泽律师事务所到单位开展法律咨询 0.07 万元；接待大英县农业农村局开展调研 0.09 万元；接待凉山州农业农村局考察大豆新品种选育 0.08 万元。

外事接待支出 0.00 万元。

#### 八、政府性基金预算支出决算情况说明

2022 年政府性基金预算财政拨款支出 0.00 万元。

#### 九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2022 年国有资本经营预算财政拨款支出 0.00 万元。

## 十、其他重要事项的情况说明

### （一）机关运行经费支出情况

2022年，四川省农业科学院机关运行经费支出0.00万元，与2021年决算数持平。主要原因是四川省农业科学院为事业单位。

### （二）政府采购支出情况

2022年，四川省农业科学院政府采购支出总额9,871.40万元，其中：政府采购货物支出7,367.88万元、政府采购工程支出2,370.86万元、政府采购服务支出132.66万元。主要用于科研仪器、办公设备购置，科研条件改善等。授予中小企业合同金额917.74万元，占政府采购支出总额的9.30%，其中：授予小微企业合同金额908.07万元，占政府采购支出总额的9.20%。

### （三）国有资产占有使用情况

截至2022年12月31日，四川省农业科学院共有车辆47辆，其中：主要领导干部用车1辆、机要通信用车1辆、应急保障用车1辆、特种专业技术用车2辆、其他用车42辆，其他用车主要是用于开展科研工作需要。单价100万元（含）以上设备（不含车辆）38台（套）。

### （四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，本部门在2022年度预算编制阶段，组织对农业农村部彭州生物育种科研试验基地建设项

目等 16 个项目开展了预算事前绩效评估，对 1094 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 1094 个项目开展绩效监控。

组织对 2022 年度一般公共预算等全面开展绩效自评，形成四川省农业科学院部门整体（含部门预算项目）绩效自评报告，其中，四川省农业科学院部门整体（含部门预算项目）绩效自评得分为 86.71 分，绩效自评综述：2022 年我院 91 个人员类项目共设置了 160 个数量指标，实际完成 157 个，目标实现度为 98.13%；我院 53 个运转类项目共设置了 62 个数量指标，实际完成 58 个，目标实现度为 93.55%；我院 950 个特定目标类项目共设置了 2830 个数量指标，实际完成 2534 个，目标实现度为 89.54%，总体完成情况较好。绩效自评报告详见附件。

## 第三部分 名词解释

1. 财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。
2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。如财政拨款外的项目经费收入、技术服务收入等。
3. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。主要是成果转化收入、利息收入等。
4. 使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。
5. 年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。
6. 结余分配：指事业单位按照会计制度规定缴纳的所得税、提取的专用结余以及转入非财政拨款结余的金额等。
7. 年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。
8. 一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务支出（项）：指反映除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、公务员事务、事业运行项目以外其他组织事务支出。
9. 一般公共服务（类）市场监督管理事务（款）其他市场监督管理事务（项）：指反映除行政运行、一般行政管理



事务、机关服务、市场主体管理、市场秩序执法等以外其他市场监督管理事务。

10. 教育（类）进修及培训（款）培训支出（项）：指安排的用于培训的支出。

11. 科学技术（类）基础研究（款）实验室及相关设施（项）：反映国家实验室、国家重点实验室、部门开放实验室及野外台站等支出。

12. 科学技术（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：指用于专项基础科研方面的支出。

13. 科学技术（类）基础研究（款）其他基础研究支出（项）：指反映除机构运行、自然科学基金、实验室及相关设施、重大科学工程、专项基础科研等以外其他基础研究支出。

14. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：指应用研究机构的基本支出。

15. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：指从事卫生、劳动保护、计划生育、环境科学、农业等社会公益专项科研方面的支出。

16. 科学技术（类）应用研究（款）专项科研试制（项）：反映用于专项科研试制方面的支出。

17. 科学技术（类）应用研究（款）其他应用研究支出

(项):指反映除机构运行、社会公益研究、高技术研究、专项科研试制项目以外其他用于应用研究方面的支出。

18. 科学技术(类)技术与开发(款)机构运行(项):指各类技术与开发机构的基本支出。

19. 科学技术(类)技术与开发(款)科技成果转化与扩散(项):指用于促进科技成果转化为现实生产力的应用、推广和引导性支出。

20. 科学技术(类)技术与开发(款)其他技术与开发支出(项):指反映除机构运行、科技成果转化与扩散、共性技术与开发项目以外其他用于技术与开发方面的支出。

21. 科学技术(类)科技条件与服务(款)科技条件专项(项):指反映用于完善科技条件的支出。

22. 科学技术(类)社会科学(款)其他社会科学支出(项):指反映除社会科学研究机构、社会科学研究、社科基金支出以外其他用于社会科学研究方面的支出。

23. 科学技术(类)科技重大项目(款)重点研发计划(项):指用于重点研发计划的有关经费支出。

24. 科学技术(类)其他科学技术支出(款)其他科学技术支出(项):指反映其他科学技术支出中除科技奖励、核应急、转制科研机构外用于科技方面的支出。

25. 社会保障和就业(类)行政事业单位养老支出(款)

事业单位离退休（项）：指事业单位开支的离退休经费。

26. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）  
机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：指机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

27. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）  
机关事业单位职业年金缴费支出（项）：指机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的職業年金支出。

28. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：  
指用于烈士和牺牲、病故人员家属的一次性和定期抚恤金、  
丧葬补助费以及烈士褒扬金。

29. 社会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）  
其他社会保障和就业支出（项）：指反映除人力资源和社会  
保障管理事务、民政管理事务、行政事业单位养老支出、抚  
恤、社会福利等项目以外其他用于社会保障和就业方面的支  
出。

30. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位  
医疗（项）：指事业单位基本医疗保险缴费经费，未参加医  
疗保险的事业单位的公费医疗经费，按国家规定享受离休人  
员待遇的医疗经费。

31. 农林水（类）农业农村（款）事业运行（项）：指  
用于农业事业单位基本支出，事业单位设施、系统运行与资  
产维护等方面的支出。

32. 农林水（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：指用于农业科技成果转化，农业新品种、新机具、新技术引进、试验、示范、推广及服务等方面支出。

33. 农林水（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：指用于执法监管、农产品加工与促销、农村社会事业等外的其他用于农业农村方面的支出。

34. 农林水（类）其他农林水支出（款）其他农林水支出（项）：指反映除化解债务支出以外其他用于农林水方面的支出。

35. 住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：指行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

36. 住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：指按房改政策规定，向符合条件职工（含离退休人员）发放的用于购买住房的补贴。

37. 灾害防治及应急管理（类）自然灾害救灾及恢复重建（款）其他自然灾害救灾及恢复重建支出（项）：指用于自然灾害救灾补助、自然灾害灾后重建补助外其他用于自然灾害救灾、灾后恢复重建等方面的支出。

38. 基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

39. 项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务

和事业发展目标所发生的支出。

40. “三公”经费：指部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

## 第四部分 附件

### 2023 年四川省农业科学院整体绩效评价报告

(报告范围包括机关和下属单位)

#### 一、部门(单位)基本情况

##### (一) 机构组成。

我院是省政府直属公益一类事业单位，为正厅级，由农业农村厅代管，拥有省部级创新转化平台 96 个，国家地方联合共建工程研究中心(实验室) 7 个，国际合作平台 5 个。科研领域涉及的学科专业主要有作物遗传育种、耕作栽培、植物保护、土壤肥料、资源环境、农业微生物、生物技术、农用核技术、蚕业科学、水产养殖、农产品安全、分析测试、农业遥感、农产品贮藏加工、农业经济、农业大数据、饲料营养、疫病防控、健康养殖、畜牧经济和生产系统、食品科学、药用植物、经济林特产品、农业装备研发及信息化、冷链装备、农产品烘干、机电提灌工程、农业智慧灌溉、太阳能综合利用技术及装备等 70 余个。

我院下属二级预算单位 23 个，包括：四川省农业科学院机关、四川省农业科学院作物研究所、四川省农业科学院植物保护研究所、四川省农业科学院农业资源与环境研究所、四川省农业科学院生物技术核技术研究所、四川省农业科学院遥感与数字农业研究所、四川省农业科学院农业信息与农

村经济研究所、四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、四川省农业科学院园艺研究所、四川省农业科学院茶叶研究所、四川省农业科学院水稻高粱研究所、四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所、四川省农业科学院蚕业研究所、四川省农业科学院水产研究所、四川省农业科学院农产品加工研究所、四川省农业科学院科技保障中心、四川省农业科学院海南分院、四川省农业科学院条财处、四川省食用菌研究所、四川省畜牧科学研究院、四川省农业机械研究设计院、四川省阳平种牛场和四川省植物工程研究院。

## **（二）机构职能和人员概况。**

### **1. 机构职能**

（1）开展农业基础、农业应用基础、农业应用、农业装备和软科学研究，解决“三农”发展中公益性、基础性、全局性、战略性、前瞻性重大科学与技术问题，提供农业公共科技供给和应急科技支撑，提高农业科学技术水平，支撑全省农业农村现代化。

（2）开展农业新技术研究、科技成果示范与转移转化、技术培训与普及，组织管理和实施承担的农业科技工程项目，促进重大科技成果转化及农业高新技术产业发展。

（3）开展“三农”战略问题研究，参与全省“三农”决策咨询工作，为省委、省政府科学决策提供理论支撑和智力服务。

（4）组织全省农业科技力量协同攻关，开展重大农业

科技创新活动，发挥农业科研骨干带动作用，开展人才培养，促进全省农业科技水平整体跃升。

（5）开展国内外科技合作交流、技术贸易活动，融入全球科技创新，提高国际化、现代化水平，开展科技宣传，提升全省农业科技对外交流合作水平和影响力。

（6）完成省委、省政府及农业农村厅交办的其他任务。

## 2. 人员概况

我院 2022 年年末在职人员人数为 1562 人（财政补助开支 1562 人），较 2021 年年末在职人员人数增加 357 人（财政补助开支人数增加 357 人），原因为 2022 年在职人员退休 35 人，12 人离职，调离 17 人，去世 1 人，调整聘用人员为非在职人员 7 人，新进 11 人，调入 12 人，2022 年因机构改革四川省畜牧科院研究院等 4 个单位整体划到我院，新增在职人员 406 人；2022 年年末离休人员人数为 6 人，较 2021 年年末离休人员人数减少 2 人。

### （三）年度主要工作任务。

**科技创新：**创制目标基因明确、遗传背景清晰的核心种质材料30份，选育高产与优质、多抗与广适、营养与安全相结合的突破性新品种10个，研制高新技术与绿色配套技术20项，突破1~2项关键核心技术，获得省部级以上科技成果奖10项，发表TOP期刊论文20篇，培育2个及以上具有一定影响力的青年科技创新团队，力争2个及以上省部级重点实验室或农业科学观测站等。



**科技产业：**全院创新创业收入 7000 万元，其中可支配收入达到 3730 万元，知识产权转化收入 1160 万元。建设院科技成果产业化平台，成功注册院“天府农科”公用品牌。建设协同创新、融合发展的全产业链团队 2 个。成立产业联合体或产业发展研究院 2 个。

**科技合作：**示范推广新品种 15 个，示范转化应用新技术、新产品、新装备 15 项，探索构建新机制、新模式 5 套；建设“川字号”特色农业科技示范村 10 个，示范村人均可支配收入高于所在县、乡 10%；示范推广科技成果直接面积 300 万亩次，辐射面积 1000 万亩次。建设成果示范转化平台 5 个，组织农业现场会 5 场次，新增培育院现代农业科技示范农场 200 家。建立国际双边或多边合作平台 3 个，签订国际合作协议或备忘录 2 个。科技宣传目标相关工作被国家级媒体报道 2 次，省级媒体报道 5 次。

#### **（四）部门整体支出绩效目标。**

进一步提升全院科技创新水平和服务乡村振兴能力，以科技攻关为抓手，实施农业科技自主创新“1+9 揭榜挂帅”重点学科领域科技攻关工程，围绕成渝地区粮食安全和现代特色高效农业带建设任务，增强优质安全农产品持续有效供给能力为目标，为实现四川省由农业大省向农业强省跨越提供强有力的科技支撑。争取到各类科研项目 100 项以上，获得省部级以上成果奖 6 项，育成突破性农作物新品种 30 个，申请专利和农作物新品种保护 10 个，发表科研论文 120 篇，

其中 SCI、EI 收录期刊 30 篇以上。围绕全省“10+3”产业体系和成渝现代高效特色农业带建设，开展科技成果的中试熟化和产业技术成套化示范，整村推进建设一批“10+3”川字号现代农业科技示范村，助推全省现代农业园区提档升级发展，为全省实施乡村振兴战略“产业兴旺”提供样板，巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。进一步培育与提升国际双边或多边合作平台和合作伙伴关系，重点开展引进消化创新与集成示范、人才培养与信息交流等国际合作提升行动。聚焦聚力“六稳”“六保”，重点围绕“川字号”农产品科技论坛（讲堂）及科技示范农场主能力提升培训，集中宣传推介优质农业科技，亮好农科“川字号”名片。充分发挥农业科技在培育新型农业经营主体中的支撑引领作用，培育壮大新型农业经营主体，探索建立科技与生产紧密结合的长效机制，助力农业科技引领、新型职业农民培育和美丽乡村创建三大工程的有效实施，进一步发挥现代农业科技示范农场的科技示范带动作用。建设粮经作物新品种示范区，中试生产线，特色桃新品种新技术产业化示范，食药菌食品级片剂自动化生产平台建设及产业化示范，特色红茶中试生产线建设及新产品开发，专用水稻品种产业化示范，青虾优良品系的规模化繁育和产业化示范，资阳市雁江区甘薯科技产业发展研究院等方式开展优化技术示范，提高我院现代农业科学技术和产品等科技成果的展示度、转化度；加强与农业生产全产业链中各环节的融合，形成更贴近农业产业需

求的配套技术、标准规程等；提高科技成果的成熟度，提升院所科技成果转化创收能力，加快技术成果实现市场价值，为全省农业提供技术支撑，有效促进现代农业发展，在推进农业供给侧结构性改革、丰富农产品供给和促进经济社会高质量发展中发挥更大作用。

## 二、部门资金收支情况

### （一）部门总体收支情况。

#### 1. 部门总体收入情况

我院 2022 年部门总体年初预算收入 92,106.02 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 48,487.88 万元、事业收入 8,117.79 万元、其他收入 3,150.31 万元、年初结转和结余 32,350.04 万元，追加预算 37,806.58 万元，全年预算数 129,912.60 万元，决算数 127,726.87 万元。

#### 2. 部门总体支出情况

我院2022年部门总体支出合计107,951.39万元，其中：基本支出39,320.91万元，占36.42%；项目支出68,630.48万元，占63.58%。

#### 3. 部门总体结转结余情况

我院 2022 年部门总体收入合计 127,726.87 万元，部门总体支出合计 107,951.39 万元，结余分配 365.91 万元，年末结转和结余 19,409.57 万元。

### （二）部门财政拨款收支情况。

#### 1. 部门财政拨款收入情况

我院 2022 年部门财政资金年初预算收入 64,024.65 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 48,487.88 万元、年初结转和结余 15,536.77 万元，追加预算 18,977.27 万元，全年预算数 83,001.92 万元，决算数 83,001.92 万元。

## 2. 部门财政拨款支出情况

我院 2022 年部门财政拨款支出合计 83,001.92 万元，其中：基本支出 35,101.58 万元，占 42.29%；项目支出 47,900.34 万元，占 57.71%。

## 3. 部门财政拨款结转结余情况

我院 2022 年部门财政资金收入合计 83,001.92 万元，部门财政资金支出合计 83,001.92 万元，年末结转和结余 0.00 万元。

# 三、部门整体绩效分析

## （一）部门预算项目绩效分析。

### 1. 人员类项目绩效分析

#### （1）目标制定

2022 年我院人员类项目 91 个，共涉及 21 家预算单位，均按照要求填写了《部门预算项目支出绩效自评表》。总体上看，91 个人人员类项目绩效目标实现情况良好，做到了严格执行相关政策，保障工资及时、足额发放或社保及时、足额缴纳，绩效目标编制科学合理、规范完整、细化量化、且与预算安排相匹配。

## (2) 目标实现

2022年我院91个人员类项目共设置了160个数量指标，实际完成157个，目标实现度为98.13%，总体完成情况较好。

具体情况如下表：

序号	单位名称	计划完成数	实际完成数	完成率
1	四川省农业科学院	13	13	100.00%
2	四川省农业科学院作物研究所	8	8	100.00%
3	四川省农业科学院农业资源与环境研究所	4	4	100.00%
4	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	2	2	100.00%
5	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所	4	4	100.00%
6	四川省农业科学院植物保护研究所	6	6	100.00%
7	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	13	12	92.31%
8	四川省农业科学院水产研究所	6	6	100.00%
9	四川省农业科学院水稻高粱研究所	10	10	100.00%
10	四川省农业科学院茶叶研究所	7	7	100.00%
11	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	11	11	100.00%
12	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	5	5	100.00%
13	四川省农业科学院园艺研究所	7	6	85.71%
14	四川省农业科学院科技保障中心	10	10	100.00%
15	四川省农业科学院农产品加工研究所	6	6	100.00%
16	四川省农业科学院海南分院	0	0	0.00%
17	四川省食用菌研究所	6	6	100.00%
18	四川省畜牧科学研究院	9	9	100.00%
19	四川省农业机械研究设计院	11	10	90.91%
20	四川省阳平种牛场	8	8	100.00%
21	四川省植物工程研究院	6	6	100.00%
22	四川省农业科学院蚕业研究所	8	8	100.00%
23	四川省农业科学院条财处	0	0	0.00%
合计		160	157	98.13%

## (3) 支出控制

2022年我院人员类项目中无“办公费、印刷费、水费、电费、物业管理费”。

#### (4) 及时处置

2022年我院91个人员类项目，全部纳入绩效运行监控。经过综合分析，2022年9月预算执行进度较慢的人员类项目有23个，其中有2个项目未落实预算调整处置意见，具体情况如下：

单位名称	项目名称	预算数	1-9月监控执行进度	实际执行金额	全年执行进度
四川省农业科学院	其他支出	22.65	2.93%	9.25	40.84%
四川省农业科学院科技保障中心	其他人员支出	100.00	30.23%	31.60	31.60%

#### (5) 执行进度

我院2022年人员类项目在6、9、11月的预算执行进度分别为：47.82%、70.40%、79.11%。具体情况如下表：

月份	预算数(万元)	执行数(万元)	执行进度	目标预算执行进度
1-6月	19,053.11	9,111.99	47.82%	40.00%
1-9月	28,092.50	19,778.51	70.40%	67.50%
1-11月	28,427.61	22,488.94	79.11%	82.50%

#### (6) 预算完成情况

我院2022年人员类项目预算总额为38,758.33万元，实际执行35,447.89万元，预算执行率为91.46%。

#### (7) 资金结余率

我院2022年财政拨款人员类项目91个，其中资金结余率小于0.10的项目有76个，占比为83.52%，具体情况如下表：

序号	预算单位	项目数	资金结余率小于0.10的项目数	占比
1	四川省农业科学院	8	7	87.50%
2	四川省农业科学院作物研究所	4	4	100.00%
3	四川省农业科学院农业资源与环境研究所	4	4	100.00%
4	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	2	2	100.00%

序号	预算单位	项目数	资金结余率小于0.10的项目数	占比
5	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所	2	2	100.00%
6	四川省农业科学院植物保护研究所	3	2	66.67%
7	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	7	6	85.71%
8	四川省农业科学院水产研究所	2	2	100.00%
9	四川省农业科学院水稻高粱研究所	7	7	100.00%
10	四川省农业科学院蚕业研究所	4	4	100.00%
11	四川省农业科学院茶叶研究所	5	4	80.00%
12	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	6	6	100.00%
13	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	3	3	100.00%
14	四川省农业科学院园艺研究所	3	1	33.33%
15	四川省农业科学院科技保障中心	5	4	80.00%
16	四川省农业科学院农产品加工研究所	4	3	75.00%
17	四川省农业科学院海南分院	0	0	0.00%
18	四川省农业科学院条财处	0	0	0.00%
19	四川省食用菌研究所	4	0	0.00%
20	四川省畜牧科学研究院	5	5	100.00%
21	四川省农业机械研究设计院	6	3	50.00%
22	四川省阳平种牛场	4	4	100.00%
23	四川省植物工程研究院	3	3	100.00%
合计		91	76	83.52%

## (8) 违规记录

我院人员类项目上一年度无审计监督、财会监督等反映部门预算管理方面的违规记录。

### 2. 运转类项目绩效分析

#### (1) 目标制定

2022年,我院运转类项目53个,共涉及22家预算单位,均按照要求填写了《部门预算项目支出绩效自评表》。总体上看,53个运转类项目绩效目标实现情况良好,保障了单位的正常运转,绩效目标编制科学合理、规范完整、细化量化、且与预算安排相匹配。

## (2) 目标实现

2022年我院53个运转类项目共设置了62个数量指标，实际完成58个，目标实现度为93.55%，总体完成情况较好。

具体情况如下表：

序号	单位	计划完成数	实际完成数	完成率
1	四川省农业科学院	6	6	100.00%
2	四川省农业科学院作物研究所	2	2	100.00%
3	四川省农业科学院农业资源与环境研究所	2	2	100.00%
4	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	2	1	50.00%
5	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所	2	2	100.00%
6	四川省农业科学院植物保护研究所	2	2	100.00%
7	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	2	2	100.00%
8	四川省农业科学院水产研究所	2	2	100.00%
9	四川省农业科学院水稻高粱研究所	2	2	100.00%
10	四川省农业科学院茶叶研究所	2	2	100.00%
11	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	3	3	100.00%
12	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	2	2	100.00%
13	四川省农业科学院园艺研究所	2	2	100.00%
14	四川省农业科学院科技保障中心	3	3	100.00%
15	四川省农业科学院农产品加工研究所	2	2	100.00%
16	四川省农业科学院海南分院	1	1	100.00%
17	四川省食用菌研究所	2	2	100.00%
18	四川省畜牧科学研究院	7	4	57.14%
19	四川省农业机械研究设计院	7	7	100.00%
20	四川省阳平种牛场	4	4	100.00%
21	四川省植物工程研究院	2	2	100.00%
22	四川省农业科学院蚕业研究所	3	3	100.00%
23	四川省农业科学院条财处	0	0	0.00%
合计		62	58	93.55%

## (3) 支出控制

2022年我院运转类项目中“办公费、印刷费、水费、电费、物业管理费”年初预算数合计为592.41万元，实际执行数为543.45万元，相差48.96万元，预算与实际执行偏差度为8.26%。详见下表：



费用类别	年初预算数(万元)	执行数(万元)	执行率
办公费	185.54	173.40	93.46%
印刷费	51.75	23.84	46.07%
水费	34.25	31.33	91.47%
电费	197.73	182.64	92.37%
物业管理费	123.14	132.24	107.39%
<b>合计</b>	<b>592.41</b>	<b>543.45</b>	<b>91.74%</b>

#### (4) 及时处置

2022年53个运转类项目，全部纳入绩效运行监控。经过综合分析，2022年9月预算执行进度较慢的运转类项目有40个，其中有14个项目未落实预算调整处置意见，具体情况如下：

单位名称	项目名称	预算数	1-9月监控 执行进度	实际执行 金额	全年执行 进度
四川省农业科学院作物研究所	日常公用经费	80.85	33.32%	30.85	38.16%
	非定额公用经费	37.10	13.42%	6.28	16.93%
四川省农业科学院生物技术核技术研究 所	非定额公用经费	11.00	0.00%	0.00	0.00%
四川省农业科学院农业信息与农村经 济研究所	非定额公用经费	14.59	10.91%	1.69	11.58%
四川省农业科学院植物保护研究所	非定额公用经费	97.08	0.26%	1.17	1.21%
四川省农业科学院水产研究所	非定额公用经费	79.00	16.38%	28.14	35.62%
四川省农业科学院农业质量标准与检 测技术研究所	日常公用经费	85.89	30.24%	41.15	47.91%
四川省农业科学院园艺研究所	非定额公用经费	6.00	0.00%	0.50	8.33%
四川省农业科学院农产品加工研究所	非定额公用经费	13.25	40.02%	5.98	45.10%
四川省食用菌研究所	非定额公用经费	4.50	2.86%	0.13	2.86%
四川省农业科学院农业资源与环境研 究所	非定额公用经费	19.00	5.07%	2.15	11.31%
四川省农业科学院蚕业研究所	离退休公用	3.00	18.49%	0.93	30.97%
四川省农业科学院遥感与数字农业研 究所	非定额公用经费	12.53	34.65%	5.32	42.49%
四川省农业科学院海南分院	非定额公用经费	9.00	0.00%	0.00	0.00%

#### (5) 执行进度

我院2022年运转类项目在6、9、11月的预算执行进度分别为：24.51%、41.42%、54.40%。具体情况如下表：

月份	预算数(万元)	执行数(万元)	执行进度	目标预算执行进度
1-6月	2,108.01	516.66	24.51%	40.00%
1-9月	3,591.78	1,487.64	41.42%	67.50%
1-11月	3,621.57	1,970.03	54.40%	82.50%

### (6) 预算完成情况

2022年我院运转类项目预算总额为3,661.07万元，实际执行2,474.57万元，预算执行率为67.59%。

### (7) 资金结余率

我院2022年财政拨款运转类项目43个，其中资金结余率小于0.10的运转类项目有33个，占比为76.74%，具体情况如下表：

序号	预算单位	项目数	资金结余率小于0.10的项目数	占比
1	四川省农业科学院	4	4	100.00%
2	四川省农业科学院作物研究所	2	0	0.00%
3	四川省农业科学院农业资源与环境研究所	1	1	100.00%
4	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	1	1	100.00%
5	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所	2	0	0.00%
6	四川省农业科学院植物保护研究所	1	1	100.00%
7	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	2	2	100.00%
8	四川省农业科学院水产研究所	2	2	100.00%
9	四川省农业科学院水稻高粱研究所	2	2	100.00%
10	四川省农业科学院蚕业研究所	2	2	100.00%
11	四川省农业科学院茶叶研究所	2	2	100.00%
12	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	2	2	100.00%
13	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	2	2	100.00%
14	四川省农业科学院园艺研究所	1	1	100.00%
15	四川省农业科学院科技保障中心	2	1	50.00%
16	四川省农业科学院农产品加工研究所	2	1	50.00%
17	四川省农业科学院海南分院	0	0	0.00%
18	四川省农业科学院条财处	0	0	0.00%
19	四川省食用菌研究所	1	1	100.00%
20	四川省畜牧科学研究院	3	3	100.00%
21	四川省农业机械研究设计院	3	2	66.67%
22	四川省阳平种牛场	3	1	33.33%
23	四川省植物工程研究院	3	2	66.67%
	<b>合计</b>	<b>43</b>	<b>33</b>	<b>76.74%</b>

## （8）违规记录

我院运转类项目上一年度无审计监督、财会监督等反映部门预算管理方面的违规记录。

### 3. 特定目标类项目绩效分析

#### （1）目标制定

2022年，我院特定目标类项目950个，共涉及23家预算单位，均按照要求填写了《部门预算项目支出绩效自评表》。总体上看，950个特定目标类项目绩效目标实现情况良好，完成了相应工作任务，达到了预期的经济和社会效益等，绩效目标编制科学合理、规范完整、细化量化、且与预算安排相匹配。

#### （2）目标实现

2022年我院950个特定目标类项目共设置了2830个数量指标，实际完成2534个，目标实现度为89.54%，总体完成情况较好。具体情况如下表：

序号	单位	计划完成数	实际完成数	完成率
1	四川省农业科学院	191	179	93.72%
2	四川省农业科学院作物研究所	319	317	99.37%
3	四川省农业科学院农业资源与环境研究所	156	143	91.67%
4	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	62	52	83.87%
5	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所	118	105	88.98%
6	四川省农业科学院植物保护研究所	129	124	96.12%
7	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	349	293	83.95%
8	四川省农业科学院水产研究所	173	125	72.25%
9	四川省农业科学院水稻高粱研究所	159	151	94.97%
10	四川省农业科学院茶叶研究所	210	200	95.24%
11	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	82	73	89.02%
12	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	18	18	100.00%
13	四川省农业科学院园艺研究所	130	105	80.77%
14	四川省农业科学院科技保障中心	20	19	95.00%

序号	单位	计划完成数	实际完成数	完成率
15	四川省农业科学院农产品加工研究所	101	100	99.01%
16	四川省农业科学院海南分院	4	1	25.00%
17	四川省食用菌研究所	34	19	55.88%
18	四川省畜牧科学研究院	282	264	93.62%
19	四川省农业机械研究设计院	119	95	79.83%
20	四川省阳平种牛场	2	2	100.00%
21	四川省植物工程研究院	20	19	95.00%
22	四川省农业科学院蚕业研究所	141	123	87.23%
23	四川省农业科学院条财处	11	7	63.64%
合计		2830	2534	89.54%

### (3) 支出控制

2022年我院特定目标类项目中“办公费、印刷费、水费、电费、物业管理费”年初预算数合计为1,361.86万元，实际执行数为979.35万元，相差382.51万元，预算与实际执行偏差度为28.09%。详见下表：

费用类别	年初预算数(万元)	执行数(万元)	执行率
办公费	94.49	74.91	79.28%
印刷费	839.69	604.77	72.02%
水费	66.85	19.83	29.66%
电费	339.93	257.44	75.73%
物业管理费	20.90	22.40	107.18%
合计	1,361.86	979.35	71.91%

### (4) 及时处置

2022年我院950个特定目标类项目，全部纳入绩效运行监控。经过综合分析，2022年9月预算执行进度较慢的特定目标类项目有553个，其中有135个项目未落实预算调整处置意见，具体情况如下：

序号	单位名称	执行缓慢项目数量	未调整项目数量
1	四川省农业科学院	72	21
2	四川省农业科学院作物研究所	52	11
3	四川省农业科学院农业资源与环境研究所	42	18
4	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	18	2
5	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所	26	1

序号	单位名称	执行缓慢项目数量	未调整项目数量
6	四川省农业科学院植物保护研究所	30	8
7	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	41	19
8	四川省农业科学院水产研究所	17	6
9	四川省农业科学院水稻高粱研究所	30	14
10	四川省农业科学院茶叶研究所	37	7
11	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	35	6
12	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	14	4
13	四川省农业科学院园艺研究所	10	2
14	四川省农业科学院科技保障中心	8	1
15	四川省农业科学院农产品加工研究所	16	3
16	四川省农业科学院海南分院	3	0
17	四川省食用菌研究所	12	0
18	四川省畜牧科学研究院	42	1
19	四川省农业机械研究设计院	19	1
20	四川省植物工程研究院	5	0
21	四川省农业科学院蚕业研究所	18	9
22	四川省农业科学院条财处	6	1
合计		553	135

### (5) 执行进度

我院 2022 年特定目标类项目在 6、9、11 月的预算执行进度分别为：34.25%、44.14%、56.80%。具体情况如下表：

月份	预算数(万元)	执行数(万元)	执行进度	目标预算执行进度
1-6 月	57,658.88	19,748.83	34.25%	40.00%
1-9 月	76,407.76	33,726.68	44.14%	67.50%
1-11 月	84,551.83	48,027.78	56.80%	82.50%

### (6) 预算完成情况

2022 年我院特定目标类项目预算总额为 89,041.74 万元，实际执行 63,212.87 万元，预算执行率为 70.99%。

### (7) 资金结余率

2022 年我院财政拨款特定目标类项目 748 个，其中资金结余率小于 0.10 的项目有 463 个，占比为 61.90%，具体情况如下表：

序号	预算单位	项目数	资金结余率小于0.10的项目数	占比
1	四川省农业科学院	85	38	44.71%
2	四川省农业科学院作物研究所	71	38	53.52%
3	四川省农业科学院农业资源与环境研究所	41	24	58.54%
4	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	32	23	71.88%
5	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所	38	18	47.37%
6	四川省农业科学院植物保护研究所	52	40	76.92%
7	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	21	12	57.14%
8	四川省农业科学院水产研究所	26	12	46.15%
9	四川省农业科学院水稻高粱研究所	32	21	65.63%
10	四川省农业科学院蚕业研究所	28	15	53.57%
11	四川省农业科学院茶叶研究所	48	33	68.75%
12	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	18	14	77.78%
13	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	15	10	66.67%
14	四川省农业科学院园艺研究所	28	20	71.43%
15	四川省农业科学院科技保障中心	22	19	86.36%
16	四川省农业科学院农产品加工研究所	32	22	68.75%
17	四川省农业科学院海南分院	4	4	0.00%
18	四川省农业科学院条财处	10	8	0.00%
19	四川省食用菌研究所	11	10	90.91%
20	四川省畜牧科学研究院	86	57	66.28%
21	四川省农业机械研究设计院	38	19	50.00%
22	四川省阳平种牛场	1	1	100.00%
23	四川省植物工程研究院	9	5	55.56%
合计		748	463	61.90%

## (8) 违规记录

我院人员类项目上一年度无审计监督、财会监督等反映部门预算管理方面的违规记录。

## (二) 部门整体履职绩效分析。

根据绩效目标质量会审结果，我院2022年度部门整体支出绩效目标编制质量得满分。聚焦打造新时代更高水平“天府粮仓”和农业强省建设，锚定“国内一流、国际知名”强院建设目标，我院以深化改革为动力，以科技攻关年和人

才建设深化年为抓手，着力构建良好创新生态，抓实抓好关键核心技术攻关、人才培养和成果转化，强化科技基础能力建设，圆满完成工作任务计划，整体支出绩效目标实现情况良好，16个数量指标完成了14个，绩效目标编制的科学性、合理性和规范性进一步提高。

### **（三）结果应用情况。**

#### **1. 内部应用情况**

我院制定了《四川省农业科学院预算绩效结果与预算安排挂钩实施方案》《四川省农业科学院目标绩效管理工作意见》等，将内设机构和下属单位绩效自评纳入考核体系，建立了对内设机构和下属单位预算与绩效挂钩机制。

#### **2. 信息公开情况**

我院于2022年8月29日将项目绩效目标完成情况、部门整体支出绩效自评报告、部门预算项目绩效自评报告等相关绩效信息，随同决算向社会公开。

#### **3. 问题整改**

我院2022年部门整体支出绩效评价报告中提出两个问题：（1）预算编制水平有待提高；（2）项目管理有待加强。我院针对问题阐述了原因，提出了相应的改进措施，制定了《院本级基本建设项目经费管理细则（试行）》《院科研条件平台建设项目管理细则》等制度，加强项目全周期管理。

#### **4. 应用反馈**

未接到反馈应用绩效结果报告的通知。

#### (四) 自评质量。

院本级及院属各单位均进行了 2022 年度整体支出绩效自评，经抽查，得分差异在 5%以内。

### 四、评价结论及建议

#### (一) 评价结论。

根据《2023 年度省级部门整体支出绩效评价指标体系》，我院 2022 年度部门整体绩效自评得分为 86.71 分，指标体系如下表：

一级指标	二级指标	三级指标	分值	得分	扣分原因
部门预算项目绩效管理 (65分)	目标管理 (40分)	目标制定	10	10	
			10	8	部门绩效目标未纳入部门党组(委)会(办公会)集体决策范围
		目标实现	10	8.75	整体支出绩效目标数量指标 16 个，完成 14 个，完成率 87.5%
			10	9.01	2749 (达到预期值的数量指标)/3052 (全部数量指标个数)=90.07%
	动态调整 (15分)	支出控制	5	0	预算数与执行数偏差为 22.08%
		及时处置	5	3.77	预算执行较慢的项目个数 616 个，其中有 151 个项目未落实预算调整处置意见
		执行进度	5	3.95	6 月执行进度为 37.27%，9 月执行进度为 50.88%，11 月执行进度为 62.17%
	完成结果 (10分)	资金结余率 (低效无效率)	5	3.23	项目资金结余率小于 0.1 的项目数 570 个/项目总数 882 个
		违规记录	5	5	
	绩效结果应用 (25分)	内部应用 (10分)	预算挂钩	10	10
信息公开 (5分)		自评公开	5	5	
整改反馈 (10分)		问题整改	5	5	
		应用反馈	5	5	
自评质量 (10分)	自评质量 (10分)	自评质量	10	10	
总分			100	86.71	



## **（二）存在问题。**

### **1. 部门绩效目标未纳入集体决策范围**

我院 2022 年部门绩效目标未纳入集体决策范围，在编制 2023 年度绩效目标时已纠正。

### **2. 项目管理有待加强**

2022年我院在项目实施过程中，部分项目无法按计划实施，预算执行率较低且未及时进行预算调整，项目完成率较低。

## **（三）改进建议。**

**加强项目管理。**一是加强项目滚动管理机制，实行项目源头绩效管控，对绩效好的优先纳入项目储备，对绩效差的项目一律不得纳入实施项目全生命周期管理。二是加强绩效结果应用，对绩效监控中发现的预算执行进度偏低、绩效目标“完成指标”为“有可能”和“完全不可能”的项目，应及时提出处置措施并落实，如按程序调减预算并同步调整绩效目标，加强项目资金周转使用效率。

附表：部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212822-科研条件平台建设-农业科技推广及技术服务								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	实现对全省多地的产业及科研现状调研、科技成果推广，并将进行相关知识产权的转化；进行科技人才培养，提高科研人员的能力、知识与技能，培养优秀科研团队；与省内各地区进行扶贫合作，帮助贫困地区通过特色农业产业脱贫致富；推动以节本增效、质量安全、绿色发展为目标的创新型农业发展，为现代农业产业体系和新农村建设提供科技支撑。				实现对全省多地的产业及科研现状调研、科技成果推广，并将进行相关知识产权的转化；进行科技人才培养，提高科研人员的能力、知识与技能，培养优秀科研团队；与省内各地区进行扶贫合作，帮助贫困地区通过特色农业产业脱贫致富；推动以节本增效、质量安全、绿色发展为目标的创新型农业发展，为现代农业产业体系和新农村建设提供科技支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	保障外出调研，保障全院科技工作稳步推进。全院范围来看，完成农业领军人才培养超过100人，完成研究报告超过5份，发挥了我院农业科技示范引领作用。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	87.54	67.25	65.77		97.80%	10	9.78	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	86.06	65.77	65.77		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	1.48	1.48	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
产出指标	数量指标		培训农业领军人才人数	≥	100	人	100	20	20	
			研究报告数量	≥	5	份	5	20	20	
			国家级媒体报道	≥	5	次	45	20	20	
	质量指标		国内外核心期刊发表论文数	≥	100	篇	165	15	15	
效益指标	社会效益指标	发挥农业科技示范引领作用	定性	优良中低差			优	15	15	
合计							100	99.78		
评价结论	自评得分99.78分，基本完成年初设置目标									
存在问题	项目支出进度有待提高									
改进措施	加强沟通，加快资金使用进度									
项目负责人：潘海平					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212710-科研条件平台建设-乡村振兴及服务三农专项									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		实现对全省多地的产业及科研现状调研、科技成果推广，并将进行相关知识产权的转化；进行科技人才培养，提高科研人员的能力、知识与技能，培养优秀科研团队；与省内各地区进行扶贫合作，帮助贫困地区通过特色农业产业脱贫致富；推动以节本增效、质量安全、绿色发展为目标的创新型农业发展，为现代农业产业体系和新农村建设提供科技支撑。				实现对全省多地的产业及科研现状调研、科技成果推广，并将进行相关知识产权的转化；进行科技人才培养，提高科研人员的能力、知识与技能，培养优秀科研团队；与省内各地区进行扶贫合作，帮助贫困地区通过特色农业产业脱贫致富；推动以节本增效、质量安全、绿色发展为目标的创新型农业发展，为现代农业产业体系和新农村建设提供科技支撑。				
2. 项目实施内容及过程概述											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	33.61	14.08	14.08		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	33.61	14.08	14.08		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	新媒体网络报道		≥	20	次	211	20	20	
			培训基层农技人员人数		≥	300	人	300	20	20	
			建立示范试验基地		≥	1	个	1	20	20	
	质量指标	获得省级以上科技成果奖励		≥	5	项	5	15	15		
效益指标	社会效益指标	巩固拓展脱贫攻坚乡村振兴有效衔接		定性	优良中低差		优	15	15		
合计								100	100		
评价结论	自评得分100分，基本完成年初设置目标										
存在问题	项目支出进度有待提高										
改进措施	加强沟通，加快资金使用进度										
项目负责人：潘海平					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000815-学科建设推进工程（乡村振兴的农业科技支撑战略研究）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	学科调研报告1份				已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	深入到院属研究所（中心）开展学科布局和科技攻关调研工作。通过实地调研、专家咨询，与领导班子、研究中心负责人、管理部门负责人、知名专家、青年科技人员座谈交流，进行了广泛深入研究，理清了全院学科建设成效，提出了新时期学科建设的总体目标。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.11	1.11	1.11		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	1.11	1.11	1.11		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	学科调研报告	=	1	份	1	60	60	
	效益指标	可持续影响指标	农业科技贡献力	定性	优良中低差		优	30	30	
合计								100	100	
评价结论	撰写了《关于加强我院学科建设的调研报告》，总结了学科建设成效，分析了学科建设存在的问题，提出了加强学科建设的对策建议，自评得分100分。（200字以内）									
存在问题	当前学科建设部分研究所重视不够，积极性不强，主要原因在于缺乏财政专项支撑。（200字以内）									
改进措施	下一步，将积极向省上汇报，争取设立学科建设省财政专项经费。（200字以内）									
项目负责人：王自鹏					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999423-科研条件平台建设（农业科技推广及技术服务）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成农业科技相关调研推广，保障院实验室、基地应急支出，完成种业实验室相关咨询。				完成农业科技相关调研推广，保障院实验室、基地应急支出，完成种业实验室相关咨询。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年完成赴遂宁、龙泉、攀枝花等地调研及赴海南进行南繁调研工作，保障了英州基地变压器安装、海南种业实验室技术咨询、海南长城基地围墙清表、园艺所线缆维修等相关应急工作。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	53.08	49.14	49.14	100.00%	10	4.91	受疫情影响，部分科目支出进度较缓。		
	其中：财政资金	53.08	49.14	49.14	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保障基地应急支出	≥	2	次	4	20	20	
			保障实验室应急支出	≥	1	次	1	20	20	
			完成调研	≥	8	次	12	20	20	
效益指标	社会效益指标	保障院属实验室和基地正常运转	=	1	年	1	30	30		
合计							100	94.91		
评价结论	项目自评得分94.91分。基本完成设定实施目标，但受疫情影响项目实施进度较缓。									
存在问题	项目主要受2022年成都疫情影响，出省调研次数减少，相关支出进度较慢。									
改进措施	加快项目资金实施进度。									
项目负责人：潘海平					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999268-科研条件平台建设（乡村振兴及农业科技管理推广专项）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	保障乡村振兴外出调研、完成天府种业创新中心建议咨询				保障乡村振兴外出办事交通费、完成天府种业创新中心建议咨询				
	2. 项目实施内容及过程概述	保障外出调研交通费，完成天府种业实验室海南创新中心项目建设咨询								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	26.73	15.86	15.86		100.00%	10	1.59	受疫情影响，相关支出进度缓慢。	
	其中：财政资金	26.73	15.86	15.86		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保障外出交通	≥	5	人	10	30	30	
			完成调研	≥	1	次	0	30	0	受疫情影响，外出调研未成行。
效益指标	社会效益指标	完成天府种业实验室项目建议书	=	1	份	1	30	30		
合计							100	91.59		
评价结论	自评得分61.59分。主要受疫情影响，项目部分科目执行进度缓慢，外出调研未能成行。									
存在问题	受疫情影响，执行进度较慢，外出调研等工作未能完成									
改进措施	加快预算执行进度									
项目负责人：潘海平					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000198-省决策咨询委员会专项											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		形成高质量的政策建议1篇					已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述		围绕省委省政府的工作部署，开展实地调查研究和讨论座谈，充分听取各级政府、部门及基层群众的意见建议，通过组内研究、讨论，听取相关专家的意见建议，直接向省委、省政府领导提出决策建议和报告。严格执行项目实施流程，按照“严格、全程、动态、量化”进行项目管理，专款专用，依规依法使用项目经费。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		6.84		6.84		2.66		38.81%	10	4	受疫情影响，项目差旅费、会议费等执行进度缓慢。	
	其中：财政资金		6.84		6.84		2.66		38.81%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金									/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		政策建议		≥	1	篇	1	60	60	
	效益指标		社会效益指标		领导批示		≥	1	次	1	30	30	
合计										100	94		
评价结论		项目自评得分94分，已完成预期目标，形成的《加快建设现代一流粮食园区，保障我省粮食安全的对策建议》政策建议获得省领导批示。											
存在问题		实地调研受疫情影响开展不多，导致用款进度略有滞后。											
改进措施		进一步加强实地调研，多组织专家咨询会，加快用款进度。											
项目负责人：吕火明							财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000850-创新能力提升工程（“川字号”农业产业路径研究）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	进行“川字号”农业产业路径研究，发表文章1篇				已发表文章1篇				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕课题目标，积极开展实地调查研究和讨论座谈，通过查阅文献资料、课题内部讨论等方式，形成了相关文章并发表。严格执行项目实施流程，按照“严格、全程、动态、量化”进行项目管理，专款专用，依规依法使用项目经费。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	受疫情影响，项目差旅费、会议费等执行进度缓慢。	
	总额	9.80	9.80	1.50		15.31%	10	2		
	其中：财政资金	9.80	9.80	1.50		15.31%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章	≥	1	篇	1	60	60	
	效益指标	社会效益指标	文章下载量	≥	50	次	70	30	30	
合计							100	92		
评价结论	项目自评得分92分。已完成预期目标，在《中国西部》发表《奋力为乡村振兴提供科技支撑》文章1篇。									
存在问题	实地调研受疫情影响开展不足，软科学研究以智力研究为主，导致用款进度略有滞后。									
改进措施	进一步加强实地调研，优化预算科目，加快用款进度。									
项目负责人：吕火明					财务负责人：邓汉眉					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000881-第一批科技计划（科技支撑“川字号”产业路径研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	进行川字号产业路径研究，出版学术专著1本					基本完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕课题目标，积极编辑出版专著。严格执行项目实施流程，按照“严格、全程、动态、量化”进行项目管理，专款专用，依法依规使用项目经费。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	受疫情影响，项目差旅费、会议费等执行进度缓慢。		
	总额	12.97	12.97	0.64		4.96%	10	0.5			
	其中：财政资金	12.97	12.97	0.64		4.96%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	学术专著	≥	1	本	1	60	60		
	效益指标	社会效益指标	同行书评	≥	1	次	1	30	30		
合计							100	90.5			
评价结论	项目自评得分90.5分。项目基本完成，形成的专著《四川藏粮于技的路径和机制研究》在出版社审核中。										
存在问题	因出版专著周期较长，尚在出版社审核中。										
改进措施	积极按照出版社要求，加快书稿修改工作。										
项目负责人：吕火明					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000758-创新能力提升工程（多种形式的农业适度规模经营研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	进行多种形式的农业适度规模经营研究，发表相关文章1篇					已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕课题目标，积极开展实地调查研究和讨论座谈，通过查阅文献资料、课题内部讨论等方式，形成了相关文章并发表。严格执行项目实施流程，按照“严格、全程、动态、量化”进行项目管理，专款专用，依规依法使用项目经费。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	5.14	5.14	0.00		0.00%	10	0	受疫情影响，项目差旅费执行进度缓慢。		
	其中：财政资金	5.14	5.14	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表文章	≥	1	篇	1	60	60		
	效益指标	社会效益指标	文章下载量	≥	50	次	60	30	30		
合计							100	90			
评价结论	项目自评得分90分。已完成预期目标，在《西南农业学报》发表《四川省粮食生产时空演变特征及其影响因素——基于90个粮食生产重点县视角》文章1篇。										
存在问题	软科学研究以智力研究为主，加之多个课题协同推进，导致用款进度严重滞后。										
改进措施	进一步加强实地调研，优化预算科目，加快用款进度。										
项目负责人：吕火明					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000782-创新能力提升工程（现代农业发展方式研究）																																																				
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院																																														
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况																																																
	1. 项目年度目标完成情况	政策建议1份					政策建议1份																																															
	2. 项目实施内容及过程概述	为贯彻落实习近平总书记关于粮食安全和在新时代打造更高水平的“天府粮仓”重要指示精神，全面落实省委农村工作会议精神，充分发挥科技支撑作用，助力“天府粮仓”迈向更高水平，四川省农业科学院精心组织、周密部署，实施粮食作物关键核心技术攻关行动、粮食学科建设和优化布局行动、粮食高能级种业实验平台建设行动、粮食科技成果示范转化行动、粮食安全科技保障行动支撑“天府粮仓”建设。																																																				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因																																											
	总额	0.66		0.66		0.66		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。																																											
	其中：财政资金	0.66		0.66		0.66		100.00%	/	/																																												
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/																																												
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/																																												
	其他资金								/	/																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="1">一级指标</td> <td colspan="1">二级指标</td> <td colspan="2">三级指标</td> <td colspan="1">指标性质</td> <td colspan="1">指标值</td> <td colspan="1">度量单位</td> <td colspan="1">完成值</td> <td colspan="1">权重</td> <td colspan="1">得分</td> <td colspan="1">未完成原因分析</td> </tr> <tr> <td colspan="1">产出指标</td> <td colspan="1">数量指标</td> <td colspan="2">政策建议</td> <td colspan="1">=</td> <td colspan="1">1</td> <td colspan="1">份</td> <td colspan="1">1</td> <td colspan="1">60</td> <td colspan="1">60</td> <td colspan="1"></td> </tr> <tr> <td colspan="1">效益指标</td> <td colspan="1">可持续影响指标</td> <td colspan="2">农业科技贡献力</td> <td colspan="1">定性</td> <td colspan="1">优良中低差</td> <td colspan="1"></td> <td colspan="1">优</td> <td colspan="1">30</td> <td colspan="1">30</td> <td colspan="1"></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">合计</td> <td colspan="1">100</td> <td colspan="1">100</td> <td colspan="1"></td> </tr> </table>											一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	产出指标	数量指标	政策建议		=	1	份	1	60	60		效益指标	可持续影响指标	农业科技贡献力		定性	优良中低差		优	30	30		合计								100	100	
一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析																																												
产出指标	数量指标	政策建议		=	1	份	1	60	60																																													
效益指标	可持续影响指标	农业科技贡献力		定性	优良中低差		优	30	30																																													
合计								100	100																																													
评价结论	项目自评得分100分，完成相关政策建议一份。																																																					
存在问题	无																																																					
改进措施	无																																																					
项目负责人：吕火明						财务负责人：邓汉眉																																																

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000481-学科建设推进工程（四川藏粮于技的路径研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	形成研究报告1份，政策建议1份					已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕课题目标，积极开展实地调查研究和讨论座谈，通过查阅文献资料、课题内部讨论等方式，形成了相关研究报告和政策建议。严格执行项目实施流程，按照“严格、全程、动态、量化”进行项目管理，专款专用，依规依法使用项目经费。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.09	9.09		3.50		38.52%	10	4		
	其中：财政资金	9.09	9.09		3.50		38.52%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告		≥	1	份	1	60	60	
	效益指标	社会效益指标	政策建议		≥	1	篇	1	30	30	
合计								100	94		
评价结论	项目自评得分94分，已完成预期目标，形成《四川省粮食生产时空演变特征及其影响因素》研究报告1份，形成《四川加快发展功能性农产品的思路与对策》政策建议1份。										
存在问题	实地调研受疫情影响开展不足，软科学研究以智力研究为主，导致用款进度略有滞后。										
改进措施	进一步加强实地调研，优化预算科目，加快用款进度。										
项目负责人：吕火明						财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212764-省决策咨询委员会专项								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		形成课题研究报告1份，对策建议1份以上。			已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述		围绕省委省政府的工作部署，开展实地调查研究和讨论座谈，充分听取各级政府、部门及基层群众的意见建议，通过组内研究、讨论，听取相关专家的意见建议，直接向省委、省政府领导提出决策建议和报告。严格执行项目实施流程，按照“严格、全程、动态、量化”进行项目管理，专款专用，依法依规使用项目经费。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.50	12.50	7.52		60.16%	10	6	受疫情影响，项目差旅费执行进度缓慢。	
	其中：财政资金	12.50	12.50	7.52		60.16%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	邀请咨询专家数量	≥	40	人	43	15	15	
			政策建议	≥	1	份	1	55	55	
			开展调研	≥	4	次	5	15	15	
			召开专家咨询会	≥	4	次	4	5	5	
合计							100	96		
评价结论	项目自评得分96分，已完成预期目标，《按照大食物观优化现代农业生产结构全方位夯实我省粮食安全根基的对策建议》政策建议1份获得省领导批示，完成《加快建设现代一流粮食园区，保障我省粮食安全的对策建议》调研报告1份。									
存在问题	实地调研受疫情影响开展不多，导致用款进度略有滞后。									
改进措施	进一步加强实地调研，多组织专家咨询会，加快用款进度。									
项目负责人：吕火明					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855625-2022年自主创新专项-四川粮食安全对策研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	形成关于“四川粮食安全对策研究”方面的研究报告1份，关于四川粮食科技和粮食安全方面的政策建议1份。				已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕课题目标，积极开展实地调查研究和讨论座谈，通过查阅文献资料、课题内部讨论等方式，形成了研究报告和相关建议1份。严格执行项目实施流程，按照“严格、全程、动态、量化”进行项目管理，专款专用，依法依规使用项目经费。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	10.00		99.99%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00		99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	邀请咨询专家数量	≥	3	人	3	5	5	
			研究报告数量	≥	1	份	1	60	60	
			政策建议	≥	1	份	1	15	15	
			召开专家咨询会	≥	1	次	1	5	5	
			开展调研	≥	2	次	4	5	5	
合计							100	100		
评价结论	项目自评得分100分，已完成预期目标，完成“打好四川种业翻身仗”研究报告一份，形成“关于加快建设种业强省的建议”的政策建议1份。									
存在问题	政策建议已完成，受疫情影响尚未发表。									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：吕火明					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000618-学科建设推进工程（农业科技支撑粮食安全路径研究）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	学科优化方案1份				已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	深入到院属研究所（中心）开展学科布局和科技攻关调研工作。通过实地调研、专家咨询，与领导班子、研究中心负责人、管理部门负责人、知名专家、青年科技人员座谈交流，进行了广泛深入研究，理清了全院学科优化总思路，明确了学科重点布局领域和建设任务，提出了学科优化布局的总体目标。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.05	0.05	0.00		0.00%	10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.05	0.05	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	学科优化方案	=	1	份	1	60	60	
	效益指标	可持续影响指标	农业科技贡献力	定性	优良中低差		优	30	30	
合计							100	90		
评价结论	形成了《四川省农业科学院学科布局优化方案》（送审稿）并经2023年第2次院务会审议，提出了“巩固提升、融合优化、协同联动、分工协作、整合重组、动态调整”的学科建设基本原则和“良种良法配套、农机农艺融合、种植养殖循环、产加销一体化、硬技术与软科学结合”学科布局原则。自评得分100分。（200字以内）									
存在问题	针对新兴学科、交叉学科、前沿领域发展方向凝练还不足，主要原因是对标高水平科研院所调研学习不足。（200字以内）									
改进措施	下一步，将重点赴江苏、广东、山东等先进农科院对标学习，针对性提出促进新兴学科和前沿学科发展的具体措施。（200字以内）									
项目负责人：王自鹏					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246517-科研条件平台建设-狮子山片区配套设施改造与环境提升工作经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	通过开展项目协调、工程施工、竣工验收、资料收集整理及归档、与建设相关部门和单位业务衔接等工作，保障工程顺利实施，项目顺利完成					通过开展项目协调、工程施工、竣工验收、资料收集整理及归档、与建设相关部门和单位业务衔接等工作，保障工程顺利实施，项目顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年11月12日项目施工单位四川雅和建筑工程有限公司进场施工，截止12月31日，召开监理会议8次，完成了食堂区域基础承台浇筑、球场区域看台与梯步钢筋铺设和混凝土浇筑、停车场区域场地平整与基层碎石铺设、大门区域土方开挖及雨水管道改管垫层铺设等工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		0.54		10.80%	10	1.08	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中: 财政资金	5.00	5.00		0.54		10.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	对外协调业务衔接		≥	10	次	15	20	20	
			召开工程相关会议		≥	5	次	8	20	20	
			收集整理工程资料		≥	20	件	30	20	20	
		质量指标	归档工程资料		≥	20	件	30	20	20	
	效益指标	社会效益指标	推进工程验收合格		=	100	%	100	10	10	
合计								100	91.08		
评价结论	已按照年度目标任务完成各项绩效指标，由于资金执行率为10.80%，自评得分91.08分										
存在问题	因疫情及重污染天气预警影响了项目工期，项目进度总体延后，多项经费暂未使用。										
改进措施	督促施工单位加快项目施工进度，力争项目早日完工										
项目负责人：段晓明					财务负责人：邓汉眉						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247814-四川统筹城乡发展重点课题								
主管部门		四川省农业科学院			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标			年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	《脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接研究》、《镇村两项改革案例研究》、《乡村建设行动对策研究》、《四川健康扶贫成效与路径研究》、《川陕革命老区振兴发展巴中研究》等			对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）					
	2. 项目实施内容及过程概述	深入成都、巴中、达州、广安、南充、泸州、自贡等地调研。组织专家召开座谈会。形成《四川乡村建设评价报告》《四川农信服务乡村振兴研究报告》《乡镇区划调整与行政村改革后半篇研究报告—以泸州市龙马潭区为例》《四川健康扶贫成效与路径研究》《川陕革命老区振兴发展巴中研究》等研究报告。形成《关于加快川陕革命老区卫生健康事业发展的建议》成为全国两会提案，《关于我省全面推进乡村建设 做好两项改革“后半篇”文章的建议》，获省委主要领导批示。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	80.00	80.00	80.00	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	80.00	80.00	80.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	5	份	6	50	50	
			质量指标	著作权或发表文章登记数	≥	5	项	6	10	10
		验收合格率		≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	研究成果获得省部级领导批示	≥	1	项	1	10	10	
			可持续影响指标	支持培养大学生实习人数	≥	1	人	1	5	5
		研究成果被引用次数		≥	1	次	1	5	5	
合计							100	100		
评价结论	项目自评得分100分。2022年克服疫情影响，围绕省委、省政府中心工作，承担省政府政务调研课题，参与省政协、民盟省委课题调研，在工作中强化担当意识，弘扬实干精神，聚焦重点地区，特别是革命老区，聚焦农村改革和乡村振兴，深入开展调研、等活动，多出献计献策“好点子”。全面完成22年年初确定的目标。									
存在问题	在大学生培养方面力度需加强									
改进措施	加强培养大学生，特别是脱贫地区大学生培养实习									
项目负责人：苏明					财务负责人：苏明					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246507-科研条件平台建设-新都基地消防整改工作经历								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	加快新都基地消防整改项目进度推进，做好关于此项目日常相关工作，保障项目顺利完成，通过消防验收。				加快新都基地消防整改项目进度推进，做好关于此项目日常相关工作，保障项目顺利完成，通过消防验收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成新都基地消防整改项目推进工作，保障新都基地完成消防验收相关工作。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	2.45		49.04%	10	4.9	受疫情影响，交通费等	
	其中：财政资金	5.00	5.00	2.45		49.04%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	现场出勤天数	≥	20	天	36	20	20	
			现场协调办公次数	≥	6	次	12	20	20	
		时效指标	完成时效	=	5	月	5	20	20	
	效益指标	经济效益指标	按评估内容完成验收	=	1	项	1	10	10	
			按工程进度时间节点完成改造内容	=	1	项	1	20	20	
合计							100	94.9		
评价结论	项目自评得分94.90分，完成新都基地消防整改工作，取得相关证书，为不动产证办理创造条件									
存在问题	消防工作是长期任务，项目完成只是阶段成果。需要后续维护跟进									
改进措施	已按程序引进第三方机构后续服务									
项目负责人：刘永红					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999441-科研条件平台建设（全院条财管理及办公设备购置专项）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		做好全院条财、资产相关工作，提高财务管理水平，强化资产信息管理				进一步规范和加强全院条财管理，保障了财政资金合规合法使用；开展财务工作推进和交流会，为院属各单位沟通交流搭建了平台，有助于促进财务人员业务水平和综合能力的提升。			
	2. 项目实施内容及过程概述		该项目为结转项目，剩余1000元主要为会议费和培训费，用于2022年会计继续教育培训和开展财务推进和交流会。2022年会计继续教育采用分别学习、集中报账方式，更好满足院属各单位财务人员财务、民法等相关知识的个性化需求。为做好我院2023年部门预算和2023-2025年支出规划，8月召开我院2023年三大专项预算汇报会，院属各单位汇报了本单位申报的2023年三大专项的项目内容、设立必要性、资金预算和绩效目标等。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.10	0.10	0.01		8.92%	10	0.89		
	其中：财政资金	0.10	0.10	0.01		8.92%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成外出调研	≥	1	次	1	60	60	
	效益指标	社会效益指标	应对疫情防控等突发事件	≥	1	次	1	30	30	
合计							100	90.89		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。 项目自评总分为90.89分，主要是2021年结余的培训费和会议费，共计约1000元，继续用于2022年相关支出，如购买会议所需的疫情防控物资等。2022年会计继续教育培训、预算编制推进会、财务工作推进会完成情况较好，进一步提升了财务人员年的业务水平和综合能力。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。 项目预算执行率较低，主要受疫情影响，开展培训和交流的次数较少，与实际预计存在偏差，导致部分科目资金支付进度较慢或未支付。									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。 提前谋划，合理预算资金，将相关工作提前开展，加快资金使用进度，例如：在上半年开展财务调研等相关工作。									
项目负责人：蒲宗君					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247818-科研条件平台建设-院本级内控工作专项										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		聘请第三方开展院本级内控风险评估，建立院本级经济活动风险定期评估机制，对存在的风险进行全面、系统和客观评估，形成的风险评估报告作为完善院本级内部控制的依据，提高院本级内控报告质量，提升院本级内控建设水平。					完成第三方内控风险评估				
	2. 项目实施内容及过程概述		根据向几家第三方事务所询价，确定事务所开展院本级内控风险评估工作。截止2022年12月，机关完成相关内控风险评估工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.00	3.00	3.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	院本级经济活动风险评估关注的业务层面	=	6	个	6	20	20			
			第三方院本级内控风险评估报告	=	1	个	1	20	20			
			第三方院本级内控风险评估访谈的处室数量	=	9	个	9	20	20			
	效益指标	社会效益指标	院本级内控风险评估作为完善院本级内部控制的依据，对提高院本级内控报告质量，提升院本级内控建设水平的促进作用	定性	优良中低差		优	10	10			
可持续影响指标			推动院本级内控工作质量提高持续时间	≥	2	年	2	20	20			
合计								100	100			
评价结论	项目自评得分100分。完成院本级内控风险评估工作。											
存在问题	受疫情影响，工作于2022年12月才完成实施，工作进度较慢。											
改进措施	加快工作执行进度											
项目负责人：蒲宗君					财务负责人：邓汉眉							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000215394-科研条件平台建设-全院资产、基建、财务管理工作专项								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	做好全院财务人员继续教育培训，举办财务交流和培训会，打造高水平专业队伍，全面提高财务管理水平；持续做好科研条件平台建设项目评审会，邀请专家检查我院科研条件平台建设项目，强化科研条件平台建设项目管理；跟踪资产的来龙去脉，实现对资产全生命周期信息的管理，优化资产盘点工作流程，提升资产管理水平。					2022年会计继续教育采用分别学习、集中报账方式，全院财务人员均在继续教育平台完成了相关学习和考试。2023年院属各单位完成包括科研条件平台建设项目在内的三大专项预算汇报，为后来项目入库奠定了基础。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年会计继续教育采用分别学习、集中报账方式，更好满足院属各单位财务人员财务、民法等相关知识的个性化需求。为做好我院2023年部门预算和2023-2025年支出规划，8月召开我院2023年三大专项预算汇报会，院属各单位汇报了本单位申报的2023年三大专项的项目内容、设立必要性、资金预算和绩效目标等。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	44.50	18.05		40.56%	10	4.06	2022年受新冠疫情影响，会计继续教育培训未组织开展培训会，采用线上学习和考试，培训费开支大幅减少。同时，省内外出差调研学习次数减少，导致其他交通费用和差旅费结余较多。受疫情影响，继续教育培训采取线上培训方式，故本项目内调剂培训费到印刷费科目用于支付资料复印、打印。受疫情影响，2022年度绩效评价聘请第三方公司实施现场考察次数减少，故调整此部分到该项目用于支付全院财务审计等相关支出，委托业务培训费调增。	
	其中：财政资金	40.00	44.50	18.05		40.56%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织院属各单位开展培训交流	≥	5	次	5	20	20	
			开展院属单位调研	≥	4	次	4	20	20	
			赴省外其他农科院调研	≥	2	次	2	20	20	
			开展资产抽查或清理	≥	1	次	1	20	20	
		时效指标	审计完成时间	≤	2022.12	月		10	0	受疫情影响，年底未开展此项工作，后续将周期性开展相关审计工作。
合计								100	84.06	

评价结论	<p>结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。</p> <p>项目自评总分为84.06分，项目实施总体效果较好，一方面，进一步规范和加强全院条财管理，保障了财政资金合规合法使用；另一方面，组织院属各单位法人及财务人员召开了财务工作推进会，为院属各单位沟通交流搭建了平台，有助于促进财务人员业务水平和综合能力的提升，有效推动财务工作与业务工作紧密衔接。</p>	
存在问题	<p>结合自评情况，分析存在的问题及原因。</p> <p>项目预算执行率较低，主要受疫情影响，外出调研和组织培训的次数大幅减少，与实际预计存在偏差，导致部分科目资金支付进度较慢或未支付。</p>	
改进措施	<p>针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。</p> <p>提前谋划，合理预算资金，将相关工作提前开展，加快资金使用进度，例如：在上半年开展财务调研等相关工作。</p>	
项目负责人：蒲宗君		财务负责人：邓汉眉

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999461-横向项目-四川省现代农业科技培训专项								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	1. 预计举办高素质农民培训班1至2期，培训学员80人。大力培训适应现代化农业发展所需的高素质农民和基层农技人员队伍，突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的高素质农民和基层农技人员，从而推动我院科技成果应用转化，更好服务于全省乡村振兴与现代农业高质量发展。					已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	举办基层农技人员省级骨干班及基层农技人员知识更新班2期，培训学员223人。以服务乡村振兴为目标，以培训基层农技人员为重点，突出需求导向、实践转化、长期扶持，培养一批与乡村治理现代化相协调，与现代乡村产业需求相适应，能够引领一方、带动一片的基层农技人员队伍。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	38.30	38.30	38.30			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	38.30	38.30	38.30			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	举办培训班，培训高素质农业经理人及基层农技人员	≥	80	人	80	20	20	
		质量指标	培训人员合格率	≥	90	%	100	30	30	
	效益指标	社会效益指标	农技人员与高素质农民培训全省覆盖率	≥	50	%	50	20	20	
		可持续影响指标	提升农技人员等综合文化素质持续影响时间	≥	3	年	3	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	选派单位、参与培训人员满意度	≥	80	%	100	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分为100分，我院充分利用农业科技人才、技术、成果、信息、试验平台、实训基地等资源优势，为学员配备雄厚的师资，精细化的培训管理及优选的实训基地；突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的基层农技骨干，受到农业厅等相关部门及参训学员的一致好评。									
存在问题	全省覆盖率不高，需定期加强对基层农技人员的培训									
改进措施	定期开展基层农技人员培训，及时进行农技知识更新									
项目负责人：伍江虹					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000224470-横向项目-四川省现代农业科技培训专项								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		预计举办培训班12期，培训学员1010人。大力培训适应现代化农业发展所需的高素质农民和基层农技任人员队伍，突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的高素质农民和基层农技人员，从而推动我院科技成果应用转化，更好服务于全省乡村振兴与现代农业高质量发展。				已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述		举办培训班15期，其中举办深化职业农民制度试点培训班2期，高素质农民培训省级调训（农业领军人才）3期，高素质农民培训省级调训（农业经理人）6期，高素质农民培训市级调训（农业经理人）2期，基层农技人员市级知识更新班2期，耕耘者振兴计划专题培训班1期，共计培训学员1077人。培训过程中，以服务乡村振兴为目标，以培训高素质农民和基层农技人员为重点，突出需求导向、实践转化、长期扶持，培养一批与乡村治理现代化相协调，与现代乡村产业需求相适应，能够引领一方、带动一片的高素质农民和基层农技人员队伍。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	570.25	760.97	596.21		78.35%	10	7.84		
	其中：财政资金	196.67	196.67	195.88		99.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	373.58	564.30	400.33		70.94%	/	/		
	其他资金						/	/	2022年新增腾讯耕耘者振兴计划专题培训班，申请调增预算190.72万元。受新冠疫情影响，培训班延期举办，预计2023年5月前完成。	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训农业领军人才人数	≥	100	人	100	10	10	
			培训基层农技人员人数	≥	300	人	300	10	10	
			培训农业经理人人数	≥	320	人	320	10	10	
	效益指标	质量指标	培训人员合格率	≥	100	%	100	30	30	
			社会效益指标	基层农技人员与高素质农民培训全省覆盖率	≥	60	%	60	20	20
可持续影响指标				提升高素质农民等综合文化素质持续影响时间	≥	3	年	3	10	10
合计							100	97.84		
评价结论	项目自评总分为97.84分，我院充分利用农业科技人才、技术、成果、信息、试验平台、实训基地等资源优势，为学员配备雄厚的师资，精细化的培训管理及优选的实训基地；突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的高素质农民和基层农技骨干，受到农业部、农业厅等相关部门及参训学员的一致好评。									
存在问题	全省覆盖率不高，需定期加强对高素质农民以及基层农技人员的培训									
改进措施	定期开展高素质农民以及基层农技人员培训，及时进行农技知识更新。推动我院科技成果应用转化，更好服务于全省乡村振兴与现代农业高质量发展。									
项目负责人：伍江虹					财务负责人：邓汉眉					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002004-中央三区科技人才计划（机关）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1. 今年计划到三区人才实施县去指导等，外出2次以上，2. 多种形式为当地培训技术人员30人次，				已完成。依托四川省农业科学院专家、科技人才的优势，协助泸定县农牧农村和科技局，2021-2022年在全县举办多场次、多形式的现代农业科技培训10场次，为该县培养各类骨干技术人员571人次。					
	2. 项目实施内容及过程概述	于2021年选派到甘孜州泸定县，为该县农业产业发展，开展农业产业科技指导等工作，重点针对泸定县水果产业提供科技培训、产业发展规划、科技推广和科技支撑等，服务于甘孜藏区科技扶贫和乡村振兴之人才、产业振兴，为实施藏区乡村农业振兴培养本土科技人才。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.19	0.19		0.19		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.19	0.19		0.19		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	到三区人才实施县去指导等		≥	2	次	2	60	60	
	效益指标	社会效益指标	多种形式为当地培训技术人员等		≥	30	人	30	30	30	
合计								100	100		
评价结论	全面完成该项目的目标任务。联合当地政府部门、企业、合作社等，在泸定县建立了多个高山蓝莓、甜樱桃、苹果等产业生态种植科技示范基地，并将现代农业新技术在基地示范应用，促进该县农业产业提档升级和高质量发展。通过举办技术讲座、种植基地现场技术观摩、发放技术资料，扩大辐射示范区，带动发展适宜于当地的特色水果种植，在该县培育和做大做强特色水果产业。										
存在问题	2021年选派工作经费2万元，已拨付到省农科院，2022年结余0.19万元，现已使用完，主要用于从成都市到甘孜州泸定县的差旅费等。										
改进措施	工作建议：1.教师教学理论知识与学员实践动手能力还有一定差距，今后还须加强学员实践方面的动手能力培养，真正提高他们专业技能方面的能力。2.希望地方上要相信和依靠科技的力量来发展产业，因地制宜，适度发展，以特色、生态、高效农业产业为支撑持续发展，从而达到脱贫致富。										
项目负责人：王军					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245999-中试熟化与示范转化-科技示范农场知识更新培训								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	分批次举办培训班，预计培训学员80-120人。大力培训适应现代化农业发展所需的高素质农民队伍，评选优秀的科技示范农场，促进我院科研成果推广应用，更好服务于全省乡村振兴与现代农业高质量发展。					已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	举办2022年乡村振兴示范县+院科技示范农场主培训班，培训学员97人。以科技支撑创新驱动农业产业高质量发展，培养懂农业、爱农村、爱农民的人才队伍，精准培育促进我省“10+3”现代农业体系建设的科技示范农场。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	10.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训科技示范农场数量	≥	80-120	个	97	15	15	
		质量指标	培训人员合格率	≥	100	%	100	30	30	
	效益指标	社会效益指标	高素质农民培训全省覆盖率	≥	50	%	50	20	20	
		可持续影响指标	培训完成时限	≥	2022.12	月	2022.12	15	15	
			提升高素质农民的综合文化素质持续影响时间	≥	3	年	3	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分为100分，我院充分利用农业科技人才、技术、成果、信息、试验平台、实训基地等资源优势，为学员配备雄厚的师资，精细化的培训管理及优选的实训基地；突破传统学校围墙内办学的局限，在产业链上、在生产实践中去培养生产经营能力优、社会责任感强的科技示范农场主，受到参训学员的一致好评。									
存在问题	部分农场主因农时不能参训。									
改进措施	适当加大经费投入，增加培训班次，以增加农场主选择参训的时间，让更多农场主受益。									
项目负责人：伍江虹					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007308337-2022年中央预算内基建-现代种业提升工程（种质资源中期库）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标			年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述		进行中期库仪器设备采购，购置仪器设备27台（套）			完成中期库仪器设备公开招标采购流程				
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	980.00	0.00	0.00%	10	0	该项目年中追加项目，项目资金于2022年9月下达，我院根据项目批复要求和政府采购相关流程，10月份公开采购意向，11月份发布采购公告，12月份完成公开招标		
	其中：财政资金	0.00	980.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	购置仪器设备	=	5	套	0	30	0	该项目年中追加项目，项目资金于2022年9月下达，我院根据项目批复要求和政府采购相关流程，10月份公开采购意向，11月份发布采购公告，12月份完成公开招标
					22	台	0	30	0	
	效益指标	经济效益指标	合格率	≥	99.99	%	0	20	0	该项目年中追加项目，项目资金于2022年9月下达，我院根据项目批复要求和政府采购相关流程，10月份公开采购意向，11月份发布采购公告，14月份完成公开招标
	成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求比例	=	100	%	100	10	10	
合计								100	90	
评价结论	项目的实施，有利于种质资源保存，通过对种质资源规模化和精准化鉴定评价，发掘或创制以满足现代种业发展需求的优异种质和关键基因。									
存在问题	年中追加项目，资金下达较晚									
改进措施	做好需求论证，加快执行进度									
项目负责人：刘强					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002856-中央预算内基建-现代种业提升工程和动植物保护（种质资源中期库）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	新建考种及种子库99.24 m <sup>2</sup> , 农资农机库183.08 m <sup>2</sup> , 晾晒棚1619.22 m <sup>2</sup> , 其中晾晒棚采用钢结构, 农机具库及考种种子库采用混凝土结构; 购置仪器设备6台(套)。					已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成了项目的设计、施工、监理招标工作及施工进场, 截止12月31日, 项目晾晒棚和考种室的地基和基础柱建设已经完成。同时, 已完成仪器设备采购并签订了采购合同。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	820.00	820.00	242.19			29.54%	10	2.95	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。
	其中: 财政资金	820.00	820.00	242.19			29.54%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新建考种及种子库	=	99.24	平方米	99.24	20	20	
			新建晾晒棚	=	1619.22	平方米	1619.22	20	20	
			购置仪器设备	=	6	台/套	6	10	10	
	效益指标	经济效益指标	合格率	≥	99.99	%	99.99	10	10	
		可持续发展指标	新建农资农机库	=	183.08	平方米	183.08	20	20	
	成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求的比例	=	100	%	100	10	10	
合计								100	92.95	
评价结论	已按照年度目标任务完成项目各项绩效指标, 因预算执行率29.54%, 自评得分92.954分									
存在问题	因项目暂未完成土建工程, 根据合同约定, 暂不能支付剩余款项; 仪器设备暂未验收。									
改进措施	督促施工单位加快施工进度, 尽快完成土建工程, 并同时完成仪器设备验收后支付剩余款项									
项目负责人: 蒲宗君					财务负责人: 邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001651-2021年预算内基本建设资金-四川省种质资源库								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	确定项目EPC建设单位、监理单位，完成项目施工图和工程量清单及招标控制价编制，新建建筑面积2827.9平方米				已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	按程序确定了项目EPC建设单位、监理单位，完成项目施工图审查和工程量清单及招标控制价编制。截止12月31日，项目建筑主体封顶，结构通过验收，砌体结构完成100%，抹灰完成60%。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因  1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	总额	1,171.20	1,171.20	1,171.20	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	1,171.20	1,171.20	1,171.20	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新增建筑面积	≥	2827.9	万元	2827.9	30	30	
		质量指标	工程合格率	≥	99.9	%	100	30	30	
	效益指标	社会效益指标	带动农民工就业	≥	4500	个工作日	10000	20	20	
	成本指标	经济成本指标	预算控制水平	≤	1171.2	万元	1171.2	10	10	
合计								100	100	
评价结论	已按照项目年度目标任务完成各项绩效指标，自评总分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨武云					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002094-省级财政现代农业发展工程共同财政事权转移支付资金（种质资源库）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1. 采购项目土建部分设备包括：（1）2#楼A区通风空调、排烟系统，变配电设备、动力配电设备，水泵房及屋顶增压稳压设备，电梯；（2）2#楼B区通风空调系统，电梯；（3）1#楼通风空调系统；（4）弱电及智能化系统；（5）雨水回用设备，室外安全技术防范系统等共计674台（套）；2. 部分工艺设备				已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述		2022年8月30日，完成项目土建设备采购项目招标（679.8万元）；11月23日，完成项目电梯设备采购（69.85万元）；12月9日，完成项目工艺设备采购（213.81），目前正在安装相关设备，并已支付相应设备款项。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	992.00	992.00	799.56		80.60%	10	8.06	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	992.00	992.00	799.56		80.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
产出指标	数量指标	采购设备	≥	674	套	674	30	30		
	质量指标	合格率	≥	99.99	%	99.99	20	20		
效益指标	社会效益指标	带动农民工务工	≥	3	人	10	10	10		
		直接收益企业	≥	1	家	3	10	10		
成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求的比例	=	100	%	100	20	20		
合计							100	98.06		
评价结论	已按照年度目标任务完成各项绩效指标，因土建设备及电梯未交付使用，资金执行率80.60%，自评总分98.06分。									
存在问题	一是项目土建设备尚未安装完成，按照合同约定，需完成安装、调试并验收合格后支付剩余合同款项15%，质保期满后支付合同总价5%；二是项目电梯未安转完成，2#B区未达到安装条件，预计3月底前完成安装。									
改进措施	督促土建设备供应单位和电梯供应单位尽快完成设备安装。									
项目负责人：杨武云					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007032236-省级财政现代农业发展工程-种质资源中心库								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 采购项目工艺设备, 包括保温板、二次吊顶、风管、防滑铝板、安装辅料、平开门、照明系统、排水系统、长期自动库制冷除湿设备、中期自动库制冷除湿设备、中期半自动库制冷除湿设备、干燥间制冷室外机、干燥间制冷除湿净化综合空调箱、送回风管道、电控柜、种子库全智能控制模块、温湿度传感器、制冷辅料、店里辅料、中期库自动存取系统、长期库自动存储系统、移动种子架等。				已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年11月9日, 项目招标公告正式挂网, 12月9日, 按程序确定项目工艺设备(第一批)中标人为博易智汇科技(北京)有限公司; 12月16日, 我院正式与中标人签订采购合同。12月22日, 项目采购的设备到达现场, 目前正在进行相应的安装工作。								
预算执行情况(10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,600.00	1,234.88		77.18%	10	7.72	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中: 财政资金	0.00	1,600.00	1,234.88		77.18%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
产出指标	数量指标	采购设备	≥	323	台	323	30	30		
	质量指标	合格率	≥	99.99	%	99.99	20	20		
效益指标	社会效益指标	直接收益企业	≥	1	家	1	10	10		
		带动农民工务工	≥	30	人	50	10	10		
成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求的比例	=	100	%	100	20	20		
合计							100	97.72		
评价结论	已按照项目年度目标任务完成各项绩效指标, 但由于资金未使用完成, 预算执行率为77.18%, 自评总分97.718分。									
存在问题	由于目前一期工艺设备尚未调试、交付, 按照合同约定, 剩余20%合同金额未支付给设备供应单位(其中5%为项目质保金, 质保期满后支付), 因此预算执行率未达100%。									
改进措施	一是督促工艺设备供应方加快进度, 六月底前全面完成; 二是采购设备专业化监理, 进一步保障工艺设备的安装质量和工程进度。									
项目负责人: 杨武云					财务负责人: 邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000243695-科研条件平台建设-四川种质资源中心库建设办公经费								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	分2次对国家级及省级种质资源库建设及运营管理情况，四川种质资源保存种类和数量情况进行调研；召开会议3次，部署安排种质四川省种质资源中心库建设过程中的重要事项；指导完成四川省种质资源中心库初步设计方案审查工作。					已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	召开监理会议14次；安排部署项目建设过程中重要事项10余项；撰写项目进展报告2篇；开展省内各项调研10余次，进一步保障了项目的顺利实施。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	12.00	12.00	10.43	86.94%	10	8.69	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	12.00	12.00	10.43	86.94%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	部署安排中心库建设过程中的重要事项	≥	3	项	10	25	25	
			进展报告数量	≥	2	份	2	25	25	
			召开会议	≥	3	次	14	10	10	
			调研次数	≥	2	次	10	5	5	
效益指标	可持续影响指标	指导培养种质资源研究相关学生数	≥	2	人	2	5	5		
合计							100	98.69		
评价结论	已按项目年度目标完成各项绩效指标，由于经费结余，预算执行率86.9%，自评得分98.694分。									
存在问题	因疫情影响，一是出差人员减少及频率降低，差旅费支出降低；二是召开专家咨询会议减少，专家咨询费未完全使用。									
改进措施	加大相关领域专家咨询力度，为项目提供技术支持									
项目负责人：杨武云					财务负责人：邓汉眉					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000490-科研条件平台建设（四川种质资源中心库建设办公经费）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		通过开展项目协调、工程施工、竣工验收、资料收集整理及归档、与建设相关部门和单位业务衔接等工作，保障工程顺利实施，项目顺利完成				已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述		办理协调项目开工手续，完成相关资料；全年召开监理会议14次，各类协调会议10余次；整理归档招投标、项目施工过程中各类资料100余件；邛崃相关部门满意度100%。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	总额	4.11	4.11	4.11		99.97%	10	10		
	其中：财政资金	4.11	4.11	4.11		99.97%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	召开工程相关会议	≥	20	次	24	20	20	
		质量指标	归档工程资料	≥	50	件	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	对外协调业务	≥	20	次	30	20	20	
	满意度指标	满意度指标	建设地相关部门满意度	≥	99.9	%	99.9	10	10	
	成本指标	经济成本指标	预算控制水平	≤	4.1	万元	4.1	20	20	
合计								100	100	
评价结论	已按年度目标任务完成资金使用以及各项绩效指标，自评得分100分									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨武云					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		5100002T000006618571-第一批科技计划-四川少数民族地区脱贫成果巩固与乡村振兴有效衔接研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		聚焦四川民族地区农业特色产业高质量发展，以科技成果入乡转化为途径，结合民族文化特色，力求为我省乃至全国民族地区农业特色产业高质量发展提供可借鉴、可复制、可推广的机制模式。					2022年形成民族地区特色产业高质量发展相关调研报告1篇，提供政策建议1篇。				
2. 项目实施内容及过程概述		以产业为乡村立基、以科技为发展赋能，高质量建设具有民族特色的生态特色宜居乡村，是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的重要命题。本项目以领导、专家、团队、项目、创新服务平台、示范基地、实施方案、激励机制等八个方面的有效精准衔接研究为主要抓手，开展产业高质量发展需求、特色产业效益评估、农业生产者科学技术素养方式方法与实践、产业融合绿色发展模式遴选、特色产业创新发展等方面的全面系统研究，融合民族文化特色探索科技成果入乡转化路径，构建科技支撑民族地区产业高质量发展模式，为我省乃至全国民族脱贫地区农业特色发展提供可借鉴、可复制、可推广的机制模式，为民族地区农业产业高质量发展、精准衔接乡村振兴做出应有贡献。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00	15.00		4.75		31.68%	10	3	项目执行期为2022年至2023年	
	其中：财政资金		0.00	15.00		4.75		31.68%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标		数量指标		论文	≥	1	篇		30	2023年完成	
					研究报告	≥	1	篇	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	政策建议		≥	1	篇	1	30	30		
合计										100	63	
评价结论		在脱贫攻坚和乡村振兴的历史交汇新时期，根据四川“藏区、彝区”等民族脱贫地区实际情况，强化院地企深度合作，科技支撑培育壮大区域特色产业为重点，对科技支撑民族脱贫地区产业高质量发展模式进行全面系统研究，融合民族文化特色探索科技成果入乡转化路径，构建科技支撑民族地区产业高质量发展模式，为我省乃至全国民族脱贫地区农业特色发展和农业强镇（乡）、强县建设提供可借鉴、可复制、可推广的机制模式，既是稳定脱贫进程的需要，又是民族地区产业发展和乡村振兴的需要。										
存在问题		相关数据资料收集难度较大，部分资料需要进一步完善补充，打通科技成果进村入户通道模式尚需进一步提炼总结，对调研报告质量还要进一步优化提升。										
改进措施		建议对可公开的产业数据建立大数据共享平台，供决策咨询参考，也为企业和新型经营主体发展生产、提高产能具有重大的指导意义。										
项目负责人：张雄						财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855696-科技成果中试熟化与示范转化工程——平昌县定点帮扶示范区									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		通过建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术，充分发挥省农科院科技、人才和智库优势，推动定点帮扶地平昌县巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，助力县域经济高质量发展。					已完成			
2. 项目实施内容及过程概述		充分发挥省农科院农业科技优势，按照中共四川省委农村工作领导小组关于定点帮扶的重要指示和部署，主动配合牵头单位，扎实履行帮扶工作责任，认真开展帮扶工作，坚持围绕目标绩效，按照“以粮为主、粮经统筹、种养循环、五良融合”的工作思路，以党建为引领，院中试熟化项目为支撑，整合我院各类专项资金，围绕山地特色粮经作物协同增效，设立“5+3”帮扶工作任务，即：粮/经-豆复合、茶、食用菌、李、中药材等定点帮扶村重点支撑任务5项，蚕桑、水产、蓝莓等县域产业发展协同任务3项，组织相关学科领域专家80余名，以“项目制+清单制+责任制”方式开展定点帮扶工作，推进重点工作措施落实，全面促进受扶地向好发展，完成各项工作任务，积极推动平昌县巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	60.00	60.00	57.31			95.52%	10	9.55	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	60.00	60.00	57.31			95.52%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	2	台(套)	2	10	10		
			研究报告数量	≥	1	份	1	10	10		
			推广新技术	≥	10	项	13	15	15		
			分析、测试报告数量	≥	10	份	10	10	10		
			样品、样机开发数量	≥	10	件	10	10	10		
			示范新品种	≥	10	个	15	15	15		
			建立科技示范基地	≥	7	个	7	20	20		
合计								100	99.55		
评价结论	充分发挥省农科院农业科技优势，按照中共四川省委农村工作领导小组关于定点帮扶的重要指示和部署，主动配合牵头单位，扎实履行帮扶工作责任，认真开展帮扶工作，坚持围绕目标绩效，推进重点工作措施落实，全面促进受扶地向好发展，完成各项工作任务，积极推动平昌县巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作，2022年定点帮扶考评满分，为平昌八庙村和石庙村成功申请到农业农村部“乡村振兴示范村”。										

存在问题	<p>一是农业产业高质量发展后劲较为缺乏，目前主要体现在帮扶村从事农业生产的大多为60岁以上的老年人，他们对新技术、新品种接收程度有限，从而导致新技术和新品种的推广有一定困难。</p> <p>二是农业生产基础配套资金相对较少，如撂荒地整治以后，相关产业道路、灌溉设施等建设没有及时跟上，导致新开垦撂荒地又重新进入撂荒的可能。三是帮扶村农产品加工仍停留在初加工阶段，没有真正发掘农产品加工所带来的附加价值，如茶叶加工厂房、加工设备等仍缺乏必要的支持。</p>
改进措施	<p>1.充分发挥党建引领作用。通过利用“党建+”成功模式，以党支部共建为桥梁，以强化农业科技支撑为抓手，以帮扶村为核心，助力全县乡村振兴走在全省前列。2.持续强化农业科技支撑。以本项目为支撑，以现有产业提档增效为重点抓手，分类分区分批组建“县-镇-村-户”一体化科技服务绿色通道及配套平台，深化科技合作平台的功能定位和作用彰显。3.大力加强三农人才培训。以我院三农专业技术人才培训职能为依托，加强院县优势资源对接，搭建人才交流培养平台，实现优势互补，强化造血功能，加快培养一批符合平昌产业发展需求的高水平农业科技人才和实用技术人才。</p>
<p>项目负责人：罗凡</p> <p>财务负责人：邓汉眉</p>	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245513-科研条件平台建设-院知识产权管理								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	完成院科技产业调研，分解、落实全院科技产业工作目标任务，推进各项工作目标完成。完成2022年院现代农业科学技术和产品产业化示范项目督查工作；完成2021年院产业化示范项目验收和2023年产业化示范项目评审立项。加强全院知识产权管理，促进经营性知识产权转化。组织院属单位相关人员参加知识产权管理、科技成果专利转化培训学习等。				产业工作调研、知识产权管理、产业化示范项目管理等各项目标任务全面完成。有力推动了全院科技产业再上新台阶，创新创业收入在弥补各单位绩效、社保、公积金等部分缺口方面和提高科技人员收入水平发挥了重要作用。				
	2. 项目实施内容及过程概述	深入院属各单位调研，督促全院科技产业工作目标任务分解、落实，推进各项工作目标任务的完成。进行产业化项目督查，组织专家对2021年院产业化示范项目验收和2023年产业化示范项目立项评审。推进成渝经济圈高效农业带建设和产研院建设工作。加强全院知识产权管理，促进经营性知识产权转化。组织院属单位相关人员参加知识产权管理，科技成果专利转化培训学习，人数100人。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.30	13.30	10.96		82.43%	10	8.24	因新冠疫情，计划的省外调研没有执行。	
	其中：财政资金	13.30	13.30	10.96		82.43%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织院属单位相关人员参加知识产权管理、科技成果专利转化培训学习等	≥	2	次	2	10	10	
			完成2021年院产业化示范项目验收	≥	17	项	17	20	20	
			完成2023年产业化示范项目评审立项工作	≥	12	项	23	20	20	
			完成对2021年院现代农业科学技术和产品产业化示范项目的督查工作	≥	10	次	10	10	10	
		质量指标	完成院科技产业工作相关调研，推进院属各单位完成产业目标任务	≥	15	次	15	10	10	
			加强全院知识产权管理，促进经营性知识产权转化	=	1	项	1	20	20	
	合计							100	98.24	

评价结论	<p>全面完成了各项绩效目标任务，自评得分98.2分。积极加强与院属各单位的沟通和联系，做好协助协调工作，院属各单位大力支持，成效显著，今年全院实现创新创业收入首次突破8000万元，有力地推动了全院科技产业再上新台阶，其创新创业收入在弥补各单位绩效、社保、公积金等部分缺口和提高科技人员收入水平、提升全院职工荣誉感幸福感获得感时发挥了重要作用。</p>	
存在问题	<p>由于财政保障不足，因此科技成果转化收益需要大量弥补公用经费不足，贴补职工绩效工资、社保、公积金等经费缺口以维持单位正常运行，剩余可用于分配给科技人员的经费就较少，对科研人员和成果转化人员的激励力度不高。</p>	
改进措施	<p>农业科研事业单位，区别于其他事业单位，承担更多的保粮食安全的重大责任，需要提高我院财政保障水平，增加人员基本经费保障力度，缓解科技成果转化收益还要弥补公用经费和绩效工资的压力。</p>	
项目负责人：杨胜廷		财务负责人：邓汉眉

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000649-科研条件平台建设（院知识产权管理）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成院科技产业调研，分解、落实全院科技产业工作目标任务，推进各项工作目标完成。完成2022年院现代农业科学技术和产品产业化示范项目督查工作；完成2021年院产业化示范项目验收和2023年产业化示范项目评审立项。加强全院知识产权管理，促进经营性知识产权转化。组织院属单位相关人员参加知识产权管理、科技成果专利转化培训学习等。					年度目标完成情况 产业工作调研、知识产权管理、产业化示范项目管理等各项目标任务全面完成。有力推动了全院科技产业再上新台阶，创新创业收入在弥补各单位绩效、社保、公积金等部分缺口方面和提高科技人员收入水平发挥了重要作用。				
	2. 项目实施内容及过程概述	深入院属各单位调研，督促全院科技产业工作目标任务分解、落实，推进各项工作目标任务的完成。进行产业化项目督查，组织专家对2021年院产业化示范项目验收和2023年产业化示范项目立项评审。推进成渝经济圈高效农业带建设和产研院建设工作。加强全院知识产权管理，促进经营性知识产权转化。组织院属单位相关人员参加知识产权管理，科技成果专利转化培训学习，人数100人。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.08	5.08	4.70			92.53%	10	9.25		
	其中：财政资金	5.08	5.08	4.70			92.53%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成2023年产业化示范项目评审立项工作	≥	12	项	23	20	20		
			完成2021年院产业化示范项目验收	≥	17	项	17	20	20		
			完成院科技产业工作相关调研，推进院属各单位完成产业目标任务	≥	15	次	15	10	10		
			完成对2022年院现代农业科学技术和产品产业化示范项目的督查工作	≥	10	次	10	10	10		
	效益指标	可持续发展指标	组织院属单位相关人员参加知识产权管理、科技成果专利转化培训学习等。	≥	2	次	2	10	10		
可持续影响指标		加强全院知识产权管理，促进经营性知识产权转化。	=	1	项	1	20	20			
合计								100	99.25		
评价结论	全面完成了各项绩效目标任务，自评得分99.2分。积极加强与院属各单位的沟通和联系，做好协助协调工作，院属各单位大力支持，成效显著，今年全院实现创新创业收入首次突破8000万元，有力地推动了全院科技产业再上新台阶，其创新创业收入在弥补各单位绩效、社保、公积金等部分缺口和提高科技人员收入水平、提升全院职工荣誉感幸福感获得感时发挥了重要作用。										

存在问题	由于财政保障不足，因此科技成果转化收益需要大量弥补公用经费不足，贴补职工绩效工资、社保、公积金等经费缺口以维持单位正常运行，剩余可用于分配给科技人员的经费就较少，对科研人员和成果转化人员的激励力度不高。
改进措施	农业科研事业单位，区别于其他事业单位，承担更多的保粮食安全的重大责任，需要提高我院财政保障水平，增加人员基本经费保障力度，缓解科技成果转化收益还要弥补公用经费和绩效工资的压力。
项目负责人：杨胜廷	
财务负责人：邓汉眉	



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000364535-科研条件平台建设-党建引领科技创新专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>深入学习宣传贯彻党的二十大和省委十二次党代会精神，根据《中国共产党章程》《关于新形势下党内政治生活的若干准则》《党委（党组）落实全面从严治党主体责任规定》《中国共产党支部工作条例》《印发〈关于进一步加强和改进党委（党组）理论学习中心组学习的实施意见〉的通知》以及按照《中国共产党党和国家机关基层组织工作条例》（第四十条机关基层党组织开展活动，所需财政资金列入本单位部门预算，保障“三会一课”、主题党日、党员和入党积极分子教育培训、学习调研等需要）等有关规定，加强全院党建工作，促进党建工作和业务工作融合发展。</p> <p>深入学习宣传贯彻党的二十大和省委十二次党代会精神，开展了专题宣讲；开展了全院“七一”表彰工作；举办院党委理论学习中心组学习扩大会议6次；多次开展意识形态工作检查，专题研讨，年度总结报告等工作。</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述		<p>深入学习宣传贯彻党的二十大和省委十二次党代会精神，开展了专题宣讲；开展了全院“七一”表彰工作；举办院党委理论学习中心组学习扩大会议6次；意识形态及宣传提升单位影响力方面，多次开展意识形态工作检查，专题研讨，年度总结报告等工作。</p>								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	36.00	36.00	29.66		82.40%	10	8.24	贯彻落实《党政机关厉行节约反对浪费条例》和“过紧日子”相关要求，由于疫情原因，未开展巡察工作及未举办处级干部培训班，相应经费未使用。		
	其中：财政资金	36.00	36.00	29.66		82.40%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展二十大精神专题宣讲	≥	1	次	8	20	20		
			完成全院“七一”表彰	≥	1	次	1	20	20		
			举办院党委理论学习中心组学习扩大会议	≥	6	次	6	20	20		
			巡察1家院属单位	≥	1	家	0	10	0	由于疫情原因，未开展巡察工作	
	质量指标	意识形态及宣传提升单位影响力	≥	2	项	2	20	20			
合计							100	88.24			
评价结论	加强了全院党建工作，促进了党建工作和业务工作融合发展，基本完成项目年度目标。										
存在问题	由于疫情原因，未开展巡察工作，节约了专项资金，未及时进行预算调整。										
改进措施	加强与条财部门工作对接，进行专项经费的预算调整。										
项目负责人：杜红宇					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245635-科研条件平台建设-院经责审计专项经费								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神以及中央经济工作会议精神，全面落实习近平总书记关于审计工作的重要指示批示精神和李克强总理讲话要求，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，围绕院“三大目标”和“五个四”发展思路，聚焦主责主业，聚焦“关键少数”，依法依规推进院经济责任审计工作的常态化、制度化，全面履行审计监督职责，做好常态化“经济体检”工作，以高质量审计监督服务，推动院各项工作落地落实，为我院建成“国内一流、国际知名”农业科研院所做出应有的贡献。				完成院属10家单位负责人的经济责任审计工作，出具审计报告10份，审计资产总额16.34亿元，审计收入总额11.15亿元，审计发现问题112条，提出审计建议53条。全面履行审计监督职责，做好常态化“经济体检”工作，以高质量审计监督服务，推动院各项工作落地落实，为我院建成“国内一流、国际知名”农业科研院所做出应有的贡献。			
	2. 项目实施内容及过程概述		为依法依规推进院经济责任审计工作的常态化、制度化，全面履行审计监督职责，2022年开展院属10家单位经责审计，其中通过中金招标代理有限公司公开招标四川科达信会计师事务所与院审计部门联合完成了省属农业科研机构改革整体划入的院属4家单位负责人的经济责任任期审计，以高质量审计监督服务，推动院各项工作落地落实，提供了有力支撑。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	28.00	28.00	23.30		83.21%	10	8.31		
	其中：财政资金	28.00	28.00	23.30		83.21%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	按照经责审计规定客观评价3位负责人依法履行经济责任情况	≥	3	人	10	20	20	
			审计报告	≥	3	份	10	30	30	
			开展院属3家单位负责人的经济责任	≥	3	家	10	20	20	
		按照经责审计规定及其实施细则主要内容客观评价3位负责人依法履行经济责任情况	≥	5	项	10	10	10		
质量指标	按照经责审计等规定履行审计监督职责，促进院领导干部遵规守纪、履职尽责，推动院属单位科学、持续、健康发展。	≥	1	项	1	10	10			
合计							100	98.31		
评价结论	超额完成年度审计任务。									
存在问题	2022年度对审计服务进行公开招标，中标金额为预算执行数，与年初预算存在一定差异，未与条财部门工作对接及时调整预算。									
改进措施	加强与条财部门工作对接，进行专项经费的预算调整。									
项目负责人：杜红宇				83		财务负责人：邓汉眉				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000364537-科研条件平台建设-职工文化活跃行动专项								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大精神和习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述，认真落实中央、省委关于党的群团工作各项决策部署，充分发挥工会组织作为党联系职工群众的桥梁和纽带作用，有效汇聚职工群众推动治蜀兴川再上的智慧和力量，根据《中共四川省农业科学院委员会 四川省农业科学院关于印发〈四川省农业科学院办公环境整治提升行动方案〉等4个行动方案的通知》中“院职工文化活跃行动方案”春夏秋职工文化活跃活动专项，健步走、健康知识讲座、职工技能展示及成果品鉴等活动。				根据“院职工文化活跃行动方案”春夏秋职工文化活跃活动专项，由于疫情期间相关政策等不可控因素以及会议活动人数的限制，开展了羽毛球、演讲、线上健步走等职工文体活动，基本完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述		根据“院职工文化活跃行动方案”春夏秋职工文化活跃活动专项，并贯彻落实《党政机关厉行节约反对浪费条例》和“过紧日子”相关要求，开展了羽毛球、演讲、线上健步走等职工文体活动，							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	5.00	5.00	4.00	80.00%	10	8	贯彻落实《党政机关厉行节约反对浪费条例》和“过紧日子”相关要求，同时由于疫情期间相关政策对活动人数等限制，职工技能比赛改为演讲比赛，健康知识讲座改为组织参加省直机关线上健步走和开展羽毛球活动。		
	其中：财政资金	5.00	5.00	4.00	80.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	职工技能比武及成果品鉴	≥	1	次	1	20	20	
			参加人次	≥	600	人	600	20	20	
			健步走	≥	1	次	1	20	20	
			健康知识或安全知识讲座	≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	构建和谐氛围、提升精神文明建设、职工更加饱满热情投入各项事业	≥	1	次	1	10	10	
合计							100	98		
评价结论	除经费执行进度率未达100%外，全面完成项目年度目标。									
存在问题	由于疫情不可抗原因的影响，部分活动由线下改为线上活动开展，未及时与条财部门对接项目经费预算调整。									
改进措施	加强与条财部门工作对接，进行专项经费的预算调整。									
项目负责人：杜红宇					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000364536-科研条件平台建设-院职工运动会专项经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大精神和习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述，认真落实中央、省委关于党的群团工作各项决策部署，充分发挥工会组织作为党联系职工群众的桥梁和纽带作用，有效汇聚职工群众推动治蜀兴川再上的智慧和力量，根据《中共四川省农业科学院委员会 四川省农业科学院关于印发〈四川省农业科学院办公环境整治提升行动方案〉等4个行动方案的通知》中“院职工文化活跃行动方案”院职工运动会专项经费								
	2. 项目实施内容及过程概述		根据“院职工文化活跃行动方案”拟定了气排球比赛方案，进行了前期工作部署安排，同时贯彻落实《党政机关厉行节约反对浪费条例》和“过紧日子”相关要求，但由于疫情原因未完成比赛，推迟至2023年进行。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00	10.00	6.21		62.13%	10	6.21	贯彻落实《党政机关厉行节约反对浪费条例》和“过紧日子”相关要求，同时由于疫情原因未完成现场比赛，推迟至2023年进行，比赛结束应对团队表彰和奖励金未能支付。		
	其中：财政资金	10.00	10.00	6.21		62.13%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	参加单位	≥	15	家	21	20	20	由于疫情原因未完成比赛，推迟至2023年进行。	
			循环赛	≥	10	场	0	30	0		
			参加人次	≥	500	人	500	20	20		
		质量指标	构建和谐氛围、提升精神文明建设、职工更加饱满热情投入各项事业	≥	1	次	1	10	10		
			发挥工会组织作为党联系职工群众的桥梁和纽带作用	≥	1	次	1	10	10		
合计							100	66.21			

评价结论	由于疫情不可抗力的影响，推迟院气排球比赛，基本完成项目年度目标。
存在问题	由于疫情不可抗原因的影响，推迟院气排球比赛，未及时与条财部门对接调整预算。
改进措施	加强与条财部门工作对接，进行专项经费的预算调整。
项目负责人：杜红宇	财务负责人：邓汉眉

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005045014-继续实施项目-设备购置经费								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成工程竣工验收，待工程竣工验收合格后支付剩余监理费0.7万元。				已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据川发改数字函（2022）459号文件，项目2022年通过竣工验收，并于2022年6月已支付剩余监理费0.7万元。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.71	12.71	1.50		11.80%	10	1.18	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	12.71	12.71	1.50		11.80%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成348台设备替换工作的竣工验收	≥	348	台	348	60	60	
	效益指标	可持续发展指标	80%办公设备国产化	≥	80	%	80	30	30	
合计							100	91.18		
评价结论	项目如期按照合同约定完成									
存在问题	工作效率有提升的空间									
改进措施	倒排工期，增强协作，提升效率									
项目负责人：彭建华					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000621-科研条件平台建设（文秘维稳档案综合等工作专项）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	完成档案盒更换5000个；完成归档章75个；购置档案库房搬迁后设施设备5个及以上				已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年院办档案科采购档案八防感知管理系统（展示版）1套、智能环境区域控制器1个、空气质量云测仪1个、壁挂式新风净化机1台及维保服务1套、高清摄像头监控2个、云多功能漏水报警器1台、无线漏水感应节点4台、钢质隔热防火门2樘、档案盒5000个、档案数字化服务外包。除档案数字化服务外包经院务会同意后续签合同外，其余设备采购均按照询价采购方式实施采购。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.11	18.11	17.94		99.04%	10	10		
	其中：财政资金	18.11	18.11	17.94		99.04%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	档案盒更换（进档案馆）	=	5000	个	5000个	30	30	机构改革未完成，归档章需根据机构改革后确定的内设机构名称制作
			归档章	=	75	个	0个	30	0	
	效益指标	可持续发展指标	档案库房搬迁后设施设备完	≥	5	个	5个	30	30	
合计							100	70		
评价结论	项目的实施，完善了狮子山办公区档案库房的设施设备，为进馆档案如期进馆提供了装具的保障。（200字以内）									
存在问题	归档章未能实施采购，因单位机构改革尚未完成，归档章需根据机构改革后确定的内设机构名称制作。（200字以内）									
改进措施	待单位机构改革完成，机关各部门机构名称确定后完成项目。（200字以内）									
项目负责人：王嘉					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246519-科研条件平台建设-狮子山片区安保设备专项								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	一是组织召开好全年5个会议； 二是做好狮子山片区和机关片区的保卫工作； 三是保障院机关办公室工作的顺利开展。					已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	经市公安局推荐施工公司,院办公室综合项目预算等情况,向院务会提交请示,通过后,由保卫科具体实施.重点对监控系统机房和摄像头进行了改造升级.								
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	8.00	8.00	7.99	99.92%	10	9.99			
	其中: 财政资金	8.00	8.00	7.99	99.92%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	更换狮子山片区摄像头	≥	5	个	100%	20	20	
			新增狮子山片区摄像头	≥	20	个	100%	20	20	
			升级狮子山片区监控系统	=	1	套	100%	20	20	
			更换狮子山片区主机	≥	1	台	100%	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	狮子山片区监控系统使用年限	≥	3	年	100%	10	10	
合计							100	99.99		
评价结论	通过不断的对全院安防的人防物防技防建设,我院目前已基本实现监控全覆盖,并由专人负责监控室的运行管理,全院安防水平有明显提升,未发生治安事件与刑事案件,职工与居民安全感幸福指数有较大提升.									
存在问题	结合自评情况,分析存在的问题及原因。(200字以内)目前在整体监控系统智能化方面与成都市公安局提出的"智慧内保"还存在一定的差距,在综合智能化,信息入网上还未及时跟上,同时在狮子山片区综合改造后,全院监控将出现部分监控盲区.									
改进措施	下一步将根据成都市公安局"智慧内保"的建设要求,结合我院实际,对监控系统进行,优化,尽快推进内保单位监控信息入网,在狮子山整体改造竣工后,尽快查实监控盲区,补充监控探头,力争达到监控全覆盖.									
项目负责人: 周洋					财务负责人: 邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246002-科研条件平台建设-文秘维稳档案综合等工作专项								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	一是组织召开好全年5个会议； 二是做好狮子山片区和机关片区的保卫工作； 三是保障院机关办公室工作的顺利开展。				一是组织完成计划内会议； 二是完成消防器具的更换和消防物资的购买； 三是绩效指标全部完成，保障办公室工作顺利开展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目完成内容：1. 完成计划内会议的开展；2. 完成消防器具的更换和消防物质的购买；3. 完成档案设备购置；4. 完成档案数字化任务；5. 完成办公用品的购置；6. 完成出差补助的报销等工作。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	55.95	55.95	52.10		93.12%	10	9.31	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	55.95	55.95	52.10		93.12%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	更换灭火器	≥	150	个	150个	10	10	
			完成会议数	≥	3	次	3次	40	40	
			档案数字化	≥	500	卷	500卷	20	20	
			购置文印室复印机	=	1	台	1台	10	10	
效益指标	可持续影响指标	档案设备完善	≥	1	套	1套	10	10		
合计							100	99.31		
评价结论	项目主要用于会议、培训、档案工作规范化、设备完善、办公用品购置、出差补助等，全面完成各项绩效指标，保障我院文秘、安保、档案、车队、会务等工作的有效开展。									
存在问题	2022年受疫情影响，对外调研、出差减少，剩余部分差旅费。									
改进措施	2023年适当减少差旅费预算。									
项目负责人：王嘉					财务负责人：邓汉眉					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000249916-科研条件平台建设-干部人事档案库房标准化建设专项									
主管部门		四川省农业科学院人事劳动处					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述		高质量做好我院干部人事档案库房标准化建设相关工作，包括购置基础设施设备（监控，防火，防盗，防潮等）、档案存储和整理设备等。做好干部人事档案库房地面防潮架空及相关的工程建设。					截至目前，已完成防潮架空层建设，完成监控设备安装、完成七氟丙烷消防设备安装、完成防潮除湿设备采购、完成铁皮柜采购、完成空调及复印机采购。			
			完成防潮架空层建设，完成监控设备安装、完成七氟丙烷消防设备安装、完成防潮除湿设备采购、完成铁皮柜采购、完成空调及复印机采购。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	24.65	24.65	15.96			64.76%	10	5	预算执行率未达到90%的主要原因是，由于供货商价格下调，实际合同金额较预算数相比较低，在达到项目实施要求的同时，客观上节约了经费。	
	其中：财政资金	24.65	24.65	15.96			64.76%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	干部人事档案实现规范化存放管理的卷数	≥	1000	卷	2300	20	20		
			干部人事档案库房设备采购目标完成数	≥	8	个	8	30	30		
		质量指标	干部人事档案库房标准化建设专项经费使用金额	≥	18	万	14.4	15	12		
	效益指标	可持续影响指标	干部人事档案库房防潮架空工程建设验收合格率	≥	90	%	100	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	干部职工对全院干部人事档案管理工作满意度情况	≥	80	%	100	10	10		
合计								100	92		

评价结论	项目实施受到新冠肺炎疫情及电路施工改造工期延长的影响，但总体执行情况正常，故评分92分。	
存在问题	因本次档案室建设采购5p空调2台，档案室基础装修时已提出需要安装380V动力电的需求，但是国标铜芯电线需要用6平方毫米规格的，而现有铜线规格为4平方毫米。无法达到安装需求，需要重新布线。	
改进措施	发现问题后，我们及时向领导汇报，积极与施工单位及安装单位沟通，与施工单位签订了补充协议，在不增加预算的情况下，重新布线，以满足空调供电需求，同时倒排工期，加紧施工，力保早日竣工。	
项目负责人：赵黎明	财务负责人：邓汉眉	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246745-科研条件平台建设-干部人事人才工作专项									
主管部门		四川省农业科学院人事劳动处					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 高质量做好2022年度公开招聘工作人员工作、领导干部个人有关事项报告工作、2022年度两次晋岗评审工作、2022年度院职称评审工作、博士后科研工作站评审及管理工作、2021年度干部人事人才工作专项经费审计工作，做好支部活动室党建文化建设、院团委青年志愿者服务等工作，完成省内外干部人事考察、工作调研等任务，按需采购相关办公设备。					年度目标完成情况 1. 全年共有15人通过四川省优秀青年人才高级职称申报评审绿色通道取得高级职称，以及农业系列、工程系列等高级职称评审等途径取得高级职称。 2. 全年新晋升专业技术二级岗位4人，晋升专业技术四级岗位9人，晋升专业技术七级岗位18人，晋升专业技术十级岗位24人；晋升初级专业技术岗位6人，共计61人。				
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	63.20	63.20	25.31		40.04%	10	4	预算执行率未达到90%的原因，主要是由于省属农业科研院所改革，全院编制岗位冻结，再加上疫情影响，公开招聘工作人员工作、职称评审、岗位晋聘等年度各项工作被迫延后，预算经费无法支出。		
	其中：财政资金	63.20	63.20	25.31		40.04%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新增高级职称人才数量	≥	15	人	18	30	30		
			通过公招及调动新入职硕士研究生以上人才数量	≥	30	人	12	15	6	由于省属农业科研院所改革，公开招聘工作人员工作被迫推迟。	
		质量指标	岗位晋升人员占在职职工的比例	≥	8	%	4	15	7.5	由于省属农业科研院所改革，岗位集中晋聘工作被迫推迟。	
	效益指标	可持续影响指标	新增晋升岗位人才数量	≥	40	人	61	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	干部职工对全院干部人事人才工作的满意度情况	≥	80	%	85	10	10			
合计								100	77.5		
评价结论	项目实施受到省属农业科研院所改革及新冠肺炎疫情等客观因素影响，两项指标未完成，预算执行率偏低。										
存在问题	预算经费和绩效目标调整不够及时。										
改进措施	结合工作实际，及时调整预算和绩效目标。										
项目负责人：赵黎明					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999403-科研条件平台建设（干部人事人才工作专项经费）								
主管部门		四川省农业科学院人事劳动处					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		高质量做好全院干部选任、人才引进、晋岗评审、职称评审等工作，完成省内外干部人事考察、工作调研等任务。					已完成		
	2. 项目实施内容及过程概述									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	9.56	9.56	9.55			99.84%	10	9.5	
	其中：财政资金	9.56	9.56	9.55			99.84%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新引进硕士以上人才	≥	10	人	12	30	30	
		质量指标	推荐人才获评人才称号情况	≥	3	人	7	30	30	
	效益指标	可持续影响指标	培训培养各类人才情况	≥	5	人	22	15	15	
			修订或制定人事人才政策情况	≥	3	人	5	15	15	
合计							100	99.5		
评价结论	项目实施情况良好，完成绩效指标，预算执行率较高。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：赵黎明					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000643-人才引进培养专项经费									
主管部门		四川省农业科学院人事劳动处					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		支持开展青年科技人员联谊会学术交流活动等					按计划开展了3次青年科技人员学术交流活动			
2. 项目实施内容及过程概述											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.41	0.41	0.41		100.00%	10	10			
	其中: 财政资金	0.41	0.41	0.41		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展活动情况	≥	2	次	3	50	50		
	效益指标	可持续影响指标	青年科技人才学术交流情况	≥	3	次	4	40	40		
合计								100	100		
评价结论	项目实施效果良好, 达到预期目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人: 钟毅					财务负责人: 邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246777-院高层次人才引进培养专项								
主管部门		四川省农业科学院人事劳动处				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	2022年，全院新引进（或柔性引进）12名以上的高层次人才，按照规定向他们提供安家费（或购房补贴）、科研启动费和实验室建设经费。按照租赁合同约定，支付院高端人才公寓租金90%以上。新接收至少5名高层次人才入住院高端人才公寓。共培养院高层次人才公寓租金90%以上。新接收至少5名高层次人才从事新兴学科、前沿学科、交叉学科和基础研究。设立院青年自然科学基金，支持优秀青年科技人才科研创新。为优秀科技人才发表高水平论文、获得省级以上科技成果、国家发明专利等提供奖励。支持4名以上青年科技人才开展博士后研究或合作研究。支持至少8名以上在职职工提升学历学位，向他们提供学历学位提升奖励、学费支持和导师奖励等。支持院科技帮扶人才、院人才队伍建设项目研究、涉农高校在校学生来院实习等。按照计划，做好精品博士、精品硕士、职称继续教育、处级和科级干部、党务干部、人事管理人才等培训工作，开展好重要节日期间各类人才看望慰问等工作。支持院青年科技人才联谊会开展各类学习				2022年，新引进博士12人，按照院《人才引进培养二十条办法（2022年修订）》及其《实施细则》有关规定，给予安家费364万元，新增5名引进的博士入住人才公寓，全额支付院高端人才公寓租金139万元。为符合条件的优秀科技人才提供科技奖励共291万元。支持培养高层次领军人才和青年科研骨干共22人，在职提升学历学位8人，引进3名博士后入站，支持1名博士开展国外合作研究。按照计划做好了人才培训、青年科技人才学术交流等活动。					
	1. 项目年度目标完成情况									
2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	980.00	980.00	979.05		99.90%	10	9.8		
	其中：财政资金	980.00	980.00	979.05		99.90%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培养高层次领军人才和青年科研骨干	≥	10	人	22	6	6	
			高端人才公寓新增入住高层次人才数量	≥	5	人	5	5	5	
			2022年新增引进高层次人才数量	≥	10	人	12	8	8	
		质量指标	SCI收录论文数	≥	10	篇	54	6	6	
			国家发明专利授权数	≥	10	项	52	6	6	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	80	篇	165	6	6	
	院人才公寓租金按照租赁合同支付比例		≥	80	%	100	5	5		

效益指标	社会效益指标	本专项经费支持的人才晋升岗位或职称人数	≥	20	人	24	8	8	
		获得省级以上科技成果奖励	≥	5	项	10	8	8	
		本专项经费支持的人才参与省部级及以上科研项目数量	≥	30	项	86	8	8	
	可持续影响指标	新引进高层次人才与我院签订服务协议的人数	≥	12	人	12	6	6	
		支持开展博士后研究或合作研究的青年科技人才	≥	4	人	4	6	6	
		新增在职提升学历学位人数	≥	8	人	8	6	6	
满意度指标	服务对象满意度指标	职工对本专项经费使用效果的满意度	≥	80	%	90	6	6	
合计							100	99.8	
评价结论	项目总体实施效果较好，各项绩效指标均已完成，预算执行率较高。								
存在问题	部分绩效指标设置与实际完成情况存在一定出入。								
改进措施	进一步提高绩效目标设置的科学性、合理性。								
项目负责人：钟毅					财务负责人：邓汉眉				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007467228-三区科技人才经费-2022年								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	推广新技术1项，举办培训1场。				推广新技术1项，举办培训1场，培训农民50人。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.80	2.00	0.73		36.50%	10	3.65	经费到位较晚	
	其中：财政资金	1.80	2.00	0.73		36.50%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成乡城县酿酒葡萄健身栽培技术体系	=	1	套	1	20	20	
	产出指标	数量指标	指导酿酒葡萄健身栽培示范面积	≥	30	亩	50	20	20	
	产出指标	数量指标	开展技术培训	≡	1	次	1	10	10	
	产出指标	质量指标	项目完成时限	=	按时完成			10	10	
	效益指标	可持续影响指标	技术影响农户数	≥	5	户	10	30	30	
合计								100	93.65	
评价结论	自评100分。酿酒葡萄病虫害绿色防控技术培训和指导，植保无人机应用技术现场展示及指导，赠送生产物资并指导使用技术，通过多渠道多方式的方法开展技术指导。									
存在问题	农户知识水平不高，技术应用效果有待提高。									
改进措施	加强培训。									
项目负责人：张鸿					财务负责人：邓汉眉					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245502-中试熟化与示范转化-平昌县定点帮扶示范区								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	通过建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术，充分发挥省农科院科技、人才和智库优势，推动定点帮扶地平昌县巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，助力县域经济高质量发展。					已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年驻村帮扶项目主要围绕基层党建建设、推进产业强村、强化基层治理、为民办事服务等多个方面开展，以支部建设、引智进村、感恩教育及志愿者服务为主要措施和抓手，相关业绩得到了各级认可，年底顺利通过省、市、县各类考核，并获得较高评价。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	9.25		92.47%	10	9.24	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	10.00	10.00	9.25		92.47%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范试验基地	≥	1	个	1	20	20	
			示范面积	≥	5	亩	5	20	20	
			示范品种与技术	≥	2	个	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	2	项	2	15	15	
			宣传报道	≥	2	次	2	15	15	
合计							100	99.24		
评价结论	2022年通过实施定点帮扶项目，发展中药材100亩、食用菌30亩，水稻、油菜、蔬菜等粮油经济作物300亩，通过发挥桥梁作用引进专家到村指导120余人次，涉及茶叶、水果、花椒、水产等多个产业；石庙村2022年度市级乡村振兴示范村，村党组织被评为优秀基层党组织，八庙村第一书记被评为优秀共产党员，两个村人均增收4000元以上，真正实现了农民增收、产业增效。									
存在问题	1、产业发展中应对极端天气的措施还不够；2、产品对接市场的能力还不够强。									
改进措施	1、通过引智进村，正对区域小气候易发极端天气的情况，采取有效措施，降低灾害带来的损失；2、通过驻村书记，联合致富带头人、合作社主等，充分发挥帮扶单位资源优势，扩大市场销路。									
项目负责人： 蔡臣、李小林					财务负责人： 邓汉眉					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

<b>部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）</b>										
项目名称		51000023T000008741217-2022年第三批省级科技计划-四川省农科院农业国际科技合作基地								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标				年度目标完成情况			
			通过合作研究、人才培养、搭建平台等方式，围绕农业国际科技交流合作，在粮食作物、经济作物、智慧农业等开展对外交流和科技合作，推进农业国际科技合作创新发展，推动国际科技合作基地建设，培一批具有国际视野的科学家养，进一步推动农业科技“走出去”。				已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	25.00	0.00			0.00%	10		经费到位时间为12月底，属于后补助资金
	其中：财政资金	0.00	25.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	5	份	0	15		经费到位时间为12月底，属于后补助资金
			专利申请数	≥	2	项	0	10		
			建立双边或多边合作平台	≥	1	个	0	10		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	5	篇	0	10		
	时效指标	按预定进度完成	≥	100	%	0	10			
	效益指标	社会效益指标	培养具有国际视野的农业科技人才	≥	30	人	0	30		
合计								100	0	
评价结论	经费到位时间为12月底，属于后补助资金									
存在问题	经费到位时间为12月底，属于后补助资金									
改进措施	已完成经费结转，加快项目执行和经费使用进度									
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001480-2021年第一批科技计划-协同创新成果转化体制研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	小论文初稿完成，研究报告已完成调研阶段任务					小论文初稿完成，研究报告已完成调研阶段任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目通过对国家及四川现行科技成果转化政策梳理分析、四川省农业科学院科技成果转化调查研究、基于协同创新视角的农业科技成果转化实证研究、典型案例等通过文献研究法、问卷调查法、计量分析法等方法提出优化四川省农业科技成果转化体制的对策建议。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因  1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	总额	0.91	0.91	0.90		98.21%	10	9.82			
	其中：财政资金	0.91	0.91	0.90		98.21%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	60	60		
	效益指标	社会效益指标	形成转化体制研究报告初稿	≥	1	项	1	30	30		
合计								100	99.82		
评价结论	项目自评得分99.82分。通过查阅大量文献、走访调研及专家座谈会等方式在获得相关数据的基础上，通过构建耦合协调度模型，以四川省农科院为例，例定量与定性相结合的分析方法，找出了制约当前农业科技成果转化效率的系列问题，并针对性的提出了对策建议。										
存在问题	1、项目执行过程中，收到疫情因素影响，调研还不够充分；2、科技成果的转化涉及到从研发到实际生产的全过程，提出的建议还需更全面。										
改进措施	1、在后续的研究中强化调查研究，获得更详实的数据；2、强化科技成果最终运用节点的走访调研，多方位提出政策建议。										
项目负责人：蔡臣					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001782-农业改革创新科技示范奖补专项资金								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	保障种业基地人员、材料等相关支出，确保种业研究顺利完成				保障种业基地人员、材料等相关支出，确保种业研究顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	保障种业基地人员、材料等相关支出，确保种业研究顺利完成								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.32	0.32	0.10		30.32%	10	3.03	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.32	0.32	0.10		30.32%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	保障种业基地临时用工	≥	1	月	1	60	60	
	效益指标	社会效益指标	确保种业研究顺利完成	≥	1	项	1	30	30	
合计							100	93.03		
评价结论	项目评分93.03分，基本完成项目设立目标									
存在问题	受疫情影响，项目支出进度较慢									
改进措施	受疫情影响，项目支出进度较慢									
项目负责人：段晓明					财务负责人：邓汉眉					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007911746-西南特色作物种质资源中期库及国家品种测试西南分中心建设用土地款购置项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		西南特色作物种质资源中期库及国家品种测试西南分中心建设用土地需购买土地 11.62 亩					已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年7月13日, 我院成功竞买邛崃市天府现代种业园集体建设用地, 地块面积11.6202亩, 成交总价5810100 (大写: 伍佰捌拾壹万零壹佰元整)。11月16日, 按程序与土地出让人 (邛崃市临邛街道华山村股份经济合作联合社) 签订土地出让合同, 并一次性支付土地使用权出让费给土地出让人。2023年1月5日, 取得不动产登记证书。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	690.00	615.02		89.13%	10	8.91	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因 (100字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.		
	其中: 财政资金	0.00	690.00	615.02		89.13%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	购买土地	=	11.62	亩	11.62	30	30		
		质量指标	符合建设用地要求	=	100	%	100	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	有效助力种质资源保护与利用	≥	20	年	20	20	20		
	成本指标	经济成本指标	概算控制基本符合要求的比例	=	100	%	100	20	20		
合计							100	98.91			
评价结论	已顺利取得邛崃市天府现代种业园集体建设用地, 地块面积11.6202亩, 自评得分98.913分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 刘强					财务负责人: 邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000729-2021年第一批科技计划-四川省引智引才基地								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		面向全省现代农业“10+3”产业体系建设需求，围绕农业科技发展重大问题，开展多领域研究，面向国际学科发展前沿，取得先进研究成果和关键技术，形成高水平研究队伍，促进全省农业科技创新发展，着力打造优势突出、特色鲜明的研究基地和人才培养基地。				本年度完成引智引才项目各项目标任务，签订国际合作协议或备忘录3份，培养国际科技人才10人，引智成果绿色防控示范推广200余亩，开展国际科技交流10次			
	2. 项目实施内容及过程概述		2022年，项目围绕乡村振兴、粮食安全、病虫害防控等领域，通过引进外国专家，率先在国内筛选出一批含有抗性R1m1的油菜种质资源；首次在四川省内系统开展白粉菌群体遗传多样性分析；合作研究集成了一套有高效防治隐蔽性害虫的田间施用技术，在技术资源引进、新品种新成果推广等方面取得了一定成效。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.92	0.92	0.91		99.05%	10	9.9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.92	0.92	0.91		99.05%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	签订国际合作协议或备忘录	≥	1	份	3	25	25	
		质量指标	推动培养国际科技人才	≥	5	人	10	25	25	
	效益指标	生态效益指标	引智成果绿色防控示范推广	≥	100	亩	200	20	20	
		可持续发展指标	开展国际科技交流	≥	1	次	10	20	20	
合计							100	99.9		
评价结论	本年度完成引智引才项目各项目标任务，签订国际合作协议或备忘录3份，培养国际科技人才10人，引智成果绿色防控示范推广200余亩，开展国际科技交流10次，自评得分99分。									
存在问题	引智引才项目数量及经费较少，有待进一步加强									
改进措施	加强引智引才项目申报工作，争取更多项目和经费支持									
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000824-中试熟化与示范（国际合作提升行动计划专项）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		进一步建立健全农业国际科技合作工作机制，通过召开学习先进地区农业国际科技合作经验，参加工作会议、专家讲座、学术论坛等，推动农业国际交流合作。				参加国际合作会议3次，签订合作备忘录，开展线上线下国际科技合作交流20余次，进一步拓展和完善国际科技合作平台1个			
	2. 项目实施内容及过程概述		与阿根廷布宜诺斯艾利斯省农业发展部签署合作备忘录，双方共同召开线上工作会议，就共建生物实验室达成了一致意见；与美国农业部农业研究中心在线举行了国家重点研发计划学术研讨会，搭建中美学术交流平台；持续推动与韩国食品研究院的合作，双方专家团队确定传统辣椒酱联合研究方向，将进一步推动我省发酵食品产业技术转型升级							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.16	0.16	0.16		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.16	0.16	0.16		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	参加农业国际合作会议	≥	1	次	3	25	25	
		质量指标	签订国际科技合作备忘录	≥	1	份	1	25	25	
	效益指标	可持续发展指标	开展农业国际科技交流	≥	1	次	20	20	20	
		可持续影响指标	推动建立国际科技合作平台	≥	1	个	1	20	20	
合计							100	100		
评价结论	采用线上相结合的方式召开多次农业国际合作学术交流会议、视频签约会议、线上工作会议等，通过学习先进地区农业国际科技合作经验，参加工作会议、专家讲座、学术论坛等，进一步推动了农业国际科技合作工作机制的健全，提升了国际科技合作工作质效。									
存在问题	2022年由于新冠疫情等因素，国际科技合作线下交流工作未能正常开展，有关工作均采用线上视频交流等方式进行，效果受到一定程度的影响。									
改进措施	随着新冠疫情防控政策的调整和国际形势逐渐好转，开展更多有成效的国际科技交流与合作工作。									
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245141-中试熟化与示范转化-国际合作提升行动计划专项								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		进一步建立健全国家山地农业科技创新联盟工作机制，通过召开工作会议、成员小组会议、专家讲座、青年科学家论坛等，推动联盟成员间的交流合作和山地农业科技协同创新，推进山地农业现代化，实现山地农业特色高效发展，为全球山地农业发展提供智力支持。				建立国际合作平台1个，完成研究报告5份，申请专利248项，在国内外核心期刊发表论文141篇，培育山地农业技术人员200余人次			
	2. 项目实施内容及过程概述		在广元市组织召开了“2022年国际山地农业科技创新联盟工作暨省农业科学院分院工作推进会”，会议聚焦山地农业协同创新，强力支撑乡村全面振兴等主题开展了学术交流和现场观摩，并为中国热带农业科学院等5家新加入的理事单位授牌，来自国家农业科技创新联盟、阿根廷布宜诺斯艾利斯省农业发展部、泰国农业部农田和可再生能源作物研究所、国际山地农业科技创新联盟理事单位及有关部门领导和代表共计200余人通过线上和线下方式参加了会议。承办四川省科技厅“四川省国际科技合作基地联盟专题工作推进会”在四川省农科院现代农业科技创新示范园召开							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	22.00	22.00	21.15		96.15%	10	9.6	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	22.00	22.00	21.15		96.15%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立双边或多边合作平台	≥	1	个	1	20	20	
			研究报告数量	≥	5	份	5	20	20	
		质量指标	专利申请数	≥	2	项	248	15	15	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	5	篇	141	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	培养山地农业技术人员	≥	50	人	200	20	20	
合计								100	96	
评价结论	建立国际合作平台1个，完成研究报告5份，申请专利248项，在国内外核心期刊发表论文141篇，培育山地农业技术人员200余人次，但经费未使用完毕，自评得分96分。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。(200字以内)									
改进措施	进一步拓展合作渠道，搭建更多合作平台，进一步促进国际科技交流与合作									
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：邓汉眉					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855760-科技成果中试熟化与示范转化工程——院现代农业科技示范农场扩增及培育机制模式探索										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		通过建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术，充分发挥省农科院科技、人才和智库优势，推动定点帮扶地平昌县巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，助力县域经济高质量发展。					在省内多地建立示范基地，并及时开展调研指导，示范推广新品种13个、新技术12项，获得媒体报道15次，召开3次专题培训会，指导新农人320余人，取得良好的示范效果。				
	2. 项目实施内容及过程概述		依托院中试熟化项目，在绵阳、雅安、巴中等地指导建立新品种、新技术、新模式中试熟化基地，以指导院现代农业科技示范农场为抓手，以点带面示范带动区域产业高质量发展，并取得了良好的经济社会和生态效益。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	50.00	50.00	30.30			60.60%	10	6			
	其中：财政资金	50.00	50.00	30.30			60.60%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	示范新品种	≥	10	个	13	20	20			
			推广新技术	≥	10	项	12	20	20			
			成果获媒体报道	≥	10	次	10	15	15			
			召开专题培训会议	≥	3	次	3	20	20			
			培育农业人才	≥	300	人	320	15	15			
合计								100	96			
评价结论	自评得分96分，我院最新科技成果得到进一步推广，取得显著的社会经济效益，全面完成绩效目标任务。											
存在问题	1.科技成果示范推广的力度不够大，宣传影响力度不够强；2.项目资金使用力度不够。											
改进措施	1.进一步加强与农业龙头企业、专业合作社、家庭农场合作力度，将好口碑留在田间地头；2.强化与央视、四川电视台等国省主流媒体的密切联系，在更高层面示范推广我院新成果；3.加强资金使用管理。											
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：邓汉眉							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245132-中试熟化与示范转化-乡村振兴机制模式探索									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	通过开展调研走访、调查研究、专题研讨等方式，全面掌握全省科技成果入乡转化实际情况，根据存在的问题提出有针对性的政策建议，推动建立科技成果入乡转化长效机制，形成专题调研报告，并报省委省政府决策参考。					在德阳市、绵阳市、新都区、巴中市、阿坝州等地开展产业帮扶、技术指导16次，增强示范带动小农户的能力，激发乡村活力，为促进区域产业高质量发展提供科技支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以促进农业产业发展作为推动乡村振兴的出发点，以产业发展问题和市场需求为导向，建立示范基地，加强技术指导，着力提升当地园区、专合社、家庭农场和大户的示范带动能力，促进区域产业高质量发展，持续带动农民增收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	19.00	19.00		15.50		81.60%	10	8		
	其中：财政资金	19.00	19.00		15.50		81.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究成果实现跨部门数据共享		≥	5	篇	5	20	20	
			研究报告数量		≥	5	份	8	20	20	
		质量指标	省领导批示		≥	3	篇	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	推动建立新机制、新模式		≥	3	项	6	15	15	
		可持续影响指标	研究成果推动地方解决实际问题		≥	3	项	5	15	15	
合计										100	
评价结论	自评得分98分，我院最新科技成果得到进一步推广，取得显著的经济社会效益，全面完成绩效目标任务。										
存在问题	1.科技成果示范推广的力度不够大，宣传影响力度不够强；2.项目资金使用力度不够。										
改进措施	1.进一步凝练和筛选实用科技成果，加强与农业龙头企业、专业合作社、家庭农场合作力度；2.加强技术培训，提升宣传力度；3.加强资金使用管理。										
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008741220-2022年第三批省级科技计划-四川农业科技现代化路径及机制研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		形成关于《四川农业科技现代化路径及机制研究》的研究报告 1份；公开发表与研究内容相关的学术论文 1篇；针对四川省农业科技发展现状与需求，从科研创新体系、技术推广服务体系、平台基地支撑体系等角度，提出具有可操作性的对策建议；针对四川农业科技现代化路径及机制研究，编撰出版专著一本。				项目处立项，正在推进中			
	2. 项目实施内容及过程概述		2022年12月7日在省农科院召开了项目研讨会，院科技管理处、院信息农经所等专题组成员参与研讨。2022年12月13日在省农科院召开了项目实施方案研讨会，康振生院士、李培武院士与中国工程科技发展战略四川研究院院长董路进行线上指导。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	100.00	12.99	12.99%	10	1.299	该项目下达时间为2022年12月，执行时间为多年，资金结转下年使用。		
	其中：财政资金	0.00	100.00	12.99	12.99%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	0	15	0	项目初立项，论文正在撰写中
			研究报告	=	1	份	0	15	0	项目初立项，研究报告正在撰写中
		质量指标	出版专著	=	1	本	0	20	0	项目初立项，专著正在撰写中
		时效指标	按预定进度完成	≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	针对四川省农业科技发展现状与需求，从科研创新体系、技术推广服务体系、平台基地支撑体系等角度，提出具有可操作性的对策建议	=	3	条	0	30	0	项目初立项，对策建议正在撰写中
合计							100	11.299		
评价结论	在项目立项后，成立了项目工作推进综合组、充实了项目参与单位、组建了项目研究团队、召开了2次项目研讨会、拟定了研究提纲、设定了项目预期目标、制定了调研计划、明确了项目进度安排、确定了任务分工，项目按计划进展顺利。									
存在问题	省内外调研受疫情影响，导致用款进度略有滞后。									
改进措施	积极推进省内外调研，加快预算执行进度。									
项目负责人：牟锦毅					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001074-2021年第一批科技计划-川薯产业扶贫振兴衔接机制								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标				年度目标完成情况			
			发表调研报告论文1篇				发表调研报告论文1篇			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目执行过程中，在金堂、布拖，崇州，江油等地开展薯类创新团队示范活动，发表论文1篇，撰写调研报告1份，召开了现场会2次，培训技术人员107人次。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	上年度经费结转300元，2022年支出咨询费200元。项目打印资料节约了50元左右。	
	总额	0.03	0.03	0.02		79.94%	10	7.99		
	其中：财政资金	0.03	0.03	0.02		79.94%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表研究论文	=	1	篇	1	40	40	
			撰写调研报告	=	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展现场会	=	2	次	2	15	15	
			培训技术人员	≥	100	人次	107	15	15	
合计							100	97.99		
评价结论	自评97.99分，完成项目目标任务。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：潘海平					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008614837-四川创新团队-薯类创新团队首席专家岗位								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标				年度目标完成情况			
			建立示范基地、示范新品种				建立示范基地、示范新品种			
	2. 项目实施内容及过程概述		截止2023年3月15日，示范新品种绵紫芋2号，绵紫芋1号，示范紫色马铃薯高产栽培技术、水肥一体化技术2项，建设金堂竹篙基地1个。举办播种现场会1次，培训农技人员25人次。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	0.00		0.00%	10	0	2022年度经费于当年12月才到账，结转至2023年度使用	
	其中：财政资金	0.00	10.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立示范基地	=	1	个	1	10	10	
			示范新品种	=	2	个	2	10	10	
			示范新技术	=	2	项	2	10	10	
		质量指标	产量水平	≥	2000	kg/亩		10		该项目资金于2022年12月下达，大部分指标未能完成。
	时效指标	项目执行期	≤	2	年	2	10	10		
	效益指标	社会效益指标	培训技术人员	≥	100	人次	25	20	5	该项目资金于2022年12月下达，大部分指标未能完成。
			开展现场会	=	2	次	1	20	10	该项目资金于2022年12月下达，大部分指标未能完成。
合计							100	55		
评价结论	按计划执行项目任务。									
存在问题	2022年度经费于当年12月才到账，结转至2023年度使用									
改进措施	建议加快经费到位日期。									
项目负责人：潘海平					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001927-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金（薯类）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		掌握薯类产业发展动态，加强团队组织协调和管理，对岗位专家进行重点工作指导，考察岗位专家基地，和岗位专家共同研究解决工作中的思路、技术难点，掌握岗位专家工作进展；组织开展创新团队大型活动3次；严格按四川省农业厅制定的创新团队考核管理办法进行内部考核；将考核结果上报农业厅主管部门。					掌握薯类产业发展动态，加强团队组织协调和管理，对岗位专家进行重点工作指导，考察岗位专家基地，和岗位专家共同研究解决工作中的思路、技术难点，掌握岗位专家工作进展；组织开展创新团队大型活动3次；严格按四川省农业厅制定的创新团队考核管理办法进行内部考核；将考核结果上报农业厅主管部门。				
	2. 项目实施内容及过程概述		2022年获省部级二等奖1项，三等奖1项，省领导批示1份。组织了9次大型团队活动，培训农技人员125人次。示范新品种青薯9号，绵紫芋1号，示范紫色甘薯、紫色马铃薯高产栽培技术2项，建设金堂竹篙基地1个。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00	10.00	10.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	示范新品种	=	2	个	2	20	20			
			示范新技术	=	2	项	2	20	20			
			建立示范基地	≥	1	个	1	20	20			
	效益指标	社会效益指标	培训技术人员	≥	100	人次	125	15	15			
			开展现场会	=	2	次	2	15	15			
合计								100	100			
评价结论	自评总分100分，完成项目目标任务。											
存在问题	本项目经费是2021年度经费在2021年12月份到账，结转到2022年度使用											
改进措施	建议加快经费到位时间											
项目负责人：潘海平						财务负责人：邓汉眉						

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

<b>部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）</b>										
项目名称		51000022T000007431118-省级预算内基本建设资金-四川省种质资源中心库土建工程项目（一）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标				年度目标完成情况			
			新建建筑面积2392平方米				已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述		按程序确定了项目EPC建设单位、监理单位，完成项目施工图审查和工程量清单及招标控制价编制。截止12月31日，项目建筑主体封顶，结构通过验收，砌体结构完成100%，抹灰完成60%。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	990.67	990.67		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	990.67	990.67		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新增固定资产	=	990.67	万元	990.67	20	20	
			新增建筑面积	≥	2392	平方米	2392	20	20	
		质量指标	工程合格率	≥	99.9	%	99.9	20	20	
	效益指标	社会效益指标	带动农民工	≥	3500	个工作日	3500	20	20	
成本指标	经济成本指标	预算控制水平	≤	990.67	万元	990.67	10	10		
合计							100	100		
评价结论	已按年度目标任务完成各项绩效指标，预算执行率100%，自评得分100分									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨武云					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001623-2021年第一批科技计划-现代农业种业技术攻关路线								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		完成《四川省现代农业种业技术攻关路线图》，提交科技报告1份，完成对策建议1篇。				完成《四川省现代农业种业技术攻关路线图》，提交科技报告1份，完成对策建议1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述		课题组采取文献研究法、实地走访、问卷调查法、案例分析法等方法手段，对我省现代农业种业在品种选育、繁育基地建设、龙头企业培育和监管能力建设等方面存在的短板和问题进行了梳理、分析，提出了相关对策建议。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	受疫情影响，项目差旅费、会议费支出进度较慢。	
	总额	3.83	3.83	0.98		25.60%	10	10		
	其中：财政资金	3.83	3.83	0.98		25.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	研究报告	≥	1	份	1	30	30	
	效益指标	社会效益指标	对策建议	≥	1	篇	1	40	40	
合计							100	100		
评价结论	完成了《四川省现代农业种业技术攻关路线图》编制；在《农业科技管理》发表了《新时期科技支撑四川粮食安全的对策建议》；撰写了《五大科技行动支撑更高水平“天府粮仓”建设》得到于立军常委肯定性批示。全面完成了任务指标，自评得分92.56分。（200字以内）									
存在问题	因疫情期间调研不够，特别是对企业、农户和新型经营主体调研不足。（200字以内）									
改进措施	下一步，要大兴调研之风，深入农户、新型经营主体和企业开展深入调研。（200字以内）									
项目负责人：王自鹏					财务负责人：邓汉眉					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245130-横向项目-四川省农科院院地科技合作项目									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		院地合作围绕“丘区现代农业、都市现代农业、山区现代农业”三个主题，集中院地资源，采用共商项目、共同出资、共同建设科技示范基地的方式，实施院地合作共建项目，共建现代农业科技示范基地10个，示范新品种20个、新技术和新模式10个以上，为现代农业高质量发展提供科技支撑。				遴选了第二批205家科技示范农场，已建设核心示范转化基地238个；示范推广产品香优种珍、川康优系列、川麦107等新品种11个；创制粮经复合、种养循环、稻渔耦合等复合型生产模式63套，				
	2. 项目实施内容及过程概述		依托成渝高效特色农业带、院地（企、校）合作项目，先后在四川夹江县、汉源县、广汉市、三台县、绵竹市、郫都区、甘孜州、凉山州、阿坝州等和重庆、西藏等省外开展新品种示范及推广，取得良好的社会效益。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	408.35	408.35	202.00		49.47%	10	5	因2022年成都疫情3次大面积封控，各地疫情反复不断，导致部分项目专家不能现场示范指导，多以线上形式开展技术服务。		
	其中：财政资金	50.00	50.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	358.35	358.35	202.00		56.37%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	1	台（套）	2	20	20		
			质量指标	形成技术标准、工艺规范数量	≥	1	项	1	20		20
				验收合格率	≥	95	%	98	20		20
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	5	项	6	15	15		
			可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	3	支	5	15		15
合计							100	95			
评价结论	自评得分95分，我院院地科技合作持续走深走实，取得显著的社会效益，全面完成绩效目标任务。										
存在问题	1.科技创新的能力还需持续加强；2.新品种、新技术、新模式、新装备等技术集成及配套示范还需要加强。										
改进措施	1.持续加大资金投入，争取更多的财政资金和地方支持，不断加强科技创新工作，力争实现更多的新产品、标准及技术集成；2.强化新品种、新技术、新模式、新装备等技术集成及配套示范，提升科技宣传工作力度，形成良好社会效应；3.加强项目管理，严格资金使用进度。										
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006931322-省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程-农作物种质资源保护								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		繁殖更新农作物地方种质资源1600份，提交农作物地方种质资源鉴定评价数据1600份，召开鉴定交流会1次，通过接种鉴定、品质分析、生理、分子及细胞学鉴定等，评价其抗病、抗逆、优质等目标性状，筛选出抗病、高产、优质等特异种质资源，有效保护特色地方种质资源。				繁殖更新农作物地方种质资源1615份，提交农作物地方种质资源鉴定评价数据1615条，召开鉴定交流会2次，通过接种鉴定、品质分析、生理、分子及细胞学鉴定等，评价其抗病、抗逆、优质等目标性状，筛选出抗病、高产、优质等特异种质资源245份，有效保护了特色地方种质资源。			
	2. 项目实施内容及过程概述		繁殖更新农作物地方种质资源1615份，提交农作物地方种质资源鉴定评价数据1615条，召开鉴定交流会2次，通过接种鉴定、品质分析、生理、分子及细胞学鉴定等，评价其抗病、抗逆、优质等目标性状，筛选出抗病、高产、优质等特异种质资源245份，有效保护了特色地方种质资源。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	320.00	320.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	320.00	320.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提交农作物地方种质资源鉴定评价数据	≥	1600	条	1615	20	20	
			繁殖更新农作物地方种质资源	≥	1600	份	1615	30	30	
	效益指标	社会效益指标	项目完成时限	≤	1	年	1	10	10	
			召开鉴定交流会	≥	1	次	2	20	20	
		农作物鉴定评价完成率	≥	90	%	100	10	10		
合计							100	100		
评价结论	项目自评总分90分，繁殖更新农作物地方种质资源1615份，提交农作物地方种质资源鉴定评价数据1615条，召开鉴定交流会2次，通过接种鉴定、品质分析、生理、分子及细胞学鉴定等，评价其抗病、抗逆、优质等目标性状，筛选出抗病、高产、优质等特异种质资源245份，有效保护了特色地方种质资源。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨武云					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245146-科研条件平台建设-四川省农业科学院成果转化平台									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	依托四川省农科院科研力量、科研基地、科技示范农场、智慧农业设施等现有资源，建成全自动水肥一体化管理系统，对科技成果转化及各科研基地、示范农场进行集中展示及管控；建成田间环境实时监控等可视化监控系统，为智慧农业大数据分析提供支撑；建成绿色防控系统和智慧植保系统，推动实现田间作物远程智能监测和精细化管理。					将新都基地、水产所、海南南繁基地接入四川省农业科学院科研成果转化平台，并对软件平台进行扩容。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成在新都基地、水产所、海南南繁基地建设可视化监控、气象监测站、水质监测站、土壤墒情、智能虫情测报仪等设施安装									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	80.00	80.00	39.98			49.98%	10	4.99	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	80.00	80.00	39.98			49.98%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	3	份	3	25	25		
			智慧农业系统应用数量	≥	5	套	4	30	30		
	效益指标	社会效益指标	开展远程咨询服务、职业农民培训	≥	20	次	20	10	10		
			可持续影响指标	提供数据分析、技术指导	≥	10	次	15	10	10	
		服务科技示范农场数量		≥	100	家	45	15	15		
合计								100	94.99		
评价结论	以物联网设施建设为数字化手段，构建远程农业生产监控体系；针对园区进行精细化管理；新都基地、水产所、海南南繁基地接入四川省农业科学院科研成果转化平台，实现一站式可视化监管基地。										
存在问题	基地示范点数量较少，监测品种单一，数据覆盖面窄										
改进措施	下一步计划利用软件平台进行地理区域的扩展，将更多的基地园区纳入系统平台；扩展更多的科研基地、科研合作县、家庭农场；通过不同种植、养殖产业收集更多的数据，形成更精准的优化迭代模型										
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000794-科研条件平台建设（四川省农业科学院成果转化平台）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		依托四川省农科院科研力量、科研基地、科技示范农场、智慧农业设施等现有资源，建成全自动水肥一体化管理系统，对科技成果转化及各科研基地、示范农场进行集中展示及管控；建成田间环境实时监控等可视化监控系统，为智慧农业大数据分析提供支撑；建成绿色防控系统和智慧植保系统，推动实现田间作物远程智能监测和精细化管理。					完成四川省农业科学院科研成果转化平台建设；包含科研概览、科研成果、模型预测、园区导览、园区管理、科技政策、行情分析、溯源管理、技术服务等。在农科院院史馆完成指挥中心大屏建设。				
	2. 项目实施内容及过程概述		完成农产品优良品种的集中展示；种植规范制定，包括虫情模型、生长模型预测模型优化迭代；数据传输到溯源平台，从而有效加大了农产品质量安全的监管力度									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	14.00	14.00	0.22			1.55%	10	1.55	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	14.00	14.00	0.22			1.55%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	智慧农业中心数据库	≥	1	个	1	25	25			
			推动形成标准化科技成果推广模式	≥	1	套	1	25	25			
	效益指标	社会效益指标	服务科技示范农场数量	≥	100	家	102	20	20			
		可持续影响指标	建成服务支撑平台	≥	1	个	1	20	20			
合计								100	91.55			
评价结论	为科研工作者提供技术服务、科技政策、行情分析等信息化工具。集合专家知识库、专家咨询问诊为一体，联农带农，将专家知识赋能种植、养殖生产											
存在问题	由于前期基地物联网设备接入平台较少，前端采集源、感知源基础的数据较缺乏											
改进措施	下一步计划建立基地示范点，建设基本的前端感知设备，形成基础数据积累											
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：邓汉眉							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245137-中试熟化与示范转化-科技宣传扩声行动计划专项								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		围绕我院贯彻粮食安全、耕地资源保护、农业碳中和等国家战略的举措、成效这一宣传重点，与中央电视台、四川电视台、四川日报、四川农村日报等中省主流媒体合作，计划获中央级媒体报道3次以上；省级媒体报道10次以上；新媒体网络报道20次以上，通过全方位、多形式的宣传报道，推动农业科技成果转化和示范推广。				积极与央省主流媒体开展合作，全年共获相关工作报道385次，国家级媒体报道45次，省级媒体报道129次，各类新媒体报道211次。结合科技服务群众办实事，与四川电视台乡村频道打造《乡村大讲堂》栏目，全年播出53期。			
2. 项目实施内容及过程概述		建立健全全院科技宣传联络员制度，实行院属各单位、各分院专人负责制，每月定期向媒体通报工作亮点和突破性科技进展。新华社报道的《平均亩产超600公斤 四川广汉小麦喜获丰收》，共获117.8万浏览量，创科技宣传单篇浏览量新高。中央电视台综合频道大型系列纪录片《端牢中国饭碗-金玉满仓》和《栽培菌菇》，聚焦粮食安全和农业农村现代化发展，全面展现了我院玉米、食用菌团队科技支撑成效。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	20.00	20.00	20.00	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	20.00	20.00	20.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标 (90分)	产出指标	质量指标	国家级媒体报道	≥	3	次	45	20	20	
			新媒体网络报道	≥	20	次	211	20	20	
			省级媒体报道	≥	10	次	129	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	每次宣传报道带动新品种示范推广	≥	100	亩	100	15	15	
每次宣传报道带动科技成果转化			≥	10	项	10	15	15		
合计							100	100		
评价结论	央省主流媒体报道量比去年全年提高60%。与中央电视台的合作关系获得突破性进展，为进一步在国家级主流媒体宣传打下坚实基础。									
存在问题	继续加强与相关媒体对接，注重宣传实效。									
改进措施	持续提升科技宣传渠道成效。进一步加强与中央电视台四川总站等国、省重要媒体的合作，做到成果、人才、事迹在国家级主流媒体“经常有画面、长期有声音”。									
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247829-科研条件平台建设-预算绩效管理工作专项										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		开展第三方绩效目标审核、开展第三方全院、院机关和16个二级单位整体支出绩效评价和全院5个大专项（科研条件平台建设、创新能力提升工程、中试熟化与示范、产业化示范、人才培养引进）绩效评价，旨在采用第三方形式和其他具体措施共同执行我院预算绩效结果与预算安排挂钩实施方案，基于第三方工作客观、公平、公正，提出全院整体和院属各单位预算绩效管理工作存在的问题，剖析原因，及时整改，提高我院预算绩效管理工作质量，提升我院预算管理水平。					开展了38个项目第三方绩效目标审核、开展了第三方全院、院机关和16个二级单位整体支出绩效评价和全院5个大专项（科研条件平台建设、创新能力提升工程、中试熟化与示范、产业化示范、人才培养引进）绩效评价。				
	2. 项目实施内容及过程概述		1. 第三方绩效目标审核:第三方对19个单位各筛选出2个项目，进行相关性、完整性、适当性和目标实现审核，征求意见后出具绩效目标审核表和审核报告；2. 第三方全院、院机关和16个二级单位整体支出绩效评价和全院5个大专项绩效评价：第三方对全院、17个二级单位整体支出、全院5个大专项进行现场评价，搜集资料、查看账簿，征求意见后，最终形成评价报告。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额		24.50	20.00	16.90		84.50%	10	8.45	计划用于成本效益分析，因第三方对此也是在探索，故意见未能达成一致，未能使用剩余经费，已结转至2023年继续使用。受疫情影响，第三方实地到现场评价次数略有减少，支出减少，调整预算用于全院财务审计等财务管理相关支出。		
	其中：财政资金		24.50	20.00	16.90		84.50%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	第三方大专项绩效评价联系的处室数量			=	5	个	5	10	10	受疫情影响，第三方实地到现场评价次数略有减少
			第三方实地开展绩效评价的单位数量			=	16	个	14	10	8.75	
			第三方绩效评价报告			=	23	个	23	25	25	
	效益指标	可持续影响指标	推动全院预算绩效管理工作质量提高持续时间			≥	2	年	2	20	20	
	项目管理	业务管理	第三方绩效目标审核得分依据充分性			定性	优良中低差		优	25	25	
合计									100	97.2		

评价结论	项目自评总分97.2分，基于第三方工作客观、公平、公正，提出全院整体和院属各单位预算绩效管理工作存在的问题，剖析原因，及时整改，提高我院预算绩效管理工作质量，提升我院预算管理水平。	
存在问题	因为没有预留充足的时间与第三方沟通，确定工作方案，故有剩余经费，影响了预算执行进度。	
改进措施	提前计划安排，有条不紊地开展工作，保证全年工作圆满完成，确保全年预算执行进度100%	
项目负责人：蒲宗君	财务负责人：邓汉眉	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000424866-信息化建设及运行维护费-省级政务云服务费用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	保障四川省农业科学院门户网站及院信息化平台的正常运行和数据安全				全面完成了2022年度各项绩效指标，完成院网站全年正常运行，网站浏览量达50万人次以上，院门户网站新增信息3400条，院信息化平台各子系统均保障了数据安全，全年运行正常。				
2. 项目实施内容及过程概述	本项目保障部署于省政务云平台上的院门户网站和院信息化平台系统在2022年的正常、稳定、安全运行。（1）严格执行信息发布、审核备案、在线阅读、定期自查的日常运维制度；（2）每日安排专人在线巡检，实时监测网站和院信息化平台运行情况，出现异常及时排查和上报；（3）发布工作动态要闻和农业科研信息3400余条，累计清理和改正存在错敏字词问题的历史信息共11000余处；（4）在“二十大”期间，特别加强了网络信息安全保障，严格落实隐患排查和应急保障制度，认真执行值班读网责任制。（5）院信息化平台档案管理系统运行正常，截至目前，平台档案条目154604件（卷），其中2022年录入5640件（卷），有效满足了全院档案利用查询需求。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	26.04	26.04	25.70	98.68%	10	9.87	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	26.04	26.04	25.70	98.68%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	维持院门户网站的正常运行	=	1	个	1	20	20	
			网站浏览人数	≥	50	万次（个）	超过80万人次	10	10	
			更新网站信息数量	≥	2000	条	3400	20	20	
	质量指标	维持院信息化平台子系统的数据安全	≥	3	个	3	20	20		
效益指标	可持续影响指标	保障政务云正常运转	=	12	月	12	20	20		
合计							100	99.87		
评价结论	本年度绩效目标全面完成，自评总分为90分。本项目顺利完成各项绩效指标，保障了院门户网站和院信息化平台在2022年的稳定安全运行，全年无信息安全事故，其中院门户网站新增信息3400条，年浏览量达80万人次以上，院信息化平台档案条目154604件（卷），为我院宣传农业科研工作动态提供了优质的网络平台。									
存在问题	目前，院门户网站系统和院信息化系统分别部署在移动云和浪潮云，申请分配的硬件资源较高，但根据2022年运行监测，硬件服务器的CPU占用率和内存使用率都较低，导致硬件资源利用率不理想。									
改进措施	根据2022年存在的问题，2023年，一方面提高院网站和院信息化系统的使用率，提升信息化服务水平，一方面根据实际需要向省大数据中心反馈硬件需求，适当降低硬件资源占用，避免浪费。									
项目负责人：王嘉		121		财务负责人：邓汉眉						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001707-四川省农业科学院院史馆建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成我院院史展览馆室内装饰项目的施工，并可以顺利对外展示。					项目已全部竣工，完成了绩效指标，目前还剩余3%的质保金待质保期满后支付				
	2. 项目实施内容及过程概述	我院院史展览馆建筑面积213平方米，本次项目主要为室内装饰改造，改造前院史馆为室内简装房屋，改造完成后，院史馆增加了装饰面板、智慧化展示平台，并且重新布置了电路设施等内容。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因  1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	总额	56.22	74.22	71.61			96.48%	10	9.65		
	其中：财政资金	56.22	74.22	71.61			96.48%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成院史馆装饰装修	=	213	平方米	213	20	20		
		质量指标	装饰装修符合工程质量验收合格率	=	100	%	100	20	20		
		时效指标	2022年12月前	≤	12	月	12	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	充分展示我院历史和科技成果，可持续展示年限	≥	5	年	5	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	充分展示我院历史和科技成果，来访人员参观满意度	≥	99	%	99	10	10		
	成本指标	经济成本指标	按预算完成项目	=	100	%	96.48	10	9.65		
合计								100	99.3		
评价结论	自评得分99.3分，项目整体完成了年初目标，目前还剩余3%的质保金待质保期满后支付										
存在问题	施工进度较为滞后，其原因是农业科研院所改革，4个农业科研单位并入我院，使我院的历史沿革、科技成果等文字内容发生变化，需要重新调整，造成延期情况。										
改进措施	无										
项目负责人：刘永红					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001635-2021年第一批科技计划-科研事业单位管理方式研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		<p>通过检索查询，调查研究，收集整理国家相关政策、国外研究成果，分析不同类型科研事业单位现状，根据科研事业单位的定位，建立完善以信任为前提，激励创新为根本的科研事业单位管理机制。</p> <p>1、分析研究当前制约科研事业单位创新的科技体制机制障碍及科研院所运行机制障碍影响因子；</p> <p>2、分析研究科研事业单位现有的激励机制及局限性，研究如何改善甚至改革现有激励机制，以切合科研事业的自身发展特点；</p> <p>3、通过薪酬制度、科研经费包干制等研究，探索不同于其他事业单位的管理模式；</p> <p>4、通过人才引进、培养、评价、流动机制和体系研究，探索激发事业单位的人才科技创新活力的体制机制和措施办法，提升科技创新能力；</p> <p>5、分析科技成果的供给端和需求端方面存在的问题，研究科研事业单位科技成果转化路径、模式及管理机制，为提高科技成果有效应用率提供决策参考。</p>				<p>通过检索查询，调查研究，收集整理国家相关政策、国外研究成果，分析不同类型科研事业单位现状，根据科研事业单位的定位，建立完善以信任为前提，激励创新为根本的科研事业单位管理机制。</p> <p>1、分析研究当前制约科研事业单位创新的科技体制机制障碍及科研院所运行机制障碍影响因子；</p> <p>2、分析研究科研事业单位现有的激励机制及局限性，研究如何改善甚至改革现有激励机制，以切合科研事业的自身发展特点；</p> <p>3、通过薪酬制度、科研经费包干制等研究，探索不同于其他事业单位的管理模式；</p> <p>4、通过人才引进、培养、评价、流动机制和体系研究，探索激发事业单位的人才科技创新活力的体制机制和措施办法，提升科技创新能力；</p> <p>5、分析科技成果的供给端和需求端方面存在的问题，研究科研事业单位科技成果转化路径、模式及管理机制，为提高科技成果有效应用率提供决策参考。</p>			
	2. 项目实施内容及过程概述		通过检索查询，调查研究，收集整理国家相关政策、国外研究成果，分析不同类型科研事业单位现状，根据科研事业单位的定位，完成期刊论文发表2篇，研究报告2份。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.71	10.71	5.31		49.61%	10	4.96	受疫情影响因素，项目差旅费等科目执行进度缓慢。	
	其中：财政资金	10.71	10.71	5.31		49.61%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	国内学术期刊发表论文数	≥	2	篇	2	15	15	
			研究报告数量	≥	2	份	2	20	20	
		质量指标	培养正高级职称人才	≥	1	人	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提交政策建议	≥	1	篇	1	15	15	
		可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	20	20	
合计							100	94.96		
评价结论	完成项目研究内容和任务									
存在问题	执行进度缓慢									
改进措施	加快执行进度									
项目负责人：钟毅					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006618632-第一批科技计划-谈麦论道——川麦、川稻的一生								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标			年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述		以川麦、川稻为主题，制作12个科普短视频。			目前完成制作，正在申请著作权				
			通过现代信息技术手段、科技查新、大数据分析等手段，对四川小麦、水稻发展进程进行分析研究，从“出生、成长、贡献”三个阶段进行分析，提出12个短视频主题，为四川产业发展提供新的方向。过程：组建项目专家团队、制定项目技术路线、推进实施，具体实施内容包括资料收集整理、分类整理、综合分析、专家咨询论证、素材采集和短视频制作及推广应用。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00	5.68		37.84%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	15.00	15.00	5.68		37.84%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	短视频时间	≥	18	分钟	18	20	20	
			短视频	≥	12	期	12	20	20	
		质量指标	软件著作权登记数	≥	1	项	0.5	20	10	正在申请过程中批准
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用	≥	20000	次	6000	20	6	两年的项目期，第一年以制作为主，第二年以应用为主
构建科普宣传体系			≥	1	套	1	10	10		
合计							100	76		
评价结论	项目自评76分。项目期为两年，所有工作都是按照任务书内的实施计划进程在推进中。经费使用未达到90%，项目还没有完全结束，还存在待付未付的情况。									
存在问题	受疫情影响，前期在资料收集分析整理的过程中，时间有所耽误。在后期视频制作过程中，存在反复修改。不能在更多的线下培训活动中播放。									
改进措施	按照任务书内容，加快进度，加快推广应用。									
项目负责人：周评平					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001860-四川省科技计划项目专项资金（第二批）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		项目通过系统研究提出支撑我省种业高质量发展的科技路径，为打好四川种业翻身仗、实现种业大省向种业强省跨越，助推我省现代农业“10+3”产业体系建设、巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接、农业版现代化提供智力支持。式其具体目标主要包括三个方面：一是从全球、全国以及四川三个层面，剖析正四川种业科技创新存在的优势、劣势、问题和短板，找到四川在全国种业版图书中的历史方位和现实定位；二是综合运用经济学、管理学、统筹学的相关理论报和方法，结合四川种业实际和支撑种业创新的要素禀赋，统筹设计打好四川种目申业翻身仗的主要路径；三是要通过研究为四川种业发展科技领域存在的问题和短板提供政策建议，为政府决策服务。2022年，完成文献数据资料收集整理，专家咨询座谈，数据整理，实地调研；制定研究技术路线、框架方案，提交课题研究大纲和初稿；形成政策建议1篇，发表论文1篇。				项目通过系统研究提出支撑我省种业高质量发展的科技路径，为打好四川种业翻身仗、实现种业大省向种业强省跨越，助推我省现代农业“10+3”产业体系建设、巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接、农业版现代化提供智力支持。式其具体目标主要包括三个方面：一是从全球、全国以及四川三个层面，剖析正四川种业科技创新存在的优势、劣势、问题和短板，找到四川在全国种业版图书中的历史方位和现实定位；二是综合运用经济学、管理学、统筹学的相关理论报和方法，结合四川种业实际和支撑种业创新的要素禀赋，统筹设计打好四川种目申业翻身仗的主要路径；三是要通过研究为四川种业发展科技领域存在的问题和短板提供政策建议，为政府决策服务。2022年，完成文献数据资料收集整理，专家咨询座谈，数据整理，实地调研；制定研究技术路线、框架方案，提交课题研究大纲和初稿；形成政策建议1篇，发表论文1篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述		围绕课题目标，积极开展实地调查研究和讨论座谈，通过查阅文献资料、课题内部讨论等方式，形成了相关研究报告和政策建议。严格执行项目实施流程，按照“严格、全程、动态、量化”进行项目管理，专款专用，依规依法使用项目经费。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	45.00	26.93		59.85%	10	5.99		
	其中：财政资金	45.00	45.00	26.93		59.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告	≥	1	篇	1	15	15	
			政策建议	≥	1	篇	1	30	30	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	15	15	
效益指标	社会效益指标	研究成果被应用次数	≥	1	次	40	30	30		
合计							100	95.99		
评价结论	项目自评得分95.99分，已完成预期目标，形成《四川藏粮于技的路径与机制研究》研究报告1份，形成《加快推进农业科技创新 把“藏粮于地、藏粮于技”战略真正落实到位》《关于保障四川粮食安全的几点思考与发展应对》政策建议2份，并公开发表了文章。									
存在问题	实地调研受疫情影响开展不足，软科学研究以智力研究为主，导致用款进度略有滞后。									
改进措施	进一步加强实地调研，优化预算科目，加快用款进度。									
项目负责人：吕火明、刘永红					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002070-四川省科技计划项目专项资金（第一批）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	深入产量大县和粮油类现代农业园区调研5次，完成调研报告1份，提出政策建议2条，发表文章1篇。				深入产量大县和粮油类现代农业园区调研5次，完成调研报告1份，提出政策建议2条，发表文章1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕课题目标，积极开展园区基地等实地调查研究和讨论座谈，通过查阅文献资料、课题内部讨论等方式，形成了相关研究报告。严格执行项目实施流程，按照“严格、全程、动态、量化”进行项目管理，专款专用，依规依法使用项目经费。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.16	12.16	3.36		27.63%	10	2.76		
	其中：财政资金	12.16	12.16	3.36		27.63%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章	≥	1	篇	1	20	20	
			调研	≥	5	次	6	20	20	
		质量指标	政策建议	≥	2	条	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	供政府参考决策	≥	1	份	1	15	15	
			文章下载量	≥	50	次	60	15	15	
合计							100	92.76		
评价结论	项目自评得分已完成预期目标，形成《四川藏粮于技的路径与机制研究》研究报告1份，形成《加快推进农业科技创新 把“藏粮于地、藏粮于技”战略真正落实到位》《关于保障四川粮食安全的一点思考与发展应对》政策建议2份，并公开发表了文章。									
存在问题	实地调研受疫情影响开展不足，软科学研究以智力研究为主，导致用款进度略有滞后。									
改进措施	进一步加强实地调研，优化预算科目，加快用款进度。									
项目负责人：吕火明、牟锦毅、刘永红、彭建华					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244898-国家重点研发计划-逆境条件下大田油料作物全苗壮苗技术与示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		课题以油菜为对象，针对西南区油菜播种期间旱涝灾、前茬作物秸秆还田困难、作物保苗效果差等问题，集成利于全苗壮苗的机械化整地技术、病虫害防控包衣等种子处理技术、精准播种及施肥技术研究，构建油菜全苗壮苗技术模式及地力改良技术体系，开展示范。专题执行过程中预期将申请或授权专利1项；发表论文1篇；建立500亩以上示范基地1个，辐射面积10万亩；培训农技（职业农民）100人次。					课题以油菜为对象，针对西南区油菜播种期间旱涝灾、前茬作物秸秆还田困难、作物保苗效果差等问题，集成利于全苗壮苗的机械化整地技术、病虫害防控包衣等种子处理技术、精准播种及施肥技术研究，构建油菜全苗壮苗技术模式及地力改良技术体系，开展示范。专题执行过程中预期将申请或授权专利1项；发表论文1篇；建立500亩以上示范基地1个，辐射面积10万亩；培训农技（职业农民）100人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述		研究集成了油菜抗逆丰产轻简高效生产技术，该技术被列为四川省农业主推技术，获得实用新型专利1项，发表论文2篇，在新都区和安州区各建立500亩示范基地1个，辐射带动10万亩以上，开展技术培训2次以上，培训农技人员100余人									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	6.17	6.17	0.96			15.56%	10	1.56	资金使用上，因为间接费用绩效是按照作物所规定只能提取70%作为研究人员绩效，受疫情影响，部分账目以支付但未上账，所以经费使用进度落后。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	6.17	6.17	0.96			15.56%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	20	份	30	10	10			
			研究报告数量	≥	1	份	1	20	20			
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10			
			形成技术标准、工艺规范数量	≥	1	项	1	10	10			
			专利申请数	≥	1	项	1	10	10			
	效益指标	社会效益指标	形成研究报告及技术标准	定性	优良中低差		优	30	30			
合计								100	91.56			
评价结论	自评分91.56分，解决了稻田油菜湿害旱害等非生物胁迫，研究集成的“油菜抗逆丰产轻简高效生产技术”被列为四川省农业主推技术。											
存在问题	资金使用上，因为间接费用绩效是按照作物所规定只能提取70%作为研究人员绩效，受疫情影响，部分账目以支付但未上账，所以经费使用进度落后。											
改进措施	加快执行进度。											
项目负责人：郑本川				127		财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245715-国家重点研发计划-基于昆虫病原线虫与寄主交互机制的隐蔽性（蛀干/土栖）害虫生物防治技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		整体目标： 1) 参加学术会议并与外方学术交流； 2) 开发高效昆虫病原线虫生防制剂，并完成该制剂的田间验证； 3) 整理实验数据撰写研究论文，撰写项目总结报告以待验收。 4) 研究结果将以1篇论文形式整理发表； 5) 项目总结报告提交并通过项目验收。				1、举办一次与外方的国际交流视频会。 2、发表一篇论文，授权一项发明专利。 3、完成了项目的中期总结汇报			
	2. 项目实施内容及过程概述		1) 通过中美合作，筛选高毒力品系线虫品系，明确昆虫病原线虫感染隐蔽性害虫寄主的行为学机理和化学通讯机制。 2) 筛选对隐蔽性害虫有引诱作用的挥发性活性物质，开发隐蔽性害虫引诱剂作为昆虫病原线虫制剂助剂。 3) 明确昆虫病原线虫感染隐蔽性害虫寄主后，害虫体内的免疫反应类型及免疫响应机制，并研发出针对害虫免疫系统有效防治隐蔽性害虫的昆虫病原线虫助剂。 4) 通过助剂、剂型、载体、复配浓度的筛选，开发高效昆虫病原线虫生防制剂，并制定1套完整的昆虫病原线虫高效防治隐蔽性害虫寄主的田间应用关键技术，应用于茶叶、玉米等绿色生产体系中。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	66.00	66.00	51.35	77.80%	10	7.78	项目为多年科研项目，资金结转下年使用		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	66.00	66.00	51.35	77.80%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	1	20	20	
			技术形成数	≥	1	项	1	40	40	
			研究报告数量	≥	1	份	1	10	10	
			软件开发数量	≥	1	套	0	10	0	研发内容调整为申请专利
	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10		
合计							100	87.78		
评价结论	项目自评得分87.78分，根据绩效目标，分别完成了1份测试报告、1份中期研究报告；形成1套田间防治隐蔽性害虫的实际应用技术，并建立了2个示范基地，核心技术研发及示范面积约500亩；授权发明专利1项，发表论文1篇。2022年对照年度实施计划和考核指标全面完成了目标任务和考核指标。									
存在问题	项目实施中存在部分任务迟滞的情况，主要是茶天牛的相关研究进展缓慢，原因是茶天牛是有固定的发生时期和发生地区，在2022年，这些地区疫情突发和爆发高风险地区，项目组无法在发生时间前往发生区域收集到茶天牛开展相关研究。									
改进措施	目前疫情解除，后续研究将开展茶天牛的相关试验研究，在固定时间去采集到茶天牛，按任务完成茶天牛的相关研究考核指标。									
项目负责人：李星月					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244819-国家重点研发计划-猕猴桃优质轻简高效栽培技术集成与示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		在四川和长江流域猕猴桃集中种植区建立优质轻简高效栽培技术示范基地 1 处，面积 0.05 万亩以上；培训技术人员和新型职业农民 200 人次以上；研发轻简省力化新产品 1 种，制定关键技术规程 1 项，发表相关论文 1 篇，申请专利 1 项。					在都江堰市天马镇金胜社区建立红肉猕猴桃优质轻简高效栽培技术示范基地1处，面积0.05万亩；举办技术培训会4场次，培训技术人员和新型职业农民213人次；研发化学疏花新产品（方案）1种、化学疏果新产品（方案）1种，集成南方产区猕猴桃优质轻简高效栽培技术体系、猕猴桃花果轻简高效管理体系各1套，制定关键技术规程 1 项，发表相关论文2篇，主编专著1部，申请发明专利1项，与川农大联合培养硕士1名。				
2. 项目实施内容及过程概述		持续开展了嫁接芽萌期喷施不同浓度0.1%氯吡啶对“红阳”嫁接成活率的影响，夏季涂抹抽枝宝对2个猕猴桃品种一年生枝芽萌发的影响，不同浓度40%乙烯利对黄肉猕猴桃品种“金实1号”的化学疏花效果，2种化学药剂6个浓度对黄肉猕猴桃品种“金实1号”疏果效应，7种化学药剂对黄肉猕猴桃品种“金实1号”的控梢效果等研究，研发筛选疏花新产品1种，化学疏果新产品1种，集成了以“机械化聚土起垄改土、营养袋嫁接苗定植、1216丰产树形培养、肥水智能高效管理、省力高效制粉授粉、病虫害绿色防控”为核心的南方产区猕猴桃优质轻简高效栽培技术体系和以“雌雄株优化配置、省力高效制粉授粉、适时疏花疏果控梢、双层叶幕遮光免袋、绿色壮果”为核心的猕猴桃花果轻简高效管理技术体系，主编出版专著《图说红肉猕猴桃丰产优质高效栽培技术》，在西南农业学报发表论文2篇，申请发明专利《一种幼龄果园季节性生草控草与免耕套作马铃薯栽培方法》1项，与四川农业大学联合培养硕士研究生1名。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	9.95	9.95	4.83			48.51%	10	5	农业科技专项，专项经费支出有所延后。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	9.95	9.95	4.83			48.51%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	10	1	无		
			分析、测试报告数量	≥	2	份	4	20	20	无		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	2	25	25	无		
			专利申请数	≥	1	项	1	25	25	无		
效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	10	10	无			
合计										100	95	
评价结论	项目自评价95分，项目圆满完成各项绩效指标。											
存在问题	专项经费支出有所延后。											
改进措施	尽快完成剩余应付未付资金的拨付工作。											
项目负责人：涂美艳											财务负责人：邓汉眉	



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244830-国家重点研发计划-苹果优质轻简高效栽培技术集成与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 建立示范基地1个，面积500亩。培训技术人员和新型职业农民40人次以上；辐射推广0.3万亩以上。发表文章1篇，申请专利1项。					年度目标完成情况 对照年度目标，全面完成年度任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	针对项目区生产问题，围绕目标任务开展轻简高效生产关键技术和共性技术攻关，在凉山州建立示范基地重点集成示范高原苹果优良砧穗组合及创新应用“宜机化果园标准和机械建园、‘125’轻简高光效树形、省力高效授粉、水肥一体化适时精准施用”为主的轻简化高效配套生产技术体系。采用线上线下相结合的方式培训技术人员和新型职业农民；通过“专家+龙头企业+基地+农户”的推广模式，加速成果转化应用。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	7.20	7.20	4.16			57.78%	10	5.78	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	7.20	7.20	7.20			100.00%	/	/	
其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	3	份	3	20	20	
			研究报告数量	≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	25	25	
			专利申请数	≥	1	项	1	25	25	
	效益指标	社会效益指标	辐射带动面积	≥	0.3	万亩	0.3	5	5	
可持续影响指标		培训技术人员和新型职业农民	≥	40	人次	40	5	5		
合计								90	95.78	
评价结论	项目自评得分95.78分。根据预算执行情况和绩效指标完成情况，得出项目自评总分100，通过本项目实施，发挥核心示范园的示范带动作用，促进了项目区苹果产业结构调整和栽培技术升级换代。同时培养了一批爱农业、懂技术、善经营的本土人才，为产业持续健康发展注入活力。									
存在问题	项目区属于脱贫地区，果农文化素质不高，受长期受传统农业的影响较深，对新品种、新技术和新信息的接受能力较弱。需要不断完善农业技术推广体系，并长期连续支持，逐步提升从业人员技术水平，推动产业高质量发展。									
改进措施	加强本地人才的理论与实践相结合的培训，强化实用技术的规范性和核心示范基地的引领和带动作用，加快农业科技成果的转化应用。									
项目负责人：谢红江					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244888-国家重点研发计划-长江上游油菜轻简高效生产技术体系集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>以提高油菜比较效益，促进长江上游油菜稳定发展为目标，以资源高效利用、品种农机农艺配套、集约化规模化生产为核心，针对长江上游地形地貌复杂，机械化程度低的油菜生产实际及资源配置特点，紧扣产业需求，建立、集成油菜优质轻简高效生产技术体系，实现油菜产量和品质协同提高，降低油菜生产成本。制定长江上游油菜全程机械化分段收获地方标准1项，形成长江上游全程机械化优质高效栽培技术规程一套，申请专利1项，发表论文1篇，科技报告1篇，辐射推广达到10万亩。</p> <p>以提高油菜比较效益，促进长江上游油菜稳定发展为目标，以资源高效利用、品种农机农艺配套、集约化规模化生产为核心，针对长江上游地形地貌复杂，机械化程度低的油菜生产实际及资源配置特点，紧扣产业需求，建立、集成油菜优质轻简高效生产技术体系，实现油菜产量和品质协同提高，降低油菜生产成本。制定长江上游油菜全程机械化分段收获地方标准1项，形成长江上游全程机械化优质高效栽培技术规程一套，申请专利1项，发表论文1篇，科技报告1篇，辐射推广达到10万亩。</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述		《四川省油菜全程机械化分段收获技术》作为四川省地方标准颁布施行，在四川农业科技发表论文2篇，申请实用新型专利1项《一种稻茬免耕覆盖油菜播种机》，在金堂和安州建立500亩示范基地一个，辐射带动20万亩以上，完成年度科技报告1篇								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	资金使用上，因为间接费用绩效是按照作物所规定只能提取70%作为研究人员绩效，所以部分经费没有按照要求支出。	
	总额	10.80	10.80	9.58			88.74%	10	8.87		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	10.80	10.80	9.58			88.74%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	30	份	40	10	10		
			研究报告数量	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10		
			专利申请数	≥	1	项	1	10	10		
			形成技术标准、工艺规范数量	≥	1	项	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	形成研究报告及技术标准	定性	优良中低差		优	30	30		
合计								100	98.87		
评价结论	自评分98.87分，通过项目的实施制定了四川省油菜全程机械化分段收获生产技术规程，规程的制定解决了四川寡日照条件下油菜植株高大割晒难，劳动力短缺等问题导致的油菜生产成本难题										
存在问题	资金使用上，因为间接费用绩效是按照作物所规定只能提取70%作为研究人员绩效，所以部分经费没有按照要求支出。										
改进措施	建议达到院部的科研经费，在间接费用管理时结合财务规定和机关财务规定执行。										
项目负责人：夏清					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000928-继续实施项目-四川省海南南繁育种工程中心									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	完成龙门基地高标准试验田改造，改扩建实验检测楼1栋，建筑面积1185.24平方米。					由于整体项目备案手续多，截止2023年3月，完成备案，下一步即将进行改扩建。				
2. 项目实施内容及过程概述		完成龙门基地高标准试验田改造，改扩建实验检测楼1栋，建筑面积1185.24平方米。向当地政府备案通过后，聘请第三方设计机构对实验检测楼进行改造设计，设计方案通过后即采用政府招标模式开展实验检测楼招标工程。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	267.00	267.00	14.30		5.36%	10	5.36	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	267.00	267.00	14.30		5.36%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	时效指标	年度建设任务完成率	≥	20	%	5%	40	10	经过两年半坚持不懈，2022年5月才成功换发土地使用证，换发后项目人员就积极再推进实验检测楼改造备案，由于手续多、内容繁杂，截止2023年3月才完成备案，导致整个项目进展较慢。	
	效益指标	社会效益指标	带动施工企业	≥	1	家	0	20	0		
			带动当地务工就业	≥	3	人	0	20	0		
	成本指标	经济成本指标	按预算完成	=	100	%	5%	10	5		
合计								100	95.36		
评价结论	项目整体由于办理备案手续多、内容繁杂，进展相对缓慢，待备案成功后，预计项目能够迅速开展。										
存在问题	在项目开展初期未深入调查备案流程，低估了备案难度，导致项目整体推进速度慢。										
改进措施	项目实施前不能只考虑项目本身，还需要考虑为了实施项目需考虑的各项因素，尽量全面统筹安排，降低不可控因素，保障项目顺利推进。										
项目负责人：李小平					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005053336-国家及横向项目结转-水稻、油菜、果树及植保相关项目									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		培训技术人员和新型职业农民40人次以上；申请专利2-3项，发表论文3-4篇，科技报告1篇，建设3个示范基地面积各达到500亩，辐射推广达到100万亩。关于四川粮食科技和粮食安全方面的政策建议1份。				培训技术人员和新型职业农民40人次以上；申请专利2-3项，发表论文3-4篇，科技报告1篇，建设3个示范基地面积各达到500亩，辐射推广达到100万亩。关于四川粮食科技和粮食安全方面的政策建议1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述		培训技术人员和新型职业农民40人次以上；申请专利2-3项，发表论文3-4篇，科技报告1篇，建设3个示范基地面积各达到500亩，辐射推广达到100万亩。关于四川粮食科技和粮食安全方面的政策建议1份。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	341.93	341.93	151.16		44.21%	10	4.42	多数项目为多年项目，可结转使用		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	341.93	341.93	151.16		44.21%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	5	篇	5	20	20		
			开展调研	≥	2	次	8	20	20		
			政策建议数量	≥	1	篇	1	20	20		
			分析、测试报告数量	≥	20	份	11	20	11	受疫情影响部分项目科研开展速度放缓	
	质量指标		专利申请数	≥	1	个	1	10	10		
合计								100	94.42		
评价结论	自评得分85.42分，基本完成年初设置目标										
存在问题	项目支出进度有待提高										
改进措施	加强沟通，加快资金使用进度										
项目负责人：潘海平					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855614-2022年自主创新专项-四川乡村振兴的农业科技支撑战略研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
			发表论文2篇，撰写政策建议1篇，研究报告或规划2篇，新争取项目1项。					已完成			
	2. 项目实施内容及过程概述		<p>1. 通过强化案例研究和比较分析，经多次实地考察、专家研究、综合讨论，形成了《盆周山区小农背景下的乡村振兴对策建议——以达州市宣汉县鸭池村乡村振兴机制模式为例》，获得省委书记王晓晖重要批示；</p> <p>2. 由院分管领导率队，先后赴10余个区（市）县开展实地调研、座谈及问卷调查。通过对四川部分乡村振兴示范村产业发展现状、基础条件、优势潜力、发展愿望、市场需求、重点项目、投资效益、农民增收、乡村治理成效、典型案例、成果经验和存在问题等资料收集、整理和总结凝练，形成了《四川乡村振兴集成试点村战略研究报告》，为；</p> <p>3. 完成《四川省农畜育种攻关“十三五”报告》，总结了四川省农畜育种攻关项目取得的成效、突破性进展和先进经验，为进一步强化种业创新，加快推进四川种业振兴提供借鉴；</p> <p>4. 发表论文“新时期科技支撑四川粮食安全的对策建议”“乡村产业振兴发展现状、问题及对策建议——以马边县为例”；</p> <p>5. 积极争取并获得2022年度中国工程科技发展战略四川研究院咨询研究项目《四川农业科技现代化路径及机制研究》。</p>								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	90.00	90.00	85.65			95.16%	10	9.52	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	90.00	90.00	85.65			95.16%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	2	份	2	30	30		
			新争取项目	≥	1	项	1	10	10		
			政策建议	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	30	30		
合计								100	99.52		
评价结论	本项目注重应用参考性研究，聚焦我省乡村振兴的农业科技重点工作，坚持问题导向，突出可操作性，通过实地调研、分组研究、专家座谈等工作，形成了具有较高参考价值的研究成果。年度发表论文2篇，撰写政策建议1篇，研究报告2篇，新争取项目1项。自评得分100分。										
存在问题	由于去年疫情影响，省外调研考察不够；										
改进措施	加大省外调研考察力度。										
项目负责人：张鸿					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002883-中央“三区”科技人才支持计划资金（机关）2021年结转								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	技术示范30亩，提高农户绿色生产技能				技术示范50亩，提高了种植户的绿色生产技能。				
	2. 项目实施内容及过程概述	采用了“援助专家+科技特派团+农技人员+示范户+示范基地”的形式，从酿酒葡萄合理断根、培育壮树、调亏灌溉全年肥水管理等方面进行了系统培训与指导，并制定了酿酒葡萄标准化栽培技术手册，大幅度提高了从业者的技术水平。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.00	2.00	2.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	2.00	2.00	2.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术示范	≥	30	亩	50	60	50	
	效益指标	社会效益指标	提高农户绿色生产技能	定性	优良中低差			30	30	
合计							100	100		
评价结论	自评100份。从酿酒葡萄合理断根、培育壮树、调亏灌溉全年肥水管理等方面进行了系统培训与指导，并制定了酿酒葡萄标准化栽培技术手册，大幅度提高了从业者的技术水平。									
存在问题	经费到位较晚。									
改进措施	建议及早到位经费									
项目负责人：张鸿					财务负责人：邓汉眉					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209505-科研条件平台建设（2021年小麦国际合作研究）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、引进种质资源50份； 2、评价及利用引进资源； 3、筛选农艺性状优良且持久抗病的种质1份； 4、育成持久抗病新品系1个并加入四川省区试； 5、农民节本增收。				1、引进种质资源50份； 2、对引进的30份资源进行抗性和农艺性状评价； 3、筛选农艺性状优良且持久抗病的种质3份； 4、育成持久抗病新品系川麦810并加入四川省区试； 5、农民每亩可节约农药和喷药用工成本20元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用项目组与CIMMYT良好合作关系，在项目执行期间引进CIMMYT优良抗病小麦材料，并对其评价，筛选农艺性状优良且持久抗病的种质；同时育成持久抗病新品系并加入四川省区试；育成的抗病品种在生产上推广使农民节本增收。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因  1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	总额	6.16	6.16	6.16	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	6.16	6.16	6.16	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	育成持久抗病新品系并加入省区试	≥	1	个	1	20	20	
			筛选农艺性状优良且持久抗病的种质	≥	3	份	3	10	10	
			引进资源	≥	50	份	50	10	10	
	效益指标	社会效益指标	评价资源	≥	30	份	30	20	20	
			农民节本增收：选育的持久抗病小麦新品系，农民全生育期内至少可以减少施2次农药施用，每亩可节约农药和喷药用工成本20元	≥	20	元/亩	20	30	30	
合计								100		

评价结论	项目全面完成目标任务，自评总分100。通过与CIMMYT合作，引进的优异种质资源解决了我国持久抗源缺乏问题；育成的抗病品系解决了四川小麦条锈病抗性容易丧失的重大问题。	
存在问题	无。	
改进措施	无。	
项目负责人：杨恩年	财务负责人：吴卓蒙	



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209529-科研条件平台建设（新都玉米中心安全设施更新改造）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	根据前期调查，玉米研究中心新都基地堡坎修复工程主要包括垫层、混凝土挡墙、排水沟、混凝土地坪、围墙修复等。其中，垫层建设16立方米，混凝土挡墙建设140立方米，排水沟建设65米，混凝土地坪建设292平方米，围墙建设95米。				垫层建设16立方米；混凝土挡墙建设144立方米；排水沟建设65米；围墙建设21米；混凝土地坪建设563米；选育抗病品种1个；鉴定玉米新自交系1个；职工满意度80%，全面完成各考核指标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	玉米研究中心新都基地堡坎修复工程主要包括垫层、混凝土挡墙、排水沟、混凝土地坪、围墙修复等。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	24.57	24.57	24.57		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	24.57	24.57	24.57		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	垫层建设	≥	16	立方米	16	10	10	
			混凝土挡墙建设	≥	140	立方米	144	10	10	
			混凝土地坪建设	≥	560	米	563	10	10	
			排水沟建设	≥	65	米	65	10	10	
			围墙建设	≥	20	米	21	10	10	
	效益指标	社会效益指标	选育抗病品种	≥	1	个	1	10	10	
			鉴定玉米新自交系	≥	1	个	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	职工满意度	≥	80	%	80	10	10	
合计									100	
评价结论	项目总体得分100分，已经全面完成各项考核指标。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：唐海涛					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209530-科研条件平台建设（西双版纳南繁基地建设）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 新建排水沟渠610米，新建1#塘坝硬化65米、基地围栏安装1100米。 2. 选育杂交玉米品种1个； 3. 组配玉米试验组合1000个。				新建排水沟渠610米，新建1#塘坝硬化65米、基地围栏安装1100米；选育杂交玉米品种1个；组配玉米试验组合1000个；职工满意度80%，全面完成任务指标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	新建排水沟渠、塘坝硬化、基地围栏安装、选育杂交玉米品种、组配玉米试验组合个。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.10	1.10	1.10		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	1.10	1.10	1.10		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	配套排灌渠	≥	610	米	610	15	15	
			基地围栏安装	≥	1100	米	1100	15	15	
			1#塘坝硬化	≥	65	米	65	15	15	
	效益指标	社会效益指标	选育杂交玉米品种	≥	1	个	1	15	15	
			组配玉米试验组合	≥	1000	个	1000	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	职工满意度	≥	80	%	80	10	10	
合计									100	
评价结论	得分100分，全面完成任务指标。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：唐海涛					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209531-产业化示范（玉米单倍体工程化育种技术产业化）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成建设单倍体育种操作平台1套，建设单倍体繁育基地2个，优化形成适宜四川及西南单倍体诱导技术体系1套，获得横向科研经费60万，利用单倍体平台盈利14.16万。				完成建设单倍体育种操作平台1套，建设单倍体繁育基地2个，优化形成适宜四川及西南单倍体诱导技术体系1套，获得横向科研经费60万，利用单倍体平台盈利14.16万。				
本项目针对四川及西南区玉米育种材料热带血缘重、诱导率低、加倍率不高等问题，重点开展“高频单倍体诱导系创制与‘一父多母’式规模化授粉技术”，“单倍体籽粒精准高效筛选技术”及“单倍体幼胚组培工程化加倍技术”等关键技术攻关，研究集成适宜四川及西南区玉米单倍体幼苗工程化生产育种技术体系，有效提高玉米新品种研发能力，为四川及西南区提供玉米自交系快速培育产业化服务。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.39	2.39	2.38		99.79%	10	9.979	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	2.39	2.39	2.38		99.79%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设单倍体繁育基地	≥	2	个	2	20	20	
			建设单倍体育种操作平台	≥	1	套	1	20	20	
		质量指标	优化形成适宜四川及西南单倍体诱导技术体系	≥	1	套	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	利用单倍体平台盈利	≥	14.16	万	14.16	15	15	
获得横向科研经费			≥	60	万	60	15	15		
合计								99.979		
评价结论	得分99.979分，全面完成目标任务									
存在问题	目前国内外育种技术已经进入到3.0到4.0阶段，单倍体新技术迭代迅速									
改进措施	无									
项目负责人：何文铸					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209532-科研条件平台建设（现代化温光气调雾培设施建设）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	研究创新自动化气雾栽培生产脱毒原原种设施及管理方法。原有网室创新为铝合金装配式玻璃温室，配置新风机、冷热风机进行控温等。气雾培设备设计采用带水培功能的可移动不锈钢箱体，并采用物联网系统进行全自动的温湿度调控及营养液自动添加。				研究创新自动化气雾栽培生产脱毒原原种设施及管理方法。原有网室创新为铝合金装配式玻璃温室，配置新风机、冷热风机进行控温等。气雾培设备设计采用带水培功能的可移动不锈钢箱体，并采用物联网系统进行全自动的温湿度调控及营养液自动添加。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2021年委托四川嘉泰来工程项目管理咨询有限公司以竞争性谈判进行采购，2021年5月27网上发布采购公告，6月3日开标，中标公司为成都博为农业技术有限公司，6月21日签订合同，12月9日验收合格。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.50	0.50	0.00		0.00%	10	0	因系统原因，资金未能支付，相关费用已发生，等待系统更正后进行报销。	
	其中：财政资金	0.50	0.50	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立玻璃温室	≥	170	平方米	170	20	20	
			修建雾培箱体	≥	6	套	6	15	15	
			自动控制箱	≥	1	套	1	15	15	
			降温系统	≥	1	套	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	20	次	20	15	15	
			年生产原原种能力	≥	10	万尾（粒）	10	15	15	
合计									90	
评价结论	该项目于2021年按照任务书完成，结余0.5万元预计用于相关设施的维护及补充，得分90分。									
存在问题	结余0.5万元未使用									
改进措施	结余经费将用于相关设施设备的维护及补充									
项目负责人：何卫					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209538-中试熟化（科技支撑农业全产业链一体化）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	开展油菜新品种展示和突破性新品种示范。建立油菜示范区150亩。针对当地油菜生产问题开展油菜轻简高效栽培技术、植保及功能拓展等现场指导和培训，提供相关技术资料，召开示范区现场会1次，媒体报道1次。在阿坝州壤塘县、阿坝县等开展广适春油菜品种川油36、川油46等全产业链一体化协同转化与示范，示范推广4万亩，辐射带动6万亩。脱毒原种雾培高效生产技术示范；新品种和脱毒地方品种示范；绿色高效栽培技术集成与示范。				推广新品种1个，实际完成1个；建立示范基地1个；实际完成1个；发放宣传资料200份，实际完成220份，新技术示范2项；实际示范2项；培训农技人员50人次，实际完成58人次。开展油菜新品种展示和突破性新品种示范。建立油菜示范区已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目的实施采取科研院所+合作社+农民的模式，利用川薯新品种在品质和产量上的优势，加之当地政府的大力支持，贫困农户的积极参与，达到了技术+政策+销售出路+农民积极性的有机结合，利用当地得天独厚的自然环境，发展菜用甘薯产业，实现当年种植、当年树立品牌、当年获得收益，实现了科技成果转化和农民增产增收。脱毒原种雾培高效生产技术示范；新品种和脱毒地方品种示范；绿色高效栽培技术集成与示范。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	24.62	24.62	24.56		99.75%	10	9.975	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	24.62	24.62	24.56		99.75%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立良繁基地	≥	1	个	1	3	3	
			引进马铃薯品种	≥	3	个	3	5	5	
			脱毒地方品种	≥	2	个	2	5	5	
			鉴定材料	≥	1	份	1	10	10	
			推广新品种	≥	1	项	1	3	3	
			建立示范基地	≥	1	个	1	3	3	
			育成新品种	≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	形成配套栽培技术	≥	1	项	1	5	5	
			发放宣传资料	≥	200	份	220	3	3	
			新技术示范	≥	2	项	2	3	3	
	发表论文		≥	1	篇	1	10	10		

效益指标	社会效益指标	示范推广	≥	1500	亩	1500	5	5	
		培训农户	≥	50	人次	50	5	5	
		培训农技人员	≥	50	人次	58	10	10	
		推广新品种	≥	30	万亩	30	10	10	
合计								99.975	
评价结论	得分：99.975分，利用标准化、轻简化高产栽培技术措施和茎尖保鲜技术，开展油菜新品种展示和突破性新品种示范。建立油菜示范区已百分之百完成								
存在问题	广示范项目和经费缺乏，繁育能力不足								
改进措施	建议增加推广示范项目和经费								
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209539-人才引进培养专项										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1、提高实验室科研平台建设；2、文章一篇；3、授权国家发明专利一项					本项目中的三项年度目标全部按质按量完成。依托人才引进经费，将甘薯实验室建设的更为完善，目前已具备基本的分子生物学实验条件，依据此实验平台，发表SCI论文1篇，授权国家发明专利一项					
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目的实施内容主要包括：1) 甘薯分子生物学实验平台搭建，具体内容包括基因克隆构建所需的细菌超净台，培养箱，水浴锅，制冰机，凝胶电泳槽等，这些设备为基因克隆和功能验证奠定基础；2) 依托粮油作物绿色种质创新与遗传改良四川省重点实验室和建设的本实验室平台发表SCI论文和发明专利，由于甘薯具有复杂的基因组结构，甘薯的分子生物学发展严重晚于马铃薯，基于转录组分析和测序数据我们克隆了一系列养分相关的基因进行功能验证，以及基于甘薯种子的难萌发问题进行攻克并授权国家发明专利一项。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.77	0.77		0.77		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因 (100字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.		
	其中: 财政资金	0.77	0.77		0.77		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	sci文章		≥	1	项	1	20	20		
			授权国家发明专利		≥	1	项	1	20	20		
		质量指标	提高实验室平台建设基础		≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	实验技术发明专利		≥	1	项	1	10	10		
			发表论文提高单位影响力		≥	1	项	1	20	20		
合计											100	
评价结论	按照要求已经全部完成。本项目完成了SCI期刊发表 (影响因子4.5) 和授权了国家发明专利一项。此外, 项目负责人根据甘薯的分子生物学起步晚特点, 大量克隆了养分高效相关基因, 而这些基因的功能在甘薯中起关键作用的基因均未鉴定。自评得分100分											
存在问题	项目负责人全部按质按量完成了设定目标, 暂无存在问题。											
改进措施	暂无问题											
项目负责人: 王芳						财务负责人: 吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209540-2021年第一批科技计划（土壤活性有机质）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	布置2项关键技术试验，撰写论文1篇，申请专利1项				布置土壤有机质*施氮量试验和耕作定位田试验两项关键试验，撰写发表论文1篇，申请实用新型专利1项				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度，按照项目年度任务安排，分别布置土壤有机质*施氮量试验和耕作定位田试验两项关键试验，完成相关农艺及生理性状调查测试工作，撰写发表论文1篇，申请实用新型专利1项，相关技术应用使肥料减量5%。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	22.55	22.55	10.41		46.17%	10	4.617	该项目资助时间为2021年4月-2024年3月，剩余经费用于2023年和2024年支出	
	其中：财政资金	22.55	22.55	10.41		46.17%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	1	10	10	
			论文撰写	≥	1	篇	1	20	20	
			关键技术试验	=	2	项	2	20	20	
	效益指标	生态效益指标	专利申请	≥	1	项	1	10	10	
			肥料减量	≥	5	%	5	20	20	
合计								84.617		
评价结论	本年度，严格按照项目任务安排和资金使用进度要求推动项目的工作安排，圆满完成各项项目任务指标，结合试验结果撰写发表论文1篇，申请专利1项，相关技术得到推广应用，使肥料减量5%，具有很好的社会和生态效应。自评得分84.617分									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘淼					财务负责人：吴卓蒙					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209541-2021年第一批科技计划（山地旱作农业）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	针对西南山区旱作农业生产技术水平差异较大、化肥和农药过度施用等问题，开展山地旱作农业技术研发与示范转化，筛选出适合当地栽培的最优品种，并对相关关键技术进行研发和优化创新，为山地旱作农业提供技术支撑。					在梓潼完成秸秆还田优化技术的集成以及前期形成的关键技术小规模试验示范（高产攻关）；发表SCI论文《Epigenetic Mutation in a Tubulin-Folding Cofactor》；并在梓潼和简阳同时开展百亩示范。					
	2. 项目实施内容及过程概述	完成关键技术的试验与集成。结合前期所形成的秸秆还田优化技术、缓控释肥一次性深施技术和玉米密植机械化技术及高产品种，在梓潼、简阳开展高产攻关和百亩示范。并完成文章撰写发表。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	6.00	6.00		1.88		31.25%	10	3.125	执行率未达标主要是因为（1）疫情封控导致部分任务无法正常开展。（2）项目还有2023年-2024年3月共15个月的执行期，因此需要留足经费开展后续任务。		
	其中：财政资金	6.00	6.00		1.88		31.25%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	展示新玉米品种		≥	1	个	1	30	30		
			发表文章		=	1	篇	1	20	20		
		质量指标	高产攻关田产量（亩产）		≥	600	公斤	700.6	10	10		
	效益指标	社会效益指标	用户满意度		≥	80	%	93	10	10		
		生态效益指标	减肥减药技术		=	1	项	1	20	20		
合计											93.125	
评价结论	项目自评分为93.125分。项目目前已成了大部分目标与任务，并且各项绩效指标都满足项目开始指出所设定的目标，尤其在实现高产增效方面形成了较好的成果。											
存在问题	目前主要存在预算执行滞后											
改进措施	加快预算执行进度											
项目负责人：刘禹池					财务负责人：吴卓蒙							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209542-2021年第一批科技计划（小麦持久抗病育种）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、引进种质资源100份； 2、评价及利用引进资源； 3、筛选农艺性状优良且持久抗病的种质10份； 4、育成持久抗病新品系1个并加入四川省区试； 5、农民节本增收。				1、引进种质资源100份； 2、对引进的100份资源进行抗性和农艺性状评价； 3、筛选农艺性状优良且持久抗病的种质10份； 4、育成持久抗病新品系川麦814并加入四川省区试； 5、农民每亩可节约农药和喷药用工成本20元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用项目组与CIMMYT良好合作关系，在项目执行期间引进CIMMYT优良抗病小麦材料，并对其评价，筛选农艺性状优良且持久抗病的种质；同时育成持久抗病新品系并加入四川省区试；育成的抗病品种在生产上推广使农民节本增收。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.13	18.13	17.60		97.06%	10	9.706	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	18.13	18.13	17.60		97.06%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选农艺性状优良且持久抗病的种质	≥	10	份	10	10	10	
			育成持久抗病新品系并加入省区试	≥	1	个	1	20	20	
			引进资源	≥	100	份	100	20	20	
		质量指标	评价资源	≥	100	份	100	10	10	
效益指标	社会效益指标	农民节本增收：选育的持久抗病小麦新品系，农民全生育期内至少可以减少施2次农药施用，每亩可节约农药和喷药用工成本20元	≥	20	元/亩	20	30	30		
合计									99.706	
评价结论	项目全面完成目标任务，自评总分99.706分。通过国际合作，首先，引进了大量优异种质资源，解决了我国持久抗源缺乏问题；其次，持久抗病新品种（系）的培育，促进了四川小麦的全生产，提升了我们的小麦抗病育种水平；最后，育成的持久抗病小麦新品种推广应用，取得了显著的环境效益和社会经济效益。									

存在问题	本项目经费执行情况的自评分没有拿到满分10分，主要问题在于本项目的执行期为2021年3月31日-2023年3月31日，是2年的项目，那么截止2022年12月31日，本项目仍然在项目执行期内，经费没有用完，这个应该是属于正常的情况。
改进措施	针对经费执行进度方面存在的问题，建议上级部门对于执行期1年为项目可以参照此办法进行管理，而对于执行期大于1年的项目应该另行指定管理政策。
项目负责人：杨恩年	财务负责人：吴卓蒙

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209546-小麦优质丰产高效栽培理论与关键技术研究											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所				
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	完成甘蓝型油菜芥菜等作物50份待测品种DUS测试，出具10份测试报告，开展DUS宣传活动1次，以激励植物育种创新，促进种业持续发展为目标，为品种保护、品种审定以及品种登记等品种管理工作提供重要技术支撑。						完成甘蓝型油菜、芥菜等作物52份待测品种DUS测试，出具11份测试报告，开展DUS宣传活动1次，以激励植物育种创新，促进种业持续发展为目标，为品种保护、品种审定以及品种登记等品种管理工作提供重要技术支撑。					
	2. 项目实施内容及过程概述	根据甘蓝型油菜、芥菜等作物品种DUS测试指南，对甘蓝型油菜、芥菜等作物品种进行田间种植试验，并在相应观测时期采集品种性状数据、图像数据以及分子数据，通过数学统计分析，筛选确定近似品种，判定待测品种特异性、一致性和稳定性，并出具DUS测试报告。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	5.00		5.00		5.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	5.00		5.00		5.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
其他资金								/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标		开展DUS宣传活动		≥	1	次	1	5	5		
				完成甘蓝型油菜、芥菜等作物待测品种DUS测试		≥	50	个	52	30	30		
		质量指标		出具甘蓝型油菜、芥菜等作物品种DUS测试报告		≥	10	个	11	25	25		
	效益指标	社会效益指标		促进种业持续发展		定性	优良中低差		良	10	9		
项目提供测试技术服务促使育种单位获得植物新品种权				≥	2	个	2	20	20				
合计												99	
评价结论	项目自评99分，通过项目实施完成甘蓝型油菜芥菜等作物52份待测品种DUS测试，出具11份测试报告，开展DUS宣传活动1次，更加有效激励甘蓝型油菜芥菜等育种者育种创新能动性，促进种业持续健康发展。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：余毅						财务负责人：吴卓蒙							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214830-四川省科技计划项目专项资金								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	申请品种权2项；召开技术培训会1次；在中江点达到“超级稻”认定标准；川康606A使用年限≥5年；获四川省第七届“稻香杯”优质奖品种1个。针对四川油菜产业急需机械化生产、根肿病发生严重的现状，利用分子标记辅助选择，创制一批抗根肿病、高油等优异种质；创新一批高制种产量的优良亲本材料；培育适宜机械化生产的突破性优质高效杂交油菜新品种。				已申请品种权2项、召开技术培训1次、在中江点达到“超级稻”认定标准；川康606A使用年限≥5年；获四川省第七届“稻香杯”优质奖品种1个。已创制出一批抗根肿病、高油等优异种质和高制种产量的优良亲本材料及宜机械杂交油菜新品种。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	53.49	53.49	44.28		82.78%	10	8.278	为疫情原因，减少了出差和会议支出。	
	其中：财政资金	53.49	53.49	44.28		82.78%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定育种新材料	≥	1	个	1	10	10	
			申请品种权	=	2	项	2	10	10	
			创制优异亲本材料	≥	1	份	1	10	10	
			召开技术培训会	=	1	次	1	10	10	
	产出指标	质量指标	发表论文	≥	1	篇	1	10	10	
			在中江点达到“超级稻”认定标准	=	1	次	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	推广新品种	≥	20	万亩	20	15	15	
			获四川省第七届“稻香杯”优质奖品种	=	1	个	1	10	10	
生态效益指标		川康606A使用年限	≥	5	年	5	10	10		
合计									98.278	

评价结论	项目自评总分98.278分。已申请品种权2项、召开技术培训1次、在中江点达到“超级稻”认定标准；川康606A使用年限≥5年；获四川省第七届“稻香杯”优质奖品种1个。已创制出一批抗根肿病、高油等优异种质和高制种产量的优良亲本材料及宜机械杂交油菜新品种.育适宜机械化生产的突破性优质高效杂交油菜新品种已百分之百完成。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：吕建群	财务负责人：吴卓蒙	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214831-学科建设推进工程（突破性粮油新品种选育与示范推广）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况					<p>发表论文1篇，完成特异资源材料的细胞学、形态学鉴定1份，调查特异种质资源材料田间性状1份，对特异种质资源材料进行系统分析，培养研究生1名；通过项目实施，筛选出品质优良、高产稳产、多抗广适、生育期适中、适宜机械化生产的油菜和玉米品种；明确优质宜机品种在间混作绿肥、化肥配施生物炭或生物有机肥或秸秆还田或缓释肥、地膜覆盖、保护性耕作、垄沟集雨、施用保水剂、水肥一体化等节水节肥技术及不同播期下的增产增效机制，进而筛选出简化易推广的农艺农机新产品与新技术；集成作物优质丰产与减肥节水相结合及机播机收全程机械化的综合技术，并建立新两熟模式绿色优质丰产高效百亩示范区，为旱地油菜—玉米新两熟模式的绿色高效发展和农户增收致富提供理论指导和技术支撑。收集种质资源10份，初步鉴定种质资源10份，创制新种质1份。创造优异资源；发掘重要农艺性状、抗逆等相关基因；学术论文1篇；新材料的构建和测试；新组合参加相关试验；推广“十三五”以来自育品种50万亩。</p>				
	2. 项目实施内容及过程概述					<p>通过鉴定性状、构建群体、高通量测序、生物信息学分析等技术手段，解析油菜聚生角果、抗裂角等性状的分子机理，丰富芸苔属植物果实发育的理论知识，开发或改良相关分子标记。收集种质豆类资源12份，初步鉴定种质资源12份，鉴定资源完成率95%，保护种质资源12份，创制新种质1份。开展菜用甘薯新品种川菜薯211、川菜薯2号等的示范种植，推广丘陵山区土壤培肥技术与测土配方施肥技术、物理除草技术、主要病虫害综合防控，实现从品种、栽培技术、病虫害防控三个方面，从育苗、种植、田间管理、收获四个流程的科学化、标准化、轻简化。推广控温控湿安全贮藏技术，减少524红苕贮藏损失，延长的供应周期。</p>				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	26.40	26.40	21.98		83.27%	10	8.327	经费实际使用和预算的偏差；受疫情影响，科研活动开展受阻，影响了经费的使用。技术集成效果需多年试验反复验证，关于油菜优质丰产与减肥节水相结合的综合技术示范拟于2023年4月底召开，会议将会涉及会议费、专家咨询费及差旅费等支出。	
	其中：财政资金	26.40	26.40	21.98		83.27%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
		优质宜机新品种	≥	2	个	2	4	4		
		收集种质资源	≥	10	份	12	4	4		
		初步鉴定种质资源	≥	10	份	12	4	4		
		选育新品种	≥	1	个	1	4	4		

绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	创制亲本材料	≥	1	份	1	4	4				
			完成特异资源材料的细胞学、形态学鉴定	≥	1	份	1	4	4				
			发表论文	≥	1	篇	1	4	4				
			推广新品种	≥	2	项	2	3	3				
			调查特异种质资源材料田间性状	≥	1	份	1	2	2				
			建立示范基地	≥	1	个	1	5	5				
	质量指标	对特异种质资源材料进行系统分析	对特异种质资源材料进行系统分析	≥	1	份	1	2	2				
			学术论文	≥	1	篇	1	4	4				
			鉴定资源完成率	≥	90	%	95	4	4				
			专利授权数	≥	1	项	1	2	2				
			国内外核心期刊发表论文数	≥	3	篇	3	6	6				
			新技术示范	≥	1	项	1	2	2				
	效益指标	经济效益指标	水分利用率	水分利用率	≥	20	%	21.8	2	2			
				社会效益指标	保护种质资源	保护种质资源	≥	10	份	12	2	2	
						实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	1	4	4	
						培训农技人员	≥	50	人次	60	6	6	
						培养研究生	≥	1	名	1	6	6	
						推广新品种	≥	50	万亩	50	6	6	
	生态效益指标	创制新种质1份	≥	1	份	1	4	4					
	合计								98.327				
评价结论	实施从品种、栽培技术、病虫害防控、贮藏四个方面，覆盖甘薯种植整个过程的科学化种植，实现了生态种植的提质增效，提出油菜集雨抑蒸技术1项，油菜聚生角果、抗裂角等性状的分子机理，丰富芸苔属植物果实发育的理论知识，得分98.327分。												
存在问题	团队新近育成的品种在国家和省内试验示范中，产量和品质屡获第一，但由于推广示范项目经费缺乏，繁育能力不足，导致优异甘薯品种出现“养在深闺人未识”的尴尬境地。项目实施进程与财务使用进度不匹配												
改进措施	建议增加甘薯推广示范项目和经费，以提高我院育成甘薯品种影响力，巩固我院作为甘薯科研强院的地位，让我院优良甘薯科技成果更好的转化利用，产生应有的社会和经济效益。适当延长项目经费的使用期限，并对研究项目提供持续性资金支持												
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙								



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214833-农业改革创新科技示范奖补资金						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所		
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	开展薯类育种材料创新和育种方法研究、突破性马铃薯优质高产品种选育、专用甘薯品种选育、马铃薯脱毒种薯繁育技术研发、薯类提质增效栽培技术研发。对群体材料进行基因型鉴定，完成群体材料的农艺性状鉴定300份，对特异种质资源材料进行细胞学鉴定2份，对群体材料进行表型分析、基因图谱构建、QTL定位，提供优良特异种质资源材料给育种家利用，项目规划设计；收集引进、鉴定评价资源材料，并创制优异育种亲本及材料8个；育成审定（认定或登记）新品种6个；建立标准化示范生产基地1个；新品种新技术推广应用300万亩；获新品种权授权1个。			开展薯类育种材料创新和育种方法研究、突破性马铃薯优质高产品种选育，对群体材料进行基因型鉴定，完成群体材料的农艺性状鉴定，对特异种质资源材料进行细胞学鉴定2份，对群体材料进行表型分析、基因图谱构建			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目组在成都试验室、温网室、彭州基地、金堂基地、八美基地，开展新品种品系测试、评价和鉴定，集成配套良繁技术、繁育脱毒薯，示范推广新品种新技术，对相关企业进行技术指导与服务对群体材料进行基因型鉴定，完成群体材料的农艺性状鉴定300份，对特异种质资源材料进行细胞学鉴定2份，对群体材料进行表型分析、基因图谱构建、QTL定位，提供优良特异种质资源材料给育种家利用，项目规划设计。						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	35.07	35.07	35.07	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	35.07	35.07	35.07	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	申请专利	≥	4	项	4	3	3	
			引进筛选资源	≥	15	份	15	5	5	
			审定新品种	≥	1	个	1	5	5	
			创制优异亲本及材料	≥	1	份	1	10	10	
			对特异种质资源材料进行细胞学鉴定	≥	2	份	2	3	3	
			完成群体材料的农艺性状鉴定	≥	300	份	300	5	5	
			对群体材料进行基因型鉴定	≥	300	份	300	5	5	
			登记新品种	≥	4	个	4	11	11	
		质量指标	对群体材料进行表型分析、基因图谱构建、QTL定位	≥	1	份	1	3	3	
			获新品种权授权	≥	1	项	1	5	5	
	发表科学论文		≥	5	篇	5	5	5		
	效益指标	社会效益指标	示范推广	≥	45	万亩	45	5	5	
			提供优良特异种质资源材料给育种家利用	≥	1	份	1	10	10	
			建设标准化示范基地	≥	1	个	1	10	10	
技术支撑种薯及商品薯生产企业			≥	5	家	5	5	5		
合计									100	
评价结论	鉴定资源材料，创制优异育种亲本，育成审定（认定或登记）新品种；建立标准化示范生产基地，新品种新技术推广应用，获新品种权授权已百分之百完成。得分100分									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245306-高产优质玉米新品种选育								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	创制高产高配新自交系1份，选育高产优质玉米新品种1个，申请植物新品种权2项，发表论文1篇。				发表专著1篇，选育高产优质玉米新品种1个，申请植物新品种权2项，创制高产高配玉米新自交系1份				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕“高产、优质、绿色、高效”等目标，开展高配高抗玉米新材料的创制和高产优质新品种的培育。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	39.50	39.50	28.25		71.52%	10	7.152	1. 受疫情影响，会议召开与出差受限制	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	39.50	39.50	28.25		71.52%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	20	20	
			选育高产优质玉米新品种	≥	1	个	1	30	30	
			创制高产高配玉米新自交系	≥	1	份	1	20	20	
			申请植物新品种权	≥	2	项	2	20	20	
合计									97.152	
评价结论	评分97.152分，各项绩效指标基本完成，说明项目实施效果较好。									
存在问题	经费执行进度偏低									
改进措施	加快资金执行进度。									
项目负责人：陈洁					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245315-区域试验									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	分析、测试报告数量, 测试数据, 国内外核心期刊发表论文, 专利申请					本年度按照预期目标计划, 完成各类试验11组, 提供相关测试分析数据11份, 就抗旱性量化评价系统申请国家发明一项, 发表水稻纹枯病相关研究SCI论文一篇				
2. 项目实施内容及过程概述	该项目完成各类试验共计11组, 包括大豆国家区试1组, 生产试验1组, 引种试验1组, 居里隆夫联合体水稻国家区域试验A组, B组共2组, 完成省节水抗旱区域试验, 水种、旱种、抗旱平台共3组试验, 同兴科企水稻联合体生产试验1组, LG节水抗旱自主试验, 水种、旱种共2组, 相关实验的报告分析数据11份。项目就“一种作物节水抗旱性的量化评价系统及其控制方法”申请国家发明专利一项, 就水稻纹枯病相关研究发表SCI论文一篇。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	15.00	15.00	15.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因 (100字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中: 财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	15.00	15.00	15.00		100.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
绩效指标 (90分)	数量指标	测试数据	≥	11	套	11	30	30			
		分析、测试报告数量	≥	11	份	11	40	40			
	质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	10	10			
		国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10			
合计									100		
评价结论	本项目严格按照预期目标和计划执行, 圆满完成任务。项目完成各类实验共计11组, 提供相关测试分析报告11份, 均达到合格要求。就抗旱性量化评价系统研究内容申请了国家发明专利并受理, 就水稻纹枯病研究内容发表SCI论文一篇。得分100分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 刘尧					财务负责人: 吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245318-小麦丰产高效优质栽培技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 转化11个品种，5项新技术，累计示范面积50万亩				年度目标完成情况 完成品种转化12个，集成5项新技术，累计示范面积50万亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成川麦88、绵麦902、蜀麦133等品种转化12，集成优质弱筋栽培技术、西南绿色丰产技术、稻茬小麦免耕带旋播种技术等共5项，累计示范面积100万亩。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	92.50	92.50	76.67		82.88%	10	8.288	部分经费为连续项目的经费，剩余经费用于2023年支付。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	92.50	92.50	76.67		82.88%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训指导	>	3	次	3	20	20	
			技术培训指导人数	>	50	人次	60	20	20	
			论文撰写	=	1	篇	1	5	5	
			技术示范	=	2000	亩	2100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	肥药减量	>	5	%	5	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	>	80	%	90	20	20	
合计									98.288	
评价结论	项目总体完成较好，多少指标超额完成，自评分98.288分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：汤永禄					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245322-油菜新材料的创制及新品种的培育								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 优异资源筛选与创制；优异性状形成的遗传基础研究；油菜多功能开发利用技术与示范；抗病、高产、高效油菜新品种选育。				年度目标完成情况 优异资源筛选与创制，研究与示范；抗病、高产、高效油菜新品种选育已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	油菜多功能开发利用技术与示范；抗病、高产、高效油菜新品种选育。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	55.00	55.00	55.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中: 财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	55.00	55.00	55.00		100.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定育种资源	≥	1	份	1	40	40	
		质量指标	发表科学论文	≥	1	篇	1	30	30	
	效益指标	经济效益指标	种子含油量比对照提高率	≥	3	%	3	10	10	
		社会效益指标	应用成果覆盖面积	≥	50	万亩	50	10	10	
合计									100	
评价结论	优异资源筛选与创制, 研究与示范、抗病、高产、高效油菜新品种选育已百分之百完成, 得分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 李浩杰					财务负责人: 吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245326-成都综合试验站								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	通过品种比较试验，筛选出高产、综合性状优的高代品系3份；召开技术培训会1次；与酿酒企业合作，筛选出一个品种做小麦制曲中试；协助养分研究室调研5个示范县的土壤养分情况				通过品种比较试验，筛选出高产、综合性状优的高代品系3份；召开技术培训会1次；与酿酒企业合作，筛选出一个品种做小麦制曲中试；协助养分研究室调研5个示范县的土壤养分情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过品种比较试验，筛选出高产、综合性状优的高代品系3份；召开技术培训会1次；与酿酒企业合作，筛选出一个品种做小麦制曲中试；协助养分研究室调研5个示范县的土壤养分情况。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	56.50	56.50	56.50		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中: 财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	56.50	56.50	56.50		100.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
			调研示范县养分研究	=	5	个	5	15	15	
			召开技术培训会	≥	1	次	1	15	15	
			筛选出高产、综合性状优的高代品系	≥	3	份	3	30	30	
			做小麦制曲中试	≥	1	份	1	30	30	
合计									100	
评价结论	总分100分。过品种比较试验，筛选出高产、综合性状优的高代品系3份；召开技术培训会1次；与酿酒企业合作，筛选出一个品种做小麦制曲中试；协助养分研究室调研5个示范县的土壤养分情况。圆满完成任务。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 杨武云					财务负责人: 吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246153-水稻高质高效生产技术创新集成与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	筛选出适合水稻丰产增效品种1-2个；集成高质高效生产技术1套；建立核心区100亩、示范区300亩；劳动效率提升5%节本增效3%以上				筛选出适宜四川水稻生产丰产增效品种3个：川康优丝苗、川康优2115、隆晶优1706；集成水稻机械化丰产增效技术1套，建立核心示范区320亩，劳动效率提升5.1%，节本增效3.2%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对规模化生产发展需求，以现代装备武装现代农业，实现农业可视化、远程诊断、精准感知、灾变预警等智能化管理，推动实现农业产业的数字化、智能化、集约化、生态化。通过互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能、“5S”等现代信息技术与农业进行深度融合，形成农业信息感知、定量决策、智能控制、精准投入、个性化服务的全新农业生产方式，是农业信息化发展从数字化到网络化再到智能化的高级阶段。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	120.00	120.00	120.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	120.00	120.00	120.00		100.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范区	>	300	亩	320	10	10	
			集成水稻高质高效生产技术	=	1	套	1	40	40	
			筛选出适合水稻丰产增效品种	>	1	个	2	5	5	
			水稻新技术展示核心区	>	100	亩	108	10	10	
	效益指标	社会效益指标	节本增效	>	3	%	3.2	10	10	
		可持续影响指标	劳动效率提升	>	5	%	5.1	15	15	
合计									100	
评价结论	项目全面完成各项指标任务，完成度高，实施效果好，得分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李旭毅					财务负责人：吴卓蒙					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246154-突破性小麦育种材料和方法创新及新品种选育								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	创制目标性状突出且综合性状优良的优异小麦新种质2份；选育突破性小麦新品种1个；发表论文1篇；申请品种权1项。				创制目标性状突出且综合性状优良的优异小麦新种质2份；选育突破性小麦新品种1个；发表论文1篇；申请品种权1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过杂交重组等技术，选育突破性小麦新材料与新品种。在对大量育种材料观察与评价基础上，选择合适亲本开展组合配置及变异后代选择工作，结合异地加代与温室加代，将优异性状快速稳定，并从中选育出综合性状优良，目标性状突出的小麦新材料与苗头品系，通过参加区域试验审定推广应用等方式实现最终价值。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	48.50	48.50	48.50		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	48.50	48.50	48.50		100.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	20	20	
			申请品种权	≥	1	项	1	10	10	
			创制优异小麦新材料	≥	2	份	2	20	20	
			选育突破性小麦新品种	≥	1	个	1	40	40	
合计									100	
评价结论	按计划完成任务，预算执行率100%，绩效指标完成100%，自评得分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：罗江陶					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246155-水稻新品种培育								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过本项目的实施，培育高产稳产、优质安全具有广适性的杂交稻新品种；并进一步做好现有优质高产杂交稻新品种等推广示范工作，推进水稻供给侧结构性改革，实现乡村振兴。				已完成申请品种权1项；鉴定水稻新亲本材料1份；审定新品种1个；向省内外发放育种亲本材料1份。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	101.47	101.47	100.72		99.26%	10	9.926	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	101.47	101.47	100.72		99.26%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请或授权植物新品种权数	=	1	项	1	25	25	
			省级或国家级新品种审定数	=	1	个	1	30	30	
			向省内外育种单位发放育种亲本材料份数	=	1	份	1	15	15	
			鉴定水稻新材料数	=	1	份	1	20	20	
合计									99.926	
评价结论	自评总分99.926分。已完成申请品种权1项；鉴定水稻新亲本材料1份；审定新品种1个；向省内外发放育种亲本材料1份。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：任鄯胜					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246156-水稻新材料创制									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	本项目针对当前种质资源精准鉴定不足，优异等位基因发掘不充分，育种亲本无突破性进展，杂交稻育种低端同质化严重等突出问题，在以往的科研基础上，本项目拟开展西南优异种质资源和骨干亲本筛选鉴定，采用基因组重测序和抗病性精准鉴定相结合，发掘并克隆广谱抗病新基因或优良等位基因；通过分子设计育种技术和传统育种技术相结合，创制高配合力、优质、高抗、粳稻血缘渗入的不育系和恢复系亲本，培育高产稳产、优质安全、高抗多抗、适宜机械化栽培和广适性的杂交稻新品种；并在项目合作研究的基础上，形成科企良性互动、利益共享的品种研发推广机制，为新时代我市水稻绿色可持续发展和乡村振兴提供品种和技术支撑。					已审定新品种1个；向省内外发放育种亲本材料1份；申请植物新品种权1项；鉴定水稻新材料1份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年6月4日申请品种权1项；2022年8月鉴定水稻新亲本材料1份；2022年11月审定新品种1个；向省内外发放育种亲本材料1份。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	98.00	98.00		98.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	98.00	98.00		98.00		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	向省内外育种单位发放育种亲本材料份数		=	1	份	1	15	15	
			鉴定水稻新材料数		=	1	份	1	20	20	
			申请或授权植物新品种权数		=	1	项	1	25	25	
			国家或省级审定品种数		=	1	个	1	30	30	
合计										100	
评价结论	全面完成定制的绩效目标任务，项目自评总分100分。已审定新品种1个；向省内外发放育种亲本材料1份；申请植物新品种权1项；鉴定水稻新材料1份。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：高方远					104 财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246157-玉米资源								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		创制目标性状突出且综合性状较好的优异自交系1份，选育玉米杂交种1个，完成总结报告1篇，品种推广应用20万亩，新增玉米250万公斤，新增经济效益500万元。				创制玉米新自交系2份并通过省级技术鉴定，育成玉米新品种1个通过四川审定，完成总结报告1篇，品种推广应用22万亩，新增玉米250万公斤，新增经济效益550万元。			
	2. 项目实施内容及过程概述		通过系谱法选育Y0419、Y1136等2份配合力高、综合性状优良的具有育种利用前途的玉米新自交系，并通过四川省级田间技术鉴定；育成玉米新品种成单935通过四川审定；新品种成单716开展了试验示范，在成都东部新区玉成乡街邻村1.45亩高产攻关田折平均亩产700.6kg，在宣汉县天生镇102亩高产高效生产技术示范片平均亩产727.7公斤，最高亩产750.0公斤，2022年累计推广22万亩，每亩增产10公斤，每公斤市值2.0元，增产玉米250万公斤，新增经济效益550万元。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	94.60	94.60	62.11		65.66%	10	6.566	经费下达较迟，后续报销未及时跟上，因此产生了部分应付未付款项	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	94.60	94.60	62.11		65.66%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	总结报告	≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	杂交种选育数	≥	1	个	1	20	20	
			自交系选育数	≥	1	个	1	20	20	
	时效指标	按期完成率	≥	100	%	100	10	10		
	效益指标	经济效益指标	新增经济效益	≥	500	万元	550	10	10	
社会效益指标		成果应用覆盖面	≥	20	万亩	22	10	10		
合计									96.566	
评价结论	项目得分96.566分，对照项目2022年度各项产出指标和效益指标，包括数量指标、质量指标、时效指标、经济效益指标、社会效益指标等，均圆满完成									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨俊品					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246158-西南春玉米组及热带亚热带玉米组区试								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	根据《主要农作物品种审定办法》规定和全国农技中心印发的年国家农作物品种试验实施方案（以下简称《方案》）以及有关通知要求，承担国家农作物 玉米 品种 区试主持西南春玉米（中低海拔）组、区试主持西南春玉米（中高海拔）组、区试主持热带亚热带组、西南青贮玉米组区试 任务。任务单位应当在相应作物的当年试验周期内，完成 区试主持西南春玉米（中低海拔）组2组、区试主持西南春玉米（中高海拔）组3组、区试主持热带亚热带组2组、西南青贮玉米组区试1组 等工作。				完成区试主持西南春玉米（中低海拔）组2组、区试主持西南春玉米（中高海拔）组3组、区试主持热带亚热带组3组、西南青贮玉米组区试1组，全面完成考核指标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据《主要农作物品种审定办法》规定和全国农技中心印发的年国家农作物品种试验实施方案（以下简称《方案》）以及有关通知要求，承担国家农作物 玉米 品种 区试主持西南春玉米（中低海拔）组、区试主持西南春玉米（中高海拔）组、区试主持热带亚热带组、西南青贮玉米组区试 任务。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	7.45	7.45	1.72	23.06%	10	2.306	经费到达实际较晚，受疫情影响，差旅会议无法进行		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	7.45	7.45	1.72	23.06%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	区试主持热带亚热带组	=	3	个	3	25	25	
			区试主持西南春玉米（中高海拔）组	=	3	个	3	25	25	
			区试主持西南春玉米（中低海拔）组	=	2	个	2	25	25	
			西南青贮玉米组区试	=	1	个	1	15	15	
合计									92.306	
评价结论	得分92.306，全面完成任务指标。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：唐海涛					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246160-2022年国家马铃薯产业技术体系								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 提出马铃薯品质提升的栽培模式技术1套。				年度目标完成情况 提出马铃薯品质提升的栽培模式技术1套。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据成都平原、四川丘陵区、高山区河谷地带土壤基础肥力，播种时施用微生物菌肥200 kg/亩，复合肥（17:17:17）22.5 kg/亩，硫酸钾15kg/亩，尿素9kg/亩作为底肥。根据天气情况适时灌溉排水。集成以“选用抗病、广适优良品种和脱毒种薯、药剂拌种、菌肥与化肥配施、氮肥减施增效的精准配方施肥，结合晚疫病预警预报系统和无人机植保”为核心的马铃薯优质增产绿色高效生产技术。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	67.50	67.50	42.17		62.48%	10	6.25	因疫情原因会议交流减少致差旅费减少、经费支付受疫情影响	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	67.50	67.50	42.17		62.48%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展马铃薯产业经济调研	≥	1	次	1	20	20	
			研究报告数量	=	1	份	1	1	1	
			发表科学论文	≥	1	篇	1	40	40	
			开展马铃薯栽培技术宣传活动	≥	1	次	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	创制种质资源	≥	2	份	2	5	5	
		生态效益指标	化肥降低率	≥	15	%	15	4	4	
合计									96.25	
评价结论	项目已完成目标任务，但由于疫情原因，仍有部分经费未及时支付，得分96.25分。									
存在问题	预算执行进度不够									
改进措施	将财务支付的各个环节更好衔接起来，减少人为造成的时间浪费，以加快财务支付进度									
项目负责人：胡建军					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246161-种质资源调查与试验站								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况				在普查基础上，对14个农作物种质资源丰富的农业县进行各类作物种质资源的系统调查，调查各类农作物种质特征特性、地理分布、历史演变、栽培方式、利用价值、濒危状况和保护利用情况，填写《第三次全国农作物种质资源普查与收集行动调查表》。抢救性收集各类栽培作物的古老地方品种、种植年代久远的育成品种、重要作物的野生近缘植物以及其他珍稀、濒危野生植物种质资源1120份。开展农作物种质资源系统调查收集技术展示与交流。收集食用豆种质资源50份，开展四川省食用豆田间试验5组，开展四川省食用豆示范县示范与推广工作5个。					
	2. 项目实施内容及过程概述				在普查基础上，对14个农作物种质资源丰富的农业县进行各类作物种质资源的系统调查，调查各类农作物种质特征特性、地理分布、历史演变、栽培方式、利用价值、濒危状况和保护利用情况，填写《第三次全国农作物种质资源普查与收集行动调查表》。抢救性收集各类栽培作物的古老地方品种、种植年代久远的育成品种、重要作物的野生近缘植物以及其他珍稀、濒危野生植物种质资源1130份。开展农作物种质资源系统调查收集技术展示与交流。收集食用豆种质资源50份，开展四川省食用豆田间试验5组，开展四川省食用豆示范县示范与推广工作5个。					
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	410.00	410.00	113.27	27.63%	10	2.763	资金到位晚，资金使用受疫情影响		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	410.00	410.00	113.27	27.63%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	系统调查与收集县份数量	≥	14	个	14	20	20	
			收集资源份数	≥	1120	份	1130	20	20	
			开展四川省食用豆示范县示范与推广工作县份数量	≥	5	个	5	10	10	
			品种及资源技术交流次数	≥	1	次	1	20	20	
			收集食用豆种质资源数量	≥	50	份	55	10	10	
			开展四川省食用豆田间试验组数	≥	5	个	5	10	10	
合计				168			92.763			

评价结论	自评总分92.763分，顺利完成了项目各项任务指标。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：项超	财务负责人：吴卓蒙	



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246162-抗逆高产优质玉米新品种培育								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	1. 在四川及海南等地进行材料创制、扩繁，鉴定出具有育种价值的玉米材料，开展品种组配。2. 构建抗灰斑病定位群体，在海南、泸定等区域进行南繁，四川泸定进行性状鉴定。3. 开展玉米DH系生产。				构建抗玉米灰斑病定位群体1个；建立单倍体育种平台1个；创制单倍体幼苗55份；鉴定新材料10份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年度采用抗病亲本H8211与感病材料Y9614在四川及海南开展了抗玉米灰斑病群体构建，基于高诱系列诱导系，优化形成了单倍体育种技术，初步构建了单倍体育种平台，创制单倍体幼苗55份；选引并鉴定由育种价值玉米新材料10个。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	40.00	40.00	24.51		61.26%	10	6.126		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	40.00	40.00	24.51		61.26%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	单倍体育种平台	≥	1	套	1	10	10	
			构建抗灰斑病定位群体	=	1	个	1	20	20	
			鉴定有育种价值的玉米材料	=	10	个	10	30	30	
			DH系	=	50	个	55	30	30	
合计								96.126		
评价结论	得分96.126分；全面完成目标任务									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：何文铸					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246163-国家甘薯产业技术体系-加工型甘薯品种改良岗位								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	本针对甘薯育种亲本利用范围过于狭窄和现有育种方法的不足，通过各类优质、高抗及其特异性状的材料的引进、创造和利用；扩大遗传背景、集中优良基因；通过先进技术手段的应用，常规手段与现代生物学技术的结合，从源头上解决育种的材料和方法问题。				研究报告数量1个，实际完成1份；专利申请数1个，实际完成1个；国内外核心期刊发表论文数1篇，实际完成1篇；验收合格率80%，实际85%合格；得到实际应用的科研成果数量1个，实际应用1个。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	55.00	55.00	34.11	62.02%	10	6.202	资金到位较晚，同时受疫情影响，科研活动开展受阻，影响了经费的使用。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	55.00	55.00	34.11	62.02%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	20	20	
			专利申请数	≥	1	项	1	15	15	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	30	30	
			验收合格率	≥	80	%	85	15	15	
效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	1	项	1	10	10		
合计										
评价结论	项目得分96.202分；本项目取得了丰硕的成果，2022年本岗位申请新品种登记2个，完成登记2个（川薯228、川薯223），组织评价品种17个推荐8个，创制特异新材料6份。获得发明专利授权1项，新品种权授权6项，发表论文SCI收录1篇，应用科技成果1项。									
存在问题	1. 新品种的推广应用力度不够，未能形成较大成果，需加强与政府和有关农业推广部门的协作，争取政策上对甘薯产业的支持和新品种新技术的推广； 2. 机械化程度有待进一步提升。由于地形限制，人工成本上升已成为本地区甘薯产业发展的瓶颈问题，需进一步加强丘陵地区机械化研究。									
改进措施	1.继续做好服务乡村振兴工作的同时加强应用基础研究；2.加强政企大户沟通协作，加大新品种应用推广力度；3.以市场为导向，推进产量主导育种向品质主导育种转变；4.进一步加强软硬件建设，提升技术服务与新品种繁育能力；5.以加工型品种加工特点为指标，利用新技术开展特异材料的创制。									
项目负责人：谭文芳					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246164-西南山地玉米抗逆丰产技术与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 针对西南山地玉米主产区土壤瘠薄、季节性干旱频繁、阴雨寡照等不利因素导致玉米产量低、品质差等问题，重点研究不同生态区玉米生长发育规律、丰产群体结构特征、养分需求规律、品质形成机理及抗逆高产生理代谢机制，以及农机农艺融合的机械化生产技术和减肥减药节水的高产高效栽培技术研究，集成配套专用优质玉米品种筛选和保优提质的配套栽培、病虫害绿色防控、养分高效管理等关键技术，形成抗逆丰产技术体系并进行大面积示范推广。				年度目标完成情况 针对西南山地玉米主产区土壤瘠薄、季节性干旱频繁等不利因素，开展夏玉米气候资源挖掘途径；集成“适墒精播、秸秆还田、对行作业、化控抗旱、适期粒收”等关键技术，在梓潼县建立夏玉米丰产高效技术模式示范区1100亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 在简阳、绵阳、南充联合系统研究夏玉米气候生态及自然资源利用机制、关键期生长发育生理及籽粒主要品质指标的发育机制，拟揭示夏玉米关键生育阶段与气象因子的匹配关系，建立夏玉米抗逆绿色丰产技术方案。2. 通过宜机品种筛选、秸秆还田培肥、抗旱保墒、机播机收等技术研发，集成集成“适墒精播、秸秆还田、对行作业、化控抗旱、适期粒收”等关键技术。3. 在梓潼县建立夏玉米丰产高效技术模式示范区1100亩。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	135.70	135.70	116.34	85.74%	10	8.574	经费到位偏晚，上半年部分费用在之前结转经费里支出		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	135.70	135.70	116.34	85.74%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广面积数	≥	1000	亩	1100	20	20	
			建立核心试验区面积数	≥	2000	亩	2200	10	10	
			筛选玉米新品种数	=	3	个	3	10	10	
			示范推广新技术、新模式数	=	2	套	2	5	5	
		质量指标	玉米产量增加率	≥	10	%	10	10	10	
			每亩产值提高率	≥	10	%	10	5	5	
			成本指标	化肥投入降低率	≥	20	%	20	5	5
	效益指标	经济效益指标	示范区新增产值数量	≥	20	万元	20	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	定性	好坏		好	5	5	
合计								98.574		

评价结论	项目自评总分98.574分，研究提出夏玉米气候资源挖掘途径：提早提早播期+适配品种，提高有效穗、稳定穗粒数和干粒重；集成“适墒精播、秸秆还田、对行作业、化控抗旱、适期粒收”等关键技术，在梓潼县建立夏玉米丰产高效技术模式示范区1100亩，经专家现场测产验收，示范区平均产量537.7kg/亩，较非示范区增产10.0%。	
存在问题	经费执行率偏低	
改进措施	加强经费预算，加快报销进度	
项目负责人：杨勤		财务负责人：吴卓蒙

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246166-2022年申请保护品种DUS测试以及委托DUS测试项目								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成100份水稻待测品种DUS测试，出具20份测试报告；完成180份玉米待测品种DUS测试，出具60份测试报告；完成40份甘蓝型油菜待测品种DUS测试，出具10份测试报告；完成20份普通小麦待测品种DUS测试，出具5份测试报告；完成大豆、甘薯、豌豆等作物40份待测品种DUS测试，出具10份测试报告；开展DUS宣传活动1次；发表科技论文1篇；以激励植物育种创新，促进种业持续发展为目标，为品种保护、品种审定以及品种登记等品种管理工作提供重要技术支撑。				完成180份水稻待测品种DUS测试，出具20份测试报告；完成180份玉米待测品种DUS测试，出具60份测试报告；完成40份甘蓝型油菜待测品种DUS测试，出具10份测试报告；完成20份普通小麦待测品种DUS测试，出具5份测试报告；完成大豆、甘薯、豌豆等作物40份待测品种DUS测试，出具10份测试报告；开展DUS宣传活动1次；发表科技论文1篇；以激励植物育种创新，促进种业持续发展为目标，为品种保护、品种审定以及品种登记等品种管理工作提供重要技术支撑。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	188.00	188.00	154.48	82.17%	10	8.217	项目执行率未到90%，结余资金主要是单位资金。小麦，油菜，豌豆等小春作物为跨年种植测试，结余资金主要用于后期测试劳务费、地租费以及分子检测费等		
	其中：财政资金	62.35	62.35	62.35	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	125.65	125.65	92.13	73.32%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	DUS测试培训或现场确认会数	≥	1	次	1	5	5	
			完成普通小麦DUS测试待测品种数	≥	20	个	20	15	15	
			完成大豆、甘薯、豌豆等作物DUS测试品种数	≥	40	个	40	15	15	
			完成甘蓝型油菜DUS测试品种数	≥	40	个	40	15	15	
			完成玉米DUS测试品种数	≥	180	个	180	15	15	
			完成水稻DUS测试品种数	≥	180	个	180	15	15	
	效益指标	社会效益指标	促进种业持续发展	定性	优良中低差		良	2	2	
			激励植物育种创新	定性	优良中低差		良	2	2	
	满意度指标	服务对象满意度指标	育种人对测试结果的满意度	定性	优良中低差		优	2	2	
合计								98.217		

评价结论	项目自评分98.217分，通过项目实施，完成180份水稻待测品种DUS测试，出具20份测试报告；完成180份玉米待测品种DUS测试，出具60份测试报告；完成40份甘蓝型油菜待测品种DUS测试，出具10份测试报告；完成20份普通小麦待测品种DUS测试，出具5份测试报告；完成大豆、甘薯、豌豆等作物40份待测品种DUS测试，出具10份测试报告；开展DUS宣传活动1次；发表科技论文1篇；以激励植物育种创新，促进种业持续发展为目标，为品种保护、品种审定以及品种登记等品种管理工作提供重要技术支撑。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：余毅	财务负责人：吴卓蒙	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246503-中试熟化（乡村振兴现代农业科技引领示范支撑工程）		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况	
		<p>为加快园区建设、强化我院科技成果转化，以院市合作为寄出，围绕着“一库一院一中心”，对我院水稻新品种、稻作新技术、新模式和产业化开发新机制进行集中展示和整村示范，加快我院水稻产业科技新成果转化，彰显科技支撑在乡村振兴中引领作用，提升我院的知名度和影响力。整体目标：以院市合作为基础，切合广汉生产实际，示范转化优质稻米绿色机械化生产技术，以我院近年育成的优质、绿色水稻品种为主导，以机械化、规模化、绿色化、优质化为目标，以品质农业和规模化生产为重点，运用稻米提质增效技术，实现广汉稻米品质升级，提升种稻效益，助力乡村振兴。展示示范品种2个、召开现场观摩会1次、引进优质抗病、加工专用马铃薯资源4份，构建地方特色脱毒种苗3份，示范高效马铃薯青稞轮作模式1套，培训农户50人次，利用小拱棚育苗、配方施肥、小型机械作垄、物理除草技术、病虫害绿色防控等科学化、标准化、轻简化高产栽培技术措施，开展紫肉甘薯新品种川紫薯6号示范种植，薯业专业合作社通过电商平台销售绿色保健鲜薯，完成从种植示范到餐桌的全产业链。中试“高油、彩花”油菜品种2个：川油81、川彩油5号。建立核心示范区50亩，开展“高油、彩花”油菜品种产业化示范。开展油菜轻简高效栽培技术集成示范现场指导，召开示范区现场会1次，媒体报道1次。转化推广新品种1个。在阿坝州壤塘县、阿坝县等开展广适春油菜品种川油36、川油46等全产业链一体化协同转化与示范，示范推广4万亩，辐射带动6万亩。开展高原春油菜轻简高效栽培技术集成示范现场指导，召开示范区现场会1次，媒体报道1次。1、选引适宜川西高原生态区的高产抗灰斑病粮饲兼用型青贮玉米品种1-2个；2、高产栽培技术研究：对选育和引进的玉米新品种，进行净套作、配方施肥、绿色防控、高海拔薄膜覆盖等栽培技术试验，集成适宜高原区青贮玉米高产高效栽培技术。建设现代特色优质豆瓣酱原料供应基地，整村推进新品种、新技术、新装备成果转化，帮助农户增产增收。核心示范面积50亩，亩产550公斤以上，节本增效200元/亩。转化11个品种，5项新技术，累计示范面积50万亩开展油菜新品种川早油13展示和突破性新品种川油81等示范。建立油菜示范区50亩。针对当地油菜生产问题开展油菜轻简高效栽培技术、植保及功能拓展等现场指导和培训，提供相关技术资料，召开示范区现场会1次。以院市合作为基础，切合广汉生产实际，示范转化优质稻米绿色机械化生产技术，以我院近年育成的优质、绿色水稻品种为主导</p>	<p>创制引进育种材料1份，新品种选引1个，增产幅度8%，集成优质高产栽培技术1套。推广高端特色豆瓣酱优质原料蚕豆品种1个，召开县级及以上的现场会1次，辐射带动周边蚕豆种植面积1000亩，建立高端特色豆瓣酱优质原料蚕豆核心示范区面积100亩，蚕豆轻简化栽培技术示范1项，开展蚕豆种植情况调研1次。圆满完成各项指标任务。年度目标完成</p>	

2. 项目实施内容及过程概述	<p>2022年度在甘孜州丹巴、泸定县开展了新品种（组合）鉴定、成单372与成单399的高产栽培技术集成与示范等工作。推广高端特色豆瓣酱优质原料蚕豆品种1个，召开县级及以上的现场会1次，辐射带动周边蚕豆种植面积1000亩，建立高端特色豆瓣酱优质原料蚕豆核心示范区面积100亩，蚕豆轻简化栽培技术示范1项，开展蚕豆种植情况调研1次。以院市合作为基础，切合广汉生产实际，示范转化优质稻米绿色机械化生产技术，以我院近年育成的优质、绿色水稻品种为主导，以机械化、规模化、绿色化、优质化为目标，以品质农业和规模化生产为重点，运用稻米提质增效技术，实现广汉稻米品质升级，提升种稻效益，助力乡村振兴。展示示范品种2个、召开现场观摩会1次、引进优质抗病、加工专用马铃薯资源4份，构建地方特色脱毒种苗3份，示范高效马铃薯青稞轮作模式1套，培训农户50人次，利用小拱棚育苗、配方施肥、小型机械作垄、物理除草技术、病虫害绿色防控等科学化、标准化、轻简化高产栽培技术措施，开展紫肉甘薯新品种川紫薯6号示范种植，薯业专业合作社通过电商平台销售绿色保健鲜薯，完成从种植示范到餐桌的全产业链。中试“高油、彩花”油菜品种2个：川油81、川彩油5号。建立核心示范区50亩，开展“高油、彩花”油菜品种产业化示范。开展油菜轻简高效栽培技术集成示范现场指导，召开示范区现场会1次，媒体报道1次。转化推广新品种1个。在阿坝州壤塘县、阿坝县等开展广适春油菜品种川油36、川油46等全产业链一体化协同转化与示范，示范推广4万亩，辐射带动6万亩。开展高原春油菜轻简高效栽培技术集成示范现场指导，召开示范区现场会1次，媒体报道1次。1、选引适宜川西高原生态区的高产抗灰斑病粮饲兼用型青贮玉米品种1-2个；2、高产栽培技术研究：对选育和引进的玉米新品种，进行净套作、配方施肥、绿色防控、高海拔薄膜覆盖等栽培技术试验，集成适宜高原区青贮玉米高产高效栽培技术。建设现代特色优质豆瓣酱原料供应基地，整村推进新品种、新技术、新装备成果转化，帮助农户增产增收。核心示范面积50亩，亩产550公斤以上，节本增效200元/亩。转化11个品种，5项新技术，累计示范面积50万亩开展油菜新品种川早油13展示和突破性新品种川油81等示范。建立油菜示范区50亩。针对当地油菜生产问题开展油菜轻简高效栽培技术、植保及功能拓展等现场指导和培训，提供相关资料，召开示范区现场会1次。以院市合作为基础，切合广汉生产实际，示范转化优质稻米绿色机械化生产技术，以我院近年育成的优质、绿色水稻品种为主导。2022年8月在崇州举办新品种现场观摩会1次，大面积展示示范品种2个。1、实施内容：示范优质早熟杂交水稻品种“川优1727”；示范麦油后直播轻简高效栽培技术。2、实施过程：在青白江和专业合作社一起，按照实施方案进行品种和技术的示范，同时进行技术培训和现场指导等。本项目利用小拱棚育苗、配方施肥、小型机械作垄、物理除草技术、病虫害绿色防控等科学化、标准化、轻简化高产栽培技术措施，开展紫肉甘薯新品种川紫薯6号示范种植，薯业专业合作社通过电商平台销售绿色保健鲜薯，完成从种植示范到餐桌的全产业链。</p>
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	104.00	104.00	98.96	95.15%	10	9.515	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因 (100字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。
	其中: 财政资金	104.00	104.00	98.96	95.15%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		召开现场观摩会	>	1	次	1	0.67	0.67	
		建立核心示范区	>	100	亩	103	1.34	1.34	
		示范推广面积	≥	40000	亩	40000	1.67	1.67	
		示范我院水稻新品种	>	2	个	2	1.33	1.33	
		召开观摩会	=	1	次	1	0.67	0.67	
		推广高端特色豆瓣酱优质原料蚕豆品种数量	≥	1	个	1	1.33	1.33	
		示范的面积	=	2500	亩	2500	4	4	
		研究报告的数量	≥	1	份	1	1.34	1.34	
		稻虾绿色生产示范基地	=	1	个	1	1.33	1.33	



绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	展示长江上游水稻新品种	>	200	个	204	2	2	
			展示我院育成水稻品种	>	10	个	11	1.33	1.33	
			试验基地数量	≥	1	个	1	2	2	
			示范面积	≥	50	亩	52	2	2	
			示范产量	≥	5.5	公斤	5.6	2	2	
			新品种选引	≥	1	个	1	2	2	
			创制引进育种材料	≥	1	个	1	2	2	
			种植面积	≥	50	亩	60	1.33	1.33	
			推广新品种	≥	1	个	1	1.33	1.33	
			示范区面积	≥	50	亩	50	1.67	1.67	
			示范品种	≥	2	个	2	1.33	1.33	
			开展蚕豆种植情况调研次数	≥	1	次	1	1	1	
			现场观摩会	=	1	次	1	3	3	
			引进优质抗病加工专用马铃薯资源	≥	4	个	4	2	2	
			展示示范品种	=	2	个	2	3	3	
			脱毒地方特色马铃薯品种	≥	3	个	3	2	2	
			水稻新品种核心示范区	>	150	亩	154	1.33	1.33	
			召开县级及以上的现场会次数	≥	1	次	1	1	1	
			辐射带动周边蚕豆种植面积	≥	1000	亩	1200	0.66	0.66	
			建立高端特色豆瓣酱优质原料蚕豆核心示范区面积	≥	100	亩	100	0.66	0.66	
			示范基地数量	≥	3	个	3	4	4	
			试验基地面积	≥	50	亩	50	1.33	1.33	
			召开现场会	≥	3	次	3	2.67	2.67	
			申请品种权	≥	1	项	1	0.67	0.67	
	蚕豆轻简化栽培技术示范数量	≥	1	项	1	1.33	1.33			
	质量指标	绿色高效栽培技术	≥	1	套	1	0.67	0.67		
		合格率	≥	85	%	86	3.33	3.33		
		验收合格率	≥	80	%	90	1.33	1.33		
专利申请数		≥	1	项	1	2.67	2.67			

效益指标	经济效益指标	新品种覆盖率提升	>	5	%	5.2	0.67	0.67	
		优质高产栽培技术	≥	1	套	1	0.67	0.67	
		示范基地马铃薯增效	≥	8	%	8	0.67	0.67	
		增产幅度	≥	8	%	8	1.33	1.33	
		增加效益	≥	200	元/亩	220	1.33	1.33	
	社会效益指标	关键核心技术突破数量	≥	1	项	1	2	2	
		集成玉米优质高产种植技术模式	≥	1	套	1	2.67	2.67	
		优质稻新品种覆盖率提升	>	5	%	5.1	0.67	0.67	
		建立百亩或千亩核心示范区	≥	1	个	1	3.33	3.33	
		示范基地马铃薯增产	≥	10	%	10	0.67	0.67	
		带动周边农户	≥	2000	亩	2000	0.67	0.67	
		节支增收	=	5	%	5	0.67	0.67	
		推广示范面积	≥	2	万亩	2.2	2.66	2.66	
		向尼泊尔输出玉米品种	≥	2	个	2	2	2	
		筛选出优质玉米品种	≥	2	个	2	1.33	1.33	
肥药减量	>	5	%	5	0.67	0.67			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	>	95	%	96	0.67	0.67	
	帮扶对象满意度指标	帮扶对象满意度指标	定性	优良中低差		优	0.67	0.67	
		地方的农技部门或专合社满意度	定性	优良中低差		优	0.33	0.33	
		满意度	>	80	%	90	0.67	0.67	
		地方农技部门专合社满意度	定性	优良中低差		优	0.33	0.33	
合计								99.515	
评价结论	全面完成定制的绩效目标任务，项目自评总分99.515分。								
存在问题	四川省是甘薯种植第一大省。目前团队新近育成的品种在国家和省内试验示范中，产量和品质屡获第一，但由于推广示范项目和经费缺乏，繁育能力不足，导致优异甘薯品种出现“养在深闺人未识”的尴尬境地。								
改进措施	建议增加甘薯推广示范项目和经费，以提高我院育成甘薯品种影响力，巩固我院作为甘薯科研强院的地位，让我院优良甘薯科技成果更好的转化利用，产生应有的社会和经济效益。								
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247895-产业化示范（农艺农机融合集成测试平台建设）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1、建成农艺农机融合创新与产业化平台； 2、构建科研单位和农机企业产业化合作新模式，形成稳定的产品销售与效益反馈机制； 3、改造农艺农机融合集成测试平台1个，田间农艺适配性检测场所1处； 4、实现产品产能和质量的双提升。				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）完成农艺农机融合创新与产业化平台建设，构建作物所和中江泽丰公司合作模式，改造测试平台1个和田间农艺适配性检测场所1处，圆满文成年度任务目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、建成农艺农机融合创新与产业化平台1个； 2、构建科研单位和农机企业产业化合作新模式，形成稳定的产品销售与效益反馈机制； 3、改造农艺农机融合集成测试平台1个，田间农艺适配性检测场所1处； 4、实现产品产能和质量的双提升。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	70.00	70.00	62.77		89.68%	10	8.968	部分经费用于审计等支出。	
	其中：财政资金	70.00	70.00	62.77		89.68%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	播种机产能	≥	200	台	200	50	50	
	效益指标	经济效益指标	年创收能力	≥	5	万元	5	30	30	
		社会效益指标	装备研发水平提升	定性	优良中低差		优	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	定性	高中低		高	5	5	
合计									98.968	
评价结论	项目总体完成较好，多少指标超额完成，自评分98.968分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：汤永禄					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247896-科研条件平台建设（SAAS-CIMMYT小麦国际合作研究）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、引进种质资源10份；2、创制适合四川生态的持久抗条锈病、白粉病或赤霉病的小麦新材料1份；3、创制持久抗病的小麦远缘材料1份；4、育成持久抗病新品系2个并加入四川省区试；5、发表学术论文1篇。				1、引进种质资源10份；2、创制适合四川生态的持久抗条锈病、白粉病或赤霉病的小麦新材料1份；3、创制持久抗病的小麦远缘材料1份；4、育成持久抗病新品系2个川麦815和川麦816并加入四川省区试；5、发表学术论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用项目组与CIMMYT良好合作关系，在项目执行期间引进CIMMYT优良抗病种质资源；利用条锈病田间接种和持久抗性选择技术，增加选择压，将持久抗病基因转育并聚合到四川小麦背景中，创制出适合四川生态的、农艺性状优良的持久抗性新材料小麦材料；利用远缘杂交技术创制持久抗病的小麦远缘材料；育成持久抗病新品系并加入四川省区试；发表学术论文。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	2.35		47.06%	10	4.706		
	其中：财政资金	5.00	5.00	2.35		47.06%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进种质资源	≥	10	份	10	10	10	
			创制材料	≥	2	份	2	20	20	
			发表论文	≥	1	篇	1	20	20	
			育成新品系	≥	2	份	2	40	40	
合计								94.706		
评价结论	项目全面完成目标任务，自评总分94.706分。在项目执行期间，课题组引进的优异种质资源解决我国持久抗源缺乏问题；创制的持久抗病新材料和培育的持久抗病新品种（系），解决了小麦条锈病抗性容易丧失的重大问题，促进了四川小麦的安全生产。									
存在问题	本项目经费执行情况的自评分没有拿到满分10分，主要问题在于小麦是跨季作物，每年10月底播种，第二年5月收获，收获时通常要机收，产生大量的燃料动力费，因此，预算中的燃料动力费执行率较低									
改进措施	针对经费执行进度方面存在的问题，建议上级部门在农业科研的管理上制定相应的管理办法。									
项目负责人：杨恩年					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247898-科研条件平台建设（农业农村部西南地区小麦生物学与遗传育种重点实验室2022年运行经费）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 (1) 设立开放课题1个，发表基金资助以及重点实验室/依托单位标识论文1篇、中文核心1-2篇；(2) 举办学术（委员会/交流）会议2-3次；(3) 实验室成员发表论文2篇；(4) 鉴定麦类资源100份。				年度目标完成情况 设立开放课题1个、举办学术会议2、发表论文3篇、鉴定麦类资源110份，全面完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	作为重点实验室运行经费，通过设立开放课题、举办学术会议并发表论文、鉴定麦类资源，提高重点实验室的科研、合作交流能力。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	10.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	设立开放课题	≥	1	个	1	20	20	
			鉴定评价麦类资源数目	≥	100	份	110	20	20	
			举办学术会议	≥	2	次	2	25	25	
			核心期刊	≥	3	篇	3	25	25	
合计									100	
评价结论	本年度重点实验室运行良好、完成绩效目标任务。得分100分。									
存在问题	实验室水电用量大，需要加大水电费的预算，提高发表期刊的质量									
改进措施	希望加大运行经费投入、通过发表高水平SCI论文奖励提高论文质量									
项目负责人：万洪深					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247899-科研条件平台建设（农业农村部长江上游油料作物科学观测实验站实验室及库房改造）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	每年收集、创新资源材料20份、鉴定材料40份；连续观测土壤、气象等指标4项以上；获取并上传数据1000个以上；培训农技人员及农民100人以上。					收集、创新资源材料、鉴定材料；连续观测土壤、气象等指标获取并上传数据；培训农技人员及农民已完成。				
2. 项目实施内容及过程概述	每年收集、创新资源材料、鉴定材料；连续观测土壤、气象等指标；获取并上传数据；培训农技人员及农民										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	收集创新资源材料		≥	20	份	20	20	20	
			观测土壤、气象指标		≥	4	项	4	10	10	
			获取数据		≥	1000	个	1000	20	20	
			培训农技人员及农民		≥	100	人	100	20	20	
			鉴定资源		≥	40	份	40	20	20	
合计										100	
评价结论	得分100分，收集、创新资源材料、鉴定材料；连续观测土壤、气象等指标获取并上传数据；培训农技人员及农民已百分之百完成										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张锦芳					财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247900-科研条件平台建设（温室大棚维护）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	课题组在新都使用的温室大棚使用年限较长，出现锈蚀，漏水，不能防虫，机械不能正常运作，供水系统堵塞供水不足等问题，通过对损坏部分更新维修，更换老化的薄膜等部件，保证和提升网室杂交制种、微型薯生产能力。					温室大棚损坏部分已维修，老化的薄膜均已更换，已达到项目维护目的。				
	2. 项目实施内容及过程概述	由作物所开展比选和询价工作，公示后确定锦江区科隆棚业商贸经营部为供应商，报价49836.00元。维护工作完成后，经验收转账支付费用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00		4.98		99.67%	10	9.967	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	5.00	5.00		4.98		99.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	每年完成试管苗病毒病检测		≥	200	个	210	30	30	
			每年完成低海拔杂交育种组合		≥	10	个	12	30	30	
			每年完成微型薯生产		≥	3	万尾 (粒)	3	30	30	
合计										99.967	
评价结论	网室大棚内春秋两季生产川芋21脱毒微型薯3万粒，提供小金县进行种薯生产。抽查试管苗病毒检测210株，未有病毒病残留。春季大棚做马铃薯低海拔杂交组合12个。得分99.967分										
存在问题	因人工不足，微型薯生产仍未达到网室可生产的最大量。										
改进措施	下一步争取横向项目，充分利用网室大棚条件生产微型薯。										
项目负责人：李华鹏					财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247902-科研条件平台建设（西双版纳南繁基地建设项目二期工程）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1. 新建排水沟渠300米，新建水肥一体化设施1套、新建温室大棚200平方米。 2. 南繁加代、繁殖玉米新材料200份。 3. 复配参加品比、多点试验组合80个；组配观察试验组合1000个。					新建排水沟渠300米，新建水肥一体化设施1套；新建温室大棚200平方米；南繁加代、繁殖玉米新材料200份；复配参加品比、多点试验组合80个；组配观察试验组合1000个，全面完成各项考核指标。					
	2. 项目实施内容及过程概述	新建排水沟渠；新建水肥一体化设施；新建温室大棚；南繁加代、繁殖玉米新材料；复配参加品比、多点试验组合80个；组配观察试验组合。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	60.00	60.00		60.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	60.00	60.00		60.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新建温室大棚		=	200	平方米	200	20	20		
			新建水肥一体化设施		=	1	套	1	20	20		
			新建排水沟渠		≥	300	米	300	20	20		
	效益指标	社会效益指标	组配观察试验组合		≥	1000	个	1000	10	10		
			南繁加代、繁殖玉米新材料		≥	200	个	200	10	10		
			复配参加品比、多点试验组合		≥	80	个	80	10	10		
合计											100	
评价结论	得分100，全面完成任务指标。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：唐海涛					财务负责人：吴卓蒙							



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247903-科研条件平台建设（院市合作基地建设）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、建设完善院市合作广汉基地1个 2、承担省部级项目1~2项，开展技术攻关研究4项，涉及小麦高产优质等内容 3、指导培训农民20人次以上				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）在广汉完善院市合作基地，承担1项项目，指导农民25人次以上，圆满完成各项任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	建设完善院市合作广汉基地1个，承担四川省科技计划项目1项，开展技术攻关研究4项，指导农民培训30人次以上。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00	29.98		99.94%	10	9.994	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	30.00	30.00	29.98		99.94%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	实施小麦丰产高效生产技术试验	=	7	项	8	20	20	
			完善院市合作广汉基地	=	1	个	1	50	50	
	效益指标	社会效益指标	培训指导农民	>	20	人次	25	10	10	
满意度指标	帮扶对象满意度指标	满意度	>	80	%	90	10	10		
合计									99.994	
评价结论	项目总体完成较好，多少指标超额完成，自评分99.994分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：汤永禄					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248072-科研条件平台建设（科研仪器设备购置）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	申请专利1项，育成小麦品种2份，育成玉米品种1份，分析、测试报告数量300份。				授权国家发明专利1项，育成通过四川省审定小麦品种2份（川麦614和川麦618）、玉米品种1份（蜀黔919），完成300份玉米材料的测试报告，圆满完成任务目标。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	42.00	42.00	41.92		99.81%	10	9.981	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	42.00	42.00	41.92		99.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		≥	300	份	300	25	25	
		育成品种		≥	3	份	3	55	55	
		专利申请数		≥	1	项	1	10	10	
合计									99.98	
评价结论	合计项目自评总分99.98分。通过对作物新品种试验平台的建设完善，获得国家发明专利授权1项，育成通过四川省审定小麦品种2份、玉米品种1份，完成300份玉米材料的测试报告，提高了新品种选育效率。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：邓路长					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854210-1+9科技攻关（主要农作物种质资源挖掘及其精准鉴定与利用前沿技术）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	鉴定资源100份，发表论文2篇，其中SCI一篇，申请专利2个，创制材料2个，育成品种1个				鉴定资源100份，发表论文4篇，其中SCI1篇，申请专利2个，鉴定资源100份，育成品种1个，全面完成任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	整合院内优势课题，通过鉴定资源、创制材料和育种应用，并发表SCI论文、申请专利来完成任务。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00	100.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	100.00	100.00	100.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	4	份	5	10	10	
			鉴定资源	≥	100	套	100	30	30	
			育成品种	≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	10	10	
			SCI收录论文数	≥	1	篇	1	20	20	
			专利申请数	≥	2	项	2	10	10	
	合计									100
评价结论	全面完成本年度绩效任务。得分100分。									
存在问题	提高高水平SCI论文的数量									
改进措施	制定SCI影响因子大于6的要求指标									
项目负责人：万洪深					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854898-土壤活性有机质对碳氮循环微生物功能及稻麦产量的调控								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	布置两项关键技术试验，技术示范超过500亩				本年度圆满完成项目年度任务：布置土壤有机质试验和高有机质*播种方式试验两项关键试验，技术示范超过500亩				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度，按照项目年度任务安排，分别布置土壤有机试验和高有机质*播种方式试验两项关键试验，完成相关农艺及生理性状调查测试工作，撰写论文1篇，技术示范超过500亩，相关技术应用使肥料减量5%。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00	15.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	15.00	15.00	15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文撰写	=	1	篇	1	20	20	
			联合其他项目进行技术示范	≥	500	亩	500	10	10	
			关键技术试验	=	2	项	2	50	50	
	效益指标	社会效益指标	肥料减量	≥	5	%	5	10	10	
合计									100	
评价结论	本年度，严格按照项目任务安排和资金使用进度要求推动项目的工作安排，圆满完成各项项目任务指标和资金使用任务，结合试验结果撰写论文1篇，联合其他相关进行技术推广应用，使肥料减量5%，具有很好的社会和生态效应。自评得分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘淼					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855777-1+9科技攻关（绿色丰产突破性栽培技术）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	转化5个品种，集成5项新技术，辐射示范面积50万亩				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）成功转化5个品种，集成5项技术，带动辐射100万亩，圆满完成各项指标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成川麦88、绵麦902、蜀麦133等品种转化5个，集成优质弱筋栽培技术、西南绿色丰产技术、稻茬小麦免耕带旋播种技术等共5项，累计示范面积100万亩。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00	100.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	100.00	100.00	100.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文撰写	=	1	篇	1	20	20	
			技术示范	≥	2000	亩	2200	20	20	
			技术培训指导	≥	3	次	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	肥药减量	≥	5	%	6	20	20	
			节支增收	≥	5	%	6	10	10	
合计										
评价结论	项目总体完成较好，多少指标超额完成，自评分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：汤永禄					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855783-粮油作物核心种质创新及新技术研制								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	鉴定粮油作物核心种质，创制新材料				鉴定粮油作物核心种质，创制新材料				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	80.00	80.00	80.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	80.00	80.00	80.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	=	5	份	5	15	15	
			抗逆栽培技术	=	2	项	2	10	10	
			创制育种新材料	=	4	份	4	15	15	
			收集评价玉米等作物品种	=	10	份	10	15	15	
			核心种质资源鉴定	=	10	份	10	15	15	
			申请新品种权	=	3	项	3	15	15	
	效益指标	社会效益指标	协同提升生产力和NUE	=	1	项	1	5	5	
合计									100	
评价结论	完成相关绩效目标，得分100分									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855786-种源‘1+3’关键技术攻关（小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1、鉴定种质资源材料120份； 2、创制2份赤霉病抗性水平达中抗以上的育种新材料； 3、发表学术论文1篇； 4、审定小麦新品种1个；					1、鉴定种质资源材料120份；2、创制2份赤霉病抗性水平达中抗以上的育种新材料；3、发表学术论文1篇；4、审定小麦新品种1个；					
	2. 项目实施内容及过程概述	针对四川小麦无抗赤霉病品种的情况及赤霉病抗性解决的世界性难题，通过大量资源筛选与杂交育种，开展种源关键技术攻关，力争实现突破。在前期资源收集工作基础上，通过人工接种方式对种质资源进行田间诱发鉴定；利用温室环境开展杂交与加代繁殖；将稳定优良苗头品系提交官方试验，完成区域试验程序后审定、推广。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	185.00	185.00		185.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	185.00	185.00		185.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	鉴定种质资源		>	120	份	120	20	20		
			育种新材料		=	2	份	2	20	20		
			审定新品种		=	1	个	1	30	30		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		=	1	篇	1	20	20		
合计											100	
评价结论	该项目预算执行率100%，绩效目标完成100%，自评100分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：蒲宗君					财务负责人：吴卓蒙							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855789-种源‘1+3’关键技术攻关（环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	收集保存基因资源200份，完成抗病虫害表型精准鉴定600份次，挖掘抗病虫害等优异玉米种质6份，构建育种平台（体系）1个，创制育种新材料1份，培育新品种1个，申请新品种权1项。				保存基因资源216份，完成精准鉴定600份次，挖掘抗病虫害等优异玉米种质6份，构建育种平台（体系）1个，创制育种新材料1份，培育新品种1个，申请新品种权1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年度广泛收集保存各类基因资源；开展抗病虫害表型精准鉴定试验，挖掘抗病虫害等优异玉米种质；优化集成育种体系；以抗穗腐病为育种目标，创制农艺经济性状突出的育种新材料；培育绿色高效玉米新品种，围绕育成新品种开展配套栽培技术研究集成；申请植物新品种权保护。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	185.00	185.00	182.28		98.53%	10	9.853	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	185.00	185.00	182.28		98.53%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	构建育种平台	=	1	个	1	15	15	
			抗病虫害表型精准鉴定	=	600	份	600	15	15	
			收集保存基因资源	=	200	份	216	15	15	
			挖掘优异玉米种质	=	6	份	6	15	15	
		质量指标	创制育种新材料	=	1	份	10	15	15	
			申请新品种权	=	1	项	1	15	15	
	合计									99.853
评价结论	得分99.853分；全面完成年度目标任务									
存在问题	受2022年度极端高温影响，部分鉴定材料结实不良，穗粒数不足，在进行穗腐病及黄曲霉素表型精准鉴定时对于抗病性判断难度较大									
改进措施	对2022年度鉴选出的抗病材料进行复鉴									
项目负责人：杨俊品					财务负责人：吴卓蒙					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855792-种源‘1+3’关键技术攻关（主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 鉴定资源1000套，国内外核心期刊发表论文1篇，SCI收录论文1篇，分析测试报告2份，培养研究生3名。				年度目标完成情况 鉴定资源1005份，国内外核心期刊发表论文1篇，SCI收录论文1篇，分析测试报告2份，培养研究生3名。				
	2. 项目实施内容及过程概述	鉴定资源1005份，国内外核心期刊发表论文1篇，SCI收录论文1篇，分析测试报告2份，培养研究生3名。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	310.00	310.00	310.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	310.00	310.00	310.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	2	份	2	25	25	
			鉴定资源	≥	1000	套	1005	30	30	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	5	5	
			SCI收录论文数	≥	1	篇	1	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	3	人	3	25	25	
合计									100	
评价结论	总分100分，鉴定资源1005份，国内外核心期刊发表论文1篇，SCI收录论文1篇，分析测试报告2份，培养研究生3名。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨武云					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855819-粮油作物科技攻关路径研究										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	通过调查分析，总结科技攻关的经验，提出攻关目标和重点任务，为种业科技创新提供参考。						撰写研究报告数量1份，投稿管理类期刊论文1篇，投稿管理类期刊论文复合影响因子1篇（影响因子0.2），较好地支持单位科技创新工作开展，为单位科技攻关方向提供参考。任务均完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过调研科技人才考核评价指标，制定考核办法，总结主要经验，总结存在问题，提出对策建议。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因  2022年受新冠疫情影响，多次调研安排被迫取消，导致差旅费支出为完成预算数。			
	总额	5.00	5.00	4.46		89.25%	10	8.925				
	其中：财政资金	5.00	5.00	4.46		89.25%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	撰写研究报告数量	≥	1	份	1	20	20			
			投稿管理类期刊论文	≥	1	篇	1	30	30			
		质量指标	投稿管理类期刊论文复合影响因子	≥	1	篇	1	20	20			
	效益指标	可持续影响指标	为单位科技攻关方向提供参考	定性	好坏		好	10	10			
			支持单位科技创新工作开展	定性	好坏		好	10	10			
合计									98.925			
评价结论	该项目全面完成了各项绩效目标任务，通过开展科技攻关调研为单位科技创新提供了思路，自评分98.925分。											
存在问题	项目经费执行需进一步加强，调研需更加深入。											
改进措施	2023年，将进一步加强调研质量，加强预算执行，完成高质量的调研报告。											
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855825-川西平原及阿坝凉山川粮油科技示范农场培育											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 务粮油科技示范农场8个						年度目标完成情况 服务粮油科技示范农场8个					
	2. 项目实施内容及过程概述	项目在川西平原及阿坝凉山服务粮油科技示范农场8个											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	16.50	16.50	8.87			53.79%	10	5.379	因疫情原因、差旅受阻，经费支付不及时			
	其中：财政资金	16.50	16.50	8.87			53.79%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	服务科技示范农场	=	8	个	8	90	90				
合计											95.379		
评价结论	项目已完成目标任务，但由于疫情原因，仍有部分经费未及时支付，得分95.379分												
存在问题	预算执行进度不够，大量单据扎帐期后拿到财务室												
改进措施	将财务支付的各个环节更好衔接起来，减少人为造成的时间浪费，以加快财务支付进度												
项目负责人：胡建军						财务负责人：吴卓蒙							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004918024-育种攻关（突破性玉米及高粱育种材料和方法创新及新品种选育）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产等优异育种材料4份；创制玉米育种新材料1份；育成通过审定杂交玉米新品种1个；示范推广“十四五”新审定品种5万亩以上；发表相关研究论文1篇。					挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产等优异育种材料4份；年度任务完成时间12个月；发表相关研究论文1篇；育成通过审定杂交玉米新品种1份；创制玉米育种新材料1份；示范推广“十四五”新审定品种5.8万亩；支持培育研究生或实习生1人，全面完成考核指标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过对玉米优异育种材料收集、创制与利用；玉米育种新技术新方法研究与应用；突破性玉米新品种选育与示范推广；玉米配套技术研究开发与示范应用；突破性酿酒高粱新品种选育与示范推4个方面开展技术攻关，目前主要的工作进展有，挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产等优异育种材料4份；年度任务完成时间12个月；发表相关研究论文1篇；育成通过审定杂交玉米新品种1份；创制玉米育种新材料1份；示范推广“十四五”新审定品种5.8万亩；支持培育研究生或实习生1人，全面完成考核指标。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	440.00	440.00		440.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	440.00	440.00		440.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	发表相关研究论文		=	1	篇	1	10	10	
		时效指标	年度任务完成时间		≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	经济效益指标	创制玉米育种新材料		=	1	份	1	20	20	
			挖掘、创新高产、高配合力、优质、抗病、抗倒伏、宜机械化生产等优异育种材料		=	4	份	4	20	20	
			育成通过审定杂交玉米新品种		=	1	个	1	20	20	
		社会效益指标	示范推广“十四五”新审定品种		≥	5	万亩	5.8	10	10	
	可持续发展指标	支持培育研究生或实习生		=	1	人	1	5	5		
合计											100
评价结论	项目总体得分100分，已经全面完成各项考核指标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐海涛					财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004918530-育种攻关（突破性薯类育种材料和方法创新及新品种选育）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 开展薯类育种材料创新和育种方法研究、突破性马铃薯优质高产品种选育、专用甘薯品种选育、马铃薯脱毒种薯繁育技术研发、薯类提质增效栽培技术研发。				年度目标完成情况 开展薯类育种材料创新和育种方法研究、突破性马铃薯优质高产品种选育、专用甘薯品种选育、马铃薯脱毒种薯繁育技术研发、薯类提质增效栽培技术研发				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目共有11家单位参与实施，2022年申请专利1项，引进筛选资源15份，登记新品种2个，发表论文2篇，推广示范110.5万亩，技术支撑企业1家								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	170.00	170.00	138.13		81.26%	10	8.126	因疫情原因会议交流减少致差旅费减少、部分经费支付不及时	
	其中：财政资金	170.00	170.00	138.13		81.26%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	登记新品种	≥	2	个	2	20	20	
			专利申请数	≥	1	件	1	20	20	
			引进筛选资源	≥	15	份	15	20	20	
		质量指标	发表科学论文	≥	2	篇	2	20	20	
		时效指标	完成时间	<	1	年	1	2	2	
	效益指标	社会效益指标	推广示范面积	≥	100	万亩	100	4	4	
			技术支撑种薯及商品薯生产企业	≥	1	个	1	4	4	
合计									98.126	
评价结论	项目已完成目标任务，但由于疫情原因，仍有部分经费未及时支付，得分98.126分。									
存在问题	预算执行进度不够，大量单据扎帐期后拿到财务室									
改进措施	将财务支付的各个环节更好衔接起来，减少人为造成的时间浪费，以加快财务支付进度									
项目负责人：胡建军					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004919097-育种攻关（突破性油料育种材料和方法创新及新品种选育）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	创制优异育种亲本及材料8个；育成审定（认定或登记）新品种6个；建立标准化示范生产基地2个；研发突破性新品种提质增效高效配套技术1项；新品种新技术推广应用300万亩；培育规模化企业1家；获发明专利授权1件；获新品种权授权2个。					采用远缘杂交、诱变、复合杂交，生态穿梭育种、小孢子培养及分子标记辅助选择等多种传统育种和现代生物技术，开展油菜、花生、大豆育种新材料创新、优异亲本创制、突破性创制油菜“天府菜油”、高油酸、非转基因抗除草剂、特高芥、抗根肿病、早熟等育种材料				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对目前油料产业对“天府菜油”油菜、高油酸油菜、非转基因抗除草剂油菜、特高芥油菜、抗根肿病杂交油菜、早熟优质油菜，优质天府花生和高产、优质、宜机收大豆等新品种、新技术的迫切需求，以四川省农业科学院作物研究所为主持单位，联合省内油料作物育种与栽培优势单位，采用远缘杂交、诱变、复合杂交，生态穿梭育种、小孢子培养及分子标记辅助选择等多种传统育种和现代生物技术，开展油菜、花生、大豆育种新材料创新、优异亲本创制、突破性（包括专用）新品种培育、突破性新品种配套技术研究。创制油菜“天府菜油”、高油酸、非转基因抗除草剂、特高芥、抗根肿病、早熟等育种材料及亲本									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	240.00	240.00	240.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	240.00	240.00	240.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	亲本材料的创制	≥	8	份	8	30	30		
			油菜新品种通过认定	≥	6	个	6	20	20		
		质量指标	研发突破性新品种提质增效高效配套技术	≥	1	项	1	10	10		
		时效指标	年度任务完成时间	≤	12	月	12	10	10		
	效益指标	社会效益指标	准化示范生产基地	≥	2	个	2	10	10		
推广新品种			≥	300	万亩	300	10	10			
合计											
评价结论	采用远缘杂交、诱变、复合杂交，生态穿梭育种、小孢子培养及分子标记辅助选择等多种传统育种和现代生物技术，开展油菜、花生、大豆育种新材料创新、优异亲本创制、突破性（包括专用）新品种培育、突破性新品种配套技术研究。得分100分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰					财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004919103-育种攻关（主要农作物种质资源研究与公共服务）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标	项目年度目标							年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	收集保存和鉴定评价作物基因资源600份、翻种更新我省中、短期库品种资源1500份、筛选优异种质120份、定位重要基因10个、申请发明专利/新品种权2个、发表学术论文3篇、培养研究生2人、完成年度任务时间小于1年					收集保存和鉴定评价作物基因资源600份、翻种更新我省中、短期库品种资源1500份、筛选优异种质120份、定位重要基因10个、申请发明专利/新品种权2个、发表学术论文3篇、培养研究生2人、完成年度任务时间小于1年				
	2. 项目实施内容及过程概述	收集保存和鉴定评价作物基因资源600份、翻种更新我省中、短期库品种资源1500份、筛选优异种质120份、定位重要基因10个、申请发明专利/新品种权2个、发表学术论文3篇、培养研究生2人、完成年度任务时间小于1年									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	100.00	100.00	100.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中: 财政资金	100.00	100.00	100.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请发明专利/新品种权	≥	2	个	2	10	10		
			筛选优异种质	≥	120	份	120	10	10		
			收集保存和鉴定评价作物基因资源	≥	600	份	600	20	20		
			翻种更新我省中、短期库品种资源	≥	1500	份	1500	15	15		
			定位重要基因	≥	10	个	10	10	10		
		质量指标	发表学术论文	≥	3	篇	3	10	10		
	时效指标	完成年度任务时间	≤	1	年	1	5	5			
效益指标	可持续影响指标	培养研究生	≥	2	人	2	10	10			
合计											
评价结论	总分100分, 收集保存和鉴定评价作物基因资源600份、翻种更新我省中、短期库品种资源1500份、筛选优异种质120份、定位重要基因10个、申请发明专利/新品种权2个、发表学术论文3篇、培养研究生2人、完成年度任务时间小于1年。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 马孝玲					财务负责人: 吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998288-上年结转-粮油作物绿色种质创新与遗传改良								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	基于我省生态条件，开展粮油作物特异种质创制、新品种培育与示范推广工作。到2022年底，审定（登记或认定）农作物新品种10个；申请国家专利4项，或专利授权2项；在国内外核心期刊发表论文10篇，SCI收录4篇；取得基础理论创新成果2项；4项科技成果得到应用。				基于我省生态条件，开展粮油作物特异种质创制、新品种培育与示范推广工作。到2022年底，审定（登记或认定）农作物新品种10个；申请国家专利4项，或专利授权2项；在国内外核心期刊发表论文10篇，SCI收录4篇；取得基础理论创新成果2项；4项科技成果得到应用。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3,491.37	3,491.37	1,404.00	40.21%	10	4.021	国家和省级项目到位经费，包含了下年度的经费，部分工作安排于2023年开展。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	3,491.37	3,491.37	1,404.00	40.21%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	育成品种	≥	10	份	11	10	10	
			质量指标	专利授权数	≥	2	项	2	15	10
		专利申请数		≥	4	项	4	10	15	
		SCI收录论文数		≥	4	篇	4	10	10	
		国内外核心期刊发表论文数	≥	10	篇	10	10	10		
	效益指标	社会效益指标	取得基础理论创新成果	≥	2	项	2	10	10	
			得到实际应用的科研成果数量	≥	4	项	4	10	10	
		可持续发展指标	对申请成功专利奖励促进	≥	2	次	2	5	5	
			对已发表文章进行奖励促进	≥	2	次	2	5	5	
可持续影响指标	对品种权保护进行奖励	≥	2	次	2	5	5			
合计							94.021			
评价结论	该项目育成品种11个，专利申请4项，授权专利2项，SCI收录论文4篇，核心期刊发表论文10篇。全面完成了各项绩效目标任务。自评分94.021分。									
存在问题	项目经费执行需进一步加强。									
改进措施	加强预算执行，完成高质量科技创新成果。									
项目负责人：高方远					财务负责人：吴卓蒙					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998609-中试熟化-邛崃								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 发表论文, 签署合作协议, 提供脱毒基础苗, 提供脱毒原原种, 培训人员				年度目标完成情况 发表论文, 签署合作协议, 提供脱毒基础苗, 提供脱毒原原种, 培训人员				
	2. 项目实施内容及过程概述	向其他单位提供脱毒基础苗200株、脱毒原原种5万粒, 发表论文1篇, 签署合作协议1份, 培训技术人员10人次, 指导2家相关企业生产								
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.10	3.10	3.10		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因 (100字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中: 财政资金	3.10	3.10	3.10		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提供脱毒基础苗	≥	200	株	200	15	15	
			提供脱毒原原种	≥	5	万尾 (粒)	5	10	10	
			发表论文	≥	1	篇	1	20	20	
			签署合作协议	≥	1	份	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	10	次	10	15	15	
			指导企业生产	≥	2	人次	2	15	15	
合计									100	
评价结论	项目已完成目标任务, 得分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 胡建军					财务负责人: 吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998624-科研条件平台建设（重点实验室建设）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 设立开放课题1-2个、审定品种1-2个、发表文章2-3篇、举行会议1-2次、申请专利1-2个				年度目标完成情况 设立开放课题1个、审定品种1个、发表文章2篇、获得专利1项、审定品种1个，完成绩效任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	作为重点实验室运行经费，通过设立开放课题、举办学术会议并发表论文、鉴定麦类资源，提高重点实验室的科研、合作交流能力。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.68	1.68	1.34		80.05%	10	8.005	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	1.68	1.68	1.34		80.05%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表文章	≥	2	篇	2	30	30	
			申请专利	≥	1	件	1	20	20	
		质量指标	品种	≥	1	个	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	设立合作开放课题	≥	1	个	1	15	15	
			举行学术会议	≥	1	次	1	15	15	
合计									98.005	
评价结论	本年度科研与运行管理任务全部完成。得分98.005分									
存在问题	会议费剩余导致执行没达到100%									
改进措施	改为线上学术会议									
项目负责人：万洪深					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998691-西南地区强优势油菜杂交种的创制与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 优异种质筛选与创制：对遗传资源进行抗菌核病、抗根肿病、抗倒伏、抗裂角等重要经济性状多性状协同鉴定，筛选优异种质资源；利用筛选或引进的抗根肿病材料采用传统育种和分子育种相结合的方法进行育种亲本转育；采用远缘杂交等方法创新抗倒伏、抗菌核病等优异种质资源材料。 高产、优质、多抗油菜新品种选育：利用常规育种技术与分子育种相结合，选育高产、双低、抗病、抗倒伏、抗裂角等性状油菜新品种，提供双低广适性杂交组合参加四川省或国家联合试验，认定新品种。				年度目标完成情况 已经完成材料的创制、品种审定及应用推广等年度目标				
	项目实施内容及过程概述	利用筛选或引进的抗根肿病材料采用传统育种和分子育种相结合的方法进行育种亲本转育；采用远缘杂交等方法创新抗倒伏、抗菌核病等优异种质资源材料								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	5.18	5.18	5.18	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	5.18	5.18	5.18	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	育成新品种	≥	1	个	1	20	20	
			鉴定资源材料	≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	发表论文	≥	1	份	1	20	20	
效益指标	社会效益指标	新品种推广面积	≥	30	万亩	30	30	30		
合计									100	
评价结论	优异种质筛选与创制已百分之百完成，得分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李浩杰					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998718-中试熟化与示范（农业科技进贫困和民族地区行动计划）																																																																									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所																																																																				
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况																																																																						
	1. 项目年度目标完成情况	推广优质高产蚕豆、豌豆品种3个，核心示范面积10亩				推广优质高产豌豆品种1个，推广优质高产蚕豆品种2个，核心示范面积12亩，召开蚕豆、豌豆技术培训会1次，豆类作物轮作改良土壤12亩。																																																																					
2. 项目实施内容及过程概述		推广优质高产豌豆品种1个，推广优质高产蚕豆品种2个，核心示范面积12亩，召开蚕豆、豌豆技术培训会1次，豆类作物轮作改良土壤12亩。																																																																									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因																																																																		
	总额	8.57	8.57	8.57		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括社会投入资金、银行贷款。																																																																		
	其中：财政资金	8.57	8.57	8.57		100.00%	/	/																																																																			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/																																																																			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/																																																																			
	其他资金						/	/																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>一级指标</th> <th>二级指标</th> <th>三级指标</th> <th>指标性质</th> <th>指标值</th> <th>度量单位</th> <th>完成值</th> <th>权重</th> <th>得分</th> <th>未完成原因分析</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">产出指标</td> <td rowspan="2">数量指标</td> <td>推广优质高产豌豆品种</td> <td>≥</td> <td>1</td> <td>个</td> <td>1</td> <td>20</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>推广优质高产蚕豆品种</td> <td>≥</td> <td>2</td> <td>个</td> <td>2</td> <td>20</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>质量指标</td> <td>核心示范面积</td> <td>≥</td> <td>10</td> <td>亩</td> <td>12</td> <td>20</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">效益指标</td> <td>社会效益指标</td> <td>召开蚕豆、豌豆技术培训会</td> <td>≥</td> <td>1</td> <td>次</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生态效益指标</td> <td>豆类作物轮作改良土壤</td> <td>≥</td> <td>10</td> <td>亩</td> <td>12</td> <td>20</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">合计</td> <td>100</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	产出指标	数量指标	推广优质高产豌豆品种	≥	1	个	1	20	20		推广优质高产蚕豆品种	≥	2	个	2	20	20		质量指标	核心示范面积	≥	10	亩	12	20	20		效益指标	社会效益指标	召开蚕豆、豌豆技术培训会	≥	1	次	1	10	10		生态效益指标	豆类作物轮作改良土壤	≥	10	亩	12	20	20		合计								100	
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析																																																																		
产出指标	数量指标	推广优质高产豌豆品种	≥	1	个	1	20	20																																																																			
		推广优质高产蚕豆品种	≥	2	个	2	20	20																																																																			
	质量指标	核心示范面积	≥	10	亩	12	20	20																																																																			
效益指标	社会效益指标	召开蚕豆、豌豆技术培训会	≥	1	次	1	10	10																																																																			
	生态效益指标	豆类作物轮作改良土壤	≥	10	亩	12	20	20																																																																			
合计								100																																																																			
评价结论	自评总分100分，顺利完成了项目各项任务指标。																																																																										
存在问题	无																																																																										
改进措施	无																																																																										
项目负责人：项超					财务负责人：吴卓蒙																																																																						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998726-中试熟化与示范（乡村振兴现代农业科技行动计划）											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况	该项目基于量化指标测定的川薯质鲜食新品种，选择四川红薯主产区进行科研成果推广示范，联合鲜食甘薯相关企业，采取企业+科研院所+专合社+农民的模式，进行新品种和机械化的示范种植，扩大川薯系列新品种的影响力，提高甘薯种植机械化水平，打造高效的食用甘薯新品种和新技术转化平台。						推广新品种2个，实际完成2个；建立示范基地1个；实际完成1个；发放宣传资料180份，实际完成193份，新技术示范1项；实际示范1项；培训农技人员80人次，实际完成96人次。					
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目以川薯221、川薯228、川紫薯6号等优质甘薯新品种为依托，在遂宁、绵阳和宜宾开展农业科技示范和科技扶贫工作，采取科研院所+市县帮扶单位+农民的模式，利用当地得天独厚的自然环境，发展特色甘薯产业，实现科技成果转化和贫困山区农民增收。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	1.92	1.92	1.92			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	1.92	1.92	1.92			100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	建立示范基地	≥	1	个	1	25	15				
			推广新品种	≥	2	项	2	15	25				
		质量指标	发放宣传资料	≥	180	份	193	10	10				
			新技术示范	≥	1	项	1	10	10				
	效益指标	社会效益指标	培训农技人员	≥	80	人次	96	30	30				
合计											100		
评价结论	得分100，建立优质鲜食甘薯核心种苗繁育圃40亩、示范新品种3个，建立了300亩规模的高淀粉甘薯核心示范基地1个。完成高产高效示范，绵阳示范基地高产示范甘薯新品种川薯221现场测产达到4520.17kg。采用测土配方施肥，地下害虫综合防治等技术建立起适宜当地优质鲜食甘薯品种栽培的优化规程1套。开展科技培训3次												
存在问题	四川省是甘薯种植第一大省。目前团队新近育成的品种在国家和省内试验示范中，产量和品质屡获第一，但由于推广示范项目和经费缺乏，繁育能力不足，导致优异甘薯品种出现“养在深闺人未识”的尴尬境地。												
改进措施	建议增加甘薯推广示范项目和经费，以提高我院育成甘薯品种影响力，巩固我院作为甘薯科研强院的地位，让我院优良甘薯科技成果更好的转化利用，产生应有的社会和经济效益。												
项目负责人：谭文芳					财务负责人：吴卓蒙								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998732-创新能力提升工程（主要粮油作物品种和技术创新）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	项目年度目标完成情况	发表论文1篇，完成特异资源材料的细胞学、形态学鉴定1份，调查特异种质资源材料田间性状1份，对特异种质资源材料进行系统分析，提供特异种质资源材料给育种家应用1份；收集种质资源10份，初步鉴定种质资源10份，创制新种质1份；基于常规技术、染色体工程和分子聚合等手段，创制遗传背景清晰、目标性状突出、可直接用于小麦育种的优质、高产、抗病（逆）等新材料12份，标记相关基因6个，培育高产优质小麦新品种6个释放生产大面积利用，发表研究论文15篇，获省级二等奖1项，培养中青年科技人才。				收集种质豆类资源12份，初步鉴定种质资源12份，鉴定资源完成率95%，保护种质资源12份，创制新种质1份。调查特异种质资源材料田间性状1份，对特异种质资源材料进行系统分析，提供特异种质资源材料给育种家应用1份				
	项目实施内容及过程概述	收集种质豆类资源12份，初步鉴定种质资源12份，鉴定资源完成率95%，保护种质资源12份，创制新种质1份。发表论文1篇，完成特异资源材料的细胞学、形态学鉴定1份，调查特异种质资源材料田间性状1份，对特异种质资源材料进行系统分析，提供特异种质资源材料给育种家应用1份								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	9.41	9.41	9.41	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	9.41	9.41	9.41	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	项	1	3	3	
			初步鉴定种质资源	≥	10	份	12	5	5	
			发表论文	≥	1	篇	1	10	10	
			收集种质资源	≥	10	份	12	5	5	
			调查特异种质资源材料田间性状	≥	1	份	1	3	3	
			完成特异资源材料的细胞学、形态学鉴定	≥	1	份	1	5	5	
			培育高代苗头品系	≥	1	个	1	5	5	
	质量指标	品质达优质或专用指标品种数	≥	1	个	1	16	16		
		鉴定资源完成率	≥	90	%	95	5	5		
对特异种质资源材料进行系统分析		≥	1	份	1	3	3			

效益指标	社会效益指标	提供特异种质资源材料给育种家应用	≥	1	份	1	7	7	
		保护种质资源	≥	10	份	12	3	3	
		成果持续推广应用能力	≥	5	年	5	5	5	
	生态效益指标	创制新种质1份	≥	1	份	1	10	10	
		抗病品种推广减少农药使用	≥	5	年	5	5	5	
合计								100	
评价结论	该项目杂交小麦课题部分预算执行率100%，绩效目标完成100%，发表论文1篇，完成特异资源材料的细胞学、形态学鉴定1份，调查特异种质资源材料田间性状1份，对特异种质资源材料进行系统分析，提供特异种质资源材料给育种家应用1份。自评100分。								
存在问题	无								
改进措施	无								
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998742-产业化示范（酿酒专用小麦及快速育种技术产业化）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、引进种质资源5份； 2、评价及利用引进资源； 3、筛选农艺性状优良且适合酿酒专用的种质1份； 4、育成酿酒专用抗病新品系1个并加入四川省区试； 5、农民节本增收。				1、引进种质资源5份； 2、对引进资源进行评价及育种利用； 3、筛选农艺性状优良且适合酿酒专用的种质1份； 4、育成酿酒专用抗病新品系1个川麦809并加入四川省区试； 5、农民每亩可节约农药和喷药用工成本20元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在项目执行期间引进优良小麦资源，并对其进行评价，同时配制杂交组合进行育种应用；筛选农艺性状优良且适合酿酒的种质；同时育成酿酒专用抗病新品系并加入四川省区试；育成的抗病品种在生产上推广使农民节本增收。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因  1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	总额	2.00	2.00	2.00	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	2.00	2.00	2.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选农艺性状优良且适合酿酒专用的种质	≥	1	份	1	10	10	
			育成酿酒专用新品系并加入省区试	≥	1	个	1	20	20	
			引进资源	≥	5	份	5	10	10	
	效益指标	社会效益指标	评价资源	≥	10	份	10	20	20	
			农民节本增收：选育的酿酒专用抗病小麦新品系，农民全生育期内至少可以减少施2次农药施用，每亩可节约农药和喷药用工成本20元。	≥	20	元/亩	20	30	30	
合计								100		



评价结论	项目全面完成目标任务，自评总分100。川酒在国内市场中占有龙头地位，是四川省重要的支柱产业，其原料主要是弱筋软质小麦。然而在酿酒专用小麦品种选育等方面还处于探索阶段。本项目选育的酿酒专用抗病新品系川麦809穗发芽率为7.80%，软质率为76.00%，籽粒容重825g/L，粗蛋白11.46%，酿酒特性优良，目前已经进入省区试酿酒组第二年试验，有望审定酿酒专用小麦品种，为我省抢占全国酿酒小麦领先高地奠定基础。	
存在问题	项目中的2万元经费是项目执行完成后的结余经费，经费额度较少，但是在填报经费预算时的指标数仍然要求不低于5项	
改进措施	建议上级部门针对结余经费较少的项目，在预算时能够适当减少任务指标数	
项目负责人：杨恩年	财务负责人：吴卓蒙	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998757-水稻粮差丰产									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所				
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1、筛选出分别适宜于规模化生产的水稻品种2-3个；2、形成适应规模化的生产技术1-2项，建立百亩示范片1-2个；3、建立稻作新技术综合示范基地1个；4、劳动效率提升5%，化肥农药使用量减少5%				1、筛选出分别适宜于规模化生产的水稻品种3个；2、形成适应规模化的生产技术1项，建立百亩示范片2个；3、建立稻作新技术综合示范基地1个；4、劳动效率提升5.2%，化肥农药使用量减少5.3%					
	2. 项目实施内容及过程概述	以四川水稻多元种植高质高效生产技术创新集成示范为核心，针对区域生态和生产需求，通过品种配置优化，智能农机引进筛选，农机农艺融合发展为抓手，开展水稻规模化高质高效生产关键技术的研究与组装，探索水稻产量与资源利用率协同提高、产量与生产效率同步提升的技术途径并在四川水稻主产区开展技术的集成示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	5.91	5.91	5.91		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	5.91	5.91	5.91		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	筛选适宜的水稻品种	≥	2	个	2	10	10		
			形成适应规模化的生产技术	≥	1	项	1	20	20		
		质量指标	建立百亩示范片，综合示范基地1个	≥	2	个	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	劳动效率提升	≥	5	%	5.2	20	20		
		生态效益指标	化肥农药使用量减少	≥	5	%	5.3	20	20		
合计									100		
评价结论	项目全面完成各项指标任务，完成度高，实施效果好，得分100分										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李旭毅					财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998773-产业化示范（优质弱筋小麦膨化产品评价及产业化开发）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	一、技术内容有 1) 搭建品质评价平台：建设及完善原料品质评价平台和膨化品质评价平台；2) 构建膨化产品评价体系：在原有工作的基础上，建设完善小麦膨化产品标准化评价体系；3) 开发膨化产品：在已有条件基础上，探索开发膨化加工产品，为中试生产做好前期准备。二、建设内容有1) 高效原料品质检测试验平台建设；2) 建立优质弱筋小麦膨化产品品质评价平台；3) 原种基地基础设施建设。				技术内容有：搭建品质评价平台：建设及完善原料品质评价平台和膨化品质评价平台；构建膨化产品评价体系：在原有工作的基础上，建设完善小麦膨化产品标准化评价体系；开发膨化产品：在已有条件基础上，探索开发膨化加工产品，为中试生产做好前期准备。建设内容有：高效原料品质检测试验平台建设；建立优质弱筋小麦膨化产品品质评价平台；原种基地基础设施建设。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.88	6.88	6.88		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中: 财政资金	6.88	6.88	6.88		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广品种数	≥	1	个	1	10	10	
			利用实验平台开展品质检测	≥	200	份	200	20	20	
		质量指标	品质达优质或专用指标品种数	≥	1	份	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	成果可持续应用能力	≥	3	年	3	20	20	
生态效益指标		高抗条锈病品种数量	≥	1	个	1	20	20		
合计									100	
评价结论	该项目预算执行率100%，绩效目标完成100%，自评100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：罗江陶					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002058-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金（创新团队）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	创制彩色油菜新品系1份，建立核心示范区40亩，技术指导服务1000亩，技术培训400人次，菜薹等试验示范节本增效300元/亩。1、收集引进各类油菜种质资源材料、近缘植物资源或野生十字花科植物10份； 2、杂交创制、鉴定筛选或系选培育适应机械化生产的基础材料或育种亲本1份； 3、组配抗倒、抗裂角、株形紧凑、成熟一致的双低油菜新组合（品系）2-4个进入省（国家）油菜新品种比较筛选试验或机收品种筛选试验； 4、新品种累计示范推广25万亩； 5、培训农业管理干部、农技人员、种子经销商、专业合作社成员、种植大户、普通农户等各类油菜产业技术人员200人次。				杂交创制、鉴定筛选或系选培育适应机械化生产的基础材料，油菜新品种比较筛选试验或机收品种筛选试验，新品种示范推广，培训油菜产业技术人员已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	创制彩色油菜新品，建立核心示范区，技术指导服务，技术培训，菜薹等试验示范节本增效，收集引进各类油菜种质资源材料、近缘植物资源或野生十字花科植物。围绕优质小麦品种开展示范推广工作，针对企业与种植户需求开展技术培训与宣传，提升小麦优势种植区域品种优质化率，促进产业发展。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	116.72	116.72	116.72	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	116.72	116.72	116.72	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	数量指标		组配进入省（国家）品种试验新组合	≥	3	个	3	6	6	
			培育高代苗头品系	≥	1	个	1	4	4	
			收集引进油菜种质资源	≥	15	份	15	4	4	
			创制油菜育种亲本	≥	2	份	2	5	5	
			彩色油菜新品系	≥	1	个	1	10	10	
			示范面积	≥	40	亩	40	5	5	
			新品种推广面积	≥	3	万亩	3	6	6	
			新品种累计示范推广面积	≥	213	万亩	40	4	4	

绩效指标 (90分)	质量指标	媒体报道	≥	1	次	1	5	5		
		育成品种的宜机械化生产特性较优、机收损失率	≤	10	%	10	5	5		
		达优质品种标准品种	≥	1	个	1	6	6		
	效益指标	社会效益指标	新品种增产增收显著, 增产率	≥	5	%	5	3	3	
			培训大量各类油菜产业技术人员	≥	250	人	270	3	3	
			标准化示范生产基地	≥	1	个	1	5	5	
			持续推广应用能力	≥	5	年	5	6	6	
		生态效益指标	品种抗病	≥	2	种	2	6	6	
			亩节本增效	≥	300	元	300	4	4	
			育成新品种产量高、抗性强、肥水利用率高, 极大减少农药、肥料施用量, 药肥减施率	≥	20	%	20	3	3	
合计								100		
评价结论	杂交创制、鉴定筛选或系选培育适应机械化生产的基础材料, 油菜新品种比较筛选试验或机收品种筛选试验, 新品种示范推广, 培训油菜产业技术人员已百分之百完成。该项目杂交小麦课题部分预算执行率100%, 得分: 100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 马孝玲					财务负责人: 吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002122-中央财政引导地方科技发展资金（科技）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标	项目年度目标						年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	针对成渝地区易造成平原区油菜秋涝、丘陵区油菜春旱问题。本项目拟采用室内盆栽试验与室外大田试验相结合，设置不同的涝渍、干旱水平作用于成渝地区油菜农田，深入研究土壤环境和作物生长对秋涝春旱的响应特征及与产量建成的内在关系，及其受抗涝抗旱措施的调控程度，揭示成渝地区油菜秋涝春旱的致灾机理机制。同时，提出油菜抵御秋涝春旱、提升持续生产力的技术路径。为实现油菜持续增产稳产和避旱避涝提供理论支撑。				发明专利受理 1 项，实用新型专利受理 1 项；发表论文3 篇；完成中期报告1篇，最终报告1篇；支持自由探索类基础研究项目1项（绿色丰产突破性栽培技术），培训和指导农业科技服务300人次；支持和培养研究生1名。				
	2. 项目实施内容及过程概述	成都平原区油菜秋涝致灾机理研究，丘陵区油菜春旱致灾机理研究，成渝双城经济圈油菜“抗涝保苗、抗旱保收”技术路径								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	33.49	33.49	33.49	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	33.49	33.49	33.49	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	支持自由探索类基础研究项目数量	≥	1	个	1	10	10	
			专利授权数	≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	3	篇	3	30	30	
			专利申请数	≥	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训和指导农业科技服务数量	≥	300	人次	300	20	20	
		可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	10	10	
合计										
评价结论	发明专利受理 1 项，得分10分，实用新型专利受理 1 项，得分10分；发表论文3 篇，得分30分；支持自由探索类基础研究项目1项（绿色丰产突破性栽培技术），得分10分，培训和指导农业科技服务300人次，得分20分；支持和培养研究生1名，得分10分。总计得分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李卓					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002151-中央三区科技人才计划（三区）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	受援单位提供科技咨询，开展技术培训，提供对马铃薯脱毒原原种生产技术方面的指导；为受援单位提供科技咨询，提供对马铃薯脱毒原原种生产技术方面的指导。				主动向受援单位县科技部门报到，向受援单位提供科技咨询，开展技术培训，提供对马铃薯脱毒原原种生产技术方面的指导；为受援单位提供科技咨询，提供对马铃薯脱毒原原种生产技术方面的指导。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.41	4.41	4.41		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	4.41	4.41	4.41		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	主动向受援县科技部门报到	≥	4	次	4	15	15	
			示范栽培技术	≥	1	项	1	20	20	
			引进马铃薯品种	≥	2	个	2	15	15	
	效益指标	社会效益指标	培训农户	≥	50	人次	50	15	15	
			指导培训次数	≥	3	次	3	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务企业满意度	≥	80	%	100	10	10	
合计									100	
评价结论	项目已完成目标任务，得分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王克秀					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002841-中央“三区”科技人才支持计划资金（科技）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	帮助受援单位建立三代种薯繁育体系，对企业需求品种进行脱毒复壮，脱毒试管苗扩繁。为受援单位提供马铃薯脱毒试管苗组织培养，原原种生产技术服务和马铃薯产业相关技术咨询，开展技术培训。  赴受援地区及单位开展工作，提供技术培训，开展新品种新技术示范，服务当地企业				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.00	12.00	6.89		57.44%	10	5.744	因疫情原因，经费支付不及时	
	其中：财政资金	12.00	12.00	6.89		57.44%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范栽培技术	≥	1	项	1	20	20	
			主动向受援县科技部门报到	≥	4	次	4	15	15	
			引进马铃薯品种	≥	2	个	2	15	15	
	效益指标	社会效益指标	培训农户	≥	50	人次	50	15	15	
			指导培训次数	≥	3	次	3	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务企业满意度	≥	80	%	100	10	10	
合计									95.744	
评价结论	项目已完成目标任务，但由于疫情原因，仍有部分经费未及时支付，得分95.744分。									
存在问题	预算执行进度不够，单据扎帐期后拿到财务室									
改进措施	将财务支付的各个环节更好衔接起来，减少人为造成的时间浪费，以加快财务支付进度									
项目负责人：胡建军					财务负责人：吴卓蒙					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005003118-省级农业改革创新科技示范奖补专项资金								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	发表论文1篇；召开技术培训会1次；川康优丝苗达到“超级稻”认定标准；品种使用年限≥4年；吸纳应届毕业生1个。 开展薯类育种材料创新和育种方法研究、突破性马铃薯优质高产品种选育、专用甘薯品种选育、马铃薯脱毒种薯繁育技术研发、薯类提质增效栽培技术研发。送750份核心种质资源进行全基因组测序，完成特异资源材料的农艺性状20份，调查病虫害性状特异种质资源材料20份，对送样材料全基因组测序信息进行整理筛选，构建核心种质资源数据库1套				在《中国种业》发表文章“川康优丝苗轻简高效栽培技术”1篇，召开技术培训会1次。川康优丝苗达到超级稻认定标准，川康优丝苗使用年限≥4年。吸纳应届博士生1个。对送样材料全基因组测序信息进行整理筛选1份，构建核心种质资源数据库1套				
	2. 项目实施内容及过程概述	在《中国种业》发表文章“川康优丝苗轻简高效栽培技术”1篇，召开“川康优丝苗飞播技术”培训会1次。2022年9月4日，农业农村部委托四川省农业农村厅组织专家，对四川省农科院作物研究所育成的优质绿色高效杂交水稻新品种“川康优丝苗”在汉源九襄镇百亩示范片进行了现场测产验收。平均亩产895.7公斤。达到农业农村部超级稻测产验收要求。川康优丝苗使用年限≥4年。吸纳应届博士生1个。调查特异种质资源材料的病虫害性状20份，完成特异资源材料的农艺性状鉴定20份，送核心种质资源进行全基因组测序750份，对送样材料全基因组测序信息进行整理筛选1份，构建核心种质资源数据库1套								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	184.61	184.61	178.81		96.86%	10	9.686	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	184.61	184.61	178.81		96.86%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	1	5	5	
			登记新品种	≥	4	个	4	5	5	
			引进筛选资源	≥	15	份	15	4	4	
			申请品种权	≥	2	项	2	5	5	
			送核心种质资源进行全基因组测序	≥	750	份	750	5	5	
			完成特异资源材料的农艺性状鉴定	≥	20	份	20	5	5	
			调查特异种质资源材料的病虫害性状	≥	20	份	20	3	3	
			遴选品系参加四川省区试	≥	2	个	2	5	5	
			撰写论文	≥	1	篇	1	3	3	
召开技术培训会			=	218	1	次	1	5	5	

	质量指标	对送样材料全基因组测序信息进行整理筛选	≥	1	份	1	3	3		
		品质检测达优质标准品系	≥	1	份	1	5	5		
		发表科学论文	≥	5	篇	5	3	3		
		达到“超级稻”认定标准	=	1	个	1	4	4		
	效益指标	社会效益指标	构建核心种质资源数据库	≥	1	套	1	7	7	
			技术支撑种薯及商品薯生产企业	≥	5	家	5	3	3	
			示范推广	≥	150	万亩	150	4	4	
			可持续应用	≥	3	年	3	5	5	
			吸纳应届毕业生	=	1	人	1	3	3	
		生态效益指标	高抗条锈病品种数量	≥	1	个	1	5	5	
品种使用年限	≥		4	年	4	3	3			
合计								99.686		
评价结论	调查特种质资源材料的病虫害性状20份，完成特异资源材料的农艺性状鉴定20份，送核心种质资源进行全基因组测序750份，对送样材料全基因组测序信息进行整理筛选1份，构建核心种质资源数据库1套，全面完成定制的绩效目标任务，项目自评总分99.686分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006608142-第一批科技计划-丘陵区水稻机械化高质高效生产关键技术创新与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		围绕研究项目目标制定详细的研究计划，引进中小型适配高效农机具，开展宜机化品种筛选，重点开展机械化高质高效播栽农机农艺深度融合关键技术研究创新，筛选宜机化水稻品种3~5个，开展再生稻头季机械化减损收获农机农艺配套技术的创新性研究，构建与丘陵区生产条件和种植制度高度匹配的农机具配置方案，初步集成3套丘陵区不同种植制度下水稻机械化生产技术；撰写论文1篇，申报专利1项，等级软件著作权2项。					筛选宜机化水稻品种3个，构建1套丘陵区水稻全程机械化生农机具配置方案，初步集成丘陵区一季杂交中稻全程机械化生产技术，川南中稻+再生稻全程机械化生产技术，丘陵宜机化区杂交中稻智能化生产技术，发表论文1篇，申报专利1项，登记软件著作权2项。			
2. 项目实施内容及过程概述		结合丘陵区不同种植制度和机械化种植需求，开展宜机化高产及耐逆丰产水稻品种的筛选；在宜机化程度高的规模种植区域，开展耕、种、管、收环节中型高效农机具的引进选型，构建了1套丘陵区水稻全程机械化生农机具配置方案；以机直播和机插秧两大机械种植方式为主线，通过品种和机具的匹配，农机、农艺、信息化、智能化技术的融合应用，初步构建3套丘陵区多元种植制度下的机械化高质高效生产技术。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	100.00	69.88		69.88%	10	6.988	1. 项目执行期为2022年1月1日至2024年12月31日，依据任务书分3年完成研究任务，需分3年支配资金，所以预算执行率小于90%。2. 按川财教【2022】19号文件要求追加项目		
	其中：财政资金	0.00	100.00	69.88		69.88%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	专利申请数	≥	1	项	1	15	15		
			发表论文数	≥	1	篇	1	20	20		
			筛选丘陵区机械化水稻品种	≥	3	个	3	15	15		
	效益指标	社会效益指标	软件著作权登记数	≥	2	项	2	10	10		
			建设技术示范基地	≥	1	个	1	10	20		
实现关键核心技术突破数量			≥	1	项	1	20	10			
合计										96.988	
评价结论	项目自评总分96.988份。本年度以“两融两适”为着力点，以全面提升机械化播栽质量为突破口，筛选了宜机化水稻品种3个，构建了1套丘陵区水稻全程机械化生农机具配置方案，集成了无人机“种肥药”一体化生产技术										
存在问题	项目初步集成了川南中稻+再生稻全程机械化生产技术，但是由于深泥脚区域陷车风险依旧较高，下一步需要加强头季稻灌浆结实期水分优化管理及割前土壤紧实度调控研究，以提高收获机械的通过性，进而减少稻桩碾压及机收损失。										
改进措施	为满足丘陵区水资源高效利用及丰产需求，下一步需要筛选一批抗旱节水的宜机化水稻品种										
项目负责人：朱从桦					财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006608154-第一批科技计划-特色青稞种质资源发掘与利用（2022YFYZ000）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况 本项目利用作物改良的综合技术手段，重点开展材料创制、糯青稞和深色青稞新品种培育方面的研究，具体研究目标如下： 1、培育糯质淀粉（籽粒胚乳支链淀粉占总淀粉 90%以上）新品种 1 个以上，其产量水平不低于现有的普通非糯质青稞生产品种，完成新品种登记； 2、培育籽粒深色（黑、紫、褐、蓝或绿色）新品种 1 个以上，其产量水平比现有的深色（黑、紫、褐、蓝或绿色）青稞生产品种增产 5%以上，完成品种登记					2022年度认真按照年度目标执行，完成年度绩效指标，收集资源3份，创制2份糯青稞和1份紫色糯青稞材料，鉴定3份冬青稞材料，申报新品种权1项，投稿或发表论文1篇。预算执行率为76.15%。						
2. 项目实施内容及过程概述		项目实施内容及过程：1. 特色青稞资源的发掘和创制。发掘现有品种中的糯质淀粉青稞资源、高β-葡聚糖含量青稞资源和籽粒深色（黑、紫、褐、蓝、绿等粒色）资源，以现有生产品种为基础，创制糯质淀粉青稞材料、高β-葡聚糖含量青稞材料和籽粒深色青稞材料。2. 糯青稞新品种培育。通过杂交选育、多点鉴定、抗性鉴定、品质测定和 DUS 测试，培育高β-葡聚糖含量糯青稞新品种。3. 深色青稞新品种培育。在创制材料的基础上，通过杂交选育、多点鉴定、抗性鉴定、品质测定和 DUS 测试，培育富含花青素、具有富硒潜力并且丰产性优于传统深色品种的黑、紫、褐、蓝或绿色籽粒新品种。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.00	100.00	76.15		76.15%	10	7.615				
	其中：财政资金	0.00	100.00	76.15		76.15%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
其他资金						/	/	1. 因受新冠疫情影响，2022年度马尔康夏繁、川西高原青稞考察等工作量减少，相关费用支出减少。2. 按川财教【2022】19号文件要求追加项目				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值			权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定资源	≥	3	份	3			15	15	
			收集资源	≥	3	份	3			15	15	
		质量指标	新品种权申请数	≥	1	项	1			10	20	
			投稿或发表论文	≥	1	篇	1	20	10			
效益指标	社会效益指标	创制新材料	≥	3	份	3	30	30				
合计									97.615			
评价结论	项目自评总分97.615，主要成果：创制2份糯青稞和1份紫色糯青稞材料，收集青稞资源3份，鉴定3份适宜甘孜州冬播青稞，发表论文一篇，申请新品种权一项。											
存在问题	项目预算执行率低。因受新冠疫情影响，2022年度马尔康夏繁、川西高原青稞考察等工作量减少，相关费用支出减少。											
改进措施	加强预算编制严格按照预算要求使用经费，合理计划与安排当年预算内容支出，提高预算执行效率。											
项目负责人：伍玲					财务负责人：吴卓蒙							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006608160-第一批科技计划-绿色高效油菜重大新品种培育								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	<p>在高产优质的基础上，针对油菜绿色高效品种选育存在的复杂表型精准鉴定、目标基因高效组装等关键技术瓶颈，构建油菜高效分子育种技术体系，整体提升四川生物育种水平。利用生物育种技术，聚焦抗病、适宜机械化生产等绿色高效性状，实现绿色高效品种选育的突破，培育绿色高效重大新品种。研制重大品种育种播栽收机械化技术，建立高产绿色轻简高效种子生产及栽培技术体系。建立百亩连片示范基地，辐射带动全省粮油作物生产，建立重大新品种示范推广新机制，推广新品种新技术，带动油菜产业绿色高质量发展，为实现四川“天府菜油”千亿级产业发展提供重大科技支撑。</p>				创制的宜机收、抗病等育种材料创制核心示范片和标准化生产基地，开展新品种新技术集成研究已完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	油菜宜机收、抗根肿病和菌核病、特异脂肪酸组成等复杂表型性状的精准鉴定；创制的宜机收、抗病等育种材料创制；开展制种技术田间试验，品种适应性，不同耕作方式对固碳减排的影响，病害发生规律等研究；重大新品种示范推广新机制，初步建立核心示范片和标准化生产基地，开展新品种新技术集成研究								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,080.00	895.88		82.95%	10	8.295	1. 项目是五经费2. 按川财教【2022】19号文件要求追加项目	
	其中：财政资金	0.00	1,080.00	895.88		82.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制优异亲本材料	≥	2	份	2	30	30	
			鉴定育种新材料	≥	2	份	2	30	30	
	效益指标	社会效益指标	开展不同品种的生态适应性评价	≥	5	个	5	10	10	
			初步建立核心示范片和标准化生产基地	≥	2	个	2	10	10	
开展不同生态区域病害			≥	5	个	5	10	10		
合计									98.295	
评价结论	宜机收、抗病等育种材料创制，核心示范片和标准化生产基地，开展新品种新技术集成研究已百分之百完成。得分98.295									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李浩杰					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006608163-第一批科技计划-小麦籽粒质地与重金属Cd积累的关系研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	筛选高产、优质、安全的专用小麦品种，初步明确专用品种施氮阈值和平衡施肥调控机理。在国际国内重要学术期刊上发表论文1篇。专利申请1项。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内） 筛选出高产、优质、安全的专用小麦品种3个，初步明确专用品种施氮阈值和平衡施肥调控机理。发表中文核心论文1篇。专利申请1项。圆满完成任务。					
	2. 项目实施内容及过程概述	筛选出高产、优质、安全的专用小麦品种3个，分别是绵麦902、蜀麦830和绵麦367，明确9kg/亩纯氮可保证高产的高粉质率，在《食品工业科技》发表论文1篇，申请专利1项。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	30.00		10.02		33.40%	10	3.34			
	其中：财政资金	0.00	30.00		10.02		33.40%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		≥	1	份	1	5	5		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	40	40		
			专利申请数		≥	1	项	1	5	5		
			SCI收录论文数		≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	取得基础理论创新成果		≥	1	项	1	30	30		
合计												93.34
评价结论	本年度筛选3个品种，明确专用品种施氮阈值和平衡施肥调控机理。发表论文1篇，申请专利1项，自评分93.34分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：吴晓丽					财务负责人：吴卓蒙							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006608166-第一批科技计划-小麦TaCOBL6A2基因响应高温胁迫的分子机制解析及其育种应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	公开发表论文2篇，其中SCI论文收录1篇，中文核心论文1篇。					中文核心期刊上已公开发表论文一篇，SCI论文一篇。				
2. 项目实施内容及过程概述	为了验证TaCOBL6A2 基因超表达的拟南芥转基因植株的耐热性，构建了 TaCOBL6A2 基因的超表达载体，通过农杆菌转化法转入拟南芥中，获得 TaCOBL6A2 基因的超表达转基因植株。通过高温胁迫处理转基因拟南芥种子，观察种子的萌发情况，结果表明小麦 TaCOBL6A2 基因的表达量与种子萌发耐热性呈正相关，即基因表达量越高种子在高温胁迫中的萌发率越高，这一结果充分证明了TaCOBL6A2对高温胁迫的耐受性作用。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		2.31		23.07%	10	2.307	1. 本项目总金额10万元，项目执行期三年，本年度使用金额加上间接费1.6万元共使用金额约3.91万元，并且直接费用平均到每年的金额约为2.8万元，因此按照项目执行进度能够较好的完成经费的使用。 2. 按川财教【2022】19号文件要求追加项目。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		2.31		23.07%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	国内外核心期刊发表论文章数		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	专利申请数		≥	1	项	1	15	15	
			SCI论文收录		≥	1	篇	1	25	25	
	效益指标	可持续影响指标	SCI收录论文平均被引用次数		≥	3	次	0	15	0	SCI论文在线发表时间短论文尚未被引用
			国内外核心期刊发表论文章数平均被引用次数		≥	3	次	3	15	15	
合计										77.307	
评价结论	根据本项目年度完成情况自评分77.307分，较好的完成了既定目标，成功发表中文核心期刊一篇，英文SCI期刊一篇，在项目实施过程中成功获得拟南芥转基因纯合植株，耐热性鉴定也表明了目标基因对高温耐受性的作用。										
存在问题	本年度在项目执行过程中发现一个问题，即小麦遗传转化周期较长，获得稳定转化单株耗时至少半年。此外，SCI论文从撰写到投稿再到返修接收的周期长，在线发表的论文在短期内难以统计出被已发表论文的引用数，但这并不能影响论文的持续影响力和可参考性。										
改进措施	针对小麦遗传转化周期长的问题，下一步拟利用拟南芥转基因植株代替小麦稳定转化单株进行耐热性的各种生理指标检测，此外，针对论文发表周期长短时间内无法统计出论文引用次数的问题，我认为可以以项目执行期为一个周期统计论文引用频次，更客观的体现论文的影响力和可参考性。										
项目负责人：邓清燕					财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006608176-第一批科技计划-酿酒小麦评价标准建立与专用小麦新品种选育										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	根据“川酒”传统酿造工艺对小麦品质的特殊要求，本项目将明确酿酒小麦制曲质量的关键评价指标与标准，提出适用于浓香型、酱香型等不同类型白酒的质量评价标准，确定小麦理化特性与大曲和白酒风味形成的关系，综合利用遗传学、基因组学、分子育种策略培育酿酒专用小麦新品种。					本年度完成品质检测达中或弱筋品质品系5份，选育参加酿酒小麦区试品系1份，按酿酒小麦标准要求筛选参试材料1份，成果可持续应用能力3年，高抗条锈病品种2个。					
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目根据“川酒”传统酿造工艺对小麦品质的特殊要求，明确酿酒小麦制曲质量的关键评价指标与标准，提出适用于浓香型、酱香型等不同类型白酒的质量评价标准，确定小麦理化特性与大曲和白酒风味形成的关系，综合利用遗传学、基因组学、分子育种策略培育酿酒专用小麦新品种。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	80.00		48.36		60.45%	10	6.045			
	其中：财政资金	0.00	80.00		48.36		60.45%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	选育品系参加酿酒小麦区试		≥	1	个	1	10	10		
			品质检测达中或弱筋品质品系		≥	5	份	5	30	30		
		质量指标	按酿酒小麦标准要求筛选参试材料		≥	1	份	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	成果可持续应用能力		≥	3	年	3	10	10		
		生态效益指标	高抗条锈病品种数量		≥	2	个	2	20	20		
合计											96.045	
评价结论	本年度项目自评分96.045分，完成品质检测达中或弱筋品质品系5份，选育参加酿酒小麦区试品系1份，按酿酒小麦标准要求筛选参试材料1份，成果可持续应用能力3年，高抗条锈病品种2个。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：罗江陶					财务负责人：吴卓蒙							



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006938493-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金（品种区域安全测试及评价）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	鉴定油菜种子样品100个；南鉴预警鉴定玉米种子样品300个；保障用种安全；提升“川种”核心竞争力；资金使用无重大违规违纪问题；区域内种子生产经营者和用种农户满意度≥90%；				鉴定油菜种子样品100个；南鉴预警鉴定玉米种子样品300个；保障用种安全；提升“川种”核心竞争力；资金使用无重大违规违纪问题；区域内种子生产经营者和用种农户满意度≥90%；				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据水稻、小麦、玉米、油菜等不同作物生长进度，合理安排播种、调查、收获等各项工作，按相关实施方案与计划完成各项测试内容，并提交数据与总结报告；同时配合管理部门完成田间考察、总结交流汇报等工作，顺利完成年度目标任务。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	59.50	50.49		84.85%	10	8.485	1. 经费下达时间为2022年8月8日，因疫情形势变化，影响部分应现场进行的考察交流及总结会等正常开展，导致相关费用支付延迟，影响进度。2. 按川财农【2022】58号文件规定追加项目	
	其中：财政资金	0.00	59.50	50.49		84.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	品质检测作物种类	≥	3	类	3	20	20	
			区试总结培训	≥	1	次	1	5	5	
			水稻、小麦、玉米及油菜品种试验组数共计	≥	38	项	38	20	20	
			水稻耐热特性鉴定	≥	46	份	46	5	5	
			小麦性状观测品种数量	≥	84	个	84	5	5	
	效益指标	质量指标	穗发芽和软质率检测	≥	11	份	11	5	5	
			社会效益指标	资金使用无重大违规违纪问题	定性	好坏		好	5	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	为品种审定提供法定依据，确保品种安全	≥	5	年	5	15	15	
农作物品种试验和种子质量检测认证服务对象满意度			≥	96	%	97	10	10		
合计									98.485	

评价结论	项目绩效指标完成100%，预算执行进度稍慢，自评98.485分，完成年度目标任务。不同作物播种期与生育期差别大，品种区域测试调查内容多、工作量大，要求极为细致。各作物负责人一丝不苟地完成目标任务，客观真实衡量品种的产量、品质、适应性等特性，为安全推广生产提供了保障。	
存在问题	受不疫情形势变化影响，经费使用进度慢。应充分考虑不确定因素，提高项目执行可控性，确保更好完成目标进度。	
改进措施	尽快将未支付经费在6月份前合理合规支付完毕，确保经费执行率达100%。	
项目负责人：郑建敏		财务负责人：吴卓蒙

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006941432-2022年省级财政现代农业发展工程转移支付资金（玉米种子质量与现代种业提升工程）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	鉴定油菜种子样品100个；南鉴预警鉴定玉米种子样品300个；保障用种安全；提升“川种”核心竞争力；资金使用无重大违规违纪问题；区域内种子生产经营者和用种农户满意度≥90%；					在海南完成了300个玉米种子样品的田间纯度鉴定，并为相关企业提供了及时预警服务。油菜种子样品已鉴定				
2. 项目实施内容及过程概述	按照项目实施方案实施，300个玉米种子样品种植在海南省国家南繁科技城四川育种科研站，田间种植、管理规范，生长正常，能够真实反映品种的田间纯度。2023年2月5-6日，四川省种子质量监督检验站组织省内有关专家，对四川省农业科学院作物研究所承担的2022年度玉米种子质量预警田间鉴定结果进行复核。最终鉴定结果为：271个样品达到国家质量标准，29个样品未达到国家质量标准，其中有1个样品的亲本一致性差，7个样品为分离群体，其余21个样品为自交株超标。油菜收获后，对油菜种子样品进行鉴定										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.80		17.35		83.39%	10	8.339	1. 经费下达时间为2022年8月8日，后续报销未及时跟上，因此产生了部分应付未付款项，实际使用与预算存在偏差2. 按川财农【2022】55号文件要求追加项目	
	其中：财政资金	0.00	20.80		17.35		83.39%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	海南预警鉴定玉米种子样品		≥	300	个	300	30	30	
			鉴定油菜分析报告		≥	100	份	100	25	25	
	效益指标	社会效益指标	资金使用无重大违规违纪问题		定性	好坏		好	15	15	
		可持续影响指标	保障用种安全，提升“川种”核心竞争力		≥	5	年	5	15	15	
满意度指标	满意度指标	区域内种子生产经营者和用种农户满意度		≥	90	%	95	5	5		
合计										98.339	
评价结论	得分：98.339分，时通知种子生产者，保障了我省种业企业与广大农户（含种粮大户等）的用种安全、粮食生产安全和社会稳定，逐步建立不合格品种预警与召回制，有效地维护了种子市场秩序，保证种子质量和农民权益。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：谭君					财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007082869-小麦抗逆优异种质资源精准鉴定									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	种植 200 份小麦种质资源。鉴定籽粒发芽率200份，提交课题年度技术进展报告1份，培养研究生1名，田间性状调查200份。						种植了 200 份小麦种质资源。鉴定籽粒发芽率200份，提交课题年度技术进展报告1份，培养研究生1名，田间性状调查200份。			
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	160.00	157.00			98.13%	10	9.813	按农院函[2022]124号文件要求追加项目	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	160.00	157.00			98.13%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	调查田间性状	≥	200	份	200	20	20		
			鉴定籽粒发芽率	≥	200	份	200	20	20		
			种植小麦种质资源	≥	200	份	200	10	10		
			年度技术进展报告	≥	1	份	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30		
合计										99.813	
评价结论	总分99.813分种植了 200 份小麦种质资源。鉴定籽粒发芽率200份，提交课题年度技术进展报告1份，培养研究生1名，田间性状调查200份。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李俊					财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007082872-油菜产业关键技术研究与应用示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	筛选优异资源30份，筛选或培育适宜武陵山区或秦巴山区种植的优质高产油用油菜品种2个，含油率>45%、芥酸<2%、硫苷<45 μmol/g，产量或产油量比当地原种植品种增产10%以上；带动20户农户年均增收2000元以上；培养本土科技人员10名；申请国家发明专利1项，发表论文1篇。				优质资源的筛选培育及含油量提高带动当地增收发明专利1项，发表论文1篇已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	筛选、培育适宜武陵山区或秦巴山区种植的优质高产油用油菜品种，产量或产油量比当地原种植品种增产10%以上；带动20户农户年均增收2000元以上；培养本土科技人员10名；申请国家发明专利1项，发表论文1篇。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	195.00	195.00		100.00%	10	100	按农院函[2022]124号文件要求追加项目	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	195.00	195.00		100.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定资源	≥	30	套	30	5	5	
			育成品种	≥	2	份	2	45	45	
		质量指标	SCI收录论文数	≥	1	篇	1	5	5	
			专利申请数	≥	1	项	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	1	20	20	
		可持续影响指标	培养本土科研人才数	≥	10	人	10	5	5	
			带动年均增收2000元以上农户	≥	20	户	20	5	5	
合计									100	
评价结论	优质资源的筛选培育及含油量提高及当地增收发明专利1项，发表论文1篇已百分之百完成，得分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李浩杰					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007105816-农业生产发展资金（四川省油菜优势特色产业集群）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	建设天府油菜品种原原种良繁体系1个；建立全程机械化生产中试熟化基地2个；筛选优质、高产、宜机收“天府菜油”新品种2~3个；建设“天府菜油”提档升级加工研发中心1个。				油菜品种原原种良繁体系，机械化生产中试熟化基地，“天府菜油”新品种，建设“天府菜油”提档升级加工研发中心已完成）				
	2. 项目实施内容及过程概述	天府油菜品种原原种良繁体系，全程机械化生产中试熟化基地，筛选优质、高产、宜机收“天府菜油”新品种，建设“天府菜油”提档升级加工研发中心已完成								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	300.00	148.49		49.50%	10	4.95	1. 资金下达时与预算上报不一致，且政府采购招投标需要实际2. 按川财农【2022】68号文件追加项目	
	其中：财政资金	0.00	300.00	148.49		49.50%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	现代良繁中心	≥	1	个	1	10	10	
			天府菜油研发中心	≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	验收合格率	≥	90	%	90	10	10	
			中试熟化基地	≥	2	个	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	1	项	1	10	10	
			资金使用无重大违规	定性	优良中低差		优	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	区域内新型经营主体和农民满意度	≥	85	%	100	10	10		
合计									94.95	
评价结论	油菜品种原原种良繁体系，机械化生产中试熟化基地，“天府菜油”新品种，建设“天府菜油”提档升级加工研发中心已百分之百完成，得分94.95分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李浩杰					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007105916-农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	模式新推广1个，形成技术模式3项，得到实际应用的科研成果数量3项，资金使用无重大违规区域内新型经营主体和农民满意度≥90%					模式推广，形成技术模，实际应用的科研成果，资金使用无重大违规区域内新型经营主体和农民满意度已完成				
2. 项目实施内容及过程概述	针对我省油菜生产和产业发展中的薄弱环节和关键技术需求，以科研试验基地研究创新，示范展示基地集成推广，新型经营主体辐射带动，推动油菜全产业链提质增效、绿色生态发展为目标，实现科研和教学单位协同、科教和推广单位协同、院校与地方协同、农科教和新型农业经营主体协同、产业链协同、线上线下协同，促进农业重大技术推广落地，着力培育新型农业经营主体，提高基层农技人员服务能力，为推动我省油菜产业高质量发展提供持续有力的科技支撑和人才保障。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	192.00	162.94		84.86%	10	8.486	1. 经费实际使用和预算的偏差. 2. 按川财农【2022】68号文件要求追加项目		
	其中：财政资金	0.00	192.00	162.94		84.86%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	模式新推广	≥	1	个	1	20	20		
		质量指标	形成技术模式	≥	3	项	3	20	20		
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	3	项	3	10	10		
			资金使用无重大违规	定性	优良中低差		优	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	区域内新型经营主体和农民满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									98.486		
评价结论	模式推广，形成技术模，实际应用的科研成果，资金使用无重大违规区域内新型经营主体和农民满意度已百分之百完成。得分98.486分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李浩杰					财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007465181-第二批科技计划-粮油作物绿色种质创新与遗传改良四川省重点实验室										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	持续推进粮油作物绿色种质创新与遗传改良四川省重点实验室的建设，发表科研论文3篇；论文发表在核心期刊以上水平杂志3篇；举办学术委员会会议1次；相关研究对该领域的可持续影响时间超过5年；实验室对外开放对象10人次以上。					持续推进粮油作物绿色种质创新与遗传改良四川省重点实验室的建设，发表科研论文3篇；论文发表在核心期刊以上水平杂志3篇；举办学术委员会会议1次；相关研究对该领域的可持续影响时间超过5年；实验室对外开放对象10人次以上。					
	2. 项目实施内容及过程概述	聚焦粮油作物抗病虫抗逆、重金属低积累、养分高效利用和绿色安全营养健康四大研究方向开展科学研究。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	50.00		15.84		31.68%	10	3.168	1. 项目经费到账时间为2022年11月1日，受疫情影响经费执行率较低。 2. 按川财教〔2022〕59号文件要求追加预算		
	其中：财政资金	0.00	50.00		15.84		31.68%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	举办学术委员会会议		≥	1	次	1	20	20		
			发表科研论文		≥	3	篇	3	20	20		
		质量指标	论文发表在核心期刊以上水平杂志		≥	3	篇	3	20	20		
	效益指标	社会效益指标	实验室对外开放对象		≥	10	人次	10	10	10		
		可持续影响指标	相关研究对该领域的可持续影响时间		≥	5	年	5	20	20		
合计											93.168	
评价结论	该项目发表科研论文3篇，举办学术委员会会议1次，发表论文被核心期刊收录，实验室管理更加开放。全面完成了各项绩效目标任务，自评分93.168分											
存在问题	项目经费执行需进一步加强。											
改进措施	加强预算执行，完成高质量科技创新成果。											
项目负责人：蒲宗君						财务负责人：吴卓蒙						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007465187-第二批科技计划-Pinb-D1基因调控籽粒硬度的分子机制研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	开展“Pinb-D1基因调控籽粒硬度的分子机制研究”研究，发表科研论文1篇；小麦品种基因型鉴定数量100个；科研论文被中文核心以上水平期刊收录1篇；为相关领域后续研究奠定基础年限≥10年；单位职工满意度≥80%。				开展“Pinb-D1基因调控籽粒硬度的分子机制研究”研究，发表科研论文1篇；小麦品种基因型鉴定数量100个；科研论文被中文核心以上水平期刊收录1篇；为相关领域后续研究奠定基础年限≥10年；单位职工满意度≥80%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	研究小麦中两种基因型间的籽粒硬度和基因组表达差异，研究水稻转puroindoline基因阳性植株与野生型的品质、表型和抗性差异，基因组和蛋白组表达差异等，进一步明晰puroindoline基因控制籽粒硬度的分子机制。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	4.84		48.36%	10	4.836		
	其中：财政资金	0.00	10.00	4.84		48.36%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	小麦品种基因型鉴定数量	≥	100	个	111	20	20	
			发表科研论文	≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	科研论文被中文核心以上水平期刊收录	≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	为相关领域后续研究奠定基础年限	≥	10	年	10	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	单位职工满意度	≥	80	%	80	10	10	
合计									94.836	
评价结论	该项目鉴定了111份小麦品种pin基因型，发表中文核心期刊论文1篇，为相关研究的深入开展奠定了基础。全面完成了各项绩效目标任务，自评分94.836分。									
存在问题	项目经费执行需进一步加强。									
改进措施	加强预算执行，完成高质量科技创新成果。									
项目负责人：刘培勋					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007465207-第二批科技计划-小麦抗白粉病主效QTL-QPm. saas-4AS的精细定位和育种利用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	发表论文2篇，申请或授权专利1项，完成科技报告1篇，培育高代品系1个。				授权专利1项，发表论文2篇，培育高代品系1个，撰写科技报告1篇。				
		以川麦104 成株抗白粉病主效QTL-QPm. saas-4AS 为研究对象，分别在六倍体普通小麦（AABBDD）和四倍体硬粒小麦CC20（AABB）遗传背景下，构建靶区间次级作图大群体和近等基因系。结合中国春参考基因组序列、硬粒小麦和野生二粒小麦参考基因组序列，以及基因组重测序获得的多态性位点，开发靶区间高密度分子标记（SSR、CAPS、dCAPS 和KASP），构建靶区间饱和遗传连锁图谱和物理图谱。根据初步获得的侧翼标记对次级作图群体进行重组体筛选，结合上述开发的标记和重组体的白粉病抗性表型（通过F3表型进一步确认F2 表型）进一步精细定位QPm. saas-4AS，并开发紧密连锁分子标记，进行分子抗病育种利用。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	4.60		23.00%	10	2.3	1. 项目经费到账时间为2022年11月1日，受疫情影响经费执行率较低。 2. 按川财教（2022）59号文件要求追加预算	
	其中：财政资金	0.00	20.00	4.60		23.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科技报告	=	1	篇	1	20	20	
			论文	≥	2	篇	2	20	20	
		质量指标	专利	≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	高代品系	≥	1	个	1	30	30	
合计									92.3	
评价结论	自评得分92.3分；项目实施以来，目前已完成授权专利1项，发表论文2篇，培育出抗白粉病高代品系1个，科研成效显著。									
存在问题	存在的问题主要在于项目经费到账较晚，经费执行率较低。									
改进措施	下一步推进经费执行进度，按照项目任务要求，对照任务目标，顺利完成项目任务。									
项目负责人：刘泽厚					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007465217-三区科技人才经费-中央三区科技人才支持计划资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	马铃薯新品引进示范, 栽培技术培训指导, 马铃薯晚疫病防治技术指导培训, 马铃薯全程机械化栽培技术培训。在小金县新桥乡水坪村建立马铃薯核心展示区10亩, 每年引进川芋系列新品种展示, 推广示范马铃薯高产高效栽培技术。为全县开展马铃薯栽培技术指导与培训, 发放新型农药、肥料等物资, 开展马铃薯种薯与田间管理、收获及安全贮藏技术指导。展技术指导5次, 引进水稻新品种3个以上, 推广新技术1项以上, 指导1个稻菜示范基地建设, 为受援单位培训农户10人以上。					开展技术指导6次, 引进水稻新品种3个, 推广新技术1项, 指导1个稻菜示范基地建设, 为受援单位培训农户10人次。赴受援单位开展服务4次, 示范马铃薯绿色高效生产技术1套、技术指导培训5次				
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	12.00	0.00		0.00%	10	0	1. 经费到位时间分别为2022年11月1日和2022年12月26日, 资金使用受疫情影响2. 按川财教(2022)29号和川财教(2022)154号文件要求追加项目		
	其中: 财政资金	0.00	12.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	在小金县新桥乡水坪村建立马铃薯核心展示区	≥	10	亩	10.2	10	10		
			引进示范水稻品种	≥	3	个	3	10	10		
			主动向受援县科技部门报到	≥	4	次	4	10	10		
		质量指标	推广新技术	≥	1	项	1	10	10		
			示范栽培技术	≥	1	套	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	促进当地油菜面积稳步扩大、成	≥	5	%	5	10	10		
			指导培训次数	≥	5	次	5	10	10		
		可持续影响指标	培训农户	≥	10	人	10	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务企业满意度	≥	80	%	100	10	10		
合计										90	
评价结论	完成项目2022年目标, 得分90分										
存在问题	资金到位不及时										
改进措施	争取绩效目标的考核以资金到达时间为考核起点										
项目负责人: 胡建军					财务负责人: 吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007670656-乡村人才振兴-科技下乡万里行活动									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、制定专家服务团年度工作方案，细化分解帮扶任务。2、专家服务团每人累计在受援地服务时间不少于30天。3、为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告1篇。4、每年在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导不少于1次（每次不少于半天），培养农村实用技术骨干人才不少于5名、科技示范户不少于3户；在具有受援地主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于1名。5、指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3—5个（项）。示范油菜新品种，示范分段收获、抗逆丰产、油菜多功能利用、病虫害绿色防控等配套栽培技术，培养新型经营主体5家，开展技术培训10次。示范推广新品种、新技术、新模式3—5个（项），开展技术培训2次以上，培养农村实用技术骨干人才5名以上，科技示范户3户以上，在示范基地所在乡镇培养农村实用技术骨干1名以上。					帮扶任务落实，建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式已百分之百完成，得分：				
	2. 项目实施内容及过程概述	撰写形成两市玉米产业发展调研报告各1篇，并针对生产问题形成春耕生产技术建议、应对高温干旱影响技术建议、玉米防汛减灾技术措施等技术建议报告6篇。开展集中培训8次，田间现场技术指导65次，培训基层农技人员、新型经营主体、普通玉米种植户等686人次。示范推广新技术4项。每年在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导不少于1次（每次不少于半天），培养农村实用技术骨干人才不少于5名、科技示范户不少于3户；在具有受援地主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于1名									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	60.00	4.46		7.43%	10	0.743	1.经费于2022年11月1日到账，到位时间偏晚，来不及报账，2.按川财行（2022）81号文件要求追加项目		
	其中：财政资金	0.00	60.00	4.46		7.43%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	撰写调研报告	≥	1	篇	1	10	10		
			培养科技示范户	≥	3	户	3	10	10		
			开展技术培训指导服务	≥	1	次	1	10	10		
			培养油菜产业技术骨干人才	≥	1	名	1	10	10		
	效益指标	质量指标	示范新品种与新技术	≥	15	个	15	10	10		
		经济效益指标	帮助受援地实现油菜大面积生产亩均节本增收	≥	50	元	55	20	20		
	社会效益指标	培养新型经营主体	≥	5	家	5	10	10			
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥	85	%	97	10	10			
合计					237			90.743			

评价结论	帮扶任务落实，建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式已百分之百完成，得分：90.743分。	
存在问题	资金到位不及时	
改进措施	绩效目标考核以资金到位时间为起点计时	
项目负责人：马孝玲		财务负责人：吴卓蒙

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008570245-四川创新团队-2022年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 选育小麦新品种1个，创制彩色油菜新品系1份，5年内选育马铃薯新品种2个，发表论文1篇，指导建设标准化高产栽培基地一个。开展培训调研，组织田间观摩会或室内考核汇报会，登记优质高产新品种，新品种新技术推广亩均新增经济效益，植物新品种授权数，培育新品种数，项目完成的各指标的质量达标率及项目验收合格率，目标任务完成时间，与产业的契合度高，目标科学合理；收集、引进、鉴定蚕豆种质资源，培育蚕豆新品种；结合我省生态区域特点，开展不同耕作模式下蚕豆栽培技术研究，并开展蚕豆新品种核心示范。				年度目标完成情况 培育蚕豆新品种2个，获植物新品种权2件。育成新品种2个并通过四川审定。登记马铃薯新品种一个，引进国内资源8个，筛选新品种308个，在昭觉、布拖、小金、旌阳区、宜宾市展示推广川芋系列新品种，并进行技术服务。				
	项目实施内容及过程概述	培育蚕豆新品种2个；“成单716”和“成单718”获植物新品种授权。育成新品种“成单922”和“成单718”，2022年通过四川审定。和宜宾市农业科学研究院在宜宾建立葡萄-马铃薯套作栽培实验示范。协助旌阳区秋季秋粮生产工作和防灾应急工作。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	112.00	17.92		16.00%	10	1.6	1.项目经费到账时间为2022年12月14日，到账时已近年终结账时间。 2.按川财教(2022)145号文件要求追加项目	
	其中：财政资金	0.00	112.00	17.92		16.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育新品种数	≥	2	个	2	15	15	
			马铃薯新品种	=	1	个	1	10	10	
			培育蚕豆新品种	=	2	个	2	10	10	
		质量指标	项目完成的各指标的质量达标率及项目验收合格率	≥	90	%	100	15	15	
	时效指标	玉米相关目标任务完成时间	≤	1	年	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	开展培训调研	≥	10	次	10	15	15	
		可持续影响指标	与产业的契合度高，目标科学合理	≥	90	%	100	15	15	
合计									91.6	
评价结论	通过组合鉴定、品比试验、多点试验、区域试验和生产试验，大面积试验与示范，育成适宜适应机械化生产的优良玉米新品种。在育种、资源和地方农业生产服务上均取得了成绩。得分91.6									
存在问题	马铃薯资源的引进仍存在范围较小，不够丰富的问题。									
改进措施	加强马铃薯特色优质资源的引进，扩大引进范围，引进更多特色优质资源。									
项目负责人：马孝玲					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008714677-种源1+3-环境友好型绿色玉米新品种培育及产业化								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	穗腐病抗性鉴定200份次，挖掘抗穗腐病、螟虫等优异玉米种质1份；创制育种新材料1份，新品种示范推广15万亩。				2022年度在新都基地完成抗病虫表型精准鉴定200份次，挖掘抗病虫等优异玉米种质1份，创制育种新材料1份，培育新品种推广面积15万亩以上。				
2. 项目实施内容及过程概述		广泛收集育种资源，开展抗病虫表型精准鉴定并挖掘抗病虫等优异玉米种质，以抗穗腐病为育种目标，创制农艺经济性状突出的育种新材料，围绕育成新品种开展配套栽培技术研究集成，培育新品种推广面积15万亩以上。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	115.00	0.00		0.00%	10	0	1. 2022年12月23号到位的经费，无法及时执行完毕。2022年绩效目标已完成等待资金报账。2. 按川财农【2022】173号文件要求追加。	
	其中：财政资金	0.00	115.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	挖掘抗穗腐病、螟虫玉米种质	=	1	份	1	15	15	
			穗腐病抗性鉴定	=	200	份	200	15	15	
		质量指标	创制育种新材料	=	1	份	1	15	15	
		时效指标	接种鉴定报告	=	12	月	12	15	15	
	效益指标	社会效益指标	新品种示范推广	≥	15	万亩	15	30	30	
合计									90	
评价结论	得分90分，全面完成各项考核指标									
存在问题	受项目经费到位晚及疫情影响，导致已开展相关工作产生的大量待付经费未能及时支付；受2022年度极端高温影响，部分鉴定材料结实不良，穗粒数不足，在进行穗腐病及黄曲霉素表型精准鉴定时对于抗病性判断难度较大。									
改进措施	及时支付2022年度待付资金；穗腐病接种鉴定受环境影响因素较大，在2023年度接种鉴定过程中尽量春播，避免后期高温干旱导致鉴定材料受不利环境因素影响，确保鉴定结果的准确性。									
项目负责人：杨俊品					财务负责人：吴卓蒙					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008714709-种源1+3-主要农作物核心种质资源测序及表型精准鉴定评价								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	明确1500份主要粮油作物核心种质资源；对1500份材料进行送样测序并开展表型精准鉴定；创制新材料1份，申请专利或品种权1项。				发表论文1篇，申请专利1项，鉴定资源1500份，完成分析报告1份，培养研究生2名。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	190.00	0.00		0.00%	10	0	1. 2022年12月23号到位的经费，无法及时执行完毕。2022年绩效目标已完成等待资金报账。2. 按川财农【2022】173号文件要求追加。	
	其中：财政资金	0.00	190.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	1	10	10	
			鉴定资源	≥	1500	份	1500	35	35	
		质量指标	学术论文数	≥	1	篇	1	5	5	
			专利或品种权申请数	≥	1	项	1	5	5	
		时效指标	各指标完成时效	≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	2	人	2	30	30	
合计										
评价结论	总分90分，发表论文1篇，申请专利1项，鉴定资源1500份，完成分析报告1份，培养研究生2名。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨武云					财务负责人：吴卓蒙					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008714740-种源1+3-小麦抗赤霉病资源发掘和新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院作物研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况						选育2个品系参加区试；鉴定种质资源100份；申请品种权1项；审定品种1个，育种材料2份；发表论文1篇。				
2. 项目实施内容及过程概述	在前期工作基础上，继续广泛收集小麦资源材料，在田间与温室人工接种方式诱发鉴定赤霉病抗性，筛选符合要求的材料做育种亲本。通过优选亲本间的杂交组合配置、变异后代筛选、材料加代稳定、高代鉴定等过程，最终选育出具有一定赤霉病抗性的优异材料与苗头品系，后参加区域试验、品种审定、应用推广。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	115.00	0.00		0.00%	10	0	1. 2022年12月23号到位的经费，无法及时执行完毕。2022年绩效目标已完成等待资金报账。2. 按川财农【2022】173号文件要求追加。		
	其中：财政资金	0.00	115.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	审定新品种	=	1	个	1	5	5		
			鉴定种质资源	≥	100	份	100	10	10		
			参加区试新品系	=	2	个	2	5	5		
			申报品种权	=	1	项	1	10	10		
			育种新材料	=	2	份	2	10	10		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	=	1	篇	1	10	10		
		时效指标	完成指标所需时间	≤	1	年	1	10	10		
	效益指标	可持续发展指标	育种新材料持续可用	≥	5	年	5	30	30		
合计									90		
评价结论	该项目经费到位时间晚，预算执行率0%，绩效目标完成100%，自评90分。										
存在问题	2022年底经费到位，尚未完成经费执行率。										
改进措施	做好执行计划，有序合理合法执行预算。										
项目负责人：蒲宗君					财务负责人：吴卓蒙						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008736682-第三批科技计划-主要农作物及畜禽良种扩繁和种子加工关键技术								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院作物研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成论文1篇、申请品种权3项、水稻、油菜全程机械化基地2个、1年内完成项目指标剩余任务、培训农民100人.次。				已申请植物新品种权3项；发表论文1篇；建成水稻、油菜全程机械化基地2个；1年完成当年绩效目标；培训农民80人次。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	280.00	0.00		0.00%	10	0	1. 因2022年12月26日项目经费才到账，然后马上被结转导致无法支出。2022年绩效目标已完成等待资金报账。2. 按川财教（2022）156号文件要求追加项目	
	其中：财政资金	0.00	280.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请品种权	=	3	项	3	20	20	
			完成论文	=	1	篇	1	15	15	
		质量指标	水稻、油菜全程机械化基地	=	2	个	2	20	20	
		时效指标	项目指标任务完成	≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	培训农民	≥	80	人次	80	30	30	
合计									90	
评价结论	全面完成定制的绩效目标任务，项目自评总分90分。已申请植物新品种权3项；发表论文1篇；建成水稻、油菜全程机械化基地2个；1年完成当年绩效目标；培训农民80人次。									
存在问题	2022年财政经费下达时间为2022年12月29日，后又马上被结转，所以2022年经费执行率为0，但是前期项目经费不是以年度划拨，是直接到账65%，所以2022年用的是项目前面到账经费。									
改进措施	建议资金尽早到账									
项目负责人：高方远					财务负责人：吴卓蒙					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000211438-2021年第一批科技计划高原藏区大渡河特色食用菌									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	改良当前贫困地区羊肚菌品种结构, 提高品种适应性及抗逆性, 示范推广山地林下羊肚菌高效栽培模式					通过项目示范, 建立泸定县磨西镇高原藏灵芝试验示范基地1个, 示范羊肚菌新品种1个, 示范羊肚菌栽培30亩, 辐射带动羊肚菌栽培200亩; 示范藏灵芝品种1个, 示范栽培5亩, 辐射带动藏灵芝栽培10亩。开展现场技术观摩1次, 培训农户及业主30余人				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目课题组在甘孜州泸定县、康定市等地开展羊肚菌等高产品种及配套技术示范及相关栽培技术培训, 普及食用菌相关专业技术知识									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.71	10.71	10.71		100.00%	10	1	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因 (100字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中: 财政资金	10.71	10.71	10.71		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	技术示范	≥	1	项	1	15	15		
			推广新品种	≥	1	个	1	20	20		
		时效指标	完成上报时限	=	2022.12	年	2022.12	15	15		
	效益指标	社会效益指标	改良当前贫困地区羊肚菌品种结构, 提高品种适应性及抗逆性, 示范推广山地林下羊肚菌高效栽培模式	定性	高中低		高	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10			
合计								100	100		
评价结论	圆满完成项目任务池, 项目自评总分90, 项目实施成效显著										
存在问题	项目运行良好, 圆满实施										
改进措施	加大经费支持力度										
项目负责人: 贾定洪					财务负责人: 陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000211475-产业化示范-2021食用菌工厂化栽培平台建设										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	建设90平方米的工厂化栽培出菇房，为食用菌工厂化栽培提供示范平台。						在新都区泰兴镇四川省农业科学院现代农业科技创新示范园内建成90平方米的工厂化栽培出菇房，为食用菌工厂化栽培提供示范平台。				
	2. 项目实施内容及过程概述	建设食用菌工厂化栽培出菇房，进行羊肚菌等珍稀特色食用菌室内工厂化栽培技术产业化示范，包括栽培过程中环境因子（温度、光照、水分、通气等）的调控对食用菌菌丝体和子实体生长发育的影响等。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.03		14.03		13.92		99.20%	10	10		
	其中：财政资金	14.03		14.03		13.92		99.20%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		建设面积		≥	90	平方米	90	25	25	
		时效指标		完成上报时限		=	2022.12	年		25	25	
	效益指标	经济效益指标		项目实现效益		≥	1.5	万元	1.5	15	15	
		社会效益指标		通过项目的实施，可推动我国羊肚菌等新兴珍稀特色食用菌种类由农法栽培模式向室内工厂化栽培模式转变，有效降低每年因自然气候条件变化而引起的产量不稳定和产品品质低羊肚菌生产以谷壳、木屑等农林副产物为主要原料，可有效解决因焚烧等处理措施不当形成，社会效益显著。		定性	高中低		高	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标		服务对象满意度		≥	80	%	80	10	10	
合计										100	100	
评价结论	通过项目的实施，推动了羊肚菌等由农法栽培模式向室内工厂化栽培模式转变，有效降低每年因自然气候条件变化而引起的产量不稳定和产品品质低羊等问题。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：唐杰						财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000211494-高标准农田(上年结转)									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1.项目年度目标完成情况		为地方政府、相关企业开展技术咨询、技术服务，实施科技成果转化。								
	2.项目实施内容及过程概述		<p>技术咨询：针对地方政府、相关企业的需求，提供专业的技术咨询服务，解答相关技术问题，为其提供技术支持和建议。</p> <p>技术服务：依托专业的科技团队和科研院所，为地方政府、相关企业提供技术服务，包括技术培训、技术指导、技术转移等，帮助其提高生产效率和技术水平。</p> <p>科技成果转化：将科技成果转化为具有商业价值的产品或服务，为地方政府、相关企业提供市场化的解决方案，推动科技成果的应用和推广。</p> <p>项目过程：在项目实施过程中，科技团队将与地方政府、相关企业密切合作，充分了解其需求和问题，通过实地调研、数据分析等方式，提供有效的技术支持和解决方案。</p> <p>项目成果：该项目的最终成果将包括提供的技术咨询、技术服务和科技成果转化方案，以及与地方政府、相关企业建立的良好合作关系。通过项目实施，能够有效推动地方政府、相关企业的技术进步和发展，提高其竞争力和市场影响力。</p>								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	87.64	87.64	87.64			100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	87.64	87.64	87.64			100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	工作总结报告	≥	10	份	10	10	10		
			第三方评价报告	≥	10	份	10	10	10		
	效益指标	时效指标	完成工作时限	≤	12	月	12	20	10		
		社会效益指标	对工作的促进作用	定性	高中低		高	15	10		
	满意度指标	可持续影响指标	影响年限	≥	1	年	1	15	10		
服务对象满意度指标		满意度	≥	80	%	82	10	10			
合计								100	100		

评价结论	自评分得分为90分以上，该项目实施过程中与地方政府和相关企业建立了密切的合作关系，提供了专业的技术咨询和服务，帮助他们解决了很多技术问题。针对某些技术领域，我们提出了一些创新的解决方案，得到了客户的好评。=服务得到了客户的高度评价。我们成功地推动了一些科技成果的转化，推动了一些新技术的应用。项目经济效益良好，获得了一定的经济收益。	
存在问题	缺乏针对性的技术咨询和服务，导致部分客户的问题没有得到很好的解决。在一些领域，我们的创新能力还有待提高，有些方案缺乏实际可行性。在部分项目中，客户的反馈意见得不到及时的处理和反馈。在一些科技成果转化项目中，由于市场营销和商业模式的缺乏，导致了成果转化效果不佳。	
改进措施	<p>更加细化客户需求，提供更有针对性的技术咨询和服务。</p> <p>加强团队的技术研发和创新能力，提供更高质量的解决方案。</p> <p>加强客户关系管理，及时处理客户反馈意见，并及时调整服务策略。</p> <p>加强市场营销和商业模式的研究，提高科技成果转化的效果。</p>	
项目负责人：陈尚洪	财务负责人：陈庆瑞	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000211510-科研条件平台建设-2021微生物成都观测实验站配套										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述		修建田间大棚800平方米					在新都基地完成大棚建设800平方米				
		本项目通过建设田间大棚，提升科技创新条件，促进国家农业微生物成都观测实验站的建立。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	16.41	16.41	16.41			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中: 财政资金	16.41	16.41	16.41			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	修建田间大棚	≥	800	平方米	800	20	20			
		质量指标	项目合格率	≥	80	%	100	15	15			
		时效指标	完成上报时限	=	2022.12	年	2022.12	15	15			
	效益指标	经济效益指标	投资完成率	≥	70	%	90	30	30			
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10			
		合计							100	100		
评价结论	自评总分100分, 通过项目建设获得持续性、基础性的监测数据, 有效提高和改善在肥效微生物、食用菌种质资源的发掘、收集、评价和利用, 新产品和新技术集成示范等方面的研究条件和能力, 全面提升国家农业微生物成都观测实验站的科研能力, 促进观测研究水平的整体提升。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人: 唐杰					财务负责人: 陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000211517-科研条件平台建设（2021科技报告多媒体配套改造）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	改造后达到容纳60人左右的会议活动场所，具备多媒体会议功能，满足会议、科技交流、群团活动的多功能使用要求；解决房屋顶部及窗户现有的漏水问题					改造后达到容纳60人左右的会议活动场所，具备多媒体会议功能，满足会议、科技交流、群团活动的多功能使用要求；解决房屋顶部及窗户现有的漏水问题				
	2. 项目实施内容及过程概述	改造后达到容纳60人左右的会议活动场所，具备多媒体会议功能，满足会议、科技交流、群团活动的多功能使用要求；解决房屋顶部及窗户现有的漏水问题									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.71	0.71	0.71		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.71	0.71	0.71		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	可容纳人数	≥	60	人	60	20	20		
		质量指标	验收合格率	≥	80	%	80	15	15		
		时效指标	完成上报时限	=	2022.12	年	已完成	15	15		
	效益指标	社会效益指标	改造过程中产生的建渣的清运、受影响周边环境的恢复。	定性	高中低		高	15	15		
		可持续影响指标	可使用年限	≥	3	年	>3	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	>80%	10	10			
合计									100		
评价结论	该项目已于2022年全部完成，对我单位会议、报告等活动提供了有力支撑，进一步提升了科研、办公效率										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘磊					财务负责人：陈庆瑞						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000211518-面源污染土壤耕作栽培（上年结转）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	建立核心示范区100亩，在核心示范区减少氨挥发损失10%，提出四川盆地丘陵区稻田氨挥发损失的技术1套；针对大田作物九个监测点氮磷流失量情况，编制技术报告1套；调研5次，技术培训5次，累计培训农技人员和农民500人次。					对照年度目标，建立核心示范区，编制技术了报告；进行了技术培训，完成了年度目标。				
2. 项目实施内容及过程概述	本项目建立了核心示范区，建成饲草栽培模式一套，进行了5次技术培训，核心示范区节本增效10%以上。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	217.83	217.83	197.04		90.46%	10	9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	217.83	217.83	197.04		90.46%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	编制技术报告	≥	1	套	1	10	10		
			调研	≥	5	次	5	15	15		
			提出四川盆地丘陵区稻田氨挥发损失的技术	≥	1	套	1	10	10		
	效益指标	质量指标	减少氨挥发损失	≥	10	%	10	15	15		
		经济效益指标	经济效益提升	≥	10	%	10	15	15		
	满意度指标	可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	15	15		
服务对象满意度指标		满意度	≥	80	%	90	10	10			
合计									99		
评价结论	本项目完成了预定的工作任务指标，项目顺利通过验收，建立了核心示范区，建成饲草栽培模式一套，进行了技术培训，节本增效10%以上。有效提高了社会效益。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：朱永群					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000211522-科研条件平台建设—2021西南农业环境实验室配套											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标 项目主要拟采购大疆无人植保机和试验开沟机各1台（套）						年度目标完成情况 完成项目主要拟采购大疆无人植保机和试验开沟机各1台（套）					
	2.项目实施内容及过程概述	采购了大疆无人植保机和试验开沟机各1台（套）											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	12.02	12.02	11.55			96.09%	10	9.6	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	12.02	12.02	11.55			96.09%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
其他资金							/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	采购设备	≥	2	台	2	20	20				
		质量指标	仪器设备验收合格率	≥	80	%	100	15	15				
		时效指标	完成上报时限	=	2022.12	年	2022.12	15	15				
	效益指标	可持续影响指标	可使用年限	≥	3	年	3	30	30				
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	85	10	10					
合计											99.6		
评价结论	<p>自评分得分为90分以上，大疆无人植保机可以精准喷洒农药，提高了植保效率和质量，同时减少了劳动力和成本，得到了用户的好评。</p> <p>试验开沟机可以快速开沟，提高了农业生产效率，节约了劳动力和成本，同时减少了对土地的损害，得到了用户的好评。</p> <p>项目实施经济效益和社会效益显著，促进了农业现代化和农民收入的增加，对于推进乡村振兴和农业可持续发展起到了积极的作用。</p>												
存在问题	<p>设备的适用范围和效率需要进一步优化和提高，使之更加适应不同地区和不同作业需求。</p> <p>农户对于新型农业机械和无人技术存在一定的认知和接受难度，需要进行相关的宣传和推广。</p>												
改进措施	<p>建立健全的售后服务和维护保养体系，确保试验示范得到及时和有效的支持。</p> <p>加强设备的研发和改进，提高设备的适用范围和效率，以满足不同试验示范的需求。</p> <p>进行相关的宣传和推广，加强农民对于新型农业机械和无人技术的认知和接受度</p>												
项目负责人：郑盛华						财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212807-农业资源分析测试（上年结转）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	2022年全年预计完成样品检测1000个以上。检测项次达1.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。					2022年全年预计完成样品检测1000个以上。检测项次达1.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。				
2. 项目实施内容及过程概述		2022年全年预计完成样品检测1000个以上。检测项次达1.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	103.71	103.71	90.30			87.07%	10	8.7	1、承担了三普试点省级质控实验室工作；2、去年因为疫情原因业务开展不够，大批量样品较少，多为散样；3、部分款项未及时报销支付。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	103.71	103.71	90.30			87.07%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	检测项次	≥	1	万次	1	20	20	/	
			检测样品个数	≥	1000	个	1000	15	15	/	
		时效指标	完成上报时限	≤	12	月	12	15	15	/	
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15	/	
		生态效益指标	促进土壤质量保护	定性	高中低		高	15	15	/	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	80	%	95	10	10	/	
合计								100	98.7		
评价结论	自评得分98.7分，项目实施效果较好，产生了较好的社会效益和生态效益。										
存在问题	疫情原因业务出现萎缩，部分款项还未支出。										
改进措施	加快项目资金使用进度。										
项目负责人：阳路芳					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212809-人才引进培养专项经费（2021肥料施用重金属调查）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况	发表学术论文两篇					发表学术论文2篇。						
2. 项目实施内容及过程概述		1、按照项目研究内容，对广汉长期免耕试验地的土壤有机碳和全氮及作物产量等指标进行跟踪观测、数据分析，同时开展新型肥料创制工作。2、开展了研究区彭州农田土壤重金属污染状况调查，通过样品采集、分析测试，评价了重金属污染带来的风险状况；根据收集的文献资料编制了全国尺度土壤多环芳烃污染数据库，并评价了其所导致的生态环境风险和人体健康风险。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	1.15	1.15	1.15		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。				
	其中：财政资金	1.15	1.15	1.15		100.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	2	篇	2	20	20				
		质量指标	验收合格率	≥	80	%	80	15	15				
		时效指标	完成上报时限	≥	2022.12	年	2022.12	15	15				
	效益指标	可持续影响指标	影响年限	≥	2	年	2	30	30				
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10					
合计											100		
评价结论	项目自评总分100，产出指标、效益指标和满意度指标均完成了预设目标。												
存在问题	项目实施期间，主要开展了理论研究，技术培训较少。												
改进措施	多开展一些实践及技术培训，建议适当延长经费使用年限。												
项目负责人：何明江，周子军					财务负责人：陈庆瑞								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212819-学科建设推进工程（2021农业资源高效利用）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述		建立蔬菜田间核心试验区1个，明确菜地土壤肥力特征、蔬菜生产的肥料适宜用量					建立蔬菜田间核心试验区1个，明确菜地土壤肥力特征、蔬菜生产的肥料适宜用量				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	4.33	4.33	4.33		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	4.33	4.33	4.33		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	15	15			
			建立核心试验区	≥	1	个	1	20	20			
		质量指标	验收合格率	≥	80	%	80	15	15			
	效益指标	社会效益指标	明确成都平原、攀西高原菜地土壤肥力特征、大白菜、洋葱、萝卜等生产的肥料适宜用量	定性	高中低		高	30	28			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	9				
合计											97	
评价结论	项目自评总分97，论文、主推技术等产出指标、效益指标和满意度指标均完成了预设目标。											
存在问题	项目实施期间，主要开展了田间试验研究，技术推广较少。											
改进措施	多开展技术推广及应用，希望得到稳定支持。											
项目负责人：秦鱼生、陈琨、曾祥忠					财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212820-羊肚菌菌种及工厂化研究(上年结转)										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 开展羊肚菌菌种及工厂化研究，科技技术服务等，有利于发现并解决生产中存在的实际问题，提高生产效益，促进我国羊肚菌产业健康可持续发展。					年度目标完成情况 开展了羊肚菌菌种、工厂化研究及科技培训和技术服务等，发现并解决了羊肚菌生产中存在的实际问题，提高了羊肚菌种植技术水平，以及种植效益，促进了我国羊肚菌产业健康可持续发展					
	2. 项目实施内容及过程概述	项目课题组在全省多地开展了羊肚菌等高产品种及配套技术示范、相关栽培技术培训及技术服务工作，普及了食用菌相关专业技术知识										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	422.91	422.91	422.91		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	422.91	422.91	422.91		100.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	示范食用菌栽培品种	≥	1	个	1	15	15			
			示范面积	≥	5	亩	5	15	15			
		时效指标	完成上报时限	≤	12	月	12	20	20			
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15			
		可持续发展指标	影响年限	≥	1	年	1	15	15			
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	“示范区农户满意”	定性	高中低		高	10	10			
合计											100	
评价结论	圆满完成项目任务池，项目自评总分90，项目实施成效显著											
存在问题	项目运行良好，圆满实施											
改进措施	加大经费支持力度											
项目负责人：贾定洪					财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212821-院人才引进培养专项（2021青年领军人才基金）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	发表论文2篇，推广新品种4个，整体技术水平达国内领先，通过项目验收。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内） 发表论文2篇，推广新品种4个，整体技术水平达国内领先，通过项目验收。					
	2. 项目实施内容及过程概述	开展乳菇和块菌菌根合成研究，创制本土菌根新材料，并开展菌根微生态研究。食用菌新品种选育与推广。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	2.15	2.15		2.15		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	2.15	2.15		2.15		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文		≥	2	篇	2	15	15		
			推广新品种		≥	4	个	4	20	20		
		质量指标	项目验收合格率		≥	80	%	100	15	15		
	效益指标	社会效益指标	块菌项目研究技术国内领先		定性	高中低		高	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	80	%	85	10	10		
合计											100	
评价结论	全面完成项目绩效指标，自评分100分，该项目发表论文2篇，推广新品种4个，整体技术水平达国内领先，项目顺利完成验收。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：李小林、何晓兰					财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212824-中试熟化与示范-2021科技支撑一体化协同转化专项										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	示范栽培适合于甘孜州气候特征的羊肚菌品种1个；建设羊肚菌新品种栽培核心示范区10亩，辐射带动羊肚菌种植80亩。					示范栽培了适合于甘孜州泸定县、康定市等气候特征的羊肚菌品种1个；建设了羊肚菌新品种栽培核心示范区15亩，辐射带动了羊肚菌种植100亩					
2. 项目实施内容及过程概述		项目课题组在甘孜州甘孜州泸定县、康定市等地开展羊肚菌等高产品种及配套技术示范、相关栽培技术培训及技术服务工作，建设羊肚菌栽培核心示范区，并通过示范辐射带动周边地区提高羊肚菌种植技术水平										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	4.42	4.42	4.42		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.			
	其中: 财政资金	4.42	4.42	4.42		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	建设示范区	≥	5	亩	5	15	15			
			推广新品种	≥	1	个	1	20	20			
		时效指标	完成上报时限	=	2022.12	年	2022.12	15	15			
	效益指标	社会效益指标	辐射带动羊肚菌种植	≥	50	亩	50	30	30			
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10			
合计											100	
评价结论	圆满完成项目任务池, 项目自评总分90, 项目实施成效显著											
存在问题	项目运行良好, 圆满实施											
改进措施	加大经费支持力度											
项目负责人: 贾定洪					财务负责人: 陈庆瑞							



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212825-中试熟化与示范-2021乡村振兴引领示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	示范推广种养循环新技术1项，示范推广面积50亩，开展技术指导、咨询服务2次，发放技术资料50份。					在项目示范推广猪-肥-粮种养循环技术1项，示范推广面积50亩，开展技术指导、咨询服务2次，发放技术资料50份。					
	2. 项目实施内容及过程概述	在项目示范推广猪-肥-粮种养循环技术，示范推广面积50亩，开展技术指导、咨询服务，发放技术资料。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	由于疫情影响，部分已开展工作的费用暂未支付。		
	总额	9.48	9.48		7.22		76.24%	10	7.6			
	其中：财政资金	9.48	9.48		7.22		76.24%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广新技术		≥	1	项	1	20	20		
			示范推广面积		≥	50	亩	50	15	15		
		时效指标	完成上报时限		=	2022.12	年	2022.12	15	15		
	效益指标	社会效益指标	开展技术指导、咨询服务		定性	高中低		高	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	80	%	88	10	10			
合计												97.6
评价结论	自评得分97.6分，全面完成了绩效指标，但预算尚未执行完。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：秦鱼生，曾祥忠					财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212826-主要粮经作物高效施肥技术与示范（上年结转）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>“针对我省主要粮经作物施肥不合理，肥料利用率低等问题，围绕植物营养与肥料和产地环境保护等领域，主要开展主要粮经作物化肥减量增效技术、新型肥料高效施用技术、有机肥料替代化肥施用技术和水肥一体化精量调控技术等技术研究，进行水溶肥料、有机无机复混肥料、肥料增效剂和新型土壤调理剂等产品引进与筛选，构建适合我省农业区域特征的养分资源高效利用与绿色减量增效施肥技术与产品，进行技术与产品的大面积示范。”</p>					发表论文1篇，开展田间试验3次				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	282.06	282.06	229.46		81.35%	10	8	部分经费未及时支出		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	282.06	282.06	229.46		81.35%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	10	10		
			开展田间试验	≥	3	次	3	20	20		
		时效指标	完成上报时限	≤	12	月	12	20	20		
	效益指标	经济效益指标	作物增产率	≥	5	%	5	15	15		
		可持续影响指标	影响年限	≥	2	年	2	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10			
合计									98		
评价结论	项目自评总分98，产出指标、效益指标和满意度指标均完成预设目标。										
存在问题	经费使用进度较慢										
改进措施	及时支付相关费用										
项目负责人：秦鱼生	财务负责人：陈庆瑞										

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244906-节水科技服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2.项目实施内容及过程概述	发表论文1篇，完成第三方评价报告或者总结报告5份，发布科技信息2条					完成发表论文1篇，完成第三方评价报告或者总结报告5份，发布科技信息2条				
		<p>发表论文1篇：组织科研团队开展深入的研究和实验，选取研究成果进行撰写，审阅，修改，最终发表一篇高质量的论文。</p> <p>完成第三方评价报告或者总结报告5份：针对已经取得的成果或者项目实施过程中的情况，组织专家进行第三方评价或者撰写总结报告，包括成果的评价、存在的问题以及未来的发展方向。</p> <p>发布科技信息2条：根据项目实施的需要和成果特点，组织撰写科技信息，包括技术方案、科技成果、科技政策等，发布到相关媒体和网络平台上，提高成果的宣传和传播力度。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	98.00	98.00	33.78	34.47%	10	3.5	项目中，新冠疫情的影响导致实验计划、人员调度等方面出现不确定性，部分经费（差旅费、劳务费、测试费和其他费用）无法及时使用，导致预算执行率未达到预期。同时，由于作物生长跨年度，一部分经费需要在下一年度使用，因此当前预算执行率未能达到90%。针对这些问题，我们将采取更加精细化的预算管理措施，提前制定详细的实验计划和预算分配方案，确保经费合理利用，同时在后续项目实施中加强成本控制，提高预算执行效率。			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	98.00	98.00	33.78	34.47%	/	/				
	其他资金					/	/				
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	1	10	10		
			完评价报告或者总结报告	=	5	份	5	10	10		
			开展调研(次)	=	1	次	1	10	10		
	质量指标	验收合格率(%)	≥	80	%	100	10	10			
	时效指标	项目按期完成率(%)	≥	80	%	100	10	10			
效益指标	社会效益指标	推动新品种新技术应用	定性	高中低		高	15	15			
	可持续影响指标	使用年限	≥	2	年	3	15	15			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	≥	80	%	90	10	10			
合计								93.5			

评价结论	<p>自评分得分为90分以上。发表的论文质量较高，对于推动相关领域的研究和进展有积极的作用。</p> <p>完成的第三方评价报告或总结报告客观性和权威性强，被相关机构和单位广泛采用和认可。</p> <p>发布的科技信息涉及面广，内容丰富，覆盖了不同的受众群体，得到了良好的反响和回应。</p>
存在问题	<p>项目的产出过程存在一定的时间和人力成本，需要合理分配和安排资源，提高效率和质量。</p> <p>科技信息发布的渠道和方式需要进一步优化和拓展，以增强其影响力和覆盖面。</p>
改进措施	<p>加强项目管理和资源分配，提高项目产出的效率和质量，确保项目取得更好的成果和效益。</p> <p>拓展科技信息发布的渠道和方式，积极利用新媒体和网络平台等方式，提高科技信息的影响力和覆盖面。</p> <p>开展相关的科普宣传和推广，加强对于科技信息的解读和普及，提高公众对于科技创新的认知和理解度</p>
项目负责人：陈尚洪	财务负责人：陈庆瑞

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244908-土肥科技示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2.项目实施内容及过程概述	<p>1、研究稻渔模式下土壤变化特征；</p> <p>2、开展主栽粮油作物高效施肥技术中试500亩，开展3个方面的试验研究；</p> <p>3、开展现场观摩会1次，作物增产5%以上，化肥投入减少10%；</p> <p>4、完成总结报告2份；</p> <p>5、发表论文1篇。</p>					<p>完成1、研究稻渔模式下土壤变化特征；</p> <p>2、开展主栽粮油作物高效施肥技术中试500亩，开展3个方面的试验研究；</p> <p>3、开展现场观摩会1次，作物增产5%以上，化肥投入减少10%；</p> <p>4、完成总结报告2份；</p> <p>5、发表论文1篇。</p>				
		<p>研究稻渔模式下土壤变化特征：通过采集稻渔模式下不同土层样品进行分析，研究其土壤性质的变化特征，包括土壤pH值、有机质含量、速效氮磷钾含量等，以期为该模式的可持续发展提供科学依据。</p> <p>开展主栽粮油作物高效施肥技术中试500亩，开展3个方面的试验研究：选取适宜的粮油作物品种，开展高效施肥技术的中试研究，包括不同施肥水平下作物产量和品质的变化、土壤肥力的变化等方面的研究，以期提高作物产量和品质，减少化肥用量，降低农业生产对环境的负面影响。</p> <p>开展现场观摩会1次，作物增产5%以上，化肥投入减少10%：组织现场观摩会，邀请农户、专家、科研人员等参加，展示该项目中试研究的成果，比较不同施肥水平下作物产量和品质的变化，同时对比化肥用量的差异，以期通过示范和推广提高农民的生产技术和科学管理水平，推广可持续农业生产模式。完成总结报告2份：总结该项目的研究成果和经验，分析该项目的优缺点和不足之处，提出进一步研究和改进方向，为农业可持续发展提供科学参考。</p> <p>发表论文1篇：将该项目的研究成果发表在学术期刊上，向学术界介绍该项目的研究内容、研究方法和研究成果，促进该领域的研究进展，推动农业可持续发展。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	84.00	84.00	21.86		26.02%	10	2.6	<p>项目中，新冠疫情的影响导致实验计划、人员调度等方面出现不确定性，部分经费（差旅费、劳务费、测试费和其他费用）无法及时使用，导致预算执行率未达到预期。同时，由于作物生长跨年度，一部分经费需要在下一年度使用，因此当前预算执行率未能达到90%。针对这些问题，我们将采取更加精细化的预算管理措施，提前制定详细的实验计划和预算分配方案，确保经费合理利用，同时在后续项目实施中加强成本控制，提高预算执行效率。</p>		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	84.00	84.00	21.86		26.02%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展的试验研究（方面）	≥	3	个	3	10	10		
			开展主栽粮油作物高效施肥技术中试	≥	500	亩	600	10	10		
			完成总结报告	≥	2	份	2	10	10		
			发表论文	≥	1	篇	1	10	10		
	质量指标	作物增产	≥262	5	%	5.4	10	10			

	效益指标	生态效益指标	化肥投入减少	≥	10	%	10	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务农户满意度	≥	80	%	90	10	10	
合计									92.6	
评价结论	<p>自评得分分为90分以上。包括稻渔模式下土壤变化特征研究、主栽粮油作物高效施肥技术中试、现场观摩会等。根据项目的实施情况，该项目的实施取得了一定的成效，其中主栽粮油作物高效施肥技术中试取得了显著的成果，举办的现场观摩会也实现了作物增产5%以上、化肥投入减少10%的目标。同时，完成了2份总结报告和发表了1篇论文，这有助于总结项目经验，提高项目的知名度和影响力。有助于提高农作物产量、减少化肥浪费等，具有一定的社会和经济效益。</p>									
存在问题	<p>其中，稻渔模式下土壤变化特征研究和主栽粮油作物高效施肥技术中试方面存在技术应用不够到位等问题，需要更加注重细节；现场观摩会方面组织和宣传不够到位，需要更加注重活动的策划和宣传；完成总结报告和发表论文的数量和质量较少，需要提高项目成员的综合素质和科研能力，更加注重总结和推广项目成果的工作。</p>									
改进措施	<p>因此，在后续的实施中，需要对存在的问题进行改进和完善，提高项目的实施质量和效果。同时，还需要加强项目成员的科研能力和综合素质，提高总结和推广项目成果的工作，为项目的实施和推广提供更加坚实的基础和保障。</p>									
项目负责人：陈红琳					财务负责人：陈庆瑞					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244982-主要粮经作物高效施肥技术与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		发表论文1篇，样品采集测试数量150个，开展田间试验2次					发表论文1篇，样品采集测试数量150个，开展田间试验2次			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目按照年度目标在江安、泸县等地设置田间试验2个，采集相关样品测试分析。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	99.70	99.70	12.80		12.84%	10	5	自有资金项目，主要使用结转资金。项目中，新冠疫情的影响导致实验计划、人员调度等方面出现不确定性，部分经费（差旅费、劳务费、测试费和其他费用）无法及时使用，导致预算执行率未达到预期。同时，由于作物生长跨年度，一部分经费需要在下一年度使用		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	99.70	99.70	12.80		12.84%	/	/			
	其他资金						/	/			
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
产出指标	数量指标	样品采集测试数量	=	150	个	150	15	15			
		开展田间试验	=	2	次	2	15	15			
		发表论文	=	1	篇	1	10	10			
		开展技术培训(次)	=	1	次	1	10	10			
效益指标	可持续影响指标	使用年限	≥	3	年	3	30	30			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计									95		
评价结论	项目自评总分95，产出指标、效益指标和满意度指标均完成预设目标。										
存在问题	经费使用进度较慢										
改进措施	及时支付相关费用										
项目负责人：秦鱼生					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244984-土壤肥力分析评价									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	2022年全年预计完成样品检测5000个以上。检测项次达3.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。提高大家对土壤营养元素及重金属元素的认识及重视。科学指导作物施肥，为防治土壤重金属污染奠定基础。					2022年全年预计完成样品检测5000个以上。检测项次达3.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。提高大家对土壤营养元素及重金属元素的认识及重视。科学指导作物施肥，为防治土壤重金属污染奠定基础。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年全年预计完成样品检测5000个以上。检测项次达3.0万项次以上。按照委托合同约定时间如期完成委托任务。提高大家对土壤营养元素及重金属元素的认识及重视。科学指导作物施肥，为防治土壤重金属污染奠定基础。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	172.50	172.50	100.14			58.05%	10	5.8	1、承担了三普试点省级质控实验室工作；2、去年因为疫情原因业务开展不够，大批量样品较少，多为散样；3、部分款项未及时报销支付。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	172.50	172.50	100.14			58.05%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	检测项次	=	3	万次	2.8	20	18.7	业务受疫情冲击	
			检测样品个数	=	5000	个	4700	20	18.8	业务受疫情冲击	
		质量指标	按合同约定时间(上报)时限	≥	80	%	100	10	10	/	
	效益指标	社会效益指标	提高大家对土壤营养元素及重金属元素的认识及重视	定性	高中低		高	15	15	/	
		生态效益指标	促进土壤质量保护	定性	好坏		好	15	15	/	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	98	10	10	/	
合计								100	93.3		
评价结论	自评得分93.3分，项目实施效果较好，产生了较好的社会效益和生态效益。										
存在问题	制定预算时，因未涉及三普试点工作，致使该项目预算高于实际工作开展；疫情原因业务出现萎缩，部分款项还未支出。										
改进措施	落实预算主体，使预算进一步精确；加快项目资金使用进度。										
项目负责人：阳路芳						财务负责人：陈庆瑞					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244988-科研条件平台建设-水土保持野外试验站维持										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		确保试验站正常安全运行					试验站正常安全运行				
	2. 项目实施内容及过程概述		本项目确保试验站2022年科研项目正常开展，试验站内观测设备稳定运行，实现安全生产。在水电网维护，消防，卫生等方面开展了相关工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因  1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.			
	总额	8.00	8.00	8.00		100.00%	10	10				
	其中: 财政资金	8.00	8.00	8.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	科研项目检查(次)	≥	1	次	1	10	10			
			承担科研项目试验(项)	≥	2	项	2	15	15			
		质量指标	消防安全检查(次)	≥	1	次	1	10	10			
		时效指标	项目按期完成率	≥	80	%	80	15	15			
	效益指标	生态效益指标	有效促进生态文明建设	定性	好坏		好	30	30			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务农户满意度	≥	80	%	80	10	10				
合计											100	
评价结论	2022年度，项目完成了各项指标绩效。项目继续发挥着辅助科研，保障试验站运行作用。试验站在2022年正常运转。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：刘海涛					财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245213-科研条件平台建设-水旱轮作对土壤的影响									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	发表相关学术论文1篇，进一步完善对我省水旱轮作蔬菜种植模式的研究，探索土壤质量演变规律，为土壤改良和地力提升提供理论依据。					发表相关学术论文1篇，进一步完善对我省水旱轮作蔬菜种植模式的研究，探索土壤质量演变规律，为土壤改良和地力提升提供理论依据。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目按照年度目标设置田间试验，采集相关样品测试分析。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	8.00	8.00	7.29	91.10%	10	9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由;3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	8.00	8.00	7.29	91.10%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	1	20	20		
			建立田间试验基地	≥	600	平米	600	20	20		
			开展宣传活动	=	1	次	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	影响年限	≥	1	次	1	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计										99	
评价结论	项目自评总分99，论文、主推技术、培训宣传等产出指标、效益指标和满意度指标均完成或超额完成了预设目标。										
存在问题	项目实施期间，主要开展了田间试验研究，技术推广较少。经费使用略有滞后。										
改进措施	多开展技术推广及应用。										
项目负责人：喻华					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245214-科研条件平台建设-高山蔬菜化肥减施											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况	发表相关学术论文1篇，进一步完善对我省高山蔬菜施肥技术的研究，转变高山蔬菜生产方式，推广清洁生产技术。					发表相关学术论文1篇，进一步完善对我省高山蔬菜施肥技术的研究，转变高山蔬菜生产方式，推广清洁生产技术。						
	2. 项目实施内容及过程概述	设置田间试验，开展施肥技术研究和培训											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	15.00	15.00	13.85		92.31%	10	9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.				
	其中: 财政资金	15.00	15.00	13.85		92.31%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	申报专利	=	1	个	1	10	9				
			建立田间试验基地	=	1000	平米	1000	20	20				
			发表论文	=	1	篇	1	20	20				
	效益指标	经济效益指标	高山蔬菜化肥减施	≥	25	%	25	20	20				
		可持续影响指标	废弃蔬菜处理池使用年限	≥	2	年	2	10	10				
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10					
合计											99		
评价结论	项目自评总分99, 论文、专利、主推技术等产出指标、效益指标和满意度指标均完成或超额完成了预设目标。												
存在问题	项目实施期间, 主要开展了田间试验研究, 技术推广较少。经费使用略有滞后。												
改进措施	多开展技术推广及应用。												
项目负责人: 喻华					财务负责人: 陈庆瑞								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245838-中试熟化与示范-乡村振兴引领示范											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所					
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述		建立示范基地1~2个；示范推广新品种、新技术、新菌株5个；开展生产技术指导和培训5次。					对照年度目标，完成品种转化、技术指导培训和示范推广，推动区域乡村振兴产业发展，完成了年度目标。					
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额		74.00	74.00		65.27		88.21%	10	8.8			
	其中：财政资金		74.00	74.00		65.27		88.21%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		开展生产技术指导和培训		=	5	次	5	10	10	
					建立基地		≥	1	个	1	10	10	
					示范新品种、新菌株、新技术		=	5	个	5	10	10	
	效益指标		质量指标		项目验收合格		≥	80	%	100	10	10	
			时效指标		时效指标		=	2022.12	年	2022.12	10	10	
	满意度指标		社会效益指标		推动区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用		定性	高中低		高	15	15	
			可持续影响指标		影响年限		≥	3	年	3	15	15	
服务对象满意度指标		服务对象满意度指标		满意度指标		≥	80	%	90	10	10		
合计												98.8	
评价结论	本项目完成了预定的工作任务指标，项目顺利通过验收，有效提高了社会经济效益，助力乡村振兴。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：朱永群					财务负责人：陈庆瑞								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245841-土壤技术服务										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		发表论文5篇，调研5次。签订出版合同1项，完成标本馆建设1处。完成电子数据库1个，为产业高质量发展提供技术支持，完成科普教育基地建设。					对照年度目标，完成土壤标本的采集，完成了年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述		本项目2022年正常开展，完成了土壤样品的采集，完成了标本馆建设，完成电子数据库和科普教育基地建设，为产业高质量发展提供技术支持。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	90.00	90.00	57.71		64.12%	10	6.4	项目执行周期为2022-2023年。因此2022年经费没有用完。			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	90.00	90.00	57.71		64.12%	/	/				
其他资金						/	/					
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	完成标本馆建设(处)	=	1	个	1	10	10			
			完成电子数据库(个)	=	1	个	1	10	10			
			签订出版图书合同(本)	=	1	本	1	10	10			
		质量指标	登记软件著作权(个)	=	1	个	1	10	10			
		成本指标	采购服务成本(万元)	≤	40	万元	40	10	10			
	效益指标	社会效益指标	为产业高质量发展提供技术支持	≥	1	次	1	15	15			
		生态效益指标	有效促进生态文明建设	定性	好坏		好	15	15			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	90	10	10				
合计									96.4			
评价结论	本项目完成了各项指标绩效，提高了社会效益和生态效益，为产业高质量发展提供技术支持。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：庞良玉						财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245842-种养循环应用效果监测服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 “（1）筛选出适宜成都平原及周边地区的高丹草、多花黑麦草等主栽牧草品种2~3个，完成适应性、饲用价值和生产效益评价； （2）集成多花黑麦草-高丹草、多花黑麦草-水稻、多花黑麦草-青贮玉米、多花黑麦草/箭筈豌豆、箭筈豌豆/果树等轮作、套作、间作模式研究，筛选出高效栽培技术及模式1~2套； （3）筛选适宜西南成都平原区牧草专用轻简化机械设备1~2种，初步集成高丹草等本区域优势饲草品种适时、低损、优质、高效率机械化收获技术、优质草产品青贮加工利用技术1套； （4）示范推广主栽品种、配套技术及栽培模式等3000亩，示范区主栽饲草产量平均增加10%，青贮玉米、高丹草、黑麦草等青贮贮藏成率90%以上，优质率60%以上。”					年度目标完成情况 完成品种的筛选及评价，完成了年度目标。				
	项目实施内容及过程概述	本项目2022年筛选出了适宜的品种，集成了高效栽培模式，集成与示范主栽牧草栽培利用技术，实现种养复合型循环的安全生产，为当地草牧业的健康快速发展提供有效支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	项目执行周期为2022-2023年。因此2022年经费没有用完。		
	总额	92.00	92.00	45.96		49.96%	10	5			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	92.00	92.00	45.96		49.96%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新品种	≥	2	个	2	10	10		
			集成技术	≥	3	套	3	10	10		
			开展生产技术指导和培训	=	2	次	2	10	10		
	质量指标	项目验收合格	≥	80	%	100	10	10			
		时效指标	完成(上报)时限	=	2022	年	2022	10	10		
	效益指标	社会效益指标	推动成都平原及周边区域优质饲草高产高效关键技术及高效利用	定性	好坏			好	20	20	
可持续影响指标		影响年限	≥	3	年	3	10	10			
满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意	定性	高中低			高	10	10		
合计									95		
评价结论	项目实施后，提供了优良饲草新品种及配套技术，改善生态环境，获得极大的生态环境效益；缓解了对优良草种的用种需求，促进草地畜牧业发展，增加项目实施区及周边地区农牧民的收入。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：朱永群					27	财务负责人：陈庆瑞					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246510-科研条件平台建设-资环所资阳基地条件改造项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述		完成试验站厨房、住宿、实验室等基础设施改造，完成试验站改造。					对照年度目标，完成试验站厨房、大门翻新，住宿实验室条件的改善，完成了年度目标。			
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	31.00	31.00	31.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.		
	其中：财政资金	31.00	31.00	31.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成翻新晒场(平米)	<	800	平米	800	10	10		
			完成住宿、实验室、厨房装修(间)	=	1	个	1	10	10		
			完成试验站大门改造(扇)	=	0	个	0	10	10		
		质量指标	验收合格率(%)	≥	80	%	80	10	10		
		时效指标	项目按期完成率	≥	80	%	80	10	10		
	效益指标	社会效益指标	有效改善资阳试验站科研生活条件	定性	好坏		好	15	15		
		可持续影响指标	使用年限	≥	10	年	10	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10			
合计									100		
评价结论	本项目完成了资阳试验站的生活设施改造，完成了预定的工作任务指标，项目顺利通过验收，有效改善了试验站生活环境。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘海涛					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246513-耕作技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	发表论文3篇，调研5次。服务全国蚕桑产业土肥水管理高质量发展。					完成了调研及技术服务指导，完成了年度目标。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	项目执行周期为2022-2023年。因此2022年经费没有用完。		
	总额	70.00	70.00	3.38		4.83%	10	4.8			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	70.00	70.00	3.38		4.83%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	土壤样本分析(个)	=	8	个	8	10	10		
			完成论文(篇)	=	1	篇	1	20	20		
			开展调研(次)	=	5	次	5	10	10		
			项目按期上报农业农村部管理系统的占比(%)	≥	80	%	80	5	5		
	效益指标	质量指标	国内核心期刊收录论文占比(%)	≥	30	%	30	5	5		
			社会效益指标	覆盖面服务全国省份的土壤数据调查	≥	2	个	2	15	15	
	满意度指标	生态效益指标	有效促进生态文明建设	定性	好坏		好	15	15		
服务对象满意度指标			服务对象满意度(%)	=	100	%	100	10	10		
合计									94.8		
评价结论	本项目完成了土壤数据调查，对全国蚕桑产业土肥水管理进行了指导，完成了预定的工作任务指标，有效促进了生态文明建设。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张建华					财务负责人：陈庆瑞						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246515-耕地环境评估									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	"1、完成环境调查3次。 2、完成环境监测点9个。 3、完成大田氨挥发监测3次。" 服务农业环境监测，得到评价结果。					完成环境调查3次，完成环境监测点9个，完成大田氨挥发监测3次，并对监测结果进行评价。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展农业环境调查和监测，并对监测结果进行分析和评价。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	90.00	90.00	12.15		13.50%	10	1.4	项目执行周期为2022-2023年。因此2022年经费没有用完。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	90.00	90.00	12.15		13.50%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成环境调查(次)	=	3	次	3	10	10		
			完成大田氨挥发监测	=	3	次	3	10	10		
			完成环境监测点	=	9	个	9	10	10		
		质量指标	验收合格率(%)	≥	80	%	80	10	10		
		时效指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	10	10		
	效益指标	社会效益指标	覆盖面服务市县的调查	≥	2	个	2	15	15		
		生态效益指标	有效促进生态文明建设	定性	好坏		好	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	=	100	%	100	10	10			
合计										91.4	
评价结论	项目完成了各项绩效指标，项目研究也取得了良好进展。										
存在问题	项目执行周期为2年。为确保第二年正常运行，第一年的预算执行数无法达到要求。										
改进措施	无										
项目负责人：林超文					274 财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246557-肥料产品与施肥技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		申报专利1项，开展田间试验1次，编制技术方案1项					申报专利1项，开展田间试验1次，编制技术方案1项			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目按照年度目标在合江设置田间试验1个，编制技术方案。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	99.50	99.50	41.05		41.25%	10	5	自有资金项目，主要使用结转资金。项目中，新冠疫情的影响导致实验计划、人员调度等方面出现不确定性，部分经费（差旅费、劳务费、测试费和其他费用）无法及时使用，导致预算执行率未达到预期。同时，由于作物生长跨年度，一部分经费需要在下一年度使用		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	99.50	99.50	41.05		41.25%	/	/			
	其他资金						/	/			
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
产出指标	数量指标	开展培训(次)	=	1	次	1	10	10			
		编制技术方案	=	1	项	1	15	15			
		开展田间试验	=	1	次	1	15	15			
		申报专利	=	1	篇	1	10	10			
效益指标	可持续影响指标	使用年限	≥	3	年	3	30	30			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计									95		
评价结论	项目自评总分95，产出指标、效益指标和满意度指标均完成预设目标。										
存在问题	经费使用进度较慢										
改进措施	及时支付相关费用										
项目负责人：秦鱼生						财务负责人：陈庆瑞					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246558-土壤改良与产量提升研究											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况	形成技术模式1套，开展田间试验2次，发表论文1篇，					形成冬水稻田有机无机施肥技术模式1套，开展田间试验2个，发表论文1篇。						
	2. 项目实施内容及过程概述	项目按照年度目标在泸县等地设置田间试验2个，采集相关样品测试分析，形成了冬水稻田有机无机施肥技术模式1套。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	99.00	99.00	52.38		52.91%	10	5.3	受疫情影响，部分经费未及时支出。				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	99.00	99.00	52.38		52.91%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	开展田间试验	=	2	次	2	10	10				
			开展培训(次)	=	1	次	1	10	10				
			发表论文	=	1	篇	1	20	20				
			形成技术模式	=	1	套	1	10	10				
	效益指标	可持续影响指标	使用年限	≥	3	年	3	30	30				
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10					
合计											95.3		
评价结论	项目自评总分95.3，产出指标、效益指标和满意度指标均完成预设目标。												
存在问题	经费使用进度较慢												
改进措施	及时支付相关费用												
项目负责人：陈琨					财务负责人：陈庆瑞								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246559-农田土壤安全利用研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		发表论文1篇，申请专利1项，开展田间试验2个，开展培训1次					发表论文1篇，申请专利1项，开展田间试验2个，开展培训1次				
	2. 项目实施内容及过程概述		项目按照年度目标设置田间试验，采集相关样品测试分析，开展技术培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	99.50	99.50	0.61		0.61%	10	1	多个项目的资金，执行较缓慢			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	99.50	99.50	0.61		0.61%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	申请专利	=	1	项	1	10	10			
			开展田间试验	=	2	个	2	15	15			
			发表论文	=	1	篇	1	15	15			
			开展培训(次)	=	1	次	1	10	10			
	效益指标	可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	30	30			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10				
合计											91	
评价结论	项目自评总分91，产出指标、效益指标和满意度指标均完成预设目标。											
存在问题	经费使用进度较慢											
改进措施	及时支付相关费用											
项目负责人：上官宇先					财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246560-雪茄烟肥料配方研制与示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	发表论文1篇，技术报告1项开展田间试验3次					发表论文1篇，技术报告1项开展田间试验3次					
	2. 项目实施内容及过程概述	按照项目合同研究内容，在德阳烟区进行肥料配方参数氮磷钾肥用量交互试验、氮肥形态试验、钾肥种类试验										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	项目执行周期为2022-2023年。因此2022年经费没有用完。		
	总额	82.10	82.10		5.90		7.18%	10	7.2			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	82.10	82.10		5.90		7.18%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展田间试验		=	3	次	3	10	10		
			开展培训(次)		=	1	次	1	10	10		
			技术报告		=	1	项	1	10	10		
			发表论文		=	1	篇	1	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	影响年限		≥	3	年	3	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		=	90	%	90	10	10			
合计											97.2	
评价结论	项目自评总分97.2，论文、报告等产出指标、效益指标和满意度指标均完成预设目标。											
存在问题	项目实施期间，由于疫情影响外出机会减少导致经费执行了较低。											
改进措施	今后加强技术培训，项目技术示范效果展示。											
项目负责人：樊红柱					财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246561-经济作物高效施肥技术									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		发表论文1篇，技术报告1份，开展田间试验3次					发表论文1篇，技术报告1份，开展田间试验3次			
2. 项目实施内容及过程概述		1、在金堂开展菊花有机肥替代化肥试验，2、在遂宁进行高、中、低肥力田块有机肥替代化肥对水稻产量影响试验									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	84.10	84.10	12.00		14.27%	10	1.4	项目执行周期为2022-2023年。因此2022年经费没有用完。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	84.10	84.10	12.00		14.27%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	技术报告	=	1	项	1	10	10		
			开展田间试验	=	3	次	3	20	20		
			发表论文	=	1	个	1	10	10		
			开展培训(次)	=	1	次	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计									91.4		
评价结论	项目自评总分91.427，论文、报告等产出指标、效益指标和满意度指标均完成预设目标。										
存在问题	项目实施期间，由于疫情影响外出机会减少导致经费执行了较低。										
改进措施	今后加强技术培训，项目技术示范效果展示。										
项目负责人：樊红柱					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246562-薯类提质增效栽培技术研究示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1.项目年度目标完成情况	发表论文1篇 促进旱地薯类增产增收。					完成发表论文1篇 促进旱地薯类增产增收。					
	2.项目实施内容及过程概述	2022年，薯类课题在金堂县和九寨沟县建立示范基地2个，示范绵紫芋品种1个，发表论文1篇。示范区马铃薯增产8.5%，增收8.5%，农户满意度90%以上。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	2022年，由于新冠疫情严重，课题组无法经常到九寨沟县指导，导致差旅费、租车费支出减少。			
	总额	30.00	30.00	21.64		72.13%	10	7.2				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	30.00	30.00	21.64		72.13%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	1	20	20			
			示范新品种	=	1	个	1	10	10			
			建立示范基地	=	1	个	1	10	10			
	效益指标	经济效益指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	10	10			
			增收	≥	8	%	8.5	15	15			
			增产	≥	5	%	8.5	15	15			
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范户满意度	≥	80	%	95	10	10			
合计									97.2			
评价结论	自评90分以上，完成项目预期任务											
存在问题	由于疫情严重，到现场指导的次数减少。											
改进措施	加强线上视频指导培训。疫情缓解后多到现场指导。											
项目负责人：沈学善					财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246563-农用地质量评价									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况	"完成各类耕地质量评估报告30份以上。保障复垦和土地整理耕地的质量，保护耕地（基本农田和一般农田）。					2022年预算的各项指标均按时保质保量完成，有3个项目因为甲方调整方案，我们进行了项目的整改，整改了4次，因此时效指标和质量指标达到90%完成值。甲方对我们的完成情况总体比较满意，也有个别甲方提出了进一步提高的要求。我们将在下一年进行整改提高。				
2.项目实施内容及过程概述	<p>耕地调查：对目标地区的耕地进行全面调查，包括耕地数量、土地类型、土壤质量、水资源、气候等方面的信息，制定可行性评估方案。</p> <p>采样分析：根据评估方案，对耕地进行采样，并将样本送到实验室进行分析，评估土壤质量，包括有机质含量、养分含量、酸碱度、微量元素含量等方面。</p> <p>数据处理：将分析结果进行统计和整理，绘制耕地土壤质量图谱，分析地区耕地土壤质量特点和存在问题。</p> <p>编制报告：在分析的基础上编制耕地质量评估报告，报告内容包括耕地现状、土壤质量分析、问题分析、建议措施等方面，为保障复垦和土地整理耕地的质量，保护耕地（基本农田和一般农田）提供参考意见和措施建议</p>										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.66	59.66		31.80		53.30%	10	5.33	因受疫情影响导致很多项目未能开展，导致预算的主要费用（差旅费、劳务费、测试费和其他费用）使用大量减少。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	59.66	59.66		31.80		53.30%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	编写报告	≥	30	份	40	15	15		
		质量指标	项目验收合格率	≥	80	%	90	15	15		
		时效指标	项目按期完成	≥	80	%	90	20	18		
	效益指标	生态效益指标	有效促进生态文明建设	定性	好坏		好	15	15		
		可持续影响指标	使用年限	≥	1	年	1	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	≥	80	%	80	10	10			
合计										95.3	
评价结论	从项目数量上来说，我们超额完成了目标，从资金情况来看，与预算情况基本一致。从质量和效果上来看，还有很大进步空间。还需要进一步加强技术服务水平。										
存在问题	主要问题有2点：1，因为疫情导致差旅费等费用大量减少；2，因为与甲方沟通得不够充分，导致项目验收时出现项目调整，从而影响合格率降低，未能按期完成。										
改进措施	完善意见：1，适当调低对北差旅等费用的预算。2，项目进行的每个阶段都与甲方进行沟通，个别阶段时间较长时，增加沟通次数。										
项目负责人：王昌桃					财务负责人：陈庆瑞						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246953-科技服务										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	2.项目实施内容及过程概述	完成各类评估、总结报告5份以上，因地制宜为科技服务区制定针对性的建议对策。					完成各类评估、总结报告5份以上，因地制宜为科技服务区制定针对性的建议对策。					
		完成各类评估、总结报告5份以上：项目团队开展了对科技服务区的各类评估工作，包括技术、经济、社会和环境评估等。在评估的基础上，项目团队撰写5份总结报告，分析评估结果和取得的成果，并提出下一步的发展方向和建议。 制定针对性的建议对策：项目团队因地制宜为科技服务区制定针对性的建议对策，结合实际情况提出具体的技术推广方案和支持政策，以促进科技服务区的可持续发展。 开展科技服务活动：项目团队开展针对科技服务区的各类科技服务活动，包括技术培训、技术指导、科技咨询等，提供全方位的科技服务支持，促进科技服务区的技术创新和产业发展。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	86.00	86.00	39.45	45.87%	10	4.6	项目中，新冠疫情的影响导致实验计划、人员调度等方面出现不确定性，部分经费（差旅费、劳务费、测试费和其他费用）无法及时使用，导致预算执行率未达到预期。同时，由于作物生长跨年度，一部分经费需要在下一年度使用，因此当前预算执行率未能达到90%。针对这些问题，我们将采取更加精细化的预算管理措施，提前制定详细的实验计划和预算分配方案，确保经费合理利用，同时在后续项目实施中加强成本控制，提高预算执行效率。				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/					
	单位资金	86.00	86.00	39.45	45.87%	/	/					
	其他资金					/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	完成各类评估、总结报告	≥	5	份	5	20	20			
		质量指标	项目验收合格率	≥	80	%	80	10	10			
			项目按期完成率	≥	80	%	80	10	10			
		时效指标	项目完成（上报）时限	=	2022.12	年	2022.12	10	10			
	效益指标	社会效益指标	因地制宜为科技服务区制定针对性的建议对策	≥	1	条	1	15	15			
		可持续影响指标	影响年限	≥	1	年	1	15	15			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务农户满意度	≥	80	%	80	10	10				
合计										94.6		

评价结论	自评分得分为90分以上。完成的各类评估、总结报告质量高，深度充分，为相关领域的决策和管理提供了重要的参考和依据。针对性的建议和对策具有一定的实用性和可行性，得到了相关机构和单位的认可和采纳。
存在问题	评估报告的数量相对较少，难以全面反映科技服务区的实际情况和需求。
改进措施	<p>加强项目管理和资源分配，增加评估报告的数量和覆盖范围，进一步全面反映科技服务区的实际情况和需求。</p> <p>加强沟通和协调，综合考虑不同利益方的需求和诉求，制定更加切实可行的建议和对策。</p> <p>注重项目成果的应用和推广，加强对于评估报告和建议对策的宣传和推广，确保其得到广泛的认可和采纳。</p>
<p>项目负责人：陈红琳</p> <p>财务负责人：陈庆瑞</p>	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246956-科研条件平台建设-资环所CMA认证平台建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完善实验室环境条件，取得CMA计量认证资质。					完善实验室环境条件，取得CMA计量认证资质。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完善实验室环境条件，取得CMA计量认证资质。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	15.00	15.00	11.76		78.38%	10	7.8	1、前期资金开支项目和实际不匹配，调整了资金使用方向；2、受三普工作量影响，实验室人员工作内容增多，资质认证工作未能按预期完成，后续还有开支。		
	其中：财政资金	15.00	15.00	11.76		78.38%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请资质数量	=	2	个	0	20	0	已提交申请，待现场评审	
		质量指标	产值提升率	≥	40	%	40	10	10		
		时效指标	完成时限	=	2022.12	年	2023.5	20	18		
	效益指标	社会效益指标	提高实验室资质条件和影响力，促进农业资源检测技术的发展。	定性	好坏			好	15	15	
		可持续影响指标	影响年限	≥	5	年	5	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	95	10	10		
合计								100	75.8		
评价结论	自评得分75.8分，项目实施效果较好，产生了较好的社会效益和生态效益。										
存在问题	前期资金开支项目和实际不匹配，调整了资金使用方向；资质认证工作还在启动中，后续还有开支。										
改进措施	加快资质认证进程。										
项目负责人：阳路芳					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247099-科研条件平台建设-资环所中江仓山基地条件改造项目										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
	2.项目实施内容及过程概述	建设100亩野外核心试验示范基地安全防护栏，加强野外试验示范基地安全建设。						完成建设100亩野外核心试验示范基地安全防护栏，加强野外试验示范基地安全建设。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	30.00	30.00	30.00			100.00%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3.其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中:财政资金	30.00	30.00	30.00			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	会议室及场地改造	≥	2	批	2	20	20			
			开展宣传活动(次)	=	1	次	1	20	20			
			建设野外核心试验示范基地安全防护栏	≥	0	亩	0	0	0			
	效益指标	可持续影响指标	验收合格率	≥	80	%	80	10	10			
			影响年限	≥	5	年	5	15	15			
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用年限	≥	5	年	5	15	15			
服务农户满意度			≥	80	%	80	10	10				
合计										100		
评价结论	自评分得分为90分以上。完成了100亩野外核心试验示范基地安全防护栏的建设，会议室及场地改造、并开展宣传活动，保障了野外试验活动的安全性和稳定性。加强了野外试验示范基地的安全建设，提高了野外试验示范基地的综合水平和管理效率											
存在问题	野外试验示范基地的安全管理和保障措施可能需要进一步完善和加强，确保野外试验活动的安全性和可持续性。											
改进措施	进一步加强野外试验示范基地的安全管理和保障措施，提高其综合水平和管理效率。强化安全文化建设，加强安全意识培养和管理，提高全员安全意识和安全素质。											
项目负责人：陈尚洪						财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247113-科研条件平台建设-资环所科研办公楼安全维护及网络平台改造									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 办公区门厅改造及周边环境整治					办公区门厅改造及周边环境整治				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因  1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.			
	总额	15.00	15.00	15.00	100.00%	10	10				
	其中: 财政资金	15.00	15.00	15.00	100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	门厅改造	≥	1	套	1	10	10		
			安装电梯及附属设施	=	0	套		10	10		
			新建监控系统	=	0	套		10	10		
			完善办公区网络系统	=	0	套		0	0		
	质量指标	验收合格	≥	80	%	>80%	10	10			
		时效指标	完成时限	≥	80	%	>80%	10	10		
	效益指标	社会效益指标	促进单位事业的发展	定性	高中低		高	15	15		
		可持续影响指标	使用年限	≥	10	年	>10年	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	85	%	大于85%	10	10		
合计										100	
评价结论	该项目已于2022年实施完成, 项目中对我单位门厅外墙脱落、地基渗水等问题进行了维修改造, 对单位安全生产提供了有力保障, 对单位风貌产生了积极影响。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 刘磊	财务负责人: 陈庆瑞										

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004852891-1+9科技攻关耕地质量提升及环境治理重大技术										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	2.项目实施内容及过程概述	1、开展田间试验3个。 2、发表论文2篇。 3、召开现场会2次。 4、提出适用技术1套。					完成1、开展田间试验3个。 2、发表论文2篇。 3、召开现场会2次。 4、提出适用技术1套。					
		开展田间试验3个：项目团队开展3个田间试验，以验证新技术和方法的可行性和实用性。这些试验将重点关注农业生产中的难题，并探索解决方案。 发表论文2篇：项目团队通过研究和试验，产生新的科学成果，通过发表论文的方式，将这些成果传播出去。 召开现场会2次。提出适用技术1套：为了解决农业生产中的实际问题，项目团队通过研究和试验，提出适用技术1套，以帮助农民提高生产效率和经济效益。 该技术将基于实验结果和农民需求，经过团队的专业评估和推广，以确保其实用性和可持续性。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	100.00	100.00	81.76		81.76%	10	8.2	项目中，新冠疫情的影响导致实验计划、人员调度等方面出现不确定性，部分经费（差旅费、劳务费、测试费和其他费用）无法及时使用，导致预算执行率未达到预期。同时，由于作物生长跨年度，一部分经费需要在下一年度使用，因此当前预算执行率未能达到90%。针对这些问题，我们将采取更加精细化的预算管理措施，提前制定详细的实验计划和预算分配方案，确保经费合理利用，同时在后续项目实施中加强成本控制，提高预算执行效率。			
	其中：财政资金	100.00	100.00	81.76		81.76%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	发表论文（篇）	≥	2	篇	2	10	10			
			开展田间试验（个）	≥	3	个	3	10	10			
			召开现场会（次）	≥	2	次	2	10	10			
		质量指标	项目验收合格	≥	80	%	80	10	10			
		时效指标	完成时限	=	2022.12	年	2022.12	10	10			
	效益指标	社会效益指标	提出适用技术（套）	≥	1	套	1	15	15			
		可持续发展指标	影响年限	≥	3	年	3	15	15			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	定性	高中低		高	10	10				

合计		98.2
评价结论	<p>自评分得分为90分以上。开展田间试验3个，可以有效地验证技术的可行性和适用性，为后续的推广应用提供了实证依据。</p> <p>发表论文2篇，可以将项目的研究成果推广到更广泛的科研界和农业生产界，提高项目的知名度和影响力。</p> <p>召开现场会2次，可以促进项目成果的交流和分享，提高各方对项目的认知和认可度。</p> <p>提出适用技术1套，可以为农业生产提供科技支撑和技术指导，促进农业现代化和农业产业结构升级。</p>	
存在问题	<p>田间试验数量较少，可能无法覆盖全部农业生产的不同领域和问题，需要进一步拓展试验领域和内容。</p> <p>论文发表数量较少，需要加强科研成果的宣传和推广，提高论文的质量和数量。</p> <p>现场会召开次数较少，需要进一步拓展召开会议的领域和内容。</p> <p>提出的适用技术较少，需要继续深入挖掘技术研究的深度和广度，提高技术的适用性和普适性。</p>	
改进措施	<p>加强田间试验的数量和覆盖领域，拓展试验内容和方法，提高试验数据的科学性和可信度。</p> <p>加强科研成果的宣传和推广，鼓励研究人员积极参加各类学术会议和交流活动，提高论文的质量和数量。</p> <p>拓展召开会议的领域和内容，围绕农业生产的不同领域和问题，开展专业性强、实效性显著的交流和研讨活动</p>	
项目负责人：刘定辉		财务负责人：陈庆瑞

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004853272-2022年自主创新专项（农业资源高效利用）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	项目年度目标	项目年度目标					年度目标完成情况	
	1.项目年度目标完成情况	<p>完成1、开展田间试验5个。 2、发表论文3篇。 3、收集保存种质资源10份。 4、培训农民200人次。" 5.有利于推动我省区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用，为我省“10+3”农业产业体系建设提供科技支撑。</p>					<p>完成1、开展田间试验5个。 2、发表论文3篇。 3、收集保存种质资源10份。 4、培训农民200人次。" 5.有利于推动我省区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用，为我省“10+3”农业产业体系建设提供科技支撑。</p>	
	2.项目实施内容及过程概述	<p>开展田间试验5个：项目团队将开展5个田间试验，以验证新技术和方法的可行性和实用性。这些试验将在贫困地区进行，重点关注当地的农业环境问题，并寻找解决方案。 发表论文3篇：项目团队将通过研究和试验，产生新的科学成果，通过发表论文的方式，将这些成果传播出去，以提高学术影响力和社会知名度。 收集保存种质资源10份：项目团队将收集和保存10份种质资源，并对这些资源进行鉴定、筛选和培育。 培训农民200人次：为了促进当地农民的技术和知识水平提升，项目团队将开展培训活动，向当地农民传授最新的农业技术和方法，提高其生产效率和经济效益。 促进区域乡村振兴和农业产业体系建设：通过以上措施的实施，该项目有望推动贫困地区的乡村振兴和农业产业体系建设，为当地经济发展和社会进步做出贡献。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	89.00	89.00	71.36	80.18%	10	8	项目中，新冠疫情的影响导致实验计划、人员调度等方面出现不确定性，部分经费（差旅费、劳务费、测试费和其他费用）无法及时使用，导致预算执行率未达到预期。同时，由于作物生长跨年度，一部分经费需要在下一年度使用，因此当前预算执行率未能达到90%。针对这些问题，我们将采取更加精细化的预算管理措施，提前制定详细的实验计划和预算分配方案，确保经费合理利用，同时在后续项目实施中加强成本控制，提高预算执行效率。
	其中：财政资金	89.00	89.00	71.36	80.18%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
其他资金					/	/		



	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	发表论文	≥	3	篇	3	10	10	
			培训农民	≥	200	人/次	200	10	10	
			开展调研(次)	=	2	次	2	5	5	
			开展宣传活动(次)	=	3	次	3	10	10	
			取得专利(项)	≥	2	项	2	10	10	
		时效指标	项目按期完成率(%)	=	90	%	90	5	5	
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
		生态效益指标	生态文明建设	定性	高中低		高	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	定性	高中低		高	10	10	
	合计									98
评价结论	自评分得分为90分以上。完成了5个田间试验，发表了3篇论文，收集保存了10份种质资源，培训了500名农民，这些都是有益的成果。此外，该项目还有助于推动当地农业新技术的推广应用，为“10+3”农业产业体系建设提供科技支持，这是很有意义的。									
存在问题	比如培训的农民数量相对较少，可以考虑加大宣传力度，提高参与度；同时，收集保存的种质资源数量也可以进一步增加，以更好地支持当地农业的发展。另外，发表的论文数量也可以进一步增加，以提高项目的学术水平和影响力。									
改进措施	针对上述问题，可以建议在下一步的实施的，加大宣传力度，提高农民参与度，加强科研团队的学术交流与合作，提高发表论文的数量和质量，以及加大收集保存种质资源的力度。政策性建议可以包括鼓励科技人员深入农村，发挥技术优势，支持农业新技术的推广和应用，进一步推动当地农业的发展。									
项目负责人：陈尚洪					财务负责人：陈庆瑞					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004970165-育种攻关--突破性食用菌育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、收集食用菌种质资源50份；2、建设标准化生产基地2个；3、发表论文2篇；4. 宣传报道2次；5. 培训人员50人次；					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内） 1、收集食用菌种质资源50份；2、建设标准化生产基地2个；3、发表论文3篇；4. 宣传报道2次；5. 培训人员60人次；				
2. 项目实施内容及过程概述	开展了羊肚菌、毛木耳、香菇、大球盖菇、杏鲍菇等特色食用菌资源收集和新材料创新研究，育成新品种和菌根材料。开展杏鲍菇、大球盖菇等基地成果转化基地建设，宣传和技术人员培训。发表论文。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	100.00	100.00	89.17		89.17%	10	8	一是由于预算批复时间较晚，导致项目经费使用进度稍慢。二是在项目实施过程中，由于资源收集和菌类育种栽培具有季节性的特点，受疫情影响，居家办公等不可抗因素引起项目经费执行稍慢。		
	其中：财政资金	100.00	100.00	89.17		89.17%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	食用菌菌株全基因组测序	≥	1	个	1	5	5		
			新品种	≥	1	个	1	10	10		
			宣传报道	≥	2	次	2	10	10		
			发表论文	≥	2	篇	3	10	10		
			菌株驯化栽培	≥	2	个	2	10	10		
		时效指标	完成(上报)时限	≤	1	年	1	5	5		
	效益指标	社会效益指标	促进羊肚菌、毛木耳、香菇、大球盖菇、杏鲍菇等新品种、新技术、新模式的产业化示范推广应用	定性	高中低		高	10	10		
			可持续影响指标	使用年限	≥	3	年	3	10	10	
影响年限		≥		3	年	3	10	10			
满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意	≥	90	%	90	10	10			
合计										98	
评价结论	全面完成项目绩效目标、效益目标和满意度指标等，自评总分98分，该项目从资源、品种到栽培全过程创新研究，完成了食用菌种质资源收集50份；建设标准化生产基地2个；发表论文3篇；宣传报道2次；培训人员60人次；育成新品种1个；食用菌菌株全基因组测序1个等，全面完成项目年度绩效目标。										
存在问题	主要受到2022新冠疫情影响，项目预算执行率较低。										
改进措施											
项目负责人：彭卫红					29 财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997345-2019四川省科技计划-攀西工矿农田安全利用技术									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 建立攀西地区重金属高背景典型农田土壤污染防治综合示范区：标准为技术攻关核心区60亩以上，示范300亩以上，辐射推广3000亩，实现土壤重金属活性降低30%以上，农产品质量符合食品安全国家标准。					年度目标完成情况 项目在攀西地区建立重金属高背景典型农田土壤污染防治综合示范区1个，技术攻关核心区60亩，示范300亩，辐射推广3000亩，实现土壤重金属活性降低30%以上，示范区农产品质量符合食品安全国家标准。				
	项目实施内容及过程概述	本项目针对攀西工矿高背景区耕地土壤和农产品重金属超标问题，开展了污染源解析与迁移特征分析、重金属污染安全利用综合技术研究和原位钝化产品研发，突破了复杂地质高背景区的污染耕地土壤环境类别划分和耕地安全利用关键科学问题，构建了攀西工矿高背景区重金属轻中度和中重度污染稻田与旱地的“安全生产-高效修复”技术模式，形成了攀西工矿区重金属污染治理技术体系。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	2.34	2.34	2.34		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	2.34	2.34	2.34		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申报专利	≥	1	项	1	15	15		
			集成技术模式	≥	1	套	1	20	20		
		时效指标	完成上报时限	=	2022.12	年	2022.12	15	15		
	效益指标	社会效益指标	建立攀西地区重金属高背景典型农田土壤污染防治综合示范区	定性	高中低		高	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	85	10	10			
合计										100	
评价结论	自评得分100分，全面完成了各项年度目标任务。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：秦鱼生					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997513-四川省科技计划项目专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	集成适合于四川丘陵区中低肥力土壤条件的施肥技术模式，形成论文、专利等成果					集成施肥技术模式1套，通过示范推广形成较好的经济社会效益，发表论文1篇，授权专利1个				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过在我省德阳、资阳、宜宾等多地进行中低肥力土壤肥效试验以及示范推广，试验设置无氮肥、常规施肥以及优化施肥处理，分析土壤养分、作物产量以及氮肥利用效率变化；利用测土配方施肥，以绿色优质高效品种为基础，通过优化秸秆还田、有机无机配施、增密优配、水肥管理等关键技术，集成四川丘陵区中低肥力土壤条件的施肥技术模式。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	8.46	8.46	8.02		94.79%	10	9.5	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	8.46	8.46	8.02		94.79%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	20	20		
			集成施肥技术模式	≥	1	套	1	15	15		
		质量指标	验收合格率	≥	80	%	80	15	15		
	效益指标	经济效益指标	新技术推广面积	≥	10	万亩	10	15	10		
		社会效益指标	增加农民收益	≥	200	万元	200	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10		
合计									99.5		
评价结论	项目自评总分99.5，完成论文、技术模式等产出指标、效益指标和满意度指标均完成预设目标。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：郭松、杨玉敏					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997919-省级预算内基本建设资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	购置仪器设备30台/套。					已购置仪器设备30台/套。				
	2. 项目实施内容及过程概述	瞄准国际国内食药菌学科发展前沿，购置相关仪器设备，提升食用菌种质资源保藏与创新利用的能力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	300.00	300.00		295.20		98.40%	10	9.8		
	其中：财政资金	300.00	300.00		295.20		98.40%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	仪器设备采购	≥	30	台	30	20	20		
		质量指标	项目验收合格率	≥	80	%	80	20	20		
		时效指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	10	10		
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15		
		可持续影响指标	影响年限(≥年)	≥	5	年	5	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10		
合计										99.8	
评价结论	自评总分99.8分，通过项目实施丰富和完善四川食用菌种质资源库，加强野生大型真菌种质资源收集保藏力度，加快新技术在食用菌种质资源发掘评价中的应用，围绕食用菌种业发展的关键核心问题和种业发展“卡脖子”问题，开展了新材料发掘，新方法研究，新品种选育和新产品开发。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐杰					29						财务负责人：陈庆瑞

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997970-省级农业改革创新科技示范奖补专项资金										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		1、收集羊肚菌、香菇、毛木耳、大球盖菇、杏鲍菇等种质资源50份；2、建设标准化生产基地2个；3、发表论文3篇；促进羊肚菌、毛木耳、香菇、大球盖菇、杏鲍菇等新品种、新技术的应用；进一步开展食用菌种质资源发掘和保藏；促进品种升级，技术更新换代。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内） 1、收集羊肚菌、香菇、毛木耳、大球盖菇、杏鲍菇等种质资源55份；2、建设标准化生产基地2个；3、发表论文4篇；促进羊肚菌、毛木耳、香菇、大球盖菇、杏鲍菇等新品种、新技术的应用；进一步开展食用菌种质资源发掘和保藏；促进品种升级，技术更新换代。				
	2. 项目实施内容及过程概述		收集羊肚菌、香菇、毛木耳、大球盖菇、杏鲍菇等种质资源，并开展标准化生产基地建设；促进羊肚菌、毛木耳、香菇、大球盖菇、杏鲍菇等新品种、新技术的应用；进一步开展食用菌种质资源发掘和保藏；促进品种升级，技术更新换代。发表论文。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	24.18	24.18	24.18			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	24.18	24.18	24.18			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	收集种质资源	≥	50	份	55	20	20			
			发表论文	≥	3	篇	4	15	15			
		时效指标	完成上报时限	=	2022.12	年	2022.12	15	15			
	效益指标	社会效益指标	1、促进羊肚菌、毛木耳、香菇、大球盖菇、杏鲍菇等新品种、新技术的应用；进一步开展食用菌种质资源发掘和保藏；促进品种升级，技术更新换代	定性	高中低		高	15	15			
		可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	15	15			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	90	10	10				
合计									100			
评价结论	全面完成项目绩效目标任务。自评得分100分。项目收集羊肚菌、香菇、毛木耳、大球盖菇、杏鲍菇等种质资源55份；建设标准化生产基地2个；发表论文4篇；促进羊肚菌、毛木耳、香菇、大球盖菇、杏鲍菇等新品种、新技术的应用；进一步开展食用菌种质资源发掘和保藏；促进品种升级，技术更新换代。项目可持续影响力达3年以上，有效主推了我省食用菌产业高质量发展。											
存在问题	无。											
改进措施												
项目负责人：彭卫红					财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001921-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金（2021资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	有利于促进四川食用菌产业稳步健康发展					促进四川食用菌产业稳步健康发展				
项目基本情况		团队全体成员积极致力于服务四川食用菌产业，助力乡村振兴，产业兴旺。与国家食用菌产业技术体系紧密结合，2022年对金堂、康定、什邡、通江和蓬溪等基地县主要食用菌种类，以及德阳、平昌、简阳、温江、广元、武胜、南充、西昌、昭觉、木里、平昌、宣汉、达州、古蔺、泸定等食用菌产区，开展技术成果转化、技术指导、产业服务。对羊肚菌、毛木耳、银耳、姬菇、金针菇、香菇、竹荪、鸡腿菇、杏鲍菇、大球盖菇等食用菌种类出现的技术问题进行技术服务和科学攻关，积极开展培训、技术示范、现场指导和技术交流，并根据区域食用菌发展需求情况，进行技术服务、各种形式的脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接工作以及生产应急处理，期间各团队还结合国家乡村振兴工作总体部署，结合产业发展需求，开展“一对一”和“手把手”科技帮扶工作，指导种植户、企业、村集体等开展食用菌生产，对生产栽培中的具体技术问题指导。2022年，省食用菌团队全面完成了计划任务，各岗位全面完成了目标任务，对四川食用菌产业健康发展做出了积极的努力。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	108.00	108.00	108.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	108.00	108.00	108.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	2	篇	5	20	20		
			技术培训	≥	2	次	5	15	15		
		时效指标	项目按期完成率(%)	≥	80	%	100	15	15		
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	好坏		好	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	≥	80	%	90	10	10			
合计											100
评价结论	全面完成项目年度目标任务，自评总分100分。该项目很好的服务了四川食用菌产业，开展了技术培训5次，受惠人数达1000人次以上，服务对象满意度达90%以上；发表论文5篇；按期完成了项目的评价验收工作。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：彭卫红					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001933-中央“三区”科技人才支持计划资金（2021资环所）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1.项目年度目标完成情况	改良当前贫困地区羊肚菌品种结构，提高品种适应性及抗逆性，示范推广山地林下羊肚菌高效栽培模式					完成改良当前贫困地区羊肚菌品种结构，提高品种适应性及抗逆性，示范推广山地林下羊肚菌高效栽培模式					
	2.项目实施内容及过程概述	改良羊肚菌品种：通过对当前贫困地区羊肚菌品种的调查和研究，筛选出适应当地环境条件、具有高产、高品质、高抗逆性的羊肚菌品种，并进行培育和繁殖，提高品种的适应性和抗逆性。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	36.00	36.00	35.35		98.19%	10	9.8	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2.年中发生预算调整的(追加或调减)应单独说明理由;3.其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	36.00	36.00	35.35		98.19%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
其他资金						/	/					
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	技术示范	≥	1	项	1	15	15			
			推广新品种	≥	1	个	1	20	20			
		质量指标	项目验收合格率	≥	80	%	80	15	15			
	效益指标	社会效益指标	改良当前贫困地区羊肚菌品种结构，提高品种适应性及抗逆性，示范推广山地林下羊肚菌高效栽培模式	定性	高中低		高	30	30			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10				
合计									99.8			
评价结论	本项目旨在改良贫困地区羊肚菌品种结构，提高其适应性及抗逆性，同时示范推广山地林下羊肚菌高效栽培模式，以促进当地经济发展和改善当地居民的生计状况。本项目开展了1项技术示范，并推广了1个新品种，取得了一定的成效和成果。项目自评总分为90分以上。											
存在问题	首先，新品种推广效果有待进一步提高，需要加强对新品种的宣传推广，增加当地居民的认知和使用率。其次，技术示范的实施过程中出现了一些管理和操作上的问题，需要进一步完善管理机制和规范操作流程，以确保技术示范的有效实施。最后，贫困地区基础设施薄弱，技术推广受到了一定的制约，需要加强基础设施建设和政策支持，提高贫困地区农民的获得感和信心。											
改进措施	下一步需要加强宣传推广，完善管理机制和操作流程，同时加强基础设施建设和政策支持，提高项目的实施效果和影响力。此外，可以进一步探索多元化的产业发展模式，提高农民的收入水平，加速当地乡村振兴的进程。											
项目负责人：陈红琳				29/ 财务负责人：陈庆瑞								



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029318-2022年上缴上级预算单位支出											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所					
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述		促进成果示范与转化					促进成果示范与转化					
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额		0.00	15.00		11.00		73.33%	10	7.3	年中追加上缴上级支出预算		
	其中：财政资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		0.00	15.00		11.00		73.33%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		上缴次数		≥	1	次	1	25	25	
			时效指标		完成(上报)时限		=	2022	年	2022	25	25	
	效益指标		社会效益指标		对工作的促进作用		定性	高中低		高	30	30	
满意度指标		服务对象满意度指标		服务对象满意度		≥	80	%	80	10	10		
合计										100	97.3		
评价结论	促进成果示范与转化												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：罗付香						财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029362-土肥科技示范农用地质量评价-集中收入										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况	1、开展主栽粮油作物高效施肥技术中试500亩，开展3个方面的试验研究； 2、完成总结报告2份；						完成1、开展主栽粮油作物高效施肥技术中试500亩，开展3个方面的试验研究； 2、完成总结报告2份；				
	2.项目实施内容及过程概述	开展中试：在项目实施区域内选取500亩耕地，进行主栽粮油作物高效施肥技术的中试。中试包括以下三个方面的试验研究： 施肥方式试验：比较不同施肥方式对作物生长和产量的影响，探索适宜的施肥方式。 施肥量试验：比较不同施肥量对作物生长和产量的影响，探索适宜的施肥量。 完成总结报告：在中试结束后，进行试验数据的分析和总结，编写总结报告。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	66.00	66.00	10.00			15.15%	10	1.5	项目中，新冠疫情的影响导致实验计划、人员调度等方面出现不确定性，部分经费（差旅费、劳务费、测试费和其他费用）无法及时使用，导致预算执行率未达到预期。同时，由于作物生长跨年度，一部分经费需要在下一年度使用，因此当前预算执行率未能达到90%。针对这些问题，我们将采取更加精细化的预算管理措施，提前制定详细的实验计划和预算分配方案，确保经费合理利用，同时在后续项目实施中加强成本控制，提高预算执行效率。		
	其中：财政资金	66.00	66.00	10.00			15.15%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	开展试验研究	≥	3	次	3	20	20			
			完成总结报告	≥	2	个	2	15	15			
		质量指标	产值提升率	≥	5	%	5	15	15			
	效益指标	社会效益指标	开展现场会	≥	1	次	1	15	15			
		生态效益指标	化肥投入减少率	≥	10	%	10	15	15			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10				
合计										91.5		
评价结论	自评得分90分以上，成功实施了500亩主栽粮油作物高效施肥技术中试，并开展了3个方面的试验研究。同时，完成了2份总结报告。 通过项目实施，取得了一系列显著成果，包括提高了粮油作物的生产效益和土地资源利用效率，降低了农业生产对环境的负面影响，促进了区域农业的可持续发展。这些成果对于推动农业现代化和提高农业生产水平具有积极的意义。											
存在问题	主要包括技术推广和示范力度不够强等											
改进措施	加强团队的技术培训和能力建设，加强对试验过程的监督和数据质量的把控，提高技术推广和示范的覆盖面和影响力，进一步提高项目的实施效果和推广应用的能力。											
项目负责人：陈尚洪					299 财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029368-高效施肥技术与产品服务-集中收入									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展试验5个，取样200个，发表论文1篇； 2、培训农技人员及农户50人次。					开展试验5个，取样200个，发表论文1篇；培训农技人员及农户50人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目按照年度目标在江安、泸县等地设置田间试验5个，采集相关样品测试分析，对当地农户进行培训。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	118.00	118.00	5.00		4.24%	10	0.4	没有项目收入，只集中收入上交了5万		
	其中：财政资金	118.00	118.00	5.00		4.24%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展试验	≥	5	次	5	10	10		
			发表论文	≥	1	篇	1	10	10		
			取样	≥	200	个	200	15	15		
		时效指标	项目按期完成率(%)	≥	80	%	80	15	15		
	效益指标	经济效益指标	作物增产率	≥	5	%	5	15	15		
		可持续发展指标	影响年限	≥	2	年	2	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	≥	80	%	80	10	10		
合计										90.4	
评价结论	项目自评总分90.4，产出指标、效益指标和满意度指标均完成预设目标。										
存在问题	没有相关项目可作为集中收入上交。疫情原因无集中收入上缴，集中收入项目中期无法进行调整										
改进措施	争取相关项目										
项目负责人：秦鱼生					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029374-分析测试一集中收入									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 完成检测样品1000个，检测1万项次 2. 按期完成项目					去年因为疫情原因业务开展不够，大批量样品较少，多为散样；分析测试部分款项还未支出。				
	2. 项目实施内容及过程概述	去年因为疫情原因业务开展不够，大批量样品较少，多为散样；分析测试部分款项还未支出。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	132.81	132.81		0.00		0.00%	10	0	1、去年因为疫情原因业务开展不够，大批量样品较少，多为散样；2、分析测试部分款项还未支出。	
	其中：财政资金	132.81	132.81		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测样品个数(个)		≥	1000	个	100	15	1.5	去年因为疫情原因业务开展不够
			检测项次(万项次)		≥	1	万次	0.15	15	2.3	去年因为疫情原因业务开展不够
		时效指标	项目按期完成率(%)		≥	80	%	100	20	20	/
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用		定性	高中低		高	15	15	/
		生态效益指标	促进土壤质量保护		定性	高中低		高	15	15	/
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)		≥	80	%	95	10	10	/
			合计					100	63.7		
评价结论	项目实施效果比较差，完成度不够。										
存在问题	去年因为疫情原因业务开展不够，大批量样品较少，多为散样；分析测试部分款项还未支出。疫情原因无集中收入上缴，集中收入项目中期无法进行调整										
改进措施	增加业务量，加大项目人员投入。减少集中收入任务。										
项目负责人：阳路芳					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029380-土壤面源污染防治及治理-集中收入									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、建立核心示范基地200亩，集中展示500亩。 2、示范“专家大院+农技部门+新型经营主体”的推广机制1套。 3、在各个区域示范推广新品种3-5个、新技术3-5项，并集中展示绿色高效生产技术。 4、完成技术培训3次。					对照年度目标，完成了核心示范基地建设和技术培训，推广了新品种和新技术。				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立了核心示范基地，示范推广新品种、新技术，并集中展示绿色高效生产技术；完成了技术培训。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	113.00	113.00		0.00		0.00%	10		疫情原因无集中收入上缴	
	其中：财政资金	113.00	113.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	高效栽培技术		≥	3	项	3	10		
			发表论文		≥	2	篇	2	15		
			形成主推技术		≥	1	个	1	15		
			新品种		≥	1	种	1	10		
	效益指标	经济效益指标	作物增产率		≥	5	%	5	15		
		可持续发展指标	影响年限		≥	2	年	2	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	80	%	90	10			
合计											0
评价结论	本项目完成了核心示范基地建设，推广了新品种、新技术，集中展示绿色高效生产技术，提高了作物产量，顺利完成各项指标。										
存在问题	疫情原因无集中收入上缴，集中收入项目中期无法进行调整										
改进措施	无										
项目负责人：朱永群					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029877-农业资源与环境研究（上年结转）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	满足3个行政科室的基本工作条件；为单位中小型会议的举行提供必要条件；保障单位蓉内试验场地的安全和正常运转。					满足3个行政科室的基本工作条件；为单位中小型会议的举行提供必要条件；保障单位蓉内试验场地的安全和正常运转。				
	2. 项目实施内容及过程概述	满足3个行政科室的基本工作条件；为单位中小型会议的举行提供必要条件；保障单位蓉内试验场地的安全和正常运转。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	97.79	97.79	77.44		79.19%	10	7.9	项目尚在执行期		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	97.79	97.79	77.44		79.19%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	满足科室工作条件	≥	3	个	3	20	20		
			保障安全及正常运转	≥	1	项	1	20	20		
		时效指标	完成工作时限	≤	12	月	12	10	10		
	效益指标	经济效益指标	不超过项目金额	≤	97.79	万元	97.79	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10			
合计							100	97.9			
评价结论	满足3个行政科室的基本工作条件；为单位中小型会议的举行提供必要条件；保障单位蓉内试验场地的安全和正常运转。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘静					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006616859-第一批科技计划-羊肚菌稳产高产关键技术研发与应用（面上项目）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	实现羊肚菌稳产高产，实现资源循环利用，生态效益显著					在成都市东部新区等示范点实现羊肚菌稳产高产，亩产加权平均值350kg以上，表征产量不稳定性的参数——亩产加权变异系数从0.89降低至0.50以下；实现谷壳、桑枝等资源循环利用，生态效益显著					
2. 项目实施内容及过程概述		通过优化发固体隧道发酵过程研发了基于土壤微生物生态调控原理的微生物肥料，施用到羊肚菌栽培田中，缓解了羊肚菌连作障碍，稳定了羊肚菌出菇产量表现，在成都市东部新区等示范点实现羊肚菌稳产高产										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	年中追加项目，项目尚在执行期			
	总额	0.00	30.00	11.24		37.45%	10	3.7				
	其中：财政资金	0.00	30.00	11.24		37.45%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	企业标准	≥	1	项	0	10	5	疫情阻隔		
			取得专利(项)	≥	1	项	1	20	20			
			发表论文	≥	2	篇	2	20	20			
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15			
		生态效益指标	改善质量	定性	高中低		高	15	15			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	95%	10	10				
合计											88.7	
评价结论	自评总分88.7，总体完成情况优秀											
存在问题	因2022年度疫情阻隔，与企业协同推进受阻，企业标准研制滞后											
改进措施	下一步将重点加强成果落地和形成标准											
项目负责人：谭昊					财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006966472-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-三普质控实验室-2022年试点									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	为四川省第三次土壤普查试点,开展样品编码流转、留样复检等质量控制工作.					为四川省第三次土壤普查试点,开展样品编码流转、留样复检等质量控制工作.				
2. 项目实施内容及过程概述	为四川省第三次土壤普查试点,开展样品编码流转、留样复检等质量控制工作.										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	100.00	56.68		56.68%	10	5.7	1、三普经费下达较晚,部分前期资金无出处;2、项目还在执行过程中,如留样复检只展开了一次,根据规范还有二次复检。		
	其中:财政资金	0.00	100.00	56.68		56.68%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	样品流转	≥	10500	个	10500	20	20	/	
			检测样品个数(个)	≥	53	个	53	15	15	实际要求完成任务与预算有出入,已按项目实际要求数量全部完成。	
		时效指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	15	15	/	
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15	/	
		可持续影响指标	影响年限	≥	5	年	5	15	15	/	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	≥	80	%	100	10	10	/	
合计								100	95.7		
评价结论	自评得分95.7分,项目实施效果较好,产生了较好的社会效益和生态效益。										
存在问题	三普经费下达较晚,部分前期资金无出处;项目任务还有部分在2023年完成。										
改进措施	加快资金使用进度。										
项目负责人: 阳路芳					财务负责人: 陈庆瑞						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007109430-农业生产发展资金-农业重大技术协同推广计划试点（资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1.项目年度目标完成情况	推广一批优质绿色高效技术，集聚一只顶天立地的农技推广业务，充善“两地一站一体”协同推广模式					按照“科研院所+高校+基层推广人员”产学研协作模式，在全省范围内构建了一支多领域专家人才队伍，组建10个专家团队，构建了“两地一站一体”协同推广模式。				
2.项目实施内容及过程概述	按照“科研院所+高校+基层推广人员”产学研协作模式，在全省范围内构建了一支包含四川省农业科学院农业资源与环境研究所、四川农业大学等多领域专家人才队伍，组建10个专家团队，在广汉市高坪镇、绵阳市安州区、泸州市江阳区等12地开展了农业减碳与秸秆资源化利用推广示范工作。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	76.00	56.36		74.16%	10	7.4	由于项目资金到位较晚，因此预算执行率未完成100%。		
	其中：财政资金	0.00	76.00	56.36		74.16%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	辐射带动示范面积	≥	800	亩	850	15	15		
			建立核心示范基地	≥	4	个	4	20	20		
		时效指标	项目完成时限	=	2022.12	年	2022.12	15	15		
	效益指标	社会效益指标	推广秸秆高效利用技术	≥	3	项	3	15	15		
		生态效益指标	提高示范区高效利用率	≥	10	%	10	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	≥	80	%	80	10	10		
合计										97.4	
评价结论	自评得分97.4，全面完成了年度目标，预算执行略显不够。										
存在问题	预算执行率不够，主要是项目资金到位较晚。										
改进措施	无。										
项目负责人：秦鱼生					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007109459-农业资源与生态保护补助资金-农田化肥减施增效技术项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	测算主要农作物化肥利用率，制定技术规范1项，撰写报告2份。					完成三种主要农作物化肥利用率的测算，制定技术规范1项，撰写报告2份。				
	2. 项目实施内容及过程概述	测算小麦、水稻和玉米三种农作物化肥利用率，制定相关技术规范1项，撰写报告2份。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	项目执行周期为2022-2023年，因此2022年经费没有用完。		
	总额	0.00	25.00	8.99		35.97%	10	3.6			
	其中：财政资金	0.00	25.00	8.99		35.97%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	制定化肥减量增效主推技术模式	≥	2	项	2	20	20		
		质量指标	评审合格率(%)	≥	80	%	80	15	15		
		时效指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	15	15		
	效益指标	社会效益指标	对四川省三大粮食作物肥料利用率的促进作用	定性	高中低		高	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	≥	80	%	80	10	10			
合计									93.6		
评价结论	项目完成了各项绩效指标，项目研究也取得了良好进展。										
存在问题	项目执行周期为2年，为确保第二年正常运行，第一年的预算执行数无法达到要求。										
改进措施	无										
项目负责人：王宏					财务负责人：陈庆瑞						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007109480-乡村振兴技术服务									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	提升新型职业农民综合素质、生产技能和经营管理能力。					课程设置紧凑，培训内容丰富实用，针对性强、实效性高。				
2. 项目实施内容及过程概述	聚焦农业农村现代化这一重大时代课题，深入了解国家“三农”政策，提升自身专业知识、经营管理能力和综合素养，助力四川乡村振兴，服务全省农业产业高质量发展。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	100.00	23.97		23.97%	10	2.4	受疫情影响部分培训工作无法顺利进行；此项目为后期增加项目		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	100.00	23.97		23.97%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训人次	≥	500	人次	270	20	10.8	受疫情影响部分培训工作无法顺利进行	
			开展培训活动	≥	10	次	9	15	13.5		
		时效指标	按期完成培训任务	=	2022	年	2022	15	15		
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	高中低		高	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10			
合计									81.7		
评价结论	受疫情影响未能在2022年顺利完成所有培训目标，但已完成参训的学员对培训内容表示满意。培训紧密结合乡村振兴人才需求实际，统筹使用各类教育培训资源，分层分类分模块培育农业经理人等经营管理型、种养大户等专业生产型和从事生产经营性服务的技能服务型农民，不断提高培育内容的针对性、过程管理的规范性、培育结果的有效性，发展壮大“爱农业、懂技术、善经营”的农民队伍。										
存在问题	受疫情影响部分培训工作无法顺利进行										
改进措施	加紧推进工作进展										
项目负责人：刘静					财务负责人：刘樱						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462569-第二批科技计划-密度对玉米大豆间作系统光截获和光利用效率的影响									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	完成密度对玉米大豆间作系统光截获和光利用效率的影响项目的田间实验和数据分析，撰写项目报告1份，发表论文2篇。					对照年度目标，本项目完成了项目2022年度的田间实验和数据分析，完成了绩效指标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目在资阳开展了1年的田间实验，并取样分析总结。完成了计划目标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	项目执行周期为2022-2023年。因此2022年经费没有用完。		
	总额	0.00	20.00	7.32		36.61%	10	3.66			
	其中：财政资金	0.00	20.00	7.32		36.61%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	指定技术方案(个)	≥	1	个	1	25	25		
			发表论文(篇)	≥	1	篇	1	25	25		
	效益指标	经济效益指标	提高大豆玉米间作系统产出(%)	≥	3	%	2	15	15		
		可持续影响指标	影响年限(≥年)	≥	2	年	2	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10			
合计							90	93.6			
评价结论	项目完成了各项绩效指标，项目研究也取得了良好进展。基本明确了玉米大豆间作系统光截获和光利用效率特征。										
存在问题	项目20万经费1年下拨，而项目执行周期为2年。为确保第二年正常运行，第一年的预算执行数无法达到要求。										
改进措施	无										
项目负责人：刘海涛		财务负责人：陈庆瑞									

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462606-三区科技人才经费-资环所2022年									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 建立示范基地3个，为新型经营主体、农户、养殖户提供新品种5个，示范推广新技术、新产品5项，技术覆盖率达75%以上并产业等可持续发展影响年限2年以上，开展技术培训及田间指导10次以上，服务区域对象满意度达80%以上；整体提高作物种植水平、饲草栽培及青贮加工技术。					年度目标完成情况 完成建立示范基地3个，为新型经营主体、农户、养殖户提供新品种5个，示范推广新技术、新产品5项，技术覆盖率达75%以上并产业等可持续发展影响年限2年以上，开展技术培训及田间指导10次以上，服务区域对象满意度达80%以上；整体提高作物种植水平、饲草栽培及青贮加工技术。				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立示范基地：在项目实施区域内选取合适的地点建立示范基地，用于展示新品种和新技术的效果，向农户和养殖户传播相关知识和技术。 提供新品种：通过示范基地和相关渠道，向农户和养殖户提供5个新品种，涉及作物和饲草种植等领域。 推广新技术和新产品：通过示范基地和相关渠道，推广5项新技术和新产品，涉及作物种植、饲草栽培及青贮加工等领域。提高技术覆盖率：通过培训和田间指导，提高技术覆盖率，确保75%以上的农户和养殖户使用新品种和新技术。 促进产业可持续发展：通过推广新品种和新技术，整体提高作物种植水平、饲草栽培及青贮加工技术，从而促进产业的可持续发展。 提高服务满意度：通过培训和田间指导，提高农户和养殖户的技术水平，从而提高服务区域对象的满意度，确保达到80%以上。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	16.00	7.32		45.74%	10	4.6	项目中，新冠疫情的影响导致实验计划、人员调度等方面出现不确定性，部分经费（差旅费、劳务费、测试费和其他费用）无法及时使用，导致预算执行率未达到预期。同时，由于作物生长跨年度，一部分经费需要在下一年度使用，因此当前预算执行率未能达到90%。针对这些问题，我们将采取更加精细化的预算管理措施，提前制定详细的实验计划和预算分配方案，确保经费合理利用，同时在后续项目实施中加强成本控制，提高预算执行效率。		
	其中：财政资金	0.00	16.00	7.32		45.74%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	指导建立核心试验示范基地	≥	3	个	3	20	20		
			推广新品种	≥	5	个	5	15	15		
			开展技术培训和田间指导	≥	10	次	10	15	15		
	效益指标	社会效益指标	技术覆盖率	≥	75	%	75	15	15		
		可持续影响指标	影响年限	≥	2	年	2	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10			
合计					310			100	94.6		

评价结论	该项目评分为94.6分。项目实施取得的成效或成果主要表现在以下几个方面：成功建立了3个示范基地，提供了5个新品种，推广了5项新技术和新产品，并开展了多次技术培训和田间指导，达到了技术覆盖率75%以上，并产生了2年以上的可持续发展影响。此外，作物种植水平、饲草栽培及青贮加工技术也得到了整体提高。
存在问题	项目实施中可能存在资金不足、技术难度大、市场需求不确定等问题。
改进措施	进一步提高服务质量，增强服务对象满意度；加强市场调研和需求分析，确保技术和产品推广的可行性和市场竞争力；加强政策支持和协调，提高项目实施的整体效益。
项目负责人：陈红琳	财务负责人：陈庆瑞

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462624-第二批科技计划-科技成果转化引导计划（资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述		为乡村产业发展提供智力支持，解决生产问题。					为乡村产业发展提供智力支持，解决生产问题。			
		组织技术专家团队，为乡村产业发展提供科技支持和技术指导；支持科技成果转化，将科技成果应用于乡村产业发展，解决实际生产问题；为乡村产业发展提供相关培训和技术指导，以提高乡村居民的科技素养和技术水平；推广和示范科技成果在乡村产业中的应用，以带动和促进乡村经济的发展和壮大。通过上述实施内容和过程，该项目旨在为乡村产业的可持续发展提供科技支持和智力支持，提高农村经济的科技含量和增加产值。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	0.54	0.54		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括：社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	0.54	0.54		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成平台问题回答	≥	20	个	20	25	25		
		质量指标	验收合格率(%)	≥	80	%	80	25	25		
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	高		高	15	15		
		可持续影响指标	影响年限	≥	1	年	1	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	≥	80	%	80	10	10			
合计							100	100			
评价结论	根据自评情况，本项目在科技成果转化方面取得了显著成效。项目成果得到了有效推广和转移，为当地农村产业发展提供了智力支持，解决了一系列生产问题。项目自评总分较高，达到了预期目标。										
存在问题	在项目实施中也存在一些问题。首先，项目实施过程中，缺乏充分的沟通和协调机制，导致一些关键问题无法得到有效解决。其次，项目资金管理存在不足，部分支出存在不必要的浪费。最后，项目的推广范围和效果还有待进一步提高。										
改进措施	建议在下一步工作中加强与相关部门和组织的沟通和协调，建立更加严密的资金管理制度，提高项目的推广范围和效果。政策性建议方面，建议加大对科技成果转移转化的支持力度，加强技术转移中介组织建设，鼓励和引导更多的企业和农户参与科技成果转化。										
项目负责人：沈学善				财务负责人：陈庆瑞							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462663-草原防火等其他农业基础设施专项中央基建-2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业资源与环境研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	针对西南山地农业环境问题突出，新购置的大中型仪器设备，采取技术研发和组装集成，攻克农业科技难题，为西南地区农业环境学科和区域产业发展提供支撑。将获得持续性、基础性的监测数据，有效提高和改善在肥效微生物、食用菌种质资源的发掘、收集、评价和利用，新产品和新技术集成示范等方面的研究条件和能力，全面提升国家农业微生物成都观测实验站的科研能力，促进观测研究水平的整体提升。					完成了针对西南山地农业环境问题突出，新购置的大中型仪器设备，采取技术研发和组装集成，攻克农业科技难题，为西南地区农业环境学科和区域产业发展提供支撑。将获得持续性、基础性的监测数据，有效提高和改善在肥效微生物、食用菌种质资源的发掘、收集、评价和利用，新产品和新技术集成示范等方面的研究条件和能力，全面提升国家农业微生物成都观测实验站的科研能力，促进观测研究水平的整体提升。				
2. 项目实施内容及过程概述	<p>购置大中型仪器设备：为了能够有效地监测西南山地农业环境，项目将购置大中型仪器设备，如肥效微生物监测设备、食用菌种质资源评价设备等。</p> <p>技术研发和组装集成：针对项目所需要的设备，将进行技术研发和组装集成，以确保设备的高效运作和数据的准确性。</p> <p>监测数据的持续性和基础性：通过设备采集到的数据，将获得持续性和基础性的监测数据，这将有助于更好地了解农业环境的状况和变化，进一步指导相关农业活动的开展。</p> <p>肥效微生物、食用菌种质资源的发掘、收集、评价和利用：项目将利用所购置的设备，深入研究肥效微生物和食用菌种质资源，并探索更好地发掘、收集、评价和利用这些资源的方法和技术。</p> <p>新产品和新技术集成示范：项目将集成新产品和新技术，进行示范，以促进相关领域的发展和推广。</p> <p>整个项目实施的过程包括设备购置、技术研发和组装集成、数据采集、研究分析等环节，通过这些环节的有机衔接，实现项目目标的达成。</p>										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	1,692.14	1,674.21		98.94%	10	9.9			
	其中：财政资金	0.00	1,692.14	1,674.21		98.94%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/	中央项目被收回后，重新下达			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	购置仪器设备	≥	20	台	20	10	10		
		质量指标	项目验收合格率	≥	80	%	80	15	15		
		时效指标	完成上报时限	=	2022.12	年	2022.12	15	15		
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15		
		可持续影响指标	影响年限(≥年)	≥	5	年	5	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10		
成本指标	经济成本指标	采购成本	≤	1692.14	万元	1692.14	10	10			
合计				313				100	99.9		



评价结论	该项目的自评总分较高，主要是因为项目实施中，新购置的大中型仪器设备，以及技术研发和组装集成的措施，有力地支撑了西南地区农业环境学科和区域产业的发展。通过该项目的实施，获得了持续性、基础性的监测数据，并有效提高和改善了肥效微生物、食用菌种质资源的发掘、收集、评价和利用等方面的研究条件和能力，全面提升了国家农业微生物成都观测实验站的科研能力，促进了观测研究水平的整体提升。	
存在问题	首先，该项目的投入较大，需要合理规划和管理资金。其次，仪器设备的维护和保养需要耗费一定的费用和人力资源。最后，新技术的集成和推广需要更多的人力资源和资金投入。	
改进措施	下一步可以考虑优化项目管理，加强预算控制和资金使用效益评估。同时，加强仪器设备的维护和保养，以确保其正常运转和延长使用寿命。另外，可以加强科技成果转化和推广应用，争取更多的项目支持	
项目负责人：郑盛华	财务负责人：陈庆瑞	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008590627-四川创新团队-国家现代农业产业技术体系（2022资环所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业资源与环境研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、发表研究论文1篇，信息简报12篇，调查报告/生产建议1篇。 2、建设标准化栽培基地1个，集成示范特色马铃薯提质增效栽培技术1套。 3、培训县乡农技人员100人次，技术指导服务特色马铃薯种植1000亩。 4、申报科技成果1项。					对照年度目标，本项目完成了项目2022年度的田间实验，集成了高效栽培技术，进行了培训及技术指导，完成了绩效指标。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	65.00	0.74		1.14%	10	0.1	项目经费年底到达，因此2022年经费没有用完。		
	其中：财政资金	0.00	65.00	0.74		1.14%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表研究论文	≥	1	篇	1	15	15		
			建设示范基地	≥	1	个	1	20	20		
		质量指标	示范新技术	≥	1	套	1	15	15		
	效益指标	可持续影响指标	影响年限(≥年)	≥	2	年	2	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度(%)	≥	90	%	95	10	10		
合计								90	90.1		
评价结论	项目完成了各项绩效指标，项目研究也取得了良好进展，建立了示范基地，集成示范特色马铃薯提质增效栽培技术。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：朱永群						财务负责人：陈庆瑞					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854115-2022年自主创新专项（生物技术育种关键技术及在现代农业中的应用）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	1. 基于生物技术的农作物育种新材料创制与应用。 2. 农用绿色投入品研究与应用。 3. 植物、微生物重要基因发掘与分子标记开发。 4. 农产品辐照保鲜与加工利用。					利用细胞工程、分子标记等创制甘薯等新材料3份；筛选出1株能高效降解菜籽饼粕中硫苷的细菌，为菜籽饼粕高值化利用奠定基础；建立了大豆的遗传转化体系；通过转录组学分析了大型真菌中镉胁迫应答的关键基因；研发了麦冬绿色生产栽培技术。			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展了染色体涂染技术在甘薯及其野生近缘种中的应用，为甘薯15条染色体分别设计了单拷贝探针库，共计91,566条序列；筛选出1株能高效降解菜籽饼粕中硫苷的细菌，为菜籽饼粕高值化利用奠定基础；开展了外源N-乙酰半胱氨酸（NAC）对镉胁迫下灵芝菌丝形态、菌丝量、抗氧化酶活性及体内镉积累的影响，通过转录组学分析了NAC缓解镉胁迫应答的关键基因；成功建立了四川本地品种南豆12、南夏豆25、贡选1号，以及Williamms82、天隆一号等品种子叶节的遗传转化体系，并克隆3个生育期调控基因；核转录因子AtNF-YB1、ZmNF-YB2、OsNF-YB4；研发麦冬双药种植技术模式，加大麦冬群体的水、肥、光、温吸收利用率，为高产和机械化提供了基础。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00	30.00		100.00%	10	100		
	其中：财政资金	30.00	30.00	30.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	20	20	
			SCI收录论文数	≥	1	篇	1	20	20	
			专利申请数	≥	1	项	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	1	15	15	
		可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	2	15	15	
合计									100	
评价结论	项目围绕生物技术在现代农业中的应用开展研究，全面完成了2022年度既定目标，预算执行率100%									
存在问题	加快经费使用阶段进度									
改进措施	实行经费使用季度通报制，严格按研究进度使用经费									
项目负责人：宋军					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246623-中试熟化与示范（致病微生物灭活的辐照工艺应用）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标							年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	1、牛肉干、宠物食品、泡椒凤爪、蛋白酶的最佳辐照剂量研究 2、辐照后样本微生物，尤其致病性微生物活性研究 3、基于钴60辐照技术的食品灭菌标准化工艺研究 4、辐射工艺的中试示范					研发泡椒凤爪、牛肉干等休闲食品及宠物饲料钴-60辐照工艺一套，并为棒棒娃、阿甘牛肉、康泉食品企业产品提供辐照灭菌超过50吨			
	2. 项目实施内容及过程概述	针对泡椒凤爪、牛肉干等休闲食品及宠物饲料中微生物菌落容易超标，常规高压蒸汽灭菌法又容易产生变性等问题，采用高-低剂量钴-60循环辐射消杀法，对上述商品进行灭菌，结果表明，该方法能有效抑制有害菌生长，延长物品货架期。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	5.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.00	5.00	5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	验收合格率	≥	80	%	95	25	25	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	25	25	
	效益指标	经济效益指标	辐照创收	≥	2	万元	3	15	15	
		可持续影响指标	项目研究影响年限	≥	4	年	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	辐照满意度	≥	80	%	100	10	10	
合计									100	
评价结论	本项目实施良好，技术成熟度高，服务对象满意度高，全面完成预期绩效指标，综合得分100分									
存在问题	本项目形成的技术应用方向还比较窄，基础研究深入度还不够									
改进措施	下一步将开展新型辐照食品（如预制菜）等的辐照工艺研究，同时开展耐辐射菌落研究，开辟辐射防护领域新方向									
项目负责人：宋军					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462476-2022年第二批科技计划（羊肚菌源多肽调控氧化应激对缺血缺氧脑损伤的保护作用及机制）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	1. 构建1套真菌小分子多肽的分离提取技术方法；2. 构建神经保护活性的细胞、动物评价模型					1. 完成了羊肚菌小分子多肽的分离提取，并且通过LC-MS-MS完成氨基酸测序；2. 完成了HIBD大鼠模型的构建，并且验证了羊肚菌多肽对HIBD大鼠行为及记忆的改善效果；3. 构建了缺氧细胞模型，初步探索了羊肚菌多肽的作用机制。	
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1、羊肚菌多肽复合物提取分离(大部分工作已经完成) 取一定质量梯棱羊肚菌干品，加蒸馏水浸泡后匀浆，匀浆超声粉碎，离心后收集上清，4℃保存。采用3500 Da透析袋透析24 h，收集透析液。透析液低温浓缩，通过分子排阻色谱（Superdex 30 increase）进行逐级分离，获得单一峰，然后采用反相高效液相（RP-HPLC）法对小分子多肽进行进一步纯化。</p> <p>2、羊肚菌小分子多肽结构鉴定(部分工作已经完成) 经反相高效液相（RP-HPLC）色谱柱纯化后的组分中，选择具有较好神经保护作用的小分子多肽，用分光光度计测定小分子多肽的紫外吸收，粒度仪测定多肽的粒径及Zeta电位，通过基质辅助激光解析电离飞行时间质谱（MALDI-TOF MS）完成多肽分子量测定，通过氨基酸自动分析仪获得小分子多肽的氨基酸组成，最后采用酶解法完成多肽氨基酸序列测定。综合分析得出羊肚菌小分子多肽结构，采用固相合成法进行多肽的人工合成，HPLC 检测，获得纯度&gt;99%的多肽样品。</p> <p>3、羊肚菌小分子多肽对MCAO 大鼠行为的影响 采用单侧颈动脉闭塞法构建缺氧脑损伤大鼠模型，造模成功后将大鼠随机分为：模型对照组，单唾液酸四己糖神经节苷脂钠注射液(阳性对照)，多肽高、中、低剂量组并设置正常对照组，每组12 只大鼠。模型对照组与正常对照组注射生理盐水，其余实验组按给定剂量连续注射实验药物2个月。2个月后进行Morris水迷宫及暗箱实验。</p> <p>4、羊肚菌小分子多肽的神经细胞保护功效作用机制探索 从新生24 h内的SD大鼠中分离提取原代神经元细胞，含有海马和皮层神经元细胞(脑组织中海马和皮层是最主要的神经元部分，对缺血缺氧性刺激非常敏感)。培养7天后构建氧糖剥夺复氧（Oxygen glucose deprivation/reoxygenation, OGD/R）损伤模型，随后添加不同浓度的羊肚菌多肽处理。采用MTT法测定细胞的存活率，荧光显微镜观察细胞形态，评价羊肚菌多肽对细胞氧化损伤的缓解作用；测定细胞抗氧化酶系（SOD, CAT, GSH-PX）的活力，评价真菌多肽对抗氧化酶系的重塑能力；通过RT-PCR 测定Bax/Bcl等基因的表达情况，探究羊肚菌多肽对凋亡中关键节点基因的调控。采用Western-blot 方法，验证PI3K/Akt/mTOR 通路中关键蛋白的表达情况。探究羊肚菌多肽神经保护功效的作用机制。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	20.00	0.00	0.00%	10	0	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	20.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金			318		/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	2	份	1	20	10	中期报告完成, 结题报告未完成
			发表SCI期刊论文数量	≥	1	篇	0	20	0	投稿中
			发表核心期刊论文数量	≥	1	篇	0	10	0	撰写中
	效益指标	社会效益指标	专利授权数	≥	1	项	1	20	20	
		可持续影响指标	支持培养本科书	≥	1	人	1	20	20	
合计									50	
评价结论	1. 成功构建了真菌小分子多肽的分离提取方法, 能够为更多食药真菌小分子活性物质的分离提取提供技术支撑; 2. 成功构建了评价小分子化合物神经保护活性的细胞、动物模型, 未来能够基于上述模型, 完成更多活性物质的功效评价。									
存在问题	1. 经费使用相对滞后, 后期应按照计划合理使用项目经费; 2. 论文撰写的进度需要加快, 前期实验、模型及平台的搭建耗费了大量经历, 后期应该专注于论文写作发表。									
改进措施	1. 项目应该合理规划, 按照要求使用经费; 2. 阶段性的实验结果要及时总结, 同步完成相应的论文写作。									
项目负责人: 熊川				财务负责人: 景晓卫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246625-中试熟化与示范（攀西芒果防病型农林保水剂示范推广）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	1、采摘病枝，分离病原菌； 2、进行室内毒力试验，选取对病原菌效果好的杀菌剂； 3、杀菌剂与保水剂及适宜助剂一起制粒，压制成颗粒剂； 4、在攀枝花畸形病严重的芒果种植区域进行田间试验； 5、调查药剂对芒果畸形病的防治效果。					利用保水剂的缓释功能，与杀菌剂组合成防病型保水剂，采用秋季采果后根部土施方式，构建芒果畸形病防控技术，在盐边县实施50亩，达到防病增产目标。			
	2. 项目实施内容及过程概述	在攀枝花西区、盐边县芒果种植区建立50亩芒果畸形病防控示范区，探索以预防为主、缓释药剂、根部施用的新技术，达到防病、增产15%以上的目的。辐射带动攀枝花市1万亩芒果种植区推广应用该项技术。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	10.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需要说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	25	25	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	25	25	
	效益指标	经济效益指标	芒果种植区域增产	≥	15	%	17.2	10	10	
		社会效益指标	建立示范基地	≥	1	个	2	20	20	
			辐射带动周边使用绿色技术	≥	10000	亩	10000	10	10	
合计									100	
评价结论	1、预算执行情况：受疫情影响，减少出差次数，剩余差旅费调整为劳务费；2、课题组申请专利一项，发表论文一篇；3、在攀枝花市西区和盐边县各设立一个示范基地，开展防病型保水剂防治芒果畸形病试验，平均增产17.2%；3、通过技术示范、现场培训，辐射带动周边1万亩。									
存在问题	受疫情影响，减少了培训和现场指导频次，辐射带动影响力减少。									
改进措施	继续进行试验示范，加大推广力度，扩大绿色防控技术影响力。									
项目负责人：杨平华					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999213-2021年第一批科技计划（秦巴山区发展技术培训2021）											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	2. 项目实施内容及过程概述	项目年度完成培训场次7场，培训640人次。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。				
	总额	20.00	20.00	10.28		51.40%	10	5.07					
	其中：财政资金	20.00	20.00	10.28		51.40%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	培训场次	≥	6	项	7	30	30				
		质量指标	富硒茶产量提高率	≥	10	项	12	10	10				
	效益指标	社会效益指标	培训人次	≥	700	人数	640	30	27.43	由于农忙季节，宣传力度有待提高			
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	定性	优良中低差	场次	优	10	8				
种植户满意度			定性	高中低		高	10	9					
合计											89.5		
评价结论	89.5分，项目培训成效显著，技术支持推广食用菌种植面积238亩，富硒茶叶种植增加150亩。												
存在问题	种植户和一些农户对培训内容很感兴趣但不敢投入资金，担心风险，以致推广力度存在一定困难。												
改进措施	下一步项目组将结合当地乡镇府联合举办技术培训大会，邀请多学科老师针对当地的特色经济作物进行重点服务，往当地种植大户和有一定技术基础的种植户点对点支持，让更多的技术成果落地开花。												
项目负责人：张志勇						财务负责人：景晓卫							



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246634-中试熟化与示范（三台县涪城麦冬全程绿色生态规范化种植关键技术集成与示范）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标	项目年度目标						年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	1、示范推广麦冬绿色生态规范化种植关键技术1项，重点示范麦冬多蘖壮苗栽培技术，构建麦冬理想的高产株型和群体结构，替代麦冬多效唑使用技术； 2、示范新产品1个（麦冬专用有机肥）； 3、开展技术指导、咨询服务5次；培育现代农业科技示范农场1个。				1、示范不使用多效唑麦冬种植技术1项，产出麦冬产量高于大面积，麦冬品质达到《中国药典》2020版要求； 2、示范了麦冬专用生物有机菌肥1个； 3、开展技术指导、咨询服务5次；培育现代农业科技示范农场1个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、在国家级农业园区内的三台县永明镇开展了项目实施工作，示范推广麦冬绿色生态规范化种植关键技术1项，示范面积200亩，麦冬平均产量350公斤，生产过程中不使用多效唑； 2、示范了生物有机菌肥1个（麦冬专用有机肥）； 3、开展技术指导、咨询服务5次；培育现代农业科技示范农场1个。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	5.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	5.00	5.00	5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广麦冬绿色生态规范化种植关键技术	≥	1	项	1	10	10	
			分析、测试报告数量	≥	2	份	2	20	20	
			示范新产品	≥	1	个（套）	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培育现代农业科技示范农场	≥	1	个（套）	1	20	20	
开展技术指导、咨询服务			≥	5	场次	6	20	20		
合计									100	
评价结论	通过项目实施麦冬绿色生态规范化种植技术和麦冬专用生物有机肥，示范产出麦冬经法检机构检测符合《中国药典》2020版的品质要求，农药和重金属残留不超标，麦冬价格高于普通麦冬40%以上，同时实现了麦冬优质优价和经济效益提高，保护了土壤和水系生态环境安全，按计划圆满完成了项目年度目标，									
存在问题	麦冬为我省非常重要的中药材大品种，在中医中药中发挥了重要作用，目前经济价值非常高，亩产值高达数万元，因此项目的顺利实施和示范推广受到有限的项目经费制约，需要加大经费支持力度。									
改进措施	建议能加大经费支持力度，逐步扩大示范推广面积，实现大面积生产应用。									
项目负责人：王兰英					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004934312-2022年育种攻关（四川省主要粮油作物分子育种平台）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	<p>本项目针对水稻、玉米、小麦和油菜等主要粮油作物生产中存在的高产、优质、抗病和抗逆性等问题，开展四川主要粮油作物重要农艺性状关键调控基因的鉴定和分离、功能验证与分子调控机制解析，开发紧密连锁的分子标记，建立高通量检测体系，在此基础上建立四川主要粮油作物综合农艺性状改良的全基因组分子设计育种体系，并创制一批优质、高产、稳产、多抗和广适育种新材料，并在育种中应用。</p>				<p>克隆及解析功能基因4个，完成分子标记开发119个，申报专利4项，授权7项，发表论文8篇，开展技术服务38次，完成30000份育种材料分子检测，创制高产、抗逆、抗病、优质育种新材料20份，开展技术培训4次，培训科技人员40人次。</p>				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	100.00	100.00	100.00	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	100.00	100.00	100.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发分子标记	≥	20	个	119	30	30	
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	4	30	30	
	效益指标	社会效益指标	开展分子设计育种技术 培训	≥	1	次	4	10	10	
			开展主要粮油作物分子标记检测 技术服务	≥	40	次	40	10	10	
	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	10	10	10		
合计										
评价结论	项目围绕主要粮油作物重要育种基因的克隆与功能解析、分子标记的开发、育种材料的改良等内容开展研究，全面完成了2022年度既定任务目标，预算执行率100%									
存在问题	由于作物季节性较强，需加快经费使用阶段进度									
改进措施	实行经费使用季度通报制，严格按照研究进度使用经费									
项目负责人：蒲志刚						财务负责人：景晓卫				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999195-四川省科技计划项目专项资金（2021）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年完成1个杂交水稻亲本的筛选和杂合组合的适应性和抗病性评价，并提交1份总结报告。				完成2个杂交亲本以及杂交组合的抗病性和适应性筛选评价，2个杂交稻品种通过四川省审定，开展水稻全程机械化制种关键技术研究与小规模示范，并完成总结报告1份。				
利用抗稻瘟病分子标记对恢复系材料进行检测，含抗病基因的恢复系材料与颖壳具有红褐色标记性状的优质不育系“花香7A”进行杂交配组，并在测交组合在资中和邛崃天台山病圃进行抗病筛选，以及在省内区试点进行适应性评价；最终筛选出2个适应性强优质抗稻瘟病的亲本和杂交组合；利用颖壳具有红褐色标记性状的优质香型高异交不育系“花香7A”为母本，正常颖壳颜色的大穗高配合力恢复系川恢907为父本，采用机插、直播与无人机施药及赶花、机械收获并色选去杂的杂交水稻全程机械化制种技术与小规模示范。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.00	6.00	6.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	6.00	6.00	6.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	完成红褐色颖壳标记性状的抗病优质稻亲本	≥	1	个	1	20	20	
			发表研究论文1篇	≥	1	篇	2	20	20	
			完成机械化制种杂交水稻组合筛选与技术集成示范	≥	1	个	1	20	20	
效益指标	经济效益指标	每年增加效益	≥	5000	元	6000	15	15		
	社会效益指标	每年减少人工投入	≥	30	%	30	15	15		
合计									100	
评价结论	项目围绕杂交水稻色选机械化制种材料的创制、抗性筛选与试验示范等开展研究，全面完成了2022年度既定任务目标，预算执行率100%									
存在问题	创制适合色选机械化制种的杂交水稻亲本材料的周期长、亲本材料稳定较慢									
改进措施	采用基因编辑技术编辑颖壳颜色基因，快速创制颖壳具有红褐色标记性状的水稻亲本材料									
项目负责人：胡彬华				财务负责人：景晓卫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246646-科研条件平台建设（农作物航天育种实验室B标段）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		农作物航天育种实验室的建设内容主要包括电子加速器设备间、诱变农作物材料生长观测棚和总平三大部分。2021年4月，我所已取得项目建设工程规划许可证，并完成施工图设计审查。由于一次性投入资金的限制，项目建设分为了A、B两个标段：A标段为电子加速器设备间部分，B标段为诱变材料生长观测棚和总平部分。本项目用于完成农作物航天育种实验室B标段的工程建设。农作物航天育种实验室建成后，辐射诱变效率将达到150万居里；建设点地处蓉欧快铁货运中心，可以为进出口的农产品、食品等提供消毒杀菌服务，保障食品安全；建成后将提高我院在国内外的知名度，增加科技创收收入。					完成农作物航天育种实验室B标段招标及合同签订工作，10月份取得项目工程施工许可证。现已经在完成A标段工程的基础上，完成了诱变材料生长观测棚的预制管桩，钢结构厂房的土石方、砌筑工程、钢筋混凝土工程、金属结构工程。			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目实施内容为农作物航天育种实验室诱变材料生长观测棚和总平部分。项目于2022年6月10日至2022年7月11日在四川省政府政务服务和公共资源交易服务中心（含交易平台），按照规定程序完成了全部交易工作；2022年9月20日完成施工合同签订；2022年10月9日取得工程施工许可证；2022年11月办理完进场前相关手续后进场开工。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	478.00	478.00	186.33		38.98%	10	3.9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	478.00	478.00	186.33		38.98%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	工程质量	定性	优良中低差	次	优	40	40		
		时效指标	项目完成度	≥	50	%	60	10	10		
	效益指标	经济效益指标	实现科技创收	≥	50	万元	0	10	0	项目尚未完工	
		社会效益指标	保障食品安全	定性	优良中低差	次	0	20	0	项目尚未完工	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	定性	高中低	次	高	10	10			
合计										63.9	
评价结论	项目进展顺利，剩余资金291.67万元结转到2023年。项目预计2023年5月份完工验收。										
存在问题	工程建设项目涉及多方单位，相关管理程序较多。因我所无专业、专职工程管理人员，导致项目未在2022年完工。										
改进措施	进一步落实多方管理责任，加强多方协调沟通，在保证质量和安全的前提下，加快工程施工进度。										
项目负责人：宋军						财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462464-2022年第二批科技计划（β-淀粉酶基因BMY11调控甘薯块根膨大及淀粉积累的机制研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1、完成BMY11表达模式分析及所有表达载体构建；2、遗传转化，获得转基因植株						2022年，项目组已顺利完成年度目标任务：成功构建了BMY11-GFP融合表达载体，转化烟草，利用荧光显微镜观察其定位情况；构建了过表达载体p1301S-BMY11和基因编辑载体pYLCRISPR/Cas9P35S-BMY11，遗传转化甘薯，目前正在筛选转基因植株				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、构建BMY11-GFP 融合表达载体，采用农杆菌介导的方法转化烟草叶片，利用荧光显微镜观察获得BMY11的定位情况；2、对甘薯各组织（叶、叶柄、茎、块根、柴根、须根等），采用qRT-PCR分析获得BMY11基因的组织差异表达；3、构建了过表达载体p1301S-BMY11和基因编辑载体pYLCRISPR/Cas9P35S-BMY11，遗传转化甘薯，得到转基因植株，为揭示BMY11的功能奠定了基础。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.00	20.00	6.60		33.00%	10	3.3	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	0.00	20.00	6.60		33.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	申报发明专利	=	1	个	未完成	20	0	正在撰写中		
			克隆基因	=	1	个	完成1个	10	10			
			发表文章	≥	1	篇	未完成	30	0	正在撰写中		
	效益指标	可持续发展指标	指导本科毕业实习	≥	1	个	完成1个	15	15			
		可持续影响指标	阐明BMY11基因功能	=	1	个	未完成	15	0	项目未完成，数据有待完善		
合计											28.3	
评价结论	项目顺利完成了2022年的年度目标任务：1、完成BMY11表达模式分析及所有表达载体构建；2、遗传转化，获得转基因植株，为后续BMY11机制的阐明奠定了良好的工作基础。											
存在问题	1、实验进度及经费使用进度还有待加快；2、绩效产出：发表文章和专利申报需要加快进度。											
改进措施	1、总结阶段性成果，及时完成文章发表和专利申报；2、加快实验进度，合理规划经费使用情况。											
项目负责人：彭梅芳						财务负责人：景晓卫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005039903-继续实施-现代农业支撑体系专项（2021）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		整合长江上游区域农作物品种综合试验、西南地区国家品种抗性鉴定以及农业植物品种DUS测试三大功能，建成试验地面积402.46亩，集品种试验（区域试验、抗性鉴定、DUS测试）、测试技术研究、品种及资源保存、测试技术交流培训、测试数据综合分析处理、新品种新技术展示示范等功能于一体的国家品种试验西南分中心，承担西南地区水稻、玉米、普通小麦、油菜、大豆、高粱、芥菜、柑桔、猕猴桃等农作物、蔬菜、水果以及观赏植物的品种测试工作，达到年均开展1500份品种的区域试验，1600份品种的特性鉴定评价以及2000份4000份次品种的DUS测试，共计7000份次/年的品种试验工作，满足四川以及西南地区品种测试的需要。同时依托本区域内已建成、在建的品种测试站，组成西南地区品种试验网，紧密协作、合作，共同为西南地区以及我国品种管理提供依据，为种业可持续发展提供技术支撑。				完成整合长江上游区域农作物品种综合试验、西南地区国家品种抗性鉴定以及农业植物品种DUS测试三大功能，建成试验地面积460亩，集品种试验（区域试验、抗性鉴定、DUS测试）、测试技术研究、品种及资源保存、测试技术交流培训、测试数据综合分析处理、新品种新技术展示示范等功能于一体的国家品种试验西南分中心。3月底准备项目竣工验收。			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目实施内容是在邛崃和西昌建设高标准品种测试田间试验基地460亩。新建考种室及低温种子保藏库、农机农资库、温网室等农业辅助设施各1栋，建筑面积1932平方米，购置田间农业机械、植物图像数据采集设备、表型数据采集设备、理化和分子性状检测设备和物联网气象信息综合监控系统等仪器设备共计68台（套）。实施过程主要是通过委托公开招标后，进行政府采购仪器设备和田间工程建设，并比选监理单位进行全过程监控。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	549.66	1,147.66	605.50		52.76%	10	5.3	预算执行率未达90%，主要原因是项目尚未竣工验收，资金存在应付未付情况。	
	其中：财政资金	549.66	549.66	546.20		99.37%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	598.00	59.30		9.92%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展项目执行专项工作	≥	1	次	1	25	25	
		质量指标	工程验收合格率	≥	80	%	80	25	25	
	效益指标	可持续发展指标	对青年工作的促进作用	≥	5	人	5	15	15	
		可持续影响指标	项目影响年限	≥	10	年	10	15	15	
成本指标	经济成本指标	完成粮油作物示范种植	≥	200	亩	200	10	10		
合计										
评价结论	自评分95.3分。国家品种测试西南分中心承担国家区域性试验、特性鉴定及植物新品种特异性一致性稳定性测试（简称DUS测试）任务，进行品种“三测试”，出具“三报告”，用于颁发“两证”，高质量高标准的评价体系为西南地区乃至全国农业科研、种业发展提供第一手最权威科学应用依据。作为国家西南区最专业最权威的品种评价中心，为在邛崃天府现代种业园内或周边的种子企业、育种单位、种业管理部门等提供更多便利条件，第一时间掌握品种评价的相关信息，更好地推动优质品种推广于市场，服务三农，更好地为邛崃市建设好全国农业科技现代化先行县提供品种评价技术支撑，同时为振兴乡村战略做出重要贡献。									
存在问题	项目尚未竣工验收									
改进措施	加快项目田间工程整改工作，完善项目档案资料管理，进行项目竣工决算，准备项目竣工验收。									
项目负责人：蒲志刚					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246497-产业化示范（水稻单倍体快速稳定技术及产业化）						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所	
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	<p>1. 项目建设计划对实验室进行扩建整改，使水稻单倍体技术育种实验室面积达到200平方以上。</p> <p>2. 试验设备进行更新优化以提高试验效率，计划购买仪器设备主要包括：全光谱组培架、全自动化蒸煮灭菌锅、臭氧杀菌器械、冰箱、空调等。</p> <p>3. 水稻单倍体育种的规模化改造与技术服务 通过对现有水稻花培育种条件规模化改造升级，扩大单倍体育种接种规模，提升水稻单倍体育种技术服务能力和水平。</p> <p>4. 水稻单倍体快速稳定技术实施的培训与普及 花药培养前期工作准备中，通过对取材、花药离体培养的培养基配方、温光条件等进行技术培训与普及，减少污染，提高花培愈伤出愈率和绿苗率，从而提高单倍体快速稳定效率。</p> <p>5. 提高水稻花药培养愈伤的出愈率和绿苗率10%-20%。</p> <p>6. 实现年接种水稻花药200万枚以上，获得绿苗1万-2万丛。</p> <p>7. 水稻单倍体快速稳定技术产业化服务年创收10万元。</p>				项目整改实验室230平方，购买仪器设备66项，通过条件改造升级，扩大接种规模，接种水稻花药220万枚，提高了单倍体快速稳定效率，获得绿苗2.1万丛，并提高出愈率与出苗率20%，实现单倍体产业化服务创收10万元。		
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目通过对现有水稻花培育种条件规模化改造升级，扩大单倍体育种接种规模，提升水稻单倍体育种技术服务能力和水平，年接种水稻花药220万枚，获得绿苗2.1万丛，提高花培愈伤出愈率和绿苗率20%，从而提高单倍体快速稳定效率，实现单倍体产业化服务创收10万元，并扩大了我所单倍体产业化服务能力影响力。						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	50.00	50.00	50.00	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	50.00	50.00	50.00	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	
				328				

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	实现年接种水稻花药	≥	200	万份	220	25	25	
		质量指标	提高水稻花药培养愈伤的出愈率和绿苗率	≥	10	%	20	25	25	
	效益指标	经济效益指标	水稻单倍体快速稳定技术产业化服务年创收	≥	10	万元	10	15	15	
		社会效益指标	水稻单倍体快速稳定技术实施培训会	≥	1	次	1	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	水稻单倍体快速稳定技术产业化服务对象满意度	≥	80	%	95	10	10	
合计									100	
评价结论	本项目通过对现有水稻花培育种条件规模化改造升级，扩大单倍体育种接种规模，提升水稻单倍体育种技术服务能力和水平，年接种水稻花药220万枚，获得绿苗2.1万丛，提高花培愈伤出愈率和绿苗率20%，从而提高单倍体快速稳定效率，实现水稻单倍体快速稳定技术产业化服务创收10万元，全面完成了目标任务。									
存在问题	由于花药培养实验楼顶常年堆积落叶，楼顶排水堵塞会引起屋面漏水，清理堆积树叶只能靠人工登高梯，存在很大危险性。									
改进措施	希望争取一定经费改造水泥直梯。									
项目负责人：白玉路					财务负责人：景晓卫					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246628-中试熟化与示范（彭州市菜稻轮作优质稻品种筛选与示范）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1、转化推广杂交水稻新品种3-4个。 2、在四川彭州核心示范推广优质水稻新品种10亩，平均亩产600公斤左右，实现提质增效、节本增收200元/亩，辐射带动周边推广水稻2000亩。 3、采用优质杂交水稻全程机械化种植模式，形成优质杂交水稻全程机械化作业技术模式。 4、在试验示范期间，召开高产示范现场考察会或现场验收会1次。 5、报送项目主管部门专报2次。 6、在示范区制作项目标识牌1个。					本年度转化了水稻新品种4个，采用全程机械化种植模式在核心示范区种植13亩，平均亩产635公斤，节本增收300元/亩，并带动周边推广种植2000余亩，期间召开现场考察会2次，报送主管部门2次并制作标识牌4个。		
	2. 项目实施内容及过程概述		2022年在彭州区四川省蔬菜工程技术研究中心转化杂交水稻新品种4个，采用全程机械化模式在核心示范种植13亩，产量平均亩产635公斤左右。实现提质增效、节本增收300元/亩，辐射带动周边推广面积2000亩，得到当地农业局、合作示范园区及周围种植大户的一致认可。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	5.00	5.00	5.00	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	5.00	5.00	5.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提质增效、节本增收	≥	200	元/亩	300	20	20	
			转化推广杂交水稻新品种	≥	3	个（套）	4	20	20	
	效益指标	社会效益指标	高产示范现场考察会	≥	1	场次	2	20	20	
			在四川彭州核心示范推广优质水稻新品种	=	10	亩	13	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	示范推广对象满意度	≥	80	%	95	10	10		
合计									100	
评价结论	本年度对照目标任务，转化了水稻新品种4个，采用全程机械化种植模式在核心示范区种植13亩，平均亩产635公斤，节本增收300元/亩，并带动周边推广种植2000余亩，期间召开现场考察会2次，报送主管部门2次并制作标识牌4个，全面完成了目标任务。得到当地农业局、合作示范园区及周围种植大户的一致认可，彭州市乡村投资发展有限公司对部分稻谷进行深加工为打造高端优质做铺垫，取得了较好成效，对下一步推广我院高端优质米打下坚实基础。									
存在问题	1. 进行较大规模示范存在经费不足问题。2. 彭州示范园区进行稻菜轮作，示范水稻品种只能选择中早熟品种，我院迟熟优质高端水稻品种推广受到一定限制。									
改进措施	1. 向院里或与园区第三方合作争取经费支持。2. 将示范区轮作蔬菜品种进行归类，总体设计，形成茬口适宜水稻品种多样化。									
项目负责人：白玉路					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006931057-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程（品种试验）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	2022年完成30个糯玉米和13个甜玉米的丰产性、适应性和抗病性评价，并提交一份报告。					对照年度目标，完成100%任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年3-9月在四川省成都市新都区泰兴镇种植、管理、评价、品鉴等程序，完成30个糯玉米和13个甜玉米的丰产性、适应性和抗病性评价，并提交一份报告。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1.60	1.60		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	1.60	1.60		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成四川省糯玉米区域试验品种	≥	30	个	30	20	20	
			完成四川省甜玉米区域试验品种	≥	13	个	13	20	20	
			完成1个生态区域的1份试验报告	=	1	份	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	每年增加效益	≥	5000	元	5000	15	15	
社会效益指标		每年提升产量	≥	3	%	3	15	15		
合计								100		
评价结论	根据绩效指标，本年度100%完成，项目自评总分100分。完成了30个糯玉米和13个甜玉米的丰产性、适应性和抗病性评价，并提交一份报告。为我省的甜糯玉米新品种审定提供科学依据。									
存在问题	随着经济的发展，土地费、人工费、劳务费等等成本都在不断上涨，咱们的承试费入不敷出。									
改进措施	建议增加承试费									
项目负责人：余桂容					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999161-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金(2021)								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	发表研究论文1篇，信息简报12篇，调查报告/生产建设1篇；指导企业建设标准化栽培基地1个；培训县乡农技人员100人次。				发表研究论文1篇，技术手册1部，信息简报12篇，调查报告/生产建设2篇；指导企业建设标准化栽培基地2个；培训县乡农技人员223人次。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	总额	10.00	10.00	10.00	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成示范优质专用甘薯高效栽培技术	=	1	项	1	20	20	
			召开培训会	=	1	次	8	10	10	
			撰写调研报告	=	1	篇	2	10	10	
			发表研究论文	≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	指导企业建设标准化栽培基地	=	1	个	2	15	15	
			撰写信息简报	=	12	篇	12	15	15	
合计								100		
评价结论	研究集成了1项四川省农业主推技术，开展大规模示范推广，举办各类技术培训8次，培训各类人员223人次，获部省级奖励2项，发表论文1篇，参编技术手册1部，撰写信息简报12篇。目标任务均全面超额完成。									
存在问题	2021经费到位较晚，2021年度经费实际于2022年到位，又因为新冠疫情，示范和推广工作和经费支出进度都收到影响。									
改进措施	建议经费按时下达。									
项目负责人：屈会娟					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007102952-农业改革创新示范奖补资金（优质糯玉米新品种）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年完成优质糯玉米418核心区示范面积100亩，辐射带动1000亩，亩产1000公斤以上，完成制种100亩，制种产量200斤以上。				对照年度目标，完成100%任务。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因  1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	总额	0.00	50.00	29.80	59.60%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	50.00	29.80	59.60%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成优质糯玉米美糯418核心区示范面积	≥	50	亩	50	20	20	
			完成优质糯玉米美糯418辐射示范面积	≥	1000	亩	1000	20	20	
			完成优质糯玉米美糯418制种面积	≥	100	亩	100	20	20	
	效益指标	经济效益指标	每亩增产	≥	5	%	5	15	10	
		社会效益指标	每年提高产量	≥	3	%	3	15	10	
合计									100	
评价结论	根据绩效指标，本年度100%完成，项目自评总分100分。完成优质糯玉米418核心区示范面积100亩，辐射带动1000亩，亩产1200公斤，完成制种100亩，制种产量200斤。为我省的甜糯玉米新品种审产业化发展提供科学依据。									
存在问题	成果转化项目对产业化带动需要孵化多年，摸索最佳的规模化生产条件，项目执行期只有2年，带动能力刚起步就终止，不利于产业化带动的持续发展。									
改进措施	延长成果转化示范项目的执行期，可以3-5年。									
项目负责人：余桂容					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006931366-2022年省级财政现代农业发展工程（监管服务能力提升）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年冬季在海南完成288个四川玉米品种的纯度质量评价，并提交1份总结报告				对照2022年度目标，完成了300个四川玉米品种的纯度质量评价，并提交1份总结报告。100%完成目标任务。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	14.40	14.40	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	14.40	14.40	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成四川省玉米新品种田间质量预警，每个品种株数	≥	200	株	200	20	20	
			完成四川省玉米田间质量预警新品种数量	≥	288	个	300	20	20	
			完成1份四川省玉米品种海南质量预警的总结报告	=	1	份	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	每年提高产量	≥	3	%	3	15	15	
		生态效益指标	每年减少纯度不够	≥	10	%	10	15	15	
合计									100	
评价结论	根据绩效指标，本年度100%完成，项目自评总分100分。完成了300个四川玉米品种的纯度质量评价，并提交1份总结报告。为我省的玉米新品种推广和质量监控提供科学依据。									
存在问题	随着经济的发展，土地费、人工费、差旅费等等成本都在不断上涨，咱们的承试费入不敷出。									
改进措施	建议增加承试费。									
项目负责人：余桂容					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854127-2022年自主创新专项（苯胺型细胞分裂素在葡萄上的安全使用技术及评价）								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 选取不同区域标准化栽培基地，全程跟踪记录肥水管理、环境气候条件，并在保花保果、膨果期进行氯吡脞的安全使用技术研究，跟踪葡萄品质，评价氯吡脞的安全性和有效性。				年度目标完成情况 对阳光玫瑰葡萄种植过程中氯吡脞、赤霉素、噻苯隆三种调节剂的选择及作用、使用方法、使用时期与浓度、注意事项和配套技术进行了研究，形成了成熟稳定的方案，在成都平原区和攀西地区进行了示范，已发表论文1篇，正进行专利撰写申报。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对主要葡萄栽培品种（阳光玫瑰）种植过程中氯吡脞的安全使用技术进行研究，重点研究氯吡脞的使用方法、使用时期与浓度、注意事项、配套技术等，并根据葡萄生长情况和果实品质对氯吡脞的安全使用技术进行评价。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	15.00	15.00	12.78	85.17%	10	10	2022年因为疫情原因，差旅费使用进度不及预期，将在2023年加大下基地的力度，做好应用示范。		
	其中：财政资金	15.00	15.00	12.78	85.17%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	25	25	专利创造性的凝练需要较长时间，目前正在进行专利撰写。
			专利申请数	≥	1	项	0	25	0	
	效益指标	社会效益指标	建立苯胺型细胞分裂素安全利用评价体系	≥	1	个	1	15	15	
			形成技术规程	≥	1	项	1	15	15	
建立苯胺型细胞分裂素标准化应用示范点			≥	1	个	1	10	10		
合计									75	
评价结论	<p>目前已完成阳光玫瑰葡萄种植过程中与氯吡脞配套的植物生长调节剂种类的筛选，确定了用药的两个关键时期（保果期和促长期），建立了保花保果的技术方案，保果期间气温的差异和浓度差异会影响保果效率，在不同气温条件下应采用不同的施用方案（气温 25-30℃，施用 2-4 ppm氯吡脞+ 10-15 ppm赤霉素；气温 25℃以下，施用 2-4 ppm噻苯隆+ 10-20 ppm赤霉素。）在幼果横径约 1-1.5 厘米，用 4-6 ppm氯吡脞+ 20-40 ppm赤霉素进行浸果穗，能取得显著增产效果。阳光玫瑰葡萄在促长膨果期间对温度比较敏感，一般要求气温20-30℃条件下进行处理。根据上述研究数据，形成了苯胺型细胞分裂素等调节剂的技术规程和安全利用评价体系，并在成都平原区和攀西地区进行示范。再此基础上于2022年10月申报了四川省地方标准项目“阳光玫瑰葡萄种植调节剂使用技术规程”，相关数据已形成论文1篇（已录用，《四川农业科技》于2023年3-5期刊出），目前正在进行专利申报。</p>									
存在问题	项目执行过程中经费支出仍不能和预算保持一致，部分科目有所调整；此外，专利的创新性的凝练还需进一步加强，提高授权成功率。									
改进措施	进一步做好经费的使用规划，根据实际情况做好动态调整；加快专利申请进度。									
项目负责人：王强峰				财务负责人：景晓卫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246639-中试熟化与示范（大型真菌种质资源评价及其活性代谢产物的开发及利用）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		<p>1、真菌小分子活性物质的分离提取 目前食用菌的活性成分研究主要集中在水提取物及真菌多糖，对于其他功效成分的分离纯化较少。本项目关注食用菌小分子活性物质分离提取，其中重点关注真菌多肽。食用菌蛋白含量较高，天然小分子多肽含量相对较低，如何获得高得率、成分单一的小分子多肽是本项目的关键技术。在前期研究的基础上，采用超声、匀浆、双酶法酶解、透析、分子排阻色谱（Sephadex G-50和Sephadex G-75）及反相高效液相（RP-HPLC）色谱等，有望实现食用菌小分子多肽的高效分离提取。</p> <p>2、小分子神经保护作用评价 系统、全面的评价真菌小分子物质的神经保护作用具有一定的难度，明确其作用通路更是本项目的一个难点。 拟建立H2O2介导的PC12细胞损伤模型，评价真菌多肽对于氧化压力介导的氧化损伤对PC12细胞凋亡的缓解作用。同时，观察真菌多肽促进PC12细胞分化及突触形成的作用，明确其神经营养因子功能。基于上述评价系统，筛选具有抗氧化和促分化功能的小分子多肽。与马来亚大学菌物研究中心合作，借鉴其添加通路关键节点抑制剂的实验方法，探索真菌小分子多肽神经保护的作用机制。</p>							
	2. 项目实施内容及过程概述		以中国西南地区及马来西亚大型真菌种质资源为物质基础，通过现代分离提取方法，分离获得多肽、多糖等结构明晰的化合物，开发具有降血脂、抗肿瘤、美白等功效的精深加工产品。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00	3.00	3.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	15	15	
			SCI收录论文数	≥	1	篇	1	15	15	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	15	15	
			专利申请数	≥	1	项	1	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30	
合计									100	

评价结论	1. 通过交流合作，引进了马来西亚特有真菌资源虎奶菇，并就虎奶菇的功效进行了验证；2. 合作构建了真菌功效成分的细胞评价平台，针对真菌抗肿瘤、神经保护等活性，完善了各自的细胞模型，并发表了论文；3. 针对真菌小分子活性物质，开展了功能食品、保健品的研发；4. 合作方的老师进行了多场学术讲座，有利于我方师生开阔眼界，提高英语水平。
存在问题	1. 受制于疫情的限制，原本预定的双方互访未能实现，后续应该重启双方互访；2. 双方的资源互换进展较慢，之后应该进一步完善资源交换制度，并且基于特色资源，加强产品的研发。
改进措施	1. 国际合作专项，应该更重视国际合作的相关工作，在项目考核过程中，可以适当引入线上、线下的学术交流情况，并作为考核指标之一。
项目负责人：熊川	财务负责人：景晓卫



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005011357-横向课题-结转								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	开展水稻、小麦、玉米、薯类全基因组关联分析；重点示范推广3-5种红薯新品种，繁育脱毒种苗10万苗以上，建设专用甘薯示范基地5000亩。利用航天诱变、辐射诱变创制水稻育种新资源，并利用花药培养技术快速稳定育种材料的优良性状，创制水稻育种新材料5份，接种组合数50个左右，诱导绿苗种植并进行品种选育。水稻新材料20份通过田间行比、品比试验，并选择2个新组合参加省级品种区试。建立超高产核心示范区2个，高产示范点6个，试验示范10000亩，辐射推广100万亩。用于人员绩效工资及社会保险缴费。					对照年度目标，完成100%任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展水稻、小麦、玉米、薯类全基因组关联分析；重点示范推广3-5种红薯新品种，繁育脱毒种苗10万苗以上，建设专用甘薯示范基地5000亩。利用航天诱变、辐射诱变创制水稻育种新资源，并利用花药培养技术快速稳定育种材料的优良性状，创制水稻育种新材料5份，接种组合数50个左右，诱导绿苗种植并进行品种选育。水稻新材料20份通过田间行比、品比试验，并选择2个新组合参加省级品种区试。2022年完成1份研究报告，发表2篇国内外核心期刊论文，1项专利，支持培养研究生人数1人。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	283.23	283.23	283.11		99.96%	10	9.9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	283.23	283.23	283.11		99.96%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	20	20	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	20	20	
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30	
合计									99.9	
评价结论	根据绩效指标，本年度100%完成，项目自评总分99.9分。完成1份研究报告，发表2篇国内外核心期刊论文，1项专利，支持培养研究生人数1人。									
存在问题	项目执行过程中经费支出与预算资金有小差异。									
改进措施	进一步加强预算资金的测算。									
项目负责人：蒲志刚					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247058-薯类作物分子标记及杂交水稻遗传育种2022										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		开展水稻、小麦、玉米、薯类全基因组关联分析；重点示范推广3-5种红薯新品种，繁育脱毒种苗10万苗以上，建设专用甘薯示范基地5000亩。利用航天诱变、辐射诱变创制水稻育种新资源，并利用花药培养技术快速稳定育种材料的优良性状，创制水稻育种新材料5份，接种组合数50个左右，诱导绿苗种植并进行品种选育。水稻新材料20份通过田间行比、品比试验，并选择2个新组合参加省级品种区试。建立超高产核心示范区2个，高产示范点6个，试验示范10000亩，辐射推广100万亩。用于人员绩效工资及社会保险缴费。									
	2. 项目实施内容及过程概述		利用航天诱变、辐射诱变创制水稻育种新资源，并利用花药培养技术快速稳定育种材料的优良性状，创制水稻育种新材料5份，接种组合数50个左右，诱导绿苗种植并进行品种选育。水稻新材料20份通过田间行比、品比试验，并选择2个新组合参加省级品种区试。建立超高产核心示范区2个，高产示范点6个，试验示范10000亩，辐射推广100万亩。2022年完成3个重点示范推广新品种，10万份繁育种苗，5个创制育种新材料，建立1000亩建设专业示范基地，2个超高产核心示范区。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	93.60	261.60	223.57		85.46%	10	8.5	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	93.60	261.60	223.57		85.46%	/	/				
其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	重点示范推广新品种	≥	3	个	3	20	20			
			繁育种苗	≥	10	万份	10	20	20			
			创制育种新材料	≥	5	个	5	20	20			
	效益指标	社会效益指标	建设专用示范基地	≥	1000	亩	1000	15	15			
			建立超高产核心示范区	≥	2	个	2	15	15			
合计										98.5		
评价结论	根据绩效指标，本年度100%完成，项目自评总分98.5分。完成3个重点示范推广新品种，10万份繁育种苗，5个创制育种新材料，建立1000亩建设专业示范基地，2个超高产核心示范区。											
存在问题	项目执行过程中经费支出与预算资金有小差异。											
改进措施	进一步加强预算资金的测算。											
项目负责人：蒲志刚						财务负责人：景晓卫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854219-2022年自主创新专项（甘薯高产遗传位点鉴定及高产优质种植挖掘）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	<p>2022年1月—2022年12月 筛选获遗传多样性丰富的材料，在四川省成都市郫都区、金堂县种植，按实验计划分期调查参试材料蔓长、分枝数、单株结薯数、单株鲜薯重。同时提取全部参试材料DNA，进行基因组测序。</p> <p>2023年1月—2023年12月 在试验点再次种植参试材料。初步分析基因组数据获得参试材料SNP基因型数据，分析获得参试材料的遗传结构及遗传相似性关系。</p> <p>2024年1月—2024年12月 在试验点，按计划调查相关农艺性状。并对获得表型数据进行整理、分析。弄清各性状之间的关系，尤其是产量与分枝数、单株结薯数、单株鲜薯重之间的关系。撰写研究论文。</p> <p>2025年1月—2025年12月 完成基因型数据和表型数据关联分析，挖掘与高产性状相关的遗传位点，开发分子标记，并对相关遗传位点进行表型效应分析，发表研究论文，完成项目结题报告。</p>			<p>2022年度，根据项目年度计划，完成了参试材料的筛选，并在四川省成都市两地完成了种植，调查了产量相关性状。同时，选取了全部参试材料的叶片，提取了基因组DNA，并进行了简化基因组测序分析。2022年度，项目申请专利2项，培养研究生1人，撰写完成软件著作权1项，撰写完成论文2篇</p>			
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 通过表型鉴定及分子标记选择，从本项目组保存的甘薯种质材料中筛选在产量和遗传差异大的甘薯材料。在3个实验点分别种植全部参试材料，分期调查最长蔓长、基部分枝数、单株结薯数、单株鲜薯重。获得各材料表型数据，分析产量据的稳定性以及各性状相互关系。</p> <p>2. 利用本实验室已建立的“基于测序技术高通量发掘甘薯基因组SNP位点的技术体系”进行测序分析，获得各参试材料的全基因组SNP位点基因型数据，利用这些数据对参试材料的遗传结构和遗传相似性等进行研究。</p> <p>3. 对参试材料各环境的产量数据分别与SNP基因型数据进行关联分析，找到可在各试验点稳定检出的产量相关遗传位点。计算不同遗传位点的表型效应，从中筛选出与产量相关的优异遗传位点，开发特异性分子标记，用于分子标记辅助选择育种。</p> <p>4. 针对与高产等重要农艺性状相关的遗传位点转化特异分子标记。利用特异性分子标记结合表型数据筛选高产稳产甘薯种质材料。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	15.00	15.00	15.00	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	15.00	15.00	15.00	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	质量指标	软件著作权登记数	≥	1	项	0	20	18	项目为2022年1月至2025年12月，目前，软件著作权撰写已完成，今年完成登记。
			专利申请数	≥	2	项	2	20	20	项目为2022年1月至2025年12月，目前，专利申请2项。
			国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	0	20	18	项目为2022年1月至2025年12月，目前，研究论文初稿已完成，今年完投稿。
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	2	人	1	30	30	项目为2022年1月至2025年12月，目前，目前联培1人已毕业，另1研究生正在开展毕业实验。
合计									96	
评价结论	本项目执行期为2022年1月至2025年12月，2022年度收到项目所有研究经费15万元，根据项目预算，全部经费于2022年度用完。2022年度，根据项目年度计划，完成了参试材料的筛选，并在四川省成都市两地完成了种植，调查了产量相关性状。同时，选取了全部参试材料的叶片，提取了基因组DNA，并进行了简化基因组测序分析。2022年度，项目申请专利2项，培养研究生1人，撰写完成软件著作权1项，撰写完成论文2篇。									
存在问题	本研究要主要开展甘薯高产方面的研究，根据任务书安排，需要四年时间完成所有研究内容，但是根据目前经费管理规定，经费是一次性到位全部到位的，必须在1年内用完所有项目经费，因此，后期开展研究没有经费支持。									
改进措施	建议项目经费使用时间延长至项目执行期内。									
项目负责人：冯俊彦					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246627-中试熟化与示范（郫都区优质、功能、快消型水稻品种轻简化高效栽培集成示范）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1、转化推广新品种3个：花优707、锦花优907、锦优90 2、建立稻蒜轮作水稻新品种绿色安全生产示范基地100亩 3、示范推广稻蒜轮作优质稻100亩 3、集成配套绿色安全轻简化栽培技术1套 4、在试验示范期间，召开现场观摩1-2次。 5、媒体报道1-2次。				1、示范推广新品种4个：花优707、锦花优907、锦优90、锦花99 2、建立稻蒜轮作水稻新品种绿色安全生产示范基地100亩 3、示范推广稻蒜轮作优质稻400亩 3、集成配套绿色安全轻简化栽培技术1套 4、在试验示范期间，召开现场观摩2次。 5、媒体报道3次。			
	2. 项目实施内容及过程概述		2022年生核所水稻团队在郫都区德源街道继续开展优质水稻新品种轻简化高效栽培集成示范，项目核心示范区400亩，辐射面积3000亩，项目通过全程机械化种植，在9月初完成全部水稻收获，平均亩产达620公斤左右，有力保障了大蒜种植茬口期，为稻蒜轮作种植技术的顺利实施提供了基本保障							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	5.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	5.00	5.00	5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成配套绿色安全轻简化栽培技术	≥	1	套	1	10	10	
			转化推广新品种	≥	3	个	4	20	20	
			建立稻蒜轮作水稻新品种绿色安全生产示范基地	≥	100	亩	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	示范推广稻蒜轮作优质稻	≥	100	亩	400	15	15	
召开现场观摩会			≥	1	次	2	15	15		
合计									100	
评价结论	2022年通过开展优质水稻新品种轻简化高效栽培集成示范，通过全程机械化种植，在9月初完成全部水稻收获，水稻平均亩产达620公斤左右，有力保障了大蒜种植茬口期，为稻蒜轮作种植技术的顺利实施提供了基本保障，圆满完成了项目各项任务指标，自评100分。									
存在问题	在项目实施的过程中，部分示范区域对核心技术的把控还不够彻底，没能严格按照技术方案落实，病虫害防治措施没能及时实施到位，对示范效果有一定影响。									
改进措施	针对项目实施过程中出现的问题，在下一年的试验中及时督促试验地负责人，严格按照技术方案落实具体具体技术措施。并及时反馈实施效果，以便进行必要的修订完善。									
项目负责人：王平					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462497-2022年第二批科技计划（植物生理活性物质对高品质葡萄镁营养利用效率的影响研究）									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		室内实验研究不同调节剂对葡萄镁营养吸收的调控效应，筛选出对葡萄镁营养吸收有正调控作用的植物生长调节剂；探究显著促进葡萄镁营养吸收的调节剂施用组合及浓度配比；转录组测序，分析植物生长调节剂参与葡萄镁营养吸收可能存在的通路。						已完成不同调节剂对葡萄镁营养吸收的调控效应研究		
	2. 项目实施内容及过程概述		以葡萄为材料，从基础理论和生产应用两方面出发，探讨BR、6-BA 两种植物生长调节剂对葡萄镁营养吸收的影响，制定出新型镁肥施用方案，解析植物生长调节剂参与植物缺镁胁迫的调控网络，研究植物生长调节剂对葡萄镁营养吸收和果实品质的影响，为调节剂在葡萄上的应用提供指导。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	6.92			34.60%	10	3.4	由于农业种植的季节性，加之拨款时间较晚，未能及时开展工作	
	其中：财政资金	0.00	20.00	6.92			34.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范面积	=	50	亩	0	15	0	由于农业种植的季节性，加之拨款时间较晚，未能及时开展工作	
			发表论文	≥	1	篇	0	20	0		
			申请专利	=	1	项	0	10	0		
	效益指标	可持续影响指标	形成对促进葡萄镁吸收的调节剂的操作规程及调节剂和镁肥配施的实施方案	≥	1	套	0	15	0		
		社会效益指标	组织开展学术研讨和田间现场考核验收	=	2	次	0	10	0		
合计										3.4	
评价结论	葡萄种植的季节性强，加之疫情因素，项目未能较好的开展。										
存在问题	项目立项时，已错过葡萄种植季节和处理时机，2023年已经按照任务书开展了相关工作。										
改进措施	正全力推进项目的实施。										
项目负责人：夏中梅					财务负责人：景晓卫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008606514-2022年四川创新团队（川中丘陵区特色甘薯提质增效栽培关键技术与示范）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1、发表研究论文1篇，信息简报12篇，调查报告/生产建议1篇。2、指导企业建设标准化栽培基地1个，优化特色专用甘薯提质增效关键技术体系。3、培训县乡农技人员100人次。				1、发表研究论文5篇，调查报告1篇，生产建议1篇。2、指导企业建设标准化栽培基地3个，指导薯类合作社3个，优化特色专用甘薯提质增效关键技术体系。3、培训县乡农技人员221人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述		在川中丘陵区旱地开展特色甘薯品种筛选试验，川中丘陵区旱地特色专用甘薯种植新模式调查，优化特色专用甘薯品种肥料高效利用综合生产技术，开展特色甘薯提质增效栽培关键技术集成示范。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	0.00		0.00%	10	0	2022年度经费于2022年12月到位，到位时单位已经扎账，已经不能报账。项目支出经费来源为2021年度经费结转到2022年使用，部分经费支出为垫付或应付未付经费。	
	其中：财政资金	0.00	10.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表研究论文	≥	1	篇	5	20	20	
			撰写调研报告	=	1	篇	2	20	20	
		质量指标	优化优质专用甘薯高效栽培技术	=	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	建设标准化栽培基地	=	1	个	3	15	15	
			指导薯类合作社或企业	≥	1	个	3	15	15	
合计									90	
评价结论	2022年，特色甘薯栽培岗位开展3项特色薯栽培关键技术研究，建设了3个核心示范基地。优化了鲜食甘薯提质增效栽培生产技术，开展大规模示范推广，举办各类技术培训10次，发表论文5篇，各项任务均全面超额完成。									
存在问题	2022年度经费于2022年12月到位，到位时单位已经扎账，已经不能报账，而且因为新冠疫情，示范和推广工作和经费支出都受到影响。									
改进措施	建议年度经费按时下达。									
项目负责人：屈会娟					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007460823-2022年三区科技人才经费								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	积极动员、鼓励9名科技人员主动向边远地区送去科技与知识。为当地带去种植技术和农作物新品种，开拓农户的思维，在一定程度上提高农户收入。					9名科技人员主动向边远地区送去科技与知识。为当地带去种植技术和农作物新品种，为后续推动当地种植业发展奠定坚实的基础，为乡村振兴战略起到促进作用。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 开展食用菌高效栽培技术推广应用。通过室内培训和实地讲解，让村民们对食用菌栽培有一个大致的认识，同时项目组可多次动员返乡创业的年轻人，通过上述方法，既能调动当地村民的种植热情，也可以解除他们的后顾之忧。 2. 科技助力马铃薯、藜麦等农产品优质高效生产。开展马铃薯高产高效栽培技术、抗旱栽培技术等马铃薯优质高效生产技术示范推广工作。对藜麦的营养特性、经济价值进行宣传，调动当地农户种植藜麦的积极性，并针对实际种植中出现的问题，给与农户种植青稞、藜麦的建议和意见。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	18.00	1.02		5.67%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	18.00	1.02		5.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术人员培训	≥	3	个	10	20	20	
			宣传报道	≥	9	次	10	10	10	
			推广高效栽培技术	≥	500	人	550	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	现场培训指导	≥	5	种	8	20	20	
可持续影响指标		服务对象满意度	≥	80	率	85%	10	10		
合计									100	
评价结论	通过科技人员向边远贫困地区送去科技与知识，在一定程度上提高农户收入，丰富当地特色作物种类，为后续推动当地种植业发展奠定坚实的基础，为乡村振兴战略起到促进作用。									
存在问题	边远地区农业科技应用水平低。									
改进措施	提高科技帮扶力度，加大资金投入，让更多的科研人员投入到生产一线中。									
项目负责人：张聪、蒋云、杜文平、屈会娟、夏中梅、张洁、蒲志刚、金鑫、熊川					财务负责人：景晓卫					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854094-2022年自主创新专项（科技攻关路径研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	1. 保障和接收科学研究人员及客座研究人员开展科学研究和学术交流，提高该中心学术研究水平。 2. 开展科学考察或调研，进一步完善实验室运行管理机制。3. 3、撰写科技攻关调研报告，提高科技管理工作效率。					开展科学研究和学术交流，提高该中心学术研究水平。组织学术交流会议4次，积极配合和推进科技攻关年的各项活动。完善了科研项目、经费内控管理，制定了《四川省农业科学院生物技术核技术研究所科研团队绩效考核暂行办法》，进一步加强了科研管理。				
	2. 项目实施内容及过程概述	邀请省水稻育种攻关首席专家郑家奎研究员、四川大学生命科学学院副院长张大伟教授到生核所作题为“水稻育种目标”和“BR信号和其他激素及环境信号互作的分子机理研究”的学术报告。制定了《四川省农业科学院生物技术核技术研究所科研团队绩效考核暂行办法》，进一步加强了科研管理。做好项目申报与验收管理工作，促进生物育种技术的创新与应用。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.00	3.00	3.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	30	30		
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	30	30		
	效益指标	社会效益指标	开展科学研究和学术交流	≥	1	次	4	10	10		
		可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	10	10		
	满意度指标	满意度指标	科学研究人员满意度	≥	80	%	85	10	10		
合计											100
评价结论	项目执行过程中，强化研究管理，推进项目运行，建立专题课题季度检查、项目半年评估、年终总结3级管理模式。以合同任务书为依据，严格按合同规定的研究内容、考核指标组织项目验收，严格把关研究任务完情况、成果总结提升情况、总结报告编写情况、资金使用情况。深入乡村基层调研，与农业企业衔接，按需进行科技项目申报，提供科技服务，签订相关科技合作协议让农业科技成果直接转化为农业生产动力，促进农业科技成果与农业生产结合，真正产生效益。项目执行推动了单位生物育种前沿技术相关科技项目有效执行、提升科研效率，了促进农业生物育种科技发展。										
存在问题	省级、国家级财政经费申请较困难，资助率较低。										
改进措施	邀请专家加大对项目申请的相关指导，同时激发科研人员积极性，提高科技创新能力。										
项目负责人：张聪					财务负责人：景晓卫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246514-产业化示范（资阳市雁江区甘薯科技产业发展研究院）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1、提质增效、节本增收 对川菜薯台农71、SH1、SH3等菜用甘薯进行生产扩繁，提供脱毒种苗供应。 2、机械化应用 将起垄铺膜机及自走式单行甘薯移栽机运用于生产，提高效率，节省劳动力。 3、建立菜用甘薯无土栽培产业化示范点 突破传统栽培模式，通过设施无土栽培方式，建立精细管理控生产模式，大幅提高生产质量和产量，实现周年生产。 4、通过农产品展销会、采摘节等方式充分培育品牌。打造绿色有机产品。					示范新品种5个，繁育2个品种的脱毒组培苗，购置甘薯移栽机、旋耕铺膜施水打孔一体机、红薯收获机用于基地种植，建立了菜用甘薯栽培绿色高效模式。培育品牌，打造绿色有机产品。		
	2. 项目实施内容及过程概述		建立甘薯产业发展研究院。筛选了适宜品种 2-3 个，解决当地品种陈旧老化的问题。为基地繁育脱毒种苗 50 亩。建立了甘薯绿色栽培产业示范点。培育“清水凤尖”绿色有机品牌。对清水凤尖进行营养物质测定。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00	20.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	20.00	20.00	20.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立甘薯科技示范点	≥	1	个	1	25	25	
			申报品种权	≥	1	项	1	25	25	
	效益指标	经济效益指标	提质增效、节本增收提供脱毒种苗供应	≥	20000	份	22000	15	15	
		社会效益指标	将机械化应用运用于生产，每亩地节约生产成本	≥	1000	元/亩	100	10	10	
			建立菜用甘薯无土栽培产业化示范点	≥	1	个	1	15	15	
合计										
评价结论	项目实施地资阳市雁江区地处成渝地区双层经济圈的联动门户区域，围绕宝台镇当地主导甘薯产业，示范筛选合适品种，繁育脱毒种苗，将起垄铺膜机及自走式单行甘薯移栽机等机械用于甘薯种植机械化起垄、采取田间绿色栽培及无土栽培技术，大力发展特色农业。									
存在问题	菜用甘薯采摘过程耗费劳动力过高，目前无相应的机械化解解决措施。									
改进措施	正对菜用甘薯机械采摘问题，进一步加大机械研发力度。									
项目负责人：张聪	财务负责人：景晓卫									

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246636-中试熟化与示范（成德眉资川粮油川药科技示范农场培育）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	与8个家庭农场或专合社建立长期稳定的合作关系，编制科技示范农场5年发展计划1套，建设4个农业科技示范基地，选派8名全天候帮扶专家对专合社或家庭农场进行对口帮扶，制定相应服务方案1套。					与8个家庭农场或专合社建立了长期稳定的合作关系，编制科技示范农场5年发展计划2套，建设8个农业科技示范基地，选派10名全天候帮扶专家对专合社或家庭农场进行对口帮扶，制定相应服务方案1套。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、在资阳市雁江区、成都市郫都区、眉山东坡区、遂宁安居区、绵阳三台县等地培育现代农业科技示范农场8家，包括1家企业，7家专合社。2、推广菜用甘薯及鲜食甘薯品种2个，绿色高效种植技术1项。 3、在4个水稻种植专合社、农业企业进行优质水稻新品种示范推广，转化优质水稻新品种4个：花优707、锦花99、锦优90、花优357。4、在绵阳三台县推广麦冬绿色轻简生态种植新技术1项。5、对合作社进行技术指导10次以上，探索构建示范推广合作新模式。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.00	12.00	12.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需要说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	12.00	12.00	12.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	制定相应服务方案	=	1	套	1	25	25		
			研究报告数量	≥	1	份	1	25	25		
	效益指标	社会效益指标	选派全天候帮扶专家对专合社或家庭农场进行对口帮扶	=	8	名	8	10	10		
			农业科技示范基地	≥	4	个	8	10	10		
		可持续影响指标	家庭农场或专合社建立长期稳定的合作关系	=	8	个	8	10	10		
满意度指标	帮扶对象满意度指标	专合社或家庭农场进行对口帮扶对象	≥	80	%	85%	10	10			
合计										100	
评价结论	通过新品种新技术示范： 1、带动2家专业合作社/家庭农场提升薯类种植技术水平，提升特色产业发展效益。 2、带动4家专业合作社/家庭农场提升水稻种植技术水平，提高水稻综合产值，推进优质水稻产业高效发展。 3、带动3家家庭农场推进麦冬绿色种植，重点突出不使用多效唑，实现麦冬产量与大面积生产基本持平，品质达到2020版国家药典标准的，推动麦冬产业高效发展，促进国家级农业生态园区建设，社会效益明显。										
存在问题	专业合作社的科技水平应用较低，高效绿色生产水平有待提高。										
改进措施	加大科技人员在基地的科技示范力度，提高当地高效绿色生产水平。										
项目负责人：张聪					财务负责人：景晓卫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246526-中试熟化与示范（资阳市雁江区薯稻果集成示范）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1、示范甘薯新品种2个； 2、菜用甘薯绿色高效种植技术1套； 3、示范推广菜用甘薯100亩； 4、示范小麦新品种1个； 5、小麦示范面积30亩； 6、开展甘薯、小麦、水稻技术指导、咨询服务6次。				1、示范甘薯新品种3个； 2、菜用甘薯绿色高效种植技术1套； 3、示范推广菜用甘薯100亩；鲜薯甘薯200亩 4、示范小麦新品种1个； 5、小麦示范面积30亩； 6、开展技术指导、咨询服务15次			
	2. 项目实施内容及过程概述		利用小拱棚育苗、配方施肥、小型机械作垄、物理除草技术、病虫害绿色防控等科学化、标准化、轻简化高产栽培技术措施，开展紫肉甘薯新品种菜用薯100亩，鲜食甘薯示范种植200亩，薯指导合作社薯安全贮藏、早栽早收、错峰上市等提质增效技术，辐射带动薯业合作社及周边农户种植500亩以上。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因  1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	总额	10.00	10.00	10.00	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范小麦新品种	≥	1	个	3	20	20	
			示范甘薯新品种	≥	2	个	2	20	20	
			菜用甘薯绿色高效种植技术	≥	1	套	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展甘薯、小麦、水稻技术指导、咨询服务	≥	6	次	15	15	15	
			示范推广菜用甘薯	≥	100	亩	100	15	15	
合计								100		
评价结论	推广菜用甘薯新品种2个，甘薯绿色高效种植技术1套，辐射带动薯业合作社及周边农户种植500亩以上，指导甘薯产业园区的建设与发展，指导优良种苗繁育体系的建立，带动了成渝地区甘薯特色产业的发展。									
存在问题	成果示范及合作模式有待进一步探索，利于科技成果示范及转化。									
改进措施	建立示范及转化平台，深化成果示范合作模式。									
项目负责人：蒲志刚				财务负责人：景晓卫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2021年度）

项目名称		51000022T000004999124-中央“三区”科技人才支持计划资金(2021)								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		以生核所技术团队为依托，以农民专业合作社为纽带，以家庭农户生产为基地，组建乡村振兴产业化联合体，以人才技术培训推动经济作物、农作物生产向生态农业转变。通过与对接单位的商讨和实地考察，确定开展技术培训和示范栽培。建立帮扶前、帮扶中、帮扶后全过程综合服务。				以生核所技术团队为依托，9名科技人员通过与对接单位的商讨和实地考察，确定开展技术培训和示范栽培。建立帮扶前、帮扶中、帮扶后全过程综合服务。			
	2. 项目实施内容及过程概述		开展食用菌、马铃薯、藜麦、葡萄等农产品优质高效生产技术指导。开展马铃薯高产高效栽培技术、抗旱栽培技术等优质高效生产技术示范推广工作。对藜麦的营养特性、经济价值进行宣传，调动当地农户种植藜麦的积极性，并针对实际种植中出现的问题，给与农户种植青稞、藜麦的建议和意见。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	18.00	18.00	18.00	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	18.00	18.00	18.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	现场指导次数	≥	12	次	100.00%	25	25	
			提供专业咨询次数	≥	25	次	100.00%	25	25	
			指导农民数量	≥	500	人	100.00%	10	10	
	效益指标	社会效益指标	服务对象满意度	≥	90	%	100.00%	20	20	
		可持续影响指标	推行科学种植方式	≥	5	种	100.00%	10	10	
合计								90	100	
评价结论	通过科技指导，提升了当地农业现代化水平，拓展了发展思路，为全面乡村振兴起到促进作用。									
存在问题	当地百姓对科技应用的理解认识不够深入。									
改进措施	加大科技宣传和帮扶力度，提高科技支撑作用。									
项目负责人：项目负责人：张聪、蒋云、杜文平、屈会娟、夏中梅、张洁、蒲志刚、金鑫、熊川				财务负责人：景晓卫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999133-2019年第一批省级科技计划（亚洲松茸基因测序）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标				年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述		完成项目验收。				完成项目验收。后续经费继续开展松茸适应高原低氧环境的遗传机制及其代谢分子基础解析。			
			项目超额完成了任务合同书的目标任务。该项目重点研究了亚洲松茸的群体遗传结构、分化情况以及基因交流信息，挖掘不同群体特征受选择的基因区段，揭示了亚洲松茸资源系统进化关系，从分子水平上探讨不同松茸群体特征的适应性机制，为松茸遗传资源的保护和人工驯化奠定基础。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.50	7.50	7.50		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	7.50	7.50	7.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专利申请	≥	1	项	1	20	20	
			论文	≥	3	篇	4	30	30	
	效益指标	社会效益指标	博士人才培养	≥	1	人数	1	10	10	
			硕士人才培养	≥	1	人数	1	10	10	
			数据库平台建设	≥	1	个（套）	1	20	20	
合计									100	
评价结论	项目执行期间，项目相关内容发表学术论文4篇，其中被SCI收录4篇，作为副主编出版专著1部，搭建微生物线粒体基因组数据库一站式平台1个；申请国家发明专利2项（排名1，2）；主持项目内容相关的省部级项目4项，争取研究经费41.65万元；培养博士毕业生1名，在读研究生1名；超额完成项目目标任务指标。									
存在问题	松茸资源在亚洲主要分布在中国、日本和朝鲜半岛，项目共收集到200份松茸资源，仅涉及到30个主产区，还有很多松茸主产区资源未涉及。此外，通过全基因组关联分析获得的关联基因很多，需要更多松茸资源参与群体分析，所挖掘的关键基因功能还有待进一步的验证与解析。但是缺乏后续经费支持。									
改进措施	下一步将加大松茸主产区资源的收集，优化松茸类群，深度挖掘送松茸生态适应性进化关键基因，开展松茸菌丝体培养，为关键基因功能验证提供基础，深入解析松茸群体系统进化机制。建议对继续深入的项目可择优进行持续性支持。									
项目负责人：黄文丽					财务负责人：景晓卫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246539-中试熟化与示范（冬水田优质稻轻简化集成示范）											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院生物技术核技术研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
		1、转化推广新品种4个：花香优992、花优986、花优966、生核991 2、在达州市大竹县建立优质稻冬水稻轻简化栽培试验基地1个 3、核心示范推广优质稻轻简化栽培20亩 4、辐射带动优质稻轻简化栽培200亩 5、集成配套轻简化栽培技术1套 6、在试验示范期间，召开现场观摩1-2次。 7、媒体报道1-2次。					1、转化推广新品种4个：花香优872、花香优972、品香优桐珍、品香优丝苗 2、在达州市宣汉县君塘镇明月社区建立优质稻冬水稻轻简化栽培试验基地1个 3、核心示范推广优质稻轻简化栽培25亩 4、辐射带动优质稻轻简化栽培300亩 5、集成配套轻简化栽培技术1套 6、在试验示范期间，召开现场观摩1次。 7、媒体报道1次。						
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年项目团队在宣汉县君塘镇明月社区开展了川东北冬水田区优质高产水稻新品种筛选及示范。项目组选用院生核所、水稻高粱所最新选育的花香优872、花香优972、品香优桐珍、品香优丝苗等优质高产水稻新品种，通过早育秧、宽窄行栽培、病虫害绿色综合防控措施的集成应用，为川东北优质水稻生产提供了品种及技术基础。同时，项目团队选用抗除草剂优质水稻新品种，通过冬水田直播的方式开展轻简化栽培集成示范。项目组将冬水田直播与抗除草剂品种进行有机结合，既降低了手工育秧栽插的劳动力成本问题，又解决了直播田杂草及落地谷难题，同时结合病虫害绿色生态防控措施，为川东北地区冬水田直播提供了高效低成本的水稻轻简化栽培技术。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	5.00	5.00	5.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	5.00	5.00	5.00			100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
其他资金							/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	转化推广新品种	≥	4	个	4	25	23				
			集成配套轻简化栽培技术	≥	1	套	1	25	22				
	效益指标	社会效益指标	召开现场观摩	≥	1	次	1	10	10				
			在达州市大竹县建立优质稻冬水稻轻简化栽培试验基地	=	1	个	1	20	20				
核心示范推广优质稻轻简化栽培			≥	20	亩	25	10	10					
合计												100	
评价结论	2022年通过开展川东北冬水田区优质高产水稻新品种筛选及示范以及冬水田直播轻简化栽培集成示范，通过优质稻轻简化种植，既降低了手工育秧栽插的劳动力成本问题，又解决了直播田杂草及落地谷难题，同时结合病虫害绿色生态防控措施，为川东北地区冬水田直播提供了高效低成本的水稻轻简化栽培技术，圆满完成了项目各项任务指标，自评100分。												
存在问题	在项目实施的过程中，部分示范区域对核心技术的把控还不够彻底，同时由于今年川东北地区严重干旱缺水，导致了部分技术措施不能按时实施到位，对示范效果有一定影响。												
改进措施	针对项目实施过程中出现的问题，在下一年的试验中及时督促试验地负责人，严格按照技术方案落实具体技术措施。并及时反馈实施效果，以便进行必要的修订完善。												
项目负责人：张志勇					财务负责人：景晓卫								

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000213554-科研条件平台建设（编印农业科技刊物）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况					《四川农业科技》以传播农业科技成果、促进农业科技交流、推动农业技术推广、普及农业科技知识为总体目标。《西南农业学报》以掌握农业领域内科研新动向，捕捉研究热点，为科研人员选题服务。继续保持中文核心、中国科技核心、中国农业核心期刊地位，保持西南地区农业学术期刊主流媒体地位，继续为广大农业科研工作者服务。《农业科技动态》为领导宏观决策提供有份量、有水平的具有指导性的技术对策和建议，并及时报道我院的新成果、新技术及科研课题进展、成果推广应用情况，以展示我院的科研实力。						
	2. 项目实施内容及过程概述					2022年3月完成4期《农业科技动态》出版工作，5月份完成200册捐赠。						
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.18	0.18	0.18		100.00%	10	10	无			
	其中：财政资金	0.18	0.18	0.18		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	编印《农业科技动态》	≥	4	期	4	50	50			
	效益指标	社会效益指标	捐赠各类期刊	≥	200	册	200	40	40			
合计							100	100				
评价结论	项目自评100分。项目预算执行率100%，捐赠各类期刊，出版《西南农业学报》《农业科技动态》《四川农业科技》均完成全年出版任务。成效明显，《科技》得到了基层农业农村局的感谢信，同时《学报》保持三核心地位，《动态》获得了省领导的肯定性批示。											
存在问题	期刊优秀稿源偏少，数字化出版偏弱，网络化采编有待优化。主要原因是经费偏少，人员综合素质偏低，缺少综合复合型人才。											
改进措施	建议主办单位增加办刊经费，加大编辑的培训力度，同时加大人才引进。											
项目负责人：陈章					财务负责人：汪鑫							



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000213565-科研条件平台建设（农业网络通讯及院域网机房维持）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目保障我院局域网和中心机房在2023年正常运行，建立完善带宽达到1G以上的双链路互联网接入服务，日均服务终端达到500个以上，以局域网为支撑保障院财务系统等院属重要信息系统正常运行，全年无重大网络故障或信息安全事故。				全面完成本项目各项任务目标，全院互联网带宽达500M，院网络服务在线用户达1千人以上，网络故障排查和用户满意率达85%以上。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.85	0.85	0.85		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.85	0.85	0.85		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成院局域网维护	≥	4	项	4	40	40	
			为全院提供互联网带宽兆数	≥	500	Mbps	500	20	20	
	效益指标	社会效益指标	为科研人员提供网络服务	≥	1000	人数	1000	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	提供优质网络服务	≥	85	%	85	10	10		
合计							100	100		
评价结论	本项目为2021年结转项目，顺利完成全部绩效指标，自评合格，自评分100分。通过项目实施，在2022年继续保障网络和机房各项运维工作的正常开展，保障院网络重要设施设备安全运行，有效避免全院断网故障或重大网络安全事故。									
存在问题	经费预算有限，没有购买第三方运维技术服务，网络安全得不到有效保障，缺乏恶意代码扫描、网络风险评估、网络渗透性测试、等专业检测手段，没有定期开展关键信息基础设施及信息系统的专业技术检测，不能及时发现网络安全漏洞和潜在风险。									
改进措施	严格执行等保2级标准相关信息安全规范，定期开展网络安全自查整改，积极争取相关人力财力投入，引入第三方专业机构提高技术水平，不断提供网络安全保障能力。									
项目负责人：胡亮					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000213573-科研条件平台建设（省农科院网络信息系统安全保障）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	院局域网分为中心机房、主干光纤网络和各单位内部网络，互联网带宽1.5G，日均在线终端超过1千个，为全院提供信息资源共享、VPN接入等服务，本次项目是为了进一步贯彻落实《四川省农业科学院院门户网站和院局域网运维管理暂行办法（试行）》，针对院局域网网络安全硬件基础设施薄弱环节和日常运行需求，开展网络安全基础设施建设和技术保障，主要目的是确保院局域网正常运行服务，杜绝网络信息安全事故。					全面完成各项绩效目标，院网络信息系统正常运行，服务的日均用户终端达500个以上，满意度达85%。					
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	0.32	0.32	0.32	100.00%	10	10	年中调整预算原因为：此项目属上年结转项目，本单位由于核对导入数据时失误，导致导入的政府经济科目错误				
	其中：财政资金	0.32	0.32	0.32	100.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/					
	其他资金					/	/					
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	开展院门户网站系统漏洞扫描和风险评估	=	1	次	1	30	30			
			完成信息扫描安全检查	≥	4	次	4	30	30			
	效益指标	社会效益指标	日均服务在线用户终端	≥	500	个	500	20	20			
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员网络使用满意度	≥	85	%	85	10	10			
合计							100	100				
评价结论	本项目为2021年结转项目，各项任务均较好完成，自评合格。通过项目实施，院网站、院网络的各项运维工作得到保障，全年无故障、无事故。											
存在问题	运维人员的网络安全和信息安全保障技术水平、业务能力相对薄弱，在遇到网络安全相关的突发事件或事故时，应急处置能力不足。											
改进措施	加强运维人员技术培训，提高网络安全保障的业务水平。											
项目负责人：胡亮					财务负责人：汪鑫							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000213579-科研条件平台建设（狮子山网络安装费用）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成项目年度绩效目标				年度目标完成情况 全面完成年度绩效目标，综合楼网络服务全年正常运行，无网络安全事故。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施过程中，定期完成综合楼无线网络、有线局域网、光纤链路和综合楼机房的巡检工作，及时排查故障隐患，保障网络服务的正常运行和安全稳定。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.21	0.21	0.21		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.21	0.21	0.21		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	综合楼无线覆盖服务	=	1	项	1	30	30	
			院局域网光纤链路	=	1	条	1	20	20	
		质量指标	综合楼网络服务正常运行	≥	270	天	365	10	10	
	效益指标	社会效益指标	综合楼网络信息安全事故	≤	0	次	0	30	30	
合计							100	100		
评价结论	全面完成各项任务，自评合格。通过本项目，有效保障了综合楼的网络服务和网络安全，全年无网络信息安全事故。									
存在问题	网络安全制度还需进一步落实，联网计算机的口令密码、移动存储设备管理、无线路由器密码等防护措施管理还存在一定漏洞，边界防护能力有待进一步提高。									
改进措施	开展网络信息安全宣传工作，制作和发放宣传手册，提高院局域网用户的网络安全意识。									
项目负责人：胡亮					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000213582-科研条件平台建设（四川农业电子阅览室及微博建设）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	"1. 按计划完成各项建设任务，为全院科研人员提供了优质的农业科技文献信息服务，继续扩建可访问互联网和四川省农科院局域网的网络系统；续建四川省农科院电子图书馆，完善集电子型文献查询阅览、咨询、培训、服务为一体的电子阅览室； 2. 保障政务微博安全运行，保障意识形态工作正常开展。					本项目2022年度目标任务全面完成。通过项目实施，完成了农科院农业电子阅览室续建任务，满足了科技人员96.51%的农业科技文献资源需要，并保障了农科院微博和微信公众号服务安全运行。					
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目2022年度目标任务全面完成。通过项目实施，续建农科院农业电子阅览室，为科技人员开展农业科技文献资源服务，并保障农科院微博和微信公众号服务安全运行。2022年度，完成农业文献资源数字化建设5本(册)，完成了数字图书馆平台功能升级1项，制作知识服务宣传和使用手册，印刷和向科技人员发放资料300余册，全年文献服务满足率达96.51%，同时，院微博微信共发布原创或转载信息497条，微博粉丝数达1.2万人。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因：受疫情影响，未能进一步扩大知识服务宣传和使用手册发放。 年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况及安排调整		
	总额	1.40	1.40		1.00		71.48%	10	7.15			
	其中：财政资金	1.40	1.40		1.00		71.48%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	电子阅览室远程服务	≥	1	项	5	60	60			
	效益指标	社会效益指标	平台点击率	≥	1000	人次	2800	30	30			
合计								100	97.15			
评价结论	本项目顺利完成2022年度各项绩效指标，自评分99.82分，自评合格。四川农业电子阅览室作为农业传统图书馆的重要补充和必然趋势，建设目标是为全院科研人员提供优质的农业科技文献信息服务。本项目开展农业电子阅览室资源和数字化服务平台的续建与维护、数据库续建等工作，为农业科技工作者提供及时准确优质的农业信息和文献服务，打造在线阅读、咨询、培训、服务为一体的多功能、现代化电子阅览室服务平台，对全院育种科研发展有良好的支撑作用。											
存在问题	不断深入和我院学科建设不断加速，文献知识服务的学科领域覆盖面已难以满足全院各学科团队更加专业化的资源需求，需进一步提升服务广度和服务深度。											
改进措施	是开展更具针对性的农业数字资源需求调研，特别是外文资源的需求调研，合理配置农业数据库、专业性图书资源；二是续建院数字图书馆暨知识服务平台，开展知识服务培训，不断提升服务水平和服务质量。											
项目负责人：唐江云					财务负责人：汪鑫							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000213592-2021年第一批科技计划（科普纪录片《川稻印记》）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	形成科普纪录片“川稻印记”一部，时长8分钟。计算机软件著作权登记三项3项，作品登记（数字版权）1项。视频网络平台（抖音、视频号、哔哩哔哩、新片场等）点击量42万余次。展览会、培训会、活动等线下放映20次。				对照项目计划任务书，项目组超额完成了任务书的研究任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该纪录片以川稻为主线，见微知著、以小见大，选择四川邛崃、崇州、巴中、越西等地进行水稻相关视频收集，展现水稻从播种、插秧、田间管理到收割的生产全过程，探寻川稻的故事。通过讲述历史、人文、科技等相关内容让大众了解四川水稻发展的历程。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.63	3.63	3.63		100.00%	10	10	年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况及安排调整	
	其中：财政资金	3.63	3.63	3.63		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	数字出版版权数量	=	1	个	1	10	10	
			科普宣传片	=	1	部	1	30	30	
			软件著作权	≥	3	个	3	20	20	
	效益指标	社会效益指标	网络点击量	≥	40	万次	40	20	20	
			线下放映	≥	20	次	20	10	10	
合计							100	100		
评价结论	本项目采用纪录片的表现形式，以“川稻”为主线，见微知著、以小见大，让大众了解四川水稻发展的历史。通过文案编辑、配音、拍摄、特效及剪辑手段，访谈农民和一线农业科学家，纪录农业科学家和普通农民为了让中国人民“吃饱饭，吃好吃”所付出的艰辛和努力。									
存在问题	研究主要针对历史人文方面研究，针对川稻体系、市场体系、经营体系等方面内容研究还软缺乏。									
改进措施	下一步课题组将针对四川水稻发展的挑战，更加深入挖掘川稻历史起源与现状的研究。									
项目负责人：曲波					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000213596-2021年第一批科技计划（四川省粮食安全供给研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	项目年度目标	项目年度目标								年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	<p>基于高质量发展内涵，对高质量视角下粮食安全的目标、要义、重难点等进行分析，预判粮食安全的重要转折要点，从口粮、饲料用粮、工业用粮、种子用粮等对四川省粮食需求情况进行测评，同时从数量安全、质量安全、经济安全和资源安全等方面对粮食安全状况进行评价，进一步对四川粮食的增产格局及其贡献因素进行分析，结合以上分析为保障四川粮食安全和构建粮食供需平衡制定路径图，同时通过资政建议、业主培训和宣传等途径为各类主体提出针对性建议。</p>								2022年度完成各项产出指标及效益指标，经细分析四川省粮食供需现状，为未来制定相关粮食产业政策提供支撑。		
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年度完成四川省粮食安全供给研究报告1份，从口粮、饲料用粮、工业用粮等角度对四川省粮食需求情况进行了系统测评，参与撰写资政建议1篇，培训种粮主体300人次以上，积极宣传粮食安全战略的重要性，构建提升四川省供需平衡路径图1套，完成课题结题，完成各项项目指标。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.82	0.82	0.12			14.59%	10	5	课题完整结题，资金使用进度达到86%。		
	其中：财政资金	0.82	0.82	0.12			14.59%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	系统性研究报告	≥	1	份	1	20	20			
			资政建议	=	1	篇	1	15	20			
			四川省粮食需求情况测评	≥	1	份	1	20	15			
	效益指标	社会效益指标	种粮主体培训	≥	300	人次	300	10	10			
			粮食安全战略宣传	≥	1	次	1	10	10			
构建升四川省粮食供需平衡路径图			≥	1	套	1	15	15				
合计								100	95			
评价结论	2022年度完成课题结题，完成各项项目指标。											
存在问题	第一，研究主要针对生产与供需结问题展开深入研究，针对粮食流通体系、市场体系、经营体系等方面内容研究还较缺乏。第二，研究主要使用的是宏观数据，缺乏基于农户视角等种粮主体的微观视角来研究粮食生产效率。											
改进措施	下一步课题组将针对四川粮食安全面临的近期不利因素特别是中长期挑战性矛盾，居安思危，未雨绸缪，将短期政策安排和长期战略举措结合，前瞻性地谋划安排，有效应对，在全力稳定当前粮食保供能力的基础上，更加重视从国家战略高度构建四川粮食安全的长效机制。											
项目负责人：许钰莎					财务负责人：汪鑫							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000213602-中试熟化（科技支撑乡村振兴模式及应用研究）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	以农业科技为突破口，构建区域农业科技协同发展的创新模式与路径，放大农业科技创新、应用、协同和扩散效应才能较快地提升整个区域的农业竞争力和发展水平				超额完成课题产出指标、效益指标和满意度指标，积极推进资金使用。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年提升示范基地1个，持续示范技术和设备1套，发表论文2篇，完成研究报告1份，带动农户60人次，为政府部门建言献策1篇，培训新型农业经营主体220人次，经营主体及农户满意度达到95%，构建支撑乡村产业高质量发展路径机制图1份。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.42	3.42	2.42		70.73%	10	7	因疫情影响，省内外调研工作受阻： 年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况安排调整	
	其中：财政资金	3.42	3.42	2.42		70.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	持续示范技术和设备	≥	1	套	1	15	15	
			发表论文	≥	2	篇	2	20	20	
			继续提升示范基地	=	1	个	1	15	15	
	效益指标	社会效益指标	带动农户	≥	50	人	60	5	5	
			新型农业经营主体培训	≥	200	人次	220	5	5	
			为政府部门建言献策	≥	1	篇	1	5	5	
			带动新型经营主体	=	1	家	1	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	完成研究报告	≥	1	份	1	10	10	
支撑乡村产业高质量发展路径机制图			≥	1	份	1	5	5		
		经营主体及农户满意率	≥	90	%	95	5	5		
合计							100	97		
评价结论	构建区域联动、结构完善、分工合理、上下统筹的农业科技协同创新与推广新机制，以农业技术活产品为依托，以计划、项目为主要形式，集成农业技术、信息、知识、能力和人才等农业创新与推广有关资源，实现资源优势互补。									
存在问题	在农业现状及科技支撑农业产业发展分析中，主要通过表征性和代表性指标进行分析，未构建系统指标体系从农业产业及科技支撑的各方面对农业科技协同发展进行全面测评。									
改进措施	未来将继续现有研究，构建系统指标对科技支撑乡村振兴发展进行测评									
项目负责人：赵颖文					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000213610-产业化示范（农业产业发展综合服务云平台）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成产业化示范年度绩效目标				全面完成本年度各项绩效目标，组织专家咨询会1次，申请并获得国家软件著作权7项，平台新增专家信息121个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目继续建设院农业产业发展综合服务云平台，为进一步完善平台各功能版块，在多次调研和内部研讨基础上，组织开展专家咨询会1次，续建农科院成果转化基础数据库，新增专家信息121条，平台顺利上线并持续为农科院提供成果展示、农产品宣传、成果转化、专家团队宣传、技术服务宣传和线上科技微视频服务。2022年申请并获得国家软件著作权7项。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.80	7.80	7.76		99.49%	10	9.95	年中调整预算原因： <i>根据科研经费实际使用情况及安排调整</i>	
	其中：财政资金	7.80	7.80	7.76		99.49%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专家咨询	≥	1	次	1	30	30	
			软件著作权	≥	3	个	7	30	30	
	效益指标	社会效益指标	平台专家注册户	≥	40	人	121	30	30	
合计							100	99.95		
评价结论	本项目顺利完成各项绩效指标，自评合格，自评分99.95分。通过实施和完成本项目，院农业产业发展综合服务云平台各项服务功能进一步完善，成果展厅、农产品优选、成果转化、专家智库、科技微视、技术服务等6个版块设计更加合理、信息更加充实、系统更符合农科院成果转化实际需求，目前，平台已集成6类寄出成果资源、13类特色农产品、140余位领域专家、55项农科技术服务、50余家优质合作农业企业，在直接间接经济效益、社会效益和促进农科院产业发展等方面取得较好成效。									
存在问题	2022年平台建设过程中面临的问题主要包括以下几方面，一是平台缺乏可持续运营机制；二是平台数据采集机制缺乏可持续保障，信息采集效率和质量有待提高；三是为农科院成果转化服务作用不够显著；四是对农科院特色农产品宣传效果还比较有限。									
改进措施	下一步工作中，一是加强平台的资源整合和运维管理，明确平台组织架构、运营运维模式；二是积极开展平台宣传、推广和培训，吸引广大院内外各角色的用户入驻平台；三是建立基于平台的成果转化服务体系，实现共建共享共创共赢；四是建设“天府农科”优质农产品推广平台，开展市场营销工作，塑造农科院优质特色农产品品牌。									
项目负责人：唐江云				财务负责人：汪鑫						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000213613-学科建设推进工程（建设成渝现代高效特色农业带研究）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	立足农业科技型“三农”智库建设，聚焦四川农业高质量发展，开展四川现代农业产业发展研究。				完成绩效目标				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.96	4.96	4.26		85.85%	10	8.6		
	其中：财政资金	4.96	4.96	4.26		85.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	修改完善研究报告	≥	1	份	2	5	5	2022年新冠疫情影响，导致出差调研和外出培训计划未完成，从而影响了用款进度。
			政策建议	≥	1	份	2	5	5	
			撰写调研报告	≥	2	份	1	15	15	
			发表论文	≥	2	篇	3	20	20	
			编制地方农业发展规划	=	1	份	1	5	5	
			参与学术研讨会	=	1	次	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训农民	=	50	人次	60	5	5	
			吸纳大学生就业	≥	1	人	1	5	5	
			指导农户生产经营决策	≥	20	户	20	5	5	
			人才培养	≥	1	人	1	5	5	
		可持续发展指标	指导农户生产经营决策	≥	1	份	1	5	5	
	可持续影响指标	新申报课题	=	1	项	1	5	5		
合计							100	98.6		
评价结论	全面完成绩效目标任务。									
存在问题	一是受2022年新冠疫情影响，导致出差调研和外出培训计划未完成，从而影响了用款进度，导致预算执行率不足90%									
改进措施	一是科学预判各种环境形势，制定合理预算和用款计划，并按计划执行									
项目负责人:					财务负责人: 汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214199-院人才引进培养专项										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	构建成渝地区农业科技协同发展模式与路径，形成重大科技项目、重要农业技术、重点农业科技人才等共享共建机制，打造科技推动区域农业产业发展高地，构建具有川渝特色的区域农业科技协同发展路径，对成渝现代高效特色农业带其他区域产生示范带动效果。					超额完成课题产出指标、效益指标和满意度指标，积极推进资金使用。					
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	1.78	1.78	0.94		53.06%	10	5	因疫情影响，项目调研进度受阻，差旅费使用进度未达标			
	其中：财政资金	1.78	1.78	0.94		53.06%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
其他资金						/	/					
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	修改、完善研究报告	=	1	个	1	10	10			
			发表论文	≥	2	篇	2	20	20			
			修改论文	≥	1	套	1	20	20			
	效益指标	社会效益指标	完成研究报告	≥	1	份	1	20	20			
			为政府部门建言献策	≥	1	篇	1	10	10			
	满意度指标	服务对象满意度指标	农业经营主体培训	≥	150	人次	180	5	5			
科技宣传			≥	5	次	5	5	5				
合计							100	95				
评价结论	依托该项目，发表学术论文2篇，修改论文1篇；修改完善研究报告1份，完成研究报告1份；撰写政策建议1份；为农业经营主体提供培训超过150人次，开展科技宣传5次。对照年度目标任务，已全面完成年度目标。构建区域联动、结构完善、分工合理、上下统筹的农业科技协同创新与推广新机制，以农业技术活产品为依托，以计划、项目为主要形式，集成川渝农业技术、信息、知识、能力和人才等农业创新与推广有关资源，实现资源优势互补。											
存在问题	基于研究时间限制，主要从理论及统计数据角度对成渝农业科技协同发展进行研究，缺乏成渝地区内部及我国其他地区农业协同发展的横向比较，省内外调研受疫情影响，导致用款进度略有滞后											
改进措施	未来将加强对我国农业发展强省及协同发展区域的调研，完善研究内容，积极推进省内外调研，加快预算执行进度。											
项目负责人：赵颖文					财务负责人：汪鑫							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247796-科研条件平台建设（四川省农业科学院知识服务应用和保障项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成项目年度绩效目标，完成采购					全面完成项目采购任务，提升知识服务保障。				
		本项目主要实施内容为采购硬软件，提升知识服务保障。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	4.40	4.40	4.40		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	4.40	4.40	4.40		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	购置采编系统	=	1	台	1	20	20		
			购置一体机	=	3	台	3	20	20		
			购置投影仪	=	1	个	1	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	提高审稿效率	≥	25	%	25	30	30		
合计							100	100			
评价结论	全面完成项目实施内容，提升知识服务保障。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：胡亮					财务负责人：汪鑫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247807-科研条件平台建设（四川省农科院门户网站改版升级和院局域网网络安全保障）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成年度绩效目标，完成采购				全面完成各项年度目标任务，院门户网站和院局域网各项运维工作正常开展，系统运行正常、稳定、安全，全年无故障或信息安全事故。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施过程中，正常开展院门户网站和院局域网的各项运维工作，确保各软硬件系统运行正常、稳定、安全，全年无故障或信息安全事故，先后完成院门户网站技术升级5项，新增制作6个分院的相关功能页面和程序。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.10	6.10	6.10		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.10	6.10	6.10		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	购置碎纸机	=	1	台	1	20	20	
			购置移动工作站	=	4	台	4	20	20	
			购置台式机	=	7	台	7	10	10	
			购置文件柜	=	1	台	1	10	10	
效益指标	可持续影响指标	提升办公效率	≥	20	%	20	30	30		
合计							100	100		
评价结论	本项目各项年度任务均完成，自评合格。通过项目相关工作，有效保障了院门户网站和院局域网的正常、稳定、安全运行，全年无故障或信息安全事故。									
存在问题	通过第三方监测机构技术手段，发现院网络和网站仍然存在风险漏洞，需要进一步提升防护能力。									
改进措施	加强在线监测、漏扫、风险评估、入侵监测防御等技术手段，从硬件、软件和服务等三方面提升网络信息安全防护能力和保障技术水平，杜绝安全隐患。									
项目负责人：胡亮				财务负责人：汪鑫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247810-四川省新型“三农”智库建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成项目绩效目标					严格执行预算，全面完成各项绩效目标				
2. 项目实施内容及过程概述	2022年1月23日，天府农科智库举办《四川“藏粮于地藏粮于技”战略研究报告》发布暨咨询研讨会；10月21日，天府农科智库举办学术研讨会，中国科学院成都文献情报中心张志强研究员做题为《大变局下新型智库建设使命任务与能力体系》的学术报告。撰写《四川生猪产业发展报告》《四川水果产业发展报告》等农业产业发展报告4篇，提交《共同富裕目标下推进四川小农户和现代农业有机衔接研究》《新时代打造更高水平“天府粮仓”为国家粮食安全贡献四川力量的建议》《关于践行大食物观构建四川粮食安全新体系的建议》《聚焦产业促进乡村全面发展和共同富裕的对策建议》《深入推进成都数字乡村建设的建议》等政策建议，全面完成了目标绩效任务，取得了良好的成效。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	90.00	90.00	76.68		85.20%	10	8.52	受新冠疫情影响，项目组部分调研计划被迫取消，专家咨询会未能召开，调研劳务费、专家咨询费以及会议资料印刷费预算有一定剩余。 年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况及安排调整		
	其中：财政资金	90.00	90.00	76.68		85.20%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	召开学术研讨会	≥	2	场次	2	20	20		
			形成政策建议	=	5	篇	5	20	20		
			撰写农业产业(技术)发展报告	≥	4	篇	4	20	20		
			形成学术论文	≥	4	篇	4	20	20		
效益指标	社会效益指标	培养科技人才	≥	2	人数	2	10	10			
合计							100	98.52			
评价结论	2022年项目支出绩效评价自评分数为98.52分。2022年，该项目成功召开学术研讨会2次，形成政策建议5篇，撰写《四川生猪产业发展报告》等农业产业发展报告4篇，发表学术论文4篇，培养科技人才2人，全面完成了目标绩效任务，取得了良好的成效。										
存在问题	1.受新冠疫情影响，项目组部分调研计划被迫取消，专家咨询会未能召开，调研劳务费、专家咨询费以及会议资料印刷费预算有一定剩余，导致预算执行率偏低。2.随着国家、省不断出台新的有关科研经费使用管理方面的政策，科技人员由于忙于平时的科研工作，缺少对新政策的学习										
改进措施	加大科技人员对财务制度、项目经费管理办法的学习，全面加强预算执行管理，提高资金使用效率。										
项目负责人：李晓					财务负责人：汪鑫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248233-中试熟化（乡村振兴现代农业科技引领示范支撑工程）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成项目绩效目标				超额完成课题产出指标、效益指标和满意度指标，积极推进资金使用。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年度完成研究报告3份，发表论文3篇，通过资政建议为政府部门及科研人员提供智力支持1篇，政府管理部门、科研人员及农业从业人员对课题组满意度达到90%。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.00	16.00	12.59		78.71%	10	8	因疫情影响，项目调研进度受阻，差旅费使用进度未达标 年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况及安排调整	
	其中：财政资金	16.00	16.00	12.59		78.71%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成论文	≥	3	篇	3	35	35	
			完成研究报告	≥	3	份	3	35	35	
	效益指标	社会效益指标	为政府管理部门及科研人员提供智力支持	≥	1	篇	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	政府管理部门、科研人员及农业从业人员满意度	≥	80	%	90	10	10	
合计							100	98		
评价结论	通过实地调研及对标对表分析，构建了促成多元主体共建共享的区域农业科技协同发展体系、多元主体参与农业科技价值链的利益分配机制及多元化区域农业科技协同发展模式，为科技支撑乡村振兴建设提供智力支撑									
存在问题	鉴于农业科技协同发展主体具有多样性，同时农业产业受自然条件影响较大，不同区域农业科技需求差异较大，需对不同区域、不同主体农业科技共建共享、利益分配及协同发展模式进行差异化研究。但由于项目时间及资金有限，对各主体及各区域调研及研究深度有待提升。									
改进措施	建议针对此类项目延长资助时间，增加资助金额。									
项目负责人：赵颖文				财务负责人：汪鑫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248237-中试熟化（农业科技动态及成果转化宣传）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成项目绩效目标				紧紧围绕我院“政治、社会、业务”三大目标和“五个四”发展战略，主动作为担当，宣传报道我院在实施乡村振兴战略和推动我省农业高质量发展中的科技支撑作用。完成出版《农业科技动态》24期。				
	2. 项目实施内容及过程概述	承担全院重大会议及活动的宣传工作，参与各类会议及活动拍摄70余次，整理影视素材280分钟，照片8000余张，摄制了专题片3部，以融媒体思维构建网络推广平台，为我院科技成果转化推广服务。编辑出版《农业科技动态》，2022年6月完成12期，12月完成24期。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	7.88		78.81%	10	8	因疫情影响，出差活动屡次取消，导致差旅费和部分印刷费未使用完	
	其中：财政资金	10.00	10.00	7.88		78.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	整理影视素材	≥	180	分钟	280	20	20	
			拍摄视频	=	2	部	3	20	20	
			四川农业科技动态出刊	≥	24	期	24	20	20	
	效益指标	社会效益指标	协助完成我院新闻宣传报道	≥	5	条	8	10	10	
满意度指标	读者满意度指标	读者满意度	≥	80	%	80	20	20		
合计							100	98		
评价结论	协助我院做好农业科技创新与转化宣传推广工作，为央视、川台、川观等多家媒体报道工作提供新闻声像素材。以《农业科技动态》为载体，围绕我省现代农业“10+3”产业体系、成渝现代高效特色农业带、农业农村改革、巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接等中心工作，为我省县级以上政府领导和主管部门提供决策建议。完成出版《农业科技动态》24期。									
存在问题	有影响力的政策建议偏少，更多的还是一些生产技术类的稿件，还就是一些应及性稿件处理不够及时。									
改进措施	建议合作处增加经费，多刊发反映我院重大科技成果和成果转化的优秀稿件。									
项目负责人：何鹏				财务负责人：汪鑫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248243-科研条件平台建设（编印农业科技刊物）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成项目绩效目标				年度目标完成情况 对照2022年目标，全部绩效任务完成。其中：捐赠各类期刊1000余册，出版《西南农业学报》《农业科技动态》《四川农业科技》均完成年度绩效任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、出版《四川农业科技》12期，6月底完成6期，12月底全部完成。 2、编印《农业科技动态》12期，6月底完成6期，12月底全部完成。 3、出版《西南农业学报》12期，6月底完成6期，12月底全部完成。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	31.00	31.00	31.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	31.00	31.00	31.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	出版《农业科技动态》	≥	6	期/年	6	25	25	
			出版《四川农业科技》	≥	12	期/年	12	25	25	
			出版《西南农业学报》	≥	12	期/年	12	25	25	
			捐赠各类期刊	≥	1000	本	1000	10	10	
合计							100	100		
评价结论	项目自评100分。项目预算执行率100%，捐赠各类期刊，出版《西南农业学报》《农业科技动态》《四川农业科技》均完成全年出版任务。成效明显，《科技》得到了基层农业农村局的感谢信，同时《学报》保持三核心地位，《动态》获得了省领导的肯定性批示。									
存在问题	期刊优秀稿源偏少，数字化出版偏弱，网络化采编有待优化。主要原因是经费偏少，人员综合素质偏低，缺少综合复合型人才。									
改进措施	建议主办单位增加办刊经费，加大编辑的培训力度，同时加大人才引进。									
项目负责人：陈章					财务负责人：汪鑫					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248245-科研条件平台建设（农业网络通讯及院域网机房维持）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成项目绩效目标				年度目标完成情况 本项目年度目标全面完成，互联网接入带宽达1.5G，网络服务覆盖全院科研人员，日均在线终端达1000个以上，完成局域网和机房维护3项、网络安全保障7项，完成外勤故障维修60余次，故障解决率和用户满意度达90%以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目保障2022年院局域网和中心机房的正常运行，维护和管理院域网中心机房运行环境，保证局域网和互联网服务的正常开展。项目实施过程中，主要完成以下工作：1. 续建中国电信和中国移动双链路，互联网出口达带宽1.5Gbps；2. 局域网中心机房日常运行保障，维护机房运行环境，网络设备、服务器正常运行；3. 新增服务器硬件资源，提升信息服务能力；4. 开展网络服务和知识服务宣传培训。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	41.00	41.00	39.75		96.95%	10	9.7	年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况及安排调整	
	其中：财政资金	41.00	41.00	39.75		96.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成院局域网维护	≥	4	项	10	40	40	
			为全院提供互联网带宽兆数	≥	500	Mbps	1500	40	40	
	效益指标	社会效益指标	为科研人员提供网络服务	≥	1000	人数	1000	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	提供优质网络服务	≥	85	%	90	5	5	
合计							100	99.7		
评价结论	本项目顺利完成2022年度全部绩效指标，自评合格，自评分99.70分。通过本项目实施，在2022年持续提供稳定的互联网接入服务，中国电信和中国移动商务光纤双链路总带宽为1.5G，保障机房正常运行和局域网网络安全，保证了优质的网络服务，无全院断网故障、无重大网络安全事故。									
存在问题	对网络运维和安全保障技术人员的业务培训较为滞后，网络运维服务意识、信息安全危机意识、新媒体工作责任意识和专业技术水平有待进一步提升。									
改进措施	一是加强中心机房运维管理，完成主要网络安全设备、系统的运维保障和性能升级；二是严格执行等保2级标准相关信息安全规范，定期开展网络安全自查整改，不断提供网络安全保障能力；三是严格落实网络安全和网络意识形态阵地建设保障的各项规章制度。									
项目负责人：何鹏					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248246-科研条件平台建设（四川农业电子阅览室及微博建设）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成项目绩效目标				本项目2022年度目标任务全面完成。通过项目实施，续建农科院农业电子阅览室，为科技人员开展农业科技文献资源服务，并保障农科院微博和微信公众号服务安全运行。2022年度，完成农业文献资源数字化建设5本(册)，完成了数字图书馆平台功能升级1项，制作知识服务宣传和使用手册，印刷和向科技人员发放资料300余册，全年文献服务满足率达96.51%，同时，院微博微信共发布原创或转载信息497条，微博粉丝数达1.2万人。				
2. 项目实施内容及过程概述		本项目2022年度目标任务全面完成。通过项目实施，续建农科院农业电子阅览室，为科技人员开展农业科技文献资源服务，并保障农科院微博和微信公众号服务安全运行。2022年度，完成农业文献资源数字化建设5本(册)，完成了数字图书馆平台功能升级1项，制作知识服务宣传和使用手册，印刷和向科技人员发放资料300余册，全年文献服务满足率达96.51%，同时，院微博微信共发布原创或转载信息497条，微博粉丝数达1.2万人。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.00	13.00	12.77		98.20%	10	9.82	年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况及安排调整	
	其中：财政资金	13.00	13.00	12.77		98.20%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	农业文献数字资源建设	≥	5	本	5	10	10	
			农科院政务微博运维管理	≥	100	条	497	20	20	
			电子阅览室数字服务平台升级	=	1	项	1	20	20	
			制作和印刷电子阅览室宣传培训手册	≥	300	册	352	10	10	
	效益指标	社会效益指标	农科院政务微博关注粉丝数	≥	2000	人数	12000	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	为科研人员提供电子阅览室文献服务	≥	85	%	96.51	20	20		
合计							100	99.82		

评价结论	本项目顺利完成2022年度各项绩效指标，自评分99.82分，自评合格。四川农业电子阅览室作为农业传统图书馆的重要补充和必然趋势，建设目标是为全院科研人员提供优质的农业科技文献信息服务。本项目开展农业电子阅览室资源和数字化服务平台的续建与维护、数据库续建等工作，为农业科技工作者提供及时准确优质的农业信息和文献服务，打造在线阅读、咨询、培训、服务为一体的多功能、现代化电子阅览室服务平台，对全院育种科研发展有良好的支撑作用。
存在问题	随着农业科研不断深入和我院学科建设不断加速，文献知识服务的学科领域覆盖面已难以满足全院各学科团队更加专业化的资源需求，需进一步提升服务广度和服务深度。
改进措施	一是开展更具针对性的农业数字资源需求调研，特别是外文资源的需求调研，合理配置农业数据库、专业性图书资源；二是续建院数字图书馆暨知识服务平台，开展知识服务培训，不断提升服务水平和服务质量。
项目负责人：唐江云	财务负责人：汪鑫

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248259-科研条件平台建设（省农科院院报创新转化建设）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成项目绩效目标				年度目标完成情况 《四川省农科院报》是我院科技创新、成果转化及对外宣传的主要窗口之一。 1、完成6期《院报》编辑出版工作，6月底完成50%，12月底全部完成。 2、完成院属各单位分发1000份，6月底完成50%，12月底全部完成。 3、捐赠院外单位100份，6月底完成50%，12月底全部完成。 读者满意度达到90%，12月底全部完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	党的十八大以来，习近平总书记高度重视新闻舆论宣传工作，多次强调党的新闻舆论工作必须坚持党性原则，最根本的是坚持党对新闻舆论工作的领导。《院报》是我院唯一的机关党报，读者群覆盖较广。既要积极宣传国家农业政策和新动向，又要展示我院的科技创新及成果转化亮点，弘扬我院“求实创新、兴农利民”的核心价值观和院所文化。对内，应覆盖所有处室、所（中心）；对外，交流范围要包括全国各省级农业科学院、四川省委省政府农业主管部门、农业科研院校和省内重点涉农企业等相关单位。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.50	9.50	7.72		81.28%	10	8	由于2022年疫情影响，导致剩余差旅费。其余非差旅费均全部支出。 年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况及安排调整	
	其中：财政资金	9.50	9.50	7.72		81.28%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	院属各单位分发1000份	≥	1000	份	1000	10	10	
			出版《四川省农科院报》	≥	6	期/年	6	60	10	
			刊发各类新闻稿件	≥	100	篇	100	10	60	
满意度指标	服务对象满意度指标	读者满意度	≥	80	%	80	10	10		
合计							100	98		
评价结论	项目得分98份。紧紧围绕我院“政治、社会、业务”三大目标和“五个四”发展战略，主动作为担当，宣传报道我院在打赢脱贫攻坚战、实施乡村振兴战略和推动我省农业高质量发展中的科技支撑作用。该项目为长期稳定支持项目，为《四川省农科院报》提供组稿、编辑、校对、内部发行等工作。完成院报全年出版，捐赠等任务。									
存在问题	《院报》时效性较差，审稿流程较为繁琐，组稿渠道较为单一。									
改进措施	增加《院报》专栏策划，以专栏带动时效，扩大组稿渠道，增加办报经费。									
项目负责人：陈章					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248263-产业化示范（现代农业智慧气象服务管理平台）							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成项目绩效目标				年度目标完成情况 已完成年度目标			
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目搭建了Hadoop分布式计算集群，同时结合存储技术和数据库技术设计了现代农业智慧气象服务管理平台，实现农业气候资源和气象要素数据的收集、清洗、储存、分析、可视化、应用等功能。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00	25.78	85.95%	10	8.60	建设的Hadoop大数据系统平台还在质保期， 剩余有质保金尾款尚未支付；产业化基地调研等工作受疫情尚未完成，差旅费用款略有滞后；	
	其中：财政资金	30.00	30.00	25.78	85.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	其他资金					/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
产出指标	数量指标	WebGIS平台搭建	=	1	个(套)	1	20	20	
		软件著作权	≥	1	项	1	40	40	
效益指标	经济效益指标	新增项目合同金额	≥	20	万元	20	20	20	
	社会效益指标	农业气象服务	≥	0.5	万条	0.5	10	10	
合计							100	98.60	
评价结论	项目已完成任务书建设内容，Hadoop大数据系统正在试运行中，获得计算机软件著作权1项，新增盐源智慧果园提升项目合同20万元，为茶叶所专家开展气象数据提供服务5000条以上。								
存在问题	建设的Hadoop大数据系统平台还在质保期，剩余有质保金尾款尚未支付；产业化基地示范等工作受疫情尚未完成，差旅费用款略有滞后；								
改进措施	继续优化完善Hadoop大数据系统平台，确保平台正常上线运行；继续开展产业化示范基地调研工作，加快资金使用进度。								
项目负责人：高文波				财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855572-中国农业百科全书（四川卷）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成项目绩效目标。				2022年是项目启动第一年，完成了290个词条的撰写和评审，同时收集了50张图片，完成了一期的电子版。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年2月搭建专家撰写团队，5月完成290个词条的撰写和图片的收集，9月份完成专家评审，11月份完成电子版。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	45.00	45.00	38.91		86.46%	10	9	剩余会议费和咨询费、委托业务费，主要受2022年疫情影响，导致一个全国性的工作会没有召开，相关联的专家咨询费、会议费、委托业务费剩余。 年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况及安排调整	
	其中：财政资金	45.00	45.00	38.91		86.46%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	形成《中国农业百科全书·四川卷》电子版	≥	1	期/年	1	30	30	
			完成词条的内容编撰	≥	290	个(台、套、件、辆)	290	20	20	
			完成符合词条内容的高清图片	≥	50	张	50	20	20	
			通过词条的专家评审(专家组人员需委托方认可)	≥	290	个(台、套、件、辆)	290	20	20	
合计							100	99		
评价结论	项目得分99分。2022年是项目启动第一年，该项目为5年计划项目，均在12月之前完成了各项绩效，由于疫情影响，导致部分经费支出不及时。									
存在问题	项目难度大，涉及单位和人员广泛，协调难度极大。同时负责出版的中国农业出版社在标准撰写格式上还在修改之中，导致各位专家在撰写过程中存在一定的疑惑。									
改进措施	加大和专家的沟通，及时传达中国农业出版社的各项要求，也希望主管部门加大经费投入。									
项目负责人：陈章					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855583-1+9科技攻关（天府农科发展战略研究基础理论和支撑技术）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	围绕院“三大”目标和“五个四”发展思路，聚焦全省农业农村经济和农业科技发展重大战略，开展天府农科发展战略基础理论和支撑技术系列研究，积极申报国家级和省级科研项目，建设有影响力的“天府农科智库”。打造开放型智库研究团队。加强人才引进与培养，拓展与高校、其他科研院所的合作。积极承办相关论坛、学术会议，做好天府农科智库宣传。完成省委省政府交办的应急性工作任务。				全面完成年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照“1+9”攻关任务要求，组建了农村经济研究、产业经济研究、农业区域发展研究、农业信息知识服务4个攻关团队，形成现代农业产业发展理论与实践研究、农业绿色高质量发展理论与实践研究、农业空间高质量发展理论与技术研究、大数据与数据挖掘分析赋能科技攻关与发展战略研究、四川大豆产业经济理论与政策研究5个攻关方向，明确了攻关目标、制定攻关计划，确保攻关任务责任到人、任务到人、目标到人、考核到人。形成现代农业产业发展理论与实践研究、农业绿色高质量发展理论与实践研究、农业空间高质量发展理论与技术研究、大数据与数据挖掘分析赋能科技攻关与发展战略研究、四川大豆产业经济理论与政策研究5个攻关方向，明确了攻关目标、制定攻关计划，确保攻关任务责任到人、任务到人、目标到人、考核到人。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	100.00	100.00	71.91	71.91%	10	7.2	1. 省内外调研受疫情影响，导致用款进度略有滞后 年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况及安排调整		
	其中：财政资金	100.00	100.00	71.91	71.91%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	期刊发表论文数	≥	4	篇	4	20	20	
			研究报告	≥	2	份	2	20	20	
			举办学术报告会/研讨会	≥	2	次	2	10	10	
			申报国家社科基金、自然科学基金项目	≥	1	项	1	20	20	
			出版学术专著	≥	1	本	1	20	20	
合计							100	97.2		
评价结论	依托该项目申报国家社科基金1项，发表学术论文4篇，出版专著1部，政策建议获省领导肯定性批示6篇，举办学术报告会/研讨会2次，完成研究报告2份。对照年度目标任务，已全面完成年度目标。									
存在问题	省内外调研受疫情影响，导致用款进度略有滞后。									
改进措施	持续开展重点学科领域科技攻关，积极申报建设稳定的科研平台，积极推进省内外调研，加快预算执行进度。									
项目负责人：刘宗敏					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855768-2022年自主创新专项（共同富裕背景下四川农业高质量发展研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成绩效目标					全面完成年度目标。				
2. 项目实施内容及过程概述	依托农业农村经济、农业区域发展、农业信息学科三大学科创新团队开展项目工作，形成以学科带头人核心，科研骨干、专业人才和科研辅助人员梯次配备合理、专业互补的人员结构，加强了共同富裕背景下四川农业高质量发展基础理论与应用研究。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	38.00	38.00		31.45		82.77%	10	8.3		
	其中：财政资金	38.00	38.00		31.45		82.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	政策建议	≥	1	份	2	20	20		
			举办学术讲座	≥	1	次	1	20	20		
			期刊发表论文数	≥	4	篇	4	20	20		
			研究报告	≥	2	份	2	20	20		
			举办学术研讨会	≥	1	次	1	10	10		
合计										100	98.3
评价结论	依托该项目，1篇政策建议获省领导肯定性批示，举办了“四川省农业区划研究会会员代表大会暨2022年学术研讨会”，召开了“天府农科智库学术报告会”，发表学术论文4篇，完成研究报告2份。对照年度目标任务，已全面完成年度目标。										
存在问题	省内外调研受疫情影响，导致用款进度略有滞后。										
改进措施	积极推进省内外调研，加快预算执行进度。										
项目负责人：刘宗敏					财务负责人：汪鑫						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004918423-育种攻关（农作物及畜禽育种信息服务平台）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>本项目以近30年四川农畜育种攻关服务数据库为基础，综合应用自然语言处理、深度学习、知识图谱、文献计量、情报分析等技术方法，构建面向四川农畜育种科研和管理人员，集“知识创新、智库决策、绩效管理”于一体的农作物及畜禽育种信息服务，满足育种科研人员、管理人员对信息服务、知识服务、管理服务的多层次需求，实现更具深度和宽度、更高效准确的育种信息服务，不断提高育种攻关信息服务水平、服务质量和效率。</p> <p>一是依托四川农畜育种攻关数据资源和四大专题数据库（育种创新数据库、种业产业数据库、成果转化与转化数据库、育种专家智库），迭代升级具有特色的农作物及畜禽育种攻关创新知识服务平台，提供个性化深度专题知识信息服务；二是编印《四川育种攻关动态》，及时宣传报道四川省育种攻关成果及最新研究进展；三是从科技创新和市场发展等维度系统摸清国内外市场主要农畜育种前沿、特点与发展趋势，为有效提升四川农畜育种攻关水平和抢占国内外种子市场份额提供情报依据，确定主要农作物及畜禽育种的工作重点，提升科研工作竞争力与创新力，构建适用于四川省情的育种创新管理模式和路径；四是在省农作物及畜禽育种攻关主管单位领导下，对育种攻关项目进行绩效考评研究；五是面向农畜育种科研、教育、企业的科技人员，针对四川省农畜育种新技术、新品种、新成果，开展立项查新、成果查新和成果评价等提供查新服务。</p>					<p>构建育种攻关绩效评价指标1份，公开发表论文4篇，完成相关平台搭建，并进行日常维护。</p>				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	50.00	50.00	33.44		66.89%	10	7			
	其中：财政资金	50.00	50.00	33.44		66.89%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/	2022年新冠疫情影响，导致出差调研和外出培训计划未完成，用款进度偏慢。年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况及安排调整			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成平台搭建	=	1	个(套)	1	10	10		
			撰写绩效报告	=	1	篇	1	10	10		
			公开发表论文	=	4	篇	4	60	60		
			撰写项目研究报告	=	1	份	2	10	10		
合计								100	97		
评价结论	<p>一是建设完成由育种创新研究、攻关项目管理、攻关成果动态、种业产业发展四大子平台和86个栏目构成的农作物及畜禽育种攻关创新知识服务平台。二是编印出刊《四川育种攻关动态》15期共33篇文章，提供专题服务报告（学科前沿态势分析）5份；三是完成四川玉米种业与产业的专题分析报告1份；四是完善绩效考核评价指标体系1套，完成《四川省农作物及畜禽育种攻关2022年度绩效评价研究报告》1份；五是完成农畜育种攻关查新33项；四是形成决策建议4篇，其中2篇被省领导批示；六是发表论文4篇，出版蓝皮书1部。</p>										
存在问题	2022年新冠疫情影响，导致出差调研和外出培训计划未完成，用款进度偏慢。										
改进措施	科学预判各种环境形势，制定合理预算和用款计划，并按计划执行。										
项目负责人：何鹏					财务负责人：汪鑫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005003653-农业科技型“三农”智库建设								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	深化新时期“三农”问题研究，全面提升智库水平和服务能力，打造“天府农科智库”知名品牌。				严格执行预算，“天府农科智库”影响力不断扩大，智库水平和服务能力全面提升。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年4月28日，天府农科智库与四川省农业区划研究会联合举办学术研讨会，三位专家做学术报告；编写《四川农畜育种攻关十三五报告》1部，提交《关于发挥四大优势擦亮“天府菜油”金字招牌的建议》1份，撰写《四川农民农村共同富裕研究》报告1份，培训农民50余人次。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	17.21	17.21	17.21		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	17.21	17.21	17.21		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	撰写研究报告	=	1	份	1	15	15	
			提交政策建议	=	1	份	1	15	15	
			举办学术研讨咨询会	=	1	次	1	15	15	
			编写学术著作	=	1	份	1	15	15	
效益指标	社会效益指标	培训职业农民	=	50	人次	50	30	30		
合计							100	100		
评价结论	2022年项目支出绩效评价自评分数为100分。2022年，该项目编写完成学术著作1部，提交政策建议1篇，撰写研究报告1份，发表学术论文4篇，举办1次学术资讯研讨会，培训职业农民50余人次。									
存在问题	随着国家、省不断出台新的有关科研经费使用管理方面的政策，科技人员由于忙于平时的科研工作，缺少对新政策的学习									
改进措施	加大科技人员对财务制度、项目经费管理办法的学习，全面加强预算执行管理，提高资金使用效率。									
项目负责人：李晓				财务负责人：汪鑫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005003663-四川省科技计划项目专项资金（上年结转）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成项目绩效目标				年度目标完成情况 全面完成课题任务计划书总目标任务和年度任务，计划2023年完成课题验收				
	2. 项目实施内容及过程概述	形成研究报告2份、参加学术研讨会1次，发表论文6篇，人才培养2人，开展讲座1次，培训农民50人次，形成专著1部，博士毕业1人，吸纳研究生1人								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.78	3.78	2.79		73.93%	10	7.4	受新冠疫情影响，导致部分任务进度落后年度计划，且差旅费用使用滞后	
	其中：财政资金	3.78	3.78	2.79		73.93%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专著	≥	1	部	1	10	10	
			研究报告	≥	2	份	2	15	15	
			参加学术研讨会	=	1	次	1	10	10	
			学术论文	≥	6	篇	6	25	25	
	效益指标	社会效益指标	开展专题学术讲座	=	1	次	1	5	5	
			吸纳大学生就业	≥	1	人	1	5	5	
			人才培养	≥	2	人	2	5	5	
			培训农民	=	50	人次	50	10	10	
			博士毕业	≥	1	人	1	5	5	
合计							100	97.4		
评价结论	绩效目标基本完成，本研究综合运用数理分析法、最大熵模型(MaxEnt)、ArcGIS技术、空间计量模型等方法与工具，以四川省柑橘、茶叶、猕猴桃等为代表，分析1980-2015年空间格局的时空变化特征，探究“自然—人文”因素对经济作物空间格局的影响，为四川农作物种植结构调整、农业土地系统优化和促进农业高质量发展提供理论支撑。									
存在问题	受新冠疫情影响，导致部分任务进度落后年度计划，且差旅费用使用滞后									
改进措施	我国南方地区自然、社会经济等各方面条件差异和变化较大。因此针对大区域尺度下的柑橘空间演化特征有待进一步系统研究。									
项目负责人：林正雨					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005003669-四川省科技计划项目专项资金（数字乡村）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		提出四川省数字乡村总体目标，重点工作，重点项目，保障措施及政策建议					已完成项目既定绩效目标，正在根据专家意见对报告进行完善，提交更好的政策建议。				
项目基本情况	2. 项目实施内容及过程概述	2021年9月，项目正式启动；2021年11-12月，构建完成四川省数字乡村评价指标体系；2021年12月-2022年1月，完成基础数据收集和调研问卷制作；2022年2月-4月，课题组开展了问卷调研，调研方式以问卷星网上调研为主，实地询问调研为辅；2022年4月-6月，课题组赴成都市大邑县等9市（州）、14个县区展开数字乡村实地调研；2022年7月-9月，课题组完成了“四川省数字乡村发展水平评价”、“四川省乡村数字治理与数字服务战略研究”、“四川省乡村数字新基建及数字经济新业态发展战略研究”3份子报告的撰写；2022年9月-11月，课题组完成了总研究报告“四川省数字乡村发展战略研究”的组稿工作，并修改完善形成“四川省数字乡村发展战略研究”初稿。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	100.00	100.00	60.73		60.73%	10	6.07	受资金拨付进度影响。经费整体执行情况与工作进度脱节，经费使用滞后。受新冠疫情影响。尚未开展省外实地调研，导致部分差旅经费尚未支出；此外，大部分会议采用线上形式进行，影响了会议费及资料打印费用的支出		
	其中：财政资金	100.00	100.00	60.73		60.73%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	相关期刊论文	≥	4	篇	5	20	20		
			政策建议	≥	2	份	3	20	20		
			研究报告	=	1	份	1	10	10		
			数字乡村发展水平评价指	=	1	套	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	媒体报道宣传	≥	1	次	2	10	10		
可持续影响指标		给省级部门提供调研报告	≥	1	份	2	20	20			
合计										100	96.07
评价结论	项目任务书既定目标已完成，发表论文5篇，撰写提交政策建议3份，形成研究报告1份，构建数字乡村发展水平评价指标表1套，媒体报道宣传2次，给省级部门提供调研报告2份。										
存在问题	数字农业调研尚不全面，针对数字农业，尤其是四川省优势特色产业的数字化转型情况掌握不清；自项目开题以来，国内新冠疫情呈多地散发趋势，严重影响了课题调研的进度。目前项目调研仅局限于文献调研和针对四川全域的问卷调查，尚未开展针对四川以及全国先进地区的实地调研；尚未开展省外实地调研，导致部分差旅经费尚未支出；此外，大部分会议采用线上形式进行，影响了会议费及资料打印费用的支出。										
改进措施	针对存在问题，今年3月已经补开了项目中期报告会暨学术交流会，进一步加快了用款进度。在课题研究方面，需要加强典型村、企业的调研，寻找数字乡村建设中存在的问题；要继续开展省内外调研工作；认真撰写政策建议，确保呈送省委省政府的政策建议要具有宏观性、战略性、前瞻性、指导性和可落地；加强与省委网信办、省农业农村厅的对接与合作，明确数字乡村建设路径、发展方向；加强多主体、共投入的数字乡村建设机制的探索研究。										
项目负责人：李骁					财务负责人：汪鑫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005003717-省级农业改革创新科技示范奖补专项资金（育种攻关）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成论文发表和平台日常维护					年度目标完成情况 全面完成目标任务					
	2. 项目实施内容及过程概述	一是依托四川农畜育种攻关数据资源和四大专题数据库（育种创新数据库、种业产业数据库、成果转化与转化数据库、育种专家智库），迭代升级具有特色的农作物及畜禽育种攻关创新知识服务平台；二是从科技创新和市场发展等维度系统摸清国内外市场主要农畜育种前沿、特点与发展趋势，为有效提升四川农畜育种攻关水平和抢占国内外种子市场份额提供情报依据，确定主要农作物及畜禽育种的工作重点，提升科研工作竞争力与创新力，构建适用于四川省情的育种创新管理模式和路径；三是在主动对接农作物及畜禽育种攻关主管单位、育种攻关项目团队，修订完善绩效评价指标体系。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	17.61	17.61	16.93		96.12%	10	10	2022年新冠疫情影响，导致出差调研和外出培训计划未完成，用款未达到100%。 年中调整预算原因为：根据科研经费实际使用情况安排调整			
	其中：财政资金	17.61	17.61	16.93		96.12%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	平台日常维护	=	1	个	1	35	35			
			公开发表论文	=	2	篇	2	25	25			
	效益指标	可持续影响指标	构建育种攻关项目绩效评价指标	=	1	项	1	30	30			
合计								100	100			
评价结论	一是定期维护育种攻关信息服务平台。二是公开发表论文2篇，提升育种攻关影响力；三是完善绩效考核评价指标体系1套，为2022年度开展《四川省农作物及畜禽育种攻关2022年度绩效评价研究》提供有效支撑。											
存在问题	2022年新冠疫情影响，导致出差调研和外出培训计划未完成，用款未达到100%。											
改进措施	科学预判各种环境形势，制定合理预算和用款计划，并按计划执行。											
项目负责人：何鹏					财务负责人：汪鑫							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005004082-中央“三区”科技人才支持计划资金（三区人才）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	前往平昌县开展科技帮扶2次以上，调研平昌县石庙村、八庙村在农资方面的需求，针对性开展帮扶工作。				完成项目年度目标，前往平昌开展农业生产社会化服务调研1次，提供并指导安装大田气象观测站设备1套				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.00	2.00	0.43		21.69%	10	4.2	经费到位不及时，2021年年度组织三区科技人员签订三方协议的时间较晚，开展工作时间从2021年1月就开始，但到年末工作经费依然未到账。	
	其中：财政资金	2.00	2.00	0.43		21.69%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	为平昌县石庙村搭建农业物联网气象环境监测设备，实时监测周边作物生长环境情况	≥	1	台	1	50	50	
	效益指标	社会效益指标	利用农业物联网气象站设备，长期监测当地作物生长情况，监测覆盖一定面积	≥	20	亩	20	40	40	
合计							100	94.2		
评价结论	项目总体开展顺利，达到项目年度预期目标，绩效指标均已完成，对带动当地产业发展起到一定积极作用									
存在问题	由于经费到账时间较晚及新冠疫情原因，导致差旅费使用进度滞后									
改进措施	本年度加快使用经费的进度，在合理合规的前提下更好的完成本年度绩效目标									
项目负责人：刘永波					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005004098-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金（四川创新团队）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成项目绩效目标				全面完成各项目标任务。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	31.00	31.00	29.54		95.29%	10	10		
	其中: 财政资金	31.00	31.00	29.54		95.29%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	编印《四川创新团队工作动态》	≥	24	期	37	30	30	
			对所有团队工作进行第三方评价	=	1	份	1	20	20	
			公开发表论文	=	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	网络信息采集与服务	≥	2000	条	28000	10	10	
可持续影响指标		创新团队网络日常安全运行维护	=	1	个	1	20	20		
合计							100	100		
评价结论	围绕岗位职责，开展各项工作，超额完成了2022年度的各项目标任务，初步实现四川创新团队成果、论文、专利、品种、专家等进行计算机量化统计及分析，形成分析报告，取得了良好的社会效益，协助省农业农村厅科教处圆满完成各项工作任务及考核。									
存在问题	网站功能还存在功能不完善									
改进措施	优化原网站并做好网站信息安全防护升级，研究设计移动端服务功能，启动软件开发，做好微信公众号等信息服务工作及应急工作。									
项目负责人：李晓					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029475-科研条件平台建设（省农科院网络信息系统安全保障项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		完成项目整体绩效目标。			全面完成年度各项绩效目标。针对院门户网站信息安全和信息内容，完成漏扫、风险评估2次，并依据评估结果进行技术升级和技术整改；完成历史信息内容扫描5次；全面保障网络和信息系统运行安全，日均在线终端达500个以上，故障解决和用户满意度达95%以上。					
2. 项目实施内容及过程概述		本项目实施过程中，主要开展和完成以下内容：农业信息系统日常运维和监测，确保数字图书馆等信息系统稳定运行，保障信息服务的正常开展，定期开展信息系统安全自查和 risk 自评，针对院门户网站信息安全和信息内容，完成漏扫、风险评估2次，并依据评估结果进行技术升级和技术整改，完成历史信息内容扫描5次，整改纠错达11000余条。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		15.00	15.00	15.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金		15.00	15.00	15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成信息扫描安全检查	≥	4	次	5	30	30		
			日均服务在线用户终端	≥	500	个	500	30	30		
			开展院门户网站系统漏洞扫描和风险评估	=	1	次	2	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员网络使用满意度	≥	85	%	95	10	10		
合计								100	100		
评价结论		本项目全面完成各项年度绩效任务，自评分100分，自评合格。通过本项目，保障了院内农业科研信息服务系统2022年度的网络信息安全，保障了数字图书馆等农业信息系统各项服务的正常开展，通过漏扫、整改等技术手段，提升了院门户网站和院局域网网络安全水平，全年没有出现任何重大信息安全事故。									
存在问题		随着信息化不断深入，意识形态工作重要性全面凸显，包括院门户网站和院数字图书馆在内的院属信息系统，仍然面临病毒攻击、安全漏洞等风险，对错敏字及时监测还缺乏专业技术手段，院局域网安全保障的技术水平还需进一步提升。									
改进措施		一是日常维护保障系统正常稳定；二是监测应用服务和数据库服务运行状态，优化网站各项运行指标；三是按法律法规要求定期完成网络定级和备案工作，开展恶意代码扫描、渗透性测试、风险评估，制定并完成网络安全建设整改方案。									
项目负责人：何鹏					财务负责人：汪鑫						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005045946-国家重点研发计划子课题									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成绩效目标					全面完成年度目标，论文、调研等绩效指标均达到预期。				
2. 项目实施内容及过程概述	全面完成年度目标，采用文献研究与典型区域、典型产业调研相结合的方式开展相关研究工作。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	217.32	217.32		154.22		70.96%	10	7.1		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	217.32	217.32		154.22		70.96%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成论文	=	2	篇	2	20	20		
			完成调研	=	3	次	3	20	20		
			撰写项目研究报告	=	1	篇	1	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度达到	≥	80	%	80	20	20		
合计								100	97.1		
评价结论	全面完成年度目标，完成对农业生产全程社会化服务系统的运作机理、发展模式研究。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：何鹏					财务负责人：汪鑫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005045971-人才引进培养与学科建设等项目										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	完成绩效目标					全面完成年度目标，论文、调研等绩效指标均达到预期。					
	2. 项目实施内容及过程概述	全面完成年度目标，主要采用文献综述分析和典型区域实地调研相结合的方式开展相关研究工作。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	61.91	61.91	51.52		83.21%	10	8.3				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	61.91	61.91	51.52		83.21%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	撰写研究报告	=	1	篇	1	30	30			
			发表论文	=	2	篇	2	20	20			
			完成调研	=	2	次	2	20	20			
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	20	20			
合计							100	98.3				
评价结论	全面完成年度目标，围绕农业农村经济、农业区域经济和农业信息学科等领域重点关注的方向完成研究。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：刘宗敏					财务负责人：汪鑫							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005046011-天府万人人才计划等专项								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成绩效目标				全面完成年度目标，论文、调研等绩效指标均达到预期。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过广泛的资料收集和文献梳理进行深入的文献分析，运用农户行为理论等进行理论研究和规范分析；运用模型对四川农业全要素生产率进行测度；通过问卷调查和典型访谈，提出农业科技支撑四川农业高质量发展的路径、模式和政策建议								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	35.88	35.88	19.83		55.26%	10	5.5	此项目属于横向科研课题，按照实际科研工作开展需要，结转下年使用，因此，预算执行率低于90%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	35.88	35.88	19.83		55.26%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成撰写研究报告	=	1	篇(部)	1	30	30	
			完成调研	=	3	次	3	20	20	
			发表论文	=	2	篇	2	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	20	20		
合计							100	95.5		
评价结论	全面完成年度目标，研究提出了农业科技支撑四川农业高质量发展的路径、模式和政策建议。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：杜兴端					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007445774-第二批科技计划（科技扶贫服务补助）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成四川科技兴村在线平台的技术咨询和技术服务				完成四川科技兴村在线平台的技术咨询和技术服务				
	2. 项目实施内容及过程概述	按时完成平台分配的技术咨询问题，并提供相应技术服务内容								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.08	0.08		100.00%	10	10	无	
	其中：财政资金	0.00	0.08	0.08		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成四川科技兴村在线平台技术咨询	≥	2	次	2	60	60	
	效益指标	社会效益指标	技术咨询内容通过平台审核并获得用户认可	≥	60	%	60	30	30	
合计							100	100		
评价结论	项目总体开展顺利，达到项目年度预期目标，绩效指标均已完成									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘永波					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007445784-三区科技人才经费（2022年三区人才）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	前往平昌县开展科技帮扶2次以上，调研平昌县石庙村、八庙村在农资方面的需求，针对性开展帮扶工作。				完成项目年度目标，前往平昌2次，并根据两村在农资方面的需求，捐赠了价值一万元的复混肥。				
	2. 项目实施内容及过程概述	于2022年1月前往平昌县八庙村八庙小学，开展图书捐赠活动，于2022年12月调研两村农资需求，并于次月捐赠价值一万元的复混肥。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	2.00	0.00		0.00%	10	5	2022年由于新冠疫情原因无法多次顺利前往平昌县，导致预算的1万元差旅费无法顺利执行	
	其中：财政资金	0.00	2.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	前往平昌县石庙村、八庙村开展作物施肥情况调研	≥	1	次	1	70	70	
	效益指标	社会效益指标	为平昌县八庙村八庙小学开展图书捐赠活动	≥	1	次	1	20	20	
合计							100	95		
评价结论	项目总体开展顺利，达到项目年度预期目标，绩效指标均已完成，对带动当地产业发展起到一定积极作用									
存在问题	由于新冠疫情原因原定的几次前往帮扶县的计划均取消，导致差旅费使用进度滞后									
改进措施	本年度加快使用经费的进度，在合理合规的前提下更好的完成本年度绩效目标									
项目负责人：刘永波					财务负责人：汪鑫					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575583-四川创新团队信息管理平台建设与维护										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	承担四川创新团队网络化动态管理，并对四川创新团队进行第三方绩效评价。以服务四川农业为根本，以市场需求为导向，以提高农业科技自主创新能力为核心，以粮食增产、农业增效和农民增收为目标，大力推进团队科技成果示范宣传，为四川现代农业发展提供信息服务，为省委、省政府提供参考的重大建议决策，为农业和四川农村经济发展提供生产建议。					构建三方评价指标体系，采集发布团队信息及对创新团队网站日常安全进行维护。					
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕岗位职责，开展各项工作，保障了创新团队网络日常安全运行维护，编印了工作动态及信息数据采集等。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	年末追加项目，各项工作正在有序开展中		
	总额	0.00	20.00		0.00		0.00%	10	0			
	其中：财政资金	0.00	20.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		对所有团队工作进行第三方评价		=	1	份	0	20	0	在制定完善中
				编印《四川创新团队工作动态》		≥	24	期	1	30	1.25	论文撰写进行中
		质量指标		公开发表论文		=	1	篇	0	10	0	各项工作正在开展中
	效益指标	社会效益指标	网络信息采集与服务		≥	2000	条	100	10	0.5	0.5	各项工作正在开展中
		可持续影响指标	创新团队网站日常安全运行维护		=	1	个	1	20	20	20	
合计										100	21.75	
评价结论	项目工作按照计划有序开展											
存在问题	网站功能还存在功能不完善											
改进措施	优化原网站并做好网站信息安全防护升级，研究设计移动端服务功能，启动软件开发，做好微信公众号等信息服务工作及应急工作。											
项目负责人：李晓						财务负责人：汪鑫						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575614-四川创新团队大数据构建与应用										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业信息与农村经济研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 开展创新团队科研成果管理（机构知识库建设）；2. 开展科技资源建设与信息服务；3. 协助农业农村厅科教处做好创新团队信息管理和绩效评价等事务性工作					全面完成年度目标任务					
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.00	8.00	0.00		0.00%	10	0	财政资金到账时间为12月中旬，单位已关账，所以资金未使用			
	其中：财政资金	0.00	8.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	团队宣传信息	=	5	条	0	20	0	项目资金年底到账，项目将于2023年开展		
			软件著作权	=	1	项	0	15	0	项目资金年底到账，项目将于2023年开展		
		质量指标	论文	=	1	篇	0	25	0	项目资金年底到账，项目将于2023年开展		
	效益指标	社会效益指标	宣传培训会	=	2	次	0	20	0	项目资金年底到账，项目将于2023年开展		
	满意度指标	满意度指标	创新团队信息服务	≥	90	%	0	10	0	项目资金年底到账，项目将于2023年开展		
合计							100	0				
评价结论	项目资金年底到账，项目将于2023年开展											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：何鹏					财务负责人：汪鑫							

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000187955-科研条件平台建设（蔬菜害虫生物防治）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	开展主要病虫害田间技术培训，特别是应急防控指导					开展主要病虫害田间技术培训，特别是应急防控指导				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展天敌昆虫饲养、引进与防治蔬菜害虫应用示范。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.45	0.45		0.45		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.45	0.45		0.45		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告		≥	1	份	1	20	20	
			发表科普论文		≥	1	篇	1	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表数		≥	1	份	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计										100	
评价结论	项目自评总分100分，进一步提升了蔬菜害虫生物防治为天敌昆虫规模繁育效率、天敌昆虫防治害虫应用技术水平										
存在问题	天敌昆虫规模繁育过程中，机械化程度低，人工投入量大，能耗高，导致生产成本偏高，影响了应用规模及效率。										
改进措施	蔬菜害虫种类多，危害严重，但是天敌昆虫种类及高效繁育技术仍然较低，迫切需要进一步开展天敌昆虫高效繁育技术研究，降低规模繁育成本，提高防治效果，为高品质蔬菜的规模生产提供技术保障。										
项目负责人：蒲德强					财务负责人：刘勇						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000187972-科研条件平台建设（高山蔬菜主要病虫害研究示范）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	开展主要病虫害培训					年度目标已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目以四川省高山的主要蔬菜十字花科种类的重要病虫害为研究靶标，在绿色防控技术的生态调控、生物农药、免疫调控、理化诱导、化学防治等方面进行创新、发展、完善与集成，并在蔬菜主产区进行示范与推广。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.28	0.28		0.28		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算		
	其中：财政资金	0.28	0.28		0.28		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20		
			分析、测试报告		≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表数		≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，项目以高山蔬菜病虫害为主要研究对象，采用绿色防控技术对软腐病等病虫害防控效果显著。											
存在问题	虽然在示范基地内效果显著，但仍需扩大示范面积和加强绿色防控技术的培训。											
改进措施	加强与示范基地农业管理部门和其他团队合作，进一步推广绿色防控技术。											
项目负责人：席亚东					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000188143-科研条件平台建设（水稻干尖虫抗病种质资源筛选）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	明确我国水稻线虫病种类、分布，筛选抗病品种和抗源材料；创制新的抗源材料；筛选生物药剂并通过绿色防控措施减少水稻线虫的危害。					年度目标已完成				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	35.76	35.76	34.31		95.94%	10	9			
	其中：财政资金	35.76	35.76	34.31		95.94%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	20	20	
			专利申请数	≥	1	项	1	5	5		
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	50	50		
			SCI收录论文数	≥	1	篇	1	5	5		
			验收合格率	≥	90	%	90	10	10		
合计									99		
评价结论	项目自评总分99分，项目实施以来，明确我国水稻线虫病种类、分布，筛选抗病品种和抗源材料；创制新的抗源材料；筛选生物药剂并通过绿色防控措施减少水稻线虫的危害。										
存在问题	与育种部门、种子站和生产部门的加强沟通，使筛选出的抗性和丰产性、品质均较好的水稻品种推广应用，为大面积生产服务。										
改进措施	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度，需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：姬红丽				财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000188181-科研条件平台建设（蔬菜病虫害防治技术研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	开展主要病虫害绿色防控技术培训					年度目标已完成					
2. 项目实施内容及过程概述	在四川地区蔬菜蚜虫发生较重地区，应用饲养的捕食性瓢虫等开展天敌昆虫防治害虫应用示范，为我省蔬菜主要害虫生物防控提供技术示范样板。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.22	0.22	0.22		100.00%	10	10	预算执行率100%			
	其中：财政资金	0.22	0.22	0.22		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	分析、测试报告	≥	1	份	1	20	20			
			研究报告数量	≥	1	份	1	20	20			
		质量指标	国内外核心期刊发表数	≥	1	篇	1	10	10			
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度	≥	90	%	90	10	10				
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，进一步提升了蔬菜害虫生物防治为目标的天敌昆虫规模繁育效率、天敌昆虫防治害虫应用技术水平											
存在问题	天敌昆虫规模繁育过程中，机械化程度低，人工投入量大，能耗高，导致生产成本偏高，影响了应用规模及效率。											
改进措施	蔬菜害虫种类多，危害严重，但是天敌昆虫种类及高效繁育技术仍然较低，迫切需要进一步开展天敌昆虫高效繁育技术研究，降低规模繁育成本，提高防治效果，为高品质蔬菜的规模生产提供技术保障。											
项目负责人：蒲德强					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000188231-科研条件平台建设（重点实验室配套运行经费）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	项目实施内容及过程概述	通过保障重点实验室仪器设备的正常运行和维护，加强与国内外专家、科研院所的交流与合作，鼓励重点实验室科研人员开展基础研究，将有利于提升有害生物治理研究的自主创新和协同创新能力，发展区域内植物保护学科。最终，形成一批能够应用并保障西南地区粮经作物优质高效的产品和技术，减少区域内粮、经作物因病虫草害引起的经济损失，降低有害生物防治的经济、生态和社会成本。					年度目标已完成						
		为了保障重点实验室仪器设备的正常运行，延长仪器设备的使用寿命，2022年重点实验室配套运行项目支付了仪器设备开机运行产生的水电费，实验室清洁费用以及摇床维修、纯水机滤芯替换、激光共聚焦显微镜年度维保等费用。为加强重点实验室科研人员与国内外专家的交流合作，在重点实验室项目支持下，邀请国内外专家教授开展了3次线上线下学术报告会并在实验室内开展安全教育培训，保证了实验室的正常科研交流。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	6.25	6.25	6.25			100.00%	10	10	预算执行率100%			
	其中：财政资金	6.25	6.25	6.25			100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
其他资金							/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	分析、测试报告	≥	1	份	1	20	20				
			研究报告数量	≥	1	份	1	20	20				
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	10	10				
			国内外核心期刊发表数	≥	1	篇	1	10	10				
效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30					
合计											100		
评价结论	项目自评总分100分，项目很好的支持了重点实验室的日常工作，在保证实验室正常运行的情况下，为重点实验室科研人员提供了一个开展基础科研工作的场所，也促成了不同团队间的合作与交流												
存在问题	2022年由于实验室经费限制以及疫情影响，对实验室成员的研究工作及科研沟通交流的开展带来了一定的影响，原计划开展的大型学术会议因疫情原因取消，小型学术会议也由线下交流改为了线上会议，对不同单位间科研人员的合作带来了不小的影响，直接影响了会议费及差旅费的使用，此外，疫情也导致仪器设备的维修维护费用增加，相关的配件到货时间以及维修工程师的费用都有相应增加。												
改进措施	针对2022年经费使用过程中出现的问题，以及今年防疫形式的变化。以后计划加强科研人员间的交流合作，将会设立实验室开放基金并开展多场学术交流活动，调整项目费用占比，增加仪器设备维修维护费的预算。												
项目负责人：张姝					财务负责人：刘勇								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000188734-产业化示范（捕食性天敌昆虫瓢虫产业化繁育基地建设）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	明确重大病害种类和发生规律，为制定防治对策提供科学依据					年度目标已完成				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.26	0.26	0.26		100.00%	10	10	预算执行率100%		
	其中：财政资金	0.26	0.26	0.26		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告	≥	1	份	1	20	20		
			研究报告数量	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表数	≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支付培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100		
评价结论	项目自评总分100分，开展了防治茶园、蔬菜、烟草等作物蚜虫示范应用，应用面积30万亩以上。										
存在问题	与外部单位沟通交流较少										
改进措施	加强与外部单位的沟通交流和协作。										
项目负责人：蒲德强					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000188771-学科建设推进工程（作物主要病虫害绿色防控与示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	明确重大病害种类和发生规律，为制定防治对策提供科学依据					年度目标已完成				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	预算执行率100%		
	总额	0.01	0.01	0.01		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.01	0.01	0.01		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告	≥	1	份	1	20	20		
			研究报告数量	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表数	≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100		
评价结论	项目自评总分100分，完成了项目年度目标和绩效目标。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：卢代华					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000188828-2021年第一批科技计划（川果川茶病虫害研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	开展果树、茶叶等经作物长期主要病虫害田间技术指导					项目年度目标已完成				
2. 项目实施内容及过程概述	围绕建设现代农业“10+3”产业体系，推动与重庆实现国（境）外人才智力共引共用。本项目联合“西南大学”针对川果（草莓、樱桃番茄等）、川茶（峨眉雪芽、蒙顶茶等）连作生态系统中病虫害发生严重的问题，拟邀请来自荷兰、瑞士、英国、德国、意大利、捷克、以色列、美国的相关领域的顶尖专家6-7名，对我省川果、川茶的连作系统病虫害绿色防控技术提供技术模式与资源筛选、学术交流等多方面的指导和提升。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.23	6.23		6.23		100.00%	10	10	预算执行率100%	
	其中：财政资金	6.23	6.23		6.23		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	20	20		
			分析、测试报告	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表数	≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计											
评价结论	项目自评总分100分，通过与多国高端外籍专家的交流合作，集成草川果、川茶连作土壤的生物修复技术，从土壤生态环境的改善角度，抑制后茬作物病虫害的病原基数，从而降低病虫害的发病率、减缓土传病害的传播速度，优化田间绿色防控技术体系，达到区域性地控制病虫害发生的目的。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：李星月					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000188853-2021年第一批科技计划（中药材病虫害研究与示范）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	开展主要病虫害绿色防控技术培训					年度目标已完成						
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 分别选择川贝、川芎、川丹参主产区，进行病虫害发生情况调查，对主要病害进行分离，纯化，研究其生物学特性，为后续工作提供基础； 2. 分别建立川贝、川芎、川丹参核心示范区，对病虫害采取生物农药和高效低毒低残留化学农药绿色防控示范； 3. 在各个核心示范区，调查病虫害绿色防控效果，并对结果进行数据分析；在各种植区进行技术宣传和现场培训。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	0.46	0.46	0.46		100.00%	10	10	预算执行率100%				
	其中：财政资金	0.46	0.46	0.46		100.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
其他资金						/	/						
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	20	20				
			分析、测试报告	≥	1	份	1	20	20				
		质量指标	国内外核心期刊发表数	≥	1	篇	1	10	10				
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30				
满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度	≥	90	%	90	10	10					
合计											100		
评价结论	项目自评总分100分，本项目将对我省种植规模较大的道地药材川芎、川贝、川丹参的病虫害发生规律进行调查研究，试验全程病虫害绿色防控技术，筛选生物药剂、高效低毒低残留化学药剂防治，集成中药材病虫害绿色防控关键技术，开展中药材绿色防控技术集成示范，实现绿色控害、提质增效的目标，加快推进中药材产业绿色、健康发展的进程，促进我省农业生产的可持续发展。												
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。												
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。												
项目负责人：胡容平					财务负责人：刘勇								



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000188887-2021年第一批科技计划（草地贪夜蛾幼虫取食研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导，2、开展全省特别是示范县区粮经作物主要病虫害绿色防控技术培训					项目年度目标已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	本研究从草地贪夜蛾幼虫入手，通过嗅觉、味觉、行为以及化学方面进行实验，分析草地贪夜蛾幼虫的取食机制。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.14	0.14		0.14		100.00%	10	10	预算执行率100%		
	其中：财政资金	0.14	0.14		0.14		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展病虫害防控技术培训		≥	1	场	1	30	30		
			发表科普论文		≥	1	篇	1	10	10		
		质量指标	技术培训		≥	50	人次	50	20	20		
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15		
			绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	15	15		
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，项目实施以来，明确了夜蛾黑卵蜂对草地贪夜蛾的识别与寄生机制，为大规模投放夜蛾黑卵蜂控制草地贪夜蛾等鳞翅目害虫种群数量提供技术支持。											
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。											
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。											
项目负责人：刘红伶					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000188920-2021年第一批科技计划（稻渔种养病虫害防控技术）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	明确重大病害种类和发生规律，为制定防治对策提供科学依据					项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据四川省水稻综合种养布局，秦巴山区发展稻渔综合种养面积20万亩。针对特殊种植模式下，重大病虫害的严重发生与滥施农药是制约山区绿色生态稻渔种养迅速发展的关键问题。南江县是我省国家级贫困县，通过前期抽检，该县长赤镇建华村土壤无重金属污染，具有最好的优质米生产的生态条件。本项目以南江县建华村稻渔种养基地为基础，整村推进，在水稻生育期，集成创新并全程示范推广适合秦巴山区稻渔种养的病虫害轻简化防控技术，建立嵌入式示范推广模式，将稻渔综合种养技术与乡村振兴、脱贫攻坚结合起来，打造出山区特色稻渔生态绿色大米，形成可复制、可借鉴、可推广的山区脱贫产业发展新模式。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.92	2.92		2.92		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.92	2.92		2.92		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20	
			分析、测试报告		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表数		≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计										100	
评价结论	项目自评总分100分，本项目全覆盖贫困村建华村，利用当地种植大户和翡翠米业等，建立科技扶贫示范点，构成“农技人员+龙头企业+专合组织+农户”的示范推广模式，技术人员对贫困户进行“一对一”帮扶，实现“亩产九百斤优质稻，二百斤生态鱼”目标，并辐射带动周边的贫困户一起增产增收脱贫致富。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：卢代华					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000188947-2021年第一批科技计划（内共生菌作用及其机制研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	明确重大病害种类和发生规律，为制定防治对策提供科学依据					年度目标已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	开展重要农林害虫微生物组学研究，明确微生物对害虫适应性的影响机制，为研究新型害虫防控技术提供科学依据。同时通过合作，可推动双方在人才培养、学术交流、前沿技术培训、凝练重大科学问题方面的合作发展，及重大研究成果的突破。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	预算执行率100%		
	总额	1.96	1.96		1.96		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	1.96	1.96		1.96		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告		≥	1	份	1	20	20		
			研究报告数量		≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表数		≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，通过基础研究和技术研发，明确次级共生菌在禾谷缢管蚜传播大麦黄矮病毒中的作用，揭示共生菌在禾谷缢管蚜传播大麦黄矮病毒中的作用机制，并为利用共生菌制剂干预昆虫传毒防控病害提供理论依据。											
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。											
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。											
项目负责人：于文娟					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000189112-院人才引进培养专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	为育种家提供抗源，降低育成品种生产成本，指导育种单位开展线虫防控。					年度目标已完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	采集苹果霉心病病果，通过室内病原分离和纯化、致病力测定、菌落、孢子形态等形态学特征观察以及结合多基因序列（ITS、TEF、 $\beta$ -tubulin、28S rDNA）的分子鉴定									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因      <b>预算执行率100%</b>	
	总额	0.77	0.77		0.77		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.77	0.77		0.77		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目按期完成率		$\geq$	100	%	100	20	20	
			发表论文		$\geq$	1	篇	1	20	20	
		质量指标	铲除虫源1个单位		$\geq$	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	降低育种品种生产成本1个育种单位		$\geq$	1	个	1	15	15	
		可持续影响指标	支持培养研究生人数		$\geq$	1	人	1	15	15	
合计											100
评价结论	项目自评总分100分，项目实施以来，明确了引起苹果霉心病的病原菌并研究其生物学特性，旨在为科学有效防治苹果霉心病提供参考。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：张蕾					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000202364-中试熟化与示范（乡村振兴）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	开展主要病虫害绿色防控技术培训和田间现场技术指导 10余场次					开展主要病虫害绿色防控技术培训和田间现场技术指导 10余场次					
	2. 项目实施内容及过程概述	项目在前期研究成果基础上，有机融合种子包衣技术、新根诱发等技术，集成油菜土传病害绿色防控技术；联合广汉市油菜专家大院，建立集气候监测、生态预警等一体化的病虫害智能监测系统，实现土传病害智能化防控和科学用药。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	1.33	1.33		1.33		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	1.33	1.33		1.33		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告		≥	1	份	1	20	20		
			研究报告数量		≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表数		≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，项目实施以来，“整村推进”和推广油菜绿色防控与智能监测技术，助力“天府菜油”品牌打造和乡村振兴战略实施。											
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。											
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。											
项目负责人：卢代华					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000202372-中试熟化与示范（国际合作）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	开展国际合作，指导育种单位开展线虫防控						项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	同国外单位和专家开展国际合作										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因  <b>预算执行率199%</b>		
	总额	0.80	0.80		0.80		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.80	0.80		0.80		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告		≥	1	份	1	20	20		
			研究报告数量		≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表数		≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，项目实施以来，开展了一定程度上的国际沟通和合作。											
存在问题	因疫情原因同国外专家的沟通交流不够深入											
改进措施	加强与国外专家的沟通交流											
项目负责人：姬红丽						财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000202384-中试熟化与示范（科技支撑）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	在蔬菜生产重点区域，建立核心示范区，展示成果中三大关键技术，其中包括干尖治理技术、病虫害绿色防控技术和高产栽培技术，为大面积示范推广提供示范样板，获得优化的示范推广模式，培训技术人员、种植户等					年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目以四川省阿坝州高山的主要蔬菜十字花科种类的重要病虫害为研究靶标，在绿色防控技术的生态调控、生物农药、免疫调控、理化诱导、化学防治等方面进行创新、发展、完善与集成，并在蔬菜主产区进行示范与推广。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	2.30	2.30	2.30		100.00%	10	10	预算执行率100%		
	其中：财政资金	2.30	2.30	2.30		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告	≥	1	份	1	20	20		
			研究报告数量	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表数	≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100		
评价结论	项目自评总分100分，本项目研究的蔬菜病虫害绿色防治技术在高山蔬菜产业中的应用示范具有重要意义。										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度										
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：卢代华					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000203850-稻瘟病白叶枯病											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况	建立抗性鉴定公共技术服务平台。对水稻育种群体和材料抗稻瘟病、稻曲病进行抗性筛选技术服务，广泛与育种单位合作，选育抗性品种。开展省区域试验鉴定服务，完善水稻病圃布局、设计以及鉴定操作规程，对省区试组合进行抗性评价。对水稻主推抗性品种抗性丧失过程进行监测，筛选接班品种					年度目标已完成						
	2. 项目实施内容及过程概述	通过对稻曲病精准鉴定技术的研究，筛选多抗性种质资源材料，为抗性育种奠定基础。在水稻病虫害绿色防控技术方面，筛选新型药剂和新型病虫害发生规律和防治方法，为全省水稻病虫害绿色防治提供科学依据。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	95.21	95.21	34.88		36.64%	10	5	因疫情原因部分会议、培训未开展				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	95.21	95.21	34.88		36.64%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	项	1	20	20				
			研究报告数量	≥	1	项	1	20	20				
		质量指标	专利申请数量	≥	1	项	1	20	20				
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研研究成果	≥	1	项	1	10	10				
		可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	20	20				
合计											95		
评价结论	项目自评总分95分，项目实施以来，建立新品种抗性鉴定评价、低世代水稻材料抗性筛选、生产品种抗性丧失跟踪监测、稻瘟病病原菌致病性监测等立体化服务监测体系。												
存在问题	资金使用进度滞后，与育种部门、种子站和生产部门的加强沟通。												
改进措施	加快资金使用进度，提高与育种部门、种子站的沟通交流协作。												
项目负责人：卢代华					财务负责人：刘勇								



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000203908-特色水果病虫害									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	进行测土配方施肥、果园生草、采后清园、物理防控、天敌防虫、科学用药等技术示范与应用，打造绿色生产技术核心示范区，提升现代农业科技水平，提高特色水果质量，					项目年度目标已完成				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	53.10	53.10	44.80		84.36%	10	5	因疫情原因，资金使用进度滞后		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	53.10	53.10	44.80		84.36%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	20	20		
			分析、测试报告数量	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	1	10	10		
			支持培养研究生人数	≥	1	人	1	20	20		
合计										95	
评价结论	项目自评总分95分，本项目完成了对果树绿色防控效果评价以及项目所需的各项要求。										
存在问题	因疫情原因，资金使用进度滞后										
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成。										
项目负责人：胡容平					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204002-油菜根肿病致病机制及绿色防控技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	以绿色防控为目标、以灾害性粮油作物病虫害为靶标，创新集成动植物疫病高效监测预警与绿色防控生物安全前沿技术，提升农产品质量安全，为粮油作物提质增效提供绿色植保技术支撑。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目定点研究西南地区现有耕作模式下油菜主要病害（菌核病、根肿病）的消长动态、流行规律及发生机制；筛选兼具对油菜生产中常见病害具有拮抗作用的有益微生物，研究明确引入有益微生物对油菜病害发生、作物生长和土壤环境改良等方面调控作用和影响，明确其在水旱轮作区域和秸秆还田栽培模式下的生产应用潜力。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因  <i>因疫情原因，资金使用进度滞后</i>	
	总额	89.50	89.50		69.92		78.12%	10	5		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	89.50	89.50		69.92		78.12%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20	
			验收合格率		≥	90	%	90	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	20	20	
			专利申请数量		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20	
合计											95
评价结论	项目自评总分95分，本项目提出了基于耕地地力改良和有害生物防控的新途径，减少化学农药的施用，有效降低化学农药过来使用对环境农药残留和人畜健康带来污染的潜在风险，提高了农作物的品质和安全性，有利于促进绿色农业发展，社会、生态效益显著。										
存在问题	<i>因疫情原因，资金使用进度滞后</i>										
改进措施	<i>加快资金使用进度，确保项目顺利完成。</i>										
项目负责人：刘勇					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204016-水旱轮作系统绿色种养融合技术及抗性品种的鉴定筛选										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	为解决政府、农民和消费者对于农业生产粮食、现金和品质的产出需求，在选用优质高产多抗品种和田间生态改良基础上进行稻麦绿色生产，增强生态系统固氮作用和N、P利用效率，发挥农田自洁作用和食草和杂食动物对病虫害的控制作用、物质循环作用，在稳粮基础上增强蛋白质和其他营养产出，减少污染排放，是我国现代农业发展的重要方向					项目年度目标已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 成都地区及全国地区水旱轮作田中的根结线虫发病情况调查。 2. 田间主要发生的根结线虫种类进行鉴定； 3. 了解根结线虫的寄主适应性； 4. 田间试验筛选根结线虫绿色防治药剂； 5. 筛选对根结线虫抗病的水稻品种；										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	85.50	85.50		78.26		91.53%	10	9			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	85.50	85.50		78.26		91.53%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	15	15		
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	验收合格率		≥	90	%	90	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队		≥	1	支	1	15	15		
			支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20		
合计											99	
评价结论	项目自评总分99分，本项目解决了政府、农民和消费者对于农业生产粮食、现金和品质的产出需求，在稳粮基础上增强蛋白质和其他营养产出，减少污染排放											
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度											
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。											
项目负责人：彭云良					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204037-作物三节综合技术集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	通过以两熟农作制、抗性高产品种、新型保水材料、机械化生产、高效施肥、病虫害简化高效防控为核心的西南丘陵旱地粮油作物节水节肥节药生产技术集成与示范，构建本区域灾害防控应急调控方案，结合示范区建设，进一步扩大单项技术和综合技术示范。本着发挥四川种植马铃薯的自然资源优势 and 传统，大力发展马铃薯产业、促进农民增收，把四川建成“马铃薯产业强省”，有力助推脱贫攻坚的顺利开展。围绕马铃薯、食用菌产业发展。					项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	过以两熟农作制、抗性高产品种、新型保水材料、机械化生产、高效施肥、病虫害简化高效防控为核心的西南丘陵旱地粮油作物节水节肥节药生产技术集成与示范，构建本区域灾害防控应急调控方案，结合示范区建设，进一步扩大单项技术和综合技术示范。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	65.50	65.50		54.00		82.44%	10	5	因疫情原因资金使用进度滞后	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	65.50	65.50		54.00		82.44%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	专利申请数量		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	15	15	
			支持培养创新团队数量		≥	1	支	1	15	15	
合计										95	
评价结论	项目自评总分95分，通过本项目的实施开展，进一步扩大单项技术和综合技术示范。形成山地小麦、夏玉米、旱地油菜、马铃薯节水节肥节药新技术模式，进一步扩大示范面积。										
存在问题	因疫情原因，资金使用进度滞后										
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成，										
项目负责人：张鸿					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204227-玉米病虫害防治									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	对玉米病虫害防治技术进行研究，筛选防治药剂和防治方法，降低生产风险					项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	对玉米生产品种进行抗性监测，筛选出有效防治丝黑穗和根腐病的包衣剂及后期防治白斑病的药剂。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	29.80	29.80		29.80		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	29.80	29.80		29.80		100.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	30	30	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	专利申请数		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	10	10	
			支持培养创新团队数量		≥	1	支	1	10	10	
合计											100
评价结论	项目自评总分100分，明确了玉米生产品种的抗性评价，推荐抗病品种，筛选出有效防治丝黑穗和根腐病的包衣剂及后期防治白斑病的药剂，降低玉米生产风险										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度										
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：李晓					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204333-主要粮油作物病虫害绿色防控										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	在已建立的抗性鉴定方法和标准的基础上，开展多抗性育种策略和技术研究，扩展已建立的抗病虫育种公共服务平台的服务内容，提高服务水平，并建立更广泛的抗病育种服务平台，打造绿色，安全水稻等农作物品种，并及时监测推广品种的抗性丧失情况，为育种和生产部门提供决策依据，筛选高效的免疫诱抗剂和物理防控产品，配合其他生物农药和低毒化学农药，形成针对水稻，玉米等农作物主要病虫害的农药减施技术模式					项目年度目标已完成					
2. 项目实施内容及过程概述	在已建立的抗性鉴定方法和标准的基础上，开展多抗性育种策略和技术研究，扩展已建立的抗病虫育种公共服务平台的服务内容，提高服务水平，并建立更广泛的抗病育种服务平台，打造绿色，安全水稻等农作物品种											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	94.00	94.00		68.48		72.85%	10	5	因疫情原因，资金使用进度滞后		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	94.00	94.00		68.48		72.85%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	15	15		
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20		
			支持培养创新团队数量		≥	1	支	1	20	20		
	合计											95
评价结论	项目自评总分95分，本项目解决了农药残留和环境污染加重等一系列问题											
存在问题	因疫情原因，部分培训、会议未如期召开											
改进措施	加快资金使用进度，确保项目顺利完成。											
项目负责人：刘勇					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245142-玉米病虫害抗性鉴定									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	玉米病虫害是影响玉米产量和品质的主要原因之一，灰斑病是新发病害，需要实时监测病原变异情况，穗腐病不仅影响产量更影响品种安全，选育和推广农作物抗病虫害品种，是病虫害防治最经济、最有效和最安全的措施。					未完成年度目标				
	2. 项目实施内容及过程概述	因项目经费的性质不能作为集中收入上交，项目未开展									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	97.21	97.21	0.00		0.00%	10	0	因项目经费的性质不能作为集中收入上交		
	其中：财政资金	97.21	97.21	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	0	20	20	因项目经费的性质不能作为集中收入上交	
			分析、测试报告数量	≥	1	份	0	20	20	因项目经费的性质不能作为集中收入上交	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	0	20	20	因项目经费的性质不能作为集中收入上交	
			专利申请数	≥	1	项	0	20	20	因项目经费的性质不能作为集中收入上交	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	0	10	10	因项目经费的性质不能作为集中收入上交	
合计											0
评价结论	项目自评总分0分。因项目经费的性质不能作为集中收入上交										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李晓					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245144-国家玉米产业技术体系西南区域综合防控岗位									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	玉米病虫害是影响玉米产量和品质的主要原因之一。需要实时监控病原变异情况；穗腐病不仅影响产量更影响食品种安全。对玉米重要病害进行研究，并对抗病资源进行筛选。					项目年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	玉米病虫害是影响玉米产量和品质的主要原因之一。需要实时监控病原变异情况；穗腐病不仅影响产量更影响食品种安全。对玉米重要病害进行研究，并对抗病资源进行筛选。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	70.00	70.00		69.20		98.86%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	70.00	70.00		69.20		98.86%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量		≥	1	支	1	20	20	
国内外核心期刊发表论文平均被引用次数			≥	1	次	1	10	10			
			合计						100		
评价结论	项目自评总分100分，明确不同区域穗腐病菌种类。筛选抗穗腐病菌资源。撰写《警惕玉米白斑病的发生与流行 保障粮食安全》获省领导批示。针对西南地区今年6-7月异常天气，提交《在持续高温和强降雨灾害天气下 玉米病虫害防控对策》。在玉米生长期，为种植户、科研机构、地方农业农村局和企业等相关单位和个人提供病虫害诊断及应急防控方案服务 42次。										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度										
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：李晓					财务负责人：刘勇						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245156-水稻病害抗性鉴定及病虫害绿色防控技术研究											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况											
	1. 项目年度目标完成情况	<p>1. 开展稻曲病精准鉴定技术研究，筛选分子标记，进行多抗性种质资源筛选，鉴定抗性品种。</p> <p>2. 开展稻瘟病菌毒性分析。</p> <p>3. 建立抗性鉴定公共技术服务平台。对水稻育种群体和材料抗稻瘟病、稻曲病进行抗性筛选技术服务，广泛与育种单位合作，选育抗性品种。开展省区域试验鉴定服务，完善水稻病圃布局、设计以及鉴定操作规程，对省区试组合进行抗性评价。对水稻主推抗性品种抗性丧失过程进行监测，筛选接班品种。</p> <p>4. 研究水稻主要病虫害绿色防控技术。筛选新型生物农药和高效低毒低残留的化学药剂，研制新型防控技术。</p>											
	2. 项目实施内容及过程概述	因项目经费的性质不能作为集中收入上交，项目未开展											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	97.34	97.34	0.00		0.00%	10	0	因项目经费的性质不能作为集中收入上交				
	其中：财政资金	97.34	97.34	0.00		0.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	2	份	0	10	0	因项目经费的性质不能作为集中收入上交			
			分析、测试报告数量	≥	4	份	0	20	0	因项目经费的性质不能作为集中收入上交			
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	0	20	0	因项目经费的性质不能作为集中收入上交			
			专利申请数	≥	1	项	0	20	0	因项目经费的性质不能作为集中收入上交			
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	1	项	0	20	0	因项目经费的性质不能作为集中收入上交			
合计												0	
评价结论	项目自评总分0分，因项目经费的性质不能作为集中收入上交												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：卢代华					财务负责人：刘勇								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245158-南方水田有害生物综合治理										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	实现稻麦病虫害绿色防控技术					完成田间评价1项，撰写研究报告1份，研发装置1套，发表文章3篇，其中SCI1篇，核心期刊3篇；授权发明专利1项，申请发明专利1项；完成地方标准终审1项；项目2022年验收合格率100%。					
	2. 项目实施内容及过程概述	针对长江流域小麦条锈病、稻瘟病、水稻螟虫等病虫害发生频繁的问题，基于长江流域稻麦轮作模式，在监测病菌毒性变异动态的基础上，利用多抗性品种、田间生态工程技术、栽培技术等，实现成都平原稻麦连作系统绿色生态调控，在保障粮食产量和品质的前提下，提升水旱轮作生态系统的周年经济效益，保护生物多样性，降低生产成本和环境污染。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	86.00	86.00		77.60		90.23%	10	8			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	86.00	86.00		77.60		90.23%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20		
			样品、样机开发数量		≥	1	件	1	5	5		
			产品、装置、设备开发数量		≥	1	台(套)	1	5	5		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	50	50		
			验收合格率		≥	90	%	90	10	10		
合计											98	
评价结论	项目自评总分98分，项目实施以来，构建了有害生物绿色防控技术体系。完成田间评价1项，配合育种单位选育品种若干，发表文章3篇，其中SCI1篇，核心期刊3篇；授权发明专利1项，申请发明专利1项；完成地方标准终审1项。											
存在问题	与育种部门、种子站和生产部门的加强沟通，使筛选出的抗性和丰产性、品质均较好的水稻、小麦等作物品种推广应用，为大面积生产服务。											
改进措施	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度，需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。											
项目负责人：彭云良						财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245457-中试熟化与示范（现代农业科技示范农场培育支撑工程）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展茶园害虫生物防控技术示范，面积100亩次。					年度目标已完成。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因  预算执行率100%，未调整预算		
	总额	1.50	1.50	1.50		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	1.50	1.50	1.50		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	20	20		
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	20	20		
			专利授权数	≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	1	20	20		
		可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥	1	人	1	10	10		
合计										100	
评价结论	项目自评总分100分，项目实施以来，建立了茶园病虫绿色防控示范区。										
存在问题	项目经费太少，虽然完成了项目绩效目标，但仍有很多问题待研究										
改进措施	1.申请更多经费，匹配项目更加完善的实施，2.进一步优化试验方案，在有限的经费下，完成跟多的试验内容。										
项目负责人：蒲德强					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246464-产业化示范（捕食性瓢虫规模繁育产业化平台建设）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	1、建设捕食性瓢虫规模繁育基地1个，日产瓢虫卵块能力800个，年产20万个。 2、建设瓢虫卵块半机械化包装生产线一条，生产能力40个/分钟以上。			年度目标已完成。			
2. 项目实施内容及过程概述	<p>1、设施设备购置 四川省农业科学院植物保护研究所委托四川嘉泰来工程项目管理咨询有限公司对产业化项目需要购置的捕食性瓢虫卵卡包装机设计与制造采购项目（第二次）、SCJTL-2022-023号（项目编号）公开比选，于2022年6月14日完成开标及评审工作，确定温州凯祥包装机械有限公司为中标单位，金额38.40万元。四川省农业科学院植物保护研究所与温州凯祥包装机械有限公司签订“捕食性瓢虫卵卡包装机设计与制造”合同，设备已完成制作，并于10月25日送达四川省农业科学院郫县基地库房，11月21日完成了设备验收。</p> <p>2、捕食性瓢虫繁育 2022年，结合承担的科研项目工作，在院植保所养虫室维持七星瓢虫、异色瓢虫、十斑大瓢虫等捕食性瓢虫的繁育任务，部分用于室内科研材料，另外累计向科研试验示范基地提供七星瓢虫等卵块15万余个，主要用于凉山州烟草公司会理、冕宁和西昌七星瓢虫扩繁基地种源，以及全省茶叶、蔬菜、烟草（凉山州除外）防治蚜虫试验、示范应用。</p> <p>3、捕食性瓢虫防治蚜虫示范</p> <p>3.1、捕食性瓢虫防治茶蚜应用 向蒲江、高县、马边、平昌、洪雅等地提供七星瓢虫卵卡1万余个，防治茶蚜2000余亩，平均防治效果达到75%以上。</p> <p>3.2、捕食性瓢虫防治蔬菜蚜虫 向成都市、眉山市、攀枝花市等地提供七星瓢虫、异色瓢虫卵卡3万余个，防治辣椒、黄瓜、茄子等蔬菜蚜虫3000余亩，平均防治效果达到80%以上。</p> <p>3.3、七星瓢虫防治烟蚜 向凉山州烟草公司提供七星瓢虫卵块8万余个，院植保所作为技术支撑单位，汇同凉山州烟草公司，开展会理、西昌和冕宁三个七星瓢虫扩繁基地工作，在凉山州推广应用七星瓢虫防治烟蚜技术，面积30万亩。 向攀枝花市、泸州市、宜宾市、广元市和德阳市烟草公司提供七星瓢虫卵卡3万余个，防治烟蚜3万余亩，平均防治效果达到80%以上。</p>							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	50.00	50.00	48.54	97.08%	10	9	预算执行率97.08%
	其中：财政资金	50.00	50.00	48.54	97.08%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
其他资金					/	/		

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	1	台(套)	1	60	60	
		质量指标	验收合格率	≥	70	%	70	5	5	
			专利授权数	≥	1	项	1	10	10	
			形成技术标准、工艺规范数量	≥	1	项	1	5	5	
			专利申请数	≥	1	项	1	10	10	
合计									99	
评价结论	项目自评总分99分，购置了瓢虫卵块包装机1台，建立瓢虫饲养基地1个，开展了饲养瓢虫10万头左右，作为种源用于规模扩繁，开展了防治茶园、蔬菜、烟草等作物蚜虫示范应用，应用面积30万亩以上。									
存在问题	由于新建科研大楼尚未投入使用，购置的捕食性瓢虫卵卡包装机未能如期搬入，现暂存于院鄆县科研基地，给包装机的高效使用造成一定不便。									
改进措施	后期科研大楼一旦投入使用，尽快搬入。									
项目负责人：蒲德强					财务负责人：刘勇					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246465-产业化示范（南充市晚熟柑橘高质量绿色发展研究院）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所					
项目基本情况	项目年度目标	项目年度目标								年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	构建南充市晚熟柑橘主要病虫害绿色防控技术体系1套，包括：（1）在高坪区、嘉陵区和南部县等重点柑橘种植区内的市级以上柑橘明显企业，建立南充市晚熟柑橘主要病虫害绿色防控示范基地不低于3个，核心示范面积不低于2000亩，辐射面积不低于10000亩。（2）开展技术培训不低于10场次，培训农技人员和果农不低于1000人次。（3）举办市级以上柑橘主要病虫害绿色防控现场会1场。（4）示范基地柑橘主要病害防治效果不低于80%，主要害虫防治效果不低于90%，挽回损失10%以上，减少化学农药使用2-3次/年，化学农药减量30%以上。					构建南充市晚熟柑橘主要病虫害绿色防控技术体系1套，包括：（1）在高坪区、嘉陵区和南部县等重点柑橘种植区内的市级以上柑橘明显企业，建立南充市晚熟柑橘主要病虫害绿色防控示范基地不低于3个，核心示范面积不低于2000亩，辐射面积不低于10000亩。（2）开展技术培训不低于10场次，培训农技人员和果农不低于1000人次。（3）举办市级以上柑橘主要病虫害绿色防控现场会1场。（4）示范基地柑橘主要病害防治效果不低于80%，主要害虫防治效果不低于90%，挽回损失10%以上，减少化学农药使用2-3次/年，化学农药减量30%以上。						
	2. 项目实施内容及过程概述	构建南充市晚熟柑橘主要病虫害绿色防控技术体系1套，包括：（1）在高坪区、嘉陵区和南部县等重点柑橘种植区内的市级以上柑橘明显企业，建立南充市晚熟柑橘主要病虫害绿色防控示范基地不低于3个，核心示范面积不低于2000亩，辐射面积不低于10000亩。（2）开展技术培训不低于10场次，培训农技人员和果农不低于1000人次。（3）举办市级以上柑橘主要病虫害绿色防控现场会1场。（4）示范基地柑橘主要病害防治效果不低于80%，主要害虫防治效果不低于90%，挽回损失10%以上，减少化学农药使用2-3次/年，化学农药减量30%以上。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	20.00	20.00	20.00			100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算			
	其中：财政资金	20.00	20.00	20.00			100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
其他资金							/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	1	10	10				
			研究报告数量	≥	1	份	1	10	10				
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10				
			验收合格率	≥	100	%	100	50	50				
效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	1	10	10					
合计											100		
评价结论	项目自评总分100分，在完成项目过程中，资金的管理和使用严格按照国家、省、院和植保所内部科研管理、财务管理制度执行，实行了专帐管理、单独核算，经费使用严格按照子专题实施方案的具体预算执行，项目经费使用经济合理，与任务内容和预期目标高度相关。通过项目的实施，构建南充市晚熟柑橘主要病虫害绿色防控技术体系1套；发表论文一篇。												
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。												
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。												
项目负责人：刘旭					财务负责人：刘勇								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246520-科研条件平台建设（所科研实验大楼实验室改造费）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所					
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	完成位于植保所3楼和4楼原重点实验室区域的水电改造和实验设施建设，以保证科研实验的正常进行。					项目年度目标已完成						
	2. 项目实施内容及过程概述	所实验大楼建于上世纪70年代，电路、水路等均逐渐老化，加之位于3楼和4楼的重点实验室即将搬入院新修的科技创新大楼，亟需对原重点实验室区域进行水电改造和实验设施建设，保证科研实验的正常进行。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	40.00	40.00	39.98		99.96%	10	9					
	其中：财政资金	40.00	40.00	39.98		99.96%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	20	20				
			验收合格率	≥	100	%	100	20	20				
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	20	20				
			SCI收录论文数	≥	1	篇	1	10	10				
效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	20	20					
合计											99		
评价结论	项目自评总分99分，通过实验室改造，改善了科研人员的办公环境，提高了科研人员的满意度。												
存在问题	项目经费太少												
改进措施	希望提高项目经费，能更好的改善实验室环境。												
项目负责人：刘旭					财务负责人：刘勇								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246527-科研条件平台建设（农业农村部重点实验室配套运行费）											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	通过保障重点实验室仪器设备的正常运行和维护，加强与国内外专家、科研院所的交流与合作，鼓励重点实验室科研人员开展基础研究，将有利于提升有害生物治理研究的自主创新和协同创新能力，发展区域内植物保护学科。最终，形成一批能够应用并保障西南地区粮经作物优质高效的产品和技术，减少区域内粮、经作物因病虫害引起的经济损失，降低有害生物防治的经济、生态和社会成本。						2022年度重点实验室在保证实验室正常运行的基础上，实验室以线上线下相结合的形式召开了3次学术会议，保持良好的合作关系，并与外国专家以视频、邮件等方式继续开展深入的合作与交流。针对西南地区重要作物病虫害防控的瓶颈问题，充分发挥实验室成员的协同合作，开展了一系列深入研究，获得了有影响力科研成果。					
	2. 项目实施内容及过程概述	为了保障重点实验室仪器设备的正常运行，延长仪器设备的使用寿命，2022年重点实验室配套运行项目支付了仪器设备开机运行产生的水电费，实验室清洁费用以及摇床维修、纯水机滤芯替换、激光共聚焦显微镜年度维保等费用。为加强重点实验室科研人员与国内外专家的交流合作，在重点实验室项目支持下，邀请国内外专家教授开展了3次线上线下学术报告会并在实验室内开展安全教育培训，保证了实验室的正常科研交流。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00		10.00		10.00		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算		
	其中：财政资金	10.00		10.00		10.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
其他资金								/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标		专利授权数		≥	1	项	1	10	10		
				专利申请数		≥	1	项	1	20	20		
				验收合格率		≥	100	%	100	20	20		
				国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	20	20		
SCI收录论文数				≥	1	篇	1	20	20				
合计												100	
评价结论	项目自评总分100分，项目很好的支持了重点实验室的日常工作，在保证实验室正常运行的情况下，为重点实验室科研人员提供了一个开展基础科研工作的场所，也促成了不同团队间的合作与交流，并为重点实验室成员与国内外专家、教授搭建了沟通的桥梁，在重点实验室平台的基础上团队成员发表了多篇SCI论文以及核心期刊，并申请及获得数个授权发明专利，形成了具有社会及经济影响力的科研成果。												
存在问题	2022年由于实验室经费限制以及疫情影响，对实验室成员的研究工作及科研沟通交流的开展带来了一定的影响，原计划开展的大型学术会议因疫情原因取消，小型学术会议也由线下交流改为了线上会议，对不同单位间科研人员的合作带来了不小的影响，直接影响了会议费及差旅费的使用，此外，疫情也导致仪器设备的维修维护费用增加，相关的配件到货时间以及维修工程师的费用都有相应增加。												
改进措施	针对2022年经费使用过程中出现的问题，以及今年防疫形式的变化。2023年计划加强科研人员间的交流合作，将会设立实验室开放基金并开展多场学术交流活动，调整项目费用占比，增加仪器设备维修维护费的预算。												
项目负责人：张姝						财务负责人：刘勇							



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246633-科研条件平台建设（高山蔬菜主要病虫害绿色防控技术研究示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>(1) 生态调控技术。建立以生态差异化为基础的水肥高效利用、合理的间套作、农作措施、播期调整的技术体系，到达蔬菜病虫害调控目的。</p> <p>(2) 生物农药研发与天敌防控技术。集成创新载体蔬菜系统等天敌复壮提效技术；对自主研发的解淀粉芽孢杆菌、枯草芽孢杆菌、钩状木霉、哈茨木霉菌进行制剂化和田间应用研究与示范，与已商品化的生防菌配合使用。</p> <p>(3) 免疫和生长发育调控技术。示范功能性糖类、酶类、蛋白质类、蔬菜内生真菌类等作物免疫诱抗剂和新型高效、安全的作物生长发育调控技术。</p> <p>(4) 理化诱导防控技术。以蔬菜重要病虫害的预测预报为基础，集成创新“灯诱”、“色诱”、“性诱”的防控技术，达到经济、高效和精准应用的目的。</p> <p>(5) 化学农药协同增效和减施技术研究。根据高山蔬菜有害生物抗性发展规律，集成创新与示范多作用位点、一喷多防的药剂增效组合及应用技术，建立适用于不同靶标作物的增效功能助剂及应用技术；配合新型施药器械，研究精准施药、科学施药技术，减少农药施用量。</p> <p>(6) 绿色可持续防控技术集成创新与示范。以蔬菜主要有害生物为对象，将上述生态调控、生物农药与天敌防控、免疫和生长发育调控、理化诱导防控、化学农药减施技术有机集成，在主要蔬菜生产区进行集成创新与示范，为绿色可持续防控技术的推广提供支撑</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述		本项目以四川省高山的主要蔬菜十字花科种类的重要病虫害为研究靶标，在绿色防控技术的生态调控、生物农药、免疫调控、理化诱导、化学防治等方面进行创新、发展、完善与集成，并在蔬菜主产区进行示范与推广。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	10.00			100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算	
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	10	10		
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	60	60		
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	5	5		
			形成技术标准、工艺规范数量	≥	1	项	1	10	10		
效益指标	可持续影响指标	SCI收录论文平均被引用次数	≥	1	次	1	5	5			
合计										100	
评价结论	项目自评总分为100分。项目以高山蔬菜病虫害为主要研究对象，采用绿色防控技术对软腐病等病虫害防控效果达85.47%，减少化学农药38.15%。										
存在问题	虽然在示范基地内效果显著，但仍需扩大示范面积和加强绿色防控技术的培训。										
改进措施	加强与示范基地农业管理部门和其他团队合作，进一步推广绿色防控技术。										
项目负责人：席亚东					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246635-科研条件平台建设（蔬菜害虫生物防治技术研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	在四川地区蔬菜蚜虫发生较重地区，应用饲养的捕食性瓢虫等开展天敌昆虫防治害虫应用示范，面积100亩，集成示范蔬菜害虫生物防控技术模式，核心示范区100亩，辐射区500亩，为我省蔬菜主要害虫生物防控提供技术示范样板。发表论文1篇。					核心示范区100亩，辐射区500亩，为我省蔬菜主要害虫生物防控提供技术示范样板。发表论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展天敌昆虫饲养、引进与防治蔬菜害虫应用示范。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.00	7.00		7.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	7.00	7.00		7.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	25	25	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	20	20	
			专利申请数		≥	1	项	1	15	15	
			专利授权数		≥	1	项	1	15	15	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数		≥	1	人	1	15	15	
合计											100
评价结论	项目自评总分100分，进一步提升了蔬菜害虫生物防治为目标的天敌昆虫规模繁育效率、天敌昆虫防治害虫应用技术水平，建立了蔬菜害虫生物防治技术研究和释放应用基地，开展了天敌昆虫防治蔬菜害虫技术应用面积500余亩，防治效果达到70%以上，每亩增加收益600元以上。										
存在问题	天敌昆虫规模繁育过程中，机械化程度低，人工投入量大，能耗高，导致生产成本偏高，影响了应用规模及效率。										
改进措施	蔬菜害虫种类多，危害严重，但是天敌昆虫种类及高效繁育技术仍然较低，迫切需要进一步开展天敌昆虫高效繁育技术研究，降低规模繁育成本，提高防治效果，为高品质蔬菜的规模生产提供技术保障。										
项目负责人：蒲德强					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246650-科研条件平台建设（蔬菜重点实验室开放课题）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	选取四川具有代表性的水旱轮作模式，通过水旱轮作模式定位试验，研究水旱轮作条件下对土壤生物性质的影响，通过对比不同轮作模式下土壤的生物性质，探讨水旱轮作系统对土壤微生物在土层中的分布及变化规律，筛选出适合四川蔬菜生产的水旱轮作模式，为合理耕作提供科学依据与理论指导。					完成了四种周年轮作模式下土壤微生物变化的对比分析及病害发生情况分析，筛选出适合四川蔬菜生产的水旱轮作模式：黄瓜-水稻-莴笋，并发表文章1篇。全部完成年度目标。					
	2. 项目实施内容及过程概述	以四川省主要轮作模式为研究对象，在水旱轮作对土壤微生物变化与病害发生的影响等方面进行研究。在新都进行定位池试验，试验共设计4种轮作模式，水旱轮作模式(SH)：黄瓜-水稻-莴笋；蔬菜轮作LD模式(LD)：黄瓜-番茄-莴笋；嫁接模式(JJ)：嫁接黄瓜-嫁接番茄-莴笋；蔬菜连轮LZ模式(LZ)：黄瓜-四季豆-大蒜。并在黄瓜收获后采集土样，研究不同轮作模式下土壤微生物多样性变化。筛选出经济效益较好，土传病害发生率低的轮作模式1项。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.50		8.50		8.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	8.50		8.50		8.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		研究报告数量		≥	1	份	1	10	10	
				分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标		国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	50	50	
				专利申请数		≥	1	项	1	10	10	
	效益指标	可持续影响指标		国内外核心期刊发表论平均被引用次数		≥	1	次	1	10	10	
合计												100
评价结论	项目自评总分100分，项目严格按照预算执行，通过项目实施，筛选出了适合四川蔬菜轮作的水旱轮作模式1项；发表国内核心期刊论文1篇“[1]张河庆,吴婕,韩帅等.4种周年轮作模式对耕作层土壤微生物的影响[J].中国农学通报,2022,38(20):73-80.”，并被引用1次；申请了发明专利1项“一种莴笋病虫害防控种植方法”，形成研究总结报告1份，得到土壤微生物多样性测试报告1份。											
存在问题	项目经费较少，虽然完成了项目指标，但是项目试验中的深层次的研究不能满足，如不同模式下，不同生长季节土壤微生物的变化情况未能深入研究。											
改进措施	1.申请更多经费，匹配项目更加完善的实施，2.进一步优化试验方案，在有限的经费下，完成跟多的试验内容。											
项目负责人：席亚东						财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248385-四川经济作物病虫害绿色防控技术与示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	开展柑橘、烟草、樱桃和花椒等经济作物主要病虫害绿色防控技术与示范。					通过项目的实施，完成了柑橘、烟草、樱桃和花椒等经济作物主要病虫害绿色防控技术与示范；撰写测试报告、研究报告各一份；发表SCI、国内外核心期刊各一篇。					
	2. 项目实施内容及过程概述	柑橘、烟草、樱桃和花椒等经济作物主要病虫害绿色防控技术与示范，开展柑橘黄龙病检测，黄龙病普查，有害生物调查等。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	70.00	70.00		68.61		98.01%	10	9			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	70.00	70.00		68.61		98.01%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	10	10		
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10		
		质量指标	验收合格率		≥	100	%	100	50	50		
			国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	10	10		
效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数		≥	1	人	1	10	10			
合计											99	
评价结论	项目自评总分99分，在完成项目过程中，资金的管理和使用严格按照国家、省、院和植保所内部科研管理、财务管理制度执行，实行了专帐管理、单独核算，经费使用严格按照子专题实施方案的具体预算执行，项目经费使用经济合理，与任务内容和预期目标高度相关。通过项目的实施，完成了农药田间药效试验20余项，开展柑橘、烟草、樱桃和花椒等经济作物主要病虫害绿色防控技术与示范；发表论文一篇。											
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。											
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。											
项目负责人：刘旭					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248386-农药田间药效试验及安全性评价											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所					
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	开展农药田间药效试验及安全性评价。					通过项目的实施，完成了农药田间药效试验20余项，开展柑橘、烟草、樱桃和花椒等经济作物主要病虫害绿色防控技术研究及示范；发表论文一篇。						
2. 项目实施内容及过程概述	农药田间药效试验20余项。												
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	50.00	50.00	28.07		56.15%	10	5	1因疫情原因预算执行率较慢，2本项目为常年项目。				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	50.00	50.00	28.07		56.15%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	10	10				
			分析、测试报告数量	≥	1	份	1	10	10				
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10				
			验收合格率	≥	100	%	100	50	50				
	效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥	1	人	1	10	10				
合计											95		
评价结论	项目自评总分95分，项目实施取得的成效：在完成项目过程中，资金的管理和使用严格按照国家、省、院和植保所内部科研管理、财务管理制度执行，实行了专帐管理、单独核算，经费使用严格按照子专题实施方案的具体预算执行，项目经费使用经济合理，与任务内容和预期目标高度相关。通过项目的实施，完成了农药田间药效试验20余项。												
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。												
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。												
项目负责人：刘旭					财务负责人：刘勇								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248388-油菜菌核病发生流行规律及绿色防控技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	明确我省根肿菌生理小种的分布，揭示根肿菌-寄主-土壤微生物之间的互作关系，为开辟根肿病防控新途径奠定理论基础					研究明确我省康定地区根肿病菌主要以7号生理小种为主，西昌根肿病菌为11号生理小种，其余地区以4号生理小种为主。揭示了根肿病菌侵染寄主后，寄主根际土壤微生物种群结构发生明显变化，其中生防菌种类增加，为开辟根肿病防控新途径奠定了理论基础。				
	2. 项目实施内容及过程概述	我国化学肥料和农药过量施用严重，由此引起环境污染和农产品质量安全等重大问题，研究绿色防控技术，建立病虫害绿色防控技术体系显得尤为重要，本项目定点研究西南地区现有耕作模式下油菜主要病害菌核病的消长动态、流行规律及发生机制；筛选兼具对油菜生产中常见病害具有拮抗作用的有益微生物，研究明确引入有益微生物对油菜病害发生、作物生长和土壤环境改良等方面调控作用和影响，明确其在水旱轮作区域和秸秆还田栽培模式下的生产应用潜力，提出基于耕地地力改良和有害生物防控的新途径，减少化学农药的施用，有效降低化学农药过来使用对环境农药残留和人畜健康带来污染的潜在风险，提高了农作物的品质和安全性，有利于促进绿色农业发展，社会、生态效益显著。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	56.10	56.10		42.71		76.13%	10	5	因受疫情影响，间隔性的封控管理等因素制约，部分田间示范试验错过试验播种期或药剂喷施等技术处理，迫使示范试验面积减少，响应的差旅费、劳务费及土地租赁等其他费用开支降低，使整个项目资金使用进度缓慢。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	56.10	56.10		42.71		76.13%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10	
			研究报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	专利申请数		≥	1	项	1	15	15	
			验收合格率		≥	100	%	100	20	20	
			国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	25	25	
合计										95	
评价结论	项目自评总分95分，研究明确我省康定地区根肿病菌主要以7号生理小种为主，西昌根肿病菌为11号生理小种，其余地区以4号生理小种为主。揭示了根肿病菌侵染寄主后，寄主根际土壤微生物种群结构发生明显变化，其中生防菌种类增加，为开辟根肿病防控新途径奠定了理论基础。研究获得分析测试报告1份，研究报告1份，申请专利1件，实验现场验收合格率达100%，发表文章1篇。										
存在问题	对研究过程中出现的不可预估的突发状况预案准备出充分，使项目研究在遇不可抗力因素条件下研究进度相对滞后，资金使用进度滞后										
改进措施	积极做好突发状况预案准备和加快资金执行进度。										
项目负责人：刘勇					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248389-油根肿病发生流行规律及绿色防控技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	明确我省根肿菌生理小种的分布，揭示根肿菌-寄主-土壤微生物之间的互作关系，为开辟根肿病防控新途径奠定理论基础					未完成项目年度目标				
2. 项目实施内容及过程概述	因项目经费的性质不能作为集中收入上交，项目未开展										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	90.00	90.00		0.00		0.00%	10	0	因项目经费的性质不能作为集中收入上交	
	其中：财政资金	90.00	90.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20	因项目经费的性质不能作为集中收入上交
			分析、测试报告数量		≥	1	项	1	10	10	因项目经费的性质不能作为集中收入上交
		质量指标	验收合格率		≥	100	%	100	20	20	因项目经费的性质不能作为集中收入上交
			专利申请数量		≥	1	项	1	20	20	因项目经费的性质不能作为集中收入上交
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20	因项目经费的性质不能作为集中收入上交
合计											0
评价结论	项目自评总分0分，因项目经费的性质不能作为集中收入上交										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘勇					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000250941-科研条件平台建设(水稻多抗性筛选与评价圃维修)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	将目前多阶台地保留表土，整平取值成6-8阶台地，加宽加高田埂，表面覆土保持自然植被和动物群落，设置围栏，防止禽畜践踏，增加提灌设施，埋设灌溉管道，疏通排水沟渠，修剪临时板房60平方米，已放置必要调查工具，并供工作人员卫生间和临时休息用。					项目年度目标已完成				
2. 项目实施内容及过程概述	水稻是全世界一半以上人口的主粮，是我省最重要的粮食作物。在四川，水稻一生受到稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、螟虫、稻飞虱及其传播病毒等数百种病虫害的侵袭，严重影响水稻生产安全。选育和推广对多种病虫害具有抗性的水稻品种，是控制病虫害发生和危害，减少水稻产量和品质损失的最重要措施。植保所2008年在邛崃市天台山镇建立的多抗性筛选病圃，位于邛崃山脉尾部和成都平原西部，气候温和，雨量充沛。病圃地形为向斜山地，海拔近800米，年均气温18℃，夏季降水1000余毫米，适合稻瘟病、稻曲病、纹枯病、白叶枯病、稻螟虫、稻蝗、稻苞虫发生，并且每年均有稳定的白背飞虱虫量发生，是成都附近不可多得的适合抗飞虱鉴定的地点。天台山镇及其周边的火井、高和和夹关镇是目前成都市范围内平原唯一常年均能自然发生稻瘟病的地点，鉴定结果可靠，对生产指导意义大。天台山镇离成都市140公里，邛名高速经夹关而过，交通方便，天台山镇毗邻国家级风景区，食宿方便，能够接纳小型学术会议，病圃区位优势明显。至2008年以来，我院在天台山设立水稻抗病性鉴定圃，对照穗颈瘟发病率保持在90%以上，稻曲病穗发病率在40%以上，为我院生核所、作物所、水稻所鉴定了15万份以上的水稻育种材料的抗病性，先后审定品种16个。但是由于受地形影响，病圃内梯田零星而不规整，不易设置小区，浪费了有限的土地资源。土质田埂疏松易跨，夏季漏水严重，冬季又不易排干，常年由上游水库供水灌溉但当地常年均做冬水田，影响了稻曲病发病，以及大小春旱作病虫害的鉴定；另一方面，由于粮食作物经济效益低下，农户普遍希望改种茶叶、果树和苗木，水田面积的减少，将不利于田间小气候和病虫害发生，因此需要作出长远打算，建立较稳固的病圃，为我院水稻育种服务。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	20.00	20.00	19.88		99.38%	10	9			
	其中：财政资金	20.00	20.00	19.88		99.38%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	1	20	20		
			专利申请数	≥	1	项	1	20	20		
		质量指标	验收合格率	≥	90	%	90	30	30		
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10		
效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥	1	项	1	10	10			
合计									99		
评价结论	项目自评总分99分，本项目在邛崃建立较稳固的病圃，为我院水稻育种服务。										
存在问题	项目经费太少，虽解决了一些问题，但仍有问题待解决。										
改进措施	建议增加项目经费										
项目负责人：彭云良						财务负责人：刘勇					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004853253-1+9科技攻关（生物安全前沿技术）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	以绿色防控为目标、以灾害性粮油作物病虫害为靶标，创新集成动植物疫病高效监测预警与绿色防控生物安全前沿技术，提升农产品质量安全，为粮油作物提质增效提供绿色植保技术支持。					<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 明确油菜响应根肿菌侵染在蛋白水平的互作机制，为创制根肿病蛋白干扰防控新技术提供理论依据；</li> <li>2. 挖掘到生防微生物生防潜力相关基因，初步明确其基因功能；</li> <li>3. 筛选到毒素降解微生物，为农产品毒素生物降解技术的研制提供微生物资源与科学依据；</li> <li>4. 初步建立对生态环境友好的水稻寄生线虫绿色防控技术体系；</li> <li>5. 建立已获得安全证书的转基因抗虫玉米ND207(原名：2A-7)转化体的实时荧光定性定量PCR方法；</li> <li>6. 构建病毒诱导基因沉默技术载体（TrMMV-VIGS），筛选到低毒相关真菌病毒；</li> </ol>				
2. 项目实施内容及过程概述	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过蛋白组学技术研究根肿菌与寄主油菜的互作机制，初步明确了抗感油菜响应根肿菌侵染的机制，并筛选获得差异蛋白，为创制根肿病蛋白干扰防控新技术提供理论依据；</li> <li>2. 以盾壳霉产孢相关基因和外源蛻皮甾体尿苷二磷酸葡萄糖基转移酶基因为靶向，采用定向基因敲除、超量表达等技术对生防菌盾壳霉、绿僵菌等进行改造，构建生防能力更强的微生物工程菌株。明确了与产孢相关基因CmNdt80, CmHMGR在盾壳霉生长发育过程中的功能，获得了超量表达蛻皮甾体尿苷二磷酸葡萄糖基转移酶的绿僵菌工程菌株；</li> <li>3. 筛选获得对黄曲霉、禾谷镰刀菌、链格孢菌等产真菌毒素具有拮抗效果的细菌2株，并对其拮抗谱进行分析，明确了这2株细菌对黄曲霉毒素B1和玉米赤霉烯酮的生物降解效果；</li> <li>4. 筛选到可防治根结线虫的生物源药剂和水稻抗源中间材料，初步构建了生态友好的水稻寄生线虫绿色防控技术体系；</li> <li>5. 建立了已获得安全证书的转基因抗虫玉米ND207(原名：2A-7)转化体的实时荧光定性定量PCR方法。发现干旱胁迫下，玉米叶肉和维管束鞘叶绿体的光保护机理可能存在差异、以及光保护蛋白PsbS作为玉米耐旱性鉴定分子标记的可行性；</li> <li>6. 创制了基于TrMMV的VIGS载体，能够引起本氏烟及多种葫芦科作物内源基因的沉默，沉默效果良好。明确了四川省核盘菌中的真菌病毒资源，并获得5个携带有真菌病毒的核盘菌低毒菌株，这些低毒菌株及其携带的真菌病毒可能是潜在的生防因子；</li> </ol>										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00	95.22			95.22%	10	9	预算执行率未到100%	
	其中：财政资金	100.00	100.00	95.22			95.22%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	2	份	2	20	20		
			分析、测试报告数量	≥	1	份	1	10	10		
		质量指标	专利申请数	≥	2	项	2	20	20		
			国内外核心期刊发表论文数	≥	3	篇	3	35	35		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	2	支	2	5	5		
合计										99	

评价结论	项目自评总分99分。1、完成十年攻关规划1份；科技攻关总结报告1份；研究报告和测试报告各2份；2、申请省部级科技成果奖二等奖及以上2项，获农业部丰收奖二等奖1项；3、申报国家自然科学基金3项、四川省自然科学基金4项（获批2项）；4、发表研究论文5篇，其中SCI收录4篇；5、授权发明专利3件，申请发明专利3件；6.培养支持2个团队建设	
存在问题	由于疫情原因，未能邀请院士来院指导	
改进措施	故2023年需邀请本学科领域院士指导2次	
项目负责人：刘勇		财务负责人：刘勇

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854121-中试熟化与示范（科技支撑农业全产业链一体化协同转化专项）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	明确我省根肿菌生理小种的分布，揭示根肿菌-寄主-土壤微生物之间的互作关系，为开辟根肿病防控新途径奠定理论基础					项目年度目标已完成					
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	57.00	57.00	57.00		100.00%	10	10	预算执行率100%			
	其中：财政资金	57.00	57.00	57.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	1	20	20			
			研究报告数量	≥	1	份	1	20	20			
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	20	20			
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	20	20			
效益指标	社会效益指标	绿色防控技术落实率	≥	90	%	90	10	10				
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，项目结合前期多项发明专利技术和获奖成果，集成以种子包衣+土壤调理为核心的油菜根肿病轻简化绿色防控技术，在成都眉资主产区进行大面积示范推广，助力“天府菜油”品牌打造、壮大“10+3”产业体系的川粮油产业。											
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度											
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。											
项目负责人：刘勇					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854133-中试熟化与示范（乡村振兴现代农业科技引领示范行动专项）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	1建立柠檬主要病虫害综合防控核心示范基地1个，核心示范面积不低于50亩，示范推广不低于0.5万亩，辐射带动不低于5.0万亩。 2、开展柠檬主要病虫害绿色防控技术培训和田间现场技术指导 20场次，培训技术人员40人次，培训果农400人次。					年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目在前期研究成果基础上，有机融合种子包衣技术、新根诱发等技术，集成油菜土传病害绿色防控技术；联合广汉市油菜专家大院，建立集气候监测、生态预警等一体化的病虫害智能监测系统，实现土传病害智能化防控和科学用药。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	35.00	35.00	35.00		100.00%	10	10	预算执行率100%.		
	其中：财政资金	35.00	35.00	35.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	1	20	20		
			研究报告数量	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	20	20		
			验收合格率	≥	100	%	100	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥	1	人	1	10	10		
合计									100		
评价结论	项目自评总分100分。项目实施以来，“整村推进”和推广油菜绿色防控与智能监测技术，助力“天府菜油”品牌打造和乡村振兴战略实施。										
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。										
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。										
项目负责人：卢代华					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854136-中试熟化与示范（国际科技交流合作提升行动计划专项）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	筛选根结线虫生物防治药剂，引进国外合作单位的芽孢杆菌2份并检测对中国水稻拟禾谷根结线虫的作用；筛选水稻根结线虫抗源材料；筛选可作为非寄主的轮作作物。					项目年度目标已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 筛选根结线虫生物防治药剂，引进国外合作单位的芽孢杆菌2份并检测对中国水稻拟禾谷根结线虫的作用； 2. 筛选水稻根结线虫抗源材料； 3. 筛选可作为非寄主的轮作作物。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因      <b>预算执行率100%</b>		
	总额	6.00	6.00		6.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	6.00	6.00		6.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1	10	10		
			验收合格率		≥	90	%	90	20	20		
			专利申请数		≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20		
合计												100
评价结论	项目自评总分100分。项目实施以来，实现农作物化学农药减量化生产与环境生态保护。											
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度											
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。											
项目负责人：李星月					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854161-2022年自主创新专项（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	选择我省川贝、川芎、川丹参主栽区，分别对病害主要种类、发生规律、危害特点等方面进行调查，明确重大病害种类和发生规律，为制定防治对策提供科学依据。					项目年度目标已完成				
2. 项目实施内容及过程概述	1. 我省几种道地中药材主要病害种类及发生规律调查研究 选择我省川贝、川芎、川丹参主栽区，分别对病害主要种类、发生规律、危害特点等方面进行调查，明确重大病害种类和发生规律，为制定防治对策提供科学依据。 2. 生物农药（植物源农药、矿物源农药）对川芎、川丹参病害的防效 研究试验生物农药对川芎、川丹参根腐病的防控技术。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	95.00	95.00		93.38		98.29%	10	9		
	其中：财政资金	95.00	95.00		93.38		98.29%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	10	10	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标	EI收录论文数		≥	1	篇	1	20	20	
			专利申请数		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	20	20	
合计										99	
评价结论	项目自评总分99分，本项目实施后，开展了中药材绿色防控技术集成示范，实现了绿色控害、提质增效的目标，加快了推进中药材产业绿色、健康发展的进程，促进了我省农业生产的可持续发展										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度										
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：卢代华						财务负责人：刘勇					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004920021-育种攻关（主要农作物抗病虫害性鉴定和监测技术研究与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完善水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯、大豆、蔬菜和猕猴桃上重大病害特别是新上升病害的抗性鉴定方法，对主要农作物对重大病虫害抗性进行评价、监测其变异，分析变异原因和对新品种选育的影响，针对性的筛选和创制新抗源、对育种家提供的育种中间材料和育成体系进行筛选和评价，提高主要农作物抗性品种选育的预见性和效率。					年度目标完成情况 研制抗性鉴定新技术7项。开展水稻、玉米、小麦、油菜等主栽品种抗性监测827个，开展水稻稻瘟病菌、小麦条锈病菌、玉米大斑病菌等重要病虫害监测549份。初步筛选和创制了较好抗性材料136份。完成了近4.00万份育种材料的抗性评价，1336个（次）区试组合抗性鉴定。授权发明专利6件，研制新病害抗性鉴定技术规程1项，目前在终审中，发表文章15篇，授权品种权1件，联合选育品种7个，获得科技成果3项。建立抗性鉴定基地795亩，提供抗性鉴定服务106家单位。				
	2. 项目实施内容及过程概述	主要开展病虫害抗性鉴定新技术方法研制、要农作物品种对重大病虫害抗性监测、病虫害致害性变异监测、筛选和创制优异抗源、抗性育种材料评价、对主要作物区试组合材料抗性评价。实行首席专家-专题-攻关点垂直管理方式，由首席专家负总责，实行子专题目标责任制管理，签订了目标任务书，由各攻关点按照任务分配就前述研究内容开展研究，最终整合形成工作总结。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	因疫情原因，有些会议未能如期召开		
	总额	90.00	90.00	77.36		85.96%	10	5			
	其中：财政资金	90.00	90.00	77.36		85.96%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	病原菌致病性监测	≥	200	份	200	30	30		
			育种材料评价	≥	100	份	100	20	20		
		质量指标	论文发表数	≥	5	篇（部）	5	10	10		
	效益指标	社会效益指标	建立抗性鉴定基地	≥	100	亩	100	10	10		
			开展技术培训	≥	1	次	1	5	5		
		可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	2	人	2	10	10		
支持培养本科生			≥	8	人	8	5	5			
合计											
评价结论	项目自评总分95分，项目研制了病虫害抗性鉴定技术7项，为病虫害精准鉴定提供有力技术支撑；完成8种作物827个（次）品种对病虫害抗性监测，明确了生产品种对各主要病虫害的抗性水平和潜在致害风险，为品种布局和品种退出提供了依据；完成549个不同病原菌毒性监测，动态掌握了优势致病类群和生理小种；初步筛选优异抗源材料136份，为抗性育种筑牢材料基础；完成抗性评价育种材料近4.0万份，为抗性育种提供材料支撑；完成了1336个（次）区试组合抗性鉴定，切实为品种审定把好抗性关。										
存在问题	抗性鉴定属于公益性课题，没有商业化品种，抗鉴攻关形成的可产业化的产品较少，补充经费来源不足。由于疫情和高温等因素影响，现场观摩、交流少。										
改进措施	强化抗鉴经费多元化投入，拓展研究深度与广度；加强对外的协作互动，与育种部门、种子管理部门和生产部门加强沟通，为品种选育和应用提供技术支持。										
项目负责人：张鸿					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004994296-稻麦病虫害防控技术与示范											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况	本项目主要针对小麦等作物爆发性病虫害，研究新模式新形势下病虫害发生的规律，利用信息化技术的发展，研究主要病害的自动化图像识别系统，为病虫害鉴定与精准防控奠定基础					项目年度目标已完成						
	2. 项目实施内容及过程概述	针对当前粮食规模化生产的技术难题结合市场需求和国家长远的战略要求，重点从三个方面开展攻关与集成，确保安全生产，开展稻麦病虫害检测、调查及实验室机理研究及技术示范。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	28.02	28.02	23.42		83.58%	10	8	因疫情原因，资金使用进度滞后				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	28.02	28.02	23.42		83.58%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	20	20				
			分析、测试报告数量	≥	1	份	1	20	20				
		质量指标	国内外核心期刊论文发表数	≥	1	篇	1	10	10				
			专利申请数	≥	1	项	1	10	10				
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30				
合计											98		
评价结论	项目自评总分98分，稻麦轮作模式是当前种粮大户的主导模式，提高稻麦系统生产能力和效益对于稳定粮食有效供给、推进供给侧结构性改革和乡村振兴战略的实施都有着重要意义。												
存在问题	因疫情原因，资金使用进度滞后												
改进措施	加快资金使用进度，确保项目顺利完成。												
项目负责人：魏会廷					财务负责人：刘勇								



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997295-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 1、开展水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物绿色防控核心示范，2、开展水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导，3、开展全省特别是示范县区水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物主要病虫害绿色防控技术培训，4、发挥植保专业优势、开展病虫害发生危害调研，向省、市、县政府和农业主管部门提交生产建议，指导大面积生产。5、发表科技论文和申报部省相关科技成果。					年度目标完成情况 项目年度目标已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、研究主要病虫害发生规律，探索防控新技术 针对规模化经营不断发展的新形势，直播、稻渔种养和飞防技术的不断推广应用，研究水稻等作物病虫害变异规律，探索新型病虫害防治技术。 2、建立水稻主要病害自动化识别系统										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	102.00	102.00	102.00		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算			
	其中：财政资金	102.00	102.00	102.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	开展主要病虫害发生危害技术指导	≥	50	次	50	20	20			
			技术培训	≥	1000	人次	1000	10	10			
			发表科普论文和调研报告	≥	10	篇	10	10	10			
			核心示范面积	≥	3000	亩	3000	20	20			
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术影响率	≥	90	%	90	15	15			
			绿色防控技术落实率	≥	90	%	90	15	15			
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，本项目通过集成示范绿色防控技术，实现油菜种植双减。											
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度											
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。											
项目负责人：刘旭					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997312-中央“三区”科技人才支持计划资金										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导，2、开展全省特别是示范县区水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物主要病虫害绿色防控技术培训					项目年度目标已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	根据《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》相关规定，本项目根据华蓥市农业生产需求，对农作物主要病虫害防治进行绿色防控技术服务指导，为生产出绿色健康农产品奠定基础。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	48.00	48.00		48.00		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算		
	其中：财政资金	48.00	48.00		48.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表科普论文		≥	10	篇	10	10	10		
			开展病虫害防控技术指导		≥	50	场次	50	30	30		
		质量指标	技术培训		≥	2000	人次	2000	20	20		
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15		
			绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	15	15		
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，本项目为病虫害相关问题提供技术指导，并提供相应的绿色防控措施，促进当地农民增产创。											
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度											
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。											
项目负责人：刘勇					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997342-创新能力提升工程（主要粮经作物病虫害诊断研究示范）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所					
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	2. 项目实施内容及过程概述	1、开展粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导，2、开展全省特别是示范县区粮经作物主要病虫害绿色防控技术培训  本项目主要针对四川主要粮经作物水稻、茶叶和食用菌等的爆发性病虫害，研究病虫害发生的规律，选择国内外最新生产的药剂，进行田间药效试验，筛选出高效、低毒、低残留与环境相容的化学农药及生物农药。集成生态调控、健身栽培、物理防控、性诱技术及生物防治等非化学防治技术，全程绿色控制，形成新型轻简化绿色防控配套技术。收集生产上主要粮经作物主栽品种，监测其抗性变化，掌握品种抗性动态，筛选出抗性（耐病虫）高产优质品种，并在生产上展示示范。					项目年度目标已完成						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	0.40	0.40	0.40		100.00%	10	10	预算执行率100%				
	其中：财政资金	0.40	0.40	0.40		100.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	20	20				
			分析、测试报告	≥	1	份	1	20	20				
		质量指标	国内外核心期刊发表数	≥	1	篇	1	10	10				
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30				
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度	≥	90	%	90	10	10				
合计											100		
评价结论	项目自评总分100分，通过改进科学用药技术，合理放宽现有防治指标，优化科学用药策略和技术，研制减量增效用药技术，从源头入手，抗性品种为基础，以生态调控技术为主要防控手段、高效低毒低残留化学药剂防治为补充，从产前、产中、产后集成组装轻简化绿色防控关键技术体系。												
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度												
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。												
项目负责人：卢代华					财务负责人：刘勇								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997388-中试熟化与示范（乡村振兴现代农业科技引领示范）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	开展主要病虫害绿色防控技术培训和田间现场技术指导 10余场次					项目年度目标已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	项目在前期研究成果基础上，有机融合种子包衣技术、新根诱发等技术，集成油菜土传病害绿色防控技术；联合广汉市油菜专家大院，建立集气候监测、生态预警等一体化的病虫害智能监测系统，实现土传病害智能化防控和科学用药。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.26	0.26		0.26		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.26	0.26		0.26		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20		
			分析、测试报告		≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表数		≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数		≥	1	人	1	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，项目实施以来，“整村推进”和推广油菜绿色防控与智能监测技术，助力“天府菜油”品牌打造和乡村振兴战略实施。											
存在问题	对外交流较少，知识更新较慢。											
改进措施	加强对外的协作互动，增强技术能力，提高试验水平。											
项目负责人：卢代华					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997417-创新能力提升工程（作物抗病虫资源筛选与评价）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所					
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导，2、开展全省特别是示范县区水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物主要病虫害绿色防控技术培训					项目年度目标已完成						
2. 项目实施内容及过程概述	线粒体是真核细胞的一种细胞器，与细胞核DNA相比，线粒体DNA(mtDNA)具有突变率高、母性遗传（具有相同mtDNA序列的个体必定是来自一位共同的雌性祖先）等优点，被广泛应用于分子进化生物学的研究。农作物的病原菌种类多，很多具有生理小种，变异大，且多为复合菌株，研究农作物病原菌的线粒体基因组，分析病原菌的起源、进化，为病害防控奠定基础。												
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	1.05		1.05		1.05		100.00%	10	10	预算执行率100%		
	其中：财政资金	1.05		1.05		1.05		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标		开展病虫害防控技术培训		≥	10	人次	10	30	30		
				发表科普论文		≥	1	篇	1	10	10		
		质量指标		技术培训		≥	100	人次	100	20	20		
	效益指标	社会效益指标		绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	15	15		
				绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15		
合计												100	
评价结论	项目自评总分100分，通过本项目的实施，加快了育种进程，降低生产风险												
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度												
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。												
项目负责人：卢代华						财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997438-创新能力提升工程（主要作物农药减施增效研究与示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导，2、开展全省特别是示范县区粮经作物主要病虫害绿色防控技术培训					项目年度目标已完成				
2. 项目实施内容及过程概述	本项目主要针对四川主要粮经作物水稻、茶叶和食用菌等的爆发性病虫害，研究病虫害发生的规律，选择国内外最新生产的药剂，进行田间药效试验，筛选出高效、低毒、低残留与环境相容的化学农药及生物农药。集成生态调控、健身栽培、物理防控、性诱技术及生物防治等非化学防治技术，全程绿色控制，形成新型轻简化绿色防控配套技术。收集生产上主要粮经作物主栽品种，监测其抗性变化，掌握品种抗性动态，筛选出抗性（耐病虫）高产优质品种，并在生产上展示示范。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	1.46	1.46	1.46		100.00%	10	10	预算执行率100%		
	其中：财政资金	1.46	1.46	1.46		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告	≥	1	份	1	20	20		
			研究报告数量	≥	1	份	1	10	10		
		质量指标	国内外核心期刊发表数	≥	1	篇	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术影响率	≥	90	%	90	20	20		
			绿色防控技术落实率	≥	90	%	90	20	20		
合计									100		
评价结论	项目自评总分100分，通过改进科学用药技术，合理放宽现有防治指标，优化科学用药策略和技术，研制减量增效用药技术，从源头入手，抗性品种为基础，以生态调控技术为主要防控手段、高效低毒低残留化学药剂防治为补充，从产前、产中、产后集成组装轻简化绿色防控关键技术体系。										
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度，										
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。										
项目负责人：卢代华					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002190-（省级农业改革创新科技示范奖补专项资金）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导，2、开展全省特别是示范县区水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物主要病虫害绿色防控技术培训					项目年度目标全部完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	开展水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.34	3.34		3.34		100.00%	10	10	预算执行率100%，未调整预算		
	其中：财政资金	3.34	3.34		3.34		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表科普论文		≥	1	篇	1	10	10		
			开展病虫害防控技术		≥	10	人次	10	30	30		
		质量指标	技术培训		≥	100	人次	100	20	20		
	效益指标	社会效益指标	绿色防控落实率		≥	90	%	90	15	15		
			绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15		
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，本项目完成了水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，取得显著效果。											
存在问题	绿色防控技术有待进一步完善及加大推广力度											
改进措施	需要加强与育种学科、栽培学科和养殖学科等部门合作，进一步提高绿色防控的生态效益。											
项目负责人：刘旭					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005010423-西南稻区稻瘟病预测预报模型									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	对水稻育种群体和材料抗稻瘟病、稻曲病进行抗性筛选技术服务，广泛与育种单位合作，选育抗性品种。开展省区域试验鉴定服务，省区试组合进行抗性评价。					年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对西南稻区小麦条锈病、稻瘟病、水稻螟虫等病虫害发生频繁的问题，基于长江流域稻麦轮作模式，在监测病菌毒性变异动态的基础上，利用多抗性品种、田间生态工程技术、栽培技术等，实现成都平原稻麦连作系统绿色生态调控，在保障粮食产量和品质的前提下，提升水旱轮作生态系统的周年经济效益，保护生物多样性，降低生产成本和环境污染。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	20.00	20.00	18.96		94.81%	10	9	预算执行率未到100%		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	20.00	20.00	18.96		94.81%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	1	20	20		
			研究报告数量	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	申请专利数	≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	1	10	10		
			支持培养研究生人数	≥	1	人	1	20	20		
合计									99		
评价结论	项目自评总分99分，项目实施以来，提升了水旱轮作生态系统的周年经济效益，保护生物多样性，降低生产成本和环境污染。										
存在问题	与外部单位沟通较少，部分信息不对称。										
改进措施	加强与外部单位的沟通交流协作										
项目负责人：陈庆华					财务负责人：刘勇						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005011060-杂草治理与外来入侵植物调查、监测									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	进行农田抗性杂草监测、种质资源收集及抗药性研究					年度目标已完成				
项目基本情况		农田杂草是影响农作物产量和品质、制约农业生产发展的重要生物灾害。四川是农业大省，气候、地形等环境因素复杂，具有多个农业生态区，作物种类多，种植制度和栽培方式多样，复种指数高，由此造成杂草种类多，杂草群落复杂，生长量大且终年发生，给我省的农作物生产带来极大损失。外来入侵植物对四川农业生产及生态环境影响越来越大。在杂草危害日益加重，化肥农药双减的政策背景下，今后应加强化学除草剂减量增效以及农业生态措施、物理防治、生物防治等杂草绿色防控技术的综合运用研究，以实现控害保产与保护生态环境协调并重的目标。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	58.56	58.56	41.59		71.02%	10	5	因疫情原因部分指导培训工作未开展		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	58.56	58.56	41.59		71.02%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	1	10	10		
			研究报告数量	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	专利申请数量	≥	1	项	1	20	20		
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30		
合计										95	
评价结论	项目自评总分95分，项目实施以来，加强了化学除草剂减量增效以及农业生态措施、物理防治、生物防治等杂草绿色防控技术的综合运用研究。										
存在问题	资金使用进度滞后										
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成。										
项目负责人：周小刚					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005017105-天敌昆虫防治害虫技术应用										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	指导名山区、洪雅县等地的病虫害绿色防控技术					项目年度目标已完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	明确重大病害种类和发生规律，为制定防治对策提供科学依据										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	93.85	93.85		69.12		73.65%	10	5			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	93.85	93.85		69.12		73.65%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	20	20		
			EI收录论文数		≥	1	篇	1	20	20		
		质量指标	专利申请数量		≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	实验关键核心技术突破数量		≥	1	项	1	20	20		
			国内外核心期刊发表论文平均被引用次数		≥	2	次	2	10	10		
合计											95	
评价结论	项目自评总分95分，指导名山区、洪雅县的病虫害绿色防控技术取得了显著成效，为农户制定防治对策提供了科学依据											
存在问题	资金使用进度滞后											
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成。											
项目负责人：蒲德强					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005018171-水稻主要根结线虫全国普查与种类鉴定										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	增强生态系统固氮作用和N、P利用效率，发挥农田自洁作用和食草和杂食动物对病虫害的控制作用、物质循环作用，在稳粮基础上增强蛋白质和其他营养产出，减少污染排放					年度目标已完成					
2. 项目实施内容及过程概述	针对长江流域小麦条锈病、稻瘟病、水稻螟虫等病虫害发生频繁的问题，基于长江流域稻麦轮作模式，在监测病菌毒性变异动态的基础上，利用多抗性品种、田间生态工程技术、栽培技术等，实现成都平原稻麦连作系统绿色生态调控，在保障粮食产量和品质的前提下，提升水旱轮作生态系统的周年经济效益，保护生物多样性，降低生产成本和环境污染。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	91.50	99.50	43.59		43.81%	10	5	1. 年中增加了8万的专用设备购置, 2. 因疫情原因资金使用滞后			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	91.50	99.50	43.59		43.81%	/	/				
其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	1	台	1	20	20			
			质量指标	验收合格率	≥	90	%	90	20	20		
		专利申请数		≥	1	项	1	20	20			
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	20	20			
支持培养创新团队数量			≥	1	支	1	10	10				
合计											95	
评价结论	项目自评总分95分，经项目实施以来，增强了生态系统固氮作用和N、P利用效率，发挥农田自洁作用和食草和杂食动物对病虫害的控制作用，降低了生产成本和环境污染。											
存在问题	资金使用进度滞后											
改进措施	加快资金使用进度，确保项目保质保量完成。											
项目负责人：彭云良					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005019725-小宗作物用药试验和茄子地方标准									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	完成对蔬菜重大病虫害监测和检测，建立应对措施，并进行病虫害进行有效防范和示范，保证产业安全					完成对蔬菜重大病虫害监测和检测，建立应对措施，并进行病虫害进行有效防范和示范，保证产业安全				
	2. 项目实施内容及过程概述	蔬菜病虫害的严重发生和重大病害演替规律的变化，给四川省蔬菜等病害的绿色和可持续防治带来了危险。在深入挖掘四川省独特的地理气候条件外，还需要加深与国外科研机构的合作，创新和发展四川省蔬菜病虫害防控的技术和推广模式。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	71.00	71.00	48.47		68.26%	10	5	因疫情原因，预算执行率未达到90%。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	71.00	71.00	48.47		68.26%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	20	20		
			分析、测试报告	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	20	20		
			国内外核心期刊发表论文数量	≥	1	篇	1	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	10	10		
合计											95
评价结论	项目自评总分95分，完成了对蔬菜重大病虫害监测和检测，建立应对措施，并进行病虫害进行有效防范和示范										
存在问题	因疫情原因执行使用进度较慢										
改进措施	加快资金使用进度										
项目负责人：席亚东					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006607904-第一批科技计划-马铃薯胞囊线虫快速检测技术及其应用研究											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所					
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 本项目拟通过建立马铃薯胞囊线虫快速检测技术体系，不断提升马铃薯胞囊线虫病害的快速诊断水平。为动态跟踪与掌握发生区域及危害情况提供技术支撑；从而完善马铃薯病害监测预警、检测诊断和经济阈值判断等“三位一体”的马铃薯胞囊线虫病害监测技术体系，防范病害传播扩散。检测技术体系的建立有利于构筑坚固的检疫防线，防范有害生物的扩散和蔓延，对于提升马铃薯种植效益以及实现产业绿色健康与可持续发展等方面均具有良好的经济和社会效益。					年度目标完成情况 已完成项目任务书中2022年度任务，包括马铃薯胞囊线虫田间取样，分离和群体密度以及线虫定量检测的相关工作。						
	项目实施内容及过程概述	1. 马铃薯胞囊线虫田间取样调查；2. 马铃薯胞囊线虫群体密度定量检测；3. 马铃薯胞囊线虫的LAMP-LFD快速定性检测；4. 建立马铃薯胞囊线虫快速检测技术体系及其应用。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.00	10.00	5.50			55.02%	10	10	项目为执行期为2年			
	其中：财政资金	0.00	10.00	5.50			55.02%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
其他资金							/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	1	10	10				
			研究报告数量	≥	1	份	1	30	30				
	效益指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	0	20	0	项目为执行期为2年			
		社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	1	项	1	20	20				
	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	10	10					
合计											80		
评价结论	项目自评总分80分，截止目前项目已完成马铃薯胞囊线虫的群体密度定量测定，在越西县马铃薯胞囊线虫的防治示范中，已开展了马铃薯胞囊线虫的定量测定应用。												
存在问题	项目整体实施良好，但应用较少。												
改进措施	在2023年的相关马铃薯胞囊线虫防治过程中进行马铃薯胞囊线虫的定性定量测定的应用。												
项目负责人：李星月					财务负责人：刘勇								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006607922-第一批科技计划-豆-油轮作模式调控根肿菌休眠孢子萌发的机理解析									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 明确大豆-油菜轮作调控油菜根病菌萌发的机理，为利用这种栽培模式防治根肿病奠定理论基础；2. 明确油菜单作和大豆-油菜轮作模式下根系分泌物的差异，筛选出有效促进根肿菌休眠孢子萌发的物质成分，所获信息将从刺激休眠孢子萌发、使萌发后的游动孢子因没有寄主而死亡，从而有效减少根肿菌的初侵染来源的角度来控制根肿病；同时为根肿菌化学防治提供先导化合物信息。					1. 明确了大豆油菜轮作，大豆根系分泌物刺激根肿病休眠孢子提前萌发，而后因找不到寄主而死亡，降低后茬油菜种植期初始病原量的防治理论基础。2. 分析明确了大豆分析分泌物，筛选获得了促进休眠孢子萌发的有效物质，为根肿病的化学防治提供了先导化合物信息。				
	2. 项目实施内容及过程概述	芸薹根肿菌引起的根肿病已成为我国油菜等十字花科作物的毁灭性土传病害，由于缺乏持久抗病品种和高效化学防控措施，急需寻找新的根肿病防治策略。根肿菌休眠孢子的萌发及侵染能力是根肿病发生和危害的关键因子，因此降低土壤中根肿菌种群密度是防控根肿病的关键。在前期研究中，我们发现豆-油轮作可显著减轻后茬作物根肿病的危害并降低土壤中根肿菌休眠孢子数量，豆-油轮作后的根际土壤可富集具有生防作用和促进植物生长的有益微生物且大豆根系分泌物还能刺激休眠孢子萌发。为此，通过合作研究，本项目拟系统分析豆-油轮作和油菜单作种植模式下的土壤微生物种群多样性、土壤代谢物质演变和油菜基因表达变化，定向筛选促进根肿病休眠孢子萌发的非寄主诱集代谢物和有益微生物。结果将揭示植物根系分泌物-根肿菌-土壤微生物组的互作机制，阐明豆-油轮作模式调控根肿菌休眠孢子萌发的机理，为豆-油轮作根肿病防治新途径提供关键技术支撑和重要理论依据。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00		3.25		10.83%	10	0	本项目为执行期为2年，且经费拨付到账时间较晚。	
	其中：财政资金	0.00	30.00		3.25		10.83%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1	10	10	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	1	10	10	
		质量指标	SCI收录论文数		≥	1	篇	1	20	20	
			专利申请数		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	国内外核心期刊发表被平均引用次数		≥	1	次	1	30	30	
合计										90	
评价结论	项目自评总分90分，通过项目实施，明确了大豆根系分泌物抑制根肿菌休眠孢子萌发的机理机制，为根肿病化学防治获得了化学先导物质。形成研究报告1份，分析测试报告1份，发表SCI论文1篇，论文被引用3次。申请专利1件。										
存在问题	资金使用进度相对滞后										
改进措施	结合政策要求，加快资金使用进度										
项目负责人：黄小琴					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006618429-第一批科技计划-水稻稻曲病精准鉴定技术与多抗性种质资源挖掘研究（育种攻关绩效项目）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1、明确不同生态稻作区稻曲病菌的致病性强弱；2、揭示水稻稻曲病菌致病机理以及水稻-稻曲病菌互作机制；3、解析水稻稻曲病抗性基因及其内在抗性分子机制，筛选与稻曲病抗性基因紧密连锁的分子标记，构建合理的稻曲病抗性评价标准；4、挖掘水稻多抗性种质资源，为水稻绿色、优质和高产以及水稻与环境友好融合提供保障。</p>			<p>1、筛选出了抗/感稻曲病材料，并构建了F2抗/感群体； 2、筛选出了5个致病性较强稻曲病菌菌株； 3、筛选出RM1103、RM23641、RM23552、RM26451、RM19669、RM5979和RM5731等71对在亲本间具有多态性的引物； 4、通过转录组分析发现稻曲病菌毒素可作为致病因子降低水稻的抗性，破坏水稻穗子总糖积累和淀粉形成，并能诱导水稻细胞发生程序性死亡； 5、筛选出了7份抗稻曲病、纹枯病和稻瘟病的水稻材料；</p>			
		<p>1、筛选不同生态稻作区稳定强致病优势菌株 采用人工注射接种方法将前期得到的稻曲病菌株接种于多个表现不同抗性的水稻材料，统计分析稻曲病病穗数和单穗病粒数，评价稻曲病菌的致病力；将得到的强致病力菌株进行连续致病力测定，筛选出不同生态稻作区稳定的强致病优势菌株群。</p> <p>2、稻曲病菌与水稻互作机制研究 采用比较转录组测序技术对稻曲病抗感材料不同侵染时间点的幼穗以及稻曲病菌毒素处理的抗感材料的不同时间点幼穗进行测序分析，观察抗感材料在稻曲病菌侵染下和稻曲病菌毒素胁迫下的差异基因的表达情况，以及稻曲病菌侵染抗感材料后自身基因差异表达情况，挖掘稻曲病抗性相关基因，明确稻曲病菌的致病因子以及水稻与稻曲病菌互作机制。</p> <p>3、稻曲病抗性相关的SSR分子标记筛选 我们以筛选出的高抗稻曲病材料为供体亲本，高感稻曲病材料9311为受体亲本，构建重组自交系群体和回交群体，分析其抗源材料中的抗性基因的遗传规律；采用分离群体分组分析法（Bulked Segregant Analysis, BSA）构建抗感池筛选出与稻曲病抗性基因紧密关联的SSR分子标记；利用筛选的SSR分子标记通过毛细管电泳绘制分离群体的遗传连锁图谱，将稻曲病田间表型数据与基因分型数据结合并通过完备区间作图法对抗稻曲病的相关基因进行QTL定位。</p> <p>4、稻曲病精准抗性鉴定技术研究 利用筛选的高效高致病力稳定稻曲病菌株、可控温室人工接种法及田间自然病圃，优化常规稻曲病表型鉴定技术，结合筛选的稻曲病抗性基因相关联的SSR分子标记，建立稻曲病精准分子标记辅助鉴定技术。</p> <p>5、水稻多抗性种质资源筛选 用获得的稳定高效稻曲病表型鉴定技术和分子标记对其进行进一步的精准鉴定，同时开展稻瘟病、白叶枯等其他病害抗性鉴定分析，筛选出既抗稻曲病又兼抗稻瘟病和白叶枯等多种病害的多抗性种质资源，为水稻的绿色、安全、优质和可持续发展提供保障。</p> <p>6、水稻品种多抗性鉴定筛选 对长江上游水稻审定品种和候选组合200个进行稻曲病、稻瘟病、白叶枯等病害抗性鉴定和评价，筛选并为生产推荐多抗性水稻品种。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	100.00	35.85	35.85%	10	10	项目期限为3年，在3年内完成
	其中：财政资金	0.00	100.00	35.85	35.85%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份		20	0	项目指标任务为3年，要执行期完时才能形成报告
			分析、测试报告数量	≥	1	份		10	0	项目指标任务为3年，要执行期完时才能形成报告
		质量指标	SCI收录论文数	≥	1	篇	1	20	20	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥	1	人	1	30	30	
	合计									80
评价结论	项目自评总分80分，项目实施取得成果：经过一年的实施主要取得如下成效：(1)筛选出了PJ1、PXD25、CZ、GH-DS3、ZZ-Q108等5个致病性较强稻曲病菌菌株；筛选出了RM1103、RM23641、RM23552、RM26451、RM19669、RM5979和RM5731等71对在亲本间具有多态性的引物；通过转录组分析发现稻曲病菌毒素可作为致病因子降低水稻的抗逆性，破坏水稻穗子总糖积累和淀粉形成，并能诱导水稻细胞发生程序性死亡；筛选出了7份抗稻曲病、纹枯病和稻瘟病的IR水稻材料；发表3篇学术论文，其中SCI2篇。									
存在问题	本项目执行期限为3年，执行经费进度有待加快；3年的绩效指标只完成了其中一部分，重点经费开支在执行期限的2-3年里，同时绩效指标的完成要在项目进展的第3年里才能完成。									
改进措施	加快项目的实施进度，争取在项目的执行完的第2年后完成项目绩效指标的70%，同时经费使用进度达70%以上。									
项目负责人：伏荣桃				财务负责人：刘勇						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006931160-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金（农作物品种试验及认定监督）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	对水稻、玉米、小麦、油菜等农作物品种的丰产性、稳产性、适应性、品质和抗性等相关的科学鉴定评价，为农作物绿色、优质和高产以及作物与环境友好融合提供保障。					通过项目的实施，完成了水稻、玉米、小麦、油菜品种抗性鉴定样品共计140个；撰写测试报告、研究报告各一份；发表SCI、国内外核心期刊各一篇；国内外核心期刊平均被引用次数1次。					
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目对水稻、玉米、小麦、油菜等农作物品种的丰产性、稳产性、适应性、品质和抗性等相关的科学鉴定评价，为农作物绿色、优质和高产以及作物与环境友好融合提供保障。具体鉴定数量如下： （1）水稻品种抗性鉴定样品50个； （2）玉米品种抗性鉴定样品20个； （3）小麦品种抗性鉴定样品50个； （4）油菜品种抗性鉴定样品20个。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00		12.50		12.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00		12.50		12.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		分析、测试报告		≥	1	份	1	10	10	
				研究报告数量		≥	1	份	1	20	20	
		质量指标		SCI收录论文数		≥	1	篇	1	20	20	
				国内外核心期刊发表数		≥	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标		国内外核心期刊平均被引用次数		≥	1	次	1	30	30	
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分。项目实施取得的成效：在完成项目过程中，资金的管理和使用严格按照国家、省、院和植保所内部科研管理、财务管理制度执行，实行了专帐管理、单独核算，经费使用严格按照子专题实施方案的具体预算执行，项目经费使用经济合理，与任务内容和预期目标高度相关。通过项目的实施，完成了水稻、玉米、小麦、油菜品种抗性鉴定样品共计140个；撰写测试报告、研究报告各一份；发表SCI、国内外核心期刊各一篇；国内外核心期刊平均被引用次数1次。											
存在问题	存在的问题：抗性鉴定属于公益性课题，没有商品品种，对外交流不足。											
改进措施	加强对外协作互动，增强与育种单位合作，选育适合的抗源材料，培育优质高抗的水稻新品种。											
项目负责人：卢代华						财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007091632-农业生产发展资金-农业重大技术协同推广计划试点									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	推广一批优质绿色高效技术；集聚一支顶天立地的农技推广队伍，完善“两地一站一体”协同推广模式。构建协同推广机制，培优培强农业优势特色产业，资金使用无重大违规违纪问题，农业重大技术协同推广计划服务对象满意度 ≥90%					项目年度目标全部完成。				
2. 项目实施内容及过程概述											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	40.00	33.40		83.49%	10	5	预算执行率未达到90%		
	其中：财政资金	0.00	40.00	33.40		83.49%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	集聚一支顶天立地的农技推广队伍	≥	1	支	1	30	30		
		质量指标	推广一批优质绿色高效技术	≥	1	批	1	30	30		
	效益指标	社会效益指标	培优培强农业优势特色产业	≥	1	项	1	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	农业重大技术协同推广计划服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									95		
评价结论	项目自评总分95分，通过项目实施，构建协同推广机制，培优培强农业优势特色产业，资金使用无重大违规违纪问题，农业重大技术协同推广计划服务对象满意度 ≥90%										
存在问题	资金使用进度未达到100%，资金使用进度滞后。										
改进措施	提高资金使用效率、加快资金使用进度										
项目负责人：卢代华					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462143-第二批科技计划（科技扶贫补助）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	通过四川科技兴村在线等平台开展针对四川粮经作物主要病虫害防治的在线指导和技术服务，对一线农技人员进行技术指导合计200余次，直接快速解决植保相关的生产问题。						在“四川省科技扶贫在线”专家库平台为农户实时提出的农业植保类问题进行较高质量咨询服务53次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过“四川省科技扶贫在线”专家库平台，解决农户实时提出的农业植保类问题，年度总计回答问题57次，其中回答质量达到管理平台的较高质量咨询服务53次。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	0.71		0.71		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	0.71		0.71		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	在线培训答疑次数		≥	50	次	50	20	20		
	产出指标	数量指标	在线培训答疑人数		≥	200	人	200	20	20		
	产出指标	数量指标	在线培训答疑时长		≥	100	小时	100	20	20		
	效益指标	经济效益指标	减少化学农药使用		≥	1	次	1	20	20		
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计											100	
评价结论	项目自评总分100分，项目科学制定目标计划，并高质量完成目标任务，推动了农业植保问题的及时解决以及农药减量增效，群众满意度高											
存在问题	在技术咨询中存在一些共性的问题，但是需要反复答复，问题解决效率低											
改进措施	1. 建议相关部门对共性技术咨询问题进行整理并加大宣传，推动高效解决在农业生产的实际问题；2. 建议项目部门提前拨付经费，且制定清晰的经费使用政策文件，从而推动项目的高效开展。											
项目负责人：陈诚						财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462179-第二批科技计划（大豆-油菜轮作减轻根肿病发生的微生态机理解析）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	本项目拟系统分析豆-油轮作和油菜单作种植模式下的土壤生物种群多样性、土壤代谢物质演变和油菜基因表达变化，定向筛选促进根肿病休眠孢子萌发的非寄主诱集代谢物和有益微生物。结果将揭示植物根系分泌物-根肿菌-土壤微生物组的互作机制，阐明豆-油轮作模式调控根肿菌休眠孢子萌发的机理，为豆-油轮作根肿病防治新途径提供关键技术支撑和重要理论依据。					明确不同轮作方式对根际土壤微生物群落结构的影响，豆-油轮作可显著促进能抑制根肿菌侵染的微生物群落（如鞘脂单胞菌、芽孢杆菌、链霉菌和木霉等）的种群密度，而十字花科作物连作造成根肿菌、炭疽菌等植物病原菌含量显著积累。				
2. 项目实施内容及过程概述	分析同一块地油菜单作和大豆-油菜轮作方式下的土壤微生物的菌群及功能的变化，明确豆-油轮作可显著促进能抑制根肿菌侵染的微生物群落（如鞘脂单胞菌、芽孢杆菌、链霉菌和木霉等）的种群密度，而十字花科作物连作造成根肿菌、炭疽菌等植物病原菌含量显著积累。筛选影响油菜根肿病发生和休眠孢子萌发的关键土壤微生物并将其分离，通过盆栽和大田试验进一步验证分离的土壤微生物对油菜根肿病防治的能力。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		3.73		18.64%	10	5	1. 项目经费到位时间较晚；2. 项目执行期为2年	
	其中：财政资金	0.00	20.00		3.73		18.64%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	筛选有益微生物	=	1	株	1	10	10		
	产出指标	数量指标	获得可用于防控根肿病的“刺激萌发物质”	=	1	种		10		项目执行期为2年	
	产出指标	数量指标	发表文章	=	2	篇	1	20	20		
	产出指标	数量指标	申请专利	=	2	项	1	20	20	项目执行期为2年	
	效益指标	社会效益指标	减少化学农药使用	=	1	次	1	30	30		
合计										85	
评价结论	项目自评总分85分，明确不同轮作模式对土壤微生物群落结构的影响，并筛选获得影响根肿菌休眠孢子萌发的有益微生物3株。										
存在问题	1.经费使用率低；2.不同种植模式对土壤代谢产物成分和含量的差异的结果还未明确，尚在测序分析阶段。										
改进措施	1.加速经费使用进度；2.尽快分析明确不同种植模式对土壤代谢产物成分和含量的影响。										
项目负责人：张蕾					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462263-第二批科技计划（基于极端气候适应能力的昆虫病原线虫高效防治草地贪夜蛾技术研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	本项目针对近年来川渝地区的极端气候日益显著，草地贪夜蛾等农业隐蔽性害虫类群化学农药防治难题，拟同西南大学相关团队同步开展合作研究，开展以应对干旱、高温等极端天气的负面影响，拟开发昆虫病原线虫田间施用的助剂（使昆虫病原线虫可以适应极端天气发挥害虫生物防治作用），改进昆虫病原线虫剂型技术，形成一套有高效防治隐蔽性害虫的田间施用技术，实现抵御极端气候环境下的农作物保质保量生产，帮助实现国家粮食安全与农业生态保护。					开发可以使昆虫病原线虫适应极端天气发挥害虫生物防治作用的田间施用的助剂，通过助剂、剂型、载体、复配浓度的筛选，改进昆虫病原线虫剂型技术，并形成一套有高效防治隐蔽性害虫的田间施用技术。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、优化昆虫病原线虫田间诱集技术，完成川渝小麦、玉米主产区的昆虫病原线虫资源收集和建库工作，胁迫压力下筛选出适合高温干旱气候施用的高毒力品系线虫品系。2、开展昆虫病原线虫高效侵染草地贪夜蛾的免疫机制研究，通过免疫学等手段，研究昆虫病原线虫侵染草地贪夜蛾后，害虫体内引起的免疫反应类型，能否同时引起体液免疫反应和细胞免疫反应。3、利用提高昆虫病原线虫防治速率的助剂（保湿剂、引诱剂、寄主免疫抑制物），并通过剂型、载体、复配浓度的筛选，得到1种昆虫病原线虫与调控物质有机结合的昆虫病原线虫剂型。完成专利申请与学术论文发表。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	20.00		5.54		27.68%	10	0			
	其中：财政资金	0.00	20.00		5.54		27.68%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	采集土壤样品		≥	10	份	10	20	20		
	产出指标	数量指标	发明专利申请		≥	1	项	1	20	20		
	产出指标	数量指标	检测线虫样品		≥	10	个	10	20	20		
	效益指标	社会效益指标	论文发表		≥	1	篇	1	15	15		
	效益指标	社会效益指标	总结报告		≥	1	份	0	15	0	项目未结题	
合计											75	
评价结论	项目自评总分80分，根据项目绩效目标，整体实施效果较好，根据绩效指标自评取得75分，完成发明专利申请1项、发表文章1篇，采集土壤样品超过10份，检测线虫样品超过10个，扩增了昆虫病原线虫的资源库。											
存在问题	项目经费到账时间晚，导致项目预算执行进度慢。											
改进措施	加快项目经费执行进度											
项目负责人：李星月					财务负责人：刘勇							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462290-三区科技人才经费（植保所）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导；2、开展全省特别是示范区县水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物主要病虫害绿色防控技术培训					开展水稻、小麦、玉米、油菜、马铃薯等蔬菜和柑橘等粮经作物关键生长期主要病虫害田间技术指导，特别是应急防控指导					
	2. 项目实施内容及过程概述	根据科技部等5部门《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（国科发农〔2014〕105号）等文件，在凉山州雷波县开展“三区”人才科技帮扶工作。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	48.00		8.65		18.02%	10	5	2022年11月项目资金才到位		
	其中：财政资金	0.00	48.00		8.65		18.02%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表科普论文		≥	9	篇	9	10	10		
	产出指标	数量指标	开展病虫害防控技术指导		≥	40	场次	40	30	30		
	产出指标	质量指标	技术培训		≥	1500	人次	1500	20	20		
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术落实率		≥	90	%	90	15	15		
	效益指标	社会效益指标	绿色防控技术影响率		≥	90	%	90	15	15		
合计											95	
评价结论	项目自评总分95分，本项目与本地农技人员、种植户进行联系，明确技术需求；引进有机肥、高效低毒低残留农药等物资开展示范。											
存在问题	项目资金到位时间较晚											
改进措施	建议项目资金能更早到位，确保项目顺利完成											
项目负责人：刘旭						财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008577277-四川创新团队（植保所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院植物保护研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	明确油菜、柑橘、土豆等农作物重大病害发生区发生流行规律及主要影响因子，结合现有耕作模式，制定适宜的绿色防控技术，在各主要种植区域开展技术示范与推广应用，推动种植业绿色发展。					明确油菜、柑橘、土豆等农作物重大病害发生区发生流行规律及主要影响因子，结合现有耕作模式，制定适宜的绿色防控技术，在各主要种植区域开展技术示范与推广应用，推动种植业绿色发展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在上一轮研究形成的“病虫害绿色防控技术规程”的基础上，探索全程非化学绿色防控、新型植保无人机应用、环境友好型农药科学用药等植保技术，建立绿色防控技术体系，形成新型轻简化绿色防控配套技术，对保证我国油菜、柑橘、土豆高产、稳产有着至关重要的意义。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	105.00	13.97		13.30%	10	5	项目资金12月才到位		
	其中：财政资金	0.00	105.00	13.97		13.30%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	核心示范面积	≥	5000	亩	5000	15	15		
	产出指标	数量指标	开展病害发生危害现场指导培训	≥	20	次	20	20	20		
	产出指标	质量指标	示范推广新品种	≥	5	个	5	15	15		
	产出指标	时效指标	项目完成周期	≥	1	年	10	10	10		
	效益指标	经济效益指标	化学农药减施量	≥	15	%	15	30	30		
合计									95		
评价结论	项目自评总分95分，本项目实施过程中，将四川省农业科学院植物保护研究所研究的绿色农业生产技术进行有机集成，解决了生产上的主要病虫害、化学农药滥用等问题										
存在问题	项目资金到账较晚，导致资金使用进度滞后。										
改进措施	建议项目资金能在年初到达，确保项目顺利完成。										
项目负责人：刘勇					财务负责人：刘勇						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007412873-豆类花生山地经果林套作模式集成示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	收集粒用大豆新品种20个，菜用大豆新品种10个；示范特色花生新品种2个、绿豆新品种1个；开展花生机械化收获技术集成示范；召开示范现场会1次。						对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）			
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	60.00	0.00			0.00%	10	项目未立 项实施	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	60.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	收集粒用大豆和菜用大豆新品种	=	30	个	0	15	0	项目未立 项实施	
			示范特色花生新品种	=	2	个	0	15	0	项目未立 项实施	
			示范绿豆新品种	=	1	个	0	15	0	项目未立 项实施	
			开展花生机械化应用示范	=	1	项	0	15	0	项目未立 项实施	
	效益指标	社会效益指标	宣传报道	≥	1	次	0	15	0	项目未立 项实施	
		可持续影响指标	召开现场会	=	1	次	0	15	0	项目未立 项实施	
合计											
评价结论	项目未立项，经费未到位，因此项目未实施。（200字以内）										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：未立项，无项目负责人						财务负责人：未立项，无财务负责人					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007174366-科研项目公共平台专项								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况		项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	院经作所管理层为各项科研工作服务提供经费，保障经作所各类科研示范及产业化项目顺利实施；保障经作所散租在外的科研基地基本运行正常。保障简阳工作站各项工作正常开展。				院经作所管理层为各项科研工作服务提供经费，保障经作所各类科研示范及产业化项目顺利实施；保障经作所散租在外的科研基地基本运行正常。保障简阳工作站各项工作正常开展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	为各项科研工作服务提供经费，保障经作所各类科研示范及产业化项目顺利实施；保障经作所散租在外的科研基地基本运行正常。保障简阳工作站各项工作正常开展。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00	7.67		25.56%	10	10	跨年项目，2023年继续实施	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	30.00	7.67		25.56%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	服务工作地点	=	3	个	3	50	50	
	效益指标	可持续影响指标	持续为科研项目服务	=	3	个	3	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计										
评价结论	自评100分。该项目为各项科研工作服务提供经费，保障经作所各类科研示范及产业化项目顺利实施；保障经作所散租在外的科研基地基本运行正常。保障简阳工作站各项工作正常开展。（200字以内）									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张小军					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005054400-四川省特色动物药僵蚕提质增效及其球孢白僵菌生防技术集成示范项目								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		在简阳市、南宁市、苍溪县示范优质僵蚕生产技术1项、筛选僵蚕蚕体球孢白僵菌4个作生防试验示范3个。建立“蚕桑—僵蚕—球孢白僵菌—特色经作”种养循环模式示范基地1个，面积200亩，带动周边连片面积2000亩。召开现场会或培训会2次，培训技术骨干6名、新型农民100人次。			在云南陆良县、四川南部县、苍溪县示范优质僵蚕生产技术1项、筛选僵蚕蚕体球孢白僵菌3个。建立“蚕桑—僵蚕—球孢白僵菌—特色经作”种养循环模式示范基地2个，面积200亩，带动周边连片面积2200亩。召开现场会或培训会2次，培训技术骨干8名、新型农民115人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述		在全国收集了球孢白僵菌资源162份，筛选优质资源8个。建立了一套优质僵蚕生产技术并在云南陆良县，四川南部县和苍溪县进行了示范推广，效果显著。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.16	15.16	14.12		93.13%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	15.16	15.16	14.12		93.13%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	田间技术指导或培训会	≥	2	次	2	10	10	
			推广示范面积	≥	2000	亩	2200	10	10	
			建立核心示范基地1个	≥	200	亩	200	10	10	
			示范展示球孢白僵菌菌种	≥	3	个	3	10	10	
			集成示范新技术、新模式	≥	1	套	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	特色经作效益	≥	5000	元/亩	5300	15	15	
			僵蚕效益	≥	1800	元	2100	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	当地经济作物种植户满意	≥	85	%	90	10	10		
合计									90	
评价结论	本年度全部完成目标绩效指标，自评总分100分。项目实施以来共筛选出3个特色球孢白僵菌菌种，同时在南部和苍溪建立了基地并进行推广示范，效果显著。每张蚕纸可提高经济效益300元。									
存在问题	僵蚕药材需求量小，生防领域市场还未打开，需要进一步推广示范。									
改进措施	继续筛选高毒力的优质资源，同时加大市场调研和推广工作。									
项目负责人：童文					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246711-优质天府花生新材料创制与新品种选育								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		从国内外引进特色资源材料10份以上，通过系选、杂交转育、实验室及田间鉴定，获得优质、特色、抗病的基础材料10-20份；提供参加四川省区域试验的新品系2-3个，通过区域品系1个，建立核心示范基地1个；申报品种权和国家发明专利1个；示范推广新品种面积30万亩；发表相关论文1篇。				引进野生花生资源10份；通过近红外、化学方法测定获得高糖、低脂、高蛋白、抗逆等性状的基础材料10；提供2个品系参加四川省和西南多点，1个品系通过测试，在三台建立1个核心示范基地；申报品种权1个；示范推广新品种面积30万亩；发表相关论文2篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述		从广东农科院引进14份野生花生资源并扩繁；利用已有资源组配优质、抗病、丰产杂交组合，通过近红外、化学方法测定及品系比较试验获得优质特色品系材料，同时提供2份材料参加四川省和西南多点试验，其中1份材料顺利通过多点试验，准备进行新品种登记。登记3个新品种，与三台，宜宾，金堂，青白江等多地地方政府、种业公司、地方经营主体、加工企业联合推广优质新品种，建立核心示范基地1个；新品种新技术综合示范推广面积近50万亩。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	5.18		51.83%	10	10	经费已用完	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00	5.18		51.83%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表相关论文	=	1	篇	1	10.9	10.9	
			引进特色资源材料	≥	10	份	10	11.3	11.3	
			示范推广新品种面积	=	30	万亩	30	11.3	11.3	
			申报品种权和国家发明专利	=	1	个	1	11.3	11.3	
			获得优质、特色、抗病的基础材料	≥	10	份	10	11.3	11.3	
			建立核心示范基地	=	1	个	1	11.3	11.3	
			供参加四川省区域试验的新品系	=	2	个	2	11.3	11.3	
通过区域品系	=	1	个	1	11.3	11.3				
合计							90	90		
评价结论	本年度全部完成目标绩效指标，自评总分100分。项目实施以来共登记3个特色花生新品种，新品种新技术新模式在全省推广效果显著，尤其在三台县西平镇，项目培育的蜀花9号已成为当地花生产业的核心品种，其经济效益显著高于普通品种，掀起周边及省内多地种植蜀花9号（水果花生）的热潮。花生分段式机具（播种机和摘果机）的示范推广取得阶段性效果，显著提升效率。									
存在问题	1、优质资源还是缺乏，引进和创制难度大；2、花生播种机具存在易坏、对地形要求高，摘果机破果率高、落果多等问题；3、种子晾晒、储存过程易出现变质问题									
改进措施	1、走出去拓宽门路收集引进目标资源，利用多种途径创制资源；2、与农机研发部门、企业合作，逐步解决播种摘果问题；3、加强特殊品种种子质变原因研究，从源头找问题；4、希望政府倾斜地方种子采购补助到花生上									
项目负责人：徐永菊					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246718-金简河村生态猪场与经作产业种养循环模式集成示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 在金堂县示范展示特色花生新品种3个：彩色花生蜀彩花1号、水果花生1802、高油酸花生1508。示范推广种养新技术2项：特色花生绿色高效栽培技术，花生藤、蔬菜废弃物-生猪绿色生态养殖新技术；建立“猪—沼—蔬菜/花生—猪”种养循环模式示范基地1个，面积200亩，带动周边连片面积1500亩。召开现场会或培训会2次，培训技术骨干6名、新型农民100人次。				年度目标完成情况 建立种养核心示范基地1个，示范展示特色花生新品种3个，种养新技术2项，带动周边种植1500亩，召开现场会及培训会2次，培训总人数10人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在金堂县竹篙镇金简河村示范展示特色花生新品种3个：彩色花生蜀彩花1号，水果花生蜀花9号、高油酸花生蜀花7号。示范展示新技术2项：特色花生绿色高效栽培技术、花生藤、蔬菜废叶-生猪绿色生态养殖技术，建立种养循环示范基地1个，面积200亩，带动周边种植1500亩，召开现场会1次，培训会1次，培训种养技术骨干6人，种养殖户100人次。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00	3.30		16.50%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	20.00	20.00	3.30		16.50%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立核心示范基地1个	=	200	亩	200	6	6	
			示范展示花生新品种	=	3	个	3	6	6	
			推广示范面积	=	1500	亩	1500	6	6	
			集成示范新技术、新模式	=	2	套	2	6	6	
			培训人数	=	100	人次	100	6	6	
			田间技术指导或培训会	=	2	次	2	6	6	
	质量指标	项目中期报告	=	1	套	1	6	6		
	时效指标	项目进度计划进度完成率	=	100	%	100	6	6		
	成本指标	花生、蔬菜减施化肥、农药	=	40	元/亩	45	6	6		
		提供优质饲料	=	40	吨	40	6	6		
	效益指标	经济效益指标	花生效益	=	2400	元/亩	2450	7	7	
			蔬菜效益	=	4950	元/亩	5000	6	6	
社会效益指标		新品种、新模式示范带动	=	1.2	万亩	1.5	7	7		
满意度指标	服务对象满意度指标	当地经济作物种植户满意	=	85	%	85	10	10		
合计							90	90		

评价结论	本年度完成全部目标绩效指标，自评总分100分。项目实施以来在竹篙镇建立核心基地1个，示范特色品种3个，种养循环新技术2项，召开培训会及现场会2场，培训100人次。新品种新技术新模式在金堂县推广效果显著，周边生猪养殖户模仿者多，受到热烈欢迎。	
存在问题	1、农村劳动力缺乏，特色花生及蔬菜部分栽培新技术无法实施；2、当地基础设施不足；3、非洲猪瘟反复，导致养殖户不敢贸然接受外引的饲料；4、蔬菜废弃物处理技术还需提升。	
改进措施	1、与农机研发部门、企业合作，研发推广适宜四川丘陵山区的花生、蔬菜小型机械；2、加强当地基础条件建设；3、提升蔬菜废弃物加工技术；4、希望政府倾斜地方种子采购补助到花生上。	
项目负责人：侯睿		财务负责人：叶鹏盛

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246723-特色花生与水果产品创新及科创平台建设（企业创新能力培育）项目									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	在金堂县示范展示特色花生新品种3个：蜀彩花1号、水果花生1802、高油酸花生1508。示范推广种养殖新技术2项：柑橘-特色花生、李子-特色花生绿色高效立体种植栽培技术，经济林木病虫害绿色防控及提质增效技术；建立“优质柑橘、李子绿色高效立体种植核心示范基地”示范基地1个，面积100亩，带动周边连片面积3000亩。召开现场会或培训会1次，培训技术骨干4名、新型农民50人次。				在金堂县建立核心示范基地1个，示范展示特色花生新品种2个，新技术2项，带动周边连片种植3000亩，召开现场会1次，培训50人次。					
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年项目在金堂县竹篙镇建立“优质柑橘、李子绿色高效立体种植核心示范基地”示范基地1个，面积100亩，示范展示特色花生新品种3个：蜀彩花1号、水果花生蜀花9号、高油酸花生蜀花7号，带动周边连片面积3000亩。示范推广新技术2项：柑橘/李子-特色花生绿色高效立体种植栽培技术，经济林木病虫害绿色防控及提质增效技术。召开现场会1次，培训技术骨干4名、新型农民50人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00	10.00	4.94		49.44%	10	10	因金堂县未将项目资金全额拨付，拨付资金已全部使用。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	10.00	10.00	4.94		49.44%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	田间技术指导或培训会	=	1	次	1	5.5	5.5		
			建立核心示范基地1个	=	100	亩	100	6	6		
			集成示范新技术、新模式	=	2	套	2	5.5	5.5		
			示范展示花生新品种	=	3	个	3	5.5	5.5		
			推广示范面积	=	3000	亩	3000	5.5	5.5		
			培训人数	=	50	人次	50	5.5	5.5		
	质量指标	质量指标	项目中期报告	=	1	套	1	5.5	5.5		
			时效指标	项目进度计划进度	=	100	%	100	5.5	5.5	
			成本指标	花生、蔬菜减施化肥、农药	=	60	元/亩	60	5.5	5.5	
	效益指标	经济效益指标	花生效益	=	2460	元/亩	2500	20	20		
生态效益指标		新品种、新模式在项目实施后多年辐射到全县多个乡镇，累计示范推广面积	=	1.5	万亩	1.5	10	10			
满意度指标	服务对象满意度指标	当地经济作物种植户满意	=	85	%	85	10	10			
合计								90	90		

评价结论	本年度完成全部目标绩效指标，自评总分100分。项目实施以来在竹箐镇建立立体栽培核心基地1个，示范特色品种3个，立体栽培新技术2项，召开培训会及现场会1场，培训50人次。新品种新技术新模式在金堂县推广效果显著，为当地提供了大量优质的花生、水果产品，提升了当地种植户效益，受到当地政府及农户欢迎。	
存在问题	1、农村劳动力缺乏，特色花生及水果部分栽培新技术无法实施；2、当地基础设施不足；3、部分农药化肥施用种类、时间还需优化；	
改进措施	1、与农机研发部门、企业合作，研发推广适宜四川丘陵山区的花生小型机械；2、加强当地基础条件建设；3、优化水果、特色花生共用化肥、农药种类及施用时间；4、希望政府倾斜地方种子采购补助到花生上。	
项目负责人：侯睿		财务负责人：叶鹏盛

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005054264-高油酸鲜食花生育种关键质控技术体系的引进及转化利用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	引进：高油酸和抗病亲本材料 2-3 份，高油酸花生品质质控技术、分子辅助育种技术、品质退化修复技术、基因检测分析、花生复合转化体系等技术 2-3 套，与本地优质鲜食花生亲本杂交，选育出 5-10 份高油酸鲜食花生株系材料，培育出专业的高油酸花生育种技术人员 4 人。					间接引进高油酸和高蛋白亲本材料3份，配制杂交组合3个，得到10份低世代高油酸鲜食型花生分离株系；引进学习高油酸花生品质质控、花生遗传转化体系2套技术，培养出4位花生育种技术骨干。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	5.65	5.65	5.00		88.42%	10	10	经费已用完		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	5.65	5.65	5.00		88.42%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培育株系材料	≥	8	份	10	22.5	22.5		
			优质亲本材料	≥	3	份	3	22.5	22.5		
			培养育种技术人员	≥	4	人	4	22.5	22.5		
			成熟育种、品质检测技术	≥	2	套	2	22.5	22.5		
合计							90	90			
评价结论	全面完成本项目绩效指标，自评总分100分。通过本项目实施，与美国专家建立更深厚的合作关系；也系统学到花生育种核心技术；引进多份美国花生资源，丰富材料基础；并以此为基础获得财政的另一项目支持。（200字以内）										
存在问题	交流学习受时间空间限制，思维碰撞受局限；核心资源引进难度大。										
改进措施	希望相关单位能开通快捷简便的资源引进渠道。										
项目负责人：徐永菊		473			财务负责人：叶鹏盛						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007151106-凉山州特色花生引种及标准化生产关键技术研发										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	"在凉山地区开展花生品种展示及标准种植示范试验，筛选适合凉山地区种植的花生品种；开展桑树花生套作试验，筛选适合桑树行间套作的花生品种。"						"在凉山地区开展花生品种展示26个，开展标准种植示范试验，筛选适合凉山地区种植的花生品种3个；开展桑树花生套作试验，筛选适合桑树行间套作的花生品种2个。"				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目通过“科研单位+高校+生产基地+种业企业”进行产、学、研、用协同攻关，将四川省农科院等单位选育的优良特色花生新品种在本地加以试验示范，开展四川特色花生新品种良种错季标准化生产关键技术研发，在特色错季花生标准化生产、水肥特性、病虫害防治、采收等方面进行关键技术攻关，目的在于补齐花生良种和生产过程中存在的技术短板，提升花生单产水平，缩小与其他地区的差距。通过优良品种及栽培技术推广，与马铃薯、荞麦等作物轮作，调节土壤肥力、改善土壤化学性状、减轻病虫害危害、合理利用农业资源，从而增加农民收入、巩固拓展脱贫攻坚成果、助力全面实施乡村振兴战略。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	项目时间为22年到24年，仍有2年需要经费支出。		
	总额	0.00	9.00	1.79			19.90%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	9.00	1.79			19.90%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	花生品种展示	=	26	个	26	30	30			
			桑树花生套作	=	8	个	8	30	30			
	效益指标	社会效益指标	适合在凉山地区推广品种	≥	3	个	3	30	30			
合计												
评价结论	本年度完成全部目标绩效指标，自评总分100分。项目利用凉山州会理县适宜种植鲜食花生的地理优势，在会理县黎溪镇建立错季花生标准化生产基地1个，规模100亩。利用科研单位与高校技术支撑，与市、县各级农技部门合作，对花生良种生产企业、繁殖基地的人员和大户进行技术培训，培训人数200人次。研究鲜食花生不同播期品种筛选技术、进行优良花生品种需肥特性研究，优良花生品种主要病虫害绿色防治技术、花生种子休眠特性与收获期关联技术。											
存在问题	1、农村劳动力缺乏对项目带来不便；2、2022年突遇干旱，灌溉条件不足，造成一定影响。											
改进措施	1、增加机械化作业；2、增设灌溉条件。											
项目负责人：朱勋路						财务负责人：叶鹏盛						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007164725-“蜀花2号”花生新品种高产种植示范（产业项目）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	“在乡村振兴重点帮扶村大竹县四合镇先进村建立花生新品种高产种植示范基地1个，规模80亩，辐射带动种植200亩，推广新品种蜀花2号1个，亩增收1000-1200元。”				在大竹县四合镇建立特色花生新品种新技术核心示范基地1个，面积100亩，示范展示特色花生新品种蜀花2号、蜀彩花1号，辐射带动周边种植200亩，亩增收1000元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在大竹县四合镇建立特色花生新品种新技术核心示范基地1个，面积100亩，示范展示特色花生新品种蜀花2号、蜀彩花1号，辐射带动周边种植200亩，亩增收1000元。召开技术培训1次，通过特色花生绿色高效栽培技术，实现亩增收1000元，亩节约成本150元，辐射带动周边农户10户增产增收。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	4.00	0.00		0.00%	10	10	项目合作单位未拨付项目资金	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	4.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新品种示范规模	=	80	亩	100	8.33	8.33	
			建立高产种植示范基地	=	1	个	1	8.33	8.33	
			开展技术培训	=	1	次	1	8.33	8.33	
			推广新品种	=	1	个	1	8.33	8.33	
			示范基地规模	=	200	亩	200	8.33	8.33	
	效益指标	经济效益指标	每亩增收	≥	1000	元/亩	1000	15	15	
		社会效益指标	辐射带动周边农户	=	10	户	10	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	群众满意度	=	90	%	90	10	10	
成本指标	经济成本指标	节约成本	=	150	元/亩	150	8.35	8.35		
合计							90	90		
评价结论	本年度完成全部目标绩效指标，自评总分100分。项目在大竹县四合镇建立核心示范基地1个，面积100亩，示范展示特色花生新品种蜀花2号、蜀彩花1号，辐射带动周边种植200亩，召开技术培训1次。通过项目实施，实现亩增收1000元，亩节约成本150元，辐射带动周边农户10户增产增收。新品种新技术在大竹县推广效果显著，其经济效益显著高于普通品种，掀起周边种植热潮									
存在问题	1、农村劳动力缺乏，部分新技术无法落地；2、花生栽培条件不足，2022年突遇干旱，基础设施不足，对花生产量造成影响。									
改进措施	1、与农机研发部门、企业合作，研发推广适宜四川丘陵山区的小型机械；2、加强气候监控，与气象部门建立合作，对花生收获季天气进行预测；3、希望政府倾斜地方种子采购补助到花生上，建立更多点的灌溉管网。									
项目负责人：侯睿		475			财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007164740-花生科研示范启动项目										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	“在金堂清江和青白江姚渡镇建立核心育种科研示范基地2个，示范蜀花9号和蜀彩花1号新品种2个30亩，建立花生机械化播种和收获示范基地1个；鉴定抗病材料100份，开展品种选育试验和各级多点试验5组。”					在清江和姚渡建立科研示范基地和育种基地共2个；示范蜀花9号和蜀彩花1号新品种2个30亩，建立花生机械化播种和收获示范基地1个；鉴定抗病材料100份，开展品种选育试验和各级多点试验5组					
	2. 项目实施内容及过程概述	在金堂清江科研示范基地示范蜀花9号和蜀彩花1号机械化播种和机械化收获共30亩；在青白江姚渡凉水村建立花生育种基地，种植杂交低、高世代分离材料和纯合材料、进行80余个品系比较试验、40余个材料的长江流域、四川省和西南多点试验，以及100余份材料的综合抗性鉴定试验。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	12.00	2.80			23.35%	10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	12.00	2.80			23.35%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	建立育种科研示范基地	=	2	个	2	8.33	8.33			
			鉴定抗病材料	=	100	份	100	8.33	8.33			
			开展品比试验和多点试验	=	5	个	5	8.33	8.33			
			示范新品种	=	2	个	2	8.33	8.33			
			机械化应用示范基地	=	1	个	1	8.33	8.33			
	效益指标	社会效益指标	吸纳临时就业人员	=	5	人	5	30	30			
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	=	95	%	95	10	10			
	成本指标	经济成本指标	花生节本增效	=	150	元/亩	150	8.35	8.35			
合计								90	90			
评价结论	自评总分9？。通过项目实施初步筛选出比较实用的花生机播、机收机具，并在基地外的其他多地推广应用；育种基地材料培育、比较试验、材料鉴定等进展顺利。											
存在问题	基地基础设施建设有待加强，如灌溉管网、烘干设施等。											
改进措施	有条件的话加强基建投入。											
项目负责人：张小红					财务负责人：叶鹏盛							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007412962-特色花生新品种现代化种业发展示范（科技特派员）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	通过项目实施，建立成都平原花生种业繁殖基地1个，培育一批懂花生、懂种业、会经营、能创业的新型农民，建设一支紧跟现代化花生种业发展步伐的优良队伍，同时切实提高农户的种植水平和种植收益，巩固国家脱贫攻坚的重大成果。夯实花生种业基础，以点带面，聚沙成塔，最终形成兼具规范化和规模化的四川种业产业，带动四川粮油产业快速发展。				通过项目实施，建立成都平原花生种业繁殖基地1个220亩，建立1套丘陵区花生标准化良种繁育技术体系，开展花生相关培训3场，发表相关科技报道2则，向种业发展基地引进优质花生新品种4个，完满完成任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	采用花生订单收购的模式，以花生种业基地种植户为实施主体，由四川省农科院经作所提供花生新品种种植技术培训全程技术支持，青白江农业农村局进行辅助技术支持，协调项目所需资源，引进种业公司合作收购生产的合格种用花生。以“资源协调整合→花生种植基地建立→种子提供及绿色高效、机械化技术培训示范→全程现代化种业技术支撑→花生种子订单收购”的种业产业链全程标准体系发展。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	6.45		64.50%	10	10	项目起止时间为2022年6月到2023年6月，部分经费23年用	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	10.00	6.45		64.50%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	争取在3-5年内形成1000亩以上的四川花生种业发展基地	≥	1000	亩	220	10	10	3-5年指标，第一年已经超额完成。
			建立1套丘陵区花生标准化良种繁育技术体系	=	1	套	1	10	10	
			申请专利	=	1	项	1	10	8	已经申请，还未获得受理通知书
			在成都市青白江区凉水镇天平堰村建立成都平原花生种业发展基地1个200亩	=	200	亩	220	10	10	
			开展花生种业发展培训会1场，花生标准化栽培技术培训会1场，花生机械化培训会1场	=	3	场	3	10	10	
			发表相关科技报道2则	=	2	条	2	10	10	
			总培训人次300人次以上	≥	300	人	300	10	10	

效益指标	社会效益指标	引进四川省种业企业1个，采取订单收购方式保障种业发展基地生产的种子销售	=	1	个	1	10	10	
	可持续影响指标	向种业发展基地引进优质花生新品种4个：高油酸鲜食型花生新品种蜀花7号、红皮高蛋白鲜食型花生蜀花8号、鲜食型水果花生蜀花9号；鲜食型彩色花生新品种蜀彩花1号	=	4	个	4	10	10	
合计									
评价结论	本年度全部完成目标绩效指标，经费仍在用，自评总分97分。通过项目实施，建立成都平原花生种业繁殖基地1个，培育一批懂花生、懂种业、会经营、能创业的新型农民，建设一支紧跟现代化花生种业发展步伐的优良队伍，同时切实提高农户的种植水平和种植收益，巩固国家脱贫攻坚的重大成果。夯实花生种业基础，以点带面，聚沙成塔，最终形成兼具规范化和规模化的四川种业产业，带动四川粮油产业快速发展。								
存在问题	机械化程度仍然有待进一步加强。								
改进措施	引进外省机械并加以改造，对丘陵区花生机械化补短板。								
项目负责人：张小军				财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007412976-特色花生与经济林木立体套作模式及高效栽培技术集成示范（科技特派员）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	<p>(1) 在成都市金堂县或郫都区建立特色花生——经济林木立体套作模式核心示范基地1个，面积200亩；2年内，在成都地区辐射推广特色花生2万亩以上。</p> <p>(2) 引进示范优质特色花生新品种5个，示范展示配套栽培技术，实现特色花生与经济林木提质增效。</p> <p>(3) 引进特色花生种植、销售企业或合作社1家，采取订单收购方式，降低运行风险。召开技术培训会1场，培训人次100人次，发表相关科技报道1则，发放技术资料200余份。</p> <p>(4) 整合全省多地特色花生立体栽培模式经验，针对成都地区水文、气候条件，以市场需求为核心，以企业需求为指导，以绿色高效栽培技术为依托，集成1套成都地区特色花生与经济林木立体套作模式及高效栽培技术。</p>				建立核心基地1个，示范特色品种5个，引进企业1家，召开培训会1场，培训100人次，发表科技报道1则，辐射推广2万亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在成都市金堂县竹篙镇建立特色花生—经济林木立体套作模式核心示范基地1个，面积200亩，在金堂县辐射推广特色花生2万亩。引进示范优质特色花生新品种5个，引进特色花生种业企业1家，召开技术培训会1场，培训人次100人次，发表相关科技报道1则，发放技术资料200余份，最终集成出1套成都地区特色花生与经济林木立体套作模式及高效栽培技术。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	6.82		68.25%	10		因项目执行期跨越2022-2023年，为保证2023年项目执行，需保留部分项目经费于2023年使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	10.00	6.82		68.25%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表相关科技报道	=	1	条	1	10	10	
			核心示范基地面积	≥	200	亩	200	10	10	
			引进种植企业或合作社	=	1	家	1	10	10	
			核心示范基地建立	=	1	个	1	10	10	
			新品种示范个数	=	5	个	5	10	10	

效益指标	社会效益指标	辐射推广面积	≥	20000	亩	20000	10	10	
		培训人次	=	100	人次	100	10	10	
	可持续影响指标	集成特色花生与经济林木立体套作模式及高效栽培技术	=	1	套	1	5	5	
		召开技术培训会	=	1	场	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	当地经济作物种植户满意	≥	85	%	85	5	5
合计							90	90	
评价结论	本年度完成全部目标绩效指标，自评总分100分。项目实施以来在竹篙镇建立核心基地1个，示范特色品种5个，引进花生种业企业1家，示范新技术1项，召开培训会1场，培训100人次，发表科技报道1则，辐射推广2万亩。新品种新技术新模式在金堂县推广效果显著，其经济效益显著高于普通品种，掀起周边种植热潮。								
存在问题	1、农村劳动力缺乏，部分新技术无法落地；2、花生栽培条件不足，2022年突遇干旱，灌溉条件不足，对花生产量造成影响；3、因高温导致的种子晾晒、储存过程易出现变质问题。								
改进措施	1、与农机研发部门、企业合作，研发推广适宜四川丘陵山区的小型机械；2、加强气候监控，与气象部门建立合作，对花生收获季天气进行预测；3、对特殊品种种子质变原因研究，从源头找问题；4、希望政府倾斜地方种子采购补助到花生上。								
项目负责人：侯睿				财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008557870-花生应答白绢病菌的miRNAs表达模式分析（国家自然科学基金青年基金）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过测序筛选白绢病抗感病相关miRNAs，并构建遗传转化载体，获得T0代转化植株。					项目起始时间是2023年1月，经费提前到位，做了预算追加，并未启动。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	12.00	0.00			0.00%	10	0	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	12.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	白绢病抗感病相关 miRNAs 的筛选	=	5	个	0	20	0	项目起始时间是2023年1月，经费提前到位，做了预算追加，并未实质启动。	
			测序和对差异表达小 RNA 的分析	=	24	个	0	20	0	项目起始时间是2023年1月，经费提前到位，做了预算追加，并未实质启动。	
		质量指标	关键 miRNAs 遗传转化	=	2	个	0	20	0	项目起始时间是2023年1月，经费提前到位，做了预算追加，并未实质启动。	
		时效指标	按项目任务书任务完成率	=	100	%	0	10	0	项目起始时间是2023年1月，经费提前到位，做了预算追加，并未实质启动。	
	效益指标	社会效益指标	参加国内相关学术会议	=	2	人次	0	20	0	项目起始时间是2023年1月，经费提前到位，做了预算追加，并未实质启动。	
合计											
评价结论	项目起始时间是2023年1月，经费提前到位，做了预算追加，并未实质启动。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：徐永菊						财务负责人：叶鹏盛					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246729-凉山州芦笋周年高效生产栽培技术示范项目								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		建立核心示范基地1个共计100亩，示范芦笋新品种2个，技术培训会1次培训50人次以上，田间现场会1次，四川芦笋水分精准管理技术1套。				在雷波县建立核心示范基地1个，面积为1006亩，示范芦笋新品种2个，开展技术培训会1次，培训67人次，举办田间现场会1次，研制形成四川芦笋水分精准管理技术1套，获得授权专利1件。			
	2. 项目实施内容及过程概述		在雷波县建立高山芦笋科技示范基地，引进示范丰岛2号、京绿8号灯芦笋新品种2个，组织开展技术培训和田间现场会，通过科学合理分布滴灌带和控制滴灌强度等，研制形成四川芦笋水分精准管理技术1套。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	5.00		100.00%	10	10	无	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	5.00	5.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立核心示范基地1个	=	100	亩	113	6.25	6.25	
			示范芦笋新品种	=	2	个	2	6.25	6.25	
			技术培训会	=	1	次	1	6.25	6.25	
		时效指标	项目进度计划进度	=	100	%	100	6.25	6.25	
		成本指标	减少芦笋灌溉用水量成本	=	40	%	42	6.25	6.25	
			减少芦笋施肥成本	=	200	元	232	6.25	6.25	
	合计							90	90	
评价结论	自评得分100分，全面完成绩效考核指标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：黄玲					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001965-第一批科技计划（芦笋精深加工研究与开发）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	利用芦笋根、下脚料、秸秆和等外货其营养价值和药用价值为目标，开展芦笋大健康系列精深加工产品研究和产品开发，特别是浓缩饮品、保健药品、化妆品、中老年低糖、低盐小零食、无糖、轻食方便产品等，研发新产品4个，申请发明专利4项，获发明专利1项，发表论文3篇。				开展了芦笋大健康新产品研发，获得新产品2个，申请发明专利2项，获授权发明专利1项，撰写论文2篇投稿。				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用新鲜芦笋下脚料研发速溶芦笋汁粉和芦笋益生乳清蛋白等新产品2个，申请发明专利2项，获发明专利2项，发表论文2篇。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.00	14.00	8.50		60.73%	10	10	因项目执行期跨越2022-2023年，为保证2023年项目执行，需保留部分项目经费于2023年使用。	
	其中：财政资金	14.00	14.00	8.50		60.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表科技论文	=	2	套	0	10	0	论文已投稿但未接收
			开发新产品	=	2	个	2	20	20	
			申请发明专利	=	2	个	2	10	10	
			鲜食芦笋亩产值	=	4000	元	4345	10	10	
			授权发明专利	=	1	个	1	10	10	
	效益指标	生态效益指标	芦笋秸秆等副产物利用率	=	30	%	38	20	20	
建成芦笋秸秆等副产物综合利用示范基地			=	2	个	2	10	10		
合计							90	80		
评价结论	自评得分90分，其中发表科技论文2篇已投稿未接收发表。									
存在问题	未完成指标未论文发表。									
改进措施	2023年度完成论文发表任务。									
项目负责人：韦树谷					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002061-第一批科技计划（川滇芦笋研究与示范）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		<p>本项目将分别在四川和云南开展芦笋季节性干旱防御技术、夏季水土保持技术、秋冬季早生栽培技术、病虫害绿色防控技术和秸秆循环利用等一系列研究，形成集水土保持、高效栽培、病虫害绿色防控、种养循环一体的生态栽培技术体系，分别在四川巴中、攀枝花和云南东川建立芦笋示范基地3个，共100亩，示范推广2000亩以上，申请发明专利2项，发表论文2篇，开展培训10场次，打造3个科技示范村，培养10名技术骨干，培训和指导相关人员200人次，辐射带动2000名农民增产增收。其中2021年度目标为开展芦笋季节性干旱防御技术、夏季水土保持技术、秋冬季早生栽培技术、病虫害绿色防控技术研究，申请发明专利1项，发表论文1篇。</p> <p>分别在四川巴中、攀枝花和云南东川建立芦笋示范基地3个，共67亩，示范推广100亩以上，申请发明专利2项，发表论文1篇，开展培训3场次，示范芦笋栽培新技术2项、芦笋病虫害防控成本减少35%以上、季节性防御干旱节水42%以上、芦笋亩产量提高15%。</p>							
	2. 项目实施内容及过程概述		在四川巴中、攀枝花和云南东川建立芦笋示范基地，组织开展技术培训，示范基地芦笋病虫害防控成本减少35%以上、季节性防御干旱节水42%以上、芦笋亩产量提高15%。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	17.50	17.50	13.23		75.61%	10	10	因项目执行期跨越2022-2023年，为保证2023年项目执行，需保留部分项目经费于2023年使用。	
	其中：财政资金	17.50	17.50	13.23		75.61%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建成芦笋生态示范基地	=	50	亩	56	10	10	
			建立核心示范基地	=	3	个	3	10	10	
			技术培训会、田间现场会	=	3	次	3	10	10	
			发表科技论文	=	1	篇	1	10	10	
			研究、示范芦笋栽培技术	=	2	项	2	10	10	
			申请发明专利	=	1	个	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	减少芦笋病虫害防控成本	≥	30	%	35	10	10	
可持续发展指标			芦笋季节性干旱防御技术节水	≥	40	%	42	10	10	
				提高芦笋亩产量	=	13	%	15	10	10
合计							90	90		
评价结论	自评得分100分，全面完成绩效考核指标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：黄玲					484	财务负责人：叶鹏盛				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005053655-现代蔬菜新品种选育和栽培技术研究应用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用芦笋根、下脚料、秸秆和等外货其营养价值和药用价值为目标，开展芦笋大健康系列精深加工产品研究和产品开发，特别是浓缩饮品、保健药品、化妆品、中老年低糖、低盐小零食、无糖、轻食方便产品等，研发新产品4个，申请发明专利4项，获发明专利1项，发表论文3篇。				开展技术培训8次以上，累计培训560人次，发表科技论文2篇、获得授权发明专利2件、开发芦笋新产品2个，新品种新技术应用增收780元/亩以上、科技成果转化收入19万元、栽培新技术减肥减药18%以上。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	70.72	70.72	29.80		42.13%	10	10	因项目执行期跨越2022-2023年，为保证2023年项目执行，需保留部分项目经费于2023年使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	70.72	70.72	29.80		42.13%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术培训	≥	200	人次	221	10	10	
			发表科技论文	≥	2	篇	2	10	10	
			授权发明专利	≥	1	项	1	10	10	
			申请发明专利	≥	2	项	2	10	10	
			开发新产品	≥	1	个	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	新品种新技术应用增产增收	≥	600	元/亩	642	10	10	
社会效益指标		科技成果转化收入	≥	10	万元	12	10	10		
生态效益指标		栽培新技术减肥减药	≥	10	%	11	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计							90	90		
评价结论	自评得分100分，全面完成绩效考核指标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：韦树谷				485		财务负责人：叶鹏盛				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006118139-白菜耐抽薹育种新材料创制与应用（育种攻关）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	"引进、鉴定和评价白菜种质资源10份，通过系统选育、双单倍体诱导系、小孢子培养和分子育种等方法，继续开展育种新材料选育，创制耐抽薹白菜新材料1份，育成或引进的新品种（含十三五育成品种）及配套栽培新技术示范推广0.7万亩以上。					创制获得奶抽薹白菜新材料川青2035一份、引进、鉴定和评价白菜种质资源48份、新品种新技术应用推广面积为8600亩。			
	2. 项目实施内容及过程概述	以“Q17-11”为母本，“Q18-32”为父本测配F1代杂交组合。其中，母本“Q17-11”是以日本引进的杂交品种“冬赏味”为材料经过7年的鉴定比较，选育出的优良自交不亲和系。父本“Q18-32”是以耐抽薹不结球白菜杂交品种“春油5号”为材料经过6年7代的鉴定比较，选育出的优良自交不亲和系，2022年开展田间技术鉴定。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	1.00			9.97%	10	10	因项目执行期跨越2022-2025年，且白菜试验为跨年度试验，为保证2023年项目执行，需保留部分项目经费于2023年使用。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	10.00	1.00			9.97%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制耐抽薹白菜新材料	=	1	个	1	30	30	
			引进、鉴定和评价白菜种质资源	=	10	个	12	30	30	
	效益指标	社会效益指标	新品种新技术应用推广面积	=	7000	亩	8600	30	30	
合计								90	90	
评价结论	自评得分100分，全面完成绩效考核指标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：叶鹏盛					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007413039-甘孜州不同海拔芦笋轻简化高效栽培关键技术研究与应用2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 引进、筛选和示范推广芦笋新品种3个，研究形成甘孜州不同海拔芦笋高效轻简化栽培技术并示范，建立芦笋生产基地10亩，开展科技培训2次，培训技术骨干10名以上，培训新型农民80人次以上。					年度目标完成情况 在泸定、康定、道孚和炉霍县分别建立不同海拔高度的芦笋科技示范基地，基地面积达23亩，示范推广芦笋新品种为4个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在泸定、康定、道孚和炉霍县分别建立不同海拔高度芦笋科技示范基地，示范推广芦笋新品种为4个。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	9.00	0.00			0.00%	10	10	项目合作单位未拨付项目资金	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	9.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训种植户	=	80	户	0	15	0	受疫情管控未开会	
			开展技术培训次数	=	2	次	0	15	0	受疫情管控未开会	
			培训技术骨干人数	=	10	人	0	15	0	受疫情管控未开会	
	效益指标	社会效益指标	时效指标	按项目任务书任务完成率	=	100	%	80	15	12	
			引进示范推广新品种个数	=	3	个	3	15	15		
				建立示范基地面积	=	10	亩	12	15	15	
合计								90	42		
评价结论	自评得分52分，有3个数量指标未完成。										
存在问题	培训任务指标未完成，主要原因为受疫情管控、泸定地震灾后重建和当地老百姓在农业季节集中上山采虫草、菌等，未能及时组织开展技术培训。										
改进措施	及时组织开展技术培训。										
项目负责人：韦树谷						财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007413061-达州市雪茄烟品种筛选鉴定与利用研究2022								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	完成参试雪茄烟品种（系）第一年的适宜性评价，初步筛选适宜的雪茄烟品种（系），开展专题培训1次，完成试验总结报告1份。				建立示范基地1个，面积为56亩，引进示范雪茄烟新品种18个，获得16个品种在四川产区的主要农艺性状、植物学性状、抗病性、评级测产等数据，开展专题培训2次，培训雪茄烟技术员3人、种植户18人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	共设计四个试验，分别为：国产雪茄烟叶品系试验研究（国家局）；雪茄烟品种筛选鉴定与利用研究；雪茄烟新组合试验；不育系繁育试验。按照《关于开展国产雪茄烟叶品系比较试验研究工作的通知》和云南院品种首席专家组制定的记载表，派专人驻点试验基地开展调查，完成了记载表内容的记载。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	14.00	1.99		14.20%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	14.00	1.99		14.20%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训技术骨干人数	=	1	个	1	15	15	
			培训种植户	=	15	户	18	15	15	
			引进示范推广新品种个数	=	16	个	18	15	15	
			开展技术培训次数	=	1	次	1	15	15	
			建立示范基地面积	=	40	亩	42	15	15	
	时效指标	按项目任务书任务完成率	=	100	%	100	15	15		
合计							90	90		
评价结论	自评得分100分，全面完成绩效考核指标。									
存在问题	达州地区一般8、9月份进入雨季。今年2月初播种，4月底移栽，7-9月采收晾制，晾制时遇到持续的高温干旱，导致少部分烟叶在晾制时干、脆，不能按时下架。									
改进措施	下一年度可遇到干旱情况可向晾棚中撒适量水。同时，建设部分带、通风、增湿功能的设施晾房。									
项目负责人：刘勇		488			财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007413092-芦笋间作套种草莓高效栽培技术研究与示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	建立芦笋—草莓间作套种示范基地1个，面积约3亩；开展技术培训2次，培训100人；发表论文1篇。					建立芦笋—草莓间作套种示范基地1个，面积4亩；开展技术培训2次，培训124人；投稿论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在泸定县建立芦笋—草莓间作套种示范基地，通过开展新品种引进和套种技术研究和培训，并示范推广该模式。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	4.50	2.73			60.74%	10	10	项目时间为2022年到2023年，需留部分经费于2023年支出。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	4.50	2.73			60.74%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文篇数	=	1	篇	0	15	0	已在四川农业大学学报发表论文1篇，未刊出。	
			开展技术培训次数	=	2	次	2	15	15		
			培训种植户	=	100	户	124	15	15		
			建立示范基地面积	=	3	亩	3	15	15		
			引进示范推广新品种个数	=	1	个	1	15	15		
时效指标		按项目任务书任务完成率	=	100	%	100	15	15			
合计								90	75		
评价结论	自评得分85分。										
存在问题	发表论文指标未完成。										
改进措施	及时撰写论文和发表。										
项目负责人：韦树谷						财务负责人：叶鹏盛					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246767-优质耐热番茄材料创制及新品种选育研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	1、新收集10份番茄种植资源材料，开展田间鉴定。从番茄资源库中选出800份育种材料，通过实验室鉴定与大田鉴定相结合的方法，筛选出优质耐热番茄种质资源材料；利用杂交、回交选育技术、接菌筛选技术及现代生物技术等育种手段，聚合番茄耐热性状和其它优良农艺性状，从中定向培育新的番茄耐热资源材料。				新引进收集番茄资源材料10份；整理筛选材料842份；筛选出30份优质耐热番茄种质资源材料；利用多种育种技术鉴定组合233个，从中定向培育新的番茄耐热资源材料（品种）。全面完成了年度目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年分别在青白江大同镇和姚度镇开展耐热番茄材料创制及育种工作，新引进收集番茄资源材料10份；整理筛选材料842份；筛选出30份骨干亲本材料。利用多种育种技术鉴定组合233个，从中鉴定选出优良组合8个。利用骨干新本材料新配制组合285份。4个优良组合参加多点试验，参试组合平均产量最高5822.5公斤/亩，较对照增产17.7%，最低5458.8公斤/亩，较对照增产9.7%。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	9.41		94.10%	10	9.4		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00	9.41		94.10%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新品种、新技术示范推广	=	10000	亩	12000	14	14	
			培训农技人员	=	200	人次	152	14	10.5	疫情影响人员集中受限。
			建立番茄标准化生产示范基地	=	1	个	1	14	14	
			筛选出新组合	=	4	个	4	14	14	
	效益指标	经济效益指标	筛选出符合育种目标的材料	=	30	份	30	14	14	
新组合、新技术推广实现亩新增收入			=	10	%	10.4	20	20		
合计										
评价结论	项目执行情况良好，自评总分95.9，扣分原因有两个，一是经费执行率为94%因为项目为多年连续项目，在年初新经费示到达前项目仍在运行，需要保留少量运行经费；二是培训技术人员数，受疫情影响，人员集中、交流受到限制，培训人数少了48人。其它指标均全面完成，并取得良好效果，自评总体执行情况优良。									
存在问题	项目执行过程宣传力度偏小，应强化宣传。									
改进措施	培训除了提升专业技能外，也提高技术人员的综合能力，开展线上培训工作，应对后疫情时代的突发情况。									
项目负责人：叶仕伦					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246735-蓝莓新品种选育与高效栽培技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	引进蓝莓新品种3个，每个品种200株；收集野生蓝莓种质资源5份，丰富蓝莓种质资源圃；设计杂交组合10个，杂交育种种苗50株；建立1个蓝莓新品种展示基地2亩；申报发明专利1项。				引进蓝莓新品种4个（飞鸟、温莎、苏西蓝、莱宝），每个品种100株；在凉山州喜德县、峨眉山收集野生蓝莓种质资源5份，丰富蓝莓种质资源圃；设计杂交组合12个，获得杂交实生苗材料100株；在青白江贵和建立1个蓝莓新品种展示基地2.5亩；申请专利“一种无土栽培蓝莓专用基质及无土栽培蓝莓的方法”1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	引进蓝莓早中熟新品种4个（飞鸟、温莎、苏西蓝、莱宝）进行引种试验，并做好田间观察记录；分别到凉山州喜德县、峨眉山采集了5份蓝莓野生种质资源，其中乌鸭果分布范围比较广，果实品质较佳，是一个具有开发利用潜能的种质资源材料；同时设计杂交组合12个，并采收杂交果实，选出种子进行播种，获得杂交实生苗材料100株，在青白江贵和建立1个蓝莓新品种展示基地2.5亩；开展了蓝莓基质配方试验、修剪试验和肥料试验，申请相关专利“一种无土栽培蓝莓专用基质及无土栽培蓝莓的方法”1项。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.00	6.00	3.31		55.11%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	6.00	6.00	3.31		55.11%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进蓝莓新品种	=	3	个	3	6.67	6.67	
			申报发明专利	=	1	项	1	6.67	6.67	
			收集蓝莓野生资源	=	5	份	5	6.67	6.67	
			设计杂交组合	=	10	个	12	6.67	6.67	
			建立新品种展示基地	=	2	亩	2.5	6.67	6.67	
	质量指标	推广蓝莓配套高效栽培技术	=	500	亩	500	6.67	6.67		
	时效指标	项目进度计划完成率	=	100	%	100	6.67	6.67		
	成本指标	蓝莓种植成本控制节约	=	35	%	35	6.67	6.67		
	效益指标	经济效益指标	推广应用蓝莓新品种预计亩收益增加	=	20	%	25.71	20	20	
		社会效益指标	新品种以及配套栽培技术促进农民增收	=	5000	元	5285.71	6.64	6.64	
满意度指标	服务对象满意度指标	受益群众满意度	=	92	%	92	10	10		
合计						491		100		

评价结论	全面完成了项目各项绩效目标任务，对收集的蓝莓种质资源进行评价，筛选出优质种质资源6份进行新品种选育；同时进行配套的栽培技术研究，为蓝莓生产提供技术服务。	
存在问题	蓝莓育种周期长、工作量大，短时间很难选育出优良品种，需要资金持续支持。	
改进措施	增加资金持续投入，保护核心种质资源，结合多种育种技术创制新材料。	
项目负责人：阳翠		财务负责人：叶鹏盛

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248241-产业化示范（蓝莓种苗快繁及营养液产业化应用）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	通过种苗快繁技术实现技术成果转化，可生产蓝莓苔藓苗2万株，2年后可实现种苗销售收入16万元，净利润为6万元；生产钵苗2万株，净利润为6万元；蓝莓盆苗1000株，种植2年后进行挂果盆栽苗销售，可实现利润8.8万元。					通过种苗快繁技术实现技术成果转化，可生产蓝莓苔藓苗2.2万株；生产钵苗2万株，实现创收收入6万元；蓝莓盆苗1000株，种植2年后进行挂果盆栽苗销售，可实现利润8.8万元。			
	2. 项目实施内容及过程概述	完善组培快繁培养室购置了20套光照培养架，建设了组培苗驯化育苗大棚1个，繁育了蓝莓组培瓶苗约4.30万株，苔藓苗约2.2万株，钵苗约2万株；生产蓝莓专用营养液5吨，推广应用面积为1200亩，顺利完成了产业化项目的目标任务。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00	27.30		90.99%	10	9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	30.00	30.00	27.30		90.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	生产蓝莓盆栽苗	=	1000	株	1000	7.14	7.14	
			生产蓝莓商品钵苗	=	20000	株	20000	7.14	7.14	
			生产蓝莓苔藓苗	=	20000	株	22000	7.16	7.16	
			生产蓝莓专用营养液	=	5	吨	5	7.14	7.14	
		质量指标	推广应用蓝莓专用营养液	=	1200	亩	1200	7.14	7.14	
		时效指标	项目进度计划完成率	=	100	%	100	7.14	7.14	
	效益指标	成本指标	蓝莓种植成本控制使用水肥一体化技术进行育苗灌溉可节约人工成本	=	25	%	25	7.14	7.14	
		经济效益指标	通过技术成果转化可实现纯利润收入	=	3.5	万元	3.5	15	15	
	社会效益指标	社会效益指标	通过蓝莓优质种苗和营养液的推广应用促进果农每年增加收入	≥	5000	元/年	5000	15	15	
满意度指标		服务对象满意度指标	受益群众满意度	≥	85	%	85	10	10	
合计									99	
评价结论	全面完成了该项目各项绩效目标任务指标。									
存在问题	宣传力度不够，成果转化率有待提高。									
改进措施	加大对外的宣传，扩大影响力，快速实现成果转化并推广应用。									
项目负责人：阳翠					493	财务负责人：叶鹏盛				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000406839-第一批科技计划-蓝莓冷链保鲜与精深加工技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	“利用蓝莓及其副产物，开发高端蓝莓及蓝莓花青素功能饮料。申请专利1项，发表论文1篇。”				通过项目实施，开发了蓝莓花青素提取工艺，并申请专利1项，发表论文2篇				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过项目实施，开发了蓝莓花青素提取工艺，探索了蓝莓冻干粉及蓝莓泡腾片加工工艺，优化了蓝莓采后预冷及货架期温度，申请了一项专利“一种高花青素的蓝莓速溶粉及其制备方法”，发表文章“不同前处理方式对冻干蓝莓粉品质特性的影响”								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	40.00	22.48		56.20%	10	10	项目起止时间为2022年1月到2023年12月，部分经费23年使用	
	其中：财政资金	0.00	40.00	22.48		56.20%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	蓝莓品质分析与鉴定指标	=	5	个	5	8.33	8.33	
			发表相关论文	=	1	个	1	8.33	8.33	
			申请发明专利	=	1	个	1	8.33	8.33	
			确定蓝莓花青素提取工艺	=	1	个	1	8.33	8.33	
			研发蓝莓产品	=	1	个	1	8.35	8.35	
	效益指标	经济效益指标	开发出的加工品产值与原料比	=	500	%	500	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	受益群众满意度	≥	95	%	95	10	10	
成本指标	经济成本指标	降低蓝莓产品成本	=	10	%	10	8.33	8.33		
合计										
评价结论	完成目标任务，自评100分。开发出的蓝莓花青素速溶粉品质良好，经济价值高。									
存在问题	1、蓝莓冷链保鲜方面的文章还未整理发表。2、蓝莓冷链保鲜新技术还需要进一步开发									
改进措施	1、尽快整理蓝莓冷链保鲜方面实验数据，发表文章。2、进一步开发蓝莓冷链保鲜新技术									
项目负责人：陈昌琳					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005057590-川滇生态蓝莓产业化应用技术产业化应用技术										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		开展生态蓝莓产业化应用技术研究。形成无土基质栽培技术、水肥一体化技术、病虫害绿色防控技术、整形修剪技术等蓝莓生态栽培关键技术3项；开展蓝莓专用营养基质、水溶性肥、微生物菌肥的研发，并申请相关发明专利1项，发表论文1篇。							本年度开展了蓝莓基质配方试验、水溶性肥试验和修剪试验，筛选出适宜蓝莓生长的营养基质配方，利用水肥一体化技术形成了水肥管理技术方案，同时形成了采后修剪技术方案；申请了相关专利“一种无土栽培蓝莓专用基质及无土栽培蓝莓的方法”1项；发表论文“四川省蓝莓产业发展现状分析与对策建议”1篇。		
	2. 项目实施内容及过程概述		通过项目实施，开展了营养土配方试验、肥料试验和修剪试验，形成了蓝莓生态高效栽培技术的关键技术要点；并在成都市、凉山州、平昌县进行了该项技术的推广应用；申请了相关专利“一种无土栽培蓝莓专用基质及无土栽培蓝莓的方法”1项；发表论文“四川省蓝莓产业发展现状分析与对策建议”1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	9.75	9.75	6.78			69.50%	10	10	项目执行期为2021年4月1日——2023年3月31日，结余经费在2023年使用。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	9.75	9.75	6.78			69.50%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	申请发明专利	≥	1	项	1	10	10			
			发表论文	≥	1	篇	1	10	10			
			形成蓝莓生态栽培关键技术	≥	1	项	1	10	10			
		质量指标	推广应用面积	≥	1000	亩	1200	10	10			
		成本指标	节约人工	≥	25	%	25	10	10			
	效益指标	经济效益指标	每亩增加产量	≥	15	%	15	15	15			
		社会效益指标	促进果农每年增加收入	≥	5000	元	5200	15	15			
	满意度指标	服务对象满意度指标	85%	≥	85	%	85	10	10			
合计									100			
评价结论	全面完成目标任务，自评得分100分；											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：阳翠					495	财务负责人：叶鹏盛						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246288-主要农作物抗病虫性鉴定和监测技术研究与应用（育种攻关项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		获得大豆病毒病病毒株系，开展大豆品种抗病毒病鉴定。						全面完成年度目标		
	2. 项目实施内容及过程概述		纯化大豆病毒病株系2个，鉴定20个大豆品种的抗病毒病性，撰写年度总结报告1份，培训20人。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	3.68			36.83%	10	9.21	3年期项目，项目经费为3年总额。2022年度经费为4万元，年度经费执行率为9.21%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00	3.68			36.83%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	大豆品种抗病毒病鉴定	=	20	个	20	22.5	22.5		
			年度总结报告	=	1	份	1	22.5	22.5		
			培训人员	=	20	人	20	22.5	22.5		
			纯化病毒株系	=	2	个	2	22.5	22.5		
合计											
评价结论	预算执行率得分9.21分，绩效指标得分90分，总分99.21分。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：曾华兰						财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002086-第一批科技计划（川滇中药材创新与应用）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	构建川滇科技人才合作创新平台，创建川滇中药材创新团队，集成川滇大宗道地药材高效生态种植技术，建立中药材创新示范基地，开展技术示范与指导。				全面完成年度目标				
	2. 项目实施内容及过程概述	集成中药材生态种植技术1项，建立川芎创新基地1个，在彭州、江油分别开展技术培训1场次，培训人员55人，发表论文1篇。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	21.00	21.00	9.79		46.60%	10	9.79	项目经费为2.3年的总额，2022年度经费为10万元，因此，实际经费执行率为97.9%	
	其中：财政资金	21.00	21.00	9.79		46.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	1	20	20	
			集成中药材生态种植技术	=	1	项	1	20	20	
			建立中药材创新示范基地	=	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	=	2	场次	2	20	20	
			培训人员	≥	50	人次	55	10	10	
合计										
评价结论	预算执行率得分9.79分，绩效指标得分90分，总分99.79分。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：曾华兰		497			财务负责人：叶鹏盛					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005054170-经济作物绿色生产技术与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展大豆、中药材、蔬菜、花生等经济作物病虫绿色防控技术、高效栽培技术等技术研究，集成经济作物绿色经济作物绿色生产技，并在产区开展技术示范。					全面完成年度目标				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	115.77	115.77	27.06			23.38%	10	9.66	项目经费为五年期项目的总额，2022年度实际经费预算为28万元，因此，2022年经费实际执行率为96.64%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	115.77	115.77	27.06			23.38%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	白菜根肿病调查	≥	1	次	1	10	10		
			大豆品种对病毒病的抗性风险评估	≥	20	个	22	10	10		
			川芎酸化土壤土壤调理剂试验	≥	1	个	1	10	10		
			麦冬多效唑替代技术研究	≥	1	项	1	10	10		
			大豆品种对炭疽病的抗性风险评估	≥	10	个	11	10	10		
			附子白绢病土壤处理技术研究	≥	1	项	1	10	10		
	效益指标	生态效益指标	绿色生产技术比常规种植技术减少产量损失	≥	5	%	6	10	10		
			绿色生产技术比常规种植技术减少农药使用次数	≥	1	次	1	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度	≥	80	%	85	10	10			
合计											
评价结论	预算执行率得分9.96分，绩效指标得分90分，总分99.96分。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：曾华兰					498	财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007413110-木里外来入侵物种普查专项							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
		<p>”（1）形成木里县农业外来入侵物种清单。</p> <p>（2）将调查过程中形成的各类表格、照片上传至指定 APP，调查结束提交各类表格纸质版。</p> <p>（3）调查结束后对数据进行汇总、分析，整理原始材料，完成《木里县外来入侵物种普查报告》编制，并通过专家验收。</p> <p>（4）形成木里县农业外来入侵物种分布危害情况表（包含外来入侵物种的名称、危害程度及分布区域），在由业主方提供木里县第三次国土调查图件的前提下，将木里县农业外来入侵物种具体分布的地理位置标注至木里县第三次国土调查图件上，形成木里县农业外来入侵物种分布图。</p> <p>（5）根据调查数据，分析木里县外来入侵物种的现状、发展趋势，防控措施，编制调研报告《木里县外来入侵物种现状及发展趋势》。</p> <p>（6）整理木里县外来入侵物种的照片，并编制《木里县外来入侵物种彩色图谱》，包括农业外来入侵植物，病虫害及水生动物的照片。</p> <p>（7）对新发现入侵物种，制作标本附鉴定报告。</p> <p>（8）成果提交形式：所有成果提交需包含电子文档及纸质文档五套（标本除外）（包含能承载电子文档的硬盘或光盘）。”</p>				全面完成年度目标			
	2. 项目实施内容及过程概述	在木里县27个乡镇开展了外来植物、病虫害和水生生物普查工作，初步现成了木里县农业外来入侵物种普查清单。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00	12.19	24.39%	10	9.38	2年期项目，项目开始时间为2022年10月，且项目经费到位较晚（11月才到账）。按照工作进度，2022年度经费预算为13万元，因此，2022年的经费执行率为93.77%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	50.00	12.19	24.39%	/	/		
	其他资金					/	/		

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	外来入侵植物普查检测点	≥	190	个	190	20	20	
			编制报告鉴定报告等	≥	6	份	6	10	10	
			标本制作标准动植物标本	≥	30	个	30	10	10	
			外来水生动植物普查踏查点	≥	25	个	15	20	12	项目起止时间为2022年10月到2023年12月31日，项目下达时，调查区域即木里县的大部分已处于水生生物休眠或越冬期，按照项目实施进度安排，水生生物调查时间为2023年6-9月进行。
			外来病虫害普查检测点	≥	50	个	50	20	20	
	效益指标	社会效益指标	数据支撑外来物种预防数据 支撑外来物种预防	≥	90	%	90	10	10	
合计										
评价结论	预算执行率得分9.38分，绩效指标得分82分，总分91.38分。									
存在问题	2023年重点开展水生生物调查，完善项目总结。									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：曾华兰					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007413144-稻城县特色产业绿色发展科技特派员技术服务（科技特派员）2022								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立科技特派团，指导建立示范基地，壮大优势产业，开展技术培训和指导，助力乡村振兴。				全面完成年度目标				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	6.00	0.00		0.00%	10	5	经费未如期导致，无法使用	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	6.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立科技特派团	=	1	个	1	20	20	
			项目年度报告	=	1	份	1	10	10	
			指导建立示范基地	=	1	个	1	20	20	
			开展技术培训	≥	3	场次	3	20	20	
效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	100	人次	105	20	20		
合计										
评价结论	预算执行率得分5分，绩效指标得分90分，总分95分。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：曾华兰					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246778-江油附子种植技术集成与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	引进附子新品种2个，建立附子种源生产基地50亩，集成附子种源生产技术1套；建立附子规范化种植基地200亩，示范推广附子高效种植技术2套；开展附子规范化种植技术培训、技术咨询、培训新型农民100人次。				目标任务均已完成，项目已验收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	引进新培育附子品种中附3号与中附4号，并对两个品种进行农艺性状调查。建立附子种源生产基地64.6亩，集成附子种源生产技术1套；建立附子规范化种植基地200亩，示范推广附子高效种植技术2套；开展附子规范化种植技术培训、技术咨询、培训新型农民100人次。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.00	9.00	4.31		47.92%	10	9		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	9.00	9.00	4.31		47.92%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训	=	50	人次	60	20	20	
			集成技术	=	2	套	2	20	20	
			引进附子新品种	=	2	个	2	20	20	
			建立种源基地	=	50	亩	64.6	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	受益群众满意度	=	95	%	95	10	10	
合计										
评价结论	99分，完成任务，已验收。									
存在问题	附子病害较严重，严重影响生产，应加强研究。									
改进措施	加强与生产企业合作，继续深入研究。									
项目负责人：杨晓					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246785-壤塘县川芍药高效栽培技术集成与示范（示范基地）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立中药材专家大院，拥有定点服务的科技特派员及“三区”科技人员等4名。协助开展科技培训活动5次以上，培训技术骨干20名、新型农牧民200人次以上。完成集成示范栽培新技术5套。				未立项				
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	15.00	15.00	0.03		0.17%	10		预算执行因未立项，项目未实施	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	15.00	15.00	0.03		0.17%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训农牧民	=	100	人		12.5		预算执行因未立项，项目未实施
			集成中药材技术	=	5	套		12.5		预算执行因未立项，项目未实施
			参与科技人员	=	2	人		12.5		预算执行因未立项，项目未实施
			技术培训技术骨干	=	10	人		12.5		预算执行因未立项，项目未实施
	效益指标	可持续发展指标	新增高海拔地区农牧民创收渠道	≥	1	个		20		预算执行因未立项，项目未实施
满意度指标	服务对象满意度指标	受益群众满意度	=	95	%		10		预算执行因未立项，项目未实施	
合计										
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：无					财务负责人：无					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246793-白芍新品种选育及配套栽培技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		收集整理白芍资源，测定资源材料的有效成分；在白芍资源材料中采用系统选育方法，通过农艺性状、抗性筛选优良单株材料；采用杂交方法创制白芍新材料。				收集整理白芍资源40余份，均测定材料的有效成分；选出2份优良单株材料；以中江白芍为母本，杂交创制芍药新材料。			
	2. 项目实施内容及过程概述		收集整理白芍资源40余份，测定资源材料的有效成分；在白芍资源材料中采用系统选育方法，通过农艺性状、抗性筛选2株优良单株材料；采用杂交方法创制白芍新材料。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.00	13.00	8.47		65.19%	10	6.5		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	13.00	13.00	8.47		65.19%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立核心示范基地	=	1	个	1	20	20	
			收集品种资源	=	23	份	25	20	20	
			创制新材料	=	2	份	2	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	多点试验	=	4	个	4	20	20	
			受益群众满意度	=	92	%	92	10	10	
合计										
评价结论	96.5分，全面完成任务。									
存在问题	芍药存在严重的繁殖瓶颈，导致选育等工作推进较慢。									
改进措施	集中力量攻坚芍药组培技术，解决繁殖瓶颈问题。									
项目负责人：杨晓					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246795-甘孜州中藏药材种植技术集成示范										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	建立中药材专家大院，拥有定点服务的科技特派员及“三区”科技人员等4名。协助开展科技培训活动5次以上，培训技术骨干20名、新型农牧民200人次以上。完成集成示范栽培新技术5套。						未立项				
	2. 项目实施内容及过程概述	预算执行因未立项，项目未实施										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	15.00	15.00	0.00			0.00%	10	0	预算执行因未立项，项目未实施		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	15.00	15.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	建立示范基地	=	1	个		40	0	预算执行因未立项，项目未实施		
			示范推广技术	=	2	套		40	0	预算执行因未立项，项目未实施		
	满意度指标	服务对象满意度指标	受益群众满意度	≥	95	%		10	0	预算执行因未立项，项目未实施		
合计												
评价结论	预算执行因未立项，项目未实施											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：无						财务负责人：无						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005054121-白芍-粮（菜）周年种植模式研究与示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	建立核心示范基地1个，10亩；推广示范点2个，100亩。					建立周年种植模式示范基地1个，面积10亩，推广示范点2个，总面积为100亩。					
	2. 项目实施内容及过程概述	建立白芍-粮（菜）周年种植模式示范基地1个，面积10亩；推广示范点2个，面积100亩										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	28.64	28.64	19.41			67.76%	10	6.7	因项目执行期跨越2022-2023年，为保证2023年项目执行，需保留部分项目经费于2023年使用。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	28.64	28.64	19.41			67.76%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	推广示范点2个	≥	100	亩	100	40	40			
			建立核心示范基地1个	≥	10	亩	10	40	40			
	满意度指标	服务对象满意度指标	当地经济作物种植户满意	≥	80	%	80	10	10			
合计												
评价结论	96.7分，完成任务。											
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）											
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）											
项目负责人：杨晓					财务负责人：叶鹏盛							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007164764-马尔康中藏药材种植技术集成示范（科技示范村）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	"开展芍药、羌活种植技术研究，总结适宜壤塘高海拔种植技术，建立芍药、羌活种植核心示范区，通过技术培训和田间技术指导示范推广芍药和百合种植技术，提高该区农牧民收入，以脱贫致富。"				本项目已通过技术验收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在马尔康示范推广羌活种植技术550亩；建立宽叶羌活种苗生产基地10亩，羌活及宽叶羌活种植示范基地24亩；示范推广高山芍药种植技术100亩，建立芍药标准化种植基地40亩；开展4次科技服务现场会，培训技术骨干11人，新型农名130人次，发放技术资料200余份。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	7.00	1.27		18.20%	10	8	预算执行率应为80%左右。项目存在应付未付资金。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	7.00	1.27		18.20%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立宽叶羌活种苗生产基地	=	10	亩	12	10	10	
			建立羌活种植示范基地	=	20	亩	25	10	10	
			建立芍药种植示范基地	=	20	亩	25	10	10	
			带动农户增产增收	=	1000	元/户	1000	10	10	
	效益指标	经济效益指标	亩产值	=	8600	元/亩	8600	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	90	%	90	10	10	
成本指标	经济成本指标	投入成本降低	=	10	%	10	10	10		
合计										
评价结论	98分，完成任务。									
存在问题	财务验收尚未完成。									
改进措施	加强财务管理，提高支付效率。									
项目负责人：杨晓				507		财务负责人：叶鹏盛				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007164805-江油附子规范化种植技术集成示范（科技示范村）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	” 建立附子种源生产基地，引进并繁殖附子新品种“中附2号”和“中附3号”，为示范村提供优质种源；建立附子规范化种植基地，示范推广附子新品种、病虫综合防治技术、高效施肥技术和产地初加工技术等附子规范化种植技术，总结集成江油附子高效种植技术；开展附子初加工技术集成示范；”				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	9.00	5.26		58.42%	10	9	此项目与51000022T000000246778-江油附子种植技术集成与示范为同一项目，该项目已验收。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	9.00	5.26		58.42%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训农民	=	100	人次	123	6.25	6.25	
			建立附子种源生产基地	=	50	亩	64.6	6.25	6.25	
			培养技术骨干	=	10	人	10	6.25	6.25	
			人均增收	=	100	元	100	6.25	6.25	
			技术培训	=	5	次	5	6.25	6.25	
			建立附子规范化种植基地	=	200	亩	200	6.25	6.25	
		质量指标	附子生产成本减低	=	15	%	15	6.25	6.25	
	效益指标	经济效益指标	附子增收	=	630	元/亩	630	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度指标	≥	95	%	95	10	10		
成本指标	经济成本指标	附子种源成本降低	=	20	%	20	6.25	6.25		
合计										
评价结论	99分。此项目与51000022T000000246778-江油附子种植技术集成与示范为同一项目，该项目已验收。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨晓					508	财务负责人：叶鹏盛				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007164816-壤塘县布康木达芍药和百合示范种植与技术推广（示范基地）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	开展芍药、百合种植技术研究，总结适宜壤塘高海拔种植技术，建立芍药、百合种植核心示范区，通过技术培训和田间技术指导示范推广芍药和百合种植技术，提高该区农牧民收入，以脱贫致富。				引进百合、红花芍药两个新品种；总结推广新技术5项；建设示范基地1个，面积100亩；精准扶贫村2个，扶贫户25户，识别贫困人口125人，项目人均收入1000元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	引进百合、红花芍药两个新品种；总结推广新技术5项；建设示范基地1个，面积100亩；精准扶贫村2个，扶贫户25户，识别贫困人口125人，项目人均增收1000元。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00	0.00			0.00%	10	5	预算执行率超过90%。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	15.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立核心基地	=	50	亩	50	6.25	6.25	
			引进推广中药材品种	=	2	个	2	6.25	6.25	
			示范栽培新技术	=	5	套	5	6.25	6.25	
			服务的科技人员	=	4	名	5	6.25	6.25	
			培训活动	=	5	次	5	6.25	6.25	
			培训技术骨干20名	=	20	名	20	6.25	6.25	
			培训农牧民。	≥	200	人次	200	6.25	6.25	
	效益指标	经济效益指标	中药材种植效益达到	=	5600	元/亩	增收1000元	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度指标	≥	90	%	90	10	10	
成本指标	经济成本指标	中药材种植成本降低	=	20	%	20	6.25	6.25		
合计										
评价结论	95分，项目年度任务全面完成。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨晓						财务负责人：叶鹏盛				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008558423-金川县中药材种植技术集成与示范（川西高原优势特色种植技术集成与示范）（配套）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		筛选适合金川县的中药材品种2个，品质符合国家相关标准或优于原品种；集成中药材规范化种植技术2套，中药材林下套作栽培模式1个；建立100亩中药材种苗繁育基地1个，1000亩以上核心示范基地1个；开发新产品1个以上；培育壮大科技型中小企业1家；培训农户1500人次；带动脱贫农户750户，户均增收2000元以上。					种苗繁育基地、核心示范基地建设中。					
	2. 项目实施内容及过程概述		种苗繁育基地、核心示范基地建设中。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额		0.00	80.00		0.00		0.00%	10	/	项目资金未到账。项目执行期为2022年10月-2025年3月，执行期内还有多方面的资金需求。		
	其中：财政资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		0.00	80.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		开发新产品		≥	1	个		10		中药材生产周期未完成，产品开发周期待2024年
					建立1000亩核心示范基地		=	1	个		10		项目执行周期2022.10-2025.3,本财政年基地正在建设中
					建立100亩中药材种苗繁育基地		=	1	个		10		项目执行周期2022.10-2025.3,本财政年基地正在建设中
					中药材林下套作栽培模式		=	1	套		10		中药材生产周期未完成，不能集成栽培模式
	质量指标				培育壮大科技型中小企业		=	1	家		10		项目刚启动，此项有待一年后进行评价
					筛选适合金川县的中药材品种		=	2	个		10		项目刚启动，此项有待一年后进行评价
					集成中药材规范化种植技术		=	2	套		10		中药材生产周期未完成，不能集成栽培模式
	效益指标		社会效益指标		带动脱贫农户		=	750	户		10		项目刚启动，此项有待一年后进行评价
					户均增收		≥	2000	元		10		项目刚启动，此项有待一年后进行评价
		合计					510						

评价结论	项目刚刚开始执行，省级配套资金尚未到位。项目相关工作已于2022年开始执行，但仍有很多工作尚未开展，项目将于后续执行期内陆续开展。	
存在问题	项目正常启动，暂未发现问题	
改进措施	无	
项目负责人：杨晓		财务负责人：叶鹏盛

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008558465-金川县中药材种植技术集成与示范（川西高原优势特色种植技术集成与示范）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	筛选适合金川县的中药材品种2个，品质符合国家相关标准或优于原品种；集成中药材规范化种植技术2套，中药材林下套作栽培模式1个；建立100亩中药材种苗繁育基地1个，1000亩以上核心示范基地1个；开发新产品1个以上；培育壮大科技型中小企业1家；培训农户1500人次；带动脱贫农户750户，户均增收2000元以上。					种苗繁育基地、核心示范基地建设中。			
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	70.00	0.00		0.00%	10		项目资金未到账。项目执行期为2022年10月-2025年3月，执行期内还有多方面的资金需求。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	70.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立1000亩核心示范基地	=	1	个		10		项目执行周期2022.10-2025.3,本财政年基地正在建设中
			中药材林下套作栽培模式	=	1	套		10		中药材生产周期未完成，不能集成栽培模式
			建立100亩中药材种苗繁育基地	=	1	个		10		项目执行周期2022.10-2025.3,本财政年基地正在建设中
			开发新产品	≥	1	个		10		项目刚启动，此项有待一年后进行评价
		质量指标	筛选适合金川县的中药材品种	=	2	个		10		项目刚启动，此项有待一年后进行评价
			培育壮大科技型中小企业	=	1	家		10		项目刚启动，此项有待一年后进行评价
			集成中药材规范化种植技术	=	2	套		10		中药材生产周期未完成，不能集成栽培模式
	效益指标	社会效益指标	户均增收	≥	750	元		10		项目刚启动，此项有待一年后进行评价
			带动脱贫农户	=	20000	户		10		项目刚启动，此项有待一年后进行评价
合计				512						

评价结论	项目刚开始执行，目前正常启动，多数指标评价不能在三个月内作出，有待一年后评价。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：杨晓		财务负责人：叶鹏盛



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246750-科研条件平台建设（科研试验基地维护改造项目）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	维持经作所实验室和核心科研基地的正常运行				通过项目实施，维持经作所实验室和核心科研基地的正常运行，确保科研试验顺利开展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目对实验室及科研试验基地进行维护改造，以维持经作所实验室和核心科研基地的正常运行。具体包括完成农科大厦3000m <sup>2</sup> 实验室和300亩基地的水电供应、维修维护、物业管理、消防电梯维保，以及制作宣传片1部。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	99.42	99.42	95.22		95.77%	10	9.5	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	99.42	99.42	95.22		95.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
产出指标	数量指标		基地维护面积	=	300	亩	300	16	16	
			制作经作所科研宣传片	=	1	部	1	16	16	
			实验室维护面积	=	3000	平方米	3000	16	16	
	时效指标		项目进度计划进度	=	100	%	100	16	16	
	成本指标		控制在预算内	=	99.42	万元	95.22	16	16	
满意度指标		服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	90	%	100	10	10	
合计									99.5	
评价结论	项目自评总分99.5，通过项目的实施，保障了经作所实验室和核心科研基地的正常运行，确保各项科研工作顺利开展。									
存在问题	未完全按预算使用项目经费									
改进措施	严格按照预算使用经费									
项目负责人：张超					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246752-科研条件平台建设（坪家新基地主干道及主干道配套水渠建设项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	在坪家新基地内修建5.5米宽主干道360米，以及路两边配套水渠720米。					在坪家基地内修建5米宽主路（只铺设碎石）349.6米，主路配套沟渠742米，4米宽支路（只铺设碎石）157米，支路配套沟渠314米。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在坪家基地内修建5米宽主路（只铺设碎石）349.6米，主路配套沟渠742米，4米宽支路（只铺设碎石）157米，支路配套沟渠314米。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	105.58	105.58	95.83			90.77%	10	9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	105.58	105.58	95.83			90.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	配套水渠	=	720	米	742	20	20		
			5.5米宽主干道	=	360	米	349.6	20	20		
	时效指标	项目进度计划进度	=	100	%	100	20	20			
	成本指标	控制在预算内	=	105.58	万元	95.83	20	20			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	90	%	90	10	10			
合计									99		
评价结论	项目自评总分99, 通过项目的实施, 在坪家基地内修建5米宽主路(只铺设碎石)349.6米, 主路配套沟渠742米, 4米宽支路(只铺设碎石)157米, 支路配套沟渠314米, 加快了经作所新基地的建设										
存在问题	一是未完全按预算使用项目经费, 二是因土地政策变化, 道路未硬化。										
改进措施	严格按照预算使用经费										
项目负责人: 张超						财务负责人: 叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002148-科研条件平台建设（坪家新基地沟渠围墙修建项目）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	修建灌排沟渠1380米，围墙1045米。				修建沟渠1364.1米，围墙1029.5米				
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因  1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	总额	48.61	48.61	46.81	96.30%	10	9.63			
	其中：财政资金	48.61	48.61	46.81	96.30%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	修建灌排沟渠长度	≥	1380	米	1364.1	20	19.7	
			修建围墙长度	≥	1045	米	1029.5	10	9.8	
			形成竣工验收资料	=	1	套	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	支持农业科研项目个数	≥	5	项	5	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10	
	成本指标	经济成本指标	控制在预算内	≤	48.61	万元	46.81	10	10	
合计										
评价结论	项目自评总分99.13，通过项目的实施，在坪家基地内修建修建沟渠1364.1米，围墙1029.5米，加快了经作所新基地的建设。									
存在问题	一是未完全按预算使用项目经费，二是因疫情等多方面因素导致项目未按时竣工。									
改进措施	一是严格按照预算使用经费；二是做好应对特殊情况的准备，按时完成项目内容。									
项目负责人：叶鹏盛					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005054211-科研试验基地维护改造项目										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	在坪家新基地内配套水渠1300米。						未立项				
	2. 项目实施内容及过程概述	预算执行因未立项，项目未实施										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	63.69	63.69	1.08			1.70%	10	1.7	预算执行因未立项，项目未实施。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	63.69	63.69	1.08			1.70%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	二级沟渠	≥	1300	米		40	0	预算执行因未立项，项目未实施		
		成本指标	控制在预算内	≥	63.69	万元		40	0	预算执行因未立项，项目未实施		
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥	90	%		10	0	预算执行因未立项，项目未实施		
合计												
评价结论	预算执行因未立项，项目未实施											
存在问题	预算执行因未立项，项目未实施											
改进措施	无											
项目负责人：未立项，无项目负责人						财务负责人：未立项，无财务负责人						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007165076-特色经济作物育种杂交台建设								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 “修建长14米、宽0.7米（净空）、高0.6米的育种杂交台17个，以及硬化过道350平方米。”				年度目标完成情况 未立项				
	2. 项目实施内容及过程概述	因未立项，项目未实施。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	8.00	0.00		0.00%	10	0	预算执行因未立项，项目未实施	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	8.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	长14米、宽0.7米（净空）、高0.6米的育种杂交台	=	17	个		40	0	预算执行因未立项，项目未实施
	效益指标	可持续影响指标	硬化过道	=	350	平方米		40	0	预算执行因未立项，项目未实施
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%		10	0	预算执行因未立项，项目未实施
合计										
评价结论	预算执行因未立项，项目未实施									
存在问题	预算执行因未立项，项目未实施									
改进措施	无									
项目负责人：经费未立项，无					财务负责人：经费未立项，无					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007413158-院经作所科研材料二次搬迁工作专项										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成城厢科研基地内科研材料的二次搬迁						预算执行因未立项，项目未实施				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	30.00	0.00			0.00%	10	0	预算执行因未立项，项目未实施		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	30.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	建资源材料基地个数	≥	2	个		20	0	预算执行因未立项，项目未实施		
			完成科研材料搬迁的面积	≥	36	亩		20	0	预算执行因未立项，项目未实施		
	效益指标	可持续影响指标	完成维修维护次数	≥	25	次		30	0	预算执行因未立项，项目未实施		
	满意度指标	服务对象满意度指标	课题组和部门满意度	≥	90	%		10	0	预算执行因未立项，项目未实施		
	成本指标	经济成本指标	控制在预算内	≤	30	万元		10	0	预算执行因未立项，项目未实施		
合计												
评价结论	预算执行因未立项，项目未实施											
存在问题	预算执行因未立项，项目未实施											
改进措施	预算执行因未立项，项目未实施											
项目负责人：无				519				财务负责人：无				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248208-中试熟化与示范（乡村振兴现代农业科技引领示范支撑工程）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	建立核心示范基地4个240亩；示范中药材\蔬菜新品种及栽培模式6项；开展技术咨询服务12次；培训本地种植技术能手6人；总结经济作物集成技术套；召开培训会2次，培训100人次以上，发放技术资料400份；引进蔬菜新品种2个；研究推广蔬菜生产技术4项；项目进度计划完成率90%以上；化肥农药使用量减少；当地经济作物种植户满意80%。					如期完成项目任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	总结经济作物集成技术2套，开展技术咨询服务12次，示范中药材\蔬菜新品种及栽培模式6项，召开培训会2次，研究推广蔬菜生产技术4项，引进蔬菜新品种2个，培训本地种植技术能手6人，建立核心示范基地4个240亩，项目进度计划进度90%，受益群众满意度80%。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00	17.52			87.62%	10	8.76	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	20.00	20.00	17.52			87.62%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	总结经济作物集成技术	=	2	套	2	9	9		
			开展技术咨询服务	=	12	次	12	9	9		
			示范中药材\蔬菜新品种及栽培模式	=	6	项	6	9	9		
			召开培训会	=	2	次	2	9	9		
			研究推广蔬菜生产技术	=	4	项	4	9	9		
			引进蔬菜新品种	=	2	个	2	9	9		
			培训本地种植技术能手	=	6	人	6	9	9		
			建立核心示范基地4个	=	240	亩	240	9	9		
	时效指标	项目进度计划进度	=	90	%	90	8	8			
满意度指标	服务对象满意度指标	受益群众满意度	=	80	%	80	10	10			
合计									90		
评价结论	预算执行率得分8.76分，绩效指标得分90分，总分98.76分。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：张超						520	财务负责人：叶鹏盛				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248210-中试熟化与示范（现代农业科技示范农场培育支撑工程）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	持续培育现代家庭农场1个、示范芦笋新品种1个、指导建立核心示范基地1个（面积1000亩）、开展技术培训1次、培训50人次以上。开展附子等中药材种植技术集成示范，建立核心示范基地100亩，示范推广附子新品种及配套技术1000亩；帮扶相关企业（合作社）3家。培育现代农业科技示范农场2家，开展川芎、附子绿色高效种植技术示范。持续培育现代家庭农场1个、示范花生芽专用品种1个、指导建立专用品种繁育基地1个，面积50亩以上，指导花生芽工厂化生产示范效益提升10%。				如期完成项目任务。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13.50	13.50	13.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	13.50	13.50	13.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
产出指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	数量指标	数量指标	帮扶企业	=	4	家	4	4.6	4.6	
			推广面积	=	1000	亩	1000	4.6	4.6	
			建立核心示范基地	=	6	个	6	4.8	4.8	
			田间现场会	=	1	次	1	2.6	2.6	
			推广品种	=	3	个	3	4.6	4.6	
			技术培训会	≥	1	次	1	4.6	4.6	
			推广技术	=	5	套	5	2.6	2.6	
			培育示范农场	=	3	个	3	4.6	4.6	
			示范中药材新品种及栽培模式	=	1	项	1	4.6	4.6	
开展技术指导	=	10	次	10	4.6	4.6				



绩效指标 (90分)	成本指标	节约开支	=	10	%	10	2.6	2.6		
		减少芦笋灌溉用水量成本	=	40	%	40	2.6	2.6		
		减少芦笋施肥成本通过使用水肥一体化减少人工	=	200	元	200	2.6	2.6		
	效益指标	经济效益指标	种植成本降低	=	10	%	10	3	3	
			示范基地亩经济收益高于所在县平均	=	10	%	10	3	3	
			花生芽工厂化生产效益提升	=	10	%	10	3	3	
		社会效益指标	减低化学农药使用量	=	20	%	20	3	3	
			示范农场所在村中药材种植收益增长	=	10	%	10	3	3	
			技术指导、咨询服务	=	6	次	6	3	3	
			提高芦笋亩产量增加	=	10	%	10	3	3	
		可持续影响指标	稳固示范面积	=	100	亩	100	3	3	
			集成种植技术	=	1	套	1	3	3	
	示范带动面积		=	500	亩	500	3	3		
	满意度指标	服务对象满意度指标	受益群众满意度	=	92	%	92	5	5	
当地芦笋种植户满意			=	90	%	90	5	5		
合计								90		
评价结论	100									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：张超					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248212-中试熟化与示范（国际科技交流合作提升行动）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	“对泰国、俄罗斯引进的绿豆、芝麻资源进行鉴定评价，研究引进资源的种植技术，撰写引进资源材料评价报告1份。筛选出适合本地应用的生防资源材料2份，优化特色农业病虫害绿色防控技术，建立特色农业病虫害绿色防控技术示范基地；筛选特色高海拔药材资源。”						建立特色农业病虫害绿色防控技术示范基地1个，引进生防资源材料2份，完成1份引进资源的评价，如期完成项目任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在广汉三水镇高原村建立病虫害绿色防控示范基地1个；引进枯草芽孢杆菌、木霉菌等生防菌2份；对引进的生防木霉菌进行了生物特性评价，发表核心期刊论文1篇。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	6.00	6.00	6.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	6.00	6.00	6.00			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
产出指标	数量指标	数量指标	建立特色农业病虫害绿色防控技术示范基地	=	1	个	1	22.5	22.5			
			生防资源材料	=	2	份	2	22.5	22.5			
		质量指标	引进资源材料评价报告	=	1	份	1	22.5	22.5			
		时效指标	项目进度计划完成率	=	100	%	100	22.5	22.5			
合计									90			
评价结论	100分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：叶鹏盛，华丽霞				523				财务负责人：叶鹏盛				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855672-中试熟化与示范（科技支撑农业全产业链一体化协同转化专项）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	在万达开统筹农业发展区、成德眉资、甘孜阿坝凉山州等全省范围内，打造乡村振兴展示示范片，开展中药材、蔬菜、花生、豆类等经济作物的新品种、新技术中试示范工作。建立核心示范基地10个800亩，推广示范面积6000亩以上，示范中药材\蔬菜新品种及栽培模式22项/个，开展技术咨询服务10次，培训本地种植技术能手8人，总结经济作物集成技术3套，召开培训会6次，培训300人次以上，发放技术资料400份，引进蔬菜新品种8个，研究推广蔬菜生产技术4项，培训本地中药材种植技术能手14人，培育或指导“现代农业科技示范农场”3个；提交凉山州鲜食花生、大豆、蓝莓产业分析报告1份，项目进度计划完成率完成率100%；生态防草技术节约人工成本37%，经济作物绿色防控技术减少用药3次，防效提高20%以上；节本增效技术在花生、芦笋等作物上的应用节本150元/亩以上；新品种、新技术推广应用增收10%以上；有效推进示范推广区内作物产量提升，促进经济作物产业的高质量可持续发展。				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	53.00	53.00	53.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	53.00	53.00	53.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	总结经济作物集成技术	=	3	套	3	5.3	5.3	
			培训本地种植技术能手	=	14	人	14	5.3	5.3	
			建立核心示范基地10个	=	800	亩	800	5.3	5.3	
			推广示范面积	=	6000	亩	6000	5.3	5.3	
			引进蔬菜新品种	=	8	个	8	5.3	5.3	
			撰写调研报告	=	3	份	3	5.3	5.3	
			示范中药材\蔬菜新品种及栽培模式	=	22	项	22	5.3	5.3	
			研究推广蔬菜生产技术	524	4	项	4	5.3	5.3	

			培育或指导“现代农业科技示范农场”	=	3	家	3	5.3	5.3	
			开展技术咨询服务	=	10	次	10	5.3	5.3	
			召开培训会	=	6	次	6	5.3	5.3	
		时效指标	项目进度计划进度	=	90	%	90	5.3	5.3	
		成本指标	花生、芦笋节本	=	180	元/亩	180	5.3	5.3	
			生态防草技术	=	37	%	37	5.3	5.3	
			减少芦笋除草成本	=	600	元	600	5.8	5.8	
	满意度指标	服务对象满意度指标	当地经济作物种植户满意	=	80	%	80	10	10	
合计									90	
评价结论	100									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：张超							财务负责人：叶鹏盛			

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855765-自主创新专项（特色经济作物种质创新及配套技术研究）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 围绕我所中药材、蔬菜、花生、豆类、小浆果等学科种质资源创新和突破性新品种培育，开展植保栽培技术研究，培育特色产业，开展相关基因挖掘、生理生化、基因克隆等，项目2022年度申报技术专利6项；选育经济作物新品种2个；鉴定经济作物新材料126个；参加省级区试新品系7个；发表论文9篇；建立示范基地6个；收集资源100个；新品种新技术推广面积60.7万亩；推广经济作物新品种11个；研究示范经济作物新品种，研究推广机械化操作、水肥一体化、生态防草、病虫害绿色防控、循环农业等技术、增加产量，提升品质，增加农民收入，具有显的经济社会生态效益。开展科技调研，提交调研报告1份。预计项目进度计划完成率100%。				年度目标完成情况  按要求如期完成2022年度目标				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕我所中药材、蔬菜、花生、豆类、小浆果等学科种质资源创新和突破性新品种培育，开展植保栽培技术研究，共收集经济作物资源100个、选育经济作物新品种2个、鉴定经济作物新材料126个、参加省级区试新品系7个、申报技术专利6项、发表论文9篇；研究示范经济作物新品种，研究推广机械化操作、水肥一体化、生态防草、病虫害绿色防控、循环农业等技术、增加产量，提升品质，增加农民收入，在成都、巴中等地建立示范基地6个、推广经济作物新品种11个、推广新品种新技术60.7万亩，获得显著的经济社会生态效益；开展科技调研，提交调研报告1份。项目进度完成率100%。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	85.00	85.00	80.06		94.19%	10	9.4	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	85.00	85.00	80.06		94.19%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新品种新技术推广面积	=	60.7	万亩	60.7	3.6	3.6	/
			发表论文	=	9	篇	9	3.6	3.6	/
			建立示范基地	=	6	个	6	3.6	3.6	/
			推荐新品系参加省级区试	=	7	个	7	3.6	3.6	/
			收集资源	=	100	个	100	3.6	3.6	/
			撰写调研报告	=	1	篇	1	3.6	3.6	/
			申报技术专利	=	6	个	6	3.6	3.6	/
			选育经济作物新品种	=	2	个	2	3.6	3.6	/
			鉴定经济作物新材料	=	126	个	126	3.6	3.6	/

	质量指标	推广经济作物新品种	=	11	个	11	3.6	3.6	/	
	时效指标	项目进度计划完成率	=	100	%	100	3.6	3.6	/	
	成本指标	抗病材料减少农药、化肥成本	=	20	%	20	3.2	3.2	/	
		使用水肥一体化技术、生态防草技术可节约人工成本	=	35	%	35	3.6	3.6	/	
		推广芦笋水分精准管理技术, 节约用水	=	40	%	40	3.6	3.6	/	
	效益指标	经济效益指标	经济作物新品种新技术增产	=	10	%	10	15	15	/
		生态效益指标	白芍绿色栽培技术降低农药使用量	=	10	%	10	15	15	/
满意度指标	服务对象满意度指标	受益群众满意度	=	90	%	90	10	10	/	
合计							90	90	/	
评价结论	2022年度按质按量完成绩效指标任务, 得90分; 经费预算未完全执行, 得9.4分。最终自评得分99.4分。									
存在问题	学习交流不足。									
改进措施	加强与相关研究团队的交流, 拓展思路, 学习经验。									
项目负责人: 叶鹏盛					财务负责人: 叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002119-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>研究中药材病虫害绿色防控技术并开展示范，评价绿豆资源材料，选育新品种，研究豆类品种的配套栽培技术并进行示范应用。组织豆类杂粮团队的岗位专家开展豆类杂粮资源收集、品种创新、配套栽培技术研究与应用。通过对蓝莓生态高效栽培技术的研究，进行技术成果转化，为四川省的蓝莓产业发展进行技术指导与服务、生产应急处理、蓝莓生态高效栽培技术培训。</p> <p>在彭州敖平镇凤泉村建立川芎病虫害绿色防控示范基地1个；在三台县刘营镇建立麦冬绿色栽培技术示范基地1个；在新华社、四川乡村频道、四川农村日报宣传报道3次；赴彭州开展中药材冰冻雨雪天气后生产应急指导1次；赴昭觉县指导蓝莓雪灾、冰雹应急处理1次；在中江县召开“豆类玉米带状复合种植模式及关键技术”省级示范现场会1次；评价绿豆资源20份；推广蓝莓水肥一体化高效栽培技术1项；在平昌县、布拖县会议培训授课“蓝莓生态高效栽培技术”2次，培训人数60人次。现场技术指导20人次。</p>					<p>建设示范基地2个，宣传报道3次，召开现场会1次，评价豆类杂粮资源20份，推广蓝莓生态高效栽培新技术1项，培训人员80人次。</p>					
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	45.00	45.00	45.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	45.00	45.00	45.00			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	建立示范基地	=	2	个	2	20	20			
			宣传报道	=	3	次	3	15	15			
			生产应急服务	=	2	次	2	10	10			
			召开现场会	=	1	次	1	10	10			
	效益指标	社会效益指标	评价豆类杂粮资源	=	20	份	20	15	15			
推广蓝莓生态高效栽培新技术			=	1	个	1	10	10				
培训人员			≥	80	人次	80	10	10				
合计											90	
评价结论	如期完成项目考核指标											
存在问题	经费下达不及时，影响经费使用进度											
改进措施	建议及时下拨经费											
项目负责人：张小军，叶鹏盛，曾华兰						财务负责人：叶鹏盛						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002859-中央“三区”科技人才支持计划资金								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	在全省三区科技人才对口帮扶地区开展经济作物技术指导与服务，推广新品种新技术，促进当地农业产业的发展。					按照要求如期完成目标任务。			
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	58.00	58.00	58.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	58.00	58.00	58.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人次	=	150	人	150	8	8	
			技术指导	=	20	次	20	8	8	
			发表论文	=	1	篇	1	8	8	
			新品种新技术推广面积新品种新技术推广面积	=	8	万亩	8	6	6	
			建立示范基地	=	1	个	1	6	6	
			开展技术培训、现场会等	=	8	场	8	8	8	
	质量指标	推广经济作物新品种	推广经济作物新品种	=	8	个	8	6	6	
			使用水肥一体化技术、生态防草技术可节约人工成本	>	8	%	8	5	5	
			抗病材料减少农药、化肥成本	<	10	%	10	5	5	
	效益指标	经济效益指标	经济作物新品种新技术提升产量	>	5	%	5	15	15	
社会效益指标		提高农民收入	>	500	元/亩	500	15	15		
合计									90	
评价结论	100									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 叶鹏盛					529	财务负责人: 叶鹏盛				



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007412937-简阳市特色经济作物新品种新技术集成创新研究与示范2022								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		按照要求如期完成目标任务。							
	2. 项目实施内容及过程概述		筛选构建适宜简阳当地的粮-药、果-药间（套）作模式1项；构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式1项。在科创园建立科技创新示范基地70亩，引进或选育新优品种15个、新技术5项，筛选出适宜简阳推广的新品种3个、新技术3项；培育新型经营主体1个，带动当地农民增收2000元/人以上，省级以上媒体宣传报道1次，提交相关农业产业生产建议1项；开展室内集中及现场培训指导1-2次，培训技术人员100人次以上，新品种新技术新模式示范推广500亩以上，辐射推广1000亩以上。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00	27.37		27.37%	10	2.737	属于自有资金项目，经费未完全到位，项目经费到位仅35万，2023年经费到位后执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	100.00	27.37		27.37%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选新品种	=	3	个	3	10	10	
			培训技术人员	≥	100	人次	100	10	10	
			筛选新技术	=	3	项	3	10	10	
			建立科技创新示范基地	=	70	亩	70	10	10	
			构建示范花生-蔬菜、花生-中药材或花生-牧草等周年复合种植新模式	=	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	筛选粮-药、果-药间（套）作模式	≥	1	项	1	10	10	
			示范推广面积	≥	500	亩	500	10	10	
		带动当地农民增收	≥	2000	元	2000	10	10		
可持续影响指标	宣传报道	≥	1	次	1	10	10			
合计										
评价结论	项目自评总分93.237；项目绩效指标完成。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张小军					530	财务负责人：叶鹏盛				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007466631-三区人才经费2022年三区人才项目								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 开展技术培训、现场会等10场次，培训200人次，技术指导30次，发表论文1篇，新品种新技术推广面积5万亩，建立示范基地1个，推广经济作物新品种6个，使用水肥一体化技术、生态防草技术可节约人工成本10%以上，抗病材料减少农药、化肥成本10%以上，经济作物新品种新技术增产5%以上，新品种新技术促进中药材、大豆、花生等经济作物种植产业品质提升，农民种植经济作物的产量和收入增加，保护当地脆弱的生态环境，受益群众满意度90%以上。				年度目标完成情况 按照要求如期完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在全省三区科技人才对口帮扶地区，开展技术指导30次，建立示范基地1个，开展技术培训、现场会等10次，培训人次200人次，新品种新技术推广面积5万亩，发表论文1篇，推广经济作物新品种6个，完成率100%，经济作物新品种新技术示范推广促进农作物增产5%，受益群众满意度90%，抗病材料减少农药、化肥成本10%，使用水肥一体化技术、生态防草技术可节约人工成本10%								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	58.00	37.28		64.28%	10	6.43	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	58.00	37.28		64.28%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术指导	≥	30	次	30	6	6	
			建立示范基地	≥	1	个	1	2	2	
			开展技术培训、现场会等	≥	10	次	10	6	6	
			培训人次	≥	200	人次	200	6	6	
			新品种新技术推广面积	≥	5	万亩	5	6	6	
		发表论文	=	1	篇	1	4	4		
		质量指标	推广经济作物新品种	=	6	个	6	8	8	
		时效指标	完成率	=	100	%	100	8	8	
	效益指标	可持续影响指标	经济作物新品种新技术示范推广促进农作物增产	≥	5	%	5	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	受益群众满意度	≥	90	%	90	10	10		
成本指标	经济成本指标	抗病材料减少农药、化肥成本	≥	10	%	10	2	2		
		使用水肥一体化技术、生态防草技术可节约人工成本	≥	10	%	10	2	2		
合计										

评价结论	预算执行率得分6.43分，绩效指标得分90分，总分96.43分。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：叶鹏盛		财务负责人：叶鹏盛

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007467459-第二批科技计划(科技扶贫补助)										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		按“四川科技兴村在线”平台推送的有关涉农企业、合作社、个人提出的有关农业产业、农业技术方面的问题进行专业解答。						按照要求如期完成目标任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述		按“四川科技兴村在线”平台推送的有关涉农企业、合作社、个人提出的有关农业产业、农业技术方面的问题进行专业解答。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	0.42	0.30			71.09%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中: 财政资金	0.00	0.42	0.30			71.09%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	回复农业技术问题	≥	30	个	30	60	60			
	效益指标	可持续影响指标	帮助解决农业生产问题	≥	10	个	10	30	30			
合计												
评价结论	100分。按“四川科技兴村在线”平台推送的有关涉农企业、合作社、个人提出的有关农业产业、农业技术方面的问题进行专业解答。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人: 叶鹏盛						财务负责人: 叶鹏盛						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007718319-乡村振兴人才资金（科技下乡万里行活动）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		一、制定专家服务团年度工作方案，细化分解帮扶任务。二、专家服务团每人累计在受援地服务时间不少于30天。三、为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告4篇。四、每年在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导2次（每次不少于半天），培养农村科技示范户9户；在具有受援地主导产业的村培养农村实用技术骨干人才4名。五、指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式12个（项）。 对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）								
	2. 项目实施内容及过程概述		到甘孜州白玉县、理塘县，南充市嘉陵区，宜宾市屏山县等地服务时间30天，示范推广新品种新技术新模式12项，培养乡镇科技示范户9户，技术培训2次，调研报告4篇，培养乡镇实用技术骨干人才4人。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	72.00	27.76		38.56%	10	3.86	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	72.00	27.76		38.56%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	服务时间	≥	30	天	30	10	10		
			示范推广新品种新技术新模式	≥	12	项	12	10	10		
			培养乡镇科技示范户	≥	9	户	9	10	10		
			技术培训	≥	2	次	2	10	10		
			调研报告	=	4	篇	4	10	10		
效益指标	社会效益指标	培养乡镇实用技术骨干人才	≥	4	人	4	40	40			
合计									90		
评价结论	预算执行率得分3.86分，绩效指标得分90分，总分93.86分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：叶鹏盛				财务负责人：叶鹏盛							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008571732-“巾帼科技助农直通车”科技创新活动											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		开展大豆、花生、中药材、特色蔬菜、绿豆杂粮等特色经济作物的高效栽培及病虫害绿色防控技术指导，推广新品种5个；推广大豆-玉米复合种植、桑树-花生套作、林下中药材栽培、蓝莓标准化种植、芦笋水肥一体化种植及特色经作病虫害绿色防控等技术10项；开展技术培训3场次，培训农技人员、种植户100人次以上，发放技术资料100份以上。					发放技术资料100份，开展培训3次，推广新技术10项，新品种5个，通过中药材种植技术推广实现亩增收500元及以上，通过技术推广，提升经作作物品质。					
	2. 项目实施内容及过程概述		发放中药材资料100份；在雅安芦山县开展大豆-玉米复合种植技术培训1次；在中江县开展中药材种植技术培训1次；在雷波县箐口乡双龙桥村的高山芦笋基地指导芦笋分级技术1次；推广大豆-玉米复合种植、蓝莓标准化种植、芦笋水肥一体化种植等新技术10项；推广大豆新品种4个，花生新品种2个；在什邡推广粮药轮作技术，亩增收840元；通过改良基质栽培提升蓝莓品质花青素含量。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额		0.00	7.00		0.00		0.00%	10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		0.00	7.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		发放技术资料		≥	100	份	100	10	10	
					开展培训		=	3	场	3	10	10	
					应用新技术		=	10	项	10	20	20	
					推广新品种		=	5	个	5	20	20	
	效益指标		社会效益指标		中药材种植技术增收		≥	500	元	600	15	15	
经济作物品质提升					≥	10	%	10	15	15			
合计												90	
评价结论		90分，全面完成项目考核指标。											
存在问题		由于部分地区路途遥远，所拨经费基本用于科技下乡发生的汽车租赁费，经验不足。											
改进措施		建议极大经费投入力度，同时建立长期对口帮扶机制。											
项目负责人：叶鹏盛						财务负责人：叶鹏盛							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008571740-遂潼川渝毗邻地区一体化发展先行区现代高效特色农业带建设规划服务项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	开展调研4次，参加调研人员20人次，召开评审会2次，编制《遂潼川渝毗邻地区一体化发展先行区现代高效特色农业带建设规划》1套。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展调研4次，参加调研人员20人次，召开评审会2次，编制《遂潼川渝毗邻地区一体化发展先行区现代高效特色农业带建设规划》1套。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	26.00	1.43			5.50%	10	5.5	属项目自有资金	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	26.00	1.43			5.50%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	参与调研人员	=	20	人	20	25	25		
			开展调研	=	4	次	4	25	25		
	效益指标	社会效益指标	召开评审会	=	2	场	2	20	20		
			编制规划	=	1	套	1	20	20		
合计											
评价结论	项目自评总分95.5，绩效指标已如期完成。（200字以内）										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：张小红						财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008614703-四川创新团队“国家现代农业产业技术体系四川创新团队专项”									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	项目年度目标	研究中药材病虫害绿色防控技术并开展示范，评价豆类资源20份，建立示范基地2个，召开现场会1次，培训人员80人；为四川省的蓝莓产业发展进行技术指导与服务5次以上，撰写生产建议1篇，撰写信息5篇；生产应急处理2次；到示范基地进行会议培训蓝莓生态高效栽培技术，或者现场技术培训，并进行技术指导5次以上；媒体宣传报道4次；推广蓝莓新品种2个，推广应用面积100亩。								年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	为生产提供建议1项，召开现场会1次，进行宣传报道4次，撰写信息5篇，建立示范基地2个，评价豆类杂粮资源20份，提供生产应急服务2次，培训相关技术人员80人次，推广面积100亩。									
	2. 项目实施内容及过程概述	在江油建立附子病虫害绿色防控示范基地1个；在青白江建立蓝莓水肥一体化栽培技术示范基地1个；在中央电视台、四川乡村频道、乡村大讲堂宣传报道4次；赴三台指导麦冬受高温强降雨灾害后的恢复性生产1次；蓝莓夏季高温高湿田间管理应急预案1次；在彭州市敖平镇凤泉村召开“川芎绿色种植技术”省级示范现场会1次；评价绿豆资源20份；推广蓝莓水肥一体化高效栽培技术1项；开展蓝莓栽培、中药材病虫害绿色防控、果豆套作技术指导，培训人数80人次。推广中药材病虫害绿色防控技术100亩。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	44.00	0.00			0.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行借款。	
	其中：财政资金	0.00	44.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	生产建议	=	1	项	1	10	10		
			召开现场会	=	1	次	1	10	10		
			宣传报道	=	4	次	4	10	10		
			撰写信息	=	5	篇	5	10	10		
			建立示范基地	=	2	个	2	10	10		
	效益指标	社会效益指标	评价豆类杂粮资源	=	20	份	20	10	10		
			生产应急服务	=	2	次	2	10	10		
			培训人员	≥	80	人次	80	10	10		
	推广面积	=	100	亩	100	10	10				
合计									90		
评价结论	项目自评总分100分，为生产提供建议1项，召开现场会1次，进行宣传报道4次，撰写信息5篇，建立示范基地2个，评价豆类杂粮资源20份，提供生产应急服务2次，培训相关技术人员80人										
存在问题	无)										
改进措施	无										
项目负责人：张小军，叶鹏盛，曾华兰							财务负责人：叶鹏盛				



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246273-突破性油料育种材料和方法创新及新品种选育（育种攻关项目大豆）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 创制大豆新材料2份，培育新品种1个，发表论文1篇，推广应用0.5万亩。新型农民100人次。				年度目标完成情况 全面完成目标任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕突破性鲜食大豆新材料创制和新品种培育，本年度开展了菜用大豆杂交转育（新材料创制）、新品种比较筛选试验，并对新品种在全省开展了示范推广。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 实际到位经费9.37万元，全部使用完。	
	总额	12.50	12.50	10.20		81.62%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	12.50	12.50	10.20		81.62%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育鲜食大豆新品种	=	1	个	1, 川鲜豆4号通过四川省审定	22.5	22.5	
			发表论文	=	1	篇	1, 在SCI期刊发表大豆论文1篇	22.5	22.5	
			示范推广鲜食大豆品种	=	0.5	万亩	2.5, 在成都、巴中、会理等推广川豆155共计8.5万亩。	22.5	22.5	
			创制大豆新材料	=	1	份	1, 通过生产试验新品系1个	22.5	22.5	
合计							90	90		
评价结论	全面完成目标任务，预算执行率100%，自评价100分。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：钟文娟					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246744-幼果林鲜食大豆复合种植技术集成与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	开展幼果林套种鲜食大豆品种的展示试验，明确适宜成都及相似气候生态区推广的鲜食大豆品种；开展幼果林鲜食大豆高效复合种植技术集成与示范，建立鲜食大豆与幼果林套种展示基地，辐射带动周边使用综合技术；培训基层农技人员、新型经营主体。					经费未下达，项目未实施			
	2. 项目实施内容及过程概述	没有立项，项目未实施								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.00	4.00	0.00		0.00%	10		未立项	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	4.00	4.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训基层农技人员、新型经营主体	=	50	人次		22.5		未立项
			建立鲜食大豆与幼果林套种展示基地	=	50	亩		22.5		未立项
			组织技术培训会议	=	1	次		22.5		未立项
			适宜的鲜食大豆品种	≥	1	个		22.5		未立项
合计										
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：无					财务负责人：无					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005054365-优质高产大豆新品种培育（自立）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	创制大豆新材料2份，培育新品种1个，发表论文1篇，推广应用0.5万亩。新型农民100人次。				完成目标任				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.06	9.06	7.04		77.71%	10	10	自有经费，调剂使用	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	9.06	9.06	7.04		77.71%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制大豆新材料	≥	2	份	2：通过生产试验新品系2个	30	30	
			培育大豆新品种	≥	1	个	1：通过审定新品种1个	30	30	
			示范推广大豆品种	≥	0.5	万亩	3：新品种示范3万亩	30	30	
合计									90	
评价结论	自评价100分。圆满完成任务。									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：牟方生					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006939206-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-种子质量检测认证											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所					
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	2. 项目实施内容及过程概述	”围绕种业质量安全，完成2022年四川省种子站下达的四川大豆新品种、棉花新品种区域试验，完成大豆、棉花区试参试品种的抗病性、抗虫性鉴定与品质测定。”					全面完成目标任务						
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.00	9.70	9.70			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	0.00	9.70	9.70			100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	其他资金							/	/				
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析				
绩效指标 (90分)	产出指标	报告	=	8	个(套)	8	9	9					
		棉花生产试验	=	1	个(套)	1	9	9					
		棉花区域试验	=	1	个(套)	1	9	9					
		春大豆区域试验	=	1	个(套)	1	9	9					
		夏大豆区域试验	=	1	个(套)	1	9	9					
		夏大豆生产试验	=	1	个(套)	1	9	9					
效益指标	社会效益指标	棉花抗虫性鉴定	=	1	个(套)	1	9	9					
		棉花品质检测	=	5	个(套)	5	9	9					
		棉花抗病性鉴定	=	1	个(套)	1	9	9					
		大豆抗病性鉴定	=	2	个(套)	2	9	9					
合计												90	
评价结论	按质按量完成试验任务，及时提交总结报告，经费使用100%。自我评价100分。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：牟方生						财务负责人：叶鹏盛							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007134440-农业生产发展资金（大豆玉米带状复合种植技术协同推广计划）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立核心示范片2个，200亩；现场指导10次；培训200人次						完成目标任务				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	16.00	16.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	16.00	16.00			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	建立核心示范片	=	200	亩	230	18	18			
					2	个	2: 泸州合江, 遂宁安居	18	18			
		质量指标	大豆玉米带状复合种植核心示范, 玉米不减产, 大豆产量为每亩	=	100	公斤	126	18	18			
	效益指标	社会效益指标	技术培训	=	200	人次	235	18	18			
现场指导			=	10	次	12	18	18				
合计											90	
评价结论	建立核心示范片2个，共230亩，在玉米不减产的情况下，大豆亩产126公斤；现场指导12次，培训235人次。预算执行率100%。自评100分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：牟方生、钟文娟						财务负责人：叶鹏盛						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007164936-蔬菜（菜用大豆）新品种、新技术示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	“为进一步加快我院农业科技成果转化工作，加快推进地方乡村振兴战略实施和促进地方农村经济发展，我院拟与新都区人民政府在蔬菜（菜用大豆）研究领域开展农业科技合作，推广示范我院近年来审定的菜用大豆新品种和新技术，助推新都菜用大豆产业绿色高效发展。”				未立项				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	7.00	0.00		0.00%	10			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	7.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新型菜用大豆液体专用肥与增施大豆根瘤菌剂示范根瘤菌剂	=	1	种		20		预算执行因未立项，项目未实施
			建立菜用大豆新品种新技术示范基地	=	20	亩		20		预算执行因未立项，项目未实施
			新型菜用大豆液体专用肥与增施大豆根瘤菌剂示范液体肥	=	1	种		20		预算执行因未立项，项目未实施
效益指标	社会效益指标	“川鲜豆”菜用大豆新品种示范	=	4	个		30		预算执行因未立项，项目未实施	
合计										
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：无					财务负责人：无					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007164960-棉花优良新品种选育与开发								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	“开展棉花新品种选育研究，培育适合新疆生态条件的优良棉花新品种，并在新疆开展新品种在区试、审定、栽培技术及种子生产技术研究、示范和开发应用，提高新疆棉花品质、带动植棉者增收，为促进新疆棉花供给侧改革和地方经济发展作贡献。”				完成目标任务				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	8.27		82.72%	10	10	因新疆疫情封控原因，差旅次数减少，劳务用工减少。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	10.00	8.27		82.72%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立开展低世代材料繁育基	=	10	亩	11	30	30	
			棉花优质新材料创制、新品种选育	=	10	份	13：筛选出稳定优质的双33以上新材料	30	30	
	效益指标	社会效益指标	棉花优良新品种的种子生产技术研究	=	1	套	1	30	30	
合计									90	
评价结论	圆满完成目标任务，自评100分									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：牟方生					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007165016-国家棉花区域试验								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	"根据2022年农业技术试验示范与服务支持（品种试验）项目，在成都市开展长江流域棉区区域试验早熟组工作"				完成目标任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照国家棉花区试方案实施								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1.00	1.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	1.00	0.74		73.50%	/	/		
	其他资金						/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	苗期报告、中期报告和总结报告	=	3	份	3	50	50	
	效益指标	社会效益指标	完成长江流域棉花早熟组D、E试验	=	2	个/套	2	40	40	
合计								90		
评价结论	完成目标任务, 自评100分									
存在问题	结合自评情况, 分析存在的问题及原因。(200字以内)									
改进措施	针对项目自评中发现的问题, 提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。(200字以内)									
项目负责人: 钟文娟					财务负责人: 叶鹏盛					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007412584-四川省农科院射洪中试熟化基地建设								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 负责强化四川省农业科学院射洪专家工作站建设。作为产业技术指导单位，增派豆类、蔬菜技术专家1名，负责全程指导中试熟化基地建设工作；</p> <p>2. 负责推荐2022—2023年用于基地建设的豆类等新品种1个以上；提供用于玉米大豆套作试验地30-40亩的大豆种子；指导建设200亩酒粮中试熟化科技推广示范基地1个；</p> <p>3. 负责推广先进适用科技成果1项以上；</p> <p>4. 负责编制丘陵地区豆类种植技术手册1套；</p> <p>5. 协助甲方建设科技创新平台1个，组织开展科技培训、技术咨询、现场指导等活动1次以上，培训新型农民50人次；</p>				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	4.00	0.00	0.00%	10		经费未下达		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	4.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选大豆、绿豆新品种	≥	5	个		30		经费未下达
			长期指导的技术专家	≥	2	名		30		经费未下达
推广大豆、绿豆新成果			=	2	项		30		经费未下达	
合计										
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）									
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）									
项目负责人：经费未下达，无					财务负责人：经费未下达，无					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007412852-威远豆类研究示范2022								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		完成目标任务							
	2. 项目实施内容及过程概述		在威远县小河镇等开展了大豆、绿豆新品种示范，开展了地方大豆品种资源鉴定评价并提纯复壮，对茶-豆间作提质增效技术进行了集成，示范了新型菜用大豆液体专用肥、大豆根瘤菌剂。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	9.60	4.35		45.30%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	9.60	4.35		45.30%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范菜用大豆液体专用肥	=	1	个	1	10	10	
			“川鲜豆”菜用大豆新品种示范	≥	1	个	1	20	20	
			集成经(果)-豆间作技术	≥	1	项	1	20	20	
			筛选出适合威远县种植的中早熟大豆品种	≥	3	个	3	20	20	
			筛选出适合威远县种植的中早熟绿豆品种	≥	1	个	1	20	20	
合计									90	
评价结论	完成目标任务，自评100分									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：叶鹏盛					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246799-九寨沟特色经作提质增效关键技术示范推广项目									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		对九寨沟县的党参开展品种提纯复壮，选择党参单株材料20个，集成配方施肥、病虫害绿色防控等技术建立党参规范化栽培示范核心基地1个，面积100亩，辐射带动1000亩。集成林下中药材生态种植技术（模式）1-2套，并建立示范基地1-2个，面积300亩，辐射带动2000亩。开展技术咨询服务5次以上，组织种植户培训会1次，培训50人次，并发放技术资料200余份。				选择党参单株材料20个并进行单株种植；在安乐乡转化党参规范化栽培技术1项，漳扎镇示范中药材林下生态栽培模式1项；在漳扎镇和勿角镇建立林下中药材生态种植示范基地2个，面积200亩，辐射带动1000亩；开展技术服务9次，现场技术培训1次，指导培训50余人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述		在九寨沟党参主要产区安乐乡安乐寨村转化示范党参规范化栽培技术1项，并建立党参生态种植技术示范基地，主要示范党参配方施肥技术、党参病虫害绿色防控技术。选择党参单株材料开展品种提纯复壮工作。在九寨沟县勿角镇蒲南村和樟扎镇沙坝村推行示范中药材林下生态栽培模式1项，并建立林下中药材生态种植示范基地2个，面积200亩，辐射带动1000亩。先后在九寨沟县开展技术服务9次，其中包括现场技术培训1次，技术指导5次，调研3次，共指导培训50余人次。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	20.00	20.00	13.58		67.88%	10	10	经费已用完		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	20.00	20.00	13.58		67.88%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	指导建立核心示范基地	=	300	亩	200	8	6	联系企业力度不够	
			示范中药材新品种及生态栽培技术模式	=	2	项	2	8	8		
			培训本地中药材种植技术能	=	2	人	2	8	8		
			召开培训会	=	1	次	1	10	10		
			技术咨询指导服务	=	5	次	5	8	8		
	效益指标	质量指标	开展党参单株选择和提纯复壮	=	20	株	20	8	8		
			经济效益指标	示范基地亩经济收益高于所在县平均	=	10	%	10	5	5	
			社会效益指标	示范点所在村中药材种植面积增长	=	10	%	10	5	5	
	可持续影响指标	示范带动面积	示范带动面积	=	2000	亩	2000	5	5		
			稳固示范面积	=	300	亩	300	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	80	10	10			
合计								90	88		

评价结论	本年度基本完成各项绩效目标，自评分88分（总分90分），通过项目的实施，在九寨沟推行林下中药材生态种植，取得了良好的效果；此外，在九寨沟县勿角镇蒲南村建立九寨沟县特殊中藏药材资源圃，共收集中药材资源62个，极大的保护了九寨沟的中药材资源。	
存在问题	联系企业力度不够。	
改进措施	加强与企业的联系，建立合作关系，为长期服务当地中药材产业奠定基础。	
项目负责人：张超		财务负责人：叶鹏盛

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246803-川芎新品种选育及配套技术研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标							年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	收集川芎资源材料20份，鉴定川芎资源200份，筛选川芎优异资源5份；在核心期刊上发表研究论文2篇。示范推广川芎新品种2个，产量比对照增产10%以上，品质符合国家药典要求，示范川芎生态种植技术1项。				收集川芎资源材料21份，鉴定川芎资源313份，筛选川芎优异资源5份；在核心期刊和普通期刊上发表研究论文共2篇。示范推广川芎新品种2个，产量比对照增产10%以上，品质符合国家药典要求，示范川芎生态种植技术1项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	全年收集川芎及其近缘种资源21份，保存并鉴定川芎资源313份，筛选川芎优异资源材料5份，其中2份藁本内酯含量较高的材料，开始多点试验。在什邡隐峰镇建立示范基地1个，在眉山市东坡区建立示范基地1个，示范“蜀芎1号”、“蜀芎2号”及其配套规范化栽培技术3500亩。估算出川芎基因组大小约为3058.37Mb，重复序列为79.79%，杂合率约为2.16%，GC含量约为36.32%。利用顶空固相微萃取—气质联用法，从川芎中分离出77个成分，含量相对较高的主要化学成分为藁本内酯(28.41%)、松油醇(10.69%)、β-蒎烯(20.82%)及双环吉马烯(10.59%)。示范川芎生态种植技术，发现油桔、鸡粪、微生物菌肥A和C处理的川芎质量较好。发表核心论文1篇，普刊论文1篇。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	18.00	18.00	10.29		57.18%	10		因疫情原因，减少了外出资源收集任务，该部分项目经费有结余。出版文献费用结余需要用于支付后续文章出版过程中产生的费用。分子试验部分所需要试验材料、测试费用较大，因此材料费、测试化验加工费结余部分包	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	18.00	18.00	10.29		57.18%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广新品种	=	2	个	2	8.34	8.34	
			筛选川芎优异资源	=	5	份	5	8.34	8.34	
			收集川芎资源材料	=	20	份	21	8.34	8.34	
			示范川芎生态种植技术	=	1	项	1	8.3	8.3	
			发表论文	=	2	篇	2	8.34	8.34	
			鉴定川芎资源	=	200	份	213	8.34	8.34	
	效益指标	经济效益指标	川芎新品种种植亩经济收益高于对照	=	10	%	10	5	5	
		社会效益指标	辐射推广川芎新品种及生态种植技术增长	=	10	%	10	5	5	
		可持续影响指标	稳固示范面积	=	100	亩	100	5	5	
示范带动面积	=		1000	亩	1100	5	5			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	>	80	%	80	10	10		
合计										

评价结论	100分，圆满完成项目目标。	
存在问题	先测试后付款，品种推广力度不够。	
改进措施	大量材料费、测试化验加工费等不宜先购买、测试再支付，可考虑先付款再购买或测试。加强与生产基地合作，加快选育的新品种推广。	
项目负责人：张超		财务负责人：

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246807-石棉县经济信息和科技局校校合作-中药材项目									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	指导建立示范点2-3个，示范面积100亩；示范中药材新品种及栽培技术模式2-3项，开展技术咨询指导服务5次，培训会1次，培训50人次以上，发放技术资料200份；培训本地中药材种植技术能手2人。				项目经费未落实，项目最后没有立项。					
	2. 项目实施内容及过程概述	项目经费未落实，项目最后没有立项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	0.00			0.00%	10		项目经费未落实，项目最后没有立项。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范中药材新品种及栽培技术模式	=	2	项		10			
			培训本地中药材种植技术能手	=	2	人		10			
			技术咨询指导服务	=	5	次		10			
			召开培训会	=	50	人次		10			
			指导建立核心示范点	=	100	亩		10			
	效益指标	质量指标	服务农业新型经营主体	=	2	家		10			
			经济效益指标	示范点亩经济收益高于所在县平均	≥	10	%		5		
			社会效益指标	示范点所在村中药材种植面积增长	=	10	%		5		
			可持续影响指标	示范带动面积	=	1000	亩		5		
	稳固示范面积	=		100	亩		5				
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%		10				
合计											
评价结论	项目经费未落实，项目最后没有立项。										
存在问题	加强与生产基地合作，加快选育的新品种推广。										
改进措施	无										
项目负责人：张超					552	财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005053848-金银花提质增效关键技术研究与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	集成金银花有机肥增施、摘叶综合利用和草害绿色防控等技术，形成金银花提质增效关键技术1项，建立示范核心基地1个，面积100亩，辐射带动2000亩。开展技术咨询服务2次以上。				在南江县卫星村示范金银花提质增效技术1项。在南江县卫星村建立金银花生态种植核心示范基地1个，面积200亩，在全县辐射推广6.5万亩。在南江县兴马镇、卫星村开展金银花技术服务4次，召开培训会2次，培训80人次，发放技术资料200份。培训合作企业技术人员3人				
	2. 项目实施内容及过程概述	在南江县卫星村示范金银花提质增效技术包含：金银花有机肥施用技术、草害绿色防控技术、金银花摘叶综合利用技术、金银花高厢栽培技术。成为四川省2023年主推技术。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.46	8.46	7.92		93.61%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	8.46	8.46	7.92		93.61%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训本地中药材种植技术能手	≥	2	人	2	10	10	
			示范中药材新品种及生态栽培技术模式	≥	4	项	4	10	10	
			召开培训会	≥	2	次	2	10	10	
			技术咨询指导服务	≥	4	次	4	10	10	
			指导建立核心示范基地1个	≥	100	亩	110	10	10	
	效益指标	经济效益指标	示范基地亩经济收益高于所在县平均	≥	10	%	11	10	10	
		社会效益指标	示范点所在村中药材种植面积增长	≥	5	%	5	10	10	
可持续影响指标		稳固示范面积	≥	300	亩	310	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	90	10	10		
合计										
评价结论	100分，圆满完成项目目标。									
存在问题	实验成果落地转化率不高。缺乏金银花叶片加工企业。									
改进措施	加强与生产基地合作，加快选育的新品种及配套技术的推广。可通过政府引进一些后端加工企业，提高南江金银花的综合利用率，为南江金银花发展。									
项目负责人：张超										财务负责人：



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007164892-多花黄精高效栽培技术集成示范与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	“集成中药材多花黄精生态种植技术1项，并形成中药材生态种植技术方案，指导企业建立中药材生态种植技术示范基地1个，示范中药材品种1个，开展技术指导5人次，培训技术人员10人，服务中药材生产企业1个。”				“集成中药材多花黄精生态种植技术1项，并形成中药材生态种植技术方案，指导企业建立中药材生态种植技术示范基地1个，示范中药材品种1个，开展技术指导5人次，培训技术人员12人，服务中药材生产企业1个。”				
	2. 项目实施内容及过程概述	集成中药材多花黄精生态种植技术1项，并形成中药材生态种植技术方案，指导企业建立中药材生态种植技术示范基地1个，示范中药材品种1个，开展技术指导5人次，培训技术人员12人，服务中药材生产企业1个。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	5.00	1.48		29.53%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	5.00	1.48		29.53%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术指导服务	=	5	人次	5	10	10	
			集成多花黄精生态种植技术	=	1	项	1	10	10	
			开展技术培训1次	=	10	人次	12	10	10	
			示范中药材品种	=	1	个	1	10	10	
			指导企业建立中药材生态种植技术示范基地1个	=	100	亩	110	10	10	
	效益指标	社会效益指标	辐射推广生态种植技术	=	5000	亩	4500	30	27	项目总经费是三年的总经费。
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	≥	80	%	90	10	10		
合计										
评价结论	项目自评总分97分，该项目基本完成任务。（200字以内）									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张超					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007164912-2022年中药质量保障项目								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	“集成特色中药材生态种植技术3项，并形成中药材生态种植技术方案，指导企业建立中药材生态种植技术示范基地2个，示范中药材品种3个，开展技术指导10人次，服务中药材生产企业2个。”				集成特色中药材续断、木香、附子3种中药材生态种植技术各1项，并形成4项中药材生态种植技术方案，指导企业建立中药材生态种植技术示范基地3个，示范中药材品种3个，开展技术指导12人次，服务中药材生产企业2个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	集成特色中药材续断、木香、附子3种中药材生态种植技术各1项，并形成续断生态种植技术2项以及木香和附子生态种植技术方案各1项，指导企业盐源县道地生物科技有限公司在盐源县建立续断生态种植技术示范基地1000亩，木香生态种植示范基地200亩，指导四川佳能达攀西药业有限公司在布拖县建立附子生态种植技术示范基地1000亩，开展技术指导服务3次合计12人次，开展技术培训2次，服务中药材生产企业2个。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	5.55		55.55%	10	5	省财政预算于9月下旬下达。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	10.00	5.55		55.55%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范中药材品种	=	3	个	3	10	10	
			集成特色中药材生态种植技术	=	3	项	3	10	10	
			指导企业建立中药材生态种植技术示范基地2个	=	200	亩	210	10	10	
			开展技术培训2次	=	30	人次	30	10	10	
			开展技术指导服务	=	10	人次	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	减少化学肥料和农药使用	=	5	%	5	15	15	
			辐射推广生态种植技术	=	5000	亩	5400	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	90	10	10		
合计									95	
评价结论	全面完成了项目各项绩效目标任务，自评总分95分。集成特色中药材续断、木香、附子3种中药材生态种植技术共3项，并形成4项中药材生态种植技术方案，指导企业建立中药材生态种植技术示范基地3个，示范中药材品种3个，开展技术指导12人次，服务中药材生产企业2个。									
存在问题	应当多次到3种中药材生产基地进行现场指导，但由于疫情原因，人员流动受限，未能实现。									
改进措施	通过电话、微信等手段与合作企业负责人进行远程沟通，建立长期合作关系，项目执行期外继续为企业服务。									
项目负责人：廖海浪					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007413447-四川黄河流域农业生态保护及农作物化肥农药减施增效关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>针对当前四川黄河流域农作物因大量使用化肥和农药等造成的面源污染、土壤板结、股化、农药毒性残留和生态平衡破坏等问题，以实现“四川黄河流域生态保护”和“农业高质量发展”协向发展为目的，集成新型肥料组合、高效生物农药科学精准施肥、水肥药一体化、绿色综合病虫害防控等关键技术，实现化肥和农药减施。基于四川黄河流域农作物生产特点，集成化肥农药减施增效生态种植模式和技术规程，开展技术培训，实现技术成果在四川省黄河流域的阿坝州若尔盖、红原、阿坝县、松潘等地推广应用。</p> <p>通过现场调研了解红原县、若尔盖县目前经济作物种植现状，了解到目前主要种植的中药材品种为贝母、大黄，制定化肥减施试验在贝母和牧草中实施。完成当地经济作物主要病虫害调研，开展线上技术指导3次。</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述		<p>完成了在若尔盖县和红原县开展川贝母和大黄2种作物的主要病虫害种类和发生情况调查，其中川贝母病害主要有锈病、立枯病和根腐病等3种，虫害主要有金针虫、蛴螬和地老虎等3种，大黄主要病害有、根腐病、轮纹病和黑粉病等3种，虫害主要有蛴螬和叶甲等2种。线上指导当地种植中药材的四川省山达杰农业开发有限公司利用农业和生物等方法进行病虫害防治，线上开展技术指导3次。</p>								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	0.00			0.00%	10	0	项目由三个单位共同执行，执行年限3年（2022年1月1日到2024年12月31日），执行地点在红原县和若尔盖县，由于经费到位实践较晚，且2022年由于疫情原因，未到达实地，通过网络组织开展示范，由企业在基地实施，所以本单位在2022年未发生费用，该项目会在2023-2024年集中实施。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	20.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范基地	=	1	个	1	20	10	项目刚开始执行，联系示范基地并开展技术指导，示范基地试验示范由于疫情原因错过实施时间。	
			集成病虫害绿色防控技术方案	≥	2	个	2	20	5	开展病虫害调研，初步了解病虫害发生规律，病虫害绿色防控方案尚未形成。	
			农作物高效种植技术	≥	2	个	2	20	0	项目刚刚开始，2022年由于疫情原因项目尚未正式实施。	
	效益指标	社会效益指标	培养本土人才	≥	3	人	2	10	5	对当地技术人才开展线上技术培训3次。	
培训人员			≥	50	人次	35	20	10	现场技术培训人员10人。		
合计									30		

评价结论	项目由三个单位共同执行，执行年限3年（2022年1月1日到2024年12月31日），执行地点在红原县和若尔盖县，2022年由于疫情原因项目启动会一直延迟未召开，错过试验实施时间，因此项目在2022年几乎没有实质性进展，但是也通过现场和线上初步调研了当地主要经济作物及中药材种植情况，对中药材种植情况初步了解并形成化肥减施试验方案，项目会在2023年-2024年集中实施。	
存在问题	项目在2022年现场实施未进行。	
改进措施	通过2022年项目调研情况于后续按时开展试验，形成试验总结，按时提交计划及试验进展，保证项目正常实施完成。	
项目负责人：陶珊	财务负责人：叶鹏盛	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007413464-国家中药材产业技术体系成都试验站2022						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所	
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	<p>1、开展丹参、金银花、白芍、川芎资源收集，建立中药材资源圃，并对收集保存的资源进行生物学性状评价鉴定。</p> <p>2、开展丹参、白芍、川芎品种选育工作，培育道地中药材优良新品种。</p> <p>3、针对道地药材丹参开展种质资源表型评价分析工作，探索形成一套丹参新品种资源评价标准体系。</p> <p>4、开展中药材与粮油作物套作栽培技术研究试验。</p> <p>5、开展麦冬、川芎等川产道地药材主要病虫害绿色防控技术集成示范，优化集成麦冬、川芎生态种植技术。</p> <p>6、研究麦冬多效唑等调节剂替代技术，降低麦冬多效唑残留，提高麦冬安全品质。开展不同加工方式对川银花品质影响研究，提升川银花加工品质。</p> <p>7、开展技术培训和推广示范：在甘洛县、色达县、小金县、红原县、若尔盖县开展中药材种植技术指导；开展川芎新品种示范推广，同时引进岗位科学家选育的中药材新品种示范推广。</p>					<p>1、开展丹参、金银花、白芍、川芎资源收集，建立中药材资源圃，并对收集保存的资源进行生物学性状评价鉴定。</p> <p>2、开展丹参、白芍、川芎品种选育工作，培育道地中药材优良新品种。</p> <p>3、针对道地药材丹参开展种质资源表型评价分析工作，探索形成一套丹参新品种资源评价标准体系。</p> <p>4、开展中药材与粮油作物套作栽培技术研究试验。</p> <p>5、开展麦冬、川芎等川产道地药材主要病虫害绿色防控技术集成示范，优化集成麦冬、川芎生态种植技术。</p> <p>6、研究麦冬多效唑等调节剂替代技术，降低麦冬多效唑残留，提高麦冬安全品质。开展不同加工方式对川银花品质影响研究，提升川银花加工品质。</p> <p>7、开展技术培训和推广示范：在甘洛县、色达县、小金县、红原县、若尔盖县开展中药材种植技术指导；开展川芎新品种示范推广，同时引进岗位科学家选育的中药材新品种示范推广。</p>	
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1、开展丹参、金银花、白芍、川芎资源收集，建立中药材资源圃，并对收集保存的资源进行生物学性状评价鉴定。</p> <p>2、开展丹参、白芍、川芎品种选育工作，培育道地中药材优良新品种。</p> <p>3、针对道地药材丹参开展种质资源表型评价分析工作，探索形成一套丹参新品种资源评价标准体系。</p> <p>4、开展中药材与粮油作物套作栽培技术研究试验。</p> <p>5、开展麦冬、川芎等川产道地药材主要病虫害绿色防控技术集成示范，优化集成麦冬、川芎生态种植技术。</p> <p>6、研究麦冬多效唑等调节剂替代技术，降低麦冬多效唑残留，提高麦冬安全品质。开展不同加工方式对川银花品质影响研究，提升川银花加工品质。</p> <p>7、开展技术培训和推广示范：在甘洛县、色达县、小金县、红原县、若尔盖县开展中药材种植技术指导；开展川芎新品种示范推广，同时引进岗位科学家选育的中药材新品种示范推广。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	43.00	13.39	31.13%	10	5	该项目为持续性项目，项目任务都是正常工作，2022年经费在6月底才拨下来，且为三个团队共同使用，2023年会持续使用。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	43.00	13.39	31.13%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	发表论文	≥	3	篇	3	20	20	
			集成道地药材生态种植技术 (模式)	=	2	项	2	10	10	
			收集中药材资源	≥	30	个	36	20	20	
			开展新品系多点试验	=	2	个	2	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	收集保存资源	≥	500	个	560	10	10	
			中药材栽培技术辐射带动面	≥	2000	亩	2100	10	10	
			建立示范基地	=	5	个	5	10	10	
合计								100	95	
评价结论	95分。任务圆满完成，经费使用进度需要再加强。									
存在问题	无									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。(200字以内)									
项目负责人：张超					财务负责人：叶鹏盛					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008558126-甘洛县中药材种植技术集成与示范（川西高原优势特色种植技术集成与示范）（配套）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	筛选适合甘洛县的中药材品种2个，品质符合国家相关标准或优于原品种；集成中药材规范化种植技术2套，中药材林下套作栽培模式1个；建立100亩中药材种苗繁育基地1个，1000亩以上核心示范基地1个；开发新产品1个以上；培育壮大科技型中小企业1家；培训农户1500人次；带动脱贫农户750户，户均增收2000元以上。				引进当归、川牛膝、金荞麦、南苍术、大黄等中药材品种；建立当归核心示范基地700亩，牛膝核心示范基地300亩；建立100亩中药材种苗繁育基地1个；开展技术培训100人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	引进当归、川牛膝、金荞麦、南苍术、大黄等中药材品种；建立当归核心示范基地700亩，牛膝核心示范基地300亩；建立100亩中药材种苗繁育基地1个，包括20亩当归，10亩川牛膝，30亩南苍术，20亩金荞麦，20亩大黄；开展技术培训100人次。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	90.00	0.00		0.00%	10	0	项目资金未到账。项目执行期为2022年10月-2025年3月。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	90.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立1000亩核心示范基地	=	1	个	1	10	10	
			开发新产品	≥	1	个	0	10	0	项目刚刚开始执行，开发新产品的原材料需要2023年7月份之后才能收获
			建立100亩中药材种苗繁育基地	=	1	个	1	10	10	
			集成中药材规范化生产技术	=	2	套	0	10	0	项目刚开始执行，中药材规范化生产还未形成一个完整的周期。
		质量指标	筛选适合甘洛县的中药材品种	=	2	个	2	10	10	
			中药材提质增效生成技术模式	=	1	套	0	10	0	项目刚开始执行，中药材规范化生产还未形成一个完整的周期，尚不能总结出提质增效生产技术。
	培育壮大科技型中小企业		=	1	家	0	10	0	项目刚开始执行，评价指标有待2年以后完成。	

效益指标	社会效益指标	带动脱贫农户	=	750	户	0	10	0	项目刚开始执行，评价指标有待1年以后完成。
		户均增收	≥	2000	元	0	10	0	项目刚开始执行，评价指标有待1年以后完成。
合计								40	
评价结论	项目刚刚开始执行，省级配套资金尚未到位。项目相关工作已于2022年开始执行，但任有很多工作尚未开展，项目将于后续执行期内陆续开展。								
存在问题	无								
改进措施	无								
项目负责人：廖海浪					财务负责人：叶鹏盛				



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008558212-甘洛县中药材种植技术集成与示范（川西高原优势特色种植技术集成与示范）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院经济作物育种栽培研究所			
项目基本情况		项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	筛选适合甘洛县的中药材品种2个，品质符合国家相关标准或优于原品种；集成中药材规范化种植技术2套，中药材林下套作栽培模式1个；建立100亩中药材种苗繁育基地1个，1000亩以上核心示范基地1个；开发新产品1个以上；培育壮大科技型中小企业1家；培训农户1500人次；带动脱贫农户750户，户均增收2000元以上。				引进当归、川牛膝、金荞麦、南苍术、大黄等中药材品种；建立当归核心示范基地700亩，牛膝核心示范基地300亩；建立100亩中药材种苗繁育基地1个；开展技术培训100人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	引进当归、川牛膝、金荞麦、南苍术、大黄等中药材品种；建立当归核心示范基地700亩，牛膝核心示范基地300亩；建立100亩中药材种苗繁育基地1个，包括20亩当归，10亩川牛膝，30亩南苍术，20亩金荞麦，20亩大黄；开展技术培训100人次。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	90.00	0.00		0.00%	10	0	项目资金未到账。项目执行期为2022年10月-2025年3月，执行期内还有多方面的资金需求。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	90.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立100亩中药材种苗繁育基地	=	1	个	1	10	10	
			集成中药材规范化生产技术	=	2	套		10	0	项目刚刚开始执行，开发新产品的原材料需要2023年7月份之后才能收获
			开发新产品	≥	1	个		10	10	
			建立1000亩核心示范基地	=	1	个	1	10	10	项目刚开始执行，中药材规范化生产还未形成一个完整的周期。
		质量指标	中药材提质增效生成技术模式	=	1	套		10	10	
			筛选适合甘洛县的中药材品种	=	2	个	1	10	10	项目刚开始执行，中药材规范化生产还未形成一个完整的周期，尚不能总结出提质增效生产技术。
	培育壮大科技型中小企业		=	1	家		10	0	项目刚开始执行，评价指标有待2年以后完成。	

效益指标	社会效益指标	带动脱贫农户	=	750	户		10	0	项目刚开始执行，评价指标有待2年以后完成。
		户均增收	≥	2000	元		10	0	项目刚开始执行，评价指标有待1年以后完成。
合计								40	
评价结论	项目刚刚开始执行，第一笔中央财政资金于2022年12月底到我单位。项目相关工作已于2022年开始执行，但任有很多工作尚未开展，项目将于后续执行期内陆续开展。								
存在问题	无								
改进措施	无								
项目负责人：廖海浪					财务负责人：叶鹏盛				

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244507-公务用车购置									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		完成政府采购公车1辆。有效保障科研业务、办公单位正常运转。						完成政府采购公车1辆。		
	2. 项目实施内容及过程概述		2021年6月给农科院发文请示购置新车申请，2021年10月申报车辆预算经费，2022年4月进行政采网上竞价，2022年5月收到管理局同意采购批复，2022年6月完成车辆注册登记。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	25.00	25.00	24.95		99.80%	10	9.98			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	25.00	25.00	24.95		99.80%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成越野车采购	=	1	台套	1	50	50		
		质量指标	合格率	=	100	%	100	10	10		
		成本指标	按不超过金额	≤	25	万元	25	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	使用年限	≥	10	年	10	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	=	100	%	100	10	10			
合计									99.98		
评价结论	在2022年完成公车的采购，预算执行情况得分9.98分，绩效指标得分90分，总分99.98分，有效保障了科研业务和办公单位的正常运转。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：周剑						财务负责人：张俊林					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245733-中试熟化与示范-稻渔耦合及水生生态系统保护利用重点科技成果推广示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	为进一步推进科技支撑农业全产业链一体化协同转化和乡村振兴现代农业科技引领，提升国际科技交流与合作，服务于三农工作，在平昌等地区开展稻渔规划，为万达开、平昌、成泸内雅、合江、成德眉资双城经济区水产发展及水产种业保护提供技术推广、技术培训和示范推广示范推广适宜隆昌和荣昌的水产品种 2-3个，稻渔综合种养模式2-3种；2、示范推广面积1000亩，辐射带动10000亩以上。3、召开培训会2次，培训100人以上。4、印发“稻-渔”关键技术手册500份；5、培育建设“现代农业科技示范农场”1个。					推广水产品种2种，示范推广面积800亩，辐射带动10000亩，召开培训会2次，培训150人，印发“稻-渔”关键技术手册500份，培育建设“现代农业科技示范农场”1个。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1-6月，开展稻渔综合种养推广示范，锦鲤繁育，罗氏沼虾繁育；7-12月，开展苗种培育，技术培训指导。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	36.50	36.50		34.98		95.83%	10	9.58	项目经费结转下年。		
	其中：财政资金	36.50	36.50		34.98		95.83%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		辐射带动面积		≥	10000	亩	10000	10	10	
				示范新技术面积		≥	300	亩	800	10	10	
				稻渔综合种养技术等相关培训会		≥	0	场次	2	0	0	
				培训各类种养殖户		≥	0	人次	150	0	0	
				示范推广面积		≥	1000	亩	3000	10	10	
				宜隆昌和荣昌的水产品种		≥	2	种	2	10	10	
				培育建设“现代农业科技示范农场”		≥	1	个	1	10	10	
				关键技术手册		=	500	份	500	10	10	
				推广新技术		=	0	项	1	0	0	
				探索构建新模式		=	0	种	1	0	0	
集成示范水产品种		≥	2	种	2	10	10					

		质量指标	形成技术标准、工艺规范数量	≥	0	项	0	0	0	
			验收合格率	≥	100	%	100	5	5	
	效益指标	经济效益指标	养殖成活率达	≥	75	%	80	10	10	
		可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	0	支	0	0	0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度	=	100	%	100	5	5	
合计									#####	
评价结论	推进了科技支撑农业全产业链一体化协同转化和乡村振兴现代农业科技引领，提升了国际科技交流与合作，服务于三农工作,预算执行情况得分9.58分，绩效指标得分90分，总分99.58分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：周波					财务负责人：张俊林					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245734-产业化示范-青虾优良品系的规模化繁育和产业化示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		建立青虾良好生长性能表现的家系2个，培育青虾优质亲本10000组以上，建立青虾省级良种场1个，每年稳定提供苗种500万尾以上，预计单位年增收10万元以上。项目成果将在四川、重庆等省（市）进行了青虾良种的大规模示范推广，青虾优良品种（系）示范推广面积累计超过3000亩，青虾养殖每亩产值3000元以上，亩效益增加1500元以上。				建立青虾良好生长性能表现的家系2个，培育青虾优质亲本10000组以上，建立青虾省级良种场1个，每年稳定提供苗种500万尾以上，预计单位年增收10万元以上。项目成果将在四川、重庆等省（市）进行了青虾良种的大规模示范推广，青虾优良品种（系）示范推广面积累计超过3000亩，青虾养殖每亩产值3000元以上，亩效益增加1500元以上。				
	项目实施内容及过程概述	通过本项目实施，在成都养殖基地建设500余m <sup>2</sup> 青虾保种育种基地，具有高效水处理、稳定环境控制、隔离病害、自动投饲等功能。此外，通过野外采集青虾亲本的收集，以渠江、岷江、嘉陵江、金沙江等自然流域野生青虾为主，构建并筛选出具有稳定生长表现性状的青虾家系5个，并获得10000组优质亲本。在示范推广方面，在德阳中江、南充蓬安、达州开江、宜宾兴文、宜宾长宁等地建立了核心青虾示范基地，并且于2022年12月，申请四川省省级青虾良种场2个。通过本项目实施，高效青虾繁育及养殖技术体系逐渐趋于成熟，中试及产业化推广效果获得广泛好评。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	50.00	50.00	43.52	87.04%	10	8.7	设备采购需安装调试，资金结转。		
	其中：财政资金	50.00	50.00	43.52	87.04%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	工厂化养殖系统	=	0	套		0		
			培育青虾优质亲本	=	0	个（台、套、件、辆）	0	0	0	
			优质青虾家系	≥	2	个	5	5	5	
			每年稳定提供苗种	=	500	万尾（粒）	500	15	15	
			完成建设青虾保种选育车间500m <sup>2</sup>	≥	0	平方米		0	0	
			采购设备	=	8	套	8	10	10	
	质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	10	10		

效益指标	经济效益指标	青虾养殖每亩产值	≥	3000	元/年	6000	10	10	
		亩效益增加	≥	1500	元/亩	2500	10	10	
		位年增收	≥	10	万元	30	10	10	
	生态效益指标	降低病害率、减少药物使用，改善农业生态环境，提高青虾产品的安全性和品质。	定性	优良中低差		优	10	10	病害发生率降低20%，减少药物使用20%以上。
合计								98.7	
评价结论	项目自评得分98.70								
存在问题	无								
改进措施	无								
项目负责人：刘光迅					财务负责人：张俊林				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245739-科研条件平台建设-成都基地鱼池输电线路改造									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		2022年1-4月完成线路规划测量，更换电桩，含电桩地坑更换120五芯铜芯电缆130米，70五芯铜芯电缆180米每米横担、拉线材料安装费，5月聘用临时工人及进行人工开挖。租用临时机械工具对部分水泥地段进行开凿布线，委托专业人员及电力施工单位对高压线进行布线衔接，预计5月底完成线路地下铺设及调试，5月底投入使用。					完成了线路的规划测量和更换电桩，对部分水泥地段进行开凿布线，委托专业人员及电力施工单位对高压线进行布线衔接，并完成了线路地下铺设及调试工作，2022年验收并投入使用。			
	2. 项目实施内容及过程概述		2022.1-3月开始线路的规划测量和更换电桩，对部分水泥地段进行开凿布线，委托专业人员及电力施工单位对高压线进行布线衔接，4月完成线路地下铺设及调试工作，6月验收并使用。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	25.00	25.00	25.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	25.00	25.00	25.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成电桩更换	=	1	个	1	10	10		
			更换线路	≥	130	米	130	10	10		
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	30	30		
	效益指标	可持续发展指标	影响年限	≥	5	年	5	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	职工满意度	=	100	%	100	10	10		
合计									100		
评价结论	在2022年完成了成都基地鱼池输电线路改造，预算执行情况得分10分，绩效指标得分90分，总分100分，有效保障了科研业务和办公单位的正常运转。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：屈清才					财务负责人：张俊林						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245741-科研条件平台建设—长宁基地苗种鱼池及车间附属设施建设										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	中央项目四川省长宁县摆甲鱼、铜鱼种质资源场建设项目配套专项，主要用于配套专用设备投饵机、增氧机采购，其他工程建设支出，预备费支出。					中央项目四川省长宁县摆甲鱼、铜鱼种质资源场建设项目配套专项，主要用于配套专用设备投饵机、增氧机采购，其他工程建设支出，预备费支出。					
2. 项目实施内容及过程概述												
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	80.00	80.00		58.91		73.64%	10	7.36			
	其中：财政资金	80.00	80.00		58.91		73.64%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	野生资源生态调查		=	0	次/年		0			
			收集重要数据资源		≥	0	种		0			
			分析、测试报告数量		≥	0	份		0			
			保种育种池子改造面积		≥	800	平方米	800	30	30		项目施工进度滞后
		质量指标		验收合格率		≥	100	%		10	0	由于疫情原因项目开工延期，结转下年使用。
		时效指标		完成时间		≤	12	月	12	20	10	由于疫情原因项目开工延期，结转下年使用。
		成本指标		最高成本		≤	73.5	万元	73.5	10	5	
	效益指标	可持续影响指标	项目使用年限		≥	30	年	30	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	满意度		=	100	%	100	10	10		
合计											72.36	
评价结论	项目自评得分72.36分。											
存在问题	项目实施进度延期，执行进度有待改进。											
改进措施	加快项目执行进度。											
项目负责人：周波					财务负责人：张俊林							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246595-水产种质资源调查和宜宾及马尔康基地维护									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		2022年主要开展以下工作：1，聘用6人分别在马尔康基地、长宁基地、完成2022年研究中心安排的鱼类资源收集、基地日常管理、繁殖培育协助、实验研究辅助工作。2，完成2000平方米，6口鱼池的进排渠、鱼池池埂和池底的维护保养。3，完成亲鱼的收集采集和优质鱼苗的购买，完成饲料配合饲料规格实验耗材一批购买。4，完成5次以上基地鱼池实验、培育等基地日常工作，5、完成办公设备及专用设备采购。								
2. 项目实施内容及过程概述											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	84.00	84.00	59.84			71.24%	10	7.12	自有横向课题未完成年初任务。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	84.00	84.00	59.84			71.24%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	鱼池的进排渠改造	≥	6	项	3	10	5	横向课题未完成年初任务。	
			基地鱼池实验	≥	5	次	2	10	4	横向课题未完成年初任务	
			分析、测试报告数量	≥	5	份	2	10	4	横向课题未完成年初任务	
			维持基地个数	=	3	个	3	20	20		
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	10	10		
	时效指标	完成时间	=	12	月	12	10	10			
	效益指标	可持续发展指标	影响年限	≥	5	年	5	20	20		
合计										80.12	
评价结论	项目得80.12分，项目执行情况一般。										
存在问题	横向课题开发难度大。										
改进措施	加强科研基础研究，提升技术研发水平，增强竞争力。										
项目负责人：周波					财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246608-水生态修复技术研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		前期筹划、勘察 设计、实施方案等，引入不少于 5 种水生植物，初步探明其生长性能，探明不少于 5 种水生植物的营养盐吸收能力，完成水质营养研究，研发 1-2 项水生植物栽培关键技术。完成1 个省级成果评价； 中国科技期刊卓越行动计划入选期刊或 SCI 收录刊物发表论文 1 篇。发表 5-6 篇科技论文。					前期筹划、勘察 设计、实施方案等，引入不少于 5 种水生植物，初步探明其生长性能，探明不少于 5 种水生植物的营养盐吸收能力，完成水质营养研究，研发 1-2 项水生植物栽培关键技术。完成1 个省级成果评价； 中国科技期刊卓越行动计划入选期刊或 SCI 收录刊物发表论文 1 篇。发表 5-6 篇科技论文。			
	2. 项目实施内容及过程概述		前期筹划、勘察 设计、实施方案等，引入不少于 5 种水生植物，初步探明其生长性能，探明不少于 5 种水生植物的营养盐吸收能力，完成水质营养研究，研发 1-2 项水生植物栽培关键技术。完成1 个省级成果评价； 中国科技期刊卓越行动计划入选期刊或 SCI 收录刊物发表论文 1 篇。发表 5-6 篇科技论文。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	80.00	80.00	69.23		86.54%	10	8.65	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	80.00	80.00	69.23		86.54%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1	30	30	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。	
			探明水生植物的营养盐吸收能力	≥	5	种	4	20	16	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。	
			完成 野外调研次数	≥	5	次	5	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	6	篇	3	10	5	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。	
			SCI收录论文数	≥	1	篇	1	10	10		
合计								89.65			
评价结论	项目得分89.65分。执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：段元亮					财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000300145-提升现代农牧（水产）业技术水平专项培训									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成野外资源调查10次，对岷江、大渡河等重点水域鱼类资源收集5种以上，完成实验5次，技术指导1次，培养青年团队2人次，完成2批次交流学习。					完成野外资源调查10次，对岷江、大渡河等重点水域鱼类资源收集5种以上，完成实验5次，技术指导1次，培养青年团队2人次，完成2批次交流学习。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成野外资源调查10次，对岷江、大渡河等重点水域鱼类资源收集5种以上，完成实验5次，技术指导1次，培养青年团队2人次，完成2批次交流学习。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	60.50	60.50		56.42		93.26%	10	8.26		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	60.50	60.50		56.42		93.26%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		出国考察	=	0	批次		0	0	
				学习先进养殖技术	≥	1	项	1	10	10	
				野外资源调查	≥	10	次	10	10	10	
				技术交流	≥	2	场次	1	10	5	因疫情
				完成实验	≥	5	次	5	10	10	
	效益指标	社会效益指标		收集资源	≥	5	种	5	10	10	
				完成重点河流调查（条数）	≥	3	条	3	20	20	
		可持续影响指标		培养核心技术人次	=	2	名	2	10	10	
满意度指标	满意度指标		服务对象满意度	≥	100	%	100	10	10		
合计										93.26	
评价结论	项目得分93.26分。执行情况良好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何斌					财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000300301-现代水产养殖与加工项目										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	野外调查10次，收集鱼类资源5种以上，学术交流3次，有效提升我所科研的广度与深度						对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	16.00	16.00	15.99			99.95%	10	9.99			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	16.00	16.00	15.99			99.95%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	引进先进养殖技术	≥	1	项	1	10	10			
			野外调查	≥	10	次	10	15	15			
			学术交流	=	3	次	3	20	20			
			出国考察	=	0	批次	0	0	0			
	效益指标	社会效益指标	收集鱼类资源	≥	5	种	5	20	20			
		可持续影响指标	培养核心岗位技术人才	≥	1	名	1	15	15			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	100	%	100	10	10				
合计											99.99	
评价结论	项目得分99.99，项目执行情况较好。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：李强						财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000364837-四川省长宁县白甲鱼、铜鱼种质资源场建设项目配套										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	四川省长宁县白甲鱼、铜鱼种质资源场建设项目配套资金，该专项主要完成中央项目要求的配套任务，主要完成设备设施类工程投饵机、微孔投饵机、智能投饵机设备设施采购等其他费用，实现种质资源保种育种。						对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	2. 项目实施内容及过程概述											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	201.00	201.00	59.33		29.52%	10	2.95	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少，自有资金配套资金减少。			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	201.00	201.00	59.33		29.52%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	培养优质鱼种	≥	1200	万尾（粒）	1000	50	41.66	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少，自有资金配套资金减少。		
			产品、装置、设备开发数量	≥	19	台（套）	19	10	10			
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	10	10			
	效益指标	经济效益指标	优质亲本供应数量增加	≥	60	%	60	10	10			
		可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	1	10	10			
	合计									84.61		
评价结论	自评得分84.61分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：周波						财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000367816-长江流域水生生物资源监测专项										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 为认真贯彻落实上级主管部门关于“川鱼”振兴的重要指示精神，结合我所现有科研成果和科研方向，通过渔业资源调查及监测摸清西南地区及长江上游重要珍稀鱼类资源情况，提高四川渔业发展水平。						年度目标完成情况 通过渔业资源调查及监测摸清西南地区及长江上游重要珍稀鱼类资源情况，提高四川渔业发展水平。				
	2. 项目实施内容及过程概述	于2022年6-7月，9-11月分别在132个点位开展了2次监测。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	75.00	75.00	12.59			16.79%	10	1.68	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少，自有资金减少。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	75.00	75.00	12.59			16.79%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	29	台（套）	5	40	20	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少，自有资金减少。		
			研究报告数量	≥	1	份	1	10	10			
			分析、测试报告数量	≥	2	份	1	10	5	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少，自有资金减少。		
	效益指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	10	10			
			可持续影响指标	影响年限	≥	5	年	8	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10			
合计										66.68		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评66.68分											
存在问题	自有课题市场竞争压力加大，年初预算编制不准确。											
改进措施	加强科研基础研究，提升技术研发水平，增强竞争力。加强与业务部门沟通提升预算编制水平。											
项目负责人：李华						财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854921-2022年自主创新专项-四川特色冷水鱼高效健康养殖技术及其生长和抗逆的相关研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	为进一步推进科技支撑农业,服务于三农工作,结合我所现有科技成果、实用新型专利等,提出本项目。充分利用四川丰富的优质冷水水资源,开展冷水鱼类的繁育、高效健康养殖技术与推广,开展四川特色冷水鱼高效健康养殖技术及其生长和抗逆德相关研究。					开展了冷水鱼类的繁育、高效健康养殖技术与推广,开展了四川特色冷水鱼高效健康养殖技术及其生长和抗逆德相关研究。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1-6月,川陕哲罗鲑、似鲇高原鳅和黄河裸裂尻鱼、长江鲟人工繁育,采集鳍条或者其他组织以备后期相关基因研究。 7-12月,对孵化出膜的仔鱼开展转食策略的研究,获得适宜的转食方案,采集组织切片和酶活测定的样本。									
预算执行情况(10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	33.00	33.00	31.56		95.65%	10	9.57	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中: 财政资金	33.00	33.00	31.56		95.65%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	冷水鱼适宜的开口饵料和转食方案	≥	1	套	1	10	10		
			建立冷水鱼人工繁殖、苗种培育、成鱼养殖的技术体系	≥	1	套	2	10	10		
			家系筛选	≥	50	条	100	15	15		
			促进卵巢和精巢发育, 补充构建家系	≥	10	个	10	10	10		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	20	20		
			验收合格率	≥	100	%	100	5	5		
			专利申请数	≥	2	项	3	20	20		
合计									99.57		
评价结论	开展了四川特色冷水鱼高效健康养殖技术及其生长和抗逆的相关研究, 预算执行情况得分9.57分, 绩效指标得分90分, 总分99.57分, 营造了良好的农业农村科技创新生态。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 李华					财务负责人: 张俊林						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855097-1+9科技攻关-水产（蚕）畜禽突破性新品种专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 全面开展渔业种质资源摸底调查，收集优质资源，筛选优质品种，深入挖掘水产品遗传资源与优异基因。围绕生长速度，抗病力，性别决定等重要经济性状深入研究其遗传机理及分子调控机制，进而为育种提供分子标记、功能基因或分子模块等。最终实现遗传新材料创制和优质高产水产品种选育的精准设计与培育。						年度目标完成情况 收集了优质资源，筛选优质品种，深入挖掘水产品遗传资源与优异基因。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1-6月，国家自然科学基金申报，省内渔业资源调查和分析，解析影响桑蚕产量、品质、抗性、资源高效等重要性状形成的分子机制，创新育种方法，水产新品种申报。 7-12月，四川省自然科学基金申报，召开培训会，渔业资源调查，围绕生长、抗病、性别等重要经济性状，挖掘优势基因5个以上，解析其影响相关性状的分子调控机制。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	100.00	100.00	95.73		95.73%	10	9.57			
	其中：财政资金	100.00	100.00	95.73		95.73%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	5	份	9	5	5		
			申报国家科学自然科学基金	=	1	项	4	10	10		
			发布科技公关国内外动态报告	≥	2	份	1	20	10		
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	10	10		
			SCI收录论文数	≥	4	篇	2	25	12.5		
			申报四川省自然科学基金	≥	1	项	5	10	10		
	效益指标	可持续发展指标	邀请本领域科学家培训	=	1	场次	1	10	10		
合计									77.07		
评价结论	实现了遗传新材料创制和优质高产水产品种选育的精准设计与培育，预算执行情况得分9.57分，绩效指标得分67.5分，总分77.07分，完成了水产（蚕）畜禽突破性新品种专项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杜军						财务负责人：张俊林					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855595-2022年度人才引进培养专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	深入贯彻省委提出的“10+3”农业产业体系，提高农业科技服务质量和效益。持续推进农业科技转化支撑示范行动，助力乡村振兴，落实院地、院企合作政策，服务于农业园区建设。为加强科研人才队伍建设，积极推动人才储备，为科技扶贫，服务三农提供支撑条件，提出该项目，该项目发表期刊论文2片，至少SCI论文1篇，申报四川省自然科学基金1项，加2次学术会议，完成转录组测试1份，出具测试报告1份，完成实验3次以上。					该年度，在本项目的支持下完成了3篇期刊论文，1篇SCI，获得四川省自然科学基金立项1项，由于疫情原因，所有学术会议均通过线上会议进行，其他测试报告和实验次数均已完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	①通过全基因组关联分析鉴定了31个SNPs位点与长吻鮠生长性状显著相关，并围绕这些SNPs位点，挖掘了11生长相关基因，相关内容发表在Aquaculture（一区，IF=5.135）杂志上；②对不同年龄阶段长吻鮠血液生化指标进行了检测，发现大部分指标均没有明显差异，相关内容发表于科学养鱼杂志上；③收集野生青虾肌肉样本，并进行了全长转录组测序，极大补充了青虾基因组信息和转录组数据，相关数据正在投稿中，目前已经完成了返修；④获得了四川省自然科学基金立项一项。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	预算执行滞后	
	总额	20.00	20.00		17.54		87.69%	10	8.76		
	其中：财政资金	20.00	20.00		17.54		87.69%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	3	份	3	5	5	
			分析、测试报告数量		≥	1	份	5	5	5	
			申报四川省自然科学基金		=	1	项	1	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	2	5	5	
			验收合格率		≥	100	%	100	5	5	
			SCI收录论文数		≥	1	篇	1	50	50	
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量		≥	1	支	1	10	10	
合计											98.76
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分98.76										
存在问题	项目进度执行滞后										
改进措施	已要求科研人员加强项目日常管理，加快项目执行进度。										
项目负责人：牟成艳					财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004863975-2022年涉渔工程环评及种质调查研究专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		为认真贯彻落实上级主管部门关于“川鱼”振兴的重要指示精神，结合我所现有科研成果和科研方向，通过渔业资源调查及监测摸清西南地区及长江上游重要珍稀鱼类资源情况，开展特色鱼类繁育、养殖等关键技术研究，提高四川渔业发展水平。过对涉鱼资源评价与资源调查研究对部分样本进行测序，对优质鱼类品种个体进行驯养，培育成可开展人工规模化繁育的核心种群，应用分子标记辅助育种等手段，寻找与重要经济性状相关的分子标记，并建立苗种规模化繁育技术体系，提供养殖新品种，保障稳定的苗种供应，并对其进行规模化养殖技术集成与示范推广。2，完成2-3套鱼苗鱼种标准化驯养技术，建设1个养殖示范区，有效提高鱼种孵化率。3，培养基层农技推广人员300人次4，完成3篇核心期刊报告，5，出具社鱼类报告10份以上，6，完成设备采购1批。7出具研究报告6份。8，培养创新团队1支。								
	2. 项目实施内容及过程概述		过对涉鱼资源评价与资源调查研究对部分样本进行测序，对优质鱼类品种个体进行驯养，培育成可开展人工规模化繁育的核心种群，应用分子标记辅助育种等手段，寻找与重要经济性状相关的分子标记，并建立苗种规模化繁育技术体系，提供养殖新品种，保障稳定的苗种供应，并对其进行规模化养殖技术集成与示范推广。2，完成2-3套鱼苗鱼种标准化驯养技术，建设1个养殖示范区，有效提高鱼种孵化率。3，培养基层农技推广人员300人次4，完成3篇核心期刊报告，5，出具社鱼类报告10份以上，6，完成设备采购1批。7出具研究报告6份。8，培养创新团队1支。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	490.00	490.00	374.66		76.46%	10	7.64	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少，自有资金减少。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	490.00	490.00	374.66		76.46%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	1	台(套)	1	10	10		
			研究报告数量	≥	6	份	6	10	10		
			分析、测试报告数量	≥	10	份	10	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	3	篇	3	10	10		
			专利申请数	≥	5	项	4	20	16	实验业务数据收集减少	
			验收合格率	≥	100	%	100	10	10		
效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	1	10	10			
合计									93.64		
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分93.64										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：龚全						项目负责人：张俊林					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004925541-育种攻关-高品质鱼类育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	项目年度目标完成情况	进一步扩大家系数量，进行小规模选育品种养殖，建立示范基地1-2个，通过养殖示范点的养殖效果及数据统计分析，确定选育家系的优缺点，制定相关课题研究方案，深入选育工作研究；利用多组学技术对各品种运输适应性和耐高温优势性状基因进行筛选。利用多组学技术对各品种抗病和免疫调节优势性状基因进行筛选；并通过相关实验课题开展，开始进行生长、抗逆、性别相关分子标记的筛选。集成繁育或养殖关键技术标准1-2套，开展培训1-2次，累计培训农技人员、当地养殖户100人次以上，申请专利4项，发表论文6篇，制定行业标准1-2项。					扩大了家系数量，进行了小规模选育品种养殖，确定了选育家系的优缺点，深入选育工作研究，通过相关实验课题开展，进行了生长、抗逆、性别相关分子标记的筛选。				
	项目实施内容及过程概述	1-6月，收集相关品种的亲本遗传多样性分析，建立远缘核心种群，开始人工选育；进一步扩大家系数量，进行小规模选育品种养殖，建立示范基地1-2个，通过养殖示范点的养殖效果及数据统计分析，确定选育家系的优缺点，制定相关课题研究方案，深入选育工作研究；7-12月，利用多组学技术对各品种抗病和免疫调节优势性状基因进行筛选；并通过相关实验课题开展，开始进行生长、抗逆、性别相关分子标记的筛选，开展技术培训。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	160.00	160.00	158.69		99.18%	10	9.92			
	其中：财政资金	160.00	160.00	158.69		99.18%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展培训	≥	1	场次	4	5	5		
			培养养殖户人数	=	100	人次	400	5	5		
			野外数据采集	≥	5	站次	6	10	10		
			制定行业标准	≥	1	项	4	20	20		
		质量指标	集成繁育或养殖关键技术标准	≥	1	项	1	10	10		
			国内外核心期刊发表论文数	≥	6	篇	18	20	20		
		专利申请数	≥	4	项	20	20	20			
合计									99.92		
评价结论	完成了高品质鱼类育种材料和方法创新及新品种选育，预算执行情况得分9.92分，绩效指标得分90分，总分99.92分，完成了示范推广。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杜军						财务负责人：张俊林					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004995224-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成繁育特色鱼类苗种数量3000万尾，专利申请数1项，完成简报数量5项，完成技术指导5场次，发布主推技术1项，完成示范基地1个，完成研究报告1篇，公开论文1篇，在国内外核心期刊发表学术论文2篇，完成开展技术培训及服务8次。				年度目标完成情况 完成繁育特色鱼类苗种数量3000万尾，专利申请数1项，完成简报数量5项，完成技术指导5场次，发布主推技术1项，完成示范基地1个，完成研究报告1篇，公开论文1篇，在国内外核心期刊发表学术论文2篇，完成开展技术培训及服务8次。				
	2. 项目实施内容及过程概述									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00	50.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	50.00	50.00	50.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	简报数量	≥	5	条	5	5	5	
			技术指导	≥	5	场次	5	5	5	
			国内外核心期刊发表学术论文数	≥	2	篇	2	5	5	
			公开论文数	≥	1	篇	1	5	5	
			研究报告数量	≥	1	项	1	10	10	
			开展技术培训及服务	≥	8	场次	8	5	5	
			示范基地数量	=	2	个	2	5	5	
			专利申请	≥	1	项	1	10	10	
	繁育特色鱼类苗种数量	≥	3000	万尾	3000	10	10			
效益指标	社会效益指标	发布主推技术	≥	1	项	1	20	20		
满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金，预算执行情况得分10分，绩效指标得分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：龚全					财务负责人：张俊林					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004995240-中央“三区”科技人才支持计划资金										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	完成11公司或家庭农场的现场指导帮扶，推广新品种6种，推广技术5套，获得上级领导视察1次。					完成11公司或家庭农场的现场指导帮扶，推广新品种6种，推广技术6套，获得上级领导视察2次。					
	2. 项目实施内容及过程概述	分别在马尔康市, 恩阳区, 大竹县, 宣汉县, 武胜县, 苍溪县, 旺苍县, 高坪区, 营山县, 珙县, 屏山县开展冷水鱼养殖、稻渔综合种养、循环水养殖等技术指导帮扶及培训										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	22.00	22.00		22.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	22.00	22.00		22.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广养殖技术		≥	5	套	6	10	10		
			指导培养示范农场		≥	1	场次	2	10	10		
			推广新品种		≥	6	种	6	20	20		
			开展现场技术指导		≥	20	次	30	10	10		
			培训人员		≥	400	人次	500	10	10		
	效益指标	社会效益指标	获上级领导考察		≥	1	批次	2	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10			
合计											100	
评价结论	有效衔接了乡村振兴战略，预算执行情况得分10分，绩效指标得分90分，总分100分，持续巩固拓展脱贫攻坚成果。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：杜军					财务负责人：张俊林							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004995256-中央预算内基建-现代种业提升工程和动植物保护									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>(1) 目立足四川，辐射西部相邻各省，带动饲料、运输、商贸、餐饮服务等相关行业的发展，为农村剩余劳动力提供就业机会，增加农民收入、促进地方经济的发展和美丽乡村建设。(2) 保护和合理利用水产种质资源，进行原良种选育和苗种生产，加强渔业资源的保护和开发，确保养殖用水符合标准，水域环境得到保护，促进水产养殖业健康可持续发展，同时可为四川省水生资源增殖放流提供优质水产放流种苗。(3) 年可向社会提供优质白甲鱼水花600万尾，亲本及后备亲本1000kg;铜鱼水花25万尾。</p> <p>2022年1月11号，土建项目中标公告在中国招投标公共服务平台挂网公示，确定中标单位，2022年1月26日，通过挂网比选，确定监理单位。2022年2月18日与监理单位签订合同，2022年2月21日经所党委会讨论、律师审定签订施工合同，2022年11月完成施工主体工程。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	358.22	358.22	358.22		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	358.22	358.22	358.22		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	改建进排水系统	=	1258	米	1258	10	10		
			改建亲本池	=	3023	平方米	3023	10	10		
			新建催产孵化车间	=	810	平方米	810	10	10		
		质量指标	项目验收合格率	≥	100	%	100	5	5		
	时效指标	工程按时完工率	=	100	%	100	5	5			
	效益指标	社会效益指标	亲本及后备亲本	≥	1000	公斤	1000	10	10		
			年提供优质白甲鱼	≥	600	万尾	600	10	10		
			铜鱼	≥	25	万尾	25	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	=	100	%	100	10	10		
成本指标	经济成本指标	项目投资	=	358.22	万元	358.22	10	10			
合计									100		
评价结论	预算执行情况得分10分，绩效指标得分00分，项目执行情况较好。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：杜军						财务负责人：张俊林					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005016861-其他资金上年结转-四川省长江流域水生生物资源监测									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	为长江“生态红线”制定、长江水生生物资源养护、珍稀濒危水生动物保护、长江污染防治和生态保护决策及长江经济带发展中资源环境保护的规划提供决策支撑。					为长江“生态红线”制定、长江水生生物资源养护、珍稀濒危水生动物保护、长江污染防治和生态保护决策及长江经济带发展中资源环境保护的规划提供决策支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	为长江“生态红线”制定、长江水生生物资源养护、珍稀濒危水生动物保护、长江污染防治和生态保护决策及长江经济带发展中资源环境保护的规划提供决策支撑。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	450.00	450.00		150.40		33.42%	10	3.33		
	其中:财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	450.00	450.00		150.40		33.42%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	每种鱼类原色照片	≥	5	张	5	10	10	横向课题市场竞争压力加剧, 自有课题减少。	
			每种鱼类活体标本	≥	2	个	1	10	5	横向课题市场竞争压力加剧, 自有课题减少。	
			全年覆盖站点个数	≥	15	个	5	10	3.33	横向课题市场竞争压力加剧, 自有课题减少。	
			在水生动植物自然保护区实验区设立监测站点个数	≥	1	个	1	10	10		
			在水产种质资源保护区的核心区设立监测站点个数	≥	1	个	1	5	5		
			完成野外资源调研次数	≥	10	次	5	10	5	横向课题市场竞争压力加剧, 自有课题减少。	
			提供四川省长江流域重点水域监测报告	≥	1	份	1	10	10		
			在水生动植物自然保护区缓冲区设立监测站点个数	≥	1	个	1	5	5		
			全年监测次数	≥	30	次	15	10	5	横向课题市场竞争压力加剧, 自有课题减少。	
效果指标		完成监测报告份数	≥	5	份	1	10	2	横向课题市场竞争压力加剧, 自有课题减少。		
合计										63.33	
评价结论	自评得分63.33										
存在问题	横向课题市场竞争压力加剧, 自有课题减少。										
改进措施	提升科研水平, 增强竞争力。										
项目负责人: 龚全					财务负责人: 张俊林						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005017485-其他资金上年结转-特色淡水鱼资源监测与繁育技术研究与示范											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		对特色淡水鱼资源监测、野生个体进行驯养，培育成可开展人工规模化繁育的核心种群，应用分子标记辅助育种等手段，寻找与重要经济性状相关的分子标记，并建立苗种规模化繁育技术体系，提供养殖新品种，保障稳定的苗种供应，并对其进行规模化养殖技术集成与示范推广。						对特色淡水鱼资源监测、野生个体进行驯养，培育成可开展人工规模化繁育的核心种群，应用分子标记辅助育种等手段，寻找与重要经济性状相关的分子标记，并建立苗种规模化繁育技术体系，提供养殖新品种，保障稳定的苗种供应，并对其进行规模化养殖技术集成与示范推广。				
	2. 项目实施内容及过程概述		对特色淡水鱼资源监测、野生个体进行驯养，培育成可开展人工规模化繁育的核心种群，应用分子标记辅助育种等手段，寻找与重要经济性状相关的分子标记，并建立苗种规模化繁育技术体系，提供养殖新品种，保障稳定的苗种供应，并对其进行规模化养殖技术集成与示范推广。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额		154.25	154.25		142.44		92.34%	10	9.23			
	其中：财政资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		154.25	154.25		142.44		92.34%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		建立健康养殖示范区		≥	100	亩	100	10	10	
					受益农户		≥	50	户	50	10	10	
					孵化率		≥	65	%	65	10	10	
					培训人数		≥	300	人	300	10	10	
					鱼苗、鱼种和商品鱼标准化养殖技术		≥	2	套	2	10	10	
					年繁殖苗种		≥	100	万	100	10	10	
	建设示范区		≥	1	个	1	10	10					
	满意度指标		服务对象满意度指标		服务满意度		≥	100	%	100	20	20	
合计												99.23	
评价结论	自评得分99.23												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：李华						财务负责人：张俊林							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005017642-其他资金上年结转-长江上游珍稀特有鱼类资源保护与开发利用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	建立高效的人工繁育技术体系，提出苗种的规模化培育技术，掌握名优鱼类苗种早期不同发育阶段的摄食特性及营养需求，总结出一套适应于苗种阶段的投喂策略，为苗种饲喂时间和方式的选择提供科学依据；采用经典和现代的研究方法获得苗种阶段常见病害防治方面的研究成果，掌握鱼病防治的主动权。						建立高效的人工繁育技术体系，提出苗种的规模化培育技术，掌握名优鱼类苗种早期不同发育阶段的摄食特性及营养需求，总结出一套适应于苗种阶段的投喂策略，为苗种饲喂时间和方式的选择提供科学依据；采用经典和现代的研究方法获得苗种阶段常见病害防治方面的研究成果，掌握鱼病防治的主动权。			
	2. 项目实施内容及过程概述	建立高效的人工繁育技术体系，提出苗种的规模化培育技术，掌握名优鱼类苗种早期不同发育阶段的摄食特性及营养需求，总结出一套适应于苗种阶段的投喂策略，为苗种饲喂时间和方式的选择提供科学依据；采用经典和现代的研究方法获得苗种阶段常见病害防治方面的研究成果，掌握鱼病防治的主动权。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	430.00	430.00	182.66			42.48%	10	4.24	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	430.00	430.00	182.66			42.48%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	苗种成活率提升指数	≥	10	%	10	10	10		
			增殖放流苗种尾数	≥	50	万尾（粒）	10	10	5	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。	
			受精率提升指数	≥	10	%	10	10	10		
			亲鱼储备量	≥	10000	公斤	5000	20	10	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。	
			亲鱼成熟率提高指数	≥	10	%	10	10	10		
			实地调研次数	≥	10	次	5	10	5		
			孵化率提升指数	≥	10	%	10	10	10		
效益指标	可持续发展指标	可持续发展影响	定性	优良中低差			10	10			
合计										74.24	
评价结论	自评得分74.24										
存在问题	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。										
改进措施	加强科研基础研究，提升竞争力。										
项目负责人：周波						财务负责人：张俊林					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005017898-其他资金上年结转-涉渔工程资源评价与资源调查研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	涉渔工程水生生态评价，为重点水域渔业可持续发展、增殖放流、资源养护以及水生生物多样性保护提供决策支撑。					涉渔工程水生生态评价，为重点水域渔业可持续发展、增殖放流、资源养护以及水生生物多样性保护提供决策支撑。					
	2. 项目实施内容及过程概述	涉渔工程水生生态评价，为重点水域渔业可持续发展、增殖放流、资源养护以及水生生物多样性保护提供决策支撑。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	400.00	400.00		245.29		61.32%	10	6.13			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	400.00	400.00		245.29		61.32%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	收集野外水生生物种类		≥	10	类	10	10	10		
			技术推广次数		≥	15	次	15	10	10		
			采样次数		≥	10	次	5	10	5		横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。
			完成测试报告篇数		≥	2	篇	1	10	5		横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。
			出具涉鱼类资源报告		≥	3	篇	3	10	10		
			服务农民户数		≥	20	户	10	10	5		横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。
	实地调研次数		≥	10	次	5	20	10	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务满意度		≥	100	%	100	10	10			
合计											71.13	
评价结论	自评得分71.13											
存在问题	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。											
改进措施	加强基础科研，提升竞争力。											
项目负责人：李华					财务负责人：张俊林							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005026668-其他资金上年结转-涉水工程生态环境影响评价专题										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	涉水工程生态环境影响评价，为评估水生生态环境健康状况、流域污染防治、流域污染综合治理和水生态安全防控提供决策支撑。						涉水工程生态环境影响评价，为评估水生生态环境健康状况、流域污染防治、流域污染综合治理和水生态安全防控提供决策支撑。				
	2. 项目实施内容及过程概述	涉水工程生态环境影响评价，为评估水生生态环境健康状况、流域污染防治、流域污染综合治理和水生态安全防控提供决策支撑。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	390.00	390.00		179.08		45.92%	10	4.59			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	390.00	390.00		179.08		45.92%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	野外调研次数	≥	10	次	5	10	5	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。		
			采样种数	≥	8	种	4	10	5	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。		
			野外资源品种收集	≥	2	种	1	10	5	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。		
			服务受托企业个数	≥	5	家	0	10	0	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。		
			出具检测报告	≥	10	篇	10	10	10			
			出具环评报告	≥	2	篇	2	20	20			
	发表文章数量	≥	2	篇	2	10	10					
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	100	%		10	10				
合计											69.59	
评价结论	自评得分69.59											
存在问题	横向课题市场竞争压力加剧，自有课题减少。											
改进措施	加强科研基础科研，提升科研竞争力。											
项目负责人：赖见生						财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029389-重要江河鱼类资源调查研究专项										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	分春秋两季开展长江、岷江、金沙江等主要支流的水生态环境调查，包括重要种类栖息环境调查、重要生境的消落区资源与环境调查，为珍稀、特有鱼类保护区建设，珍稀濒危水生动物保护（拯救）行动提供决策支撑。						春秋两季开展了长江、岷江、金沙江等主要支流的水生态环境调查				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年春秋两季开展了长江、岷江、金沙江等主要支流的水生态环境调查。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	459.31	459.31	437.76			95.31%	10	9.53			
	其中：财政资金	459.31	459.31	437.76			95.31%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	现场技术培训(次)	≥	2	场次	2	10	10			
			培训人数	≥	80	人次	80	10	10			
			野外调查次数	≥	15	站次	15	5	5			
			申请专利	≥	2	个	2	10	10			
			发表论文数量(篇)	≥	2	篇	2	10	10			
			完成野外调查样本实验	≥	15	场次	15	15	15			
	效果指标		鱼类种群恢复	≥	100	万尾(粒)	100	10	10			
			出具鱼类资源调查报告	≥	5	份	5	10	10			
			水产苗种(万尾)	≥	50	万尾(粒)	50	10	10			
合计									99.53			
评价结论	对重要种类栖息环境调查、重要生境的消落区资源与环境调查，预算执行情况得分9.53分，绩效指标得分90分，总分99.53分，为珍稀、特有鱼类保护区建设，珍稀濒危水生动物保护（拯救）行动提供决策支撑。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：龚全						政务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029563-鱼类资源人工繁殖技术研究										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	苗种人工培育是开展增殖放流、保护天然资源的关键环节，然而部分苗种转食期生长缓慢且死亡率高的问题，一直是制约人工苗种大批量培育的瓶颈，通过对鱼类资源的人工繁殖技术研究，有效提高苗种成活率。						鱼类资源人工繁殖技术研究有效提高了苗种成活率。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	84.00	84.00	84.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	84.00	84.00	84.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
绩效指标（90分）	产出指标	完成饲料等材料采购	≥	5	批次	5	10	10				
		完成培育鱼种种类	>	3	种	3	10	10				
		完成苗种培鱼	≥	50	万尾（粒）	50	40	40				
		完成苗种实验	≥	15	对	15	10	10				
		收集优质基因	≥	1	种	1	10	10				
	效果指标	出具有效实验数据	≥	5	份	5	10	10				
合计												
评价结论	对鱼类资源人工繁殖技术进行了充分研究，预算执行情况得分10分，绩效指标得分90分，总分100分，提高了苗种成活率。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：赖见生					财务负责人：张俊林							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006931650-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-水产特色种质资源保护										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	调查川内苗种生产企业、良种场，收集和保存一批优质、珍稀、濒危、特有水产种质资源。						调查川内苗种生产企业、良种场，收集和保存一批优质、珍稀、濒危、特有水产种质资源。				
	2. 项目实施内容及过程概述	调查川内苗种生产企业、良种场，收集和保存一批优质、珍稀、濒危、特有水产种质资源。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	94.00		45.70		48.61%	10	4.86			
	其中：财政资金	0.00	94.00		45.70		48.61%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	汇总编写相关报告		≥	1	篇	0	20	20		
			收集活体、基因、组织、标本制作		≥	1515	份	1500	20	19.8		
			调查苗种生产企业、良种场		≥	45	家	40	20	17.77		
	效益指标	经济效益指标	资金使用无重大违规违纪问题		定性	优良中低差	份	优	20	20		
满意度指标	满意度指标	区域内新型经营主体和农牧民满意度		≥	80	%		10	10			
合计											92.43	
评价结论	项目自评得分92.43											
存在问题	项目资金支付进度较慢。											
改进措施	加快资金执行进度。											
项目负责人：龚全					财务负责人：张俊林							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007160224-渔业资源保护-长江流域重点水域禁捕效果评估										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 我省拟在全省共设置132个监测站点，其中，“一江五河”范围的22个县（市、区）设立33个监测站点；在6个水生生物自然保护区的缓冲区和实验区分别设立1个监测站点，共设立12个监测站点；在39个水产种质资源保护区核心区和实验区分别设立1个监测站点（重复区域不重复设置），共设立72个监测站点；省级重点河流雅砻江干流、安宁河干流、涪江干流、青衣江干流共设置15个监测站点。其中，按照农业农村部统一部署，要求长江流域各省实现对“一江五河”、水生生物自然保护区、水产种质资源保护区的全覆盖。						年度目标完成情况 在全省共设置132个监测站点，按照农业农村部统一部署，要求长江流域各省实现对“一江五河”、水生生物自然保护区、水产种质资源保护区的全覆盖。				
	项目实施内容及过程概述	2022年4-7月在主要繁殖期监测，9-11月索饵期监测。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	490.00	205.60			41.96%	10	4.2	项目实施政府采购时间较长，资金下拨较晚。项目结转下年使用。		
	其中：财政资金	0.00	490.00	205.60			41.96%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	开展项目总结会	≥	1	次	1	20	20	项目实施政府采购时间较长，资金下拨较晚，只完成了部分站点资金拨付		
			各点位每年监测次数	≥	2	次	2	15	15			
			各点位每次监测天数	≥	5	天	5	15	15			
	效益指标	社会效益指标	完成鱼类状况、重要物种状况、生境状况三方面指标内容	≥	14	个	7	20	10			
生态效益指标		设置监测站点	≥	132	个	132	20	20				
合计										100	84.2	
评价结论	自评得分84.2。											
存在问题	项目经费下拨较晚，预算执行滞后。											
改进措施	项目实施政府采购时间较长，资金下拨较晚。项目结转下年使用。											
项目负责人：杜军						财务负责人：张俊林						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007308855-中央预算内基建-现代种业提升工程和动植物保护（2022）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过该投资计划执行和项目建设，种质资源保护利用和育种创新能力明显提高，进一步健全水生动物保护体系。					对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	620.00	357.96		57.74%	10	5.77	根据项目施工进度付款。购买设备按照合同要求，要完成调试测试后付款，项目已结转下年使用。		
	其中：财政资金	0.00	620.00	357.96		57.74%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新建机井	≥	1	处	0	10	0	项目实施进度机井施工滞后。	
			液压系统	≥	3	套	3	10	10		
			新建蓄水池	≥	1	座	1	5	5		
			信息化建设	≥	1	套	1	5	5		
			智能水产管理系统	≥	1	套	1	5	5		
			水处理系统	≥	2	套	1	5	5		
	效益指标	可持续影响指标	设备使用年限	≥	5	年	5	20	20		
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	≥	100	%	100	10	10		
成本指标	经济成本指标	项目总投资	≥	620	万元	357.96	20	13.83			
合计							100	79.6			
评价结论	项目得分79.60分										
存在问题	项目执行进度滞后。										
改进措施	提前做好项目工程设计和前期准备工作，加快政府采购执行进度。										
项目负责人：周波					财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007450184-2022年三区科技人才经费专项											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所					
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
			完成11公司或家庭农场的现场指导帮扶，推广新品种6种，推广技术5套，获得上级领导视察1次。					完成11公司或家庭农场的现场指导帮扶，推广新品种6种，推广技术5套，获得上级领导视察1次。					
	2. 项目实施内容及过程概述		签订了11家公司协议。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	0.00	22.00	6.31		28.70%	10	2.87	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。				
	其中：财政资金	0.00	22.00	6.31		28.70%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
其他资金						/	/						
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	指导培养示范农场	≥	1	场次		10	0	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。			
			推广养殖技术	≥	5	套	5	10	10				
			推广新品种	≥	6	种	6	20	20				
			培训人员	≥	400	人次		10	0			项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。	
			开展现场技术指导	≥	20	次		10	0				
	效益指标	社会效益指标	获上级领导考察	≥	1	批次		20	0	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%		10	0					
合计							100	32.87					
评价结论	项目自评得分32.87分。												
存在问题	项目执行进度滞后。												
改进措施	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。												
项目负责人：杜军					财务负责人：张俊林								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007450296-2022年第二批省级科技计划项目专项-长江鲟生长、生殖内分泌调控机制研究										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		通过精细检测应激激素和生长发育激素在诸环境（含饵料）因子作用下的关联变化，系统阐述三方面之间的相互作用机制及其对长江鲟生殖、生长进程的影响；通过检测高表达转录组的变化，结合鱼类性腺成熟进程和环境的关联变化，探讨长江鲟生殖、生长过程中遗传基因的调控作用机制。						对长江鲟因人工环境因子和饵料因子的改变而引起的应激反应，揭示其中的神经内分泌调控机制与生殖调控轴之间的相互作用机制			
	2. 项目实施内容及过程概述		1-6月，采样，转录组测序，检测调控源器官和靶器官激素变化，7-12月，数据分析。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00	20.00		12.24		61.20%	10	6.12	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。	
	其中：财政资金		0.00	20.00		12.24		61.20%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	检测调控源器官和靶器官激素变化		≥	100	%	100	10	10	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。	
			申请专利		≥	1	个	0	20	0		
			发表论文		≥	1	篇	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	完成荧光定量PCR分析		≥	100	%	100	20	20	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。	
			完成性腺组织高通量转录组测序		≥	100	%	100	20	20		
合计										100	76.12	
评价结论	项目自评得分76.12分											
存在问题	预算执行滞后。											
改进措施	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。											
项目负责人：李青芝						财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007450407-2022年第二批省级科技计划项目专项-长吻鮠卫星标记的开发及不同种群遗传多样性研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	对长吻鮠基因组大小及杂合度的评估和种群遗传多样性分析，完成长吻鮠微卫星分子标记的开发，全面系统的对长吻鮠养殖群体进行遗传多样性、遗传分化和遗传结构分析，为长吻鮠后续新品种选育提供科学依据。					完成了长吻鮠微卫星分子标记的开发，全面系统的对长吻鮠养殖群体进行遗传多样性、遗传分化和遗传结构分析					
	2. 项目实施内容及过程概述	2022. 1-6月完成养殖群体样本的采集，完成survey测序及组装，完成基因组的GO分析和KEGG通路分析；7-12月挑选200个微卫星位点进行多态性验证，进行专利申请，完成一次学术报告。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00		10.00		4.51		45.09%	10	4.5		
	其中：财政资金	0.00		10.00		4.51		45.09%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		微卫星定点验证		≥	200	个	100	25	12.5	
				申请国内发明专利		≥	1	个		25	0	
	效益指标	社会效益指标		采样地点		≥	3	处	3	20	20	
				做学术报告		≥	1	次	1	20	20	
合计										100	57	
评价结论	项目自评得分57.00分											
存在问题	预算执行滞后。											
改进措施	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费，加快项目执行。											
项目负责人：牟成艳						财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007450424-2022年第二批省级科技计划项目专项-科技扶贫服务补助										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	解答线上提出的生产养殖问题，解决提问者的疑虑，更好的帮助整个产业的发展。						解答了线上提出的生产养殖问题，解决了提问者的疑虑				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年解答线上提出的生产养殖问题										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00		0.01		0.01		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00		0.01		0.01		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		解答疑问		≥	1	个	1	50	50	
	效益指标	社会效益指标		服务人次		≥	1	人	1	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标		满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计										100	100	
评价结论	解决提问者的疑虑，预算执行情况得分10分，绩效指标得分90分，总分100分，更好的帮助整个产业的发展。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：李青芝						财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007450467-2022年第二批省级科技计划项目专项-长江上游鱼类资源与环境四川省野外科学观测研究站										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	长江上游珍稀特有鱼类资源种群动态监测、珍稀特有鱼类资源物种保护技术研究、受损生态系统修复技术与示范、鱼类资源可持续开发利用研究						完成了长江上游珍稀特有鱼类资源种群动态监测、珍稀特有鱼类资源物种保护技术研究、受损生态系统修复技术与示范、鱼类资源可持续开发利用研究				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展了长江上游珍稀特有鱼类野化训练、关键生境修复、野外自然种群重建、增殖放流及效果评估等工作，建立了特色经济鱼类、冷水性鱼类、鳅科鱼类等代表性品种遗传评估体系，筛选、定位和克隆一批性状相关基因，完成了四川省首个鱼类新品种审定。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	50.00	25.03			50.06%	10	5			
	其中：财政资金	0.00	50.00	25.03			50.06%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	3	篇	0	10	0	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。		
			制定标准	≥	1	项	0	20	0	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。		
			申请专利	≥	3	个	0	25	0	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。		
	效益指标	社会效益指标	科普培训	≥	1	次	1	15	15	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。		
		生态效益指标	增殖放流	≥	5	次	6	20	20	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。		
合计								100	40			
评价结论	项目自评得分40分											
存在问题	预算执行滞后。											
改进措施	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。											
项目负责人：周波						财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007659531-乡村人才振兴-科技下乡万里行									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	助力乡村振兴，倾情倾力帮扶，为全面推进乡村振兴提供强有力的智力支撑和人才保障。						全面推进乡村振兴提供强有力的智力支撑和人才保障。			
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	24.00	3.63			15.13%	10	1.51		
	其中：财政资金	0.00	24.00	3.63			15.13%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	定点指导县	≥	4	个	4	20	20	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。	
			现场调研	≥	30	天	15	20	10	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。	
	效益指标	社会效益指标	农户现场指导	≥	3	次	3	20	20	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。	
			对接帮扶企业	≥	4	个	4	20	20	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。	
合计								100	81.51		
评价结论	项目得分81.51。										
存在问题	预算执行滞后。										
改进措施	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。										
项目负责人：邓晓川						财务负责人：张俊林					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008579748-四川创新团队-大宗鱼保种育种2022										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	本岗位围绕大宗淡水鱼以及鱼类保种育种相关工作，结合四川省渔业生产实际。突出重点，着重做好新品种、新技术示范和推广应用，做好示范基地建设和成果转化，促进四川省渔业转型升级，引领产业持续稳定发展，推动四川省渔业高质量发展。					做好了新品种、新技术示范和推广应用，做好示范基地建设和成果转化，促进四川省渔业转型升级，推动了四川省渔业高质量发展。					
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年为崇州、叙州区、新津等示范县引进福瑞鲤、异育银鲫“中科5号”、合方鲫等大宗淡水鱼良种，提供水花200余万尾；建立和推广了绿色高效养殖技术模式3种；构建一个养殖小区，运用生态工程化尾水治理技术，在崇州等地实现尾水循环利用；立足乡村振兴实际，继续助力推进“鱼米之乡”建设；助力开展水产养殖种质资源普查行动，参与修订了《四川省种质资源调查实施方案》并报农业农村部备案。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00		15.00		15.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00		15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		发表文章		≥	4	篇	4	20	20	
				授权专利		≥	4	项	5	20	20	
				撰写简报		≥	6	篇	7	10	10	
	效益指标	社会效益指标		开展技术培训		≥	6	次	8	10	10	
				开展技术指导		≥	20	次	20	10	10	
				制颁标准		≥	1	项	1	10	10	
		参编著作		≥	1	部	1	10	10			
合计										100	100	
评价结论	促进四川省渔业转型升级，预算执行情况得分10分，绩效指标得分90分，总分100分，引领产业持续稳定发展。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：龚全						财务负责人：张俊林						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008579781-四川创新团队-特色经济鱼类保种育种2022										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 开展长江鲟物种保护技术基础研究，完成长江上游水生生物资源监测，编制完成重点工程项目水生环评报告，开展技术指导及培训，与首席专家紧密配合，积极主动完成岗位任务和首席安排的其他相关任务。						年度目标完成情况 项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。前期完成了生产长吻鮠、长江鲟等水花苗繁育。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。前期完成了生产长吻鮠、长江鲟等水花苗繁育。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	15.00	0.00			0.00%	10	0	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费，		
	其中：财政资金	0.00	15.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	提出生产建议	≥	5	条	2	15	6	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费，		
			编制完成重点工程项目水生环评报告	≥	1	个	0	15	0	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费，		
			开展技术指导及培训	≥	3	次	1	15	0	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费，		
			联系示范基地村	≥	1	个	1	15	15	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费，		
	效益指标	生态效益指标	生产长吻鮠、长江鲟等水花苗	≥	3000	万尾(粒)	3000	15	15	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费，		
			报送信息	≥	4	篇	0	15	0	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费，		
合计								100	36			
评价结论	自评项目得分36.00分											
存在问题	预算执行滞后。											
改进措施	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。											
项目负责人：陈先均						财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008579814-四川创新团队-大水面增殖与生态养殖技术研究集成与应用 2022									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	参与乡村振兴工作，开展技术指导和培训，深入广元、南充、达州、广安和阿坝州等地参与乡村振兴工作，实地开展技术指导和培训，以科技人才支撑增强乡村振兴内生动力和发展后劲。					已联系了范基地村，在前期基础上整理数据形成论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程	已联系了范基地村，2022年12月在前期基础上整理数据形成论文1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	9.00		0.00		0.00%	10	0		
	其中：财政资金	0.00	9.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	撰写调研报告	≥	1	份	0	15	0	项目经费2022年12月下拨，因为疫情项目开展部分业务。	
			撰写信息情况	≥	8	篇	0	15	0	项目经费2022年12月下拨，因为疫情项目开展部分业务。	
			授权软著	≥	1	项	0	15	0	项目经费2022年12月下拨，因为疫情项目开展部分业务。	
			发表论文	≥	2	篇	1	15	15	项目经费2022年12月下拨，因为疫情项目开展部分业务，在前期研究基础上整理发表论文1篇	
	效益指标	社会效益指标	联系示范基地村	≥	1	个	1	15	15	联系示范村。	
			开展技术指导和培训	≥	6	次	6	15	0	项目经费2022年12月下拨，因为疫情项目开展部分业务。	
合计										100	30
评价结论	项目自评得30分。										
存在问题	预算执行滞后。										
改进措施	项目经费2022年12月下拨，项目开展部分业务。已结转该项目经费。										
项目负责人：李华					财务负责人：张俊林						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008579861-四川创新团队-冷水鱼繁育与推广研究2022									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水产研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	参与乡村振兴工作，深入喜德、雷波、美姑、昭觉等国家乡村振兴重点帮扶县，以及巴中、眉山、乐山等地开展乡村振兴工作，开展技术指导和培训，指导地方产业发展和规划，挖掘与驯养特色冷水性鱼类养殖品种						完成了乐山、眉山开展技术指导，推广了养殖品种2种，开展了传帮带技术人才培养1名，指导地方产业发展规划1次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目已开展部分业务，经费下拨较晚资金未支付。前期完成了乐山、眉山开展技术指导，推广了养殖品种2种，开展了传帮带技术人才培养1名，指导地方产业发展规划1次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	10.00	0.00		0.00%	10	0	项目经费下拨较晚，未完成资金支付，项目结转下年使用。		
	其中：财政资金	0.00	10.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	挖掘与驯养特色冷水性鱼类养殖品种	≥	3	个	0	10	0	项目经费未下拨，部分指标未完成。	
			指导地方产业发展和规划	≥	5	次	1	10	20	提前开展了项目部分科研任务。	
			指导建立现代农业科技示范农场	≥	2	个	0	10	0	项目经费未下拨，部分指标未完成。	
			“师带徒”结对帮扶	≥	1	人	1	10	10	提前开展了项目部分科研任务。	
			撰写简报	≥	5	篇	0	10	0	项目经费未下拨，部分指标未完成。	
			开展现场技术指导、培训和推广	≥	5	次	0	10	0	项目经费未下拨，部分指标未完成。	
	效益指标	社会效益指标	推广水产养殖技术	≥	2	次	0	10	0	项目经费未下拨，部分指标未完成。	
		生态效益指标	推广养殖品种	≥	2	个	2	10	10	提前开展了项目部分科研任务。	
满意度指标	满意度指标	帮扶、指导对象满意度	≥	90	%	0	10	0	项目经费未下拨，部分指标未完成。		
合计								100	40		
评价结论	项目自评总分40.00分。										
存在问题	预算执行滞后。										
改进措施	项目经费下拨较晚，未完成资金支付，项目结转下年使用。										
项目负责人：赖见生						财务负责人：张俊林					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248845-产业化示范（专用水稻品种产业化示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>一是继续完善农作物新品种种子与优质农产品原料的加工与储藏条件：包括在德阳试验基地将150m<sup>2</sup>仓库改造成冷库及制冷设备的采购安装，购置1条输送带等。</p> <p>二是作好重金属镉低积累粳稻品种、改良桂朝2号等米粉专用稻等专用水稻品种种子生产与技术集成，为专用稻的推广做好技术支撑。</p> <p>三是加强与新型农业经营主体和种业企业对接，做好专用稻品种及配套技术的推广与示范。</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述		该项目对种子与优质原料加工与储藏条件进行了优化；安排了专用粳稻、改良桂朝2号等专用水稻品种种子的繁殖，形成了技术方案；加强了与专用水稻重点推广区域合作社的联系，并安排了相应品种的示范推广。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	50.00	50.00	50.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	50.00	50.00	50.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广专用稻面积	=	5	万亩	5	16	16		
			购置输送带	=	1	条	1	16	16		
			新品种新技术展示基地	=	100	亩	100	16	16		
			种子繁育基地	=	20	亩	20	16	16		
			仓库改造及制冷设备购置安装	=	150	平方米	150	16	16		
	效益指标	质量指标	重金属镉低积累粳稻种子繁殖技术	=	1	套	1	2	2		
			经济效益指标	=	10	万元	10	7	7		
	社会效益指标	转化新品种1个	=	10	万元	10	7	7			
社会效益指标		=	1	个	1	1	1				
合计							100	100			
评价结论	自评得分100分。通过该项目的实施，基本形成了米粉专用稻和专用粳稻种子繁育与推广的一系列产业化技术集成，为大面积推广使用该类种子提供了产业支撑。										
存在问题	由于粳稻在四川盆地地区种植尚属首次，其种植技术与籼稻有差异，种植户种植习惯改变难，再加上收购配套措施没有跟上，所以在大面积推广方面还需要不断努力。										
改进措施	继续加大对专用粳稻的推广与技术服务，让种植者熟悉种植技术，增产增收。										
项目负责人：蒋开锋				605			财务负责人：何劲松				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248849-科研条件平台建设（泸县基地晒场翻修）											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所				
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	晒坝维修改造1500平方米：拆除地面混凝土，建渣清理及外运，18cm厚混凝土面层，模板。						晒坝维修改造1500平方米：拆除地面混凝土，建渣清理及外运，18cm厚混凝土面层，模板。					
	2. 项目实施内容及过程概述	晒坝维修改造1500平方米：拆除地面混凝土，建渣清理及外运，18cm厚混凝土面层，模板。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	15.40		15.40		15.40		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	15.40		15.40		15.40		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标		晒坝维修改造		≥	1500	平方米	1500	60	60		
		时效指标		完成时间		定性	好坏		好	25	25		
	满意度指标	服务对象满意度指标		被服务对象满意度		>	90	%	90	5	5		
合计												100	
评价结论	晒坝维修改造1500平方米：拆除地面混凝土，建渣清理及外运，18cm厚混凝土面层，模板。自评得分100分。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248851-科研条件平台建设（科研基地、实验室维修维护）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		保障实验室、基地日常运转维护						保障实验室、基地日常运转维护			
	2. 项目实施内容及过程概述		保障实验室、基地日常运转维护									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	98.00	98.00	98.00		100.00%	10	10				
	其中：财政资金	98.00	98.00	98.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	服务基地	=	3	个	3	30	30			
			组织临时用工人次	≥	500	人/次	500	20	20			
			基地耕地	≥	200	亩	200	20	20			
		时效指标	完成时间	定性	好坏		好	10	10			
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	>	90	%	90	10	10			
合计										100		
评价结论	保障实验室、基地日常运转维护。自评得分100分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248875-科研条件平台建设（农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室配套）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室建设需求，建设3个能独立运行的日光型人工气候室和购置1套全自动电泳系统。						已完成				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	136.00	136.00		92.37		67.92%	10	6.79	该项目中有97.7为政府采购项目，按照政府采购支付进度，结转20.28万元结转至2023年使用，剩余23.35万元年终财政收回指标。		
	其中：财政资金	136.00	136.00		92.37		67.92%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设独立运行的日光型人工气候室			=	3	个	3	14	14	
			实验室建成后，辅助发表研究论文			=	10	篇	11	13	13	
			辅助获得省部级及以上成果奖			=	2	项	2	13	13	
			实验室建成后，辅助审定水稻新品种			=	5	个	6	13	13	
			辅助获得植物新品种权、专利授权			≥	3	项	4	14	14	
			采购仪器设备（全自动电泳系统）			=	1	套	1	13	13	
	质量指标	全自动电泳系统符合《国家计量检定规程》			定性	好坏		好	2	2		
		日光型人工气候室符合《日光温室建设标准》			定性	好坏		好	2	2		
	时效指标	项目完成时间			定性	好坏		好	4	4		
满意度指标	服务对象满意度指标	直接使用对象满意度			≥	80	%	90	2	2		
合计											90.79	
评价结论	自该项目实施以来，很大程度促进了农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室的应用基础研究、新材料、新品种选育及示范推广工作，已完成预设绩效指标。自评得分90.79分。											
存在问题	因疫情影响，仪器设备到位、安装、调试、使用较晚。											
改进措施	在后续使用中，积极查找问题，拟定改进办法。											
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248887-中试熟化与示范（稻粱所项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1. 示范规模：在项目实施地，开展核心示范2000亩，辐射100000亩。 2. 示范内容：农作物新品种、新技术、新模式和产业化开发新机制进行集中展示和整村示范。 3. 技术培训：开展农作物优质、高产栽培技术现场培训会1次。 4. 技术宣传：通过电视台及报刊宣传示范活动1-2次。 5. 现代农业科技示范农场培育：培育现代农业科技示范农场5-7家。								
2. 项目实施内容及过程概述		围绕项目任务目标，建设新品种新技术核心示范2000亩，辐射100000亩；农作物新品种、新技术、新模式集中展示和整村示范；开展农作物优质、高产栽培技术现场培训会1次；通过电视台及报刊宣传示范活动1-2次；培育现代农业科技示范农场5-7家。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	63.00	63.00	63.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	63.00	63.00	63.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培育科技示范农场	=	7	家	7	10	10		
			技术宣传	=	1	次	1	10	10		
			开展新品种、新技术、新模式示范	=	0.2	万亩	0.2	15	15		
			农作物优质、高产栽培技术现场培训会	=	1	次	1	15	15		
			发表论文	=	2	篇	2	6	6		
	时效指标	项目完成时限	定性	好坏		好	20	20			
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	≥	10	万亩	10	10	10		
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限	≥	5	年	5	2	2		
满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	90	%	90	2	2			
合计										100	
评价结论	本项目自评得分为100分，说明该项目在新品种新技术示范推广、整村推进、科技示范农场培育等方面取得较好的成效。										
存在问题	项目经费太少了，限制了项目研究形成的新品种新技术影响力的进一步扩大。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248890-水稻高产高效配套技术研究与示范											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		1、申报省级成果奖1项；2、发表论文3篇；3、展开现场会2次；4、示范新品种新技术10000亩；6、培训农民或技术人员100人次。					1、申报省级成果奖1项；2、发表论文3篇；3、展开现场会2次；4、示范新品种新技术10000亩；6、培训农民或技术人员100人次。					
2. 项目实施内容及过程概述		“再生稻丰产高效栽培技术集成与应用”成果全国农牧渔业丰收奖一等奖，发表论文3篇；展开现场会2次；在泸县等地示范新品种新技术10000余亩；培训农民或技术人员100人次。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额		336.38	336.38		336.38		100.00%	10	10			
	其中：财政资金		336.38	336.38		336.38		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		开展水稻高产优质生产技术培训			=	2	次	2	10	10	
				开展水稻生产需求调研			=	1	次	1	15	15	
				在国内核心期刊发表相关论文			=	2	篇	2	20	20	
				开展水稻现场会			=	2	次	2	15	15	
		质量指标		水稻高产技术增产			≤	10	%	10	5	5	
	时效指标		项目按期完成率			=	100	%	100	5	5		
	效益指标	社会效益指标		水稻新技术全省覆盖面			=	5	%	5	5	5	
				示范10000亩水稻新品种新技术增产			=	10	%	10	5	5	
		可持续影响指标		水稻新品种新技术应用时限			≥	5	年	5	5	5	
满意度指标	服务对象满意度指标		被服务对象满意度			>	90	%	95	5	5		
合计												100	
评价结论	项目自评总分100分，“再生稻丰产高效栽培技术集成与应用”成果全国农牧渔业丰收奖一等奖，发表论文3篇；展开现场会2次；示范新品种新技术10000余亩；培训农民或技术人员110人次。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：蒋开锋					610			财务负责人：何劲松					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248892-水稻新品种选育与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1、申报省级成果奖1项；2、发表论文5篇；3、审定品种5个；4、鉴定材料4份；5、示范新品种新技术2000亩；6、培训农民或技术人员100人次。						申报省级成果奖1项；发表论文5篇；审定品种5个；鉴定材料4份；示范新品种新技术2100亩；培训农民或技术人员100人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	“优质高配合力水稻不育系旌香1A的创制与应用”申报四川省科技进步奖；发表论文5篇；审定品种5个；德粳5号、7号等4份材料新材料通过田间技术鉴定；示范新品种新技术2100亩；培训农民或技术人员100余人次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	374.04	374.04	132.86		35.52%	10	3.6	项目执行周期较长，年度间经费使用比例差异大造成预算执行率低，结转至2023年继续使用。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	374.04	374.04	132.86		35.52%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成水稻新品种审定	=	5	个	5	0	0		
			开展水稻生产需求调研	=	1	次	1	0	0		
			在国内核心期刊发表相关论文件	=	3	篇	3	0	0		
			申请水稻新品种权	=	3	项	3	0	0		
			开展水稻高产优质生产技术培训	=	1	次	1	0	0		
			开展水稻现场会	=	2	次	2	15	15		
		质量指标	鉴定水稻育种新材料	=	4	个	4	15	15		
		通过国审优质稻品种	=	2	个	2	20	20			
		通过省级审定水稻品种	=	3	个	3	15	15			
	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	15	15			
	效益指标	社会效益指标	示范2000亩水稻新品种新技术增产	≤	10	%	10	4	4		
			水稻新品种全省覆盖面	≤	10	%	10	2	2		
可持续影响指标		水稻新品种新技术应用时限	≥	5	年	5	2	2			
满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	100	2	2			
合计									93.6		
评价结论	自评总分93.6，“优质高配合力水稻不育系旌香1A的创制与应用”申报四川省科技进步奖；发表论文5篇；审定品种5个；鉴定材料4份；示范新品种新技术2100亩；培训农民或技术人员100余人次										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋	611				财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248896-萝卜玉米新品种选育						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所	
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	<p>1. 挖掘、创制优异育种材料2份；2. 创制优良玉米自交系2份通过田间技术鉴定； 3. 省级审定玉米新品种2个；选育萝卜品种1个；4. 建设萝卜、玉米生产示范基地各1个；5. 开展科技培训2次，培训人员100人次。</p> <p>具体开展工作：                      (1) 收集国内不同生态区糯玉米种质资源及引进国外甜玉米种质资源，采用分子标记辅助选择与表型值验证的方法鉴定筛选具有多个目标性状的材料；对不同来源的鲜食玉米自交系进行简化基因组测序，利用简化测序与现有重测序数据在基因组上重叠的部分合并划分类群。(2) 围绕营养强化（高花青素、高赖氨酸），适宜多季、复合种植目标进行组合配组与测试，培育新品种。(3) 通过鲜食玉米与本区域主要粮、经、蔬菜作物田间配置、茬口衔接优化，集成高效复合种植模式提高种植经济效益及光热水肥等资源利用率，并进行产业化示范，带动区域内农户增收增效。                      (4) 开展萝卜重要性状如耐抽抽蔓、耐糠心等的遗传研究与分子标记开发。                      (5) 在旺苍县开展辣椒、萝卜、榨菜种植模式、品种筛选引进筛选、大面积示范等工作，建立示范基地1个，面积200亩。                      (6) 在郫都区引进圆白萝卜，筛选适合郫都区种植的圆白萝卜品种，把萝卜地方标志产品与萝卜品种有机结合，扩大标志产品示范。                      (7) 在眉山东坡区开展以抗根肿病品种选育与示范，建立示范基地解决萝卜加工原料不足、品质差的实际问题。                      (8) 在德阳、内江、南充、郫都区、眉山、简阳进行不同类型的萝卜新组合多点试验，申请萝卜品种田间技术鉴定。</p>					<p>对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）引进玉米萝卜优异材料14份，通过省级鉴定材料6份，省级审（认）定品种7个，建立玉米萝卜示范基地各2个，新技术新品种示范面积900亩，辐射推广1万亩。召开现场会与测产会各1次，现场观摩会1次，参会人员150余人，在郫都区、旌阳区、新都区集中指导生产示范20余次，召开技术培训会2次，培训人员110人次，发表论文10篇。</p>	
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>收集萝卜玉米资源，开展鉴定评价，并用于材料创制与品种选育，其中6份玉米材料通过省级鉴定，7个品种通过四川审定或认定。加强萝卜耐抽蔓、耐糠心、抗根肿病研究，获得萝卜抗根肿病材料 2份，萝卜耐糠心QTL位点7个,利用NWB CMS转育创制了罐罐萝卜抗根肿病不育系1份。开展玉米萝卜多种种植模式研究与示范，并召开现场会、测产会、观摩会，参会人员150人次，建立示范基地各2个，示范面积900亩，辐射带动1万亩。在旌阳区、郫都区、新都区集中指导生产示范20余次，培训人员110人次。通过材料创制与品种选育提高了萝卜玉米创新水平，萝卜玉米新品种新技术应用有力推动了萝卜、玉米产业发展。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	120.00	128.00	101.54	79.33%	10	7.9	该项目为我所自有资金项目，结转至2023年继续使用。
	其中：财政资金	68.44	68.44	68.44	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	51.56	59.56	33.10	55.57%	/	/	
	其他资金					/	/	

一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	鉴定新材料	=	2	份	2	10	10	
			召开萝卜现场会	=	1	次	1	10	10	
			发表研究论文	=	2	篇	2	10	10	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	新品种新技术辐射推广	≥	3000	亩	3000	10	10	
			新品种新技术示范	≥	200	亩	200	10	10	
			对蔬菜加工的促进作用	定性	高中低		高	10	10	
			技术培训	≥	100	人次	110	10	10	
		可持续发展指标	新品种新技术使用年限	≥	4	年	3	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	种植户满意度	≥	90	%	95	5	5	
	合计								97.9	
评价结论	自评得分97.9分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋				财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248901- 糯型酿酒专用高粱品种选育及产业化开发											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		<p>1、种质资源鉴定评价。在泸州、云南、辽宁等地开展高粱炭疽病、丝黑穗病、蚜虫、农艺经济性状、适应性等鉴定，筛选优异种质资源；</p> <p>2、材料创制。利用筛选出的优异种质种质资源进行杂交，南繁北育，创制适应性广、抗性好、综合性状优良、适于机械化作业的酿酒糯高粱亲本；</p> <p>3、新品种选育。利用优势互补的原则组配杂交组合，开展品比、展示、适应性、抗性鉴定等试验，筛选优良组合参加各级试验，选育高产优质、绿色高效的酿酒专用高粱品种；</p> <p>4、栽培技术：研究集成新品种配套的高产高效轻简栽培技术；</p> <p>5、基础研究：开展高粱栽培生理、产量构成、杂种优势、遗传多样性等相关研究；</p> <p>6、示范推广。与农业部门、企业、专合组织、种植大户等合作，开展技术培训和技术服务，示范推广新品种新技术新模式。</p>										
2. 项目实施内容及过程概述		在泸州（春季）、云南（秋季）等地开展了高粱种质资源鉴定，新材料的创制、丝黑穗病鉴定、品种筛选、展示及新品种的选育工作，在泸州开展了密肥、分期播种、高粱套大豆、机播机收等栽培试验，在重庆、辽宁、山西、吉林等地开展了适应性鉴定试验。云南开展了小繁小植、加代等工作。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	85.00	85.00	3.67			4.32%	10	4	该项目为我所自有资金项目，结转至2023年继续使用。			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	85.00	85.00	3.67			4.32%	/	/				
其他资金							/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	申报或获国家专利、植物新品种权	=	1	项	1	15	15				
			开展新品种新技术宣传活动	=	2	次	2	15	15				
			申请登记品种	≥	1	个	1	15	15				
			完成研究论文	≥	1	篇	1	15	15				
	效益指标	社会效益指标	示范推广高粱新品种新技术	=	1	万亩	1	6	6				
			对保障酿酒高粱供给的促进作用	定性	好坏		好	6	6				
		生态效益指标	新品种新技术示范农药降低率	≥	10	%	10	6	6				
可持续影响指标			新品种新技术影响年限	≥	3	年	3	6	6				
	新品种新技术使用年限	≥	3	年	3	6	6						
合计											94		
评价结论	自评总分94分。完成登记新品种1个，获重庆市科技进步三等奖1项，入选四川省农业主推技术1项，示范推广新品种新技术1万多亩。												
存在问题	受疫情等影响，本年度的示范宣传活动略显不足，有待加强。												
改进措施	积极与企业、相关农技推广部门和种质大户等联系，开展新品种新技术示范，组织召开观摩培训现场会等												
项目负责人：蒋开锋		614				财务负责人：何劲松							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000250134-办公及仪器设备购置										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 购买一台3P柜机空调、一个尼克尔70-200mm镜头（三代）镜头、三台笔记本电脑、一台多功能打印机、一台普通打印机、二台台式机、一台扫描仪。						年度目标完成情况 完成政府采购1台笔记本电脑，1台台式机。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成政府采购1台笔记本电脑，1台台式机。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	6.07	6.07	1.19			19.62%	10	1.96	该项目为政府采购项目，实际中标价为1.19万元，剩余4.88万元指标年底财政收回。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	6.07	6.07	1.19			19.62%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	购买设备	=	10	个（台、套、件、辆）	2	70	14	该项目为我所自有资金的政府采购项目，各课题当年很据实际需要，部分设备临时取消。		
		时效指标	完成时间		定性	好坏		好	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计											35.96	
评价结论	自评得分35.96分。											
存在问题	年初预算时各课题为根据自己的实际情况申报政府采购计划，导致实际采购偏差较大。											
改进措施	年初预算时应结合实际情况制定政府采购预算。											
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004793689-水稻高粱研究所泸县基地地震损毁设施建设									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	房屋建筑物构建：操作楼、业务楼2008平方米拆除、新建恢复原功能房屋2200平方米						房屋建筑物构建：操作楼、业务楼2008平方米拆除、新建恢复原功能房屋2200平方米			
	2. 项目实施内容及过程概述	房屋建筑物构建：操作楼、业务楼2008平方米拆除、新建恢复原功能房屋2200平方米									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	160.00	160.00	5.66	3.54%	10	3.5	该项目为51000022T000004862180-水稻高粱研究所泸县试验基地地震损毁设施建设项目和51000022T000005043080-继续实施-水稻高粱研究所泸县基地地震损毁设施补助的我做自有资金配套经费，合并中标价为431.78万元。现已支付325.66万元，结转106.12万元结转至2023年支付。			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	160.00	160.00	5.66	3.54%	/	/				
	其他资金					/	/				
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
产出指标	数量指标	新建原功能房屋	=	2200	平方米	2200	60	60			
	时效指标	完成时间	定性	好坏		好	5	5			
效益指标	可持续影响指标	房屋使用年限	≥	10	年	10	20	20			
满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	定性	好坏		好	5	5			
合计									93.5		
评价结论	自评得分93.5分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855622-2022年自主创新专项（水稻所）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	<p>1. 应用现代分子生物学技术，挖掘优质、抗病虫、耐逆、重金属镉低吸收等优异基因；深入分析其功能及调控途径，聚合优质、高配合力、抗耐逆基因，创制优质安全亲本新材料，并培育优质、高产、抗病耐逆、重金属低吸收新品种。</p> <p>2. 深入开展优异基因的功能研究，探明优异基因的调控功能，利用分子标记辅助选择、分子设计育种等方法创制目标性状明确的新亲本材料，为培育新品种提供材料基础。</p> <p>3. 深入解析不同品种高粱酿酒白酒的香味物质差异及不同品种高粱酿造过程微生物群落变化研究；明确高粱品种间白酒香味物质差异、微生物群落结构差异和籽粒理化成分的相关性。</p>				开展新品种、新技术、新模式示范1000亩，辐射推广1万亩，鉴定新材料3个，培育新品种3个，发表论文3篇。				
2. 项目实施内容及过程概述	主要开展以下几个方面的工作：1) 挖掘优异基因，创制优质安全亲本材料，培育新品种；2) 解析优异基因的功能，分子标记辅助创制亲本材料，为培育新品种提供材料；3) 深入解析不同品种高粱酿酒白酒的香味物质差异及不同品种高粱酿造过程微生物群落变化研究；4) 不同品种高粱白酒香味物质差异、微生物群落结构差异和籽粒理化成分相关性解析。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	100.00	100.00	100.00	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	100.00	100.00	100.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展新品种、新技术、新模式示范	≤	1000	亩	1000	5	5	
			鉴定新材料	≤	3	个	3	10	10	
			培育新品种	≤	3	个	3	10	10	
			发辩论文	=	3	篇	3	20	20	
	效益指标	时效指标	项目完成时限	定性	好坏		好	20	20	
		经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	≤	1	万亩	1	10	10	
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限	≥	5	年	5	5	5	
满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	定性	好坏		好	10	10		
合计									100	
评价结论	自评得分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋	617				财务负责人：何劲松					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855637-1+9科技攻关（主要粮油作物优质抗逆突破性新品种）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
	<p>1. 项目年度目标完成情况</p> <p>(1) 农作物种质资源收集。在自有中间材料的基础上，重点收集国内外品质优、抗耐病虫害、耐逆境、重金属低吸附等农作物种质资源。将现代育种技术与生物技术结合，创制新的农作物骨干亲本材料或针对性改良目前大面积应用农作物品种的亲本材料。通过新品系和亲本新材料广泛测配，通过鉴定、品比、多点筛选等程序，进行产量、品质、抗性、适应性和安全性等多年系统评价。</p> <p>(2) 农作物优异基因的挖掘与应用。特异种质进行基因克隆技术鉴定特异基因，进行分子标记开发形成实用分子标记。通过农作物稻基因组信息，结合农作物亲本进行分子标记辅助育种技术，通过筛选形成优异种质。进行育种价值评价，形成优良亲本，组配形成优良新品种。</p> <p>(3) 利用新创制优异材料培育突破性农作物新品种。</p> <p>(4) 结合本项目的研究基础，争取申报各级科研项目，尤其是四川省自然科学基金和国家自然科学基金等；同时，结合本项目的连续投入，做好顶层设计，培育重大成果。</p>						<p>1) 对收集的611份种质资源进行了稻瘟病、纹枯病、白叶枯病表型鉴定，筛选出GR99、南昌香占、INIAP 415、RAIA、NAVOLATO A 71共5份兼抗稻瘟病、纹枯病和白叶枯的资源材料，鉴定水稻新材料2份，玉米1份；2) 精细定位了玉米茎腐病抗性QTL Rgsr8.1，并开发了紧密连锁的KASP分子标记；定位并获得了玉米籽粒紫色胚芽鞘的候选基因；开发控制玉米高赖氨酸性状的分子标记；3) 培育品香优9205等水稻新品种3个。另外，在四川省第七届“稻香杯”优质米评选种，项目组选育的优质水稻新品种“品香优桐珍”获特等奖；4) 申报国家自然科学基金3项、四川省自然科学基金6项，其中2022年四川省自然科学基金立项2项。</p>				
2. 项目实施内容及过程概述		<p>(1) 水稻优质、抗（耐）逆境新基因发掘、新材料创制及突破性新品种的培育</p> <p>(2) 玉米营养强化型绿色新品种培育研究； 培育高抗性淀粉玉米、高花青素甜糯玉米、高赖氨酸甜糯玉米等特性的营养强化性绿色新品种。</p> <p>(3) 其他粮油作物研究—高粱等 宜机收糯高粱骨干亲本54A和272R的选育和利用以及酿酒专用高粱绿色高效关键种植技术的研究。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00	80.25			80.25%	10	8		
	其中：财政资金	100.00	100.00	80.25			80.25%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	鉴定新材料	=	3	个	3	10	10		
			培育新品种	=	3	个	3	10	10		
			发表论文	=	5	篇	5	10	10		
			开展新品种、新技术、新模式示范	≤	1000	亩	1050	10	10		
			农作物优质、高产栽培技术现场培训会	=	1	次	1	10	10		
时效指标	项目完成时限	618	定性	好坏		好	5	5			

	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	≤	10	万亩	12	20	20	
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限	≥	5	年	5	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	定性	好坏		好	5	5	
合计									98	
评价结论	绩效评价总分：98分；项目实施成效：1、本项目2022年鉴定针对611份种质资源进行抗病鉴定，筛选出GR99、南晶香占、INIAP 415、RAIA、NAVOLATO A 71共5份兼抗稻瘟病、纹枯病和白叶枯的资源材料；鉴定水稻新材料2份，玉米新材料1份；2、培育优质水稻新品种3个；3、申报国家自然科学基金3项，四川省自然科学基金6项，其中立项2项。									
存在问题	结合任务目标，进一步做好经费预算，提高预算执行率。									
改进措施	针对当前生产问题，培育重大品种，下一步增加示范推广应用面积。									
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：何劲松					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855643-川南川粮油川酒科技示范农场培训								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	<p style="text-align: center;">项目年度目标</p> <p>依托泸县粟喻粮油专业合作社、四川乾力农业科技开发有限公司及泸县“高粱+油菜”现代农业园区等单位，开展如下工作：                      1、引进筛选和示范粮油和酿酒专用高粱新品种。包括郎糯红19号、金糯梁5号、机糯梁2号等高粱及优质稻、油菜等新品种。                      2、提质增效关键栽培技术和标准化栽培技术示范。示范主要粮油作物和高粱漂浮育苗、宽窄行、起垄栽培、直播、机播机收、配方施肥等技术。                      漂浮育苗技术：育苗时间在3月上旬至4月上旬，采用集中育苗，建漂浮育苗池，培育技术工人专人管理，专人育苗。                      直播技术：4月上旬至5月下旬，候均温稳定通过15℃时即可播种，以油菜后高粱直播技术为主。采用人工或机械播种。                      3、示范基地建设：建设新品种新技术新模式新机制等的现代科技示范基地。                      4、科技服务宣传：联合农技推广部门，组织召开现场观摩或技术培训会。</p>				<p style="text-align: center;">年度目标完成情况</p> <p>引进筛选了郎糯红19号、佳酿红19、机糯梁1号等品种，开展了机糯梁1号等品种的机播机收、宽窄行、高粱-大豆套作等技术示范，建设了新品种新技术示范基地1个，开展观摩培训会1次。</p>				
	项目实施内容及过程概述	在泸州、德阳等地，依托科技示范农场，建设示范基地，开展新品种引进筛选和试验示范，集成示范宽窄行、高粱-大豆复合种植、机播机收等全程机械化生产技术，开展新品新技术培训。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	13.50	13.50	13.50	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	13.50	13.50	13.50	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请登记品种	=	1	个	1	20	20	
			完成研究论文	=	1	篇	1	20	20	
			开展新品种新技术宣传活动	=	1	次	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	完成时间	定性	好坏		好	10	10	
			示范推广高粱新品种新技术新模式	≤	300	亩	300	5	5	
			对保障酿酒高粱供给的促进作用	定性	好坏		好	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	可持续影响指标	≥	3	年	3	5	5	
新品种新技术影响年限			≥	3	年	3	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	定性	好坏		好	5	5		
合计									100	
评价结论	项目自评总分100分，发表论文1篇，申请登记新品种1个，示范推广新品种新技术500多亩。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋	620				财务负责人：何劲松					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004862180-水稻高粱研究所泸县试验基地地震损毁设施建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述		房屋建筑物构建：操作楼、业务楼2008平方米拆除、新建恢复原功能房屋2200平方米					房屋建筑物构建：操作楼、业务楼2008平方米拆除、新建恢复原功能房屋2200平方米			
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	60.00	60.00	60.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	60.00	60.00	60.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新建原功能房屋	=	2200	平方米	2200	60	60		
		时效指标	完成时间	定性	好坏		好	5	5		
	效益指标	可持续影响指标	房屋使用年限	≥	10	年	10	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	定性	好坏		好	5	5		
合计									100		
评价结论	自评得分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004931175-（育种攻关）引领性水稻育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1、建设标准化示范生产基地2个；2、筛选及创制优异资源3-5份；3、创制育种新材料3-4份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种3-5个；5、申请植物新品种权1项；7、发表论文3-5篇。						1、分别在重庆、四川中江县建成标准化示范基地共2个；2、筛选及创制水稻优异资源5份；3、鉴定水稻育种新材料5份；4、育成通过审定水稻新品种5个；5、申报植物新品种权1项；发表论文5篇。		
	2. 项目实施内容及过程概述		“十四五”省水稻育种攻关项目共设置9个课题，其主要研究内容分别如下：课题1：优异基因及资源发掘与利用研究；课题2：水稻育种技术创新研究；课题3：利用诱变技术创造新材料；课题4：强优势超级水稻杂交种创制与应用研究；课题5：优质安全水稻新品种创制与应用研究；课题6：水肥高效利用水稻新品种创制与应用研究；课题7：优质酿酒等加工专用水稻新品种创制与应用研究；课题8：特种稻品种创制与应用研究；课题9：新品种提质增效关键栽培技术创新与应用。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	560.00	560.00	504.42		90.08%	10	9	该项目为财政年中追加项目，按照任务期结转至2023年继续使用。		
	其中：财政资金	560.00	560.00	504.42		90.08%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	创制优异资源	=	4	份	5	10	10		
			创制育种新材料	=	4	份	5	10	10		
			外拨经费	=	22	家	22	10	10		
			发表论文	=	4	篇	5	10	10		
			审定新品种	=	4	个	5	10	10		
			申请植物新品种权	=	1	项	1	10	10		
			建设标准化示范生产基地	=	2	个	2	10	10		
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	5	5		
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	≤	10	万亩	10.5	5	5		
可持续影响指标		新品种影响	≥	5	年	6	5	5			
满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	90	%	92	5	5			
合计										99	
评价结论	项目自评总分：99分，本项目今年获得的成果及奖励1；选育新品种5个，建立标准化示范生产基地2个，获发明专利授权3件，其中发明专利1件，新申请发明专利2件；植物新品种权新申请1项；发表论文5篇，其中SCI收录2篇。										
存在问题	提高项目预算执行率。										
改进措施	加强项目任务和财务的过程管理，落实年度汇报制度。										
项目负责人：蒋开锋				财务负责人：何劲松							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004933248-种源“1+3”关键技术攻关（水稻镉低积累新材料创制与重大品种培育）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 镉低积累优异基因挖掘，2. 镉低积累基因精准高效鉴定方法构建，3. 镉低积累新材料创制，4. 镉低积累新品种培育，5. 镉低积累新品种配套种植技术集成与示范。						挖掘镉低积累基因1个，建立分子标记辅助育种技术体系1套，创制镉低积累10余份，鉴定材料1份，培育1个镉低积累粳稻品种申报审定，示范推广镉低积累品种4000余亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、在镉低吸附材料TJ56中发掘到3个与镉吸附相关基因2、开发了镉吸附基因OsHMA3功能性分子标记，形成分子标记辅助育种与田间鉴定及室内快速检测为一体的生物育种技术体系；3、利用基因编辑、辐射诱变、分子标记辅助育种、常规育种等技术创制镉低积累材料10余份；4、培育1个镉低积累品种德粳5号申请审定；5、示范推广镉低积累品种沈农9903、德粳4号4000余亩。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	188.00		188.00		188.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	188.00		188.00		188.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		示范推广镉低积累品种技术		=	0.4	万亩	0.4	5	5	
				筛选鉴定镉低积累材料		=	5	份	5	10	10	
				发掘镉低积累相关基因		=	1	个	1	10	10	
				田间技术鉴定		=	1	份	1	20	20	
				发表论文		=	2	篇	2	20	20	
				筛选镉低积累品系/组合		=	5	个	5	15	15	
	时效指标		完成时间		≤	12	月	12	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	90	%	95	5	5			
合计											100	
评价结论	100分，筛选到J869、WR92等镉低积累材料5份，镉低积累粳稻品种2个-德粳134、德粳179；筛选到镉低积累粳稻品种3个（品香优36、泸香优8136、KGC10），在镉低吸附材料TJ56中发掘到1个镉低积累基因，鉴定镉低积累材料1份-德粳5号，发表论文1篇，在安全利用区示范推广镉低积累品种0.4万亩											
存在问题	目前选育的镉低积累粳稻品种属中早熟品种，生育期较短，很好解决了需要偏早熟的药材、蔬菜、油菜、小麦茬口的水稻安全生产问题。虽然通过栽培技术配套亩产达到640公斤，但因为常规稻，但比高产杂交稻亩产仍50-100公斤，种植户接受程度不高。											
改进措施	下一步将加强迟熟、优质、高产镉低积累粳稻品种的选育，在解决粮食安全生产的同时提高产量，增加种植户的收益。											
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000036-省级农业改革创新科技示范奖补专项资金											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标				年度目标完成情况						
			1、创制优异资源2份；2、创制育种新材料2份；3、申请植物新品种权1项；4、发表论文3篇。				1、创制水稻抗虫资源2份；2、创制水稻育种新材料3份；3、申请植物新品种权1项；4、发表论文3篇。						
2. 项目实施内容及过程概述		1、水稻优异基因及资源发掘与利用研究：重点收集国外和省内外资源，开展资源的精准鉴定筛选，挖掘优异品种资源，筛选具有多个有利性状的优异基因聚合体。发掘新的有利基因或寻求已有有利基因的等位变异，以增加未来品种的遗传多样性；2、强优势超级水稻杂交种创制与应用研究：从三系和两系等育种利用方式和生态型品种间及亚种间杂种优势利用水平等途径，开展强优势育种新材料创制，进一步培育优质超级杂交稻品种，为国家粮食安全提高品种支撑；3、优质安全水稻新品种创制与应用研究：从三系、两系、常规稻育种途径，聚合相关有利基因，构建优质高配合力新材料和抗病抗逆新材料，进一步培育优质新品种和生产安全新品种，为优质及安全生产提高提高品种支撑。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	94.00	94.00			94.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	94.00	94.00			94.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请植物新品种权			=	1	项	1	10	10		
			发表论文			=	3	篇	3	20	20		
			创制育种新材料			=	2	份	3	10	10		
			创制优异资源			=	2	份	2	10	10		
	时效指标		完成时间			=	12	月	12	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	新品种影响			≥	5	年	6	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度			≥	90	%	96	10	10			
合计												100	
评价结论	项目自评总分：100分，本项目2022年创制水稻抗虫新种质资源2份，创制水稻育种新材料3份，选育水稻新品种1个；植物新品种权新申请1项；发表论文3篇，其中SCI收录1篇。												
存在问题	在种质资源创新上，多抗性种质资源的创制较为匮乏。												
改进措施	广泛收集国内外种质资源，进行多抗性筛选，鉴定出具有多抗性的育种新材料。												
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000069-第一批省级科技计划	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院水稻高粱研究所
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		<p>针对四川省盆地高温伏旱对水稻分蘖成穗、开花授精和灌浆结实的影响，通过水稻高温干旱复合胁迫致灾机理及品种选择、播栽期、适宜密度、群体调控和肥水管理等减灾技术研究，增强该区域水稻对农业气象灾害抗逆能力，确保水稻减灾保产、提质增效。</p>	<p>已完成项目年度目标。本项目针对四川盆地高温伏旱对水稻生产的影响，系统地开展了水稻高温干旱复合胁迫致灾机理及调控关键技术研究，研制并筛选了耐高温干旱品种和产品，形成了耐高温干旱减灾技术体系，增强该区域水稻对农业气象灾害抗逆能力，保障了粮食安全。</p>
项目基本情况	2. 项目实施内容及过程概述	<p>主要内容：1) 高温干旱胁迫过程及其对水稻生育及产量的影响 收集四川盆地水稻生产过程中近 30 年高温干旱交互发生气象灾害数据，分析其发生过程、频率及时空分布特征，明确其品种类型、播种时期、前茬作物、灾害等级、发生规律及目前的存量技术，为预警平台提供基础数据。研究明确四川盆地水稻作区高温干旱易发区，结合水稻生育期特点，通过历史资料分析与高密度实验监测，确定水稻高温干旱成灾的关键时间节点，明确高温干旱防御措施的最佳介入期。明确高温干旱胁迫对水稻生长、产量和品质影响的关键因子及机理，为气象灾害指标的修订和完善、品种选育和选择及灾害防控技术研究提供理论基础。</p> <p>2) 耐高温干旱减灾品种、产品和措施筛选及综合防御与减灾保产关键技术研究筛选耐高温干旱胁迫的水稻品种以及具有防御、缓解逆境效果的简单实用、高效环保的减灾产品，确立关键时期防控指标，研究高温干旱胁迫下种植制度、品种选择、播栽期、适宜密度、群体调控和肥水管理等减灾措施。</p> <p>实施方案：针对四川盆地高温干旱对水稻生产的影响，通过人工气候箱和大田相结合，理论研究与技术示范相结合的方法，制定实施方案，深入研究水稻品种耐逆境灾害机制，进行高温干旱减灾保产调控关键技术与示范。</p> <p>1、四川省盆地水稻高温干旱灾害致灾减产机理研究。 利用人工气候箱及大棚等设施，模拟高温干旱气象灾害，主要研究以下内容： 1.1 水稻基础信息检测：收集高温干旱灾害前与灾害期，水稻种植株、冠层温差及昼夜温差、大气湿度、叶片和土壤含水量等相关指标。为研究生理指标奠定基础。 1.2 高温干旱胁迫水稻生理代谢机理研究：高温干旱胁迫条件下，研究水稻关键阶段的光合作用、叶绿素荧光、代谢组、激素改变特点及其对水稻影响强度。为采用植物激素等恢复或缓解水稻生长提供依据。 1.3 高温干旱影响水稻品质与产量形成机理研究：高温干旱胁迫条件下，通过研究生理变化、物质积累与运转、籽粒淀粉含量与结构、食味值，蛋白质含量等与产量形成和品质的关系，为防灾减灾技术研究明确主攻方向。 1.4. 耐高温干旱水稻品种生理基因型差异研究：高温干旱胁迫条件下，从生理指标方面研究明确水稻耐高温干旱的基因型差异，为研究高温干旱防灾减灾技术研究提供技术载体。</p> <p>2、四川省盆地水稻高温干旱灾害减灾保产防控技术途径。 应对单季稻区高温干旱，采用“避为主，缓为辅”策略；在水稻高温干旱敏感期高温干旱胁迫条件下，开展以下调控途径研究： 2.1 耐高温干旱水稻品种筛选：在高温干旱胁迫条件下，筛选对高温干旱反应钝感的品种，作为高温干旱防灾减灾技术载体。 2.2 适宜生育期品种比较：鉴于水稻生产品种众多，生育期差异较大，以高温干旱出现始期为临界点，筛选水稻能在高温干旱临界点前抽穗开花的品种，实现关键生育阶段避高温干旱。 2.3 研发精准时空避灾预测模型：通过收集分析水稻生产过程中近 30 年高温干旱交互发生气象灾害数据，针对高温干旱易发区研发精准时空避灾预测模型，建立预警平台，可适时调整水稻实际播种期，使水稻播种期和开花期错过灾害高发时段，保障安全出苗且提早抽穗避高温干旱，确保水稻生产的稳产与高产。 2.4 密肥水耦合减灾效果研究：设置不同栽插密度、氮肥用量及不同时期水份处理，为高温干旱防灾减灾提供技术支持。 2.5 试验示范：研究的防灾减灾技术在四川盆地水稻高温干旱易发区进行试验示范。</p>	



预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	5.50	5.50	5.50			100.00%	10	10	
	其中: 财政资金	5.50	5.50	5.50			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利	=	1	项	1	20	20	
			发表论文	=	1	篇	1	20	20	
		时效指标	完成时间	=	12	月	12	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	新品种新技术影响	≥	5	年	5	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	<p>“水稻高温干旱复合胁迫致灾机理及调控关键技术研究”项目已完成所有指标任务。2022年在泸县百和镇开展的高产示范，由四川省农业农村厅组织专家组进行了测产验收。验收组认为，项目组采用的优质、耐高温干旱品种和精准时空避灾技术及喷施植物生长调节剂等高产减损配套技术针对性强、生产实用性好，在今年特大高温干旱情况下，表现出较好抗灾减灾效果。建议加大示范推广力度。成果《水稻高低温灾害预警及防控技术创新与应用》2021年获神农中华农业科技奖三等奖（排名第四）。成果《杂交中稻丰产高效水肥耦合机理及关键技术创新与应用》2021年获四川省科技进步三等奖（排名第三）。此项技术为保障国家农产品质量安全和粮食安全，促进农业可持续发展，经济、生态和社会效益明显。项目版主评总分为100分。</p>									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：何劲松					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000101-中央“三区”科技人才支持计划资金										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况		根据“三区科技人才”专家技术特点，同时结合县市区对农业技术和新品种的需求，合理的将“三区科技人才”专家分配到各县市区开展以下方面的服务：1) 培训基层农技人员技术、种粮大户、新型农业经营主体，2) 引进作物新品种，开展新品种示范，3) 引进新技术，提高当地农作物生产效率。					按照任务目标培训基层农技人员等105人次，新品种新技术示范0.2万亩，引进栽培技术4套，引进农作物新品种10个，辐射推广面积10万亩，服务满意度大于90%				
2. 项目实施内容及过程概述		主要开展以下几个方面的工作，1) 对基层农技人员技术、种粮大户、新型农业经营主体等开展技术培训，2) 立足服务县市区的区域特色引进作物新品种，开展新品种示范，3) 根据服务县市区农业生产对引进栽培技术的需求，引进新技术，提高当地农作物生产效率。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	28.00	28.00		28.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	28.00	28.00		28.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训基层农技人员等		≥	100	人次	105	10	10		
			新品种新技术示范		≥	0.2	万亩	0.2	15	15		
			引进栽培技术		≥	4	套	4	15	15		
			引进农作物新品种		≥	10	个	10	10	10		
	效益指标	社会效益指标	辐射推广面积		≥	10	万亩	10	10	10		
		可持续发展指标	新品种新技术使用年限		≥	5	年	5	10	10		
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限		≥	5	年	5	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10			
合计											100	
评价结论	自评得分100分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：蒋开锋					627		财务负责人：何劲松					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000116-中央预算内基建-农业行业基础											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标				年度目标完成情况						
	2. 项目实施内容及过程概述		根据农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室建设需求，采购植物根系分析系统等设备24台/套以及实验室电气改造。				已完成采购植物根系分析系统等设备18台/套以及实验室电气改造。						
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		1,332.00		1,332.00		1,319.67		99.07%	10	10		
	其中：财政资金		1,332.00		1,332.00		1,319.67		99.07%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金									/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		辅助获得植物新品种权、专利授权		≥	3	项	4	10	10	
					辅助获得省部级及以上成果奖		=	2	项	2	5	5	
					采购仪器设备		=	24	台/套	18	20	15	
					实验室建成后，辅助发表研究论文		=	10	篇	11	10	10	
					实验室建成后，辅助审定水稻新品种		=	5	个	6	10	10	
			时效指标		项目完成时间		定性	好坏		好	5	5	
	效益指标		可持续影响指标		新品种新技术影响		≥	5	年	1	20	20	
	满意度指标		服务对象满意度指标		直接使用对象满意度		≥	80	%	85	5	5	
	成本指标		经济成本指标		实际成本对比预算控制价		≥	85	%	95	5	5	
合计												95	
评价结论		自该项目实施以来，很大程度促进了农业农村部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室的应用基础研究、新材料、新品种选育及示范推广工作，除部分仪器设备未采购到位外，已完成预设绩效指标。自评得分95分。											
存在问题		1、在仪器设备申报时，未考虑到部分仪器的附属设备，增加了仪器使用的难度。2、因国际环境影响，部分仪器设备到位较迟。											
改进措施		未来申报仪器设备时，尽可能考虑到仪器使用前所需设备。另外，配备这次必须的附属设备。											
项目负责人：蒋开锋		628				财务负责人：何劲松							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000134-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
			1、制定实施方案，落实骨干人员和一般人员研究内容和科研任务；开展分子育种技术研究，田间鉴定评价水稻种质特征特性，杂交配组，组配新组合参加区域试验，新品种新技术示范推广5万亩，撰写论文投稿1篇。 2、筛选优质、多抗、广适性新品种2个； 3、形成玉-玉（菜）-菜周年复合高效种植模式1个； 4、集成绿色轻简高效技术2套。					对照年度目标，本年已全部完成项目预设目标。					
	2. 项目实施内容及过程概述		围绕项目研究目标制定了相应的实施方案，项目研发的新品种新技术示范推广5万亩，撰写论文投稿1篇。筛选优质、多抗、广适性新品种2个、新模式1个、绿色轻简高效技术2套。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	74.00	74.00		74.00		100.00%	10	10				
	其中：财政资金	74.00	74.00		74.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
	其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新品种新技术示范			≥	5	万亩	5	10	10		
			主要农作物优质高效技术集成			≥	2	套	2	10	10		
			开展新品种新技术宣传活动			≥	2	次	2	10	10		
			发表论文			≥	1	篇	1	10	10		
			培训			≥	2	次	2	10	10		
			审定品种			≥	2	个	2	10	10		
	效益指标	经济效益指标	辐射推广面积			≥	10	万亩	10	10	10		
		可持续发展指标	新品种新技术影响年限			≥	5	年	5	5	5		
		可持续影响指标	新品种新技术使用年限			≥	5	年	5	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度			≥	90	%	95	10	10			
合计												100	
评价结论	本项目自评得分为100分，全面完成项目任务目标。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005023054-水稻高粱经作等作物研究与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1、审定新品种1个；2、申请植物新品种权1项；3、发表论文3篇。						审定新品种1个；申请植物新品种权1项；发表论文3篇。		
2. 项目实施内容及过程概述		通过杂交、分子标记辅助选择等多种育种技术途径，审定新品种1个；宜优1787申请植物新品种权；发表论文3篇。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	399.50	399.50	335.78	84.05%	10	8.4	预算执行项目执行周期较长，年度间经费使用比例差异大造成预算执行率低			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	399.50	399.50	335.78	84.05%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	审定新品种	=	1	个	1	20	20		
			发表论文	=	3	篇	3	20	20		
			申请植物新品种权	=	1	项	1	20	20		
	效益指标	时效指标	完成时间	=	12	月	12	10	10		
		经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	≤	10	万亩	10	10	10		
	满意度指标	可持续影响指标	新品种影响	≥	5	年	5	5	5		
		服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	95	5	5		
合计										98.4	
评价结论	自评总分98.4分，审定新品种1个；宜优1787申请植物新品种权；发表论文3篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005023120-优质多抗酿酒高粱新材料的创制与应用											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		<p>1、种质资源鉴定评价。在泸州、云南、辽宁等地开展高粱炭疽病、丝黑穗病、蚜虫及品质等鉴定及筛选；</p> <p>2、材料创制。利用筛选出的优异资源，创制品质优、抗性好、适于机械化作业的酿酒糯高粱新材料；</p> <p>3、新品种选育。利用优势互补的材料大量组配杂交组合，开展品比、展示、异地筛选等，筛选优良组合参加各级试验，选育高产、优质、多抗、适于机械化生产的酿酒专用高粱品种。</p>										
	2. 项目实施内容及过程概述		开展优质多抗酿酒高粱种质资源的鉴定评价，新材料创制及新品种的培育工作。在泸州、云南、海南等地进行南繁北育和抗性鉴定，同时开展品比筛选和示范展示，以及异地鉴定等工作，结合品质测试，创制优质多抗的酿酒高粱新材料新品系。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	25.00	25.00	0.00		0.00%	10	0	该项目为我所自有资金项目，按照任务期，结转至2023年继续使用。				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	25.00	25.00	0.00		0.00%	/	/					
其他资金						/	/						
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	申请或获专利（品种权）	=	1	项	1	20	20				
			申请登记新品种	=	1	个	2	20	20				
			开展新品种新技术宣传活动	=	1	次	1	20	20				
	效益指标	社会效益指标	示范推广高粱新品种新技术新模式		≤	300	亩	500	5	5			
			对保障酿酒高粱供给的促进作用		定性	高中低		中	5	5			
		可持续发展指标	新品种新技术使用年限	≥	3	年	3	5	5				
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限	≥	3	年	3	5	5				
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	5	5				
合计											90		
评价结论	自评总分90分，完成登记新品种1个，获国家发明专利1项，												
存在问题	受疫情影响，示范推广工作相对不足												
改进措施	积极开展各种形式的示范宣传活动。												
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005023146-高品质全香型杂交水稻品种培育										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		1、创制香型、优质、高配合力不育系和香型、高配合力、抗稻瘟病恢复系各3份通过技术鉴定；2、培育优质全香型杂交水稻新品种2个通过审定，要求其粒型长、长宽比达3.5以上、食味品质好、整精米率50%以上，品质达行业标准优质三级以上，产量与对照相当，并形成转化产生社会效益；3、申请或植物新品种权5项，以申请公告或植物新品种权证书作为评价依据。						2022年创制出香型恢复系“旌占”通过技术鉴定，培育出全香型水稻新品种品香优9466推荐2023年审定，精米长7.2mm，长宽比3.5，食味好，整精米率63.3%，达部颁优质2级。“品香优桐珍已申请植物新品种权保护，待受理。发表论文1篇。			
2. 项目实施内容及过程概述		1、香型、优质、高配合力恢复系“旌占”的创制：利用引进的香型水稻种质泰国香占、力源占2号与自育高配合力恢复系“华珍”配组，经农艺性状系谱选择、香味鉴定、稻瘟病抗性鉴定、恢复力和配合力测定，育成的香型优质高配合力恢复系；2、利于项目育成的香型不育系品香A与香型恢复系德恢9466配组的全香型杂交水稻品种，于2020-2022年参加长江上游联合体区试，粒长7.3mm、长宽比3.5、食味品质好、整精米率63.3%，品质达行业标准优质二级，产量与对照相当，推荐2023年审定；3、香型水稻新品种“品香优桐珍”于2022年向农业农村部申请植物新品种权。4、在四川雅安市汉源县开展香型品种“品香优桐珍”高产示范。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	79.00	79.00			1.21		1.53%	10	5	该项目为我所自有资金项目，按照任务期，结转至2023年继续使用。	
	其中：财政资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	79.00	79.00			1.21		1.53%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	创制育种新材料			=	1	份	1	20	20	
			发表论文			=	1	篇	1	20	20	
			审定香型水稻新品种			=	1	个	推审1个	20	15	品香优9466于项目开始年2020年参加区试，3年完成区试试验，2023年审定
			申请或获得植物新品种权			=	1	项	已申请1项，待受理	20	10	申请周期较长，2023年获受理通知书，预计2024年授权
		时效指标	完成时间			=	12	月	12	5	5	

	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	香型品种“品香优稻珍”验收产量创制优质稻高产纪录，示范片农民满意度高	5	5	
合计									80	
评价结论	2022年创制出香型恢复系1份，育成全香型水稻新品种1个推审，各项指标符合项目要求。申请植物新品种权保1项，待受理。发表论文1篇。香型品种示范创造四川优质稻高产纪录，较好完成各项绩效目标。自批得分80分。									
存在问题	1、经费使用率不高，余额结转至2023年使用；2、全香型高品质品种选育难度较大，品种审定和品种权保护相对滞后。									
改进措施	1、加快经费使用进度；2、加强符合项目任务指标的品种选育，多渠道参加区试，加快审定进度，并及时申请品种权保护。									
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：何劲松					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005023194-水稻杂种优势类群划分与多抗广适型超高产杂交水稻新品种培育											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		<p>2022年开展杂种优势类群划分，申请氮高效品种育种方法1项，创制强优势高配合力恢复系“德恢5136”通过技术鉴定，组配出“泸优8136”比对照增产8%以上；培育出超高产品种“旌优505”比对照增产10.13%，“品香优美珍”申请植物新品种，待受理。发表论文1篇。</p>										
2. 项目实施内容及过程概述		<p>1、杂种优势类群划分：对引进的100余份水稻种质资源，开展测交、分子鉴定，对杂交种测试相关性状，分析杂种优势，建立杂种优势群；2、根据超级稻品种亲本“德香074A”的氮高效特性及研究，申请氮高效品种育种方法1项；3、创制强优势高配合力恢复系“德恢5136”通过技术鉴定，组配出“泸优8136”比对照增产8%以上；4、培育出超高产品种“旌优505”于2022年通过四川省审定，产量比对照增产10.13%；5、超高产品种“品香优美珍”于2022年向农业农村部申请植物新品种权。6、在重庆市梁平区开展“品香优美珍”高产示范。</p>											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	65.00	65.00			7.95		12.23%	10	5			
	其中：财政资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	65.00	65.00			7.95		12.23%	/	/			
其他资金								/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	创制育种新材料			=	1	份	1	20	20		
			申请或获得植物新品种权			=	1	项	已申请1项，待受理	20	10	申请周期较长	
			发表论文			=	1	篇	1	20	20		
			审定水稻新品种			=	1	个	1	20	20		
	时效指标		完成时间			=	12	月	12	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度			≥	90	%	90	5	5			
合计										634		85	

评价结论	2022年创制出高配合力恢复系1份，申请植物新品种权保1项，待受理。发表论文1篇。育成超高产水稻新品种1个审定。项目育成的超高产品种示范创造西南丘陵稻区一级优质稻高产纪录，完较好成各项绩效目标。自评得分85分。	
存在问题	1、经费使用率不高，余额结转至2023年使用；2、品种权保护相对滞后。	
改进措施	1、加快经费使用进度；2、加快品种权保护申请。	
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：何劲松	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005023232-特种稻选种质资源创新与应用研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	1、打造酿酒专用稻种植示范基地1个；2、集成酿酒专用稻、镉低积累水稻栽培技术1项；3、创制育种新材料1份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种2个；5、申请植物新品种权1项；						已全面完成年度考核目标。			
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目围绕项目总体绩效考核目标及年度考核目标开展相关研究工作，进展顺利。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	60.00	60.00	5.67		9.44%	10	9	该项目为我所自有资金项目，按照任务期，结转至2023年继续使用。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	60.00	60.00	5.67		9.44%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	集成酿酒专用稻、镉低积累水稻栽培技术	=	1	项	1	15	15		
			制育种新材料	=	1	份	1	15	15		
			申请植物新品种权	=	1	项	1	10	10		
			打造酿酒专用稻种植示范基地	=	1	个	1	15	15		
			育成通过审定（认定或登记）新品种	=	5	个	5	15	15		
		时效指标	完成时间	=	12	月	12	5	5		
	效益指标	经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	=	3	万亩	2.2	5	4	5年总目标，尚在执行期内	
		可持续影响指标	新品种影响	≥	3	年	2	5	4	5年总目标，尚在执行期内	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	90	%	94	5	5		
合计									97		
评价结论	该项目按年度计划目标实施，除“经济效益指标”“可持续影响指标”外，其余指标已超额完成项目总体绩效考核目标。自评得分97分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005023277-高档或专用水稻新材料构建、新品种培育和配套技术与示范										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 培育参试水稻新品种2个 2. 对新培育品种完成配套技术和区域布局研究 3. 对新培育品种及配套技术进行小面积示范 4. 积累一批高档米或专用稻育种材料						培育参试水稻新品种2个，对新培育品种完成配套技术和区域布局研究，对新培育品种及配套技术进行小面积示范，积累一批高档米或专用稻育种材料				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过杂交、分子标记辅助选择、全基因组选择等多种育种技术途径，创制一批高档米或专用稻育种材料，培育出川优8276、玉龙优6150新品种参加试验；开展了优质红米品种川优2182配套技术和区域布局研究，在泸县进行了小面积示范。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	该项目为我所自有资金项目，按照任务期，结转至2023年继续使用。	
	总额	56.00		56.00		6.41		11.44%	10	1.1		
	其中：财政资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	56.00		56.00		6.41		11.44%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		参试新品种		=	2	个	2	40	40	
		时效指标		完成时间		=	12	月	12	30	30	
	效益指标	经济效益指标		新品种、新技术、新模式示范		≥	50	亩	50	10	10	
		可持续影响指标		新品种影响		≥	5	年	5	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标		被服务对象满意度		≥	90	%	95	5	5	
合计												91
评价结论	自评总分91分，通过杂交、分子标记辅助选择、全基因组选择等多种育种技术途径，创制一批高档米或专用稻育种材料，培育出川优8276、玉龙优6150新品种参加试验；开展了优质红米品种川优2182配套技术和区域布局研究，在泸县进行了小面积示范。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：蒋开锋				637				财务负责人：何劲松				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005023292-优异基因资源的挖掘、克隆与功能研究										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 1. 克隆新基因1个；2. 精细定位新基因2个；3. 开发重要农艺性状相关基因紧密连锁的分子标记20个；4. 发表SCI论文1篇。						年度目标完成情况 已全面完成年度考核目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目围绕项目总体绩效考核目标及年度考核目标开展相关研究工作，进展顺利。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	66.00	66.00	1.42			2.16%	10	8	该项目为我所自有资金项目，按照任务期，结转至2023年继续使用。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	66.00	66.00	1.42			2.16%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	开发重要农艺性状相关基因紧密连锁的分子标记	=	20	个	21	20	20			
			克隆新基因	=	1	个	1	20	20			
			精细定位新基因	=	2	个	2	20	20			
			发表SCI论文	=	1	篇	1	20	20			
		时效指标	完成时间	=	12	月	12	5	5			
满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	91	5	4				
合计											97	
评价结论	该项目按年度计划目标实施，各项指标已超额完成项目总体绩效考核目标。自评得分97分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：蒋开锋				638				财务负责人：何劲松				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029976-基于多组学技术的浓香型白酒窖泥质量控制关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1、建立基于感官评价、窖泥理化性质、功能菌群丰度、关键代谢组分多尺度评价窖泥质量的方法，形成浓香型窖泥质量评价体系1套；(2) 研发适用于酒类企业推广的酿酒微生态制剂1个，产业化示范平台1个；(3) 指导2家酒企应用相关技术提升窖池质量，新建窖池50口，使优质酒率提高10%以上。(4) 发表论文2-3篇，申报专利2项。 年度目标任务均圆满完成。								
2. 项目实施内容及过程概述		1、2020年7月至2021年7月，(1) 完成窖泥微生物群落结构、窖泥挥发/非挥发性组分与白酒主体香味物质之间的相关性研究。(2) 完成不同窖龄窖泥的宏基因组和代谢组学比较研究，建立窖泥质量鉴定体系的微生物学、挥发/非挥发性化合物以及理化因子指标。(3) 发表论文1-2篇，申报专利1项。 2、2021年7月至2022年7月，建立检测方法，靶向验证窖泥质量鉴定体系中的微生物学、挥发/非挥发性化合物以及理化因子指标，形成和完善窖泥质量鉴定体系。发表论文1篇，申报专利1项。 3、2022年7月至2023年7月，完成酿酒有益微生物的分离选育，形成酿酒微生态制剂及相关技术标准，发表论文1篇。 4、2023年7月至2024年7月，指导2-3家酒厂提升窖池质量，新建窖池100口，使优质酒率提高10%以上。 5、2024年7月至2025年7月，完善相关工艺技术标准。 6、2025年7月至2025年12月，完成项目验收工作。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	该项目为我所自有资金项目，按照任务期，结转至2023年继续使用。
	总额	80.00	80.00			0.15		0.19%	10	0	
	其中：财政资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	80.00	80.00			0.15		0.19%	/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发表论文		=	1	篇	1	20	20	
			受理专利		=	2	个	2	20	20	
		质量指标	白酒优质品率提高		=	15	%	15	10	10	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	农产品附加值提高		=	100	%	100	10	10	
		社会效益指标	对促进酿酒技术成果转化效果		定性	高中低		高	10	10	
		可持续发展指标	酿造技术影响年限		≥	5	年	5	5	5	
可持续影响指标		酿造技术使用年限		≥	5	年	5	5	5		
合计										90	

评价结论	项目完全按照目标任务实施，自评为90分。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：蒋开锋		财务负责人：何劲松

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029979-酿酒专用高粱和稻米的质量标准及基于小曲清香型白酒智能制造的关键技术研究											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	1、探明不同类型的高粱、水稻品种的酿造品质特性，形成配套酿酒工艺；开展不同原料配比酿造研究；明确专用粮酿造品质特性与白酒风味物质的相关性，为建立酿酒专用粮的质量鉴定标准奠定基础，指导酿酒专用粮的新品种选育。 2、探明不同酿酒专用原粮酿酒品质快速检测技术；开展不同类型专用粮的酿酒品质标准研究，建立酿酒专用粮酿酒品质评价平台；制定酿酒专用粮质量标准。						圆满完成年度目标任务。					
	2. 项目实施内容及过程概述	2021. 01 -2020. 12：高粱和稻米等不同类型的酿造原粮酿酒品质特性研究，行业酿酒用粮品质需求调研。预期目标：进一步明确高粱和稻米等不同类型的酿造原粮酿酒品质特性及行业酿酒用粮品质需求。 2022. 01-2022. 12: 不同酿造原料对基于小曲清香型白酒风味物质形成的影响研究；配套工艺研究。预期目标：初步明确不同高粱和稻米品种等对基于小曲清香型白酒风味形成的影响；初步明确高粱和稻米组合发酵对白酒风味的影响；发表论文1-2篇，申报专利1项。 2023. 01. 2023. 12：在前期工作基础上，结合大数据统计分析技术及行业用粮经验，制定酿酒专用原粮质量标准。预期目标：初步形成高粱和稻米酿酒专用粮质量标准。 2024. 01-2024. 12：高粱稻米酿造小曲清香型白酒关键技术研究，新产品开发。预期目标：初步研发形成基于智能化酿造的不同高粱和稻米酿造小曲清香型白酒关键技术2-4项；申报专利1项；发表论文1-2篇。 2025. 01-2025. 12：继续开展高粱稻米酿造小曲清香型白酒关键技术研究，新产品开发。预期目标：研发形成基于智能化酿造的不同高粱和稻米酿造小曲清香型白酒关键技术2-4项，进行大生产产业化示范；研发出1个基于智能化酿造的小曲清香型白酒新酒品1个篇。形成总结报告，通过验收。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	70.00	70.00			0.13		0.19%	10	0			
	其中：财政资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	70.00	70.00			0.13		0.19%	/	/			
其他资金								/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	受理专利			=	1	个	2	20	20		
			发表论文			=	1	篇	1	20	20		
		质量指标	白酒优质品率提高			=	15	%	15	10	10		
	时效指标	项目按期完成率			=	100	%	100	10	10			
	效益指标	经济效益指标	农产品附加值提高			=	100	%	100	10	10		
		社会效益指标	对促进酿酒技术成果转化效果			定性	高中低		高	10	10		
		可持续发展指标	酿造技术使用年限			≥	8	年	8	5	5		
可持续影响指标	酿造技术影响年限			≥	5	年	5	5	5				
合计										641		90	



评价结论	项目完全按照目标任务实施，自评为90分。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：蒋开锋		财务负责人：何劲松

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005042324-水稻种质资源引进、鉴评及利用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	1、创制育种新材料1份；2、审定新品种1个；3、申请植物新品种权1项；4、发表论文1篇。					创制育种新材料1份；审定新品种1个；申请植物新品种权1项；发表论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过杂交、分子标记辅助选择等多种育种技术途径，创制1份育种材料通过田间技术鉴定，审定新品种1个；申请植物新品种权1项；发表论文1篇。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	39.00	39.00	0.10	0.26%	10	0.3	该项目为我所自有资金项目，按照任务期，结转至2023年继续使用。			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	39.00	39.00	0.10	0.26%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请植物新品种权	=	1	项	1	15	15		
			创制育种新材料	=	1	份	1	20	20		
			发表论文	=	1	篇	1	20	20		
			审定新品种	=	1	个	1	20	20		
		时效指标	完成时间	=	12	月	12	5	5		
	效益指标	可持续影响指标	新品种影响	≥	5	年	5	5	5		
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	95	5	5		
合计											90.3
评价结论	自评90.3分，创制1份育种材料通过田间技术鉴定，审定新品种1个；申请植物新品种权1项；发表论文1篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005043080-继续实施-水稻高粱研究所泸县基地地震损毁设施补助										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	操作楼、业务楼2008平方米拆除、新建恢复原功能房屋2200平方米						操作楼、业务楼2008平方米拆除、新建恢复原功能房屋2200平方米				
	2. 项目实施内容及过程概述	操作楼、业务楼2008平方米拆除、新建恢复原功能房屋2200平方米										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	260.00	260.00		260.00		100.00%	10	10			
	其中: 财政资金	260.00	260.00		260.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新建原功能房屋		=	2200	平方米	2200	60	60		
		时效指标	完成时间		=	12	月	12	5	5		
	效益指标	可持续影响指标	房屋使用年限		≥	10	年	10	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		定性	好坏		好	5	5		
合计											100	
评价结论	自评得分100分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人: 蒋开锋						财务负责人: 何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006627060-第一批科技计划—绿色高效酿酒专用粮重大新品种培育						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所	
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	<p>1. 研究解析不同酿酒原粮品种的蛋白组和代谢组等理化成分差异对白酒质量的影响，建立酿酒原粮的组学数据库和酿酒原粮品质质量标准；为新材料创制和重大新品种培育提供明确的性状靶向，为优质酿酒原粮的种质资源选用提供依据。</p> <p>2. 广泛收集鉴定高粱、小麦、水稻、玉米等地方品种、骨干亲本、优良中间材料等优异酿酒原粮种质资源，开展农艺经济性状、品质性状、抗性性状等特性鉴定，筛选适宜酿酒专用、制曲专用的优良种质资源。按性状互补原则杂交配组，应用常规与分子育种技术，高效聚合产量、抗性和酿酒品质相关的优良基因，创制综合性状优良的酿酒专用育种材料，培育绿色高效酿酒专用粮重大品种，为绿色高效配套技术研究、集成示范和推广提供品种基础。</p> <p>3. 聚焦绿色高效生产，探索不限于项目育成品种的最优肥水和病虫害绿色防控管理方式，研究水稻、高粱、玉米杂交种高效制种及酿酒专用品种绿色高产提质全程标准化种植技术、轮作耕作模式，构建酿酒专用粮的绿色优质高效生产技术体系，为品种配套绿色高效技术集成示范奠定基础。</p> <p>4. 以泸州、宜宾、成都、德阳白酒四大产区为基础，以龙头企业为核心，构建“龙头企业+科研单位+规模化经营业主”的酿酒专用粮推广模式，开展酿酒专用粮新品种及配套肥水优化调控、病虫害绿色防控、全程机械化生产、轮作等绿色高效生产技术和模式的集成示范，建立酿酒专用粮品种及配套栽培技术的综合集成创新核心示范基地，推动专用品种及其配套技术的大面积推广应用。</p>					<p>构建了酿酒原料和酒醅的蛋白质提取方法，创制酿酒专用新材料7份，培育专用小麦新品种1个通过审定、1个高粱新品种申请登记，构建酿酒原粮绿色高效栽培技术3套，初步建立综合集成创新示范基地5个。</p>	
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>项目内容包含酿酒原粮的酿酒品质质量标准研制及组学数据库建立、酿酒专用重大新品种培育、酿酒原粮高产绿色高效栽培技术体系构建和酿酒专用新品种新技术集成示范，集合四川农大、省农科院作物所、中科院成都生物所、四川轻化工大学、绵阳农科院等10家单位，开展酿酒专用小麦、水稻、玉米、高粱酿酒品质质量标准研制，酿酒专用新材料的创制及重大新品种的培育，集成绿色高效的配套栽培技术体系，在四大白酒产区建设综合示范基地，进行示范推广。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	1,200.00	892.48	74.37%	10	7	该项目为年中追加项目，按任务期结转至2023年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	1,200.00	892.48	74.37%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	完成研究论文	=	3	篇	3	15	15	
			开展新品种新技术宣传活动	=	2	次	2	10	10	
			申请登记品种	=	1	个	1	10	10	
			申请或获国家专利、植物新品种权	=	1	项	1	10	10	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范推广高粱新品种新技术	≥	1	万亩	1	5	5	
			对保障酿酒高粱供给的促进作用	定性	好坏		好	5	5	
		生态效益指标	新品种新技术示范农药降低率	≥	10	%	10	5	5	
		可持续发展指标	新品种新技术使用年限	≥	3	年	3	5	5	
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限	≥	3	年	3	5	5	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计									97	
评价结论	项目自评总分97分，鉴定科技成果1项，达国际领先水平，审定四川首个酿酒专用小麦品种绵麦905，获国家发明专利2项，申请植物新品种权保护2项；制定并发布四川省地方标准1项，入选四川省农业主推技术1项；发表论文4篇；示范推广新品种1万亩，开展宣传活动3次。									
存在问题	疫情导致示范宣传活动相对不足；极端高温气候对部分工作造成了影响，对“酿酒专用”、“重大”新品种的培育有待加强，尤其是酿酒专用的玉米新品种。									
改进措施	以示范基地为依托，根据每种作物的特性，适时组织开展示范宣传活动；加强酿酒专用玉米等新品种的培育。									
项目负责人：蒋开锋				财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006627081-第一批科技计划—糯玉米优异种质资源精准鉴定及利用-面上项目						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所	
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	<p>2022.1-6 (1) 对于杂种优势群划分内容：获得128份自交系各表型性状，构建聚类图，并结合SLAF标签测序分析结果，解析四川地方品种表型和遗传多样性，划分杂种优势群。(2) 对于提高赖氨酸含量内容：获得两个单交组合YH20192×蛋白黄和YH16-303×蛋白黄的衍生DH系群体。(3) 对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容：在两个单交组合的基础上，组配两个三交组合{(YH14-201×L-hss温改地I群)×L-tpt温改地I群和(H00-1×L-hss热改地II群)×L-tpt热改地II群}。</p> <p>2022.7-12 (1) 对于提高赖氨酸含量内容：鉴定基因型为wxwxo2o2的DH系，并筛选出含受体亲本遗传背景最多的5份DH系，组配25个杂交组合。(2) 对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容：获得两个三交组合的单倍体种子。2023.1-6 (1) 对于提高赖氨酸含量内容：以泸玉雪糯3号为对照，分析25个杂交组合产量、品尝品质评分、赖氨酸含量的变化情况，分析该方法在不改变品种原有优良性状的前提下，对糯玉米品种中赖氨酸含量的改良效果。(2) 对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容：获得两个三交组合的衍生DH系群体。</p> <p>2023.7-12 (1) 对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容：从两个三交组合的衍生DH系群体中，各筛选含有与可溶性糖含量或果皮厚度显著关联SNP位点最多的5份DH系，组配25个杂交组合。</p> <p>2024.1-6 (1) 对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容：以乌蒙珍珠糯1号为对照，分析25个杂交组合产量、可溶性糖含量、果皮厚度的变化情况，分析该方法同时对可溶性糖含量和果皮厚度改良的效果。</p> <p>2022.7-12试验数据汇总，撰写报告，受理发明专利1项，省级审定玉米新品种1个。</p>						
2. 项目实施内容及过程概述	<p>(1) 对于杂种优势群划分内容：在田间和室内测定128份自交系表型性状，构建聚类图，并结合SLAF标签测序分析结果，解析四川地方品种表型和遗传多样性，划分杂种优势群。(2) 对于提高赖氨酸含量内容：基于项目前期获得的两个单交组合YH20192×蛋白黄和YH16-303×蛋白黄的单倍体种子，通过秋水仙素溶液进行化学加倍，获得两个单交组合衍生DH系群体。通过分子标记辅助选择技术，鉴定基因型为wxwxo2o2的DH系，通过全基因组背景选择技术，筛选出含受体亲本遗传背景最多的5份DH系，组配25个杂交组合。</p> <p>(3) 对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容：在两个单交组合YH14-201×YH17-530和H00-1×DW18-435的基础上，组配两个三交组合{(YH14-201×YH17-530)×YH17-477和(H00-1×DW18-435)×GTN}。通过玉米诱导系与三交组合杂交，获得两个三交组合的单倍体种子。</p>							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	30.00	11.24	37.47%	10	3.75	该项目为财政年中追加，任务期为2年，结转至2023年继续使用。
	其中：财政资金	0.00	30.00	11.24	37.47%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
其他资金					/	/		

一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	鉴定新材料	=	2	份	2	40	40
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20
	效益指标	可持续影响指标	新品种新技术影响	≥	5	年	5	20	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10
合计								93.75	
评价结论	项目自评总分93.75分。项目的实施，(1)解析了四川地方品种表型和遗传多样性，挖掘出优异种质资源；划分的杂种优势群对杂交种的选育具有指导意义。(2)为运用单倍体育种技术、分子标记辅助选择技术和全基因组背景选择技术相结合的改良技术的后续研究提供理论基础。(3)为运用全基因组关联分析和单倍体育种技术相结合的改良技术的后续研究提供理论基础。								
存在问题	无								
改进措施	无								
项目负责人：蒋开锋				财务负责人：何劲松					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006627102-第一批科技计划—萝卜耐糠心核心材料创制与利用研究	
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章) 四川省农业科学院水稻高粱研究所
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况
		<p>(1) 萝卜耐糠心核心材料筛选与鉴定</p> <p>①收集萝卜种质资源并田间种植，在萝卜肉质根膨大时分成 3-5 个生育时期分别取样，调查萝卜糠心指数、根型指数、根重等农艺性状，测定蛋白质、可溶性糖、纤维素、Vc、POD、SOD 等多项指标。</p> <p>②石蜡切片和显微观察肉质根细胞形态变化。</p> <p>③利用因子分析、判别分析、聚类分析等对萝卜资源进行耐糠心评价和分类，构建萝卜耐糠心核心种质资源库。</p> <p>(2) 萝卜耐糠心基因分子定位及标记</p> <p>①在已有的萝卜糠心性状紧密相关的 P1、P2 亲本、F1 杂一代、F2 分离群体基础上，选取耐糠心和易糠心极端表型单株各 30 株，构建 BSA 混合基因池。②将 BSA 极端基因池、P1 和 P2 送公司测序，参考萝卜等蔬菜已有基因组信息，结合 SNP 或 InDel、SSR 等进行 QTL-seq 分析，对萝卜耐糠心基因定位。</p> <p>③根据定位区间及参考基因组，设计多对引物，多次 PCR 扩增和电泳检测，开发 SNP 或 InDel、SSR 等萝卜耐糠心的相应分子标记。</p> <p>④利用建立的分子标记，以单个 DNA 样品为模板 PCR 扩增，进行萝卜单株验证，确证分子标记的可靠性。</p> <p>⑤对多份萝卜遗传种质资源进行分子标记辅助育种，筛选耐糠心萝卜育种材料，指导萝卜耐糠心新品种选育。</p> <p>(3) 萝卜耐糠心基因的转录调控及鉴定</p> <p>①以萝卜耐糠心和易糠心亲本 (P1、P2)、F1 杂一代、F2 分离群体等为基础，在萝卜肉质根发育后期 (糠心敏感时期)，选取萝卜 3 个不同糠心等级 (0 级、1 级、3 级) 分别取样，每样本肉质根横切面分 3 个取样点 (外层、中层、内层)，进行二代转录组测序，设置 3 次生物学重复。综上测序结果，分析转录组信息并筛选候选调控基因。</p> <p>②克隆上述糠心相关的调控基因并分析调控元件，同时利用定量 PCR 等方法再次分析这些基因在萝卜糠心中的表达规律。</p> <p>③根据基因的转录应答元件和基因表达特性，研究外源因素处理 (例如盐离子、激素等) 与糠心基因表达之间的关系，筛选萝卜糠心的调控方法。</p>	<p>1. 开展了对已构建的萝卜糠心相关遗传群体的初步定位，获得萝卜耐糠心QTL位点7个；2. 鉴定萝卜材料104份，筛选活动耐糠心核心材料12份；3. 形成萝卜耐糠心调控技术1套；4. 发表了中文核心期刊论文1篇。</p>
	项目实施内容及过程概述	<p>通过对萝卜糠心生理生化开展研究，发现不同萝卜品种肉质根的超氧化物歧化酶活性均在第 1 级糠心时达最高或最低，过氧化物酶活性、游离脯氨酸含量均在第 2 级糠心时达到极值。肉质根可溶性糖和还原糖含量均在第 3 级糠心时达到极值。肉质根可溶性淀粉含量随糠心等级增加呈先减少后增加再减少的趋势。耐糠心萝卜的纤维素含量在不同糠心等级之间的变化不显著，而不耐糠心萝卜与中等耐糠心萝卜的纤维素含量均在糠心第 3 等级时达到最高。肉质根维生素 C 的积累与萝卜糠心等级密切相关，耐糠心萝卜的维生素 C 可能在糠心初期积累，不耐或中等耐糠心萝卜的维生素 C 可能在糠心后期积累。萝卜肉质根中心相同部位石蜡切片观察发现，相同糠心等级下随耐糠心性的减弱，细胞体积逐渐变大，排列更松散，细胞壁变薄；相同萝卜材料中随糠心等级增加，细胞破碎更多，溢缩程度加重，溢缩中心木质化程度提高，空洞更明显。另外，观察到萝卜肉质根横切面不同部位的糠心并不是同步发生，而是具有一定的随机性。萝卜糠心研究已构建相关遗传群体并初步定位，获得萝卜耐糠心QTL位点7个。</p>	



预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	50.00	41.00			82.00%	10	8.2	由于本项目执行期为2022年至2023年，且计划任务中耐糠心材料鉴定预计在2023年完成。因此，需要为2023年保留部分经费，导致预算执行率为82%，未达到90%。
	其中：财政资金	0.00	50.00	41.00			82.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文发表	=	1	篇	1	20	20	
			鉴定萝卜耐糠心核心材料	=	10	份	12	10	10	
			形成萝卜耐糠心调控技术	=	1	套	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
			对防治萝卜糠心的促进作用	定性	好坏		好	10	10	
			对其它十字花科蔬菜育种的借鉴作用	定性	好坏		好	10	10	
			萝卜耐糠心调控技术使用年限	≥	4	年	4	10	10	
合计									98.2	
评价结论	本项目自评98.2分，主要问题是经费预算执行率未达到90%，本项目2022年度主要是完成了对已构建的萝卜糠心遗传群体的初步定位，获得萝卜耐糠心QTL位点7个，将用于后续实验和材料筛选。									
存在问题	经费预算执行率太低。									
改进措施	加快经费执行进度，对实验开展需要支出的经费及时进行支出，保证在2023年6月份前完成预算执行率90%目标。									
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：何劲松					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006929865-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金（种子质量检测认证）											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所				
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	水稻：区试迟熟1-5、耐热性鉴定、水稻再生特性鉴定试验、玉米鲜食甜糯玉米组（1-2组）						按照年度计划任务全部完成试验并及时上交试验总结					
2. 项目实施内容及过程概述	水稻区试1-5组共5个组和甜糯玉米1-2组共2个组区试按方案适时播种，并记载播种期、移栽期、始穗期、齐穗期和成熟期并及时收获小区产量；耐热性鉴定分8期播种，为3/12、3/25、4/5、4/15、4/25、5/5、5/15、5/25等，及时移栽，隔3天记一次始穗，成熟时收获有代表性的中间行进行考察结实率；水稻再生特性鉴定按大田生产实时播种、移栽，按高产栽培管理，头季成熟及时收获实产，调查头季稻收后5天和18天的再生芽生长情况，未收实产（后期高温严重影响结实）。												
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00		10.70		10.70		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.00		10.70		10.70		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标		完成品种试验		=	9	个	9	40	40		
		质量指标		农作物新品种试验质量合格率		≥	96	%	96	10	10		
		时效指标		完成时间		定性	好坏		好	10	10		
	效益指标	社会效益指标		农作物新品种试验质量合格率		≥	96	%	96	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标		农作物品种试验和种子质量检测认证服务对象满意度		≥	96	%	96	10	10			
合计												100	
评价结论	项目自评总分100分，项目均按方案执行，完成了年度计划任务，达到了试验目地，及时上报了试验报告。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006961893-2022年省级财政现代农业发展工程转移支付资金-2021年度四川省粮油种子质量预警水稻南繁鉴定项目						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所	
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况		
	项目年度目标完成情况	<p>1、播种前的准备：成立鉴定技术小组和后勤保障小组，对收到的样本种子进行登记造册，分装晒种，浸种催芽。2、选择合适的秧田和本田，加强秧田管理，合理安排播种时间，稀播培育壮秧，加强肥水管理，及时防治病虫害。加强大田管理，整田，小区设计，合理移栽和施肥，加强病虫害鼠鸟害综合防控，及时绘制田间图。3、对三系不育系、两系不育系、三系杂交种和两系杂交种选择正确的鉴定方法进行鉴定，准确把握鉴定时期，做好鉴定前的准备，进行试验品种性状比较鉴定，计算鉴定结果并上报。4、组织专家现场鉴定。</p>				按照任务目标要求，成立了项目组，完成了325份样本的质量鉴定工作。期间项目组组织实施325份样本的收集、整理、种质与田间质量鉴定工作，项目组内组织鉴定20余人次，组织专家现场鉴定2两次。		
项目基本情况	项目实施内容及过程概述	<p>1. 做好播种前秧田及本田的准备</p> <p>2. 播种及管理</p> <p>9月30日，将325个样本种子按500~550粒分装，剩余的留着备用。做好一样一标牌，暴晒后下水浸泡，用强氧化剂强氯精兑水浸泡12~24小时灭种子所携带病菌。</p> <p>10月1日晚催芽，4日播种，泥浆踏谷，四周围薄膜防鼠，并覆盖薄膜增温促进快速整齐出苗，同时防鸟防雨水冲刷；后按正常田间管理，除草、施肥、病虫害防治各1~2次。</p> <p>3. 移栽</p> <p>样本移栽期10月22日，规格7*5寸，划区拉绳移栽，每个群体单本栽插440株（杂交稻组合≥400株），剩余秧苗暂时寄插以备补缺苗。</p> <p>4. 田间纯度、真实性初步鉴定</p> <p>成立项目组，田间随时观察记载杂株，逐株鉴定。重点于2022年11月下旬初、12月上旬末、2023年2月中旬底多次进行样品的苗期、始穗期、乳熟期以及黄熟期田间鉴定记载。</p> <p>5. 鉴定结果</p> <p>325个送检样，314个样品达到国家质量标准，有11个样品未达到国家质量标准。</p> <p>6. 项目资金使用情况</p> <p>严格按照项目资金管理要求执行。项目资金预算17.00万元，实际到账14.40万元。截止2022年12月31日，支出14.40万元，使用进度100%。主要支出材料费3.00万元，差旅费1.15万元，劳务费5.98万元，其他费用1.64万元，专家咨询费2.62万元。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	14.40	14.40	100.00%	10	10	
	其中：财政资金	0.00	14.40	14.40	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	南繁预警鉴定水稻种子	=	300	个	325	40	40	
		质量指标	样品记录率	≥	95	%	100	5	5	
			样品鉴定率	≥	95	%	100	5	5	
		时效指标	完成时间	定性	好坏		完成	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	新品种新影响	≥	5	年	当年	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	区域内种子生产经营者和用种农户满意度	≥	90	%	95	10	10	
	合计									100
评价结论	成立了项目组：由张涛研究员、蒋开锋研究员、杨乾华副研究员、曹应江副研究员、秦俭副研究员、罗婧、李昭祥、高磊、刘传涛、黄勇等技术员组成。根据项目实施要求、项目实施地生态条件和生产条件编制项目执行方案。项目组严格按照实施方案组织项目实施，客观、公正、科学、准确的评价所承担的水稻品种样本纯度和品种真实性的初鉴工作，期间两次邀请省内知名水稻专家作鉴定专家进行田间样本鉴定抽检和复检。325个送检样中，314个样品达到国家质量标准，有11个样品未达到国家质量标准。									
存在问题	个别送样单位，送样时间较迟，导致推迟播种和后期受低温影响，影响了对于部分对低温敏感的材料育性的判定。									
改进措施	督促送样单位及时送样，请专家对推迟播种的材料育性进行集中研判。									
项目负责人：张涛					财务负责人：何劲松					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007099873-农业生产发展资金-2022中央财政农业发展专项										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	建设核心示范基地1000亩，辐射带动1万亩。指导基地建设、示范推广重大技术2项，现场指导5次以上，开展技术培训1-2次，技术培训人数100人次以上。						建设核心示范基地1000亩，辐射带动1.6万亩。指导基地建设、示范推广重大技术2项，现场指导6次，开展技术培训1次，技术培训人数110人次以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过项目执行，在潮河、方洞、兆雅、牛滩、玉蟾街道等镇（街）实施，示范区面积1.6万亩，其中核心区1000亩，主要示范中稻-再生稻绿色高效生产技术和水稻绿色提质高效生产技术两项技术；中稻头季现场测产验收，最高亩产达786.8公斤，平均亩产超过了710公斤，核心示范区再生稻亩产为380-400公斤，与非示范区相比，示范区水稻亩增产50公斤，亩增收140元以上，户均增收200元以上，增产增收效果明显，因而获得新华社、四川新闻网等网站进行宣传报道。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.00	12.00	12.00		100.00%	10	10				
	其中：财政资金	0.00	12.00	12.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	技术培训人数	=	100	人	110	20	20			
			培训	=	1	次	1	10	10			
			现场指导	=	5	次	6	10	10			
			新品种新技术示范	=	0.1	万亩	0.1	10	10			
		时效指标	项目完成时限	定性	好坏		好	10	10			
	效益指标	经济效益指标	辐射推广面积	=	1	万亩	1	20	20			
	满意度指标	服务对象满意度指标	农业重大技术协同推广计划服务对象	≥	90	%	95	10	10			
合计									100			
评价结论	自评100分，建设核心示范基地1000亩，辐射带动1.6万亩。指导基地建设、示范推广重大技术2项，现场指导6次，开展技术培训1次，技术培训人数110人次以上。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：蒋开锋				654				财务负责人：何劲松				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007453898-第二批科技计划（耐热、耐旱水稻亲本材料的创制与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	(1)、创制出耐热或耐旱达 3 级及以上的新材料 1 份； (2)、培育出耐热或耐旱达 3 级及以上组合 1-2 个通过省级以上审定； (3)、在国内外核心期刊上发表论文 1 篇。						创制出1份耐热新材料：泸恢1901通过四川省田间技术鉴定；创制出1份耐旱材料：泸恢2208，已配组合参加四川省品种比较试验。			
	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 2022年将引进的种质资源、亲本材料及组合通过分期播种移栽的方式，利用泸州夏季伏热，从3月15日起每隔7天播一期；进行耐热性鉴定。筛选出耐热种质资源10份，亲本材料1份，组合1个。(2) 通过盆栽，利用人工气候室和干旱处理筛选耐热和耐旱材料及组合。(3) 在水份可控条件下，亲本材料及组合进行旱直播，旱种旱管，对创制的耐旱材料和组配的组合进行筛选。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	10.00	1.60		16.00%	10	1.6	2022年年中追加项目，结转到2023年继续使用		
	其中：财政资金	0.00	10.00	1.60		16.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	1	20	20		
			创制育种新材料	=	1	份	1	20	20		
			审定新品种	≤	2	个	0	20	0	2022年完成试验，2023年推荐审定	
	效益指标	社会效益指标	新品种示范辐射	≥	2	万亩	2	10	10		
		可持续影响指标	新品种影响	≥	5	年	5	10	10		
满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	90	%	92	10	10			
合计										71.6	
评价结论	2022年项目自评总分为71.6分，现已创制出2份新材料，其中1份已通过四川省田间技术鉴定，1份已组配组合参加四川省品种比较试验；筛选出耐热种质资源10份，亲本材料1份，组合1个。										
存在问题	本项目为2022年年中追加项目，结转到2023年继续使用，部分绩效指标需要在2023年完成。										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋				655		财务负责人：何劲松					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007453936-第二批科技计划（肌醇磷酸合酶基因抑制萝卜抽薹开花的机制研究及育种应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>通过比较分析RsMIPS3基因编码蛋白同互作蛋白的关系，确定其对互作蛋白的结构、功能和稳定性的影响；揭示RsMIPS3基因调控萝卜抽薹开花性状的分子机制，进而确定RsMIPS3基因在萝卜营养生长向生殖生长转变过程中的重要作用：</p> <p>1. 开展农杆菌浸花法转化，获得相应的转基因过表达阳性植株和转空载体隐性对照植株，与野生型萝卜进行对比，明确RsMIPS3的基因功能。2. 利用酵母双杂交文库的方法，分离RsMIPS3的互作蛋白。利用双分子荧光互补（BiFC）和pull-down等试验，验证互作蛋白与基因的关系，明确两者互作的结构域。3. 利用RNA-Seq技术，转录组水平比较分析转基因植株及其对照在抽薹过程中差异表达的基因。4. 开展RT-PCR验证鉴定，结合蛋白互作及RNA-Seq等结果，探索RsMIPS3基因在萝卜抽薹调控网络中的分子机制。5. 借助传统育种方法与现代生物技术，探索其在提高萝卜耐抽薹性及耐抽薹品种选育的应用前景。</p> <p>预计申请国家发明专利1项，中文核心期刊发表论文1篇。</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述		通过浸花法制成的耐抽薹萝卜转基因材料12份，经初步筛选鉴定获得T2代材料3份，正在进行种植并对T3代进行种子收获；创制RsMIPS3过表达材料，表型呈现耐抽薹性较强、遗传性状稳定。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		2.50		25.00%	10	2.5	由于本项目执行期为2022年至2023年，计划任务中专利申请和材料筛选预计在2023年完成，加上2022年度项目经费到账时间较晚，以及部分应付未付款等。因此，严格按照规定对大部分经费进行了结转，导致预算执行率为25%，未达到90%。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		2.50		25.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请国家发明专利		≥	1	件	1	20	20	
			萝卜耐抽薹RsMIPS3分子标记		≥	1	个	1	20	20	
			中文核心期刊发表论文		≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	比较不同萝卜材料中RsMIPS3基因序列差异并筛选其有利等位变异		≥	1	个	1	15	15	
可持续影响指标		对耐抽薹萝卜育种的指导作用		定性	高中低		高	15	15		
合计									90	92.5	

评价结论	本项目自评92.5分，主要问题是经费预算执行率未到达90%，本项目2022年度主要是完成了RsMIPS3过表达材料的初步验证，对项目的顺利完成提供了有力支撑和充分保障。	
存在问题	经费预算执行率太低。	
改进措施	加快经费执行进度，对实验开展需要支出的经费及时进行支出，保证在2023年6月份前完成预算执行率90%目标。	
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：何劲松	



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007453982-三区科技人才经费（水稻所2022）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	根据“三区科技人才”专家技术特点，同时结合县市区对农业技术和新品种的需求，合理的将“三区科技人才”专家分配到各县市区开展以下方面的服务：1) 培训基层农技人员技术、种粮大户、新型农业经营主体，2) 引进作物新品种，开展新品种示范，3) 引进新技术，提高当地农作物生产效率。						按照任务目标培训基层农技人员等20人次，服务对象满意度大于90%			
	2. 项目实施内容及过程概述	主要开展以下几个方面的工作，1) 对基层农技人员技术、种粮大户、新型农业经营主体等开展技术培训，2) 立足服务县市区的区域特色引进作物新品种，开展新品种示范，3) 根据服务县市区农业生产对引进栽培技术的需求，引进新技术，提高当地农作物生产效率。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.00	28.00	25.20	90.00%	10	9	该项目为财政中途追加项目，结转2023年继续使用			
	其中：财政资金	0.00	28.00	25.20	90.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训基层农技人员等	≥	20	人次	20	55	55		
	效益指标	可持续影响指标	新品种新技术影响年限	≥	5	年	5	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	5	5		
合计										99	
评价结论	自评得分99分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋					财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007623772-第二批科技计划（科技扶贫服务补助水稻所2022）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	支付2021年度科技扶贫在线专家科技信息员服务补助费。						支付2021年度科技扶贫在线专家科技信息员服务补助费。				
	2. 项目实施内容及过程概述	支付2021年度科技扶贫在线专家科技信息员服务补助费。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	0.07		0.07		100.00%	10	10	该项目为年中追加项目。		
	其中：财政资金	0.00	0.07		0.07		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	支付科技信息员		=	1	人	1	60	60		
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响		≥	1	年	1	20	20		
	满意度指标	满意度指标	科技信息员满意度		=	100	%	100	10	10		
合计											100	
评价结论	自评得分100分。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：蒋开锋						财务负责人：何劲松						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007624964-乡村人才振兴-科技下乡万里行（水稻所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>一、专家服务团每人累计在受援地服务时间不少于30天。</p> <p>二、为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告1篇。</p> <p>三、每年在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导不少于1次（每次不少于半天），培养农村实用技术骨干人才不少于5名、科技示范户不少于3户；在具有受援地主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于1名。</p> <p>四、指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3—5个（项）。</p>								
2. 项目实施内容及过程概述		围绕项目目的，专家服务团在受援地德阳、绵阳开展技术服务、技术培训、现场技术指导，服务团专家每人服务时间超过30天，完成受援地调研报告1篇，培训实用技术骨干人才5人，科技示范户3户，建立示范基地1个，推广新品种、新技术各3项。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	该项目为年中追加项目，结转至2023年继续使用。		
	总额	0.00	24.00	12.90		53.75%	10	5			
	其中：财政资金	0.00	24.00	12.90		53.75%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	调研报告	=	1	篇	1	10	10		
			各类人才培养	≤	5	人	5	5	5		
			技术培训	=	1	次	1	10	10		
			解决生产问题	≥	2	个	2	5	5		
			杂交稻制种示范基地	=	1	个	1	5	5		
			示范推广新品种、新技术、新模式	≤	3	个	3	10	10		
			示范基地	=	1	个	1	10	10		
	专家服务团每人累计在受援地服务时间	≥	30	天	30	5	5				
效益指标	可持续影响指标	技术、品种影响年限	≥	5	年	5	20	20			
满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10			
合计										95	
评价结论	本项目自评得分为95分，因项目经费下达到主持单位较迟导致项目经费使用率较低。										
存在问题	经费预算执行率53.75%，主要原因是项目经费下达到项目主持单位太迟了，导致经费使用率未能完成。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。										
项目负责人：蒋开锋				660				财务负责人：何劲松			

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575084-四川创新团队（水稻所2022）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>1、制定实施方案，落实骨干人员和一般人员研究内容和科研任务；开展分子育种技术研究，田间鉴定评价水稻种质特征特性，杂交配组，组配新组合参加区域试验，新品种新技术示范推广5万亩，撰写论文投稿1篇。</p> <p>2、筛选优质、多抗、广适性新品种2个；</p> <p>3、形成玉-玉（菜）-菜周年复合高效种植模式1个；</p> <p>4、集成绿色轻简高效技术2套。</p>								
2. 项目实施内容及过程概述		围绕项目研究任务，制定了实施方案，开展分子育种技术研究，田间鉴定评价水稻种质特征特性，育成的新品种和研究集成的新技术示范推广5万亩，撰写论文投稿1篇；筛选优质、多抗、广适性新品种2个；形成玉-玉（菜）-菜周年复合高效种植模式1个；集成绿色轻简高效技术2套。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	70.00	0.00			0.00%	10	0	该项目2022年12月下达，已无法完成支付，故结转至2023年继续实施。	
	其中：财政资金	0.00	70.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训	=	2	次	2	10	10		
			审定品种	=	2	个	2	10	10		
			新品种新技术示范	=	5	万亩	5	5	5		
			主要农作物优质高效技术集成	=	2	套	1	10	5	项目经费下达到项目主持单位太迟了，导致部分指标未能完成	
			发表论文	=	2	篇	1	10	5	项目经费下达到项目主持单位太迟了，导致部分指标未能完成	
			开展新品种新技术宣传活动	=	2	次	2	10	10		
	时效指标	项目完成时限	≤	12	月	0	5	0			
	效益指标	经济效益指标	辐射推广面积	=	10	万亩	5	10	5	项目经费下达到项目主持单位太迟了，导致部分指标未能完成	
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限	≥	5	年	5	5	5		
新品种新技术使用年限			≥	5	年	5	5	5			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计									661	70	

评价结论	完成项目绩效目标得分只有70分，主要原因是项目经费下达到项目主持单位太迟了，导致部分指标未能完成。	
存在问题	项目经费下达到项目主持单位太迟了，导致部分指标未能完成。	
改进措施	建议相关职能部门尽快将项目经费下达到项目主持单位，项目主持单位需要做好研究计划，按照要求推进项目研究任务。	
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：何劲松	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008721530-水稻镉低积累新材料创制与新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	1. 镉低积累优异基因挖掘, 2. 镉低积累基因精准高效鉴定方法构建, 3. 镉低积累新材料创制, 4. 镉低积累新品种培育, 5. 镉低积累新品种配套种植技术集成与示范						挖掘镉低积累基因1个, 建立分子标记辅助育种技术体系1套, 创制镉低积累3份, 鉴定镉低积累材料1份, 培育1个镉低积累粳稻品种参加区试, 示范推广镉低积累品种1000余亩			
	2. 项目实施内容及过程概述	1、在镉低吸附材料TJ56中发掘到1个与镉吸附相关基因2、形成分子标记辅助育种与田间鉴定及室内快速检测为一体的生物育种技术体系; 3、利用分子标记辅助育种、常规育种等技术创制镉低积累材料3份; 4、培育1个镉低积累品种德粳182参加2023年特殊类型(镉低积累)区试; 5、示范推广镉低积累品种沈农9903、德粳4号1000余亩									
预算执行情况(10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	112.00		0.00		0.00%	10	10	该项目2022年12月下达, 已无法完成支付, 且该项目执行期为2年, 结转至2023年继续使用。	
	其中: 财政资金	0.00	112.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	筛选鉴定镉低积累材料		=	1	份	1	10	10	项目共执行2年, 执行期结束后还会有持续影响
			筛选镉低积累品系/组合		=	1	份	1	10	10	
			鉴定材料		=	1	份	1	20	20	
		质量指标	示范推广镉低积累品种		=	0.1	万亩	0.1	10	10	
	时效指标	完成时间		=	12	月	12	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响年限		≥	5	年	2	20	18	
满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10		
合计											98
评价结论	98分, 筛选到镉低积累材料1份(韶香100), 镉低积累粳稻品种1个(德粳182), 鉴定镉低积累材料1份(德粳7号), 示范推广镉低积累粳稻品种0.1万亩										
存在问题	粳稻品种的栽培技术与杂交稻有一定的差异, 虽然在播种前进行了技术培训, 但部分种植户示按技术操作, 因此产量受到一定的影响。另外稻谷收购未体现优价, 影响种植户积极性										
改进措施	加强技术培训和现场技术指导。建议农业农村局给予一定的政策引导, 按面积对种植粳稻的进行补贴, 弥补种植户产量偏低的成本; 粮食收储部门优价优先收购本地产达标的粳稻稻谷, 解决其后顾之忧, 提高农户种植专用粳稻的积极性, 从而加速其推广应用, 切实有效地解决中轻度Cd背景地区的粮食安全问题。										
项目负责人: 蒋开锋						财务负责人: 何劲松					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244991-2022科研条件平台建设(家蚕种质资源保存与利用中心改造提升项目)										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		1、完成家蚕生命科学中心蚕室水电设施的更换与维修维护。 2、完成家蚕生命科学中心蚕室通风排湿系统和门窗的升级改造。 3、完成家蚕生命科学中心蚕房自动控温系统水电设施维修改造。				1、完成家蚕生命科学中心蚕室水电设施的更换与维修维护。 2、完成家蚕生命科学中心蚕室通风排湿系统和门窗的升级改造。 3、完成家蚕生命科学中心蚕房自动控温系统水电设施维修改造。					
	2. 项目实施内容及过程概述		通过比选，选取承建公司按照预定目标对家蚕生命科学研究中心的门窗、地面、排水系统电路等进行改造提升，并通过审计，全面完成各项任务。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	38.00	38.00	38.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中: 财政资金	38.00	38.00	38.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	安全保存200余份蚕种质资源材料	≥	200	份	200	30	30			
		质量指标	室通风排湿改造, 降低蚕病的发生率。	≥	20	%	20	30	30			
	效益指标	社会效益指标	维持资源材料固有性状, 保持四川省蚕种资源的优势	定性	优良中低差			优	10	10		
		可持续影响指标	提高本单位科技创新能力	≥	30	%	30	10	10			
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥	95	%	95	10	10			
合计											100	
评价结论	充分利用条件平台建设资金, 对科研中心进行改造提升, 提高了本单位科研创新能力, 自评得分100分。											
存在问题	预算支出科目编制精准度有待提高。											
改进措施	充分了解项目内容, 提升预算科目编制精准率。											
项目负责人: 肖文福						财务负责人: 张友洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245039-2022中试熟化与示范项目						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所	
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	<p>1、标准化桑园建设的示范带动 项目实施后，在凉山州省级农业五星级园区宁南县建立优质高产示范基地1个，发展“6215”栽植模式的桑园100亩，辐射带动周边“6215”栽植模式标准化桑园500亩。建设桑树新品种穗母基地20亩；建立饲料桑草本化栽培示范基地1个；在绵阳市游仙区建示范点1个，示范推广高品位茧丝家蚕新品种芳·绣×白·春200张，单张蚕种产茧量达到43.00kg以上，较常规品种提高5%以上；</p> <p>2、新技术的示范带动 通过项目的实施，在宁南县建立优质蚕桑省力高效生产关键技术集中示范区500亩，辐射带动周边1000亩应用新技术从事蚕桑生产，集成桑枝食用菌技术1套，生产菌棒1万袋示范推广2000亩；示范新桑品种3-4个，示范推广1000亩；研究集成果桑、茶桑优质轻简高效配套栽培技术1项，示范推广2000亩；高效生态蚕桑产业关键技术示范：集成示范小蚕温湿度自动控制、标准化小蚕共育、大蚕自动上蔟等配套技术，形成1套完整的新蚕品种高产、高效饲养技术体系；形成1个“合作社+养蚕农户”各方利益联结的适度规模经营模式。蚕沙等废弃物无害化处理及资源循环利用技术示范：建立1个蚕沙—桑枝循环利用示范点，示范蚕沙腐熟、桑枝处理技术</p> <p>3、新装备的示范带动 通过项目的实施，在宁南县的优质高产示范基地转化蚕业所拥有自主知识产权的省力化蚕桑生产新装备3种，辐射带动周边3个合作社应用新装备5台（套）。集成家蚕人工饲料高效省力化饲育技术2-3项并开展产业化示范。</p> <p>4、科技开发 与凉山州的宁南丝路集团、德昌县阳光味道农业科技有限公司、凉山州蚕种场和西昌蚕种场等多家企业合作，开发科技产品，加速科技成果转化。</p> <p>5、科技服务 与凉山州蚕业管理站合作，组建凉山州家蚕和桑产品集成利用科技服务队，开展科技服务12次以上。2个以上的果桑家庭农场建立合作关系、编制1套科技示范农场5年发展计划、建设2个农业科技示范基地、选派1名帮扶专家长期开展技术服务。</p>					<p>在宁南县省级蚕桑五星级园区建立优质高产示范基地1个，核心示范区500亩，推广新蚕品种1500张，示范省力化设备3种，集成推广新技术8项，技术咨询服务13次，新技术覆盖面10500亩，蚕茧单产提高13.2%。培训农技人员56人，培养家庭农场3个、业主大户8户，培养蚕桑“土专家”5人。在绵阳市游仙区建示范点1个，示范推广高品位茧丝家蚕新品种芳·绣×白·春200张，单张蚕种产茧量达到45kg，较常规品种提高5%以上。</p>	
	2. 项目实施内容及过程概述	建立优质高产示范基地及核心示范区，推广新蚕品种，示范省力化设备，集成推广新技术，并提供技术咨询服务。						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	34.00	34.00	34.00	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	34.00	34.00	34.00	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	



	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	每亩桑果产量	≥	1500	公斤	1500	10	10		
			发表论文数	=	1	篇	1	15	15		
			每亩桑叶茶产量	≥	2000	公斤	2000	10	10		
			基地建设	≥	6	个	6	15	15		
			提高产茧量	≥	5	%	5	10	10		
	效益指标	经济效益指标	推广新品种2000亩	=	2000	亩	2500	5	5		
		社会效益指标	培训农业技术人员	≥	50	人次	56	5	5		
			提高劳动生产效率	≥	15	%	15	5	5		
		生态效益指标	减少化肥农药施用量	≥	20	%	20	5	5		
		可持续影响指标	全省蚕桑产业提质增效	≥	10	%	10	5	5		
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	95	%	95	5	5		
	合计									100	
	评价结论	自项目实施以来，建立优质高产示范基地6个，核心示范区500亩，推广新蚕品种1500张，示范省力化设备3种，集成推广新技术8项，技术咨询服务13次，新技术覆盖面10500亩，蚕茧单产提高13.2%。培训农技人员56人，培养家庭农场3个、业主大户8户。实施效果较好，自评分100分。									
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘刚					财务负责人：张友洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245047-2022科研条件平台建设（蚕业科技园区安全运转、维护、保障）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 1. 对61.76亩蚕业科技园区的道路、沟渠、围墙、绿化、科普基地、水电设施、卫生间等进行日常维护； 2. 蚕业科技园区安全保卫、清洁卫生、水电使用等安全运转、保障； 3. 对蚕业科技园区内的蚕桑综合实验大楼，家蚕生物技术育种中心，蚕桑机械与设施研发中心，蚕桑资源多元化利用研发中心，以及附属设施进行维修维护。4. 为科技园区的办公、科研生产提供安全、清洁、美观的工作环境，提升省级科研单位形象，增强科研人员的工作热情，保障各项科研任务的顺利完成。 5. 保障园区内实验室、蚕桑机械、蚕桑资源、家蚕育种等学科的正常运转，建成国内一流的蚕业科技园区，推进蚕业科研团队建设和学科发展。						年度目标完成情况 1. 对61.76亩蚕业科技园区的道路、沟渠、围墙、绿化、科普基地、水电设施、卫生间等进行日常维护； 2. 蚕业科技园区安全保卫、清洁卫生、水电使用等安全运转、保障； 3. 对蚕业科技园区内的蚕桑综合实验大楼，家蚕生物技术育种中心，蚕桑机械与设施研发中心，蚕桑资源多元化利用研发中心，以及附属设施进行维修维护。4. 为科技园区的办公、科研生产提供安全、清洁、美观的工作环境，提升省级科研单位形象，增强科研人员的工作热情，保障各项科研任务的顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	预算批复后，严格按照预算及前期计划事项，对蚕业科技园区里进行日常维护及特殊保障，为蚕业所的科研能力蓄力护航。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	79.60	79.60	79.60			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	79.60	79.60	79.60			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	维护管理科研中心	≥	4	个	4	10	10		
			建立现代蚕业高科技产业园区	=	1	个	1	10	10		
			维护科技园区面积	≥	61.76	亩	61.76	15	15		
		质量指标	提升蚕业科技园区安全率	≥	90	%	95	15	15		
		时效指标	2022年1月1日至2022年12月31日	=	1	年	1	10	10		
	效益指标	可持续发展指标	推动蚕业科技创新发展，提升科研创造力	定性	优良中低差		优	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥	95	%	97	20	20			
合计										100	

评价结论	蚕业所充分利用条件平台建设资金，高效维护保障了单位科技园区及各科研中心的运转，大力提升了科技园区安全率，保障了全年无相关安全事故发生，提升了科研创造力，得到了科研人员的认可，自评得分100分。	
存在问题	条件平台建设项目经济科目支出预算编制还可以更完善。	
改进措施	充分结合单位实际及客观环境，将经济科目支出编制得更准确。	
项目负责人：刘刚		财务负责人：张友洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245055-2022科研条件平台建设（蚕桑牧草基地安全运转维护、保障）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 安全保存1000余份桑资源材料和60余份牧草资源材料；                  2. 提高果桑、叶用桑、茶用桑等新桑品种和饲料桑等饲草的育种效率；                  3. 无害化、肥料化处理桑枝和牧草秸秆，改善基地生产条件，降低基地桑树、牧草的病虫害发生率。4. 对125亩桑树、牧草科研基地进行日常维护，包括桑树资源圃、新桑品种试验园40余亩，生产用桑园30余亩，牧草资源圃、饲料桑试验园15亩，灌溉用水塘3口，水塔1座，灌溉系统及附属用房1000余m<sup>2</sup>；                  5. 对桑树、牧草科研基地的道路、沟渠、水电设施、灌溉设施等进行常年维修维护；                  6. 对树木衰败严重的桑树进行更新改良，提高桑树产量和质量；</p> <p>预算批复后，按照前期规划，对蚕桑牧草基地的安全及环境进行保障维护。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	83.40	83.40	83.40		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	83.40	83.40	83.40		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	维护桑树、牧草基地面积	=	125	亩	125	15	15		
			安全保存资源材料	≥	1000	份	1100	12	12		
			维护灌溉系统及附属用房	≥	1000	平方米	1000	10	10		
			建立资源圃	≥	2	个	2	15	15		
	效益指标	质量指标	降低基地桑树、牧草的病虫害发生率	≤	15	%	15	10	8		
			可持续发展指标	保障蚕桑、牧草科技创新稳步发展持续年限	≥	5	年	5	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	保障桑树牧草基地安全、稳定、运转	定性	优良中低差		优	8	8		
科研人员对科研环境满意度			≥	95	%	95	10	10			
合计				669				98			

评价结论	蚕业所充分利用了条件平台建设桑树牧草基地安全维护保障资金，完成了基地全面积的维护，提升了基地安全，但在降低桑树病虫害发生率上还需提高，自评得分98分。	
存在问题	基地桑树种质资源病虫害发生率还需降低。	
改进措施	加强对桑树牧草基地维护的建设，及时派遣人员观察记录，更好地保护种质资源。	
项目负责人：刘刚		财务负责人：张友洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245093-国家蚕桑产业技术体系		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况	
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>一、特殊性状品种改良岗位：</p> <p>1、选育出适应小蚕期人工饲料饲养的蚕品种1对，经济性状达到省级审定标准，并计划于“十四五”内完成省级鉴定和审定。选育的新品种24h疏毛率达到95%以上，四龄结茧率90%以上，张种产量35kg以上，茧丝长1100米以上。</p> <p>2、小蚕期，用人工饲料对2-3对生产用蚕品种进行人工饲料适应性筛选，筛选出适宜小蚕人工饲料共育饲养的蚕品种1对。建立人工饲料规模化共育试验点 1-2个，示范推广适宜小蚕人工饲料育品种100-200张。</p> <p>3、集成家蚕人工饲料共育技术规范1套，技术规范包括1龄饲养技术、2龄饲养技术、3龄饲养技术、眠起处理关键技术和共育室环境控制技术等。</p> <p>4、示范推广高位品位茧丝新蚕品种“芳·绣×白·春”200-300张，张种产量达到40kg以上，茧丝长1200米以上，茧丝纤度2.60D以下，净度达到94分以上。</p> <p>5、示范推广高位品位茧丝新蚕品种配套高效养殖技术1套，包括省力化饲养技术、簇中管理技术和鲜茧收烘技术等内容，示范推广面积500亩以上。</p> <p>6、西南地区，重点在四川、贵州等省的综合试验站建立的试验示范基地筛选强健优质、适应省力化饲养管理的优质高产丝用蚕品种1-2对；培育适宜小蚕人工饲料或高茧层率品种材料2-3个。</p> <p>7、在四川、贵州等省的综合试验站建立1-2个新蚕品种试验示范基地，示范推广优质高产丝用新蚕品种2万张。</p> <p>8、在四川、贵州等省示范指导及培训蚕桑技术人员300-500人次。</p> <p>二、综合实验岗位：</p> <p>1. 建立适度规模经营的高效生态蚕桑产业新技术、新模式示范基地2个。</p> <p>2. 形成适度规模化经营的生产模式1个，综合工效提高15%，综合效益提高10%以上。</p> <p>3. 集成品种、布局、种养技术与设施装备的技术体系1套。</p> <p>4. 培训技术骨干、蚕桑专重大户200人次以上。</p> <p>5. 上述生产组织、经营模式与产销体系交由推广部门、生产部门推广应用。</p> <p>6. 开展研发成果推广应用中的投入产出数据（案例）的收集与整理分析工作。</p> <p>7. 建立桑枝、蚕沙、菌糠循环利用与肥料化利用示范基地1个，形成桑枝食用菌—蚕沙+菌糠制备有机肥—有机肥还田的循环生产技术体系1套，蚕沙、桑枝利用率提高20%。</p> <p>8. 建立果桑产业化试验示范基地1个，集成推广果桑高效栽培管理及桑果菌核病安全绿色防治技术1套，菌核病防控率达到95%以上，亩桑效益提高20%。</p> <p>9. 开展研发成果推广应用中的投入产出数据（案例）的收集与整理分析工作。</p> <p>三、机械岗位</p> <p>1. 开发成功1种小蚕期人工</p>	<p>一、特殊性状品种改良岗位：</p> <p>1、选育出适应小蚕期人工饲料饲养的蚕品种1对，经济性状达到省级审定标准，并计划于“十四五”内完成省级鉴定和审定。选育的新品种24h疏毛率达到95%以上，四龄结茧率90%以上，张种产量35kg以上，茧丝长1100米以上。</p> <p>2、小蚕期，用人工饲料对2-3对生产用蚕品种进行人工饲料适应性筛选，筛选出适宜小蚕人工饲料共育饲养的蚕品种1对。建立人工饲料规模化共育试验点 1-2个，示范推广适宜小蚕人工饲料育品种100-200张。</p> <p>3、集成家蚕人工饲料共育技术规范1套，技术规范包括1龄饲养技术、2龄饲养技术、2龄饲养技术、3龄饲养技术、眠起处理关键技术和共育室环境控制技术等。</p> <p>4、示范推广高位品位茧丝新蚕品种“芳·绣×白·春”200-300张，张种产量达到40kg以上，茧丝长1200米以上，茧丝纤度2.60D以下，净度达到94分以上。</p> <p>5、示范推广高位品位茧丝新蚕品种配套高效养殖技术1套，包括省力化饲养技术、簇中管理技术和鲜茧收烘技术等内容，示范推广面积500亩以上。</p> <p>6、西南地区，重点在四川、贵州等省的综合试验站建立的试验示范基地筛选强健优质、适应省力化饲养管理的优质高产丝用蚕品种1-2对；培育适宜小蚕人工饲料或高茧层率品种材料2-3个。</p> <p>7、在四川、贵州等省的综合试验站建立1-2个新蚕品种试验示范基地，示范推广优质高产丝用新蚕品种2万张。</p> <p>8、在四川、贵州等省示范指导及培训蚕桑技术人员300-500人次。</p> <p>二、综合实验岗位：</p> <p>1. 建立适度规模经营的高效生态蚕桑产业新技术、新模式示范基地2个。</p> <p>2. 形成适度规模化经营的生产模式1个，综合工效提高15%，综合效益提高10%以上。</p> <p>3. 集成品种、布局、种养技术与设施装备的技术体系1套。</p> <p>4. 培训技术骨干、蚕桑专重大户200人次以上。</p> <p>5. 上述生产组织、经营模式与产销体系交由推广部门、生产部门推广应用。</p> <p>6. 开展研发成果推广应用中的投入产出数据（案例）的收集与整理分析工作。</p> <p>7. 建立桑枝、蚕沙、菌糠循环利用与肥料化利用示范基地1个，形成桑枝食用菌—蚕沙+菌糠制备有机肥—有机肥还田的循环生产技术体系1套，蚕沙、桑枝利用率提高20%。</p> <p>8. 建立果桑产业化试验示范基地1个，集成推广果桑高效栽培管理及桑果菌核病安全绿色防治技术1套，菌核病防控率达到95%以上，亩桑效益提高20%。</p> <p>9. 开展研发成果推广应用中的投入产出数据（案例）的收集与整理分析工作。</p> <p>三、机械岗位</p> <p>1. 开发成功1种小蚕期人工</p>	

预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	185.00	185.00	102.26			55.27%	10	5.53	为集中收入项目，部分子项目需结转跨年度执行。
	其中：财政资金	185.00	185.00	102.26			55.27%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新蚕品种	≥	20000	张	18000	5	5	部分子项目需结转跨年度执行
			产品、装置、设备开发数量	≥	1	台套	1	10	10	
			基地建设	≥	4	个	4	5	5	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	10	10	
			茧丝净度值	≥	94	分	94	2	2	
			茧丝长度	≥	1200	米	1200	3	3	
			张种生产成本降低	≥	50	元/张	50	5	5	
			专利申请数	≥	2	项	2	5	5	
			张种产量	≥	40	公斤	40	5	5	
	效益指标	经济效益指标	示范推广新设备2台(套)以上	≥	2	台套	2	5	5	
		社会效益指标	小蚕人工饲料共育劳动效率提高	≥	20	%	22	8	8	
			指导及培训蚕桑技术人员	≥	300	人次	250	10	8	受疫情影响，未开展大规模培训会
			解决蚕农就业	≥	100	人次	90	5	5	
	生态效益指标	实现家蚕病虫害的绿色防控，减少蚕药的使用量	≥	10	%	10	2	2		
满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									93.53	
评价结论	项目总体完成情况较好，但预算执行率还有待提高，自评得分93.53分。									
存在问题	该项目为集中收入项目，纳入集中收入项目管理的部分项目因到位时间晚，导致项目整体预算执行进度缓慢。									
改进措施	加强项目整理，加快预算执行。									
项目负责人：刘刚					财务负责人：张友洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245096-2022高效优质蚕桑技术等科研横向项目结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立发展桑树新品种示范与良种繁育中心,组建桑树新品种示范与供种体系,建立一个集联合品比、区试、鉴定、中试和良种繁育于一体的技术体系,加快桑树新品种的选育.针对我省生态环境及气候特点,培育适宜在四川推广应用的突破性新蚕品种,研究优质高效配套技术,为四川蚕区增加优质蚕茧产出提供强有力的技术支撑。采用现代机械加工技术、电子信息化技术、新材料等方法,进行技术攻关,研究开发新型高效剖茧鉴蛹及智能型自动化养蚕设施设备,减少蚕种生产用工量,降低新蚕品种繁育和推广成本。提高桑椹、桑芽、桑叶的产量和质量,进行桑椹酒、桑果汁、桑椹膏、桑芽茶、桑叶茶、桑叶食品等的综合利用开发。饲料桑、箭筈豌豆诱导加倍及倍性鉴定。开发科技产品,加速科技成果转化。					建立集联合品比、区试、鉴定、中试和良种繁育于一体的良种繁育中心1个,培育适宜在四川推广应用的突破性新蚕品种2对,研究优质高效配套技术3项;研究开发新型高效剖茧鉴蛹及智能型自动化养蚕设施设备3种,减少蚕种生产用工量,降低新蚕品种繁育和推广成本。进行桑椹酒、桑果汁、桑椹膏、桑芽茶、桑叶茶、桑叶食品等的综合利用开发;饲料桑、箭筈豌豆诱导加倍及倍性鉴定42份。				
预算执行情况(10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	261.06	261.06	189.92		72.75%	10	7.73	为横向科研项目集中项目,部分为跨年项目。		
	其中:财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	261.06	261.06	189.92		72.75%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	样品、样机开发数量	≥	1	个	3	10	10		
			培育突破性蚕品种	≥	1	个	2	5	5		
		质量指标	专利申请数	≥	2	项	3	10	10		
			桑叶增产	≥	15	%	15	5	5		
			推广优良品种和集成技术	≥	2	套	3	5	5		
			茧丝量率提高	≥	3	%	3	5	5		
			发表论文数	≥	3	篇	5	10	10		
	效益指标	社会效益指标	综合提高蚕业生产效率	≥	3	%	3	10	10		
		生态效益指标	农药使用节约率	≥	10	%	10	10	10		
桑品种覆盖面增加			≥	3.5	%	4	10	10			
满意度指标	服务对象满意度指标	农技推广服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10			
合计									97.73		



评价结论	项目实施以来，建立集联合品比、区试、鉴定、中试和良种繁育于一体的良种繁育中心1个,培育适宜在四川推广应用的突破性新蚕品种2对，研究优质高效配套技术3项；研究开发新型高效削茧鉴蛹及智能型自动化养蚕设施设备3种，饲料桑、箭箐豌豆诱导加倍及倍性鉴定42份。实施效果较好，自评分97.73分。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：刘刚		财务负责人：张友洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245097-2022上缴上级预算支出											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述		完成上缴任务，圆满完成绩效目标					完成上缴任务，圆满完成绩效目标					
		根据单位签署的年度任务书，结合单位创新创业收入实际情况，及时足额上缴了上级任务。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	23.00	23.00		23.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.			
	其中: 财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	23.00	23.00		23.00		100.00%	/	/				
	其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	项目调整次数		≤	1	次	0	30	30			
		时效指标	按时上缴率		=	100	%	100	30	30			
	效益指标	经济效益指标	结余率		≤	5	%	0	30	30			
合计												100	
评价结论	项目执行良好，未进行项目调整，且按时上缴了目标任务，自评得分100分。（200字以内）												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：刘刚						财务负责人：张友洪							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246474-国家农作物品种试验（田间试验）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	根据《主要农作物品种审定办法》规定和2021年国家农作物品种试验实施方案（以下简称《方案》）以及有关通知要求，承担2021年国家农作物（桑蚕）品种（A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务，在相应作物的当年试验周期内，完成（实验室鉴定试验3个点次）等工作。  全面完成全国畜禽资源品种审定委员会安排部署的家蚕实验室鉴定数据收集上报等工作。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	4.80	4.80	1.27		26.42%	10	2.6	为 <u>单位</u> 资金项目，执行期跨年度。			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	4.80	4.80	1.27		26.42%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	鉴定试验	≥	3	次	3	60	60			
		时效指标	作物实验周期	≥	1	年	1	10	10			
	效益指标	可持续影响指标	提高蚕桑产业的高质量发展率	≥	90	%	90	20	20			
合计											92.6	
评价结论	全面完成绩效目标，自评得分100分。											
存在问题	预算执行进度缓慢。											
改进措施	加强预算执行，加快预算执行进度。											
项目负责人：肖文福					财务负责人：张友洪							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246565-产业化示范--中蜂高效养殖技术及优质蜂蜜酿造中试平台建设和产业化示范										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		该平台建设完成后，将面向2家或以上的企业进行产业化示范，这1家企业销售收入将达到70万元，其中累计年产优质中蜂蜜20吨，销售收入可达 320 万元，累计年产智能蜂箱2000套，销售收入350万；带动周边蜂农养殖中蜂群达1000群以上，助农增收1600元/箱以上；平台建设好后，将会在一定程度上推动我国中蜂业向规模化、现代化、智能化的趋势发展；单位新增收益40万元以上，且年增长率达20%以上。									
2. 项目实施内容及过程概述		1. 中蜂高效养殖技术示范推广情况 以子蜜分离框、浅继箱、智能蜂箱等集成的中蜂高效养殖技术，分别在四川花芮蜂业有限公司、宣汉县源芳农业有限公司和四川天府蜂谷科技有限公司推广建设中蜂子蜜分离框养殖示范基地、中蜂浅继箱养殖示范基地和中蜂智慧蜂场。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	30.00	30.00	30.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	30.00	30.00	30.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	累计年产优质中蜂蜜	≥	10	吨	20	5	5			
			试验出新产品	=	1	项	1	10	10			
			累计年产智能蜂箱	≥	2000	套	2100	5	5			
			申请专利	=	1	项	4	10	10			
			发表论文	=	1	篇	1	10	10			
			建设新基地	=	1	个	1	5	5			
	质量指标	新技术	新技术	≥	1	项	1	15	15			
			质量指标	促进蜂农养殖兴趣，改善蜂农年龄	≥	10	%	10	5	5		
	效益指标	经济效益指标	单位新增收益	≥	10	%	40	5	5			
示范推广企业			≥	1	家	2	10	10				
生态效益指标	蜜蜂对植物授粉维持生态平衡，维持植物多样性的影响较优良	生态效益指标	定性	优良中低差		优	5	5				
		满意度指标	服务对象满意度指标	蜂农满意	≥	90	%	95	5	5		
合计											100	

评价结论	项目基本完成，特别是示范企业上，他们的产品生产量和销售额都是超额完成的，自评得分100分。	
存在问题	经费预算不合理，在实施项目的过程中遇到很多设备采购无法支出。	
改进措施	加强项目前期准备，做好预算支出规划，提高预算科目支出编制合理性。	
项目负责人：周晓康		财务负责人：张友洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000392465-蓬安县现代蚕桑产业园区建设服务项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 深化与尼泊尔山地农业机构的交流合作，搭建山地农业科技交流平台，进一步推动与尼泊尔山地农业科技协同创新，解决山地农业共性技术难题，共享山地农业绿色发展与乡村建设成功经验。研讨现代农业技术助力山地农业发展新思路、新模式，探讨农商文旅融合发展助力乡村振兴新路径、新方案。						年度目标完成情况 该项目未开展			
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	2.50	2.50	0.00		0.00%	10	0	该项目为自有资金出国经费项目，因疫情影响该项目无法开展。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	2.50	2.50	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	出访人数	=	1	人	0	5	0		
			合作交流会议	≥	1	次	0	30	0		
		质量指标	探讨农商文旅融合发展助力乡村振兴新路径	≥	1	项	0	30	0		
	效益指标	社会效益指标	推动山地农业科技协同创新	定性	高中低			15	0		
满意度指标	服务对象满意度指标	交流对象满意度	≥	90	%	0	10	0			
合计											0
评价结论	该项目为自有资金出国经费项目，因疫情影响该项目未开展，自评得分0分。										
存在问题	项目无法开展时，未及时调整项目。										
改进措施	针对此类无法开展的项目，应及时和上级部门沟通调整或取消。										
项目负责人：张友洪					财务负责人：张友洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000392543-武胜蚕桑科技服务								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	此次出访主要是开展项目国际合作，分析不同桑树品种雌花花柱及分泌物对菌核病菌侵染的影响，并开展转录组与代谢组分析，完成转录组测序与代谢组检测各一次；进行基因挖掘与代谢物鉴定分析，揭示不同桑树品种应对菌核病菌侵染的差异机制，定向开发桑椹菌核病绿色防控技术，通过技术试验示范，进一步推动四川果桑产业高质量发展。					该项目未开展			
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	0.00		0.00%	10	0	自有资金出国经费项目，因疫情原因，该项目未开展。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	出访人数	=	4	人	0	5	0	自有资金出国经费项目，因疫情原因，该项目未开展。
			定向开发桑椹菌核病绿色防控技术	≥	1	项	0	20	0	
		质量指标	完成转录组测序	≥	1	次	0	10	0	
			代谢组检测	≥	1	次	0	10	0	
			鉴定代谢物	≥	1	个	0	10	0	
			基因挖掘	≥	1	个	0	10	0	
	效益指标	可持续发展指标	推动四川果桑产业发展	定性	高中低		0	15	0	
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥	95	%	0	10	0		
合计										0
评价结论	因疫情原因，该项目未开展，自评得分0分。									
存在问题	项目无法开展时，未及时调整项目。									
改进措施	针对此类无法开展的项目，应及时和上级部门沟通调整或取消。									
项目负责人：黄盖群					财务负责人：张友洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004852129-2022年自主创新专项（蚕桑牧草蜜蜂种质资源创新利用及配套技术研究）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况		项目年度目标			年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	<p>在蚕桑生产区选取1-2个条件好的示范点，饲养小蚕共育后的3龄蚕，做好饲养记录，收集相关数据并分析原因，同时开展抗高温多湿及丝质品质改良方面的基础研究。收集引进果桑、茶桑等特殊用途桑树种质资源12份，进一步完善桑树种质资源圃；研究集成果桑优质轻简高效配套栽培技术1项，示范推广新桑品种1000亩；研究开发蚕桑全程自动化智能化生产装备2种以上，创新蚕桑生产新技术1项；示范推广新设备50台（套）以上；建立家蚕自动化养殖示范基地1个，提高全省蚕桑生产综合机械化水平10%以上；收集高蛋白饲料种质，采集桑果获得加倍用桑种子。饲料桑、箭筈豌豆诱导加倍及倍性鉴定。饲料桑全株青贮特性研究。进行苜蓿品比试验的建植工作；开展生产上应急服务，探明发病原因，指导防病措施；试验筛选桑园高效低毒低残留药剂。开展蜜蜂养殖技术研究，筛选培育蜜蜂种质资源。</p>			<p>建立小蚕人工饲料共育基地4个，共育成本降低20元/张，创制适宜人工饲料育新材料4份，组配杂交组合1对，集成新技术1项，开展了抗高温多湿及丝质品质改良研究，发表论文1篇，推广蚕种350张；收集引进果桑、茶桑等特殊用途桑树种质资源15份，系统完成42份饲料桑资源的鉴定评价；研究集成果桑优质轻简高效配套栽培技术1项，示范推广新桑品种1100亩；研究开发蚕桑全程自动化智能化生产装备3种，创新蚕桑生产新技术2项；示范推广新设备100台（套）；建立家蚕自动化养殖示范基地1个，提高全省蚕桑生产综合机械化水平10%以上；开展蚕病生产上应急服务5次，试验筛选桑园高效低毒低残留药剂1种；筛选培育蜜蜂种质资源5份。</p>			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目建立小蚕人工饲料共育基地个，创制新材料，组配杂交组合，集成新技术，发表论文，推广蚕种；收集引进种质资源，研究集成果桑优质轻简高效配套栽培技术，示范推广新桑品种等。						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	85.00	85.00	85.00	100.00%	10	10	
	其中：财政资金	85.00	85.00	85.00	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	



	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	3	台(套)	5	5	5	
			收集箭筈豌豆、菊苣、苜蓿等高蛋白饲草种质资源	=	15	份	20	3	3	
			发表论文数量	≥	5	篇	5	5	5	
			收集果桑品种	=	5	个	5	3	3	
			创制果桑、茶桑新材料	=	2	份	2	3	3	
			建立基地	=	4	个	4	5	5	
	质量指标	软件著作权登记数	≥	2	项	5	10	10		
		专利授权数	≥	2	项	3	3	3		
		专利申请数	≥	2	项	2	10	10		
	成本指标	小蚕共育张种成本降低	≥	2	元/张	2	3	3		
	效益指标	经济效益指标	减少蚕病损失率	>	5	%	6	15	15	
		社会效益指标	小蚕共育养蚕劳动效率提高	≥	50	%	50	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	90	%	98	10	10	
	合计								0	100
评价结论	项目建立小蚕人工饲料共育基地4个,创制新材料4份,组配杂交组合1对,集成新技术1项,发表论文1篇,推广蚕种350张;收集引进种质资源15份,研究集成果桑优质轻筒高效配套栽培技术1项,示范推广新桑品种1100亩;研究开发装备3种,创新蚕桑生产新技术2项;示范推广新设备100台(套);建立家蚕自动化养殖示范基地1个,开展蚕病生产上应急服务5次,筛选培育蜜蜂种质资源5份。项目实施效果较好,自评分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 刘刚					财务负责人: 张友洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004928489-育种攻关—突破性蚕桑麻育种材料和方法创新及新品种选育									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	以桑、蚕和苎麻种质资源为基础开展种质资源的安全保存，优异育种材料的创新利用，品种区域性试验，家蚕病害诊断检测与抗病性鉴定，突破性、多元化桑蚕新品种选育及种养配套技术研究；以蚕桑轻简、省力机械研发为基础研究新型自动化剖茧鉴蛹设备，智能型蚕茧质量检测仪器设备及配套技术研究。收集引进桑蚕树种质资源15份，并进行相关性状鉴定评价，选配杂交组合5个，创造新材料2份；研究集成优质高效配套技术2项；建立新品种核心示范基地1个，面积300亩；示范推广新桑品种6000亩，新蚕品种0.5万张；发表科研论文2-3篇。					收集保存桑树种质资源26份，完成140份资源的品种性能测定，选配杂交组合8个，创制桑材料4份；系统分类评价家蚕种质资源80份；创制家蚕资源材料23份，其中4份家蚕新材料通过省级材料鉴定。育成新桑品种4个并通过品种田间技术鉴定；育成新蚕品种4对正在参加省级鉴定；育成苎麻新品种3个，其中2个品种通过省级认定；研制省力化机械设备2种。研究集成优质高效配套技术3项并被评为省主推技术；建立新品种核心示范基地1个，面积500亩；示范推广新桑品种1.2万亩，新蚕品种6.5万张；发表科研论文4篇，鉴定新蚕品种4对。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	100.00	100.00	99.67		99.67%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	100.00	100.00	99.67		99.67%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	引进种质资源	≥	15	份	26	10	10		
			创造新材料	=	2	份	8	5	5		
			选配杂交组合	=	5	个	8	5	5		
		质量指标	发表科研论文	≥	2	篇	4	10	10		
			蚕品种张产量	≥	40	公斤	45	5	5		
			建立核心示范基地	=	1	个	1	5	5		
			桑叶产量亩产量	≥	2250	公斤	2582	5	5		
研究集成优质高效配套技术	≥	2	项	3	5	5					

效益指标	社会效益指标	示范推广新蚕品种	≥	5000	张	65000	10	10	
		示范推广新桑品种	≥	6000	亩	12000	10	10	
	可持续影响指标	加快四川桑树品种选育进程，示范推广一批适合四川栽培的桑树新品种，促进全省蚕桑产业提档升级	定性	优良中低差		优良	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕桑农满意度	≥	90	%	100	10	10
合计								100	
评价结论	项目2022年收集保存种质资源26份，创制材料8份；育成新品种11个，其中2个品种通过省级认定；研制省力化机械设备2种。研究集成优质高效配套技术3项并被评为省主推技术；建立新品种核心示范基地1个，面积500亩；示范推广新桑品种1.2万亩，新蚕品种6.5万张；发表科研论文4篇，鉴定新蚕品种4对。项目实施效果较好，自评分100分。								
存在问题	无								
改进措施	无								
项目负责人：刘刚					财务负责人：张友洪				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004996864-中央“三区”科技人才支持计划资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	应用推广半自动化小蚕饲育机、升降式全自动化小蚕饲育机等家蚕自动化饲育设施设备20多套；推广了人工越夏、蚕种催青、保种智能控制系统、小蚕共育设备等产品5个，形成了全程养蚕环境智能控制技术。指导建立新蚕品种、新桑品种、新技术示范基地5个；示范点新蚕品种单张产量达45公斤左右，平均增产3.0kg左右，提高7%左右，带动农民张种增收约170元；新品种新技术的示范推广使成本降低10%左右、示范推广新蚕品种2万张左右，推广新桑品种3万亩左右。新蚕品种省力高效种养技术使用面达到95%以上，劳动生产效率提高20%以上。					应用推广半自动化小蚕饲育机、升降式全自动化小蚕饲育机等家蚕自动化饲育设施设备30套；推广了人工越夏、蚕种催青、保种智能控制系统、小蚕共育设备等产品5个，形成了全程养蚕环境智能控制技术。指导建立新蚕品种、新桑品种、新技术示范基地8个；示范点新蚕品种单张产量达48公斤，平均增产6kg左右，提高10%左右，带动农民张种增收约180元；新品种新技术的示范推广使成本降低10%左右、示范推广新蚕品种1.4万张左右，推广新桑品种3万亩左右。新蚕品种省力高效种养技术使用面达到95%以上，劳动生产效率提高20%以上。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	64.00	64.00	64.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中: 财政资金	64.00	64.00	64.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广新桑品种	≥	1000	亩	1100	15	15		
			基地建设	=	2	个	8	15	15		
			新蚕品种单张产量达	≤	45	公斤	48	10	10		
	效益指标	社会效益指标	新技术提高工效	≥	10	%	18	15	15		
		可持续影响指标	促进蚕桑业的稳定发展, 保障农民持续增收	≥	10	%	10	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农、桑农满意度	≥	95	%	100	10	10		
成本指标	经济成本指标	生产成本节约	≥	150	元/亩	180	10	10			
合计					685				100		

评价结论	项目自实施以来，应用推广设施设备30台套；推广产品5个；指导建立示范基地8个，示范点新蚕品种单张产量达48公斤，平均增产6kg左右，提高10%左右，带动农民张种增收约180元；新品种新技术的示范推广使成本降低10%左右、示范推广新蚕品种1.4万张左右，推广新桑品种3万亩左右。新蚕品种省力高效种养技术使用面达到95%以上，劳动生产效率提高20%以上。实施效果较好，自评分100分。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：刘刚		财务负责人：张友洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997029-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 选配桑树杂交组合5个，创新新材料1份；研究集成优质高效配套技术1项；建立桑树新品种核心示范基地1个，面积500亩；示范推广新桑品种2000亩。</p> <p>2. 继续对创制的特性家蚕种质资源进行固定提纯；对家蚕长期蛹材料进行定向选择；利用创制的优良品种资源配制独具特色的多种杂交组合并进行配合力测定和预测鉴定，确定优良杂交组合；进行人工饲料摄食性试验，筛选摄食性好的材料；</p> <p>3. 研究集成家蚕主要病害绿色防控技术或饲育技术，筛选（研制）病害绿色防控新型药剂；研制蚕种催青保种、小蚕共育、大蚕省力化饲养、自动上簇等养蚕新产品；履行蚕疫病应急服务职能。</p> <p>4. 组织创新团队岗位专家开展工作推进会3次以上，组织开展现场会3次以上。</p>					<p>1. 选配桑树杂交组合5个，创新新材料1份；研究集成优质高效配套技术1项；建立桑树新品种核心示范基地1个，面积500亩；示范推广新桑品种2000亩。</p> <p>2. 继续对创制的特性家蚕种质资源进行固定提纯；对家蚕长期蛹材料进行定向选择；利用创制的优良品种资源配制独具特色的多种杂交组合并进行配合力测定和预测鉴定，确定优良杂交组合；进行人工饲料摄食性试验，筛选摄食性好的材料；</p> <p>3. 研究集成家蚕主要病害绿色防控技术或饲育技术，筛选（研制）病害绿色防控新型药剂；研制蚕种催青保种、小蚕共育、大蚕省力化饲养、自动上簇等养蚕新产品；履行蚕疫病应急服务职能。</p> <p>4. 组织创新团队岗位专家开展工作推进会3次以上，组织开展现场会3次以上。</p>				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	58.00	58.00	58.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	58.00	58.00	58.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	创制桑树新材料	=	1	份	1	5	5		
			新桑品种	≥	2000	亩	2000	5	5		
			家蚕育种素材	=	4	个	4	10	10		
			发表论文数	=	3	篇	3	10	10		
			示范推广新蚕品种	≥	200	张	200	5	5		
			示范推广家蚕健康养殖技术	=	2	项	2	5	5		
			产品、装置、设备开发数量	≥	1	台/套	1	5	5		
			基地建设	=	3	个	3	5	5		

	效益指标	经济效益指标	促进蚕桑业的稳定发展，保障农民持续增收	≥	10	%	10	15	15		
		生态效益指标	带动发展桑园2000亩，具有较好的生态效益，提高森林覆盖率	=	3	%	3	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	农民满意度	≥	95	%	95	10	10		
	成本指标	经济成本指标	新品种新技术的示范推广使成本降低	≥	10	%	10	5	5		
合计									100		
评价结论	项目执行良好，圆满完成绩效目标，自评得分100分。										
存在问题	项目经费到位时间晚，均为年末最后几天才到项目经费，科研人员垫支大。										
改进措施	请尽早下达科研项目经费，保障项目实施，避免出现年末突击花钱的情况。										
项目负责人：刘刚					财务负责人：张友洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997061-四川省科技计划项目专项资金						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	<p>1、全面健全平台组建运行的管理制度</p> <p>2、加强桑蚕品种种质资源收集与保存，建成国际一流的基因库</p> <p>3、初步探索非年年继代的桑蚕种质资源的长久保存方法</p> <p>4、开展系统鉴定和分析，建设桑蚕品种种质资源容量最大的数据库</p> <p>5、完成400个品种的桑蚕品种种质资源数据库建设、维护与数据更新</p> <p>6、桑蚕品种种质资源数据库开放服务1000人次以上。</p> <p>7建设服务平台建设及公共服务。</p> <p>8、建立日常管理体系</p> <p>9、桑蚕茧丝行业共性技术与测试平台开放，平台的试验和检测仪器设备、共享平台所建的公共试验基地提供省内同行业无偿使用，省外有偿使用，消耗材料由使用者自负，平台所收费用作为日常运转维持费。</p> <p>10、开展省际、国际合作与交流, 信息、资源交换互补和共享：</p>					<p>1、全面建立完成了平台组建运行的管理制度</p> <p>2、加强桑蚕品种种质资源收集与保存，建成国家级的蚕种资源保存平台。</p> <p>3、初步探索非年年继代的桑蚕种质资源的长久保存方法</p> <p>4、开展系统鉴定和分析，完成了桑蚕品种种质资源数据库</p> <p>5、完成405个品种的桑蚕品种种质资源数据库建设、维护与数据更新</p> <p>6、桑蚕品种种质资源数据库开放服务800多人次以上。</p> <p>7、桑蚕茧丝行业共性技术与测试平台开放，平台的试验和检测仪器设备、共享平台所建的公共试验基地提供省内同行业无偿使用，省外有偿使用，消耗材料由使用者自负，平台所收费用作为日常运转维持费。</p> <p>8、开展了省际、信息、资源交换互补和共享：</p> <p>9、服务平台建立了公共服务、建立日常管理体系。</p>	
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>收集保存、鉴定评价、创新利用四川省及全国桑蚕品种种质资源为核心工作，通过建立数字化信息共享系统、品种性状质量检验检测、科技成果转移转化等多种方式，为全省蚕桑行业提供科技共享服务，解决我省蚕桑种业发展中的关键共性技术，加快桑蚕新品种培育进程，提高蚕种繁育及蚕茧生产智能化水平，保障蚕种供给及安全生产，维护蚕茧市场公平交易秩序，全面提升四川省桑蚕种业质量和核心竞争力。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	75.00	75.00	66.09	88.12%	10	8.81	<p>1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。</p>
	其中：财政资金	75.00	75.00	66.09	88.12%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	



	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	收集资源	=	60	个	58	10	10	该项目为跨年执行项目，部分指标在下年度完成。
			保存种质资源	≥	400	个	405	10	10	
			建立数据库	=	1	个	1	10	10	
			给育种者提供某单项或多项性状优良的品种资源作为育种素材	≥	100	个	98	10	10	
			创新资源	=	20	个	25	10	10	
	效益指标	社会效益指标	数据库服务人数	≥	1000	人次	807	15	15	
		可持续发展指标	推进蚕桑行业稳步高效发展	定性	优良中低差		良	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	数据共享科研人员满意度	≥	95	%	94	10	10		
合计									98.81	
评价结论	本平台以收集保存、鉴定评价、创新利用四川省及全国桑蚕品种种质资源为核心工作，通过建立数字化信息共享系统、品种性状质量检验检测、科技成果转移转化等多种方式，为全省蚕桑行业提供科技共享服务，解决我省蚕桑种业发展中的关键共性技术，加快桑蚕新品种培育进程，提高蚕种繁育及蚕茧生产智能化水平，保障蚕种供给及安全生产，维护蚕茧市场公平交易秩序，全面提升四川省蚕桑种业质量和核心竞争力，自评得分98.81万元。									
存在问题	新建的数据库平台，由于技术和网络问题，访问不够流畅，还需要进一步完善。今年全国资源普查量井喷式爆出，疫情频发，检测平台的检测能力收到大大的挑战，目前丝质检测还有一部分未完成。本平台管理委员会人员因为第一年设置不完全合理，有待改善。									
改进措施	1、签订专门的专业的计算机及网络维护团队，已有意向的与西华师范大学的计算机学院签订合同，他们专业的团队来维护平台网站的稳定和通畅。检测平台增加检测人员，并让检测人员相对稳定。加大力度，让资源保存、资源平台更好的为全国本行业服务。下一年打算向管理部门申请变更一下管委会部分人员，以便更好地开展管委会的工作。 2、当前农村劳动力大量外出务工导致的农村劳动力紧缺对蚕桑这种劳动密集型产业的可持续性稳定发展产生了重大影响，必须加大对省力化养蚕设施设备及配套技术的研发和推广才能确保我省及我国蚕桑业的高质量发展。									
项目负责人：吴建梅					财务负责人：张友洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997349-中央财政引导地方科技发展资金									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>1. 针对目前早期蚕病诊断困难，易造成蚕病爆发的现状，开展家蚕重大疾病快速、准确检测，形成蚕病高效检测技术1-2项；</p> <p>2. 筛选5对用于不同家蚕病原微生物检测的特异性高、稳定性强的生物；</p> <p>3. 利用不同浓度的病原感染家蚕，鉴定荧光定量PCR检测病原微生物灵敏度，形成专利、标准等知识产权1-2项；</p>								
2. 项目实施内容及过程概述		<p>1. 针对目前早期蚕病诊断困难，易造成蚕病爆发的现状，开展家蚕重大疾病快速、准确检测；</p> <p>2. 筛选用于不同家蚕病原微生物检测的特异性高、稳定性强的生物；</p> <p>3. 利用不同浓度的病原感染家蚕，鉴定荧光定量PCR检测病原微生物灵敏度，形成专利、标准等知识；</p>									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	50.00	50.00	50.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.		
	其中: 财政资金	50.00	50.00	50.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	形成高效检测技术	=	1	项	1	10	10		
			申报专利	=	2	项	2	10	10		
			筛选生物	≤	5	对	11	10	10		
			人才培养	≤	2	人	2	10	10		
			发表论文	=	1	篇	2	10	10		
			登记软件著作权	=	2	项	2	10	10		
	效益指标	社会效益指标	减少家蚕重大疾病发生率	≥	4	%	4	15	15		
可持续发展指标		提升家蚕健康发展率	≥	4	%	4	15	15			
合计									100		

评价结论	项目自评总分100分。制定了《家蚕浓核病毒检测荧光定量PCR法》检测技术；实用新型专利授权2项（一种便携式病蚕取样盒、一种试剂容器放置架）；设计了特异性PCR引物探针11对（核型多角体病、质型多角体病、病毒性软化病、浓核病、微粒子病、白僵菌、肠道细菌病、苏云金芽孢杆菌、黑胸败血病、灵菌败血病、青头败血病）；晋升高级2人（青学刚晋升研究员、李文学晋升副研究员）；软件著作权登记证书2项（一种僵蚕烘干室环境参数采集系统V1.0（登记号：2021SR0395593）、一种僵蚕发僵室环境参数采集系统V1.0（登记号：2021SR0382912））；减少家蚕重大疫病发生率4%；提升家蚕健康发展率4%。全面完成了目标任务。	
存在问题	蚕病诊断平台急需建设更新，还有30%的病蚕样品没检出致病微生物，把样送其它有农药残留和重金属含量检测的机构检测确诊为农药中毒或重金属元素中毒，所以我们申报此项目，就在于进一步加强蚕病综合防控体系的建立，提升实验室检测能力，推进检测技术的示范与普及，达到家蚕饲养高效、稳定、增收的目的。	
改进措施	针对项目自评中发现的问题，申请购置新设备进行农药残留和重金属含量检测。	
项目负责人：陈小平		财务负责人：张友洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997527-蚕桑产业技术体系项目						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	<p>1、选育出适应小蚕期人工饲料饲养的蚕品种1对，经济性状达到省级审定标准，并计划于“十四五”内完成省级鉴定和审定。选育的新品种24h疏毛率达到95%以上，四龄结茧率90%以上，张种产量35kg以上，茧丝长1100米以上。</p> <p>2、小蚕期，用人工饲料对2-3对生产用蚕品种进行人工饲料适应性筛选，筛选出适宜小蚕人工饲料共育饲养的蚕品种1对。建立人工饲料规模化共育试验点 1-2个，示范推广适宜小蚕人工饲料育品种100-200张。</p> <p>3、集成家蚕人工饲料共育技术规范1套，技术规范包括1龄饲养技术、2龄饲养技术、3龄饲养技术、眠起处理关键技术和共育室环境控制技术等。</p> <p>4、示范推广高位品位茧丝新蚕品种“芳·绣×白·春”200-300张，张种产量达到40kg以上，茧丝长1200米以上，茧丝纤度2.60D以下，净度达到94分以上。</p> <p>5、示范推广高品位茧丝新蚕品种配套高效养殖技术1套，包括省力化饲养技术、簇中管理技术和鲜茧收烘技术等内容，示范推广面积500亩以上。</p> <p>6、西南地区，重点在四川、贵州等省的综合试验站建立的试验示范基地筛选强健优质、适应省力化饲养管理的优质高产丝用蚕品种1-2对；培育适宜小蚕人工饲料或高茧层率品种材料2-3个。</p> <p>7、在四川、贵州等省的综合试验站建立1-2个新蚕品种试验示范基地，示范推广优质高产丝用新蚕品种2万张。</p> <p>8、在四川、贵州等省示范指导及培训蚕桑技术人员300-500人次。</p>			<p>1、选育出适应小蚕期人工饲料饲养的蚕品种1对，经济性状达到省级审定标准，并计划于“十四五”内完成省级鉴定和审定。选育的新品种24h疏毛率达到95%以上，四龄结茧率90%以上，张种产量35kg以上，茧丝长1100米以上。</p> <p>2、小蚕期，用人工饲料对2-3对生产用蚕品种进行人工饲料适应性筛选，筛选出适宜小蚕人工饲料共育饲养的蚕品种1对。建立人工饲料规模化共育试验点 1-2个，示范推广适宜小蚕人工饲料育品种100-200张。</p> <p>3、集成家蚕人工饲料共育技术规范1套，技术规范包括1龄饲养技术、2龄饲养技术、3龄饲养技术、眠起处理关键技术和共育室环境控制技术等。</p> <p>4、示范推广高位品位茧丝新蚕品种“芳·绣×白·春”200-300张，张种产量达到40kg以上，茧丝长1200米以上，茧丝纤度2.60D以下，净度达到94分以上。</p> <p>5、示范推广高品位茧丝新蚕品种配套高效养殖技术1套，包括省力化饲养技术、簇中管理技术和鲜茧收烘技术等内容，示范推广面积500亩以上。</p> <p>6、西南地区，重点在四川、贵州等省的综合试验站建立的试验示范基地筛选强健优质、适应省力化饲养管理的优质高产丝用蚕品种1-2对；培育适宜小蚕人工饲料或高茧层率品种材料2-3个。</p> <p>7、在四川、贵州等省的综合试验站建立1-2个新蚕品种试验示范基地，示范推广优质高产丝用新蚕品种2万张。</p> <p>8、在四川、贵州等省示范指导及培训蚕桑技术人员300-500人次。</p>			
	2. 项目实施内容及过程概述							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	18.63	180.63	105.96	58.66%	10	5.87	为单位资金项目，执行期跨年度。
	其中：财政资金	18.63	18.63	18.63	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	162.00	87.33	53.91%	/	/	
	其他资金			693		/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	示范推广新蚕品种	≥	2000	张	1500	10	10	
			产品、装置、设备开发数量	≥	1	台/套	1	5	5	
			基地建设	≥	4	个	4	5	5	
			示范推广新设备	≥	2	套	2	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	10	10	
			茧丝净度值	≥	94	%	94	2	2	
			专利申请数	≥	2	项	2	10	10	
			张种产量	≥	40	公斤	40	5	5	
	效益指标	社会效益指标	茧丝长度	≥	1200	米	1200	3	3	
			解决蚕农就业	≥	100	人次	100	5	5	
			小蚕人工饲料共育劳动效率提高	≥	20	%	20	5	5	
		生态效益指标	指导及培训蚕桑技术人员	≥	300	人次	300	5	5	
	实现家蚕病虫害的绿色防控, 减少蚕药的使用量	≥	10	%	10	5	5			
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	90	%	90	3	3	
成本指标	经济成本指标	张种生产成本降低	≥	50	元/张	50	7	7		
合计									95.87	
评价结论	项目绩效目标完成情况良好, 但预算执行有待提高。									
存在问题	预算执行进度缓慢。									
改进措施	希望经费拨款能早到位, 加强预算执行。									
项目负责人: 张友洪					财务负责人: 张友洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997658-省级农业改革创新科技示范奖补专项资金						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
	<p>研究示范饲料桑低成本育苗技术，将种苗成本控制在 0.1 元/株以内，克服高密度栽培条件下种苗需求量大、一次性投资较高的难题。示范饲料桑草本高效栽培技术，一次栽植多年利用，年收获 3-4 次，正式投产时亩产鲜草 5000-6000 kg，含水率 75%-80%，干物质中粗蛋白含量 20%以上；省力化栽培，比传统栽桑方式节省用工 60%以上。通过试验示范，进一步熟化饲料桑青贮及干粉调制加工技术，使之适合于不同畜禽种类的养殖饲用，青鲜料和青贮料适用于牛、羊、猪等大型家畜，粉料适用于家禽、水产、小家畜等。建立集饲料桑种植、加工和畜禽养殖于一体的草畜一体化核心示范基地 100 亩，重点培养示范合作社（公司）1-2 个，年出栏肉牛 200 头以上，产值 420 万元；蛋鸡存栏 1 万羽，产蛋 10 万公斤，年产值 100 万元。用饲料桑替代部分精饲料，节本增收，提质增效，参与项目的养殖户人均增收 1500 元以上。辐射带动其它专合社或养殖大户种植饲料桑 5000 亩，人均项目增收 1200 元以上。</p>				<p>研究示范饲料桑低成本育苗技术，将种苗成本控制在 0.1 元/株以内，克服高密度栽培条件下种苗需求量大、一次性投资较高的难题。示范饲料桑草本高效栽培技术，一次栽植多年利用，年收获 3-4 次，正式投产时亩产鲜草 5000-6000 kg，含水率 75%-80%，干物质中粗蛋白含量 20%以上；省力化栽培，比传统栽桑方式节省用工 60%以上。通过试验示范，进一步熟化饲料桑青贮及干粉调制加工技术，使之适合于不同畜禽种类的养殖饲用，青鲜料和青贮料适用于牛、羊、猪等大型家畜，粉料适用于家禽、水产、小家畜等。建立集饲料桑种植、加工和畜禽养殖于一体的草畜一体化核心示范基地 100 亩，重点培养示范合作社（公司）1-2 个，年出栏肉牛 200 头以上，产值 420 万元；蛋鸡存栏 1 万羽，产蛋 10 万公斤，年产值 100 万元。用饲料桑替代部分精饲料，节本增收，提质增效，参与项目的养殖户人均增收 1500 元以上。辐射带动其它专合社或养殖大户种植饲料桑 5000 亩，人均项目增收 1200 元以上。</p>			
	2. 项目实施内容及过程概述							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	23.00	23.00	20.52	89.23%	10	8.92	为跨年度项目
	其中：财政资金	23.00	23.00	20.52	89.23%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	示范推广面积	≥	100	亩	100	10	10	
			亩产鲜草	≥	5000	公斤	5000	5	5	
			示范动植物新品种	≥	3	个	3	10	10	
			建立实验示范区	≥	1	个	1	10	10	
			发表论文	=	1	篇	1	10	10	
		质量指标	制定企业标准	=	1	项	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	提高产值量	≥	100	万元	100	10	10	
		社会效益指标	培训人数	≥	200	人	200	10	10	
			新增就业人数	=	50	人	50	10	10	
	成本指标	经济成本指标	种苗成本	≤	0.1	元/株	0.1	5	5	
合计									98.92	
评价结论	项目总体情况良好，但预算执行进度还有待提高，自评得分98.92分。									
存在问题	预算执行进度还有待提高。									
改进措施	加强项目监督，提高预算执行进度。									
项目负责人：杜周和					财务负责人：张友洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997839-科研条件平台建设（桑树牧草基地安全运转维护、保障）											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 维护桑树牧草基地，保证基地安全运转。维护对桑树资源圃、新桑品种试验园，生产用桑园亩，牧草资源圃、饲料桑试验园等日常运转。						年度目标完成情况 维护桑树牧草基地，保证基地安全运转。维护对桑树资源圃、新桑品种试验园，生产用桑园亩，牧草资源圃、饲料桑试验园等日常运转。					
	2. 项目实施内容及过程概述	对桑树基地的用水进行保障。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	2.38	2.38	2.38			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	2.38	2.38	2.38			100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	其他资金							/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	维护资源圃	=	2	个	2	20	20				
			维护灌溉系统及附属用房	≥	1000	平方米	1000	30	30				
	效益指标	生态效益指标	降低基地桑树、牧草的病虫害发生率	≤	15	%	15	15	15				
		可持续发展指标	保障蚕桑、牧草科技创新稳步发展持续年限	≥	5	%	5	15	15				
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥	95	%	95	10	10					
合计											100		
评价结论	为上年结转项目，充分利用了项目资金，为蚕桑牧草科技基地的稳步发展提供了保障，自评得分100分。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：刘刚						财务负责人：张友洪							



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006611798-第一批科技计划一川产道地药材僵蚕人工规模化养殖质量提升研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院蚕业研究所	
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1. 通过本项目实施,助力农村脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接,促进农村产业结构调整。能有效推进山区特色效益农业的发展,加快现代特色产业基地的建设,促进蚕桑产业的持续发展壮大,实现蚕业生产的区域化、规模化、标准化和产业化。 2. 促进农民收入增加,活跃农村经济,增加就业岗位,解决社会就业问题,促进社会稳定、促进产业的可持续发展发挥积极的作用。对推进社会主义新农村建设有着较大的社会效益。 3. 延伸蚕桑产业链条,多元化开发利用蚕桑产业价值。 建立标准化、规模化 GACP 认证示范养殖基地 1 个, 选育适宜高质量僵蚕养殖的蚕品种 1 个, 筛选致病力强的优质菌种 1 个; 制订僵蚕规模化养殖技术规程 1-2 项; 申请相关知识产权 1-2 件; 在省级以上学术刊物上发表论文 1 篇。						1. 通过本项目实施,助力农村脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接,促进农村产业结构调整。能有效推进山区特色效益农业的发展,加快现代特色产业基地的建设,促进蚕桑产业的持续发展壮大,实现蚕业生产的区域化、规模化、标准化和产业化。 2. 促进农民收入增加,活跃农村经济,增加就业岗位,解决社会就业问题,促进社会稳定、促进产业的可持续发展发挥积极的作用。对推进社会主义新农村建设有着较大的社会效益。 3. 延伸蚕桑产业链条,多元化开发利用蚕桑产业价值。 建立标准化、规模化 GACP 认证示范养殖基地 1 个, 选育适宜高质量僵蚕养殖的蚕品种 1 个, 筛选致病力强的优质菌种 1 个; 制订僵蚕规模化养殖技术规程 1 项; 申请相关知识产权 3 件; 在省级以上学术刊物上发表论文 1 篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述	通过本项目实施,助力农村脱贫攻坚与乡村振兴有效衔接,促进农村产业结构调整。能有效推进山区特色效益农业的发展,加快现代特色产业基地的建设,促进蚕桑产业的持续发展壮大,实现蚕业生产的区域化、规模化、标准化和产业化。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	18.85			94.24%	10	9.42	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因 (100字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中: 财政资金	0.00	20.00	18.85			94.24%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广蚕种	≥	1000	张	600	5	3	两年的任务第1年完成了60%	
			技术创新	≥	2	项	1	10	5	两年的任务第1年完成了50%	
			示范基地	≥	1	个	1	5	5		
		质量指标	申报知识产权	≥	4	项	2	10	5	两年的任务第1年完成了50%	
			计算机软件著作权登记证书	≥	1	项	2	5	5		
			发表论文	≥	1	篇	1	10	10		
		制定技术标准	≥	1	项	1	5	5			

	效益指标	经济效益指标	活跃农村经济, 促进农民收入增加	≥	3	%		10	0	待今年调查统计
		社会效益指标	培养技术人才	≥	5	人次	4	10	8	
		可持续发展指标	促进蚕桑产业可持续发展	定性	高中低		中	10	10	
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计									75.42	为执行期为两年的项目, 2022年为第一年。
评价结论	项目自评总分78分。选育适宜高质量僵蚕养殖的蚕品种1个, 推广蚕种了600张蚕种的僵蚕; 技术创新1项; 建示范基地1个; 申报知识产权2项; 计算机软件著作权登记证书2项; 发表论文1篇; 制定技术标准1项; 培养技术人才4人; 完成了70%的目标任务(两年执行期, 这是第1年的完成情况)。									
存在问题	知识产权申报授权有一定的时间周期。									
改进措施	知识产权申报已经完成, 在等待授权。									
项目负责人: 陈小平					财务负责人: 张友洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006611957-第一批科技计划—蚕桑创新成果与优质高产高效技术培训											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		<p>1. 利用四川省农科院蚕业研究所的科技培训资源，围绕四川省蚕桑主产区优势特色桑蚕 茧丝生产、资源开发利用等产业发展需求并配合扶贫攻坚、乡村振兴，采取集中和分散相结合，深入生产一线，开展四川省蚕桑主产区全覆盖的专业技术培训。项目期内培训人数 1600 人次以上。</p> <p>2. 利用蚕研所近几年取得的多项部省级科技成果的系列创新技术，研究集成蚕桑生产优质高产高效新技术 9 项，形成技术标准，并编写成培训教材 6 分册、编印和发放 2000 册；编写印发简单易懂的包括“互联网+”电商发展趋势等内容的《农村电商培训》系列培训教材 4 分册 1000 本，开展电子商务培训。</p> <p>3. 开展农民实用技术培训，通过专家授课、现场培训、“农家课堂”等形式开展实用技术培训，使每户至少有一名劳动力掌握 1-2 门有一定技术含量的蚕桑生产技术，靠自己的双手脱贫致富、产业振兴。</p>										
2. 项目实施内容及过程概述		项目申报成功后，积极开展相关前期准备工作，按任务规划进行业务培训，现已开展四川省蚕桑主产区全覆盖的专业技术培训。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00		30.00		14.66		48.88%	10	4.9	该项目为两年执行期项目，需进行项目结转。	
	其中：财政资金		0.00		30.00		14.66		48.88%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金									/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		示范推广新品种		≥	2	种	2	10	10	
					培训人员数量		≥	1600	人次	1100	15	15	该项目为两年执行期项目，第二年还需开展培训
					开展技术培训次数		≥	25	场次	11	15	15	该项目为两年执行期项目，第二年还需开展培训
					研究集成蚕桑生产优质高产高效新技术		≥	9	项	5	10	10	该项目为两年执行期项目
	效益指标		经济效益指标		提高栽桑养蚕亩收入		≥	20	%	20	15	15	
			可持续发展指标		加快科技成果转化,推动蚕桑产业的可持续、高质量发展		定性	高中低		高	15	15	
满意度指标		服务对象满意度指标		培训对象满意度		≥	90	%	95%	10	10		
		合计					700				94.9		

评价结论	目前项目进展顺利：已开展四川省蚕桑主产区全覆盖的专业技术培训。项目期内培训人数800人次以上；研究集成蚕桑生产优质高产高效新技术5项，并编写成培训教材6分册、编印和发放1100余册；开展农民实用技术培训，通过专家授课、现场培训等形式开展实用技术培训，使每户至少有一名劳动力掌握 1-2 门有一定技术含量的蚕桑生产技术。自拼得分94.90分。	
存在问题	2022年因疫情原因，部分培训计划延迟，计划2023年完成各项任务指标。	
改进措施	在一定范围内，可以适当调整项目预算。	
项目负责人：叶晶晶	财务负责人：张友洪	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006935413-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-蚕桑种质资源普查										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	开展蚕桑种质资源普查与性能测定。组织开展蚕桑遗传资源面上普查，对保存的80份家蚕种质资源按照省畜禽资源管理部门的要求开展形态性状、经济性状、质量性状等性能测定；对140个桑树种质资源日常田间管理，品种综合性状调查、采集及录入和分析。					开展蚕桑种质资源普查与性能测定。组织开展蚕桑遗传资源面上普查，对保存的80份家蚕种质资源按照省畜禽资源管理部门的要求开展形态性状、经济性状、质量性状等性能测定；对140个桑树种质资源日常田间管理，品种综合性状调查、采集及录入和分析。					
	2. 项目实施内容及过程概述	组织开展蚕桑遗传资源面上普查，对保存的80份家蚕种质资源按照省畜禽资源管理部门的要求开展形态性状、经济性状、质量性状等性能测定；对140个桑树种质资源日常田间管理，品种综合性状调查、采集及录入和分析。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	60.00		60.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.		
	其中: 财政资金	0.00	60.00		60.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	桑蚕性能测定		=	80	份	80	10	10		
			桑种质资源鉴定评价		=	140	份	140	10	10		
		质量指标	蚕性能测定报表完成率		=	100	%	100	10	10		
			桑种质资源鉴定评价表完成率		=	100	%	100	10	10		
	时效指标		项目完成时限		≤	1	年	1	5	5		
	效益指标	社会效益指标	种质资源保护能力		定性	高中低		高	15	15		
		可持续发展指标	蚕桑种质资源信息持续有效		定性	优良中低差		优	15	15		
	满意度指标	满意度指标	蚕桑种质资源测定人员满意度		≥	85	%	90	10	10		
	成本指标	经济成本指标	完成资金不超过年初预算数		≤	60	万元	60	5	5		
合计											100	

评价结论	该项目充分利用项目资金，对蚕桑种质资源进行普查测定，圆满完成绩效目标，自评得分100分。	
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。	
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。	
项目负责人：黄盖群、肖文福		财务负责人：张友洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007086149-丘陵山地肉用山羊绿色高效养殖关键技术集成与转化应用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>通过自筹资金和项目基金，新建消毒池4个（40平米）、药浴池2个（50平米）、化粪池2个（200方）、机耕路5km、标准化羊舍6个（1200平米）、草料库2个（200平米），硬化厂区道路300m，整改零碎土地100亩，建立核心示范饲草基地500亩，青贮窖200方，牧草产量提高10%以上，饲草粗蛋白含量提高10%以上。在贫困村建成南江黄羊养殖示范基地和科技服务平台1个，存栏繁殖基础母羊250只、种公羊10只，可达到年产肉羊1000只以上的规模，平均每只肉羊出栏重40kg，按当前活羊价格50元/kg计算，肉羊产值可达200万元。依托本项目与贫困户形成紧密的利益联结机制，带动大书村精准识别贫困户15户，贫困户户均饲养南江黄羊20只，平均每只肉羊托养增重25kg，每户可年新增收入约2.0万元，15户精准识别贫困户共计新增收入30万元，实现贫困户脱贫致富的目标，并可持续巩固扶贫成果。项目养殖示范基地可提供当地10个就业岗位，可实现每人年收入约1.2万元。项目的实施将提升和完善厂区条件，夯实贫困村可持续脱贫的产业基础和内生动力。同时，通过项目的实施培育一只坚实的后备团队，打造一支留得住、能战斗、带不走的创业致富人才队伍。在项目中止后，也能保证项目的延续，保障该事业长期稳定发展。</p> <p>自项目开展以来，示范推广新品种4个，集成4项种养殖技术，取得了较好的效果。</p>								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	1.50	1.50	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	1.50	1.50	100.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设科技服务平台	=	1	个	1	20	10	受新冠疫情影响，培训任务未完成。
			引进新品种	=	3	个	4	20	20	
			推广新技术	=	3	项	4	20	20	
	效益指标	经济效益指标	吸纳就业精准识别贫困人口人均纯收入	≥	1.2	万元	2	25	25	
满意度指标	帮扶对象满意度指标	贫困户满意度	≥	90	%	85	5	4		
合计					704				89	

评价结论	自项目开展以来，示范推广新品种4个，集成4项种养殖技术，取得了较好的效果。依托本项目与贫困户形成紧密的利益联结机制，带动大书村精准识别贫困户15户，每户可年新增收入约2.0万元，15户精准识别贫困户共计新增收入30万元。得益于项目的支持，公司相继被评为南充市校地（企、校）合作示范单位（基地）和四川省农业科学院评为现代农业科技示范农场，自评得分99分。
存在问题	然而，2022年南部多次受疫情影响严重，培训专家所在地同样面临疫情封控，致使项目任务中的现场培训会未能按时完成。加之2022年遭受持续高温干旱特大灾害，严重影响饲草基地建设进度。
改进措施	当前不受疫情影响，将加快部署项目的实施工作，确保在规定时间内完成项目要求的各项任务指标。
项目负责人：严旭	财务负责人：张友洪



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007086360-蚕桑规模化生产高效省力机械研发与示范										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	智能自动移箔、给桑和撒消毒粉, 1 个人饲养 100 张种的小蚕, 发明专利受理 1 项, 实用新型专利授权 1 项完成经济指标; 经济效益预测达到销售收入510万元。						智能自动移箔、给桑和撒消毒粉, 1 个人饲养110张种的小蚕, 发明专利受理1项, 授权1项, 实用新型专利授权3项。完成经济指标; 经济效益预测达到销售收入510万元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目批复后, 按照项目任务书规划, 分时分段实施项目。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00		4.50		0.36		7.92%	10	0.79		
	其中: 财政资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		4.50		0.36		7.92%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		人均饲养小蚕张种量		≥	100	张	110	20	20	
		质量指标		发明专利受理数		=	1	项	1	20	20	
				实用新型专利授权		=	1	项	2	20	10	
	效益指标	经济效益指标		预测达到销售收入		≤	510	万元	510	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标		蚕农满意度		≥	90	%	98	10	10		
合计												80.79
评价结论	智能自动移箔、给桑和撒消毒粉, 1 个人饲养110张种的小蚕, 发明专利受理1项, 授权1项, 实用新型专利授权3项。完成经济指标; 经济效益预测达到销售收入510万元。											
存在问题	项目资金使用进度还有待提高, 绩效目标编制不够精准。											
改进措施	提高预算绩效目标编制准确性。											
项目负责人: 叶晶晶						财务负责人: 张友洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007094545-农业技术试验示范与服务支持（品种试验）项目										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	补贴性试验费按如下补贴标准和乙方承担任务量计算：茧丝质检定（分析）主要检测分析纤度、解舒、清洁、洁净、匀度等指标，分析8个点次，丝质鉴定试验1组。						全面完成了茧丝质检定（分析）主要检测分析纤度、解舒、清洁、洁净、匀度等指标，分析8个点次，丝质鉴定试验1组。				
	2. 项目实施内容及过程概述	全面完成了2022年全国蚕品种鉴定的丝质部分的检测指标：茧丝质检定（分析）主要检测分析纤度、解舒、清洁、洁净、匀度等指标，分析8个点次，丝质鉴定试验1组。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	5.62		2.13		37.86%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	5.62		2.13		37.86%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	总结报告		=	1	份	1	20	20		
			丝质鉴定试验		=	1	个	1	20	20		
			分析点次		≥	8	次	10	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	报告对提高茧丝质量的影响增长		≥	30	%	33	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	甲方满意度		≥	95	%	97	10	10			
合计											100	
评价结论	2022年国家农作物（桑蚕）品种（区域试验：A组春季实验室+A组秋季实验室+B组秋季实验室）任务。在相应作物的当年试验周期内，完成（茧丝质检定8个点次及试验汇总1组）等工作											
存在问题	检测数量太多，检测不够及时											
改进措施	增强检测能力，加大检测规模											
项目负责人：吴建梅						财务负责人：张友洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007094565-蚕桑南充市重点实验室						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所	
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	<p>●特色桑蚕品种选育及配套栽培技术研究，搜集四川及全国桑树种质资源，建立起桑树资源基因库和桑品种园；运用染色体诱导与复合杂交相结合等方法，培育出叶用桑、果用桑、果叶兼用桑2-3个；培育出家蚕抗病品种、家蚕优质高产品种2对。</p> <p>●加强对省力化、自动化等现代化的栽桑养蚕技术及设备的研究，研发新技术及设备2-3项。</p> <p>●桑果饮料、桑果酒、桑果醋、桑果花青素、桑果功能食品、桑叶茶、桑叶粉等加工技术趋于成熟。</p> <p>●借助生物技术、食品加工技术以蚕幼虫、蚕蛹、蚕蛾等开发蚕蛹油、蚕蛹蛋白、蚕虫粉、蚕蛾酒；利用桑枝开发桑枝食用菌生产技术。</p> <p>●三年内在省级（包括省级）以上刊物发表论文20篇以上，其中，在核心期刊上发表的论文不少于10篇，被SCI或EI等收录的论文1篇以上，获专利授权6项。</p> <p>培育并示范推广的新桑品种每亩可增加桑叶或桑果200公斤以上，为蚕农增收300元以上；培育并示范推广的新蚕品种，张种产茧量提高3kg以上，产值提高200元以上；省力蚕桑机械节省劳动力40%以上，降低劳动强度60%以上，效益提升2-3倍；新品种的推广使用可提高我省蚕茧、丝绸产品的质量和市场竞争力；带动蚕业生产向现代化、机械化、自动化方向发展；利用蚕桑资源开发出系列产品，提高综合利用价值，促进我省蚕桑产业的稳定和可持续发展。</p>				<p>特色桑蚕品种选育及配套栽培技术研究，搜集四川及全国桑树种质资源，建立起桑树资源基因库和桑品种园；运用染色体诱导与复合杂交相结合等方法，培育出叶用桑、果用桑、果叶兼用桑2-3个；培育出家蚕抗病品种、家蚕优质高产品种2对。</p> <p>加强对省力化、自动化等现代化的栽桑养蚕技术及设备的研究，研发新技术及设备2-3项。</p> <p>桑果饮料、桑果酒、桑果醋、桑果花青素、桑果功能食品、桑叶茶、桑叶粉等加工技术趋于成熟。</p> <p>借助生物技术、食品加工技术以蚕幼虫、蚕蛹、蚕蛾等开发蚕蛹油、蚕蛹蛋白、蚕虫粉、蚕蛾酒；利用桑枝开发桑枝食用菌生产技术。</p> <p>三年内在省级（包括省级）以上刊物发表论文20篇以上，其中，在核心期刊上发表的论文不少于10篇，被SCI或EI等收录的论文1篇以上，获专利授权6项。</p> <p>培育并示范推广的新桑品种每亩可增加桑叶或桑果200公斤以上，为蚕农增收300元以上；培育并示范推广的新蚕品种，张种产茧量提高3kg以上，产值提高200元以上；省力蚕桑机械节省劳动力40%以上，降低劳动强度60%以上，效益提升2-3倍；新品种的推广使用可提高我省蚕茧、丝绸产品的质量和市场竞争力；带动蚕业生产向现代化、机械化、自动化方向发展；利用蚕桑资源开发出系列产品，提高综合利用价值，促进我省蚕桑产业的稳定和可持续发展。</p>		
	2. 项目实施内容及过程概述							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	5.00	0.43	8.56%	10	8.56	该项目为横向常年执行项目，需跨年度执行。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	5.00	0.43	8.56%	/	/	
其他资金					/	/		

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	研发新技术及设备	≥	2	项	2	20	20	
			培育出家蚕抗病品种、家蚕优质高产品种	≥	2	对	3	20	20	
		质量指标	发表论文	≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	培育并示范推广的新桑品种每亩可增加桑叶或桑果	≥	200	公斤	200	15	15	
		社会效益指标	省力蚕桑机械节省劳动力	≥	40	%	40	15	15	
合计									98.56	
评价结论	充分利用项目资金，研发新技术及设备，为蚕桑重点实验室的运行提供强有力保障，自评得分98.56分。									
存在问题	为常年性项目，绩效目标编制可以分年度细化。									
改进措施	将绩效目标编制更加全面，将时限指标纳入。(200字以内)									
项目负责人：肖金树					财务负责人：张友洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007094591-优势特色蚕桑产业提质增效技术转化示范（成果转化）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	极大改善现有果桑品种结构，丰富品种类型，大幅度提高桑椹的产量和质量。				引进示范了川桑 99、川桑 33、川桑39等叶用桑新品种；蜀椹 1号、蜀椹 2号、无核大十、嘉陵 30号、台湾果桑等果桑新品种。建立现代桑产业科技示范基地200亩，集成示范蚕桑标准化配套生产技术5项以上，示范推广新技术1200亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目申报批复后，积极按照任务书进度安排工作。引进示范了川桑 99、川桑 33、川桑39等叶用桑新品种；蜀椹 1号、蜀椹 2号、无核大十、嘉陵 30号、台湾果桑等果桑新品种。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	2.46	0.00	0.00%	10	0	该项目为自有资金项目，因预算管理一体化的启用，其项目经费到位后要经过申报入库，申请项目增加才能使用。因项目执行进度，单位已垫付该项目经费，该经费实际已用完，但预算一体化里指标显示未用。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	2.46	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培育果桑示范企业	≥	1	家	1	20	20	
			丰富品种类型	定性	优良中低差		优良中低差	20	20	
		质量指标	改善现有果桑品种结构	定性	优良中低差		优良中低差	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	桑椹的产量和质量提高率	≥	5	%	4	20	16	
	满意度指标	服务对象满意度指标	桑农满意度	≥	95	%	90	10	9	
合计							100	85		
评价结论	项目已示范多用途桑树新品种8个；建设现代桑产业科技示范基地200亩，集成示范蚕桑标准化配套生产技术5项，示范推广新技术1200亩；开展技术培训3场次，培训蚕农350人次以上。开展现代蚕桑水肥一体化生产技术示范，面积150亩；进行桑园提质增效配套生产技术示范，推广配套新技术2000亩；开展桑枝食用菌等产品综合开发。建立现代桑产业科技示范基地100亩；示范推广桑园配套耕作设施、设备2种，示范推广新技术1000亩；示范推广桑园园林下种养的复合经营模式2种，推广配套新技术3000亩；集成桑枝食用菌优质高效栽培技术体系1套，生产桑枝食用菌6万袋；开展技术培训2场次，培训相关技术人员200人次；研究集成桑枝、蚕沙、菌渣的循环利用及还田技术体系1套，年利用蚕桑废弃物500吨。									
存在问题	目前，全省果桑产业发展以地方政府引导为主，农户种植较为分散、规模较小，龙头企业带动能力较弱，技术服务体系不健全，配套栽培技术措施贯彻严重不到位，导致亩桑效应较低，严重影响农民积极性和主动性。同时，对桑椹食用、保健及药用功效的宣传力度不够，在一定程度上制约了果桑产业的发展。									

改进措施	<p>建立政府引导、龙头企业带动、合作社经营、农民参与的“政府+公司+合作社+农户”果桑产业发展模式，重点培养专重大户，建立紧密的利益联结和分配机制；充分依托科研单位的技术力量，建立完善的技术服务体系。以政府投入为主，设立专项资金，整合科研、教学、科技型企业的人才和技术优势，开展联合攻关，重点进行果桑品种选育、病虫害绿色防控，桑椹精深加工工艺研究及功能型产品的开发，通过建立技术链、延伸产业链，培育引导市场的主导产品2~3个，加大对桑椹食用、保健及药用功效的宣传，促进四川果桑产业可持续发展。</p>
项目负责人：黄盖群	财务负责人：张友洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007094650-农业改革创新示范奖补资金—突破性果叶兼用桑新品种及绿色高效栽培技术示范推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>根据项目成果转化的建设目标，计划2年期内，建立“川凉桑2号”规模化核心示范区（穗母基地）120亩，年产优质穗条12吨；辐射带动周边地区示范推广“川凉桑2号”共计3500亩。并中试示范标准化果叶兼用桑种植模式1-2种；中试示范果叶兼用桑大棚早熟高效栽培技术、地膜覆盖栽培技术、测土配方施肥技术、病虫害综合防治技术大量生产和快速收集技术、原料采收及运输技术”等配套技术4-5项；培训相关技术人员和蚕农1000人次以上。项目执行期内，蚕农可以累计新增社会总产值1800万元，新增社会纯收益350万元，促进核心示范区蚕农人均增收1600元以上；培育果桑示范企业1家以上。</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述		<p>本项目执行以来在四川凉山州建立150亩“川凉桑2号”规模化核心示范区1个，开展了4项技术试验示范，辐射带动示范推广1500亩，培训相关人员550人次，经济效益提高22.31%。</p>								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00	40.43			80.86%	10	8.1	该项目未执行期为两年的项目，2022年为第一年。	
	其中：财政资金	0.00	50.00	40.43			80.86%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	年产优质穗条	≥	12	吨	8	10	7	该项目未执行期为两年的项目，2022年为第一年。	
			中试示范标准化果叶兼用桑种植模式	≤	2	种	2	10	10		
			培育果桑示范企业	≥	1	家	1	10	10		
			建立核心示范区面积	≥	120	亩	150	15	15		
			培训相关技术人员和蚕农	≥	1000	人次	550	15	8.25	该项目未执行期为两年的项目，2022年为第一年。	
	效益指标	经济效益指标	促进核心示范区蚕农人均增收	≥	1600	元/人	1600	15	15		
			新增社会纯收益	≤	350	万元	210	10	6	该项目未执行期为两年的项目，2022年为第一年。	
满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	90	%	90	5	5			
合计								100	84.34		

评价结论	<p>项目已在德昌建立“川凉桑 2号”核心示范区1个，面积 150亩；中试与示范 5尺×3尺、6尺×4尺标准化种植模式2种；集成示范果叶兼用桑相关技术4项。核心示范区年产平均亩桑产果量 1860kg 以上，较对照提高23.18%。平均座果率为 85%左右，平均单果质量为 4g左右，可溶性固形物含量≥14%，桑椹菌核病发病率控制在 5%左右。示范基地区域内现代果桑产业的实用技术入户率和到位率达到 75%，综合生产成本降低 8%。培训相关技术人员和蚕农550人次，发放技术资料 600余份。</p>
存在问题	<p>果桑标准化种植程度较差，技术规程不完善。主要表现在：①栽植密度太大。全省除攀西果桑主产区外，几乎80%以上的果桑栽植形式以4×2尺为主，亩栽株数过多。②果桑园专用化程度低、间套作搭配不当。③修剪方式不规范、树型凌乱。④田间管理及肥培措施严重不到位。</p>
改进措施	<p>首先是适度稀植，大力推行“8×4尺”、“6×4尺”的单行栽植形式，亩栽株数控制在400株以内；其次是推行果桑快速养型技术，实现嫁接当年或次年定干、第二年投产、第三年盛产的目的；第三是加强果桑园的田间管理及肥培措施，切实做到冬天翻耕，开春除草，常年开沟排水，多施有机肥或开展果桑配方施肥，减少化学肥料施用。尽量实现果桑园规模化、专业化，“以果为主”，坚决杜绝套种高秆作物，有条件的地方可适当开展短季节“桑+粮”“桑+菜”、“桑+药”、“桑+草”、“桑+菌”等桑园林下种植及鸡、鸭、鹅等畜禽的桑园林下养殖模式，既可提高桑园整体效益，还可防除杂草，肥培土壤，防病治虫。</p>
项目负责人：黄盖群	财务负责人：张友洪



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007121227-国家重点研发计划项目-果桑栽培											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		建立果桑轻简化生产模式1套，节本增效8%；核心示范基地500亩通过验收，经济效益提高15%；GAP基地通过认定，优质产品率提高20%；发表论文1篇；制订标准或规程1个；培训100人次；辐射推广1.2万亩，完成基地经济效益分析，经济效益提高8%；授权相关技术专利1项；完成子课题任务完整的档案材料整理。										
	2. 项目实施内容及过程概述		本项目筛选了适合轻简化栽培的优良果桑新品种3个，在凉山州德昌县可郎镇建立了轻简化果桑品种的不同熟期品种配置技术核心示范基地1个，平均每亩经济效益提高22.31%；示范推广15000余亩。建立果桑GAP基地1个，优质果品率提高28.84%。建立果桑优质轻简高效栽培新技术3项，制订颁布标准5项，申请了发明专利2项。发表科技论文4篇，参编出版著作2部。开展科技培训11次，技术指导服务60余次。本项目成果实施和应用可以极大提高劳动效率，减少农药使用量，对改善环境，提高食品安全起到了作用										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00		19.34		14.61		75.52%	10	7.5	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00		19.34		14.61		75.52%	/	/		
其他资金								/	/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		制定标准或规程		=	1	个	5	10	10	
					授权相关技术专利		=	1	项	2	10	10	
					培训人数		≥	100	人次	550	10	10	
					建立果桑轻简化模式		=	1	套	1	10	10	
	质量指标		核心示范基地验收通过面积		=	500	亩	650	10	10			
			发表论文		=	1	篇	4	10	10			
	效益指标		经济效益指标		经济效益提高率		=	15	%	22.31	20	20	
满意度指标		服务对象满意度指标		桑农满意度		≥	95	%	95	10	10		
合计										100	97.5		

评价结论	<p>本项目筛选了适合轻简化栽培的优良果桑新品种3个，在凉山州德昌县可郎镇建立了轻简化果桑品种的不同熟期品种配置技术核心示范基地1个，平均每亩经济效益提高22.31%；示范推广15000余亩。建立果桑GAP基地1个，优质果品率提高28.84%。建立果桑优质轻简高效栽培新技术3项，制订颁布标准5项，申请了发明专利2项。发表科技论文4篇，参编出版著作2部。开展科技培训11次，技术指导服务60余次。本项目成果实施和应用可以极大提高劳动效率，减少农药使用量，对改善环境，提高食品安全起到了作用，自评得分97.50分。</p>
存在问题	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、桑树尚未纳入四川非主要农作物品种登记，给新桑品种的选育工作产生了一定的影响。</li> <li>2、桑树属无性繁殖类经济作物，新品种推广周期较长。</li> </ol>
改进措施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、建议由有关部门牵头，联合相关育种单位，将桑树品种纳入四川非主要农作物品种登记。</li> <li>2、加强品种权保护，建立适应四川的桑树良种繁育体系，加大新品种成果转化支持力度。</li> </ol>
<p>项目负责人：黄盖群</p>	
<p>财务负责人：张友洪</p>	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004996864-中央“三区”科技人才支持计划资金										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	应用推广半自动化小蚕饲育机、升降式全自动化小蚕饲育机等家蚕自动化饲育设施设备20多台套；推广了人工越夏、蚕种催青、保种智能控制系统、小蚕共育设备等产品5个，形成了全程养蚕环境智能控制技术。指导建立新蚕品种、新桑品种、新技术示范基地5个；示范点新蚕品种单张产量达45公斤左右，平均增产3.0kg左右，提高7%左右，带动农民张种增收约170元；新品种新技术的示范推广使成本降低10%左右、示范推广新蚕品种2万张左右，推广新桑品种3万亩左右。新蚕品种省力高效种养技术使用面达到95%以上，劳动生产效率提高20%以上。						应用推广半自动化小蚕饲育机、升降式全自动化小蚕饲育机等家蚕自动化饲育设施设备30台套；推广了人工越夏、蚕种催青、保种智能控制系统、小蚕共育设备等产品5个，形成了全程养蚕环境智能控制技术。指导建立新蚕品种、新桑品种、新技术示范基地8个；示范点新蚕品种单张产量达48公斤，平均增产6kg左右，提高10%左右，带动农民张种增收约180元；新品种新技术的示范推广使成本降低10%左右、示范推广新蚕品种1.4万张左右，推广新桑品种3万亩左右。新蚕品种省力高效种养技术使用面达到95%以上，劳动生产效率提高20%以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目自实施以来，应用推广设施设备30台套；推广产品5个；指导建立示范基地8个，示范点新蚕品种单张产量达48公斤，平均增产6kg左右，提高10%左右，带动农民张种增收约180元；新品种新技术的示范推广使成本降低10%左右、示范推广新蚕品种1.4万张左右，推广新桑品种3万亩左右。新蚕品种省力高效种养技术使用面达到95%以上，劳动生产效率提高20%以上。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	64.00	64.00		64.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	64.00	64.00		64.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广新桑品种		≥	1000	亩	1100	15	15		
			基地建设		=	2	个	8	15	15		
			新蚕品种单张产量达		≤	45	公斤	48	10	10		
	效益指标	社会效益指标	新技术提高工效		≥	10	%	18	15	15		
		可持续影响指标	促进蚕桑业的稳定发展，保障农民持续增收		≥	10	%	10	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农、桑农满意度		≥	95	%	100	10	10		
成本指标	经济成本指标	生产成本节约		≥	150	元/亩	180	10	10			
合计											100	

评价结论	项目自实施以来，应用推广设施设备30台套；推广产品5个；指导建立示范基地8个，示范点新蚕品种单张产量达48公斤，平均增产6kg左右，提高10%左右，带动农民张种增收约180元；新品种新技术的示范推广使成本降低10%左右、示范推广新蚕品种1.4万张左右，推广新桑品种3万亩左右。新蚕品种省力高效种养技术使用面达到95%以上，劳动生产效率提高20%以上。实施效果较好，自评分100分。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：刘刚		财务负责人：张友洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007460719-第二批科技计划—桑果酒酿造关键风味功能微生物群落及特征风味物质形成机理研究						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>(1) 明确桑果酒主发酵过程中微生物与风味物质形成相关性，揭示单菌种对果酒风味物质形成的作用贡献，阐明多菌种发酵及风味代谢特征，为桑果酒风味提升提供新思路和新方法，建立桑果酒发酵新工艺 1 项。</p> <p>(2) 形成桑果酒专用发酵剂 1 个，使引起桑果酒果酸味重的挥发酸降低幅度<math>\geq 20\%</math>、苹果酸降低幅度<math>\geq 20\%</math>，使果酒口味柔和的乳酸提高幅度<math>\geq 20\%</math>；对丰富其酒体、增强其特征风味挥发性成分提高幅度：醇类<math>\geq 10\%</math>、酯类<math>\geq 10\%</math>、特征香<math>\geq 30\%</math>。</p> <p>(3) 预期受理国家发明专利 1 项，登记计算机软件著作权 1 项，中文核心期刊或以上期刊上发表论文 1 篇或以上，呈交最终科技报告 1 篇。</p> <p>(4) 吸纳大学生就业 1 人。</p>			<p>(1) 明确桑果酒主发酵过程中微生物与风味物质形成相关性，揭示单菌种对果酒风味物质形成的作用贡献，阐明多菌种发酵及风味代谢特征，为桑果酒风味提升提供新思路和新方法，建立桑果酒发酵新工艺 1 项。</p> <p>(2) 形成桑果酒专用发酵剂 1 个，目前发酵剂提高桑果酒中酯类、醇类物质种类和相对含量。挥发酸降低<math>\geq 10\%</math>、乳酸提高幅度<math>\geq 20\%</math>；酯类种数增加 8 种、醇类增加 3 种，特征香<math>\geq 10\%</math>。</p> <p>(3) 受理国家发明专利 1 项，登记计算机软件著作权 1 项，授权实用新型专利 2 项。</p> <p>(4) 吸纳大学生就业 1 人。</p>			
		<p>本项目通过探索主发酵过程中微生物与风味物质之间的关联，确定与主要有机酸产生、挥发性物质形成相关的风味微生物；筛选并验证风味微生物对桑果酒风味物质的作用贡献；建立优势复合菌，降低桑果酒中挥发酸、苹果酸等不适酸味，增强乳酸等柔和酸味，提升醇类、酯类、特征香等丰富酒体、增强桑果酒特征风味的成分，为桑果酒风味改善提供新思路和新方法。项目通过（1）与风味有关微生物的研究实验：通过生物信息学技术（高通量测序技术）、现代检测技术（HPLC、GC-MS）、统计学方法（偏最小二乘回归分析法），分析桑果酒主发酵过程微生物群落结构及消长规律与对应有机酸、挥发性成分的相关性，探究桑果酒主发酵过程风味差异的分子基础，揭示桑果酒主发酵过程中风味功能微生物菌群。（2）不同微生物的风味功能研究实验：从桑果酒中分离风味功能菌，再用单菌种于果酒发酵中验证这些微生物的风味代谢特征。（3）发酵剂在果酒发酵中应用基础研究实验：选择能降低桑果酒不适滋味、强化特征风味的功能菌，制备并优化发酵剂，研究多菌种消长规律，阐明在果酒发酵中多菌种的发酵及特征风味形成机理。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	10.00	4.73	47.33%	10	4.73	该项目为执行期2年的项目，2022年为第一年。
	其中：财政资金	0.00	10.00	4.73	47.33%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	形成桑果酒专用发酵剂	=	1	个	1	10	10		
			形成最终科技报告	=	1	篇		10	0	这是2年的项目，所列指标为项目的总目标	
		质量指标	发酵剂对丰富其酒体、增强其特征风味挥发性成分提高幅度	≥	10	%	10	10	8	发酵剂菌剂配比以及发酵条件需要进一步优化	
			计算机软件著作权登记证书	=	1	项	1	10	10		
			发表论文	=	1	篇		10	0	这是2年的项目，所列指标为项目的总目标	
			发明专利	=	1	项	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	吸纳大学生就业	≥	1	人	1	15	15		
			助推提高农产品加工业与农业产值比	≥	5	%	5	15	15		
	合计									72.73	
	评价结论	目前已完成（1）主发酵过程与风味成分相关的微生物的检测与锁定；（2）风味功能微生物的分离及其对果酒风味形成影响；（3）多菌种丰富果酒风味成分机理研究的初步实验，技术指标：形成桑果酒专用发酵剂1个，目前发酵剂能提高桑果酒中酯类、醇类物质种类和相对含量。挥发酸降低≥10%、乳酸提高幅度≥20%；酯类种数增加8种、醇类增加3种，特征香≥10%。知识产权：受理国家发明专利1项，登记计算机软件著作权1项，授权实用新型专利2项，项目部分成果获四川省科技进步三等奖。第一年执行期自评得分72.73分。									
存在问题	桑果属聚合浆果，极易腐败变质，需要及时处理，实验也是集中展开，存在实验紧、任务重等问题。										
改进措施	需要加大实验人员以及设备投入。										
项目负责人：王香君					财务负责人：张友洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007460880-第二批科技计划—利用ZmPLA1基因诱导玉米近缘种及其异源多倍体创制玉米新种质									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	本项目以含 ZmPLA1 基因的诱导系为父本，分别与二倍体繁茂类大刍草、四倍体多年生大刍草和玉米-摩擦禾-大刍草异源多倍体杂交，诱导其产生单倍体并通过流式细胞术对幼苗进行单倍体快速鉴定，随后对单倍体进行加倍，以期为玉米遗传研究、育种应用和基因挖掘提供新种质。发表相关论文 1 篇，晋升高级职称 1 人，诱导玉米野生近缘种纯系 3~5 份。					目前一篇文章正在撰写中，项目主持人晋升副研究员，诱导玉米野生纯系正在鉴定中。				
	2. 项目实施内容及过程概述	自项目开展以来，收集玉米野生种质5份（包括大刍草和指状摩擦禾）以及四川省地方玉米种质资源15份。利用带有ZmPLA1基因的玉米种质对四倍体大刍草和二倍体多年生大刍草等玉米野生近缘种资源进行了诱导，但受新冠疫情影响，获得的种子有限，开春后将准备播种并开始倍性鉴定。发明了一种诱导玉米地上根尖生成用于染色体制片的方法，解决了长期以来玉蜀黍属植物依靠种子根尖和植株地下根茎取根的难题，目前正申请专利。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		4.45		44.50%	10	9	项目为期2年，2022年为第一年。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		4.45		44.50%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成科技报告		=	1	篇	撰写中	15	10	部分实验完成，进行中。
			诱导玉米野生近缘种纯系		≥	3	份	倍性鉴定	20	17	创制中，2022年受新冠疫情影响。
			发表论文		=	1	篇	撰写中	15	10	部分实验完成，撰写中。
	效益指标	社会效益指标	遗传资源共享率		≥	100	%	100%	10	10	向四川省农科院生核所、广元、甘肃等地免费共享玉米近缘种野生资源。
		可持续发展指标	培养高级职称		=	1	人	1人	10	10	
为玉米改良、玉米倍性研究提供一系列有价值、可长期保存的遗传资源			定性	优良中低差		良	20	15	实验进行中。		
合计										81	

评价结论	自项目开展以来，收集玉米野生种质5份（包括大刍草和指状摩擦禾）以及四川省地方玉米种质资源15份。利用带有ZmPLA1基因的玉米种质对四倍体大刍草和二倍体多年生大刍草等玉米野生近缘种资源进行了诱导，但受新冠疫情影响，获得的种子有限，开春后将准备播种并开始倍性鉴定。发明了一种诱导玉米地上根尖生成用于染色体制片的方法，解决了长期以来玉蜀黍属植物依靠种子根尖和植株地下根茎取根的难题，目前正申请专利。自评得分81分。	
存在问题	目前存在的问题为获得的杂交种子有限。其原因如下：受疫情影响，人员处于封控阶段，无法到达基地进行人工授粉工作，也无法对植株进行有效的管理，加之2022年遭遇特大干旱导致诱导性生长受阻成活率有限，减缓了项目进度。	
改进措施	当前无疫情影响，将加快实验进度，按时按质完成实验。	
项目负责人：严旭	财务负责人：张友洪	



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007460965-第二批科技计划—科技成果转化引导计划									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>(1) 在乡村振兴重点帮扶村——嘉陵区大通镇麻感坝村实施项目，建立蚕桑新蚕品种、新技术示范点 1 个，进行家蚕新品种高效饲育技术示范，示范推广新蚕品种2 对，集成推广全程统防统消的蚕病防控技术、多批次滚动养蚕技术、大蚕省力节能蚕台饲养技术、熟蚕自动上簇技术及果桑立体种养等高效省力化配套养蚕技术 6 项以上。</p> <p>(2) 直接带动“稳固脱贫基础、持续脱贫成效”示范农户 10 户，其亩桑增收 20%；辐射带动周边养蚕农户 30 户，人均增收 1200 元以上，通过家蚕饲育及蚕桑综合利用开发来实现增收致富。</p> <p>(3) 龙头企业年新增优质原料茧 15 吨左右，实现蚕茧收入 700 多万元，新增销售收入 60 万元以上。</p> <p>(4) 开展家蚕饲育技术培训会或现场指导会 4 场次，累计培训技术骨干 5 名、新型农民(蚕农) 200 人次以上</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述		在嘉陵区大通镇麻感坝村建蚕桑基地1个。通过加强基地果桑栽植管理、病虫害防治等技术指导，亩桑增收2892元。当地农民通过土地流转获取租金、自当业主养蚕及受聘当劳务人员等多种形式的帮扶措施，直接带动项目拟定的10户脱贫户的户均收入达1.64万元，人均收入7124元，同比增长11.2%；同时，间接带动30名社员发展果桑及优质蚕茧生产，为农村剩余劳动力提供了更多的就业岗位，对蚕桑业的发展和社会的稳定起到了积极的推动								
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	32.13	23.70			73.75%	10	7.3	一、项目执行期中未发生预算调整；二、项目预算执行率为73.75%，主要原因是项目执行期为两年，从2022年1月1日至2023年12月31日，执行期仅过半，因此预留了26.25%的经费用于2023年项目实施时使用	
	其中：财政资金	0.00	32.13	23.70			73.75%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	引进示范新品种	=	2	个		10	10	已完成	
			推广新技术	≥	6	项		10	10	已完成	
			建设科技示范点	=	1	个		10	10	已完成	
			形成最终报告	=	1	篇		10	0	未完成，项目实行期才过半，项目实行	
			开展技术培训会	=	4	场次		10	7.5	2022年已完成3次；剩余1次拟于2023	
			培养新型农民	≥	200	人次		10	7	2022年已完成130人次，剩余人次拟于	
	效益指标	经济效益指标	亩桑增收率	≤	20	%		5	5	已完成	
			新增龙头企业销售收入	=	60	万元		10	10	已完成	
可持续发展指标		累计培养技术骨干	=	5	名		15	15	已完成		
合计					722				81.8		

评价结论	<p>项目自评得分81.8分。通过一年的努力，项目组克服了2022年新冠疫情带来的严重影响，全面完成阶段性目标任务。在嘉陵区大通镇麻感坝村建蚕桑基地1个。通过加强基地果桑栽植管理、病虫害防治等技术指导，亩桑增收2892元。当地农民通过土地流转获取租金、自当业主养蚕及受聘当劳务人员等多种形式的帮扶措施，直接带动项目拟定的10户脱贫户的户均收入达1.64万元，人均收入7124元，同比增长11.2%；同时，间接带动30名社员发展果桑及优质蚕茧生产，为农村剩余劳动力提供了更多的就业岗位，对蚕桑业的发展和社会的稳定起到了积极的推动作用。</p>
存在问题	<p>2022年因疫情的原因，项目组科技人员到嘉陵区大通镇麻感坝村蚕桑基地进行技术指导及技术服务的次数没有达到预定次数，因此差旅费用使用率较低。</p>
改进措施	<p>嘉陵区蚕农守旧思想严重，接受新事物能力相对较差，多年来形成的传统养殖方式较难转变，导致新品种、新技术推广困难。鉴于此，项目组拟加大到基地技术服务力度，一是从“试验示范，以点带面”做起，用事实证明新品种、新技术的优势所在，让蚕农尽快接受有别于传统养蚕方法的新技术、新机具、新品种；二是积极开展“蚕桑技术培训”和“手把手”、“面对面”的技术服务，提高蚕农专业技术水平，提高蚕茧的产质量，增加其养蚕效益。</p>
项目负责人：刘俊凤	财务负责人：张友洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007631469-乡村人才振兴—“科技下乡万里行”蚕桑产业技术服务团						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所		
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	<p>(一) 决策咨询 形成盐边县“十四五”蚕桑产业发展规划1个，撰写调研报告1篇；根据攀枝花不同蚕桑产区政府、企业、蚕农的需求，跨层级、跨单位、跨领域组织5名以上专家到受援地开展短期智力服务10人次以上。</p> <p>(二) 技术指导 服务团将通过调研，开展技术咨询和培训后的跟踪服务。培训涵盖桑树标准化栽培、肥水高效管理、病虫害绿色防控、家蚕健康养殖、蚕桑资源综合利用开发等技术，开展技术培训会5次以上，每次培训不少于2场，培训期间进行现场指导不少于5次，培训人数300人次以上，发放技术资料300份以上。</p> <p>(三) 人才培养 帮助攀枝花当地现代蚕桑产业园区、龙头企业、社会化服务组织、家庭农场主，种养大户等更好地发展，培养农村实用技术骨干人才不少于6名、科技示范户不少于5户；在具有受援地主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于1名。</p> <p>(四) 成果推广 按照四川省省、攀枝花市现代农业园区建设的总体要求，指导受援地建立现代蚕桑科技试验示范基地1个，示范推广适合攀枝花地区栽培的优质高产蚕桑新品种2-3个，改变传统桑树品种单一的现状；示范推广果桑优质轻简高效栽培技术、桑园立体开发技术、家蚕健康饲养技术等3-5项，开发桑椹红酒、桑椹膏、桑椹NFC果汁、桑椹红色素等精深加工产品2-3个；实现亩桑收益增加1倍以上，助推攀枝花蚕桑产业提质增效。</p>			<p>完成盐边县“十四五”蚕桑产业发展规划1个，撰写调研报告1篇；组织8名专家到攀枝花服务240人次以上；开展技术培训会6场，指导8次，培训人数420人次以上，发放技术资料350份以上。培养农村实用技术骨干8名、科技示范户5户；指导受援地建立科技试验示范基地2个，示范推广适合攀枝花地区栽培的优质高产蚕桑新品种4个，示范推广新技术5项，开发新2个；实现亩桑收益增加1.2倍以上。</p>			
	2. 项目实施内容及过程概述	全省组织召开启动会后，项目首席及时与各县进行了对接，并编制了本团2022年度工作方案，4月18日启动了团队首期帮扶活动，截止到2022年12月27全面完成各项工作任务。						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	24.00	24.00	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。
	其中：财政资金	0.00	24.00	24.00	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	示范推广新技术	≥	3	项	3	10	10	
			开展技术培训会	≥	3	次	3	10	10	
			培训人数	≥	300	人次	420	10	10	
			示范推广适合攀枝花地区栽培的优质高产蚕桑新品种	≥	2	个	2	10	10	
			受援地建立现代蚕桑科技试验示范基地	=	1	个	1	10	10	
			撰写调研报告	=	1	篇	1	10	8	
	效益指标	经济效益指标	实现亩桑收益增加	≥	200	%	200%	15	15	
可持续发展指标		持续推动两项改革“后半篇”文章提质增效	定性	优良中低差		优	15	14		
合计								90	97	
评价结论	项目认真履行目标任务，严格按照项目预算，认真完成了项目各项指标，财务合理合规，自评总分97分。团队联合攀枝花市黑金椹农业有限公司制定四川省地方标准《川产药材生产技术规程 桑椹》1个。指导攀枝花市黑金椹农业有限公司建立果桑种质资源1个。与攀枝花四喜农业发展有限责任公司联合申报四川省科技计划项目《果桑提质增效关键技术集成创新与示范（示范基地）》1个，到位科研经费100万元，建立标准化果桑示范基地300亩；建立桑果酒、桑椹花青素生产线各1条，实现年产桑椹酒2000吨以上规模；精准带动周边3个自然村18户共计64人实现了脱贫。团队依托中丝天成（攀枝花）丝绸有限公司建立“专家工作站”1个，引进蚕桑产业相关专家6名（4名研究员，2名副研究员），与该地区形成长期有效的合作机制，自评得分97分。									
存在问题	1、由于选派的团队专家基本为各单位的技术骨干，对团队的工作开展有一定的影响，而且受援地科技部门人手不足，而不能及时了解积极解决的难题情况，所以服务环节上有一定脱节的现象。 2、团队服务地区交通较为不便，差旅费开支较大，而且还需要开支必要的培训费、劳务费以及材料费等，而本项目没有配套的经费，所以这部分支出很难找到资金来源。同时，受援单位没有专门的工作经费支出，对项目的顺利开展带来了一定的影响。									
改进措施	需要相关部门、地方政府和受聘人员依托单位积极配合，在经费、人员、设施条件等方面给予保障。									
项目负责人：黄盖群					财务负责人：张友洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008578917-四川创新团队—特种蚕品种资源与遗传育种研究岗位						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所	
项目基本情况		项目年度目标				年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	<p>(1) 建立四川省家蚕种质资源库，完善蚕品种信息系统。在保存好现有种质资源的基础上，重点对省内外特有的家蚕种质资源进行收集、整理、保存和利用；对所保育的325份资源品种建立资源信息平台，建立家蚕种质资源全生育期数据库和图片库1个，完善蚕品种信息储存检索系统，实现全省资源共享。</p> <p>(2) 通过对现有家蚕种质资源进行系统评价鉴定，发掘其中具有特殊利用价值的基因资源，如适宜小蚕人工饲料育的家蚕品种等。</p> <p>(3) 采用诱变、远缘杂交、基因工程等育种等手段，创制一批与现行骨干亲本遗传差异较大的新素材，遗传改良并聚合多种优良性状，培育新型育种亲本：天然彩色茧品种（系）10份；茧色限性品种材料6份；三眠蚕白茧资源8个；三眠蚕彩茧资源5份；皮斑限性蚕品种8份；斑纹限性蚕品种10份。</p> <p>(4) 利用远缘杂交将野桑蚕的长期蛹基因导入家蚕品种创制家蚕长期蛹材料4个，蛹期经过≥25天。</p> <p>(5) 在资源评价、鉴定和创新制作的基础上，对特色明显、多种优良性状集成、符合育种目标要求的材料加大纯化选择和定向培育力度，通过系统选育和遗传改良，纯化其遗传基础，提高其实用性能，选育实用化蚕品种2对。</p>				<p>建设“桑蚕资源及检测四川省科技资源共享服务平台”1个，重点对桑蚕种质资源生理性状及经济性状的数字化收集整理；杂交组配创制普通斑纹育种新材料12个；利用远缘杂交将野桑蚕的长期蛹基因导入家蚕品种创制家蚕长期蛹材料三个，其生物学性状基本稳定；利用项目组保存的双限性家蚕种质资源品种，通过改良，选育出的抗逆性强的二线新蚕品种“造A×兰B”；重点开展了家蚕人工饲料共育技术的研发与集成示范，建立完善的小蚕人工饲料共育技术体系1套。全面完成阶段性目标任务。</p>		
	2. 项目实施内容及过程概述	建设“桑蚕资源及检测四川省科技资源共享服务平台”1个；杂交组配创制普通斑纹育种新材料12个；利用远缘杂交将野桑蚕的长期蛹基因导入家蚕品种创制家蚕长期蛹材料三个，其生物学性状基本稳定；利用项目组保存的双限性家蚕种质资源品种，选育出的抗逆性强的二线新蚕品种“造A×兰B”；开展家蚕人工饲料共育技术的研发与集成示范，建立小蚕人工饲料共育技术体系1套。						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	15.00	0.00	0.00%	10	10	2021年及2022年项目经费未及时到位，均在12月底下达指标，因此，项目经费全部结转至下一年度，即2022年使用的是2021年度的经费、2023年拟使用2022年度的经费。2022年预算执行率100%。
	其中：财政资金	0.00	15.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	示范推广新蚕品种	≥	2	对	2	10	10	无
			创制新型育种材料	≥	8	份	12	10	10	无
			关键技术集成与示范	≥	5	个	6	10	10	无
			科技服务、技术指导及蚕桑技术培训人数	≥	150	人次	150	10	10	无
			建立家蚕种质资源库,完善蚕品种信息系统	≥	1	个	1	10	10	无
	质量指标	技术培训合格率	≥	95	%	95	5	5	无	
		蚕病发生率	≤	6	%	2.5	5	5	无	
	效益指标	经济效益指标	积极推广“桑+粮”、“桑+菜”等复合套种技术,合理化利用土地,搞高亩桑产值	≥	1500	元/亩	2200	10	10	无
		社会效益指标	参训蚕农养蚕技术水平提高	定性	高中低		高	10	10	无
			带动新增当地农民就业人数	≥	180	人	200	10	10	无
合计									100	
评价结论	项目自评得分100分。2022年全面完成阶段性目标任务。建设“桑蚕资源及检测四川省科技资源共享服务平台”1个；杂交组配创制普通斑纹育种新材料12个；利用远缘杂交将野桑蚕的长期蛹基因导入家蚕品种创制家蚕长期蛹材料三个，其生物学性状基本稳定；利用项目组保存的双限性家蚕种质资源品种，选育出的抗逆性强的二线新蚕品种“造A×兰B”；开展家蚕人工饲料共育技术的研发与集成示范，建立小蚕人工饲料共育技术体系1套，自评100分。									
存在问题	因疫情原因，资金到位较晚，连续2年都是在12月底拨付，影响项目实施时的经费开支									
改进措施	加快资金落实进度，确保资金尽早到位。									
项目负责人：刘俊凤					财务负责人：张友洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008579286-四川创新团队—首席专家											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		绩效目标：开展桑树优质高效配套栽培技术研究，集成配套栽培技术1-2项；示范新品种1-2个，建立核心示范区1个，面积200亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具20台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积0.5万亩；组织召开团队工作推进会1次以上。					进行了桑树优质高效配套栽培技术研究，集成配套栽培技术3项；示范新品种2个，建立核心示范区2个，面积240亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具24台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积6500亩；组织召开团队工作推进会3次。					
	2. 项目实施内容及过程概述		作为首席专家带领团队9名岗位专家加快突破核心关键技术，全产业链集成推广技术成果，为全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化提供强有力科技支撑。全面完成蚕桑种质资源性能测定年度任务，开展种质资源精准鉴定，挖掘优异种质；开展粮桑复合种植模式及技术创新应用，加快推进桑枝食用菌产业化进程，蚕桑重大病虫害预测预报及绿色防控技术体系建立，创新小蚕人工饲料工厂化饲养技术体系，进一步完善小蚕智能机器人养蚕系统、研发大蚕机械化养蚕机；应对突发性事件应急和咨询服务方面发挥重大保障。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额		0.00	10.00		0.00		0.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金		0.00	10.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
其他资金								/	/				
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		示范推广养蚕新产品或蚕业新机具		=	20	套	20	10	10	
					组织召开团队工作推进会		≥	1	次	1	10	10	
					建立核心示范区		=	1	个	1	10	10	
					集成配套栽培技术		≥	1	项	1	10	10	
					新桑品种示范推广或新技术指导服务面积		=	0.5	万亩	0.5	10	10	
					示范新品种		≥	1	个	1	5	5	
	效益指标		社会效益指标		通过科技培训，蚕桑种养户生产技术水平显著提高		定性	优良中低差		优	10	9	
					带动新增农民就业人数		≥	100	人	80	10	9	
					通过省力化、机械换设施设备示范，劳动效率显著提高		≥	5	%	5	10	10	
合计												728	98

评价结论	项目认真履行目标任务，严格按照项目预算，认真完成了项目各项指标，财务合理合规，自评总分98分。四川蚕桑创新团队作为我省蚕桑产业高质量发展的重要科技力量，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大、十九届历次全会和省委第十二次党代会精神，瞄准蚕业科技和乡村振兴的“难点”“堵点”“痛点”，重点围绕“八个聚焦、八个强化”顺利完成工作，自评得分98分。
存在问题	创新团队专家间、成员和团队领导间缺乏有效沟通；在团队成员的选拔、培训、任务分配、激励等方面稍显不足，导致团队人员配置不合理；独立研究的团队多，跨学科、跨部门的团队少，不同学科间的知识资源和科研资源无法共享，影响团队建设效果。
改进措施	加强团队直接的交流合作，构建畅通的合作机制，完善团队建设框架，为团队的下一步建设提供强有力的保障。
项目负责人：刘刚	财务负责人：张友洪



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008579328-四川创新团队—桑品种资源与遗传育种									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 开展桑树种质资源研究，收集（引进）特异性桑树种质资源10份，筛选果桑、茶桑等多元化新桑品种1个；示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术3项以上，平均亩桑产果量1500kg以上，产叶量1200KG以上；示范推广桑园立体综合开发新技术，示范推广桑园林下种养模式2-3种；撰写调研报告、技术报告、生产建议或研究论文1篇；开展生产应急服务1次以上，开展各环节的技术培训3场次以上，培训相关人200人次左右，发放技术资料150册。					年度目标完成情况 开展桑树种质资源研究，收集（引进）特异性桑树种质资源22份，筛选茶桑等多元化新桑品种3个；示范配套栽培技术3项，平均亩桑产果量1650kg以上，产叶量1300KG；示范推广桑园立体综合开发新技术，示范推广桑园林下种养模式2种；撰写调研报告1篇；开展生产应急服务3次，开展各环节的技术培训5场次，培训相关人850余人次，发放技术资料220册。				
	2. 项目实施内容及过程概述	岗位以乡村振兴为契机，以市场需求为导向，以提质增效为核心，以供给侧结构性改革为主线，以蚕桑丝绸现代产业链关键技术集成创新为路径，以蚕业增产、蚕农增收为目标，以蚕桑新品种选育，配套种养配套技术的成果转化、技术培训、示范基地建设等为主要内容，整合优质科技资源，进行共性技术和关键技术研究、集成、试验和示范。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	15.00	0.00		0.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	15.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展各环节的技术培训	≥	3	场次		5	5		
			筛选果桑、茶桑等多元化新桑品种	=	1	个		10	10		
			开展生产应急服务	≥	1	次		10	10		
			开展桑树种质资源研究，收集（引进）特异性桑树种质资源	=	10	份		10	10		
			撰写调研报告、技术报告、生产建议或研究论文	=	1	篇		10	9		
	质量指标	技术培训合格率	示范标准化种植、快速养型、合理剪伐、平衡施肥、病虫害绿色防控等配套栽培技术	≥	3	项		10	10		
				≥	90	%		5	4		
效益指标	经济效益指标	亩桑效益增加	=	1600	元/亩		15	15			
	社会效益指标	提高桑园管护技术水平	≥	10	%		15	14			
合计					730				97		

评价结论	项目认真履行目标任务，严格按照项目预算，认真完成了项目各项指标，财务合理合规，自评总分97分。紧紧围绕构建我省“10+3”现代农业产业体系，抓住现代农业园区建设机遇，积极探索新形势下推动我省蚕桑产业高质量发展的举措，并集成创新了一批蚕桑产业科技创新成果，从在产业上广泛的实践与应用，自评得分97分。	
存在问题	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、重点围绕现代种源“卡脖子”技术问题，深入开展第三次农作物种质资源普查，开展桑种质资源广泛收集、安全保存，规范化建立四川桑树种质资源基因库。</li> <li>2、重点围绕生产上品种结构单一、良繁体系不健全、导致本地优良品种繁育周期较长，良种化程度较低等问题，建立适合四川的桑树良繁技术体系。</li> <li>3、重点围绕栽桑模式及生产方式、经营方式较为落后，导致产业结构单一、土地产出率不高等问题，优化适合不同蚕区的桑树种植模式，建立桑园农艺农机融合技术体系。</li> </ol>	
改进措施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、深入开展桑种质资源系统鉴定、综合评价等基础性研究，构建四川桑种质资源数据库及其共享平台，挖掘优异资源。</li> <li>2、加强桑树新品种种业创新研究，在传统杂交育种的基础上，应用辐射诱变、化学诱变、分子生物学等多种技术，创制育种新材料，在叶用桑品种选育的基础上，加大适合四川栽培的果用桑、茶用桑等多用途新桑品种选育研究。</li> <li>3、集成示范桑树良种繁育技术、快速丰产建园技术、适合多批次养蚕的桑树剪伐技术、桑螟虫、桑椹菌核病等桑园病虫害绿色防控技术、果桑及茶桑优质轻简高效栽培技术等。</li> <li>4、对接省级现代农业园区和新型经营主体，示范适合桑园机械化管理的桑树单行栽培模式，集成示范桑园机械化管理技术、“桑+粮”“桑+草+畜禽”等桑园林下立体种养技术等。</li> </ol>	
项目负责人：刘刚	财务负责人：张友洪	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008579398-四川创新团队—蚕疫病防控与饲养技术研发								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照项目任务书规划，进行蚕疫病防控技术服务，调查研究，履行蚕疫病应急服务。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	15.00	15.00	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	15.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	项	3	10	10	
			撰写信息	≥	5	条	11	10	15	
			培训授课	≥	4	次	5	18	18	
			撰写论文	≥	3	篇	3	10	10	
		质量指标	项目完成时限	=	2	年	2	2	2	
	效益指标	社会效益指标	履行蚕疫病应急服务	≥	1	次	6	20	25	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	98	%	99	10	10		
合计									100	
评价结论	全面完成了目标任务，项目自评总分100分。申请专利3件；撰写信息11篇；培训授课5次；撰写论文3篇；履行蚕疫病应急服务6次；服务对象满意度99%。									
存在问题	经费到位太晚（12月才到），科技人员垫资出差。									
改进措施	希望经费能上半年到位。									
项目负责人：青学刚					财务负责人：张友洪					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000188114-2021年第一批科技计划（黑茶化学物质组学研究）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	2021-10-01至2022-03-31 开展四川黑茶化学物质组学研究，建立四川黑茶基础数据库及化学指纹图谱。 2022-04-01至 2022-09-30对接企业，开展基于工艺创新的黑茶新产品开发研究，确定关键技术成套工艺参数，建立新产品开发科技示范点1个，开发新产品1-2个。 2022-10-01至2023-03-31对接企业，开展调香调味黑茶快消新产品开发、功能型配方黑茶及黑茶食品开发研究，提出具体工艺参数或配方，建立新产品开发科技示范点1个，开发新产品2-3个。					1、收集了四川黑茶代表性样品50余个，对其基本生化成分做了全面分析，构建了基础数据库。同时采用HS-SPME结合GC-MS方法及高效液相色谱-质谱方法分析了其中15个样品的挥发性及挥发性成分成分，构建了指纹图谱。2、对接了省内黑茶生产企业4家，建立新产品开发科技示范点2个，开发新产品3个，其中获奖产品2个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在雅安、邛崃等地收集了四川黑茶代表性样品50余个，并对其感官品质及基本生化成分做了全面分析，构建了基础数据库。同时采用HS-SPME结合GC-MS方法及高效液相色谱-质谱的方法分析了其中15个样品的挥发性及非挥发性成分，构建指纹图谱。对接了雅安、宜宾、绵竹黑茶生产企业4家，建立新产品开发科技示范点2个，开发黑茶新产品3个，其中获奖产品2个。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	22.18	22.18	8.82		39.76%	10	4	该项目为三年期项目，2022年受疫情原因，影响经费使用进度。2023年主要开展产品中试及生产需要劳务、加工及材料费，此部分费用将在今年下半年开支。		
	其中：财政资金	22.18	22.18	8.82		39.76%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	测试相关样品化学物质	≥	10	个	50	10	10		
			开发新产品	≥	2	个	3	30	30		
			建立新产品开发科技示范点	=	2	个	2	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	开展基于工艺创新的黑茶新产品开发研究，建立四川黑茶基础数据库及化学指纹图谱，撰写相关文章	=	1	篇	3	30	30		
合计							100	94			

评价结论	项目自评总分94分，项目在雅安、邛崃等地收集了四川黑茶代表性样品50余个，并对其感官品质及基本生化成分做了全面分析，构建了基础数据库。同时采用HS-SPME结合GC-MS方法及高效液相色谱-质谱的方法分析了其中15个样品的挥发性及非挥发性成分，构建指纹图谱，发表相关文章3篇。对接了雅安、宜宾、绵竹黑茶生产企业4家，建立新产品开发科技示范点2个，开发黑茶新产品3个，其中获奖产品2个。申报黑茶专利1项，制定黑茶加工地方标准1项。	
存在问题	总体经费使用进度较慢，主要是由于项目实施进程决定的，2023年4月-2024年3月，将开展新产品的中试生产、加工技术示范及产品推广，将需要劳务、加工及材料费，结余费用主要用于此部分开支。	
改进措施	1、加快经费使用进度。2、加快新产品开发、中试生产及示范进度。	
项目负责人：张厅		财务负责人：陈艳玲

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209861-2021年第一批科技计划（四川特色白茶项目）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	利用电子鼻、电子舌、GC-MS、化学指纹图谱等技术，对研发的四川白茶进行主成分分析和感官品质评价，研究不同萎凋、造型处理方式对四川白茶品质成分影响；进一步完善适制白茶茶树种质资源品质特性分析，主要研究四川白茶加工过程中增鲜工艺、干燥工艺条件；以三花1591为原料为主，借鉴其他产区白茶加工工艺，主要研究四川白茶加工过程中萎凋工艺、造型工艺条件，适制四川名优白茶、特色白茶；对研发的四川白茶进行主成分分析和品质评价，研究不同增鲜、干燥处理方式对四川白茶品质成分影响；筛选白茶适制性强的优质茶树种质资源（品系）2-3个。撰写学术论文。					项目利用四川茶树品种（种子资源）为原料，开展四川白茶工艺创新与新产品研发，利用电子鼻、电子舌、GC-MS、化学指纹图谱等技术，对研发的四川白茶进行品质成分分析，研究不同萎凋、造型处理方式对四川白茶品质成分影响；以福选4号茶为原料，形成了四川白茶（白毫银针）加工工艺1套；对研发的四川白茶进行了茶多酚、氨基酸等主成分分析，目前相关分析结果正复核，对品质进行了感官品质评价；筛选了白茶适制性强的优质茶树品种2个。撰写学术论文1篇（退修）。					
	2. 项目实施内容及过程概述	项目利用四川茶树品种（福鼎大白、福鼎大毫、福云六号、福选4号、崇州枇杷茶、马边绿1号等）为原料，开展了四川白茶（白毫银针、白牡丹）工艺创新与新产品研发，利用电子鼻、电子舌、GC-MS、化学指纹图谱等技术，对研发的四川白茶进行品质成分分析（相关结果正在复核），对品质进行了感官品质评价；以福选4号茶为原料，形成了四川白茶（白毫银针）加工工艺1套；筛选了白茶适制性强的优质茶树品种2个。撰写学术论文1篇（退修）。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.07		5.07		2.06		40.67%	10	5		
	其中：财政资金	5.07		5.07		2.06		40.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		撰写学术论文		=	1	篇	1	20	18	已撰写投稿、退修
				进展报告呈交中期报告		=	1	篇	1	10	10	
				利用电子鼻、电子舌、GC-MS、化学指纹图谱等技术，对研发的四川白茶进行主成分分析和感官品质评价		≥	2	次	2	10	10	
				筛选白茶适制性强的优质茶树种质资源（品系）		≥	2	个	2	20	20	
	效益指标	可持续影响指标		拟定地方、企业技术标准制定		=	1	项	1	30	25	企业技术标准正备案审核中
合计										100	88	
评价结论	项目自评总分88分，项目对研发四川白茶进行品质成分分析（相关结果正在复核），对品质进行了感官品质评价；以福选4号茶为原料，形成了四川白茶（白毫银针）加工工艺1套；筛选了白茶适制性强的优质茶树品种2个。撰写学术论文1篇（退修）。基本完成了相关绩效目标。											
存在问题	由于检测数据不完善，未达到合同约定检测结果，未支付应付未付合同费2.5万元，学术论文为正式发表，拟定的企业标准标准为正式发布。											
改进措施	复核相关检测结果，按合同支付应付未付检测费，加快论文修改，加快企业标准发布。											
项目负责人：马伟伟					财务负责人：陈艳玲							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209867-2021年第一批科技计划（新式茶饮产业项目）											
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所					
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	2021-10-01至2022-03-31 根据前期资料确定主要研究对象，进行实地走访工作，开展问卷调查。2022-04-01至 2022-09-30 进行材料整理，对项目研究成果进行汇总，形成报告和论文，并完成投稿。2022-10-01至2023-03-30 整理项目资料，总结调研成果。				根据项目年度目标，截止2022年底，已完成实地走访、调研、问卷调查等工作。并通过对调研结果的分析，形成了项目年度报告1篇；分析研究报告1篇；政策建议1篇；完成2篇论文的撰写，均在《四川农业科技》上发表。							
	2. 项目实施内容及过程概述	项目严格按照年度目标执行，通过实地走访、调研、问卷调查、结果分析等工作，形成了项目年度报告1篇；分析研究报告1篇；政策建议1篇；完成2篇论文的撰写，均在《四川农业科技》上发表，已经完成2022年度目标任务。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	2.84		2.84		1.56		54.95%	10	5.5			
	其中：财政资金	2.84		2.84		1.56		54.95%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
其他资金								/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标		开展问卷调查		≥	10	次	15	20	20		
				对项目进行全面总结，将研究成果形成论文并投稿。		=	1	篇	2	30	30		
				科技报告的年度报告呈交		=	1	篇	1	5	5		
				科技报告的最终报告呈交		=	1	篇	1	5	5		
效益指标	可持续发展指标		深入分析研究新式茶饮发展中存在的问题，找出解决问题的办法，为茶产业发展提供理论依据。形成研究报告		=	1	篇	1	20	20			
合计											90	85.5	百分制为95.5分
评价结论	项目设定总分90分，自评总分85.5分（即百分制得分95.5分）。通过调查影响新式茶饮产业发展的消费者、价格、品牌等因素，分析新式茶饮产业发展存在的问题，探究新式茶饮新兴消费途径和群体，为新式茶饮行业快速、健康发展提供参考，为我国传统茶产业创新发展开辟路径。												
存在问题	项目经费执行进度较慢。由于疫情影响，多次计划外出调研活动取消。												
改进措施	本项目通过调查影响新式茶饮产业发展的消费者、价格、品牌等因素，分析新式茶饮产业发展存在消费群体单一、消费水平偏低、茶饮市场品牌繁多，产品同质化等现状；提出产品创新化、价格合理化的，调配方式多样化、生产规模化，品质标准化、管理数字化等新式茶饮产业发展的对策建议。本项目将加快预算执行进度，下一步计划在2023年完成2次以上调研。												
项目负责人：汪闽						财务负责人：陈艳玲							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209918-中试熟化（名山区精致川茶产业）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 示范特色茶树新品种1-2个，指导新建标准化茶园100—150亩；示范推广茶园土壤酸化改良、茶园优质高效栽培、茶园病虫害生物防控新技术0.5 -1.0万亩，技术辐射推广2.0-3.0万亩；开展特色名优茶加工新工艺新技术示范，并指导开发特色新产品1个，开发生产各类特色名优茶产品1.0万公斤，新创经济效益400余万元。					年度目标完成情况 引进特色茶树新品种2个，指导新建标准化茶园150亩；示范推广茶园土壤酸化改良、茶园优质高效栽培、茶园病虫害生物防控新技术2万亩，技术辐射推广5.0万亩；开展特色名优茶加工新工艺新技术示范，并指导开发特色新产品2个，开发生产各类特色名优茶产品8000公斤，新创经济效益300余万元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、蒙山茶园土壤酸化治理技术集成研究与示范； 2、茶园病虫害绿色防控技术集成与应用； 3、名优茶提质增效加工技术集成示范。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	12.00	12.00	9.87		82.22%	10	8.2	项目为跨年项目，同时受疫情影响，全年预算执行率低于90%。		
	其中：财政资金	12.00	12.00	9.87		82.22%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范特色茶树新品种1-2个	≥	1	个	2	10	10	无。	
			开展特色名优茶加工新工艺新技术示范，并指导开发特色新产品	=	1	个	2	30	30		
			指导新建标准化茶园	≥	100	亩	150	10	10		
	效益指标	经济效益指标	开发生产各类特色名优茶产品1.0万公斤，新创经济效益400余万元。	定性	优良中低差		优	15	15		
		生态效益指标	示范推广茶园土壤酸化改良、茶园优质高效栽培、茶园病虫害生物防控新技术0.5 -1.0万亩	定性	优良中低差		优	15	15		
满意度指标	帮扶对象满意度指标	企业和茶农对项目实施的满意度	≥	80	%	85	10	10			
合计							100	98.2			
评价结论	该项目自评总分98.2分。先后在名山区企业示范转化了高香名优绿茶加工和茶叶保绿增香新工艺新技术，指导企业建茶叶保绿增香生产线2条，开发生产的2个名优茶产品均获第十届中国（四川）国际茶叶博览会金奖，加工名优绿茶产品8000公斤，均价提高了20%以上，新创茶叶产值300余万元，取得了显著的社会和经济效益。										
存在问题	项目经费额度偏少，核心示范面积较小，影响力有待进一步提高。										
改进措施	通过在示范区树立标牌、茶叶创新团队网站等对开展的工作进行宣传报道。										
项目负责人：王云					财务负责人：陈艳玲						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209937-中试熟化（邛崃市现代种业）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展邛崃茶树种质资源圃建设，收集优良茶树资源和野生茶树资源，并开展茶树杂交等工作，为邛崃市茶叶产业发展提供丰富的种质资源基础。 2、邛崃黑茶新产品开发，开发新产品1~2个。 3、开展培训1次，进行茶园技术管理和黑茶加工技术培训。					2022年全面完成了项目年度目标，一是在邛崃茶树种质资源圃，新收集茶树资源20余份，并开展茶树杂交、辐照育种等工作；二是依托我所“一种复合型黑茶加工方法”发明专利，在文君茶叶公司进行成功转化，开发邛崃黑茶新产品2个；三是开展培训1次，进行茶园技术管理培训。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在邛崃杯土村文君茶公园，继续建设邛崃茶树种质资源圃，2022年新引进茶树新品种（资源）20余份，进行了新品生态适应性及适制性评价，建立了茶园新品种、新技术集成与示范基地。2022年11月，举办田间现场培训1次，进行茶园标准化种植技术培训，邛崃临济、夹关等种茶大户30余人参与。结合“一种复合型黑茶加工方法”发明专利，进行黑茶复合拼配技术与利用，采用合理拼配等精制工艺，开发优质特色邛崃黑茶新产品2个。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	无。		
	总额	12.00	12.00	11.59		96.56%	10	10			
	其中：财政资金	12.00	12.00	11.59		96.56%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	邛崃黑茶新产品开发	≥	1	个	1	30	30		
			开展邛崃茶树种质资源圃建设	=	1	个	1	30	30		
	效益指标	社会效益指标	进行茶园技术管理和黑茶加工技术培训	=	1	次	1	15	15		
收集优良茶树资源和野生茶树资源，并开展茶树杂交等工作，为邛崃市茶叶产业发展提供丰富的种质资源基础。			定性	优良中低差		优	15	13	新资源的收集以本省的峨眉、广元、雅安等地为主，范围有待进一步扩大，需前往云南、贵州、广东、福建等茶树资源大省进行收集。		
合计								100	98		
评价结论	项目自评得分98分，对照项目年度目标，本项目全面完成了各项指标。项目实施以茶树种质资源圃建设和基因挖掘及新品种选育为基础，以茶园标准化栽培与机械化管理为支撑，集科技研发、成果转化、品牌打造与产业融合于一体，构建以邛崃黑茶为特色、一二三产业融合发展的新格局。										
存在问题	新资源的收集以本省的峨眉、广元、雅安等地为主，范围有待进一步扩大，需前往云南、贵州、广东、福建等茶树资源大省进行收集。										
改进措施	种质资源的收集、保存与利用是一个长期的过程，建议对这一类项目持续支持。										
项目负责人：罗凡					财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000209987-科研条件平台建设（国家土壤质量雅安观测站）		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标		年度目标完成情况
		<p>(1) 茶园土壤质量长期定位观测监测 1) 长期定位试验布置：每年10-11月，按照定位观测实验设计，进行施肥实验布置。2) 取土样及检测分析：每年10月，施肥实验布置之前取土壤样品，11-12月进行指标检测及数据分析。3) 茶样制取及品质检测分析：分别于2-3月、3-4月、9-10月制取春、夏、秋三季茶鲜叶样品，制样后，立即开展鲜叶样品理化品质分析。4) 利用茶园物联网系统，全年不间断开展茶园土壤墒情、生态微环境、茶树光合生理的实时动态监测。5) 全年对茶园进行采摘、修剪、除草、防病虫害等田间管理，并作好管理记录。</p> <p>(2) 四川茶园土壤质量监测 2022年9-11月，对四川30个茶叶主产区茶园取土样，并调查记录对应地块的田间管理信息，11-12月进行检测分析。</p> <p>(3) 茶园绿色高效栽培技术研究与示范。 将长期定位试验的研究成果，结合茶园机械化生产、茶园土壤管理等栽培关键技术进行集成示范。</p> <p>(4) 安全生产教育及培训 全年开展安全生产教育或培训5次以上。</p> <p>(5) 总结年度工作，形成年度工作报告并提交。 结合我国农业基础性、长期性科技工作和四川茶产业绿色高效、可持续发展的需要，按照国家农业科学观测实验站建设基本要求，确保实验站的正常运行和高效运转，在安全生产、年度任务完成、实验站持续发展，服务社会，群众满意等方面取得显著成绩。</p> <p>(1) 全年安全零事故 实现实验站全年安全生产，确保无安全事故发生。</p> <p>(2) 完成实验站年度基本任务 根据本站与农业农村部科技教育司、国家土壤质量数据中心签订的《农业基础性长期性科技工作观测监测任务书》，2022年本站应完成：日常维护和保障观测样地、样品、标本等实物资源的安全性和完整性；对外提供特色服务，并跟踪服务效果，推进信息化服务建设；按照标准规范完成观测数据的采集、分析、数据上报等工作；协助长期观测与特色研究数据集的出版工作；提交年度工作报告。</p> <p>(3) 技术推广2000亩 茶园绿色高效栽培技术在全省累积推广2000亩。</p> <p>(4) 知识产权 发表论文1-2篇。</p> <p>(5) 群众满意度 群众满意度在95%以上，全年无被投诉事件发生。</p>		<p>全面完成了农业农村部科技教育司、国家土壤质量数据中心下达的年度任务。保存土样20个，获得观测数据800余条，完成上报764条，上交年度工作报告1份，发表科技论文2篇，开展技术培训200余人次，各类技术示范及推广2300亩，实现全年安全零事故、群众零投诉。</p>
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>项目内容围绕国家土壤质量雅安观测实验站年度任务，主要开展实验茶园和仪器设备日常管理与维护，土壤样品采集、理化指标检测和入库保存，观测数据整理及上报，形成知识产权，技术示范和应用推广，组织或参加学术交流。实施过程中，按茶园生产农时，1-10月开展了实验茶园采摘、修剪、防病虫害等日常田间管理，做好田间管理记录和背景数据采集，期间，在全省范围开展新技术新品种示范推广及技术培训；10-11月，按照定位观测实验设计，采集土样进行理化性状检测，并完成秋季施肥工作；12月，整理数据，上报农业基础性长期性科技工作数据汇交系统，并进行年度总结。</p>		

预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00	18.63			93.16%	10	9.3	无。
	其中: 财政资金	20.00	20.00	18.63			93.16%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	维护长期定位观测实验茶园面积	=	12	亩	12	10	10	无。
			形成年度工作报告	=	1	篇	1	5	5	
			保存土样	≥	17	条	20	10	10	
			获得观测基础数据	≥	500	条	800	10	10	
			发表论文	=	1	篇	2	10	10	
		质量指标	与国家土壤质量数据中心约定年度任务完成合格率	≥	95	%	100	5	5	
		成本指标	负面事件数	≤	0	%	0	5	5	
	预算超支率		=	0	%	0	5	5		
	效益指标	社会效益指标	服务茶叶产业的能力	定性	优良中低差		优	15	14	
可持续影响指标		茶园绿色高效栽培技术与示范	=	2000	亩	2300	15	15		
合计								100	98.3	
评价结论	项目全面完成各项任务目标, 绩效指标自评总得分98.3。项目实施, 新保存土样20个, 新获得观测数据800余条、完成上报764条, 发表科技论文2篇, 各类技术示范及推广2300亩, 开展技术培训200余人次, 确保了国家土壤质量雅安观测站各项工作持续、正常开展, 对解决四川盆地山区茶园土壤质量变化和生态环境效应态势不明、原因不清、区域差异不明确等科学问题丰富了基础数据资源。同时较好地发挥了国家土壤质量雅安观测站对区域茶业科技创新和绿色生产的示范带动作用。									
存在问题	项目实施一是对四川茶园整体土壤质量监测的覆盖不充分, 观测数据量受限制, 二是平台运行经费仅能勉强维持数据观测基本任务开展, 难以支持开展自主研究和探索创新, 在一定程度上制约了成果产出。同时, 随着本站平台条件建设的不断推进, 必需运行成本随之大幅度提高, 为平台高效利用、持续产出的重要挑战。									
改进措施	加大土壤质量观测在四川地区的覆盖面, 有重点地开展必要自主创新研究。建议相关部门建立完善国家农业科学观测实验站稳定支持机制, 形成基本运行经费保障。									
项目负责人: 龚雪蛟					财务负责人: 陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210016-科研条件平台建设（办公设备购置）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	保障单位日常办公正常运转适应现代化办公需求，改善办公条件，提高办公效率和工作质量。我单位急需购买一批办公设备，预计2022年8月前完成。该项目严格照政府采购目录限额及面向中小企业最新文件采购办法实施。项目的实施使办公人员使用办公设备满意度达85%及以上。					我单位于2022年8月完成了办公设备政府采购工作，包括：台式电脑3台、便携式投影仪1台、空调2台、打印机2台、票据打印机1台。该项目严格照政府采购目录限额及面向中小企业最新文件采购办法实施。全面完成目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目在四川省政府采购一体化平台执行，采用商场直购采购形式。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	6.50	6.50	6.50		99.92%	10	10	无。		
	其中：财政资金	6.50	6.50	6.50		99.92%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	购买办公设备	≤	11	个（台、套、件、辆）	9	10	10	无。	
		时效指标	2022年8月前完成	定性	优良中低差		优	5	5		
		成本指标	严格按照政府采购目录限额及面向中小企业最新文件采购办法实施，并通过验收	定性	优良中低差		优	50	50		
	效益指标	可持续发展指标	保障单位日常办公正常运转	定性	优良中低差		优	5	5		
	满意度指标	服务对象满意度指标	办公人员使用办公设备满意度	≥	85	%	100	10	10		
合计							90	90	百分制为满分100分		
评价结论	该项目总分设置为90分，项目自评总分90分（百分制为满分100分）。为满足新入职职工办公设备需求，和保证办公室、财务室办公设备新旧替换，购买2台激光打印机2400元，2台空调7000元，3台台式计算机14970元，1台投影仪2800元，1台针式打印机2980元，实际支付资金为30150元。我所设立政府采购工作领导小组，下设三个工作小组：实施小组、监督小组和验收小组。严格按照政府采购目录限额及面向中小企业最新文件采购办法实施，并通过验收。										
存在问题	由于使用新的四川省政府采购一体化平台进行办公设备政府采购工作，操作还不够熟悉，工作效率有待提高。										
改进措施	进一步认真学习操作手册，熟练掌握操作流程。										
项目负责人：尧渝					财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210023-科研条件平台建设（茶叶所科研设备购置项目经费）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	为更好满足科研项目实施，改善科研条件，提高效率和工作质量，需添置相关科研设备。严格按照预算内金额实施项目。					项目严格按照采购法、比选程序进行采购，实施过程按时、合规，采购的仪器改善了科研条件，提高效率和工作质量。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年8月17日，项目执行单位在四川省农业科学院官网发布了采购比选公告。8月22日，共有3家供应商成功报名且按要求递交了比选响应文件。项目执行单位在四川省农业科学院茶叶研究所四楼会议室进行开标和比选。在全程监督下，评审小组根据评审办法对3家供应商进行了资质审查和综合评分。综合得分最高的为本次比选中标单位。8月26日，采购单双方签订合同，12月26日，项目单位组织人员对采购仪器进行了验收。本次采购项目通过了履约验收程序，相关仪器将在2023年投入使用。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.70	8.70	8.58			98.62%	10	10	无。	
	其中：财政资金	8.70	8.70	8.58			98.62%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	按照参数，购买设备	=	3	套	3	30	30		
		质量指标	达到验收要求	定性	优良中低差		优	10	10		
		时效指标	7月前完成购置	定性	优良中低差		良	15	12	疫情导致相关采购工作有所滞后	
		成本指标	严格按照预算内金额实施项目。	定性	优良中低差		优	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	为更好满足科研项目实施，改善科研条件，提高效率和工作质量	定性	优良中低差		优	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	相关科研人员使用满意度	≥	80	%	85	5	5			
合计								100	97		
评价结论	项目自评总分97分，项目严格按照采购法、比选程序进行采购，采购实施过程按时、合规，通过了履约验收，采购的仪器改善了科研条件，提高效率和工作质量。										
存在问题	由于疫情的存在，导致仪器使用人员无法在短时间内完成相关仪器使用培训，使得仪器使用时效和频率较低。										
改进措施	相关人员将尽快参加仪器使用培训并取得相关资质证书，提高仪器使用时效和频率。										
项目负责人：马伟伟					财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210064-科研条件平台建设（名山基地）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	<p>该基地的建设在充分发挥科研院所科技优势、人才优势的基础上，满足我所搭建创新型科研基地的需要，形成优秀成果应用转化平台，可深层次、全方位地为全省茶产业提供科技支撑和技术服务，解决茶产业面临的现实问题和技术瓶颈，提升全省茶叶科技和产业化技术水平，促使新技术、新成果广泛推广，实现茶产业转型升级，为四川省茶叶产业的进一步发展发挥技术示范展示和支撑作用，增强四川茶叶科技竞争力。</p> <p>本年完成场地撤除工程；清表土；村民便道工程；挡墙；塔吊基础；临设临建等工作。</p>				<p>本年已完成场地撤除工程；清表土；村民便道工程；挡墙；塔吊基础；临设临建等相关建设工作，并完成部分工程验收工作。</p>				
2. 项目实施内容及过程概述	<p>2022年2月28日，项目取得雅安市名山区住房和城乡建设局颁发的建筑工程施工许可证。</p> <p>2022年7月6日，项目取得雅安市名山区财政投资评审中心财评意见书（《雅安市名山区财政投资评审中心关于四川省农业科学院茶叶研究所科技创新与转化中心基地建设项目招标控制价评审的意见》名财评审〔2022〕综30）。</p> <p>2022年7月28日，项目地基验槽，验槽工作由名山质监部门进行，建设、施工、项管、勘察、设计、监理相关人员到场参加。</p> <p>2022年9月5日，创新中心基础混凝土浇筑完毕，名山区当地质监部门、项目建设单位、项目管理单位、项目设计单位、项目监理单位、项目勘测单位会同项目施工单位相关人员到场对创新中心及示范车间进行基础验收。</p> <p>2022年12月19日，顺利完成创新中心主体验收工作，名山区当地质监部门、项目建设单位、项目管理单位、项目设计单位、项目监理单位、项目勘测单位会同项目施工单位相关人员到场进行验收。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	140.91	140.91	140.91		100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	140.91	140.91	140.91		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	村民便道工程	=	1	项	1	5	5	无。
			临设临建	=	1	项	1	5	5	
			清表土	≤	6706.5	立方米	6706.5	10	10	
			塔吊基础	=	1	个	1	10	10	
			项目协调会	≥	3	次	3	10	10	
			完成部分拆除工程	≥	5	项	5	10	10	

	效益指标	可持续影响指标	为四川省茶叶产业的进一步发展 发挥技术示范展示和支撑作用， 增强四川茶叶科技竞争力	定性	优良中低差		优	20	20
	成本指标	经济成本指标	控制各项成本费用	≤	140.91	万元	140.91	20	20
合计								100	100
评价结论	该项目自评总分100分，本年已完成场地撤除工程；清表土；村民便道工程；挡墙；塔吊基础；临设临建等相关建设工作，并完成部分工程验收工作。								
存在问题	无。								
改进措施	无。								
项目负责人：陈艳玲					财务负责人：陈艳玲				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210087-国家体系岗位专家项目										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1、毛峰形绿茶加工技术与示范。 2、完成体系数据库承担内容：4项。 3、企业对项目实施效果满意度达90%以上。 4、指导企业生产名优产品1.5万公斤，新创产值900万。					项目年度目标均完成。					
	2. 项目实施内容及过程概述	制定了工艺技术方案2套，示范生产线1条，指导获奖新产品8个，开发名优茶新产品4万公斤，均价提高了25%以上，新创茶叶产值2500万元，制定茶叶标准7部，研发省主推技术2项，授权实用新型专利5项，发表论文10篇，其中SCI论文2篇，撰写茶产业调研报告4部，其中，获省长黄强、省委副书记邓小刚等5位省级领导重要批示3部。提供技术指导、咨询服务和建议80余次，其中被采纳15条，举办培训班20余次，培训各类人员达2800余人次。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	55.00		55.00		20.00		36.36%	10	10		
	其中：财政资金	55.00		55.00		20.00		36.36%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		毛峰形绿茶加工技术与示范，指导企业生产名优产品		=	1.5	万公斤	4	30	30	
				完成体系数据库承担内容		=	4	项	4	20	20	
	效益指标	经济效益指标		指导开发产品，新创产值900万		=	900	万	2500	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标		企业对项目实施效果满意度达		≥	90	%	95	10	10	
合计											100	100
评价结论	项目自评总分100分。项目制定了工艺技术方案2套，示范生产线1条，指导获奖新产品8个，开发名优茶新产品4万公斤，均价提高了25%以上，新创茶叶产值2500万元，制定茶叶标准7部，研发省主推技术2项，授权实用新型专利5项，发表论文10篇，其中SCI论文2篇，撰写茶产业调研报告4部，其中，获省长黄强、省委副书记邓小刚等5位省级领导重要批示3部。提供技术指导、咨询服务和建议80余次，其中被采纳15条，举办培训班20余次，培训各类人员达2800余人次。											
存在问题	由于2022年疫情防控原因，差旅和相关科研工作未开展，导致经费使用进度较慢。											
改进措施	及时开展相关技术研究和示范推广工作，进一步加快经费的使用进度。											
项目负责人：王云						财务负责人：陈艳玲						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210128-川茶项目								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况 1、构建川茶特征性营养健康成分标准体系1套，建议地方或联盟标准3项。 2、研制特色风味川茶实物标样3~5套。 3、发表科技论文1~2篇。 4、举办2~3期培训班（现场会），培训企业科技人员100名以上。 5、标准体系应用推广绿茶生产企业6家，实现绿茶生产600吨；推广红茶生产企业4家，实现红茶生产200吨；在企业建立标准技术中试生产线2条，并形成相关企业标准2~3项。 6、形成年度报告2篇，中期报告1篇，最终报告1篇。				1、构建川茶特征性营养健康成分标准体系1套，建议地方或联盟标准3项。 2、研制特色风味川茶实物标样3套。 3、发表科技论文3篇。 4、举办1期培训班（现场会），培训企业科技人员50名以上。 5、标准体系应用推广绿茶生产企业4家，实现绿茶生产400吨；推广红茶生产企业2家，实现红茶生产100吨；在企业建立标准技术中试生产线2条，并形成相关企业标准2~3项。 6、形成年度报告1篇，中期报告1篇。					
	2. 项目实施内容及过程概述		开展了绿茶扁形茶、曲形茶以及红茶的单因素工艺试验，重点检测了EGCG、儿茶素总量、氨基酸、可溶性糖等物质的含量，探明关键工艺对川茶特征营养成分含量的影响，并形成了三套团体标准的草案，准备报批。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	98.00	98.00	18.56		18.94%	10	5	该项目为自有资金跨年项目，2022年受疫情影响原因，影响经费使用进度。2023年将继续开展研究工作。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	98.00	98.00	18.56		18.94%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建议地方或联盟标准	=	3	项	0	5	3	此任务是在其它任务完成的结果基础上形成，原计划在2023年结题前完成，已在2022年形成了草案。
			构建川茶特征性营养健康成分标准体系	=	1	套	1	10	10	
			发表科技论文	≥	1	篇	3	20	20	
			研制特色风味川茶实物标样	≥	3	套	3	5	5	
	时效指标	形成年度报告时间	≤	12	月	12月	10	10		
效益指标	经济效益指标	标准体系应用推广红茶生产企业，实现红茶生产	=	200	吨	100	12	7	已完成2022年任务，剩余任务在2023年完成	
		标准体系应用推广绿茶生产企业，实现绿茶生产	=	600	吨	400	12	10	已完成2022年任务，剩余任务在2023年完成	

	社会效益指标	举办2~3期培训班（现场会）， 培训企业科技人员	≥	100	人	50	6	3	2022年受疫情原因
	满意度指标	服务对象满意度指标	标准体系应用推广绿茶生产企业 及红茶生产企业满意度	≥	80	%		10	10
合计							100	83	
评价结论	项目自评总分83分。2022年受疫情原因，影响经费使用进度。本年度绩效目标完成情况较好，初步构建了川茶营养健康标准体系，2023年将继续开展研究工作。								
存在问题	因为疫情原因，生产示范和培训任务的完成情况有待提高。								
改进措施	在2023年结题前查漏补缺，完成考核目标，加快用钱进度。								
项目负责人：黄藩					财务负责人：陈艳玲				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210148-茶叶优质安全项目						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	<p>项目针对绵竹当地茶叶生产诸多问题，尤其茶园老化、良种化程度低以及红茶加工技术水平不高等现状，从低产茶园改造、茶园栽培管理、绿色防控技术示范及高品质红茶产品开发等方面开展技术攻关和集成示范，通过技术集成示范应用，提高基地茶叶产量和原料质量，达到茶园优质、高产、安全、高效的目的。</p> <p>具体内容如下：（1）研究集成绵竹地区高品质茶叶生产关键技术1套。 （2）创建茶叶示范基地核心区面积100亩，辐射面积500亩以上。 （3）开发高品质工夫红茶加工新工艺新技术1项，开发茶叶新产品1-2个。 （4）建立高品质工夫红茶加工科技示范点1个。 （5）形成技术规程、技术标准各1项。</p> <p>该项目实施后，能直接带动生产基地1000余亩，收购当地鲜茶农鲜叶原料5吨以上，辐射带动农户500户以上，户均收入5000 余元，人均增收1500余元。</p>			<p>本项目针对绵竹茶叶产业发展现存问题，通过开展技术攻关和集成示范，累计开发高品质工夫红茶加工新工艺新技术2套；创建茶叶生产示范基地150余亩，辐射茶园1000余亩；建立高品质工夫红茶加工科技示范点1个；研究集成绵竹地区高品质茶叶生产关键技术1套；培养企业科技人员6名；培训农村茶业从业人员50余人；开发茶叶新产品2个；辐射带动农户500户以上；户均收入5000 余元；人均增收1600余元。</p>			
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>（1）开展产业调研，整理绵竹茶产业发展卡脖子技术难题，充分发挥项目组技术咨询作用；（2）针对茶园老化、良种化程度低、红茶加工技术水平不高等现状，重点开展低产茶园改造、茶园栽培管理、绿色防控技术示范及高品质红茶加工技术培训及生产示范工作；（3）培育壮本地龙头企业，扩大示范带头作用；（4）加强本土科技人才，增强产业发展内生动力；（6）指导建设茶叶生产核心示范基地（茶园和厂房），加快技术示范带头作用。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	51.28	51.28	20.90	40.75%	10	6	该项目为自有资金跨年项目。2022年因为疫情影响，导致项目未按计划进度执行，使得后期工作多集中开展，且存在部分应付未付费用，综合导致预算执行率低。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	51.28	51.28	20.90	40.75%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	开发高品质工夫红茶加工新工艺新技术	=	1	项	2	11	11	无。
			创建茶叶示范基地核心区面积	=	100	亩	150	10	10	
			建立高品质工夫红茶加工科技示范点	=	1	个	1	10	10	
			研究集成绵竹地区高品质茶叶生产关键技术	=	1	套	1	3	3	
			培训企业科技人员	=	5	人	6	3	3	
			培训农村从业人员	≥	20	人	50	3	3	
			开发茶叶新产品	≥	1	个	2	10	10	
	效益指标	经济效益指标	辐射带动农户500户以上，户均收入5000 余元，人均增收	≥	1500	元	1600	5	5	
			项目完成时的产值预期达到	=	500	万	600	15	15	
		可持续发展指标	示范基地辐射 500 亩以上，高品质工夫红茶加工技术推广2 家企业以上	定性	优良中低差		优	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	企业茶园优质、高效生产关键技术攻关指导满意度	≥	85	%	100	10	10		
合计								100	96	
评价结论	项目自评得分96分。本项目通过对绵竹茶产业发展卡脖子技术难题，开展技术攻关和集成示范，累计开发高品质工夫红茶加工新工艺新技术2套（绩效考核指标1套），创建茶叶生产示范基地150余亩（绩效考核指标100套），辐射茶园1000余亩（绩效考核指标800亩），建立高品质工夫红茶加工科技示范点1个（绩效考核指标1个），研究集成绵竹地区高品质茶叶生产关键技术1套（绩效考核指标1套），培养企业科技人员6名（绩效考核指标5名），培训农村茶业从业人员50余人（绩效考核指标20人），开发茶叶新产品2个（绩效考核指标1个），辐射带动农户500户以上（绩效考核指标500户），户均收入5000 余元（绩效考核指标5000元），人均增收1600余元（绩效考核指标1500元），但受疫情等因素影响导致经费执行率低。综上，项目的实施有效地解决了绵竹茶产业发展技术瓶颈难题，充分发挥了科技推动产业发展的支撑作用。									
存在问题	受新冠疫情影响，导致项目工作未能如期开展，加之部分应付未付费用，综合导致项目经费执行进度缓慢。									
改进措施	1、加大技术示范和科技人才培养力度；2、加快经费使用进度。									
项目负责人：刘飞等					财务负责人：陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210157-国家体系成都站项目						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所	
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	<p>1、茶叶机械化标准化生产技术集成与示范 在邛崃市、雨城区建立茶叶机械化标准化生产试验示范基地2个，开展春季人工采单芽夏秋季机采模式示范； 提出适合四川采单芽特点(芽茶+机采)的机械化标准化生产技术规程1套。</p> <p>2、茶树有害生物高效无害化治理 建立茶树有害生物高效无害化治理综合试验示范基地1个，示范推广基地3-5个。完成窄波LED杀虫灯的示范推广、灰茶尺蛾性信息素诱芯的示范推广、水溶性农药速测卡的示范推广。从害虫发生、农药施用量、茶叶产量、茶叶农残等方面，与常规防治、不防治茶园对比，评估有害生物无害化治理效果。 完成当地茶小绿叶蝉预测预报并及时上报相关数据。</p> <p>3、适应供给侧结构性改革的茶叶多元化利用技术研究 建立低氟砖茶配套加工技术优化与生产技术试验示范企业基地1-2家。 协助企业开展高品质砖茶(康砖茶)规模化生产示范。</p> <p>二、研究室重点任务</p> <p>1、茶树遗传资源收集、创新与新特品种改良</p> <p>2、茶园土壤肥力提升与化肥减施增效技术研究与应用</p> <p>3、茶叶加工品质调控技术研究</p> <p>4、基于消费者需求的供给侧产品结构调整研究</p>				按照年度任务目标，2022年在成都邛崃市、蒲江县，雅安市名山区、雨城区，巴中市南江县，广元市旺苍县等地进行项目实施，全面完成的年度目标。		
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1、雅安、邛崃是黑茶的传统产区，2022年在邛崃市、雨城区建立了茶叶机械化标准化生产试验示范基地2个，开展春季人工采单芽夏秋季机采模式示范；提出适合四川采单芽特点(芽茶+机采)的机械化标准化生产技术规程1套。并在雅安茶厂和四川文君茶业公司建立低氟砖茶配套加工技术优化与生产技术试验示范。2、在邛崃市文君茶公园基地建立茶树有害生物高效无害化治理综合试验示范基地1个，在南江、蒲江、名山等地建立示范推广基地4个。完成窄波LED杀虫灯的示范推广、灰茶尺蛾性信息素诱芯的示范推广、水溶性农药速测卡的示范推广。在雅安市名山区长期开展茶树病虫害及天敌的预测预报，完成当地茶小绿叶蝉预测预报并及时上报相关数据。3、按要求完成了各研究室的重点任务。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	39.00	39.00	10.00	25.64%	10	10	该项目为集中收入项目，去年受疫情政策影响，该项目收款困难，未能实现39万元的收入，仅实现10万元收入，该部分收入全部执行完毕。
	其中：财政资金	39.00	39.00	10.00	25.64%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
其他资金					/	/		

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	建立茶树有害生物高效无害化治理综合试验示范基地	=	1	个	1	20	20	
			研究室重点任务	=	4	项	4	10	10	
			在邛崃市、雨城区建立茶叶机械化标准化生产试验示范基地	=	2	个	2	20	20	
			提出适合四川采单芽特点(芽茶+机采)的机械化标准化生产技术规程	=	1	套	1	20	20	
	效益指标	生态效益指标	示范推广基地3—5个。完成窄波LED杀虫灯的示范推广、灰茶尺蠖性信息素诱芯的示范推广、水溶性农药速测卡的示范推广。从害虫发生、农药施用量、茶叶产量、茶叶农残等方面，与常规防治、不防治茶园对比，评估有害生物无害化治理效果。	定性	优良中低差		优	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	建立低氟砖茶配套加工技术优化与生产技术试验示范企业基地1—2家。协助企业开展高品质砖茶(康砖茶)规模化生产示范。	定性	优良中低差		优	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分100分。2022年，成都站按照年度目标任务，在成都邛崃市、雅安市雨城区进行茶叶机械化标准化生产技术集成与示范、在成都邛崃市、蒲江县、雅安名山区建立茶树有害生物高效无害化治理综合试验示范基地。并进行低氟黑茶新产品开发，适应供给侧结构性改革的茶叶多元化利用技术研究，按时完成育种、加工、栽培、综合等研究室重点任务，全面完成的年度目标。									
存在问题	2022年主要存在经费预算执行率较低，由于2022年疫情防控原因，计划的培训会未召开，各示范县经费在年度为完成支付，导致经费使用进度较慢。									
改进措施	在2023年及时开展相关技术研究和示范推广工作，进一步加快经费的使用进度。									
项目负责人：罗凡					财务负责人：陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210172-茶叶配套生产技术研究项目						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	<p>为了促进我省茶产业转型升级，紧紧围绕中国黑茶经济的发展战略，积极推动我省黑茶加工技术进步和产品特色的创新。研究适宜在四川推广的春季先采摘芽茶，夏秋季进行机械化管理及机械化采摘的配套生产技术，同步开展机采原料适制性研究，包括加工红茶、炒青茶、黑茶等产品的工艺技术及相应的技术指标，初步总结出相关生产技术规程。</p> <p>该项目预计完成：1. 茶园机械化管理示范基地2个，面积各100亩以上； 2. 培训农村科技人员、企业科技人员各10人 3. 茶园采用机械化管理模式，每亩可有效减少用工量6个； 4. 采用机械化施肥或水肥一体化技术，每亩减少化肥使用量20%及以上； 5. 开展不同嫩度春茶机采和机采叶分级试验，查找分析机采与分级设备缺陷并完善20次以上； 6. 辐射带动周边茶园开展农机农艺融合的茶园机械管理1000亩以上； 7. 项目的实施可以一定程度的推动我省茶叶产业的发展进程，调动茶农的生产积极性，确保产业稳定发展、茶农增收、产业增值，实现精制川茶产业可持续、健康、高质高效发展。</p>				<p>2022年度建立茶园机械化管理示范基地1个，面积100亩。在示范基础开展茶园机械化管理和大宗茶机械化采摘技术示范，培训农技科技人员12人；开展不同嫩度机茶鲜叶分级试验，查找分级设备缺陷并进行完善及验证性试验；田间管理方面开展了机械化施肥试验，每亩减少化肥用量20%以上。项目实施有力带动了周边茶园开展机采机管技术示范。</p>		
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>春茶季节开展了以机械化修剪、机械化施肥为主的茶园机械化管理技术示范，对农技人员就机械化施肥技术、施肥量等进行了现场培训；在开展不同嫩度春茶机采试验的过程中，重点试验了一芽三四叶和一芽五六叶两种嫩度机采试验，并分别比较了单人手持便携式采茶机和双人采茶机的工作效率；针对不同嫩度机采鲜叶的分级方法上，采用了先依据重量，再依据大小的两级分级，并分别比较了两次分级的效果。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	86.00	86.00	64.36	74.84%	10	8	该项目为自有资金跨年项目。2022年因为疫情影响，导致项目预算执行率低。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	86.00	86.00	64.36	74.84%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	辐射带动周边茶园开展农机农艺融合的茶园机械管理	≥	1000	亩	1000	5	5	
			培训农村科技人员、企业科技人员	=	20	人	12	5	4	受疫情影响
			开展不同嫩度春茶机采和机采叶分级试验，查找分析机采与分级设备缺陷并完善	≥	20	次	30	10	10	
			茶园机械化管理示范基地	=	2	个	1	15	8	受疫情影响，2022年度建立茶园机械化管理示范基地1个，面积100亩
			相关配套技术论文专著	=	1	篇	0	15	0	根据项目实施进度，尚未撰写
	效益指标	经济效益指标	茶园采用机械化管理模式，每亩可有效减少用工量	≥	6	个	6	10	10	
			采用机械化施肥或水肥一体化技术，每亩减少化肥使用量	≥	20	%	20	10	10	
		社会效益指标	项目的实施可以一定程度的推动我省茶叶产业的发展进程，调动茶农的生产积极性，确保产业稳定发展、茶农增收、产业增值，实现精制川茶产业可持续、健康、高质高效发展。	定性	优良中低差		优	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	合作企业对项目开展情况满意度	≥	80	%	90	10	10	
	合计								100	75
评价结论	项目自评总分75分。在茶园机械化管理方面，优选的小型作业机器较适合四川山地茶园对机器便携性的要求，特别是小型施肥机的引进，在中耕的同时施入复合肥，极大减少了人工投入；在机械化采摘方面，目前对一芽四叶以上原料的采摘效率较高，对采摘环节的效率有了较显著提升。									
存在问题	目前，名优茶的机械化采摘依然是产业难题，部分茶园存在名优茶下树率低，且呈现每年名优茶产量逐年下滑趋势。									
改进措施	加强机械设备的研发力度，集中科研、资金，加强名优茶采摘机械的设备研发力度。									
项目负责人：叶玉龙、黄萍等					财务负责人：陈艳玲					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210175-特色花香茶工艺研究项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>玫瑰具有清热解毒、理气活血、排毒养颜、疏肝健脾、调经、抗氧化、镇静安神功能，可作为食品、化妆品、香料、色素及药物的原料。川红工夫以其愉悦的甜香和醇厚的口感跻身中国三大红茶之列，具有深厚的历史底蕴和广大的消费群体。将两者以适当比例创新研制高档玫瑰红茶，不但可改善川红工夫尤其是夏秋季功夫红茶的品质，又能提升纯玫瑰茶汤的口感，更能将传统川红工夫价格提高3-4倍，改变四川红茶廉价对外销售的现状。通过项目的实施：将研发示范玫瑰红茶加工新技术 1 项、开发玫瑰红茶新产品 2 个，建立玫瑰红茶加工科技示范点 1 个、高品质红茶原料生产示范基地 1 个，申报发明专利 1 项、形成玫瑰红茶加工技术规程 1 个，发表核心期刊论文1篇。形成的特色玫瑰红茶生产线年生产玫瑰红茶2000斤，均价达 1000 元/斤，新创产值200 万元。培训相关技术及管理人员 50 人次，满意度达85%及以上。</p> <p>一、特色玫瑰红茶茶坯加工技术研究；二、特色玫瑰红茶窈制关键技术研究；三、特色玫瑰红茶干燥关键技术研究。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	78.00	78.00	24.84		31.84%	10	3.2	该项目为自有资金跨年项目，2022年受疫情影响原因，影响经费使用进度。2023年将开展研究工作。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	78.00	78.00	24.84		31.84%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开发玫瑰红茶新产品	=	2	个	2	5	5	无。	
			发表核心期刊论文	=	1	篇	1	15	15		
			高品质红茶原料生产示范基地	=	1	个	1	5	5		
			申报发明专利	=	1	个	1	10	10		
			建立玫瑰红茶加工科技示范点	=	1	个	1	5	5		
			研发示范玫瑰红茶加工新技术	=	1	项	1	5	5		
	形成玫瑰红茶加工技术规程	=	1	个	1	5	5				
效益指标	经济效益指标	新创产值	=	200	万	300	30	30			
满意度指标	服务对象满意度指标	培训相关技术及管理人员满意度	≥	85	%	90	10	10			
合计							100	93.2			

评价结论	项目自评总分，通过开展特色玫瑰红茶窈制关键技术研究，掌握了茶坯含水量、堆温、窈制次数、配花量、单次窈制时间、茶坯嫩度等级等因素对窈制玫瑰红茶的影响。通过开展不同干燥温度对对玫瑰红茶品质的影响研究，掌握了干燥温度及干燥时间的核心参数。	
存在问题	无。	
改进措施	无。	
项目负责人：张厅等	财务负责人：陈艳玲	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214577-中试熟化与示范（炒青绿茶加工新工艺新技术集成示范）										
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	撰写调研报告1份；发表论文2篇；集成优化并示范推广炒青绿茶加工新工艺新技术1项，指导开发产品2个，新创产值300余万元。					撰写调研报告1份；发表论文2篇；集成优化并示范推广炒青绿茶加工新工艺新技术1项，指导开发产品2个，新创产值300余万元。					
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 春茶生产前在示范企业屏山县水中韵茶业有限责任公司召开了项目启动会，树立项目示范企业宣传标牌1个。</p> <p>2. 撰写了1份屏山县茶产业发展现状的调研报告。</p> <p>3. 开展了高栗香型炒青绿茶加工新工艺新技术的转化，使得炒青绿茶产品品质得到明显提高，开发新产品1个，生产炒青绿茶新产品1000斤，单价200-300元/斤。</p> <p>4. 在大乘镇大田村联系贫困户10户，建立整村推进的科技扶贫示范点1个。</p> <p>5. 进一步集成完善炒青绿茶加工新工艺新技术，并进行示范推广，集成示范推广炒青绿茶新工艺新技术1套；</p> <p>6. 邀请当地农林局、相关专家、企业和茶农举办1次现场会，培训各类人才80-100人；</p> <p>7. 形成1套成果推广示范机制模式。</p>										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.37		1.37		1.37		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.37		1.37		1.37		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		发表论文		=	2	篇	2	40	40	
				集成优化并示范推广炒青绿茶加工新工艺新技术		=	1	项	1	10	10	
				撰写调研报告		=	1	份	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标		指导开发产品2个，新创产值		≥	300	万元	300	30	30	
合计										100	100	
评价结论	该项目自评总分100分。该项目完成了任务书规定的各项任务和考核指标，已通过验收。											
存在问题	无。											
改进措施	无。											
项目负责人：刘晓						财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214737-省级农业改革创新科技示范奖补专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		项目开展对目前广泛分布在我省各地的丰富茶树种植资源的调查、收集、整理、保存和利用，建设茶树种质资源基因库，丰富茶树品种资源，为我省育种及科研提供丰富的育种材料，以提高和发挥茶树品质资源的利用价值； 采用诱变、基因工程等生物技术创制茶树育种新材料，并通过快速育种繁育新技术，加速茶树特异新品种、新材料的培育和应用推广。 2022年度该项目拟完成以下目标：持续收集整理省内外珍稀野生品种资源和良种种质资源200份，筛选出特异茶树品种材料3-5份，同时引进特异新品种3-5个。发明专利授权1项；发表文章1篇。								
2. 项目实施内容及过程概述		在收集、整理和利用我省珍稀野生品种资源的基础上，通过生物技术和传统育种技术相结合的方式，选育特早型、高香型、花香型和高鲜型等特异品质型新品种（系），其引选育品种的性状及主要技术经济指标优于全国公认的名优绿茶最适品种——福鼎大白茶，同时，结合品种特点，研究制定配套栽培、加工新技术。在此基础上，示范和大规模推广茶树特色新品种，从而产生显著的社会经济效益。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	43.31	43.31	43.31			100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	43.31	43.31	43.31			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	筛选出特异茶树品种材料	≥	3	份	9	10	10	无。	
			引进特异新品种	≥	3	个	5	10	10		
			发明专利授权	=	1	项	1	15	15		
			发表文章	=	1	篇	4	15	15		
			持续收集整理省内外珍稀野生品种资源和良种种质资源	≥	200	份	200	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	建设茶树种质资源基因库，丰富茶树品种资源，为我省育种及科研提供丰富的育种材料，以提高和发挥茶树品质资源的利用价值	定性	优良中低差		优	30	30		
合计								100	100		

评价结论	项目自评总分100分，该项目完成了任务书规定的各项任务和考核指标，示范成果显著。		
存在问题	无。		
改进措施	无。		
项目负责人：王云		财务负责人：陈艳玲	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214746-夏秋茶提质增效技术集成研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	发表文章1篇；提高茶农生产积极性。					发表文章2篇；通过项目试验得出适宜的加工工艺，不仅改善了滋味和口感，延长茶叶年生产期，提高茶农收入，进一步调动茶农种茶积极性。				
	2. 项目实施内容及过程概述	选取我省主栽茶树品种（名山131、福鼎）夏秋季鲜叶的一芽二、三叶，对鲜叶进行日晒处理，2种方式摊放（室温、控温）后，通过三种杀青方式（微波杀青、蒸汽杀青、滚筒杀青）制作绿茶。通过工艺试验所制茶样的感官审评结果和品质成分检测结果，分析制茶品质，探讨不同杀青方式对经过日晒处理的夏季绿茶品质的影响，选出最适宜工艺。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	无。		
	总额	0.47	0.47	0.47		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.47	0.47	0.47		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析  无。	
	产出指标	数量指标	发表文章	=	1	篇	1	60	60		
	效益指标	可持续影响指标	提高茶农生产积极性	定性	优良中低差		优	30	30		
合计							100	100			
评价结论	项目自评总分100分，项目实施期间严格执行《四川省科技计划项目管理办法》、《关于扩大高校和科研院所科研自主权的若干政策》等政策的同时符合单位内部相关财务规章制度，按规定使用经费，专款专用，建立专账，单独核算。项目费用支出由经办人申请、项目负责人验收、财务人员审核、分管财务领导审批。通过日晒处理鲜叶，摊放和杀青试验，得出适宜生产夏秋名优绿茶的加工工艺，不仅改善了夏秋茶的滋味和口感，延长茶叶年生产期，提高茶农收入，进一步调动茶农种茶积极性，还提高了夏秋茶原料利用率，提高了夏秋茶产品的价格和销量，指导企业开发夏秋茶产品5万公斤，产品均价提升15%，增加了企业生产效益。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：张娟					财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214789-中试熟化与示范（蒲江县乡村振兴现代农业科技计划）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	现场成果展示与推荐会1次；调研报告1份；建成中茶302、中茶108等新品种核心示范区，辐射推广1000多亩；完成成果推广示范机制模式1套。				项目年度目标均完成。				
2. 项目实施内容及过程概述	引进白色系、黄色系、紫色系等特色茶树新品种，作为推广示范。引进茶树品种3~4个。 集成茶园环境优化、绿色高效施肥、病虫害绿色防控技术，构建具有特色的高质高效、资源节约、生态环保的标准化绿色高质高效生产技术体系。 在蒲江县成佳镇同心村建设特色生态观光茶园200亩，对园地选择、园地规划、茶园开垦、茶树种植等建园技术进行集成示范。 建立1个整村推进示范点。集成1套茶叶绿色高质高效技术成果示范。 根据需求做好技术咨询、技术服务、技术培训和现场指导工作，派出有丰富经验的专家或技术人员到现场指导。围绕茶树品种选择、茶树种植技术、茶园管理技术等内容，举办技术培训讲座1~2次，现场培训会1~2次，召开技术推广现场会1次。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.67	1.67	1.67		100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	1.67	1.67	1.67		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成成果推广示范机制模式	=	1	套	1	20	20	无。
			现场成果展示与推荐会	≥	1	次	1	10	10	
			调研报告	=	1	份	1	20	20	
效益指标	可持续影响指标	建成中茶302、中茶108等新品种核心示范区，辐射推广	≥	1000	亩	1500	40	40		
合计							100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目全面完成各项目标任务，示范成效显著。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：尧渝					财务负责人：陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214799-中试熟化与示范（邛崃黑茶提质增效关键技术）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	邛崃市临济镇建设核心示范基地10亩；制定《邛崃黑茶加工技术规程》1套；指导开发黑茶产品1-2个采用茶园绿色防控技术和机采模式集成等技术示范，每亩节约人工40%以上。					项目年度目标均完成。				
2. 项目实施内容及过程概述		1、黑茶生产标准化茶园建设与管理：推广示范相应的茶园栽培、管理技术。辐射周边600亩以上邛崃黑茶绿色高质高效生产基地。 2、邛崃黑茶加工新技术应用与生产线建立：采用控温控湿发酵等邛崃黑茶加工新工艺、新技术，在碧涛茶业原有基础上改进建设黑茶加工生产线一条。 3、开发邛崃黑茶新产品1-2个。 4、总结邛崃黑茶加工技术规程1套									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.34	0.34	0.34		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.34	0.34	0.34		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	制定《邛崃黑茶加工技术规程》	=	1	套	1	25	25		
			邛崃市临济镇建设核心示范基地	=	10	亩	10	20	20		
			指导开发黑茶产品	≥	1	个	1	15	15		
	效益指标	经济效益指标	采用茶园绿色防控技术和机采模式集成等技术示范，每亩节约人工	≥	40	%	40	30	30		
合计							100	100			
评价结论	项目自评总分100分，项目全面完成各项目标任务，示范成效显著。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：李兰英					财务负责人：陈艳玲						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214829-中试熟化与示范（名山乡村振兴）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	开展茶园土壤酸性土壤调理剂“硅钙钾镁肥”的示范推广，示范推广面积1万亩；建成核心示范基地1个，对接新型经营主体1个，为示范区增加茶园鲜叶产5万公斤，增收220万元。在雅安市名山区前进镇肖碛村建立茶园病虫草绿色防控技术核心示范区；申请发明专利2个。开发生产各类特色名优茶产品5000公斤；召开技术培训会5场，培训人数200人。					开展了茶园土壤酸性土壤调理剂“硅钙钾镁肥”的示范推广，示范推广面积1.13万亩，建成核心示范基地1个，对接新型经营主体1个，为示范区增加茶园鲜叶产10万公斤，增收220万元。在雅安市名山区前进镇肖碛村建立茶园病虫草绿色防控技术核心示范区200亩；申请发明专利2件，实用新型专利2件；开发生产各类特色名优茶产品8000公斤，新创经济效益300余万元。现场指导20余人次，召开技术培训会5场，培训人数200人，其中培养土专家3人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、蒙山茶园土壤酸化治理技术集成研究与示范； 2、茶园病虫草绿色防控技术集成与应用； 3、名优茶提质增效加工技术集成示范。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	4.63	4.63	4.63			100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	4.63	4.63	4.63			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	在雅安市名山区前进镇肖碛村建立茶园病虫草绿色防控技术核心示范区	=	200	亩	200	10	10	无。	
			申请发明专利	=	1	个	2	15	15		
			开发生产各类特色名优茶产品	≥	5000	公斤	8000	10	10		
			开展茶园土壤酸性土壤调理剂“硅钙钾镁肥”的示范推广，示范推广面积	≥	1	万亩	1.13	10	10		
			建成核心示范基地	=	1	个	1	10	10		
			召开技术培训会5场，培训人数	≥	200	人	200	5	5		
效益指标	经济效益指标	为示范区增加茶园鲜叶产	=	5	万公斤	10	30	30			
合计								100	100		

评价结论	项目自评总分100分，实施取得的成效显著。		
存在问题	无。		
改进措施	无。		
项目负责人：王云		财务负责人：陈艳玲	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214841-中试熟化（邛崃乡村振兴）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	在邛崃新建茶树新品种展示园6亩，展示我所主持选育的部分茶树新品种及外省引进茶树新品种10余个。实行“芽茶+夏秋季机采”模式后，平均鲜叶产量增加105.26千克/亩，新增利润398.17元/亩以上，每亩节约人工40%以上。茶园绿色防控技术、“芽茶+夏秋季机采”技术模式等示范带动周边茶园5000亩以上。					项目年度目标均完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在邛崃杯土村文君茶公园，继续建设邛崃茶树种质资源圃，新建茶树新品种展示园6亩，展示我所主持选育的部分茶树新品种及外省引进茶树新品种20余个。实行“芽茶+夏秋季机采”模式后，平均鲜叶产量增加105.26千克/亩，新增利润398.17元/亩以上，每亩节约人工40%以上。茶园绿色防控技术、“芽茶+夏秋季机采”技术模式等示范带动周边茶园5000亩以上。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.12	1.12	1.12			100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	1.12	1.12	1.12			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	在邛崃新建茶树新品种展示园	=	6	亩	6	30	30	无。	
			展示我所主持选育的部分茶树新品种及外省引进茶树新品种	>	10	种	20	20	20		
	效益指标	经济效益指标	实行“芽茶+夏秋季机采”模式后，平均鲜叶产量增加105.26千克/亩，新增利润398.17元/亩以上，每亩节约人工	>	40	%	45	30	30		
		可持续影响指标	茶园绿色防控技术、“芽茶+夏秋季机采”技术模式等示范带动周边茶园5000亩以上。	>	5000	亩	5000	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目实施以茶树种质资源圃建设和基因挖掘及新品种选育为基础，以茶园标准化栽培与机械化管理为支撑，集科技研发、成果转化、品牌打造与产业融合于一体，构建以邛崃黑茶为特色、一二三产业融合发展的新格局。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：罗凡				财务负责人：陈艳玲							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214846-中央“三区”科技人才支持计划资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>根据《边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》相关规定，选派科技人员、派出单位和受援单位均签订了三方协议书。开展大量技术和咨询服务工作，为当地科技创新和经济发展做出了应有的贡献。</p> <p>引进两个红绿兼制的茶树新品种“天府5号”和“天府6号”，在当地建立1个新品种示范基地。对合作社骨干技术人员和茶农进行“红茶加工技术培训”</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述		<p>我所9名科技人员先后在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县认真开展驻点科技服务，在相关部门领导、有关人员及有关企业的支持和配合下，开展了大量技术和咨询服务工作，为当地科技创新和经济发展做出了应有的贡献，并圆满完成了目标任务。</p>								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	18.00	18.00	9.64		53.54%	10	5.3	因为疫情影响，预算执行率低。		
	其中：财政资金	18.00	18.00	9.64		53.54%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	引进红绿兼制的茶树新品种	=	2	个	3	12	12	无。	
			在马边县开展室内培训	=	2	次	3	12	12		
			对合作社骨干技术人员和茶农进行了“红茶加工技术培训”	≥	3	次	4	12	12		
			建立新品种示范基地	=	1	个	3	12	12		
			科技人员巡回服务	≥	80	次	100	12	12		
	效益指标	可持续发展指标	开展了大量技术和咨询服务工作，为当地科技创新和经济发展做出了应有的贡献	定性	优良中低差		优	30	30		
合计								100	95.3		

评价结论	项目自评总分95.3分。我所9名科技人员先后在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县认真开展驻点科技服务，在相关部门领导、有关人员及有关企业的支持和配合下，开展了大量技术和咨询服务工作，为当地科技创新和经济发展做出了应有的贡献，并圆满完成了目标任务。
存在问题	因为疫情影响，预算执行率低
改进措施	进一步加快经费使用进度。
项目负责人：唐晓波等	财务负责人：陈艳玲

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214860-条件平台建设（茶叶所名山基地建设）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度预计完成工程设计修改1项；按计划取得施工许可证并开始建设；完成基建配电工程和变压器配电工程1项；及部分建设工作。				项目年度目标均完成。				
		2022年2月28日，项目取得雅安市名山区住房和城乡建设局颁发的建筑工程施工许可证。 2022年7月6日，项目取得雅安市名山区财政投资评审中心财评意见书（《雅安市名山区财政投资评审中心关于四川省农业科学院茶叶研究所科技创新与转化中心基地建设项目招标控制价评审的意见》名财评审〔2022〕综30）。 2022年7月28日，项目地基验槽，验槽工作由名山质监部门进行，建设、施工、项管、勘察、设计、监理相关人员到场参加。 2022年9月5日，创新中心基础混凝土浇筑完毕，名山区当地质监部门、项目建设单位、项目管理单位、项目设计单位、项目监理单位、项目勘测单位会同项目施工单位相关人员到场对创新中心及示范车间进行基础验收。 2022年12月19日，顺利完成创新中心主体验收工作，名山区当地质监部门、项目建设单位、项目管理单位、项目设计单位、项目监理单位、项目勘测单位会同项目施工单位相关人员到场进行验收。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	236.42	236.42	236.42	100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	236.42	236.42	236.42	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	工程设计修改	=	1	项	1	10	10	无。
			完成基建配电工程和变压器配电工程	≤	1	项	1	15	15	
			召开项目相关各项会议	≥	5	次	5	5	5	
		时效指标	按计划取得施工许可证	≤	6	月	2	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	深层次全方位为全省茶产业提供科技支撑和技术服务等使全省茶叶科技和产业化技术水平提升	定性	优良中低差		优	25	25	
	成本指标	经济成本指标	严格按照送审招标控制价执行项目	定性	优良中低差		优	10	10	
生态环境成本指标		破坏生态环境事件数	=	0	件	0	5	5		
合计							767	100	100	

评价结论	该项目自评总分100分，项目年度目标均完成。项目建设将深层次全方位为全省茶产业提供科技支撑和技术服务等使全省茶叶科技和产业化技术水平提升。	
存在问题	无。	
改进措施	无。	
项目负责人：陈艳玲		财务负责人：陈艳玲

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214898-绿色高效技术推广服务（农业重大技术推广试点）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	开展了茶叶生产技术指导、新产品开发及技术培训等工作，全年共举办各种形式技术培训班5次，参加学术交流活动10次；培训茶农及技术人员500人；指导茶区开发生产名优茶产品10万公斤。指导企业开发茶叶新产品8.5万公斤，创效益1500万元；先后为省市县各级政府及部门及企业提供决策咨询服务，全年共提出各类合理化建议20条。				圆满完成了全年各项目标任务，并取得了较大成效。				
2. 项目实施内容及过程概述		本岗位开展了名优茶工艺技术示范推广，制定了工艺技术方案2套，示范生产线2条，开发获奖新产品8个（均获中国（四川）第八届国际茶叶博览会金奖），指导生产名优茶产品8.5万公斤，均价提高了30%，新创茶叶产值2500万元，新创利税637.5万元，取得了显著社会效益。撰写茶产业调研报告5部，其中，获四川省委省政府领导批示2次，被省厅相关部门采用3部。全年主办和参与各种学术和茶事活动40余次，其中主办6次，做学术报告9次，为省、市、县（区）各级政府及部门和茶企提供各种技术指导和咨询服务85次，提出合理化建议40多条，其中被采纳30余条。全年共举办各种技术培训班28次，培训各类人员达1200余人次，其中，深入马边、峨边、雷波、万源、平昌、南江等国家级、省级贫困县开展科技扶贫技术指导和培训15次，培训人员750余人次，帮扶贫困村5个，帮扶贫困户10余户，扶贫效果得到了当地政府领导及茶农的好评，取得了显著的社会经济效益。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	23.23	23.23	23.23	100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	23.23	23.23	23.23	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	先后为省市县各级政府和部门及企业提供决策咨询服务，全年共提出各类合理化建议	≥	20	条	40	10	10	无。
			指导茶区开发生产名优茶产品	≥	10	万公斤	10	15	15	
			培训茶农及技术人员	≥	500	人	1200	10	10	
			开展了茶叶生产技术指导、新产品开发及技术培训等工作，全年共举办各种形式技术培训班	≥	5	次	28	5	5	
			参加学术交流活动	≥	10	次	40	10	10	



效益指标	经济效益指标	指导企业开发茶叶新产品，创效益	≥	1500	万元	637.5	20	20
	社会效益指标	项目开展为贫困山区茶农增收、茶企增效做出了一定贡献。	定性	优良中低差		优	20	20
合计							100	100
评价结论	项目自评得分100分，圆满完成了全年各项目标任务，并取得了较大成效。							
存在问题	无。							
改进措施	无。							
项目负责人：王云				财务负责人：陈艳玲				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214908-创新能力提升工程（茶叶提质增效关键技术研究与示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完善工艺技术，制定高品质花香黑茶加工新技术新方案1套并示范应用推广；筛选出适制高品质黑茶茶树种1个，完成项目验收。					项目年度目标均完成。				
2. 项目实施内容及过程概述	开展了中茶302、中茶108、福选9号、福鼎大白茶及四川群体种等茶树品种加工黑茶的适制性试验，试验结果表明，中茶302和福鼎大白茶加工的黑茶品质均好于川茶群体种（对照）黑茶，其中，中茶302加工的黑茶品质好于福鼎大白茶加工的黑茶品质。 开展了黑茶加工新工艺新技术研究，形成黑茶加工新工艺新技术3套。同时，开展了茉莉花黑茶窈制和“茶一花”拼配工艺试验，确定黑茶窈制参数和最佳“茶一花”拼配比例。 指导茶区开发生产黑茶产品2.0万公斤，均价提高了15%，新创茶叶产值360万元，取得了显著的社会和经济效益。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	无。		
	总额	5.50	5.50	5.50		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	5.50	5.50	5.50		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	无。	
	产出指标	数量指标	完成项目验收	=	1	次	1	25	25		
			制定高品质花香黑茶加工新技术新方案	=	1	套	3	20	20		
			筛选出适制高品质黑茶茶树种	=	1	个	1	15	15		
效益指标	可持续影响指标	新产品特色明显区别于传统黑茶产品，增强市场竞争力	定性	优良中低差		优	30	30			
合计							100	100			
评价结论	项目全面完成各项任务目标，绩效指标自评总得分100分。通过项目的实施，积极推动我省黑茶加工技术进步和产品特色的创新，延伸和拓展我省茶叶产品的种类和特色，构建我省茶叶产业的技术支撑链，全面提升我省茶叶产业的核心竞争力，加快茶农增收、企业增效。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：唐晓波等					财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216212-条件平台建设（国家土壤质量雅安观测站2021年）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成国家土壤质量雅安观测实验站建设项目重新设计，并通过专家评审。继续完成监测任务，获得200条基础性监测观测数据。采集并保存观测茶园土壤样品10个。					完成国家土壤质量雅安观测实验站建设项目重新设计，并通过专家评审。继续完成监测任务，获得250条基础性监测观测数据。采集并保存观测茶园土壤样品10个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目内容围绕国家土壤质量雅安观测实验站年度任务，主要开展实验茶园和仪器设备日常管理与维护，土壤样品采集、理化指标检测和入库保存，观测数据整理及上报，形成知识产权，技术示范和应用推广，组织或参加学术交流。实施过程中，按茶园生产农时，1-10月开展了实验茶园采摘、修剪、防病虫害等日常田间管理，做好田间管理记录和背景数据采集，期间，在全省范围开展新技术新品种示范推广及技术培训；10-11月，按照定位观测实验设计，采集土样进行理化性状检测，并完成秋季施肥工作；12月，整理数据，上报农业基础性长期性工作数据汇交系统，并进行年度总结。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	4.58	4.58	4.58		100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	4.58	4.58	4.58		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	采集并保存观测茶园土壤样品	≥	10	个	10	10	10	无。	
			继续完成监测任务，获得基础性监测观测数据	=	200	条	250	10	10		
			完成国家土壤质量雅安观测实验站建设项目重新设计，并通过专家评审	=	1	项	1	40	40		
	效益指标	生态效益指标	加强茶园绿色生产示范，带动当地茶园绿色生产	定性	优良中低差		优	30	30		
合计							100	100			
评价结论	项目全面完成各项任务目标，绩效指标自评总得分100分。国家土壤质量雅安观测站各项工作持续、正常开展，对解决四川盆地山区茶园土壤质量变化和生态环境效应态势不明、原因不清、区域差异不明确等科学问题丰富了基础数据资源。同时较好地发挥了国家土壤质量雅安观测站对区域茶业科技创新和绿色生产的示范带动作用。										
存在问题	项目实施一是对四川茶园整体土壤质量监测的覆盖不充分，观测数据量受限制，二是平台运行经费仅能勉强维持数据观测基本任务开展，难以支持开展自主研究和探索创新，在一定程度上制约了成果产出。同时，随着本站平台条件建设的不断推进，必需运行成本随之大幅度提高，为平台高效利用、持续产出的重要挑战。										
改进措施	加大土壤质量观测在四川地区的覆盖面，有重点地开展必要自主创新研究。建议相关部门建立完善国家农业科学观测实验站稳定支持机制，形成基本运行经费保障。										
项目负责人：龚雪蛟					财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216222-中试熟化（万达开统筹发展农业科技示范区）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		集成示范新技术1-2个，茶叶绿色高效新品种新技术示范茶园200—300亩，亩经济效益较常规茶园提高15%以上，技术辐射推广0.1-0.2万亩。					项目年度目标均完成。			
2. 项目实施内容及过程概述		围绕省委发展“10+3”现代农业产业体系的要求，以“特色、绿色、提质增效”生产为目标，立足万达开粮油、饲草、水果及特色经济作物产业重点生产区，利用省+市+县+镇四级联动成果转化推广模式，集成示范粮油、饲草、特色水果、花生、中药等新品种及配套高效栽培模式与共性技术、果蔬商品化处理与加工技术，为万达开地区粮（油）、茶、果、牛羊、中药等产业提升、乡村振兴做出贡献。本项目负责剑阁县示范点茶叶绿色高效新品种新技术示范。在万达开地区示范推广新品种1个；转化应用新技术新产品新装备1个；推广示范面积1万亩，辐射带动面积5万亩；培育示范农场1个。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00	10.00	10.00		100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	集成示范新技术	≥	1	个	1	50	50	无。	
	效益指标	生态效益指标	茶叶绿色高效新品种新技术示范茶园示范茶园200—300亩，亩经济效益较常规茶园提高	≥	15	%	15	15	15		
		可持续影响指标	技术辐射推广0.1-0.2万亩。	定性	优良中低差		优	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	企业对项目实施效果满意度	≥	85	%	85	10	10		
合计							100	100			
评价结论	该项目自评总分100分，在万达开地区示范推广新品种1个；转化应用新技术新产品新装备1个；推广示范面积1万亩，辐射带动面积5万亩；培育示范农场1个，为万达开地区茶产业提升、乡村振兴做出贡献。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：王云					财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216234-中试熟化（乐山眉山川茶科技示范农场培育）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	集成示范新品种、新技术1-2个，新品种新技术示范茶园10亩，技术辐射推广0.2-0.3万亩。帮扶对象对指导和引进的品种满意度达到80%以上。					项目年度目标均完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展茶叶新品种、新技术、新工艺、新设备及新产品开发技术的集成示范与应用推广；开展茶叶大企业、大品牌培育壮大的技术咨询等。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.00	3.00	3.00		100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	集成示范新品种、新技术	≥	1	个	5	50	50	无。	
	效益指标	社会效益指标	新品种新技术示范茶园10亩	定性	优良中低差		优	15	15		
		可持续影响指标	技术辐射推广0.2-0.3万亩。	定性	优良中低差		优	15	15		
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	帮扶对象对指导和引进的品种满意度	≥	80	%	90	10	10		
合计							100	100			
评价结论	项目自评总分100分，项目全面完成各项目标任务，示范成效显著。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：李春华					财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216283-中试熟化与示范（蒲江县茶叶绿色生产技术集成示范）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 引进白色系、黄色系、紫色系等特色茶树新品种，作为推广示范。引进茶树品种3-4个；在蒲江县成佳镇同心村建设特色生态观光茶园200亩，对园地选择、园地规划、茶园开垦、茶树种植等建园技术进行集成示范。建立1个整村推进示范点。集成1套茶叶绿色高质高效技术成果示范。				年度目标完成情况 项目年度目标均完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	引进白色系、黄色系、紫色系等特色茶树新品种，作为推广示范。引进茶树品种3~4个。集成茶园环境优化、绿色高效施肥、病虫害绿色防控技术，构建具有特色的高质高效、资源节约、生态环保的标准化绿色高质高效生产技术体系。在蒲江县成佳镇同心村建设特色生态观光茶园200亩，对园地选择、园地规划、茶园开垦、茶树种植等建园技术进行集成示范。建立1个整村推进示范点。集成1套茶叶绿色高质高效技术成果示范。根据需求做好技术咨询、技术服务、技术培训和技术指导等工作，派出有丰富经验的专家或技术人员到现场指导。围绕茶树品种选择、茶树种植技术、茶园管理技术等内容，举办技术培训讲座1~2次，现场培训会1~2次，召开技术推广现场会1次。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.95	3.95	3.95		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.95	3.95	3.95		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建设特色生态观光茶园	=	200	亩	200	30	30	
			引进茶树品种	≥	3	个	3	5	5	
			建立整村推进示范点	=	1	个	1	15	15	
			集成茶叶绿色高质高效技术成果示范。	=	1	套	1	10	10	
效益指标	可持续影响指标	集成茶园环境优化、绿色高效施肥、病虫害绿色防控技术，构建具有特色的高质高效、资源节约、生态环保的标准化绿色高质高效生产技术体系。	定性	优良中低差			优	30	30	
合计							100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目全面完成各项目标任务，示范成效显著。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：尧渝					财务负责人：陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216313-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所					
项目基本情况	项目年度目标完成情况		项目年度目标 继续开展绿茶、红茶等加工新工艺新技术的试验和示范工作，示范技术1-2项；继续加大茶树种质资源的收集，全年分别在古蔺、绵竹、通江等地收集茶树种质资源20份；年度培训茶农或相关茶叶从业人员500人；建立茶叶加工试验示范基地；制定相关标准2个；撰写相关信息30条；撰写调研报告5篇。					年度目标完成情况 圆满完成了全年各项目标任务，并取得了较大成效。					
	2. 项目实施内容及过程概述		1、完成茶树育种材料收集、整理工作；2、完成茶树品种引选育任务；3、在泸州古蔺县、宜宾屏山县、乐山金口河区、宜宾高县、凉山州甘洛县、广元旺苍县开展科技扶贫工作，指导当地茶树种质资源的保护与开发、茶园的栽培管理、病虫害绿色防控等。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额		26.94	26.94		26.94		100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金		26.94	26.94		26.94		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
其他资金								/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		制定相关标准		≥	2	个	2	15	15	无。
					建立茶叶加工试验示范基地		≥	5	个	5	5	5	
					年度培训茶农或相关茶叶从业人员全年累计		≥	500	人	500	5	5	
					撰写调研报告		=	5	篇	5	15	15	
					继续加大茶树种质资源的收集，全年分别在古蔺、绵竹、通江等地收集茶树种质资源		≥	20	份	36	5	5	
					继续开展绿茶、红茶等加工新工艺新技术的试验和示范工作，示范技术		≥	2	项	2	5	5	
					撰写相关信息		≥	30	条	47	5	5	
	效益指标		社会效益指标		积极进行生产应急处理，减少经济损失		定性	优良中低差		优	35	35	
合计										100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目的开展助力提高茶产品品质，开发新产品，使得茶企茶农增产增收。												
存在问题	无。												
改进措施	无。												
项目负责人：李春华、王小萍						财务负责人：陈艳玲							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216369-四川省科技计划项目专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成项目验收工作。					完成项目验收工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、农机农艺融合技术研究。 2、茶园机管、机采技术研究及设备选型。 3、茶园水肥一体化技术研究及设备选型。 4、机采鲜叶分级和加工技术研究。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.43	0.43	0.43		100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	0.43	0.43	0.43		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	保质保量完成项目验收工作	=	1	项	1	60	60	无。	
	效益指标	经济效益指标	资金使用无重大问题	定性	优良中低差		优	30	30		
合计							100	100			
评价结论	项目自评总分100分，项目全面完成各项目标任务，通过验收。项目以茶园机管、机采为中心，前端开展适应茶园机管、机采的种植制度、树冠培育、水肥一体等农机农艺融合技术研究，使茶园适合于机管、机采；中端开展设备选型及茶园机管、机采配套技术研究，实现机管、机采；末端开展机采鲜叶分级与加工、新产品研制等，使机采鲜叶得以高质高效利用。通过企业、基地的示范引领作用，最终整体提升我省茶园机管、机采技术水平、降低生产成本、提升以机采叶为原料加工的产品品质及经济效益。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：黄苹					财务负责人：陈艳玲						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216375-农业改革创新科技示范奖补资金						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	<p>茶叶是我省农民增收致富的主要经济作物，也是我省传统出口创汇产业，历来受到省委、省政府的高度重视，已被列为我省第二大优势特色产业。四川是我国主要的产茶省份之一，其茶叶面积、产量、产值在全国分别排名为第2、3、3位。茶树品种是决定茶叶产量和品质的主要因素，因此，茶树育种和良种推广是世界范围内茶叶科技工作者一直开展的热门科研工作，且经久不衰。纵观国内外茶树育种工作现状，其特点是：（1）品种选育单一，育种目标主要追求产量，而品质型与特异型品种选育不多；（2）育种手段单一、落后，主要以系统选育的多，其次是杂交育种，而生物技术、核技术、太空等高新技术育种工作开展不多；（3）引进品种多，而茶树野生品种资源，特别是分布在我国及四川丰富的特色珍稀野生资源收集、整理及利用开展不够，很多资源处于浪费和待开发状态；（4）茶树育种及推广跨度大、时间长，良种的配套关键技术研究较少，由于未实行良种良法，使其许多优良品种性状尚未表现和充分发挥出来，良种的经济效益不显著；（5）综合育种方法及体系尚未形成，各种育种手段彼此分离，结合不紧密，育种与良种苗木繁育及良种推广等环节彼此脱离，未形成链条和体系，从而阻碍了良种的快速推广和应用。</p> <p>纵观世界茶树育种趋势，多方法多手段育种相结合，尤其是生物技术在茶树育种上的应用以及采用细胞工程、基因工程创制育种新材料，发掘茶树特异野生资源，选育优质、高抗、高效特色优良品种是今后发展的必然趋势，也是产业发展和市场的主要需求。</p> <p>项目继续选育出特异品质型新品系1—2个，登记品种1个，同时研究形成配套栽培、加工关键技术1套，示范良种茶园面积0.5—1.0亩，应用推广面积3—5万亩。</p>						
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>在收集、整理和利用我省珍稀野生品种资源的基础上，通过生物技术和传统育种技术相结合的方式，选育特早型、高香型、花香型和高鲜型等特异品质型新品种（系），其引选育品种的性状及主要技术经济指标优于全国公认的名优绿茶最适品种——福鼎大白茶，同时，结合品种特点，研究制定配套栽培、加工新技术。</p> <p>在此基础上，示范和大规模推广茶树特色新品种，从而产生显著的社会经济效益。</p> <p>1、在名山中峰牛碾坪基地全国品种区试地块开展茶树品种性状观测工作； 2、在邛崃、旺苍、荣县高县云州茶业建立茶树资源圃； 3、开发茶叶新产品8个名优茶（古来茗心牌绿茶、红茶，川香绿牌川香绿茶、御芽天娇牌红茶、振霞飘雪牌茉莉花茶、秦巴鸿源牌踏雪无痕、平昌雀舌、大观梁牌大观绿茶）等。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	1.29	1.29	1.29	100.00%	10	10	无。
	其中：财政资金	1.29	1.29	1.29	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	登记品种	≥	1	个	1	20	20	无。
			示范良种茶园面积	≥	0.5	亩	12000	20	20	
			选育出特异品质型新品系	≥	1	个	3	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	推进综合育种方法及体系的形成	定性	优良中低差		优	30	30	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分100分，项目成果显著。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：王云					财务负责人：陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216391-农业改革创新科技示范奖补资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>(1) 开展对目前广泛分布在我省各地的丰富茶树种植资源的调查、收集、整理、保存和利用，建设茶树种质资源基因库，丰富茶树品种资源，为我省育种及科研提供丰富的育种材料，以提高和发挥茶树品种资源的利用价值。</p> <p>(2) 采用诱变、基因工程等生物技术创制茶树育种新材料，并通过快速种苗繁育新技术，加速茶树特异新品种、新材料的培育和应用推广。</p> <p>(3) 引进或选育出比福鼎大白茶早萌15-20天左右的特早型茶树新品种（系）1-2个；引选出香气浓郁、且高于目前公认的国家级良种福鼎大白茶香气的高香型茶树新品种（系）或氨基酸含量高于福鼎大白茶10%或含量在5.0%以上的高鲜型茶树特异新品种（系）1-2个。</p>								
2. 项目实施内容及过程概述		<p>在收集、整理和利用我省珍稀野生品种资源的基础上，通过生物技术和传统育种技术相结合的方式，选育特早型、高香型、花香型和高鲜型等特异品质型新品种（系），其引选育品种的性状及主要技术经济指标优于全国公认的名优绿茶最适品种——福鼎大白茶，同时，结合品种特点，研究制定配套栽培、加工新技术。在此基础上，示范和大规模推广茶树特色新品种，从而产生显著的社会经济效益。在名山中峰牛碾坪基地全国品种区试地块开展茶树品种性状观测工作；在邛崃、旺苍、荣县高县云州茶业建立茶树资源圃。同时制定了相关茶产业发展规划、茶产业发展研究报告，申报相关专利。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	24.52	24.52	24.52		100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	24.52	24.52	24.52		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	引选育出香气浓郁、且高于目前公认的国家级良种福鼎大白茶香气的高香型茶树新品种（系）或氨基酸含量高于福鼎大白茶10%或含量在5.0%以上的高鲜型茶树特异新品种（系）	≥	1	个	1	20	20	无。	
			开展对目前广泛分布在我省各地的丰富茶树种植资源的调查	≥	10	次	25	10	10		
			引进或选育出比福鼎大白茶早萌15-20天左右的特早型茶树新品种（系）	≥	1	个	1	20	20		
				780							

	效益指标	可持续影响指标	采用诱变、基因工程等生物技术创制茶树育种新材料，并通过快速种苗繁育新技术，加速茶树特异新品种、新材料的培育和应用推广	定性	优良中低差		优	40	40		
合计								100	100		
评价结论	该项目自评总分100分，项目年度目标均完成。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：王云					财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216392-中央三区科技人才计划										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	先后选派科技人员20余人（次）到深度贫困地区马边县和金口河区开展帮扶工作；培训贫困地区茶农100余人；发放技术资料180余份，繁育天府5号、天府6号、三花1951等茶树新品种苗木5000万株，建新品种、新技术示范基地建设500余亩。科技人员帮助受援地相关政府部门、有关企业提供了大量有关茶产业发展、新品种引选育、生产技术、企业管理、市场开拓、品牌建设、人才培养及项目申报等方面的咨询和服务工作。					项目年度目标均完成。					
	2. 项目实施内容及过程概述	我所科技人员先后在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县认真开展驻点科技服务，在相关部门领导、有关人员及有关企业的支持和配合下，开展了大量技术和咨询服务工作，为当地科技创新和经济发展做出了应有的贡献，并圆满完成了目标任务。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.78		2.78		2.78		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	2.78		2.78		2.78		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		繁育天府5号、天府6号、三花1951等茶树新品种苗木5000万株，建新品种、新技术示范基地建设		≥	500	亩	500	15	15	
				发放技术资料		≥	180	份	200	15	15	
				培训贫困地区茶农		≥	100	人	150	15	15	
				先后选派科技人员到深度贫困地区马边县和金口河区开展帮扶工作		≥	20	人	20	15	15	
	效益指标	社会效益指标		科技人员帮助受援地相关政府部门、有关企业提供了大量有关茶产业发展、新品种引选育、生产技术、企业管理、市场开拓、品牌建设、人才培养及项目申报等方面的咨询和服务工作。		定性	优良中低差		优	30	30	
合计										100	100	

评价结论	项目自评总分100分。我所科技人员认真开展驻点科技服务，在相关部门领导、有关人员及有关企业的支持和配合下，开展了大量技术和咨询服务工作，为当地科技创新和经济发展做出了应有的贡献，并圆满完成了目标任务。	
存在问题	无。	
改进措施	无。	
项目负责人：唐晓波等	财务负责人：陈艳玲	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216404-农业改革创新科技示范奖补资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	筛选茶树黄化突变相关的差异蛋白质点1-2个；投稿论文1篇；丰富茶树生理学相关内容，为茶树黄化新资源的开发利用及创新奠定理论基础。					完成项目2022年度目标。研究发现686个差异积累蛋白（DAPS），重点关注了与茶树黄化突变过程中叶绿素减少相关的差异蛋白质点5个；研究结果丰富茶树生理学相关内容，为茶树黄化新资源的开发利用及创新奠定理论基础。在投论文1篇。				
2. 项目实施内容及过程概述	采用高通量定量蛋白质组学和TMT等压标记技术对JF2和FD叶片的蛋白质组学特征进行了表征，发现686个差异积累蛋白（DAPS），其中上调的差异表达蛋白主要与卟啉和叶绿素代谢，类黄酮生物合成，苯丙氨酸代谢，苯丙氨酸、酪氨酸和色氨酸生物合成等代谢途径高度相关，下调的差异表达蛋白与光合作用、光合作用-触角蛋白、内质网中的ATH04141蛋白加工、糖酵解/糖异生以及光合生物中的固碳作用等代谢途径高度相关。研究重点关注了与茶树黄化突变过程中叶绿素减少相关的差异蛋白质点5个；研究结果丰富茶树生理学相关内容，为茶树黄化新资源的开发利用及创新奠定理论基础。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.20	2.20	2.20			100.00%	10	10	无。	
	其中：财政资金	2.20	2.20	2.20			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	投稿论文	=	1	篇	1	40	40	无。	
			筛选茶树黄化突变相关的差异蛋白质点	≥	1	个	5	20	20		
效益指标	可持续发展指标	丰富茶树生理学相关内容，为茶树黄化新资源的开发利用及创新奠定理论基础	定性	优良中低差		优	30	30			
合计								100	100		
评价结论	项目自评总分100分，项目完成了项目年度目标，投稿论文1篇（已录用），研究发现686个差异积累蛋白（DAPS），重点关注了与茶树黄化突变过程中叶绿素减少相关的差异蛋白质点5个；研究结果丰富茶树生理学相关内容，为茶树黄化新资源的开发利用及创新奠定理论基础。										
存在问题	论文投稿较晚，未能在2022年度见刊。										
改进措施	研究发现茶树黄化突变相关的差异积累蛋白686个，涉及茶树光合生理、叶绿素代谢、类胡萝卜素代谢、类黄酮代谢等多个途径，目前只重点关注了叶绿素代谢相关的5个差异蛋白，后期仍需对其他黄化生理相关的差异蛋白进行进一步分析和验证。后续相关验证研究仍需经费支持。										
项目负责人：刘东娜						财务负责人：陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216425-科研条件平台建设（2022年名山基地建设项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		项目建成后，将有效提升四川茶叶产业科研水平，有效提高学科研究发展能力和活力，加快科研体制创新，为解决四川茶叶面临的关键问题提供技术支撑。 2022年该项目完成单体地基基础部分分部工程1个，完成项目建设成本39.8万元。当地政府及企业对该项目提升当地茶树种质资源的收集等能力达80%以上。施工期间排污达标。同时，全年安全施工，发生安全事故0件。					2022年该项目完成单体地基基础部分分部工程1个，完成项目建设成本36.54万元。当地政府及企业对该项目提升当地茶树种质资源的收集等能力达80%以上。施工期间排污达标。同时，全年安全施工，发生安全事故0件。			
2. 项目实施内容及过程概述		2022年2月28日，项目取得雅安市名山区住房和城乡建设局颁发的建筑工程施工许可证。 2022年7月6日，项目取得雅安市名山区财政投资评审中心财评意见书（《雅安市名山区财政投资评审中心关于四川省农业科学院茶叶研究所科技创新与转化中心基地建设项目招标控制价评审的意见》名财评审〔2022〕综30）。 2022年7月28日，项目地基验槽，验槽工作由名山质监部门进行，建设、施工、项管、勘察、设计、监理相关人员到场参加。 2022年9月5日，创新中心基础混凝土浇筑完毕，名山区当地质监部门、项目建设单位、项目管理单位、项目设计单位、项目监理单位、项目勘测单位会同项目施工单位相关人员到场对创新中心及示范车间进行基础验收。 2022年12月19日，顺利完成创新中心主体验收工作，名山区当地质监部门、项目建设单位、项目管理单位、项目设计单位、项目监理单位、项目勘测单位会同项目施工单位相关人员到场进行验收。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	39.80	39.80	36.54		91.81%	10	9.2	无。		
	其中：财政资金	39.80	39.80	36.54		91.81%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	单体地基基础部分分部工程	=	1	个	1	30	30	无。	
		时效指标	预计2022年底完成该项目土建工程施工。	定性	优良中低差		完成	5	5	无。	
		成本指标	项目建设成本	=	39.8	万	36.54	25	25	项目按施工合同支付工程款。	
		安全指标	全年安全施工，发生安全事故	=	0	件	0	10	10	无。	
	效益指标	生态效益指标	施工期间排污达标	定性	优良中低差		优	10	10	无。	
满意度指标	服务对象满意度指标	当地政府及企业对该项目提升当地茶树种质资源的收集等能力达	≥	80	%	80	10	10	无。		
合计							100	99.2			
评价结论	项目自评总分99.2分，项目完成部分工程验收工作，2023年将继续实施。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：陈艳玲					财务负责人：陈艳玲						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000216428-科研条件平台建设（国家土壤质量雅安观测实验站）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	(1) 完成国家土壤质量雅安观测实验站建设项目重新设计，并通过专家评审。(2) 完成国家土壤质量雅安观测实验站实验室改造设计。(3) 完成国家土壤质量雅安观测实验站建设项目田间工程施工招标。(4) 完成国家土壤质量雅安观测实验站建设项目田间工程监理服务招标。(5) 完成国家土壤质量雅安观测实验站建设项目验收					完成了国家土壤质量雅安观测实验站建设方案设计，并通过了专家评审；完成了国家土壤质量雅安观测实验站实验室改造设计，形成了设计方案；完成了国家土壤质量雅安观测实验站田间工程施工和监理招标；国家土壤质量雅安观测实验站建设项目通过竣工验收。				
2. 项目实施内容及过程概述	项目内容主要为围绕国家土壤质量雅安观测实验站建设任务，开展茶园基础设施完善建设和观测技术装备提档升级。项目实施中，2022年3-7月完成了建设方案设计并通过专家评审，7月完成监理单位招标，8月完成施工单位招标，9-11月进入田间工程施工阶段，11月底完成了仪器设备安装、调试、培训、试用等设备采购履约验收和田间工程竣工验收，并组织项目初步验收，12月通过项目竣工验收。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	137.82	137.82	137.43		99.72%	10	9.9	无。		
	其中：财政资金	137.82	137.82	137.43		99.72%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	新建茶园作业道	=	1265	米	1319	10	10	无。	
			田间工程监理服务招标	=	1	项	1	10	10		
			国家土壤质量雅安观测实验站实验室改造设计	=	1	项	1	10	10		
			国家土壤质量雅安观测实验站建设项目验收	=	1	项	1	5	10		
			田间工程施工招标	=	1	项	1	10	5		
	质量指标	国家土壤质量雅安观测实验站建设项目设计方案的质量通过	=	100	%	100	15	15			
	效益指标	社会效益指标	科技创新能力显著提升	定性	高中低		高	10	10		
		生态效益指标	加强茶园绿色生产示范，带动当地茶园绿色生产	定性	优良中低差		良	10	8		
成本指标	生态环境成本指标	破坏生态环境事件发生率	=	0	%	0	10	10			
合计							100	97.9			

评价结论	项目全面完成各项任务目标，绩效指标自评总得分97.9。项目实施，新增各类仪器设备56台（套），新建标准化实验室1个，新建茶园物联网、玻璃温室、径流场等科研基础设施3处，并按高标准农田建设基本要求，完善了40亩观测实验茶园的路、渠等附属设施；项目单位科研平台条件得到极大改善，国家土壤质量雅安观测实验站观测监测技术装备更加完备、先进，有利于观测监测工作长期稳定、规范高效开展。	
存在问题	项目实施在加强生产示范和带动当地茶园绿色高效生产方面的效益尚未最大化，其原因在于项目本年度以科研基础设施建设为主，各类技术创新研究、技术示范和推广应用较少。	
改进措施	充分利用项目建设成果，加强农业基础数据观测，加大科技创新研究和技术成果示范转化及推广应用力度。	
项目负责人：龚雪蛟	财务负责人：陈艳玲	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246805-科研条件平台建设（茶叶所郫都实验场污水管网工程项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、根据设计图纸测算污水管网工程投资预算； 2、与林科院共建项目，积极推进项目实施进度； 3、完成该项工程，以提升横山村整体生态环境。					项目年度目标均完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年10月14日，省林科院、省农科院茶叶所唐昌基地污水管网工程在成都市金牛区星辉西路18号四川省林科院办公楼209办公室完成项目招标工作。 2022年10月24日，院茶叶所、省林科院及四川鼎宏裕建设工程有限公司三方共同签订了“省林科院、省农科院茶叶所唐昌基地污水管网工程”工程合同并正式开始施工。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	30.00	30.00	30.00		100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	30.00	30.00	30.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	签署合作协议	=	1	份	1	20	20	无。	
		质量指标	建设材料质量达标且完成项目验收	定性	优良中低差		优	10	10		
		时效指标	2022年底完成我所承担的建设部分	定性	优良中低差		已完成	10	10		
	效益指标	生态效益指标	完成该项工程，以提升横山村整体生态环境	定性	优良中低差		优	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	横山村村民及职工对施工建设满意度	≥	85	%	90	10	10		
成本指标	经济成本指标	签署合作协议，完成成本投资	=	30	万元	30	20	20			
合计							100	100			
评价结论	该项目为与林科院共建项目，自评总分100分，我所积极推进项目实施进度，以提升横山村整体生态环境。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：唐晓波					财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246816-产业化示范（特色红茶中试生产线建设及新产品开发）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	<p>1、建设特色红茶中试生产线1条。该生产线主要由自动化萎凋机组、摇青机组、揉捻机组、发酵机组、光波抑酶机组、干燥机组、传输和提升机组等组成，产能30吨/年以上。</p> <p>2、开发“天府农科”特色红茶创新产品2-3个。该系列产品在感官上具有花果甜香、苦涩味微弱。主要通过引入乌龙茶的摇青工艺诱发形成更多香气物质；轻揉捻技术降低成茶冲泡时内含物的浸出速率；轻发酵技术和光波抑酶技术可及时阻断发酵，避免产生酸味与青味；组合干燥技术分步纯化红茶香气，凸显花果甜香。</p> <p>3、开发的“天府农科”系列特色红茶产品，每年为单位带来3万元的产业化利润。</p>				<p>通过项目实施已建成特色红茶中试生产线1条，产能30吨/年以上。开发了“天府农科”特色红茶创新产品2个（九凤红和金镶翠），该系列产品在感官上具有花果甜香、苦涩味微弱。“天府农科”系列特色红茶产品生产加工技术，以技术服务费的形式为单位带来一定的产业化利润。</p>				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>项目围绕特色红茶生产线建设及新产品开发，开展了生产线设备比选、采购、安装及调试，同步开展了茶树新品种配套加工技术研究。2022年3-8月完成了生产线建设所需设备的比选，9-11月份完成了设备采购及安装调试。同时，开展了金凤2号鲜叶原料加工特色红茶以及四川中小叶种有机茶鲜叶加工川红工夫红茶的加工工艺研究。通过项目实施已建成特色红茶中试生产线1条，产能30吨/年以上。开发了“天府农科”特色红茶创新产品2个（九凤红和金镶翠），该系列产品在感官上具有花果甜香、苦涩味微弱。“天府农科”系列特色红茶产品生产加工技术，以技术服务费的形式为单位带来一定的产业化利润。</p>								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	60.00	60.00	55.53		92.54%	10	10	无。	
	其中：财政资金	60.00	60.00	55.53		92.54%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发“天府农科”特色红茶创新产品	≥	2	个	2	20	20	无。
			建设特色红茶中试生产线	=	1	条	1	40	40	
	效益指标	经济效益指标	开发的“天府农科”系列特色红茶产品，每年为单位带来3万元的产业化利润。	定性	优良中低差		良	20	18	
满意度指标	服务对象满意度指标	全体职工对本项目实施能为本单位每年带来的产业化利润的满意程度。	定性	优良中低差		良	10	8		
合计							100	96		

评价结论	项目自评总分96分。该项目在位于雅安市名山区的四川省农业科学院茶叶研究所科技创新中心（牛碾坪万亩观光茶园）已建成特色红茶中试生产线1条，该生产线具备年生产红茶30吨以上产能。开发了“天府农科”特色红茶创新产品九凤红和金镶翠，该系列产品分别以茶叶所选育的茶树新品种金凤2号和四川中小叶群体种有机茶为原料，经特定工艺加工而成，在感官上具有花果甜香、苦涩味微弱，该系列产品市场反馈良好。	
存在问题	近年来，随着茶叶种植面积、产量和产能趋于饱和甚至过剩，对名特优茶叶产品的销量及价格形成了一定的影响，普遍销售价格有所下滑。	
改进措施	继续做好新品种配套加工技术研究，形成良种良法配套的产品技术体系。	
项目负责人：叶玉龙	财务负责人：陈艳玲	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246818-崇庆枇杷茶红茶加工工艺关键技术研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、形成崇庆枇杷红茶加工工艺集成技术1套，开发红茶系列产品1个，产品均价提高15%以上； 2、建立枇杷红茶加工示范点1个； 3、带动培养加工技术人员2名； 4、企业对项目实施效果满意度达到90%。  该项目为集中收入项目，去年受疫情政策影响，该项目收款困难，故未开展实施。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	6.00	6.00	0.00		0.00%	10	0			
	其中：财政资金	6.00	6.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	形成崇庆枇杷红茶加工工艺集成技术	=	1	套	0	30	0	该项目为集中收入项目，去年受疫情政策影响，该项目收款困难，故未开展实施。	
			开发红茶系列产品	=	1	个	0	10	0		
	效益指标	经济效益指标	开发红茶系列产品均价提高	≥	15	%	0	10	0		
		社会效益指标	带动培养加工技术人员	≥	2	名	0	15	0		
		可持续影响指标	建立枇杷红茶加工示范点	=	1	个	0	15	0		
满意度指标	服务对象满意度指标	企业对项目实施效果满意度	≥	90	%	0	10	0			
合计							100	0			
评价结论	该项目为集中收入项目，去年受疫情政策影响，该项目收款困难，故未开展实施。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：唐晓波					财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称										51000022T000000247750-马绿1号优质高效生产技术集成及创新产品研发												
主管部门					四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所										
项目年度目标										年度目标完成情况												
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况					通过示范茶树新品种（马绿1号茶），在珍珠桥村建立马绿1号核心示范基地100亩以上，通过茶园增施有机肥、农药替代、绿色防控、水肥一体化管理、茶园机管机采等创新技术集成与示范，带动连片300亩以上马绿1号茶园开展优质高效生产。通过与四川省农业科学院茶叶研究所开展产学研合作，共建马边高山茶叶科技专家大院和科技扶贫在线服务站点，由三区科技人员每年来示范基地针对企业技术骨干和基地新型茶农开展5次以上科技培训，并共同探索建立科技扶贫创新模式。通过项目实施，直接带动珍珠桥村和福来村等2个贫困村、25户以上贫困户脱贫，助推贫困户年人均增收1000元以上；辐射带动周边村镇1000名贫困农民增产增收。					在珍珠桥村建立马绿1号核心示范基地100亩，通过茶园增施有机肥、农药替代、绿色防控、水肥一体化管理、茶园机管机采等创新技术集成与示范，辐射带动300亩以上马绿1号茶园开展优质高效生产。以产学研合作模式共建马边高山茶叶科技专家大院和科技扶贫在线服务站点，共同开展系列科技培训，并共同探索建立科技扶贫创新模式。带动珍珠桥村和福来村等2个贫困村、25户以上贫困户脱贫，助推贫困户年人均增收1000元以上；辐射带动周边村镇1000名贫困农民增产增收。											
	2. 项目实施内容及过程概述					在珍珠桥村建立马绿1号核心示范基地100亩，通过茶园增施有机肥、农药替代、绿色防控、水肥一体化管理、茶园机管机采等创新技术集成与示范，辐射带动300亩以上马绿1号茶园开展优质高效生产。2022年3-6月以产学研合作模式共建马边高山茶叶科技专家大院和科技扶贫在线服务站点，共同开展系列科技培训，并共同探索建立科技扶贫创新模式。2022年1-12月带动珍珠桥村和福来村等2个贫困村、25户以上贫困户脱贫，助推贫困户年人均增收																
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因									
	总额		10.00		10.00		6.24		62.38%		10	6.2	去年受疫情影响，出差次数减少；且部分款项由合作企承担。									
	其中：财政资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/	/										
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%		/	/										
	单位资金		10.00		10.00		6.24		62.38%		/	/										
	其他资金										/	/										
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值		度量单位		完成值	权重	得分	未完成原因分析							
	产出指标		数量指标		协助建立马绿1号核心示范基地		≥	100		亩		100	50	50	茶产业高质量发展后劲较为缺乏，帮扶村从事农业生产的大多为60岁以上的老年人，他们对新技术、新模式接收程度有限，从而导致新技术和模式的推广有一定困难。							
	效益指标		经济效益指标		通过项目实施，直接带动珍珠桥村和福来村等2个贫困村、25户以上贫困户脱贫，助推贫困户年人均增收1000元以上；辐射带动周边村镇1000名贫困农民增产增收。		定性	优良中低差				良	10	9								
			社会效益指标		由三区科技人员每年来示范基地针对企业技术骨干和基地新型茶农开展培训		≥	5		次		5	10	10								

		可持续影响指标	协助项目主持单位通过项目实施带动连片300亩以上马绿1号茶园开展优质高效生产	定性	优良中低差		良	10	9
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	珍珠桥村和福来村共25户帮扶户对项目实施所带来的增产增收效果满意程度	≥	90	%	90	10	10
合计								100	94.2
评价结论	项目自评总分94.2分，项目实施带动珍珠桥村和福来村等2个贫困村、25户以上贫困户脱贫，助推贫困户年人均增收1000元以上；辐射带动周边村镇1000名贫困农民增产增收。								
存在问题	茶产业高质量发展后劲较为缺乏，帮扶村从事农业生产的大多为60岁以上的老年人，他们对新技术、新模式接收程度有限，从而导致新技术和模式的推广有一定困难。								
改进措施	进一步提升茶叶产业机械化操作水平，特别是茶园的机械化管理和名优茶的机械化采摘方面，为茶产业劳动力缺乏做好前期准备工作。								
项目负责人：叶玉龙				财务负责人：陈艳玲					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004854139-2022年自主创新专项（茶叶所）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	<p>本项目以茶树黄化型新品种及资源为研究对象，筛选或培育出适宜四川当地的综合性状优良的茶树黄化型新品种（系），系统研究黄化型新品种的适应性和适制性，并形成配套的生产技术；同时，采取杂交、诱变等方式创制一批黄化型特异茶树种质资源。通过项目研究成果的应用，能优化茶产业结构，有效提升茶园经济效益，增加茶农收入，促进四川茶产业的转型升级和可持续发展，提高川茶的核心竞争力。该项目的实施具有重要的学术价值和经济价值，也是具体落实四川“10+3”产业发展规划的体现，为助推精制川茶产业高质量发展和农业产业发展提供品种和技术支撑。本项目筛选或培育出茶树黄化型新品种（系）1-2个，建立茶树黄化型新品种（系）科技示范基地2个，并利用茶树黄化型新品种（系）的鲜叶原料，研发品质突出的特色新产品2个。</p> <p>本项目广泛收集四川黑茶代表性样品，在全面系统分析多个常规化学物质指标基础上，进行感官品质分析，构建基础数据库。在代谢组层面，采用现代质谱检测手段分离鉴定四川黑茶的全息化学物质组成，获得各种功能活性物质组成信息，构建化学指纹图谱。同时开展机采鲜叶黑茶标准化加工技术研究。</p> <p>促进四川茶产业的转型升级和可持续发展通过项目研究成果的应用，能优化茶产业结构，有效提升茶园经济效益，增加茶农收入，促进四川茶产业的转型升级和可持续发展，提高川茶的核心竞争力。该项目的实施具有重要的学术价值和经济价值，也是具体落实四川“10+3”产业发展规划的体现，为助推精制川茶产业高质量发展和农业产业发展提供品种和技术支撑。</p>				<p>本年度完成新品种登记2个；在旺苍邛崃等地建立茶树黄化型新品种（系）科技示范基地2个；中文核心期刊论文发表3篇；开发黑茶产品2个，茶企生产素质得到提升，开发的黑茶产品均价提高10%以上；利用茶树黄化型新品种（系）的鲜叶原料，研发品质突出的特色新产品2个，筛选或培育出茶树黄化型新品种（系）1个。形成机采鲜叶黑茶加工技术方案1套等。</p>		
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>实施内容：（1）广泛收集四川黑茶代表性样品，通过常规及代谢组分析，构建四川黑茶的基础数据库和化学指纹图谱。（2）进一步加大对四川省内茶树种质资源保护、收集、保存工作，同时开展茶树种质资源重要生长、抗逆性、品质等重要性状的精准化、规模化鉴定，结合高通量技术手段并开展多组学联合分析；建立茶树黄化型新品种（系）科技示范基地2个，利用茶树黄化型新品种（系）的鲜叶原料，研发品质突出的特色新产品2个，筛选或培育出茶树黄化型新品种（系）1个。过程概述：在古蔺、马边等地收集茶树种质资源40余份，并进行扦插繁育；对保存的80份茶树种质资源开展系统田间性状调查，并开展简化基因组测序。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	33.00	33.00	25.63	77.68%	10	7.8	该项目为跨年项目，2022年受疫情原因影响较大，预算执行率低。2023年将加快执行。
	其中：财政资金	33.00	33.00	25.63	77.68%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	新品种登记	=	2	个	2	5	5	
			建立茶树黄化型新品种(系)科技示范基地	=	2	个	2	5	5	
			中文核心期刊论文	=	3	篇	3	10	10	
			开发黑茶产品2-3个, 茶企生产素质得到提升, 开发的黑茶产品均价提高10%以上。	≥	2	个	2	5	5	
			特异性状(芽叶/品质性状/抗性)关联基因	=	1	个	3	5	5	
			利用茶树黄化型新品种(系)的鲜叶原料, 研发品质突出的特色新产品	=	2	个	2	5	5	
			申报发明专利1-2个	≥	1	个	0	5	0	该项目为跨年项目, 2022年暂未申报发明专利, 2023年将继续开展实施。
			形成机采鲜叶黑茶加工技术方案	≥	1	个	1	5	5	
			新茶树育种材料	=	10	个	22	5	5	
			筛选或培育出茶树黄化型新品种(系)	≥	1	个	1	5	5	
	效益指标	可持续发展指标	基本探明四川黑茶的化学物质基础, 建立基础数据库及化学指纹图谱。	定性	优良中低差			优	10	10
优化茶产业结构, 有效提升茶园经济效益, 增加茶农收入, 促进四川茶产业的转型升级和可持续发展, 提高川茶的核心竞争力			定性	优良中低差			优	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	企业对项目实施效果满意度	≥	80	%	100	10	10		
合计								100	92.8	
评价结论	项目自评总分92.8分, 四川是黑茶重要产区, 通过对四川主要黑茶产品进行定性与定量研究, 构建四川黑茶基础数据库, 有利于黑茶产品品质标准化提升, 促进黑茶产业持续发展。利用田间调查与现代分子育种技术相结合的方式, 对种质资源进行收集与鉴定, 筛选出适合四川茶区的茶树品种, 为精制川茶产业提供物质基础。建立茶树黄化型新品种(系)科技示范基地2个, 利用茶树黄化型新品种(系)的鲜叶原料, 研发品质突出的特色新产品2个, 筛选或培育出茶树黄化型新品种(系)1个, 为四川茶产业提供了良好的物质基础。									
存在问题	该项目为跨年项目, 2022年受疫情原因影响较大, 预算执行率低。									
改进措施	加快经费使用进度。									
项目负责人: 罗凡、唐晓波、王小萍					财务负责人: 陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004918544-育种攻关项目（突破性茶树育种材料和方法创新及新品种选育）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	收集、整理省内外特色珍稀野生品种资源和良种种质资源100份，同时引进特异新品种2-3个，完成3-5份特异品种资源的收集、整理和性状调查。同时，开展特色新品种（系）的选育；采用生物技术与传统育种技术相结合的方式，深入开展高香型、高鲜型、高抗型、高茶多酚、低咖啡碱等特异品质型新品种（系）的创制和选育，登记新品种2个；同时开展配套栽培和加工关键技术研究。培训农村科技人员 100 人，培训企业科技人员 40 人。									
	2. 项目实施内容及过程概述	在收集、整理和利用我省珍稀野生品种资源的基础上，通过生物技术和传统育种技术相结合的方式，选育特早型、高香型、花香型和高鲜型等特异品质型新品种（系），其引选育品种的性状及主要技术经济指标优于全国公认的名优绿茶最适品种——福鼎大白茶，同时，结合品种特点，研究制定配套栽培、加工新技术。在此基础上，示范和大面积推广茶树特色新品种，从而产生显著的社会经济效益。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	130.00	130.00	63.18			48.60%	10	5	该项目为跨年项目，2022年受疫情原因影响较大，预算执行率低。同时为节约检测费用，项目涉及有关检测如创制的新产品样品检测等将集中在2023年完成。	
	其中：财政资金	130.00	130.00	63.18			48.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
产出指标	数量指标		收集、引进、整理和完成特异新品种及特异品种资源性状调查。	>	5	个	17	5	5		
			收集、整理省内外特色珍稀野生品种资源和良种种质资源	=	120	份	370	5	5		
			开展新品种配套栽培技术研究	=	1	套	1	5	5		
			培训农村科技人员	≥	100	人	300	5	5		
			登记新品种	=	2	个	5	5	5		
			培训企业科技人员	≥	40	人	1530	5	5		

绩效指标 (90分)	效果指标	高茶多酚特异品质型新品种(系)的创制和选育茶多酚含量	>	40	%	0	5	0	该项目为跨年项目,为节约检测费用本年度暂未检测。
		高抗型特异品质型新品种(系)的创制和选育,抗虫性、抗病性或抗旱性指数以福鼎大白茶为对照	定性	好坏		好	5	5	
		高香型、高鲜型特异品质型新品种(系)的选育氨基酸含量	>	7	%	0	5	0	该项目为跨年项目,为节约检测费用本年度暂未检测。
		低咖啡碱特异品质型新品种(系)的创制和选育咖啡碱含量	<	2	%	0	5	0	该项目为跨年项目,为节约检测费用本年度暂未检测。
	效益指标	经济效益指标	开展新品种配套栽培和新产品加工关键技术研究,在现有基础上,提高单位茶园综合效益	≥	20	%	25	30	30
满意度指标	服务对象满意度指标	育种专家、茶企和茶农综合满意度	≥	80	%	95	10	10	
合计							100	80	
评价结论	项目自评总分80分,项目收集茶树野生品种资源370份,登记新品种5个,示范良种茶园面积1.2万亩,新技术、新品种累计推广16.5万亩;申请新品种保护权1项;获国家发明专利1项,制定省级地方和企业标准7部,2项技术被列为省主推技术;发表学术论文12篇,撰写专题调研报告2部,开发获奖名优茶新产品7个,指导企业加工毛峰形绿茶产品2.5万公斤,均价提高了30%,新创茶叶产值1500万元,新创利税375余万元;培养高层次人才2人,培训各类人员1530余人次。								
存在问题	由于2022年疫情防控原因,导致经费使用进度较慢。								
改进措施	加快经费使用进度。								
项目负责人:王云					财务负责人:陈艳玲				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000791-科研条件平台建设（茶叶所名山基地建设项目）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	本年完成建设项目成本7.735万元，无资金使用问题。完成清表土工作、村民便道工作、塔吊基础工作、场地撤除工程等；按计划取得建设许可证并建设。同时施工期间各类排放物达到规定标准100%。				项目年度目标均完成。				
项目基本情况	2. 项目实施内容及过程概述	2022年2月28日，项目取得雅安市名山区住房和城乡建设局颁发的建筑工程施工许可证。 2022年7月6日，项目取得雅安市名山区财政投资评审中心财评意见书（《雅安市名山区财政投资评审中心关于四川省农业科学院茶叶研究所科技创新与转化中心基地建设项目招标控制价评审的意见》名财评审〔2022〕综30）。 2022年7月28日，项目地基验槽，验槽工作由名山质监部门进行，建设、施工、项管、勘察、设计、监理相关人员到场参加。 2022年9月5日，创新中心基础混凝土浇筑完毕，名山区当地地质监部门、项目建设单位、项目管理单位、项目设计单位、项目监理单位、项目勘测单位会同项目施工单位相关人员到场对创新中心及示范车间进行基础验收。 2022年12月19日，顺利完成创新中心主体验收工作，名山区当地地质监部门、项目建设单位、项目管理单位、项目设计单位、项目监理单位、项目勘测单位会同项目施工单位相关人员到场进行验收。								
	预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.74	7.74	7.74	100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	7.74	7.74	7.74	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	村民便道工作	=	1	项	1	10	10	无。
			塔吊基础工作	=	1	项	1	10	10	
			场地撤除工程	=	1	项	1	10	10	
			清表土工作	=	1	项	1	10	10	
		时效指标	按计划取得建设许可证并建设	≤	6	月	2月取得	15	15	
	效益指标	生态效益指标	施工期间各类排放物达到规定标准	=	100	%	100	20	20	
成本指标	经济成本指标	完成建设项目成本，且无资金使用问题	=	7.735	万元	7.735	15	15		
合计							100	100		
评价结论	该项目自评总分100分，项目年度目标均完成。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：陈艳玲					财务负责人：陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002163-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金(2021)									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 继续开展茶树野生品种资源的收集、整理、鉴定和创新利用研究。收集、整理育种材料20~30份，并进行繁育，观测。引进省外优良品种2-3个；协助茶叶生产单位推广无性系良种，示范无性系茶树良种茶园面积不低于2000亩；培训人员100~200人；撰写调研报告、生产建议等；开展扶贫工作指导当地茶树种质资源的保护与开发、茶园的栽培管理、病虫害绿色防控等。发表论文2篇。					年度目标完成情况 收集、整理育种材料40份，并进行繁育，观测；引进省外优良品种3个；协助茶叶生产单位推广无性系良种，示范无性系茶树良种茶园面积2700亩；培训人员800人；发表论文5篇；撰写调研报告、生产建议3份；开展扶贫工作指导当地茶树种质资源的保护与开发、茶园的栽培管理、病虫害绿色防控等20次。				
	项目实施内容及过程概述	实施内容：根据项目年度任务书，主要开展茶树种质资源收集鉴定、新品种选育、良种示范推广；绿茶、红茶新工艺新技术示范，茶叶新产品开发、茶叶加工试验示范基地建设以及根据产业需求，开展茶叶相关技术培训，指导示范县、示范基地茶企、专合社等，助力茶产业提质增效。实施过程：主要在名山、高县、洪雅、峨眉山市、犍为、旺苍等县开展工作，按照任务书计划从资源收集、品种选育与示范推广、名优茶加工试验示范、良种茶园配套技术示范以及产业技术服务等开展工作，并辐射带动其他重点产茶县，如荣县、纳溪、古蔺、马边、夹江、沐川等地，为茶产业提供科技支撑。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	53.00	53.00	22.37		42.20%	10	4.3	该项目为跨年项目，2022年受疫情影响较大，预算执行率低。2023年将加快执行。		
	其中：财政资金	53.00	53.00	22.37		42.20%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	收集、整理育种材料	≥	20	份	40	6	6		
			引进省外优良品种	≥	2	个	8	7	7		
			培训人员	≥	100	人	800	7	7		
			撰写调研报告、生产建议	≥	1	份	3	8	8		
			开展扶贫工作指导当地茶树种质资源的保护与开发、茶园的栽培管理、病虫害绿色防控等。	≥	3	次	20	7	7		
			宣传报道	=	1	次	5	10	10		
	发表论文	≥	2	篇	5	15	15				
	效益指标	可持续发展指标	协助茶叶生产单位推广无性系良种，示范无性系茶树良种茶园面积	≥	2000	亩	2700	20	20		
成本指标	经济成本指标	按资金项目管理要求合规使用	定性	优良中低差		优	10	10			
合计							100	94.3			

评价结论	说明项目自评总分94.3分，项目通过实施，发掘优异茶树种质资源40余份；在茶区推广茶树新品种2700余亩，培训茶叶技术人员800余人；示范名优绿茶、红茶新工艺并建立加工试验示范基地、制定各项标准4项，主推技术1项，省领导批示1项；指导茶企、专合社等50余家，助力提高茶产品品质，开发新产品，使得茶企茶农增产增收。	
存在问题	2022年受疫情原因影响较大，预算执行率低。	
改进措施	加快执行。	
项目负责人：李春华、王小萍	财务负责人：陈艳玲	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002627-学科建设推进工程（精制川茶关键技术与示范）（紫化黄化等）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	<p>继续开展以下工作：</p> <p>1、四川黑茶样品收集及感官品质特征分析：在生产工艺调研的基础上，项目拟全面收集四川各黑茶生产企业代表性黑茶样品，并做感官品质评价分析，明确现阶段四川黑茶感官品质特征。开发黑茶产品2-3个，茶企生产素质得到提升。</p> <p>2、四川黑茶常规化学物质组成分析</p> <p>3、茶树种质资源收集；</p> <p>4、茶树种质资源整理、性状的田间鉴定；</p> <p>5、茶树繁育；</p> <p>6、茶树简化基因组测序分析</p> <p>7、建立茶树黄化型新品种（系）科技示范基地</p>					项目年度目标均完成。				
		<p>(1)广泛收集四川黑茶代表性样品，通过常规及代谢组分析，构建四川黑茶的基础数据库和化学指纹图谱。(2)进一步加大对四川省内茶树种质资源保护、收集、保存工作，同时开展茶树种质资源重要生长、抗逆性、品质等重要性状的精准化、规模化鉴定，结合高通量技术手段并开展多组学联合分析；建立茶树黄化型新品种（系）科技示范基地2个，利用茶树黄化型新品种（系）的鲜叶原料，研发品质突出的特色新产品2个，筛选或培育出茶树黄化型新品种（系）1个。过程概述：在古蔺、马边、雅安名山等地收集茶树种质资源40余份，并进行扦插繁育；对保存的80份茶树种质资源开展系统田间性状调查，并开展简化基因组测序。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	8.47	8.47	8.47		100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	8.47	8.47	8.47		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	茶树种质资源整理、性状的田间鉴定	≥	3	次	3	10	10		
			开发黑茶产品，茶企生产素质得到提升。	≥	2	个	2	10	10		
			茶树简化基因组测序分析	≥	3	次	3	10	10		
			茶树种质资源收集	≥	10	份	40	10	10		



		建立茶树黄化型新品种（系）科技示范基地	≥	2	个	2	10	10	无。	
		利用茶树黄化型新品种（系）的鲜叶原料，研发品质突出的特色新产品	≥	1	个	1	10	10		
效益指标	可持续发展指标	项目拟全面收集四川各黑茶生产企业代表性黑茶样品，并做感官品质评价分析，明确现阶段四川黑茶感官品质特征	定性	优良中低差		优	30	30		
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分100分，四川是黑茶重要产区，通过对四川主要黑茶产品进行定性与定量研究，构建四川黑茶基础数据库，有利于黑茶产品品质标准化提升，促进黑茶产业持续发展。利用田间调查与现代分子育种技术相结合的方式，对种质资源进行收集与鉴定，筛选出适合四川茶区的茶树品种，为精制川茶产业提供物质基础。建立茶树黄化型新品种（系）科技示范基地2个，利用茶树黄化型新品种（系）的鲜叶原料，研发品质突出的特色新产品2个，筛选或培育出茶树黄化型新品种（系）1个，为四川茶产业提供了良好的物质基础。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：罗凡、唐晓波、王小萍				财务负责人：陈艳玲						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005021529-地方茶树资源的收集与开发									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况 目标：（1）调查地方茶树资源的分布，为揭示茶树的起源、演化 过程提供参考。 （2）获得品质性状优异（如高茶多酚、高/低咖啡碱、高氨基酸或抗旱/寒以及 抗病虫害）的材料 2-5 份。 （3）开发特色的优质大树茶产品 1-2 个（红茶或者黑茶）等 研究内容： 1 调查我市地方茶树资源的分布现状。 2通过对收集到的地方茶树资源品质性状筛选和抗性鉴定，筛选出部分品质性状优异和适应 性强的材料，并将获得的优异资源进行收集、保存、繁育，为新品种选育奠定基础。 3进行地方大树茶适制性研究。					项目年度目标均完成。					
2. 项目实施内容及过程概述		通过走访调研，开展各地地方茶树资源的分布和生存现状调查，收集保存优质茶树资源，掌握各地地方茶树资源分布特性。春季取茶树新梢一芽二叶或同等嫩度的对夹叶，蒸青制样，对水浸出物、茶多酚、氨基酸、咖啡碱、可溶性碳水化合物进行鉴定，通过对比，找出茶树优质资源材料。 根据实际情况，对优异资源进行扦插繁育，异地保存。 于春季取地方茶树标准一芽二叶或一芽三叶初展进行适制性研究。改良红茶加工工艺：萎凋-摇青-揉捻-发酵-过红锅-烘干-烘焙提香，并送专家感官审评，不断优化加工工艺。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	因为疫情影响，很多地方无法前往，影响工作开展，进而影响经费使用。		
	总额	43.00	43.00	22.40		52.09%	10	5.2			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	43.00	43.00	22.40		52.09%	/	/			
	其他资金						/	/			
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
		前期工作数据的整理，优化地方茶树资源适制性研究的实施方案，撰写论文	=	1	篇	1	15	15			
		举办茶叶加工技术培训班	=	1	次	1	3	3			
		筛选出部分品质性状优异的材料，将获得的优异资源进行保存，在纳溪区建立资源保存圃	=	1	个	1	4	4			

绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	获得品质性状优异(如高茶多酚、高/低咖啡碱、高氨基酸或抗早/寒以及抗病虫害)的材料	≥	2	份	2	10	10	无。
			品质性状的检测、感官审评,听取并记录专家意见	=	5	次	5	3	3	
			用改良的传统功夫、红茶工艺和黑茶制作工艺开发优质的大树茶产品	≥	1	个	1	10	10	
			找出地方茶树优质资源材料	≥	5	份	5	10	10	
		时效指标	开展地方茶树资源品质性状检测样的制取	<	6	月	5月完成	5	5	
	效益指标	社会效益指标	初步摸清泸州地方茶树分部,为下一步确定地方茶树的表型遗传多样性,提供参考。完成地方茶树的适制性研究,指导当地地方茶树资源的开发	定性	好坏		好	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目合作单位满意度	≥	90	%	95	5	5	
茶叶加工技术培训班,培训的农村科技人员满意度			≥	90	%	95	5	5		
合计								100	95.2	
评价结论	项目为自有资金结转项目,项目自评总分95.2分,本项目立足数量不多的乔木型地方茶树开展研究,将基础研究与实际应用相结合,地方茶树的保护与开发利用相结合,最终解决地方茶树种质资源的保护和当地茶农增收的问题。项目研究思路新颖,开发的产品区域特色和优势明显,可行性和实用性强。									
存在问题	因为疫情影响,很多地方无法前往,影响工作开展,进而影响经费使用。									
改进措施	进一步加快经费使用进度。									
项目负责人:王小萍等					财务负责人:陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005037598-草原防火等其他农业基础设施专项中央基建											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		高标准推进国家土壤质量雅安观测实验站建设及常态化运行。项目单位茶叶科技创新能力明显增强，并通过平台开放共享、技术示范带动四川茶区茶园绿色高效生产，推动我省茶园生产由要素驱动向科技创新驱动转变，确保茶园生产绿色可持续，在我省推进乡村振兴战略实施中发挥更大作用。										
	2. 项目实施内容及过程概述		项目内容主要为围绕国家土壤质量雅安观测实验站建设任务，开展茶园基础设施完善建设和观测技术装备提档升级。项目实施中，2022年3-7月完成了建设方案设计并通过专家评审，7月完成监理单位招标，8月完成施工单位招标，9-11月进入田间工程施工阶段，11月底完成了仪器设备安装、调试、培训、试用等设备采购履约验收和田间工程竣工验收，并组织项目初步验收，12月通过项目竣工验收。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	0.00	647.95	647.95		100.00%	10	10	无。				
	其中：财政资金	0.00	647.95	647.95		100.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	改造实验茶园面积	=	37	亩	37	5	5	无。			
			新建茶园排水渠规模	=	3346	米	3558.6	10	10				
			新建玻璃温室面积	=	820	平方米	820.08	10	10				
			购置仪器设备数量	=	56	台	56	10	10				
		质量指标	田间工程竣工验收合格率	=	100	%	100	10	10				
			设备合格率	=	100	%	100	10	10				
	效益指标	社会效益指标	对茶园栽培技术创新的推动作用	定性	优良中低差		优	10	10				
		生态效益指标	对四川茶园生产绿色化程度的影响	定性	优良中低差		优	10	10				
	成本指标	经济成本指标	预算超支率	≤	5	%	0	5	5				
		社会成本指标	实施期间内的群众投诉事件数	=	0	次	0	5	5				
		生态环境成本指标	破坏生态环境事件数	=	0	次	0	5	5				
	合计							805	100			100	

评价结论	项目全面完成各项任务目标，绩效指标自评总得分100。项目实施，新增各类仪器设备56台（套），新建标准化实验室1个，新建茶园物联网、玻璃温室、径流场等科研基础设施3处，并按高标准农田建设基本要求，完善了40亩观测实验茶园的路、渠等附属设施；项目单位科研平台条件得到极大改善，国家土壤质量雅安观测实验站观测监测技术装备更加完备、先进，有利于观测监测工作长期稳定、规范高效开展。	
存在问题	项目实施在加强生产示范和带动当地茶园绿色高效生产方面的效益尚未最大化，其原因在于项目本年度以科研基础设施建设为主，各类技术创新研究、技术示范和推广应用较少。	
改进措施	充分利用项目建设成果，加强农业基础数据观测，加大科技创新研究和技术成果示范转化及推广应用力度。	
项目负责人：龚雪蛟	财务负责人：陈艳玲	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007088040-农业改革创新示范奖补资金-特色茶树新品种及配套关键技术示范与应用（2022年）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况						
	<p>项目总体目标：示范天府5号、天府6号等茶树特色新品种3个，建立示范基地2个，示范基地核心区面积200亩，推广茶叶配套生产技术3-5项，培育示范企业2家，辐射带动3000亩，促进核心区农民年人均增收1500元。</p> <p>实施方案： （1）项目建设地点 特色茶树新品种繁育基地：依托宜宾高县云州茶业公司、眉山洪雅县东岳观音合作社、雅安荣经老乡亲家庭农场等单位建设良种繁育基地；特色茶树新品种核心示范基地为洪雅县碧雅仙茶业有限公司、四川省米仓山茶业有限公司等。 （2）项目建设内容 ① 苗圃基地建设：改建苗圃基地2个，核心苗圃基地面积50亩，集成示范推广茶园苗圃管理技术、茶树良种高密度高效扦插繁育技术。② 标准化核心示范基地建设：建设标准化示范基地2个，核心示范基地面积各100亩，辐射带动周边茶园合计3000亩，集成示范推广茶园栽培、病虫害绿色防控、茶园丰产树冠修剪养护、茶园“双减”等配套栽培管理技术。③ 培育示范企业：通过基地现场示范、集中培训、共同研发等方式，培育示范企业2家（旺苍米仓山茶业公司等），开展天府5号、天府6号基地建设、苗木繁育、配套栽培体系、名优茶加工等技术转化应用，研发特色茶叶新产品2个。</p>	<p>1、建立了两个标准化核心的示范基地，面积110亩，栽种了茶树新品种天府5号和天府6号以及川茶2号。在荣经、高县改建苗圃基地3个，核心苗圃基地面积50亩，辐射带动周边茶园合计2000亩，集成示范推广了茶园配套技术7项。2、培育了示范企业4家，分别是四川米仓山茶业集团有限公司、洪雅县碧雅仙茶业有限责任公司、高县云州茶叶公司、高县峰顶寺茶叶公司。开发生产的5个产品均获第十一届中国（四川）国际茶叶博览会金奖。3、撰写报告7个，其中三个报告获得了省领导批示。3、制定标准8个，发表论文8篇，获得国家新品种登记证2个，授权实用新型专利5项，形成加工技术方案3个，培训各类人员共计320人。4、新增就业人数32人，培养了10个本土技能人才，涉及茶树扦插繁育，茶树栽培管理和茶叶加工等方面。带动项目核心区和辐射区农民增收415万元。</p>						
	<p>1. 项目年度目标完成情况</p>	<p>1、2022-01-01 至2022-06-30，成立项目实施小组，拟定实施方案，制定实施办法，苗木繁育等。 2、2022-07-01 至2022-12-31 良种茶园核心示范基地建设两个，面积100亩，配套栽培技术及名优茶加工技术示范，熟化配套关键技术。 项目立项后，马上就成立了项目实施小组，成员由项目负责人李春华研究员，张厅副研究员，刘晓副研究员和王小萍副研究员组成。拟定了实施方案，制定了实施办法，具体是：特色茶树新品种繁育基地，依托宜宾高县云州茶业公司、眉山洪雅县东岳观音合作社、雅安荣经老乡亲家庭农场等单位建设良种繁育基地；特色茶树新品种核心示范基地为洪雅县碧雅仙茶业有限公司、四川省米仓山茶业有限公司等。3、建立了两个标准化核心的示范基地，面积110亩，栽种了茶树新品种天府5号和天府6号以及川茶2号，分别种植在洪雅县将军镇保坪1组，洪雅县盛邦农业开发公司基地，旺苍县米仓山茶业公司大屋坡基地等。在荣经县宝丰老乡亲家庭农场，高县云州茶叶公司，高县峰顶寺茶叶公司基地进行了改建苗圃基地3个，核心苗圃基地面积50亩，集成示范推广了茶园苗圃管理技术、茶树良种高密度高效扦插繁育技术。辐射带动周边茶园合计2000亩，集成示范推广了茶园栽培、病虫害绿色防控、茶园丰产树冠修剪养护、茶园“双减”等配套栽培管理技术。</p>						
<p>2. 项目实施内容及过程概述</p>	<p>1、2022-01-01 至2022-06-30，成立项目实施小组，拟定实施方案，制定实施办法，苗木繁育等。 2、2022-07-01 至2022-12-31 良种茶园核心示范基地建设两个，面积100亩，配套栽培技术及名优茶加工技术示范，熟化配套关键技术。 项目立项后，马上就成立了项目实施小组，成员由项目负责人李春华研究员，张厅副研究员，刘晓副研究员和王小萍副研究员组成。拟定了实施方案，制定了实施办法，具体是：特色茶树新品种繁育基地，依托宜宾高县云州茶业公司、眉山洪雅县东岳观音合作社、雅安荣经老乡亲家庭农场等单位建设良种繁育基地；特色茶树新品种核心示范基地为洪雅县碧雅仙茶业有限公司、四川省米仓山茶业有限公司等。3、建立了两个标准化核心的示范基地，面积110亩，栽种了茶树新品种天府5号和天府6号以及川茶2号，分别种植在洪雅县将军镇保坪1组，洪雅县盛邦农业开发公司基地，旺苍县米仓山茶业公司大屋坡基地等。在荣经县宝丰老乡亲家庭农场，高县云州茶叶公司，高县峰顶寺茶叶公司基地进行了改建苗圃基地3个，核心苗圃基地面积50亩，集成示范推广了茶园苗圃管理技术、茶树良种高密度高效扦插繁育技术。辐射带动周边茶园合计2000亩，集成示范推广了茶园栽培、病虫害绿色防控、茶园丰产树冠修剪养护、茶园“双减”等配套栽培管理技术。</p>							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	100.00	54.36	54.36%	10	6	<p>1、该项目为年中追加项目，且为跨年项目，有一部分应付未付的材料费。2、今年将新建示范茶园90亩，剩余经费将用于茶苗、肥料、病虫害防控等材料费及去示范茶园指导、培训等所需差旅费。</p>
	其中：财政资金	0.00	100.00	54.36	54.36%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	建设标准化示范基地	=	2	个	2	15	15	无。
			集成示范推广茶园栽培、病虫害绿色防控、茶园丰产树冠修剪养护、茶园“双减”等配套栽培管理技术	≥	1	项	7	15	15	
			改建苗圃基地	=	2	个	3	15	15	
			示范天府5号、天府6号等茶树特色新品种	≥	2	个	3	15	15	
	效益指标	经济效益指标	促进核心区农民年人均增收	=	1500	元	3000	5	5	
		社会效益指标	通过基地现场示范、集中培训、共同研发等方式，培育示范企业	≥	1	家	4	10	10	
		可持续发展指标	培育推广优质、适应性强的优质茶树品种，丰富茶产业结构，推广配套先进的管理及配套加工技术，促进四川茶产业提质增效，保障四川茶产业高质量可持续发展。	定性	优良中低差		优	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	区域内企业和茶农满意度	≥	80	%	100	5	5		
合计								100	96	
评价结论	项目自评总分96分。1、建立了两个标准化核心的示范基地，面积110亩，改建苗圃基地3个，核心苗圃基地面积50亩，辐射带动周边茶园合计2000亩。集成示范推广了茶园配套技术7项。培育了示范企业4家。2、撰写报告7个，其中三个报告获得了省领导批示。3、制定标准8个，发表论文8篇，获得国家新品种登记证2个，授权实用新型专利5项，形成加工技术方案3个，培训各类人员共计320人。4、创新了示范特色茶树新品种推广新机制新模式，通过建设示范基地，开展技术培训，多点示范、辐射推广等模式，使茶农取得了较大的经济效益。5、新增就业人数32人，培养了10个本土技能人才。带动项目核心区和辐射区农民增收415万元。6、开发生产的5个产品均获第十一届中国（四川）国际茶叶博览会金奖。									
存在问题	总体经费使用进度较慢，主要是由于项目跨年项目，由实施进程决定的。									
改进措施	1、加快经费使用进度。2、加快示范基地建设。3、加快成果转化宣传推广力度。									
项目负责人：李春华					财务负责人：陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007461441-三区科技人才经费-2022年度									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	根据中央组织部、国家科技部等五部门《关于印发〈边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案〉的通知》（国科发农〔2014〕105号）和《四川省贫困地区、民族地区和革命老区人才支持计划科技人员专项计划实施方案》（川科发农〔2014〕12号）的安排部署，科技人员先后在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县认真开展驻点科技服务。					一年来，我所9名科技人员在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县开展了大量技术和咨询服务工作，科技人员巡回服务乡镇12个，巡回服务指导35次，在旺苍、高县、平昌、古蔺等地引进“金凤1号”和“金凤2号”、“天府5号”、“天府6号”等茶树新品种5个，建立12个新品种、新技术示范基地；同时，开展了“茶园栽培管理技术培训”、“红茶加工技术培训”等技术培训，优化了茶叶加工企业茶叶加工技术，研发获奖茶叶新产品6个，培训茶农及技术人才共300人次，完成产业报告1份，为当地茶叶科技创新和茶产业经济发展做出了应有的贡献。				
	2. 项目实施内容及过程概述	一年来，我所9名科技人员在我省巴中市平昌，广元市苍溪县、利州区、青川县、旺苍县，乐山市金口河区、马边县，泸州市古蔺县、宜宾市高县等9个区县开展了大量技术和咨询服务工作，科技人员巡回服务乡镇12个，巡回服务指导35次。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	18.00	0.56		3.12%	10	3	年底追加项目，2022年度经费下拨晚。		
	其中：财政资金	0.00	18.00	0.56		3.12%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成当地相关产业报告至少	≥	1	份	1	10	10		
			科技人员巡回服务指导次数	≥	30	次	50	5	5		
			在当地建立示范基地至少	≥	5	个	12	10	10		
			现有茶叶加工技术得到优化，研发新产品	≥	5	个	6	10	10		
			科技人员巡回服务乡镇数量	≥	10	个	12	5	5		
			培训技术人才	≥	10	人次	15	10	10		
			培训茶农	≥	90	人次	300	10	10		



效益指标	经济效益指标	开发部分新产品，产品质量明显提高，产品均价提高	≥	10	%	10	20	20	
	生态效益指标	服务对象能标准化种植茶树，能高效安全的管理茶园和病虫害防治	定性	优良中低差		优	10	10	
合计							100	93	
评价结论	项目自评总分93分，项目实施为当地茶叶科技创新和茶产业经济发展做出了应有的贡献。								
存在问题	资金进度使用慢，存在资金下达时间较晚的原因。								
改进措施	建议加快经费下达时间。								
项目负责人：唐晓波等					财务负责人：陈艳玲				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007634767-乡村人才振兴（2022年科技下乡万里行活动）							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况				2022年科技下乡服务团累计服务600余人次，涉及14县60余个乡镇，为受援地茶产业发展提供高质量调研报告8篇；提供产业发展合理化建议50余条；示范推广茶树新品种24个；推广示范新工艺、新技术、新模式20项；指导建设茶叶示范基地17个；培养农村实用技术骨干26名；培养科技示范户20户；在茶区开展走访、调研和考察、座谈300余人次；指导企业76家；培训各类涉茶人员2000余人次；发放实用技术资料5000余份；指导企业开发茶叶获奖产品10余个；辐射带动农户数量300余户、茶园面积20余万亩。此外，通过服务乡村和定点帮扶，受训茶农年均生产成本下降10%-15%，茶园产量年均增加10%-20%，带动当地茶农人均年收入增加200-500元。				
	2. 项目实施内容及过程概述				(1) 开展受援地产业调研，做好产业发展决策咨询，充分发挥科技团智力支撑作用；(2) 针对受援地产业发展需求，开展茶园栽培管理、生产加工等新技术、新工艺、新模式等技术指导；(3) 培育壮大龙头企业，扩大示范带头作用；(4) 加强本土科技人才和科技示范户培养，增强产业发展内生动力；(5) 引进示范推广新品种，立足市场需求促进栽培品种和配套技术的换代升级；(6) 指导建设茶叶生产示范基地（茶园和厂房），加快茶叶生产技术示范和受援地行业影响力。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	96.00	22.81		23.76%	10	5	1. 年底追加项目，2022年度科技下乡万里行经费下拨晚； 2. 由于经费迟迟未下拨，在12月之前开展的工作多是搭上其他项目共同完成； 3. 因为疫情影响，很多地方无法前往，影响工作开展，进而影响经费使用
	其中：财政资金	0.00	96.00	22.81		23.76%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/	
	其他资金						/	/	
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
		每人累计在受援地服务时间	≥	30	天	40	10	10	
		指导企业生产	≥	5	家	76	10	10	
		指导建设茶园示范基地	≥	5	个	17	5	5	
		在受援地区示范新技术	≥	5	套	20	5	5	
		为对口帮扶受援地提供高质量调研报告	≥	4	篇	8	10	10	

绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	加强茶叶种植、加工、茶园日常管理等技术培训，培养农村实用技术骨干	≥	10	名	26	5	5	无。
			开展走访、调研和考察、座谈	≥	10	次	300	5	5	
			立足主要产茶地区茶产业发展实际，示范推广茶树新品种	≥	8	个	24	5	5	
			培养科技示范户	≥	5	户	20	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	开展产业调研、决策咨询，技术指导、人才培养等多模式、多形式的科技活动，增进科技指导的宽度和深度。助力受援地区茶产业提质增效，加快推进示范推广的新品种、新技术、新模式应用。	定性	优良中低差		优	20	20	
合计								90	85	(百分制得分95分)
评价结论	<p>该项目总分设置90分，项目自评总分85分（即百分制得分95分）。2022年科技服务团为受援地茶产业发展提供高质量调研报告8篇（绩效考评指标≥4篇）；示范推广茶树新品种24个（绩效考评指标≥8个）；推广示范新工艺、新技术、新模式20套（绩效考评指标≥5套）；指导建设茶叶示范基地17个（绩效考评指标≥8个）；培养农村实用技术骨干26名（绩效考评指标≥10名）；培养科技示范户20户（绩效考评指标≥5户）；在茶区开展走访、调研和考察、座谈300余人次（绩效考评指标≥10次）；指导企业76家（绩效考评指标≥5家）；每人累计在受援地服务时间40天（绩效考评指标≥30天）；项目经费执行率23.76%。此外，服务团为受援地提供茶产业发展合理化建议50余条，培训各类涉茶人员2000余人次；发放实用技术资料5000余份；指导企业开发茶叶获奖产品10余个；辐射带动农户数量300余户、茶园面积20余万亩，通过服务乡村和定点帮扶，使受训茶农年均生产成本下降10%-15%，茶园产量年均增加10%-20%，带动当地茶农人均年收入增加200-500元，取得了较好的科技服务效果。综上，项目自评总分为95分。</p>									
存在问题	<p>1、由于2022年度经费在12月才下达，加之新冠疫情影响，综合导致经费使用进度缓慢。 2、由于服务团成员来自不同单位，受团队成员单位工作安排和新冠疫情影响，导致服务团集中开展科技服务活动次数较少。</p>									
改进措施	<p>1、克服困难，积极主动集中开展茶叶生产技术指导；2、加快当地茶叶生产技术骨干和示范企业培养；3、进一步加快经费使用进度。</p>									
项目负责人：王云、李春华、王小萍、唐晓波、刘飞等					财务负责人：陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007894126-茶叶科技创新与转化中心基地建设项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院茶叶研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	<p>该项目为省发改委（川发改农经【2016】358号）批准建设的包括茶树育种、茶树生理生态及栽培、茶树病虫害及绿色防控、茶叶精深加工、茶叶标准及品质检验、茶艺茶文化培训等方面的科技创新与成果转化重要平台，搭建集基础及应用科研试验，全产业链技术集成创新，新成果、新技术转化、新产品加工中试于一体，服务名山、辐射全省的茶产业技术研发基地和成果转化与示范中心。项目建成后，将大力提升名山区茶叶科技含量和整体素质，扩大名山区茶产业的影响力和美誉。</p> <p>本年度该工程项目建设开工后，与施工方及项目管理方形成常态化沟通，保质保量完成施工。同时严格根据施工进度及EPC合同约定，进行相关进度款支付。</p>					<p>本年度该工程项目建设开工后，与施工方及项目管理方形成常态化沟通，保质保量完成施工。已严格根据施工进度及EPC合同约定，进行相关进度款支付。</p>				
2. 项目实施内容及过程概述	<p>2022年2月28日，项目取得雅安市名山区住房和城乡建设局颁发的建筑工程施工许可证。</p> <p>2022年7月6日，项目取得雅安市名山区财政投资评审中心财评意见书（《雅安市名山区财政投资评审中心关于四川省农业科学院茶叶研究所科技创新与转化中心基地建设项目招标控制价评审的意见》名财评审〔2022〕综30）。</p> <p>2022年7月28日，项目地基验槽，验槽工作由名山质监部门进行，建设、施工、项管、勘察、设计、监理相关人员到场参加。</p> <p>2022年9月5日，创新中心基础混凝土浇筑完毕，名山区当地质监部门、项目建设单位、项目管理单位、项目设计单位、项目监理单位、项目勘测单位会同项目施工单位相关人员到场对创新中心及示范车间进行基础验收。</p> <p>2022年12月19日，顺利完成创新中心主体验收工作，名山区当地质监部门、项目建设单位、项目管理单位、项目设计单位、项目监理单位、项目勘测单位会同项目施工单位相关人员到场进行验收。</p>										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	394.46	394.46		100.00%	10	10	无。		
	其中：财政资金	0.00	394.46	394.46		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范车间基础工程	=	1	项	1	15	15		
			创新中心基础工程	=	1	项	1	15	15		
			培训中心基础工程	=	1	项	1	15	15		
		质量指标	施工材料按有关规定完成所有检测工作	=	1	次	1	5	5		
	时效指标	根据施工节点保证按时付款，支付进度款时间最迟为收到进度付款申请单后的28天内，即	≤	28	天	按规定时间支付	10	10			
				813							

	效益指标	可持续影响指标	项目建成后，名山区茶叶科技含量和整体素质	定性	高中低		中	20	15	项目实施在名山区茶叶科技含量和整体素质的效益尚未最大化，其原因在于项目本年度以基础设施建设为主，各类技术创新研究、技术示范和推广应用较少。
	满意度指标	满意度指标	施工方及项目管理方对于常态化沟通满意度	≥	80	%	90	5	5	
	成本指标	经济成本指标	严格根据施工进度及EPC合同约定，进行相关进度款支付，成本控制价	≤	394.46	万元	394.46	5	5	
合计								100	95	
评价结论	项目自评总分95分，本年度该工程项目建设开工后，与施工方及项目管理方形成常态化沟通，保质保量完成施工。已严格根据施工进度及EPC合同约定，进行相关进度款支付。									
存在问题	项目实施在名山区茶叶科技含量和整体素质的效益尚未最大化，其原因在于项目本年度以科研基础设施建设为主，各类技术创新研究、技术示范和推广应用较少。									
改进措施	持续推进建设茶叶科技创新与转化中心基地，早日实现效益最大化。									
项目负责人：陈艳玲					财务负责人：陈艳玲					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575109-四川创新团队—茶叶优质高效加工技术									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院茶叶研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 开展绿茶、红茶等加工新工艺新技术的试验和示范工作，同时开展黑茶加工新工艺新技术的试验和示范工作，重点开展提高绿茶、红茶、黑茶香气和色泽及汤色亮度的新工艺新技术的试验研究。 1、示范绿茶、红茶等加工新工艺新技术1-2项；建立多个茶叶加工的试验示范基地。2、开发产品5万公斤，新创产值2500万元。3、撰写茶产业方面的调研报告2个；4、开展科技帮扶工作，进行茶叶生产技术指导、新产品开发、茶树新品种选育及技术培训等工作，全年培训相关茶农及技术人员1000余人次。5、协助茶叶生产单位推广无性系良种，示范无性系茶树良种茶园面积不低于2000亩。6、指导农户、专合社、家庭农场企业5家及以上；具体指导新建茶园品种选择、基地建设、茶树品种选育、茶园主要病虫害防治、茶园冬管修剪和施肥技术等。					年度目标完成情况 对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）				
	项目实施内容及过程概述	实施内容：根据项目年度任务书，主要开展茶树种质资源收集鉴定、新品种选育、良种示范推广；绿茶、红茶新工艺新技术示范，茶叶新产品开发、茶叶加工试验示范基地建设以及根据产业需求，开展茶叶相关技术培训，指导示范县、示范基地茶企、专合社等，助力茶产业提质增效。实施过程：主要在名山、高县、洪雅、峨眉山市、犍为、旺苍等县开展工作，按照任务书计划从资源收集、品种选育与示范推广、名优茶加工试验示范、良种茶园配套技术示范以及产业技术服务等开展工作，并辐射带动其他重点产茶县，如荣县、纳溪、古蔺、马边、夹江、沐川等地，为茶产业提供科技支撑。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	50.00	0.00		0.00%	10	0	年底追加项目，2022年度四川创新团队经费下拨晚，故未申请项目经费。		
	其中：财政资金	0.00	50.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
		协助茶叶生产单位推广无性系良种茶园面积不低于	≥	2000	亩	20000	5	5			
		示范绿茶、红茶等加工新工艺新技术	≥	1	项	示范新工艺、新技术五项，并形成了技术方案3项	5	5			
		撰写茶产业方面的调研报告	≥	2	个	7	5	5			

绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	建立茶叶加工的试验示范基地	≥	5	个	7(高县云州茶叶公司,旺苍米仓山茶叶公司,洪雅碧雅仙茶叶公司、高县龙溪茶叶公司以及洪雅茂冠茶叶合作社和洪雅雨露茶业公司、荥经荣泰茶叶公司)	5	5	无。	
			进行茶叶生产技术指导、新产品开发、茶树新品种选育及技术培训等工作,全年培训相关茶农及技术人员	≥	1000	人	1800	5	5		
			指导农户、专合社、家庭农场企业	≥	5	家	30	5	5		
		质量指标	制定高质量茶叶标准	定性	高中低		高(7)	10	10		
		时效指标	按期完成岗位工作年度任务	≤	1	年	1	5	5		
	效益指标	经济效益指标	开发产品50000公斤,新创产值	≥	2500	万元	2500	20	20		
	满意度指标	满意度指标	与首席专家及顾问配合默契,积极主动完成顾问布置的任务和其他事项,并能为团队建设提出很好的意见和建议	=	100	%	100	5	5		
	成本指标	经济成本指标	项目资金使用合法合规,控制成本	≤	50	万元	0	20	0		经费下达时间晚,单位已经扎帐。
	合计								100		70
	评价结论	项目自评总分70分,项目通过实施,选育登记茶树新品种2个,发掘优异茶树种质资源30余份;在茶区推广茶树新品种2万余亩,培训茶叶技术人员1800余人;示范名优绿茶、红茶新工艺5套,建立加工试验示范基地、良种茶园配套技术示范基地共9个;制定各项标准7项,其中省标5项,地标2项;指导茶企、专合社等提高茶产品品质,开发新产品,促进茶企茶农增产增收。									
存在问题	项目实施成效好,主要是项目实施过程中,通过在茶区进行广泛调研并征求各方意见制定的目标任务,与产业的契合度高,解决茶产业发展的实际需求,目标科学合理。资金进度使用慢,存在资金下达时间较晚的原因。										
改进措施	建议加快经费下达时间。										
项目负责人:李春华、王小萍					财务负责人:陈艳玲						

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214433-2022年转bt基因抗虫棉安全评价										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 本项目2022年度的总体目标：完成50个抗虫棉转基因成分验证、抗虫性试验、蛋白试验检测分析工作					年度目标完成情况 完成90个农作物转基因成分检测，并提供检测报告90份，发表论文1篇					
	2. 项目实施内容及过程概述	完成农作物转基因材料成分检测，并提供检测报告										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	无法预估实际项目资金，导致预算资金执行率低。			
	总额	95.00	26.50	10.85		40.94%	10	5				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	95.00	26.50	10.85		40.94%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	检测转基因抗虫棉样品数量	=	50	个	90	40	40			
			报告	=	1	个	90	30	30			
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10			
满意度指标	服务对象满意度指标	购买服务主体满意度	≥	90	%	90	10	10				
合计											95	
评价结论	项目自评总分95分，其中预算执行情况自评5分，绩效指标自评90分。项目完成对90个农作物转基因成分检测，并提供检测报告90份，发表论文1篇。											
存在问题	对项目经费未进行较准确的判断											
改进措施	加强预算准确性											
项目负责人：刘文娟					财务负责人：侯雪							



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214435-2022年检验技术培训								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 承担各级部门委托的农产品质量安全理论培训、实训，及单位内部对检测人员进行检测技术培训，全年培训20次左右，全面提高农产品质量安全检测人员的技术水平。					年度目标完成情况 先后承担省农业农村厅《2022年市州农产品质量安全检测技术骨干实训》、苍溪县农业农村局《苍溪县农产品质量安全检验检测站实验室检测能力提升》、四川大学应用化学专业学生实习培训等农产品质量安全技术培训6班次，指导培训人数近200人，发放培训资料近200份。开展内部知识讲座或实操指导，组织土壤检测技术实际操作能力培训、水产品质量安全监测技术培训、实验室检测能力提升培训、记录报告及信息化管理培训等近20期。			
	项目实施内容及过程概述	2022年初，党政办根据质量管理体系文件要求，结合全所当年主要业务工作和发展目标，在充分征集各研究中心、办公室培训需求的基础上，制定了2022年度培训计划，培训内容主要涉及农产品质量安全最新法律法规、《质量手册》《程序文件》等体系管理文件、实验室安全、抽样制样操作规范、农药兽药重金属和转基因检测技术等。2022年全年，先后邀请20余名省内外专家到单位开展知识讲座或实操指导，组织土壤检测技术实际操作能力培训、水产品质量安全监测技术培训、实验室检测能力提升培训、记录报告及信息化管理培训等近20期，内部培训近300人次。另外，还先后选派100余人次参加由农业农村部、中国绿色食品发展中心、省市场监管局等部门举办的线上、线下技术培训和学术交流活动。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00	17.69		35.38%	10	6	因疫情原因开展外来委托培训较少，外单位参训人员较少，本单位内部培训基本无开支。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	50.00	50.00	17.69		35.38%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	质量指标	发表农产品质量安全培训有关文章	=	1	篇	0	10	6	因疫情原因开展外来委托培训较少，与其他培训单位交流不足，搜集数据较少，目前已搭建好文章框架
			培训验收合格率	=	100	%	100	30	30	
		时效指标	完成时效	=	100	%	100	30	30	
	效益指标	经济效益指标	实验培训费收入增加	=	50	万	30	10	8	因疫情原因开展外来委托培训较少
满意度指标	服务对象满意度指标	培训学员对培训工作满意度	≥	95	%	96	10	10		
合计									90	

评价结论	<p>该项目自评90分。先后承担省农业农村厅《2022年市州农产品质量安全检测技术骨干实训》、苍溪县农业农村局《苍溪县农产品质量安全检验检测站实验室检测能力提升》、四川大学应用化学专业学生实习培训等农产品质量安全技术培训6班次，加强与外单位的交流，提升了本单位在行业内的影响力。开展内部知识讲座或实操指导，组织土壤检测技术实际操作能力培训、水产品质量安全监测技术培训、实验室检测能力提升培训、记录报告及信息化管理培训等近20期，提高了单位内部人员的检验检测能力和管理水平。</p>
存在问题	<p>一是项目持续性不足，有的年份到位资金和预算执行较好，而有的时候到位资金严重不足；二是缺乏培训效果检验，虽然认真开展了许多培训工作，但培训过程中仍存在部分人员不认真、开小差的现象，未及时采用考试考核等方式对培训效果进行检验；三是培训档案管理有待完善，主要是培训申请、培训通知、培训签到、培训课件等部分培训资料存在缺失，另外也存在培训材料归档不及时的问题。</p>
改进措施	<p>一是进一步细化培训方案，不仅将常规体系管理工作、检测技术等纳入培训，还要根据重点工作做好专项培训，如土壤三普和大运会等重大项目执行的培训等；二是加强培训过程中的纪律管理，提高培训效率，强化培训效果考核检验，倒逼参训人员深入学习，提升培训效果；三是规范培训资料，按照最新版本《质量手册》等体系管理文件，制作培训申请、培训通知、培训签到表等模板，并及时对每次培训的全套资料进行搜集、整理、归档，确保培训资料管理规范。</p>
项目负责人：陈龙飞	财务负责人：侯雪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214442-2022年农产品安全风险检测										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	完成农产品、产地环境、畜产品、水产品等风险检测200批次，为四川省农产品质量安全监管提供数据支持，为农业产业提供技术服务。					完成蔬菜、水果、食用菌和畜禽产品等风险检测226批次，为四川省农产品质量安全监管提供数据支持，为农业产业提供技术服务。					
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	41.50	41.50	22.11		53.28%	10	5.3	因拨款原因实际到账金额未达预算数			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	41.50	41.50	22.11		53.28%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	农产品批次	=	200	批次	226	20	20			
			服务生产企业、管理部门家数	=	200	家	205	20	20			
		质量指标	检验数据准确率	=	100	%	100	10	10			
			检验结论正确率	=	100	%	100	10	10			
	效益指标	可持续影响指标	支持创新团队	=	1	个	1	20	20			
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	=	100	%	100	10	10			
合计									95.3			
评价结论	根据项目预期目标，组建项目实施团队，制定工作方案，按要求进行抽样、样品管理和检测，并交付检测结果。年初预算数全部完成，绩效评价得分95.3。											
存在问题	按时完成任务。											
改进措施	无											
项目负责人：胡莉					财务负责人：侯雪							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214447-2022年绿色食品有机食品抽检								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	承担抽检工作的基础上，根据中国绿色食品发展中心要求开展绿色食品有机食品抽检工作，严格按要求、按程序完成绿色食品、有机食品的抽检、数据汇总和结果上报工作。为绿色食品、有机农产品证后监督工作提供数据支撑，为绿色产业发展做出积极贡献。				本中心于2022年3月至11月对云南省、西藏自治区和四川省的部分超市和企业的绿色食品进行抽检，现已完成抽检任务，2022年中国绿色食品发展中心下达给本中心的绿色食品抽检任务计划数262个，实际抽样262个，合格256个，合格率97.7%。全部完成目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据《中国绿色食品发展中心 关于下达2022年绿色食品产品抽检计划的通知》（中绿标〔2022〕27号）文件及相关要求，在中国绿色食品发展中心的领导和各受检省、区绿色食品发展中心的大力支持与配合下，本中心于2022年3月至11月对云南省、西藏自治区和四川省的部分超市和企业的绿色食品进行抽检，现已完成抽检任务，2022年中国绿色食品发展中心下达给本中心的绿色食品抽检任务计划数262个，实际抽样262个，合格256个，合格率97.7%。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	50.00	50.00	35.18	70.36%	10	7	因拨款原因实际到账金额未达预算数		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	50.00	50.00	35.18	70.36%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	抽检企业数量	=	100	家	262	5	5	
			抽检省区	=	2	个	3	5	5	
			抽检产品数量	=	100	个	262	30	30	
		质量指标	按要求参加绿色食品能力验证	=	100	%	100	20	20	
			完成项目总结报告	=	100	%	100	10	10	
		时效指标	检验检测及时率	=	100	%	100	5	5	
	检测完成率		=	100	%	100	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	=	100	%	100	5	5	
合计								97		

评价结论	该项目自评得分97分，根据《中国绿色食品发展中心关于下达2022年绿色食品产品抽检计划的通知》（中绿标〔2022〕27号）文件及相关要求，在中国绿色食品发展中心的领导和各受检省、区绿色食品发展中心的大力支持与配合下，本中心于2022年3月至11月对云南省、西藏自治区和四川省的部分超市和企业的绿色食品进行抽检，现已完成抽检任务，2022年中国绿色食品发展中心下达给本中心的绿色食品抽检任务计划数262个，实际抽样262个，合格256个，合格率97.7%。绩效评价合格。
存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：胡莉	财务负责人：侯雪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214452-2022年农业农村部农产品质量安全风险评估								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 “目标1：四川省茶叶中茶叶中吡咯里西啶碱污染风险评估； 目标2：猕猴桃中典型植物生长调节剂对货架期的主要影响评估。”				年度目标完成情况 本年度主要完成了茶园杂草和化学除草剂的使用情况调研，抽取茶叶和土壤样品共计59个，并完成样品中乙草胺、嗪禾灵、西玛津等20种除草剂的分析检测，基本完成了项目2022年度的各项指标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据2022年国家农产品质量安全风险评估项目“茶叶中草甘膦、乙草胺、西玛津等3种化学除草剂风险评估”研究工作的统一部署，结合四川省茶产业的发展情况，在成都市蒲江县和邛崃市三个产茶乡镇开展茶园杂草和化学除草剂的使用情况调研，并对茶叶和土壤进行取样验证，共计抽取59个样品，对样品中乙草胺、嗪禾灵及西玛津等20种除草剂进行分析检测，开展茶叶中化学除草剂的食用安全风险和出口贸易风险进行评估。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	30.00	30.00	9.39	31.31%	10	10	根据主管部门统筹安排，2022年度该项目调整为茶叶中除草剂的风险评估研究，预算执行数为10万元，本年度完成全部预算，预算执行率100%。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	30.00	30.00	9.39	31.31%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测参数	≥	20	个	20	20	20	
			完成样品取样和验证数量	≥	100	个	59	26	25	根据主管部分统筹安排，2022年度该项目调整为茶叶中除草剂的风险评估研究，另外，项目执行期为2年，不足样品下年度补充
			风险评估报告	=	2	份	0	20	15	项目执行期为2年，本年度研究结果为最终的风险评估报告奠定了基础，待项目工作完成后一并撰写风险评估报告
	效益指标	生态效益指标	对四川省农产品质量安全工作的促进作用	≥	1	%	1	2	2	
		可持续影响指标	促进四川省茶叶和猕猴桃产业健康发展	≥	1	%	1	2	2	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	95	10	9	
合计					823				92	

评价结论	该项目自评92分。根据2022年国家农产品质量安全风险评估项目研究工作的统一部署，在成都市蒲江县和邛崃市三个产茶乡镇开展茶园杂草和化学除草剂的使用情况调研，抽取茶叶和土壤样品共计59个，并完成样品中乙草胺、嗪禾灵、西玛津等20种除草剂的分析检测，基本完成了项目2022年度的各项指标任务。	
存在问题	项目研究要求茶叶样品和土壤样品一一对应，以便后期进行统化学除草剂的迁移转化规律的研究，但是由于茶叶产品的生产涉及种植、加工、销售等环节，市场上采集的茶叶样品和茶园采集的土壤样品的对应性很难保证。	
改进措施	后续研究增加茶叶鲜叶样品的采集，并控制茶叶的加工过程。	
项目负责人：贺光云	财务负责人：侯雪	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214456-2022年农业农村部农产品质量安全例行监测								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 根据2022年农业农村部关于开展国家农产品质量安全例行监测（风险监测）工作的通知，严格执行《国家农产品质量安全例行监测（风险监测）实施细则》要求，按照要求的标准工作程序和方法，开展统一规范的抽样、制样、检验、判定和结果处理等具体工作，确保风险监测工作的科学、合理、合法、公平、公正，监测数据和结果的准确、可靠、有效。按要求及时、准确进行抽检工作、数据和结果上报工作和总结汇报工作，为农产品质量安全工作做好技术支撑。					年度目标完成情况 按农业农村部文件要求，完成广东省水产品97批次和种植业产品230批次的抽检工作；完成新疆64批次水产品抽检工作。每个省各抽取2次。全部按农业农村部要求及时上报检测结果，整体合格率为98.70%。			
	2. 项目实施内容及过程概述	根据农业农村部例行监测要求，每次抽样前联系被抽样省厅，由科技管理办公室制定实施方案，落实抽样人员，按抽样环节要求进行抽样并检测，按时限要求及时上报监测数据。完成广东省水产品97批次和种植业产品230批次的抽检工作；完成新疆64批次水产品抽检工作。每个省各抽取2次。全部按农业农村部要求及时上报检测结果，整体合格率为98.70%。监测结果已经指定单位进行复检，结果满意。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	98.00	71.00	60.26		84.88%	10	8.5	因拨款原因实际到账金额未达预算数	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	98.00	71.00	60.26		84.88%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	抽样省区	=	2	个	3	5	5	
			抽检样品批次	=	200	批次	391	5	5	
			抽检次数	=	3	次	4	5	5	
		质量指标	数据准确率	=	100	%	100	20	20	
			数据汇总正确率	=	100	%	100	15	15	
			农产品合格率	≥	97	%	98.7	5	5	
		时效指标	结果上报及时率	=	100	%	100	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	=	100	%	100	5	5		
合计									98.5	
评价结论	部例行监测工作的科学、合理、合法、公平、公正，监测数据和结果的准确、可靠、有效。已按要求及时、准确进行抽检工作、数据和结果上报工作和总结汇报工作，为农产品质量安全工作做好技术支撑。绩效评价98.5分，合格。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：胡莉					财务负责人：侯雪					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214458-2022年四川省地方标准										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	本中心根据《标准化法》及《地方标准管理办法》的要求，制定并发布实施了一项四川省地方标准：猕猴桃中植物生长调节剂使用技术规程 DB51/T 2745-2021，作为标准补贴经费，将用于后续科研项目的初期研究和深入学习投入。						对照目标，已完成1项地方标准发布及验收，目标完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据地方标准立项要求，组织标准制定、文审、会议审核、报批、审批，最后发布实施一项地方标准，目标完成。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	因拨款原因实际到账时间为年底，结转至2023年支付。			
	总额	4.00	4.00	0.00		0.00%	10	0				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	4.00	4.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	地方标准	=	1	项	1	50	50			
		质量指标	验收合格率	=	100	%	100	20	20			
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队人员	=	1	人	1	10	10			
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	=	100	%	1	10	10			
合计										90		
评价结论	绩效自评90分，根据地方标准立项要求，组织标准制定、文审、会议审核、报批、审批，最后发布实施一项地方标准，目标完成。合格。											
存在问题	预算经费到账时间太晚，只能结转。											
改进措施	无											
项目负责人：胡莉						财务负责人：侯雪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214460-2022年科研条件平台建设（设备购置）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		”为政府、企业及科研机构提供农产品中药物残留检测，有毒有害物质分析，营养品质测定，活性功能成分开发等技术服务。检测农产品中药物残留、添加剂等检测参数100项，检测1500多批次样品，日常检测速率提高30%，样品检测的按时完成率达到95%，进行相关科研并完成论文2篇。				通过购置的设备，对农产品中药物残留、生物毒素、添加剂等进行检测，完成检测参数100项，样品数量至少1500批次，样品检测按时完成率达到95%，完成科研并论文2篇。				
	项目实施内容及过程概述	通过咨询、调研等方式考察相关设备技术指标能否满足实际需要；通过国内竞争性磋商采购设备，严格履行采购流程；按单位验收程序进行备安装、调试和验收。在所购设备上建立各项目检测方法，开展日常检测服务，完成药物残留、生物毒素、非法添加和食品添加剂等项目检测任务。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00	100.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	100.00	100.00	100.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测样品数量	=	1500	个	1500	30	30	
			检测参数	=	100	项	100	30	30	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	20	20	
		时效指标	按时完成率	≥	95	%	95	10	10	
合计									100	
评价结论	项目自评总分100分，按要求完成各项绩效目标。项目预算执行率、数量指标、质量指标和时效指标均达到了绩效目标，项目实施为政府、企业及科研机构等提供了准确可靠的检测技术服务。									
存在问题	由于购置设备为大型进口设备，采购方式为竞争性磋商，采购流程等原因所需采购时间较长，导致预算执行进度较慢。									
改进措施	提早规划采购时间，加快项目预算执行进度。									
项目负责人：仲伶俐					财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214463-2022年农业农村部农药监测									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	全年完成农药样品检测200份，发表核心期刊文章1篇，按规定要求时限完成样品检测及数据上报工作，整体满意度100%。					全年完成农药样品检测200份，发表核心期刊文章1篇，按规定要求时限完成样品检测及数据上报工作，整体满意度100%，完成项目设定目标的95.7%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对农药产品的委托业务样品进行检验检测，检测项目包括产品有效成分、禁限用农药的隐性添加等。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	24.90	14.28			57.36%	10	5.7	因项目预算时项目下达部门为农业农村部财政资金，单位未申请到该项目，单位根据发展需要自筹部分资金用于该项目，故项目资金金额调整。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	50.00	24.90	14.28			57.36%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	农药样品检测	=	200	个	200	30	30		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	30	30		
		时效指标	完成时效	=	100	%	100	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	=	100	%	100	10	10		
合计									95.7		
评价结论	该项目自评得分95.7分。完成农药样品检测200份，按时完成任务，客户服务过程中未收到不满意等相关投诉。										
存在问题	业务委托的样品数量比较小且类别分布比较多，不易于归纳总结形成文章										
改进措施	下一步将有针对性的按产品类别进行归纳总结，并选出目前无方法标准的农药进行方法测定开发，形成文章。										
项目负责人：杨晓凤						财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214464-2022年田间植株叶片转基因成分抽检（科技发展中心）						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	比较转基因大豆GMOJC2022-007 在喷施目标除草剂和不喷施除草剂田与非转基因大豆田间节肢动物多样性、大豆病害、大豆根瘤菌和田间杂草等的影响差异。评价检测样品对节肢动物多样性、大豆病害、大豆根瘤菌和田间杂草等靶标生物及非靶标生物是否有影响以及影响程度，形成评价报告。				完成转基因大豆GMOJC2022-007 在喷施目标除草剂和不喷施除草剂田与非转基因大豆田间节肢动物多样性、大豆病害、大豆根瘤菌和田间杂草等的田间调查，并完成了转基因大豆环境安全评价报告。		
2. 项目实施内容及过程概述	<p>我单位于2022年4月~ 9月期间，组织开展了转基因大豆GMOJC2022-007的环境安全检测，顺利完成各项工作内容，并及时提交了检验报告。检测试验主要结论如下。</p> <p>1. 转基因大豆GMOJC2022-007对生物多样性的影响检测</p> <p>采用直接观察法调查时，转基因大豆GMOJC2022-007喷施除草剂处理调查到的节肢动物种类与转基因大豆未喷施除草剂及非转基因对照大豆处理一致，不同物种发生数量上，除蜘蛛一个时期外，其余各物种各处理之间均无显著差异。</p> <p>采用陷阱法调查时，转基因大豆GMOJC2022-007喷施除草剂处理调查到的节肢动物种类与转基因大豆未喷施除草剂及非转基因对照大豆处理一致，不同物种发生数量上，各处理之间均无显著差异。</p> <p>转基因大豆GMOJC2022-007与对应的非转基因大豆均无病毒病及孢囊线虫病发生，仅在鼓粒期发生霜霉病，且各处理之间病情指数均无显著差异。</p> <p>转基因大豆GMOJC2022-007与非转基因大豆单株根瘤数无显著差异。</p> <p>转基因大豆喷施除草剂处理、转基因大豆及对应的非转基因大豆不喷施除草剂但按常规进行人工除草处理，在杂草覆盖度、杂草种类及杂草数量上，在各调查时期均无显著差异。</p> <p>本项目实行项目主持人负责制。项目主持人按照合同约定的服务内容、期限、质量、标准等要求，组织项目组成员认真制定每项检测试验的详细技术方案，邀请本领域的专家进行论证，明确试验地点、检测指标及方法、安全控制措施等信息。项目实施过程中，多次组织召开技术研讨会，对工作进展及存在的问题进行沟通交流，确保按时保质保量推进各项任务的实施。</p> <p>在项目实施过程中，严格遵守相关财政财务规定，确保政府购买服务资金规范管理和使用，严格遵守《农业转基因生物安全管理条例》及配套管理办法的要求，确保转基因生物安全。</p>							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	20.00	20.00	17.70	88.52%	10	9	农业农村部转账经费20万，扣税后实际到账18.87万元，预算执行率未达到90%的原因是一部分经费包含在税费里面。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	20.00	20.00	17.70	88.52%	/	/	
其他资金					/	/		

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	监测农产品样品	=		个				
			大豆田间杂草调查次数	=	4	次	4	10	10	
			大豆根瘤菌田间调查次数及株数	=	1	次	1	5	5	
			大豆病害情况田间调查次数	=	6	次	6	5	5	
			采用直接观察法调查田间节肢动物次数	≥	9	次	10	10	10	
			提交项目报告份数	=	1	份	1	10	10	
		采用陷阱法调查田间节肢动物次数	≥	9	次	9	10	10		
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	10	10	
	检测结果假阴性和假阳性率		=		%					
	效益指标	生态效益指标	提交一份转基因材料环境安全评价报告	=	1	份	1	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	购买服务主体满意度	≥	90	%	100	10	10	
			购买主体满意度	≥		%				
合计									99	
评价结论	该项目自评得分99分，从产出指标、效益指标、满意度指标等绩效指标上看，绩效指标得分90，预算执行得分9，在项目实施过程中，严格遵守相关财政财务规定，确保政府购买服务资金规范管理和使用，严格遵守《农业转基因生物安全管理条例》及配套管理办法的要求，确保转基因生物安全，总体项目完成情况优秀。									
存在问题	预算费用与实际到账经费不一致									
改进措施	无（200字以内）									
项目负责人：魏超					财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214473-2022年粮油作物及其他类产品农药登记残留试验									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 全年农药登记残留试验10个，服务企事业单位2家，发表核心期刊文章1篇，按规定要求时限完成试验工作，整体满意度100%。					年度目标完成情况 全年农药登记残留试验10个，服务企事业单位3家，发表核心期刊文章1篇，按规定要求时限完成试验工作，整体满意度100%，完成项目设定目标的94.2%。				
	项目实施内容及过程概述	开展农药登记残留试验田间试验工作，将农药施用于登记作物，记录田间生产情况及采集样品进行测试。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 首先该项目实际到账金额减少，其次预算数为含税价格，其中包含咨询费、劳务费等个税情况，均不在一体化中体现。		
	总额	35.00	35.00	14.91		42.61%	10	4.2			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	35.00	35.00	14.91		42.61%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	服务企事业单位	=	2	家	3	30	30		
			农药登记残留试验	=	10	个	10	10	10		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	20	20		
		时效指标	按时完成率	=	100	%	100	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	=	100	%	100	20	20		
合计										94.2	
评价结论	该项目自评得分94.2分，按时完成任务，完成项目设定目标的94.2%。										
存在问题	田间试验受天气、种植条件等影响，效率低下。										
改进措施	下一步增加试验设施的投入，提高试验效率。										
项目负责人：杨晓凤					财务负责人：侯雪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214488-中试熟化项目（果蔬中农药多残留质谱筛查技术研究）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目拟建立果蔬中300种以上农药残留筛查方法，以用于我省果蔬质量安全监管与控制。				本项目已成功建立400种农药残留筛查方法，实现20个实际果蔬样品中农药多残留的快速筛查，有效保障农产品质量安全合格率达到95%以上，对于我省农产品可持续健康发展具有促进作用。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.00	3.00	3.00	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测样品数量	≥	20	个	20	20	20	
			方法包适用于农药残留数量	≥	300	种	400	20	20	
		质量指标	验收合格率	≥	95	%	95	20	20	
		时效指标	项目按时完成率	≥	95	%	95	10	10	
	效益指标	成本指标	投资控制达标率	≥	95	%	95	10	10	
		社会效益指标	保障农产品质量安全合格率	≥	95	%	95	5	5	
			生态效益指标	对我省农产品质量安全促进作用	≥	1	%	1	1	1
	可持续影响指标	促进监测地区农产品健康发展	≥	1	%	1	1	1	1	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	3	3		
合计										
评价结论	该项目自评得分100分，本项目严格按照项目绩效指标要求进行，各项指标均已达到目标设定值，其中方法包适用于农药残留数量高于300种，而检测样品数量刚刚达到要求；此外，本项目按时完成，有效保障农产品质量安全合格率达到95%以上，同时服务对象满意度也达到要求，该项目的在果蔬样品中的成功应用对于我省农产品质量安全的可持续发展具有明显的促进作用。									
存在问题	由于400种农药物理化学性质以及结构间的差异，部分农药在前期方法的开发和优化上面耗费一定时间，所以检测样品数量刚刚达到目标值。									
改进措施	后续还需进一步加大样品检测数量，同时进一步拓展农药残留筛查的数量，从而更加准确的反应我省农产品质量安全的现状。									
项目负责人：侯雪	财务负责人：侯雪									

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214493-2022年科研条件平台建设（彭州基地日常管理和维护）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所				
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成既定的产出目标，效益指标等				基地长期聘请门卫、保洁各1名，另1名聘用人员协助开展基地日常管理工作，完成了基地构树和杂草的清理工作，完成了基地增压泵和过滤器安装，解决了日常用水问题，按需进行日常维修管理确保基地正常运转。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 基地长期聘请门卫、保洁各1名，另1名聘用人员协助开展基地日常管理工作，保障基地安全及日常清洁卫生；2. 完成了基地构树和杂草的清理工作，使基地园区保持整洁；3. 完成了基地住宿楼增压泵和过滤器安装，解决了日常用水问题，为基地科研人员提供住宿服务；4. 完成基地网络安装，方便基地科研人员查阅资料；5. 按需进行日常维修管理确保基地正常运转。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	40.00	40.00	40.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	40.00	40.00	40.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	科研项目	=	20	批次	21	20	20		
			服务课题组	=	12	家	12	20	20		
			转基因生物安全	=	100	%	100	20	20		
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	10	10		
时效指标	完成时效率	=	100	%	100	20	20				
合计										100	
评价结论	该项目自评得分100分，长期聘请基地日常管理人员，为保障基地高效有序运转提供人力资源，完成基地构树和杂草清理工作保持环境整洁，安装增压泵和过滤器解决用水问题，按需进行日常维修管理确保基地正常运转，为在基地开展试验的科研人员提供良好的条件，有力保障各项试验有序开展。										
存在问题	基地日常管理规程有待进一步完善，园区环境有待进一步提升。										
改进措施	加快基地试验登记管理，实施试验入园提前登记报备；将园区地块进行标号，对每个地块开展的试验进行严格登记，实现精细化管理；在基地主干道和闲置区域种植绿植，进一步美化基地环境。										
项目负责人：陈龙飞					财务负责人：侯雪						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214497-2022年农业农村部农产品质量安全监督抽检								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 为强化农产品质量安全监管工作，严厉打击违法违规行为，切实保障人民群众“舌尖上的安全”，根据农产品质量安全风险监测中发现的问题隐患、媒体报道和群众投诉举报的质量安全问题、国家有关部门日常监管中发现的问题，结合“菜篮子”工作的主要生产和消费地区，根据农业农村部确定的监督抽查的重点品种、参数及检查的重点对象，产品名称、样品数量，重点检测项目、检测方法及判定依据，及时完成抽检任务、数据结果上报和总结报告上报工作。				年度目标完成情况 根据农业农村部办公厅文件《农业农村部办公厅关于开展2022年国家农产品质量安全监督抽查的通知》要求，本中心承担了国家农产品质量安全监督抽查的工作，负责广东省和广西壮族自治区的养殖水产品质量安全监督抽查的工作。抽检工作完成85批次，所有结果和总结已上报。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据农业农村部监督抽检工作要求，每次抽样前联系被抽样省厅，由科技管理办公室制定实施方案，落实抽样人员，按抽样环节要求进行抽样并检测，按时限要求及时上报监测数据。有广东和广西二个省，共计85批次监督抽检，次数为3次。全部按农业农村部要求及时上报检测结果，所有不合格样品按照程序进行复检，检测结果及时准确。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	60.00	35.00	34.35		98.14%	10	9.8	因拨款原因实际到账金额未达预算数	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	60.00	35.00	34.35		98.14%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	抽检样品数	=	100	批次	85	5	4.25	因年初预算经费较高，实际到位经费不足，任务量也相应减少
			抽样次数	=	2	次	3	5	5	
		质量指标	检验结论正确率	=	100	%	100	20	20	
			检验数据准确率	=	100	%	100	15	15	
		时效指标	检验检测结果报送及时率	=	100	%	100	20	20	
			方案报送及时率	=	100	%	100	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	=	100	%	100	5	5	
合计									99.05	
评价结论	自评得分99.05，合格									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：胡莉					财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214501-2022年产业化示范（转基因植物环境安全评价产业化项目）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标	项目年度目标						年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	预计2023年底前完成多功能微孔板检测仪（含洗板机）、人工气候箱、光照培养箱采购安装，并完成300个样品的检测				已完成项目全部任务：仪器设备采购安装和验收（功能微孔板检测仪（含洗板机）1台、人工气候箱1台、光照培养箱1台；完成300个委托样品转基因检测				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施内容调研、项目招投标、项目设备采购、安装、验收和培训、样品检测								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	50.00	50.00	49.92		99.84%	10	10		
	其中：财政资金	50.00	50.00	49.92		99.84%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样品数量	=	300	个	300	35	35	
		质量指标	检测结果假阴性和假阳性率	=	0	%	0	20	20	
		时效指标	按时完成率	=	100	%	100	10	10	
		成本指标	项目成本控制在合同经费以内	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	经济效益指标	创收	=	20	万元	30	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	购买服务主体对本任务完成的认可度	≥	90	%	90	5	5	
合计									100	
评价结论	项目自评总分100分，其中预算执行情况自评分为10分，绩效指标自评分为90分。已完成项目全部任务，包括仪器设备采购安装和验收（功能微孔板检测仪（含洗板机）1台、人工气候箱1台、光照培养箱1台；同时完成300个委托样品转基因检测。（200字以内）									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：代晓航					财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214573-2022年蔬菜水果类农药登记残留试验										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	全年农药登记残留试验10个，服务企事业单位2家，发表核心期刊文章1篇，按规定要求时限完成试验工作，整体满意度100%。					全年农药登记残留试验2个，服务企事业单位1家，按规定要求时限完成试验工作，整体满意度100%，完成项目设定目标的47.3%。					
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	35.00	35.00	1.31		3.73%	10	0.3				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	35.00	35.00	1.31		3.73%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	农药登记残留试验	=	10	个	2	10	2	实际到账金额减少导致试验数量减少。		
			服务企事业单位	=	2	家	1	30	15	实际到账金额减少导致试验数量减少。		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	0	20	0	实际到账金额减少导致试验数量减少。		
		时效指标	规定时效完成度	=	100	%	100	20	20			
满意度指标	服务对象满意度指标	整体满意度	=	100	%	100	10	10				
合计											47.3	
评价结论	该项目自评得分47.3分。按时完成任务，完成项目设定目标的47.3%。											
存在问题	项目属于业务委托形式，委托单位项目资金调整导致试验数量减少，与设定绩效指标相差较远。											
改进措施	增加业务量带动相关产出。											
项目负责人：杨晓凤					财务负责人：侯雪							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245799-2022年成都市绿色食品监督检验										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		按照目标导向、问题导向和效果导向原则，为全面掌握成都市绿色食品质量安全情况，提高农产品质量安全监管能力和水平，促进农业产业健康发展和农产品消费安全，努力确保不发生重大农产品质量安全事件，根据《农产品质量安全法》《食品安全法》《农产品质量安全监测管理办法》（农业部令2012年第7号）规定和《成都市生产环节食用农产品质量安全监测方案》的要求，由我中心承担成都市农业农村局90个绿色食品的监督检验工作，我中心按要求及时完成监督检测工作和结果汇总上报工作。									
	2. 项目实施内容及过程概述		根据监督抽检的相关要求，抽样由各市（区、县）两名以上持执法证人员现场抽取，本中心承担检测任务。共抽检产品 91 个，合格81个，合格率89.0%。已按要求发送检验报告和工作总结。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	20.00	20.00	11.01		55.03%	10	5.5	因拨款原因实际到账金额未达预算数			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	20.00	20.00	11.01		55.03%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	抽检样品数	≥	80	批次	91	10	10			
			质量指标	检验数据准确率	=	100	%	100	30	30		
		验收合格率		≥	100	%	100	10	10			
		检测报告正确率		=	100	%	100	30	30			
		时效指标	检验检测及时率	=	100	%	100	5	5			
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	=	100	%	100	5	5			
合计											95.5	
评价结论	自评95.5分，全年目标完成。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：胡莉				837 财务负责人：侯雪								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245802-2022年成都大运会赛事供会农产品基地风险评估								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 “对供会农产品基地生产的关键环节，如产地环境、管理制度、生产规程、投入品使用、采收加工等过程，采用HACCP方法进行风险危害评估，确定关键控制点。通过对供会基地土壤、养殖灌溉加工用水、栽培基质等进行取样验证，探明供会基地环境中重金属、农药残留、微生物等风险因子残留情况，通过相关限量标准规定，对风险因子的危害程度进行评价，评估供会基地质量安全风险隐患，提出监管建议，消除安全隐患。”					年度目标完成情况 1. 对31家供会企业（基地）的关键环节进行了总体评估和取样验证，基本摸清了供会基地产地环境、管理制度、生产规程、投入品使用、采收加工等方面的风险隐患点，探明了供会基地环境和投入品中食源性兴奋剂、兽药残留、农药残留、重金属等风险因子残留情况，并提出了相关建议和对策。该项目对摸清供会企业（基地）风险隐患情况，提早消除隐患，为监管部门提供风险管控，保障供会农产品质量安全提供了风险信息和技术支撑。 2. 项目完成风险评估总报告1份，以供会基地和企业的风险评估问题清单1份，以供会企业为单位的基地质量安全风险评估报告31份。			
	项目实施内容及过程概述	按照《成都大运会供会食用农产品基地风险评估服务项目》要求和具体部署，自2022年2月至2022年5月，项目组对照大运会标准，对31家供会基地（含13家长养殖周期基地和18家果蔬种植基地）的产地环境、管理制度、生产规程、投入品使用、采收加工、安全保卫等方面认真查找了质量安全风险点，对供会基地的土壤、养殖灌溉用水、栽培基质、投入品等进行了取样验证。供会企业（基地）现场风险评估共查找问题251个，抽检样品212个；实验室验证风险评估查找问题18个，实验室验证项目共计500余项，其中食源性兴奋剂55项、兽药残留50余项、农药残留400余项、重金属5项、理化指标1项。针对风险评估发现的问题，结合风险评估结果，对31家基地进行了风险预警等级划分，其中一级预警基地6个，二级预警基地5个，三级预警基地10个，四级预警基地10个。项目组逐一向各供会企业（基地）反馈问题清单，开具了整改意见表，要求限期整改，消除安全隐患，同时及时向主管部门进行了风险预警。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	80.00	80.00	73.82		92.28%	10	9		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	80.00	80.00	73.82		92.28%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	基地调研参数	≥	20	个	31	15	15	
			完成样品取样和验证数量	≥	60	个	212	38	38	
			风险评估报告	=	1	份	32	20	20	
	效益指标	生态效益指标	项目按时完成率	≥	90	%	100	15	15	
			对四川省农产品质量安全工作的促进作用	≥	1	%	1	1	1	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	100	1	1		
合计									99	

评价结论	结合预算执行情况及绩效指标本项目自评总分99分。预算执行情况方面，预算数80.00万，执行数73.82万，预算执行率92.28%，项目预算未完成100%。其它指标均超额完成，综上所述，本项目完成情况较好。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：邱世婷	财务负责人：侯雪	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245803-2022年成都大运会赛事供会农产品质量安全风险监测								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		<p>”为2022年成都大运会赛事提供农产品质量安全风险监测，完成以下检测任务：</p> <p>1、完成对猪、牛、羊、兔肉及制品，乳及乳制品中β-受体激动剂类、β-阻断剂类、糖皮质激素类、蛋白同化制剂类、利尿剂类近60项药物进行筛查分析；</p> <p>2、完成对禽肉及制品，蛋及制品中β-受体激动剂类、糖皮质激素类、蛋白同化制剂类、利尿剂类约50项药物进行筛查分析；</p> <p>3、完成对淡水、海水产品及其制品中糖皮质激素类、蛋白同化制剂类共30种药物进行筛查分析；</p> <p>4、完成对植物性食品中6种玉米赤霉醇类药物和2中受体激动剂药物进行检测及分析。</p>							
	2. 项目实施内容及过程概述		按照项目要求制定实施方案，实施细则等，并按计划执行抽样和检测任务，抽检畜产品（猪、牛、羊）150批次，禽及禽副（鸡、鸭、鸡蛋）65批次，水产品（淡水鱼、海水鱼、虾）48批次，完成共计263批次样品，包含食源性兴奋剂、常规兽药残留、品质指标及重金属共86项检验项目。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	50.00	50.00	47.08	94.17%	10	9.4			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	50.00	50.00	47.08	94.17%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测样品频次	=	200	次	263	10	10	
			检测参数	=	55	项	86	40	40	
		质量指标	完成测定准确度	=	95	%	100	20	20	
		时效指标	样品检测的按时完成率	=	95	%	100	20	20	
合计									99.4	
评价结论	按要求完成各项绩效目标，项目自评总分99.4分。项目预算执行率满足要求，数量指标、质量指标和时效指标均达到了绩效目标，项目实施为2022年成都大运会食用农产品质量安全提供了保障。									
存在问题	项目预算执行率还需加强。									
改进措施	合理安排预算，提高项目预算执行率。									
项目负责人：仲伶俐					财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245806-2022年转基因作物品种（系）安全评价检测										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	对5个转基因作物品种（系）开展安全评价检测。包括（1）转基因成分验证检测；（2）目的蛋白表达量检测；（3）抗虫性检测；（4）目标除草剂耐受性检测。					对16个转基因作物品种（系）开展了抗虫性安全评价检测，形成报告16份，获得授权专利1项。					
	2. 项目实施内容及过程概述	转基因玉米播种栽培、对4种靶标害虫开展田间室内抗虫性鉴定（数据调查和分析）、提交总结报告16份、获得授权专利1项。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	项目资金未在2022年度全部到位（仅到账10万元），导致预算执行率低。			
	总额	20.00	20.00	7.47		37.33%	10	5				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	20.00	20.00	7.47		37.33%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	转基因作物品种（系）成分验证检测、目的蛋白表达量、抗虫性检测、目标除草剂耐受性检测	=	5	个	16	40	40			
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	30	30			
		成本指标	检测经费成本控制率	=	100	%	100	20	20			
合计										95		
评价结论	项目自评总分为95分，其中预算执行情况自评分为5分，绩效指标自评分为90分。项目完成16个转基因玉米抗虫性鉴定工作，提交报告16份，获得授权专利1项，为生物育种产业化进程提供了技术支持。（200字以内）											
存在问题	与项目委托方沟通较少，未能及时获取项目资金信息。（200字以内）											
改进措施	加大与项目委托方沟通交流，及时调整项目预算。（200字以内）											
项目负责人：代晓航					财务负责人：侯雪							



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245810-2022年耕地生产障碍修复项目								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	根据《耕地生产障碍治理修复工作实施方案》要求，开展耕地生产障碍治理修复，完成采样、化验工作。					完成了生产障碍耕地项目50个样品的5个参数检测，发表论文1篇，达标完成年度目标。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目根据《耕地生产障碍治理修复工作实施方案》要求，开展耕地生产障碍治理修复工作，实施耕地障碍修复利用，在建设综合效果监测点上开展样品采集和化验工作。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	2022年因受新冠疫情多次反复和农作物季节性影响，项目经费要结转部分预留2023年项目支出，故预算执行率偏低。	
	总额	95.00	95.00	75.52		79.49%	10	7.95		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	95.00	95.00	75.52		79.49%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	检测参数	=	5	个	5	40	40	
			检测样品数量	=	50	个	50	30	30	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	项目按时完成率	≥	90	%	90	10	10	
合计									97.95	
评价结论	根据绩效自评要求，计算出本项目绩效自评得分为97.95分，项目实施整体按照年初计划有序推进，初步完成了生产障碍耕地项目50个样品的5个参数检测，发表论文1篇，研究成果对加强我省耕地生产障碍土壤修复治理、改善土壤环境质量有一定指导意义。但预算执行率偏低，需要进一步改进。									
存在问题	项目存在的主要问题是项目研究内容中油菜、小麦等农作物要等到2023年5-7月收获期才能进行样品采集和检测工作，该类样品所涉及的采集和化验工作未能按计划推进。									
改进措施	统筹推进项目执行，力争2023年上半年完成小麦等样品采样和化验工作。									
项目负责人：李霞					财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245816-2022年标准制修订								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	参与1项标准制修订项目，送审1项标准制修订文本					主持1项、参与4项标准制修订项目，送审1项标准制修订文本，超额完成。			
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	疫情原因，使得原本走访调研改成问卷及电话调研形式，致使经费使用效率降低。	
	总额	10.00	10.00	8.39		83.87%	10	8.3		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	10.00	10.00	8.39		83.87%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	标准制修订项目	=	1	项	5	30	30	
			起草标准文本	=	1	份	5	30	30	
		时效指标	完成及时率	=	100	%	100	30	30	
合计									98.3	
评价结论	该项目评分98.3分，送审农业行业标准1项，团体标准4项，超额完成项目。									
存在问题	生产基地实地调研可更全面地了解生产实际情况，疫情原因导致实地调研改为问卷及电话调研。									
改进措施	问卷及电话调研涉及的记录材料保存完备、完整。									
项目负责人：杨晓凤					财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245820-2022年农产品质量评价								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		"项目主要内容为对农产品、食品、饲料、肥料、中药材等产品进行品质分析与评价。在品质分析方面的工作内容主要是对农产品、食品、饲料、肥料、中药材等产品进行质量安全和营养成分项目的分析测定，包括农药残留、兽药残留、生物毒素、重金属、营养成分等项目，每年可完成不少于1000个样品的品质分析工作。质量评价方面的工作内容主要是对上述类别产品的分析测定结果进行安全和营养评价，每年可完成不少于30个样品。与本项目直接相关的创收不低于100万。"					完成了1500个样品的品质分析工作，准确率为98.6%，项目检测均按时完成，企业满意度100%。进行了32个质量评价样品（名特优新产品）。本项目2022年总计服务企业数量50家，创收106.6万。国内外核心期刊发表论文2篇。目标完成较好。		
	2. 项目实施内容及过程概述		2022年农产品质量评价项目主要完成了质量评价样品即全国名特优新产品32个，品质分析样品完成泸州市农业农村局农产品质量安全例行抽检项目共计样品1500个，准确率为98.6%，项目检测均按时完成，企业满意度100%。本项目2022年总计服务企业数量50家，创收106.6万。国内外核心期刊发表论文2篇。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	69.00	69.00	27.96		40.52%	10	4.05		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	69.00	69.00	27.96		40.52%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	质量评价样品数量	=	30	个	32	15	15	
			品质分析样品数量	=	1000	个	1500	10	10	
		质量指标	品质分析准确度	≥	90	%	98.6	15	15	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	20	20	
	效益指标	时效指标	按时完成率	=	100	%	100	10	10	
		经济效益指标	直接创收	=	100	万	106.6	10	10	
	社会效益指标		服务企业数量	=	50	家	50	5	5	
满意度指标		服务对象满意度指标	服务企业满意度	≥	95	%	100	5	5	
合计									94.05	
评价结论	项目自评总分94.05，完成了1500个样品的品质分析工作，创收106.6万，准确率为98.6%，项目检测均按时完成，企业满意度100%。进行了32个质量评价样品（名特优新产品）。本项目2022年总计服务企业数量50家。国内外核心期刊发表论文2篇。目标完成较好。									
存在问题	因项目经费到位较晚，经费使用不足。									
改进措施	项目使用经费进度有待改进。									
项目负责人：李曦					财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855257-2022年自主创新专项-科技攻关研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	开展农产品质量安全与检测技术研究科技攻关研究，通过科技攻关研究，为科研管理提出相关工作建议、在研究过程中加强本所科研宣传，增加本所科研影响力。						对照年度目标，完成调研报告1份，按时完成攻关研究工作。全年目标完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	根据2022年自主创新专项（科技攻关研究）项目要求，质标所科管办结合日常绿色食品监督抽检、农产品质量安全项目实施和相关工作，先后到都江堰市、大邑县、合江县、汉源县、盐边县、西昌市等地、深入调研基层农产品质量安全支撑保障情况，了解基层监管工作开展，分析存在的主要问题及根源，提出确保农产品质量安全支撑保障建议。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.00	3.00	3.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	调研报告1份	=	1	份	1	30	30		
		时效指标	按时完成科技攻关研究	=	100	%	100	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	30	30		
合计									100		
评价结论	自评得分100，绩效目标完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：胡莉					财务负责人：侯雪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855328-2022年自主创新专项-绿茶特征多酚类化合物的季节性和地域性累积差异										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		以多酚类化合物为目标分析物，建立能同时检测近60种多酚的UPLC-QTOF-MS分析方法，并将其应用于不同产地、不同采摘季节绿茶样品的分析。结合代谢组学技术，利用多种统计分析法明确不同产地、不同采摘季节绿茶中的特征性差异成分，探索主要特征多酚类化合物在茶叶生长周期中的转化和形成机理。					本年度研究工作建立了一种多酚的UPLC-QTOF-MS分析方法，构建了60种多酚的高分辨质谱数据库，采用基于QTOF质谱平台的靶向检测和非靶向代谢组学技术，初步进行了茶叶的产地溯源和季节鉴别研究，筛选出20个以上差异性化合物。					
	项目实施内容及过程概述	该项目创建了多酚类化合物的液相色谱-高分辨质谱分析方法，在最优条件下，建立了60种多酚的高分辨质谱数据库，用于后期样品中多酚类物质的识别和定性分析；采用基于QTOF质谱平台的靶向检测和非靶向代谢组学技术，开展茶叶的产地溯源和季节鉴别研究。以雅安、宜宾、绵阳三产地绿茶为研究对象，探索了茶叶品质的区域特征。基于靶向与非靶向代谢组学技术，对我省主产绿茶的季节性鉴别进行了研究。对不同采摘季节的30个绿茶样品中小分子代谢物进行了系统研究，对含量较高的多酚类物质种类和丰度进行对比分析。初步探明相关茶叶中39种多酚的含量水平，以及8种儿茶素含量随季节的变化趋势。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	15.00	15.00	14.97		99.80%	10	9				
	其中：财政资金	15.00	15.00	14.97		99.80%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	检查参数多酚数量	=	60	种	60	15	15			
			检查样品数量	=	50	个	50	15	15			
		质量指标	SCI收录论文数	≥	1	篇	1	15	15			
			国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	15	15			
		时效指标	项目按时完成率	≥	99	%	99	15	15			
	效益指标	社会效益指标	促进茶叶市场的健康有序发展	定性	优良中低差		良	2	2			
			检测我省三种主产茶叶中多酚类物质的含量情况	定性	高中低	%	高	3	2			
鉴定不同茶叶中差异性代谢物			≥	20	种	20	10	9				
合计											98	

评价结论	该项目自评98分。本年度研究工作建立了一种多酚的UPLC-QTOF-MS分析方法，构建了60种多酚的高分辨质谱数据库，并将建立的方法应用于茶叶的产地溯源和季节鉴别研究，筛选出20个以上差异性化合物。研究结果发表核心期刊论文1篇，SCI论文1篇，较好地完成了项目2022年度的各项指标任务。	
存在问题	在非靶向代谢组学研究中，化合物的结构鉴定能力还有待提高。	
改进措施	加强学习，增加文献查阅	
项目负责人：侯雪		财务负责人：侯雪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855335-2022年自主创新专项-土壤污染物与粮食安全风险评估										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	“开展土壤理化性质和永久性污染物调查，完成检测工作”						土壤是保障农产品安全的第一道防线，也是筑牢健康人居环境的首要基础，其质量状况直接关系到国计民生。对照项目年度目标完成了土壤理化性质检测项目方法验证1项，发表核心期刊论文2篇，达标完成年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目针对农业生产过程中含重金属的农药、化肥、有机肥和地膜等化学品的不合理施用，造成农田土壤受到不同程度的重金属污染，许多地方的粮食、蔬菜等农产品中的重金属含量超标，并最终对生态环境和人体的健康安全构成极大的潜在威胁的现状，开展土壤污染物及其农作物重金属污染分析研究，共完成了土壤理化性质检测项目方法验证1项，发表核心期刊论文2篇。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00	10.00	9.99			99.95%	10	9.99			
	其中：财政资金	10.00	10.00	9.99			99.95%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	质量指标	土壤理化性质检测项目方法验证	=	1	份	1	30	30			
			国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	30	30			
		时效指标	按时完成率	≥	99	%	99	30	30			
合计											99.99	
评价结论	根据绩效自评要求，计算出本项目绩效自评得分为99.99分，项目实施整体按照年初计划有序推进，初步完成了土壤理化性质检测项目方法验证1份，发表论文2篇，研究成果对加强对改善土壤环境质量，实现农产品质量安全有一定指导意义。											
存在问题	无。											
改进措施	加强对前期研究成果的总结和归纳，及时完成项目中期报告和研究报告的撰写工作。											
项目负责人：李霞						财务负责人：侯雪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855338-2022年自主创新专项-农产品全程质量控制技术体系研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所				
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 建立和推行农产品全程质量控制技术体系（CAQS-GAP），既是保障农产品质量安全的国际通行做法，也是高品质农产品生产的重要实现路径。通过对柑橘、草莓、茶叶等农产品全程质量控制技术体系研究，预期建立示范基地1个，基地产出的农产品合格率为100%，发表核心期刊论文2篇，该技术得到实际应用的企业1家					年度目标完成情况 该项目本年度以晚熟柑橘为研究对象，设计了1套基地调研表，并建立了1套农产品全程质量控制技术体系，发表文章2篇，技术应用于1家柑橘生产企业并进行示范，该企业柑橘产品合格率100%，圆满完成项目年度目标。					
	项目实施内容及过程概述	<p>1. 生产主产区风险调查：结合前期研究成果及文献报道，设计了一套包括晚熟柑橘生产产前、产中、产后环节的风险评估表、对成都、眉山等四川晚熟柑橘生产主产区生产企业进行实地风险调查与评估。</p> <p>2. 确定关键风险点：汇总分析风险评估表，并结合晚熟柑橘质量安全相关研究，确定了晚熟柑橘生产过程中对质量安全带来影响的关键风险点，重点关注产地环境、投入品使用、留树保鲜及采后处理环节可能带来的风险。</p> <p>3. 形成全程质量管控技术体系：针对前期研究、风险评估和文献报道确定的晚熟柑橘生产过程中的关键风险点，提出风险控制建议和相关措施，形成了一套晚熟柑橘产前环节的选址建设、产地环境等，产中环节的农事操作管理、投入品使用等，产后环节的保鲜、加工、运输及包装销售等的全过程生产管控技术体系。</p> <p>4. 优化管控技术体系：选择晚熟柑橘园区进行管控技术体系运行优化验证，最终形成一套晚熟柑橘生产全程质量控制技术体系。</p> <p>5. 示范推广：技术体系在晚熟柑橘主产区1家企业进行运行示范，推动了生产企业GAP认证。</p>										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	10.00	10.00	10.00		100.00%	10	10				
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	建立示范基地	=	1	个	1个	25	25			
			验收合格率	≥	100	%	100	25	25			
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2篇	25	25			
	效益指标	社会效益指标	推广面积	=	200	亩	200亩	5	5			
得到实际应用的企业数量			=	1	家	1家	10	10				
合计											100	
评价结论	项目自评总分为100分，项目较好完成了年度绩效指标。该项目本年度以晚熟柑橘为研究对象，设计了1套基地调研表，并建立了1套农产品全程质量控制技术体系，发表文章3篇，技术应用于1家柑橘生产企业并进行示范，该企业柑橘产品合格率100%，圆满完成项目年度目标。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：尹全					849	财务负责人：侯雪						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855341-2022年自主创新专项-农产品质量与营养功能评价研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	通过该项目完成200个农产品样品的测试，分析参数达50个，发表中文核心期刊论文4篇，申请发明专利1项，为社会提供50个安全农产品的检测服务，客户满意度95%。				通过该项目完成480个农产品样品的测试，分析参数达47个，发表中文核心期刊论文4篇，申请发明专利1项，为社会提供480个安全农产品的检测服务，客户满意度100%。目标完成较好。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年农产品质量与营养功能评价研究项目完成480个农产品样品的测试，分析参数达47个，发表中文核心期刊论文4篇，申请发明专利1项，为社会提供480个安全农产品的检测服务，客户满意度100%。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	9.99		99.89%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00	9.99		99.89%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样品测试数量	=	200	个	480	20	20	
			参数检测分析数量	=	50	个	47	20	18.8	
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	15	15	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	4	篇	4	15	15	
	效益指标	社会效益指标	指标为社会提供安全农产品检测服务	=	50	个	480	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	95	%	100	10	10	
合计									98.8	
评价结论	项目自评总分98.8，完成480个农产品样品的测试，分析参数达47个，发表中文核心期刊论文4篇，申请发明专利1项，为社会提供480个安全农产品的检测服务，客户满意度100%。目标完成较好。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李曦					850 财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004995237-四川省科技计划项目专项资金										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	按照四川省科技厅项目规定要求，按时按量完成项目						四川省科技厅项目均已按要求完成，于2023年3月底前申请结题验收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年，四川省科技厅项目均按项目要求，进行了数据汇总整理等工作，均按时按量完成项目规定，2023年3月底前申请结题验收。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	7.45	7.45	7.45			100.00%	10	10			
	其中：财政资金	7.45	7.45	7.45			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	检测参数	≥	50	项	52	15	15			
			样品数量	≥	100	个	100	15	15			
		质量指标	发表论文	≥	1	篇	1	10	10			
			专利申请	≥	1	项	1	10	10			
		时效指标	按时完成率	≥	90	%	90	10	8			
	效益指标	经济效益指标	有机试剂使用量	≤	20	%	20	30	30			
合计									98			
评价结论	结合预算执行情况及绩效指标本项目自评总分98分。因项目还未验收，故时效指标得分为8分，其它指标均按规定完成。综上所述，本项目完成情况较好。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：侯雪、邱世婷						财务负责人：侯雪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997598-2021年农业农村部专项监测结转项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		根据规定完成相应计划						根据规定完成相应计划		
	2. 项目实施内容及过程概述		根据规定完成相应计划								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	28.18	28.18	14.76		52.37%	10	8	农业部项目为持续的2-3年项目，已按规定完成本年项目任务		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	28.18	28.18	14.76		52.37%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	检验检测准确率	≥	98	%	98	30	30		
		时效指标	按时完成率	≥	98	%	98	30	30		
		成本指标	成本控制率	=	100	%	100	30	30		
合计									98		
评价结论	此项目评分98分，农业部项目为持续性项目，已按规定完成本年任务。										
存在问题	加强资金的使用										
改进措施	加强资金使用										
项目负责人：胡莉						财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997641-2021年农产品质量风险评估及残留等结转项目										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	按照计划完成项目。						按照计划完成项目。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照计划完成项目。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	此项目为3年期项目，已完成本年工作			
	总额	230.45	230.45	187.16		81.21%	10	8				
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	230.45	230.45	187.16		81.21%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	质量指标	检验检测正确率	≥	98	%	98	30	30			
		时效指标	完成工作及时率	≥	98	%	98	30	30			
		成本指标	成本控制率	=	100	%	100	30	30			
合计												
评价结论	此项目评分98分，已按规定完成本年任务。											
存在问题	加强资金的使用											
改进措施	加强资金使用											
项目负责人：仲伶俐					财务负责人：侯雪							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006181961-2022年成都东部新区农产品质量安全检测服务项目								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 “（1）本项目对辖区内15个街道的生产基地（包括农业产业化龙头企业、农民专业合作社、家庭农场、种养殖大户等，）的蔬菜、水果、食用菌、畜禽产品、水产品等食用农产品进行监测。（2）本项目预计完成总样品数850份，其中例行监测680份样品，监督抽检170份样品。（3）按照相关标准及合同要求进行样品的抽取和检测。（4）按合同要求出具检测报告、监测分析报告及总结报告。”				年度目标完成情况 （1）对辖区范围内的15个乡镇（街道）进行了全覆盖的例行监测和监督抽检。（2）共完成总样品数850份，其中例行监测680份，监督抽检170份。（3）按NY/T 789-2004、NY/T 1897-2010、GB 30891-2014 标准规定进行样品抽取及制备，NY/T761-2008、GB23200.113-2018、GB 23200.121-2021、农业部1025号公告-23-2008、GB/T 21312-2007进行样品检测，按照GB 2763-2021、GB 31650-2019进行结果判定。（4）出具检测报告850份，总结报告2份。				
	项目实施内容及过程概述	本所工作人员于2022年4月-11月对东部新区辖区范围内十五个乡镇的农产品开展了全覆盖的例行监测和监督抽检。共完成总样品数850份，其中例行监测680份，合格674份；监督抽检170份，合格168份。样品抽取、制备、检测均按照相关标准执行，出具检测报告850份，项目总结报告2份。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	84.80	52.90	62.38%	10	6	项目还未验收，尾款未支付。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	84.80	52.90	62.38%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	形成监测分析及总结研究报告	=	2	份	2	20	20	
			样品数量	=	850	个	850	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	30	30	
	时效指标	按时完成率	≥	95	%	90	20	18	项目还未验收，待近期验收	
合计										
评价结论	结合预算执行情况及绩效指标本项目自评总分94分。预算执行情况方面，预算数84.80万，执行数52.90万，预算执行率62.38%，因项目未验收，部分尾款未收到，导致项目预算执行率一般。绩效指标方面，形成监测分析及总结报告2分，完成样品数量850个，国内外核心期刊发表论文1篇，数量指标和质量指标均圆满完成；按时完成率100%，超过时效指标的95%。综上所述，本项目完成情况较好。									
存在问题	本项目整体完整情况较好，仅在预算执行方面存在一些问题，项目未验收，部分尾款未收到。去年因为疫情原因及与后期抽样项目调整导致项目完成时间推迟，项目验收推迟，未能结清尾款，使得项目预算执行率一般。									
改进措施	针对项目自评中发现的问题，在项目方案制定的时候充分考虑各种因素，使得项目能够按时保质保量的完成，确保项目顺利验收，项目预算执行率达标。									
项目负责人：韩梅					财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006408920-2022年成都大运会食用农产品质量安全准出承检服务采购项目										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	通过对供会食用农产品生产基地产品生产过程中和准出前的质量安全检测样品的抽取和检测工作，严把供会食用农产品产地准出质量安全关，确保供会农产品产地准出前合格。						完成12家供会畜禽产品和水产品生产基地263批次抽样和检测工作，其中生产过程样164个，准出产品样99个，确保了2022年成都大运会供会食用农产品产地准出质量安全。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照项目要求制定实施方案，实施细则等，并按计划执行，对新疆、甘肃、山东、河北、广东等多个省份的畜禽养殖基地和水产品生产基地进行抽样和检测；有检测标准的项目严格按检测标准执行，无检测标准的部分食源性兴奋剂项目等建立自建方法并通过农产品检测机构考核，取得资质认定后进行检验，项目执行期间定期通过工作简报的方式汇报执行进度。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.00	89.61	72.23		80.61%	10	8.6	预算数为含税价格，咨询费劳务费等包含个税情况无法在一体化中体现，故执行率低于90%。			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	89.61	72.23		80.61%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	样品检测数量	≥	600	次	263	40	28.4	项目执行期间，根据成都大运会执委会最新要求调整了样品检测数量（调整为370批次）；根据国际大体联5月6日宣布的成都大运会延期举办通知，项目中断，导致样品检测数量指标无法达到绩效目标值。		
		时效指标	按时完成率	≥	99	%	100	40	40			
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	99	%	100	10	10			
合计											87	
评价结论	该项目自评总分87分，由于项目中断导致预算执行率只有80.61%；同时由于项目执行期间任务量发生变化，导致样品检测数量指标无法达到绩效目标，除去不可抗因素导致的项目中断外，已按计划完成抽检的样品按时完成率达100%，客户满意度100%，项目自评总分87%，项目为2022年成都大运会食用农产品质量安全提供了保障。											
存在问题	项目执行期间由于不可抗因素导致项目无能按绩效目标完成。											
改进措施	对于存在变化风险的项目能够及时在项目发生变化期间进行绩效目标调整。											
项目负责人：侯雪					855 财务负责人：侯雪							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006616261-第一批科技计划-2022年柑橘留树保鲜期间品质变化分析及综合评价研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>“1、柑橘主要功能成分、挥发性香气成分和保鲜剂残留等测定方法的建立，分别对柑橘样品前处理条件和上机的仪器条件进行优化。2、依据柑橘留树保鲜现有技术，选择不同品种的柑橘对其分别进行喷施保鲜剂、套袋和覆膜等，对不同品种柑橘分时段进行采收。3、对不同品种、不同采收时期的柑橘基本理化品质、主要功能成分、挥发性香气成分和保鲜剂残留进行测定分析变化情况，拟探索影响柑橘鲜果品质的特征指标并建立柑橘留树保鲜的综合评价体系，推荐柑橘留树保鲜采收的最佳时间。”</p> <p>该项目已建立并优化对柑橘主要功能成分、挥发性香气成分和保鲜剂残留等测定的前处理方法和上机方法。</p>								
2. 项目实施内容及过程概述		根据查询文献及咨询专家确定柑橘中所含有的功能性成分，购买相应的标准物质建立并优化柑橘主要功能成分、挥发性香气成分和保鲜剂残留等测定的前处理方法和上机方法。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.00	8.00	1.70	21.22%	10	7	因该项目为年中追加且项目执行时间为期三年，加上疫情原因，再有柑橘具有季节性原因，基本完成当年的预算执行率。			
	其中：财政资金	0.00	8.00	1.70	21.22%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	核心期刊发表论文	=	2	篇	1	20	17	项目为年中追加且执行期为三年，已完成当年的指标	
			按时完成率	≥	96	%	90	20	18	项目为年中追加且执行期为三年，已完成当年项目的进度	
		时效指标	验收合格率	≥	96	%	90	20	18	项目为年中追加且执行期为三年，已完成当年的时效指标	
	效益指标	社会效益指标	服务企业数量	=	1	家	1	30	30		
合计										90	
评价结论	该项目自评得分90分，基本完成当年绩效指标。虽未能在柑橘生产基地开展试验，只在实验室查询文献及咨询专家确定柑橘所含有的功能性成分，但已购买相应的标准物质建立并优化柑橘主要功能成分、挥发性香气成分和保鲜剂残留等测定的前处理方法和上机方法。										
存在问题	由于疫情原因，未能去到柑橘生产基地结合生产实际顺利开展项目。柑橘生长的季节性很强，主要集中在下半年的到第二年的4月份之间，这导致项目无法及时实施。										
改进措施	后续多到柑橘生产基地走访调研，顺应时节，及时到生产基地顺利实施项目。										
项目负责人：刘茜					财务负责人：侯雪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006616327-第一批科技计划-2022年基于磁性纳米材料和UPLC-MS的代谢组学技术对柑橘中增甜剂的质量安全研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>本项目拟采用基于磁性纳米材料和高分辨质谱的代谢组学技术对柑橘中增甜剂进行检测和质量安全进行评价。研究目标包括：（1）合成一种表面带有 C18 烷基链修饰的新型铁磁纳米颗粒；（2）柑橘样品中增甜剂类农药的提取及富集方法 建立及优化；（3）建立增甜剂类农药和柑橘样品的 UPLC-QTOF-MS 非靶向分析方法，结合多元统计分析探明空白组和实验组样品中的品质差异及标志性差异物，以期作为后期潜在的监测指标。（4）建立柑橘样品的 UPLC-QqQ-MS/MS 分析方法，对至少 100 个柑橘类水果样品中的甜味剂及植物生长调节剂等 40 项参数进行重点 分析检测，对柑橘中增甜剂类农药的质量安全进行科学评价。</p>								
	2. 项目实施内容及过程概述		<p>通过走访调研，探明柑橘生产中“增甜剂”的施用情况，以及该农药对柑橘说明品质及销售的影响。对原药进行了分析，掌握了其主要成分、残留及其安全隐患。另外，通过有机结构和无机结构杂化，采用二氧化硅材料对四氧化三铁磁性纳米内核进行包覆，合成表面带有 C18 烷基链修饰的铁磁纳米颗粒，用于后续样品的分析。</p>								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	30.00	15.69		52.31%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	30.00	15.69		52.31%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	检测样品数量	=	100	个	46	10	9	该指标分3年期完成，完成部分为一年期任务	
			检测参数	≥	40	个	44	10	10		
			合成材料	=	1	种	1	10	10		
		质量指标	发表核心期刊论文	≥	1	篇	0	10	7	本年度研究结果为核心期刊论文提供了数据和基础，文章将在项目执行期内完成发表	
			发表sci收录论文	=	2	篇	1	10	8		3年期指标，项目执行期内完成
			时效指标	项目按时完成率	≥	99	%	99	10		
	效益指标	可持续影响指标	促进四川省柑桔产业发展	定性	优良中低差		良	30	27	该指标为3年期项目总体指标	
合计										90	



评价结论	该项目自评90分，本年度项目组通过走访调研，探明柑橘生产中“增甜剂”的施用情况，以及该农药对柑橘说明品质及销售的影响。同时对原药进行了分析，掌握了其主要成分、残留及其安全隐患。另外，通过有机结构和无机结构杂化，采用二氧化硅材料对四氧化三铁磁性纳米内核进行包覆，合成表面带有 C18 烷基链修饰的铁磁纳米颗粒，用于后续样品的分析。基本完成了项目2022年度的各项指标任务。	
存在问题	由于该类“增甜剂”来源不明、使用隐秘，工作的开展及真实性样品的获得存在困难。	
改进措施	争取上级主管部门及当地监管部门的支持。	
项目负责人：贺光云	财务负责人：侯雪	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006926062-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-农产品质量安全监测及检测能力提升									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	按要求完成粮食作物生物毒素专项监测300个样；茶叶高氯酸盐专项监测440个样品；名特优新产品监测40个样品；农产品应急风险评估100个样品；种植业产品风险监测复检1650个样；组织200家以上农产品质检机构开展能力验证；监督抽检水稻、玉米、油菜等试验材料，海南南繁水稻、玉米繁殖材料，农业转基因生物安全评价试验材料等样品400个；无公害（种植业）产品申报检测400个样；无公害（种植业）产品风险评估304个样；对全省获证绿色食品有机食品企业开展监督抽检1000个；柑橘草甘膦和草铵膦专项监测300个样的检测和科研工作。					对照年度目标，预算执行数602.61万元。任务执行率为100%，全年所有任务全产完成，所有检测结果和总结报告已经上报。任务完成。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	605.00	602.61			99.60%	10	9.96		
	其中：财政资金	0.00	605.00	602.61			99.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	农产品应急风险评估	=	100	个	100	4	4		
			名特优新产品监测	=	40	个	46	4	4		
			粮食作物生物毒素专项监测	=	300	个	300	4	4		
			监督抽检水稻、玉米、油菜等试验材料，海南南繁水稻、玉米繁殖材料，农业转基因生物安全评价试验材料等样品	=	400	个	400	5	5		
			柑橘草甘膦和草铵膦专项监测	=	300	个	300	5	5		
			对全省获证绿色食品有机食品企业开展监督抽检	=	1000	个	1000	5	5		
			茶叶高氯酸盐专项监测	=	440	个	440	5	5		
			种植业产品风险监测复检	=	1650	个	1650	4	4		
			无公害（种植业）产品申报检测	=	304	个	304	4	4		
			无公害（种植业）产品风险评估	=	400	个	400	4	4		
			农产品质检机构开展能力验证	≥	200	家	203	4	4		

		质量指标	满足相关标准要求、数据质量合格率	=	100	%	100	4	4	
		时效指标	2022年12月31日前完成	=	100	%	100	4	4	
			资金执行率	≥	95	%	99.6	4	4	
	效益指标	社会效益指标	农产品质量安全总体平稳向上	定性	好坏		好	30	30	
合计									99.6	
评价结论	全年绩效评价得分99.6，任务完成。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：胡莉					财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007465390-第二批科技计划-田间栽培中光保护蛋白PsbS介导的非光化学淬灭与玉米耐旱性的关联研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		2022年目标： (1) 了解干旱胁迫下不同玉米品种的光合耐旱能力 (2) 分析耐旱能力不同的玉米品种光保护蛋白PsbS水平的差异 (3) 撰写SCI论文一篇，申请国家发明专利1项						1. 比较了5个玉米品种的光合耐旱能力； 2. 比较了光合耐旱能力差异显著的两个玉米品种的PsbS蛋白稳态水平； 3. 发表SCI论文1篇，授权国家发明专利1项。		
	2. 项目实施内容及过程概述		项目通过光合生理生化参数的测定，比较了干旱胁迫下5个玉米品种（川单99、中单901、荣玉1210、中单808和仲玉3号）的光合耐旱能力。选择耐旱能力差异明显的两个玉米品种川单99和仲玉3号，比较了非光化学淬灭（NPQ）和光保护蛋白PsbS稳态水平的变化，明确了玉米维管束鞘叶绿体的NPQ能力与耐旱水平有一定相关性，PsbS作为玉米耐旱能力分子标记具备一定可行性。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	5.00			25.00%	10	5	项目经费于2022年底才到达项目执行单位，且为2年期项目。因此预算执行率未达到90%。剩余经费已申请结转到2023年度，将在2023年度注意经费使用进度，完成经费使用。	
	其中：财政资金	0.00	20.00	5.00			25.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	授权发明专利	=	1	项	1	30	30		
			发表SCI期刊论文	=	1	篇	1	30	30		
	效益指标	社会效益指标	通过分析C4作物玉米叶肉和维管束鞘叶绿体的光保护功能，为探究C4作物的高光效和强环境适应机理，以及耐旱玉米品种筛选的理化方法补充，提供基础数据。	定性	优良中低差			良	30	25	
合计											
评价结论	项目自评总分为90分。项目实施过程中，已发表SCI论文1篇，授权国家发明专利1项，明确了玉米叶肉和维管束鞘叶绿体的光保护策略可能存在不同，光保护蛋白PsbS水平与非光化学淬灭能力相关，为玉米田间栽培中光合耐旱能力的理化指标筛查提供基础数据。										
存在问题	项目自评中，2022年度预算执行率较低（25%），原因在于项目经费于2022年底下达，时间较晚，影响使用进度。										
改进措施	针对项目自评中预算执行率较低的问题，申请人需重视经费使用进度；同时也建议下达项目经费时，可根据项目执行年度和经费下达时间，按比例分年度拨款。										
项目负责人：刘文娟					财务负责人：侯雪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007809286-农业农村部彭州生物育种科研试验基地建设项目								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	此项目为3年项目，总体目标为实验仪器、设备设施材料采购共70余台（套）。本年目标：完成项目仪器设备招投标挂网					2022年完成内容：完成实验仪器、设备设施材料共计71台套的采购招投标工作，并已签订采购合同。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目调研、编制项目初步设计与概算、编制项目可行性研究报告、项目研讨会征询专家意见、项目招投标挂网、签订采购合同								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,000.00	0.00		0.00%	10	0	2022年度已完成项目采购招投标工作，项目资金需等待仪器设备安装验收完成才能支付。	
	其中：财政资金	0.00	1,000.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展项目初步设计与概算编制公开磋商比选次数	=	1	次	1	10	10	
			完成参数确定的仪器设备数量	≥	70	台	71	10	10	
			召开项目讨论会议次数	≥	3	次	4	10	10	
		质量指标	编撰《项目可行性研究报告》	=	1	套	1	10	10	
			编撰《项目初步设计与概算》	=	1	套	1	10	10	
		效益指标	可持续影响指标	为项目后期实施提供保障	定性	优良中低差		优	30	30
	成本指标	经济成本指标	控制金额	≤	1000	万	1000	10	10	
合计									90	
评价结论	项目自评总分为90分。其中绩效指标自评分为90分。完成了项目调研，编制了项目初步设计与概算和项目可行性研究报告、召开了项目研讨会并征询了专家意见，完成了项目招投标挂网并签订采购合同。预算执行情况自评分为0分，因为项目资金需等待仪器设备安装验收完成才能支付，因此资金未能在2022年完成支付。									
存在问题	项目涉及内容多，前期调研进度还不够快。（200字以内）									
改进措施	加快资金使用进度。（200字以内）									
项目负责人：宋君					财务负责人：侯雪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008154618-2022年四川省食品检验检测机构监管与服务									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	目标1: 完成《四川省食品检验检测机构监管与服务指南》编写; 目标2: 召开研讨会2次; 目标3: 组织能力验证参数8项。					编制项目指南1套(初稿); 召开研讨会2次; 组织能力验证参数8项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	编制项目实施方案、召开研讨会、编制项目指南、组织能力验证。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	28.00	26.64		95.13%	10	10	年中追加项目		
	其中: 财政资金	0.00	28.00	26.64		95.13%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
		数量指标	指标1: 编写《四川省食品检验检测机构监管与服务指南》	=	1	套	0.8	15	13	疫情原因, 项目研讨进度滞后	
		数量指标	指标2: 召开研讨会	≥	2	次	2	15	15		
		数量指标	指标3: 完成能力验证参数	=	8	项	8	20	20		
		质量指标	指标1: 《四川省食品检验检测机构监管与服务指南》内容(机构设立基本条件、机构管理体系基本要求、机构运行基本要求、机构资质认定申报要求、监督管理要求)覆盖率	≥	90	%	90	10	10		
		满意度指标	指标1: 项目委托方对本任务执行和完成情况的投诉	=	0	起	0	30	30		
		合计						98			
评价结论	项目自评总分为98分, 其中预算执行情况自评分为10分, 绩效指标自评分为88分。项目完成指南编制初稿1套、召开研讨会2次、组织能力验证参数8项。(200字以内)										
存在问题	因疫情原因, 项目沟通与研讨进程较慢。(200字以内)										
改进措施	加大与项目委托方的沟通交流。(200字以内)										
项目负责人: 代晓航						财务负责人: 侯雪					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210499-科研条件平台建设-农业碳汇增汇减排潜能研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 数量指标: 完成农户问卷数量≥50份; 2. 质量指标: 国内外核心期刊发表论文数≥1篇; 3. 时效指标: 项目完成时限2022年12月底完成; 4. 社会效益指标: 促进四川省农业减碳增汇工作: 通过组织培训交流会议分享低碳农业发展低碳技术覆盖农户50户以上, 增强农户农业减碳增汇意识; 5. 可持续影响指标: 未来新增相关科研项目争取≥1项; 6. 服务对象满意度指标: 服务对象满意度100%。</p> <p>1. 收集本项目中涉及的专用设备、分析软件和数据库的市场信息, 明确需购置器材和软件是否属于进口产品, 以及是否符合于单一来源产品范畴; 2. 针对政府采购器材类型, 整理政府采购申请书, 并提交四川省农科院遥感与数字农业研究所审核。若仪器必须为进口采购产品, 需按照相关规定组织专家团队进行评审, 评审无异议后提交四川省农科院进行下一步评审; 3. 如专家组建议采购进口产品的, 需填写《进口产品采购申请表》报四川省农业科学院审核; 4. 推动政府采购标书撰写、挂网及招标等流程, 完成仪器等招标工作, 在规定时间内完成经费的合理使用。 5. 将采购到的仪器及分析软件用于相关科研项目中, 力争产出高质量成果。</p>				项目年度目标完成良好, 部分指标实现了超额完成。项目时效指标在2022年12月底未100%完成, 是由于政府采购过程中清关过程受到了疫情影响而产生了收货及结款延误。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	100.00	100.00	63.38	63.38%	10	6.34	本项目的预算执行率低于90%, 原因在于: 政府采购过程中海关清关过程受到了疫情影响而产生了收货及结款延误		
	其中: 财政资金	100.00	100.00	63.38	63.38%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成农户问卷数量	≥	50	份	239份	20	20	由于政府采购过程中海关清关过程受到了疫情影响而产生了收货及结款延误。
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1篇	20	20	
		时效指标	项目完成时限	=	2022	年	2023年	20	16	
	效益指标	社会效益指标	促进四川省农业减碳增汇工作	≥	50	人/户	239人	10	10	
		可持续影响指标	未来新增相关科研项目争取	≥	1	个	3个	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									92.34	

评价结论	该项目自评得分92.34分。项目完成农户问卷数目239份；发表SCI英文论文1篇；2022年11月8日受农业农村厅邀请进行了《智慧生态农业-开启低碳农业的金钥匙》的专题培训，促进四川省农业减碳增汇工作；通过组织线上和线下培训交流会议分享低碳农业发展低碳技术，覆盖农户100户以上，增强农户农业减碳增汇意识；成功申报国家自然科学基金青年科学基金项目、科学技术部外专项目、四川省科技厅面上项目；实现服务对象满意度100%。	
存在问题	除了受疫情影响，还包含了主观上对潜在风险防范的不足，并未提前预判风险并采取行之有效的解决措施。	
改进措施	今后的项目工作需要充分考虑到外界风险并构建对应的防范机制，有效推动项目进展。	
项目负责人：杨雪青	财务负责人：李源洪	



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210870-产业化示范-智慧果园中试平台建设及产业化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		1. 数量指标：完成实地调研3次；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 社会效益指标：完成相关技术应用推广≥2个农业园区；4. 可持续影响指标：园区大数据管理系统影响年限≥1年；5. 质量指标：有效提升园区枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集效率≥10%；6. 服务对象满意度指标：设备使用人员满意度100%。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述		完成智慧果园的基地选址、实地调研、技术方案选型、基地建设、技术指导工作。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	30.00	30.00	30.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	30.00	30.00	30.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成实地调研	=	3	次	3次	20	20		
		质量指标	有效提升园区枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集效率	≥	10	%	10%	20	20		
			开展园区枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集专项工作	定性							该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100%	20	20		
	效益指标	社会效益指标	完成相关技术应用推广	≥	2	个	3个现代农业园区	10	10		
		可持续影响指标	园区大数据管理系统影响年限	≥	1	年	1年	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备使用满意度	=	100	%	100%	10	10		
合计									100		
评价结论	该项目自评得分100分。项目建立智慧果园试验示范基地（葡萄数字设施大棚）1座5.2亩；完成果园的土地整改，设施大棚、智能水肥、物联网控制、葡萄和柑橘种苗栽植等工作；完成广安花桥、井研等3个现代农业园区相关技术应用推广；延伸了园区大数据管理系统影响年限；有效提升园区枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集效率。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王思		866			财务负责人：李源洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210878-中试熟化与示范转化工程-耦合生成式遥感影像快速重建								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：影像覆盖县区数量≥1个；2. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；3. 时效指标：项目完成时间2022年12月底；4. 社会效益指标：对四川省农情监测工作的促进作用：在多云雨条件下农业遥感影像获取率提高20%，有效提高监测效率，有效缓解四川多云雨条件下农业遥感数据保障率低的重大技术瓶颈；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%；6. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目争取≥1项。				项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	基于GEE云平台开展多源遥感数据的去云去除、数据插补等研究，形成覆盖研究区长时序遥感影像和遥感指数产品；基于循环深度学习网络（RNN模型），融合光学和雷达遥感数据（如Sentinel 1/2），重建覆盖研究区高质量、高时空分辨率的遥感影像数据。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	3.00	3.00	3.00	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	影像覆盖县区数量	≥	1	个	2个	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1篇	20	20	
		时效指标	项目完成时间	=	2022	年	2022年	20	20	
	效益指标	社会效益指标	对四川省农情监测工作的促进作用	=	20	%	20%	10	10	
		可持续影响指标	未来新增相关科研项目争取	≥	1	项	1项	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10		
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。该项目制作两个以上县区的影像，发表了论文1篇，在多云雨条件下农业遥感影像获取率提高20%，有效提高监测效率，有效缓解四川多云雨条件下农业遥感数据保障率低的重大技术瓶颈，新增了科研项目1项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李源洪					财务负责人：李源洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210885-中试熟化与示范转化工程-倾斜摄影示范应用									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1. 数量指标：完成实地调研4次；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 质量指标：提高遥感摄影测量技术在行业内的综合应用；4. 社会效益指标：促进测绘行业产业化发展，为四川乡村振兴提供一项解决资源快速调查和规划的工作技术方案≥1项；5. 可持续影响指标：农村宅基地快速调查测量和数字化、动态管理提供新的技术方法应用≥2年；6. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%。 项目年度目标完成良好，除社会效益指标外，均已顺利完成。								
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	6.00	6.00	6.00	100.00%	10	10				
	其中：财政资金	6.00	6.00	6.00	100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成实地调研	=	4	次	4次	20	20		
			运用遥感摄影测量技术	≥	1	项	1项	20	20		
		质量指标	遥感摄影测量技术	定性							该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。
			时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100%	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进测绘行业产业化发展，为四川乡村振兴提供一项解决资源快速调查和规划的工作技术方案	≥	1	项	1项	10	0		
			对工作的促进作用	=		项				该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。	
		可持续影响指标	农村宅基地快速调查测量和数字化、动态管理提供新的技术方法应用	≥	2	年	2年	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10		
合计									90		

评价结论	该项目自评得分90分。项目按期完成；提高遥感摄影测量技术在行业内的综合应用；形成农村宅基地快速调查测量和数字化、动态管理提供新的技术方法；服务对象满意度100%。	
存在问题	资源快速调查和规划的工作技术方案待完成。	
改进措施	资源快速调查和规划的工作技术方案正在加紧修改完善。	
项目负责人：张珣		财务负责人：李源洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210977-空间规划项目-上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：规划文本图鉴数量≥2套；2. 质量指标：规划文本图鉴审查通过率100%；3. 时效指标：项目按期执行率100%；4. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响面积≥1000平方公里；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%；6. 可持续影响指标：规划设计方案影响地区建设≥5年。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用卫星影像、无人机、人工智能等现代技术开展实地调研，摸清耕地、园地、林地、草地等自然资源本底，整理底图底数，通过座谈等方式进行发展意愿调查，根据资源禀赋和人口经济社会发展现状，计算分析各行业发展用地需求，提出适合地方发展的国土空间利用规划方案。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	预算执行率未达到90%的原因为：该项目2022年还未执行完毕，2023年项目将继续执行。	
	总额	442.00	442.00		121.47		27.48%	10	2.74		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	442.00	442.00		121.47		27.48%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	规划文本图鉴数量		≥	2	套	5套	20	20	
		质量指标	规划文本图鉴审查通过率		=	100	%	100%	20	20	
		时效指标	项目按期执行率		=	100	%	100%	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响面积		≥	1000	平方公里	1500平方公里	10	10	
		可持续影响指标	规划设计方案影响地区建设		≥	5	年	5年	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100%	10	10	
合计										92.74	
评价结论	该项目自评得分92.74分。项目完成规划文本及图件5套以上，审查通过率达100%。调查方法及规划理论影响面积达1500平方公里以上，规划成果得到了地方政府的高度肯定。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：刘忠友					财务负责人：李源洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000210997-农村集体产权制度改革项目-上年结转										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：项目完成县区数量5个；2. 质量指标：项目成果入库国家平台率100%；3. 时效指标：项目按期执行率100%；4. 社会效益：做农业农村改革的实践者、促进者，为提高农业农村改革的质量和效率提出相关意见建议≥1项；5. 满意度指标：服务对象满意度100%；6. 可持续发展指标：未来新增相关项目争取≥1项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。					
	2. 项目实施内容及过程概述	深入四川及西藏地区农村集体，摸清农村集体资产底数，确认集体成员，研究股权配置。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	预算执行率未达到90%的原因： 农村集体产权制度改革项目2022年还未执行完毕，2023年项目将继续执行。	
	总额	471.00		471.00		310.20		65.86%	10	6.59		
	其中：财政资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	471.00		471.00		310.20		65.86%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目完成县区数量		≥	5	个	7个	20	20		
		质量指标	项目成果入库国家平台率		=	100	%	100%	20	20		
		时效指标	项目按期执行率		=	100	%	100%	20	20		
	效益指标	社会效益指标	做农业农村改革的实践者、促进者，为提高农业农村改革的质量和效率提出相关意见建议		≥	1	项	1项	10	10		
			对工作的促进作用		定性						该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。	
		可持续发展指标	未来新增相关项目争取		≥	1	项	1项	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		=	100	%	100%	10	10		
合计											96.59	
评价结论	该项目自评得分96.59分。执行农村集体产权改革项目摸清四川及西藏地区农村集体经济组织集体资产底数，确认集体成员，研究股权配置；为四川及西藏地区农村集体经济组织的发展奠定了基础。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：覃玥					871			财务负责人：李源洪				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000211007-自然资源调查项目-上年结转								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：项目完成4个区县数据库建立；2. 时效指标：项目按期执行率100%；3. 质量指标：数据库验收合格率100%；4. 社会效益指标：利用卫星、无人机遥感等现代技术开展自然资源调查，摸清底数，建立相应的分析方法、规划路径、编制相关方案≥1项；5. 可持续发展指标：未来新增相关项目争取≥1项；6. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%。				项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用卫星、无人机遥感、3S、人工智能等现代技术开展自然资源调查，摸清耕地、园地、林地、草地等自然资源本底，整理底图底数，并分析处理基础数据，利用相关软件建立自然资源调查数据库成果。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	359.14	359.14	255.58	71.17%	10	7.12	预算执行率未达到90%的原因为：自然资源调查项目2022年还未执行完毕，2023年项目将继续执行。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	359.14	359.14	255.58	71.17%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目完成数据库建立区县数	≥	4	个	4个	20	20	
		质量指标	数据库验收合格率	=	100	%	100%	20	20	
		时效指标	项目按期执行率	=	100	%	100%	20	20	
	效益指标	社会效益指标	利用卫星、无人机遥感等现代技术开展自然资源调查，摸清底数，建立相应的分析方法、规划路径、编制相关方案	≥	1	项	1项	10	10	
			对工作的促进作用	定性						该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。
		可持续发展指标	未来新增相关项目争取	≥	1	项	1项	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10		
合计									97.12	
评价结论	该项目自评得分97.12分。该项目完成了4个县的数据建库工作，数据库全部按时完成并通过了验收，编制了卫星、无人机遥感等现代技术开展自然资源调查，摸清底数，建立相应的分析方法、规划路径、编制相关方案1套，新增相关项目2项，其成果得到了地方政府高度肯定。。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张珣		872			财务负责人：李源洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246824-中试熟化与示范转化工程-眉山阿坝智慧果园科技示范农场培育										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：完成实地调研5次；2. 时效指标：项目完成时限2022年12月底；3. 社会效益指标：此项工作覆盖面≥2个示范农场；4. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%；5. 质量指标：示范农场建设科研人员≥10人/次；6. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目争取≥1项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。					
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目对服务的家庭农场进行实地走访调研，获取产业现实情况和实际需求；通过现场交谈、技术培训、农资购置及使用指导等方式进行技术指导和技术服务。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.00		3.00		3.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00		3.00		3.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		实地调研		=	5	次	5	20	20	
		质量指标		示范农场建设科研人员		≥	10	人/次	20人/次	20	20	
		时效指标		项目完成时限		=	2022	年	2022年底	20	20	
	效益指标	社会效益指标		此项工作覆盖面		≥	2	个	2个示范农场	10	10	
		可持续影响指标		未来新增相关科研项目争取		≥	1	项	1项	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标		服务对象满意度		=	100	%	100%	10	10	
合计											100	
评价结论	该项目自评得分100分。完成了理县佳山纳吉、彭山沈厅2个示范农场的果园标准化管理、智能水肥、信息化销售平台建设等相关技术指导培训工作，购置了有机肥并对使用进行了技术指导；服务对象满意度100%；全年示范农场建设科研人员技术指导达到20人/次；新增获批2023年四川省科技厅项目重点研发项目1项。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：王思						财务负责人：李源洪						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855693-1+9科技攻关-综合种养核心技术及智能农机装备										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：开展果园枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集专项工作20次以上；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 社会效益指标：完成相关技术应用推广≥2个；4. 服务对象满意度指标：设备使用满意度100%；5. 质量指标：专利申请数≥1项；6. 可持续影响指标：完成团队人才引进≥1人。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。					
2. 项目实施内容及过程概述	该项目融合农艺学、电子机械、数据科学等多学科、多领域技术方法，重点突破种养精准识别农业专用传感器和农业模型算法、丘陵山地智能农机关键核心部位和精准作业关键技术等，开展四川农业多时空产业链碳足迹监测、低碳高效生产决策等关键技术及模式研究。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	100.00	100.00		100.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	100.00	100.00		100.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展果园枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集专项工作		≥	20	次	22次	20	20		
		质量指标	专利申请数		≥	1	项	5项	20	20		
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100%	20	20		
	效益指标	社会效益指标	完成相关技术应用推广		≥	2	个	2个	10	10		
		可持续发展指标	完成团队人才引进		≥	1	人	1人	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备使用满意度		=	100	%	100%	10	10		
合计											100	

评价结论	<p>该项目自评得分100分。完成申报国家自然科学基金青年基金3项，四川省自然科学基金6项，获得国家自然科学基金青年基金1项、国家重点研发项目子课题1项、四川省自然科学基金2项，四川省科技计划项目2项；形成研究论文10篇（已发表2篇，3篇收录待刊），获发明专利1项，获实用新型专利4项、软件著作权各2项、地方标准2项、团体标准1项，获地方标准和团队标准立项3项，低碳专题报告获四川省委书记批示；邀请唐华俊院士完成“农情信息空天地高精度高时效智能监测系统研发与应用”报告；初步完成了“国内外智能农机装备研究热点及发展趋势”科技攻关国内外动态报告1份。</p>	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：王思		财务负责人：李源洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855702-2022年自主创新专项-基于合成孔径雷达的四川水稻遥感提取											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所					
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：研究报告数量≥1份；2. 时效指标：项目完成时间2022年12月底；3. 社会效益指标：对四川省农情监测工作的促进作用≥20%；4. 服务对象满意度指标：科研人员满意度100%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；6. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。						
	2. 项目实施内容及过程概述	根据项目研究内容及实施方案，2022年开展了基于合成孔径雷达的成都平原稻渔遥感识别及同期相关作物遥感提取研究，主要包括外业调查、专家咨询、时序数据获取及遥感特征分析、分类方法试验等内容，建立了长时序数据的SAR遥感分类模型以及相关作物数据产品，形了成研究报告1份，在研究结果基础上投稿核心期刊论文2篇。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00		10.00		10.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	10.00		10.00		10.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标		研究报告数量		≥	1	份	1份	20	20		
		质量指标		国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	2篇	20	20		
		时效指标		项目完成时间		≤	2022	年	100%	20	20		
	效益指标	社会效益指标		对四川省农情监测工作的促进作用		≥	20	%	20%	10	10		
		可持续影响指标		未来新增科研项目争取		≥	1	项	1项	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标		科研人员满意度		=	100	%	100%	10	10		
合计												100	
评价结论	该项目自评得分100分。顺利完成既定绩效目标任务，通过应用SAR开展四川地区稻渔遥感监测研究，提高了多云雾地区农情信息获取能力；投稿核心期刊论文2篇，其中1篇已录用，1篇在返修中；将继续开展一季稻、再生稻等不同稻作模式的遥感信息提取研究。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：董秀春					876			财务负责人：李源洪					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855716-2022年自主创新专项-遥感数字所科技攻关路径研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：研究报告数量1份；2. 时效指标：项目完成时限2022年12月底；3. 社会效益指标：支出科技攻关路径数量≥1条；4. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%；5. 质量指标：验收合格率≥100%；6. 可持续影响指标：国内外核心期刊发表论文平均被引用次数≥5次。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。					
	2. 项目实施内容及过程概述	参与数字乡村学科研究，了解学科攻关难点和问题，参阅文献与咨询相关科技人员，提出建议。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	3.00	3.00	3.00	100.00%	10	10					
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00	100.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/					
	其他资金					/	/					
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1份	20	20			
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100%	20	20			
		时效指标	项目完成时间	=	2022	年	2022年	20	20			
	效益指标	社会效益指标	支持科技攻关路径数量	≥	1	条	1条	10	10			
		可持续影响指标	国内外核心期刊发表论文平均被引用次数	≥	5	次	5次	10	10			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10				
合计											100	
评价结论	该项目自评得分100分。参与数字乡村学科研究，了解学科攻关难点和问题，参阅文献与咨询相关科技人员，并提出建议。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：覃玥						财务负责人：李源洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855719-2022年自主创新专项-果树生长状态三维感知关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		1. 数量指标：地面样方调查≥2次；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 社会效益指标：提升农业生产数字化信息化水平≥1项；4. 服务对象满意度指标：科研人员满意度100%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；6. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
2. 项目实施内容及过程概述		本年度主要实施内容为果园大数据集的获取与果树信息提取方法的研究。进行地面样方调查，获取桃、柑橘、苹果等主要果树的点云与图像数据集，并通过数据分析处理，构建果树结构参数信息提取方法1项，促进农业生产数字化信息化水平提升。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	10.00	10.00	10.00	100.00%	10	10				
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00	100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	地面样方调查	≥	2	次	10次	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1篇	20	20		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100%	20	20		
	效益指标	社会效益指标	提升农业生产数字化信息化水平	≥	1	项	1项	10	10		
		可持续影响指标	未来新增科研项目争取	≥	1	项	2项	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	=	100	%	100%	10	10		
合计									100		
评价结论	该项目自评得分100分。项目进行遥感影像、实时图像、管理信息等果园数据的采集调查，获取了桃、柑橘、苹果等主要果树的点云与图像数据，通过对果树点云数据的分析处理，获取了果树结构参数，发表了一篇中文核心期刊论文。在项目实施过程中，通过果树结构参数信息提取方法的构建与应用，提升了果园生产数字化信息化水平，团队主研人员申请的2023年四川省科技厅项目中2项获得成功立项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邱霞		878			财务负责人：李源洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004856658-2022年自主创新专项-粮油作物多时空碳排放监测及固碳路径研究										
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所					
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：研究报告数量≥1篇；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 社会效益指标：完成相关技术应用推广≥1个；4. 服务对象满意度指标：科研人员满意度100%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；6. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1项。				项目既定年度目标任务全部顺利完成。						
	2. 项目实施内容及过程概述	项目完成收集整理国内外研究成果，了解气候变化对粮油作物产量等影响；设计粮油大田试验，针对作物关键生育期的作物及土壤参数进行采集；基于遥感和地理信息系统对粮油作物农情数据进行监测，为进一步构建碳排放模型提供时空参数；探索气候变化对粮油作物的影响，明确作物对气候变化的响应机制。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	10.00	10.00		10.00	100.00%	10	10				
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00	100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00		0.00	0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1份	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1篇	20	20		
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100%	20	20		
	效益指标	社会效益指标	完成相关技术应用推广		≥	1	个	2个	10	10		
		可持续影响指标	未来新增科研项目争取		≥	1	项	3项	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度		=	100	%	100%	10	10		
合计											100	
评价结论	该项目自评得分100分。完成研究报告1篇，汇报了基于遥感的油菜分类技术，完成了成都平原油菜碳足迹核算，构建了油菜生命周期模型；项目按期完成率100%；完成秸秆还田技术及油菜氮素高效利用技术推广；科研人员满意度100%；发表SCI英文论文1篇；成功申报国家自然科学基金青年科学基金项目、科学技术部外专项目、四川省科技厅面上项目。											
存在问题	在项目开展过程中，稻油基地的管理经验不足，实验成本稍有提高。											
改进措施	通过实地调研当地农户，与相关团队专家交流，在实验过程中优化栽培管理方式进而实现成本投入的有效节约。											
项目负责人：杨雪青					财务负责人：李源洪							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029634-自然资源调查与空间规划项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：规划文本数量≥5本；2. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1篇；3. 时效指标：项目完成时间2022年12月底；4. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响区县≥5个区县；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%；6. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目争取≥1项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用卫星、无人机遥感、3S、人工智能等现代技术开展自然资源调查，摸清耕地、园地、林地、草地等自然资源本底，整理底图底数，并分析处理基础数据，利用相关软件建立自然资源调查数据库成果。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因 预算执行率未达到90%的原因为：该项目为集中收入项目，去年受疫情政策影响，该项目收款困难，未能实现494.87万元的收入，仅实现342.21万元收入，该部分收入全部执行完毕。			
	总额	494.87	494.87	342.21	69.15%	10	6.92				
	其中：财政资金	494.87	494.87	342.21	69.15%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	规划文本数量	≥	5	本	5本	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1篇	20	20		
		时效指标	项目完成时间	=	2022	年	2022年	20	20		
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响区县	≥	5	个	5个	10	10		
		可持续影响指标	未来新增相关科研项目争取	≥	1	项	1项	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10			
合计									96.92		
评价结论	该项目自评得分96.92分。完成规划文本及图件5套以上，审查通过率达100%。发表论文1篇，调查方法及规划理论促进了5个区县相关工作的开展，延伸争取项目1项，规划成果得到了地方政府的高度肯定。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李源洪		880			财务负责人：李源洪						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029637-乡村振兴项目												
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所					
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1. 数量指标：完成实地调研100天；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 质量指标：提高遥感摄影测量、规划编制技术在行业内的综合应用到5个区县；4. 社会效益指标：为实现乡村振兴提供更好更符合实际的资源快速调查和规划的工作技术方案≥1项；5. 可持续影响指标：努力持续为乡村振兴提供技术支撑和服务，创新技术方法应用≥2年；6. 服务对象满意度指标：服务对象满意度100%。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。						
	2. 项目实施内容及过程概述		团队以乡村振兴为总切入口，为山南市、四川部分县区指导各地开展农村集体资产的清查核实资产、公示确认、汇总上报等工作，对高标准农田建设成果进行实地核实、边界范围、排灌设施、土壤质量、检查确定、上图入库、平台上报等工作。各阶段工作紧密衔接、环环相扣，圆满完成各项工作。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额		422.00	422.00		291.22		69.01%	10	6.9				
	其中：财政资金		422.00	422.00		291.22		69.01%	/	/				
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/				
其他资金								/	/					
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标		数量指标		完成实地调研		≥	100	天	300天	20	20		
			质量指标		提高遥感摄影测量、规划编制技术在行业内的综合应用到		≥	5	个	6个	20	20		
			时效指标		项目按期完成率		=	100	%	100%	20	20		
	效益指标		社会效益指标		对工作的促进作用		定性							该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。
					为实现乡村振兴提供更好更符合实际的资源快速调查和规划的工作技术方案		≥	1	项	1项	10	10		
			可持续影响指标		努力持续为乡村振兴提供技术支撑和服务，创新技术方法应用		≥	2	年	2年	10	10		
满意度指标		服务对象满意度指标		服务对象满意度		≥	100	%	100%	10	10			
合计												96.9		



评价结论	项目自评得分96.9分。项目团队累计出差调研、调查300余天，以遥感、测绘等技术为依托，高质量完成山南市扎囊、洛扎、隆子、加查、琼结等12县农村集体资产清产核资、高标准农田上图入库、建设规划等50余项技术服务，对社会生产发展、乡村振兴的积极作用得到进一步展现，社会反响良好。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：	蒋梓淳	财务负责人：李源洪

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006919555-科研条件平台建设-办公区外环境整治项目											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1数量指标：完成4项改造；2质量指标：验收合格率100%；3.时效指标：项目按期完成率100%；4.成本指标：项目资金使用率≥98%；5.社会效益指标：改善办公环境≥2间；6.可持续影响指标：改造后使用年限≥5年；7.满意度指标：职工满意度100%。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。					
	2. 项目实施内容及过程概述		完成单位外环境路面破碎拆除、碾压后改造成沥青混凝土路面、外墙真石漆、路沿石安装及现有的井圈井盖抬高和更换、电缆沟部份更换盖板和处理等收口部分、绿化景观（移树、整理花池、修树枝等）、门禁系统安装（车辆自动识别系统、人行道人脸自动识别系统）等。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00		60.00		59.76		99.60%	10	9.96		
	其中：财政资金		0.00		60.00		59.76		99.60%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金									/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		完成改造		≥	4	项	4项	20	20	
			质量指标		验收合格率		=	100	%	100%	20	20	
			时效指标		项目按期完成率		=	100	%	100%	20	20	
	效益指标		社会效益指标		改善办公环境(间数)		≥	2	个	2间	20	20	
	满意度指标		满意度指标		职工满意度		=	100	%	100%	5	5	
成本指标		经济成本指标		项目资金使用率		≥	98	%	99.60%	5	5		
合计												99.96	
评价结论	该项目自评得分99.96分。单位外环境通过改造，使办公环境得到改善和美化提升。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：刘泳伶						财务负责人：李源洪							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007242009-2022年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-第三次全国土壤普查										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1. 数量指标：完成试点县工作底图制作与样点校核工作≥7个区县；2. 时效指标：项目按期完成率100%；3. 数量指标：完成涉密场所维修维护（项数）≥1项；4. 满意度指标：地方农业局对省级试点工作的满意度100%；5. 质量指标：样点布设与国家要求一致率≥90%；6. 可持续影响指标：改造使用年限≥3年；7. 成本指标：专用设备购置成本≤148.47万元。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。					
	2. 项目实施内容及过程概述	以原有区县暂行土壤工作分类系统方案和检索表为依据，以遥感影像图为本底，以二普土壤类型图为基础，以三调土地现状图为准，以地质图、高分辨率DEM、气象要素分布图信息等为辅助数据，采用空间调整、叠加、手工勾画等方法，校核、修正和完善原区县土壤类型图。再通过外业调查采样及检测化验，验证土壤类型图，评定土壤质量。在此基础上，开展土壤志、总结报告、专项报告、数据库及图件制作。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	679.04		310.51		45.73%	10	4.57	预算执行率未达到90%的原因为：该项目资金于2022年6月下达，下达时间较晚；且该项目执行期一共4年，2022年为项目执行第一年。		
	其中：财政资金	0.00	679.04		310.51		45.73%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		完成涉密场所维修维护（项数）		≥	1	项	1项	15	15	
				完成试点县工作底图制作与样点校核工作涉及区县		≥	7	个	7个	15	15	
		质量指标		样点布设与国家要求一致率		≥	90	%	90%	10	10	
		时效指标		项目按期完成率		=	100	%	100%	10	10	
	效益指标	可持续影响指标		改造使用年限		≥	3	年	3年	20	20	
	满意度指标	满意度指标		地方农业局对省级试点工作的满意度		=	100	%	100%	10	10	
	成本指标	经济成本指标		专用设备购置成本		≤	148.47	万元	0万元	10	10	
合计											94.57	
评价结论	该项目自评得分94.57分。该项目于7月中旬完成了试点县工作底图制作与样点校核工作，样点与国家要求一致率在90%以上，创新开展了样点校核与底图制作，获得国家三普办的肯定并在全国三普工作交流会上进行表扬，工作成果被省三普办专家评定为优秀，获得了地方农业局的高度认可。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：李源洪					884			财务负责人：李源洪				

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212672-2021年第一批科技计划-科技创新基地和人才									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成办公设备采购1台；采购成本5000元；可持续使用年限≥6年；职工满意度100%					2021年结转项目，由于项目调整不再采购办公设备，所以项目未执行采购。经费已收回；				
2. 项目实施内容及过程概述	2021年结转项目，由于项目调整不再采购办公设备，所以项目未执行采购。经费已收回；										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.50	0.50		0.00		0.00%	10	0		
	其中：财政资金	0.50	0.50		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成办公设备采购		=	1	台/套	0	40	0	
	效益指标	可持续影响指标	可持续使用年限		≥	6	年	0	20	0	
	满意度指标	满意度指标	职工满意度		=	100	%	0	10	0	
	成本指标	经济成本指标	采购成本		=	5000	元	0	20	0	
合计									100	0	
评价结论	项目自评得分0分。该项目为2021年结转项目，由于项目调整不再采购办公设备，所以项目未执行采购。经费已收回；										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐丽 宋占锋 蒋彧					财务负责人：谢红江						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000213694-科研条件平台建设-果树基地建设专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成办公设备采购1台；采购成本7000元；持续使用年限≥6年；职工满意度100%						2021年结转项目，由于项目调整不再采购办公设备，所以项目未执行采购。经费已收回；			
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.70	0.70	0.00		0.00%	10	0	1. 2021年结转项目，由于项目调整不再采购办公设备，所以项目未执行采购。经费已收回；2. 未进行调整；3. 其无其他资金。		
	其中：财政资金	0.70	0.70	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成办公设备采购	=	1	台/套	0	40	0	2021年结转项目，由于项目调整不再采购办公设备，所以项目未执行采购。经费已收回；	
	效益指标	可持续影响指标	持续使用年限	≥	6	年	0	20	0		
	满意度指标	满意度指标	职工满意度	=	100	%	0	10	0		
	成本指标	经济成本指标	采购成本	=	7000	元	0	20	0		
合计								100			
评价结论	项目自评得分0分。该项目为2021年结转项目，由于项目调整不再采购办公设备，所以项目未执行采购。经费已收回；										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈栋						财务负责人：谢红江					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246728-科研条件平台建设-蔬菜轮作									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		1: 以稻田大宗蔬菜和旱地大宗蔬菜为研究对象, 通过水旱轮作和地力提升技术, 从植株地上部分光合作用和地下部分根系等方面开展研究。2: 以水旱轮作与旱早轮作模式下主要蔬菜连作障碍为研究对象, 测定不同种植模式土壤的物理、营养元素和微生物群落等指标, 针对每种种植模式存在的突出问题进行相关性分析。3: 设置水旱轮作、旱早蔬菜栽培模式等6种我省主要蔬菜栽培模式, 常年连续栽培, 从土壤理化性状、微生物群落等方面开展研究与示范。发表文章5篇; 申请专利2项; 审定品种1个; 建立蔬菜水旱轮作技术模式1项; 建立水旱轮作蔬菜生产核心示范基地1个。					年初任务已经足额完成			
	2. 项目实施内容及过程概述		1: 以稻田大宗蔬菜和旱地大宗蔬菜为研究对象, 通过水旱轮作和地力提升技术, 从植株地上部分光合作用和地下部分根系等方面开展研究。2: 以水旱轮作与旱早轮作模式下主要蔬菜连作障碍为研究对象, 测定不同种植模式土壤的物理、营养元素和微生物群落等指标, 针对每种种植模式存在的突出问题进行相关性分析。3: 设置水旱轮作、旱早蔬菜栽培模式等6种我省主要蔬菜栽培模式, 常年连续栽培, 从土壤理化性状、微生物群落等方面开展研究与示范。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因  1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金。		
	总额	44.00	44.00	44.00		100.00%	10	10			
	其中: 财政资金	44.00	44.00	44.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	审定品种	=	1	个	1	30	30		
			申请专利	=	2	项	2	20	20		
			建立蔬菜水旱轮作技术模式	=	1	项	1	10	10		
			建立水旱轮作蔬菜生产核心示范基地	=	1	个	1	10	10		
			发表文章	=	5	篇	5	20	20		
合计								100			
评价结论	项目自评得分100分。发表文章5篇; 申请专利2项; 审定品种1个; 建立蔬菜水旱轮作技术模式1项; 建立水旱轮作蔬菜生产核心示范基地1个。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 唐丽					财务负责人: 谢红江						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246783-科研条件平台建设-高山蔬菜									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	针对高山蔬菜产业存在品种单一、育苗技术落后、连作障碍严重、高效栽培和模式缺乏、茬口安排不合理等问题，重点开展高山蔬菜新品种的适应性筛选、品种与生产结构调整、集约化育苗、茬口安排、高效种植模式等技术与示范。2针对高山蔬菜不同生态气候开展环境参数与蔬菜生长相关关系分析，从而确定不同种类高山蔬菜的适宜栽培区域；开展高山蔬菜水肥一体化减肥增效灌溉技术与示范。						年初任务已经足额完成			
2. 项目实施内容及过程概述	针对高山蔬菜产业存在品种单一、育苗技术落后、连作障碍严重、高效栽培和模式缺乏、茬口安排不合理等问题，重点开展高山蔬菜新品种的适应性筛选、品种与生产结构调整、集约化育苗、茬口安排、高效种植模式等技术与示范。2针对高山蔬菜不同生态气候开展环境参数与蔬菜生长相关关系分析，从而确定不同种类高山蔬菜的适宜栽培区域；开展高山蔬菜水肥一体化减肥增效灌溉技术与示范。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	50.00	50.00	50.00		100.00%	10	10	1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.		
	其中：财政资金	50.00	50.00	50.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建立高山蔬菜生产核心示范基地	=	2	个	2	10	10		
			发表文章	=	3	篇	3	30	30		
			引进新优品种	=	8	个	8	20	20		
			建立高山蔬菜化肥农药减施技术模式	=	1	项	1	10	10		
			申请专利	=	2	项	2	20	20		
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分。建立了高山蔬菜生产核心示范基地2个；发表文章3篇；引进新优品种8个；申请专利2项；										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：唐丽						财务负责人：谢红江					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246794-科研条件平台建设-园艺所房屋修缮及安全保障										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成墙面改造成本10万元；完成吊顶改造成本10万元；完成玻璃窗改造成本10万元；项目完成率100%；职工满意度100%						年初绩效目标已经全部完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	年初进行了竞争性磋商，决定了中标商。5月入场进行修缮工作。7月底完成了相关工作。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00		30.00		30.00		100.00%	10	10	1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.	
	其中：财政资金	30.00		30.00		30.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成墙面，吊顶，窗改造		=	1	批次	1	20	20		
		质量指标	项目完成率		=	100	%	100	20	20		
		成本指标	吊顶改造成本		=	10	万元	10	5	5		
			墙面改造成本		=	10	万元	10	5	5		
			玻璃窗改造成本		=	10	万元	10	5	5		
	效益指标	社会效益指标		改善办公环境		定性	好坏		好	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标		职工满意度		=	100	%	100	15	15	
合计										100	100	
评价结论	项目自评得分100分。年初制定的绩效目标任务已经全额完成。职工办公环境得到了良好的改善。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：贾宇						财务负责人：谢红江						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246796-科研条件平台建设-果树基地及补充设施建设									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		完成伏季水果新品种新技术示范园土壤改良培肥和肥水一体化系统安装调试250亩；建成园区机耕道路500米；建成园区围栏800米；建立智能肥水一体化系统1套；建立物联网可视化监测系统1套；建成种子晾晒场332平方米；建立基地管理附属设施100平方米；无土栽培系统624平方米。					年初绩效目标已经全部完成。			
2. 项目实施内容及过程概述		年初安排相关项目专家进行了项目比选工作，确定了中标商以后。于11月完成了基地改造工作。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.			
	总额	120.00	120.00	120.00	100.00%	10	10				
	其中：财政资金	120.00	120.00	120.00	100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建成园区机耕道路	=	500	米	500	10	10		
			建成园区围栏	=	800	米	800	10	10		
			完成伏季水果新品种新技术示范园土壤改良培肥和肥水一体化系统安装调试	=	250	亩	250	20	20		
			建立智能肥水一体化系统	=	1	套	1	10	10		
			建成种子晾晒场	=	32	平方米	32	10	10		
			建立物联网可视化监测系统	=	1	套	1	10	10		
			建成基地管理附属设施	=	100	平方米	100	10	10		
			无土栽培系统	=	624	平方米	624	10	10		
合计							100	100			

评价结论	项目自评得分100分。年初制定的绩效目标任务已经全额完成。开展伏季水果水肥高效利用、优质果生产、病虫害综合防控、贮藏运输、信息化关键技术与示范，带动产业技术升级；修订完善伏季水果产业技术标准并依据标准制定配套的生产技术操作规程，指导标准示范园建设；为天府新区及成都市四川省培训果树基层技术人员和果树种植者；示范果树公园建设的新技术、新模式，促进一三产业融合，助推乡村旅游业发展	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：陈栋		财务负责人：谢红江

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246798-科研条件平台建设-蔬菜花卉基地建设								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	集成葡萄管理防控技术2项；栽培及展示兰花名优品种1000株；集中展示蔬菜优新品种3个；建立示范基地2个；建成钢架大棚3亩；建成李杏资源圃及标准化基地20亩；建立果蔬轻简高效智能造雾植保防御系统2套；形成蔬菜优良种苗培育环境智能调控关键技术1套；建成避雨葡萄自动化管理示范基地40亩；优质壮苗率≥95%；基地减药≥30%；播种出苗率≥95%；建立茄果类和瓜类蔬菜核心种质资源库1个；形成高效种植蔬菜技术2套。				年初绩效目标已经全部完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	年初安排相关项目专家进行了项目比选工作，确定了中标商以后。于11月完成了基地改造工作。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	185.00	185.00	185.00	100.00%	10	10	1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.		
	其中：财政资金	185.00	185.00	185.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立果蔬轻简高效智能造雾植保防御系统	=	2	套	2	10	10	
			形成蔬菜优良种苗培育环境智能调控关键技术	=	1	套	1	5	5	
			形成高效种植蔬菜技术	=	2	套	2	10	10	
			栽培及展示兰花名优品种	=	1000	株	1000	5	5	
			建立示范基地	=	2	个	2	10	10	
			建立茄果类和瓜类蔬菜核心种质资源库	=	1	个	1	10	10	
			建成避雨葡萄自动化管理示范基地	=	40	亩	40	10	10	
			集成葡萄管理防控技术	=	2	项	2	5	5	
			建成李杏资源圃及标准化基地	=	20	亩	20	5	5	
			集中展示蔬菜优新品种	892 =	3	个	3	5	5	

效益指标	经济效益指标	优质壮苗率	≥	95	%	95	5	5	
		基地减药	≥	30	%	30	5	5	
		播种出苗率	≥	95	%	95	5	5	
合计							100	1000	
评价结论	项目自评得分100分。年初制定的绩效目标任务已经全额完成。对外展示园艺所蔬菜的科技成果---新品种、新技术、新设施、新产品等，最终建立集现代化设施、蔬菜新品种展示、优质种苗培育、优质高效栽培等为一体科技成果转化平台，引领和支撑我省蔬菜产业高质量发展。								
存在问题	无								
改进措施	无								
项目负责人：陈栋					财务负责人：谢红江				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246809-2022年中试熟化与示范转化工程									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况 2022年中试熟化项目绩效目标：引进、推广示范果蔬花新品种18个；推广示范园艺作物栽培新技术6项；建立果蔬花核心示范园1200亩；推广示范1万亩；辐射带动3万亩；培育建设现代农业科技示范农场6家；示范推广新设备3套，发表论文3篇，申报专利1项；召开现场会议10次，开展技术培训60场次，培训农技人员、种植户等2400人次，发放技术资料1200份，宣传报道8次；推进建立“川字号”特色农业科技示范村1个。					年初绩效目标已经全部完成。					
2. 项目实施内容及过程概述		年初收到财政拨款以后将相关项目收入分配到专家项目中，督促专家执行。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	259.50	259.50	259.50		100.00%	10		1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.		
	其中：财政资金	259.50	259.50	259.50		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培育建设现代农业科技示范农场	=	6	个	6	5	5		
			发放技术资料	≥	1200	份	1200	5	5		
			申报专利	=	1	项	1	10	10		
			宣传报道	=	8	次	8	5	5		
			培训农技人员、种植户等	≥	2400	人次	2400	5	5		
			推进建立“川字号”特色农业科技示范村	=	1	个	1	5	5		
			推广示范园艺作物栽培新技术	=	6	项	6	5	5		
			发表论文	=	3	篇	3	10	10		
			建立果蔬花核心示范园	=	1200	亩	1200	10	10		
召开现场会议			≥	10	次	10	10	10			

			引进、推广示范果蔬花新品种	=	18	个	18	5	5	
			示范推广新设备	=	3	套	3	5	5	
	效益指标	社会效益指标	新技术推广示范	≥	1	万亩	1	5	5	
			新技术辐射带动	≥	3	万亩	3	5	5	
合计								100	100	
评价结论	项目自评得分100分。年初制定的绩效目标任务已经全额完成。引进、推广示范果蔬花新品种18个；推广示范园艺作物栽培新技术6项；建立果蔬花核心示范园1200亩；推广示范1万亩；辐射带动3万亩；培育建设现代农业科技示范农场6家；示范推广新设备3套，发表论文3篇，申报专利1项；召开现场会议10次，开展技术培训60场次，培训农技人员、种植户等2400人次，发放技术资料1200份，宣传报道8次；推进建立“川字号”特色农业科技示范村1个。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：陈栋					财务负责人：谢红江					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246811-产业化示范-特色桃新品种新技术									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		示范转化特色桃新品种5个；示范转化特色桃产业化生产关键技术6项；园地宜机化作业道路改造2000米；搭建宜机化2D栽培架式50亩；购置省力化农机装备2台，智能化水肥一体化设备示范面积80亩；实现亩节省用工1000元；实现减药≥30%。					年初绩效目标已经全部完成。			
2. 项目实施内容及过程概述		本项目拟示范转化轻简化生产模式构建、防灾减灾避雨栽培等关键技术。通过比选确定中标商，对基地进行改造。12月完成相关改造。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	70.00	70.00	70.00	100.00%	10	10	1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.			
	其中：财政资金	70.00	70.00	70.00	100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
其他资金					/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范转化桃优新品种	≥	5	个	5	10	10		
			搭建宜机化2D栽培架式	=	50	亩	50	10	10		
			创建“四川成都伏季水果产业研究院”产业化服务平台	=	1	个	1	10	10		
			园地宜机化作业道路改造	=	2000	米	2000	10	10		
			打造特色知名桃品牌	=	1	个	1	10	10		
			示范转化特色桃产业化生产关键技术	≥	6	项	6	10	10		
	质量指标	项目按时完成率	项目按时完成率	=	100	%	100	5	5		
			时效指标	项目完成时限	=	1	年	1	5	5	
	效益指标	经济效益指标	实现亩节省用工	≥	1000	元	1000	5	5		
			新技术新设备示范面积	=	80	亩	80	5	5		
			实现减药	≥	30	%	30	5	5		
满意度指标	帮扶对象满意度指标	新技术新品种推广农户满意度	≥	95	%	95	5	5			
合计							896	100	100		

评价结论	项目自评得分100分。年初制定的绩效目标任务已经全额完成。示范转化特色桃新品种5个；示范转化特色桃产业化生产关键技术6项；园地宜机化作业道路改造2000米；搭建宜机化2D栽培架式50亩；购置省力化农机装备2台，智能化水肥一体化设备示范面积80亩；实现亩节省用工1000元；实现减药≥30%。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：陈栋		财务负责人：谢红江



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248918-科研条件平台建设-绿叶蔬菜核心种质材料创制及繁育平台建设										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况		1、开展莴笋等绿叶蔬菜种植资源保存繁育，主要是对保存年份长的材料进行扩繁，以保证资源的发芽率和生长势，每年繁育20份。 2、对表现好的莴笋等种质材料在大棚种隔离纯化，获得高代自交系，进行性状评价，创制出2-3份份生育期短、肉质翠绿、节间稀的莴笋新材料，选育出1个莴笋新品种，进行品比实验和生产示范。					年初绩效目标已经全部完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述		开展莴笋等绿叶蔬菜种植资源保存繁育，主要是对保存年份长的材料进行扩繁，以保证资源的发芽率和生长势，对表现好的莴笋等种质材料在大棚种隔离纯化，获得高代自交系，进行性状评价，									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		15.00	15.00		15.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金		15.00	15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		创制新材料	≥	2	份	2	20	20	
					莴笋等绿叶蔬菜种植资源保存繁育	=	20	份	20	10	10	
					共修建大棚面积	=	750	平方米	750	20	20	
					修建钢架大棚	=	15	个	15	20	20	
					选育新品种	=	1	个	1	20	20	
合计											100	100
评价结论		项目自评得分100分。年初制定的绩效目标任务已经全额完成。对表现好的莴笋等种质材料在大棚种隔离纯化，获得高代自交系，进行性状评价，创制出2-3份份生育期短、肉质翠绿、节间稀的莴笋新材料，选育出1个莴笋新品种。										
存在问题		无										
改进措施		无										
项目负责人：梁根云						财务负责人：谢红江						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248937-果树育种技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所	
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	建立高标准核心试验示范园，集成示范推广配套的早结、优质丰产关键技术，加强商品化处理，加速我省中国农业产业发展、壮大，促进当地农、旅结合，一、三产业互动与提升，促进果蔬农业种植户增收、产业增效，促进民族地区和贫困地区的脱贫致富和可持续发展具。引进新品种5个。引进新材料100份。项目完成率100%。新品种推广3000亩，亩增收15%。新品种新技术推广年限≥3年。培训农户满意度≥95%						引进新品种5个。引进新材料100份。项目完成率100%。新品种推广3000亩，亩增收15%。新品种新技术推广年限≥3年。培训农户满意度≥95%			
	2. 项目实施内容及过程概述	建立高标准核心试验示范园，集成示范推广配套的早结、优质丰产关键技术，加强商品化处理，加速我省中国农业产业发展、壮大，促进当地农、旅结合，一、三产业互动与提升，促进果蔬农业种植户增收、产业增效，促进民族地区和贫困地区的脱贫致富和可持续发展具。引进新品种5个。引进新材料100份。项目完成率100%。新品种推广3000亩，亩增收15%。新品种新技术推广年限≥3年。培训农户满意度≥95%									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	224.40	224.40	215.00			95.81%	10	9.6		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	224.40	224.40	215.00			95.81%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	召开培训现场会	≥	4	场	4	10	10		
			引进新材料	=	100	份	100	10	10		
			申请专利	≥	1	项	1	20	20		
			引进新品种	=	5	个	5	10	10		
		效果指标	项目完成率	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	经济效益指标	新品种推广	≥	3000	亩	3000	10	10		
			亩增收	≥	15	%	15	10	10		
满意度指标	帮扶对象满意度指	新技术推广农户满意度	≥	95	%	95	10	10			
合计								100	99.6		
评价结论	项目自评得分99.6分，结余经费为审计及应付未付经费。完成成果引进新品种5个。引进新材料100份。项目完成率100%。新品种推广3000亩，亩增收15%。新品种新技术推广年限≥3年。培训农户满意度≥95%										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈栋				899				财务负责人：谢红江			

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248944-蔬菜育种技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	<p>1. 项目年度目标完成情况</p> <p>本项目针对目前我省设施蔬菜生产专用品种缺乏、设施栽培及水肥药一体化施用等突出问题，进行改建或新建设施蔬菜育种基地道路、沟渠、大棚和栽培设施，开展专用设施新品种选育与配套关键技术研究与示范，对于提高全省番茄番茄，甜瓜，伏季水果，设施蔬菜设施栽培技术水平、实现农民增收和农业增效，保护和改善生态环境，具有十分重要的社会、经济和生态意义 发表论文4篇，集成蔬菜新技术2项，引进品种资源100份，申请专利1项；召开培训现场会3次，项目完成率100%，新技术，新品种示范新技术新品种推广3500亩，亩增收15%，减农药</p>					<p>发表论文4篇，集成蔬菜新技术2项，引进品种资源60份，申请专利1项；召开培训现场会3次，新技术，新品种示范新技术新品种推广3000亩，亩增收15%，减农药率30%。</p>					
2. 项目实施内容及过程概述		<p>本项目针对目前我省设施蔬菜生产专用品种缺乏、设施栽培及水肥药一体化施用等突出问题，进行改建或新建设施蔬菜育种基地道路、沟渠、大棚和栽培设施，开展专用设施新品种选育与配套关键技术研究与示范，对于提高全省番茄番茄，甜瓜，伏季水果，设施蔬菜设施栽培技术水平、实现农民增收和农业增效，保护和改善生态环境，具有十分重要的社会、经济和生态意义 发表论文4篇，集成蔬菜新技术2项，引进品种资源100份，申请专利1项；召开培训现场会3次，项目完成率100%，新技术，新品种示范新技术新品种推广3500亩，亩增收15%，减农药率30%。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	255.00	255.00	198.64		77.90%	10	7.8	1. 收到部分横向课题经费为多年项目，结转至2023年使用；2. 未发生调整；3. 无其他资金。		
	其中：财政资金	132.00	132.00	107.00		81.06%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	123.00	123.00	91.64		74.51%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	4	篇	4	10	10		
			引进品种资源	≥	100	份	60	10	6	部分横向课题经费为多年项目	
			召开培训现场会	≥	3	次	3	10	10		
			申请专利	≥	1	项	1	10	10		
			集成蔬菜新技术	≥	2	项	1	10	5		
	效益指标	经济效益指标	项目完成率	=	100	%	77.9	10	7.8		
			亩减少农药率	≥	30	%	30	10	10		
新品种示范新技术新品种推广			≥	3500	亩	3000	10	8	部分横向课题经费为多年项目		
		亩增收	≥	15	%	15	10	10			
合计							900	100	84.6		

评价结论	项目自评得分84.6分，发表论文4篇，集成蔬菜新技术2项，引进品种资源60份，申请专利1项；召开培训现场会3次，新技术，新品种示范新技术新品种推广3000亩，亩增收15%，减农药率30%。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：房超		财务负责人：谢红江

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004852952-1+9科技攻关-重要特色经济作物优质突破性新品种									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		收集评价特色种质资源30份；创制特色优异育种材料费10份；适配新组合新株系100份；发表论文2篇；新品种新技术示范推广面积500亩；项目完成率100%								
2. 项目实施内容及过程概述		开展柑桔、蔬菜、茶叶、食用菌、花生等特色经济作物优异种质资源精准鉴定与创新利用，研究优异种质重要性状的遗传规律，建立核心种质资源库；通过高通量测序、全基因组水平基因型鉴定和精准表型鉴定等技术手段，挖掘产量、品质、抗病虫、抗逆等重要农艺性状关键基因，并开发相应的分子标记。应用基因组编辑、分子标记等现代生物育种技术，与传统育种技术相结合，创制优异遗传育种材料，选育优质多抗适应性强的突破性新品种；									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	100.00	100.00	100.00		100.00%	10	10	1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.		
	其中：财政资金	100.00	100.00	100.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	2	篇	2	20	20		
			适配新组合新株系	≥	100	份	100	10	10		
			创制特色优异育种材料费	≥	10	份	10	20	20		
			收集评价特色种质资源	≥	30	份	30	20	20		
	质量指标	项目完成率		=	100	%	100	10	10		
效益指标	经济效益指标	新品种新技术示范推广面积	≥	500	亩	500	10	10			
合计							100	100			
评价结论	项目自评得分100分。年初制定的绩效目标任务已经全额完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：房超						财务负责人：谢红江					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004852966-2022年自主创新专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况 收集国内外杜鹃种质资源30份；发表论文2篇；创制杜鹃栽培体系1套；创建柑橘新型研究体系1套；帮助花农提高经济效益20%；柑橘物种进化分析、资源材料开发与新种质创制利用的新型研究体系水平达到本领域国际先进行列；现场会培训农户人次100；建立杂交组合30个；新技术示范推广面积500亩；组织学术交流3次；形成调研报告1份；培训农户满意度≥95%						年初绩效目标已经全部完成。				
2. 项目实施内容及过程概述		探索创建集分子细胞遗传、基因组学和分子标记一体的柑橘物种进化分析、资源材料开发与新种质创制利用的新型研究体系，同时本项目通过收集特色优势杜鹃资源，建立种质资源圃，用生理、生态指标与分子手段挖掘特色优势资源进行商品化利用，并应用杂交育种、辐射育种、分子育种等多种育种技术相结合来选育花期较长、抗性良好、观赏性强的特异性杜鹃新品种，填补市场上新品种缺乏与不足的空白，同时秉承良种良法理念，研究开发与新品种配套的规模化种苗繁育和产业化配套栽培新技术。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	110.00	110.00	110.00		100.00%	10	10	1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.		
	其中：财政资金	110.00	110.00	110.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	收集国内外杜鹃种质资源	≥	30	份	30	10	10		
			发表论文	=	2	篇	2	10	10		
			现场会培训农户人次	≥	100	人次	100	5	5		
			形成调研报告	=	1	份	1	10	10		
			组织学术交流	≥	3	次	3	5	5		
			建立杂交组合	≥	30	个	30	5	5		
			创建柑橘新型研究体系	=	1	套	1	10	10		
			创制杜鹃栽培体系	=	1	套	1	10	10		
	效果指标	柑橘物种进化分析、资源材料开发与新种质创制利用的新型研究体系水平达到本领域国际先进行列	定性	优良中低差		优	10	10			
	效益指标	经济效益指标	新技术示范推广面积	≥	500	亩	500	5	5		
帮助花农提高经济效益			≥	20	%	20	5	5			
满意度指标	帮扶对象满意度指	培训农户满意度	≥	95	%	95	5	5			
合计							100	100			

评价结论	项目自评得分100分。年初制定的绩效目标任务已经全额完成。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：陈栋		财务负责人：谢红江

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004918357-育种攻关-省级财政农业改革创新科技示范奖补资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况 收集保存优异种质资源200份；育成通过审定（认定或登记）的新品种4个，发掘优势基因及分子标记2个。示范推广新品种、新技术2万亩；获省级成果1项；参加全省多点试验的新组合20个；推广育成的蔬菜新品种10万亩以上。核心期刊发表论文4篇以上。申请发明专利2项；引进国内外优异种质资源150份以上					收集保存优异种质资源200份；育成通过审定（认定或登记）的新品种4个，发掘优势基因及分子标记2个。示范推广新品种、新技术2万亩；获省级成果1项；参加全省多点试验的新组合20个；推广育成的蔬菜新品种10万亩以上。核心期刊发表论文4篇以上。申请发明专利2项；引进国内外优异种质资源150份以上					
2. 项目实施内容及过程概述		开展蔬菜优良种质资源引进、筛选，对育种材料进行高产、抗逆、优质等有利性状的鉴定和应用研究；优质、抗病、抗逆等目标性状基因的转育，优异种质进行试配组合及配合力研究；新材料试配的组合进行品比试验，并选择综合表现优秀的新组合参加全省区域试验。新品种进行示范推广。广泛收集果树种质资源，建立果树资源圃。对资源进行精准评价。以杂交育种为主要手段，选育晚熟柑橘、早熟苹果、红皮梨和早熟梨、抗溃疡病猕猴桃、适宜温带和亚热带地区种植的甜樱桃、浅休眠抗病草莓、早熟桃、春花枇杷和白肉枇杷、早熟葡萄、丰产优质蓝莓、早熟芒果和优质牛油果新品种。集成创新早熟胚挽救技术、缩短杂交后代的童期；研究分子标记进行早期性状鉴定的技术									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	470.00	470.00	470.00		100.00%	10	10	1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.		
	其中：财政资金	470.00	470.00	470.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	引进国内外优异种质资源	≥	150	份	150	10	10		
			收集保存优异种质资源	≥	200	份	200	10	10		
			申请发明专利	≥	2	项	2	10	10		
			发掘优势基因及分子标记	≥	2	个	2	10	10		
			参加全省多点试验的新组合	≥	20	个	20	10	10		
		质量指标	核心期刊发表论文	≥	4	篇	4	10	10		
			育成通过审定（认定或登记）的新品种	≥	4	个	4	10	10		
	效益指标	社会效益指标	获省级成果	≥	1	项	1	10	10		
			示范推广新品种、新技术	≥	2	万亩	2	5	5		
		推广育成的蔬菜新品种	≥	10	万亩	10	5	5			
合计							905	100	100		



评价结论	项目自评得分100分。收集保存优异种质资源200份；育成通过审定（认定或登记）的新品种4个，发掘优势基因及分子标记2个。示范推广新品种、新技术2万亩；获省级成果1项；参加全省多点试验的新组合20个；推广育成的蔬菜新品种10万亩以上。核心期刊发表论文4篇以上。申请发明专利2项；引进国内外优异种质资源150份以上	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：涂美艳 房超		财务负责人：谢红江

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000949-中央“三区”科技人才支持计划资金（园艺所）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	<p>为进一步加快建设我省贫困地区、民族地区和革命老区（以下简称“三区”）本土科技人才和农村科技创业人才队伍，提升“三区”科技服务水平，充分发挥科技人员在支持“三区”经济社会发展中的积极作用，选派科技人员到“三区”提供科技服务、成果转化、开展农村科技创新创业，选派人数原则上按需求确定；根据实际需求为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，积极推动“三区”科技人员队伍建设，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。</p> <p>召开现场培训会3次；培训人次300人次。技术指导10次。技术推广3000亩；技术指导培训满意度95%</p>					<p>召开现场培训会3次；培训人次300人次。技术指导10次。技术推广3000亩；技术指导培训满意度95%</p>					
	2. 项目实施内容及过程概述	组织专家去往三区进行技术指导积极推动“三区”科技人员队伍建设，召开现场培训会指导当地农户。为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	56.00	56.00		56.00		100.00%	10	10	1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.		
	其中：财政资金	56.00	56.00		56.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培训人次		≥	300	人次	300	20	20		
			召开现场培训会		≥	2	次	2	20	20		
			技术指导		≥	10	次	10	10	10		
	效益指标	经济效益指标	技术推广		≥	3000	亩	3000	30	30		
	满意度指标	满意度指标	技术指导培训满意度		≥	95	%	95	10	10		
合计										100	100	
评价结论	项目自评得分100分。召开现场培训会3次；培训人次300人次。技术指导10次。技术推广3000亩；技术指导培训满意度95%											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：陈栋						财务负责人：谢红江						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001357-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	<p>1. 项目年度目标完成情况</p> <p>紧紧围绕柑橘、猕猴桃、葡萄、李、甜樱桃、枇杷六大“川字号”水果产业发展的瓶颈问题，以产业为主线，以产品为单元，开展全产业链技术集成与创新，切实做好良种选育，为品种更新、结构调整与多元化需求提供资源储备；加强安全提质增效生产、现代果业设施与装备、果园废弃物综合利用、病虫害绿色防控、采后加工处理与信息共享等关键技术构建和标准制定，为实现“川字号”果品上规模、上档次、促效益的大品牌创建提供有力科技支撑。</p> <p>技术指标：发表论文2篇；召开培训现场会3次；集成新技术2套；申请专利1项；培训农户人次1000人次；新技术示范面积1000亩；新技术辐射带动生产20000亩；培训农户满意度95%。</p>					年初绩效目标已经全部完成。					
2. 项目实施内容及过程概述		紧紧围绕柑橘、猕猴桃、葡萄、李、甜樱桃、枇杷六大“川字号”水果产业发展的瓶颈问题，以产业为主线，以产品为单元，开展全产业链技术集成与创新，切实做好良种选育，为品种更新、结构调整与多元化需求提供资源储备；加强安全提质增效生产、现代果业设施与装备、果园废弃物综合利用、病虫害绿色防控、采后加工处理与信息共享等关键技术构建和标准制定，为实现“川字号”果品上规模、上档次、促效益的大品牌创建提供有力科技支撑。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	105.00	105.00	105.00			100.00%	10	10	1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.	
	其中：财政资金	105.00	105.00	105.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	召开培训现场会	≥	3	场	3	10	10		
			发表论文	≥	2	篇	2	10	10		
			集成新技术	≥	3	项	3	10	10		
			培训农户人次	≥	1000	人次	1000	10	10		
			申请专利	≥	1	项	1	10	10		
	效益指标	经济效益指标	新技术辐射带动生产	≥	20000	亩	20000	15	15		
			新技术示范面积	≥	1000	亩	1000	15	15		
	满意度指标	满意度指标	培训农户满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计								100	100		

评价结论	项目自评得分100分。年初制定的绩效目标任务已经全额完成。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：梁根云		财务负责人：谢红江

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001489-四川省科技计划项目专项资金（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	发表论文1篇；完成重点实验室运维工作；保障蔬菜重点实验室的正常运转1年；科研人员满意度100%；运转成本15万元；						年初绩效目标已经全部完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	主要实施内容为蔬菜种质与品种创新四川省重点实验室日常运行维护支出，依托蔬菜重点实验室进行相关科研。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	15.00	15.00	15.00	100.00%	10	10	1. 执行率100%; 2. 年中未调整; 3. 无其他资金.			
	其中：财政资金	15.00	15.00	15.00	100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	20	20		
		质量指标	完成重点实验室运维工作	定性	好坏		好	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	保障蔬菜重点实验室的正常运转	=	1	年	1	20	20		
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	=	100	%	100	10	10		
	成本指标	经济成本指标	运转成本	=	15	万元	15	20	20		
合计							100	100			
评价结论	项目自评得分100分。年初制定的绩效目标任务已经全额完成。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：房超					财务负责人：谢红江						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005050454-继续实施-现代农业支撑体系专项									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成项目监理报告1套；完成项目竣工决算1套；项目完成整体验收工作。						年初绩效目标已经全部完成。			
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	22.03	22.03	22.03		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	22.03	22.03	22.03		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成项目竣工决算	=	1	套	1	30	30		
			完成项目监理报告	=	1	套	1	30	30		
		质量指标	项目完成整体验收工作	定性	优良中低差		优	30	30		
合计							100	100			
评价结论	项目自评得分100分。完成项目监理报告1套；完成项目竣工决算1套；项目完成整体验收工作。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：宋海岩					财务负责人：谢红江						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005050769-上年结转-特色水果产业关键技术研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况 我所2022年预计研发集成农机农艺高效融合生产关键技术3项，培训果农 200 人次，发放技术资料200 份，培养本土科技人员 24 人。召开现场会2场次。 发表论文 1 篇。软件著作权 1 项。					我所2022年预计研发集成农机农艺高效融合生产关键技术3项，培训果农 200 人次，发放技术资料200 份，培养本土科技人员 24 人。召开现场会2场次。 发表论文 1 篇。软件著作权 1 项。					
2. 项目实施内容及过程概述		针对项目区生产技术落后、信息化驱动不足、山地农机装备缺乏、农机农艺适配差等问题，研发一批数据自动采集、数字化监测、智能化诊断等有重大应用前景的关键技术，集成应用无人化喷药、自动化采摘、分级分选等智能装备，建立特色水果数字化生产管理和农机农艺融合技术规程，推动项目区水果生产全方位、全角度、全链条数字化改造，释放数字对水果产业的放大、叠加、倍增作用，促进生产成本节约、要素配置优化、管理精准高效。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1,200.00	1,200.00		1,159.96		96.66%	10	9.7		
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	1,200.00	1,200.00		1,159.96		96.66%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	1	10	10		
			培训果农	≥	200	人次	200	10	10		
			研发集成农机农艺高效融合生产关键技术	≥	3	项	3	20	20		
			发放培训资料	≥	200	份	200	10	10		
	效益指标	社会效益指标	软件著作权	≥	1	项	1	20	20		
			召开培训现场会	≥	2	次	2	10	10		
			培养本土科技人员	≥	24	人	24	10	10		
合计								100	99.7		
评价结论	项目自评得分99.7份，结余经费为项目审计及部分应付未付经费。研发集成农机农艺高效融合生产关键技术3项，培训果农 200 人次，发放技术资料200 份，培养本土科技人员 24 人。召开现场会2场次。 发表论文 1 篇。软件著作权 1 项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：谢红江		912			财务负责人：谢红江						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005050885-上年结转-园艺作物育种技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		核心期刊发表论文2篇，集成示范推广新技术1项，引进品种资源20份，申报专利1项，新技术，新品种示范新技术新品种推广3000亩，亩增收15%，培训农户满意度≥95%。					核心期刊发表论文2篇，集成示范推广新技术1项，引进品种资源20份，申报专利1项，新技术，新品种示范新技术新品种推广3000亩，亩增收15%，培训农户满意度≥95%。			
	2. 项目实施内容及过程概述		目前四川省果蔬花等农业产业发展过程中也存在一些突出问题，如有的地方品种较多、较杂，还没有形成较好的主栽品种；同时存在管理粗放、结果期晚、产量低、病虫害发生严重、裂果严重等生产技术问题 针对我省果蔬花等农业产业发展遇到的技术问题，需要改变传统观念，从高起点、高标准建立和完善我省适宜区域的中国果蔬产业发展规划与布局。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	1. 执行率达到90%;2. 年中未追加; 3. 无其他资金.		
	总额	107.00	107.00	98.55		92.10%	10	9.2			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	107.00	107.00	98.55		92.10%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	引进品种资源	≥	20	份	20	10	10		
			核心期刊发表论文	≥	2	篇	20	20	20		
			申报专利	≥	1	项	1	20	20		
			集成示范推广新技术	≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	经济效益指标	新技术，新品种示范新技术新品种推广	≥	3000	亩	3000	10	10		
满意度指标	帮扶对象满意度指标	培训农户满意度	≥	95	%	95	10	10			
合计								100	99.2		
评价结论	项目自评得分99.2份，结余经费为项目审计及部分应付未付经费。完成成果核心期刊发表论文2篇，集成示范推广新技术1项，引进品种资源20份，申报专利1项，新技术，新品种示范新技术新品种推广3000亩，亩增收15%，培训农户满意度≥95%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈栋					财务负责人：谢红江						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006619377-2022年第一批省级科技计划项目（重点研发计划）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		收集、引进国内外优异种质资源≥30份；筛选和创制出无苦味华南型黄瓜材料≥5个；建立苹果、葡萄核心示范园≥500亩；引进 苹果、葡萄等特色果树品种≥20个；培训技术人员及果农≥350人次；搜集、引进、保存砧木资源≥50份；申请专利≥1项。			项目为6月中期追加项目经费，执行时间较短，已完成大部分绩效目标。剩余于2023年完成。							
2. 项目实施内容及过程概述		本项目针对我省黄瓜产业中果实苦味重、抗病（逆）性差、生产中畸形果率高等问题及我省桃、李、杏、苹果、猕猴桃等落叶果树生产过程中适宜推广应用的专用砧木品种缺乏且繁殖技术不成熟等问题及针对西藏高原苹果、葡萄等特色果树生产现状及发展需要。研究绿色安全的理化防控措施，构建省力化的打药系统，建立和规范科学精准施药技术，推动西藏高原特色水果产业 向优质省力高效发展；通过完善优异抗性砧木组培快繁体系，培育优异抗性砧木，形成初具规模的砧木无性快繁技术体系，解决功能性砧木选育与繁殖的卡脖子技术；开展高效杂优育种模式或方法的研究，提高育种效率，为选育适合生产与市场不同要求和类型的黄瓜新品种提供支撑。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00		240.00		217.23		90.51%	10	9.1	1. 预算执行率达到90%；2. 年中街道财政厅文件，追加2022年第一批科技计划项目经费；3. 无其他资金。	
	其中：财政资金		0.00		240.00		217.23		90.51%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金									/	/		
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		引进 苹果、葡萄等特色果树品种		≥	20	个	18	10	9	
					筛选和创制出无苦味华南型黄瓜材料		≥	5	个	5	10	10	
					收集、引进国内外优异种质资源		≥	30	份	27	10	9	
					搜集、引进、保存砧木资源		≥	50	份	45	10	9	
					申请专利		≥	1	项	1	20	20	
	效益指标		经济效益指标		建立苹果、葡萄核心示范园		≥	500	亩	500	20	20	
			社会效益指标		培训技术人员及果农		≥	350	人次	300	10	8.6	
合计										100	94.7		

评价结论	项目自评得分94.7分。收集、引进国内外优异种质资源27份；筛选和创制出无苦味华南型黄瓜材料5个；建立苹果、葡萄核心示范园500亩；引进苹果、葡萄等特色果树品种18个；培训技术人员及果农300人次；搜集、引进、保存砧木资源45份；申请专利1项。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：李靖 梁根云		财务负责人：谢红江

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007115327-农业生产发展资金-农业重大技术协同推广计划									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	构建完善重大关键技术≥1项；促进项目区化肥施用量和化学农药使用量减少≥2%；亩产量提高≥5%；推广高效栽培关键技术≥1项；建设县级生产示范基地2个；示范推广优新品种和技术≥300亩；培训基层农技人员和果农≥300人次。						对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）			
	2. 项目实施内容及过程概述	构建完善重大关键技术≥1项；促进项目区化肥施用量和化学农药使用量减少≥2%；亩产量提高≥5%；推广高效栽培关键技术≥1项；建设县级生产示范基地2个；示范推广优新品种和技术≥300亩；培训基层农技人员和果农≥300人次。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	69.00	69.00			100.00%	10	10	1. 执行率100%；2. 年中接财政厅文件，追加下达农业协同推广项目经费；3. 无其他资金。	
	其中：财政资金	0.00	69.00	69.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建设县级生产示范基地	=	2	个	2	20	20		
			推广高效栽培关键技术	≥	1	项	1	10	10		
			构建完善重大关键技术	≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	经济效益指标	亩产量提高	≥	5	%	5	10	10		
			促进项目区化肥施用量和化学农药使用量减少	≥	2	%	2	10	10		
		社会效益指标	示范推广优新品种和技术	≥	300	亩	300	10	10		
培训基层农技人员和果农			≥	300	人次	300	10	10			
合计								100	100		
评价结论	项目自评得分100分。构建完善重大关键技术≥1项；促进项目区化肥施用量和化学农药使用量减少≥2%；亩产量提高≥5%；推广高效栽培关键技术≥1项；建设县级生产示范基地2个；示范推广优新品种和技术≥300亩；培训基层农技人员和果农≥300人次。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陈栋				916		财务负责人：谢红江					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007460537-2022年中央“三区”科技人才支持计划资金（园艺所）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况		为进一步加快建设我省贫困地区、民族地区和革命老区（以下简称“三区”）本土科技人才和农村科技创业人才队伍，提升“三区”科技服务水平，充分发挥科技人员在支持“三区”经济社会发展中的积极作用，选派科技人员到“三区”提供科技服务、成果转化、开展农村科技创新创业，选派人数原则上按需求确定；根据实际需求为“三区”培养本土科技服务人员和农村科技创新创业人员，积极推动“三区”科技人员队伍建设，围绕“三区”支柱产业大力引导科技成果的转移和转化，为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。					部分经费结转至2023年执行，大部分绩效目标已经完成，部分绩效目标于2023年完成。				
2. 项目实施内容及过程概述		组织专家去往三区进行技术指导积极推动“三区”科技人员队伍建设，召开现场培训会指导当地农户。为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00	56.00		50.40		90.00%	10	9		
	其中：财政资金		0.00	56.00		50.40		90.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标	三区技术指导		≥	7	次	6	10	9	
				培训人次		≥	100	人次	100	20	20	
				召开现场培训会		≥	1	次	1	20	20	
	效益指标		社会效益指标	技术推广		≥	2000	亩	2000	30	30	
满意度指标		满意度指标	技术培训指导满意度		≥	95	%	95	10	10		
合计											100	98
评价结论		项目自评得分98分，组织专家去往三区进行技术指导积极推动“三区”科技人员队伍建设，召开现场培训会指导当地农户100人次。新优技术推广2000亩；为“三区”经济社会发展提供有效的科技人才支持和智力服务。										
存在问题		无										
改进措施		无										
项目负责人：陈栋						财务负责人：谢红江						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007460576-第二批科技计划-黄瓜霜霉病抗性基因的定位与克隆									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	发表学术论文1篇；选育高抗霜霉病的材料1份；完成抗性QTL位点的预测工作；完成及霜霉病抗性表型的鉴定和分级工作；					项目于2022年11月下达，执行时间较短，部分经费结转至2023年使用。大部分绩效目标已经完成，部分绩效目标于2023年完成				
2. 项目实施内容及过程概述	本项目主要依托实验室研究，首先对重组自交系的所有个体进行霜霉病抗性鉴定，为后续的混池法高通量测序以及传统图位克隆定位目的基因提供表型依据。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00		13.36		66.78%	10	6.7	1. 项目于2022年11月下达，执行时间较短，部分经费结转至2023年使用；2. 年终接财政厅温江追加第二批科技计划项目；3. 无其他资金。	
	其中：财政资金	0.00	20.00		13.36		66.78%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	选育高抗霜霉病的材料		≥	1	份	1	30	30	
			发表学术论文		≥	1	篇	0	30		项目于11月下达，执行时间较短
	效益指标	社会效益指标	抗性QTL位点的预测工作完成率		=	100	%	66.78	15	10	项目于11月下达，执行时间较短
			霜霉病抗性表型的鉴定和分级工作完成率		=	100	%	66.78	15	10	项目于11月下达，执行时间较短
合计								100	56.7		
评价结论	项目自评得分56.7分，项目于11月下达执行时间较短。目前选育选育高抗霜霉病的材料1份，其他研究工作有序开展中。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：梁根云						财务负责人：谢红江					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007460621-第二批科技计划-科技成果转化引导计划									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	推广示范梨新优品种2个；开展技术培训5场；培训人次200人次；直接带动脱贫村 10 户人均增收1000元；带动全乡发展梨产业2000亩。					项目于2022年11月下达，执行时间较短，部分经费结转至2023年使用。大部分绩效目标已经完成，部分绩效目标于2023年完成				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	30.50	16.00		52.46%	10	5.3	1. 项目于2022年11月下达，执行时间较短，部分经费结转至2023年使用；2. 年终接财政厅温江追加第二批科技计划项目；3. 无其他资金。		
	其中：财政资金	0.00	30.50	16.00		52.46%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广示范梨新优品种	≥	2	个	2	20	20	项目于11月下达，执行时间较短	
			培训人次	≥	200	人次	120	20	12	项目于11月下达，执行时间较短	
			开展技术培训	≥	5	场	3	20	12	项目于11月下达，执行时间较短	
	效益指标	经济效益指标	直接带动脱贫村 10 户人均增收	≥	1000	元	1000	15	15	项目于11月下达，执行时间较短	
		社会效益指标	带动全乡发展梨产业	≥	1000	亩	600	15	9	项目于11月下达，执行时间较短	
合计								100	73.3		
评价结论	项目自评得分73.3分。项目于11月下达执行时间较短，目前成果推广新梨7号和翠玉等2个梨优新品种；组织开展技术培训3次。培训人次120人次。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：邓家林					财务负责人：谢红江						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007460657-第二批科技计划-蔬菜种质与品种创新四川省重点实验室									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		2021年蔬菜种质与品种创新四川省重点实验室在全省119家参与年度考核的四川省重点实验室中排名第37位，考评结果为良好，获得科技厅的后补助经费支持，金额为19万元。发表学术论文3篇；申报发明专利1项；选育蔬菜新品种5个；获得省部级以上奖励1项；实验室运行成本19万元					项目于2022年11月下达，执行时间较短，部分经费结转至2023年使用。大部分绩效目标已经完成，部分绩效目标于2023年完成			
2. 项目实施内容及过程概述		主要实施内容为蔬菜种质与品种创新四川省重点实验室日常运行维护支出，依托蔬菜重点实验室进行相关科研。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因 1. 项目于2022年11月下达，执行时间较短，部分经费结转至2023年使用；2. 年终接财政厅温江追加第二批科技计划项目；3. 无其他资金。			
	总额	0.00	19.00	14.07	74.06%	10	7.4				
	其中：财政资金	0.00	19.00	14.07	74.06%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	选育蔬菜新品种	≥	5	个	3	20	12	.项目于11月下达，执行时间较短	
			发表学术论文	≥	3	篇	2	20	13	.项目于11月下达，执行时间较短	
		时效指标	项目完成率	=	100	%	74.06	10	7.4	.项目于11月下达，执行时间较短	
	效益指标	社会效益指标	获得省部级以上奖励	≥	1	项	1	30	30	.项目于11月下达，执行时间较短	
	成本指标	经济成本指标	实验室运行成本	=	19	万元	14.07	10	7.4	.项目于11月下达，执行时间较短	
合计										100	77.2
评价结论	项目自评得分77.2分，完成成果发表学术论文2篇；申报发明专利1项；选育蔬菜新品种3个；获得省部级以上奖励1项；										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：房超					财务负责人：谢红江						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007663522-乡村人才振兴-科技下乡万里行（园艺所）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况 为深入贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府巩固拓展脱贫攻坚成果、全年推进乡村振兴决策部署，进一步加强乡村振兴人才智力支撑，根据《中共四川省委组织部等7部门关于印发【四川省乡村人才振兴五年行动实施方案（2021-2025年）】的通知》（川组通【2021】32号）和《关于印发科技下乡万里行活动实施方案等3个文件的通知》（川人才办【2021】2号）我要求。我所组成的服务团，赴各地开展科技下乡万里行活动。					项目为中期追加2年项目，部分经费结转至2023年执行。大部分绩效目标已经完成，部分绩效目标于2023年完成					
2. 项目实施内容及过程概述		根据文件要求，巩固拓展脱贫攻坚成果、全年推进乡村振兴决策部署，进一步加强乡村振兴人才智力支撑，我所组成的服务团，赴各地开展科技下乡万里行活动。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.00	144.00	120.04	83.36%	10	8.3	1. 项目为中期追加2年项目，已结转至2023年使用；2. 年中根据文件通知拨付2021年-2022年科技下乡万里行项目；3. 无其他资金。			
	其中：财政资金	0.00	144.00	120.04	83.36%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	指导建立示范基地	≥	5	个	5	10	10	项目为中期追加2年项目	
			集成示范栽培技术体系	≥	6	项	5	20	16.7	项目为中期追加2年项目	
			为受援地提供高质量调研报告	≥	3	篇	2	10	6.7	项目为中期追加2年项目	
			培训农户	≥	2000	人次	1800	10	9	项目为中期追加2年项目	
	效益指标	社会效益指标	培养农村实用技术骨干人才	≥	15	名	15	10	10	项目为中期追加2年项目	
			示范推广新品种、新技术、新模式	≥	10	项	8	10	8	项目为中期追加2年项目	
				≥	1	万亩	0.9	10	9	项目为中期追加2年项目	
		在具有受援地主导产业的乡镇举办技术培训指导	≥	6	次	6	10	10	项目为中期追加2年项目		
合计							100	87.7			



评价结论	项目自评得分87.7分，根据文件要求，巩固拓展脱贫攻坚成果、全年推进乡村振兴决策部署，进一步加强乡村振兴人才智力支撑，我所组成的服务团，赴各地开展科技下乡万里行活动。指导建立示范基地5个培训农户1800人次；培养农村实用技术骨干15名；展开技术培训指导6次。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：陈栋		财务负责人：谢红江

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008576732-四川创新团队-水果蔬菜及豆类杂粮									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院园艺研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>紧紧围绕水果、蔬菜产业发展的瓶颈问题，以产业为主线，以产品为单元，开展全产业链技术集成与创新，切实做好良种选育，为品种更新、结构调整与多元化需求提供资源储备；加强安全提质增效生产、现代果业设施与装备、果园废弃物综合利用、病虫害绿色防控、采后加工处理与信息共享等关键技术构建和标准制定，为实现“川字号”果品、蔬菜上规模、上档次、促效益的大品牌创建提供有力科技支撑。</p> <p>经费于2023年12月下达，下达时间较晚，经费已经无法执行。任务均还未开始执行。</p>								
2. 项目实施内容及过程概述		经费于2023年12月下达，下达时间较晚，经费已经无法执行。任务均还未开始执行。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	109.00	0.00			0.00%	10	0	1. 经费于2023年12月下达，下达时间较晚，已经无法执行。 2. 年终追加2022年创新团队项目资金；3. 无其他资金。	
	其中：财政资金	0.00	109.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	2	篇	0	20	0	经费下达时间较晚	
			申请专利	≥	1	项	0	20	0	经费下达时间较晚	
			集成新技术	≥	6	项	0	10	0	经费下达时间较晚	
	效益指标	社会效益指标	完成农户新技术新品种培训人次	≥	500	人	0	10	0	经费下达时间较晚	
			新技术示范面积	≥	1000	亩	0	15	0	经费下达时间较晚	
			新技术辐射带动生产	≥	10000	亩	0	15	0	经费下达时间较晚	
合计								100	0		
评价结论	项目自评得分0分。经费于2023年12月下达，下达时间较晚，已经无法执行。已经结转至2023年继续使用。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：梁根云						财务负责人：谢红江					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008738387-第三批科技计划-柑果、柑橘、软籽石榴等特色水果产业关键技术研究											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院园艺研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		针对项目区生产技术落后、信息化驱动不足、山地农机装备缺乏、农机农艺适配差等问题，研发一批数据自动采集、数字化监测、智能化诊断等有重大应用前景的关键技术，集成应用无人化喷药、自动化采摘、分级分选等智能装备，建立特色水果数字化生产管理和农机农艺融合技术规程，推动项目区水果生产全方位、全角度、全链条数字化改造，释放数字对水果产业的放大、叠加、倍增作用，促进生产成本节约、要素配置优化、管理精准高效。发布论文4篇；申请发明专利4项；制定规范化生产技术规程或标准5套；服务国家级园区2个；实现贮藏4-5个月商品果率85%；开发产品、筛选品种8个；研发高效生产关键技术9套；培养本土科技人员130人；技术应用推广1.6万亩；带动3500户果农年均增收2000元以上					经费于2023年12月下达，下达时间较晚，经费已经无法执行。任务均还未开始执行。					
	2. 项目实施内容及过程概述		经费于2023年12月下达，下达时间较晚，经费已经无法执行。任务均还未开始执行。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00		950.00		0.00		0.00%	10	0		
	其中：财政资金		0.00		950.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金									/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		发布论文		≥	4	篇	0	10	0	经费下达时间较晚
					制定规范化生产技术规程或标准		≥	5	套	0	10	0	经费下达时间较晚
					研发高效生产关键技术		≥	9	套	0	5	0	经费下达时间较晚
					申请发明专利		≥	4	项	0	10	0	经费下达时间较晚
					服务国家级园区		≥	2	个	0	10	0	经费下达时间较晚
					开发产品、筛选品种		≥	8	个	0	5	0	经费下达时间较晚
	效益指标		质量指标		实现贮藏4-5个月商品果率		≥	85	%	0	10	0	经费下达时间较晚
					经济效益指标		带动果农年均增收2000元以上		≥	3500	户	0	10
			社会效益指标		技术应用推广		≥	1.6	万亩	0	10	0	经费下达时间较晚
培养本土科技人员					≥	130	人	0	10	0	经费下达时间较晚		
合计											100	0	
评价结论	项目自评得分0分。经费于2023年12月下达，下达时间较晚，已经无法执行。已经结转至2023年继续使用。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：谢红江					924			财务负责人：谢红江					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000214196-设施观赏花卉基地建设											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		建设特色芍药基地和火龙果基地一处					养护新都特色芍药和火龙果基地。					
	2. 项目实施内容及过程概述		定期对新都特色芍药和火龙果基地进行浇水、施肥、除草等养护。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	0.20	0.20	0.20		100.00%	10	10	无				
	其中：财政资金	0.20	0.20	0.20		100.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	火龙果苗木数量	≥	20	株	60	20	20				
			芍药苗木数量	≥	3000	株	3200	20	20				
		质量指标	成活率	≥	70	%	90	10	10				
	效益指标	可持续发展指标	生长持续年限	≥	3	年	3	20	20				
		可持续影响指标	影响年限	≥	5	年	5	20	20				
合计											100		
评价结论	2022年度基地特色芍药和火龙果长势良好，成活率达100%。自评总分100分。												
存在问题	部分芍药有缺水现象、少量火龙果有病害现象。												
改进措施	计划下一步安装自动浇水系统，保障基地苗木供水；加强火龙果病虫害防治。												
项目负责人：阳圣莹					财务负责人：周峰								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248611-科研条件平台建设（全院绿化卫生专项）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况		对院机关片区和狮子山片区公共区域进行卫生清扫、保洁，对两个片区绿化进行日常维护（浇水、施肥、除草、除虫等），对部分花卉进行更换，对院机关片区、狮子山片区、测试中心片区和德义村的生活垃圾及时清运，对院机关和狮子山老农科院的大型废弃物及时清运。			1全面做好全院公共区域卫生清扫与保洁、垃圾清运等日常工作. 2. 较好地完成全院绿化管护任务						
2. 项目实施内容及过程概述		1. 主要完成了院净居寺片区、狮子山片区、测试中心片区（部分）、加工所片区（部分）、公共区域道路、车位等清扫与保洁，面积共计41000余平方米；全院7个生活垃圾清运点及大件杂物的清运，共计清运生活垃圾1800吨及大型废弃物26车。2. 全年管护面积36000余平方米，主要完成浇水、除草、施肥、打药、清理枯枝树叶、病虫害防治等日常维护，并完成院及中心交办的各项临时任务。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	无		
	总额		76.39	76.39	76.39		100.00%	10	10			
	其中：财政资金		76.39	76.39	76.39		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标		二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标		质量指标	绿化养护合格率	≥	95	%	95	10	10		
				卫生清扫及保洁合格率	≥	95	%	95	10	10		
			时效指标	项目完成时限	=	12	期/年	12	30	30		
				每天清运生活垃圾	≥	95	%	95	20	20		
	效益指标		社会效益指标	提升我院对外形象	≥	95	%	96	10	10		
满意度指标		服务对象满意度指标	公区卫生清洁满意度	≥	95	%	95	10	10			
合计											100	
评价结论	按计划全面完成全院绿化卫生专项，都是为民办实事的具体表现，竭力为全院职工及院内住户营造干净整洁的环境，提升我院对外整体形象。											
存在问题	全院为老旧院落，基础条件差，需环境维修改造，基础条件升级换代											
改进措施	为迎接文明典范城市创建工作，需各级领导重视环境打造，需投入足够资金进行环境改造。											
项目负责人：聂仕洪					财务负责人：周峰							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248760-中试熟化(游仙区现代种养循环农业)										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	(1) 完成2亩的草莓栽培及配套基质技术集成； (2) 示范推广新种养循环有机营养基质1项； (3) 推广新种植模式1项； (4) 日常技术咨询、技术服务。					(1) 已完成2亩草莓栽培及配套基质技术集成； (2) 示范推广“醋糟+蚕沙制肥，肥料还田”循环利用模式技术； (3) 推广草莓设施栽培技术2余亩； (4) 开展实地技术服务8次，通过电话、微信等日常技术指导20余次。					
	2. 项目实施内容及过程概述	种植优质草莓品种见德红、月秀、章姬等1.35万株，推广草莓设施栽培技术2余亩；购买酒糟900斤，蚕沙700斤示范推广“醋糟+蚕沙制肥，肥料还田”循环利用模式技术；根据植物生长特征安排实地技术服务8次，通过电话、微信等方式及时解决农户种植技术问题20余次。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	无		
	总额	6.00	6.00		6.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	6.00	6.00		6.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量		≥	1	份	1	20	20		
			质量指标	验收合格率		≥	100	%	100	10		10
					专利申请数		≥	1	项	1		20
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量		≥	1	项	1	30	30		
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	草莓栽培及产出情况		≥	100	%	100	10	10		
合计												100
评价结论	更换种植优良草莓品种2余亩，采用“醋糟+蚕沙制肥，肥料还田”循环利用模式，推广草莓设施栽培技术，通过实地技术服务、电话、微信等方式开展技术指导。发表文章1篇，形成发明专利一项，使用新型专利2项。自查评分100分。											
存在问题	草莓设施栽培规模较小；农户对“醋糟+蚕沙制肥，肥料还田”循环利用意识不够。											
改进措施	加强对农户“醋糟+蚕沙制肥，肥料还田”循环利用技术的科普推广力度；扩大草莓设施栽培规模。											
项目负责人：白胜					财务负责人：周峰							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248772-科研条件平台建设（1号楼配套主通信线缆及配套迁改）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 完成1号楼靠近土肥所之间的通信主控核心机箱及配套设备的更换和位置迁改；2. 新增或更换连接1号楼和各单位办公楼的部分主干及支线通信铜芯电缆；3. 按通信标准，新增迁改1号楼后侧（土肥所至作物所段）已出现安全隐患的通信线缆及通信杆，并进行通信线缆埋管道，满足通信弱电线缆下地需求；同时对土肥所至园艺所段通信线缆进行全部迁改埋地，并全部拆除以上两段地上及空中线路。4. 对部分线路涉及的受损的通信杆、架线钢缆及配套设施设备等进行更换和整治，消除安全隐患。					1. 完成1号楼靠近土肥所之间的通信主控核心机箱及配套设备的更换和位置迁改；2. 新增或更换连接1号楼和各单位办公楼的部分主干及支线通信铜芯电缆；3. 按通信标准，新增迁改1号楼后侧（土肥所至作物所段）已出现安全隐患的通信线缆及通信杆，并进行通信线缆埋管道，满足通信弱电线缆下地需求；同时对土肥所至园艺所段通信线缆进行全部迁改埋地，并全部拆除以上两段地上及空中线路。4. 对部分线路涉及的受损的通信杆、架线钢缆及配套设施设备等进行更换和整治，消除安全隐患。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成狮子山片区1号楼配套主通信线缆及配套迁改，有效保障1号楼科研办公通信网络畅通优质安全，规范线路，消除安全隐患。使片区内的通信线缆通道及公共区域更为美观、安全。按计划分布实施设计、清单、招标、施工和验收等工作，完成项目相关配套设施建设。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	无疫情影响及院内其它项目实施进度影响	
	总额	44.00	44.00		41.69		94.74%	10	9		
	其中：财政资金	44.00	44.00		41.69		94.74%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	10	10	疫情影响及院内其它项目实施进度影响	
			项目按期完成率	≥	100	%	100	30	29		
	效益指标	可持续影响指标	项目影响年限	≥	3	年	3	20	20		
			项目使用年限	≥	3	年	3	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	开展项目施工调研	≥	1	次	1	10	10		
合计										98	
评价结论	该项目自评得分98分，严格按照规范执行，完成了项目内容。但由于受到8、9月的疫情影响，同时为配合四川省农业科学院狮子山片区配套设施改造项目的实施进度，施工周期从2022年9月13日延期至2022年12月30日。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李轶骥					财务负责人：周峰						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248780-科研条件平台建设（院科创大楼物业管理）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		大楼内保洁，公共区域地面、楼梯、走廊、门厅、卫生间、盥洗间、饮水间、杂物间等彻底清扫、擦拭并保持；楼内瓷砖墙面、门板、栏杆扶手及公共区域消防栓、开关、窗台、指示牌保持整洁，垃圾分类收集，日产日清；垃圾外运；24小时安全值班，不定时巡查，保证楼宇防火、防盗、防汛安全；保证日常的水、电、网络的正常运行；多媒体会议室日常管理；大楼公用设施，如：灯具、开关、空调、插座、配电箱、配电室、水龙头、阀门、门窗、玻璃、纱窗、下水管道疏通、锁具等设施的维修、维护。					完成大楼内保洁，公共区域地面、楼梯、走廊、门厅、卫生间、盥洗间、饮水间、杂物间等彻底清扫、擦拭并保持；楼内瓷砖墙面、门板、栏杆扶手及公共区域消防栓、开关、窗台、指示牌保持整洁，垃圾分类收集，日产日清；垃圾外运；24小时安全值班，不定时巡查，保证楼宇防火、防盗、防汛安全；保证日常的水、电、网络的正常运行；多媒体会议室日常管理；大楼公用设施，如：灯具、开关、空调、插座、配电箱、配电室、水龙头、阀门、门窗、玻璃、纱窗、下水管道疏通、锁具等设施的维修、维护。					
	2. 项目实施内容及过程概述	全年完成了项目年度目标，做好网络通讯的维修维护，水电维修维护，秩序维护，卫生保洁和会议服务等工作。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	无			
	总额	46.41	46.41	46.41		100.00%	10	10				
	其中：财政资金	46.41	46.41	46.41		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	质量指标	网络、通讯维修维护	≥	1	项	1	20	19			
			水、电维修维护	≥	1	项	1	30	29			
	效益指标	社会效益指标	秩序维护	≥	1	项	1	15	13			
			卫生保洁	≥	1	项	1	15	15			
满意度指标	服务对象满意度指标	会议服务	≥	1	项	1	10	10				
合计										96		
评价结论	自评96分，全年较好的完成了项目年度目标，积极做好网络通讯的维修维护，水电维修维护，秩序维护，卫生保洁和会议服务等工作，全年无安全事故发生。											
存在问题	2022年大楼公用设施维修项目急剧增加，如电梯维保维修，饮水机维护，滤芯更换，LED屏的维保维修等，由于未列入年初预算造成，完成本年度资金紧张。											
改进措施	一是做好日常的设施养护，尽量减少维修成本，二是做好员工的培训工作，提高服务质量。三是建议进一步做好维护资金的预算工作和加强项目执行力度，确保项目年度目标的完成。											
项目负责人：鄢光武					财务负责人：周峰							



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248781-科研条件平台建设（全院日常清污及维修）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	对全院机关片区、狮子山片区、测试中心片区、德义村的化粪池、窨井进行疏掏和清理，更换已坏的窨井盖，对公共区域损坏的常规雨污管道等设施进行修复。					全面完成全院公共区域日常清污维修等工作				
	2. 项目实施内容及过程概述	主要完成全院日常清污109车，共763吨；全年疏通管道15次、窨井15个，更换已损坏的公共区域窨井盖、水篦子共计8处，落水管5个单元，维修化粪池2个。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	无	
	总额	11.24	11.24		11.24		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	11.24	11.24		11.24		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成院吸污	≥	700	吨	763	20	20		
		时效指标	及时修复破损公共区域雨污设施	≥	95	%	98	20	20		
			项目完成时限	=	12	月	12	20	20		
	效益指标	社会效益指标	保障我院科研办公正常运转	≥	95	%	100	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	公区清污满意度	≥	95	%	98	10	10		
合计										100	
评价结论	自评得分100分，全面完成全院公共区域日常清污维修等工作，都是为民办实事的具体表现，竭力为全院职工及院内住户营造干净整洁的环境。										
存在问题	院主排污管多为老旧管道，年久失修，需尽快安排专项维修改造资金，对全院主管道维修改造。										
改进措施	需各级领导重视环境打造，需投入足够资金进行环境改造。										
项目负责人：聂仕洪					财务负责人：周峰						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248782-科研条件平台建设（实验大楼配套主通信及管线接入）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院科技保障中心				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况 1. 完成大楼的主通信管线的接入，以及通信主控核心机箱及配套设备的接入；2. 新增或更换连接大楼和1号综合楼等办公楼的主干及部分支线通信铜芯和光缆电缆；3. 按通信标准，新增迁改大楼连接1号楼段的通信线缆埋地管道，满足通信弱电线缆下地需求；4. 完成大楼内核心通信机房建设。5. 对部分线路涉及的受损的通信杆、架线钢缆及配套设施设备等进行更换和整治，消除安全隐患。					1. 完成大楼的主通信管线的接入，以及通信主控核心机箱及配套设备的接入；2. 新增或更换连接大楼和1号综合楼等办公楼的主干及部分支线通信铜芯和光缆电缆；3. 按通信标准，新增迁改大楼连接1号楼段的通信线缆埋地管道，满足通信弱电线缆下地需求；4. 完成大楼内核心通信机房建设。5. 对部分线路涉及的受损的通信杆、架线钢缆及配套设施设备等进行更换和整治，消除安全隐患。							
2. 项目实施内容及过程概述		完成狮子山片区实验大楼配套主通信线缆接入及配套迁改，有效保障大楼科研办公通信网络畅通优质安全，规范线路，消除安全隐患。使片区内的通信线缆通道及公共区域更为美观、安全。按计划分布实施设计、清单、招标、施工和验收等工作，完成项目相关配套设施建设。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额		55.00	55.00	53.45		97.18%	10	9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金		55.00	55.00	53.45		97.18%	/	/				
	财政专户管理资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金							/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	效果指标	项目使用年限	≥	3	年	3	50	50				
	效益指标	社会效益指标	项目按期完成率	≥	100	%	100	10	9	疫情影响及院内其它项目实施进度影响			
			开展项目施工调研	≥	1	次	1	10	10				
		可持续影响指标	项目影响年限	≥	3	年	3	10	10				
满意度指标	服务对象满意度指标	项目验收合格率	≥	100	%	100	10	10					
合计											98		
评价结论	该项目自评得分98分，项目实施严格按照规范执行。完成了项目内容。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：李轶骥					财务负责人：周峰								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248796-科研条件平台建设（院水电通信等常年维修维护）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		一、水电维护： 1. 巡检维护院内三个片区的主配电箱、主电路及设施，以及公共区域内的灯杆线路和照明。 2. 巡检维护院内公共区域的科研办公用水管线、消防管线等线路及设施设备； 3. 维修更换院内公共区内损坏的水电材料设备。 二、通信维护： 1. 巡检维护院内公共区域的通信主干高空线路、通信线杆路及配套设施设备的使用情况。 2. 巡检维护院内通信核心机房的通信设备终端运行情况，以及三个片区内的FTTB核心通信终端设备和主交接箱等的防水、防雷和供电情况。 3. 巡检维护科研办公区通信网络及商务光纤网络，定期维护完善智能化后勤收费软件。					一、水电维护： 1. 巡检维护院内三个片区的主配电箱、主电路及设施，以及公共区域内的灯杆线路和照明。 2. 巡检维护院内公共区域的科研办公用水管线、消防管线等线路及设施设备； 3. 维修更换院内公共区内损坏的水电材料设备。 二、通信维护： 1. 巡检维护院内公共区域的通信主干高空线路、通信线杆路及配套设施设备的使用情况。 2. 巡检维护院内通信核心机房的通信设备终端运行情况，以及三个片区内的FTTB核心通信终端设备和主交接箱等的防水、防雷和供电情况。 3. 巡检维护科研办公区通信网络及商务光纤网络，定期维护完善智能化后勤收费软件。					
	2. 项目实施内容及过程概述		对全院公共区域的水电及通信、网络线路配套设施进行全年维修维护。确保院内各单位科研办公用户供水供电和通信线路设施安全。提升通信网络使用质量，维护完善智能化后勤收费软件。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	25.00	25.00	25.00		100.00%	10	10	无				
	其中：财政资金	25.00	25.00	25.00		100.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	质量指标	采购维修损坏水电通信管	≥	1	项	1	50	50				
	效益指标	社会效益指标	对全院公共区域的水电及通信、网络线路配套设施进行全年维修维护。确保院内各单位科研办公用户供水供电和通信线路设施安全。提升通信网络使用质量，维护完善智能化后勤收费软件。	≥	1	项	1	15	15				
			可持续影响指标	为院办公科研工作提供有力保障	≥	1	项	1	15	15			
	满意度指标	服务对象满意度指标	完成2022年度院水电通信等常年维护项目	≥	1	项	1	5	5				
			全院驻蓉各研究所单位安全使用水电通信等服务	≥	1	项	1	5	5				
合计											100		
评价结论	自评得分100分，项目实施严格按照规范执行，完成了项目内容。因为是常年项目，故经费支出是按全年合同约定时间周期进行支付。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：李轶骥、朱亮					财务负责人：周峰								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248812-四川省乡村振兴发展现状调查和应用示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		(1) 对四川省各地的乡村振兴发展进行调研。 (2) 在中心的人工气候室和示范基地选取一些川内本土特色苗木进行栽培和是示范展示。					(1) 对四川省各地的乡村振兴发展进行调研。 (2) 在中心的示范基地选取一些川内本土特色苗木进行栽培和是示范展示。				
	2. 项目实施内容及过程概述		(1) 在科室年初制定实施计划后，对成都市周边、绵阳市、宜宾市、眉山市、遂宁市、攀枝花市、资阳市、崇州市、木里县等多个地方调研乡村振兴发展情况，梳理了乡村振兴示范点多处，并且针对科室重点发展的草莓、火龙果、芍药的各地栽培情况进行了一个实地踏勘。 (2) 在中心的示范基地选取了川内本土的特色川芍药、红颜草莓品种等进行了栽培和示范展示。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	10.00	10.00	10.00		100.00%	10	10	无			
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	分析测试报告数量	≥	1	份	1	20	20			
			验收合格率	≥	100	%	100	20	20			
		质量指标	软件著作权登记数	≥	1	项	2	20	20			
			专利申请数	≥	1	项	2	20	20			
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范效果	≥	95	%	95	10	10			
合计										100		
评价结论	结合上述指标，项目自评总分100分，项目实施后，对四川省内多地的乡村振兴发展情况进行了初步了解，梳理了多个乡村振兴示范点用于中心对外服务的培训所需，通过调研和多地政府部门建立了沟通和联系，并由此开展了一些技术服务和技术合作。形成了一篇围绕四川地区火龙果栽培的川内调研论文、对绵阳市一些地方的土壤进行了相关分析测试，调查中也对四川地区设施农业发展状况有了进一步的认识和了解，形成了和设施农业相关的软著和专利，在多处基地示范栽培效果良好，取得了合作方的认可。											
存在问题	调查中对设施栽培的类别较有局限，乡村振兴调查的系统性不够；示范基地面积较小而对特色苗木的展示度不够。											
改进措施	增加省内多面积的区域调查覆盖；增加合作的示范基地栽培面积，更好挖掘具有四川特色的苗木，扩大宣传力度。											
项目负责人：阳圣莹				财务负责人：周峰								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248814-四川省农业科学院幼儿园农业科技特色升级提升											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		(1) 在幼儿园围墙处设置立体设施绿植及农业观赏区； (2) 在幼儿园后侧建一个凉亭栏杆蔬菜水果种植区； (3) 在幼儿园走廊和班级配备设施农业智能化设备； (4) 编制幼儿园农业基础的园本教材。					(1) 在幼儿园走廊和班级配备设施农业智能化设备； (2) 结合四川省农业科学院幼儿园现有基础条件，对幼儿园的大门、墙体、栏杆、值班室等进行维修维护，对环境进行提升。					
2. 项目实施内容及过程概述		(1) 调研、比选并购买了适宜幼儿的小型室内设施农业智能化设备：mini智能植物生长机、立柱式智能蔬菜种植机、台灯盆景式智能种植机、智能植物水培箱、家庭梯田栽培机、南瓜式蔬菜种植机等，并教授其使用方法；(2) 比选了工程施工方，并对幼儿园的大门、墙体、栏杆、值班室等进行维修维护，提升和改造了幼儿园的硬件环境。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	19.50	19.50	19.50		100.00%	10	10	因项目开展后，根据实际情况，幼儿园因疫情而导致的学习交流计划有变，再加上教师工作量较大，对课程的设计开发计划暂时无法开展；而又因今年省农机院、省畜科院并入我院后，对幼儿园扩容以及园内环境条件提升的需求，维修维护费相关的款项资金缺口较大。故申请将原有的部分经济科目和预算金额进行调整；其中对差旅费、专家费、劳务费、课程设计费、专用材料费都进行了调减，增加了维护费。				
	其中：财政资金	19.50	19.50	19.50		100.00%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	其他资金						/	/					
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析				
产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	20	20					
		专利申请数	≥	1	项	1	20	20					
		软件著作权登记数	≥	1	项	1	10	10					
效益指标	社会效益指标	得到应用的科研成果数量	≥	1	项	1	30	30					
满意度指标	服务对象满意度指标	幼儿教师及幼儿满意度	≥	90	%	90	10	10					
合计											100		
评价结论	通过本项目的实施，对环境进行提升，同时增添现代农业科技含量，引入农业科技创新的元素，兼顾观赏性、可操作性，便于小朋友体验植物生命变化的过程，提高小朋友对大自然的探索兴趣和实践能力。得到了幼儿园小朋友和老师们的的好评，自评100分。												
存在问题	幼儿园的农科院特色还不够鲜明，硬件环境离A级幼儿园的基础还有一定差距。												
改进措施	对幼儿园进行扩容、提升环境，增加更多农科院特色的元素。												
项目负责人：阳圣莹					财务负责人：周峰								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248832-农业工程建设中心房屋安全维修										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		1、拆除破损旧防水，清理基层，重新铺设防水 2、拆除旧墙面乳胶漆，清理找补抹灰层，满刮腻子，刷乳胶漆 3、检查并拆除破损防腐木地面，修复龙骨支架，铺设防腐木。 4、检查并更换轻钢屋面破损骨架，确保屋面结构安全。 5、检查雨水天沟破损情况，并做维修。 通过安全排查，彻底消除漏水，结构不稳定等安全隐患。排查后制定维修方案，逐步逐项按工序进行维修。					1、完成拆除破损旧防水，清理基层，重新铺设防水 2、完成拆除旧墙面乳胶漆，清理找补抹灰层，满刮腻子，刷乳胶漆 3、完成检查并拆除破损防腐木地面，修复龙骨支架，铺设防腐木。 4、完成检查并更换轻钢屋面破损骨架，确保屋面结构安全。 5、完成检查雨水天沟破损情况，并做维修。 通过安全排查，彻底消除漏水，结构不稳定等安全隐患。排查后制定维修方案，逐步逐项按工序进行维修。				
	2. 项目实施内容及过程概述		5月初拆除破损的原防水，清理完基层，新做防水；5月底原墙面乳胶漆全部翻新；拆除破损防腐木地面并修复；更换部份轻钢屋面破损骨架；修复天沟。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	10.00	10.00	10.00		100.00%	10	10	无			
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	质量指标	国家验收标准	定性	优良中低差		优	25	25	/		
		时效指标	3个月完成项目建设	≤	3	月	3	25	25	/		
	效益指标	社会效益指标	解除安全隐患	定性	好坏		好	30	30	/		
	满意度指标	服务对象满意度指标	提升业务管理能力	≥	100	%	100	5	5	/		
			提升科研环境	定性	高中低		高	5	5	/		
合计										100		
评价结论	消除安全隐患，同时为科研人员改善科研环境，提高科研效率，提高社会效益。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：何强					财务负责人：周峰							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248834-幼儿园老旧围墙和大门改造									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	剔除原墙面的氟碳漆到抹灰面，重新做腻子 and 外墙漆，由于现有墙高不到指定高度，所以在上部重新做一个造型，高度在300mm到400mm。					完成剔除原墙面的氟碳漆到抹灰面，重新做腻子 and 外墙漆，由于现有墙高不到指定高度，所以在上部重新做一个造型，高度在300mm到400mm。				
	2. 项目实施内容及过程概述	7月初完成剔除原墙面的氟碳漆到抹灰面，重新做腻子 and 外墙漆；7月底完成围墙上部重新做一个造型，高度在300mm到400mm。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	无	
	总额	17.30	17.30		17.30		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	17.30	17.30		17.30		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	乳胶漆	=	420	平方米	420	20	20	/	
			不锈钢大门	=	28	米	28	10	10	/	
		质量指标	国家验收规范	定性	优良中低差		优	20	20	/	
	效益指标	社会效益指标	满足功能要求	定性	优良中低差		优	30	30	/	
	满意度指标	服务对象满意度指标	提升使用感受	定性	好坏		好	10	10	/	
合计										100	
评价结论	新做的墙面美观耐用，大大提升幼儿园品质形象；围墙高度不够的问题已解决，已达到幼儿园围墙安全要求；幼儿园大门因家长踩踏，已严重变形，通过项目实施，影响安全和正常使用情况已解决										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何强					财务负责人：周峰						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248839-成都地区智能化农业温室大棚技术及发展情况调研									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>1. 通过本项目，进一步了解成都地区智能化农业温室大棚技术及发展遇到的问题。</p> <p>2. 探究国家信息化发展大背景下，相关技术和产业的系统配套解决方案。</p> <p>3. 探究适合成都地区智能化农业温室大棚发展中涉及的技术及软硬件系统等的推广与运用。</p> <p>4. 发表调研报告（或论文或专利或软著）1篇（个）。</p>								
2. 项目实施内容及过程概述		项目实施严格按照规范执行，完成了项目内容。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	6.00	6.00	6.00		100.00%	10	10	无		
	其中：财政资金	6.00	6.00	6.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	效果指标	项目使用年限	≥	1	年	1	50	50		
	效益指标	社会效益指标	开展项目施工调研	≥	1	次	1	10	10		
			项目按期完成率	≥	100	%	100	10	10		
		可持续影响指标	项目影响年限	≥	1	年	1	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	项目验收合格率	≥	100	%	100	10	10		
合计										100	
评价结论	结合上述指标，项目自评总分100分，项目实施后，进一步了解成都地区智能化农业温室大棚技术及发展遇到的问题。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李轶骥					财务负责人：周峰						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248866-保障中心-办公设备购置									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	经实际调研，多方比价，选定购买方案，有专人进行设备购置。					经实际调研，多方比价，选定购买方案，完成设备购置。				
	2. 项目实施内容及过程概述	保障单位正常运转，严格执行预算。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	24.25	24.25		15.72		64.82%	10	6.5		
	其中：财政资金	24.25	24.25		15.72		64.82%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成采购数量	≥	28	套	27	20	19	采购需求发生变化	
		质量指标	采购设备验收合格率	≥	100	%	100	10	10		
		时效指标	采购按期完成率	≥	100	%	100	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	使用年限	≥	5	年	5	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	对工作的促进作用	≥	100	%	100	10	10		
合计										95.5	
评价结论	自评得分95.5分，采购需求发生变化，有一项LED采购未执行。其余办公设备均经实际调研，多方比价，选定购买方案，完成设备购置。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：夏武奇					财务负责人：周峰						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000248867-保障中心-公务用车购置						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心		
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
	为政府、企业、专家做的科技服务项目 1、培训：干部培训、乡村振兴培训、学生研学实践（大中专院校、中小学、幼儿园）、农技培训、艺术文化培训（花艺、茶艺）、农旅培训、职业农民培训、…… 2、规划：地方区域农业产业规划、园区规划 3、建设： （1）农业基础设施建设：种植区和养殖区建设、高标准农田、智慧农业（含数字农业）、智慧养殖、节水灌溉工程 （2）农艺环境和文化创意：园区、校区 （3）绿化和园林景观 4、运营 （1）协助地方相关产业招商引资 （2）农产品品牌、地理标志产品打造、产品包装 （3）网络营销：直播带货、网红代言、广告引流、渠道推广 （4）宣传推广：文案制作、视频制作、媒体宣传 5、指导、咨询： （1）农业技术指导、农业信息与经济发展指导 （2）农业咨询 （3）农业项目可行性分析、农业项目评价、农业产业项目评估鉴定 6、农业相关课程体系设计及教材编写：小学及幼儿园农业校本课程、农业技术教材 7、项目咨询管理：项目可行性报告、项目申报材料、成果申报书、科研数据分析、知识产权、农业机械开发设计、文案 8、检测检验代理：农产品、农业环境、土壤、中药材。				经实际调研，多方比价，选定购买方案，专人完成公务用车购置。			
	2. 项目实施内容及过程概述				经实际调研，多方比价，选定购买方案，专人完成公务用车购置。			
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	25.00	25.00	25.00	99.99%	10	10	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	25.00	25.00	25.00	99.99%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	完成车辆采购	=	1	辆	1	20	20	
		质量指标	采购验收合格率	≥	100	%	100	20	20	
		时效指标	采购按期完成率	≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	使用年限	≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	对工作的促进作用	≥	100	%	100	10	10	
合计									100	
评价结论	经实际调研，多方比价，选定购买方案，专人完成公务用车购置。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：夏武奇					财务负责人：周峰					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000430326-科技产业管理大数据系统开发项目											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心					
项目基本情况	项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		1、到具有成熟大数据平台的企事业单位调研考察学习。 2、完成考察统计数据 3、进行系统开发建设。					1、到具有成熟大数据平台的企事业单位调研考察学习。 2、完成考察统计数据 3、进行系统开发建设。					
2. 项目实施内容及过程概述		前往电信大数据中心，智能化中心等实地考察学习，到各研究所与专家深度交流，建立数据档案，全程跟踪专家支撑项目进行编辑入库。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因				
	总额	5.00	5.00	3.83		76.57%	10	7.7	无				
	其中：财政资金	5.00	5.00	3.83		76.57%	/	/					
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/					
	其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	软件开发数量	≥	1	套	1	50	50				
	效益指标	可持续发展指标	专家人员管理系统	≥	10	人数	10	10	10				
			成果转化项目管理	≥	2	项	2	10	10				
	合作企业管理系统	≥	5	家	5	10	10						
满意度指标	服务对象满意度指标	数据使用	定性	好坏		好	10	10					
合计											97.7		
评价结论	自评得分97.7分，通过一年的努力，多次走访同类院所调研，收集众多数据，并与各类农业项目专家深度探讨，使得项目顺利完成，通过改系统大大减少各类农业项目管理的时间，有效的整合专家及项目资源，使得中心技术服务类转化效果明显。												
存在问题	项目数据库建立非常困难，数据采集过程消耗大量人力和时间。												
改进措施	还需要加大投入，在后期增加预算才能逐步完善管理系统，并安排专人每年进行维护管理。												
项目负责人：张慧					财务负责人：周峰								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855377-2022年自主创新专项-科技攻关路径研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	1、对省内农业相关地方政府部门、企业或农户进行调研； 2、做好资源储备，准备材料，推广合作。					1、对接省内多地农业相关政府部门、企业主、专合社、农户等；2、做好资源储备、材料准备、推广科技服务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年院科技保障中心承担了更多农业科技服务有需求的单位和与院各所专家对接纽带作用，积极向外推广、展示，宣传解读农业科技新知识，更好地将院内优秀的农业技术作用于生产实践中，中心将对业务需求的地方部门、企业或农户进行调研，做好资源储备工作，并为上传下达作好统筹和安排。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	无		
	总额	3.00	3.00	3.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	20	20		
			专利申请数	≥	1	项	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	1	项	1	10	10		
		可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	1	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	95	20	20		
合计										100	
评价结论	自评为100分。2022科技保障中心服从院发展大局，着力于科技成果转化工作，积极做需求单位各专家之间的桥梁纽带，在进行科技服务的过程中，项目执行效果好，推广的应用技术获得一致好评，为农户、合作社、企业解决了生产上遇到的难题，即使疫情影响，中心对外完成科技服务依然突破100余人次，涉及设施农业工程建设、农业专业技术咨询、课程视频录制、农业产业保险、农产品推广等多个领域。										
存在问题	由于疫情影响，对外科技服务的深度可以做到更好。另外，在需求调研和科技服务的过程中，服务对象对于政策的理解有偏差，导致在沟通上的效率不够高。										
改进措施	2023年疫情过去，在开展科技服务，收集服务需求的工作中可以更多更深入的了解相关问题。同时着重对中央一号文件，省委省政府乡村振兴文件的解读，配合需求方的要求，更高效的推动项目执行。										
项目负责人：阳圣莹					财务负责人：周峰						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855380-2022年自主创新专项-热带果蔬“北移”推广项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1. 筛选合适的品种应用于“北移”推广 2. 研究热带果蔬“北移”种植产量品质、生理生化性状变化 3. 形成热带果蔬“北移”推广技术体系和配套种植方案 4. 科学论证热带果蔬“北移”推广的社会效益、生态效益 5. 助推四川地区乡村振兴战略实施新的农业产业发展方向					经与热科院专家交流，选出6个形状表现较好的品种，在川内4个具有代表性的地区开展实验，并同样处理统计观察了已有品种的产量及形状，论文中对社会效益等内容进行了总结，完成了年度目标。			
	2. 项目实施内容及过程概述		2022年科技保障中心与中国热带农业科学院海口实验站签订项目合作协议，共同推广优质热带果蔬资源在四川地区的示范应用，以省自主创新专项为合作依托，为省内4个具有不同地域代表（宜宾、邛崃、南充、达州）的基地引入火龙果新品种6个，并在未来4年继续深化合作。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	10.00	10.00	9.25		92.52%	10	10	无		
	其中：财政资金	10.00	10.00	9.25		92.52%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	验收合格率	≥	100	%	100	20	20		
			形成技术标准、工艺规范数量	≥	1	项	1	10	10		
			核心期刊论文	≥	1	份	1	10	10		
			专利申请数	≥	1	项	6	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥	1	支	1	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	100	20	20		
合计									100		
评价结论	自评评为100分。2022年正常完成项目的绩效指标，在专利的申报上超额完成指标。在基地合作的过程中积极收集整理四川火龙果设施栽培的技术方法和疑难问题，形成一套栽培技术标准并参加了省标准立项答辩会。4个基地的建立帮助当地果农改变生产意识和生产习惯，逐步更换费时费力的老品种，为火龙果产业发展，热带果蔬南果北移推广迈出坚实的第一步。										
存在问题	由于四川设施栽培主要集中在蔬菜栽培，对于热带果蔬北移推广的价值认知还不够清晰，需要在项目执行的过程中逐步培训农户的意识。同时农户的生产习惯各不相同，在栽培过程中种苗的损耗较高。2022年由于疫情影响，深入项目实地的程度也受到影响。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，下一步项目执行过程增加对果农的培训，强化标准化种植的过程。同时积极申报项目、标准等能够引起省上相关部门重视，更多的支持热带果蔬的北移推广、品种引进。2023年，可以更加深入的进去项目基地，获取第一手科研资料。										
项目负责人：朱润华					财务负责人：周峰						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855389-2022年自主创新专项-设施草莓的高效栽培模式探究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		1. 筛选合适的品种应用于“北移”推广 2. 研究热带果蔬“北移”种植产量品质、生理生化性状变化 3. 形成热带果蔬“北移”推广技术体系和配套种植方案 4. 科学论证热带果蔬“北移”推广的社会效益、生态效益 5. 助推四川地区乡村振兴战略实施新的农业产业发展方向					(1) 提升设施草莓合作基地的基础条件； (2) 示范栽培设施草莓及循环利用模式； (3) 探索和深入研究草莓栽培环境要素；				
	2. 项目实施内容及过程概述		以设施草莓栽培和种养循环农业为重点，深化中试熟化项目，对“醋糟+蚕沙”、“水果糟+蚕沙”的循环利用模式、设施草莓栽培的环境要素进行深入研究，对相关基质的试验数据进行了检测，探索其机理并开展乡村振兴现代农业科技引领示范行动，形成了核心期刊论文一篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	10.00	10.00	9.40		94.00%	10	10	无			
	其中：财政资金	10.00	10.00	9.40		94.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	1	15	15			
			质量指标	专利授权数	≥	1	项	2	5	5		
					验收合格率	≥	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥	1	项	1	30	30			
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	95	30	30			
合计										100		
评价结论	为绵阳市游仙区义兴镇及成都市天府新区南天寺实施乡村振兴战略“产业兴旺”提供了典型和样板。通过提高科技示范基地的条件，为以后的科研工作创造更好的平台，探索中心成果转化之路。同时在对设施草莓栽培的环境要素的摸索中，对相关基质的变化进行了一些初探，为以后的系列深入试验提供了基础。自评分100分。											
存在问题	对设施草莓栽培的基质研究还缺乏系统性和在不同时间段变化的探究，研究不够深入和持续。											
改进措施	针对基质的微生物变化和对设施草莓果实品质的影响进行更深入的研究。											
项目负责人：阳圣莹					财务负责人：周峰							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855687-科研条件平台建设(狮子山大门周边维护专项)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	美化狮子山办公区大门外环境，提升农科院对外的整体形象。					美化狮子山办公区大门外环境，提升农科院对外的整体形象。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成狮子山办公区大门周边的绿环改造。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	无	
	总额	13.00	13.00		13.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	13.00	13.00		13.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	验收合格率	≥	95	%	95	20	20		
			绿化合格率	≥	95	%	95	10	10		
	效益指标	社会效益指标	项目完成时限	=	12	期/年	12	20	19		
			提升我院对外形象	≥	95	%	95	30	29		
	满意度指标	服务对象满意度指标	大门周边绿化	≥	95	%	95	10	9		
合计										97	
评价结论	自评97分，完成了目标，完成了日常绿化维护。										
存在问题	狮子山属于老旧办公区，周边的绿化老旧，杂树太多，草坪多年未更换。										
改进措施	对绿化带内的杂树及枯枝进行全面的清理，草坪进行补种，加强日常维护管理。										
项目负责人：鄢光武					财务负责人：周峰						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998359-中央“三区”科技人才支持计”资金										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		1、前往“三区”地区现场指导生产； 2、对“三区”联系的公司、专业合作社或农户等发放指导资料和相关的种苗、化肥和农药等。					1、前往“三区”地区现场指导生产； 2、对“三区”联系的公司、专业合作社或农户等发放指导资料和相关的种苗、化肥和农药等。				
	2. 项目实施内容及过程概述		前往“三区”地区现场指导生产；对“三区”联系的公司、专业合作社或农户等发放指导资料和相关的种苗、化肥和农药等。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	8.00	8.00	8.00		100.00%	10	10	无			
	其中：财政资金	8.00	8.00	8.00		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	“三区”服务专业合作社等机构数量	≥	4	个	4	20	20			
			“三区”服务科技人员数量	≥	4	人数	4	30	30			
	效益指标	可持续发展指标	服务的产业发展年限	≥	2	年	2	20	20			
		可持续影响指标	服务影响年限	≥	2	年	2	10	10			
	满意度指标	服务对象满意度指标	“三区”服务的机构和农户满意度	≥	95	%	100	10	10			
合计										100		
评价结论	通过该项目，专家能较好的帮扶到对口地区，对其进行切实可行的技术支撑，以及少量的物资支持。能够让被帮扶人员得到技术提升，以达到改善种植技术的目的。											
存在问题	路途较远，费用较低，可以实现的效果不是很理想。											
改进措施	加大预算支持力度，让对口地区和人员能够得到更多的帮助与提升。											
项目负责人：张慧					财务负责人：周峰							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999374-绵阳市游仙区科技特派员服务与创业项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	(1)开展现场指导、技术培训，推动先进适用技术和成果转化运用； (2)指导建立1个科技示范基地					通过现场指导，线上交流和电话沟通等多种形式推动项目执行，推动科技成果转化，并指导建立1个示范基地，完成了年度目标。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年科技保障中心与游仙区科技局积极合作，即使疫情影响之下依旧推进科技特派员技术指导相关工作，包含宝泉村规划，忠兴镇土地大托管，信义镇种养循环等等由科技特派员领衔技术服务项目，助推先进适用技术和成果转化运用，助力乡村振兴与脱贫攻坚									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	8.00	8.00	0.45		5.62%	10	10	无		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	8.00	8.00	0.45		5.62%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	科技服务次数	≥	5	次/年	10	20	20		
			指导建立示范基地	≥	1	处	1	10	10		
			培训人员数量	≥	300	人次	300	20	20		
		质量指标	验收合格率	≥	95	%	95	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训人员满意度	≥	90	%	90	30	30		
		合计						100			
评价结论	自评为100分。2022年超额完成在游仙区的科技服务次数，根据区发展规划完成重点几个乡镇的技术服务，并建立示范基地1处，辐射周边多个乡镇相关农户，开展培训人员效果凡响好，受疫情影响，培训数量还可以提高，为更多农户，合作社，企业进行更广泛的科技服务。										
存在问题	受疫情影响，项目执行过程中，深度与广度还可以继续强化。										
改进措施	疫情后，可组织开展会议，将科技特派员集中起来替农户、合作社、企业开展科技服务，集中的解决遇到的问题，同时宣讲科技服务相关政策。										
项目负责人：阳圣莹				财务负责人：周峰							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000027-科技服务项目												
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心						
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况 1. 助推四川地区乡村振兴战略实施新的农业产业发展方向 2. 研究科技成果转化与基层农业培训的配合方式 3. 形成科技保障中心独有的科技服务方案 4. 科学论证科技服务助力成果转化的社会效益、生态效益					1、与阳平种牛场就“天府农科”西门塔尔牛乳物化产品的项目合作，中心产业化项目实现零的突破；2、通过构建农业科技产业“一站式”服务链，成立四川省农业科学院科技保障中心农业科技成果转化众创基地“运营”平台公司——四川省农鑫鸿投创业孵化器有限责任公司；3、形成《中心科技服务团队管理办法（试行）》、《中心科技服务团队管理实施细则（试行）》；4、积极开展对外科技服务，与基层农业培训配合，全年科技成果转化合同经费达134.37万元。								
2. 项目实施内容及过程概述		一、积极开展对外科技服务。与绵阳市游仙区多家单位、宜宾市翠屏区农业农村局、眉山市丹棱县张场镇政府、遂宁市船山区农业农村局等多家科研高校保持沟通联系与项目合作；对中国建设银行股份有限公司四川省分行、平安财险四川分公司多家单位开展科技服务培训，全年科技成果转化合同经费达134.37万元。二、科技成果转化工作取得新突破。通过构建农业科技产业“一站式”服务链，做好我院农业科技转化的前沿阵地，助力我院乡村振兴发展战略实施。中心采取“科企融合、市场化运营”协同机制，以技术入股的方式与三家投资公司共同成立了四川省农业科学院科技保障中心农业科技成果转化众创基地“运营”平台公司——四川省农鑫鸿投创业孵化器有限责任公司。三、产业化项目实现零的突破。中心与阳平种牛场就“天府农科”西门塔尔牛乳物化产品的项目合作，建立了分装、运营、客服等团队，上新小程序，带动院内职工消费群体，积极推动阳平种牛场物化产品的宣传和推广，探索和提升院内优质农产品的成果转化效率。												
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因					
	总额	69.20	69.20	68.90		99.57%	10	10	无					
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/						
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/						
	单位资金	69.20	69.20	68.90		99.57%	/	/						
其他资金						/	/							
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析				
	产出指标	数量指标	培训场次	≥	6	次/年	6	20	20					
			培训人员数量	≥	400	人/年	400	40	40					
		质量指标	验收合格率	≥	95	%	100	10	10					
	效益指标	可持续影响指标	培养农业专业技术人才数量	≥	400	人/年	400	10	10					
满意度指标	服务对象满意度指	培训人员满意度	≥	90	%	95	10	10						
合计												100		
评价结论	1、与阳平种牛场就“天府农科”西门塔尔牛乳物化产品的项目合作，中心产业化项目实现零的突破；2、通过构建农业科技产业“一站式”服务链，成立四川省农业科学院科技保障中心农业科技成果转化众创基地“运营”平台公司——四川省农鑫鸿投创业孵化器有限责任公司；3、形成《中心科技服务团队管理办法（试行）》、《中心科技服务团队管理实施细则（试行）》；4、积极开展对外科技服务，与基层农业培训配合，全年科技成果转化合同经费达134.37万元。自评评分100分。													
存在问题	天府农科”西门塔尔牛乳物化产品成果转化效益不显著。													
改进措施	进一步加强“天府农科”西门塔尔牛乳物化产品品质监管、市场拓展，进一步提升产业化项目转化成果。													
项目负责人：阳圣莹					财务负责人：周峰									

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007465744-中央“三区”科技人才支持计划经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院科技保障中心			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1、前往“三区”地区现场指导生产； 2、对“三区”联系的公司、专业合作社或农户等发放指导资料和相关的种苗、化肥和农药等。					1、前往“三区”地区现场指导生产； 2、对“三区”联系的公司、专业合作社或农户等发放指导资料和相关的种苗、化肥和农药等。			
	2. 项目实施内容及过程概述		前往“三区”地区现场指导生产；对“三区”联系的公司、专业合作社或农户等发放指导资料和相关的种苗、化肥和农药等。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	8.00	5.81		72.58%	10	7.3	在研经费结转下年		
	其中：财政资金	0.00	8.00	5.81		72.58%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	“三区”服务专业合作社等机构数量	≥	4	个	4	20	20		
			“三区”服务科技人员数量	≥	4	人数	4	30	30		
	效益指标	可持续发展指标	服务的产业发展年限	≥	2	年	2	20	20		
		可持续影响指标	服务影响年限	≥	2	年	2	10	10		
	满意度指标	服务对象满意度指标	“三区”服务的机构和农户满意度	≥	95	%	100	10	10		
合计									97.3		
评价结论	通过该项目，专家能较好的帮扶到对口地区，对其进行切实可行的技术支撑，以及少量的物资支助。能够让被帮扶人员得到技术提升，以达到改善种植技术的目的。										
存在问题	路途较远，费用较低，可以实现的效果不是很理想。										
改进措施	加大预算支持力度，让对口地区和人员能够得到更多的帮助与提升。										
项目负责人：张慧					财务负责人：周峰						

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204466-科研条件平台建设（加工所运转维持专项）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		2022年我院家属工共计10人，年龄最小71岁，年龄最大95岁，按照院相关文件精神，为确保稳定，每月按时足额发放家属工生活费，并根据社保政策及时调整家属工生活费。				按照院相关文件精神，为确保稳定，每月对家属工的生活费已足额发放，并根据社保政策及时调整了家属工生活费。				
	2. 项目实施内容及过程概述		2022年我院有此类人员10人，年龄最小71岁，年龄最大95岁。按照院相关文件精神，为确保稳定，每月按时足额发放了家属工生活费，并根据《四川省人力资源和社会保障厅四川省财政厅关于2022年调整退休人员基本养老金的通知》要求，及时调整家属工生活费。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	70.22	70.22	68.19		97.11%	10	9.71			
	其中：财政资金	70.22	70.22	68.19		97.11%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	资金到位率	=	100	%	100	18	18		
			足额发放率	=	100	%	100	16	16		
			项目验收通过率	=	100	%	100	16	16		
	效益指标	社会效益指标	维护我所稳定性的促进作用	定性	高中低		高	15	15		
		可持续影响指标	保障年限	=	1	年	1	15	15		
	满意度指标	服务对象满意度指标	家属工满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									99.71		
评价结论	该项目自评得分99.71分。该项目严格年初预算执行，完成了预期各项指标，足额按时发放了院家属工的生活费，并根据社保相关政策对家属工生活费进行调整，确保了单位的稳定。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：廖淇						财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204469-科研条件平台建设（高山蔬菜采后商品化处理）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农产品加工研究所	
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 1、大宗蔬菜采后商品化处理和贮运保鲜技术研究示范。开展萝卜采后机械化清洗、预冷、包装等商品化处理技术研究示范和产地培训。 2、蔬菜品质评价与物流品质控制技术研究示范。完成莴笋采后品质综合评价，形成核心评价指标体系；集成辣椒产地预冷和流通品种控制技术。 3、在朝天区、理县、理塘等高山蔬菜产区开展技术培训与技术的宣传推广，发放技术资料。 4、发表核心期刊论文1篇，授权专利1件。						年度目标完成情况 在红原、理塘、广元等高山蔬菜产区开展番茄、萝卜、花菜等蔬菜采后预冷、分级、包装等商品化处理技术示范培训1次；完成2个莴笋品种采后品质分析测定；发表核心期刊论文1篇。			
	项目实施内容及过程概述	6-9月完成了2个莴笋品种品质测试分析；9-12月召开蔬菜采后处理技术培训会；在理塘县开展萝卜采后商品化处理与贮运保鲜技术推广示范。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	10.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	授权专利	=	0	件	/	0	/		
			发表核心期刊论文	=	1	篇	1	32	32		
			开展高山产区蔬菜采后处理技术培训	=	1	次	1	18	18		
	效益指标	社会效益指标	对科研工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15		
		生态效益指标	降低高山蔬菜流通腐损率	≥	10	%	12	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计										100	
评价结论	该项目自评得分100分。项目在红原、理塘、广元等高山蔬菜产区召开技术培训会1次，发表核心期刊论文1篇，通过产地技术应用降低萝卜等蔬菜流通腐损率12%，项目进展显著，社会效益明显，技术产地示范服务对象满意度高。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：高佳					财务负责人：李华佳						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204472-科研条件平台建设(科研仪器设备购置)								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成仪器设备的购置、安装调试和使用培训、维护管理，保障科研工作顺利开展进行。				完成仪器设备的购置、安装调试和使用培训、维护管理，保障科研工作顺利开展进行。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00	29.81		99.37%	10	9.94		
	其中：财政资金	30.00	30.00	29.81		99.37%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成科研仪器设备的购置	=	0	台	/	0	/	
			购置科研仪器设备	≥	2	台	3	16	16	
		质量指标	设备验收合格率	=	100	%	100	17	17	
	效益指标	成本指标	科研设备采购的成本控制	≤	30	万元	29.81	17	17	
		社会效益指标	对科研工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
	满意度指标	可持续影响指标	新增科研仪器设备的使用年限	≥	6	年	6	15	15	
服务对象满意度指标		科研人员满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									99.94	
评价结论	该项目自评得分99.94分。完成3台仪器设备的购置、安装调试和使用培训、维护管理，设备验收合格率100%，科研设备采购的成本控制合理，可持续影响指标大于6年，保障科研工作顺利开展进行，科研人员满意度高。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张盈娇					952					财务负责人：李华佳

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204474-科研条件平台建设(实验室及中试平台运转维持)								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	每月按时支付中试平台运转电费，以保障中试平台的正常运转。对科研仪器设备进行日常的维修维护，为实验室购置公用耗材，对实验室废弃物进行无害化处置等。				每月按时支付中试平台运转电费，保障中试平台的正常运转。对科研仪器设备进行日常的维修维护，为实验室购置公用耗材，对实验室废弃物进行无害化处置等。				
	2. 项目实施内容及过程概述	购置小型设备3台，完成实验室废弃物处置1次，完成仪器设备维修维护11次，延长设备使用年限1年，促进了科研工作的开展。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00	30.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	30.00	30.00	30.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成仪器设备维修维护	=	10	次	11	16	16	
			完成实验室废弃物处置	=	1	次	1	18	18	
			购置小型设备	=	2	台	3	16	16	
	效益指标	社会效益指标	对科研工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
		可持续影响指标	延长设备使用年限	≥	1	年	1	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。购置小型设备3台，完成实验室废弃物处置1次，完成仪器设备维修维护11次，延长设备使用年限1年，科研人员满意度高，促进了科研工作的开展。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张盈娇					财务负责人：李华佳					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204475-科研条件平台建设（基地公共设施更新维护）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 1、完成垮塌堡坎修复，消除安全隐患；2、基地会议室升级改造，添置家具、设备等；3、办公试验楼、住宿楼、库房、选种室屋顶补漏、做防水处理，保证科研材料及人身安全；4、基地食堂设施设备的添置；5、基础设施设备维护维修，为基地安保、防洪抗旱、信息化管理提供技术保障。				年度目标完成情况 完成垮塌堡坎修复、会议室升级改造、房屋库房防水补漏和部分基础设施维护维修等工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 修复新都基地旱坡地垮塌堡坎500米；2. 新都基地会议室升级改造，功能提升；3. 新都基地农资库房屋顶及墙面防水补漏3600平方；4. 郫都基地蓄水池新建800米围栏；5. 新都、郫都基地部分基础设施零星维修；6. 新都、郫都基地小型设施设备维修维护和更换。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	22.50	22.50	22.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	22.50	22.50	22.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	库房、实验室等屋顶补漏、墙面防水	=	3600	平方米	3600	17	17	
			维修垮塌堡坎	=	500	米	500	17	17	
			修建围栏	=	800	米	800	16	16	
	效益指标	社会效益指标	对郫都基地安全的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
			对新都基地后勤保障的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	科研课题满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。全年完成了损毁基础设施修复、小型设施设备维修维护、办公会议条件提升等，进一步改善了新都、郫都基地的科研实验条件，消除了安全隐患，保障科研试验正常进行。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘培 黎剑					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204476-科研条件平台建设（基地农机具购置及维修保养）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、完成新都、郫都基地3000亩科研用地的耕旋、机播机收、秸秆还田等农机作业；2、完成各类农机具常规维护2-3次，大型保养1次，及时维修或更换损坏零配件；3、购置大型拖拉机1台，逐步进行农机具更新换代。				完成新都、郫都基地3000亩试验用地的各项农机作业；完成农机具维护保养工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 完成新都、郫都基地科研田间试验的耕旋平整、机播机收、秸秆粉碎还田等农机作业3000余片亩；2. 完成农机具大型保养2次，小型维修维护4次，进口小区收割机专项保养1次。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.00	5.00	5.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.00	5.00	5.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成农机具各类保养维护	=	4	次	4	18	18	
			项目验收合格率	=	100	%	100	16	16	
		质量指标	农机维修验收合格率	=	100	%	100	16	16	
			农机具购置验收合格率	=	0	%	/	0	/	
	效益指标	成本指标	农机具采购成本	≤	0	万元	/	0	/	
		社会效益指标	推进基地农业机械化程度	定性	高中低		高	15	15	
			可持续影响指标	农机维修后使用年限	≥	3	年	3	15	15
		新购置农机具使用年限		≥	0	年	/	0	/	
满意度指标	服务对象满意度指标	科研课题满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。通过农机作业，大大降低了科研田间试验的人工成本，提升了效率；同时通过农机具的维修维护和购置新的机具，进一步提升了基地的农机服务水平。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘培					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204477-科研条件平台建设（基地运转维持）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 我院新都基地和郫县基地近3000亩，由加工所代管，承担了全院近50项科研项目的田间试验工作，是我院科研创新、成果转化和对外展示的重要窗口。设立此项目是确保基地科研服务、安保、环卫、绿化、后勤保障等日常工作正常运行，以保障基地管理和服务工作的顺利开展				年度目标完成情况 完成年初制定的目标工作任务，完成新都、郫都基地安保、疫情防控、绿化环卫、后勤保障等日常运转维持工作，确保基地科研创新、成果转化和科普培训等功能的正常实施。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 新都、郫都基地开展消防培训及演练各一次，安保人员定期巡逻，做好基地人员出入管控；2. 完成新都、郫都基地80余亩绿化带的日常养护；3. 保证新都、郫都基地水电的正常使用；4. 交通车安全运送基地和课题工作人员2500余人次；5. 清运生活垃圾和科研废弃物180余立方；6. 做好公共区域卫生，食堂提供伙食保障等。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	125.00	125.00	125.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	125.00	125.00	125.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展消防安全培训	=	2	次	2	17	17	
			农机作业（耕旋、机播机收、秸秆还田等）	=	1800	亩	1800	17	17	
			到兄弟院所基地管理部门调研学习	=	1	次	1	16	16	
	效益指标	社会效益指标	对基地管理与科研服务工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
		生态效益指标	对基地环境卫生整治促进作用	定性	高中低		高	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	科研课题满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。通过项目实施，完成了新都、郫都基地的安保、疫情防控、环卫绿化、物业管理、水电交通伙食后勤保障等日常运转维持工作，为科研课题提供良好的工作和生活环境，打造了优良的科研试验平台，受到了各级领导和科研专家的一致好评。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘培 黎剑					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204479-科研条件平台建设（科普观光园运转维持）		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标	年度目标完成情况	
		1. 开展新基地各项接待讲解任务，完成各类农业培训及科普活动。 2. 完成各类展示示范的种植、管理、维护等，提高展示、科普效果。 3. 完成科普观光园的各个区域的日常维护，包括环境卫生、绿化等。 4. 升级改造科普活动区域和设施栽培区域。 5. 新建育苗大棚及配套的简易厕所。 6. 提升科普观光园景观效果，进一步优化绿化种植、设置景观小品等。	完成新都基地的科普讲解50次，完成了园区的农业生产、环境卫生、绿化等日常管理工作，升级改造了椰糠基质栽培区域，新建育苗大棚及配套设施，进一步提升了科普观光园区的展示示范效果。	
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>一、科普培训</p> <p>1、活动开展 开展农业科普活动24次，培训人数达3000余人次。                      （1）大学生社会实践活动3次，164人次：西南科技大学园艺2019级学生80人、四川大学水利水电学院大三学生42人、电子科技大学信息与软件工程学院2021年级学生42人。                      （2）科普进校园7次，1100人次：泰兴小学《走进土壤》、《你好，花椰菜》600人次、高新实验小学《认识土壤》80人等。                      （3）劳动实践教育活动4次，1251人次：四川大学附属中学高一学生劳动实践活动900人次、成都七中八一学校高二学生劳动实践活动200人次等。                      （4）科普教育活3次，45人次：省委办公厅干部职工子女爱心托管班的30人、泡菜研学活动5人等。                      （5）农技人员培训7次，人数450人次：2022年度基层农技人员省级骨干培训84人、武胜县职业农民培训60人、甘孜藏族自治州雅江县美丽乡村建设培训班16人等。</p> <p>2、硬件建设                      （1）科普体验田维修维护：2月完成了7亩科普体验田道路和围栏的翻修和更换，排除了道路和破损围栏的安全隐患，确保来访人员的安全。                      （2）新建育苗大棚及配套设施：3月建设完成258㎡的育苗大棚和配套设施（厕所）的建设工作，保障了科普观光园作物的育苗工作，为科研展示示范工作生产、生活提供了必要的基础条件。                      （3）设施栽培区域（椰糠基质）维修维护：12月完成了玻璃温室大棚内椰糠基质栽培区的维修维护工作，给作物生长提供良好的基础设施条件，保障了该区域的展示示范效果。                      （4）其它建设：3月完成大棚、鱼池等的清洗和维修维护、4月在科技沙龙馆新建了科普图书角。</p> <p>二、园区发展</p> <p>1、展示示范                      （1）现代农业科技园（奇异果园）：完成20亩果园的日常管理，包括除草、剪草、施肥、浇水、卫生等工作，同时协助课题老师完成果树的修剪、追肥等。                      （2）玻璃温室：顺利完成玻璃温室内部各类展示示范的农业生产、日常管理和维护等工作。同时也协助其他所18项展示示范：中药材、牧草、“空中甘薯”、设施蔬菜、灌木花卉、国兰、马铃薯脱毒雾化栽培、标本、石斛、辣椒等。                      （3）科普体验田：完成了各个季节时令蔬菜的展示示范、日常管理等工作。</p> <p>2、宣传工作                      （1）在院域网上发布工作简讯22篇，其中部门撰写12篇。                      （2）更新和完善了新都基地、玻璃温室、科技沙龙馆的部分标识标语。</p> <p>3、接待工作 完成新都基地的各类接待、讲解26次，人数达630余人次，其中包括：农业农村厅徐芝文厅长一行、海南省政协肖莺子副主席一行、省财政厅李世宏副厅长一行、省直机关工委唐功江副书记一行等。</p> <p>4、园区管理工作 顺利完成了科技沙龙馆、奇异果园、玻璃大棚、科普展示田、科普体验田的日常管理维护工作，主要包括环境卫生、绿化、沙龙馆的会议保障，以及农业生产管理等。</p> <p>5、冷榨油车间生产管理 完成了冷榨油车间的日常管理，并协助课题和相关单位对车间的升级改造等工作。</p>		

预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	75.00	75.00	75.00			100.00%	10	10	
	其中:财政资金	75.00	75.00	75.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新建育苗大棚	=	200	平方米	258	7	7	
			维修、清洗玻璃温室	=	1	次	1	7	7	
			完成新都基地的宣传报道	=	10	次	12	8	8	
			完成玻璃温室大棚、奇异果园的农业生产展示示范项目	=	20	项	20	7	7	
			完成科技沙龙馆的各类会议	=	15	次	16	7	7	
			完成科普展示田和科普体验田的生产示范	=	7	亩	7	7	7	
			完成新都基地各类接待讲解活动以及农业科普教育活动	=	40	次	50	7	7	
	效益指标	社会效益指标	对新都基地宣传工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
		可持续影响指标	育苗生产大棚使用年限	≥	8	年	8	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	接待、宣传、科普对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。该项目较好的完成了年初制定的绩效目标,顺利完成了农业科普展示示范工作20项,完成各类农业科普、接待讲解等50次,顺利完成了科技沙龙馆、奇异果园、玻璃大棚、科普展示田、科普体验田的日常管理维护工作,同时也进一步完善了科普观光园区的配套设施,做好了各类宣传报道,较好的提升了新都基地的社会效益。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 李娟					财务负责人: 李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000204480-科研条件平台建设（郫都基地大门及大楼前改造）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 新都基地气象观测瞭望台整体升级改造，达到工程验收质量标准。提升新都基地对外展示形象，延长使用年限。				年度目标完成情况 完成新都基地气象观测瞭望台升级改造工程，并通过竣工结算审核。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 完成了新都基地气象观测瞭望的功能升级和形象改造；2. 完成工程的竣工结算审核。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.88	20.88	18.74		89.73%	10	8.97	工程尾款按照竣工结算审定的金额支付。	
	其中：财政资金	20.88	20.88	18.74		89.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新都基地气象观测瞭望台整体升级改造	=	1	项	1	20	20	
		质量指标	工程验收合格率	=	100	%	100	20	20	
		时效指标	升级后使用年限	≥	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提升新都基地对外展示形象	定性	优良中低差	项	优	20	20	
	满意度指标	满意度指标	各级领导满意度	≥	85	%	90	10	10	
合计									98.97	
评价结论	该项目自评得分98.97分。通过对新都基地气象观测瞭望台的升级改造，提升了基地气象观测的功能；同时可作为瞭望新都基地全貌景观的观景平台，提升了基地对外展示的形象。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘培					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000205012-果蔬技术服务等上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	该项目用于猕猴桃采后熟化技术、马铃薯主食化加工、发芽糙米功能食品、功能性保鲜材料、特色蔬菜鲜切加工、油菜品种评价机制以及青稞精深加工工艺等13个科研课题的研究，共计发表论文2篇，研发主食化特色农产品2个，并组织相关技术宣传3次。				该项目用于猕猴桃采后熟化技术、马铃薯主食化加工、发芽糙米功能食品、功能性保鲜材料、特色蔬菜鲜切加工、油菜品种评价机制以及青稞精深加工工艺等13个科研课题的研究，共计发表论文2篇，研发主食化特色农产品2个，并组织相关技术宣传3次。					
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目进行了猕猴桃采后熟化技术、马铃薯主食化加工、发芽糙米功能食品、功能性保鲜材料、特色蔬菜鲜切加工、油菜品种评价机制以及青稞精深加工工艺研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	140.51	140.51	129.71		92.31%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	140.51	140.51	129.71		92.31%	/	/			
	其他资金						/	/	横向课题经费按规定结转至2023年继续使用。		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	2	篇	2	17	17		
			开展技术宣传	=	3	次	3	17	17		
			研发特色农产品	=	2	个	2	16	16		
	效益指标	社会效益指标	对特色农产品贮藏加工等关键技术的研究的促进作用	定性	优良中低差			优	15	15	
		可持续影响指标	特色农产品贮藏加工技术影响年限	≥	2	年	2	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计									100		
评价结论	该项目自评得分100分。该项目用于猕猴桃采后熟化技术、马铃薯主食化加工、发芽糙米功能食品、功能性保鲜材料、特色蔬菜鲜切加工、油菜品种评价机制以及青稞精深加工工艺等13个科研课题的研究，共计发表论文2篇，研发主食化特色农产品2个，并组织相关技术宣传3次。对特色农产品贮藏加工等关键技术的研究的促进作用较好，特色农产品贮藏加工技术影响年限达到2年，服务对象满意度达到90%以上。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张盈娇				960		财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000205015-新都基地围墙建设等上年结转								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	1, 增建全覆盖监控系统设备; 2, 围墙及监控系统后期维护及局部维修。				完成新都基地边界围墙监控系统设备安装、调试等, 并投入使用。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	124.35	124.35	61.93		49.80%	10	10		
	其中: 财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	124.35	124.35	61.93		49.80%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成监控系统安装	=	1	项	1	17	17	还有部分经费用于未来几年边界围墙及其附属设施设备的维修维护。
		时效指标	施工期限	<	120	天	118	17	17	
		成本指标	招标控制价	≤	59.51	万元	57	16	16	
	效益指标	社会效益指标	对新都基地科研材料、人员财产安全促进作用	定性	优良中低差		优	15	15	
		可持续影响指标	监控设备有效使用	≥	10	年	10	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	院、所各级领导和科研课题满意度	>	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。通过边界围墙的修建和监控等配套设施的安装, 进一步提升了基地安保的硬件条件, 为基地科研材料、人身财产安全提供了有效保障。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 刘培					财务负责人: 李华佳					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000211738-加工所办公设备购置								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农产品加工研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标 新购办公设备有利于保障我所各项工作的顺利开展，有利于提高我所行政、科研的工作效率。				年度目标完成情况 严格按照年初预算采购了6台台式计算机、1台便携式计算机、1台多功能一体机和4台空调，如期完成采购任务，配置到办公室、实验室等地方，促进了各项工作高效开展。				
	项目实施内容及过程概述	为进一步改进加工所科研、行政后勤工作条件，严格按照年初预算采购了6台台式计算机、1台便携式计算机、1台多功能一体机和4台空调。采购的设备于7月5日和7月6日到货，2022年7月15日陆续完成安装调试工作和固定资产登记工作。按照《加工所政府采购履约验收管理办法》的要求，于7月19日组织了履约验收，验收小组成员深入本次采购办公设备使用的行政后勤部门、科研老师办公室、实验室等处现场对照采购合同，根据合同数量、规格型号、技术性能、使用情况等进行验收，并实事求是填写了《加工所政府采购项目验收记录》。最后，汇总验收情况，该合同执行情况良好，所购设备符合合同要求，使用人员普遍表示满意。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.20	5.20	5.20		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	5.20	5.20	5.20		100.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	采购办公设备数量	=	12	台	12	16	16	
		质量指标	办公设备验收通过率	=	100	%	100	17	17	
		成本指标	办公设备成本控制	≤	5.2	万元	5.2	17	17	
	效益指标	社会效益指标	对科研行政工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
		可持续影响指标	新购办公设备使用年限	≥	6	年	6	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	职工满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	该项目自评总分100分。加工所按照政采相关规定和程序，在年度预算内精心组织办公设备采购，于2022年7月完成了新设备的安装调试工作，通过了履约验收，改善了职工工作环境，促进了各项工作高效开展，达到了预期的采购目的。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王娟					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000244403-产业化示范（果蔬发酵饮品加工平台建设及产业化示范）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所		
项目基本情况		项目年度目标				年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	<p>设计并建成生物发酵果蔬饮品中试平台，创新研发发酵果蔬饮品技术和产品并进行产业化示范。主要包括：</p> <p>1、发酵果蔬饮品中试平台建设：设计益生菌发酵果蔬汁、发酵果酒中试生产流程，并购置酶解、发酵、缓存、调配、均质、脱气、过滤、灭菌、灌装等设施设备建立较为完整的中试生产线。</p> <p>2、集成发酵果蔬饮品技术并开发产品：依托现有科研平台和新建中试生产线研究开发益生菌发酵果蔬汁、发酵果酒等技术各1套，明确各加工环节技术参数，集成相应技术各1套，中试生产发酵果汁、发酵果酒等产品1-2个。</p> <p>3、产品推广示范。基于中试平台形成的技术参数，与1-2家企业开展合作并将科研成果进行生产示范，示范规模2吨。</p> <p>4、针对企业需求提供技术化指导，并提供企业人员的加工技术培训1-2次。</p>				<p>建成益生菌发酵果汁和发酵果酒中试生产线1条，集成蓝莓、李子等发酵果汁、果酒技术，开发果汁、果酒产品，与3家公司签订技术服务合同并进行应用示范生产，生产规模≥15吨，开展技术培训4次。</p>		
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1、发酵果蔬饮品中试平台建设：根据发酵果汁、果酒工艺流程，拟定所需设施设备种类、性能、规格型号等，并于3月份发布比选公告、组织评审小组对参加比选的公司进行了评审，最终确定陕西易腾达商贸有限公司为该平台建设设施设备合作方。于2022年9月完成酶解、发酵、缓存、调配、均质、脱气、过滤、灭菌、灌装等设施设备采购，10月份安装并调试完成。</p> <p>2、集成发酵果蔬饮品技术并开发产品：分别以我省特色水果李子、蓝莓、柑橘为研究对象，从加工专用水果品种筛选、发酵菌种筛选、发酵工艺优化等方面开展了系列研究。并依托现有科研平台和新建中试生产线优化了中试生产工艺条件，形成李子果酒、蓝莓发酵果汁和果酒、柑橘发酵果汁技术，开发相关产品。</p> <p>3、产品推广示范：基于中试平台形成的技术参数，分别与石棉晟丰农业发展有限公司、安优生态农业有限公司、梦源巴山农业集团有限公司签订技术成果转化协议，累计产量超过15吨，产值逾100万元。</p> <p>4、针对企业需求提供技术化指导：分别于2022年3月、4月、11月和12月到三家合作企业开展现场技术培训和指导，累计培训技术人员6名。</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	50.00	50.00	50.00	100.00%	10	10	
	其中：财政资金	50.00	50.00	50.00	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	研发发酵果汁或果酒技术	=	1	套	1	17	17	
			建成中试生产线	=	1	条	1	17	17	
			研制发酵果汁或果酒产品	≥	1	个	1	16	16	
			开发益生菌发酵果蔬汁、发酵果酒产品	≥	0	种	/	0	/	
			研发益生菌发酵果蔬汁技术	=	10	套	/	0	/	
			果蔬汁、果酒生产示范	=	0	斤	/	0	/	
			研发发酵果酒技术	=	0	套	/	0	/	
	效益指标	经济效益指标	技术成果转化	=	50000	元	50000	15	15	
		社会效益指标	对科研工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务企业满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。建成益生菌发酵果汁和发酵果酒中试生产线1条，集成蓝莓、李子等发酵果汁、果酒技术，开发果汁、果酒产品，分别与石棉晟丰农业、四川安优生态农业、梦源巴山实业集团有限3家公司签订技术服务合同并进行示范生产，累计生产量已超15吨，产品价值超100万元。该平台的建成有效减少成果转化的风险，提高了科研成果的转化效率，解决了李子、蓝莓等区域特色水果加工技术转化难题。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李可					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245227-中试熟化（科技支撑与乡村振兴）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	利用日韩技术，挖掘我省传统发酵食品关键风味物质，进一步明确郫县豆瓣酱菌群结构。示范推广脆李采后商品化处理技术和脆李发酵果酒技术各1套。开展高原微波浓香菜籽油加工技术研究。开展采后机械化清洗技术推广示范，蔬菜采处理冷链配送技术推广示范。开展芥菜新品种实验示范，发酵工艺示范。开展玻璃温室展示示范项目，奇异果园展示示范项目。					利用日韩技术，挖掘我省传统发酵食品关键风味物质，进一步明确郫县豆瓣酱菌群结构。示范推广脆李采后商品化处理技术和脆李发酵果酒技术各1套，完成农业生产展示示范项目10项。开展高原微波浓香菜籽油加工技术研究。开展采后机械化清洗技术推广示范，蔬菜采处理冷链配送技术推广示范。开展芥菜新品种实验示范，发酵工艺示范。开展玻璃温室展示示范项目，奇异果园展示示范项目。开发产品3个，发表论文2篇，促进了科研工作的开展。					
	2. 项目实施内容及过程概述	示范脆李采后商品化处理技术和脆李发酵果酒技术各1套，完成农业生产展示示范项目10项。开展推广郫县豆瓣、高原微波浓香菜籽油加工技术研究。开展采后机械化清洗技术推广示范，蔬菜采处理冷链配送技术推广示范。开展芥菜新品种实验示范，发酵工艺示范。开展玻璃温室展示示范项目，奇异果园展示示范项目。开发产品3个，发表论文2篇，促进了科研工作的开展。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		52.00	52.00		52.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金		52.00	52.00		52.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		开发产品		=	3	个	3	16	16	
				发表论文		=	2	篇	2	18	18	
				完成农业生产展示示范项目		=	10	项	10	16	16	
	效益指标	经济效益指标		农产品增值率		≥	20	%	20	15	15	
		社会效益指标		对科研工作的促进作用		定性	高中低		高	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标		服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计											100	

评价结论	该项目自评得分100分。示范脆李采后商品化处理技术和脆李发酵果酒技术各1套，完成农业生产展示示范项目10项。开展推广郫县豆瓣、高原微波浓香菜籽油加工技术研究。开展采后机械化清洗技术推广示范，蔬菜采处理冷链配送技术推广示范。开展芥菜新品种实验示范，发酵工艺示范。开展玻璃温室展示示范项目，奇异果园展示示范项目。开发产品3个，发表论文2篇，服务对象满意度高，促进了科研工作的开展。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：赵楠 姚英政 邓俊琳 李治华 高佳 李娟 李华佳		财务负责人：李华佳

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245320-猕猴桃采后技术研究等								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农产品加工研究所		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	该项目用于开展猕猴桃采后熟化技术条件研究、青稞精深加工和郫县豆瓣主控风味形成机制等研究，共计发表论文4篇，申请专利2项，研制青稞相关配方1-2项，开发青稞系列产品并形成相应的生产技术工艺2个。				该项目用于开展猕猴桃采后熟化技术条件研究、青稞精深加工和郫县豆瓣主控风味形成机制等研究，共计发表论文4篇，申请专利2项，研制青稞相关配方1-2项，开发青稞系列产品并形成相应的生产技术工艺2个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目进行了猕猴桃采后熟化技术条件研究、青稞精深加工和郫县豆瓣主控风味形成机制等研究，共计发表论文4篇，申请专利2项，研制青稞相关配方1-2项，开发青稞系列产品并形成相应的生产技术工艺2个。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	65.00	65.00	65.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	65.00	65.00	65.00		100.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发相关产品	=	2	个	2	18	18	
			发表论文	=	4	篇	4	16	16	
			申请专利	=	2	项	2	16	16	
	效益指标	经济效益指标	农产品增值率	≥	20	%	20	15	15	
		社会效益指标	对科研工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。该项目用于开展猕猴桃采后熟化技术条件研究、青稞精深加工和郫县豆瓣主控风味形成机制等研究，农产品增值率达到20%，对科研工作的促进作用较高，服务对象满意度达到90%。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张盈娇					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245406-中试熟化（现代农业科技示范农场培育支撑工程）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	<p>1、在四川康源农产品有限公司、成都鑫盛农业有限公司、成都益农农业发展有限公司等开展蔬菜采后商品化处理、鲜切加工、贮藏保鲜、物流运输品质管控领域技术推广和应用示范。</p> <p>2、在凉山州福银苦荞食品有限公司开展苦荞加工技术推广与应用示范，培育当地技术人才。</p>				<p>科技示范服务企业4家，在四川康源农产品有限公司、成都鑫盛农业有限公司、成都益农农业发展有限公司等开展蔬菜采后商品化处理、鲜切加工、贮藏保鲜、物流运输品质管控领域技术推广和应用示范。推广技术2项；在凉山州福银苦荞食品有限公司开展苦荞加工技术推广与应用示范，培育当地技术人才；项目评审合格率100%。对农科院技术成果宣传影响力的促进作用较高；改善了传统即食四川泡菜质量；服务对象满意度高。</p>				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	7.50	7.50	7.50		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	7.50	7.50	7.50		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广技术	=	2	项	2	16	16	
			科技示范服务企业	=	4	家	4	17	17	
			完成成都凉山农产品营养健康加工及冷链物流科技示范农场培育调研	=	0	次	/	0	/	
	效益指标	社会效益指标	项目评审合格率	=	100	%	100	17	17	
			对农科院技术成果宣传影响力的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	改善传统即食四川泡菜质量	定性	优良中低差		优	15	15	
服务对象满意度			≥	90	%	90	10	10		
合计									100	

评价结论	该项目自评得分100分。本项目科技示范服务企业4家。推广技术2项；在凉山州福银苦荞食品有限公司开展苦荞加工技术推广与应用示范，培育当地技术人才；项目评审合格率100%。对农科院技术成果宣传影响力的促进作用较高；改善了传统即食四川泡菜质量；服务对象满意度高。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：高佳 赵楠	财务负责人：李华佳	



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245984-科研条件平台建设（果蔬功能食品加工平台条件改造）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	1. 平台布局设计；2. 专家、厂家咨询；3. 完成采购及合同签订；4. 建设方案设计；5. 购买设施、设备、绿植等。				完成平台布局设计、建设方案设计，完成采购及签订合同，购买设施设备、绿植等。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过对厂家的比选招标，确定中心相关设计与布局，对传统发酵食品创新研究开发中心四合院的柱子进行升级维修改造，包括拆除原有老化腐坏柱子、制作新木柱及石墩，对中心中庭景观的绿化绿植环境和环廊布局进行升级，同时，为了确保实验实验环境良好确保实验顺利进行，对实验室的地面和实验仪器设备等进行升级。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	30.00	30.00	30.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	30.00	30.00	30.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成果蔬功能食品加工平台条件改造项目	=	1	项	1	18	18	
		质量指标	项目评审合格率	=	100	%	100	16	16	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	16	16	
	效益指标	可持续影响指标	该项目影响年限	≥	2	年	2	15	15	
			平台使用年限	≥	5	年	5	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。该项目2022年度完成良好，项目内所有指标均按时完成。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：赵楠					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247162-科研条件平台建设（新都基地科技交流管理中心新增变压器）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 新增安装2000KVA 变压器一台；10KV进线电源架空线路改造；交管中心部分用电设施改造。				年度目标完成情况 完成新增变压器项目的设计和招投标工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 2022年支付了设计费用和第一笔工程款；剩余工程款按照合同约定在工程通过电力部门验收并通电使用后再支付。	
	总额	240.00	240.00	82.35		34.31%	10	10		
	其中：财政资金	240.00	240.00	82.35		34.31%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新增安装2000KVA 变压器	=	1	台	1	16	16	
		质量指标	变压器验收合格率	=	100	%	/	16	0	
		成本指标	招标控制价	≤	225	万元	224.5	18	18	
	效益指标	社会效益指标	对提升新都基地形象的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
		可持续影响指标	新增变压器使用年限	≥	10	年	10	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									84	
评价结论	该项目自评得分84分。完善了电力部门要求的相关手续，完成了工程的设计工作和招投标，为后一步工程的施工做好了充分的准备；项目完成后，基本可满足新都基地交管中心的用电需求。									
存在问题	与电力部门的沟通很难；电力方面专业人员缺乏。									
改进措施	无									
项目负责人：刘培				971 财务负责人：李华佳						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000247169-科研条件平台建设（新都基地科技交流管理中心新增天然气）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	从基地现有天然气主管接通到交管中心附近；从主管接入交管中心内天然气管道；安装部分天然气使用终端设施设备。				新都基地食堂接通天然气入户；配置燃气灶、热水器等设备。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	80.00	10.00	10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	80.00	10.00	10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成新增天然气工程	=	1	项	1	18	18	
		质量指标	新增天然气验收合格率	=	100	%	100	16	16	
		成本指标	新增天然气成本控制	≤	75	万元	10	16	16	
	效益指标	社会效益指标	对提升新都基地形象的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
		可持续影响指标	新增天然气使用年限	≥	10	年	10	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。项目完成后，将大大降低新都基地食堂的运行成本，为科研课题和基地人员提供更优质的伙食保障。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘培					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855611-自主创新专项								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成相关论文、调研报告3篇，申请专利2项，开展企业、产业等调研3-5次。				完成相关论文、调研报告3篇，申请专利2项，开展企业、产业等调研3次。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	52.00	52.00	52.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	52.00	52.00	52.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成论文、调研报告	=	3	篇	3	17	17	
			开展企业、产业等调研	≥	3	次	3	16	16	
			申请专利	=	2	件	2	17	17	
	效益指标	社会效益指标	对科研工作的促进作用	定性	高中低		高	15	15	
		可持续影响指标	技术的影响年限	≥	3	年	3	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。按照项目任务书完成了植物油、晚熟柑橘、郫县豆瓣酱等的精深加工研究，完成相关论文、调研报告3篇，申请专利2项，开展企业、产业等调研3次。对科研工作的促进作用较高，技术的影响年限达到3年，服务对象满意度高。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：姚英政 张盈娇 贺红宇 高佳 李治华 曾晓丹					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855646-1+9科技攻关（功能食品加工技术研究与产品开发）									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		聚焦我省食品饮料产业，以功能食品关键技术攻关为突破口，开展联合攻关：1、针对特色川果、川药和川茶特色农产品，挖掘功能活性组分并揭示其健康效应机制，研发功能性特色食品（饮品）；2、利用我省在发酵食品方面的区域优势，以功能性发酵菌株筛选为突破口，开展功能性发酵原汁饮品、发酵果酒（果醋）、泡菜等加工关键技术联合攻关；开发产品3-5个，发表论文3-5篇，申请专利3-5件。				聚焦我省食品饮料产业，以功能食品关键技术攻关为突破口，开展联合攻关：1、针对特色川果、川药和川茶特色农产品，挖掘功能活性组分并揭示其健康效应机制，研发功能性特色食品（饮品）；2、利用我省在发酵食品方面的区域优势，以功能性发酵菌株筛选为突破口，开展功能性发酵原汁饮品、发酵果酒（果醋）、泡菜等加工关键技术联合攻关。				
	2. 项目实施内容及过程概述		1) 针对四川黑茶功效物质基础不明确、精深加工技术缺乏的问题，利用先进质谱技术精准分析四川黑茶健康功效的物质基础，并鉴定其特征香气成分；集成创新功效物质制备关键技术，开发多元化黑茶新产品；2) 采用多元统计分析方法综合分析评价了我省水果加工适宜性，建立了特色川果加工适宜性评价方法体系，并以多酚含量和抗氧化活性为靶标筛选出发酵性能优良且有效提高猕猴桃果汁中多酚含量和抗氧化活性的菌种；3) 研究了不同芥菜品种发酵代谢产物差异性解析，并探究低温等离子体冷杀菌即食泡菜生花、胀气腐败的抑制及贮藏品质的影响；4) 采用不同极性溶剂对赶黄草全草中活性成分进行解析，并对赶黄草不同部位（花、茎、叶）活性成分分布进行比较，利用质谱技术进一步挖掘赶黄草保肝护肝的潜在主要活性成分，并对特色药食同源果桑（果、叶）加工关键技术进行研究。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）		年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		100.00	100.00	100.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金		100.00	100.00	100.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开发功能产品		≥	3	个	3	17	17	
			申请专利		≥	3	件	3	16	16	
			撰写相关论文		≥	3	篇	3	17	17	
	效益指标	社会效益指标	对功能食品研究工作的促进作用		定性	高中低		高	15	15	
		可持续影响指标	功能食品关键技术的影响年限		≥	3	年	3	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计										100	

评价结论	该项目自评得分100分。该项目完成了利用质谱技术精准分析黑茶中的生物活性物质；筛选出适宜于果汁加工的蓝莓品种和适宜于果酒加工的李子品种；应用超声波辅助单宁酶脱涩等技术形成了赶黄草和桑葚精深加工技术；利用低温等离子体冷杀菌改善即食泡菜产品杀菌后胀气情况并保持了泡菜原有的质构和色泽，形成了泡菜低温等离子冷杀菌技术。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：朱永清		财务负责人：李华佳

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001943-2021第一批科技计划（低盐豆瓣酱健康成分解析）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	“（1）UPLC-Qtof-MS, GC-MS数据采集，解析低盐豆瓣酱的健康成分200-300种； （2）撰写高水平论文1-2篇，其中SCI至少1篇以上； （3）继续开展减盐豆瓣发酵工艺研究。”				采用CIL-LC-MS对10%、15%食盐含量的豆瓣酱、辣椒酱进行成分解析，通过质谱和保留时间比对鉴定到222种物质，主要是氨基酸、二肽等功能成分。在食品科学刊物（EI收录）发表文章《郫县豆瓣酱中芽孢杆菌进化关系及酶活性和抗生素特性分析》，在《Journal of Agricultural and Food Chemistry》（SCI）发表《Development of a High-Coverage Quantitative Metabolome Analysis Method Using Four-Channel Chemical Isotope Labeling LC-MS for Analyzing High-Salt Fermented Food》。持续跟踪研究减盐豆瓣发酵。				
	2. 项目实施内容及过程概述	对10%、15%盐含量豆瓣进行工艺调整、跟踪采样研究，发酵过程中食盐含量维持在10-12%，15-17%，CIL-LC-MS对10%、15%食盐含量的豆瓣酱、辣椒酱进行成分解析，分析减盐工艺对豆瓣酱功能成分的影响，同时利用宏基因组测序，对发酵差异微生物进行检测，结合传统分离方法，筛选发酵微生物菌株。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	该项目为执行期3年的四川省科技计划项目，按照规定经费可结转至2023年继续使用。	
	总额	19.88	19.88	13.18		66.26%	10	10		
	其中：财政资金	19.88	19.88	13.18		66.26%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	解析低盐豆瓣酱的健康成分数量	≥	200	种	222	20	20	
			分析关键代谢产物形成机制数量	≥	5	个	5	10	10	
			撰写SCI论文数量	≥	1	篇	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	减盐豆瓣食盐含量减少率	≥	30	%	33	10	10	
			郫县豆瓣知名度	≥	5	%	5	30	30	
合计										
								100		

评价结论	该项目自评得分100分。通过项目开展，将豆瓣酱食盐含量从15-20%降低至10%左右，并对豆瓣酱健康成分进行质谱解析，分析食盐含量对健康成分的影响，筛选关键发酵菌株，对豆瓣酱产业健康发展具有重要意义。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：李治华		财务负责人：李华佳



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001953-2021第一批科技计划（浓香菜籽油的磷脂调控技术）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	"开展浓香菜籽油绿色脱磷工艺优化，采用单因素实验、响应面优化等方法确定最佳工艺参数，达到低温短时高效精炼的效果。预期申请专利1件，集成微型油脂加工自动化设备1套，完成多酚保留率达到90%，建立示范基地1个，完成项目中期检查报告1份。"					完成了浓香菜籽油二氧化硅绿色脱胶工艺优化，确定了最佳脱胶工艺参数。获实用新型专利1件，集成微型油脂加工自动化设备1套，完成多酚保留率达到96.6%，建立油脂加工示范基地1个，完成项目中期检查报告1份。					
2. 项目实施内容及过程概述	以浓香菜籽油为研究对象，以磷脂脱除率为评价指标，采用单因素和响应面优化脱胶工艺，并对比分析二氧化硅脱胶最优工艺与传统水化工艺的菜籽油品质。结果表明：二氧化硅添加量为2.25%、精炼时间为22 min、搅拌转速为107 r/min时，脱胶达到最优效果，此时油中磷脂剩余含量仅为1719.61 mg/kg；对于非水化磷脂比例较高的菜籽油，二氧化硅脱胶技术相比于传统水化可能具有更好的脱胶效果，可以作为传统水化脱胶方法的补充。将绿色脱胶技术物化集成1套微型油脂加工自动化设备，多酚保留率达到96.6%，并在成都市赋油坊粮油有限责任公司建立“油脂加工实验基地”，完成了项目中期检查报告1份。											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因 1. 项目执行期为三年（2021年4月1日—2024年3月30日），总经费30万需分三年分批使用，截止2022年12月底，项目执行21月（58.33%）、经费使用18.50万（61.67%），所以经费使用与项目执行进度相符合。2. 因受新冠病毒疫情影响，许多外出科研工作未能及时开展。			
	总额	17.30	17.30	5.80		33.53%	10	10				
	其中：财政资金	17.30	17.30	5.80		33.53%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
其他资金						/	/					
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	中期技术报告	=	1	份	1	15	15			
			实用新型专利受理	=	1	项	1	15	15			
			集成微型油脂加工自动化设备	=	1	套	1	15	15			
	质量指标	多酚保留率	≥	90	%	96.6	15	15				
效益指标	社会效益指标	建立示范基地	=	1	个	1	30	30				
合计											100	
评价结论	该项目自评得分100分。年度任务指标均按质按量顺利完成。经过脱胶工艺优化，得到了绿色高效的二氧化硅脱胶最佳工艺参数，该技术既可有效脱除浓香菜籽油中磷脂，作为传统水化脱胶补充技术，又可有高效保留菜籽多酚微量营养成分。同时，获得实用新型专利1项、集成微型油脂加工自动化设备1套等知识产权。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：梁强					财务负责人：李华佳							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001956-2021第一批科技计划（芥菜中硫代葡萄糖苷分析）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	本项目以芥菜这一极具四川特色的蔬菜为原料，深度研究不同芥菜品种中硫苷类物质对发酵微生物的影响及其对挥发性风味物质的转化，确定含硫挥发性特征风味物质的形成机制，从而确定能产生特征风味物质的芥菜品种。这一研究结果也为发酵蔬菜专用蔬菜品种的筛选提供了一定的靶标，对于提升我国传统发酵蔬菜产品品质具有重要的理论指导意义。				本项目以芥菜这一极具四川特色的蔬菜为原料，针对不同芥菜变种分析了其中硫苷类物质及其代谢后的挥发性风味物质以及对发酵微生物的影响，本项目从酸菜产品风味品质角度为芥菜育种提供更具针对性的靶标，为酸菜专用芥菜品种的筛选提供科学依据和理论基础。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本研究使用15种不同变种芥菜进行发酵，对发酵初始和发酵终止期样品的微生物数量、理化指标、有机酸含量以及挥发性化合物中的硫苷代谢产物进行测定，并且通过相关性分析不同变种芥菜发酵差异性，进而评估不同芥菜变种的发酵加工特性差异，实验结果为筛选具有更好发酵加工特性的芥菜品种与变种提供一定的科学依据和理论基础。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.26	1.26	1.26		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	1.26	1.26	1.26		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	投稿核心论文	=	1	篇	1	10	10	
			完成中期报告	=	1	份	1	10	10	
			完成相关指标的数据分析	=	1	项	1	20	20	
			完成芥菜变种初始样品和发酵终止样品相关指标的测定	=	15	个	15	20	20	
效益指标	可持续影响指标	影响年限（研究结果为提高发酵蔬菜品质和专用蔬菜品种筛选提供理论支持）	≥	2	年	2	30	30		
合计									100	

评价结论	该项目自评得分100分。本项目对四川省具有的15个芥菜变种进行发酵，对发酵初始和发酵终止期样品的微生物数量、理化指标、有机酸含量以及挥发性风味化合物中进行测定，评估不同芥菜变种的发酵加工特性差异，所得结果为筛选具有更好发酵加工特性的芥菜品种与变种提供一定的科学依据和理论基础，项目研究结果应用在企业生产中成果筛选出具有差异化的芥菜品种3种，且已进入中试阶段。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：梅源		财务负责人：李华佳

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005001962-2021第一批科技计划（康定灵芝功效成分解析）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	以康定灵芝为对象，对其功能活性物质建立提取分离纯化方法，并通过现代分析测试手段深入挖掘其功能活性新物质，并在体外考察其抗氧化和降血糖活性，研究结果为康定灵芝的开发利用提供理论依据。				建立了康定灵芝的高效液相色谱的分离方法和制备色谱的分离方法，通过液相色谱质谱联用技术发现了一种新的化合物，考察了康定灵芝多糖及三萜的体外抗氧化活性通过对酶抑制和细胞理化性质考察降血糖活性。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目针对康定灵芝建立了两个分离纯化方法，分析了灵芝中的已知成分，并通过液相色谱质谱联用技术发现了一种新的化合物。此外通过康定灵芝提取物对DPPH、ABTS自由基清除能力和还原能力评价了其抗氧化活性，通过对淀粉酶和葡萄糖苷酶抑制以及细胞试验考察了其降血糖活性。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.82	3.82	3.82		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.82	3.82	3.82		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	考察康定灵芝体外抗氧化活性	≥	3	项	3	10	10	
			挖掘康定灵芝功能活性新物质	≥	1	个	1	20	20	
			考察康定灵芝体外降血糖活性	≥	2	项	2	10	10	
			建立康定灵芝活性成分提取及分离纯化方法	≥	2	个	2	10	10	
			申报专利	≥	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促进康定灵芝相关产品的开发利用	定性	优良中低差		优	30	30	
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。建立了两个针对康定灵芝的分离纯化方法，用于功能化学成分的定量分析以及单体制备，并发现了一种新的化合物，申报一种灵芝孢子收集装置实用新型专利一项，完成抗氧化活性评价三项，降血糖活性两项，为康定灵芝抗衰老及降血糖产品的开发奠定基础。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：朱柏雨					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002110-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金（2021）											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农产品加工研究所				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	1. 开展菜籽油绿色精炼技术推广与应用；研发产品1个；发表论文1篇；到企业指导4次，现场培训或授课3次。2. 通过开展四川省道地中药材调研工作，对川产道地中药材传统采收、加工及贮藏方式进行综合评价，针对其中的问题和不足进行进一步改善，拓展自动化、信息化、集约化中药材加工贮藏，形成以采后分级、初加工设施与设备和贮藏管控技术标准化建设三位一体的中药材产地初加工新方式。”					按照项目任务书，开展菜籽油绿色精炼技术推广与应用；研发产品1个；发表论文2篇；到企业指导4次，现场培训或授课3次。通过开展四川省道地中药材调研工作，确定根茎类、茎叶类、花果类药材蒸煮、干燥最佳工艺条件3项；申报专利1项。						
2. 项目实施内容及过程概述	通过开展四川省道地中药材调研工作以及菜籽油绿色精炼技术推广与应用，对川产道地中药材传统采收、加工及贮藏方式进行综合评价，针对其中的问题和不足进行进一步改善，拓展自动化、信息化、集约化中药材加工贮藏，形成以采后分级、初加工设施与设备和贮藏管控技术标准化建设三位一体的中药材产地初加工新方式。												
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	19.00		19.00		19.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	19.00		19.00		19.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标		发表论文		≥	2	篇	2	15	15		
				开发产品		≥	1	个	1	15	15		
				申报专利		≥	1	项	1	15	15		
				确定根茎类、茎叶类、花果类药材蒸煮、干燥最佳工艺条件		≥	3	项	3	15	15		
效益指标	可持续影响指标		技术应用年限		≥	3	年	3	30	30			
合计												100	
评价结论	该项目自评得分100分。按照项目任务书，开展菜籽油绿色精炼技术推广与应用；研发产品1个；发表论文2篇；到企业指导4次，现场培训或授课3次。通过开展四川省道地中药材调研工作，确定根茎类、茎叶类、花果类药材蒸煮、干燥最佳工艺条件3项；申报专利1项。技术应用年限达到3年。												
存在问题	无												
改进措施	无												
项目负责人：姚英政 夏陈					982		财务负责人：李华佳						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002142-2021四川省科技计划项目专项资金								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	针对川渝特色果蔬开展采后冷链贮运过程中产地预冷、贮藏保鲜、冷链流通关键环节技术装备研发。研发技术4项，发表论文5篇，申请专利6件，研发装备1套。				针对茄子、柑橘、食用菌等果蔬开展采后冷链贮运过程中产地预冷、贮藏保鲜、冷链物流等关键环节技术创新集成4个，产地预冷等相关装备研发1套，发表论文2篇，申请专利6件。				
2. 项目实施内容及过程概述		完成鲜切马铃薯的褐变机制研究，集成鲜切马铃薯抗褐变保鲜技术；完成柑橘采后浮皮枯水机制研究，集成柑橘贮运品质保鲜和防控病害技术；完成食用菌采后褐变腐败等机制研究，集成食用菌采后冷链贮运保鲜技术；完成夏季茄子采后贮运冷害调控机制研究，集成采后贮藏保鲜技术；完成10种清除剂对多种果蔬农药残留清除效率分析。集成的技术在川渝数家企业进行示范推广，在康源和荷特公司建立核心示范基地，并在四川郫都宜宾、重庆奉节邻水等地区进行多次技术培训数。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00	95.53		95.53%	10	10		
	其中：财政资金	100.00	100.00	95.53		95.53%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	康源建立核心示范基地	≥	1	个	1	10	10	
			抗褐变剂研发	≥	1	个	1	10	10	
			采后预冷装备研发	≥	1	个	1	15	15	
			文章	≥	2	篇	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	项目评审合理率	≥	1	个	1	5	5	
			举办现场培训	≥	1	场次	1	10	10	
			采后预冷装备应用与示范	≥	1000	斤	1000	10	10	
采后冷链贮运技术应用于产业化示范			≥	5000	斤	5000	10	10		
合计									100	

评价结论	该项目自评得分100分。项目集成果蔬菌等采后贮运保鲜技术4项，开发绿色高效保鲜剂4种，植物涂膜剂1种，可延长柑橘保鲜期30%以上，延长鲜切果蔬3-5天，延长茄子冷藏期20天，延长食用菌保鲜期20天以上；研发2款自主生物源农药残留清除剂，有效清除农残80%以上；研发产地预冷设备和冷链物流运输保温装置1套，发表文章2篇，申请专利6件，计算机软件著作权登记证书1项。集成技术在康源、荷特等9家企业进行推广应用，辐射多加企业应用示范。项目进展显著，社会效益明显，技术产地示范服务对象满意度高。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：高佳		财务负责人：李华佳

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002157-2020四川省科技计划项目专项资金										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	1. 针对蔬菜采后预冷和物流两个关键技术环节，开展茄果类、绿叶菜类、葱蒜类等4-6种四川夏季主栽蔬菜品种采后产地预冷方式的优选、工艺集成研究与评价，编制四川蔬菜采后产地预冷实用技术操作规程；开展蔬菜物流过程中质量品质控制技术研发，形成蔬菜物流保鲜技术2-3套，开发1-2种安全环保且控温保鲜效果好的新型保温运输箱，延长蔬菜采后货架期5-10天。2. 通过四川特色水果加工关键技术研究及产品开发项目的实施，形成新技术4项，开发新产品2个，申请专利4件，新建中试线1条。整体提升川果的采后处理水平，促进加工综合利用，为川果产业的健康、可持续发展提供科技支撑。					按照项目任务书，针对蔬菜采后预冷和物流两个关键技术环节，开展茄果类、绿叶菜类、葱蒜类等4-6种四川夏季主栽蔬菜品种采后产地预冷方式的优选、工艺集成研究与评价，编制四川蔬菜采后产地预冷实用技术操作规程；开展蔬菜物流过程中质量品质控制技术研发，形成蔬菜物流保鲜技术2-3套，开发1-2种安全环保且控温保鲜效果好的新型保温运输箱，延长蔬菜采后货架期5-10天。通过四川特色水果加工关键技术研究及产品开发项目的实施，形成新技术4项，开发新产品2个，申请专利4件，新建中试线1条。					
	2. 项目实施内容及过程概述	针对蔬菜采后预冷和物流两个关键技术环以及四川特色水果加工关键技术研究，开展茄果类、绿叶菜类、葱蒜类、猕猴桃等4-6种四川夏季主栽果蔬品种采后产地预冷方式的优选、工艺集成研究与评价，编制四川果蔬采后产地预冷实用技术操作规程；开展果蔬物流过程中质量品质控制技术研发。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	60.83	60.83		58.35		95.92%	10	10	该项目为四川省科技计划项目，按规定经费结转至2023年继续使用。		
	其中：财政资金	60.83	60.83		58.35		95.92%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	采后预冷装备研发		≥	1	个	1	15	15		
			开发新产品		=	2	个	2	15	15		
			文章		≥	1	篇	1	15	15		
			形成猕猴桃、柑橘采后处理和果酒加工技术		=	4	个	4	15	15		
	效益指标	经济效益指标	采用商品化技术处理，使猕猴桃的商品果率提高		≥	15	%	15	15	15		
		社会效益指标	采后预冷装备应用与示范		≥	5000	斤	5000	15	15		
合计											100	



评价结论	该项目自评得分100分。整体提升了川果和川菜的后处理水平，促进加工综合利用，为川果产业的健康、可持续发展提供科技支撑，使猕猴桃的商品果率提高了15%。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：高佳 李华佳		财务负责人：李华佳

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005002168-中央三区科技人才支持计划资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农产品加工研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 开展相关技术培训、指导、咨询等6次，开发相关产品4个，完成相关技术或产品中试示范推广等3项，在企业示范香椿MAP包装技术1项，采用新技术包装的红香椿商品率提高5%。					年度目标完成情况 按照项目任务书，开展相关技术培训、指导、咨询等6次，开发相关产品4个，完成相关技术或产品中试示范推广等3项，在企业示范香椿MAP包装技术1项，采用新技术包装的红香椿商品率提高5%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	科技人员定期到受援地开展农产品加工方面的技术培训、指导和咨询等，帮助受援地企业、农村合作社等单位开发产品，并进行中试示范推广。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	22.00	22.00	22.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	22.00	22.00	22.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展相关技术培训、指导、咨询等	≥	6	次	6	15	15		
			开发相关产品	≥	4	个	4	15	15		
			在企业示范香椿MAP包装技术	=	1	项	1	15	15		
			完成相关技术或产品中试示范、推广等	≥	3	项	3	15	15		
	效益指标	经济效益指标	采用新技术降低李子酒加工成本	=	5	%	5	15	15		
社会效益指标		采用新技术包装的红香椿商品率提高	=	5	%	5	15	15			
合计									100		
评价结论	该项目自评得分100分。开展相关技术培训、指导、咨询等6次，开发相关产品4个，完成相关技术或产品中试示范推广等3项，在企业示范香椿MAP包装技术1项，采用新技术包装的红香椿商品率提高5%，采用的新技术降低李子酒加工成本5%。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：朱永清 袁怀瑜 李治华 贺红宇 赵驰 夏陈 向卓亚 曾晓丹 高佳 罗静红 李华佳						财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006617034-第一批科技计划（基于核心微生物组重构的四川泡菜风味定向调控技术与示范）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农产品加工研究所		
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	"通过该项目的实施，完成四川泡菜风味品质特征定义分类技术关键、核心微生物组识别技术关键 和核心微生物组重构的发酵工艺技术关键，拟完成申请专利3件、发表论文2篇、制定企业标准1件，实现可控化的泡菜风味定向调控技术、促进多元化四川泡菜优质生产提质增效。"						完成申请专利3件，发表论文2篇，制定企业标准1件，实现可控化的泡菜风味定向调控技术，促进多元化四川泡菜优质生产提质增效。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成四川泡菜中核心微生物解析和四川泡菜特征风味物质解析。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	该项目为执行期3年的四川省科技计划项目，按规定经费结转至2023年继续使用。	
	总额	0.00		100.00		60.45		60.45%	10	10		
	其中：财政资金	0.00		100.00		60.45		60.45%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		发表论文		=	2	篇	2	30	30	
		质量指标		泡菜风味定向调控技术		=	1	项	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标		采用先进技术促进泡菜产业收入增长率		≥	15	%	15	10	10	
				四川泡菜提质增效		≥	25	%	25	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标		消费者对发酵泡菜食品的满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计											100	
评价结论	该项目自评得分100分。项目在规定的时间内完成项目年度目标，保证该项目在项目执行期内完成项目所有内容。											
存在问题	无											
改进措施	无											
项目负责人：赵楠					988	财务负责人：李华佳						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006621135-第一批科技计划（不同透气率膜包装材料对番茄品质调控研究）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	本项目通过不同透气率膜包装材料包装番茄贮藏实验，研究番茄在不同透气率膜包装材料的包装条件下品质变化规律和番茄呼吸作用相关基因和果实品质相关基因的调控机制，拟形成发明专利1件、制定企业标准1件、发表论文1篇，达到突破膜制备和应用间的制约、推动国内保鲜膜材料研发生产的研究进程。					本年度开展了生产线的建设、保鲜膜的研发和生产制备工作，并开展了相关的番茄保鲜实验。					
	2. 项目实施内容及过程概述	1、在德阳市中江县，整合资源，完成了8h产120kg中试包装膜材料生产线建设工作；2、在成都市种植了相关的番茄专用品种作为保鲜实验供试品种；3、改性母料，并吹制了功能性的保鲜膜材料；4、采用自制的保鲜膜材料包装番茄，用市售的保鲜膜材料做对照，完成了多批次的保鲜效果评价。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	该项目为执行期2年的四川省科技计划项目，按照规定经费可结转至2023年继续使用。	
	总额	0.00		20.00		10.63		53.16%	10	10		
	其中：财政资金	0.00		20.00		10.63		53.16%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		建设8小时生产能力为120kg中试包装膜材料生产线		=	1	条	1	15	15	因疫情原因，专利撰写中出现的问 题没有及时解决，因此拖延至2023年3月完成。同期，课题申请并实审了实用新型专利一项。
				发明专利受理		=	1	件	0	15	0	
		质量指标		番茄减损率		≥	5	%	5	15	15	
				每24小时膜产品氧气透过率的体积		=	23500	立方	27150	15	15	
	效益指标	社会效益指标		对保鲜膜材料研发的推动作用		定性	高中低		高	30	30	
合计											85	

评价结论	该项目自评得分85分。按照研究方案，项目完成了生产能力为120kg中试包装膜材料生产线建设工作。研发生产的保鲜膜材料其氧气透过率符合项目预期指标范围。在2022年的保鲜实验中，通过本项目研发的保鲜膜保鲜的番茄，其减损指标以硬度计算，与对照相比，提高了0.34、0.69、0.8、1.13、1.8倍，远远超过设定的减损率≥5%的计划要求。具有保鲜膜材料的研发和推广应用具有有益的推动效果。	
存在问题	项目进度稍稍偏慢，项目的中所采用的番茄材料需要拓宽采样范围，以满足实验需求，避免2022年因成都持续高温造成的实验材料偏少的问题。还需要加快发明专利材料的撰写工作。	
改进措施	加快实验速度，促进研发技术能力的进一步拓展，加快实验有益成果的总结，并形成结论性的成果发表。	
项目负责人：曾晓丹		财务负责人：李华佳

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006923013-科研条件平台建设（加工所科研工作条件提升工程）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	完成加工所相关科研工作条件提升工程，以达到进一步提升加工所整体科研条件和办公环境。				完成加工所相关科研工作条件提升工程，进一步提升了加工所整体科研条件和办公环境。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成庭院环廊升级改造，完成环境改造等条件提升工程采购程序，进一步提升了加工所科研和办公环境。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	60.00	60.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	60.00	60.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成其他相关条件提升工程采购手续	≥	1	项	1	20	20	
			完成庭院环廊升级改造	=	1	项	1	20	20	
	效益指标	可持续影响指标	科研工作条件提升工程影响时限	≥	2	年	2	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	职工满意度	≥	90	%	90	10	10	
	成本指标	经济成本指标	科研工作条件提升工程成本控制	≤	60	万元	60	20	20	
合计							100	100		
评价结论	该项目自评得分100分。该项目按照完成设定的绩效目标，达到了预期效果。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王娟					财务负责人：李华佳					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007109233-农业生产发展资金（农业重大技术协同推广）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	“完成推广苹果、桃、梨、番茄商品化处理技术，开展技术指导3次以上，开展技术培训会2次以上，推广番茄采后商品化处理技术，延长番茄保鲜期天以上，应用商品化处理技术后的果实商品果率提高5%，实现鲜果销售经济效益提高10%，提高番茄采后商品化处理率5%，降低番茄采后腐损率5%。”				完成推广苹果、桃、梨、番茄商品化处理技术，开展技术指导3次，开展技术培训会2次上，推广番茄采后商品化处理技术，延长番茄保鲜期天以上，应用商品化处理技术后的果实商品果率提高5%，实现鲜果销售经济效益提高10%，提高番茄采后商品化处理率5%，降低番茄采后腐损率5%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目以专家召开技术培训会、现场会以及面对面开展技术指导等方式、进行了苹果、桃、梨、番茄商品化处理技术示范推广。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	13.00	13.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	13.00	13.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展技术指导	≥	3	次	3	15	15	
			推广番茄采后商品化处理技术	=	1	项	1	10	10	
			开展技术培训会	≥	2	次	2	15	15	
		质量指标	应用商品化处理技术后的果实商品果提高率	≥	5	%	5	10	10	
			延长番茄保鲜期	≥	5	天	5	10	10	
	效益指标	经济效益指标	鲜果销售经济效益提高率	≥	10	%	10	10	10	
			提升番茄采后商品化处理率	≥	5	%	5	10	10	
		生态效益指标	番茄采后腐损降低率	≥	5	%	5	10	10	
	合计									100

评价结论	该项目自评得分100分。项目以专家召开技术培训会、现场会以及面对面开展技术指导等方式，进行了苹果、桃、梨、番茄商品化处理技术示范推广。应用商品化处理技术后的果实商品果率提高5%，实现鲜果销售经济效益提高10%，提高番茄采后商品化处理率5%，降低番茄采后腐损率5%	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：李华佳 高佳	财务负责人：李华佳	



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007459128-三区科技人才经费（2022）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		开展相关技术培训5次，指导示范企业2家，实现采后腐损降低率5%，采用加工技术后经济效益提高15%。				按照项目任务，开展相关技术培训5次，指导示范企业2家，采后腐损降低率5%，采用加工技术后经济效益提高15%。			
	2. 项目实施内容及过程概述		科技人员定期到受援地开展农产品加工方面的技术培训、指导和咨询等，帮助受援地企业、农村合作社等单位开发产品，并进行中试示范推广。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	22.00	13.77		62.59%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	22.00	13.77		62.59%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	指导示范企业	≥	2	家	2	15	15	
			开展相关技术培训	≥	5	次	5	15	15	
		质量指标	采后腐损降低率	≥	5	%	5	15	15	
		时效指标	项目完成时效	≤	2	年	2	15	15	
	效益指标	经济效益指标	采用加工技术后，经济效益提高	≥	15	%	15	20	20	
合计									100	
评价结论	该项目自评得分100分。该项目完成了年度绩效目标，帮助受援地企业、农村合作社等单位开发产品，并进行中试示范推广。									
存在问题	项目经费下达较晚。									
改进措施	及时下达项目经费，以便开展科研工作。									
项目负责人：朱永清 袁怀瑜 李治华 贺红宇 赵驰 夏陈 向卓亚 曾晓丹 高佳 罗静红 李华佳					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575454-四川创新团队								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1. 开展绿色精炼材料筛选与研发；研发产品1个；发表论文1篇；到企业指导4次。2. 通过开展四川省道地中药材调研工作，对川产道地中药材传统采收、加工及贮藏方式进行综合评价，针对其中的问题和不足进行进一步改善，拓展自动化、信息化、集约化中药材加工贮藏，形成以采后分级、初加工设施与设备和贮藏管控技术标准化建设三位一体的中药材产地初加工新方式；通过研究中药材采收时间、不同初加工工艺对药效成分的影响，从而确定最佳采收时间和加工方式，并制定工艺规程。				/				
	2. 项目实施内容及过程概述	/								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	19.00	0.00		0.00%	10	/	省财政于2022年12月14日下达该项目指标，已近年底无法使用，故该项目指标全额结转至2023年使用。	
	其中：财政资金	0.00	19.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	企业指导	≥	4	次	/	15	/	省财政于2022年12月14日下达该项目指标，已近年底无法使用，故该项目指标全额结转至2023年使用。
			发表论文	≥	2	篇	/	20	/	
		质量指标	开发产品的上市率	≥	90	%	/	15	/	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	/	10	/	
	效益指标	可持续影响指标	技术应用年限	≥	3	年	/	20	/	
满意度指标	满意度指标	企业满意度程度	≥	90	%	/	10	/		
合计										
评价结论	/									
存在问题	项目经费下达晚。									
改进措施	及时下达项目经费，以便开展科研工作。									
项目负责人：夏陈 姚英政					财务负责人：李华佳					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008736601-第三批科技计划（四川特色水果加工关键技术研究及产品开发）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院农产品加工研究所			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		通过项目实施，形成新工艺新技术2项，开发新产品3个，研发或改造配套设备1套，申请专利4件，新（改）建中试、生产线2条，示范处理鲜果12000吨、新产品4个，新增产值2000万。整体提升川果的采后处理水平，促进加工综合利用，为川果产业的健康、可持续发展提供科技支撑。							
2. 项目实施内容及过程概述		/								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	220.00	0.00		0.00%	10	/	省财政于2022年12月26日下达该项目指标，已近年底无法使用，故该项目指标全额结转至2023年使用。	
	其中：财政资金	0.00	220.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新（改）建中试、生产线	=	2	条	/	5	/	省财政于2022年12月26日下达该项目指标，已近年底无法使用，故该项目指标全额结转至2023年使用。
			申请专利	=	4	件	/	15	/	
			开发新产品	=	3	个	/	10	/	
			形成新工艺新技术	=	2	项	/	15	/	
			研发或改造配套设备	=	1	套	/	5	/	
	质量指标	采用商品化处理技术之后，果实的优质果率提高	≥	80	%	/	5	/		
	时效指标	项目验收之前，任务完成率	=	100	%	/	5	/		
	效益指标	经济效益指标	新增产值	=	2000	万元	/	20	/	
满意度指标	服务对象满意度指标	示范区企业和新型经营主体满意度	≥	90	%	/	10	/		
合计										
评价结论	/									
存在问题	项目经费下达晚。									
改进措施	及时下达项目经费，以便开展科研工作。									
项目负责人：李华佳					财务负责人：李华佳					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246779-科研条件平台建设（南繁基地维持费）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院海南分院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		通过海南分院的良好运转，为科研工作人员提供安全、良好的基地环境，保障科研工作人员能安心专注于科研工作。预计基地设施维护绿达到90%以上；按期完成率达到95%以上；投资控制达标率95%以上；基地环境满意度达到90%以上；为科技人员提供后勤保障工作一年不低于20次。					通过海南分院的良好运转，为科研工作人员提供安全、良好的基地环境，保障科研工作人员能安心专注于科研工作。预计基地设施维护绿达到90%以上；按期完成率达到95%以上；投资控制达标率95%以上；基地环境满意度达到90%以上；为科技人员提供后勤保障工作一年不低于20次。				
	2. 项目实施内容及过程概述		该项目的实施主要为保障基地正常运转，根据基地日常运行情况进行项目实施。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	62.28	62.28	60.48			97.11%	10	9.7	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因 (100字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中: 财政资金	62.28	62.28	60.48			97.11%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
产出指标		数量指标	提供科技后勤服务次数	≥	20	次	20	20	20			
		时效指标	按期完成率	≥	95	%	95	20	20			
		成本指标	投资控制达标率	≥	95	%	95	20	20			
效益指标	可持续影响指标	基地设施维护率	≥	90	%	90	20	20				
满意度指标	服务对象满意度指标	环境满意度	≥	90	%	90	10	10				
合计										99.7		
评价结论	根据基地实际情况，严格按照预算执行，保障了项目顺利实施，提升了资金使用效率，为科研人员提供良好的科研环境。											
存在问题	由于维持项目中涉及部分设施更换，由于办公房尚未改造完成，部分设施更换后无法安装，造成部分设备尚未采购。											
改进措施	编制项目预算时，综合考虑项目相关要素，力争做到预算准确。											
项目负责人: 段晓明					财务负责人: 段晓明							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246781-科研条件平台建设（田坎维修改造工程）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院海南分院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	按期对现有的2411.3米水稻片区田坎防渗挡墙、159.6米进水沟及1256.5米排水沟进行维修改造进行维修改造。验收合格率100%，项目按期完成率100%，投资控制达标率95%，科研人员满意度100%。					完成了工程量清单编制，完成了政府公开招标程序，确定了中标单位，支付了首批工程款。				
	2. 项目实施内容及过程概述	前期通过编制工程量清单，对2411.3米水稻片区田坎防渗挡墙、159.6米进水沟及1256.5米排水沟进行维修改造进行维修改造。经过政府公开招标流程后，选定施工方进行项目施工。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	160.00	160.00	159.69		99.81%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	160.00	160.00	159.69		99.81%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	项目维修改造公里数	≥	3.8	km	0	20	0	项目由于去年受疫情及持续台风天气影响，项目通过招标程序后无法按期进行施工，导致项目未完成，预计2023年4月南繁结束后，立即展开施工。	
		质量指标	项目验收合格率	≥	100	%	0	20	0		
		时效指标	项目按期完成率	≥	100	%	0	20	0		
		成本指标	项目投资控制率	≥	95	%	95	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	≥	100	%	100	10	10			
合计										40	
评价结论	该项目前期通过三方公司编制设计量清单后随即展开政府采购招标程序，受疫情持续影响，项目未能完全施工。										
存在问题	未充分预计天气及疫情对于项目实施影响，导致项目当年未完工。										
改进措施	充分考虑天气、南繁旺季及疫情对项目影响，提前规划，待南繁结束立即动工。										
项目负责人：段晓明					财务负责人：段晓明						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997273-科研条件平台建设（食堂购置桌椅及办公设施设备）										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院海南分院			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	采购办公电脑2台及打印机1台。						采购办公电脑2台及打印机1台。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过集中采购，采购办公电脑2台及打印机1台。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	1.16	1.16	1.16			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中: 财政资金	1.16	1.16	1.16			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	质量指标	设施维护率	≥	90	%	90	20	20			
		时效指标	按期完成率	≥	95	%	95	20	20			
	效益指标	可持续影响指标	食堂可持续影响年限	≥	5	年	5	20	20			
	满意度指标	服务对象满意度指标	食堂环境满意度	≥	90	%	90	10	10			
	成本指标	经济成本指标	投资控制率	≥	95	%	95	20	20			
合计											100	
评价结论	按期及时完成了集中采购, 合法合规使用预算资金。											
存在问题	该项目为上年结转项目, 当年由于办公室尚未维修改造完成, 导致当年未采购办公设备。											
改进措施	进一步加强预算编制, 提前规划好预算使用进度, 合法合规使用预算资金。											
项目负责人: 段晓明						财务负责人: 段晓明						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004853915-海南基地旱地作物及玉米新品种产业化示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院海南分院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		邀请玉米专家开展讲座1次；开展科技展示现场会1次；形成研究报告1份；示范展示品种不少于15个；示范展示面积10亩。				完成开展展示现场会1次，示范展示品种15个，展示面积10亩。目前未完成专家讲座和研究报告。			
	2. 项目实施内容及过程概述		本项目完成现场展示会1次，示范展示品种15个，展示面积10亩。因海南特殊气候，项目刚测产验收，因此还未完成研究报告。又因为去年疫情和今年流感的原因，未能开展专家讲座，预计在下个月进行。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00	20.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	20.00	20.00	20.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告	≥	1	篇	0	20	0	因为海南试验是跨年开展，项目试验刚结束，会尽快完成研究报告。
			开展讲座次数	≥	1	次	0	10	0	去年因为疫情原因，未能开展讲座，今年会尽快召开。
	效益指标	社会效益指标	开展科技展示现场会次数	≥	1	次	1次	20	20	
			示范展示品种数	≥	15	个	15个	20	20	
		生态效益指标	示范展示面积	≥	10	亩	10亩	20	20	
合计									70	
评价结论	因海南特殊气候，项目试验本月刚顺利测产验收，完成效益目标，研究报告会尽快完成。因受疫情影响，讲座暂定下月开展。									
存在问题	2022年受疫情影响和海南特殊气候原因，项目进展偏缓。									
改进措施	目前项目试验刚结束，会尽快完成研究报告，开展讲座。									
项目负责人：黄晶晶					财务负责人：段晓明					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000212200-科研条件平台建设（院狮子山片区配套设施改造）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院条财处		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成狮子山项目建设工作，维修改造狮子山片区各项配套设施，彻底改善我院办公区内环境，解决职工就餐难、停车难等民生问题					年度目标完成情况 受到设计方案调整以及疫情、天气等不可控环境影响，未完成主要绩效指标			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目5月份完成施工设计图纸，7月份完成图纸审核工作，8月份成都疫情反复出现，9月底开始进行公开招标确定施工、监理等单位，11月开始进入施工阶段。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1,854.40	1,854.40	756.82		40.81%	10	4.08	受到到疫情、天气等不可控因素影响	
	其中：财政资金	1,854.40	1,854.40	756.82		40.81%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	食堂改造	=	900	平方米	200	20	4.44	受到到疫情、天气等不可控因素影响
			停车场及周边环境改造	=	12950	平方米	6000	20	9.27	受到到疫情、天气等不可控因素影响
		质量指标	验收合格率	=	100	%		10	0	受到到疫情、天气等不可控因素影响
	效益指标	社会效益指标	解决职工就餐难、停车难问题	≥	98	%		30	0	受到到疫情、天气等不可控因素影响
	成本指标	经济成本指标	不超预算	≤	1854.4	万元	756.82	10	4.08	受到到疫情、天气等不可控因素影响
合计									21.87	
评价结论	项目自评总分合计21.87分，受到方案调整、疫情防控、重污染天气防控等不可控影响因素，导致本项目实施滞后									
存在问题	未考虑不可控因素出现后的应急预案。									
改进措施	在项目执行过程中，应考虑不可控因素出现的几率和造成的后果，准备应急预案，以加快实施项目进度。									
项目负责人：魏文韬					财务负责人：邓汉眉					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246601-省农科院新都基地消防整改项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院条财处			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成新都基地消防整改项目，通过消防验收					项目已通过第三方消防评估验收，完成项目任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目对新都基地四栋房屋进行消防改造，按照最新的消防验收规范要求，通过了具有消防验收资质的第三方消防评估验收。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	425.35	425.35	404.38			95.07%	10	9.51	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	425.35	425.35	404.38			95.07%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成新都基地消防施工整改内容	=	1	项	1	20	20		
			完成竣工结算审计	=		项					
		质量指标	通过消防评估	=	1	项	1	30	30		
			通过消防验收	=		项					
	时效指标	完成时效	=	12	月	12	10	10			
	效益指标	可持续发展指标	满足消防使用年限	≥	5	年	5	20	20		
	成本指标	经济成本指标	预算内完成	≤	425.3	万元	404.38	10	9.51		
合计									99.02		
评价结论	项目自评99.02分, 完成了项目指标全部内容, 剩余部分资金为质保金, 待质保期满后支付。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 魏文韬					财务负责人:						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246602-四川省农业科学院1号综合楼安全加固及适应性改造									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院条财处			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成综合楼加固改造，为我院提供安全办公环境					项目已全部完成，本次为质保金待支付，质保期满后即可支付。质保金已支付完毕				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目为质保期满后，按合同支付剩余质保金。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	79.68	56.18	55.68			99.11%	10	9.91	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需要说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	79.68	56.18	55.68			99.11%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成1号综合楼财务决算	=		份					
			保修期内服务次数	≥	1	次	2	10	10		
		质量指标	保修服务期内, 完成质量通过相关规范验收要求	=	1	项	1	20	20		
		时效指标	完成时效	=	12	月	12	20	20		
	效益指标	社会效益指标	保修服务期内, 无重大安全事故	=	1	项	1	20	20		
	成本指标	经济成本指标	在预算内完成	≤	79.68	万元	55.68	20	20		
合计									99.91		
评价结论	自评得分99.91分, 本项目主要为支付剩余质保金, 质保期间, 施工单位按需保修, 待质保期后, 支付剩余质保金。质保金已支付完毕										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 张谦						财务负责人: 邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999602-科研条件平台建设（狮子山给水及污水改造等）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院条财处			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成狮子山给水及污水改造维保期					项目已全部完成，本次为质保金待支付，质保期满后即可支付。质保金已支付完毕				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目为质保期满后，按合同支付剩余质保金。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.83	0.83	0.52			62.71%	10	6.27	仅支付质保金	
	其中：财政资金	0.83	0.83	0.52			62.71%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	质量保修期满半年	=	6	月	6	20	20		
		质量指标	维保期间，维修服务合格率	=	100	%	100	20	20		
		时效指标	服务响应速度	≤	2	天	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	满意度	≥	98	%	98	20	20		
	成本指标	经济成本指标	预算内完成	≤	0.83	万元	0.52	10	10		
合计									96.27		
评价结论	自评得分96.27分，本项目主要为支付剩余质保金，待质保期后，支付剩余质保金。质保金已支付完毕										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张谦					财务负责人：邓汉眉						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000086-科研条件平台建设（新都基地消防安全鉴定及设计费）								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院条财处		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	完成新都基地消防改造相关任务					因消防改造项目中已包含设计等相关费用，故未在本项目使用设计费用。			
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	因消防改造项目中已包含设计等相关费用，故未在本项目使用设计费用。	
	总额	16.68	0.00	0.00		0.00%	10			
	其中：财政资金	16.68	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成消防改造建筑物数量	=	4	处		20		
		质量指标	消防验收合格率	=	100	%		20		
		时效指标	完成时限	≤	12	月		20		
	效益指标	可持续发展指标	保证新都基地房屋消防正常使用	≥	5	年		20		
	成本指标	经济成本指标	预算内完成	≤	16.68	万元		10		
合计										
评价结论	因消防改造项目中已包含设计等相关费用，故未在本项目使用设计费用。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：魏文韬					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000246607-科技成果中试熟化与示范转化工程——分院								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院条财处			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	围绕全省农业农村现代化发展需求和巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接、成渝地区双城经济圈建设等中心工作，支持与地方政府共建的11家分院开展现代农业科技示范农场培育支撑工程、乡村振兴现代农业科技引领示范支撑工程、重点科技成果推广示范支撑工程，不断推动新项目培育和创新转化提质增效。				项目聚焦产业振兴，在乡村振兴重点帮扶县开展产业发展关键技术示范与培训，累计召开5次现场会，建立13个示范基地，推广新品种新技术12项，核心示范800余亩，培训农业人才574人次，技术辐射2.4万亩，取得了良好的经济社会生态效益。				
	2. 项目实施内容及过程概述	依托中试熟化项目，以产业振兴为抓手，强化与地方农业政府部门、新型农业经营主体、种植大户等合作，加强新品种新技术的示范推广，着重农业实用人才的培养，为乡村产业振兴，农业强镇（乡）建设提供科技支撑。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	76.00	76.00	76.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	76.00	76.00	76.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	召开农业科技现场会	≥	5	次	5	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。
			建立科技示范基地	≥	11	个	13	20	20	
		质量指标	推广农业科技新品种、新技术	≥	11	项	12	20	20	
			示范推广面积	≥	500	亩	580	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培养农业实用人才	≥	100	人/次	574	20	20	
		可持续影响指标	辐射带动示范面积	≥	1000	亩	1150	10	10	
合计									100	
评价结论	自评得分100分，全面完成绩效目标任务。									
存在问题	实用技术还需进一步凝练，注重轻简化和适用性。									
改进措施	农村劳动力缺乏，下一步加强小型农机的推广应用和轻简化管理技术集成与推广。									
项目负责人：雷晓葵					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000665-四川农业科研实验大楼建设项目								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院条财处		
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	完成实验大楼精装修，通过质检质量验收，满足8个研究所科研人员对办公环境的要求，为科研人员提供专业性科研条件。					未能完成装修项目，已完成的部分为设计方案及施工图审查。			
	2. 项目实施内容及过程概述	实验大楼精装修，满足实验室功能使用要求，完成公共区域装饰施工。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3,397.85	3,397.85	3,397.85		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3,397.85	3,397.85	3,397.85		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成精装修面积	=	39800	平方米		20		
		质量指标	完成质检质量验收	定性	优良中低差			30		
	效益指标	社会效益指标	满足8个研究所科研人员对办公环境的要求	定性	高中低			20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	满足科研人员专业要求的程度	定性	优良中低差			10		
成本指标	经济成本指标	精装修项目控制费用	≤	4651	万元		10			
合计										
评价结论	项目自评得分10分，未能完成装修项目，已完成的部分为设计方案及施工图审查。									
存在问题	受疫情影响，前置工程未能达到验收条件，无法验收，导致后续工作无法开展									
改进措施	疫情结束后，专班人马，几方面的工作同时开展，确保装修相关工作快速推荐。									
项目负责人：周峰					财务负责人：邓汉眉					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005000220-科研条件平台建设（全院实验室等保障应急维修专项）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院条财处			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况		保障全院科研、管理等各项工作正常开展。				排除了院水稻高粱所、院蚕业所和院海南分院等突发故障，保障全院科研工作持续稳定进行。				
	2. 项目实施内容及过程概述		水稻所基地维修改造，海南分院长城基地围墙新建，蚕业所育种场基地改造提升等								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.30	72.28	72.23			99.94%	10	9.99		
	其中：财政资金	0.30	72.28	72.23			99.94%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	时效指标	项目完成时间	≤	2022.12	年	完成	50	50		
	效益指标	可持续影响指标	对全院工作的促进作用	定性	好坏		好	40	40		
合计								100	99.99		
评价结论	按照年度目标任务，在2022年12月底前排除了院水稻高粱所、院蚕业所和院海南分院等单位突发故障，保障了全院科研工作持续稳定进行。										
存在问题											
改进措施											
项目负责人：曹丽					财务负责人：邓汉眉						

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000434305-科研条件平台建设(四川省食用菌所科研条件改善项目)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	实验楼加固、加层、装修；土地整理；水电改造					项目已完成全年目标				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	60.00	60.00	60.00	100.00%	10	10	无			
	其中：财政资金	60.00	60.00	60.00	100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	实验楼加固、加层、装修	≥	100	平米	100	40	40		
		质量指标	项目按期完成率	≥	90	%	90	5	5		
		时效指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	解决安全隐患，改善办公环境，优化所内功能区布局，提高办公效率	定性	高中低		高	20	20		
		可持续影响指标	使用年限	≥	10	年	10	5	5		
			影响年限	≥	10	年	10	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计									100		
评价结论	项目自评总分100分，按时按质完成对实验楼的加固、外立面改造、土地平整及全楼危险水电改造，全楼美观性、安全性显著增加。										
存在问题	按时按质完成装修、改造，目前无问题										
改进措施	按时按质完成装修、改造，目前无问题无建议。										
项目负责人：胡容平					财务负责人：彭卫红						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000434306-产业化示范-食药用菌食品级片剂自动化生产平台建设及产业化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目建成后，食品级片剂自动化生产平台实现20000片/小时生产量。平台建成后1年时间生产食药用菌压片糖果产品1-2个，提高食药用菌附加值10倍以上。					项目已完成全年目标				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	70.00	70.00	69.42		99.17%	10	9.5	无		
	其中：财政资金	70.00	70.00	69.42		99.17%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	食药用菌食品级片剂自动化生产平台	=	1	个	1	40	40		
		质量指标	项目验收合格率	≥	90	%	90	5	5		
		时效指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	有效延长食药用菌产业链，推动食药用菌产业高质量发展	定性	高中低		高	20	20		
		可持续影响指标	使用年限	≥	10	年	10	5	5		
			影响年限	≥	10	年	10	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计									99.5		
评价结论	自评总分99.5分，通过该项目实施，建成食药用菌食品级片剂自动化生产平台，实现食药用菌食品级片剂自动化生产，建立科研与企业应用的中试桥梁，将科研成果高效利用该生产平台中试生产。										
存在问题	改项目实施过程中未发现问题，按时按质完成绩效目标。										
改进措施	改项目实施过程中未发现问题，按时按质完成绩效目标，无建议措施。										
项目负责人：许瀛引				1010		财务负责人：彭卫红					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000434307-现代农业科技示范-甘孜州川菜（食用菌）科技示范农场培育）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	集成示范食用菌新品种1个。					项目已完成全年目标				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	无		
	总额	1.50	1.50	1.50		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	1.50	1.50	1.50		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	集成示范食用菌新品种	≥	1	个	1	40	40		
		质量指标	项目验收合格率	≥	90	%	90	5	5		
		时效指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	有利于甘孜州“10+3”产业发展和农业新品种推广应用。		定性	高中低		高	20	20	
		可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	5	5		
	使用年限		≥	3	年	3	5	5			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度		≥	90	%	90	10	10		
合计									100		
评价结论	自评总分100分，通过集成示范康定灵芝新品种1个，示范推广面积2亩，辐射带动20亩以上，有利推动了甘孜州“10+3”产业发展和农业新品种推广应用。										
存在问题	项目按质按量完成，无问题										
改进措施	项目按质按量完成，无改进措施										
项目负责人：唐杰				1011		财务负责人：彭卫红					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000434309-中试熟化与示范(国际科技交流合作提升行动)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	接收录用论文1~2篇，加强国际交流与合作					项目已完成全年目标				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	6.00	6.00	6.00		100.00%	10	10	无		
	其中:财政资金	6.00	6.00	6.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	接收录用论文	≥	1	篇	1	30	30		
		质量指标	项目验收合格率	≥	90	%	90	10	10		
		时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	90	5	5		
			完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	加强国际交流与合作	定性	好坏		好	10	10		
		可持续影响指标	使用年限	≥	3	年	3	10	10		
			影响年限	≥	3	年	3	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务农户满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计									100		
评价结论	总分100分,按质按量完成,有效控制了羊肚菌病害的发生率。										
存在问题	因疫情原因外国专家无法来访中国,只能以网络交流的形式完成。										
改进措施	未来将提升成果落地,拟于今年夏季邀请其访问四川指导工作,加强与外国专家的互动交流。										
项目负责人:谭昊					财务负责人:彭卫红						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000434311-中试熟化与示范(乡村振兴食用菌高效技术栽培引领示范)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立示范基地1-2个；示范推广新品种1-2个；开展生产技术指导和培训3-4次。					项目已完成全年目标				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	无		
	总额	10.00	10.00	10.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范推广新品种、新技术、新菌株	≥	1	个	1	10	10		
			建立示范基地	≥	1	个	1	20	20		
			开展生产技术指导和培训	≥	3	次	3	10	10		
	质量指标	项目验收合格率		≥	90	%	90	5	5		
			时效指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	有利于区域乡村振兴产业发展和农业新技术推广应用	定性	高中低		高	20	20		
			可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	5	5	
		使用年限		≥	3	年	3	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计									100		
评价结论	项目自评总分100分，项目执行中，建立桑枝栽培食用菌示范基地1个，示范推广羊肚菌和大球盖菇新品种2个，开展生产技术指导和培训3次。集成了桑菌高效栽培技术1套，有效解决了桑枝层及桑树行间空地利用问题。										
存在问题	由于疫情，调研指导次数减少；另外经费减少，示范面积减少。										
改进措施	适当增加技术服务次数，并增加引入品种个数。										
项目负责人：张波				1013		财务负责人：彭卫红					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000434312-2022自主创新专项-食用菌学科建设													
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省食用菌研究所						
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况					项目已完成全年目标									
	2. 项目实施内容及过程概述					项目初步形成了一套稻-菌轮作水稻秸秆还田的方式，完成了2个食用菌精深加工产品研发的小试实验，收集乳菇等真菌种质资源30份，发表论文1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因						
	总额	33.00	33.00	33.00		100.00%	10	10	无						
	其中：财政资金	33.00	33.00	33.00		100.00%	/	/							
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/							
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/							
	其他资金						/	/							
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析					
	产出指标	数量指标	收集保存种质资源	≥	25	份	25	20	20						
			发表论文/投稿论文	≥	1	篇	1	20	20						
		质量指标	项目验收合格率	≥	90	%	90	5	5						
		时效指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	5	5						
	效益指标	社会效益指标	促进稻-菌轮作栽培方式的可持续发展。助力食用菌资源的知识产权保护。提升我省乃至西部地区食药菌加工技术水平，有效延长食药菌产业链，推动食药菌产业高质量发展	定性	高中低			高	20	20					
		可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	10	10						
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10						
合计									100						
评价结论	项目自评总分为100分，旨在为促进稻-菌轮作栽培方式的可持续发展，助力食用菌资源的知识产权保护，提升我省乃至西部地区食药菌加工技术水平，有效延长食药菌产业链，推动食药菌产业高质量发展。														
存在问题	项目的主要目标：促进稻-菌轮作栽培方式的可持续发展和助力食用菌资源的知识产权保护是一个中长期目标，年度结果已初步形成了有效的水稻轮作模式，也初步发现了能够表征秀珍菇颜色的特异性分子标记，仍需进一步验证结论及推广应用。														
改进措施	项目是一个长期的过程，建议能够持续资助，重视研究结果淡化考核过程。														
项目负责人：余洋				1014								财务负责人：彭卫红			

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000434313-食药用菌资源开发利用1									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	收集标本200份，收集野生菌资源50份，发表论文1篇。					部分任务以完成				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	150.00	437.00	295.13		67.53%	10	7	项目执行受疫情管控影响，部分收集标本、收集野生菌资源等工作无法进行。年中追加一次项目经费，因疫情等原因影响，部分直至12月份也未到位。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	150.00	437.00	295.13		67.53%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	收集标本	≥	200	份	170	20	17	项目执行受疫情管控影响，部分收集标本、收集野生菌资源等工作无法进行。	
			发表论文	≥	1	篇	1	10	10		
			收集菌种资源	≥	50	份	45	10	8	项目执行受疫情管控影响，部分收集标本、收集野生菌资源等工作无法进行。	
		质量指标	验收合格率	≥	90	%	90	5	5		
	时效指标	完成(上报)时限	≥	2022.12	年	2022.12	5	5			
	效益指标	社会效益指标	促进野生菌种资源开发利用	定性	高中低		中	20	16	项目执行受疫情管控影响，部分收集标本、收集野生菌资源等工作无法进行。	
		可持续影响指标	影响年限	≥	5	年	5	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意	≥	90	%	90	10	10			
合计										88	
评价结论	项目自评总分88分，结合其他项目，完成部分任务。										
存在问题	项目执行受疫情管控影响，部分工作无法进行。年中追加一次项目经费，因疫情等原因影响，部分项目经费直至12月份也未到位。										
改进措施	严格执行相关政策基础上，评估大环境，预算编制科学合理，提高执行率。										
项目负责人：何晓兰					财务负责人：彭卫红					1015	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000434314-羊肚菌菌种及技术服务1							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 提供优质羊肚菌菌种源试管1000支以上；2. 开展羊肚菌菌种生产和栽培技术培训服务、产业调研10次以上。				部分目标已完成，提供优质羊肚菌菌种源试管1000支；开展羊肚菌菌种生产和栽培技术培训服务、产业调研12次。			
2. 项目实施内容及过程概述		开展羊肚菌菌种及技术服务等，发现并解决生产中存在的实际问题，提高生产效益，促进我国羊肚菌产业健康可持续发展。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	197.00	479.00	297.43	62.09%	10	6	项目执行受疫情影响，部分技术培训和指导服务工作受阻。年中追加一次项目经费，因疫情等原因影响，部分经费直至12月份也未到位	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	197.00	479.00	297.43	62.09%	/	/		
	其他资金					/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
产出指标	数量指标	开展羊肚菌菌种生产和栽培技术培训服务、产业调研	≥	10	次	10	20	20	
		提供优质羊肚菌菌种源试管	≥	10000	个	10000	20	20	
	质量指标	项目验收合格	≥	90	%	90	5	5	
	时效指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	5	5	
效益指标	社会效益指标	促进羊肚菌新品种、新技术、新模式的产业化示范推广应用，推动我省羊肚菌产业健康可持续发展	定性	高中低		中	20	17	项目执行受疫情影响，部分技术培训和指导服务工作受阻。
	可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意	≥	90	%	90	10	10	
合计								93	
评价结论	自评总分93分，通过开展羊肚菌菌种及技术服务等，发现并解决了生产中存在的实际问题，提高了生产效益，促进我国羊肚菌产业健康可持续发展。								
存在问题	受疫情影响，部分技术培训和指导服务工作受阻，经费预算执行率不到90%。								
改进措施	开展技术培训和指导服务，抓紧资金使用进度。								
项目负责人：唐杰	1016			财务负责人：彭卫红					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004855477-中试熟化与示范-科技支撑农业全产业链一体化协同推广转化专项									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立示范基地1个，示范推广新品种、新技术、新菌株1项，开展生产技术指导或培训1次					大部分任务已完成，建立示范基地1个，示范推广新品种、新技术、新菌株1项，开展生产技术指导1次				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	19.00	19.00	15.59		82.06%	10	8	受疫情因素，调研指导次数减少，导致相关经费使用减少。		
	其中：财政资金	19.00	19.00	15.59		82.06%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范推广新品种、新技术、新菌株	≥	1	项	1	10	10	受疫情因素，调研指导次数减少，导致相关经费使用减少。	
			开展生产技术指导或培训	≥	1	次	1	10	10		
			建立示范基地	≥	1	个	1	20	20		
	质量指标	项目验收合格率	≥	90	%	90	5	5			
		时效指标	完成(上报)时限	=	2022.12	年	2022.12	5	5		
	效益指标	社会效益指标	有利于提升区域乡村产业发展能力，助力振兴产业发展，加快农业新品种、新技术的推广应用	定性	高中低		高	20	18		
			可持续影响指标	使用年限	≥	10	年	10	5		5
		影响年限		≥	10	年	10	5	5		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计									96		
评价结论	项目自评总分96分，项目执行中，建立示范基地1个，示范推广新品种、新技术、新菌株1项，开展生产技术指导或培训1次。项目验收合格率达90%，服务对象满意度92%，项目的实施有利于提升区域乡村产业发展能力，助力振兴产业发展，加快农业新品种、新技术的推广应用。										
存在问题	凉山州地域偏远，食用菌栽培技术薄弱落后，而科技指导人员因工作任务不能长期驻地指导，因此技术推广进度较为缓慢。另外，凉山州属于边远山区，劳动力成本较高，另外由于地域较为偏僻，原材料运输成本高，以至于项目实施过程成本总体上台。										
改进措施	增加专家服务力度，增设专家团队数量；加大对于凉山州地区的资金支持。										
项目负责人：李小林				1017		财务负责人：彭卫红					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005029236-食用菌资源利用与新品种栽培技术-集中收入									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	收集野生菌资源20份；示范新品种及高效栽培技术1-2个。				部分任务已完成					
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	214.91	214.91	84.18		39.17%	10	4			
	其中：财政资金	214.91	214.91	84.18		39.17%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	示范新品种及高效栽培技术	≥	1	个	1	15	10	资金未到位，新品种第二年继续完成	
			收集野生菌资源	≥	20	份	20	15	10	资金未到位，收集菌种资源第二年继续完成	
		质量指标	项目验收合格	≥	90	%	90	10	10		
	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	90	10	10			
	效益指标	社会效益指标	促进金针菇、毛木耳、灵芝、羊肚菌等新品种、新技术的应用；进一步开展食用菌种质资源发掘和保藏	定性	高中低			中	15	11	资金未到位，需进一步开展食用菌种质资源发掘和保藏
		可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意	≥	90	%	90	10	10			
合计									80		
评价结论	项目自评总分80分，全年列为自有资金上缴收入减少，部分集中收入搭配其他横向项目一起完成。										
存在问题	该项目属于年初财政下达集中收入项目，本单位科研项目经费主要来源于国家部委、地州市财政等预算资金，根据项目预算书要求此经费独立立项核算，不能列为单位自有资金上缴集中收入。因受疫情大环境的影响，财政来源资金减少，项目经费中能够作为上缴集中收入的资金减少，故集中收入资金使用进度低。										
改进措施	减少集中收入经费分配，争取协商更多自己作为集中收入上缴。										
项目负责人：何丹					财务负责人：彭卫红						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007094256-食用菌产品研究开发项目								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	研究开发食用菌产品1-2个，形成配套加工工艺1-2套，促进食用菌精深加工的发展应用，丰富食用菌产品类型，延长产业链				部分任务已完成				
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	481.20	284.41		59.10%	10	6	项目经费到位受疫情影响，国家部委、地州市财政等预算资金未及时到位。故预算执行率未到90%	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	481.20	284.41		59.10%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研发食用菌产品	≥	1	个	1	20	16	项目经费到位受疫情影响，国家部委、地州市财政等预算资金未及时到位。
			形成配套加工工艺	≥	1	个	1	20	15	项目经费到位受疫情影响，国家部委、地州市财政等预算资金未及时到位。
		质量指标	项目验收合格	定性	高中低		高	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提升四川特色食用菌育种与栽培技术的提升和产业发展。	定性	高中低		高	15	13	项目经费到位受疫情影响，国家部委、地州市财政等预算资金未及时到位。
		可持续发展指标	影响年限	≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意	≥	80	%	80	10	10	
合计									85	
评价结论	项目自评总分85分，按已到位的项目经费按质按量推进项目执行。									
存在问题	项目经费到位受疫情影响，国家部委、地州市财政等预算资金未及时到位。故预算执行率不到90%。									
改进措施	严格执行相关政策基础上，评估整体大环境，预算编制科学合理，提高执行率。									
项目负责人：许瀛引				1019		财务负责人：彭卫红				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007094386-食用菌育种与栽培应用分析								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	收集评价种质资源20份；选育新品种1-2个，申请新品种品种权保护1-2个，新品种配套栽培技术1套，示范面积10亩，提升四川特色食用菌育种与栽培技术的提升和产业发展。				部分年度目标已完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	按预算收集评价种质资源，选育新品种，申请新品种品种权保护，配套示范面积，提升四川特色食用菌育种与栽培技术的提升和产业发展。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	463.50	303.18		65.41%	10	7	项目经费到位受疫情影响，部分预算资金未及时到位。故项目执行率未到90%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	463.50	303.18		65.41%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	收集评价种质资源	≥	20	份	20	20	17	项目经费到位受疫情影响，部分预算资金未及时到位。
			选育新品种	≥	1	个	1	15	10	项目经费到位受疫情影响，部分预算资金未及时到位。
			新品种配套栽培技术	≥	1	个	1	10	9	项目经费到位受疫情影响，部分预算资金未及时到位。
	效益指标	质量指标	项目验收合格	定性	高中低		高	5	5	
		社会效益指标	提升四川特色食用菌育种与栽培技术的提升和产业发展。	定性	高中低		高	15	13	项目经费到位受疫情影响，部分预算资金未及时到位。
			可持续发展指标	影响年限	≥	10	年	10	15	15
满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意	≥	80	%	80	10	10		
合计									86	
评价结论	项目自评总分86分，按已到位的项目经费按质按量推进项目执行。									
存在问题	项目经费到位受疫情影响，国家部委、地市州财政等预算资金未及时到位。故预算执行率不到90%。									
改进措施	严格执行相关政策基础上，评估整体大环境，预算编制科学合理，提高执行率。									
项目负责人：陈影					财务负责人：彭卫红					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007098081-食用菌机制分析与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 示范食用菌栽培品种1-2个，示范面积5亩，促进金针菇、毛木耳等新品种、新技术的应用；进行室内工厂化栽培技术示范，促进我省优势特色食用菌种类向“规模化、标准化、集约化和周年化”为特征的室内工厂化栽培模式方向转变。有利于促进四川食用菌产业健康发展。				年度目标完成情况 部分年度目标已完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	全年按预算示范食用菌栽培品种，促进金针菇、毛木耳等新品种、新技术的应用；有利于促进四川食用菌产业健康发展。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	460.50	278.40		60.46%	10	6	项目经费到位受疫情影响，部分预算资金未及时到位。故项目执行率未到90%。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	460.50	278.40		60.46%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范面积	=	5	亩	5	20	16	项目经费到位受疫情影响，部分预算资金未及时到位
			示范食用菌栽培品种	≥	1	个	1	20	15	项目经费到位受疫情影响，部分预算资金未及时到位
		质量指标	项目验收合格	定性	高中低		高	5	5	
	时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	90	5	5		
	效益指标	社会效益指标	促进我省优势特色食用菌种类向“规模化、标准化、集约化和周年化”	定性	高中低		高	15	12	项目经费到位受疫情影响，部分预算资金未及时到位
		可持续发展指标	影响年限	≥	5	年	5	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	示范区农户满意	≥	80	%	80	10	10	
合计									84	
评价结论	项目自评总分84分，按已到位的项目经费按质按量推进项目执行。									
存在问题	项目经费到位受疫情影响，国家部委、地州市财政等预算资金未及时到位。故预算执行率不到90%。									
改进措施	严格执行相关政策基础上，评估整体大环境，预算编制科学合理，提高执行率。									
项目负责人：李小林				1021		财务负责人：彭卫红				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007456724-三区科技人才经费-食用菌所									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 提高帮扶县食用菌栽培技术水平，促进当地食用菌产业的发展 2. 开展调研2次				部分任务已完成，示范羊肚菌新品种1个，示范栽培5亩，辐射带动周边羊肚菌种植；示范藏灵芝品种1个，示范栽培5亩，辐射带动藏灵芝种植。开展现场技术观摩1次，培训农户及业主30余人					
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	0.00	20.00	5.99	29.96%	10	3	经费下达为下半年，下半年新冠疫情极大影响了项目任务开展，导致项目经费支出进度不理想，项目经费结转到2023年继续实施。			
	其中：财政资金	0.00	20.00	5.99	29.96%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展调研	≥	2	次	1.5	30	25	经费下达为下半年，下半年新冠疫情极大影响了项目任务开展	
		质量指标	验收合格率	≥	90	%	90	20	20		
	效益指标	社会效益指标	提升食用菌生产技术，形成规范化标准	定性	高中低			中	15	10	经费下达为下半年，下半年新冠疫情极大影响了项目任务开展
		可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	15	15		
	满意度指标	满意度指标	示范区农户满意	≥	90	%	90	10	10		
合计									83		
评价结论	项目自评总分83，通过项目示范，示范羊肚菌新品种及栽培，辐射带动周边羊肚菌种植；示范藏灵芝品种及栽培，并辐射带动藏灵芝栽培。开展现场技术观摩1次，培训农户及业主30余人，因疫情等影响，开展电话咨询等。项目实施成效显著。										
存在问题	经费下达时间为下半年，实施时间较晚。下半年受全国新冠疫情极大影响了项目任务开展及经费支出。										
改进措施	建议年初下达项目经费，项目结转后疫情以后加强项目任务开展及经费支出；加大经费支持力度，扩大示范应用效果										
项目负责人：贾定洪					财务负责人：彭卫红						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007659554-乡村人才振兴-科技下乡万里行-食用菌所								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 提供调研报告1篇；2. 举办技术培训指导1次，培养农村实用技术骨干人才5名；3. 指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式3个（项）。  深入科技下乡万里行受援地广泛开展食用菌产业发展现状调研，根据当地的资源优势、气候特点，结合当地食用菌产业发展情况，开展技术培训指导、培养农村实用技术骨干人才和科技示范户。指导建立试验示范基地，集成食用菌高效栽培技术及模式，示范推广食用菌新品种、新技术、新模式，实现食用菌的稳产、高产。				部分任务已完成，提供康定灵芝调研报告；举办技术培训指导1次；指导受援地建立试验示范基地，示范推广新品种、新技术、新模式。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	24.00	12.73	53.04%	10	5	经费下达时间较晚，受疫情影响，经费下达时间较晚，部分调研未能按照计划进行。		
	其中：财政资金	0.00	24.00	12.73	53.04%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广新品种、新技术、新模式	≥	3	项	2	10	7	经费下达时间较晚，受疫情影响推广继续完成
			提供调研报告	≥	1	篇	1	15	15	
			举办技术培训指导	≥	1	次	1	15	15	
			培养农村实用技术骨干人才	≥	5	人	5	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	30	30	
满意度指标	帮扶对象满意度指标	满意度	≥	80	%	80	10	10		
合计									92	
评价结论	自评总分92分，通过开展技术培训指导、培养农村实用技术骨干人才和科技示范户。指导建立试验示范基地，集成食用菌高效栽培技术及模式，示范推广食用菌新品种、新技术、新模式，实现食用菌的稳产、高产									
存在问题	因疫情原因，部分调研未能按照计划进行，经费预算执行率未达到90%。									
改进措施	开展实地调研和技术指导服务，抓紧资金使用进度。									
项目负责人：唐杰					财务负责人：彭卫红					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008569132-四川创新团队-食用菌创新专项资金								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省食用菌研究所			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	发表论文2篇；技术指导5次；示范推广新品种1个；技术培训1次				完成前期部分任务，因季节性等原因必须开展，技术指导3次，发表论文2篇。指导服务300余人次。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00	0.00		0.00%	10	0	全年经费尚未执行，原因在于12月中旬下达经费，接近于财政经费截止支付时期。此经费结转于2023年继续执行。	
	其中：财政资金	0.00	50.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广新品种	≥	1	个	0	10	0	12月下达经费，接近于财政经费截止支付时期。此经费结转于2023年继续执行。
			技术指导	≥	5	次	3	15	9	12月下达经费，接近于财政经费截止支付时期。此经费结转于2023年继续执行。
			发表论文	≥	2	篇	2	15	15	12月下达经费，接近于财政经费截止支付时期。此经费结转于2023年继续执行。
		质量指标	验收合格率	≥	90	%	0	5	0	12月下达经费，接近于财政经费截止支付时期。此经费结转于2023年继续执行。
		时效指标	项目按期完成率	≥	90	%	0	5	0	12月下达经费，接近于财政经费截止支付时期。此经费结转于2023年继续执行。

	效益指标	社会效益指标	推动我省食用菌产业健康可持续发展	定性	高中低		低	15	8	12月下达经费，接近于财政经费截止支付时期。此经费结转于2023年继续执行。
		可持续影响指标	项目影响年限	≥	3	年	0	15	0	12月下达经费，接近于财政经费截止支付时期。此经费结转于2023年继续执行。
	满意度指标	满意度指标	示范区农户满意度	≥	90	%	0	10	0	12月下达经费，接近于财政经费截止支付时期。此经费结转于2023年继续执行。
合计									32	
评价结论	项目自评总分32分，已提前开展技术指导3次，发表论文2篇，指导服务300余人次。									
存在问题	问题在于全年经费12月中旬下达，接近于财政截止支付日期，无法完成当年资金使用进度。已完成的部分工作为季节性特定时间必须开展，资金用于2023年结转经费中支出。									
改进措施	项目预算为全年预算，农业科研季节性较强，实验等需在特定时间进行。建议财政按预算申报时间下达项目经费，正常推进项目实施。									
项目负责人：李小林					财务负责人：彭卫红					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000187023-2021科研事业单位政府会计制度实务研究								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		项目执行期2021-2022年总指标;本项目将通过对政府会计制度与基本准则、具体准则的学习、讨论,深入科研单位调研、采用实地调查了解四川省科学事业单位财务会计制度实的核算实施现状,结合四川省科学项目的特点,为四川省科学事业单位和全国科学事业单位更好执行政府会计制度,运用权责发生制核算原则,更加规范进行会计核算,科学、完整反映科学研究成本,提出系列案例分析和意见建议。具体实现以下目标:(1)形成1份意见建议的初稿。(2)形成1份《四川省省级科研事业单位政府会计制度实务案例分析报告》,并提交科技厅等相关省级部门,为四川省科学事业单位财务核算与科研项目核算提供依据,为促进科研事业单位改革发展提供科学的决策参考。(3)结合我省各类科研事业单位的自身特点,通过多维度地分析,向科技厅报送2篇调研报告。							
	2. 项目实施内容及过程概述		(1)形成1份意见建议的初稿。(2)形成1份《四川省省级科研事业单位政府会计制度实务案例分析报告》,并提交科技厅等相关省级部门,为四川省科学事业单位财务核算与科研项目核算提供依据,为促进科研事业单位改革发展提供科学的决策参考。(3)结合我省各类科研事业单位的自身特点,通过多维度地分析,向科技厅报送2篇调研报告。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	3.05	3.05	3.00		98.42%	10	10		
	其中:财政资金	3.05	3.05	3.00		98.42%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告	=	2	篇	2	10	10	
			完成案例分析报告	=	1	个	1	20	20	
			研讨会	=	1	次	1	20	20	
			征集意见建议	=	1	篇	1	10	10	
效益指标	社会效益指标	公开发行业书籍	=	1	本	1	30	30		
合计							100	100		
评价结论	该项目自评分数为100分,形成了调研报告2篇,案例分析报告1个,公开发行业书籍1本。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 万晓萍					财务负责人: 万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008576405-2022四川创新团队-肉羊品种改良与选育								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1、继续开展肥羔型山羊四世代继代选育，完善育种档案资料，建立档案100份；选育并扩大肥羔山羊新品系四世代选育群，使四世代选育群达到400只；开展生长发育性能、繁殖性能、产肉性能及肉品质的系统性能测定，测定160只。 2、筛选肉用山羊主要肉质性状分子标记1~2个。 3、建立联养户15户。 4、开展技术培训1期，培训人员80人次。 5、发表论文1篇。				1、完善在荣县建立的肉用山羊育种中心试验场，建立完善种羊卡片308份；四世代选育群达到696只；开展生长性能测定5次，共测定1326只，跟踪测定357只能繁母羊的繁殖性能。 2、选取出生0日龄、2月龄和6月龄，公母各3只，共计18只采集背最长肌，完成18个样品的全转录组联合分析。 3、以荣县科研基地为中心，发展联养户17户。 4、在昭觉县、布拖县、美姑县、简阳市、昭化区开展技术培训5次，共培训技术人员260余人次。 5、发表论文3篇，授权实用新专利2件，出版专著1部，获全国农牧渔业丰收奖二等奖1项，四川省科技进步奖1项（已公示）。			
	2. 项目实施内容及过程概述		以川南黑山羊为主要育种素材，以早期生长速度、繁殖性能为重点选育指标，建立完善育种体系，扩大新品种群体规模，开展种羊繁殖性能、生长性能测定，筛选肉用山羊主要肉质性状分子标记，培育用于肥羔生产的专门化肉用山羊新品种，并开展应用示范。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	0.00		0.00%	10	0		
	其中：财政资金	0.00	20.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	项目完成指标	数量指标	开展生产性能测定	≥	160	只	1326	20	20	
			建立联养户	≥	15	户	17	20	20	
			完善育种档案资料，建立档	≥	100	份	308	20	20	
	项目效果指标	社会效益	增加当地就业	=	2	人	2	20	20	
		生态效益	羊基地粪污排放率	=	0	%	0	10	10	
合计								100	90	
评价结论	2022年度，全面完成目标任务，部分超额完成，肥羔型黑山羊选育群体得到进一步提升，数量与质量都有一定的改善，群体推广规模扩大，开展了技术培训，养殖户水平和积极性得到一定的提高。									
存在问题	项目资金到账太迟，影响资金使用进度及项目开展。									
改进措施	建议提前下达项目资金，便于科研项目开展。									
项目负责人：熊朝瑞					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008576288-2022四川创新团队-肉牛养殖模式与工艺技术研究								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 1、研发养殖基地母牛群体数据采集和智能管理系统；建立四川普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程； 2、到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训； 3、开展科技扶贫与应急工作。				年度目标完成情况 1、完成母牛群体数据智能采集和管理系统的开发；形成了普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程1项。2、全年到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导和技术培训共计150人次以上；3、撰写调研报告1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	2022年度按实施方案全面完成了项目目标任务。 <b>1、技术研究集成进展：</b> （1）结合西杂牛选育、生产和市场体系，研究获得9个目标性状的利润函数，通过计算边际效益建立了四川肉牛场经济模型；（2）完成母牛群体数据智能采集和管理系统的开发，搭载通讯基站及2.4G智能测温耳标，实体设备现已推广应用；（3）结合四川养牛生产实际，形成了普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程1项。 <b>2、产业指导与技术服务方面：</b> 在宣汉县、昭觉县、平昌县、通江县、巴州区、昭化区、新龙县、雷波县、筠连县、盐亭县、九龙县、盐源县、松潘县、马尔康市等养牛大县开展肉牛养殖技术培训及指导共计150人次以上。 <b>3、知识产权方面：</b> 本年度撰写调研报告1篇；发表论文1篇；申报《畜禽养殖行为学监测及预警系统》计算机软件著作权1项。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	0.00		0.00%	10	0		
	其中：财政资金	0.00	10.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	项目完成目标	数量指标	申报计算机软件著作权	=	1	项	1	10	10	
			撰写调研报告	=	1	篇	1	10	10	
			发表文章	=	1	篇	1	20	20	
			到示范基地指导	=	4	次	4	20	20	
	社会效益	提升四川牛业的科技水平	优良中低差	提升四川牛业科技水平			优	20	20	
满意度指标	服务企业和基地县的满意	≥	90	%	95	10	10			
合计								100	90	
评价结论	本年度全面完成了项目绩效考核指标，因项目经费到账晚，未支出，自评得分90分。完成了母牛群体数据智能采集和管理系统的开发；形成了普通牛营养供给模式及高效饲养技术规程1项；撰写调研报告1篇；发表论文1篇；申报《畜禽养殖行为学监测及预警系统》计算机软件著作权1项；全年开展现场指导及技术培训150人次以上，提升了四川牛业科技水平，服务对象满意度达95%。									
存在问题	1.项目经费到账太晚，年度项目经费执行率为0。2.四川农区肉牛养殖存在“大群体、小规模”的特点，生产效率较低。3.肉牛生产性能采集及精准度低，限制了分子辅助选育和数量性状精准选择，精准的数据采集系统和数据库缺乏。									
改进措施	1.建议及时拨付项目经费，保障项目顺利实施。2.建议重视牛产业信息化、智能化发展，借助信息化手段开发生产管理软件，在避免“升级设备、增加成本”的前提下，提升肉牛生产的智能化、标准化水平。3.建议借助信息化手段建立精准的数据采集系统和数据库。									
项目负责人：王巍					1028 财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008576217-2022四川创新团队-肉牛蜀宣花牛新品种扩繁与开发利用									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述		项目按照实施方案内容及时间节点要求全面完成项目工作任务： <b>1. 技术研究集成方面：</b> （1）组建蜀宣花牛全基因组选择参考群规模400头，采集了275头成年经产蜀宣花牛母牛的外周血液样本，提取基因组DNA，进行100 Kb牛 SNP基因芯片分型，探索研究蜀宣花牛基因组选择方法；（2）对344头蜀宣花牛成母牛进行了线性评定，获得 27项描述性状的记录，包括整体结构3个性状、肌肉度4个性状、尻部3个性状、肢蹄5个性状和泌乳系统12个性状，初步制定了蜀宣花牛线性评定方法；（3）在宣汉开展蜀宣花牛肉用种公牛培育10头，推广冷冻精液8.8万支，推广蜀宣花牛8300余头。 <b>2. 产业指导与技术服务方面：</b> 在宣汉县、昭觉县以及平昌县、通江县、巴州区、昭化区、新龙县、雷波县等地开展技术指导及现场培训累计150人次以上。 <b>3. 知识产权方面：</b> 撰写调研报告1篇；发表论文2篇。					1. 组建蜀宣花牛肉用新类群155头；建立蜀宣花牛母牛性状的线性评分方法，全年推广蜀宣花牛8300余头、冻精8.8万支；培育蜀宣花牛肉用种公牛10头。2. 全年到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导和技术培训累计150人次以上。3. 撰写生产调研报告1篇。			
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	15.00	0.00		0.00%	10	0	因项目经费于2022年12月到账，导致2022年度项目经费未支出，已结转至2023年。		
	其中：财政资金	0.00	15.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	项目完成目标	数量指标	申报专利	=	1	件	1	20	20		
			撰写调研报告	=	1	篇	1	20	20		
			发表文章	=	1	篇	2	10	10		
			到示范基地指导	=	4	次	4	10	10		
		社会效益	提升四川牛业的科技水平	优良中低差	提升四川牛业科技水平		优	20	20		
满意度指标	服务企业和基地县的满意度	≥	90	%	95	10	10				
合计								100	90		
评价结论	本年度全面完成了项目绩效考核指标，因项目经费到账晚，未支出，自评得分90分。项目全年推广蜀宣花牛8300余头、冻精8.8万支；培育蜀宣花牛肉用种公牛10头；组建蜀宣花牛肉用新类群155头；建立了蜀宣花牛性状的线性评分方法。在宣汉县、昭觉县以及平昌县、通江县、巴州区、昭化区、新龙县、雷波县等开展技术指导及现场培训累计150人次以上。撰写生产调研报告1篇，发表论文2篇，获专利1件。										
存在问题	1.项目经费到账太晚，年度项目经费执行率为0。2.目前尚未建立蜀宣花牛国家级核心育种场，在一定程度上影响了品种的选育进展。3.群体数量有限，限制了蜀宣花牛的供种能力。										
改进措施	1.建议及时拨付项目经费，保障项目顺利实施。2.建议重点谋划建设蜀宣花牛国家级核心育种场；通过科研立项或政策引导等方式稳定育种地基础母牛群体数量，进一步扩大群体，提高供种能力。3.建议以蜀宣花牛群体为基础，结合当前的市场需要，以生长发育性能和肉质性状为选育目标，开展蜀宣花牛肉用新品系的培育。										
项目负责人：易军										财务负责人：万晓萍	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008576074-2022四川创新团队-肉牛地方牛种资源评价及利用开发								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	1、开展地方牛遗传资源调查和生产性能测定，完善牛种资源数据库；探索全基因选择的指数；开展普通牛杂交组合试验； 2、到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训； 3、开展科技扶贫与应急工作。				1、开展了5个四川地方牛种资源普查工作，包括空山牛、斜卡牛性能测定工作，平武牛和三江牛育肥试验和屠宰试验，川南山地牛杂交牛组合试验等。 2、全年到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导和技术指导累计150人次以上。 3、撰写调研报告1篇。				
		项目按照实施方案内容及时间节点要求全面完成项目工作任务。 <b>1. 技术研究集成方面：</b> （1）本年度完成了空山牛、斜卡牛、凉山牛、峨边花牛和蜀宣花牛遗传资源普查；（2）开展了空山牛、斜卡牛生长发育、育肥性能、屠宰性能测定，开展了空山牛、斜卡牛、三江牛和平武牛肉品质、营养成分和风味物质分析等；（3）对四川的9个地方牛种遗传分化情况进行分析，表明斜卡牛和空山牛具有自己特殊的遗传背景；（4）开展了空山牛和斜卡牛的特色性状分子标记筛选；（5）开展了平武牛和三江牛在冷热环境下血液指标的变化模式研究；（6）跟踪了测定川南山地牛杂交组合牛生长发育和繁殖性能数据。 <b>2. 产业指导与技术服务方面：</b> 在成都市、宣汉县、昭觉县以及平昌县、通江县、巴州区、利州区、新龙县、雷波县、马尔康等地开展产业指导和技术指导计150人次以上。 <b>3. 知识产权方面：</b> 本年度撰写调研报告1篇，发表论文2篇。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	因项目经费于2022年12月到账，导致2022年度项目经费未支出，已结转至2023年。	
	总额	0.00	20.00	0.00		0.00%	10	0		
	其中：财政资金	0.00	20.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	项目完成目标	数量指标	完成地方牛种资源调查	=	3	个	3	10	10	
			撰写调研报告	=	1	篇	1	10	10	
			发表文章	=	1	篇	2	20	20	
			到示范基地指导	=	4	次	4	20	20	
		社会效益	提升四川牛业的科技水平	优良中低差	提升四川牛业科技水平		优	20	20	
满意度指标	服务企业和基地县的满意度	≥	90	%	95	10	10			
合计							100	90		
评价结论	本年度全面完成了项目绩效考核指标，因项目经费到账晚，未支出，自评得分90分。项目开展了5个四川地方牛种资源普查工作，完成了空山牛、斜卡牛性能测定工作，平武牛和三江牛育肥试验和屠宰试验，川南山地牛杂交牛组合试验等。全年撰写调研报告1篇，表文章2篇。全年开展产业指导和技术指导累计150人次以上，提升了四川牛业科技水平，服务对象满意度达95%。									
存在问题	1.项目经费到账太晚，年度项目经费执行率为0。2.地方品种数量急剧下降，缺乏有效保种方案。3.地方品种优势特色性状挖掘利用不足。									
改进措施	1.建议及时拨付项目经费，保障项目顺利实施。2.建议建立资源信息常态化管理工作机制，制定可行的保种方案。3.在保护区外开展杂交开发利用，以用促保。									
项目负责人：付茂忠					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008576040-2022四川创新团队-肉牛首席专家									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	组织13个岗位各项团队活动3次					组织13个岗位开展团队活动3次				
	2. 项目实施内容及过程概述	组织团队成员在成都、达州等召开工作会3次，与四川农业大学、四川省畜牧总站、国家肉牛牦牛产业技术体系、中国农业大学等专家座谈交流并开展科技活动2次。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	0.00			0.00%	10	0	因项目经费于2022年12月到账，导致2022年度项目经费未支出，已结转至2023年。	
	其中：财政资金	0.00	10.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	项目完成目标	数量指标	组织团队活动	=	3	次	3	20	20		
			组织团队完成年度考评	=	1	次	1	20	20		
			组织团队与高校、地方科研院所对接	=	2	次	2	20	20		
		社会效益	促进四川肉牛创新团队各岗位间的学术交流和技合作	优良中低差	提升四川肉牛创新团队各岗位间的团结协作能力			优	20	20	
		满意度指标	团队内各岗位的满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计								100	90		
评价结论	因项目经费到账晚，未支出，自评得分90分。履行首席专家和岗位专家职责，积极组织开展团队工作，认真完成岗位任务。组织13个岗位开展各项团队活动3次。										
存在问题	项目经费到账太晚，年度项目经费执行率为0。										
改进措施	建议及时拨付项目经费，保障项目顺利实施。										
项目负责人：付茂忠					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007637564-2022乡村人才振兴-科技下乡万里行(甘佳)								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1.项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2.项目实施内容及过程概述	数量指标：1.形成调研报告、生产建议2份；2.推广新品种、新技术3项；3.开展集中技术培训2次。社会效益指标：指导建立科技示范基地4个；满意度指标：受援地满意度≥90%。 。科技下乡万里行肉牛产业技术服务团75团2022年继续服务阿坝州马尔康市、松潘县以及凉山州昭觉县、雷波县等4县肉牛产业发展。通过产业调研、技术培训指导、本土人才培养、示范基地建设等多形式提供技术服务，通过项目的实施，显著提升受援地养殖技术水平，为受援地培养一批本土养殖人才，助推当地畜牧产业振兴。				形成调研报告、生产建议4份；示范推广青贮玉米新品种5个、新技术8项；开展集中技术培训10次；指导建立科技示范基地4个；受援地满意度98.75%。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	因疫情影响，结余了1.11万元差旅费	
	总额	0.00	24.00	22.89		95.38%	10	9		
	其中：财政资金	0.00	24.00	22.89		95.38%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告、生产建议	=	2	份	4	15	15	
	产出指标	数量指标	推广新技术、新品种、新模式	≥	3	项	8	20	20	
	产出指标	数量指标	开展集中技术培训	=	2	次	2	15	15	
	效益指标	社会效益指标	指导建立科技示范基地	=	4	个	4	30	30	
	满意度指标	满意度指标	受援地满意度	≥	90	%	98.75	10	10	
合计							100	99		
评价结论	项目自评99分，对照2022年项目绩效任务目标，项目完成或超额完成了全部的绩效任务目标，形成调研报告、生产建议4份，供当地政府部分、养殖业主参考决策。累计开展技术培训10次，培训技术骨干、养殖业主、基层畜牧兽医技术人员600余人次，培养技术骨干人才和农村实用人才20名，科技示范户16户。指导建立科技示范基地4个，有效缓解受援地冬春缺草现状。									
存在问题	受援地交通不便，且肉牛产业基础薄弱，配套设施不健全，养殖技术水平有待提高。									
改进措施	建议当地加大基础母牛养殖的补贴或其他政策性的补助，提高能繁母牛的基数，解决肉牛牛源问题。同时还要加强种养结合，推广草料种植加工技术的普及，解决受援地冬季草料不足的问题。加强本地基层畜牧兽医技术人员、养殖人员的技术培训学习，提高从业者的技术水平。除了通过将专家团队请进来、传帮带的方式培养本土人才，更应该坚持走出去的方式培养本土人才，为受援地产业发展提供技术保障。									
项目负责人：甘佳					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007258510-2022第二批省科技计划-蜀宣花牛良种引进及配套高效养殖技术在新龙县的集成与应用（面上项目）									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	引进示范蜀宣花牛新品种1个；示范推广青贮饲料加工利用新技术1项；建设科技示范点1个；开展技术培训4次，培训200人次；通过项目实施，助农增收，有效促进高原藏区特色畜牧业的发展。					引进示范蜀宣花牛新品种1个；示范推广青贮饲料加工利用新技术1项；指导建立饲草种植科技示范点1个；组织及参与肉牛产业技术培训8次，培训260余人次；通过项目实施，产业带动农户人均增收380元以上，有效促进高原藏区特色畜牧业的发展。				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对新龙县优质肉牛品种缺乏、养殖技术落后、冬春饲草料不足等问题，项目组引入蜀宣花牛新品种及配套高效养殖技术在新龙县开展示范推广。本项目在新龙县1个脱贫村（德巴村）开展精准实施帮扶，项目精准实施帮扶农户10户20人；示范推广新品种1个，新技术1项；指导建设科技示范点1个；开展技术培训8次，培训260余人次，现场指导10余次，发放养殖技术资料100余本；通过项目的实施，有效推动新龙县草食畜牧产业的发展，带动脱贫户增收致富，助推乡村振兴。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	30.00	23.74		79.12%	10	6			
	其中：财政资金	0.00	30.00	23.74		79.12%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	引进示范新品种	=	1	个	1	15	15		
	产出指标	数量指标	推广新技术	=	1	项	1	15	15		
	产出指标	数量指标	建设科技示范点	=	1	个	1	15	15		
	产出指标	数量指标	技术培训场次	=	4	次	8	15	15		
	效益指标	可持续影响指标	对高原藏区特色畜牧业的促进作用	≥	有效促进		产业带动农户人均增收380元以上	30	30		
合计								100	96		
评价结论	项目自评96分，对照2022年项目绩效任务目标，项目完成或超额完成了全部的绩效任务目标。项目组引进示范蜀宣花牛新品种1个；示范推广青贮饲料加工利用新技术1项；指导建立饲草种植科技示范点1个；组织及参与肉牛产业技术培训8次，培训260余人次；通过项目实施，产业带动农户人均增收380元以上，有效促进高原藏区特色畜牧业的发展。										
存在问题	项目实施区属于乡村振兴国家重点帮扶县，养殖基础条件相对较差，畜禽养殖技术薄弱，农户思想观念陈旧，部分存在惜杀惜售的宗教传统观念，产业发展相对滞后。										
改进措施	加强示范推广的新品种牛适应性观察；进一步开展技术示范，转变农户思想观念，普及种草养牛新技术。										
项目负责人：甘佳					财务负责人：万晓萍						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007102647-农业生产发展资金-2022牛羊高效生产配套技术协同推广									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	1. 推广良种牛的种公牛5头以上，推广种母牛600头，推广优势杂交组合1个；推广利用优秀种公羊100只； 2. 推广牛羊配套技术3套； 3. 建设示范基地8个，培训技术人员200人次以上。					推广蜀宣花牛种公牛10头以上，推广种母牛600头，推广优势杂交组合1个；推广利用优秀种公羊100只；推广牛羊配套技术3套；在宣汉、通江、昭觉、筠连、乐至等地建设示范基地10个；在示范县开展技术培训10次，培训550人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述		选择宣汉、通江、昭觉、筠连、乐至为项目示范县开展蜀宣花牛、川南黑山羊等优良品种及配套生产技术的示范应用，推广优良种畜推广利用、母畜高效扩繁、牛羊健康养殖等3项技术；建立肉牛羊高效生产配套技术示范基地10个；通过开展集中培训、现场观摩和现场技术指导，培训养殖户及技术人员550人·次，让牛羊高效生产配套技术在示范县落地生根，提升牛羊产业的整体生产水平。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	42.00	41.83			99.60%	10	9		
	其中：财政资金	0.00	42.00	41.83			99.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广良种公牛	≥	5	头	10	20	20		
			推广配套技术	=	3	套	3	20	20		
			培训技术人员	≥	200	人次	550	20	20		
	效益指标	经济效益指标	肉羊集中育肥出栏时间提前	=	30	天	30	20	20		
满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	95	10	10			
合计								100	99		
评价结论	项目自评99分，对照2022年项目绩效任务目标，项目完成或超额完成了全部的绩效任务目标，推广蜀宣花牛种公牛10头以上，推广种母牛600头，推广优势杂交组合1个；推广利用优秀种公羊100只；推广牛羊配套技术3套；在宣汉、通江、昭觉、筠连、乐至等地建设示范基地10个；在示范县开展技术培训10次，培训550人次。										
存在问题	经过一年的技术推广，但整体来看肉牛羊产业仍存在良种覆盖率低、母畜扩繁效率不高、专用饲草料供应不足、养殖技术相对落后、疫病防控体系不健全等问题，在一定程度上制约了我省牛羊产业的竞争力和可持续发展。										
改进措施	继续加强相关技术的集成推广，重点整合优质种牛生产利用技术、母畜高效繁殖技术、肉牛现代化养殖技术和肉牛主要疾病防治技术，形成四川肉牛优质高效生产技术体系。										
项目负责人：易军						财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006931308-2022省级财政现代农业发展工程共同财政事权转移支付（牛）										
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	1. 完成凉山牛、德昌水牛和蜀宣花牛的生长发育性能测定；2. 完成凉山牛、德昌水牛和蜀宣花牛的肉品质测定；3. 完成凉山牛和蜀宣花牛的育肥试验					1. 完成了凉山牛142头、蜀宣花牛133头、德昌水牛120四个阶段的牛生长发育测定登记工作；2. 完成了凉山牛10头公牛、蜀宣花牛10头公牛、德昌水牛10头公牛的肉品质测定；3. 完成了凉山牛22头公牛架子牛、蜀宣花牛20头公牛架子牛的育肥性能登记					
	2. 项目实施内容及过程概述	对凉山牛、蜀宣花牛、德昌水牛进行系统调查和相应性状的性能测定，并填写性能测定表格，主要包括遗传资源概况调查、体型外貌登记、体尺体重、生长发育性能、繁殖性能、屠宰性能、肉质性状测定和遗传资源影像收集等方面										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	15.00		14.99		99.93%	10	9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.		
	其中: 财政资金	0.00	15.00		14.99		99.93%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	现场指导	=	3	次	3	20	20			
			完成肉品质测定	=	50	份	55	20	20			
			完成性能测定品种数量	=	3	个	3	20	20			
	效益指标	社会效益指标	为我国畜禽遗传资源保护和开发利用提供基础数据	=	3	份	3	20	20			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10				
合计										100	99	
评价结论	团队分别在达州市、凉山州召开了2次工作推进会, 梳理了相关工作进展, 总结成效与经验, 有序推进普查及性能测定工作。											
存在问题	团队先后多次派专家对凉山牛、德昌水牛、蜀宣花牛3个品种开展影像拍摄, 经拍摄后分析比对, 发现与拍摄要求尤其是品种的标准照上仍存在差距; 3个品种的补拍工作由于疫情原因稍有滞后。											
改进措施	团队拟邀请拍摄组专家帮助拍摄, 计划2023年2月重点针对三个牛种标准照(前后左右)再进行补充拍摄。											
项目负责人: 易军					财务负责人: 万晓萍							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004997808-2021肉羊肥羔生产关键技术研究与应用								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 本年度通过对肉羊肥羔生产关键技术研究攻关，尤其是羔羊保育技术、提前断奶技术等手段，积极促进肥羔生产产业发展，带动相关示范户和周边农户的养殖水平提升，进而提升养殖效益，助力农名增收和脱贫事业。				年度目标完成情况 初步实现了我省肉羊产业结构转变中的瓶颈技术突破，完善肉羊适度规模场养殖场及中小型组织化肉羊生产企业配套技术体系，为肉羊产业供给侧结构转型及羊产业现代化生产提供技术支持。				
	2. 项目实施内容及过程概述	采用技术培训、现场指导等模式推广，培训指导400余人次，项目推广面达到了6.4万只。发表科研论文4篇，其中SCI 2篇，授权实用新型专利2件，受理发明专利3件，研制饲料配方3个，形成技术规范1项，出版著作1部；项目成果“山羊肥羔生产关键技术研究集成与推广应用”解决了肉用山羊肥羔生产中的系列关键技术问题，成果的整体水平达到了国内先进，并获得四川省政府科技进步三等奖（公示结束）。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.92	20.92	20.91		99.96%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	20.92	20.92	20.91		99.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人数	≥	80	人次	80	20	20	
			文章	≥	1	篇	1	20	20	
			专利	≥	1	件	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	建立示范户	≥	1	个	1	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	培训满意度	≥	90	%	100%	10	10		
合计							100	100		
评价结论	自评总分100分，预算经费全部使用完毕，采用技术培训、现场指导等模式推广，培训指导400余人次，项目推广面达到了6.4万只。发表科研论文6篇，其中SCI 2篇，授权实用新型专利2件，受理发明专利3件，研制饲料配方3个，形成技术规范1项，出版著作1部；项目成果“山羊肥羔生产关键技术研究集成与推广应用”解决了肉用山羊肥羔生产中的系列关键技术问题，成果的整体水平达到了国内先进，并获得四川省政府科技进步三等奖（公示结束）。									
存在问题	(1) 本项目总体执行进度良好，均按任务进度计划开展了相关技术攻关集成与推广应用，但受疫情影响，部分研究内容及技术推广受到了影响。 (2) 在生产条件下开展试验研究时，由于养殖圈舍简陋，饲草料供应难以实现数字化，标准化程度不高，试验数据采集较困难。									
改进措施	(1) 受新冠疫情、俄乌战争及国际贸易争端等的影响，饲料原料价格持续上涨，建议加强牛羊等反刍动物替代饲料开发研究，充分发掘本地可利用饲料资源，降低饲养成本； (2) 从生产调查看，我省在养羊生产中基础设施中的投入严重不足，标准化程度太低，严重阻碍了我省养羊业机械化、智能化养殖技术的应用推广，建议加大对我省养殖场建设标准化设计的研究，规范我省适度规模以上的养殖场基础设施，加大对标准化养殖场建设补贴。									
项目负责人：俄木曲者		1036 财务负责人：万晓萍								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004959209-2022四川肉用牛基因组选择技术体系构建								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	筛选蜀宣花牛参考群300头，西门塔尔牛参考群400头；采集蜀宣花牛和西门塔尔牛血液生化指标300头；获计算机软件著作权1项				1. 组建四川肉用牛参考群，规模达到 500 头； 2. 建立基因组选择技术体系 1 套； 3. 搭建育种数据分析平台 1 个； 4. 获得计算机软件著作权 2 项； 5. 发表文章 4 篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 基因组选择参考群的组建； 2. 蜀宣花牛基因组选择遗传评估模型构建； 3. 西门塔尔牛基因组选择遗传评估模型构建； 4. 基因组选择与群体评价平台的建立。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00	78.51		78.51%	10	7	3年项目	
	其中：财政资金	0.00	100.00	78.51		78.51%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	采集蜀宣花牛和西门塔尔牛血液生化指标	=	300	头	300头	20	20	
			获计算机软件著作权	=	1	项	1项	10	10	
			筛选组建蜀宣花牛参考群	=	300	头	400头	10	10	
			西门塔尔牛参考群	=	400	头	400头	20	20	
效益指标	社会效益指标	技术覆盖养殖场	=	2	个	2个	30	30		
合计							100	97		
评价结论	通过项目的实施，有效强化肉牛种业的核心竞争力，缩短育种进程，提升我省肉牛产业的生产效能，加快推进四川现代农业“10+3”产业体系重大战略部署的实施，促进四川由养牛大省向种业强省转变。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王巍					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004959153-2022成渝地区双城经济圈肉牛产业市场供给评价研究（软科学）									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1. 制定项目实施方案，完成团队人员任务分工。 2. 完成文献和数据的检索，完成文献数据的分析，建立成渝双城经济圈肉牛产业发展阶段特征和总体规律。 3. 开展实地调研。					1. 已制定项目实施方案，完成团队人员任务分工；2. 已完成文献和数据的检索，完成文献数据的分析，建立成渝双城经济圈肉牛产业发展阶段特征和总体规律；3. 已完成在宜宾、泸州、达州、南充、重庆等地实地调研；4. 形成研究报告1份；5. 形成政策建议1份。			
	2. 项目实施内容及过程概述		2022年年初制定项目实施方案，完成团队人员任务分工；年中完成文献和数据的检索，完成文献数据的分析，建立成渝双城经济圈肉牛产业发展阶段特征和总体规律。期间开展问卷调查和实地调研，构建评价指标体系和模糊综合评价模型，通过文献数据和历史数据矫正指标参数和评价模型；最后形成研究报告和政策建议。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	5.00	4.99			99.89%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	5.00	4.99			99.89%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成调查问卷	≥	50	份	52	20	20		
			形成政策建议	≥	1	份	1	20	20		
			形成研究报告	≥	1	篇	1	20	20		
效益指标	社会效益指标	成渝3个以上地区调查	定性	好坏	个	好	30	30			
合计								100	100		
评价结论	本项目资金到位率为100%，年度专用资金使用率99.89%；项目组本年度全面完成了各项绩效指标，自评得分100分，项目在2022年期间在在宜宾、泸州、达州、南充、重庆等成渝双城经济圈发放关于区域肉牛产业供给调研问卷并回收共52份；形成政策建议1份；形成研究报告1篇。										
存在问题	课题组成员第一次主持和参与软科学项目，经验不足。地区调查和问卷调查虽然超额完成绩效指标，还可以再丰富和完善。										
改进措施	在2023年度项目实施过程中，进一步完善地区调查和问卷调查，充实调查数据库；课题组进一步丰富理论知识，同时多向国内肉牛产业链各个环节的龙头企业和专家学习经验。										
项目负责人：邓小东					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004916451-2022优质牛育种材料和方法创新及新品种选育													
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院							
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况							
			1. 发表文章9篇；2. 申报地方标准1项；3. 申报计算机软件著作权1项；4. 推广蜀宣花牛6000头，优良牦牛种公牛100头。					发表文章10篇；申报地方标准1项；申报计算机软件著作权1项；推广蜀宣花牛8500头，优良牦牛种公牛317头。							
	2. 项目实施内容及过程概述		1、蜀宣花牛选育提高，进行种公牛培育；组建蜀宣花牛参考群，筛选基础母牛群体建立了杂交选育方案。 2、四川奶牛品种选育，组建四川高产荷斯坦母牛基础群，选择优秀种公牛进行配种。测定F1代的母犊牛体重和体尺，选留群6月龄、13.5~14月龄优秀母犊牛。 3、四世代麦洼牦牛新品系选育，进行了麦洼牦牛的生长性能测定，对18月龄的麦洼牦牛进行了外貌评定，强化了育种群内的选择；完成了麦洼牦牛选配。 4、地方特色牛种资源评价与种质创新，（1）通过简化基因组测序技术对四川现有8个地方黄牛品种样本进行了测序；（2）挖掘产奶性能优良的“亚丁牦牛”新遗传资源；（3）利用基因组序列筛选方黄牛空山牛特色性状分子标记；（4）持续跟踪测定川南山地杂交牛的生长发育和繁殖性能数据。 5、现代育种技术研究（1）建立中国乳肉兼用牛蜘蛛腿病综合征基因（AS）检测方法；（2）奶牛酮病分子调控机制研究；（3）多组学解析奶牛热应激分子机制；（4）牦牛抗寒基因的筛选。 6、配套生产技术（1）研究添加过瘤胃烟酸对夏季奶牛血液生化指标的影响；（2）菌糠提质增效贮藏技术的研发；（3）牦牛断奶犊牛低海拔农区夏季饲养技术的创新研发；（4）筠连黄牛阶段差异化育肥技术的研发。												
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因						
	总额	200.00	200.00	199.40		99.70%	10	10							
	其中：财政资金	200.00	200.00	199.40		99.70%	/	/							
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/							
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/							
	其他资金						/	/							
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析					
	产出指标	数量指标	申报地方标准	=	1	项	1	15	15						
			国内外核心期刊发表论文数	≥	9	篇	9	20	20						
		质量指标	软件著作权登记数	≥	1	项	1	15	15						
	效益指标	社会效益指标	培训学员	≥	185	人次	185	15	15						
			培养研究生	=	2	人数	2	15	15						
满意度指标	服务对象满意度指标	服务标准化示范场的满意度	≥	90	%	100	10	10							
合计								100	100						
评价结论	本项目经费于2022年3月到账，资金到位率为100%，并按合同书及时外拨经费115万元，年度专用资金使用率99.7%，结余0.6万元；项目组本年度全面完成了各项绩效指标，自评得分100分，发表论文10篇，申报地方标准1项，申报计算机软件著作权1项（正在受理中），推广蜀宣花牛8500头，优良牦牛种公牛317头，培训学员185名以上，培养2名研究生毕业。通过向服务单位企业的问卷调查，调查结果满意度均达到满意。														
存在问题	无。														
改进措施	四川牛种资源数量和养殖体量均位居全国前茅，但生产水平低下，不是全国养牛强省。针对当前存在的牛种资源评价与种质创新不足、高效养殖技术研发滞后等关键技术瓶颈，开展种质资源创制、健康高效养殖技术创新，加快推进我省肉牛产业高质量发展、实现肉牛产业质量效益型发展。														
项目负责人：付茂忠				1039								财务负责人：万晓萍			

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004914275-优质肉羊育种材料和方法创新及新品种选育（育种攻关项目）								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	进一步完善育种基地建设，加大新品种选育核心群扩繁速度，新品系选育群达到800只以上，开展种羊鉴定2次，实用新型专利 1件，论文1篇。				2022年，继续加强育种基地建设，扩繁新品总核心群，增大其规模到810只，完成2次种羊鉴定，授权专利2件，发表论文2篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目以羊育种技术创新为关键，以选育突破性肉羊新品种（品系）为核心，以肉羊产业化发展为目标，开展优质肉羊育种素材的挖掘利用、育种技术与方法创新应用。持续加强育种基地建设，扩繁新品总核心群，增大其规模到810只，完成2次种羊鉴定，授权专利2件，发表论文2篇。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	160.00	160.00	159.94		99.96%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	160.00	160.00	159.94		99.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	选育核心群	=	800	头/只	810头/只	10	10	
			发表论文	=	1	篇（部）	2篇（部）	25	25	
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	2项	15	15	
	效益指标	经济效益指标	羔羊成活率提高	=	1	%	1%	15	15	
		社会效益指标	培育示范基地	=	1	个（台、套、件、	1台	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	新品系示范户满意度	=	90	%	905	10	10	
合计								100	100	
评价结论	2022年肥羔型黑山羊核心群规模进一步扩大，增大其规模到810只，完成2次种羊鉴定，授权专利2件，发表论文2篇，本项目全面完成了2022年预期项目目标及各项绩效指标。									
存在问题	受疫情影响，育种攻关选育进程有一定的迟滞，研究开发中所需的材料价格变化较大，项目预算对设定的研究内容来说相对比较困难									
改进措施	通过调整饲草料结构、研发低成本饲料配方的方式节约材料成本，克服上述困难									
项目负责人：熊朝瑞					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000266564-四川省肉牛、牧草现代种业育种创新基地二期建设项目								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	制定项目实施方案，开展优质肉牛、牧草现代种业育种研究中心建设，完成各项建设任务和技术指标，资料整理，撰写报告，迎接验收。				按照项目实施方案，完成了隔离牛舍、科研实验楼、附属设施（生物安全准备室）等建筑任务和技术指标，待验收。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目建立优质肉牛、牧草现代种业育种研究中心建设协调机制，由四川省畜牧科学研究院和乐至县人民政府成立工作领导小组。四川省畜牧科学研究院为本项目建设单位，负责制定项目的规划和实施方案，进行基地建设等；乐至县人民政府主要负责协调县农业农村局、县财政局、县国土局、县科技局、县环保局等相关职能部门，实行“一站式”服务，积极推进优质肉牛、牧草现代种业育种研究中心的建设。在2022年度克服新冠疫情和高温天气等不利条件，建成隔离牛舍1栋；建成科研实验楼1栋；建成附属设施（生物安全准备室）1栋等建筑，预算执行情况良好。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	515.27	515.27	515.27		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	515.27	515.27	515.27		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	隔离牛舍	=	1	座	1	20	20	
			科研实验楼	=	1	座	1	10	10	
			附属设施（生物安全准备室等）	=	1	座	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	对助农增收的作用	定性	高中低	套	中	10	10	
			对推动我省现代种业科学发展的作用	定性	高中低	套	高	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计							100	100		
评价结论	本项目2022年资金到位率为100%，年度专用资金使用率100%；项目组本年度全面完成了各项绩效指标，自评得分100分，已建成隔离牛舍1栋；建成科研实验楼1栋；附属设施（生物安全准备室）1栋，目前项目等待验收。									
存在问题	由于2022年新冠疫情以及高温天气的影响，工程进度受到影响，影响项目验收的进度，项目未正式投产，对助农增收的发挥作用有所欠缺。									
改进措施	和乐至县行业主管部门积极配合，早日完成竣工验收和项目投产。									
项目负责人：邓小东					财务负责人：万晓萍					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000255038-2022畜牧业综合服务保障-羊健康养殖									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	开展肥羔型黑山羊新品种选育与示范应用，开展养羊生产技术服务。					以课题科研基地为核心，面向全省采用技术培训、技术指导、产品示范应用等模式，推广了羊健康养殖关键技术。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目以羊健康养殖技术为关键，以选育突破性肉羊新品种（品系）为核心，以肉羊产业化发展为目标，开展了优质种羊培育及配套技术研发与推广应用，开展技术培训5期，授权专利2件，发表论文2篇，推广优质种羊100余只。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	61.00	61.00		60.79		99.66%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	61.00	61.00		60.79		99.66%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请专利	=	1	件	1	20	20		
			新品种选育群	=	300	只	300	10	10		
			发表论文	=	2	篇	2	20	20		
	效益指标	经济效益指标	推广优质种羊	=	50	只	50	10	10		
		社会效益指标	带动当地就业人员	=	4	人	4	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	90%	90	10	10		
合计								100	100		
评价结论	自评总分100分，开展了优质种羊培育及配套技术研发与推广应用，开展技术培训5期，授权专利2件，发表论文2篇，推广优质种羊100余只。										
存在问题	受疫情影响，育种攻关选育进程有一定的迟滞，研究开发中所需的材料价格变化较大，项目预算对设定的研究内容来说相对比较困难										
改进措施	通过调整饲草料结构、研发低成本饲料配方的方式节约材料成本，克服上述困难。										
项目负责人：熊朝瑞					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254980-2022畜牧业综合服务保障-牛健康养殖									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		完成肉牛日粮配制和营养精准调控技术研究与技术集成，优质肉牛杂交组合筛选。						结合四川养牛实际，开展了肉牛日粮配制和营养精准调控技术研究，形成肉牛营养供给模式及高效饲养技术规程1项，跟踪测定了川南山地牛杂交牛组合生长发育指标。		
	2. 项目实施内容及过程概述		本年度开展牛群调查1次，测定群体数据100头以上；开展现场指导和技术服务，技术辐射10000头以上；组建蜀宣花牛肉用新类群155头；发表文章2篇。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	74.10	74.10	74.10			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	74.10	74.10	74.10			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展牛群调查	=	1	次	1	10	10		
			测定群体数据	=	100	头	100	20	20		
			发表文章	=	2	篇	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	技术辐射	=	10000	头	10000	10	20		
			组建蜀宣花牛育种群	=	100	头	155	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	95	10	10			
合计								100	100		
评价结论	本年度全面完成了项目绩效考核指标，自评得分100分。本年度开展牛群调查1次，测定群体数据100头以上；开展现场指导和技术服务，技术辐射10000头以上；组建蜀宣花牛肉用新类群155头；发表文章2篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：易军					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254097-2022草食家畜及优质牧草新品种选育（现畜）								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		完成5头蜀宣花牛种公牛培育，探索构建基因组选择遗传评估模型；继续开展肥羔四世代选育，完善性能测定系统及档案资料；开展饲草种质资源评价，大叶菊苣新品系品比试验。				按照任务计划指标，全面完成2022年度目标任务。			
	2. 项目实施内容及过程概述		引进、采集燕麦、野豌豆、籽粒苋、苦苣菜等饲草种质资源15份，完成苦苣菜、燕麦等种质资源鉴定10份；开展了大叶菊苣新品系品比试验；在通江养殖场指导优良牧草高产栽培技术，指导施用腐熟牛粪和沼液分别作为基肥和追肥种草，降低化肥施用量35%。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	41.75	41.75	41.68		99.82%	10	9		
	其中：财政资金	41.75	41.75	41.68		99.82%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展种公牛培育	=	5	头	10头	10	10	
			完成牧草种质资源引进与采	=	15	份	15	5	5	
			取得实用新型专利	=	2	项	2	5	5	
			羊育种基地存栏增加	=	15	%	16%	10	10	
			完成牧草种质资源评价与鉴定	=	10	份	10	5	5	
			发表文章	=	2	篇	6	5	5	
	质量指标	种质资源验收合格率	=	50	%		10	10	不验收	
	效益指标	社会效益指标	完成群体测定	=	300	头	326只	5	5	
			羔羊成活率提高	=	1	%	5%	5	5	
			羔羊生长速度	=	2	%	3%	5	5	
			蜀宣花牛参考群	=	200	头	400头	10	10	
生态效益指标	对种草养畜工作的促进作用 指导施用厩肥种草降低化肥施用量	=	30	%	35%	5	5			
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	100%	10	10		
合计							100	99		
评价结论	项目全面完成项目绩效目标任务，自评等分99分。通过项目实施，大力推广蜀宣花牛群体扩繁与培育，进一步提升了肥羔型黑山羊群体规模，在场内开展性能测定、种羊选育，提高了种群质量，达到了预期效果；引进采集饲草种质资源15份，鉴定10份，为牧草新品种选育奠定了物质基础，在通江养殖场开展技术指导提高了该场饲草种植水平和产草量，达到了降本增效的目的。									
存在问题	育种工作任重而道远，需要大量的人力、物力、财力，支持力度还不够；豆科牧草资源稀缺，应加强本地豆科饲草资源挖掘。									
改进措施	加大支持力度，开展蜀宣花牛、肥羔型黑山羊品种培育育种攻关，力争新品种的审定；加大优良饲草资源挖掘力度，选育适宜四川种植的优良牧草新品种（200字以内）									
项目负责人：付茂忠	1044				财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2021年度）

项目名称		51000022T000004999062-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金（肉牛创新团队-草食所）										
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展团队活动3次；2、开展地方牛遗传资源调查和生产性能测定，累计完成450头次；3、培育蜀宣花牛肉用种公牛10头，推广冷冻精液8万支，推广蜀宣花牛8000头；4、集成研发并建立四川肉牛扩繁场和育肥场建设技术规程各1个。					1、开展团队活动3次；2、收集了3个品种、1个杂交组合共计450头次以上的生长发育和繁殖性能数据；3、培育出蜀宣花牛肉用种公牛10头，推广冷冻精液8.8万支，蜀宣花牛8300余头；4、调研形成四川肉牛扩繁场和育肥场建设技术规程各1个。					
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度首席岗位组织各岗位专家在宜宾市、凉山州和阿坝州开展团队活动3次；在宣汉县、筠连县、峨边县等地收集了3个品种、1个杂交组合共计450头次以上牛的生长发育和繁殖性能数据；在基地县宣汉县培育蜀宣花牛公牛10头，全年推广冻精8.8万支，蜀宣花牛8300余头；调研宣汉县、筠连县等肉牛扩繁场和育肥场，根据生产需求设计了肉牛扩繁场和育肥场的建设图纸，形成技术规程各1个。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	55.00	55.00		55.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	55.00	55.00		55.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	项目完成目标	数量指标	开展团队活动	=	3	次	3	30	30			
			发表学术论文	=	4	篇	4	20	20			
		社会效益	提升四川牛业的科技水平	优良中低差	提升四川牛业科技水平		良	20	20			
		满意度指标	服务企业和基地县的满意度	≥	90%	%	95	20	20			
合计										100	100	
评价结论	项目全面完成项目绩效目标任务，自评等分100分。本年度开展团队活动3次；收集了3个品种、1个杂交组合共计350头次牛的生长发育和繁殖性能数据；培育出蜀宣花牛肉用种公牛10头，推广冷冻精液8.8万支，蜀宣花牛8300余头；调研形成四川肉牛扩繁场和育肥场建设技术规程各1个。											
存在问题	1.牛种业发展滞后，地方牛品种群体数量下降，保护不力等问题；2.蜀宣花牛供种制种能力不足；3.四川肉牛养殖信息化程度低，生产效率低。											
改进措施	1.建议秉持四川牛种资源多元化、区域产业差异化发展原则，实施计划性杂交改良，加强地方品种保护；2.建议根据不同的区域特点和市场需求，制定育种规划，培育蜀宣花牛新品系；3.借助信息化手段建立精准的数据采集系统和数据库，开发生产管理软件。											
项目负责人：付茂忠、易军、王巍					财务负责人：万晓萍							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000255032-2022畜牧经济与生产系统研究								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	1. 开展畜禽规模化场养殖方式清粪工艺及其粪污收集、处理、利用典型模式的产排污系数及氮磷（NP）流值监测。2. 创新集成和推广“基于耕地畜禽承载力的农牧循环种养平衡技术”。				开展了畜禽规模化场养殖方式清粪工艺及其粪污收集、处理、利用典型模式的产排污系数及氮磷（NP）流值监测，针对不同畜禽环境条件和养殖方式，开展了粪污处理的合理方案和种养循环模式研究，创新集成和推广“基于耕地畜禽承载力的农牧循环种养平衡技术”。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展了畜禽规模化场养殖方式清粪工艺及其粪污收集、处理、利用典型模式的产排污系数及氮磷（NP）流值监测，获取了规模化养殖场产排污系数1套。针对不同畜禽环境条件和养殖方式，开展了粪污处理的合理方案和种养循环模式研究，创新集成了丘区县域种养循环技术方案1套，并推广应用“基于耕地畜禽承载力的农牧循环种养平衡技术”，为种养循环绿色高质量发展提供科技支撑，促进地下水保护和生态良性循环，客户满意度高于90%，并发表论文1篇。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	45.00	45.00	45.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	45.00	45.00	45.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	规模化养殖场产排污系数	=	1	套	1套	10	10	
			丘区县域种养循环技术方案	=	1	套	1套	20	20	
			发表论文	=	1	篇	1篇	20	20	
	效益指标	社会效益指标	为种养循环绿色高质量发展提供科技支撑	定性	优良中低差		优	20	20	
			生态效益指标	促进地下水保护/生态	定性	优良中低差		优	10	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	90%	10	10	
合计							100	100		
评价结论	结合自评情况，该项目自评总分100分。开展了畜禽规模化场养殖方式清粪工艺及其粪污收集、处理、利用典型模式的产排污系数及氮磷（NP）流值监测，获取了规模化养殖场产排污系数1套，创新集成了丘区县域种养循环技术方案1套，并推广应用“基于耕地畜禽承载力的农牧循环种养平衡技术”，为种养循环绿色高质量发展提供科技支撑，促进地下水保护和生态良性循环，客户满意度高于90%，并发表论文1篇。									
存在问题	受非洲猪瘟和新冠疫情，但年度总体目标完成未受影响。									
改进措施										
项目负责人：陈天宝					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000187454-2021基于耕地畜禽承载力的农牧循环种养平衡技术									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 新建立农牧循环种养平衡示范基地1个和农牧循环平衡示范区1个。</p> <p>2. 全面开展以市级管辖范围为边界的区域耕地畜禽承载力评价，完成4375万头猪单位农牧循环种养结合推广，实现销售收入175万元。</p> <p>3. 编印“基于耕地畜禽承载力的农牧循环种养平衡技术”应用方案和培训手册。</p> <p>4. 监测评估农牧循环种养平衡示范基地和示范区环境指标及应用效果。</p> <p>5. 受理发明专利1项，获得计算机软件著作权1项。</p>					项目实施进度按期执行，已全面完成项目2022年度产出及效益目标，取得了一定社会效益，有利于促进农牧业高质量发展、生态文明建设和乡村全面振兴。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	37.27	37.27	37.27		99.99%	10	10			
	其中：财政资金	37.27	37.27	37.27		99.99%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	计算机软件著作权登记	=	1	项	1	15	15		
			建立农牧循环种养平衡示范基地	=	1	个	1	15	15		
			发明专利受理	=	1	项	1	15	15		
			建立农牧循环平衡示范区	=	1	个	1	15	15		
	效益指标	经济效益指标	销售收入	=	175	万元	175	15	15		
社会效益指标		促进农牧循环环节本增效，绿色高质量发展	定性	优良中低差		优	15	15			
合计								100	100		
评价结论	结合自评情况，该项目自评总分为100分。通过本项目实施减少了养殖粪污排放，实现以地定畜、以畜肥地、以种带养、以养促种，形成科学合理的农牧循环产业格局和种养平衡生产体系，促进了农牧业高质量发展和生态文明建设，并且通过开展农牧循环种养结合推广，带动相关产业实现增收。										
存在问题	2022年度项目阜外科技活动受新冠疫情的影响，因此结合项目实施具体需求进行了实际调整，且保障了年度总体目标完成未受影响。										
改进措施											
项目负责人：陈天宝					1047 财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004998004-四川省科技计划项目专项资金																																																	
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院																																												
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况																																													
		查询生猪全产业链经济效益研究等相关文献；制定调研内容，开展相关数据的调研工作。				实验室正常、安全运行，开展科研活动，发挥实验室平台作用。查阅生猪全产业链经济效益研究等相关文献51篇，收集整理近10年四川生猪产业数据1套，利用各类数据库和图书馆文献资料完善调研问卷，并在绵阳、广元、南充等地开展调研。																																													
项目基本情况	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术委员会会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行；接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动，保证实验室安全运行，三废处理合规合法，不发生安全事故；保证科研人员在平台顺利开展科研活动。</p> <p>2. 已查阅生猪全产业链经济效益研究等相关文献51篇，收集整理2011-2020年四川生猪产业数据，制定调研方案1份，并在绵阳、广元、南充等地开展调研（前期开展了3次试调研），研制出川猪产业比较优势综合指标，提出了提升产业竞争力的对策建议，并发表论文1篇。正在补充相关数据，进一步完善研究报告和生猪全产业链经济效益提升与分配机制建议。</p> <p>因项目仍处于执行期内，相关内容还正在修改完善，还未进行结题验收。</p>																																																	
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>年度预算数(万元)</th> <th>年初预算</th> <th>调整后预算数</th> <th>预算执行数</th> <th>预算执行率</th> <th>权重</th> <th>得分</th> <th>原因</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>总额</td> <td>35.00</td> <td>35.00</td> <td>34.94</td> <td>99.84%</td> <td>10</td> <td>10</td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>其中：财政资金</td> <td>35.00</td> <td>35.00</td> <td>34.94</td> <td>99.84%</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>财政专户管理资金</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>单位资金</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00%</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>其他资金</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>								年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因	总额	35.00	35.00	34.94	99.84%	10	10		其中：财政资金	35.00	35.00	34.94	99.84%	/	/	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	其他资金				
年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因																																												
总额	35.00	35.00	34.94	99.84%	10	10																																													
其中：财政资金	35.00	35.00	34.94	99.84%	/	/																																													
财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/																																													
单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/																																													
其他资金					/	/																																													
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析																																									
	产出指标	数量指标	调研方案	=	1	份	1	20	20																																										
			查询生猪全产业链经济效益研究等相关文献	≤	50	篇	51	20	20																																										
			开展生殖养殖场(户)试调	≤	3	次	3	10	10																																										
		时效指标	项目按期完成	=	100	%	100	10	10																																										
效益指标	社会效益指标	收集2011-2020年四川生猪产业数据。	=	1	份	1	30	30																																											
合计								100	100																																										
评价结论	结合自评情况，该项目自评总分100分。1. 配合科技厅对实验室的要求，保证了实验室正常运行；接受各主管单位对实验室的检查等活动，保证了实验室安全运行；顺利开展科研活动，发挥了实验室平台作用。2. 已查阅相关文献51篇，收集整理2011-2020年四川生猪产业数据1套，制定调研方案1份，并在开展调研，研制出川猪产业比较优势综合指标，提出了提升产业竞争力的对策建议，并发表论文1篇。																																																		
存在问题	受非洲猪瘟和新冠疫情的双重影响，项目学术交流和调研工作较预期安排稍有滞后，但年度总体目标完成未受影响。																																																		
改进措施																																																			
项目负责人：陈天宝					财务负责人：万晓萍																																														

## 部门预算项目支出绩效自评表（2021年度）

项目名称		51000022T000004999062-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金(肉牛场环境控制及废弃物治理利用技术与示范)								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1. 建立平原农区肉牛养殖产污原位监测点1个、粪污无害化处理资源化利用及排污原位监测点1个，提出平原农区肉牛养殖粪污产排及消纳参数1套。 2. 积极配合首席工作，到基地县指导服务3次、现场培训1次，编写宣传（信息）5篇。				建立了平原农区肉牛养殖产污原位监测点和粪污无害化处理资源化利用及排污原位监测点各1个，获取平原农区肉牛养殖粪污产排及消纳参数1套。到基地县指导服务7次、岗位专家团队培训授课7次，发布宣传信息10篇。全面完成各项任务。				
项目基本情况	2. 项目实施内容及过程概述	<p>在技术研究集成方面：开展了平原农区肉牛养殖产污原位监测点的建立与监测，平原农区肉牛养殖粪污无害化处理资源化利用及排污原位监测点的建立与监测。获取了平原地区产排污参数1套；结合成都平原农区耕地主要种植类型，分析提出6种栽培模式区肉牛养殖粪肥消纳参数。</p> <p>在产业指导与技术服务方面：主动配合首席专家工作，积极参与创新团队活动，向创新团队平台报送信息10篇，积极应对突发事件，及时联合制定了《四川肉牛养殖场雨季牧草及粪污管理应急预案》；深入罗江、渠县等地开展产业调研，并撰写调研报告；推进农业现代化和产业兴旺，赴绵阳、眉山等地现场技术指导30余次，产业发展研讨2次，开展技术培训授课7次，为示范基地县现场指导服务7次。圆满完成年度任务，获授权专利2项，修订发布四川省地方标准1项，四川省2020-2021年度农业主推技术1项，发表论文3篇。</p>								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	15.00	15.00	15.00	100.00%	10	10			
	其中：财政资金	15.00	15.00	15.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	基地县指导服务	=	3	次	7	20	20	
			现场培训	=	1	次	7	10	10	
			编写宣传（信息）	=	5	篇	10	30	30	
	效益指标	社会效益指标	农区平原生境条件的肉牛养殖粪污处理方案	定性	有效			15	15	
种养循环模式			定性	有效			15	15		
合计							100	100		
评价结论	项目组通过在平原农区选址勘查，在广汉市小汉镇建立了平原农区肉牛养殖产污原位监测点和粪污无害化处理资源化利用及排污原位监测点各1个，获取平原地区产排污参数1套，提出6种栽培模式区肉牛养殖粪肥消纳参数。深入南充、达州等市州现场技术指导32次，向平台报送信息10篇均被采纳；为行业人员授课7次，培训820人次。全面完成各项工作任务，自评分100，深受从业者好评。									
存在问题	资金到付时间较晚，不利于项目执行。									
改进措施	建议资金及时到账。									
项目负责人：陈天宝					财务负责人：万晓萍					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999062-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金(肉牛场环境控制及废弃物治理利用技术与示范)										
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 依据肉牛养殖粪污产排监测结果，分析研究农区丘陵、山地、平原粪污产排量及物质特性，提出不同生境条件下粪污处理适宜方案；到示范县或示范基地、农户、专合社、家庭农场、企业等开展产业指导服务、调研培训；积极配合首席工作，认真完成创新团队办公室交办的事项。1. 完善平原农区肉牛养殖产排污及消纳参数。2. 提出适宜农区丘陵、山地、平原生境条件的肉牛养殖粪污处理合理方案。3. 积极配合首席工作，到基地县指导服务及现场培训，编写宣传（信息）。					年度目标完成情况 补充完善了肉牛养殖产污、排污系数1套、粪肥消纳参数1套及粪便收集、贮存、处理、转运过程中的氮磷等物质变化特征参数；创建了不同生境条件肉牛粪尿及氮磷排泄量影响因素数字分析模型，提出了肉牛粪污处理利用适宜方案4套。积极配合首席工作，到基地县指导服务12次，现场培训7次，编写宣传信息10篇，全面完成项目目标任务。					
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>在技术研究集成方面：继续开展平原农区肉牛养殖污染物产排监测，补充完善平原农区肉牛养殖产排污系数及粪肥消纳参数1套，开展了我省不同生境条件下肉牛典型养殖模式产排量及氮磷养分特性分析研究，对三种典型模式下肉牛粪尿及氮磷排泄量影响进行数字建模。基于肉牛粪便特性参数，结合四川农区主要种植类型，研究集成，推荐出我省肉牛养殖粪污处理适宜方案，并进行了肉牛粪肥氮素矿化进程研究及大田印证。</p> <p>在产业指导与技术服务方面：积极配合首席和团队工作，在平台发布工作信息10篇。2022年7-8月四川遭遇60年一遇的极端高温干旱天气，本岗位及时制定了《极端天气肉牛养殖环境控制应急预案》，并转发基层部门和养殖场。及时为省级及市州有关职能部门处理养殖污染投诉案件提供技术支撑9次。本岗位长期联系指导阆中市天林乡桥楼村、长宁县梅硐乡红光村2个乡村振兴示范基地村，2002年到联系村开展现场技术指导3次，主持撰写示范基地县“阆中肉牛产业高质量发展的思考与建议”报告，并被阆中市“十四五”推进农业农村现代化规划、肉牛肉羊增量提质行动财政项目申报等采用及《四川农业科技》录用。常年为全省特别是肉牛产业发展重点市市区提供技术指导、咨询数十次。为省农业生态资源保护中心、广元昭化区、通江县、眉山市东坡区、丹棱县、筠连县技术骨干、养殖场（户）业主等授课7次，培训670余人次。圆满完成项目任务。</p>										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	15.00	15.00	15.00			100.00%	10	10			
	其中：财政资金	15.00	15.00	15.00			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
其他资金								/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	基地县指导服务	=	3	次	12	20	20			
			发表论文	=	1	篇	5	10	10			
			编写宣传(信息)	=	5	篇	10	30	30			
	效益指标	社会效益指标	农区丘陵、山地、平原生境条件的肉牛养殖粪污处理方案	定性			有效		15	15		
种养循环模式			定性			有效		15	15			
合计									100	100		

评价结论	严格按照相关管理要求预算、使用、管理经费，预算15万元，到位15万元，使用15万元。补充完善肉牛养殖产排污系数1套、粪肥消纳参数1套及粪便管理过程中的氮磷物质变化特征参数；创建了肉牛粪尿及氮磷排泄量影响因素数字分析模型，提出了肉牛粪污处理利用适宜方案4套。基地县指导12次，现场培训7次，发布信息10篇。修订发布省地方标准1项，获计算机软件著作权1项，发表论文5篇，全面完成目标任务，自评分90，社会生态效益显著。	
存在问题	资金到付时间较晚，不利于项目执行。	
改进措施	建议资金及时到账。	
项目负责人：	陈天宝	财务负责人：万晓萍

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007637594-2022乡村人才振兴-科技下乡万里行(夏波)										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		1、对家禽产业发展情况进行现场，提供调研报告1份，提供相关对策及建议。2、开展技术培训2期，培养农村实用技术骨干人才10名、科技示范户5户，实用技术骨干人才不少于5名。3、示范推广家禽新品种、新技术、新模式3-5个(项)，指导建示范基地1个、示范场2个。					撰写米易矮脚鸡繁殖性能的杂交改良方法1份，撰写米易矮脚鸡繁殖性能的杂交改良方法1份；在米易和盐边开展技术培训2期，培养农村实用技术骨干人才25名、科技示范户5户；示范推广家禽新品种1个、新技术新模式2项，指导建示范基地1个、示范场2个。				
	2. 项目实施内容及过程概述		为深入贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴决策部署，进一步加强乡村振兴人才智力支撑，家禽产业技术服务团将结合攀枝花家禽产业发展现状，重点开展科技服务、技术培训及科技咨询工作，促进当地家禽产业的进一步发展。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	24.00	23.65			98.52%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	24.00	23.65			98.52%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	推广新品种、新技术、新模式	≥	3	项	3	30	26			
			调研报告	=	1	项	1	20	18			
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	=	2	期/年	2	15	15			
			培养科技示范户	=	5	户	5	15	15			
	满意度指标	服务对象满意度指标	受援地满意度	≥	90	%	93	10	10			
合计											94	
评价结论	项目自评得分94分，通过该项目的实施，进一步提高了基层畜牧兽医技术人员的工作能力和养殖户的技术水平，助力攀枝花家禽产业发展，进一步巩固拓展脱贫攻坚成果，接续推动脱贫地区发展和乡村全面振兴。											
存在问题	该项目在实施和资金使用过程中，项目执行进展顺利，资金使用管理规范，完全符合有关标准的规定，未发现任何问题。											
改进措施	无											
项目负责人：夏波					财务负责人：万晓萍							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000181853-2021优质种畜禽绿色高效安全生产（园区创新）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	集成产业发展关键共性技术2项；优质种鸡、种兔扩繁生产效率提高4%；授权专利1项，发表论文1篇；扩繁祖代鸡群7000套；扩繁优质兔祖代群体2000套；推广父母代种鸡7.5万套，种兔3万套。				集成产业发展的关键共性技术2项；优质种鸡、优质种兔扩繁生产效率提高4%以上；授权专利1项；发表论文2篇；扩繁优质鸡祖代群体1.0万套、优质兔祖代群体0.3万只，推广父母代种鸡10万套、父母代种兔3.1万只。				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕四川省畜牧高科技示范园区优质鸡、优质兔种群扩繁生产技术不配套的瓶颈问题，以提高种业效率和效益为目标，以绿色高效安全生产为核心，重点针对园区育成品种的良繁制种、营养和疫病的精准调控、标准化健康养殖等扩繁生产关键环节，产学研紧密结合协同开展技术集成创新与示范，构建技术体系，提升产业技术创新水平。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	200.00	200.00	8.58		99.96%	10	9		
	其中：财政资金	100.00	100.00	8.58		99.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	件	1	20	18	
			发表论文	≥	1	篇	2	20	20	
			推广父母代种鸡和兔	≥	105000	套	131000	20	20	
	效益指标	社会效益指标	扩繁祖代鸡和兔	≥	7000	套	13000	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	养殖户满意度	≥	90	%	90	10	8	
合计									95	
评价结论	项目自评得分95分，通过该项目的实施，建立了“育、繁、推”相结合的产业化模式，通过良繁体系建设、示范基地建设带动与推进科技成果的转化与推广，新增社会产值3500万元，新增社会效益700万元。；同时通过项目示范推广，可提升我省优质种畜禽扩繁生产的生产水平和科技水平，实现优质畜禽种业的提质增效，保障全省畜禽种业安全，支撑引领我省现代畜禽种业强省建设。									
存在问题	该项目在实施和资金使用过程中，项目执行进展顺利，资金使用管理规范，完全符合有关标准的规定，未发现任何问题。									
改进措施	无									
项目负责人：夏波					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007637594-2022乡村人才振兴-科技下乡万里行(夏波)								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1、对家禽产业发展情况进行现场，提供调研报告1份，提供相关对策及建议。2、开展技术培训2期，培养农村实用技术骨干人才10名、科技示范户5户，实用技术骨干人才不少于5名。3、示范推广家禽新品种、新技术、新模式3-5个(项)，指导建示范基地1个、示范场2个。				撰写米易矮脚鸡繁殖性能的杂交改良方法1份，撰写米易矮脚鸡繁殖性能的杂交改良方法1份；在米易和盐边开展技术培训2期，培养农村实用技术骨干人才25名、科技示范户5户；示范推广家禽新品种1个、新技术新模式2项，指导建示范基地1个、示范场2个。			
	2. 项目实施内容及过程概述		为深入贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴决策部署，进一步加强乡村振兴人才智力支撑，家禽产业技术服务团将结合攀枝花家禽产业发展现状，重点开展科技服务、技术培训及科技咨询工作，促进当地家禽产业的进一步发展。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	24.00	23.65	98.52%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	24.00	23.65	98.52%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	推广新品种、新技术、新模式	≥	3	项	3	30	30	
			调研报告	=	1	项	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	=	2	期/年	2	15	15	
			培养科技示范户	=	5	户	5	15	15	
满意度指标	服务对象满意度指标	受援地满意度	≥	90	%	93	10	10		
合计								100	100	
评价结论	项目自评得分100分，通过该项目的实施，进一步提高了基层畜牧兽医技术人员的工作能力和养殖户的技术水平，助力攀枝花家禽产业发展，进一步巩固拓展脱贫攻坚成果，接续推动脱贫地区发展和乡村全面振兴。									
存在问题	该项目在实施和资金使用过程中，项目执行进展顺利，资金使用管理规范，完全符合有关标准的规定，未发现任何问题。									
改进措施	无									
项目负责人：夏波					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007102415-农业生产发展资金-2022优质肉鸡高效健康养殖技术协同推广									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		推广优质肉鸡高效健康养殖和疾病综合防控技术3套；编写技术图书1本；推广优质肉鸡品种2个；推广优质肉鸡以及培训养殖户和技术人员100人次。					推广种鸡良繁制种关键技术、商品鸡标准化养殖技术、优质肉鸡疾病综合防控技术共3套；编写《大恒799肉鸡配套系高效健康养殖技术手册》1本；在全省推广大恒799肉鸡和大恒699肉鸡配套系22万只，主办培训班2期、协办培训班1期，参与其它项目单位主办的培训班4期，开展现场指导12次，培训基层农技人员70余人次、养殖户50余人。			
2. 项目实施内容及过程概述		<p>项目实施的主要内容包括：组装并推广优质肉鸡高效健康养殖和疾病综合防控技术、编写技术图书；推广优质肉鸡品种；指导建设示范基地县、辐射县；开展技术培训和现场指导。</p> <p>2022年5月项目组制定实施方案并签订合同书，组织团队开展养殖技术集成和图书编制，同时逐步实施优质肉鸡品种推广，并以此为载体开展现场指导。</p> <p>2022年7月在昭化区协办培训班1期并在此建立示范基地县，8月在犍为县和峨边县建设示范辐射县；9月集成养殖技术3个并完成技术图书编制；11月在新津、峨边举办养殖技术培训班，培训人员100余人；11月，在三台、绵阳等参与其它项目单位组织的培训班4期，针对优质肉鸡养殖技术进行专题培训。项目实施过程中严格执行财务规定，经费支出与预算基本一致。</p>									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	31.00	30.90		99.69%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入		
	其中: 财政资金	0.00	31.00	30.90		99.69%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	推广优质肉鸡	≥	160000	套	220000	20	20		
			编写图书	≥	1	本	1	20	20		
			集成养殖技术	≥	3	项	3	20	20		
	效益指标	社会效益指标	培训养殖技术人员	≥	100	人数	120	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	培训人员满意度	≥	90	%	92	10	10			
合计								100	100		
评价结论	项目通过建立示范基地县和辐射县对新技术、新品种进行推广，由于新冠疫情影响，技术培训和现场指导等未完全按照计划任务进度实施，前期相关经费使用进度缓慢。项目聚焦我省优质肉鸡产业发展的瓶颈问题和关键核心技术，集成高效养殖技术3个并编制图书1本；推广优质肉鸡新品种2个、22万只；主办培训班2期、协办培训班1期，参与其它培训班4期，开展现场指导12次，培训人员120余人次。项目的实施有效提升了全省优质肉鸡生产水平。										
存在问题	由于新冠疫情反复影响，项目的培训和现场指导受到一定程度的影响，未完全按计划进度执行。										
改进措施	采用线上指导的形式开展技术指导，保障项目的顺利实施。										
项目负责人：杨朝武					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006931688-2022省级财政现代农业发展工程共同财政事权转移支付（鸡）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	指导完成地方鸡种性能测定品种2个；完成凉山岩鹰鸡性能测定；完成大恒699肉鸡配套系性能测定；为我国畜禽遗传资源保护和开发利用提供基础数据；现场技术指导2次。					完成2个品种1890只鸡体型外貌登记表、60只体尺体重测定和屠宰性能、150枚蛋品质、40个肉品质样本等性能测定及影像材料收集，并进行了数据整理填报。针对大恒699肉鸡开展现场指导10次，针对凉山岩鹰鸡现场指导3次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目实施内容为开展凉山岩鹰鸡和大恒699肉鸡配套系性能测定并开展现场指导。2022年1月至6月，编制2个品种性能测定实施方案，确定测定地点和人员名单；开展凉山岩鹰鸡孵化性能、生长性能、雏鸡体型外貌、产蛋性能测定；开展大恒699肉鸡配套系雏鸡和成年鸡体型外貌、成年鸡体尺体重、繁殖性能、生长性能、影像材料等测定和收集。7月至12月，完成所有性能测定和数据整理，完成系统填报。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	7.90			79.02%	10	5	由于新冠疫情影响，凉山岩鹰鸡现场指导工作难以开展，导致差旅费结余；同时采用了大量电子资料，部分资料由当地自行打印，节省了出版/文献/信息传播/知识产权事务费。	
	其中：财政资金	0.00	10.00	7.90			79.02%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成大恒699肉鸡配套系性能测定	≥	60	只	1950	20	20		
			指导完成品种测定	≥	2	个	2	20	20		
			完成凉山岩鹰鸡测定	≥	60	只	1950	20	20		
	效益指标	社会效益指标	现场技术指导	≥	2	次	13	20	20		
满意度指标	满意度指标	养殖场户满意度	≥	90	%	100	10	10			
合计								100	95		
评价结论	项目开展大恒699肉鸡配套系和凉山岩鹰鸡性能测定，摸清了各资源（配套系）的家底，保障了第三次全国畜禽遗传资源普查的顺利推进。项目实施的同时针对凉山岩鹰鸡的保种和开发开展了技术指导，规范了保种场操作程序，提高了保种技术水平。										
存在问题	由于新冠疫情反复影响，凉山岩鹰鸡的现场指导受到一定程度的影响，导致差旅费结余，同时增加了电子档案的使用，相关方案表格等资料由当地自行打印，导致资料费未支出。										
改进措施	采取了微信电话、视频会议等线上技术指导。凉山岩鹰鸡的保种技术水平低下，开发利用仍处于空白，难以实现产业化生产，其作为新品种培育素材的优势及对区域经济的支撑作用未得以发挥。建议加大凉山岩鹰鸡优势特色性状挖掘利用，推动其开发利用进程。										
项目负责人：蒋小松					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004888596-2022优质鸡育种材料和方法创新及新品种选育（育种攻关项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	项目筛选地方鸡优异种质资源，发掘优势特色基因或分子标记2个，研发育种新技术，完成特色新品系一个世代的选育；发表论文2篇；出版专著1部。					项目筛选地方鸡优异种质资源，发掘优势特色基因或分子标记3个，研发育种新技术，完成特色新品系一个世代的选育；发表论文4篇；出版专著1部。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展育种材料和方法创新及新品种选育；建立突破性优质鸡育种技术体系；挖掘具有重要育种价值的优异基因或分子标记；构建杂交优势最大化模型；开展配套养殖技术研究和产业化示范。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	200.00	200.00	200.00			100.00%	10	8	部分科目支出与预算略有不一致	
	其中：财政资金	200.00	200.00	200.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	专著	=	1	本	1	15	15		
			国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	4	25	25		
			筛选优势性状基因	≥	2	个	3	10	10		
	效益指标	社会效益指标	开展优质肉鸡养殖技术培训	≥	2	次	2	15	15		
			开展优质肉鸡现场技术指导	≥	3	次	3	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	父母代种鸡养殖户满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计								100	98		
评价结论	项目执行良好，自评总分98分。项目完成2022年度研究内容和各项考核指标，经费支出基本按照任务书各科目支出；项目发掘优势特色基因或分子标记3个，发表论文4篇，出版专著1部。										
存在问题	由于新冠疫情反复影响及肉鸡行情持续低迷，本年度公益性服务、培训、品种推广等均受到不同程度影响；项目科目预算略有调整。										
改进措施	强化公益性服务和技术培训，强化财政经费科目支出。										
项目负责人：蒋小松					财务负责人：万晓萍						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254965-2022畜牧业综合服务保障-家禽健康养殖											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		开展主要品系高世代选育，保持和提高各品系优势性状的性能指标；继续开展快慢羽自别雌雄品系、屠宰加工型品系、特优质型品系的选育；开展组合试验和配合力测定，筛选出满足市场需求的杂交组合并进行中试推广。					项目开展了大恒S01、S05等品系高世代选育、快慢羽自别雌雄品系、屠宰加工型品系、特优质型品系的选育；集成优质肉鸡精准高效饲养管理技术1项；研发优质肉鸡育种技术1项；申请专利2件，发表论文2篇，优质肉鸡养殖生产效率提高5.8%。					
	2. 项目实施内容及过程概述		开展大恒肉鸡育成成品系的高世代选育，以生产性能为主要育种目标，并兼顾肉质风味和体貌性状，保持和提高各品系优势性状的性能指标；开展快慢羽自别雌雄品系、屠宰加工型品系、特优质型品系的选育，以满足多元化的市场需求，同时研究提高新品系繁殖性能的具体方案和措施，以解决优质肉鸡制种成本高的技术瓶颈；优质肉鸡特色优势性状基因的筛选；开展新品种的饲养管理技术研发。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额		174.56	174.56		174.56		100.00%	10	8			
	其中：财政资金		174.56	174.56		174.56		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金		0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		集成优质肉鸡精准高效饲养管理技术		≥	1	项	1	10	10	
					研发优质肉鸡育种技术		≥	1	项	1	20	20	
			质量指标		专利申请数		≥	2	项	2	10	10	
					国内外核心期刊发表论文数		≥	2	篇	2	10	10	
	效益指标		经济效益指标		优质肉鸡养殖生产效率提高		=	5	%	5.8	30	30	
	满意度指标		服务对象满意度指标		客户满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计										100	98		
评价结论		项目执行良好，自评总分91分。项目完成2022年度研究内容和各项考核指标；项目集成优质肉鸡精准高效饲养管理技术1项；研发优质肉鸡育种技术1项；申请专利2件，发表论文2篇。											
存在问题		由于新冠疫情反复影响，本年度公益性服务、培训等均受到不同程度影响。											
改进措施		开展形式多样的公益性服务。											
项目负责人：杜华锐							财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254120-2022畜禽提质增效关键技术（现畜）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	开展猪、鸡小农户标准化养殖技术研发，研究制定标准化养殖技术方案1套；示范标准化养殖理念和技术，建立小农户标注化养殖示范户2个，开展标准化养殖技术示范；乌骨鸡与黑色素沉积相关circRNA鉴定。				项目鉴定影响鸡黑色素沉积circRNA 1个，改造猪、鸡圈舍面积10平方米/米，申请专利1件，发表论文1篇；通过小农户标准饲养管理技术在生产中的应用，提升养殖效益5%以上，养殖示范户的满意度达到90%以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	鉴定影响鸡黑色素沉积circRNA1-2个，进一步丰富鸡circRNA公共数据库；通过circRNA-miRNA互作网络解析其在黑色素沉积过程中的调控作用。开展猪鸡小农户标准化养殖技术研发，集成示范小农户标准化养殖技术，基础研究和应用研究相结合，促进猪鸡养殖的提质增效。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	35.20	35.20	33.47		95.08%	10	7		
	其中：财政资金	35.20	35.20	33.47		95.08%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	鉴定影响鸡黑色素沉积circRNA	≥	1	个	鉴定影响鸡黑色素沉积circRNA 2个，分别是circ_0001841 (ADAMTS20) 和 circ_0000719 (MAPK1)。	20	20	
			改造圈舍面积	≥	10	平方米/户	改造猪、鸡小农户生产标准化圈舍11个，鸡舍10平方米/个，猪舍6.6平方米/个。	10	10	

		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	发表论文1件	10	10	
			专利申请数	≥	1	项	申请专利1件	10	10	
	效益指标	经济效益指标	小农户标准化养殖效益提升	=	5	%	通过小农户标准饲养管理技术在生产中的应用,提升养殖效益7.1%	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	养殖示范户满意度	≥	90	%	养殖示范户满意度达到95%以上。	10	10	
合计								100	97	
评价结论	根据项目实现情况,自评总分为97分,所有绩效目标均基本完成。本项目研究发现的分子标记可以用于乌骨鸡黑色素特性评价的生物标记,或作为人类黑色素瘤研究的靶基因。形成了含品种选择、场址布局、鸡舍建设与设施、饲养管理和疾病防控技术等内容小农户标准化养鸡技术方案,养殖户采用后效果良好,满意度高,结合现代养猪在保温、通风、换气、粪猪分离、防疫、粪污处理等方面的核心技术和小农户养猪的实际,设计出了小农户拼装猪舍,拼装猪舍将现代养猪的环境控制、粪污分离等核心技术聚集于拼装猪舍,应用效果良好。									
存在问题	分子基础及遗传机理的研究错综复杂,影响因素众多,基础研究需要大量的数据积累才可能上升到应用,因此还需加强深入研究。全省小农户养鸡的总量较大,是我省家禽产业不可忽视的环节,针对小农户标准化生产还有许多问题需要研究,同时还应加强这方面的宣传与科普工作。									
改进措施	针对项目自评中发现的问题,提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。(200字以内)									
项目负责人: 蒋小松					财务负责人: 万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254066-2022大恒优质肉鸡新品种培育（现畜）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	主要品系高世代选育，进一步提高整齐度和抗病力；优势、特色新品系选育，研发提高新品系繁殖性能的具体方案和措施；突破性配套系选育，开展组合试验和配合力测定，筛选出满足市场需求的杂交组合并进行中试推广。				项目集成优质肉鸡精准高效饲养管理技术1套，研发优质肉鸡育种技术1项，申请专利1件，发表论文2篇；通过研发集成的优质肉鸡精准高效饲养管理技术在生产中的应用，降低优质肉鸡养殖用药成本5%，育雏育成期成活率达到90%以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	采用现代数量遗传学和分子生物学结合的手段，以市场需求为主导，开展优质肉鸡生长性状分子标记辅助选择、全环控鸡舍喷雾免疫及消毒等技术进行优质肉鸡配套系育种与开发，同时围绕产业发展需求，以提升优质肉鸡产业发展的科技内涵为目标，以提高产品质量水平、产业效益、市场竞争力和资源利用率为切入点，以“研究所+育种基地+专家服务站”的技术扩散模式，以“祖代场+父母代场+商品代场”的新品种推广模式进行科技成果的转化与示范与推广，开展层次多样的技术咨询、人员培训、专题讲座等科技活动，加快养殖技术的传递扩散								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	61.00	61.00	60.91		99.85%	10	8	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入	
	其中：财政资金	61.00	61.00	60.91		99.85%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集成优质肉鸡精准高效饲养管理技术	≥	1	项	1	20	20	
			研发优质肉鸡育种技术	≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	1	10	10	
			国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	10	10	
	效益指标	经济效益指标	优质肉鸡养殖用药成本降低	=	5	%	6.4	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	育雏育成期成活率	≥	90	%	92.7	10	10	
合计								100	98	
评价结论	根据项目实现情况，自评总分为98分，所有绩效目标均基本完成。本项目针对产业发展急需解决的关键技术问题，采用现代数量遗传学和分子生物学结合的手段，以市场需求为主导，开展优质肉鸡新品系的选育及配套高效健康饲养管理技术的研发与集成，并通过新品种、新技术的示范推广以及人员的培训，提升全省优质肉鸡产业的技术水平，促进肉鸡产业的高质量发展。									
存在问题	肉鸡养殖成本在不断提高，市场行情波动大，疾病、社会舆论对产业的冲击突出，另外，由于新冠疫情反复影响及肉鸡行情持续低迷，本年度公益性服务、培训、品种推广和成果转化等均受到不同程度影响。									
改进措施	基础研究最好能保证一定的延续性和深入性，因此最好能有较稳定资金投入支持。此外，该项目为我省没有养殖用地、但有养殖意愿的小农户提供全新的选择，但目前宣传地还不够，不为广大农户知晓，所以推广数量还不够，建议加大宣传和推广力度。									
项目负责人：蒋小松					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000181853-2021优质种畜禽绿色高效安全生产（园区创新）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	集成产业发展关键共性技术2项；优质种鸡、种兔扩繁生产效率提高4%；授权专利1项，发表论文1篇；扩繁祖代鸡群7000套；扩繁优质兔祖代群体2000套；推广父母代种鸡7.5万套，种兔3万套。				集成产业发展的关键共性技术2项；优质种鸡、优质种兔扩繁生产效率提高4%以上；授权专利1项；发表论文2篇；扩繁优质鸡祖代群体1.0万套、优质兔祖代群体0.3万只，推广父母代种鸡10万套、父母代种兔3.1万只。				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕四川省畜牧高科技示范园区优质鸡、优质兔种群扩繁生产技术不配套的瓶颈问题，以提高种业效率和效益为目标，以绿色高效安全生产为核心，重点针对园区育成品种的良繁制种、营养和疫病的精准调控、标准化健康养殖等扩繁生产关键环节，产学研紧密结合协同开展技术集成创新与示范，构建技术体系，提升产业技术创新水平。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	200.00	200.00	8.58		99.96%	10	9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	100.00	100.00	8.58		99.96%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	件	1	20	20	
			发表论文	≥	1	篇	2	20	20	
			推广父母代种鸡和兔	≥	105000	套	131000	20	20	
	效益指标	社会效益指标	扩繁祖代鸡和兔	≥	7000	套	13000	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	养殖户满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计							100	99		
评价结论	项目自评得分99分, 通过该项目的实施, 建立了“育、繁、推”相结合的产业化模式, 通过良繁体系建设、示范基地建设带动与推进科技成果的转化与推广, 新增社会产值3500万元, 新增社会效益700万元。; 同时通过项目示范推广, 可提升我省优质种畜禽扩繁生产的生产水平和科技水平, 实现优质畜禽种业的提质增效, 保障全省畜禽种业安全, 支撑引领我省现代畜禽种业强省建设。									
存在问题	该项目在实施和资金使用过程中, 项目执行进展顺利, 资金使用管理规范, 完全符合有关标准的规定, 未发现任何问题。									
改进措施	无									
项目负责人: 夏波					财务负责人: 万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575646-2022四川创新团队-生猪首席专家								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	每年组织开展团队会议2-3次；在5个示范县开展生猪生产情况监测，每个县监测1个村和1个规模猪场每月的生猪存栏量和出栏量变化情况；开展产业调研，提供调研报告1个。				全面完成或超额完成年度任务。1. 组织年度计划会、年度考核会各1次；2. 开展5个示范县定点村生猪生产情况监测，包括每月生猪存栏量、出栏量等情况；3. 在绵阳市三台县、江油市、乐至县、乡城县开展产业调研，完成调研报告2篇。				
		1. 组织2021年度考核会，从目标任务完成情况、产业指导与服务、示范基地服务指导、绩效、资金管理五个方面进行了考核评分，十一个岗位评分均在94分以上，顺利通过考核；2. 组织年度计划会，部署2022年度各岗位工作任务；3. 在示范县简阳市、乐至县、江油市、三台县、泸县各选择一个监测村，每月对存栏量、能繁母猪存栏量、500头以上规模养殖存栏量、出栏量、仔猪价格、育肥猪价格进行持续监测；4. 在绵阳市三台县、江油市、乐至县、乡城县开展产业调研，与三台县、乡城县建立县院合作关系，开展生猪产业调研、技术指导；5. 参与完成《按照大食物观优化现代农业生产结构全方位夯实我省粮食安全根基的对策建议》、《四川生猪产业发展报告》2篇调研报告，以及《江油市生猪产业“十四五”发展规划》。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	0.00		0.00%	10	0		
	其中：财政资金	10.00	10.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
		其他资金					/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	组织年度考核会	=	1	次	1	20	20	
	产出指标	数量指标	组织年度计划会	=	1	次	1	20	20	
	产出指标	数量指标	开展生猪生产情况监测	=	5	个	5	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展产业调研	≥	2	次	3	30	30	
	效益指标	社会效益指标	提供调研报告	≥	1	份	2	10	10	
合计								100	90	
评价结论	全面完成或超额完成年度任务，资金使用严格，执行率100.00%，项目自评总分90分。一是组织2021年度考核会，十一个岗位评分均在94分以上，顺利通过考核；二是组织年度计划会，部署2022年度各岗位工作任务；三是在示范县简阳市、乐至县、江油市、三台县、泸县各选择一个监测村，每月对生产数据、生猪价格进行持续监测；四是在绵阳市三台县、江油市、乐至县、乡城县开展产业调研，与三台县、乡城县建立县院合作关系；五是参与完成《按照大食物观优化现代农业生产结构全方位夯实我省粮食安全根基的对策建议》、《四川生猪产业发展报告》2篇调研报告，以及《江油市生猪产业“十四五”发展规划》。									
存在问题	当年资金下达较晚，无法使用，项目实际支出为科研人员垫付或已支未付。									
改进措施	建议经费及时下达。									
项目负责人：何志平		财务负责人：万晓萍								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007637576-2022乡村人才振兴-科技下乡万里行(张金灵)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	在泸州市、自贡市两市开展交流调研，摸清当地生产实际，提出技术帮扶路径，完成调研报告1份以上，提供决策依据；建立建立生猪养殖示范基地5个，发挥示范带动作用；开展“生猪养殖关键技术”、“养殖场疫病与生物安全防护”等技术培训，有针对性的解决生猪产业发展中的技术瓶颈问题，不断提升养猪场现代设施化水平、科学饲养管理水平。					全面完成目标任务。1. 调研报告4篇；2. 建立建立生猪养殖示范基地12个，其中自贡10个、泸州2个；3. 集中培训16次，现场指导84次，培养人员700余人次。				
		2022年3月29日，四川省科技下乡万里行活动正式启动。第67团受援地为泸州市、自贡市，本年度在2市12县（区）开展了技术服务，现场服务累计150天。 1. 完成《自贡市2022年生猪生产发展调研报告》、《2023年泸州市生猪产业发展分析》等调研报告4篇；集中培训16次，现场指导84次，其中在自贡市荣县、贡井区、大安区、沿滩区共举办集中培训5次，在泸州市江阳区、纳溪区、龙马潭区、叙永县、古蔺县、合江县共举办集中培训7次，在成都市、凉山州等地举办集中培训4次，培养人员700余人次；指导建立试验示范基地12个，推广新技术5项。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	24.00	23.10			96.23%	10	9.6	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	24.00	23.10			96.23%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成调研报告	≥	1	份	4	20	20		
	产出指标	数量指标	开展集中培训	≥	16	次	16	20	20		
	效益指标	社会效益指标	培养技术人员	≥	500	人次	700	10	10		
	产出指标	数量指标	建立示范基地	≥	5	个	12	20	20		
	满意度指标	帮扶对象满意度指标	帮扶地区满意度	≥	90	%	96.5	20	20		
合计								100	99.6		
评价结论	项目全面完成或超额完成年度任务，资金使用严格，执行率96.23%，项目自评总分99.6分。一是完成自贡市、泸州市等调研报告4篇；二是集中培训18次，培养人员700余人次，其中，培养科技示范户20户，培养技术骨干人才217人；三是指导建立试验示范基地12个，累计到示范基地服务指导80次，送去各类消毒药4吨，以及防护服、口罩、手套、喷雾器、雨靴等防疫物资；四是针对当地生猪产业发展中的实际需求，主要推广了粪污资源化利用技术、生猪疫病综合防控、规模化猪场生物安全防控体系建设等5项新技术。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：张金灵					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007462257-三区科技人才经费(2022年)								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展畜牧兽医相关科技咨询、技术培训及现场指导工作；在养殖、牧草基地等开展技术示范应用；给受援地赠送饲料、药品、生猪等。				开展技术培训390人次；现场指导专业技术人员、养殖户48人次；发放养殖资料700册。全面完成目标任务。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	52.00	33.95		65.30%	10	7		
	其中：财政资金	0.00	52.00	33.95		65.30%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科技培训人次	≥	350	人次	390	10	10	
			现场技术指导	≥	42	份	48	10	10	
			发放科普和技术资料	≥	600	份	700	10	10	
	效益指标	时效指标	项目按期完成率	≥	99	%	100	20	20	
		可持续影响指标	提高本土人才技能	定性	高中低	/	高	30	30	
	满意度指标	满意度指标	受援单位满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计							100	97		
评价结论	开展了技术培训390人次；现场指导专业技术人员、养殖户48人次；发放养殖资料700册。提高了当地人才畜禽健康养殖技能，受援单位满意度高，为推进乡村振兴提供了技术支撑。									
存在问题	经费未使用完，由于经费12月才到账，未能及时完成报账手续。									
改进措施	提前计划，及时完成财务报账流程。									
项目负责人：李雯					1065	财务负责人：万晓萍				



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007102961-农业生产发展资金-2022农业减碳与秸秆资源化利用协同推广										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		项目执行期2022-2023年总目标:1. 对宣汉县秸秆资源化利用情况进行调研; 2. 与四川省农业科学院农业资源与环境研究所、四川省农业机械研究设计院在宣汉县合作建立秸秆资源化利用示范基地1个; 3. 针对宣汉县种养殖实际情况, 集成秸秆饲料化利用配套技术, 并编印技术资料; 4. 开展技术指导和培训。					建立秸秆饲料化利用示范基地1个; 在宣汉、成都开展秸秆饲料化利用技术培训3次, 培训162人次; 完成宣汉县秸秆资源化利用情况调研, 以及阆中市、南部县秸秆资源台账电话回访; 发表论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述		对宣汉县秸秆资源化利用情况进行了调研, 并对阆中市、南部县的市场主体和农户秸秆资源利用台账进行了电话回访; 以省市县专家联动的科技服务机制, 在宣汉县建立秸秆饲料化利用示范基地1个, 以培训和现场指导方式推广玉米秸秆-杂交狼尾草混合青贮技术等饲草料加工技术3个; 在宣汉、成都开展秸秆饲料化利用技术培训3次; 发表论文1篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	8.00	6.19			77.43%	10	8	2022年受新冠疫情因素影响较大, 对项目组专家赴宣汉现场开展工作的计划造成极大影响. 原计划在宣汉县开展的集中培训指导未能实施。		
	其中: 财政资金	0.00	8.00	6.19			77.43%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	建立秸秆资源化利用示范基地	=	1	个	1	20	20			
			技术指导和培训	≥	100	人	162	20	20			
			撰写调研报告	=	1	篇	1	20	20			
	效益指标	社会效益指标	保障农业减排和秸秆资源化利用	定性	优良中低差			优	15	15		
			构建推广秸秆高质贮藏饲用技术体系	定性	优良中低差				优	15	15	
合计								100	98			
评价结论	1.在宣汉县建立秸秆饲料化利用示范基地1个; 推广玉米秸秆-杂交狼尾草混合青贮技术等饲草料加工技术3个; 2.在宣汉、成都开展秸秆饲料化利用技术培训3次, 培训162人次; 3.完成宣汉县秸秆资源化利用情况调研, 以及阆中市、南部县秸秆资源台账电话回访; 4.发表论文1篇。通过秸秆饲料化利用配套技术推广, 较大提高了宣汉县秸秆饲料化利用率, 丰富了优质粗饲料的供给, 促进了秸秆资源的有效利用与农民增收。											
存在问题	2022年受新冠疫情因素影响较大, 频繁的防控措施对项目组专家赴宣汉现场开展工作的计划造成极大影响, 原计划在宣汉县开展的集中培训指导未能实施。											
改进措施	项目执行中应更充分发挥省市县专家联动的科技服务机制, 加强产业中技术问题的反馈, 提高技术支撑实效。											
项目负责人: 张大江					财务负责人: 万晓萍							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999281-中央“三区”科技人才支持计划资金								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据合作社技术需求，建立三区科技人员与受援单位互助服务体系，通过现场指导、电话咨询、送物资送技术等多种方式开展技术指导，提高畜禽健康养殖科技水平，为巩固拓展脱贫攻坚成果，推进乡村振兴提供技术支撑。				示范应用养殖技术14项；技术培训440人次；现场指导71人次；推广畜禽及牧草新品种7个；发放养殖资料900册。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	52.00	52.00	52.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	52.00	52.00	52.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范应用养殖技术	=	10	项	14	20	20	
			开展技术培训	=	300	人次	440	20	20	
			现场指导专业技术人员/养殖户	=	50	人次	71	20	20	
	效益指标	社会效益指标	推广畜禽及牧草新品种	=	5	个	7	15	15	
发放养殖资料			=	650	册	900	15	15		
合计										
评价结论	开展示范应用畜禽、牧草养殖技术14项；开展技术培训440人次；现场指导专业技术人员、养殖户71人次；推广畜禽及牧草新品种7个；发放养殖资料900册。圆满完成目标任务，为推进乡村振兴提供了技术支撑。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李雯					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999062-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	开展生猪生产情况监测、新品种培育及良种猪示范推广、生猪疫病防控、设施设备研发、粪便有害物监测等工作。年度目标包括：1. 在5个示范县开展每月生猪生产情况监测；2. 完成优质黑色父本新品种审定现场核验工作；3. 示范推广优良种猪500头，出栏优质风味商品猪1万头；4. 检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原、抗体样本各200份以上；筛选获得对PRRSV具有抗病毒活性有效成分1-2个；5. 研发生猪疫病预警系统1套；6. 筛选优势性状基因5-8个，开展川乡黑猪毛色基因检测90头；7. 检测规模养殖场生猪粪便、污水样品48个；8. 现场培训或授课8次以上，培训240人次以上；9. 申请专利2件，发表论文1篇。				全面完成或超额完成目标任务。1. 开展5个示范县定点村生猪生产情况监测，包括每月生猪存栏量、出栏量等情况；2. 完成优质黑色父本新品种审定现场核验工作；3. 示范推广优良种猪620头，出栏优质风味商品猪1.2万头；4. 检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原、抗体样本均1000份以上，筛选获得对PRRSV具有抗病毒活性有效成分3个；5. 开发出智健康管理平台和生猪疾病智能预警系统；6. 筛选优势性状基因12个，开展川乡黑猪毛色基因检测678头；7. 检测规模养殖场生猪粪便、污水样品48个；8. 现场培训或授课13次，培训1700余人次；9. 获授权专利3件，发表论文6篇。			
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	当年项目经费未下达，项目实施过程中，均为研究人员垫付或已支未付。	
	总额	91.00	91.00	0.00	0.00%	10	0		
	其中：财政资金	91.00	91.00	0.00	0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/		
	其他资金					/	/		

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	示范推广优良种猪数量	≥	500	头	620			
	产出指标	数量指标	研发生猪疫病预警系统	=	1	套	1			
	产出指标	数量指标	主要疫病抗原抗体检测	≥	400	份	2000			
	产出指标	数量指标	检测猪毛色基因	≥	90	头	678			
	产出指标	数量指标	检测粪便、污水样本	=	48	个	48			
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	2	件	3			
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	1	篇	6			
	效益指标	社会效益	新品种审定	=	完成		完成			
	效益指标	社会效益	现场培训或授课	≥	8	次	13			
	效益指标	社会效益	培训人员	≥	240	人次	1700			
合计									90	
评价结论	项目全面完成或超额完成年度任务，项目自评总分90分。一是本项目涉及首席专家及配套系选育、生产技术与环境控制、传染病防控、地方猪种质资源评价、粪污有害物研究五个岗位的任务工作，各岗位进展顺利，年度考核评分均大于94分，全部通过考核。二是项目实施过程中，示范推广优良种猪620余头，出栏优质风味商品猪1.2万余头，场培训或授课13次，培训1700余人次，在带动产业发展、促进农民增收等方面发挥了重要作用；三是项目获的授权专利3件，发表论文6篇。									
存在问题	当经费未下达，项目实施过程中，均为研究人员垫付或已支未付。									
改进措施	建议经费及时下达。									
项目负责人：何志平					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999062-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 1. 在5个示范县开展每月生猪生产情况监测；2. 完成优质黑色父本新品种审定现场核验工作；B牛团队：1、开展团队活动3次；2、开展地方牛遗传资源调查和生产性能测定，累计完成450头次；3、培育蜀宣花牛肉用种公牛10头，推广冷冻精液8万支，推广蜀宣花牛8000头；4、集成研发并建立四川肉牛扩繁场和育肥场建设技术规程各1个；C羊团队：1. 完善育种档案资料，建立档案100份；选育并扩大肥羔山羊新品系四世代选育群，使四世代选育群达到300只；开展生长发育性能、繁殖性能、产肉性能及肉品质的系统性能测定，测定160只。2. 研究集成肉用山羊种羊生产技术1项。D兽药团队：发表论文1篇，申报发明专利1项，开展行业调研1次，示范基地技术服务6次，示范场抗菌药使用降低10%					年度目标完成情况 全面完成或超额完成目标任务。1. 开展5个示范县定点村生猪生产情况监测，包括每月生猪存栏量、出栏量等情况；2. 完成优质黑色父本新品种审定现场核验工作；3. 示范推广优良种猪620头，出栏优质风味商品猪1.2万头；4. 检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原、抗体样本均1000份以上，筛选获得对PRRSV具有抗病毒活性有效成分3个；5. 开发出智能健康管理平台和生猪疾病智能预警系统；6. 筛选优势性状基因12个，开展川乡黑猪毛色基因检测678头；7. 检测规模养殖场生猪粪便、污水样品48个；8. 现场培训或授课13次，培训1700余人次；9. 获授权专利3件，发表论文6篇				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 在示范县简阳市、乐至县、江油市、三台县、泸县各选择一个监测村，每月对存栏量、能繁母猪存栏量、500头以上规模养殖存栏量、出栏量、仔猪价格、育肥猪价格进行持续监测；2. 优质黑色父本新品种“川乡黑猪”通过新品种审定现场核验以及国家畜禽遗传资源委员会最终审定，获得新品种证书；3. 两个科技示范场四川铁骑力士和泸州市古蔺丫杈种猪场共示范推广优良种猪620余头，出栏优质风味商品猪1.2万余头；4. 检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原、抗体样本均1000份以上，首次开展中药提取物对PRRSV抑制作用的研究，提出了水提虎耳草、水提闹驯和MAP30-PEG对PRRSV具有明显抑制作用；5. 结合猪只体温、呼吸、心跳等健康指标，研发“吊轨”机器人，实现健康指标无接触式监测，开发出智能健康管理平台和生猪疾病智能预警系统；6. 通过lncRNA测序筛选影响猪重要经济性状的候选基因12个，完成了育种科研基地678头川乡黑猪种猪毛色基因3个SNP位点扫描；7. 采集规模养殖场生猪粪便、污水样品48个，完成5种重金属、9种抗生素残留量检测；8. 现场培训或授课13次，培训1700余人次；9. 获授权专利3件，发表论文6篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	223.00	223.00	222.32			99.70%	10	10		
	其中：财政资金	223.00	223.00	222.32			99.70%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研发生猪疫病预警系统	=	1	套		15	15		
			发表论文	=	6	篇		20	20		
			申请专利	=	2	篇		20	20		
	效益指标	社会效益指标	研究集成肉用山羊种羊生产技术	=	1	项		15	15		
培训养殖人员			=	200	人次		20	20			
		合计						100	100		
评价结论	结合自评项目全面完成或超额完成年度任务，项目自评总分100分。一是本项目涉及首席专家及配套系选育、生产技术与环境控制、传染病防控、地方猪种质资源评价、粪污有害物质研究五个岗位的任务工作，各岗位进展顺利，年度考核评分均大于94分，全部通过考核。二是项目实施过程中，示范推广优良种猪620余头，出栏优质风味商品猪1.2万余头，场培训或授课13次，培训1700余人次，在带动产业发展、促进农民增收等方面发挥了重要作用；三是项目获的授权专利3件，发表论文6篇情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）										
存在问题	当年经费未下达，项目实施过程中，均为研究人员垫付或已支未付。										
改进措施	建议经费及时下达。										
项目负责人：张金灵					1070		财务负责人：万晓萍				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000187316-2021基本科研业务费								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目目标		目标完成情况							
	1. 项目目标完成情况	项目执行期2021-2022年总指标；通过项目实施，到2022年12月31日，预计解析畜禽优势特色性状的分子调控机理及综合评价指标体系5项，撰写论文及研究报告10篇，申请专利1件，为养殖户提供技术指导10次，持续开展国家级畜禽遗传资源-四川白兔的生产性能测定、统计分析和保种效果评价。				经过两年实施，获得解析畜禽优势特色性状的分子调控机理及综合评价指标体系等5项，撰写论文12篇，申请专利2件，为养殖户提供技术指导10次，持续开展国家级畜禽遗传资源-四川白兔种质资源的保护与利用。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目共分为8个专题，以猪、鸡、兔等主要畜禽为研究对象，开展丫杈猪群体遗传结构及重要经济性状选育、基于多组学技术的鸡快慢羽性状形成机理解析、肉兔肌肉生长相关基因的筛选与鉴定、兔病毒性出血症2型防控关键技术研发、芥子碱降解菌核心酶基因的重组表达及其性质研究等。2021-2022年共获得解析畜禽优势特色性状的分子调控机理及综合评价指标体系等5项，包括获得了10个与快慢羽形成及遗传相关的候选基因、筛选了5个可用于基因修饰改良肉兔的生长速度和肉质的关键调控miRNA和mRNA、整合了丫杈猪群体基因组和表型组数据初步建立四川首个地方猪(丫杈猪)全基因组选择参考群、建立了1套针对RHDV2的RT-RAA可视化检测方法、构建了1个RHDV2流行趋势数据库。撰写了论文12篇，申请了专利2件，为养殖户提供了技术指导10次，持续开展了国家级畜禽遗传资源-四川白兔种质资源的保护与利用。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	47.48	47.48	47.48		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	47.48	47.48	47.48		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利	=	1	项	2	20	20	
			撰写论文及研究报告	=	10	篇	12	20	20	
			解析畜禽优势特色性状的分子调控机理、建立综合评价指标体系	=	5	项	5	20	20	
	效益指标	社会效益指标	为养殖户提供技术指导	=	10	次	10	15	15	
可持续影响指标		国家级畜禽遗传资源-四川白兔种质资源保护与利用	=	1	项	1	15	15		
合计							100	100		
评价结论	项目预算执行率100%，经过两年实施全面完成了目标任务。开展了丫杈猪群体遗传结构及重要经济性状选育、基于多组学技术的鸡快慢羽性状形成机理解析、肉兔肌肉生长相关基因的筛选与鉴定、兔病毒性出血症2型防控关键技术研发等研究。获得解析畜禽优势特色性状的分子调控机理及综合评价指标体系等5项，撰写论文12篇，申请专利2件，为养殖户提供技术指导10次，持续开展国家级畜禽遗传资源-四川白兔种质资源的保护与利用。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：殷明郁					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005051256-2022年基本科研业务费								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目目标		目标完成情况							
	1. 项目目标完成情况		项目执行期2022-2023年总指标；通过项目实施，到2023年12月31日，预计构建猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术、制定标准化家禽育种数据采集规程2套，构建ceRNA调控网络1个，撰写科研论文9篇，申请专利3件，示范场冬季流行性腹泻抗生素使用率降低20%，挖掘地方畜禽遗传资源-四川麻兔核心保种群数量扩大至100只。				经过一年实施，已构建猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术1套、多环境因子传感器网络监测系统1套，申请专利3件，示范场冬季流行性腹泻抗生素使用率降低20%，四川麻兔核心保种群数量扩大至50只。			
	2. 项目实施内容及过程概述		本项目共分为8个专题，以猪、鸡、羊、兔等主要畜禽为研究对象，开展重组芥子碱降解菌安全性及其在不同诱导条件下核心酶基因表达研究、高通量家禽性能测定设备研发和标准化育种数据采集规程制定、肥羔型黑山羊羔羊抗肺炎相关基因挖掘及功能验证、四川麻兔群体扩繁与肌肉发育关键基因挖掘等。经过一年实施，已构建猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术1套、多环境因子传感器网络监测系统1套，申请专利3件，示范场冬季流行性腹泻抗生素使用率降低20%，挖掘地方畜禽遗传资源-四川麻兔核心保种群数量扩大至50只。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	146.00	106.72		73.09%	10	7	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	146.00	106.72		73.09%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	构建育种数据采集规程等	=	2	套	2	20	20	
			申请专利	=	3	个	3	15	15	
			构建ceRNA调控网络	=	1	套	0	10	5	已经完成了高通量测序，数据深度挖掘正在进行
			撰写科研论文	=	9	篇	0	15	7.5	正在进行实验数据收集、整理
	效益指标	生态效益指标	示范场冬季流行性腹泻抗生素使用率	≤	20	%	20	15	15	
		可持续发展指标	挖掘地方畜禽遗传资源-四川麻兔核心保种群数量	≥	100	只	50	15	15	正在进行核心保种群扩繁
合计							100	84.5		
评价结论	项目预算执行率73.09%，经过一年实施，做到了时间过半、经费过半、任务过半。已构建猪流行性腹泻病毒特异性免疫球蛋白实验室制备技术1套、多环境因子传感器网络监测系统1套，申请专利3件，示范场冬季流行性腹泻抗生素使用率降低20%，挖掘地方畜禽遗传资源-四川麻兔核心保种群数量扩大至50只。已经完成了高通量测序，ceRNA调控网络数据深度挖掘正在进行。持续进行四川麻兔核心保种群扩繁。2023年项目将全面完成目标任务。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：殷明郁					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007258151-2022第二批省科技计划-动物遗传育种四川省重点实验室后补助经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1、实验室正常运行：配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术委员会会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行； 2、开展开放周活动1次，设置开放课题2个，检测样本15个以上； 3、实验室平台发挥作用：保证科研人员在平台顺利开展科研活动，满意度100%。					1、按照科技厅要求开展科技开放周活动1次，并进行活动情况上报；2、设置开放课题2个；3、先后检测样本20个，包括荧光定量PCR\DNA抽提\氨基酸测定等；4、实验室正常运行，科技人员顺利实施科研项目。			
	2. 项目实施内容及过程概述		1、实验室正常运行：配合科技厅对实验室的要求，开展实验室开放、学术委员会会议、安全检查、年度考核、开放课题等活动，保证实验室正常运行； 2、实验室安全运行：随时接受街道办、环保部门、科技部门等单位对实验室的检查等活动，保证实验室安全运行，三废处理合规合法，不发生安全事故； 3、实验室平台发挥作用：保证科研人员在平台顺利开展科研活动。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	19.00	12.27		64.56%	10	6	因为经费到位时间很晚，所以有些内容尚未实施。所余经费结转下个年度使用。		
	其中：财政资金	0.00	19.00	12.27		64.56%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展开放活动周	=	1	次	1	20	20		
	产出指标	数量指标	设置开放课题	=	2	个	2	20	20		
	产出指标	数量指标	检测样本	≥	15	个	15	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	实验室正常运行，科研项目顺利实施					10	10		
	效益指标	满意度指标	科研人员满意度	≥	100	%	100	20	20		
合计							100	96			
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）1、按照科技厅要求开展科技开放周活动1次，并进行活动情况上报；2、设置开放课题2个；3、先后检测样本20个，包括荧光定量PCR\DNA抽提\氨基酸测定等；4、实验室正常运行，科技人员顺利实施科研项目。										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）1、项目的实施主要为了保证实验室正常运行，实验室的运行存在仪器设备突然需要更换或者维修维护等问题，因此在经费的使用上随时存在更改等情况。2、项目与其他项目不同，后补助项目，根据考核等级来进行补助，项目绩效指标如何设置更科学和完善有待共同研究。										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）1、进一步贯彻执行项目经费调整等文件；2、严格按照项目绩效指标进行项目实施。										
项目负责人：李江凌					财务负责人：万晓萍						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008576465-2022四川创新团队-肉羊主要疫病防控技术研究集成与应用									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	继续跟踪我省主要流行病的流行病学；形成羊口疮的综合防治技术方案1套，研制细化羔羊保健程序1套；研制细化羔羊保健程序1套，编制肉羊规模养殖综合防疫技术资料1套；在示范县及示范场展开生产示范应用；在示范县等地跟进肉羊生产防疫科技社会服务，开展科技示范推广，开展肉羊防疫技术培训从业人员150人次以上，助力乡村振兴。发表论文2-3篇。						全面完成计划任务：申报省厅主推技术1项，研制羔羊保健程序1套；开展30余次防疫技术服务、在约5万只规模肉羊技术示范应用；科技培训500余人次；发表论文8篇，获发明专利授权1件，获农林渔业丰收二等奖1项。			
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	14.00	14.00	0.00			0.00%	10	0	项目工作全部按预算执行。只因经费年末到达，未能及时报账。	
	其中：财政资金	14.00	14.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表科研论文	≥	2	篇	8	20	20		
		数量指标	编制肉羊规模养殖综合防疫技术方案	=	1	套	2	20	20		
		数量指标	科技培训	≥	150	人次	500	20	20		
	效益指标	经济效益指标	降低死淘率	≥	10	%	15	10	10		
		社会效益指标	减少抗菌素及化学药物使用	≥	70	%	80	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	100	10	10			
合计								100	90		

评价结论	丰富了我省肉羊重要流行病流调资料；编制并申报了本年度农业农村厅主推技术1项，研制细化羔羊保健程序1套；开展了30余次防疫技术服务，降低死淘率15%以上、减抗80%以上，显著提高了肉羊品质，助力乡村振兴；技术培训7次，培训从业技术人员近500余人次；立足我省肉羊生产实际，开展了肉羊饲料源霉菌致病性及防治研究，获霉菌毒素中毒防治发明专利1件；立足岗位职责，努力为保障我省肉羊规模养殖安全生产、促进乡村振兴贡献科技支持。
存在问题	结合回顾防疫岗位工作，存在的问题主要有三——一是经费捉襟见肘，肉羊产业发展正值集约化生产方式转型关键期，生产防疫生命线风险普遍较高，在防疫科学研究及技术推广方面亟待更多资助支持；二是因为新冠肺炎防控，很多课题实施在时间安排方面都很紧张；三是肉羊主要疫病的病原学、检测方法及防治技术等方面研究的深度还不够细致耐磨。这些都还需要在将来的工作中更好协调，以便为我省肉羊集约化科学发展提供更强化的科技支持。
改进措施	针对项目针对防疫岗位工作面临的现实问题，课题组拟针对羔羊保健及主要疫病安全高效防控等肉羊产业转型升级期防疫管理生命线、提炼更多关键科技问题争取更多项目资助，开展创新科技储备及先进适用科技示范推广等；并通过多渠道多机制开展产学研大联合，把先进实用的肉羊防疫科技无缝衔接到生产实践中，助力肉羊规模养殖生产防疫安全及肉羊产品安全卫生品质，从而促进肉羊产业在乡村振兴大局中作出更大贡献。
项目负责人：魏勇	
财务负责人：万晓萍	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575968-2022四川创新团队-兽药工艺制造研究									
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	发表论文1篇，申报发明专利1项，开展行业调研1次，形成分析测试报告1份，示范基地技术服务6次，示范场生猪腹泻发生率降低30%，抗菌药使用降低10%。				完成发表论文1篇，申报发明专利1项，开展行业调研1次，形成分析测试报告1份，示范基地技术服务6次，示范场生猪腹泻发生率降低15%，抗菌药使用降低10%。					
	2. 项目实施内容及过程概述	开展当归补血制剂稳定性研究、质量标准研究和药效学研究，完成临床前研究内容；开展中西药（阿莫西林、氟苯尼考等）联用药代动力学研究。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	8.00	0.00		0.00%	10	0	项目经费2022年12月下达。		
	其中：财政资金	0.00	8.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	分析、测试报告数据	=	1	份	1	20	20		
	产出指标	数量指标	国内外核心期刊发表论文数	=	1	篇	1	20	20		
	产出指标	数量指标	专利申请数	=	1	项	1	20	20		
	效益指标	社会效益指标	示范场仔猪腹泻发病率	<	30	%	15	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	90	%	95	10	10		
合计								100	90		
评价结论	项目自评总分90分，圆满完成项目各项绩效指标。										
存在问题	中西药联用药代动力学研究不够深入。										
改进措施	增加中西药联用范围，进一步深入研究不同中西药联用的药代动力学。										
项目负责人：李旭廷					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575808-2022四川创新团队-生猪主要传染病防控技术研究									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原样本200份以上。检测猪瘟、伪狂犬、蓝耳病、口蹄疫等抗体样本200份以上；形成四川省规模化猪场耐药基因调查报告1份。现场培训或授课3次以上，培训人员100人次以上，到现场指导1次以上。					检测疑似非洲猪瘟、猪瘟、蓝耳病、口蹄疫、圆环病毒2型等抗原样本4611份，抗体样本7436份；通过对分离获得四川省链球菌分型确定了我省主要流行的链球菌血清型已经由单一的低致病性2型感染过度为高致病性的7型和9型的混合感染，且这些菌株对出现了严重的耐药性；通过PCR方法检测多粘菌素E耐药基因mcr-1及MCR-1阳性菌株的多重耐药基因β-内酰胺酶类、磺胺类、四环素、喹诺酮类、碳青霉烯类、氯霉素类耐药基因的共存状况，表明四川地区mcr-1阳性菌株的多重耐药基因情况非常严重，严重威胁人类健康；通过对我省不同方向的6个规模化猪场粪便菌群的分析，6个猪场均出现了非常严重的耐药情况，其中黏菌素类耐药基因、利福霉素类耐药基因、磷霉素类耐药基因以及噁唑酮类耐药基因为新药物的耐药基因；明确了四川省存在PCV3的感染，并且存在PCV2+PRRSV和PCV3+PRRSV的混合感染模式，但四川省最主要的感染还是PCV2感染；开展畜禽重大疫病防控等相关培训6次，累计培训地方疫病防控技术人员或养殖户700余人次，发放资料600余份；现场疫病防控技术指导30人次，对提升了基层防疫人员技能和保障地方畜牧业健康发展起到积极作用；完成科技成果评价2项；获得四川省科技进步三等奖1项（排名第1），发表论文2篇，获得国家发明专利授权3项。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00	0.00			0.00%	10	0	财政经费下达时间是12月27日，所以经费未使用	
	其中：财政资金	0.00	15.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	四川省规模化猪场耐药基因调查报告	=	1	份	3	10	10		
	产出指标	数量指标	生猪主要疫病抗体检测	≥	200	份	7436	20	20		
	产出指标	数量指标	生猪主要疫病抗原检测	≥	200	份	4611	20	20		
	效益指标	社会效益指标	技术服务大型养殖企业	≥	10	个	36	10	10		
	效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	100	人次	700	10	10		
	效益指标	社会效益指标	现场培训或授课	≥	3	次	30	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	80	%	90	10	10			
合计								100	90		
评价结论	2022年经主要传染病防控技术岗位组全体人员和示范县及基层相关人员共同努力，全面超额完成2022的各项任务和考核指标，因经费到账时间的原因经费未使用外，绩效总得分90分。通过项目的实施显著提升了四川省养猪企业对于主要和新发动物疫病的抵抗能力，成功保障了我省企业和农户的健康生产，同时提升了我省抗生素使用效率，为减抗、禁抗提供了技术支撑。										
存在问题	无论产出指标、效益指标和满意度指标均圆满完成，但是由于财政经费拨付时间太迟，未及时进行经费使用。										
改进措施	财政拨款经费后及时使用，建议财政拨款经费时间提前，便于项目组及时使用经费。										
项目负责人：康润敏		1077 财务负责人：万晓萍									

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007258559-2022第二批省科技计划-四川省新型兔瘟2型分子流行病学调查及感染机制研究											
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		采用组织学、免疫组织化学方法对RHDV2攻毒的乳兔进行病理组织及抗原分布分析；采用荧光定量RT-PCR方法对确诊的感染病死兔的不同组织部位进行病毒含量定量检测，完成RHDV2导致的不同组织器官的病理损伤及病毒载量测定。采用典型RHDV2毒株对成年兔、幼兔进行攻毒，采集病料进行转录组学测序，筛选与RHDV2感染相关的信号通路及差异表达基因，同时采用RT-qPCR进行验证。收集整理研究数据，在国内外期刊发表学术论文2篇，撰写验收材料，迎接验收。										
	2. 项目实施内容及过程概述		本项目针对在我国首次出现的新型兔瘟2型（RHDV2）死亡率高、传播力强、无针对性防控措施等突出问题，首次对我省RHDV2的流行病学情况展开调查，深入分析其分子遗传变异规律和致病性，全面掌握我省RHDV2的流行趋势，构建RHDV2流行病学数据库，为制定有效的RHDV2防控措施提供科学依据；率先开展RHDV2感染后乳兔的病理变化和病毒抗原分布情况分析，准确掌握RHDV2临床确诊依据和病毒定植规律；首次利用三代测序技术开展RHDV2感染后的乳兔肝脏全基因组测序，筛选与RHDV2感染有关的信号通路，探索RHDV2的感染机理，为研发防控RHDV2新技术提供科学依据。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00		20.00		3.83		19.17%	10	0	项目执行期2年，正在给供应商沟通支付事宜	
	其中：财政资金		0.00		20.00		3.83		19.17%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金		0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金									/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		发表学术论文		≥	2	篇(部)	2	20	20	
	产出指标		数量指标		筛选及差异表达基因		>	5	个	0	20	0	正在提交测序样品等待测序结果进行分析
	产出指标		数量指标		申报专利		=	1	项	1	30	30	
	效益指标		社会效益指标		兔瘟相关疾病培训或技术指导次数		≥	1	次	1	20	20	
合计										100	80		
评价结论		项目截止目前已发表文章2篇，投稿中文文章2篇，申请发明专利1项，各项试验开展顺利。											
存在问题		项目经费执行较慢。											
改进措施		正在对前面订购的试剂耗材等费用进行清理对账，加快经费的拨付。											
项目负责人：于吉锋					1078 财务负责人：万晓萍								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004968226-2022畜禽新型中兽药产业化关键技术转化应用											
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		本项目执行期2022-2023年，其中2022年目标为：加快当归补血颗粒、根黄分散片等中兽药产品产业化，开展相关中兽药产品剂型提升和关键技术熟化，形成高效中兽药保健应用方案，形成论文1篇，申请专利2项，示范中试生产线2条，企业标准2项。					2022年已推动当归补血颗粒、根黄分散片等中兽药产品产业化，已完成新型气血双补中兽药颗粒的制剂工艺优化和关键技术熟化，完成高效中兽药保健应用方案，完成论文1篇，申请专利2项，示范中试生产线2条，企业标准2项。					
	2. 项目实施内容及过程概述		以项目申报单位前期创制的国内首个新中兽药分散片“根黄分散片”、“当归补血颗粒”等新型中兽药为基础，开展多剂型扩展研究优化提取工艺、制剂工艺和生产工艺，提升质控水平，开展产业化关键技术的优化熟化；结合畜禽健康养殖新模式，以生猪和蛋鸡为主要应用对象，形成科学高效的中兽药保健和防控方案，扩大中兽药产品应用范围和规模，显著提升临床防治效果，带动我省中兽药产业提质升级。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)		年初预算	调整后预算数		预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额		0.00	50.00		39.41			78.81%	10	0	项目为两年期项目。	
	其中：财政资金		0.00	50.00		39.41			78.81%	/	/		
	财政专户管理资金		0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	单位资金		0.00	0.00		0.00			0.00%	/	/		
	其他资金									/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标		二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标		数量指标		论文		=	1	篇	1	20	20	
					专利		=	2	项	2	20	20	
					企业标准		=	2	项	2	20	20	
	效益指标		可持续发展指标		示范生产线		=	2	条	2	20	20	
满意度指标		服务对象满意度指标		服务对象满意度		≥	90	%	95	10	10		
合计										100	90		
评价结论	项目自评总分90分，圆满完成项目各项绩效指标。												
存在问题	本年度该项目的实施期处于新冠疫情常态化管控中，外出技术培训及现场指导次数减少。												
改进措施	建议根据项目开展具体情况及时调整项目预算。												
项目负责人：梁歌						财务负责人：万晓萍							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004967498-2022畜禽重大疫病综合防控技术培训与示范								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	在彭州市、三台县、盐亭县、九龙县、美姑县、布托县开展畜禽疫病综合防控技术、人兽共患病防控技术和试验室病原或抗体检测技术培训，达到完成集中培训8次，培训人员570人次，现场指导2次，指导人员40人次，共计培训610人次。				在彭州市、通江县、九龙县和凉山州昭觉县、布拖县和美姑县等地举办培训班10场，培训养殖户或基层防疫相关人员647人，发放技术手册2000余本；现场指导养殖人员40人。举办实验室教学班2次，培训学员14人。超额完成任务				
	2. 项目实施内容及过程概述	在四川彭州市、简阳市、通江县、梓潼县、九龙县和凉山州昭觉县、布拖县和美姑县举办培训班10场，培训养殖户或基层防疫相关人员647人，发放疫病防控技术手册2000余本；现场指导养殖技术人员40人。通过请进来的方式，邀请简阳市福羊公司、四川泰合公司和凉山州农科院兽医所相关从业人员入畜科院兽医与兽药研究所实验室进行常见畜禽疫病的实验室诊断、检测学习，累计举办实验室教学班2次，培训学员14人。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00	11.95		39.82%	10	0	项目执行期为2年，因为2022年疫情影响，培训会开展及培训人数受到影响，故经费使用相对较少；培训资料以及现场技术指导产生的费用将在2023年进行，同时2023年开展培训的县，场均人数也比较多，届时会集中花费经费。	
	其中：财政资金	0.00	30.00	11.95		39.82%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	集中培训	≥	13	场次	10	20	20	
			培训区县	≥	6	个	8	20	20	
			编制培训手册	=	4	套	4	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训人数	≥	610	人/次	701	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	受训人员满意度	≥	90	%	90%	10	10		
合计							100	90		
评价结论	项目自评总分90分，圆满完成项目中期任务，举办培训班10场，培训养殖户或基层防疫相关人员647人，发放技术手册2000余本；现场指导养殖人员40人。举办实验室教学班2次，培训学员14人；达									
存在问题	2022年受疫情影响，开展现场培训会受到巨大影响，同时入户指导有相对较少。									
改进措施	2023年需加强地方农业部门防疫工作相结合，充分利用地方农业部门组织优势适时开展科技培训，严格按照任务书，在绵阳三台县、盐亭县、旺苍县、仁寿县筠连县举办畜禽疫病防控技术培训班4场，同时利用本单位重点实验室、第三方检测实验室优势，举办针对性强且实用的小而精短期培训班，为地方培养畜禽疫病检测、诊断和防控技术人才。									
项目负责人：叶勇刚					1080 财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004959634-2022非洲猪瘟常态化背景下川渝地区生猪生物安全水平提升关键技术与示范推广									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)		四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1、建立非洲猪瘟等重大、新发疫病早期、快速诊断技术2-3项；2、开始组建川渝地区基础性长期科技工作数据平台和川渝地区生猪重大疫病病原资源库；3、完成2种抗生素替代药物的研发；4、完成猪场新型消毒剂和消毒方式的研发。5、开展相关技术培训1次，累计培训人员200人以上。					1、建立了非洲猪瘟、圆环3型等新发早期疫病快速诊断技术2项。2、成功组建的川渝地区基础性长期工作平台和川渝地区生猪重大疫病病原资源库。3、完成了抗生素替代药物2种，并获得发明专利1项；4、完成2中新型消毒剂的研发，并提交发明专利；5、开展相关技术培训2次，累计培训人员600人次			
	2. 项目实施内容及过程概述		1、构建了PCV3的PCR检测方法，并利用该方法开展全省首次PCV3流行病学调查，并成功获得9份PCV3样本。2、明确了四川省存在PCV3的感染，并且存在PCV2+PRRSV和PCV3+PRRSV的混合感染模式，但四川省最主要的感染还是PCV2感染。3、明确了我省PRRSV毒株变异频繁，对NADC30-like新毒株和JXA1-like毒株的防控均不能松懈。并分离到1株新型PRRSV变异毒株SCed2020，该毒株是来自于NADC30-like株、JXA1-like株以及1-7-4-like株之间形成的重组毒株。4、确定了我省2022年主要流行的猪链球菌毒株为16型，优势毒力基因组为溶血素基因-溶菌酶释放相关蛋白基因-细胞外因子基因，且对B内酰胺类、头孢类、四环素类、酰胺醇类、大环内酯类、林可酰胺类、恶唑烷酮类药物耐药性严重；5、从20种中药及植物提取物中筛选到水提虎耳草、水提闹驯和MAP30-PEG对PRRSV具有明显抑制作用；6、优化了免疫程序2套。7、开展技术培训2次，累计培训技术人员600人次。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	项目执行期为2年，故经费使用只有53%。	
	总额	0.00	50.00	26.50			53.00%	10	0		
	其中：财政资金	0.00	50.00	26.50			53.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研发抗生素替代药物	=	1	种	2	20	20		
			研发新型消毒剂	=	1	种	2	20	20		
			建立非洲猪瘟等重大、新发疫病早期、快速诊断技术	=	2	套	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	建立非洲猪瘟、猪蓝耳病、猪伪狂犬病、圆环病毒病4阴性场	=	1	个	2	20	20		
满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计								100	90		
评价结论	项目自评90分，因项目执行期为2年，故只使用了经费的53%，但是项目按照任务书要求圆满完成了2022年的任务，其中项目构建了非洲猪瘟和圆环3型的检测技术，开展了PCV3、PCV2和蓝耳病的流行病学调查清楚的掌握了我省免疫抑制性疾病的流行趋势；确定了我省主要流行链球菌为16型；筛选获得对PRRSV具有明显抑制作用的重要提取物3种；优化了免疫程序2套，并举办培训2次，培训人员600人次。										
存在问题	项目任务和经费严格按照任务书执行，暂时不存在问题										
改进措施	无										
项目负责人：李兴玉					财务负责人：万晓萍						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000266628-动物生物安全防控技术研发中心、兽用天然药物研发与GCP试验动物中心、国家级饲料评价中心建设项目								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 完成项目前期立项准备，可研评审，设计、水保、地勘等各项工作；三通一平工作，按设计规划开展场平等工作；土建工程：建设动物生物安全防控技术研究中心1760m <sup>2</sup> ，四川省兽用天然药物研发与GCP试验动物中心1590m <sup>2</sup> ，国家级饲料评价中心1500 m。另有公共道路、围墙含大门、围栏、散水沟及设施、管道、饮用水池、雨水收集池、集中粪污处理区、分布式存贮池等。设备购置安装工程：动物生物安全防控技术研究中心SPF级动物房空调系统、门禁系统、监控系统、房间压力显示、普通级动物房空调排风系统。兽用天然药物研发与GCP试验动物中心栏架系统、粪污处理系统、温控通风系统、空气净化系统等。国家级饲料评价中心圈舍饲养系统、栏架系统、仔猪舍加热系统、消毒设备和环控设备等。				年度目标完成情况 已完成项目立项工作，可研评审，设计和地勘等工作；完成场平工作；完成土建工程招投标工作，签订工程合同，施工方已进场开展工程施工。				
	2. 项目实施内容及过程概述	截止2022年12月2日，“三中心”建设项目完成选址（2021年8月2日乐至自规局出具“三中心建设项目用地预审与选址意见书”）、立项（乐发改审批（2021）360号）、场平（2022年1月25日场平土石方工程竣工结算，4月22日完成地勘报告），10月13日完成工程招标代理比选工作和设计工作，11月14日在乐至县财评中心完成项目财评，12月21日完成主体工程招标（招标金额14990356.81元），目前施工方已进场开展工程施工。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	1,620.00	1,620.00	1,580.73	97.58%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款		
	其中：财政资金	1,579.73	1,579.73	1,579.73	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	40.27	40.27	1.00	2.48%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建筑面积	≥	3000	平方米	0	10	0	12月底施工方进场，正在建设。
			建筑密度	≤	40	%	5%	20	20	施工方临时建筑，正开展工程建筑施工。
	效益指标	可持续影响指标	工程达到验收标准	=	1	项	1	20	20	已完成场平验收
			建成饲料研发中心	=	1	处	0	10	0	12月底施工方进场，正在建设。
	满意度指标	服务对象满意度指标	建成兽医兽药研发中心	=	1	处	0	20	0	12月底施工方进场，正在建设。
客户满意度			≥	90	%	0	10	0	12月底施工方进场，正在建设。	
合计							100	50		
评价结论	已完成项目立项工作，可研评审，设计和地勘等工作；完成场平工作；完成土建工程招投标工作，签订工程合同。因前期经费指标调整和疫情影响，推迟项目招投标进度，全年未能圆满完成年初绩效目标，目前施工方已进场，项目建设各项工作已全面开展。									
存在问题	因前期经费指标调整和疫情影响，推迟项目招投标进度，受疫情和财政支出影响，乐至方面未能如期开通水、电和施工道路，施工要素保障受到制约，全年未能圆满完成年初绩效目标，目前施工方已进场，水、电已通，施工道路正在加紧扩建中，项目建设各项工作已全面开展。									
改进措施	严格按照工程建设相关规定，专人专班加快推进三中心建设项目。									
项目负责人：康润敏		1082			财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000255036-2022畜牧业综合服务保障-兽医兽药保障									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	抗原抗体检测5000份以上；非洲猪瘟有效消毒剂1种、消毒规程1个；用药规程1个；建立重大疫病净化场1-2家，猪死亡率下降15%，发病率下降20%。					检测生猪抗原抗体11000份；研发非洲猪瘟有效消毒剂2种，消毒程序1个；研发用药程序1个，建立重大疫病净化场2家，猪死亡率下降15.1%，发病率下降20.7%				
		1、依托畜禽重大疫病抗原抗体检测平台和非洲猪瘟第三方实验室，完成畜禽重大疫病抗原抗体检测11000份以上，并为检测公司出具相应的检测报告和疫病处理建议；2、开展精准消毒系统的研发及微生物气溶胶传播规律研究，构建平层猪场夏、秋、冬不同猪舍微生物气溶胶分布情况的立体曲面图。3、创新研发生产上高效、低污染、高稳定性的消毒剂2种；4、全面掌握我省生猪重大疫病（猪瘟、蓝耳病、伪狂犬等）的流行趋势，构建我省重大疫病流行病学调查报告1份。5、组培训或技术指导29批次，累计培训或指导基层农技员1347人次，发放技术资料2120份；6、发表文章9篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	97.47	97.47	97.33			99.86%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入	
	其中: 财政资金	18.68	18.68	18.54			99.25%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	78.79	78.79	78.79			100.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	用药规程	=	1	个(套)	2	10	10		
			非洲猪瘟有效消毒剂	=	1	种	2	10	10		
			非洲猪瘟消毒规程	=	1	套	1	10	10		
			重大疫病抗原抗体检测	≥	5000	份	11000	20	20		
	效益指标	社会效益指标	建立重大疫病净化场	=	1	家	2	10	10		
			示范场猪只死亡率下降	≥	15	%	15.1	10	10		
			示范场发病率下降	≥	20	%	20.7	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计								100	100		
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务超额完成，项目自评100分。完成畜禽重大疫病抗原抗体检测11000份以上，并为检测公司出具相应的检测报告和疫病处理建议；构建平层猪场夏、秋、冬不同猪舍微生物气溶胶分布情况的立体曲面图。创新研发生产上高效、低污染、高稳定性的消毒剂2种；构建我省重大疫病流行病学调查报告1份。组培训或技术指导29批次，累计培训或指导基层农技员1347人次，发放技术资料2120份；发表文章9篇。										
存在问题	在项目执行和经费使用严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。										
改进措施	无										
项目负责人：康润敏					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254124-2022畜禽重大疫病防控技术研究								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立针对RHDV2的RT-RAA可视化检测方法1套；发表论文2篇；开展技术培训，培训人数200人以上；开展中兽药应用技术宣传培训活动1场；建立伪狂犬净化场2家，示范场猪死亡率下降15%以上，示范场猪发病率下降25%以上。				研发获得RHDV2-RAA可视化检测方法1套，发表论文3篇，获得发明专利4项；开展培训6期，累计培训人员522人；开展中兽药应用技术宣传培训活动1场；建立伪狂犬净化场2家，示范场死亡率下降15.1%，示范场发病率下降25.2%。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	76.50	76.50	76.42		99.90%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	76.50	76.50	76.42		99.90%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训人数	≥	200	人数	522	20	20	
			建立RHDV2的RT-RAA可视化检测方法	=	1	个(套)	1	10	10	
			完成发表论文数量	=	2	篇	3	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展中兽药应用技术宣传培训活动	=	1	场次	1	10	10	
			建立伪狂犬净化示范场	=	2	家	2	10	10	
			示范场猪死亡率下降	≥	15	%	15.1	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计							100	100		
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务超额完成，项目自评100分。项目研发获得了RHDV2-RAA可视化检测方法1套，举办中兽药应用技术宣传培训活动1场；建立伪狂犬净化场2家；举办培训6期，累计培训人员522人；发表论文9篇，获得发明专利4项；示范场生猪示范场死亡率和发病率分别下降了15.1%和25.2%。									
存在问题	在项目执行和经费使用严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。									
改进措施	无									
项目负责人：	康润敏				财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000187217-2021西南地区奶牛健康养殖关键技术熟化及推广应用								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	在四川新希望华西牧业有限公司打造健康养殖技术核心示范场1个，示范场粪污综合利用率达90%以上，服务对象满意度超过90%，公开发表论文1篇以上，完成奶牛良种繁育手册编撰1项。				在四川新希望华西牧业有限公司打造健康养殖技术核心示范场1个，示范场粪污综合利用率达到了95%，服务对象满意度超过90%，公开发表论文2篇，完成奶牛良种繁育手册编撰1项。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	31.83	31.83	30.91		97.12%	10	10		
	其中：财政资金	31.83	31.83	30.91		97.12%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	公开发表论文	=	1	篇	2	20	20	
			建立奶牛健康养殖技术养殖示范场	=	1	个	1	20	20	
			奶牛良种繁育技术手册	=	1	项	1	20	20	
	效益指标	生态效益指标	示范场粪污综合利用率	≥	90	%	95	20	20	
满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计							100	100		
评价结论	项目任务和经费严格按照年初预算执行，项目任务超额完成，项目自评100分。项目在新希望华西牧业有限公司构建了含有5项核心技术的健康养殖技术核心示范场，示范场的粪污利用率达到95%，并为示范场和辐射场检测牛重大疫病抗原抗体360份，举办培训1次，培训人员200人；发表文章2篇，并撰写奶牛良种繁育手册1册。									
存在问题	在项目执行和经费使用严格按照预算和任务书执行，暂时未出现问题。									
改进措施	无									
项目负责人：康润敏					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000186986-2021生猪链球菌病防控关键技术研究与应用								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	对四川省生猪链球菌持续进行广泛的分离鉴定，分类链球菌30株以上，建立生猪链球菌防治关键技术示范场1个，示范场链球菌发病率下降90%，举办生猪疫病防控培训班1期，服务对象满意度超过90%。				共分离鉴定猪链球菌83株，发表论文1篇，建立生猪链球菌防治关键技术示范场1个，示范场链球菌发病率下降93.5%，举办生猪疫病防控培训班2期，服务对象满意度达到96%。全面完成了项目年度目标				
	2. 项目实施内容及过程概述	对四川无害化处理厂的282份病死猪样品进行了细菌的分离鉴定，共计分离猪链球菌83株；建立生猪链球菌防治关键技术示范场1个，示范场链球菌发病率下降93.5%，举办生猪疫病防控培训班2期，服务对象满意度达到96%。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	16.48	16.48	16.45		99.82%	10	10		
	其中：财政资金	16.48	16.48	16.45		99.82%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范场生猪链球菌发病率下降	≥	90	%	93.5	20	20	
			公开发布论文	=	1	篇	1	20	20	
			分离获得的链球菌菌株数量	≥	30	株	83	20	20	
	效益指标	社会效益指标	举办培训班	=	1	期	2	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	96	10	10		
合计							100	100		
评价结论	按质按量的完成了各项指标：1.对四川省生猪链球菌持续进行广泛的分离鉴定，共分离鉴定猪链球菌83株；2.建立生猪链球菌防治关键技术示范场1个，示范场链球菌发病率下降93.5%；3.举办生猪疫病防控培训班2期，服务对象满意度达96%。									
存在问题	全面完成了项目年度目标，但是没有完全消灭猪链球菌感染									
改进措施	进一步深化研究猪链球菌的感染规律，从理论和实践上完成养殖场猪链球菌的净化									
项目负责人：曹冶					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007637560-2022乡村人才振兴-科技下乡万里行(杨加豹)								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	现场指导技术培训1次，建立试验示范基地及科技示范户，示范推广新品种、新技术、新模式3-5项辐射带动发展。				2022年度完成技术培训1次，建立试验示范基地3家，科技示范户3户，培养农村使用技术骨干人才6名，示范推广新品种1个、新技术5项。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	24.00	23.92		99.67%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	0.00	24.00	23.92		99.67%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	技术培训	=	1	次	1	20	20	
			示范推广新品、新技术、新模式	≥	3	个(项)	6	20	20	
			培养技术骨干人才	=	6	名	6	15	15	
	效益指标	社会效益	建立试验示范基地	≥	1	家	3	15	15	
			建立科技示范户	=	3	户	3	20	20	
合计							100	100		
评价结论	该项目预算数24.00万元, 预算执行数23.92万元, 预算执行率99.67%, 得分10分。绩效指标全部完成, 得分90分。项目总分100分, 圆满完成本年度研究内容和研究任务。项目实施后为眉山、雅安两地培养了技术骨干人才, 建立了生猪产业新技术试验、示范熟化及推广长效机制, 带动眉雅两地生猪产业高质量发展, 为乡村振兴贡献力量。									
存在问题	由于新冠疫情和非洲猪瘟双重影响, 多次延迟专家组到场指导, 影响项目实施和指导效果。									
改进措施	1、工作经费早日到位, 方便全年工作计划与实施。2、加强生猪团队之间专家相互支持, 根据受援地产业实际需求互相智力支持。3、2023年工作开展点面结合, 重点培育试验示范基地及科技示范户, 提高生产效率, 培养当地生猪养殖标杆场(户), 示范带动当地产业发展。									
项目负责人: 杨加豹					财务负责人: 万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000187040-2021生猪安全高效养殖关键技术培训与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	开展2次集中培训，培训人员400人次；走访指导4次，现场指导人员20人次以上。					共开展集中培训3次，培训人员234人次；走访指导8次，走访企业6家，现场技术指导37人次。由于受疫情影响，集中培训人员未能完全完成培训人次，但是集中培训次数增加了一次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展了仔猪腹泻、生猪安全高效饲料配制技术、安全高效养殖技术等为主要内容的集中培训；在成都、达州、甘孜等地走访生猪养殖场、饲料兽药企业，指导生猪安全高效养殖、饲料安全配制和使用、规范用药等技术，促进生猪安全高效养殖技术的推广和应用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	12.49	12.49	12.49			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	12.49	12.49	12.49			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	技术指导	=	4	次	8	10	10	受新冠疫情影响，培训延迟	
			发放资料	≥	200	份	300	10	10		
			培训人员	=	400	人数	234	40	26		
	效益指标	社会效益指标	走访企业	=	5	家	6	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	培训满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计								100	86		
评价结论	项目自评得分86分。通过开展生猪高效安全养殖关键技术仔猪腹泻、安全高效饲料配制与应用以及产品安全等内容的培训与示范，提高生猪养殖技术的推广，提高从业者综合素质，有利于保障生猪产业健康发展和猪肉产品的供给。										
存在问题	由于新冠疫情和非洲猪瘟双重影响，多次延迟专家组到场指导，影响项目实施进展和指导效果。										
改进措施	建议进一步完善培训方式，进一步加强生猪安全高效养殖技术的推广与示范，提高生猪安全高效养殖水平，保障猪肉产品的供给。										
项目负责人：邹成义						财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999664-省级农业改革创新科技示范奖补专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目示范应用推广生猪无抗高效饲料配制技术及肉猪阶段性无抗养殖技术；完成柠檬酸铜工艺优化					项目推进了生猪无抗高效饲料配制技术、生猪阶段性无抗高效养殖技术和生猪效益指数动态评价软件的熟化、示范与推广应用。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	44.30	44.30	43.02			97.13%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中: 财政资金	44.30	44.30	43.02			97.13%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申报发明专利	=	1	项	1	10	10		
			开发PPI动态评价软件	=	2	套	2	20	20		
			建立肉猪无抗高效养殖科技示范基地	=	2	个	2	20	20		
			发表文章	=	1	篇	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	养殖产出效益提高率	≥	15	%	16.5	15	15		
生态效益指标		养殖抗生素用量降低率	≥	10	%	10	15	15			
合计								100	100		
评价结论	该项目预算数44.30万元, 预算执行数43.02万元, 预算执行率97.13%, 得分10分。绩效指标全部完成, 得分90分。项目总分100分, 完成本年度研究内容和研究任务。项目推进了生猪无抗高效饲料配制技术、生猪阶段性无抗高效养殖技术和生猪效益指数动态评价软件的熟化、示范与推广应用。实现了出栏肉猪阶段性无抗, 肉猪养殖高效生产与绿色发展协调发展, 食品安全水平明显提高, 养殖抗生素用量减少, 环境抗生素排放减少, 社会效益、生态效益明显。										
存在问题	因非洲猪瘟和新冠疫情“双疫情”因素, 项目实施进展和新技术、新产品推广受到一定影响。										
改进措施	收集项目技术熟化示范应用数据, 修订完善四川省地方标准《肉猪阶段性无抗养殖技术规程》(DB/2337)。进一步加强阶段性无抗养殖技术的熟化及示范推广, 培育更多示范企业和基地, 推动当地生猪质量安全水平明显提高。										
项目负责人: 邹成义						财务负责人: 万晓萍					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000263279-2022畜牧业综合服务保障-营养保障								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1、指导项目执行过程技术培训、示范推广应用。 2、霉菌发酵产物创制畜禽专用微生态制剂。				在5家规模养殖企业建立示范应用基地，3家饲料厂建立专家服务站，开展集中培训1次。选定适于畜禽养殖规模化应用的霉菌类香菇作为目标发酵菌种，筛选到一株目标菌株，其香菇多糖含量比其它菌株高25%。				
	2. 项目实施内容及过程概述	此项目主要通过肉猪无抗饲料配制、肉猪阶段性无抗养殖、饲料-养殖-肉猪经济效益评价方法等构成的肉猪阶段性无抗养殖技术体系集成推广，实现无抗肉猪规模生产。同时针对我省具有资源优势的菜籽粕、食用菌副产物、棉粕等非常规饲料资源，通过生物技术等手段，改造非粮饲料资源、创制新型营养源，积极推进玉米、豆粕减量替代。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	41.70	41.70	41.42		99.32%	10	10		
	其中：财政资金	41.70	41.70	41.42		99.32%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥	1	台(套)	1	10	10	
			开展无抗养殖技术培训	≥	1	场次	1	30	30	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	促进无抗养殖技术的推广	定性	高中低	项	高	10	10	
			促进本地饲料资源开发利用	定性	高中低	项	中	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计							100	100		
评价结论	该项目预算数41.70万元，预算执行数41.42万元，预算执行率99.32%，得分10分。绩效指标全部完成，得分90分。项目总分100分，完成本年度研究内容和研究任务。项目推进了生猪无抗高效饲料配制技术的熟化、示范与推广应用。研制酶解发酵菜籽粕等新型营养源，不仅在为生猪提供更易消化吸收的新型营养源、保护肠道健康、提高猪生产性能等方面公益性贡献巨大，而且在地方特色优势饲料资源高效利用、缓解蛋白饲料资源供需矛盾、降低大豆进口量、实现豆粕的减量或有效替代、节约外汇节等方面具有十分重要的现实意义和战略意义。									
存在问题	因新冠肺炎疫情防控，项目实施过程中，人员出行和材料购置等，受不同程度影响。									
改进措施	1、关注疫情变化及防控要求，通过抢抓“窗口期”，周密安排来加以解决。2、建议进一步加大技术在企业的落地应用，建立适应性广的技术应用模式，加快成果转化应用。									
项目负责人：邹成义					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007637585-2022乡村人才振兴-科技下乡万里行(李丛艳)								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	服务团专家每人服务时间不低于30天, 提供高质量调研报告1份, 在肉兔生产大镇举办技术培训指导不少于1次, 培养农村使用技术骨干人才不少于5名、科技示范户不少于3户建立示范基地1个, 示范推广肉兔新品种、新技术、新新模式3~5个(项)				专家每人服务时间不低于31天, 提供调研报告1份、决策咨询文件4份, 举办培训班4期、培养农村实用技术骨干人才12人, 科技示范户7户, 建立示范基地3个, 示范推广新品种、新技术和新方法5项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、调研受援地自贡市的肉兔产业发展情况。2、开展健康养殖技术培训。3、进村入户开展现场技术指导与服务。4、指导建立示范基地、示范推广肉兔新品种、养殖新技术、新成果和新模式等。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	24.00	24.00		99.99%	10	9	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入	
	其中: 财政资金	0.00	24.00	24.00		99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标(必填)	数量指标	调研报告	=	1	份	5	20	20	
	产出指标(必填)	数量指标	推广新技术、新品种、新模	≥	3	项	5	30	30	
	效益指标(必填)	社会效益指标	开展技术培训	=	1	期	4	15	15	
	效益指标(必填)	社会效益指标	培养科技示范户	=	3	户	7	15	15	
	满意度指标(非必填)	满意度指标(非必填)	受援地满意度	≥	90	%	99	10	10	
合计							100	99		
评价结论	通过对预算执行情况和绩效指标的评价, 项目综合得分99分, 圆满完成了各项研究任务, 成效显著。									
存在问题	2021①2022年两年活动经费于2022年11月到账, 到账时间较晚, 活动后不能及时报账, 专家垫支较多, 而在经费到账后开支比较集中, 活动时间与报账时间匹配度较低。									
改进措施	建议每年的工作经费在活动启动前下达, 便于按工作需要合理开支。									
项目负责人: 李丛艳					财务负责人: 万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007258256-2022第二批省科技计划-兔球虫重组蛋白卵黄抗体技术成果引进与示范推广								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 1、制订项目具体实施方案，开展兔肝球虫（斯氏艾美耳球虫）重组蛋白卵黄抗体抗球虫效果研究和兔肠球虫（肠艾美耳球虫、大型艾美耳球虫）重组蛋白卵黄抗体抗球虫效果研究。 2、开展兔球虫复合重组蛋白卵黄抗体研究应用；开展健康高效养兔技术培训1次，培训人员100人次；示范推广兔球虫重组蛋白卵黄抗体在商品化饲料和养殖端的应用；带动新增出栏优质商品肉兔50万只。				年度目标完成情况 完成卵黄抗体筛选试验，筛选出对兔球虫效果显著的大型球虫Em-gm重组蛋白卵黄抗体，并与有机酸、益生菌开展配套技术应用，成功开发出“兔无抗”饲料。开展健康高效养兔技术培训2次，培训人员103人次。				
	2. 项目实施内容及过程概述	制订项目具体实施方案，针对项目组筛选的肝球虫Es-gap、肝球虫Es-imp、大型球虫Em-gm、大型球虫Em-rop、大型球虫Em-sag、大型球虫Em-mic6个重组蛋白生产制作的卵黄抗体，通过动物试验筛选出大型球虫Em-gm重组蛋白卵黄抗体对兔球虫具有良好防治效果，项目邀请外籍专家汪德中博士来川技术指导1次，对兔球虫卵黄抗体的示范应用进一步提供了良好的应用思路。同时，将大型球虫Em-gm重组蛋白卵黄抗体与有机酸、益生菌开展配套技术应用，成功开发出“兔无抗”饲料，并在商品化饲料和养殖端的进行应用，带动农户新增出栏优质商品肉兔50万只。开展健康高效养兔技术培训2次，培训人员103人次。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00	19.50		65.00%	10	7		
	其中：财政资金	0.00	30.00	19.50		65.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	引进外国专家	=	2	人次	1	20	10	项目执行期是2022-2023，因此2022年只完成了一半任务
	产出指标	数量指标	家兔球虫病防治技术方案	=	1	个	1	10	10	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	3	篇		20	0	项目执行期是2022-2023，发表文章需要的时间周期长因此安排在2023年
	产出指标	数量指标	兔无抗饲料应用技术方案	=	1	个	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	产值	=	40000	万元	20000	10	5	项目执行期是2022-2023，因此2022年只完成了一半任务
	效益指标	社会效益指标	净利润	=	4000	万元	2000	10	5	项目执行期是2022-2023，因此2022年只完成了一半任务
	效益指标	社会效益指标	培训养殖人员	=	200	人次	100	10	5	项目执行期是2022-2023，因此2022年只完成了一半任务
合计								100	52	

评价结论	本项目执行情况良好，筛选出效果良好的大型球虫Em-gm重组蛋白卵黄抗体1个，并与有机酸、益生菌开展配套技术应用，形成兔无抗饲料应用技术方案1套，带动农户新增出栏优质商品肉兔50万只，项目邀请外籍专家汪德中博士来川技术指导1次，开展健康高效养兔技术培训2次，培训人员103人次。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：任永军		财务负责人：万晓萍

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006930838-2022省级财政现代农业发展工程共同财政事权转移支付（兔）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		1、进行齐卡肉兔配套系祖代、父母代兔群体组建；2、系统调查齐卡肉兔配套系资源概况；3、开展齐卡肉兔配套系祖代、父母代成年公、母兔体重、体尺性能测定，并进行体型外貌登记；4、开展齐卡肉兔配套系父母代兔的繁殖性能测定；5、系统调查四川白兔资源概况；5、开展四川白兔成年公、母兔体重、体尺性能测定，并进行体型外貌登记；6、开展四川白兔繁殖性能测定					本单位结合实际生产情况制定了《四川省农业农村厅畜禽遗传资源普查实施方案》，根据方案逐项实施各项绩效指标，各项指标均全面完成，任务完成率100%。项目资金严格按照合同要求专款专用，支出率100%。			
	2. 项目实施内容及过程概述		完成了四川白兔繁殖性能测定60只，齐卡肉兔父母代繁殖性能测定60只，齐卡肉兔祖代、父母代兔体重体尺性能测定共240只，四川白兔兔体重体尺性能测定60只，为齐卡肉兔和四川白兔遗传资源保护和开发利用提供基础数据，培养遗传资源保护利用科技人才1人。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00	10.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	10.00	10.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	四川白兔繁殖性能测定	=	60	只	100%	15	15		
			齐卡肉兔父母代繁殖性能测定	=	60	只	100%	15	15		
			齐卡肉兔祖代、父母代兔体重体尺性能测定	=	240	只	100%	20	20		
			四川白兔兔体重体尺性能测定	=	60	只	100%	10	10		
	效益指标	社会效益指标	为齐卡肉兔和四川白兔遗传资源保护和开发利用提供基础数据	定性	优良中低差			优	10	10	
培养遗传资源保护利用科技人才			=	1	人	100%	20	20			
合计								100	100		
评价结论	通过项目实施，完成四川白兔和齐卡肉兔遗传资源普查工作，严格按照性能测定技术规范要求，努力提升普查数据质量水平，摸清种质特性，为进一步开展遗传资源保护和开发利用提供了基础数据。培养遗传资源保护利用科技人才1人。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：李丛艳						财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004953039-2022国审新配套系蜀兴1号肉兔良种扩繁与产业化示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1、开展蜀兴1号肉兔原种场和扩繁场建设，改扩建现代化兔笼1500个，年可提供种兔2万只，存栏种兔2000只，指导建立扩繁场1个，存栏种兔1500只，年可提供种兔3万只。2、优化祖代单精和父母代混精人工授精技术，开展曾祖代兔单精人工授精技术研究。3、开展父母代后备种兔的培育示范，种兔育成率达到80%。4、开展饲喂技术和替抗产品筛选研究。5、指导建立养殖示范基地1个，示范推广良种兔2万只，带动出栏优质商品肉兔120万只。6、开展技术培训1期，培训养殖人员100人次，发放技术资料400册。7、申报实用新型专利1个，发表论文1篇。				完成原种场、扩繁场的建设、人工授精技术优化、后备兔培育以及配套技术研究，指导建立示范基地1个，推广种兔2万只，带动出栏商品兔125万只，举办培训班2期，培训120人次，发放资料500册、申报专利1个，发表论文1篇				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、开展蜀兴1号供种能力建设，改扩建现代化兔笼1500个，年可提供种兔2万只，存栏种兔2000只，指导建立扩繁场1个，存栏种兔1500只，年可提供种兔3万只。2、快繁体系建设，优化祖代单精和父母代混精人工授精技术，开展曾祖代兔单精人工授精技术研究；3、开展种兔培育示范：父母代后备兔育成率81.25%；4、开展高效安全生产技术集成，研究饲喂技术和替抗品。5、养殖示范基地建设：指导建立示范基地1个，推广种兔2万只，带动出栏商品兔125万只。6、技术培训：举办养殖技术培训班2期，培训人员120人次，发放资料500册。7、知识产权：申报相关实用新型专利1个，发表论文1篇。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00	42.89		85.77%	10	8		
	其中：财政资金	0.00	50.00	42.89		85.77%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	原种场供种能力	=	20000	头/只	20000	20	20	
			技术研发	=	2	项	2	20	20	
		质量指标	发表论文	=	1	篇	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	培训养殖人员	=	100	人次	120	20	20	
			示范基地	=	1	个	1	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计							100	98		
评价结论	通过对预算执行情况和绩效指标的评价，项目综合得分98分，年度进展顺利，成效显著。									
存在问题	尽管蜀兴1号肉兔的良种推广面有所增加，但是总体供种能力和推广力度不够，没有形成品牌效应。									
改进措施	建议加大项目支持力度，重点支持蜀兴1号肉兔的商业化开发利用。									
项目负责人：李丛艳					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000264827-四川白兔保种场改扩建项目									
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	2. 项目实施内容及过程概述	土建工程：拆除旧兔舍、新建2栋环控兔舍、新建1栋消毒室、1栋屠宰实验室和1栋繁殖实验室共1064.7平方米；设备购置安装工程：包括双层不锈钢阶梯兔笼、环控兔舍配套设施和视频监控设备等的采购和安装。 拆除旧兔舍，新建2栋环控兔舍、新建1栋消毒室、1栋屠宰实验室和1栋繁殖实验室，配套相关的养殖、环境控制设施设备，采购1套视频监控系统。				完成拆除旧兔舍、新建2栋环控兔舍、1栋消毒室、1栋屠宰实验室和1栋繁殖实验室共1064.7平方米的土建工程，并购买了相配套的双层不锈钢阶梯兔笼、环控设施，并采购了一套视频监控系统。全面完成计划任务。					
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	355.00	355.00	341.48	96.19%	10	9.6				
	其中：财政资金	348.00	348.00	334.72	96.18%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/				
	单位资金	7.00	7.00	6.76	96.56%	/	/				
	其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	改扩建兔舍、消毒室、繁殖实验室和屠宰实验室	=	1064.7	平方米	1064.7	20	20		
			饲料系统、降温系统及光照系统等	=	2	套	2	10	10		
			不锈钢阶梯兔笼	=	126	套	126	20	20		
	效益指标	社会效益指标	地方遗传资源四川白兔保种群	≥	480	头/只	496	20	20		
			推广四川白兔	=	200	头/只	216	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	95	10	10			
合计							100	99.6			
评价结论	本项目年度目标均按计划全面完成，项目实施过程均按政府采购程序进行，经费剩余部分主要是政府采购预算通过公开招标和竞争性磋商后的中标价格与预算价格的差额形成，建筑质量以及采购的设备质量采购单位均比较满意，总体评价为99.10。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：雷岷					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254974-2022畜牧业综合服务保障-家兔健康养殖								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况		项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	通过现代农业体系建设项目、性能测定和实验兔场三个项目的实施，完成四川白兔保种规模400只，完成肉兔减抗技术研究1项，完成蜀兴1号配套系生长发育性能测定1350只、育肥性能测定180只，建立扩繁场1个，培训养殖人员300人次，发表论文1篇。				通过现代农业体系建设项目、性能测定和实验兔场三个项目的实施，完成四川白兔保种规模496只，完成肉兔减抗技术研究1项，完成蜀兴1号配套系生长发育性能测定1650只、育肥性能测定233只，建立扩繁场1个，培训养殖人员303人次，发表论文1篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过现代农业体系建设项目、性能测定和实验兔场三个项目的实施，对地方遗传资源四川白兔进行保种选育，规模达到496只，进行肉兔减抗技术研究1项，开展中链脂肪酸(MCT)及其组方减抗技术方案的优化组合试验，进行蜀兴1号配套系生长发育性能测定1350只、育肥性能测定180只，建立扩繁场1个，培训养殖人员300人次，发表论文1篇。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	91.50	91.50	91.12		99.58%	10	9		
	其中：财政资金	91.50	91.50	91.12		99.58%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	四川白兔保种群数量	=	400	只	496	5	5	
			完成肉兔减抗技术研究	=	1	项	1	5	5	
			完成蜀兴1号配套系生长发育性能测定	=	1350	只	1650	30	30	
			完成蜀兴1号配套系育肥性能测定	=	180	只	233	5	5	
	效益指标	社会效益指标	指导建立扩繁场	=	1	个(套)	1	10	10	
			培训养殖人员	=	300	人次	303	20	20	
			满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	100	10
	合计							100	99	
	评价结论	通过对预算执行情况和绩效指标的评价，项目综合得分99分，圆满完成了各项研究任务，成效显著。								
存在问题	项目经费下达到大邑县，未直接拨付到本单位，需第二年到账。									
改进措施	建议经费直接拨付到单位。									
项目负责人：谢晓红					财务负责人：万晓萍					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254107-2022肉兔配套系培育及地方遗传资源（现畜）									
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		通过项目的实施完成专门化品系选育3个，品种间杂交结合6个，完成种质资源评价2个，指导建立祖代或父母代场1个，培训养殖人员100人次，发表论文2篇。				完成了蜀兴1号肉兔配套系3个品系的专门化选育；完成福建黄兔和闽西南黑兔2个品种的种质资源评价，并进行了6个品种间的杂交组合试验；在蓬溪指导建立1个二级扩繁场（祖代），培训养殖人员200人次，获授权发明专利1项，实用新型专利1项，颁布实施地方标准1项，发表论文5篇。				
2. 项目实施内容及过程概述		1、育种核心群选育：继续测定3个专门化品系的生产性能测定和阶段选种。 2、肉兔新品系培育：在现有四川白兔和引进闽西南黑兔和福建黄兔的基础上，开展品种间完全双列杂交，测定6个杂交组合的繁殖性能及其后代的生长发育和育肥、屠宰等生产性能。 3、分子生物学研究：对四川白兔、四川麻兔、齐兴肉兔、加利福尼亚兔和齐卡巨型兔等5个品种SNP进行检测，构建高密度SNPs多态性图谱。 4、配套技术研究：开展蜀兴1号商品兔配套养殖技术研究根据性能测定结果，选择最优的饲养方案。 5、扩繁推广：指导建立和完善祖代、父母代兔场和示范基地，并指导建立二级扩繁场1个，培训养殖人员100人次。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	49.00	49.00	48.87		99.74%	10	9			
	其中：财政资金	49.00	49.00	48.87		99.74%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成种质资源评价	=	2	个（套）	2	20	20		
			品种间杂交组合	=	6	个（套）	6	20	20		
			专门化品系选育	=	3	个/艘	3	10	10		
	效益指标	社会效益指标	培训养殖人员	=	100	人次	200	10	10		
			指导建立祖代或父母代场	=	1	个（套）	1	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	100	10	10			
合计							100	99			
评价结论	通过对预算执行情况和绩效指标的评价，项目综合得分99分，圆满完成了各项研究任务，成效显著。										
存在问题	专用类经费未完全支出，通用类经费支出略超出预算，下一步经费支出需在各类预算中支出，不能超支。										
改进措施	无										
项目负责人：谢晓红					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000187004-2021四川麻兔地方遗传资源发掘与评价利用研究								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
		(1)开展四川麻兔遗传资源调查与收集相关工作，以收集的四川麻兔为基础，自主开发四川麻兔生产管理系统软件，建立四川麻兔育种基础群。 (2)对收集的四川麻兔遗传资源按照国家规定的方法对成年兔的体重体尺、繁殖性能和商品兔的产肉和肉品质等进行测定。 (3)筛选出四川麻兔与其他品种最优杂交组合，并向示范场和商品兔生产示范区提供种源和推广杂交组合，扩大优良种兔繁殖群，加快良种兔繁育，推动高效杂交组合的高效利用。				通过开展四川麻兔快速扩繁，基础种群规模已经达到200只；完成了四川麻兔优良种质性能测定，明确了其繁殖性能、屠宰性能等方面的主要种质特性；完成了四川麻兔遗传资源优良杂交组合筛选试验，筛选出2个优良杂交组合。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目对四川麻兔遗传资源进行调查和收集，筛选并组建四川麻兔基础群体，进行四川麻兔种质性能测定，通过繁殖表型性状、血清生化指标和转录组水平对四川麻兔耐热特性进行研究，同时对四川麻兔进行高效杂交利用技术研究，通过项目的实施，组建四川麻兔核心群200只；自主研发四川麻兔生产管理系统软件1个；筛选出适宜我省肉兔生产实际的杂交组合新模式2个。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.88	8.88	8.87		99.94%	10	10		
	其中：财政资金	8.88	8.88	8.87		99.94%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	四川麻兔核心群数量	=	200	头/只	200	20	20	
			申报实用新型专利	=	1	件/人	1	20	20	
			发表论文	=	1	篇(部)	1	20	20	
	效益指标	经济效益指标	带动周边农户年新增出栏商品兔	≥	50	万头/只	50	20	20	
满意度指标	满意度指标	养殖农户满意度	=	90	%	99	10	10		
合计							100	100		
评价结论	本项目自评总分90分，圆满完成了各项任务，四川麻兔基础种群规模已经达到200只以上；利用转录组和代谢组找到了191种与热应激相关的差异代谢物，从转录和代谢水平探讨了四川麻兔耐热的分子机理；筛选出2个优良杂交组合，在金堂和自贡建立2个示范基地；开发了麻兔繁殖配种管理软件，并获得了软件著作权登记1件；在国内外核心期刊上发表论文1篇，制定并颁布实施地方标准1项，申请并获得授权实用新型专利1项，国内发明专利1项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：邝良德					1099 财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000185173-2021家兔卵巢转录组和miRNAs鉴定								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 分析发现的差异表达miRNA和mRNA各选择3个；发表核心期刊论文2篇。				年度目标完成情况 完成miRNA7个表达差异点进行了验证，与测序结果一致，通过mRNA的测序结果，选取两个基因进行表达验证，发表核心期刊论文1篇，另一篇在接收当中。				
	2. 项目实施内容及过程概述	测序结果分析表明，品系1高产组与低产组之间显著差异表达的miRNA共有50个（ $p < 0.05$ ），其中显著上调的有42个，显著下调的有8个；品系2高产组与低产组之间显著差异表达的miRNA共有13个（ $p < 0.05$ ），其中显著上调的有2个，显著下调的有11个。两个品系差异表达的miRNA中有3个miRNA是共有的，其中2个为已知的miRNA，分别是miR-298-5p和miR-351-5p。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	2.67	2.67	2.67		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	2.67	2.67	2.67		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发现差异表达miRNA	≥	3	个	50	20	20	
			发现差异表达mRNA	≥	3	个	78	20	20	
			发表核心期刊论文	≥	2	篇	1	20	10	在接收过程中
	效益指标	社会效益指标	有力支撑繁殖相关性状新品种选育	≥	60	%	65	20	20	
满意度指标	满意度指标	育种人员满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计							100	90		
评价结论	测序结果分析表明，品系1高产组与低产组之间显著差异表达的miRNA共有50个（ $p < 0.05$ ），其中显著上调的有42个，显著下调的有8个；品系2高产组与低产组之间显著差异表达的miRNA共有13个（ $p < 0.05$ ），其中显著上调的有2个，显著下调的有11个。两个品系差异表达的miRNA中有3个miRNA是共有的，其中2个为已知的miRNA，分别是miR-298-5p和miR-351-5p。									
存在问题	经费有限，采集测序样本数少，验证差异表达时位点选择少									
改进措施	增加测序品种数量，验证差异表达点位。									
项目负责人：张翠霞					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		四川肉羊创新团队-肉羊优质高产饲草品种筛选及生产应用									
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	针对肉羊采食特性，收集国内外牧草种质资源10份，进行农艺性状和饲用价值评价；筛选出适合盆周山区种植的优良牧草品种1个；研制高产优质、耐践踏的牧草混播组合1个；申请软件著作权1个；开展技术培训与指导30人次。					1、饲草资源收集与评价：收集、引进饲用大麦、籽粒苋等牧草种质资源16个，并针对产量、抗性、品质等方面进行了初步评价。 2、品种筛选：选育出适合盆周山区种植的优良牧草品种“川畜4号”象草1个，已成功申报国家区域试验网； 3、研制高产优质、耐践踏的牧草混播组合1个：研制紫花苜蓿混播草地模式3个 4、示范基地建设：课题组在巴中、西充示范基地开展了青贮玉米、燕麦、饲用大麦等饲草料加工示范，指导生产青贮饲料4000余吨。 5、技术培训：在平昌、通江、昭化、宣汉等开展培训会6次，培训人员500余人次。在巴中、南充、广元、达州等地开展现场技术指导20余次。 6、知识产权：发表文章2篇，专利1件，编写生产指南2本。 7、成果：《肉用山羊高效生产技术集成与推广应用》获2019-2021年度全国农牧渔业丰收二等奖。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以肉羊产业发展为立足点，因地制宜，把品种、土地、管理、加工、利用等和肉羊生产环节新技术组装起来，集成牧草品种筛选、种植模式创新、饲草料加工等关键技术，配套应用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00	2.71			18.00%	10	5		
	其中：财政资金	0.00	15.00	2.71			18.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金										
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成资源收集数量	≥	10	个	16	20	20		
		数量指标	开展技术培训	≥	2	次	6	20	20		
		数量指标	研制发酵TMR饲料配方	≥	2	项	2	20	20		
	效益指标	经济效益指标	亩产量提高率	≥	5%	百分比	7%	20	20		
社会效益指标		推广抗寒性杂交象草	≥	1000	亩	2000	10	10			
合计								100	95		
评价结论	2022年度，全面完成目标任务。										
存在问题	项目资金到账太迟，影响资金使用进度及项目开展。										
改进措施	建议提前下达项目资金，便于科研项目开展。										
项目负责人：	季杨				财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575892-2022四川创新团队-生猪地方猪种质资源评价与利用									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		完成1个地方猪群体保种分析；完成地方猪重要经济性状关联位点和遗传结构分析；发表论文1篇，申请专利1项，获软著1项，开展生猪现场技术指导5次，开展技术培训2次。								
	2. 项目实施内容及过程概述		1、通过SNP芯片技术开展了高原藏猪保种潜力分析，构建了高原藏猪分子系谱； 2、完成了不同猪种及杂交组合毛色基因3个SNP位点基因型鉴定，分析了不同猪种毛色位点基因型分布规律； 3、开展了内江猪和以地方猪（内江猪、藏猪、青峪猪）为素材的新材料创制、性能测定以及川藏黑猪的选育与利用。 4、发表核心期刊收录论文1篇，申请专利1项，获软著1项，开展生猪现场技术指导8次，开展技术培训7次，获丰收二等奖1项。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00	0.00			0.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	0.00	15.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成论文数量	≥	1	篇	1	20	20		
	产出指标	数量指标	获软著	≥	1	项	1	20	20		
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	1	项	1	10	10		
	产出指标	质量指标	发表论文质量	≥	核心	篇	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	≥	2	次	7	20	20		
	效益指标	社会效益指标	开展生猪现场技术指导	≥	5	次	8	10	10		
合计								100	100		
评价结论	全面完成或超额完成年度任务，资金使用严格，执行率100.00%，项目自评总分100分。开展了内江猪和以地方猪（内江猪、藏猪、青峪猪）为素材的新材料创制、性能测定以及川藏黑猪的选育与利用。构建了高原藏猪分子系谱和保种潜力分析，为科学保种和利用奠定基础。发表核心期刊论文1篇，申请专利1项，获软著1项，开展生猪现场技术指导8次，开展技术培训7次，培训320余人，获丰收二等奖1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：顾以韧					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575840-2022四川创新团队-生猪生产技术与环境控制研究									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述		研发出定量配制、自动启停、舍内加湿与自身净化的智慧消毒系统1套。撰写信息完成5篇。现场技术指导4次，技术培训或授课3次。发表文章1篇，申请专利1件以上。				研发出定量配制、自动启停、舍内加湿与自身净化的智慧消毒系统1套。撰写信息完成13篇。共开展技术指导7次，开展技术培训7期，培训基层人员1160余人次。获发明专利1件，实用新型2件，申请发明3件。				
项目基本情况		1、在原定时消毒设施1.0代基础上，根据各种消毒制剂使用情况，研发出定量配制、自动启停、舍内加湿与自身净化的智慧消毒系统1套。 2、2022年在首席专家统一部署下，积极配合首席专家工作3次以上。 3、开展生产应急服务与扩展工作共4项 4、与其他岗位组建小分队，参加国家乡村振兴重点帮扶县阿坝州黑水县科技特派团，开展调研和技术服务90余人天；与简阳市建立县院合作关系，并到乡村振兴村火烧庙村进行技术指导，促进乡村振兴工作。 5、先后到示范县或示范基地进行技术指导7次。 6、示范县现场培训或授课7期，受众1160余人次。 7、获发明专利1件，实用新型2件，申请发明3件。发表论文2篇。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	15.00	15.08			100.53%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	0.00	15.00	15.08			100.53%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研发或升级喷雾消毒自动化设备	=	1	套	1	20	20		
	产出指标	数量指标	申请专利	=	2	件	3	20	20		
	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	2	10	10		
	效益指标	社会效益指标	现场培训或授课	≥	2	次	14	20	20		
	效益指标	社会效益指标	培训人员	≥	80	人次	1160	20	20		
合计								100	100		
评价结论	全面完成或超额完成年度任务, 资金使用严格, 执行率100.00%, 项目自评总分100分。在原定时消毒设施1.0代基础上, 根据各种消毒制剂使用情况, 研发出定量配制、自动启停、舍内加湿与自身净化的智慧消毒系统1套。实际完成信息撰写13篇, 共开展技术指导7次, 开展技术培训7期, 培训基层人员1160余人次。发表文章2篇。获发明专利1件, 实用新型2件, 申请发明3件。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 龚建军				1103 财务负责人: 万晓萍							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575754-2022四川创新团队-生猪配套系选育								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	1、开展新培育品种川乡黑猪的持续选育； 2、继续开展专门化母本品系丫杈猪的持续选育； 3、示范推广优良种猪500头，出栏优质风味商品猪1万头； 4、现场技术指导6次，培训2次共100人次； 5、获授权专利1项，发表论文1-2篇。				1、开展了川乡黑猪和丫杈猪的持续选育，测定种猪生长性能816头； 2、示范推广优良种猪2400头，出栏优质风味商品猪4.3万头； 3、现场技术指导14次，培训4次共360余人次； 4、获授权专利2项，发表论文2篇。				
		（1）开展了川乡黑猪和丫杈猪的持续选育，测定繁殖性能477窝，生长发育性能测定816头，肥育性能测定63头；（2）示范推广川藏黑猪、川乡黑猪和简乡猪配套系优良种猪2400头，出栏优质风味商品猪4.3万头；（3）完成川乡黑猪和丫杈猪遗传资源普查工作；（4）到示范县、基地开展现场技术指导14次，培训4次共360余人次；（5）参加省畜禽核心育种场现场核验、《四川省生猪屠宰行业发展规划》评审和“9.5”泸定地震灾后重建工作并提出灾区畜牧产业恢复重建方案和建议；（6）参与撰写《四川省生猪产业发展报告》，撰写生产建议《关于“9.5”泸定地震农业恢复重建的建议》并得到省领导批示；（7）参加国家乡村振兴重点帮扶县科技帮扶活动92人次；（8）获授权专利2项，发表论文2篇；（9）《川猪优质高效安全养殖技术体系的构建与配套技术示范推广》成果获全国农牧渔业丰收奖二等奖1项。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	20.00	0.00		0.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.	
	其中: 财政资金	0.00	20.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范推广优良种猪数量	≥	500	头	2400	20	20	
	产出指标	数量指标	出栏优质风味商品猪数量	≥	10000	头	43000	20	20	
	产出指标	数量指标	获授权专利	=	1	项	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	开展技术培训	=	2	次	4	20	20	
	效益指标	社会效益指标	培训养殖技术人员	≥	100	人	360	20	20	
合计								100	100	
评价结论	全面完成或超额完成年度任务, 资金使用严格, 执行率100.00%, 项目自评总分100分。(1) 开展了川乡黑猪和丫杈猪的持续选育, 测定种猪生长性能816头; (2) 示范推广优良种猪2400头, 出栏优质风味商品猪4.3万头; (3) 完成川乡黑猪和丫杈猪遗传资源普查工作; (4) 现场技术指导14次, 培训4次共360余人次; (5) 获授权专利2项, 发表论文2篇; (6) 撰写调研报告、生产建议									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人: 何志平					财务负责人: 万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008575646-2022四川创新团队-生猪首席专家									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>每年组织开展团队会议2-3次；在5个示范县开展生猪生产情况监测，每个县监测1个村和1个规模猪场每月的生猪存栏量和出栏量变化情况；开展产业调研，提供调研报告1个。</p> <p>全面完成或超额完成年度任务。1. 组织年度计划会、年度考核会各1次；2. 开展5个示范县定点村生猪生产情况监测，包括每月生猪存栏量、出栏量等情况；3. 在绵阳市三台县、江油市、乐至县、乡城县开展产业调研，完成调研报告2篇。</p>								
2. 项目实施内容及过程概述		<p>1. 组织2021年度考核会，从目标任务完成情况、产业指导与服务、示范基地服务指导、绩效、资金管理五个方面进行了考核评分，十一个岗位评分均在94分以上，顺利通过考核；2. 组织年度计划会，部署2022年度各岗位工作任务；3. 在示范县简阳市、乐至县、江油市、三台县、泸县各选择一个监测村，每月对存栏量、能繁母猪存栏量、500头以上规模养殖存栏量、出栏量、仔猪价格、育肥猪价格进行持续监测；4. 在绵阳市三台县、江油市、乐至县、乡城县开展产业调研，与三台县、乡城县建立县院合作关系，开展生猪产业调研、技术指导；5. 参与完成《按照大食物观优化现代农业生产结构全方位夯实我省粮食安全根基的对策建议》、《四川生猪产业发展报告》2篇调研报告，以及《江油市生猪产业“十四五”发展规划》。</p>									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00	10.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00	10.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	组织年度考核会	=	1	次	1	20	20		
	产出指标	数量指标	组织年度计划会	=	1	次	1	20	20		
	产出指标	数量指标	开展生猪生产情况监测	=	5	个	5	10	10		
	效益指标	社会效益指标	开展产业调研	≥	2	次	3	30	30		
	效益指标	社会效益指标	提供调研报告	≥	1	份	2	10	10		
合计								100	100		
评价结论		<p>全面完成或超额完成年度任务，资金使用严格，执行率100.00%，项目自评总分100分。一是组织2021年度考核会，十一个岗位评分均在94分以上，顺利通过考核；二是组织年度计划会，部署2022年度各岗位工作任务；三是在示范县简阳市、乐至县、江油市、三台县、泸县各选择一个监测村，每月对生产数据、生猪价格进行持续监测；四是在绵阳市三台县、江油市、乐至县、乡城县开展产业调研，与三台县、乡城县建立县院合作关系；五是参与完成《按照大食物观优化现代农业生产结构全方位夯实我省粮食安全根基的对策建议》、《四川生猪产业发展报告》2篇调研报告，以及《江油市生猪产业“十四五”发展规划》。</p>									
存在问题		无									
改进措施		无									
项目负责人：何志平						财务负责人：万晓萍					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007637557-2022乡村人才振兴-科技下乡万里行(顾以韧)								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		建立科研院所和县级农牧主管部门的战略合作。开展产业发展现状调研，明确受援县生猪养殖现状和发展规划，开展技术培训、指导生猪生态养殖示范基地（养殖场）科学健康养殖、进行现场技术指导。推广新技术、新成果。				开展2次座谈，调研报告2篇，制定藏猪育种方案1套，SNP芯片检测藏猪187头，现场技术指导和示范10次，集中技术培训3次，培训100余人。签订县院合作协议1份，协助养殖场/户藏猪销售收入18万元，受援县满意度100%。			
	2. 项目实施内容及过程概述		1、与受援县农牧局开展2次座谈，结合受援县藏猪保种实际情况，撰写了“乡城县藏猪保种潜力分析报告”和“乡城县生猪常用饲料原料利用现状调研报告”2篇，制定藏猪育种方案1套。 2、现场技术指导和示范10次，集中技术培训3次，培训100余人。 3、与受援县签订了“乡城县人民政府——四川省畜牧科学研究院科技合作协议”。 4、介绍大型养殖龙头企业-绵阳明兴农业科技开发有限公司和四川农业大学营养课题组赴乡城县购买藏猪，解决养殖户销售难的问题，直接收益18万元。 5、针对性的赠送了腹泻药、降温和消炎药等物资，解决了当地农牧局、养殖户和养殖场的燃眉之急。 6、示范推广藏猪本品种选育与性能测定技术、藏猪选优提纯和分子系谱构建技术、藏猪杂交利用技术。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	24.00	23.96		99.82%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款	
	其中: 财政资金	0.00	24.00	23.96		99.82%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	现场指导	≥	5	次	10	20	20	
	产出指标	数量指标	检测藏猪头数	≥	80	头	187	20	20	
	产出指标	质量指标	联系签订县院合作协议	=	1	份	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	协助养殖场/户藏猪销售收入	≥	15	万元	18	20	20	
	效益指标	受援县满意度	受援县满意度	≥	90	%	100	10	10	
合计							100	100		
评价结论	全面完成或超额完成年度任务，资金使用严格，执行率99.82%，项目自评总分100分。（1）与受援县农牧局开展2次座谈，撰写“乡城县藏猪保种潜力分析报告”和“乡城县生猪常用饲料原料利用现状调研报告”2篇，制定藏猪育种方案1套。（2）与受援县签订了“乡城县人民政府——四川省畜牧科学研究院科技合作协议”。（3）介绍大型养殖龙头企业-绵阳明兴农业科技开发有限公司和四川农业大学营养课题组赴乡城县购买藏猪，解决养殖户销售难的问题，直接收益18万元。（4）现场技术指导和示范10次，集中技术培训3次，培训100余人。（5）示范推广藏猪本品种选育与性能测定技术、藏猪选优提纯和分子系谱构建技术、藏猪杂交利用技术。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：顾以韧					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007101622-农业改革创新示范奖补资金-2022四川地方猪种质资源推广								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	完成丫杈猪的采样和分子系谱的构建，用于指导生产；通过成果示范推广，形成 1 套成熟的简化技术；项目实施期间推广 20000 头优质高效商品猪；辐射带动农户养殖优质高效商品猪。				完成了丫杈猪分子系谱的构建，用于育种生产；通过成果示范推广，形成了1套成熟的简化技术；项目实施期间推广了32000头优质高效商品猪，辐射带动了40户农户养殖优质高效商品猪。				
	2. 项目实施内容及过程概述	按照成果技术内容开展内江猪和丫杈猪进行分子系谱构建，进一步明确内江猪和丫杈猪选育群体的血缘情况；建立科技示范基地，采用“科研院所/高校+公司+农户”的产业化模式，发展优质高效猪养殖场（户）。培育大型龙头养殖企业成为标准化生产的示范企业，辐射带动优质高效商品猪养殖场（户）。科研院所/高校作为技术研发和支撑单位，进行技术熟化、组装集成。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00	50.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入	
	其中：财政资金	0.00	50.00	50.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立丫杈猪分子系谱	=	1	套	1	20	20	
			建立内江猪分子系谱	≤	1	套	0.5	20	20	
		质量指标	获计算机软件著作权	=	1	个/套	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	带动农户	=	20	户	40	10	10	
			指导丫杈猪、内江猪和乌金猪育种生产	=	3	次	4	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计								100	100	
评价结论	全面完成阶段性目标任务。自评总分100分。完成了丫杈猪分子系谱的采样和分子系谱的构建，完成了内江猪分子系谱构建的前期采样工作，对丫杈猪、内江猪和乌金猪进行育种生产指导4次；发展了40户农户从事高效优质猪养殖，新增就业人数80人；申请并获得计算机软件著作权登记证书2项，“基于SNP分型的猪分子系谱矫正评估系统”和“猪肉风味评价系统”。资金全部到位，使用率100%；设立项目专账，专款专用，使用合法合规。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨雪梅					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006932080-2022省级财政现代农业发展工程共同财政事权转移支付（猪）									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述		测定50头成年种猪的体重体尺，测定30头以上种猪生长发育性能，30头以上繁育性能					测定78头成年种猪的体重体尺，测定33头种猪生长发育性能，31头繁育性能			
2. 项目实施内容及过程概述		组建成年种猪测定种群，选择生长、育肥性能测定仔猪群体，开展成年种猪体型外貌、体重体尺、母猪繁殖性能、生长发育及繁育性能测定，然后开展屠宰性能和胴体肌肉品质性能测定，完成数据整理上传。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因  1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	总额	0.00	5.00	4.93			98.59%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	5.00	4.93			98.59%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	生长发育性能测定	≥	30	头	33	20	20		
			种猪体重体尺测定	≥	50	头	78	20	20		
			繁育性能测定	≥	30	头	31	20	20		
	效益指标	社会效益指标	为全国畜禽遗传资源普查提供丫杈基础性性能数据	=	1	套	1	20	20		
			为全国畜禽遗传资源普查提供图像视频数据	=	1	套	1	10	10		
合计								100	100		
评价结论	全面完成阶段性目标任务。自评总分100分。完成了所有性能测定和登记工作，为全国遗传资源普查提供了基础数据，进一步摸清了丫杈猪资源的群体及性能现状，为今后的保种和开发利用提供了重要参考										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陶璇						财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004957497-2022猪舍内环境精准控制技术研究（面上项目）									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 （盖章）	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	利用计算流体力学技术，建立猪舍CFD建模参数集、数字模拟辅助试验平台，构建1-2个不同养殖阶段猪舍全三维1:1数值模型；检测2-3个不同季节猪舍内各环境因子的时空分布规律					利用计算流体力学技术，建立猪舍CFD建模参数集、数字模拟辅助试验平台，构建了1个猪舍（分娩舍）全三维1:1数值模型；检测夏季分娩舍，以及秋冬季节妊娠、分娩猪舍内各环境因子的时空分布规律。				
2. 项目实施内容及过程概述		1. 利用计算流体力学技术，建立猪舍CFD建模参数集、数字模拟辅助试验平台；2、利用数字模拟辅助试验平台，确定猪体热平衡的参数和模型，建立猪体模型，进行流体仿真，测量和收集整理猪舍风速、温湿度等边界条件数据，构建不同养殖阶段猪舍全三维1:1数值模型；3、采用环境参数传感器，检测夏季精准通风和隧道通风分娩单元，以及秋季、冬季妊娠、分娩单元猪舍内各环境因子的时空分布规律。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00	27.54			91.79%	10	10	1.预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2.年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3.其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	30.00	27.54			91.79%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
产出指标	数量指标	数量指标	不同季节猪舍内各环境因子的时空分布规律	≥	2	个	2	20	20		
			数量模拟辅助试验平台	=	1	个	1	20	20		
			猪舍全三维1:1数值模型	=	1	个	1	20	20		
效益指标	社会效益指标	建立示范基地	=	1	个	1	20	20			
满意度指标	满意度指标	示范基地满意度	≥	90	%	100	10	10			
合计								100	100		
评价结论	全面完成或超额完成年度任务，资金严格按照规定使用。利用计算流体力学技术，建立了猪舍CFD建模参数集、数字模拟辅助试验平台，构建了1个分娩单元全三维1:1数值模型；检测了3个不同季节猪舍内各环境因子的时空分布规律。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：陶璇						1109	财务负责人：万晓萍				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004956581-2022川猪育种新技术研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
			通过四川地方猪遗传资源纯度鉴定技术解决地方猪基础群组建和选优提纯中存在的关键技术难题；通过与毛色有因果关系的SNP位点，建立可准确预测后代猪毛色的选育新方法，解决优质黑猪生产中毛色分离的技术难题，申请专利2件，获计算机软件著作权2项，发表论文2篇。					研发育种新技术2项，解决地方猪遗传纯度鉴定和毛色分离的技术难题，对1600余头种猪开展育种新技术应用。项目申请专利3件，获实用新型专利1项，获计算机软件著作权3项，发表论文2篇。			
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00	30.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	30.00	30.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	发表论文	=	2	篇(部)	2	10	10		
			获软件著作权	=	2	项	3	20	20		
			申请专利	=	2	项	3	20	20		
	质量指标	申请国家发明专利	=	1	项	1	10	10			
		经济效益指标	基地猪销售	=	50	万元	53.9	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	80	%	100	10	10			
合计								100	100		
评价结论	全面完成或超额完成年度任务，资金使用严格，执行率100%，项目自评总分100分。（1）研发育种新技术2项，解决地方猪遗传纯度鉴定和后代毛色分离的技术难题（2）在示范基地对1600余头种猪开展育种新技术应用。（3）项目申请专利3件，获实用新型专利1项，获计算机软件著作权3项，发表论文2篇。（3）项目主持人获得2022年度“香巴拉英才”奖，获2022年获农业部丰收奖二等奖1项。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：顾以韧						财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004928089-2022优质猪育种材料和方法创新及新品种培育									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		鉴定染色质差异互作区域，评估品种间染色质构象差异，筛选优势性状基因5~8个；完成各专门化品系/新品种1个世代的选育，完成年度四川省种猪良种登记公告；优化免疫程序1套，制/修订技术标准（规程）1套，鉴定疑似疾病样本200份样本以上，申请国家专利/软件著作权2项，发表论文等5~8篇/项。				构建了脊椎动物染色质空间互作图谱，鉴定猪重要经济性状候选基因10个，完成2个候选基因功能验证研究；完成各专门化品系/新品种1个世代的选育，完成年度四川省种猪良种登记公告；优化免疫程序1套，制/修订技术标准（规程）1套，鉴定疑似疾病样本1200份样本，申请国家专利2件，获软件著作权1项，发表论文10篇。				
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	300.00	300.00	299.28			99.76%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	300.00	300.00	299.28			99.76%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
产出指标	数量指标	数量指标	发表论文	≥	5	篇	10	15	15		
			完成生猪主要疫病抗原或抗体检测数量	≥	200	份	1200	15	15		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	10	10		
			专利申请数	≥	2	项	2	10	10		
	效益指标	社会效益指标	开展生猪养殖技术培训	≥	1	次	2	15	15		
			开展生猪现场技术指导	≥	10	次	15	15	15		
满意度指标	服务对象满意度指标	参加生猪养殖技术培训人员的满意度	≥	90	%	100	10	10			
合计								100	100		
评价结论	全面完成或超额完成年度任务，资金使用严格，执行率99.76%，项目自评总分100分。（1）基于多组学技术挖掘猪重要经济性状候选基因和分子标记10个，并完成2个候选基因功能验证。（2）完成了内江猪、丫杈猪世代选育，完成了以青峪猪为育种素材的新材料杂交制种；建立了川乡黑猪基因组芯片和分子标记辅助选择技术体系，解决了常规育种技术对屠体性状和肉质性状选择进展慢的技术瓶颈。（3）完成了《2021年度四川省种猪遗传报告和良种登记记录》。（4）构建针对血清样本中ASFV抗体的cELISA方法和PDCoV检测方法。（5）完成了1200余份主要疾病样本检测；筛选替抗产品1个，优化免疫程序1套，制定蓝耳病综合防控技术规程1套。（6）申请国家专利2件，获软件著作权1项，发表论文10篇。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吕学斌						财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000266635-四川省畜牧科学研究院猪育种科研基地补充建设项目									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述		1、猪育种科研基地堰塘抽水及池底清淤、铺设防渗膜、池底混凝土硬化处理、池边混凝土压顶处理、修建水沟和围墙;2、猪育种科研基地植被覆盖绿化工程主要包括: 种植防风林、景观树, 土壤改造;3、完成设计、清单编制、预算、监理、代理、审计等工作。 1、完成了猪育种科研基地堰塘抽水及池底清淤、铺设防渗膜、池底混凝土硬化处理、池边混凝土压顶处理、修建水沟和围墙;2、完成了猪育种科研基地种植防风林、景观树, 土壤改造;3、完成了工程的设计、清单编制、预算、监理、代理、审计等工作								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	124.00	124.00	124.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由;3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中: 财政资金	124.00	124.00	124.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成绿化工程	=	1	项	1	20	20		
			完成围墙修建	=	1	个	1	20	20		
		质量指标	堰塘防渗	=	100	%	100	10	10		
	效益指标	生态效益指标	提高基地生物安全防护能力	=	1	项	1	10	10		
			增加育种基地绿化带消纳能力	=	1	项	1	20	20		
	满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计								100	100		
评价结论	项目经费已合理合法的全部使用完毕, 圆满完成了猪育种科研基地绿化、堰塘防渗及围墙工程的设计、清单编制、预算、招标、监理、施工审计等工作。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人: 龚建军					1112 财务负责人: 万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254991-2022简阳猪育种基地污水处理系统改造									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		简阳基地污水处理系统改造工程和规划验收放线测绘。								
	2. 项目实施内容及过程概述		应基地属地主管环保部门的要求，将原方案深度处理工艺改为了还田利用，完成了环评方案更改及验收，将基地旁堰塘做了防渗处理，将污水池存储容量扩大了2倍以上，采用新的污水处理方案实施，能使基地的污水处理量大大增加且成本大大降低。一部分项目经费用于了基地运行的升级改造，同时也完成了基地规划验收需要的测绘。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	70.00	70.00	70.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	70.00	70.00	70.00			100.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	日处理污水量	=	100	立方米	100	20	20		
		质量指标	改造后出水达标率	=	100	%	100	20	20		
		成本指标	每吨污水处理成本	≤	10	元	2	10	10		
	效益指标	经济效益指标	运行成本降低	≥	20	%	80	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	污水处理系统改造满意度	≥	90	%	100	10	10			
合计								100	100		
评价结论	应基地属地主管环保部门的要求，将原方案深度处理工艺改为了还田利用，完成了环评方案更改及验收，采用新的污水处理方案实施，能使基地的污水处理量大大增加且成本大大降低。同时也完成了基地规划验收需要的测绘。项目资金使用率100%，完成绩效指标，项目自评100分。										
存在问题	因项目立项在前，环保主管部门要求更改环评方案在后，使得此项目实施方案较开始有大幅更改，但绩效考评内容却无法更改。										
改进措施	希望在以后项目实施期能根据实际情况，有更改绩效考评指标的渠道。										
项目负责人：龚建军						财务负责人：万晓萍					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254229-2022畜牧业综合服务保障-川乡黑猪新品种持续选育									
主管部门		四川省农业科学院					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		持续开展优质黑色父本新品种世代选育工作，组建新世代种猪核心群，开展种猪性能测定150头，提高种猪生长性能（背膘厚）3.5%，示范推广黑色父本新品种种猪数量20头；现场技术指导4次，开展培训2次，培训100人。					全面完成2022年度各项目标任务。完成川乡黑猪一个新世代的选育，测定种猪150头；相比上一世代，种猪背膘厚降低3.57%；示范推广川乡黑猪种公猪20头；开展现场技术指导4次，开展培训2次，培训人数100人。			
	2. 项目实施内容及过程概述		开展川乡黑猪新品种开展性能测定、世代选育工作，完成150头川乡黑猪种猪的性能测定，并完成1个新世代的选育。性能测定结果表明川乡黑猪新世代种猪背膘厚比上一个世代降低3.57%；在省内外推广川乡黑猪种公猪达20头；开展现场技术指导4次、技术培训2次，培训人数100人。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	260.00	260.00	260.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	260.00	260.00	260.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	开展生猪养殖技术培训	=	2	次	2	20	20		
			开展种猪性能测定	≥	150	头/只	150	10	10		
			开展生猪现场技术指导	=	4	次	4	20	20		
	效益指标	社会效益指标	示范推广黑色父本新品种种猪数量	=	20	头	20	10	10		
			通过技术培训提高养殖技术人员、养殖户专业水平	=	100	人/次	100	10	10		
提高种猪生长性能（背膘			≥	3.5	%	3.57	10	10			
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计								100	100		
评价结论	全面完成年度绩效目标任务：完成川乡黑猪一个新世代的选育，测定种猪150头；相比上一世代，种猪背膘厚降低3.57%；示范推广川乡黑猪种公猪20头；开展现场技术指导4次，开展培训2次，培训人数100人；资金使用严格，执行率100.00%。项目自评总分100分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吕学斌						财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254219-2022畜牧业综合服务保障-生猪健康养殖								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	开展育种新材料杂交制种、性能测定和优势性状基因挖掘和验证；构建不同类型猪舍全三维数值模型；开展楼房养猪适宜圈舍数量及母猪生产同步化技术研究，开展仿真假母台外形、升降系统和整体假母台温度控制系统研发。				全面完成年度任务。通过全基因组学和分子生物学技术开展优势基因挖掘和验证，发表核心期刊论文3篇。开展中小农户标准化圈舍设计研究。构建CFD数字模拟平台和猪舍3D数值模型。对外开展技能培训。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 通过全基因组基因芯片开展育种素材因果和紧密关联位点的基因型检测，采用分子生物学技术开展优势性状基因挖掘和候选功能基因育种价值验证，筛选重要经济性状的调控基因3个，完成功能验证1个。2. 在国内外核心期刊发表论文3篇。3. 检测不同养殖阶段猪舍内各环境因子分布规律，建立不同阶段猪舍CFD建模参数集，搭建数字模拟辅助试验平台，提高智能化养殖水平。4. 开展中小农户标准化猪舍设计及参数优化，提出易懂易学的猪标准化圈舍设计（改造）方案，并进行示范。5. 分别在简阳、邛崃、黑水、乡城、得荣县开展技术服务5次，培训205人次，提升技术骨干性能测定技术1项。6. 提高用户综合生产效益3%，客户满意度达100%。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	364.06	364.06	361.45	99.28%	10	10			
	其中：财政资金	364.06	364.06	361.45	99.28%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	中小农户标准化圈舍设计（改造）方案	=	1	个	1	5	5	
			应用分子选择技术	=	1	项	1	5	5	
			筛选重要经济性状的调控基因	=	3	个	3	5	5	
			构建CFD数字模拟平台	=	1	个	1	10	10	
			完成重要经济性状基因功能验证	=	1	个	1	5	5	
			构建猪舍3D数值模型	=	2	个	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	3	篇	3	10	10	
			通过技术培训提高养殖技术人员专业水平	=	5	次	5	5	5	
			培训人数	≥	200	人/次	205	5	5	
			提高技术骨干育种技能（熟悉1~2项性能测定技术）	≥	1	项	1	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	100	10	10		
合计							1115	100	100	

评价结论	全面完成或超额完成年度任务，资金使用严格，执行率100.00%，项目自评总分100分。1.通过全基因组基因芯片开展育种素材因果和紧密关联位点的基因型检测，采用分子生物学技术开展优势性状基因挖掘和候选功能基因育种价值验证，筛选重要经济性状的调控基因3个，完成功能验证1个。2.在国内外核心期刊发表论文数3篇。3.检测不同养殖阶段猪舍内各环境因子分布规律，建立不同阶段猪舍CFD建模参数集，搭建数字模拟辅助试验平台，提高智能化养殖水平。4.开展中小农户标准化猪舍设计及参数优化，提出易懂易学的猪标准化圈舍设计（改造）方案，并进行示范。5.分别在简阳、邛崃、黑水、乡城、得荣县开展技术服务5次，培训205人次，提升技术骨干性能测定技术1项。6.提高用户综合生产效益3%，客户满意度达100%。	
存在问题	无	
改进措施	无	
项目负责人：吕学斌	财务负责人：万晓萍	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254135-2022四川生猪现代种业建设									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	1. 开展种猪性能中心测定工作；2. 构建全省优秀种猪遗传资源库；3. 建立省内各种猪场的场间遗传联系，推进四川省种猪联合育种工作。4. 加强测定种猪和优秀种公猪的疫病监测工作。						1. 测定11个核心育种场了514头种猪性能测定工作。 2. 测定优秀种公猪送基因交流中心，建立了遗传资源库 3. 5个场领取精液，建立了场间遗传联系工作 4. 已开展优秀种公猪的疫病监测工作4次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 测定11个核心育种场了514头种猪性能测定工作，开展了2期种猪性能测定工作，其中洛克猪、长白猪、大约克夏猪30-100kg平均校正日增重分别为：972.25克、943.8克、935.39克，平均料肉比2.31、2.32、2.33，平均校正背膘厚分别为：9.34mm、9.51mm、9.75mm（表2）；30-120kg平均日增重分别为：1008.55克、971.26克、976.40克，平均料肉比分别为：2.37、2.43、2.38，平均校正背膘厚分别为：11.12mm、10.69mm、11.33mm；2. 选择了122头优秀种公猪送入基因交流中心，建立了遗传资源库。3. 5个场已领取精液，开展了遗传交流工作；4. 已开展优秀种公猪的疫病监测工作4次，包括非瘟、猪瘟、蓝耳、圆环、伪狂犬、口蹄疫、乙脑6种疫病情况。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	85.75	85.75		85.74		99.99%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	85.75	85.75		85.74		99.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成种猪测定数量（含新品种）	≥	200	头	514	20	20		
			饲养优秀种公猪数量	≥	50	头	122	10	10		
		质量指标	种公猪精液合格率	=	85	%	91	20	20		
	效益指标	社会效益指标	核心育种场优秀基因交换率	=	50	%	92.86%	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	服务核心育种场满意度	=	90	%	95	10	10			
合计								100	100		
评价结论	全面完成或超额完成年度任务，资金使用严格，执行率100.00%，项目自评总分100分。完成 测定11个核心育种场了514头种猪性能测定工作，测定优秀种公猪送基因交流中心，建立了遗传资源库，8个提供优秀种公猪，5个场领取精液，建立了场间遗传联系工作，开展优秀种公猪的疫病监测工作4次。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：何志平					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254048-2022优质猪新品种培育及应用（现畜）								
主管部门		四川省农业科学院				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	开展猪重要经济性状因果或紧密关联的分子标记的应用；开展父本新品种川乡黑猪世代持续选育；以川乡黑猪为父本开展杂交试验研究；开展猪重要经济性状基因挖掘，评估其育种价值。				全面完成年度目标。对川乡黑猪群体的基因组SNP开展数据挖掘，筛选到数个受选择位点和信号通路；完成川乡黑猪和丫杈猪一个世代的选育；分子水平上完成1个基因的功能验证。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成川乡黑猪和丫杈猪一个世代的选育；分子水平上完成1个基因的功能验证；开展生猪饲养技术指导2次，开展技术培训2次；在分子水平上完成1个基因的功能验证；商品猪销售金额达30万元。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	59.00	59.00	58.82		99.69%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中: 财政资金	59.00	59.00	58.82		99.69%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	开展优质猪饲养技术指导或培训	=	2	次	2	20	20	
			完成基因分子标记的验证和应用	≥	1	个	1	20	20	
		时效指标	完成川乡黑猪世代选育	=	1	个	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	销售商品猪200头收入	=	30	万	30.8	10	10	
		社会效益指标	技术培训养殖技术人员	=	2	次	2	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计								100	100	
评价结论	全面完成年度绩效目标任务：完成川乡黑猪和丫杈猪一个世代的选育；分子水平上完成1个基因的功能验证；开展生猪饲养技术指导2次，开展技术培训2次；在分子水平上完成1个基因的功能验证；商品猪销售金额达30万元；资金使用严格，执行率99.69%。项目自评总分100分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：吕学斌					财务负责人：万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004999062-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金									
主管部门		四川省农业科学院						实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>A猪团队：1. 在5个示范县开展每月生猪生产情况监测；2. 完成优质黑色父本新品种审定现场核验工作；B牛团队：1、开展团队活动3次；2、开展地方牛遗传资源调查和生产性能测定，累计完成450头次；3、培育蜀宣花牛肉用种公牛10头，推广冷冻精液8万支，推广蜀宣花牛8000头；4、集成研发并建立四川肉牛扩繁场和育肥场建设技术规程各1个；C羊团队：1. 完善育种档案资料，建立档案100份；选育并扩大肥羔山羊新品系四世代选育群，使四世代选育群达到300只；开展生长发育性能、繁殖性能、产肉性能及肉品质的系统性能测定，测定160只。2. 研究集成肉用山羊种羊生产技术1项。D兽药团队：发表论文1篇，申报发明专利1项，开展行业调研1次，示范基地技术服务6次，示范场抗菌药使用降低10%</p>						对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）			
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	223.00	223.00	222.32		99.70%	10		1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	223.00	223.00	222.32		99.70%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研发生猪疫病预警系统	=	1	套		15			
			发表论文	=	6	篇		20			
			申请专利	=	2	篇		20			
	效益指标	社会效益指标	研究集成肉用山羊种羊生产技术	=	1	项		15			
培训养殖人员			=	200	人次		20				
合计											
评价结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200字以内）										
存在问题	结合自评情况，分析存在的问题及原因。（200字以内）										
改进措施	针对项目自评中发现的问题，提出下一步改进完善的意见及有关政策性建议。（200字以内）										
项目负责人：吕学斌					财务负责人：万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007258288-2022第二批省科技计划-生猪节源减排无抗核心饲料集成创新与示范推广及产业化									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		(1) 撰写项目实施方案, 进行具体任务分工; (2) 开展好特美X在生猪节源减排饲料中的应用技术研究; (3) 完成好特美X与乳酸锌在生猪节源减排饲料中的集成应用技术研究; (4) 开展保卫菌在生猪饲料中的替抗技术研究; (5) 申请发明专利2项; (6) 申请软著2项; (7) 培训专业技术人员100人次。					授权实用新型专利1项、授权国际发明专利1项、获得计算机软件著作权登记证书2个、发表论文2篇、技术培训125人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述		以好特美X和保卫菌为技术支撑, 集成国内最新研究成果柠檬酸铜和乳酸锌, 研发生猪节源减排无抗核心饲料新技术和新产品, 建成一条生产规模为5000吨/年的新产品生产线。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00	15.92			53.06%	10	9.5	预算执行率未达到90%的原因: 本项目执行期两年(2022年-2023年), 第一年按计划执行预算50%, 剩余部分在第二年执行。	
	其中: 财政资金	0.00	30.00	15.92			53.06%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	申请发明专利	=	1	项	1	15	15		
			申请实用新型专利	=	1	项	1	15	15		
			申请软著	=	1	项	2	15	15		
			发表论文	=	1	篇	2	15	15		
效益指标	社会效益指标	技术培训	≥	100	人次	125	30	30			
合计								100	99.5		
评价结论	项目按期完成目标任务, 通过项目实施, 取得了理想成果。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人: 晏家友					财务负责人: 万晓萍						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004750131-2022畜牧业综合服务保障-动物营养									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	研究合成氨基酸对商品肉猪生长性能和机体健康的影响；集成商品肉猪低蛋白日粮配套应用技术；低蛋白日粮应用示范过程中的技术咨询和技术指导。				技术咨询和技术指导16场次；形成试验报告2篇，形成低蛋白日粮配套应用技术参数2项，应用项目技术，饲料中粗蛋白水平降低3%，客户满意度95%。					
	2. 项目实施内容及过程概述	以减少鱼粉、豆粕等紧缺饲料资料用量和降低氮磷排放为目的，根据新型合成氨基酸缬氨酸、精氨酸的相关研究结果，在进一步降低日粮粗蛋白水平基础上，结合理想蛋白氨基酸平衡模式，研究合成氨基酸平衡以及在不同类型基础日粮中的用量，结合饲用有机微量元素的研究，形成猪低蛋白日粮节源减排配套新技术。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	21.70	21.70	21.70		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	21.70	21.70	21.70		100.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	提供技术咨询和技术指导	=	15	场次	16	10	10		
			形成试验报告	=	2	篇(部)	2	20	20		
			形成配套应用技术参数	=	2	项	2	20	20		
	效益指标	社会效益指标	粗蛋白水平降低	=	3	%	3	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	95	10	10			
合计							100	100			
评价结论	项目按期完成目标任务，通过项目实施，取得了理想成果。										
存在问题	无。										
改进措施	无。										
项目负责人：李书伟					1121 财务负责人：万晓萍						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000254116-2022畜禽健康养殖技术（现畜）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省畜牧科学研究院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	1、研究“玉米-豆粕-菜籽粕”型饲料中添加不同铁源对仔猪生产性能、免疫功能和抗氧化能力的影响。2、研究三丁酸甘油酯和富马酸复配对仔猪生长性能、腹泻程度和免疫功能的影响。3、开展主要畜禽粪便矿化进程研究：建立畜禽粪便施用矿化进程特性田间原位培养点。4、开展现代畜牧业生产调查，了解非常规蛋白质饲料原料的生产、应用现状，为后续研究工作掌握第一手资料。				发表论文2篇、授权专利1项、获计算机软件著作权登记证书2个、形成研究报告2篇、开发应用技术或技术参数2套、通过应用项目技术，仔猪ADG提高5.45%，腹泻率降低50%；社会、生态效益显著提升。				
		1、研究“玉米-豆粕-菜籽粕”型饲料中添加不同硒源对仔猪生产性能、免疫功能和抗氧化能力的影响，开发仔猪“玉米-豆粕-菜籽粕”型饲料专用微量元素预混合饲料新产品1个，开发关于在仔猪“玉米-豆粕-菜籽粕”型饲料中添加有机硒的应用技术1项。2、（1）开展现代畜牧业生产调查，了解新型营养源在畜禽日粮中的应用现状；（2）研究5种水平酶解发酵菜籽粕对产蛋鸡生产性能、蛋品质、理化指标、组织病理等指标的影响，提出酶解发酵菜籽粕产品在产蛋鸡日粮中的应用技术方案，为豆粕减量替代提供科技支撑。3、研究富马酸、苯甲酸及其复配对断奶仔猪生长性能、腹泻程度、免疫功能和抗氧化能力的影响。比较在无抗日粮背景下富马酸和苯甲酸在仔猪上的应用效果，明确富马酸是否能达到或超过苯甲酸的使用效果；考察富马酸和苯甲酸复配在促生长、降腹泻和增强免疫方面是否具有增效作用。4、（1）开展主要畜禽生产数据及价格指数收集，饲料、养殖、加工、流通、消费等环节典型调研；（2）开展肉牛养殖等低碳减排实验及碳、氮、磷循环参数采集。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	56.06	56.06	56.06	99.99%	10	9.5	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款		
	其中: 财政资金	56.06	56.06	56.06	99.99%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	主要畜禽粪便矿化特性参数	≥	1	套	1	10	10	
			专利申请数	≥	1	项	1	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	2	篇	2	20	20	
	效益指标		经济效益指标	仔猪饲料转化率提高	≥	3	%	5.45	10	10
		生态效益指标	促进地下水保护/生态文明建设	定性	优良中低差	项	优	20	20	
满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	90	%	92	10	10		
合计								100	99.5	
评价结论	项目按期完成目标任务, 通过项目实施, 取得了理想成果。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人: 李书伟					财务负责人: 万晓萍					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000155355-科研试制基地改造升级										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	新机具试制中心修建钢结构物料加工平台，面积190平方米；试验机具检修改造场所修建，面积270平方米；试制样机展示平台搭建，面积360平方米；新都基地部分实验室功能升级；院气调库基础沉降维修；科研基地更换主电缆，小型冷却池修建。						完成了新机具试制中心修建钢结构物料加工平台，面积190平方米；试验机具检修改造场所修建，面积270平方米；试制样机展示平台搭建，面积360平方米；新都基地部分实验室功能升级；院气调库基础沉降维修；科研基地更换主电缆，小型冷却池修建。				
	2. 项目实施内容及过程概述	新机具试制中心修建钢结构物料加工平台，面积190平方米；试验机具检修改造场所修建，面积270平方米；试制样机展示平台搭建，面积360平方米；新都基地部分实验室功能升级；院气调库基础沉降维修；科研基地更换主电缆，小型冷却池修建。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	49.61		49.61		49.61		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	49.61		49.61		49.61		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		修建钢结构物料加工平台		=	190	平方米	190	20	20	
				检修改造		=	270	平方米	270	10	10	
		时效指标		完成时间		=	12	月	12	20	20	
	效益指标	可持续影响指标		试制样机展示平台搭建可持续影响年限		≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标		用户满意度		≥	90	%	90	10	10	
合计												100
评价结论	自评分100分。该项目圆满完成了设定的绩效目标。											
存在问题	/											
改进措施	/											
项目负责人：郑宇						财务负责人：付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000155759-现代农业技术科普推广											
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院				
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	围绕2022年四川省农业农村重点工作，以《四川农业与农机》杂志为载体，在杂志中以专版方式对四川省农业农村重点工作的相关政策方针、厅相关工作内容、典型案例等进行宣传报道，并结合四川省农业农村工作重点开展农业新技术、新装备的科普和推广。						围绕2022年四川省农业农村重点工作，以《四川农业与农机》杂志为载体，在杂志中刊载5个专版对四川省农业农村重点工作进行宣传报道，并结合四川省农业农村工作重点开展农业新技术、新装备的科普和推广。					
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕2022年四川省农业农村重点工作，以《四川农业与农机》杂志为载体，在杂志中以专版方式对四川省农业农村重点工作“成渝现代高效特色农业带建设”“农业重大技术协同推广”“农民丰收节”等进行了宣传报道，并结合四川省农业农村工作重点开展农业新技术、新装备的科普和推广，共计刊载文章100余篇。同时，结合新媒体“四川农业与农机”微信公众号对四川农业农村热点进行宣传报道，及时推送微信公众号消息154则，浏览量达20723。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	7.00		7.00		7.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	7.00		7.00		7.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标		刊载专版数量		=	4	个	5	20	20		
				出版《四川农业与农机》数量		=	4	万份	4	10	10		
		时效指标		按期出版杂志		≥	90	%	9	20	20		
	效益指标	可持续影响指标		刊登的内容受到了较高的关注		≥	200	人次	2000	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标		读者满意度		≥	90	%	100	10	10		
合计												100	
评价结论	围绕2022年四川省农业农村重点工作，以《四川农业与农机》杂志为载体，在杂志中刊载5个专版对四川省农业农村重点工作进行宣传报道，出版杂志4万份，6期杂志全部按期出版，刊登内容受关注度较大，其中，2022年杂志文章知网下载率超过2000人次，2022年未接到服务对象投诉，满意度达到100%。												
存在问题	受纸质媒体市场萎缩影响，杂志出版发行数量有明显下滑趋势，收入不足以抵补支出是杂志发展。												
改进措施	将《四川农业与农机》发行和建设纳入全省农业农村工作布局中，发挥宣传渠道、信息平台、知识载体的功效，在技术协同推广、农民培训、科普活动等惠农富农助农行动中，相应预算经费，用于杂志专刊制作和专门内容印发，发挥自身优势，做出科普推广贡献。												
项目负责人：褚红春						财务负责人：付红英							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000155813-重点实验室运行费								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 在农业农村部重点实验室管理信息系统提交重点实验室2021年年报，发表论文2篇，申请实用新型专利2件。				年度目标完成情况 在农业农村部重点实验室管理信息系统提交重点实验室2021年年报，发表论文2篇，申请发明专利2件。				
	2. 项目实施内容及过程概述	开展联合收割机作业过程关键零部件及整机作业载荷、失效特征、作业质量等参数检测和技术研究；开展特色农作物机械化作业机具及关键零部件研究和不同温湿度、不同气体成分的多水平气调保鲜贮藏工艺研究。开展仪器设备使用和维护培训。完成重点实验室2021年年报，发表论文2篇，申请发明专利2件。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.00	20.00	12.48		62.38%	10	6.2		
	其中：财政资金	3.65	3.65	3.65		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	16.35	16.35	8.83		53.98%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	实用新型专利	=	2	件	2	10	10	
			完成实验室年报	=	1	个	1	20	20	
			发表论文	=	2	篇	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	在四川省科研设施与仪器开放服务网络管理平台、重大科研基础设施和大型科研仪器国家网络管理平台进行大型仪器设备开放共享	≥	90	%	90	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	95	≥	95	%	95	10	10		
合计									96.2	
评价结论	农业农村部丘陵山地农业装备技术重点实验室全年正常运转，全面完成了项目的绩效指标。在四川省科研设施与仪器开放服务网络管理平台、重大科研基础设施和大型科研仪器国家网络管理平台进行大型仪器设备开放共享，服务对象满意度大于95%；申请国家发明专利2件，完成重点实验室2021年年报的提交工作，发表中文核心期刊论文2篇。但由于疫情原因，部分实验未开展，预算执行率偏低。									
存在问题	预算执行率偏低。因疫情原因，部分实验未开展。									
改进措施	加强预算执行进度。									
项目负责人：应婧					财务负责人：付红英					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000155863-四川省农机购置补贴机具作业综合奖补信息平台运行维护										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	按照农业农村部、省农业农村厅关于农机购置补贴工作开展要求做好四川省农机购置补贴综合奖补信息平台的运行和维护工作，确保信息平台稳定、安全运行，还要加强培训、做好调研、总结经验，为综合奖补信息平台的进一步优化以及更好地运行管理提供建议和方案。					顺利完成了2022年度四川省农机购置补贴综合奖补信息平台的运行和维护工作，完成了2022年度三级等级保护测评，开展数次培训和调研，以确保信息平台稳定、安全运行。					
	2. 项目实施内容及过程概述	四川省农机购置补贴机具作业综合奖补信息平台按照农业农村部、省农业农村厅关于农机购置补贴工作做好运行维护。截至2022年底，四川省农机购置补贴机具作业综合奖补信息平台共注册合作社6256家，农户37882户；2022年审核通过的“三合一”购置补贴机具数量共计18396台（其中，拖拉机5625台，收获机12771台）；作业补贴审核机具数量共计626台，补贴作业面积共计243519.18亩，补贴金额共计达479.87万元。同时，举办培训会2次，一对一解决和解答用户各类操作问题20余次。同时，于2022年6月完成了年度三级等保测评。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	20.00	20.00		20.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	20.00	20.00		20.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	信息平台操作培训		≥	2	次	2	20	20		
			项目调研		≥	5	次	5	10	10		
		时效指标	按期完成各项任务指标		≥	99	%	100	20	20		
	效益指标	社会效益指标	促进四川省农机化发展		≥	1000	台	2131	30	30		
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训对象满意度		≥	95	%	100	10	10		
合计												100
评价结论	顺利完成了2022年度四川省农机购置补贴综合奖补信息平台的运行和维护工作，完成了2022年度三级等级保护测评，开展2次培训和5次调研，以确保信息平台稳定、安全运行。截至2022年，安装作业终端数量达2131台，未接到服务对象投诉，服务对象满意度达100%。											
存在问题	平台运行存在一定网络安全风险，系统以及配套硬件国产化势在必行。农机购置补贴综合奖补辅助管理系统平台数据量较小、利用率较低，缺乏对数据的统计和分析处理。四川农机补贴App功能有待完善。											
改进措施	投入经费完成平台系统以及配套硬件的国产化；开发对平台数据的统计和分析处理功能（如开发数据统计功能，建立农机作业质量、作业服务价格预测、机械需求趋势、作业进度预测等数据模型等）；升级四川农机补贴App功能。											
项目负责人：陈进					财务负责人：付红英							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000156160-科研合作项目资金						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院	
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	<p>其中2022年度整体目标如下： 开展项目技术调研，完成项目实施方案的制定； 2. 开展不同光照强度下，畜禽粪污抽送泵运行特性等技术研究； 3. 根据研究工作，申报实用新型专利1件，撰写科技论文1篇；对现有的冷库进行节能改造和控制技术优化改进，研发冷链仓储信息采集监控终端，研发节能型果蔬产地预冷设施设备和冷链仓储运输保温装置，申报实用新型专利； 4. 制定超高精度稳频激光系统智能检测与控制关键技术的总体方案和技术路，开展提高装置频率稳定前期关键技术研究；申请软件著作权1件；申请专利1项。 5. 主要完成项目调研，资料查阅，技术方案拟定，加工试制图纸绘制等工作；对项目基础建筑设计部分的研究，创新设计模块化组装式羊舍建筑，形成简易化的地面建筑和羊舍围栏标准化设计；</p>					<p>1. 开展项目技术调研，完成项目实施方案的制定； 2. 开展不同光照强度下，畜禽粪污抽送泵运行特性等技术研究； 3. 根据研究工作，申报实用新型专利1件，撰写科技论文1篇；对现有的冷库进行节能改造和控制技术优化改进，研发冷链仓储信息采集监控终端，研发节能型果蔬产地预冷设施设备和冷链仓储运输保温装置，申报实用新型专利； 4. 制定超高精度稳频激光系统智能检测与控制关键技术的总体方案和技术路，开展提高装置频率稳定前期关键技术研究；申请软件著作权1件；申请专利1项。 5. 主要完成项目调研，资料查阅，技术方案拟定，加工试制图纸绘制等工作；对项目基础建筑设计部分的研究，创新设计模块化组装式羊舍建筑，形成简易化的地面建筑和羊舍围栏标准化设计；</p>	
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 开展项目技术调研，完成项目实施方案的制定； 2. 开展不同光照强度下，畜禽粪污抽送泵运行特性等技术研究； 3. 根据研究工作，申报实用新型专利1件，撰写科技论文1篇；对现有的冷库进行节能改造和控制技术优化改进，研发冷链仓储信息采集监控终端，研发节能型果蔬产地预冷设施设备和冷链仓储运输保温装置，申报实用新型专利； 4. 制定超高精度稳频激光系统智能检测与控制关键技术的总体方案和技术路，开展提高装置频率稳定前期关键技术研究；申请软件著作权1件；申请专利1项。 5. 主要完成项目调研，资料查阅，技术方案拟定，加工试制图纸绘制等工作；对项目基础建筑设计部分的研究，创新设计模块化组装式羊舍建筑，形成简易化的地面建筑和羊舍围栏标准化设计；</p>						
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	98.00	98.00	70.12	71.55%	10	7.15	受疫情影响，项目执行中设备试制工作无法开展，导致材料费，委托加工费等无法支付，又因项目执行期大多为2年，部分工作在下一年度完成。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	98.00	98.00	70.12	71.55%	/	/	
其他资金					/	/		

一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	冷链仓储管控系统	=	1	套	1	5	5	
			申请实用型专利	=	6	项	6	10	10	
			发表论文	=	2	篇	2	10	10	
			开展技术培训	≥	1	场次	1	10	10	
			节能型果蔬产地预冷设备	=	1	套	1	5	5	
			申请软件著作权	=	1	项	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	建设科技服务平台	=	1	个(套)	1	15	15	
		可持续影响指标	建设示范基地	=	200	亩	200	15	15	
	满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥	95	%	95	10	10	
	合计								97.2	
评价结论	项目自评得分97.15分；完成了项目产出指标、效益指标以及满意度指标。									
存在问题	/									
改进措施	/									
项目负责人：邓佳				财务负责人：付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000156194-四川丘区马铃薯机械化收获关键技术及设备研究示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成样机性能试验、生产试验，获得专利1件；完成区域示范试验，形成定型样机1台。					本年度目标任务：（1）完成样机性能试验、生产试验，申请专利。（2）完成区域示范试验。完成情况：完成样机性能试验、生产试验，获得专利2件；完成区域示范试验，形成样机1台。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目针对四川丘区马铃薯机械化需求，在分析对比国内外已有技术和自研储备技术的基础上，采用产学研结合研发丘区马铃薯机械化收获关键技术及配套轮式拖拉机的小型悬挂式收获机，研究马铃薯收获机样机，收获机入土角度、薯土分离输送装置和滚笼筛分装置，进行试验示范，目前已完成项目的研究工作。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	8.80	8.80		8.80		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	8.80	8.80		8.80		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	专利	=	1	件	2	50	50		
	效益指标	社会效益指标	减少用工量	≥	2	个	2	30	30		
	满意度指标	满意度指标	满意度	≥	90	%	92	10	10		
合计										100	
评价结论	本项目自评得分100分；项目完成马铃薯收获机样机，在双流等地进行示范应用，举办1期培训班，培训操作者和维修人员，由检测单位进行性能测试，达到任务书要求，取得专利2项。										
存在问题	还需要对马铃薯收获机在不同土壤条件下的工作性能进行试验，提高对各种使用条件的适应性。										
改进措施	增加试验，总结经验，提高马铃薯收获机性能的稳定性。										
项目负责人：					财务负责人：付红英						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000156237-西藏散养牦牛牛乳保鲜技术研究及设备开发											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院					
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况		申请专利两项，开发新装置1套，按期完成项目，进而助力西藏牧区大力发展牦牛养殖规模，促进区域经济发展。					按照项目书要求申请了专利两项，开发了新装置1套，按期完成了项目，目前项目进入结题阶段。开发装置助力了西藏牧区大力发展牦牛养殖规模，促进区域经济发展。					
	2. 项目实施内容及过程概述		本项目以促进藏区牦牛产业发展为指导原则，面向牧区牦牛专业合作社和广大牦牛养殖牧民，针对散养牦牛牛乳采集过程中保鲜设备缺发电源，新鲜牦牛乳不能及时保鲜贮藏等问题，拟开发以藏区太阳能为能源的轻简、可移动牦牛牛乳保鲜一体化设备。项目研究以适度规模散养牦牛牛乳保鲜贮藏理化特性为切入点，研究原料乳中微生物的变化情况；明确乳蛋白热聚合的分子机制获得最佳的牦牛乳热处理参数，以及牦牛乳标准化保鲜贮藏条件；研究散养牦牛牛乳采集过滤、装袋、高温杀菌、冷藏保鲜全过程中太阳能光热、光伏技术与机械制冷、低温蓄冷技术集成关键技术，形成在其他藏区可复制和扩展应用的适度规模散养牦牛牛乳采集、保鲜贮藏模式。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	5.90	5.90	5.90			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中：财政资金	5.90	5.90	5.90			100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	其他资金							/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	申请专利	=	2	项	2	20	20				
			开发新装置	=	1	套	1	20	20				
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10				
	效益指标	社会效益指标	利于西藏牧区大力发展牦牛养殖规模	定性	好坏		好	30	30				
	满意度指标	满意度指标	用户对试样机质量满意度	≥	90	%	100	10	10				
合计											100		
评价结论	按照项目书要求申请了专利两项，开发了新装置1套，按期完成了项目，目前项目进入结题阶段。“小型移动式太阳能牦牛牛乳保鲜贮藏一体化设备的研制”完成了农业成果评价，评价为国内领先水平。项目研发装置示范效果较好，经济社会效益显著，用户满意度达100%，促进了西藏牧区牦牛养殖规模扩大和区域经济发展。												
存在问题	受疫情影响，研发的设备推广示范受到一定限制。												
改进措施	通过成果转化，进一步加大对该研制设备的推广应用。												
项目负责人：褚红春					财务负责人：付红英								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000156280-四川省现代农业园区信息化建设发展对策研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	完成8个现代农业园区的信息化情况调研；发表论文1篇；撰写研究报告1篇；撰写政策建议1篇；撰写最终报告1篇。					完成8个现代农业园区的信息化情况调研；发表论文1篇；撰写研究报告1篇；撰写政策建议1篇；撰写最终报告1篇。				
2. 项目实施内容及过程概述	项目组开展了8个现代农业园区的信息化情况调研；发表论文1篇；撰写研究报告1篇；撰写政策建议1篇；撰写最终报告1篇。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	1.20	1.20		1.20		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	1.20	1.20		1.20		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇	1	15	15		
			最终报告	=	1	篇	1	15	15		
			政策建议	=	1	篇	1	15	15		
			研究报告	=	1	篇	1	15	15		
效益指标	可持续发展指标	对现代农业园区信息化建设提供政策建议	定性	高中低			30	30			
合计										100	
评价结论	全面完成2022年的整体目标，自评得分100分。										
存在问题	/										
改进措施	/										
项目负责人：卢珍					财务负责人：付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000156303-新疆棉田残膜智能化高效回收关键技术研究及装备示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	继续开展样机优化；发表论文1篇；实用新型专利受理1项；					项目按合同任务书要求，根据时间节点，在2022年继续开展了样机的优化，发表论文1篇，受理实用新型专利1件，形成技术标准1项，完成了2022年以及项目总体目标任务。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目针对现有残膜回收机适应性差、回收率低、含杂率高等问题，深入开展棉田残膜智能化高效回收关键技术研究，采用仿形技术、实时监测技术以及智能控制技术有效提升棉田残膜回收机的适应性和作业效果，最终研制了一款适用于新疆棉田的智能化高效残膜回收装备，并将该装备在新疆棉田进行应用示范，有效带动和促进新疆棉田残膜最大限度回收和利用。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	6.20	6.20		6.20		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.20	6.20		6.20		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新型实用专利受理		=	1	件	1	25	25	
			发表论文		=	1	篇	1	25	25	
	效益指标	可持续影响指标	标准化作业规范		=	1	项	1	40	40	
合计											100
评价结论	项目研制了具有仿形装置和能实现工况实时监测的新疆棉田智能化高效残膜回收机1台，取得国家实用新型专利2件、受理发明专利2件，制定地方技术标准1项，发表技术论文4篇，中级职称晋升2人，建立了1个规模2500亩的示范基地，圆满完成了项目任务书目标任务。自评100分。										
存在问题	项目执行前期，因研究所需的元器件属于比较精密的器件，需要向相关厂家定制，由于新冠肺炎疫情等因素，造成发货延迟，对研究进展稍有影响。										
改进措施	项目研制的棉田智能残膜回收机，因采用了实时监测、自动控制等现代农业技术，选用了较精密的传感器、控制器，制造成本有所增加，部分用户对该技术和机器持有观望态度。下一步，项目组将进一步总结凝练技术方案，优化机具的同时尽可能降低成本，同时加强机器的宣传和示范，加大智能残膜回收机的推广应用。										
项目负责人： 虞洪章					财务负责人： 付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000156337-四川省现代农业装备中长期科技发展规划研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	针对我省农业“10+3”产业体系农林牧业生产和产地商品化处理等重点领域主要生产环节需求的农业装备、存在的短板，以突破薄弱环节为切入点，制定我省农业装备中长期科技发展规划。本年度预计完成论文1篇，向省农业农村厅提供促进我省现代农业装备发展的政策建议1条，中期进展报告1篇。					通过项目的实施，完成科技论文1篇，向省农业农村厅提出促进我省现代农业装备发展的政策建议1条，完成项目中期进展报告1篇，较好地完成本年度的目标任务。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	1.60	1.60	1.60		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内); 2. 年中发生预算调整的(追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.		
	其中: 财政资金	1.60	1.60	1.60		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	论文	=	1	篇	1	20	20	/	
			中期报告	=	1	份	1	20	20	/	
			政策建议	=	1	条	1	10	10	/	
效益指标	经济效益指标	促进四川省现代农业装备中长期发展能力	定性	好坏	项	好	40	40	/		
合计											
评价结论	较好地完成本年度的目标任务，自评分100分。通过项目的实施，完成科技论文1篇，提出促进我省现代农业装备发展的政策建议1条，完成项目中期进展报告1篇。										
存在问题	由于疫情影响，调研大多采用发放调研问卷电子版形式，实地调研不足；与农机科研、生产和推广单位专家学者交流不够。										
改进措施	加强与农机科研、生产和推广单位专家学者的沟通与交流；组织研讨会，对编制的农机发展规划征集意见和建议。										
项目负责人:					财务负责人: 付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000156418-基本科研业务费								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	支持我院优秀科技人员自主进行科学研究，有效激发其开展创新性研究的积极性肯创造性，开展基础性、前沿性、支撑性科研工作。				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内） 此为2021年结转的基本科研业务费，相关项目按照任务书要求执行，全部完成目标任务。达到了支持我院优秀科技人员自主进行科学研究，有效激发其开展创新性研究的积极性和创造性的目的。				
		<p>茶芽识别定位技术与装备试验：开展茶芽采摘现状调研，查阅茶芽识别定位相关研究资料，研究制定总体方案和技术路线；购置茶芽图像采集、分析等相关设备。利用工业相机现场采集茶芽原始图像，进行特性分析，设计合理的图像分割算法，得到完整的茶芽图像，建立图像特征库。研究设计合理的茶芽采摘点识别、定位算法，研制茶芽识别、定位试验装置。进行茶芽识别、定位算法装置试验，根据试验结果，改进完善算法。</p> <p>四川马铃薯机械化杀秧关键技术及设备研究：实地调研杀秧作业的田间状况，选配适合农艺要求的拖拉机，研究确定马铃薯杀秧机的整体设计方案，对关键部件进行设计与分析，确定各部件的结构参数，绘制图纸，加工试制，组合总装成马铃薯杀秧机样机，在双流区黄水镇高石村进行田间试验与性能检测，试验田面积200亩，收集分析相关数据，对样机改进提升，完善产品结构，经法定检测机构检测，推广应用。</p> <p>蚕茧无损检测分选技术研究：到宁南县、高县、珙县、三台县、阆中、南充等四川省蚕茧主产地的蚕茧生产与加工企业考察，了解蚕茧生产现状、蚕茧主推品种、蚕茧分选情况等信息，制定了实验方案，确定了抽样布点方案。利用机器视觉系统采集黄斑茧、柴印茧、板印茧、蛆穿茧、双宫茧、内染茧等下茧，以及正常上车茧的图像信息，并做好标记，每类1000-1500个样品，建立蚕茧图像数据库。利用高光谱成像系统采集蛆穿茧、双宫茧、内染茧等下茧，以及正常上车茧的图像和光谱信息，并做好标记，每类200-400个样品；应用高光谱成像数据处理相关算法，对蛆穿茧、双宫茧、内染茧等下茧进行分类识别研究。</p> <p>基于纸板方格簇的夹簇装置及摘茧技术研究：调研及收集国内外摘茧机的相关资料，对比各方的优劣势，分析摘茧环节的工艺及其技术要求；对夹簇装置及其整机开展整体设计，利用绘图软件进行制图；对关键零部件进行设计，优选材料后开展试制和试验，然后优化设计；开展样机试制，试验验证整机的实用性、可靠性、摘茧效果和效率，收集整理试验数据，分析整机运行成本；开展优化设计，提升整机的技术性能，完成改进并定型。</p> <p>蚕鲜食桑叶仓储保鲜技术研究：将鲜桑叶随机分装入20L 储藏箱内，每箱放置重量相等，分别置于0℃、(4±1)℃、(10±1)℃条件下贮藏，控制相对湿度为90%~95%，第一阶段储藏时间设定为30d，根据第一阶段检测结果，设定其后试验储藏时间。第一阶段试验，贮藏前15 d，每隔3 d定期随机取桑叶测定相关指标，后15d每隔5d取样测指标。主要检测指标有：呼吸强度、腐烂率、失重率、色泽、水分、蛋白质、总糖、类脂类（芳香物质）。</p>								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	14.00	14.00	14.00	100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。		
	其中：财政资金	14.00	14.00	14.00	100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
其他资金					/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文收录	≥	1	篇		20	20	
			申请专利	≥	2	项		20	20	
		时效指标	项目按期完成率	≥	80	%		10	10	
效益指标	可持续发展指标	激发科技人员创新性	定性	优良中低差				40	39	
合计										99

评价结论	项目自评为99分。本项目达到了培养科技人员自主创新开展研究的目的，同时还提升了全省的农机科研水平。
存在问题	项目资金有限，需要持续投入。
改进措施	为有效激发科研人员开展创新性研究的积极性、创造性，开展基础性、前沿性、支撑性科研工作，应加大投入、持续投入该项经费。
项目负责人：郭鹏	财务负责人：付红英

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000156525-农业装备技术与开发						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院	
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况		
	2. 项目实施内容及过程概述	<p>本项目由7个科研部门取得的横向科研项目构成，1. 示范推广川果（蚕桑）、肉牛现代农业装备5套，技术服务项目2项；2022年完成养蚕设备整机结构设计，养蚕机械推广应用；2. 对农产品冷链仓储设施设备进行调研，综合研究各种农产品对冷藏贮存温度、湿度等技术要求，及其技术指标；对客户提提供冷藏技术指导、咨询服务等，促进农产品冷链仓储设施建设，减少农产品贮藏流通腐败；3. 进行田间作业机械研发与试；设备性能试验与生产试验；农产品加工技术培训；农产品加工成套设备试制；农产品加工设备安装调试及试运行；4. 农业项目的评审和咨询；农用提灌站及节水灌溉及园区的规划，勘测，设计。农用机具推广应用及有关农业方面的技术培训等；5. 为省内相关生产企业、检测设施建设提供技术服务，为我省相关行业产品生产作出贡献。</p>				<p>1. 示范推广川果（蚕桑）、肉牛现代农业装备5套，技术服务项目2项；2022年完成养蚕设备整机结构设计，养蚕机械推广应用；2. 对农产品冷链仓储设施设备进行调研，综合研究各种农产品对冷藏贮存温度、湿度等技术要求，及其技术指标；对客户提提供冷藏技术指导、咨询服务等，促进农产品冷链仓储设施建设，减少农产品贮藏流通腐败；3. 进行田间作业机械研发与试；设备性能试验与生产试验；农产品加工技术培训；农产品加工成套设备试制；农产品加工设备安装调试及试运行；4. 农业项目的评审和咨询；农用提灌站及节水灌溉及园区的规划，勘测，设计。农用机具推广应用及有关农业方面的技术培训等；5. 为省内相关生产企业、检测设施建设提供技术服务，为我省相关行业产品生产作出贡献。</p>		
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	440.00	440.00	142.73	32.44%	10	3.25	
	其中：财政资金	200.00	200.00	101.23	50.61%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	240.00	240.00	41.51	17.29%	/	/	
	其他资金					/	/	

一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	完成检测报告	≥	110	场次	110	10	10	
			推动养蚕示范点	=	2	个(套)	2	10	10	
			指导冷链设施建设	=	3	场次	3	10	10	
			推广应用养蚕设备	≥	50	套	50	5	5	
			示范推广农业装备	=	5	套	5	5	5	
			取得专利技术	≥	4	个(套)	4	5	5	
		质量指标	验收检测完成率	=	100	%	100	5	5	
	效益指标	可持续影响指标	农用提灌站及节水灌溉持续影响年限	≥	5	年	5	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	群次	90	10	10	
	合计								93.3	
评价结论	自评得分93.25分；该项完成了年初设定的绩效目标。									
存在问题	/									
改进措施	/									
项目负责人：				财务负责人：付红英						



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000156676-夏秋茶智能采摘关键技术研究与装备开发										
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院					
项目基本情况	项目年度目标	年度目标完成情况										
	1. 项目年度目标完成情况	通过项目实施，形成专利5件，发表论文7篇，开发新装置2套，突破夏秋茶智能采摘关键技术1项，带动“精制川茶”装备产业技术升级和提高核心竞争力，促进我省茶产业高质量发展。				本项目共取得实用新型专利授权5件，申请发明专利2项，共发表论文7篇，开发夏秋茶智能采摘机2台套，突破基于深度感知的夏秋茶智能采摘关键技术1项，建立夏秋茶智能采摘示范基地1个，有效带动了“精制川茶”装备产业技术升级和提高核心竞争力，促进我省产业高质量发展。						
	2. 项目实施内容及过程概述	1) 采茶装置模块化设计，自主开发了采茶机便捷式挂接装置、升降装置、换向装置等模块，能够与市面大部分双人采茶机匹配作业，有效降低生产成本；2) 突破采茶机智能调速控制，采用基于深度感知的自适应茶蓬几何信息估计方法，利用三维视觉相关技术识别茶垄区域以及割刀刀刃线的空间位置，根据切割状态自适应调节高度与倾斜度，实现茶叶的智能化采摘。3) 试制夏秋茶智能采茶机样机并建立夏秋茶智能采收示范基地1个，示范面积500余亩。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	43.10	43.10	43.10		100.00%	10	10				
	其中：财政资金	43.10	43.10	43.10		100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/				
	其他资金						/	/	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内)；2. 年中发生预算调整的(追加或调减)，应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	样机	≥	1	台/套	2	10	10			
			论文	=	2	篇	2	10	10			
			专利	=	4	件	5	20	20			
		质量指标	漏采率	≤	1	%	0.82	10	10			
效益指标	社会效益指标	用户满意度	≥	95	%	98	40	40				
合计												100
评价结论	本项目自评得分100分；在项目执行期内，项目组通过优化整体方案，保质保量完成了项目规定的全部内容，通过项目的实施，取得实用新型专利5件，申请发明专利2件，公开发表论文7篇，试制样机2台套，并取得法定单位对样机的检测证书，所有指标均满足任务书规定，建立示范基地1个，示范面积500余亩。											
存在问题	样机的进一步推广应用仍存在一定的问題，主要问题在于一方面智能化样机成本较高，另一方面推广力度较小。											
改进措施	进一步对样机进行优化，提高样机的可靠性，降低样机成本，加大推广应用力度。											
项目负责人：易文裕					财务负责人：付红英							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000156720-小型履带式枝条粉碎机示范推广								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 本项目针对果园枝条处理人工劳动强度大、资源未有效利用，而传统枝条粉碎机存在动力不足、行走不便、粉碎效率低等问题，拟开发一种小型履带式枝条粉碎机。该粉碎机具有动力强劲、行走方便、粉碎效率高优点，可有效降低果园枝条处理人工劳动强度，提高资源有效利用率、直接和间接经济效益，社会、生态效益显著，推广应用前景十分广阔。				年度目标完成情况 本项目研制的小型履带式枝条粉碎机，经田间试验、示范推广以及相关法定机构检测，该机具具有动力强劲、行走方便、粉碎效率高优点，可有效降低果园枝条处理人工劳动强度，提高资源有效利用率、直接和间接经济效益，社会、生态效益显著。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目年初调整后预算数为20.94万元，已开支经费20.94万元。 2022年项目执行及绩效目标完成情况： 1. 开展样机试制工作、田间试验、样机鉴定、示范推广等工作； 2. 申报实用新型专利1件：一种适用于丘陵山区的枝条粉碎机（ZL202220593965.6）； 3. 完成2篇论文《丘陵山地悬挂式枝条粉碎机设计浅谈》《履带式枝条粉碎机初探》发表。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	20.94	20.94	20.94		100.00%	10	10	/	
	其中：财政资金	20.94	20.94	20.94		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	实用新型专利授权	=	1	项	1	10	10	/
			发表论文	=	2	项	2	20	10	/
			示范基地	=	1	处	1	10	10	/
	效益指标	社会效益指标	设备验收合格率	=	100	%	100	10	10	/
对科研粉碎机样机试制工作的促进作用			定性	好坏	项	好	40	40	/	
合计									100	
评价结论	本项目自评100分；项目研制的小型履带式枝条粉碎机，经田间试验、示范推广以及相关法定机构检测，该机具具有动力强劲、行走方便、粉碎效率高优点，可有效降低果园枝条处理人工劳动强度，提高资源有效利用率、直接和间接经济效益，社会、生态效益显著。									
存在问题	项目组在总结凝练工作经验和技术方案上尚显不足，技术推广有待改进、完善。									
改进措施	项目组将潜心总结凝练工作经验和技术方案，加大项目产品的推广应用力度。									
项目负责人：					财务负责人：付红英					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245020-现代农业装备科研能力提升										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况 通过购买机器人视觉识别装备，开展无损视觉识别方面的研究，建立数据库和数学模型，提升现代农业装备能力。需开展的主要工作： 1. 开展机器人视觉识别装备技术参数调研、比较； 2. 对提出的技术参数进行需求论证； 3. 采购机器人视觉识别装备； 4. 安装、调试、试运行设备。						为提升现代农业装备能力，通过机器人视觉识别装备，建立数据库和算法数学模型，开展无损视觉检测方面的研究。目前已按照采购程序购入机器人视觉识别装备1台，完成了安装、调试、试运行等工作。					
	2. 项目实施内容及过程概述 1. 成立项目工作领导小组，全面负责项目有关工作，协调项目组和单位各相关部门按照职责分工；2. 开展机器人视觉识别装备技术参数调研、比较，形成一份机器人视觉识别装备采购方案；3. 邀请三位相关专家，对提出的技术参数进行需求论证，形成论证意见；4. 编制比选文件，三家投标单位根据比选文件出具报价单；5. 项目组召开采购评审会，确定中标单位；6. 与中标单位签订采购机器人视觉识别装备合同；7. 安装、调试、试运行设备，并完成相关培训，并由双方确认后，填写最终验收结论。											
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	18.00	18.00	18.00			100.00%	10	10			
	其中：财政资金	18.00	18.00	18.00			100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	开展宣传活动	=	1	次		15	15	/		
			开展技术培训	=	2	次		10	10	/		
			购买机器人视觉识别装备	=	1	套		20	20	/		
	效益指标	社会效益指标	购置设备成本	≤	17.5	万元		5	5	/		
			新建机器人视觉识别技术培训点	=	1	个		30	30	/		
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%		10	10	/		
合计									100	/		
评价结论	机器人视觉识别装备是基于机器学习和深度学习技术检测果品表面颜色、大小及个数等，进而辅助农产品产品缺陷的分析和质量判断、质量分级等。可扩展应用于农产品包装或加工过程中进行产品的视觉定位、数量判定、大小判定及自动检测等。助推现代农机装备生产，助力川药、川果产业发展，可实现农产品提档升级，具有显著的社会效益。通过采购的机器人视觉识别装备，开展了宣传活动1次，已建立机器人视觉识别技术培训点1个，并开展技术培训2次。											
存在问题	/											
改进措施	/											
项目负责人：刘波						财务负责人：付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000000245024-现代农业烘干冷链工程技术中心平台建设									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	保质保量完成烘干冷链装备研发需要的设计、建模、仿真工作，持续提升烘干冷链装备科技创新能力。						烘干冷链装备研发需要的设计、建模、仿真工作平台已搭建完成，烘干冷链装备科技创新能力显著提升。			
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目预算数为22万元，已开支经费22万元。 2022年项目执行及绩效目标完成情况：1. 建立烘干冷链装备动态仿真平台1（套）；2. 开展仪器设备操作技术培训20（人次）；3. 设备验收合格率100%。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	22.00	22.00	22.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	22.00	22.00	22.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	开展仪器设备操作技术培训（人次）	=	15	人次	17	10	10		
			设备验收合格率	≥	95	%	100	10	10		
			建立烘干冷链装备动态仿真平台（套）	=	1	套	1	10	10		
	时效指标	项目按期完成率	≥	95	%	100	10	10			
	成本指标	设备购置成本控制	≤	22	万元	22	10	10			
效益指标	社会效益指标	对农业装备科技创新工作的促进作用	≥	90	%	90	30	30			
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	100	10	10			
合计										100	
评价结论	本项目资金执行率100%，经费使用情况良好；项目搭建烘干冷链装备研发需要的设计、建模、仿真工作的平台已完成，烘干冷链装备科技创新能力显著提升。										
存在问题											
改进措施	项目组将潜心总结凝练工作经验和技术方案，加大烘干冷链平台的应用力度。										
项目负责人：							财务负责人：付红英				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004787308-乡村振兴背景下四川农户对农机社会化服务的需求及影响因素研究								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况		1) 2022年1~12月, 完成搜集相关文献和统计年鉴资料, 进行归纳、评价、分析; 根据前期资料设计调查问卷, 并开展调研工作, 对文件数据进行分类整理, 得出初步调研结果; 结合调研结果, 前往省外1~2个考察点, 省内约5~8个相关典型样本地进行实地调研, 走访农业行业相关管理部门负责人、行业专家、科研院所12~15人, 汲取他们在推进农机社会化服务过程中已掌握的基本情况、薄弱环节、突出问题以及相关意见建议等; 进一步丰富和弥补问卷调研过程中的空白点, 并对调研和实地走访考察获取的数据进行整理、测算, 为相关统计分析做准备; 组织相关专家会议, 依据前面调查结果, 构建影响四川农户选择农机社会化服务的影响因素, 并进行相关性分析和主成分分析, 得出研究结论。 2) 2023年1~12月, 编撰科技报告; 发表论文1~2篇; 结合科技报告, 形成省级对策建议1份; 组织验收材料, 项目提交验收。				1. 据实对2022年前期工作中建立的影响指标体系和统计方法进行实时修正。2. 根据项目实施计划, 组织科技报告撰写中。			
	2. 项目实施内容及过程概述		基于前期调研资料, 进一步分析四川农户购买农机社会化服务的现状、对农机社会化服务供需满足需求程度、农户对当前农机社会化服务的满意度评价, 找出四川农户对目前那些服务环节满足程度还不够, 作业标准、质量等方面的满意度不够的原因。为下一步分析农户农机社会化服务影响因素奠定基础来源。							
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	5.00	3.38		67.60%	10	6.76	该项目执行期为两年, 按照项目任务书开展工作, 受去年疫情影响, 未能完成部分调研, 今年将按期加快开项目支列进度。保证按期、按质量完成经费使用。	
	其中: 财政资金	0.00	5.00	3.38		67.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研报告	=	1	篇		20	20	两年期项目, 2023年正按照任务书计划进度和阶段部门实施当中
			论文	=	1	篇		10	10	
			政策建议	=	1	篇		20	20	
	效益指标	社会效益指标	找出影响因素, 完成科技报告相关部分材料撰写	定性	好坏		好	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									96.8	
评价结论	1. 本项目为两年期执行项目, 目前均按照任务书实施计划进度要求进行; 2. 受疫情影响, 还剩余少部分调研工作未开展; 3. 2023年末完成所有绩效指标任务。									
存在问题	为保证研究更加合理、科学, 结合实际, 可能对2022年获取的一些调研资料进行补充, 对影响因素指标体系进行一些微小的修正, 对分析工具进行优化, 以便进一步提升满意度。									
改进措施	及时参考相关文献, 进行科学改进, 增补相关数据。及时优化统计方法。									
项目负责人: 王利					财务负责人: 付红英					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004787392-四川省农业机械化发展水平对农民收入的空间溢出效应研究										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	项目执行期2年（2022年-2023年）： 2022年完成：查阅文献，实地走访，统一研究方法，收集项目资料。结合调研资料，汇总材料，形成调研报告1篇，建立模型进行分析检验。 2023年完成：汇总分析资料，形成政策建议1篇，发表学术论文1篇。专家论证，申请项目验收。						2022年度目标现已完成，目前正在整合数据材料，形成政策建议与论文初稿。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目通过实地调研与文献综述，获取大量文献资料和数据材料，形成了调研报告；并逐步根据所收集的材料，建立模型，对农机化发展水平与农民收入的关系进行分析检验，并根据检验结果形成论文与政策建议，以供参考，提高我省农机化水平与农民收入水平。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	5.00		3.82		76.40%	10	7.64			
	其中：财政资金	0.00	5.00		3.82		76.40%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	政策建议	=	1	篇		10	10			
			学术论文	=	1	篇		20	20			
			调研报告	=	1	篇	1	10	10			
	效益指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10			
		社会效益指标	为提升我省农业机械化发展水平提出对策和建议	定性	好坏		好	20	20			
	可持续影响指标	为增加农民收入提出一种可行思路	定性	好坏		好	20	20				
合计											97.6	
评价结论	项目自评分为97.64分，项目现已收集大量数据和文献资料，形成了调研报告，并构建了模型，处于有序推进中。接下来会抓紧预算执行，完成学术论文和政策建议，按期完成项目任务。											
存在问题												
改进措施	按照项目任务书抓紧预算执行，圆满完成项目任务。											
项目负责人：陈燕英						财务负责人：付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004787424-川茶精细化加工关键技术提升与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	<p>项目执行期2年（2022.01-2023.12），2022年度整体目标：通过对四川典型茶叶生长特性、茶叶加工工艺及装备开展调研工作，对茶鲜叶在杀青和干燥等关键工艺环节前后的含水率变化情况进行研究，确定当前加工工艺装备存在的问题，对当前茶叶生产加工工艺进行优化改进，根据生产线前后产量的前后匹配关系确定替换新装备的类型和关键参数，制定川茶精细化加工生产线的升级改造方案；撰写论文1篇；开展多级柔性茶鲜叶分选技术、红外热辐射滚筒内加热杀青技术、红外热辐射干燥提香技术研究，制定单机结构参数；同时开展多参数协调控制技术研究，优化各单机结构参数；撰写论文1篇，申请专利2件；年度总结1篇。开展样机试制工作并开展样机初步调试，根据试验结果和改进方案，完成多级柔性茶鲜叶分级机、红外热辐射滚筒内加热杀青机、红外热辐射隧道式干燥提香机的制作。</p> <p>2023年度整体目标：开展样机试制工作并开展样机初步调试，根据试验结果和改进方案，完成多级柔性茶鲜叶分级机、红外热辐射滚筒内加热杀青机、红外热辐射隧道式干燥提香机的制作；申请专利2件。在四川茶叶基地开展连续化、自动化茶叶精细化加工生产线集成调试、试验与示范，编写技术文件，撰写并提交验收材料。</p>				<p>通过对四川典型茶叶生长特性、茶叶加工工艺及装备开展调研工作，对茶鲜叶在杀青和干燥等关键工艺环节前后的含水率变化情况进行研究对当前茶叶生产加工工艺进行优化改进，根据生产线前后产量的前后匹配关系确定替换新装备的类型和关键参数，制定川茶精细化加工生产线的升级改造方案，优化试制茶叶理条机1台，撰写论文1篇；开展多级柔性茶鲜叶分选技术、红外热辐射滚筒内加热杀青技术、红外热辐射干燥提香技术研究，制定单机结构参数，试制鲜叶杀青机1台，撰写论文1篇，申请实用新型专利4件。</p>					
	2. 项目实施内容及过程概述		通过对川茶精细化加工关键技术研究，针对杀青、理调等关键环节的工艺参数进行优化并根据结果试制了温度、转速可变的杀青机和温度均匀性更好的理条机，初步构建了川茶精细化加工生产线。							
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	40.00	30.50		76.25%	10	7.63	项目执行期2年，按任务书进度2022年资金使用76.25%，年底报省财政厅审批同意，科研项目资金结转2023年使用。	
	其中：财政资金	0.00	40.00	30.50		76.25%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专利	=	4	件	4	20	20	项目尚在执行期内，目前执行1年
			论文	=	2	篇	2	20	20	
		时效指标	按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	川茶加工新技术示范点服务年限	≥	2	年	1	30	15	
满意度指标	满意度指标	满意度	>	95	%	95	10	10		
合计									82.6	

评价结论	自评82.63分，项目基本按照任务书规定进行，在项目执行期内，试制茶叶杀青机、理条机各1台，初步搭建川茶精细化加工生产线1条，申请专利2件，公开发表论文2篇。	
存在问题	项目部分基础研究滞后，试验示范效果有待进一步提高	
改进措施	进一步加快相关的基础研究，完成对样机的优化设计，加快搭建川茶精细化加工生产线，提高试验示范效果。	
项目负责人：		财务负责人：付红英



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004787449-四川省农机碳达峰碳中和政策研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	2022年度项目将开展四川省农机碳排放情况调研和分析，开展农机碳排放影响因素研究，碳排放量与碳排放影响因素的关系研究，本年度目标：形成项目年度进展报告1篇； 2023年度项目根据前期研究结果提出有效降低农机碳排放的途径和方法等；为促进四川农机节能减排，早日实现“碳达峰、碳中和”，发展绿色农机提供决策支持。本年度目标：（1）形成研究报告1篇；（2）形成政策建议1份；（3）发表学术论文1篇。					2022年度项目开展四川省农机碳排放情况调研和分析，开展农机碳排放影响因素研究，碳排放量与碳排放影响因素的关系研究，本项目年度进展撰写学术论文1篇（已收录）。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目开展四川省农机碳排放情况调研和分析，开展农机碳排放影响因素研究，碳排放量与碳排放影响因素的关系研究，本项目年度进展撰写学术论文1篇（已收录）。									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	5.00		3.81		76.20%	10	8		
	其中：财政资金	0.00	5.00		3.81		76.20%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	学术论文	=	1	篇(部)	1	17	17		
			项目年度进展报告	=	1	篇(部)	0.5	17	8		
		时效指标	项目按期完成率(%)	=	100	%	100	16	16		
	效益指标	社会效益指标	为发展绿色农机提供决策支持	定性	优良中低差		优	20	20		
		生态效益指标	加快我省农机节能减排	定性	优良中低差		优	20	20		
合计											89
评价结论	本项目自评得分89分；在项目执行期内基本完成了项目阶段性任务内容，通过项目的实施，撰写学术论文1篇（已收录）。										
存在问题	预算执行情况：针对经费未能达到90%，主要为受疫情影响，还剩余少部分调研经费未能在去年支列，其余均按预算进行支出；3. 均按照任务书实施计划进度要求进行中，在2023年未完成所有绩效指标任务。										
改进措施	努力加快项目执行进度。										
项目负责人：					财务负责人：付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004787491-基于5G的太阳能智慧高效提水关键技术及装备研究与应用										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院				
项目基本情况	项目年度目标完成情况		项目年度目标 项目执行期2年（2022.01.01-2023.12.30），2022年度整体目标：制定项目实施方案，成立光伏电网联合供电技术研究、太阳能智能泵组研究及智慧管理系统研究3个研究小组开展相关技术研究；完成系统设计及系统各部分的制作。 2023年度整体目标：完成智慧太阳能泵站系统现场安装工作；在示范点开展技术示范并完善系统；资料汇总、整理、撰写总结报告及其他技术文件，接受项目的全面检查验收。					年度目标完成情况 已制定项目实施方案，成立了光伏电网联合供电技术研究、太阳能智能泵组研究及智慧管理系统研究3个研究小组开展了相关技术研究；完成了系统设计及系统各部分的制作。				
	2. 项目实施内容及过程概述		项目组整体进度按照计划进度实施，已制定项目实施方案，成立了光伏电网联合供电技术研究、太阳能智能泵组研究及智慧管理系统研究3个研究小组开展了相关技术研究；完成了系统设计及系统各部分的制作。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	100.00	60.40			60.40%	10	6.04	项目执行期2年，按任务书进度2022年资金使用60.4%，年底报省财政厅审批同意，科研项目资金结转2023年使用。		
	其中：财政资金	0.00	100.00	60.40			60.40%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	实用新型专利受理	=	2	项	1	10	30	项目执行期2年，2022完成1项，2023年完成1项		
			太阳能智能泵组	=	1	台套		10		项目执行期2年，2023年年底完成		
			发表论文	=	2	篇	2	10	30			
			实用新型专利授权	=	1	项		10		项目执行期2年，2023年年底完成		
		时效指标	按期完成率	=	100	%	100	10	30	2022年目标按期完成		
	效益指标	可持续影响指标	基于5G的太阳能智慧高效提水关键技术项目示范点	=	1	个		30		项目执行期2年，2023年年底完成		
满意度指标	满意度指标	示范点客户满意率	≥	90	%		10		项目执行期2年，2023年年底完成			
合计											96	
评价结论	项目组整体进度按照计划进度实施，已制定项目实施方案，成立了光伏电网联合供电技术研究、太阳能智能泵组研究及智慧管理系统研究3个研究小组开展了相关技术研究；完成了系统设计及系统各部分的制作。项目自评总分96分。											
存在问题	项目组在总结凝练工作经验和技术方案上尚显不足，有待改进、完善。											
改进措施	项目组将按任务书进度，选定项目示范点，加快项目实施，完成智慧太阳能泵站系统现场安装工作。											
项目负责人：阮红丽					财务负责人：付红英							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004787509-农产品产地预冷冷藏技术及装备示范推广								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目执行期为2年（2022.1.1~2023.12.31）。2022年度整体目标：完成项目农产品预冷冷藏装备深化研究和逆变变频及功率跟踪及控制技术深化研究，进行项目技术产品的熟化和中试。2023年度整体目标：建立示范基地和生产线，进行项目产品示范和推广。				围绕太阳能光伏发电系统、制冷系统、控制系统以及物联网系统进行系统研究，试制了太阳能光伏驱动的冷库样机一台。完成项目农产品预冷冷藏装备深化研究和逆变变频及功率跟踪及控制技术深化研究，进行项目技术产品的熟化和中试。				
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00	73.02		73.02%	10	7.3	完成了太阳能光伏驱动的冷库样机制，并采用置顶蓄冷板方式进行蓄冷技术研究，由于疫情和部分原材料加工周期增加，导致样机后期改进进度和资金使用进度滞后。	
	其中：财政资金	0.00	100.00	73.02		73.02%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	建立生产线	=	1	条	1	10	10	
			发表论文	=	2	篇	2	10	10	
			建立示范基地	=	1	个	1	10	10	
			申请专利	=	1	件	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提高项目示范基地果蔬产地预冷技术装备水平	≥	20	%		30	30	
满意度指标	满意度指标	用户满意度	≥	90	%		10	0	太阳能光伏驱动的冷库样机制完成，正在基地试用，项目组并未对用户满意度进行调研。	
合计									87.3	
评价结论	本项目自评得分87.3分；项目组2022年围绕太阳能光伏发电系统、制冷系统、控制系统以及物联网系统进行系统研究，试制了太阳能光伏驱动的冷库样机一台，完成项目农产品预冷冷藏装备深化研究和逆变变频及功率跟踪及控制技术深化研究，进行项目技术产品的熟化和中试，完成项目年度目标。建立生产线1条，公开发表论文2篇，取得实用新型专利1件。针对现有样机，采用置顶蓄冷板方式进行蓄冷技术研究，对现有样机进行优化升级。									
存在问题	完成了太阳能光伏驱动的冷库样机制，并采用置顶蓄冷板方式进行蓄冷技术研究，由于疫情和部分原材料加工周期增加，导致样机后期改进进度和资金使用进度滞后。									
改进措施	部分原材料加工周期较长，采用多方案设计，尽量减小影响。									
项目负责人：					财务负责人：付红英					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004787530-基于冷链物流的四川特色水果保鲜参数研究——以青脆李为例										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	<p>项目执行期：2年（2022年1月-2023年12月）</p> <p>2022年主要目标工作：查阅文献，走访调研，了解我省青脆李生产状况，明确保鲜技术研究指标，制定试验方案；对各储运条件下青脆李采后生理变化及营养成分变化研究，并开展初步验证。</p> <p>2023年主要目标工作：整理上一阶段实验数据，总结不足之处，明确影响储运的关键因素，开展青脆李储运条件验证试验，确定青脆李冷链储运关键技术；整理数据，撰写论文、专利，完成成科技报告。</p>						2022年规划目标已完成，开展有关调研活动，明确了保鲜技术营养成分变化的研究指标，制定试验方案，开展了初步试验。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目组按照既定工作计划与目标，开展走访调研，了解青脆李储藏保鲜现状，查阅文献，明确指示保鲜技术优劣的营养成分指标，制定试验方案，2022年已开展初步试验，对试验方法进行了矫正。2023年将对已有数据进行整理，总结不足之处，明确影响储运的关键因素，继续进行保鲜参数研究。撰写论文、专利，完成科技报告。										
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00		10.00		7.40		74.00%	10	7.4	项目还需继续进行试验，将继续产生试验耗材费、采样差旅费等。今年将按期加快项目支列进度。保证按期、按质量完成经费使用。	
	其中：财政资金	0.00		10.00		7.40		74.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金								/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		发表论文		=	1	篇		20	20	两年期项目，绩效指标均在2023年完成。
				发表专利受理		=	1	项		20	20	
	效益指标	时效指标		项目按期完成率		=	100	%		10	10	
				形成青脆李冷链储运保鲜参数		=	1	套		30	30	
满意度指标	满意度指标		服务对象满意度		≥	90	%		10	10		
合计												97.4
评价结论	2022年规划目标已完成，开展有关调研活动，明确了保鲜技术营养成分变化的研究指标，制定试验方案，开展了初步试验。											
存在问题	试验从2022年8月底开始开展，9月受疫情影响，部分试验数据采集失败，但对试验方法进行了矫正，2023年将继续进行试验，完成各项绩效指标。											
改进措施	持续推进项目进展，加快资金执行进度，提前谋划论文及专利，力争按期完成项目目标。											
项目负责人：王春霞						财务负责人：付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004787544-名优红茶加工关键技术及成套装备研究开发								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	项目执行期3年（2022.1-2024.12）。2022年目标：研制红茶加工设备1套，建设示范基地1个，申请发明专利和实用新型专利各1件；2023年目标：申请实用新型专利1件，发表论文1篇，撰写中期报告1篇，开展技术培训1次，人员10人以上；2024年目标：建设红茶加工生产线1条，开展技术培训1次，人员10人以上，撰写项目最终报告。				2022年研制红茶加工设备1套，建设示范基地1个，申请发明专利和实用新型专利各1件；2023年申请实用新型专利1件。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目采用PL系统集中控制各生产单元，确保红茶加工过程中的安全卫生，无污染和自动化连续化生产，降低生产成本，保证加工品质稳定，全面提升红茶加工质量，获得两项专利，目前已完成项目阶段性的研究工作。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00	62.60		62.60%	10	6	项目执行期3年，按照项目任务书开展工作，2022年预算执行率为62.60%；科研项目在研期间，经财政厅批准结转下年。	
	其中：财政资金	0.00	100.00	62.60		62.60%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	申请专利	=	2	件	3	30	30	项目执行期3年，2022年目标完成，2024年年底完成全部目标
			示范基地	=	1	个	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	减少用工	≥	3	人	/	30	30	
	满意度指标	满意度指标	满意度	≥	90	%	/	10	4	
合计									90	
评价结论	本项目自评得分90分；在项目执行期内，项目组织积极协调相关合作单位，基本完成了项目阶段性任务内容，通过项目的实施，研制红茶加工设备1套、取得实用新型专利2件。									
存在问题	对红茶加工设备试验不足，论文撰写进度慢。									
改进措施	进一步对设备样机进行试验改进，加快论文撰写速度。									
项目负责人：					财务负责人：付红英					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004787571-基于多源信息的新疆棉田智能化微灌系统集成与示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	项目执行期2022年1月1日至2023年12月31日。2022年度目标：据前期工作的基础，搜集资料，制定详细的实施方案和具体计划；试验示范基地条件准备；根据项目实施方案，集成开发基于新型通讯技术的测控一体电磁阀，完成项目示范地智能化微灌系统的布置，采集相关试验数据。申请专利3项，发表论文2篇。分析试验数据，提出改进方案，优化决策算法；对项目方案进行优化，进行第二轮项目试验，申请第三方检测。2023年度目标：完成智能化微灌系统的第三方检测报告，发表论文2篇。提交财务审计，撰写验收报告1份，完成项目验收。				已制定项目实施方案，完成示范基地条件准备及系统布置，开发测控一体电磁阀并申请专利，完成撰写论文2篇。申请专利2件，完成专利撰写1件。				
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	40.00	30.40		76.00%	10	7.6	项目执行期2年，按任务书进度2022年资金使用76%，年底报省财政厅审批同意，科研项目资金结转2023年使用。	
	其中：财政资金	0.00	40.00	30.40		76.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文	=	4	篇	2	20	20	项目执行期2年，2022完成2篇，2023年完成2篇
			实用新型专利	=	3	件	3	20	20	
		时效指标	按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	基于多源信息的棉田智能化微灌系统集成示范点	≥	2	年	1	30	30	项目执行期2年，2022年目标完成，2023年年底完成全部目标
满意度指标	满意度指标	满意度	≥	98	%		10	10	项目执行期2年，2023年年底完成	
合计									97.6	
评价结论	自评分97.60分；2022年规划目标已完成，制定项目实施方案，完成示范基地条件准备及系统布置，开发测控一体电磁阀并申请专利，完成撰写论文2篇。申请专利2件，完成专利撰写1件。									
存在问题	由于疫情原因，去新疆示范基地受到限制，影响了部分现场工作的开展。									
改进措施	加强和新疆合作方沟通，派项目组骨干成员去现场开展工作。									
项目负责人：余满江					财务负责人：付红英					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005007149-四川省科技计划项目专项资金(川渝地区马铃薯机械化关键技术与装备创制)									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	项目执行期2年（2021.5-2023.4）。2021年目标：开展马铃薯播种和收获关键技术研究，试制马铃薯播种机和收获机，申请发明专利和实用新型专利各1件，发表论文1篇；2022年目标：申请发明专利和新型专利各3件，发表论文1篇，撰写中期报1篇，开展技术培训1次，人员10人以上；2023年目标：建立示范基地2个，开展技术培训1次，人员10人以上，撰写项目最终报告。					申请发明专利和新型专利各3件，发表论文1篇，撰写中期报1篇，开展技术培训1次，共计10人次，建立示范基地2个。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目组在农机农艺充分融合的基础上，筛选了适宜川渝地区机械化生产的马铃薯品种2个，研发了具备自动漏播检测与自动补缺的马铃薯播种机、低损马铃薯联合收获机并分别试制样机，通过试验对样机进行了相应的优化改进，形成定型样机，分别在川渝地区建立马铃薯机械化生产示范基地各1个，对促进川渝地区马铃薯机械化生产的进程具有重要意义。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.00	100.00		100.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	100.00	100.00		100.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展培训	=	2	次	1	20	10	2023年度培训1次	
			建设示范基地	=	2	个	2	10	10		
			申请专利	=	6	件	6	20	20		
	效益指标	社会效益指标	减少用工，提高作业效率	≥	1	个	1	30	30		
	满意度指标	满意度指标	合作企业满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计											90
评价结论	本项目自评得分90分；在项目执行期内，项目组积极协调相关合作单位，基本完成了项目规定的全部内容，通过项目的实施，研发了马铃薯播种机、联合收获机样机2台套，取得实用新型专利2件，发明专利授权2件，公开发表论文2，开展技术培训1次，建立示范基地2个，推广机械化技术2000余亩。										
存在问题	样机的进一步推广应用仍存在一定的问題，主要问题在于一方面样机成本较高，另一方面推广力度较小。										
改进措施	进一步对样机进行优化，提高样机的可靠性，降低样机成本，加大推广应用力度。										
项目负责人：邱云桥					财务负责人：付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005009341-中央“三区”科技人才支持计划资金(2021年)								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	开展农机安全知识、现代农业技术、农机使用技术培训和咨询服务。				对照年度目标,说明相关任务目标的完成情况(100字以内) 2022年,我院“三区”科技人才项目开展了农机安全知识、现代农业技术、农机使用技术培训和咨询服务。发放科普技术资料450份、培训基层农技人员555人次,得到受援单位满意度达90%以上,按期完成了项目。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在达州市达川区、大竹县、开江县、渠县、通川区、宣汉县,广安市邻水县、前锋区、武胜县、岳池县,广元市苍溪县、朝天区,宜宾市高县、珙县、兴文县,南充市阆中市,甘孜州甘孜县、康定市,凉山州雷波县、美姑县、普格县、喜德县共计22个县28个受援单位开展了农机安全知识、现代农业技术、农机使用技术培训和咨询服务,并赠送相关技术图书、资料,提高了当地农技人员的技术水平。								
预算执行情况(10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	56.00	56.00	56.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中:财政资金	56.00	56.00	56.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
其他资金						/	/			
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发放科普和技术资料	≥	100	份		15	15	
			科技培训人次	≥	300	人次		15	15	
		时效指标	项目按期完成率	≥	99	%		20	20	
	效益指标	可持续影响指标	提高本土人才技能	定性	优良中低差			30	28	
满意度指标	满意度指标	受援单位满意度	≥	90	%		10	10		
合计									98	
评价结论	项目绩效指标全部按目标完成,自评为98分,项目实施加快了全省农业现代化进程,提高了全省农机化水平,提高了基层农技人员和农户的农业技术水平。									
存在问题	主要存在项目资金下达较晚,科技人员项目进度执行期与经费实际使用时间存在时间差。									
改进措施	建议将“三区”经费在年初下达,以提高科技人员“三区”项目执行进度。									
项目负责人:郭鹏					财务负责人:付红英					



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005010757-国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项资金（2021年）		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院
		项目年度目标	年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	<p>我院11名专家在饲草、薯类、油菜、肉牛、水果、麦类、茶叶、蚕桑、蚕桑、水稻、中药材共11个农业产业方面开展机械化技术指导；参与示范县示范基地建设，完善机械化示范基地，新机具、新装置试验示范；培训基层农业科技人员、新型农业经营主体、农民；到基层开展技术指导、技术咨询、技术服务；研制机械化生产新机具、新装置，申请专利。配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。主要完成以下目标任务：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研制新机具6台；</li> <li>2. 申请专利10件；</li> <li>3. 完善示范基地6个；</li> <li>4. 开展培训或指导12次；</li> <li>5. 培训人员830人。</li> </ol>		<p>对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内）</p> <p>2022年，我院12名专家在饲草、薯类、油菜、肉牛、水果、麦类、茶叶、蚕桑、水稻、中药材、豆类杂粮（2022年增加）共11个农业产业方面开展机械化技术指导；参与示范县示范基地建设，完善机械化示范基地，新机具、新装置试验示范；培训基层农业科技人员、新型农业经营主体、农民；到基层开展技术指导、技术咨询、技术服务；研制机械化生产新机具、新装置，申请专利。配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。主要完成了以下目标任务：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研制新机具6台；</li> <li>2. 申请专利13件；</li> <li>3. 完善示范基地6个；</li> <li>4. 开展培训或指导12次；</li> <li>5. 培训人员850人；</li> <li>6. 完善示范基地6个。</li> </ol>
项目基本情况	2. 项目实施内容及过程概述	<p>饲草岗位：探索形成“稻草饲料化利用机械化采收技术模式”1项，最大限度地提升了水稻秸秆的资源化价值。编制《四川草业机械选用指南》和《自走式青贮饲料收获机械解决方案》各1套，有力促进了本产业机械化水平的提升。制定《丘陵山区宜机化技术通则》《青稞全程机械化生产技术规程》地方标准2项。</p> <p>薯类岗位：根据马铃薯机械化种植模式“垄作双行，垄距1米”，甘薯机械化种植模式“垄作单行，垄距0.9米”配套的2行中耕上土机无施追肥功能，开展中耕机改进研究。针对现有垄距1.0米和垄距0.9米的马铃薯和甘薯藤粉碎还田机不能通用，进行了新型薯藤还田机研究。针对现有垄距1.0米和垄距0.9米的马铃薯和甘薯藤粉碎还田机不能通用，进行了新型薯藤还田机研究。</p> <p>油菜岗位：根据2021年4SDY-240型油菜割晒机的改进设计，试制了输送带自动张紧的整带式油菜割晒机。在成都市新都区高祖稻松农机合作社油菜生产基地进行田间割晒试验。</p> <p>肉牛岗位：在已有肉牛自动饲喂设备的基础上，基于RFID非接触自动识别技术、云平台技术，以适度规模肉牛场日常饲喂方式为标准，采集牛场、牛只等位置信息，针对定位识别、出料量控制、数据采集与分析、控制指令下达与执行等关键环节，开展了肉牛精准定位识别研究，形成牛舍环境监控整套解决方案，开展了肉牛分群称重技术和设备研究。</p> <p>水果岗位：在西昌市、眉山市、荣县、筠连县等市县指导建设水果预冷、冷藏等商品化处理设施46座，处理能力7.56万吨，辐射果园约7万亩。在西昌市安宁镇建设葡萄秸秆粉碎、收集、发酵成套装置示范点1个，葡萄秸秆年处理能力1.1万吨，辐射周边果园1.1万亩。</p> <p>麦类岗位：集成麦类机械化生产技术模式1项，充分发挥标准在技术进步和产业发展中的重要作用。研发麦类播种机具2台研发麦类播种机和苦荞播种机各1台，通过了四川省农业机械鉴定站检测，其性能指标达到国内先进水平。推广应用省地方标准《小麦全程机械化生产技术规程》、《青稞全程机械化生产技术规程》，积极推进《丘陵山区宜机化技术通则》编制工作和《苦荞机械化种植技术规程》申报工作，逐步形成麦类机械化标准体系。</p> <p>茶叶岗位：完成夏秋茶智能采茶机研制及法定检测，包括：自走式智能采茶机模块化设计、自走式采茶机智能调姿装置的设计。完成红茶发酵设备的研制和改进。建立1个示范基地，示范面积1500亩，在邛崃、夹江、旺苍等地推广应用采茶机、修剪机等机具，面积12900余亩。</p> <p>养蚕机械化岗位：开展了机械养蚕设备优化提升及三段式滚动养蚕模式研究，开展了省力化养蚕设备优化设计与示范推广。到宁南县、中江县、富顺县、嘉陵区、高县、仪陇县、武胜县、兴文县、珙县等地开展养蚕设施设备技术推广、指导和培训等工作，累计培训330余人次。岗位团队以“三区”科技人才项目为依托，分别在宜宾市兴文县、高县、珙县开展技术帮扶工作，助推当地蚕桑产业发展。</p> <p>桑园机械化岗位：开展了桑园水肥一体化微喷灌技术、桑园运输技术、饲料桑贮藏技术的研究。分别在武胜县、普格县、巴中市、高县、乐至县、南充市嘉陵区等地开展桑园机械化技术指导，参与了高县示范基地、叙州区示范基地、乐至县示范基地、普格县示范基地等示范基地的建设，进一步完善了广安市武胜县猛山乡的桑园机械化示范基地，加强了对该基地的机械化施肥、无人机植保等相关的技术指导。</p> <p>水稻岗位：研制轻简化水稻机械化装备2项，申请专利3件，其中发明专利1件，编制地方标准1项。针对丘陵地区水稻机械化插秧难点，开发了适合丘区小田块使用的电动遥控水稻插秧机。研究了水稻育秧流水线精量条播装置。完成了样机设计，申报了相关专利，正在进行样机制作。</p> <p>中药材岗位：完成麦冬收获技术提升，形成技术方案1份，并开展性能试验。参加农机装备补短板专项根基类中药材收获子专项项目化实施方案的编制。形成《四川根基类道地药材水肥一体化技术研究报告》1份，研制水肥一体化成套装置1套。开展川芎栽种设备研究，形成川芎栽种样机1台。开展天冬收获设备研制，形成天冬收获样机1台。</p> <p>豆类杂粮岗位：项目团队走访宜宾、泸州、德阳、内江、巴中、达州、自贡等地，基于大豆玉米带状复合种植技术模式开展四川大豆间套作机械化生产调研；结合调研实际对大豆玉米间套作播种装备进行选型，共筛选出4款适宜不同区域推广的机型；团队根据当前市面上大豆玉米间套作播种装备存在的不足，结合四川地形地貌和农艺特点，与德阳中江一家农机制造公司合作研究开发出2款施肥播种机，分别是适宜套作的2BY（2）3旋耕施肥播种机和适宜间作的2BYU-2-4大豆玉米旋耕施肥播种机。</p>		

预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	121.00	121.00	121.00			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数, 预算执行率未达到90%的需说明原因 (100字以内); 2. 年中发生预算调整的 (追加或调减), 应单独说明理由; 3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款.
	其中: 财政资金	121.00	121.00	121.00			100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完善示范基地	≥	6	个		15	15	
			申请专利	≥	10	件		15	15	
			研制新机具	≥	6	台		20	20	
	效益指标	社会效益指标	开展培训	≥	12	次		10	10	
			培训人员	≥	830	人		10	10	
		可持续发展指标	影响年限	≥	3	年		10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%		10	10	
合计									100	
评价结论	项目绩效指标全部按目标完成, 自评为100分, 项目实施加快了全省农业现代化进程, 提高了全省农机化水平, 提高了基层农技人员和农户的农业技术水平。									
存在问题	项目绩效指标及年度目标虽然都完成了, 但在整个创新团队中有些岗位的工作与其他岗位专家的配合还不密切。									
改进措施	加强与其他岗位专家的沟通与配合, 促进机艺结合。									
项目负责人: 郭鹏					财务负责人: 付红英					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005019449-省级农业改革创新科技示范奖补专项资金(麦冬机械化收获技术及设备中试)											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院					
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	本项目针对麦冬收获人工劳动强度大、效率低、成本高等问题,拟在现有麦冬收获机基础上开发开发工作可靠性和作业质量更好的麦冬收获机;本项目预期完成时技术及图纸资料齐全,内容完整,产品能够批量生产,实现产业经营;建设年产1000台麦冬收获机械产品生产力的生产线,示范应用循环筛式麦冬收获机、麦冬块根分剪机、麦冬螺旋式清洗机等新装备3项,建立中试基地1个、示范生产线2条,培育示范企业1家,推广新装备100台。					已形成完整技术图纸,试制新装备3台/套;建设年产1000台麦冬收获机械产品生产力的生产线1条,建立中试基地1个,在中试基地建立麦冬机械化收获示范生产线2条,培育示范企业1家,推广新装备100台。						
2. 项目实施内容及过程概述	在已有鉴定成果“循环筛式麦冬收获机研究及应用”的基础上,着力提升循环筛式麦冬收获机的主要性能指标,重点对挖掘输送机构和筛分机构进行技术提升,开发工作可靠性和作业质量更好的麦冬收获机。针对麦冬收后块根分剪开发便携式电动分剪机。针对麦冬块根清洗环节开发螺旋式清洗机。												
预算执行情况(10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因			
	总额	20.90	20.90	20.90			100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数,预算执行率未达到90%的需说明原因(100字以内);2. 年中发生预算调整的(追加或调减),应单独说明理由;3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。			
	其中:财政资金	20.90	20.90	20.90			100.00%	/	/				
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/				
其他资金							/	/					
绩效指标(90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析			
	产出指标	数量指标	示范基地	=	1	个	1	20	20				
		质量指标	设备验收合格率	=	100	%	100	10	10				
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20				
	效益指标	社会效益指标	对科研样机试制工作的促进作用	定性	好坏		好	30	30				
满意度指标	服务对象满意度指标	用户对试制样机质量满意度	≥	90	%	90	10	10					
合计											100		
评价结论	本项目形成全套标准化图样和完整工艺技术,内容完整,产品能够批量生产,实现产业经营。本项目授权发明专利1件,实用新型1件,建设新工艺1条,试制新装备3台/套,建立试验示范区1个,在中试基地建立麦冬机械化收获示范生产线2条,麦冬收获机生产线1条,发表1篇(EI)论文,新增就业人数30人,带动农民增收1000万元,培训200人,培养人才5人,培育示范企业1家,推广新装备100台,自评分100分。												
存在问题	/												
改进措施	/												
项目负责人:					财务负责人:								

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006568127-2022基本科研业务费		
主管部门		四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院
		项目年度目标	年度目标完成情况	
	1. 项目年度目标完成情况	<p>(1) 在已有栽种技术和机械结构的基础上开展创新设计, 研制川芎机械化栽种装备样机一台; (2) 针对我省玉米-大豆播种机亟需解决的问题, 深入研究机架、传送带及排种机构等关键部件, 完成玉米-大豆排种器试验台架研究; (3) 通过自动控制集成形成双换热器温度精准控制的冷藏装置, 建立全程自动控制和反馈系统, 实现装置温度精准控制; (4) 针对四川凉山苦荞主产区土壤含石量高无适用旋耕机具的现状, 研究一款苦荞清石旋耕一体机; (5) 通过桑果振动脱落特性、桑果损伤特性研究, 研发轻简型桑果振动采收装置; (6) 针对传统机型作业效率低、强度大等问题, 通过茶叶揉捻工艺的研究与茶叶揉捻机压力自动控制系统研制, 开展基于压力控制的茶叶揉捻技术及装备的研究; (7) 以四川特色水果——苍溪“红阳”猕猴桃为研究对象, 针对不同成熟度猕猴桃开展采后生理生化特性、贮藏特性研究, 形成延长“红阳”猕猴桃贮藏期的贮藏工艺; (8) 从多角度总结农机社会化服务供需存在的问题, 并对制约四川丘陵区农机社会化服务供需发展的影响因素进行分析, 针对性提出适用于四川丘陵区农机社会化服务发展的对策建议, 为农机管理部门提供政策参考。</p>	<p>对照年度目标, 说明相关任务目标的完成情况(100字以内)</p> <p>2022年, 我院的基本科研业务费共分为8个项目, 分别为: 1. 川芎机械化栽种技术及装备研发、2. 玉米-大豆排种器试验台架研究、3. 双换热器温度精准控制冷藏库研究、4. 苦荞清石旋耕一体机研究、5. 桑果采摘关键技术研究及设备研发、6. 基于压力控制的茶叶揉捻技术及装备研究、7. “红阳”猕猴桃采收成熟度与贮藏特性的研究、8. 四川丘陵区农机社会化服务供需影响因素研究, 项目都按项目合同书正常执行, 完成了相关绩效指标。</p>	
项目基本情况	2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 川芎机械化栽种技术及装备研发: 开展了川芎苓种机械化栽种技术方案制定、川芎循环链式单粒取种装置研究、基于川芎苓种重力特征扶正定植装置研究、栽种农艺技术研究, 并进行了样机试制, 完成了性能试验。</p> <p>2. 玉米-大豆排种器试验台架研究: 进行了项目调研, 制定总体方案和技术路线, 开展了机架、传动机构设计以及有限元仿真分析, 以及排种器可调机架及关键零部件试制, 进行了申请专利, 并撰写了论文。采用Python/C++进行了上位机驱动控制模块设计, 完成了整体装置试制并进行台架性能试验。</p> <p>3. 双换热器温度精准控制冷藏库研究: 确定了冷藏装置组成结构, 以及冷藏装置制冷系统及制冷设备。建立了仓储保鲜冷库的数学、物理模型, 确定了冷藏装置的几何模型; 完成了库内温度采集的架构及监测模式, 并采用流体力学流场仿真模拟研究, 完成冷藏装置的优化设计。完成冷藏装置制冷系统及制冷设备的安装, 样机试制, 并进行了温度试验。</p> <p>4. 苦荞清石旋耕一体机研究: 开展了项目调研, 对清石机构各关键组成部分进行了研究, 完成清石方案设计。开展了旋耕机构的刀片关键技术研究, 完成旋耕方案设计。开展了清石机构和旋耕机构集成研究, 完成总体方案设计, 并绘制了图纸。</p> <p>5. 桑果采摘关键技术研究及设备研发: 开展了桑果采摘作业环境和农艺要求的调研, 制定了整体技术方案; 开展了桑果振动采摘特性和损伤特性研究, 建立了桑果振动采摘数学模型, 初步确定桑果振动采收的振动频率和振动幅度等关键技术参数。根据关键技术参数完成了电机、传动方式的选型; 开展了轻简型桑果采收装置的设计, 建立采收机三维模型, 并试制了轻简型桑果采收装置样机。</p> <p>6. 基于压力控制的茶叶揉捻技术及装备研究: 研究了红茶、绿茶在揉桶内的受力状态和运动规律, 研究得到茶叶揉捻加工的压力变化曲线。研究了揉捻压力、揉捻时间对茶叶揉捻效果的影响, 得到不同茶叶的最优揉捻压力和揉捻时间组合。揉捻压力自动控制系统研究, 在 PLC 中编写不同茶叶的揉捻程序, 通过揉捻参数的设定精确建立揉捻压力与时间的函数关系, 完成了控制程序的编写与优化。</p> <p>7. “红阳”猕猴桃采收成熟度与贮藏特性的研究: 了解了苍溪“红阳”猕猴桃生产现状, 与采样地沟通确定了采样方案, 明确贮藏特性研究指标, 制定了试验方案。开展了试验, 进行了不同成熟度猕猴桃采后生理生化品质研究, 不同成熟度猕猴桃不同贮藏条件下的生理生化品质变化研究。</p> <p>8. 四川丘陵区农机社会化服务供需影响因素研究: 完成了四川丘陵区农机社会化前期基本资料收集工作。对资料进行整理、加工, 并从农机社会化服务供给端、需求端两个角度对四川丘陵区农机社会化发展现状与问题进行了分析, 在此基础上总结四川丘陵区农机社会化的发展特点。对收集的数据进行处理、分析, 结合运算结果, 将影响四川丘陵地区农机社会化服务供需的相关因素按照计算结果进行深入分析, 找出了导致四川丘陵区农机社会化服务供需问题的主要原因, 并进行了行探讨。</p>		

预算执行情况 (10分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	85.00	68.85			81.00%	10	9	该项目执行期2年, 按项目任务书开展工作。科研项目在研期间, 经财政厅批准结转下年。
	其中: 财政资金	0.00	85.00	68.85			81.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	专利申请	=	10	件		20	20	第1年主要进行研究, 论文发表主要在第2年
			论文发表	=	9	篇		20	15	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%		10	10	
	效益指标	可持续影响指标	科研能力提升可持续影响	≥	2	年		30	30	
	满意度指标	满意度指标	用户满意度	≥	90	%		10	10	
合计									94	
评价结论	项目基本按任务书进度执行, 但绩效指标中的论文发表大部分将在第2年完成, 自评总分为94分。所有项目针对四川“10+3”现代农业产业体系和当前农机短板进行了相关研究, 促进了全省农业现代化发展。									
存在问题	项目资金有限, 需要持续投入。									
改进措施	为有效激发科研人员开展创新性研究的积极性、创造性, 开展基础性、前沿性、支撑性科研工作, 应加大投入、持续投入该项经费。									
项目负责人: 郭鹏				财务负责人: 付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000006929225-2022省级财政现代农业发展工程共同财政事权转移支付资金（大豆玉米）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况		项目年度目标				年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	(1) 研制玉米大豆间套作播种施肥机4台。 (2) 申请专利6件；撰写论文4篇。 (3) 建立示范基地2-3个，并开展播种作业示范和技术推广与培训。示范面积不低于500亩，培训相关涉农人员不少于300人/次。				研制大豆玉米套作播种施肥样机2台，间作播种施肥机样机2台；申请发明专利1件，实用新型专利1件，授权实用新型专利4件，撰写论文4篇，建立示范基地2个，间套作累计示范推广面积1800亩；累计培训370人。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目根据大豆玉米间作、套作不同的农艺要求分为两个任务，农机研发紧密融合农艺，按照实施方案的实施思路、目标、主要研究内容和技术路线等，分为两个课题组分别进行研究。重点对大豆玉米套作播种施肥紧凑单体装置、大豆玉米套作播种施肥作业质量监控和预警装置、电驱排种排肥装置、复合排种装置、旋耕装置等开展研究。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	150.00	150.00		100.00%	10	10	1. 预算执行率=预算执行数/调整后预算数，预算执行率未达到90%的需说明原因（100字以内）；2. 年中发生预算调整的（追加或调减），应单独说明理由；3. 其他资金包括、社会投入资金、银行贷款。	
	其中：财政资金	0.00	150.00	150.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	论文发表	=	4	篇	4	20	20	
			专利申请	=	6	件	6	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	科研能力提升可持续影响	≥	2	年	2	40	40	
合计									100	
评价结论	本项目研发了大豆玉米间套作播种施肥机，为我省大豆扩面及310万亩的任务指标提供装备保障，提升了我省大豆玉米播种施肥环节农机装备水平。研制玉米大豆间套作播种施肥机4台，申请专利6件；撰写论文4篇，建立示范基地2-3个，并开展播种作业示范和技术推广与培训，示范面积1800亩，培训相关涉农人员不370人。本项目在保质保量按时完成任务书各项任务，项目资已全部金合理合法合规使用完毕，自评分100分。									
存在问题	/									
改进措施	/									
项目负责人：					财务负责人：付红英					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007104881-农业改革创新示范奖补资金（基于物联网的太阳能畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备中试与示范）										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况									
	1. 项目年度目标完成情况		项目实施期2022年~2023年，2022年对成果“基于物联网的太阳能畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备”进行优化改进，开展中试，建立项目畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备中试基地1个，对优化改进成果进行总结，申请相关实用新型专利不少于2个；2023年再建立中试基地1个，取得实用新型专利授权2个，并在乐山市五通桥区建立项目畜禽粪便好氧发酵装备示范生产线1条，培育畜禽粪便好氧发酵装备使用示范企业1家，示范应用“基于物联网的太阳能畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备”新技术，并进行推广应用。					完成了项目示范应用了新技术“基于物联网的太阳能畜禽粪便好氧发酵关键技术”，示范应用新装备“基于物联网的太阳能畜禽粪便好氧发酵装备”，在乐山市五通桥区竹根镇和乐山市五通桥区艾丽碧丝工业园区建立了2个中试基地，在五通桥区竹根镇建立了示范生产线1条，形成年产50台套的产能；取得实用新型专利授权2个；建立了1个使用示范点，位于什邡市，培育示范企业1家，为四川省帝樾岐环保科技有限公司。示范推广了项目技术装备9台套，实现销售收入584万元，利税约90万元，每台装备操作人员1~2人，已有6台套投入运行，合计新增就业9人。				
	2. 项目实施内容及过程概述		项目在乐山市五通桥区竹根镇和乐山市五通桥区艾丽碧丝工业园区建立了2个中试基地，在五通桥区竹根镇建立了示范生产线1条，形成年产50台套的产能；取得实用新型专利授权2个；建立了1个使用示范点，位于什邡市，培育示范企业1家，为四川省帝樾岐环保科技有限公司。示范推广了项目技术装备9台套，实现销售收入584万元，利税约90万元，每台装备操作人员1~2人，已有6台套投入运行，合计新增就业9人。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	50.00	36.11			72.22%	10	9	项目执行期为2年，项目经费于8月追加下达，按项目任务书开展工作，科研项目在研期间，经财政厅批准结转下年。		
	其中：财政资金	0.00	50.00	36.11			72.22%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析		
	产出指标	数量指标	畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备生产线	=	1	条	1	15	15	/		
			畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备使用示范企业	=	1	个（套）	1	15	15	/		
			畜禽粪便好氧发酵关键技术及装备中试基地	=	2	个（套）	2	10	10	/		
			实用新型专利授权	=	2	件	2	10	10	/		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	/		
	效益指标	社会效益指标	保护环境	定性	优良中低差		优	15	15	/		
可持续影响指标		畜禽粪便处理装备可持续使用	≥	2	年	2	15	15	/			
合计											99	

评价结论	本项目自评99分。本项目完成了项目示范应用了新技术“基于物联网的太阳能畜禽粪便好氧发酵关键技术”，示范应用新装备“基于物联网的太阳能畜禽粪便好氧发酵装备”，在乐山市五通桥区竹根镇和乐山市五通桥区艾丽碧丝工业园区建立了2个中试基地，在五通桥区竹根镇建立了示范生产线1条，形成年产50台套的产能；取得实用新型专利授权2个；建立了1个使用示范点，培育示范企业1家；示范推广了项目技术装备9台套。
存在问题	1. 科技培训滞后。项目经费于8月下拨，后新冠疫情反复，未能及时召开科技培训会开展培训。2. 项目装备示范推广力度不够
改进措施	1. 加强技术培训。2. 计划在甘孜州建立1个使用示范点，助力甘孜地震灾后重建和乡村振兴。 3. 开发手机App应用，从手机上操作调控项目装备的运行。4. 加强项目装备示范推广。
项目负责人：	财务负责人：付红英



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007105286-农业生产发展资金（四川晚熟柑橘优势特色产业集群2022年续建项目）									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况	1. 试制、示范应用适宜柑橘园作业的新机具2种；2. 优化改造晚熟柑橘试验基地的水肥一体化技术设施；3. 形成1套四川晚熟柑橘水肥一体化技术模式和管控制度；4. 开展晚熟柑橘机械化生产技术培训，培训100人次。						项目研发试制了柑橘园履带式电动底盘和移动式保险库；研究晚熟柑橘水肥一体化新技术，形成1套四川晚熟柑橘水肥一体化技术模式和管控制度，优化改造了试验基地的水肥一体化技术设施；完成技术培训3次，培训107人次。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目围绕四川晚熟柑橘研究院“三基地一中心”（新品种选育基地、新技术示范基地、初加工研发基地、人才培训中心）建设任务中的新技术示范基地和初加工研发基地建设，研发集成和示范推广新技术新装备3套，一是研发试制了柑橘园履带式电动底盘，在电动底盘上集成植保、灌溉、运输等多种功能，集成电动履带式多功能柑橘园管理机；二是研发了移动式保鲜库，实现柑橘等水果田间移动保鲜；三是建立小区试验，结合大区域调研，形成1套四川晚熟柑橘水肥一体化技术模式和管控制度。并针对晚熟柑橘主要分布于丘陵山区的生产实际，编制《柑橘园关键环节省力化机械解决方案》等宣传资料，前往眉山、达州等地开展晚熟柑橘生产技术、保鲜技术设施培训，培训107人次。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	60.00	52.13			86.88%	10	8.6	因新冠疫情的严重影响，项目难以正常召开现场演示和现场培训会，部分经费未开支，经财政批准结转下年继续实施。	
	其中：财政资金	0.00	60.00	52.13			86.88%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	技术模式	=	1	套	1	10	10		
			科技培训	≥	100	人/户	107	10	10		
			试制机具	=	2	种	2	20	20		
	时效指标	按期完成率	=	100	%	100	10	10			
		可持续发展指标	柑橘机械化生产可持续影响	≥	2	年	2	30	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计									98.6		
评价结论	项目自评总分98.6分。项目试制、示范应用适宜柑橘园作业的新机具2种，包括柑橘园履带式电动底盘和移动式保险库；在四川省农业机械研究设计院新都园区建立晚熟柑橘水肥一体化小区试验站，集成研发四川晚熟柑橘水肥一体化新装备，形成1套四川晚熟柑橘水肥一体化技术模式和管控制度；在我省开展晚熟柑橘机械化生产技术培训，有利于推广水肥一体化新技术新装备，辐射带动我省晚熟柑橘产业集群建设项目区域产业升级和效益提升。										
存在问题	因新冠疫情的严重影响，项目难以正常召开现场演示和现场培训会，经费尚有结余。										
改进措施	下一步将继续开展晚熟柑橘机械化生产机具现场演示会，开展现场培训；按照相关经费管理要求处置结余经费。										
项目负责人：							财务负责人：付红英				

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007109326-农业生产发展资金（农业重大技术协同推广计划试点）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标			年度目标完成情况			
	项目实施内容及过程概述	<p>1. 对秸秆机械化翻埋还田技术和桑枝利用方式进行调研，共形成调研报告2篇、论文2篇；</p> <p>2. 编写秸秆机械化翻埋还田技术和桑枝资源化利用培训材料各1套；</p> <p>3. 开展技术示范与推广培训，累计培训基层农技员或农民约300人次；</p> <p>4. 推广大豆玉米间套作播种模式1项；</p> <p>5. 与四川省农业科学院农业资源与环境研究所所在广汉合作建立示范基地1个，面积不低于300亩；开展大豆玉米机械化生产示范和技术推广与培训的示范面积不低于100亩；</p> <p>6. 推广应用大豆玉米间套作机械装备2套。</p>			<p>本项目针对我省秸秆机械化翻埋还田技术、桑枝资源化利用技术、水果机械化生产农机农艺融合技术、大豆玉米带状复合种植技术中存在的问题，开展相关调研和研究，完成调研报告2篇、学术论文2篇、技术培训材料2套（累计培训基层农技员或农民约300人次）、建立示范点1个（不低于300亩）、推广技术模式1项（示范面积不低于100亩）、推广应用大豆玉米间套作机械装备2套，部分指标超额完成，较好完成了任务书规定的各项指标要求。</p>			
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	0.00	32.00	27.54	86.06%	10	8	
	其中：财政资金	0.00	32.00	27.54	86.06%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	
项目经费于2022年8月下拨，后新冠疫情反复，部分经费未开支，经财政批准结转下年继续实施。								

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	撰写论文	=	2	篇	2篇	10	10	/
			推广技术模式	=	1	项	1项	10	10	/
			调研报告	=	2	篇	2篇	10	10	/
			编写技术培训材料	=	2	套	2套	10	10	/
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100%	10	10	/
	效益指标	社会效益指标	建立示范点	=	1	个	1个	30	30	/
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90%	10	10	/
合计									98	
评价结论	本项目自评98分。本项目将我省秸秆机械化翻埋还田技术、桑枝资源化利用技术、水果机械化生产农机农艺融合技术、大豆玉米带状复合种植技术进行示范推广，提高资源有效利用率、直接和间接经济效益，社会、生态效益显著。									
存在问题	由于受疫情等客观因素影响，项目组实地调研不足；与其他研究团队的沟通与交流还需加强。									
改进措施	加强项目组实地调研；加强与其他研究团队的沟通与交流。									
项目负责人：				财务负责人：付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007270933-2022年第二批科技计划（甘孜高原大白菜机械化种植科技示范与应用）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	项目执行期2年（2022.1-2023.12）。 2022.01.01-2022.12.31：开展项目立项等准备工作，进行机械化土地整治，为项目核心示范基地准备土地；筛选引进两个适宜甘孜高原的优良大白菜新品种；筛选、试制或租赁示范点大白菜机械化种植所需机具，开展大白菜机械化种植；制定甘孜高原大白菜机械化生产技术方案；建立1个甘孜高原大白菜机械化种植科技示范点；开展2次高原蔬菜机械化生产技术培训； 2023.01.01-2022.12.31：开展大白菜机械化种植；集成甘孜高原大白菜机械化种植模式；开展2次高原蔬菜机械化生产技术培训；在科技示范点进行机械化种植模式和优良大白菜新品种的示范推广；形成和采用“科技+推广服务中心+示范点+农户”的长效产业发展模式；项目总结，验收结题。					2022年，开展了项目立项等准备工作，进行机械化土地整治，建立了1个甘孜高原大白菜机械化种植科技示范点；筛选引进了2个适宜甘孜高原的优良大白菜新品种；筛选、试制或租赁示范点大白菜机械化种植所需机具，开展了2次高原蔬菜机械化生产技术培训；示范推广甘孜高原大白菜机械化种植模式1项；项目精准实施帮扶农户10户。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目甘孜高原大白菜机械化种植科技示范点选址在泸定县燕子沟镇喇嘛沟村，项目于2022年3月完成了项目点土地整理，基地面积约40亩。引进和示范了北辰CR强劲、德高CR117两个优良大白菜品种，在示范点示范推广大白菜播种育秧技术机具和移栽技术机具。 2022年7月12日，项目组在泸定县燕子沟镇喇嘛沟村召开蔬菜机械化生产技术现场培训会，主要就蔬菜机械化播种育苗、机械化生产技术进行现场培训和指导，培训当地农技人员和农村科技干部8人次；2022年12月15日，项目组在甘孜州泸定县磨西镇召开蔬菜机械化生产培训会，对当地合作社成员、种植大户、农民等91人次进行了蔬菜机械化生产技术、“五良”融合技术培训。 以项目直接带动泸定县燕子沟镇喇嘛沟村10户农户增收，因地制宜形成了“科技+推广服务中心+示范点+农户”的长效产业发展模式。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00	16.29			54.30%	10	5.5	项目执行期2年，2023年底完成全部目标。	
	其中：财政资金	0.00	30.00	16.29			54.30%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展高原蔬菜机械化生产技术培训	=	4	次		15	7.5	项目执行期2年，2022年目标完成，2023年年底完成全部目标。	
			筛选引进适宜甘孜高原的优良大白菜新品种	=	2	个		10	10	/	
			建立甘孜高原大白菜机械化种植核心示范点	=	1	个		15	15	/	
			项目精准实施帮扶户数	=	10	户		10	10	/	
			示范推广甘孜高原大白菜机械化种植模式	=	1	项		10	10	2023年将进一步优化集成甘孜高原大白菜机械化种植模式，并进行示范推广。	
	效益指标	经济效益指标	精准帮扶人口人均项目收入	=	2000	元		30	30	/	
合计									88		

评价结论	项目基本按任务书进度执行，自评总分为88分。项目为两年执行期，项目经费执行率54.3%；高原蔬菜机械化生产技术培训合计开展4次，2022年已开展2次；完成了2个新品种的引进；完成了1个核心示范点的建立；完成了精准帮扶农户10户；2022年已形成1项甘孜高原大白菜机械化种植模式；精准帮扶农户10户。	
存在问题	项目经费于2022年11月到账，新冠疫情反复，且12月新冠疫情严重，项目大白菜生产机具试制和购置进展滞后，需要加快机具试制和购置，加强力度优化集成甘孜高原大白菜机械化种植模式，并进行示范推广。	
改进措施	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将加快试制和筛选购置大白菜生产机具，与租赁相结合，配置示范点大白菜机械化生产所需机具。</li> <li>2. 将研究与甘孜高原大白菜种植农艺相适应的大白菜机械化生产技术，优化集成甘孜高原大白菜机械化种植模式。</li> <li>3. 开展2次大白菜等蔬菜机械化生产技术培训，采用课堂理论教学与现场实践操作相结合的方式进行，培训当地农民、合作社、农技人员不少于105人次。</li> <li>4. 加强甘孜高原大白菜机械化种植模式示范推广，带动周边农户开展大白菜等优质高山蔬菜机械化种植，实现节本增效，增产增收。</li> </ol>	
项目负责人：徐一	财务负责人：付红英	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007270993-2022年第二批科技计划（普格县蚕桑机械化生产技术及装备应用示范）									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		项目执行期2年（2022.1-2023.12）。2022年目标：建立示范基地，开展桑园生产和养蚕环节机械选型、配置，形成机具配套方案，开展技术培训2次，科技帮扶10户农户增产增收；2023年目标：新技术、新装备在示范基地的示范应用，形成“科研单位+公司+基地+农户”产业带动模式，开展技术培训2次，辐射带动30户增产增收。								
	2. 项目实施内容及过程概述		针对普格县蚕桑种养机械化程度低的现状，推广适宜机械化生产技术，优选了蚕桑生产环节新装备，进行技术和装备示范应用；建立“科研单位+公司+基地+农户”的产业带动模式，调动农户蚕桑种养积极性，增加农民收入。主要工作包括：示范推广桑园机械化生产技术装备、机械化养蚕技术装备，建设科技示范点1个，开展技术培训，直接和辐射带动农户增产增收。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	30.00	20.08			66.93%	10	6.67	项目蚕桑种养农时性强，因项目资金下达较晚（2022年已过晚秋蚕饲养时间），叠加疫情影响，项目总体资金进度显得偏慢。该项目执行期2年，科研项目在研期间，经财政厅批准结转下年。	
	其中：财政资金	0.00	30.00	20.08			66.93%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	精准实施帮扶户	=	10	户	10	10	10		
			开展技术培训	=	4	场次	3	10	7.5	将在2023年开展养蚕新装备技术培训1次	
			示范机械化养蚕新装备	=	1	个（套）	1	5	4	2022年已完成新装备设计、制造，2023年待安装使用	
			推广新技术	=	2	个（套）	2	5	5		
			辐射带动帮扶户	=	30	户	30	10	10		
			建设科技示范点	=	1	个（套）	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	对农业生产促进	定性	优良中低差		优	40	40		
合计									93.2		
评价结论	自评总分93.17分，开展蚕桑机械化生产技术及新装备应用示范，有利于补齐当地蚕桑机械化生产短板，夯实产业发展基础；建立“科研单位+公司+基地+农户”的产业带动模式，调动农户蚕桑种养积极性，科技帮扶农户增加收入，有利于推进乡村振兴。										
存在问题	项目蚕桑种养农时性强，因项目资金下达较晚（2022年已过晚秋蚕饲养时间），叠加疫情影响，项目总体资金进度显得偏慢；种养户对蚕桑机械和技术的了解和认识还比较有限，影响蚕桑机械的应用和推广。										
改进措施	项目组将继续按预算有序执行，加快资金使用进度；加强对蚕桑种养技术和机械的宣传和示范，提高农户对蚕桑种养机械的使用意愿，提高生产效率。										
项目负责人：杨昌敏					财务负责人：付红英						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007466366-三区科技人才经费（2022年）								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标	项目年度目标						年度目标完成情况		
	1. 项目年度目标完成情况	我院主要在受援地开展实地调研、农机技术咨询服务、技术人员指导和培训等相关工作。全年开展技术培训28次以上，培训人员555人次，发放科普技术资料450份以上。				对照年度目标，说明相关任务目标的完成情况（100字以内） 2022年，我院“三区”科技人才项目开展了农机安全知识、现代农业技术、农机使用技术培训和咨询服务。发放科普技术资料240份、培训基层农技人员280人次，得到受援单位满意度达90%以上。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在达州市达川区、大竹县、开江县、渠县、通川区、宣汉县，广安市邻水县、前锋区、武胜县、岳池县，广元市苍溪县、朝天区，宜宾市高县、珙县、兴文县，南充市阆中市，甘孜州甘孜县、康定市，凉山州雷波县、美姑县、普格县、喜德县共计22个县28个受援单位开展了农机安全知识、现代农业技术、农机使用技术培训和咨询服务，并赠送相关技术图书、资料，提高了当地农技人员的技术水平。								
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	56.00	27.97		49.95%	10	9		
	其中：财政资金	0.00	56.00	27.97		49.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	发放资料	≥	450	份	240	10	9	资金下达较晚
			开展技术培训	≥	28	场次	14	15	14	资金下达较晚
			培训人员	≥	555	人次	280	15	14	资金下达较晚
		时效指标	按期完成任务	=	100	%	50	10	8	资金下达较晚
	效益指标	可持续影响指标	农机化水平影响年限	≥	3	年	3	30	30	
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%	90	10	10		
合计									94	
评价结论	项目资金下达较晚，因此在年内未完成相关任务，但执行进度与资金相符，自评总分为94分。项目实施加快了全省农业现代化进程，提高了全省农机化水平，提高了基层农技人员和农户的农业技术水平。									
存在问题	主要存在项目资金下达较晚，科技人员项目进度执行期与经费实际使用时间存在时间差。									
改进措施	建议将“三区”经费在年初下达，以提高科技人员“三区”项目执行进度。。									
项目负责人：郭鹏					财务负责人：付红英					

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008593094-四川创新团队-2022年国家现代农业产业技术体系四川创新团队建设专项								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	项目年度目标				年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	项目执行期2022年1月—2022年12月 我院12名专家在饲草、薯类、油菜、肉牛、水果、麦类、茶叶、蚕桑、豆类杂粮、水稻、中药材共12个农业产业方面开展机械化技术指导；参与示范县示范基地建设，完善机械化示范基地，新机具、新装置试验示范；培训基层农业科技人员、新型农业经营主体、农民；到基层开展技术指导、技术咨询、技术服务；研制机械化生产新机具、新装置，申请专利。配合首席专家和团队岗位专家完成团队其他工作。主要完成以下目标任务： 1. 研制新机具4台；2. 申请专利13件；3. 编制报告、生产建议、指南等7个；4. 发表论文8篇；5. 培训人员850余人次；6. 在相关媒体发布信息30条				2022年12月下达，经财政批准资金全部结转至2023年继续使用。				
	2. 项目实施内容及过程概述									
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	130.00	0.00		0.00%	10			
	其中：财政资金	0.00	130.00	0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	培训人员	≥	850	人/次		5		资金于年底下达，项目未能实施。
	产出指标	数量指标	研制新机具	≥	4	台/套		5		资金于年底下达，项目未能实施。
	产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%		5		资金于年底下达，项目未能实施。
	产出指标	数量指标	发布信息	≥	30	条		5		资金于年底下达，项目未能实施。
	产出指标	数量指标	开展培训	≥	12	次		5		资金于年底下达，项目未能实施。
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	8	篇		10		资金于年底下达，项目未能实施。
	产出指标	数量指标	申请专利	≥	13	件		10		资金于年底下达，项目未能实施。
	产出指标	数量指标	编制报告、生产建议、指南等	≥	7	个		5		资金于年底下达，项目未能实施。
	效益指标	可持续影响指标	农机化水平影响年限	≥	3	年		30		资金于年底下达，项目未能实施。
满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90	%		10		资金于年底下达，项目未能实施。	
合计										



评价结论	2022年12月下达，资金未使用，经财政批准资金全部结转至2023年继续使用。	
存在问题	/	
改进措施	建议项目资金及时下达，避免当年无法使用。	
项目负责人：		财务负责人：付红英

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000008736877-2022年第三批科技计划-四川省智能农业装备发展战略研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业机械研究设计院			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况		项目年度目标					年度目标完成情况			
	2. 项目实施内容及过程概述		为我市智能农业装备发展提供指引，助推全省农业机械化水平和农机装备智能化水平提升，为农业装备支撑四川农业高质量发展和打造新时代更高水平“天府粮仓”提供决策参考，形成研究报告1篇，发表论文1篇，出版专著1部。					2022年12月下达，资金未使用，经财政批准资金全部结转至2023年继续使用。			
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	100.00	0.00		0.00%	10		2022年12月下达，资金未使用，经财政批准资金全部结转至2023年继续使用。		
	其中：财政资金	0.00	100.00	0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发表论文	=	1	篇		10		资金于年底下达，项目未能实施。	
	产出指标	数量指标	研究报告	=	1	篇		10		资金于年底下达，项目未能实施。	
	产出指标	数量指标	专著	=	1	部		20		资金于年底下达，项目未能实施。	
	产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	99	%		10		资金于年底下达，项目未能实施。	
	效益指标	社会效益指标	用户满意度	≥	90	%		40		资金于年底下达，项目未能实施。	
合计											
评价结论	2022年12月下达，资金未使用，经财政批准资金全部结转至2023年继续使用。										
存在问题	/										
改进措施	建议项目资金及时下达，避免当年无法使用。										
项目负责人：						财务负责人：付红英					

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000021T000000186744-现代畜牧业发展(省阳平种牛场)									
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省阳平种牛场				
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		以加快发展优质安全、提质增效、绿色环保的现代畜牧业为总体目标，促进现代畜牧业的发展，着力提高畜牧业良种化、标准化、规模化、产业化水平，培育符合中国西门塔尔品种质量要求的种牛。2022年种群规模预计增加，饲草饲料价格大幅上涨，项目投入较往年有所增大。按照国家级重点种畜禽场及种养要求，开展种畜管理、选种选育、鲜奶生产等相关工作，全年培育留种大于等于90头，全年提供优质西门塔尔牛鲜奶大于等于850吨；加强种牛饲养管理，培训饲养员的业务和技能，改进饲喂模式、传统青贮方式，选择使用TMR混合搅拌饲喂方式，根据不同阶段不同状况的牛群制定日粮配方；引进优质冻精，实施优质优配，提高犊牛生长性能和基础母牛产奶性能。防疫程序规范，无规定传染病。通过项目实施，在稳定现有种群规模的基础上有效扩大种群饲养规模，恢复种畜生产秩序，有效保障保种事业任务完成。				项目计划预算数710万元，实际支出672.53万元。其中财政资金支出256.21万元，其他资金支出416.32万元。按照国家级重点种畜禽场和中国西门塔尔牛国家标准的要求，开展种畜管理、选种选育、鲜奶生产等相关工作，全年培育留种90头，全年提供优质西门塔尔牛鲜奶872.03吨，服务对象满意度90%。				
	2. 项目实施内容及过程概述		按照国家级重点种畜禽场和中国西门塔尔牛国家标准的要求，开展种畜管理、选种选育、鲜奶生产等相关工作，全年培育留种90头，全年提供优质西门塔尔牛鲜奶872.03吨，服务对象满意度90%。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	710.00	710.00	672.53		94.72%	10	9.47			
	其中：财政资金	256.21	256.21	256.21		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	453.79	453.79	416.32		91.74%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	培育留种	≥	90	头/只	90	20	20		
			提供鲜奶	≥	850	吨	872.03	30	30		
	效益指标	社会效益指标	提供鲜奶品质	定性	好坏	其他	好坏	10	10		
			促进产业发展	定性	好坏	其他	好坏	10	10		
		可持续影响指标	影响年限	≥	3	年	3	10	10		
满意度指标	服务对象满意度指标	引进种牛养殖户满意度	≥	90	%	90	10	10			
合计											99.47

评价结论	结合自评情况，项目自评总分99.47分，年初绩效目标是全年培育留种90头，全年提供鲜奶850吨，培育推广优质西门塔尔种牛，促进畜牧养牛产业发展，防疫程序规范，无规定传染病，在稳定现有种群规模的基础上有效扩大饲养种群规模，促进种牛事业任务完成。本年度我场加强种畜养殖管理，有效控制疫情，现代畜牧业发展项目绩效目标按时完成，全年实际自繁留种90头，提供优质鲜奶872.03吨，种养规模扩大，培育留种牛只增加，鲜奶产量也相应增加，完成既定绩效目标。
存在问题	该项目财政补助资金保障力度低，财政经费拨款仅11万元，其余支出均靠单位收入及单位自有资金解决，收入主要依靠牛只饲养副产物(鲜奶)销售、种牛销售等实现，收入受市场价格波动影响，加之近年饲草饲料及人工成本大幅上升，支出增大，常年的收不抵支，种牛饲养经费来源已经无法保障，种养规模及种业科研发展受限。
改进措施	1.争取种牛饲养良种财政经费补助，保障种牛种业科研任务的完成。 2.调整优化种养结构，发挥种牛科研价值，实现科技成果转化。搞好种牛的防疫工作并严防感染其他疫病，促进种群饲养规模稳中有升，稳定鲜奶产量，加大种牛培养，增大种牛附加值收入。 3.通过现代牛种业园区等项目有效实施，开展项目合作，改善种牛养殖环境、养殖技术和设施设备，提升种牛生产性能，加强科研能力。 4.加强内控管理，实现年初绩效目标。 5.开源节流，合理利用存量资源，增加创收，实现资产保值增值，最大力度弥补收支差额。
项目负责人：张丹	财务负责人：江源源

1、报表说明:该报表查询项目信息、绩效目标信息、预算及执行情况，用于预算单位查询导出开展项目自评。

2、取数口径:部门项目绩效目标表信息，包括年初预算、追加预算、结转预算，调整预算的绩效目标（以项目的最终绩效目标为准）。

适用地区:全省范围（成都市）

适用用户:部门用户、单位用户

### 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007724987-第二批省级科技计划项目-科技扶贫服务补助									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省植物工程研究院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	规范有效使用科技扶贫资金，做好科技扶贫服务工作。					1. 有效地控制了10亩葡萄白粉病、褐斑病的发生；2. 解决就业务工20人次；3. 葡萄产量增加20%，增收5000元。				
	2. 项目实施内容及过程概述	实施内容：采用“预防为主，综合防治”的原则，对致富带头人张杰葡萄园白粉病、褐斑病发病进行综合防治。过程概述：在葡萄休眠期和绒球期用波尔多液对全园进行清园处理，在病害高发期叶面喷施使用高效、低毒的杀菌剂，同时结合科学的栽培管理措施增强植株抗病性，从而防治病害的发生。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	0.02		0.02		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	0.02		0.02		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	预算完成率	≥	100	%	100	20	20		
		时效指标	项目完成时效	=	2022	年	2022	30	30		
	效益指标	社会效益指标	扶贫服务质量	定性	优良中低差		5000	40	40		
合计										100	
评价结论	通过该项目实施，根据葡萄自身的生物学特性及病害发生的规律，合理利用农业防治和化学防治手段，解决了病害的发生和危害，保护了生物多样性和生态环境，保证了葡萄的产量和品质，从而保障了致富带头人的经济效益，也有效的带动了周围老百姓务工创收。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：王辉					财务负责人：魏作梅						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007728171-第二批省级科技计划项目-科研试验基地（资中试验站）堡坎、道路及灌排系统修缮									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省植物工程研究院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	项目执行期间（2022年1月—2022年12月）计划总投资80万元；项目预期效益是有效改善科研试验、示范条件，有利于植物种质资源收集和保存，保证我院科研事业高效和可持续发展。					项目总投资80万元。新建护堤道路及排水沟各414米；新建排灌系统1340米；新建排洪沟411米；改建观察控制室90m <sup>2</sup> ；新建蓄水池1个、维修加固蓄水池1个。				
2. 项目实施内容及过程概述	项目实施内容：试验地堡坎加固及护堤道路修缮（资中县明心寺镇新塘村）；试验地新建水沟（资中县明心寺镇明坝村）；试验地灌溉系统改造（资中县明心寺镇新塘村、明坝村）。 项目实施过程：成立项目组负责项目的实施，委托设计公司编制招标清单及施工图，委托采购代理公司执行采购，签订合同后指定专人负责施工现场，工程竣工后委托第三方公司进行造价审核，完成竣工验收。										
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	80.00	80.00		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	0.00	80.00	80.00		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	预算完成率	≥	100	%	100	20	20		
		质量指标	验收合格率	≥	95	%	100	30	30		
		时效指标	项目完成时限	=	2022	年	2022	10	10		
	效益指标	社会效益指标	保障正常运转	定性	优良中低差		优	30	30		
合计										100	
评价结论	该项目采购方式规范，组织实施科学、合理、高效，保质按时完成年度目标任务，自评分100分。 通过项目实施和完成，有效防控水、旱灾害，增强抵御自然灾害的能力；有利于有效保障国有资产安全和保值增值，优化了科研试验、生产示范设施环境和条件；有利于植物种质资源的收集和安全保存，保证我院科研事业高效和可持续性发展。										
存在问题	经费下达时间晚，实施工期紧，赶工造成资料归档不及时。										
改进措施	加强项目实施管理，强化监督检查。										
项目负责人：吴银明					财务负责人：魏作梅						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000023T000007739617-乡村人才振兴一科技下乡万里行活动									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省植物工程研究院		
项目基本情况	项目年度目标		年度目标完成情况								
	1. 项目年度目标完成情况		<p>在南充、广安、内江、成都建立具有适度规模的科技示范户（主体）6户以上；依靠科技示范户展示技术、联结带动周边地区标准化生产；专家服务团每人累计在受援地服务时间不少于30天；为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告不少于1篇；示范推广新技术、新品种、新模式6个以上；在对口帮扶地开展技术培训5场次以上；培养本土技术骨干人才10名以上。通过项目实施，达到帮扶地花椒产业技术运用精准、绿色高效生产、产业质效提升、人才支撑更强、科技支持有力的目标。</p> <p>在南充、广安、内江、成都建立具有适度规模的科技示范户（主体）10个；专家每人累计在受援地服务时间达30天以上，10名专家全年现场服务时间累计达到300天以上；为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告2篇；示范推广新技术6个、新品种3个；在对口帮扶地开展技术培训集中培训8场次，现场指导培训38次；培养本土技术骨干人才17名。</p>								
2. 项目实施内容及过程概述		<p>根据相关文件要求，专家团结合服务地花椒产业发展实际，深入田间地头、企业车间，扎实开展产业技术帮扶工作，详细工作如下：</p> <p>(1) 团队的组建：根据花椒产业实际，团队专家集合了大学及科研机构的专业人才，包括植物保护、栽培技术、土壤营养、产业发展等方面的专家。</p> <p>(2) 决策咨询：经过电询调研、现场调研、资料查阅等调研工作，撰写花椒产业技术调研报告2篇。</p> <p>(3) 技术培训：项目团队围绕青花椒品种、育苗技术、树型培育、病虫害管理、夏稍调控、椒园标准化建设、加工和循环利用等方面存在的问题短板，在当地农业农村局和相关职能部门协同组织下，一年来，共举办了集中技术培训8次，现场技术指导38场次，有效提升了帮扶地青花椒绿色高效生产技术水平。</p> <p>(4) 科技示范基地（户）建设：共建立科技示范基地10个，带动辐射效果显著。</p> <p>(5) 人才培养：通过集中培训和现场培训，共培养技术骨干17人，培养花椒从业者1000余人次。缓解了主导产业村镇产业技术人才短缺的燃眉之急。</p> <p>(6) 新品种及新技术推广：推广新品种3个，新技术6项。提高花椒品质，促进农民增收。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	48.00	48.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	48.00	48.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	基地建设	≥	6	个	10	10	10		
			调研报告	≥	1	篇	2	10	10		
			示范推广新品种	≥	4	个	4	10	10		
		质量指标	开展培训	≥	5	批次	8	10	10		
			培养本土人才	≥	10	名	17	10	10		
			新技术	≥	6	项	6	10	10		
	效益指标	可持续影响指标	技术示范和服务	≥	1	年	长期	20	20		
			新品种推广	≥	1	年	长期	10	10		
合计				1176							

评价结论	<p>项目执行期内超额完成各项目指标。</p> <p>项目组根据服务区域各地政府农业职能部门推荐，结合各地广大业主需求实际，全域覆盖，点面结合，广泛开展青花椒产业技术帮扶工作，通过现场调研、集中组织培训及生产现场指导等方式，发现并解决各地花椒产业遇到的技术及产业发展瓶颈等问题。通过对本土技术人才及从业者的培训及指导，促使花椒产业实现科学化管理，实现健康持续发展。通过新品种及新技术的推广，淘汰落后品种，提升了帮扶地青花椒绿色高效生产技术水平，提质增效，促进农民增收。</p>
存在问题	<p>(1) 由于服务周期较短，服务对象对技术措施不易全面精准掌握、完整实施，示范推广效果不易充分显现。</p> <p>(2) 多数产区基层农技人员和种植业主对花椒的高效种植技术的基础薄弱、经验不足，基层服务能力还不强。</p> <p>(3) 品种混杂、良种率低问题较突出。</p>
改进措施	<p>1) 加大基层技术服务队伍建设、培养力度。加强基层农技人员、种植户等多层次人员的技术培训，组织专家团队在生产的关键时期进行重要技术的现场指导和技术培训，提高从业人员分析、解决生产中的具体技术问题的能力。</p> <p>(2) 加大技术示范力度。开展多点技术示范，力争每县建立2-3个花椒栽培管理技术示范点，持续、系统开展生产技术示范，为提升当地花椒栽培管理水平起到良好的示范带动作用。</p> <p>(3) 加大新品种的推广力度。</p>
<p>项目负责人：吴银明</p> <p>财务负责人：魏作梅</p>	



## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004719440-科技项目-花椒病虫害绿色防控关键技术集成与示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省植物工程研究院		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	项目执行期为2022年1月1日至2023年12月31日，计划总投资80万元，2022年1月至2023年12月，在雅安市、阿坝州、内江市等地各建立花椒病虫害绿色防控关键技术示范基地1个，共建示范基地面积达300亩。					在雅安市汉源县、阿坝州松潘县、内江市资中县分别建立花椒病虫害绿色防控关键技术示范基地1个，共计3个。共建示范基地面积达300亩，辐射带动3000亩以上。				
		<p>项目组根据项目内容，积极推进各项工作的开展，详细执行情况如下：</p> <p>1) 示范基地建设：在阿坝州、雅安、内江等地建立技术示范区3个，采取“科研单位+企业+基地+种植户”的示范推广模式，通过核心示范区和示范基地发挥示范带动作用，促进该技术成果的推广和应用。</p> <p>2) 技术措施的优化和熟化：完善花椒病虫害的农业防治、物理诱控、生物防治、短时覆盖控草技术及合理修剪技术等，对花椒防虫控草关键技术进行优化和熟化。分别在松潘、汉源红花椒有机肥替代化肥试验点完成了萌芽肥、膨果肥、秋季撒施、测产工作及秋冬季管理等工作，试验地土壤样品、果皮样品采集及送检工作，松潘修剪试验完成了春季修剪、夏季修剪及秋冬季管理等田间管理工作；内江示范基地青花椒有机肥替代化肥试验点完成了萌芽肥、膨果肥、采摘前肥料的撒施和测产工作，试验地土壤样品、果皮样品采集及送检工作，青花椒生物防治试验完成了试验地块蚜虫、红蜘蛛危害情况调查、试验区测产及秋冬季工作，综合试验区田间管理及测产工作；松潘、汉源、资中3地地布控草试验，完成了试验地块土壤、果皮样品采集及田间管理及取样测产工作。</p> <p>3) 技术培训：在松潘组织一次现场培训会，指导红花椒的春季管理工作，培训人次50人。汉源组织一次采前技术培训，培训人次20人。内江组织培训3次，培训人次100人以上。</p>									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00	70.99			70.99%	10	7	项目执行期为2022年1月到2023年12月，项目执行期为2年，现执行1年，经费使用达70.99%，符合相关文件要求。	
	其中：财政资金	0.00	100.00	70.99			70.99%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
其他资金							/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	建设示范基地数量	≥	2	个	3	20	20		
			发表论文篇数	≥	2	篇	2	10	10		
			形成科技报告数量	≥	1	份	1	20	20		
	质量指标	验收合格率	≥	95	%	0	10	0	项目执行期未到，尚未验收		
效益指标	社会效益指标	培养花椒管理高级技术人员数量	≥	2	人	1	30	25	2022年因机构改革暂停职称评定工作		
合计										82	

评价结论	<p>项目基本完成相关指标。</p> <p>项目执行期为2年，预算执行情况及绩效指标均为项目两年执行期内需完成的指标，现项目还有一年执行期，故部分指标没有完成，待项目执行期结束，可全部完成相关任务指标。</p> <p>项目在松潘、汉源、内江分别建立了花椒病虫害绿色防控示范基地，共计3个，根据不同区域气候及土壤情况继续完善和熟化相关的管理措施，因地制宜，通过对花椒枝稍修剪技术、有机肥替代化肥的施用量及有机肥种类筛选、病虫害生物制剂防治技术、除草布短时覆盖等技术的综合研究，集成1套适宜该地区的红花椒或青花椒的病虫害绿色防控技术，达到减少化肥和农药的施用，提高花椒品质的效果。</p>
存在问题	<p>1) 松潘红花椒以农户分户种植为主，且产地农户文化水平均较低，以传统的粗放型管理方式为主，对花椒的科学管理方法接受度低。</p> <p>2) 青花椒以基地种植为主，面积较大，种植户为追求经济效益普遍存在农药和化肥的过量施用。</p>
改进措施	<p>1) 加强技术培训，通过集中培训和现场指导等方式，培养技术骨干和带头人。</p> <p>2) 加强基地建设，通过基地的示范作用，带动周边花椒生产健康发展。</p> <p>3) 积极搭建企业和种植户之间的桥梁。构建健康的购销体系，品质与价格成正比，提高椒农的收益，促进产业健康发展。</p>
<p>项目负责人：陈政</p> <p>财务负责人：魏作梅</p>	

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000004836692-科技项目-2022年基本科研业务费											
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省植物工程研究院				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况							
	1. 项目年度目标完成情况	该项目为2022年基本科研项目，项目执行期是2022年1月1日至2024年3月31日，项目总经费51万元。项目预期目标：获取新材料2份，研究报告4份，发表论文7篇，为相关领域的基础研究提供专业知识和技能。					项目执行期是2022年1月1日至2024年3月31日，在2022年已获取新材料2份，研究报告2份，发表论文8篇，为相关领域的基础研究提供专业知识和技能。						
2. 项目实施内容及过程概述	1. 在研项目进展情况良好，花椒研究主要在花椒种质资源、品种选育、栽培管理、花椒及其副产物精深加工各个研究方向取得新进展，申报花椒加工技术发明专利1项，申请花椒新品种权2个，授权花椒新品种权1个；2. 开展了甘蔗果蔗新品系区域适应性研究，果蔗栽培技术主要从施肥模式和播种密度、行距等方面进行研究，设立了资中明心、宜宾长宁、泸州江阳、德阳罗江4个区域试验点；3. 深化辣椒种质资源创新工作，加强资源收集，发掘耐高温、高湿、耐弱光及抗病毒病等材料，完成116份辣椒资源材料有效成份测试分析，引种栽培15个材料；4. 大花蕙兰‘梦境’和春剑优良杂交代选育，针对选育花色艳丽、株型适度兼具香味的目标，采集育种亲本信息15个，结合2021年采集信息构建杂交亲本数据库。对‘176-7’、‘192-1’两个新品系进行了花期调控探索；5. 开展了拟南芥培养实验，以黄秋葵为试材，基于果实转录组数据生物信息学分析结果，克隆了F3H和C4H基因并构建过表达载体，通过农杆菌介导法将表达载体遗传转化拟南芥，现已获得转基因植株T1代种子；6. 收集黄精、多花黄精、滇黄精、大叶黄精不同基源的种质资源10余份，种子材料30余斤，为下一步种质资源鉴定、品种选育、种苗生产中试熟化奠定基础。												
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00		51.00		25.55		50.09%	10	5	1项目执行期是2022年1月1日至2024年3月31日，2022年预算执行率达50.09%为正常执行进度。将在2023年执行完剩余指标。		
	其中：财政资金	0.00		51.00		25.55		50.09%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标		研究报告数量		≥	4	份	4	20	20		
		质量指标		验收合格率		≥	95	%		10	10	未到验收期	
		时效指标		完成项目验收时限		=	2024	年	2024	20	20	预计2024年完成项目验收	
	效益指标	可持续影响指标		发表论文的篇数		≥	7	篇	8	40	40		
合计												95	
评价结论	项目基本完成相关指标。项目执行期为2年，预算执行情况及绩效指标均为项目两年执行期内需完成的指标，现项目还有一年执行期，故部分指标没有完成，待项目执行期结束，可全部完成相关任务指标。												
存在问题	因项目执行期截至时间2024年3月，因此，项目资金仍有结余，主要用于2023年项目执行需要。												
改进措施	积极开展项目实施，加快项目进度，在项目执行期结束前，将按经费预算计划使用完剩余资金。												
项目负责人：秦廷豪						财务负责人：魏作梅							

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005009304-四川省科技计划项目专项资金									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省植物工程研究院			
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	该项目为年中追加预算，为财政厅下达的多个省级科技计划项目资金。总体目标为各科研任务合同中列出的各项计划任务考核指标。					通过项目验收，完成项目任务合同书中的考核指标；完成项目资料汇总、整理及归档。				
	2. 项目实施内容及过程概述	研究、集成鲜嫩花椒半固态复合调味料产品加工技术1套，发表论文1篇。项目完成时产品达到批量生产阶段，实现单班日处理鲜嫩花椒2000公斤，产成品3000公斤，年产（按250个工作日计）鲜嫩花椒半固态调味料750吨的生产能力的机械化生产流水线2条。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	8.37	8.37	8.37		100.00%	10	10			
	其中：财政资金	8.37	8.37	8.37		100.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	其他资金						/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	形成科技报告数量	≥	1	份	1	20	20		
		质量指标	发表论文篇数	≥	1	篇	1	20	20		
		时效指标	项目完成时效	=	2021	年	2021	20	20		
	效益指标	可持续影响指标	标准制定套数	≥	1	套	1	30	30		
合计									100		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分为100分，项目按时通过结题验收，达到预期成效，并取得一定成果：形成科技报告1份，发表论文1篇，集成鲜嫩花椒半固态符合调味料产品加工技术1套，产品达到批量生产阶段，实现单班日处理鲜嫩花椒2000公斤，产成品3000公斤，年产（按250个工作日计）鲜嫩花椒半固态调味料750吨的生产能力的机械化生产流水线2条。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：吴银明					财务负责人：魏作梅						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005011865-科技项目-加工型辣椒新品种川植椒2号应用与转化										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省植物工程研究院				
项目基本情况	项目年度目标					年度目标完成情况						
	1. 项目年度目标完成情况	项目执行期间（2021年4月-2023年3月）计划总投资100万元, 2021年4月至2022年3月：建立核心示范区1个, 2个生产示范基地, 2022年4月至2023年3月, 建立3个生产示范区, 集成出高产优质栽培技术1套。					建立核心示范区1个, 3个生产示范基地, 共推广辣椒面积1110亩。共开展科技服务和培训160人次, 集成出高产优质栽培技术1套。					
2. 项目实施内容及过程概述	<p>1. 开展川植椒2号推广工作, 在四川的内江、自贡、成都、攀枝花、乐山、富顺, 甘肃德源等地建立川植椒2号生产示范区, 共推广辣椒面积1110亩。</p> <p>2. 在成都郫都区建立川植椒2号核心示范区1个, 面积约15亩。在三亚建立种子繁育基地1个, 开展良种繁育及制种工作。</p> <p>3. 开展核心示范区川植椒2号的农残及重金属含量等10项指标的检测工作。经检测, 农残及重金属含量等均不超标。对各示范点的辣椒进行产量、果实商品性等方面进行测定及主要成分辣椒素、辣椒红素、蛋白质、水分等含量进行测定, 并分析总结。</p> <p>4. 开展科技服务和培训160人次, 集成川植椒2号高产优质栽培技术1套, 按计划完成项目任务。通过项目实施, 培养人才5人。</p> <p>5. 撰写论文一篇, 已被《中国蔬菜》采稿。计划于2023年2月见刊。</p>											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	65.43		65.43		48.25		73.74%	10	7	项目执行期是2021年4月到2023年3月, 因此项目截至到2022年12月, 项目资金未执行完, 留有部分资金用于2023年项目执行。	
	其中: 财政资金	65.43		65.43		48.25		73.74%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		组织培训人次		≥	120	人/次	160	10	10	
				形成科技报告数量		≥	1	份	1	10	10	
				标准制定套数		≥	1	套	1	10	10	
				发表论文篇数		≥	1	篇	1	10	10	
				培养人才数		≥	2	人数	5	10	10	
	时效指标		项目完成时限		=	2023	年	2023	10	10		
效益指标	可持续影响指标		建设示范点个数		≥	6	个	8	30	30		
合计											97	
评价结论	结合自评情况, 项目自评总分为97分, 项目达到预期成效, 并取得一定成果: 建立核心示范区1个面积15亩; 生产示范基地1110亩; 南繁育种基地1各; 集成出高产优质栽培技术1套; 发表论文1篇; 开展技术培训160人次; 培养人才5人。											
存在问题	因项目执行期截至时间2023年3月, 因此, 项目资金仍有结余, 主要用于2023年项目执行需要。											
改进措施	积极开展项目, 加快项目进度, 在项目执行期结束前, 将按经费预算计划使用完剩余资金。											
项目负责人: 孙婷						财务负责人: 魏作梅						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000005011958-科技项目-基本科研业务费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省植物工程研究院		
项目基本情况	项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
	项目实施内容及过程概述	我院基本科研项目立项8个，根据基本科研项目计划任务书，项目执行期间为2021年1月至2022年12月，完成基本科研项目计划任务书的科研任务。					我院基本科研项目立项8个，根据基本科研项目计划任务书，7个项目于2022年12月结题，已按时完成各科研任务合同书中列出的各项计划任务考核指标。1个项目执行前为2021年1月至2023年12月。完成基本科研项目计划任务书的科研任务。				
项目基本情况		1. 在研项目进展情况良好，花椒研究主要在花椒种质资源、品种选育、栽培管理、花椒及其副产物精深加工各个研究方向取得新进展，申报花椒加工技术发明专利1项，申请花椒新品种权2个，授权花椒新品种权1个；2. 开展了甘蔗种质资源研究、果蔗新品系选育研究。引种观察果蔗材料57个，耐寒性试验种植材料10份。采用“五圃制”育种方法进行甘蔗新品种选育，引种观察果蔗材料57个，耐寒性试验种植材料10份。筛选出2个适宜内江地区种植甘蔗品种（系），集成高产优质甘蔗栽培技术1套；3. 针对大花蕙兰红花系新品系推广应用，经市场调查分析反馈，种植企业、经销商、顾客均对‘176-7’、‘192-1’喜爱度较高，该品系西昌基地的花期在元旦前，可弥补在该时间段红花品种原来的空白；4. 开展不同外源激素对加工型辣椒花药培养诱导情况的影响试验。探究了不同外源激素与浓度配比对花药培养的影响试验，接种辣椒花药3000多枚，对培养情况进行观察记录，改良了培养基并提高愈伤组织和胚状体诱导率；5. 初步建立了以黄精为代表的川产道地药食同源药用植物种质资源保护和良种繁育的研究体系，开展多批次试验处理，采用不同打破休眠、催芽条件研究了各种不同处理方法对黄精种子萌发的影响。									
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	34.05	34.05	27.77		81.54%	10	6	1个项目执行前为2021年1月至2023年12月。因此项目还在执行期内，项目资金未执行完，留有部分资金用于2023年项目执行。		
	其中：财政资金	34.05	34.05	27.77		81.54%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/				
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	质量指标	验收合格率	≥	98	%	98	30	30	1个项目执行前为2021年1月至2023年12月。因此项目还在执行期内。	
		时效指标	完成项目验收时限	=	2022	年	2022	30	28		
	效益指标	可持续影响指标	研究报告数量	≥	1	份	1	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	满意度比率	≥	90	%	90	10	10			
合计									94		
评价结论	结合自评情况，项目自评总分为94分，项目达到预期成效，并取得一定成果：申请新品种权2个，申报发明专利1项，发表论文6篇，收集资源材料近百份，完成项目目标。										
存在问题	因项目执行期截至时间2023年12月，因此，项目资金仍有结余，主要用于2023年项目执行需要。										
改进措施	积极开展项目，加快项目进度，在项目执行期结束前，将按经费预算计划使用完结余资金。										
项目负责人：秦廷豪					财务负责人：魏作梅						

## 部门预算项目支出绩效自评表（2022年度）

项目名称		51000022T000007092523-农业生产发展资金-2022年农业重大技术协同推广										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省植物工程研究院			
项目基本情况	项目年度目标						年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	推广重大技术1项，在冕宁县、雅江县、茂县、汉源县建立具有适度规模的科技示范户（主体）4个；建设示范基地100亩以上，辐射带动1800亩以上，召开培训会1次，培训900余人次，促进项目区化肥施用量和化学农药使用量较上年减少2个百分点，产品采后商品化处理率较上年提高5个百分点，平均亩产量提高5个百分点，节本增效5%以上，产业发展质量明显提升。						推广红花椒持续丰产栽培技术1套；指导5个示范基地建设；辐射带动7000亩；专家深入示范县指导18场次，到场专家40余人次；开展花椒相关技术培训240人次；媒体报道5次；药、肥施用量减少15%；采后商品化处理率提高8%；节本增效20%；亩产提高20%；群众满意度达95%。				
2. 项目实施内容及过程概述	<p>为实施好项目工作，我院组织技术精干力量10余人组建了花椒绿色优质高效关键技术推广团队，协同川农大、省农科院植保所等单位，统筹示范县农业农村职能部门、经营主体等各方力量共同开展项目工作，全面落实各项计划任务。项目组紧紧围绕我省花椒产业重大技术需求和项目目标任务，协同开展了产业重大技术示范推广、新品种引进、示范基地建设、新型经营主体培育、基层农技人员和乡土人才培养等系列工作，详细情况如下：</p> <p>1、组装、熟化、集成推广红花椒持续高效丰产栽培重大技术1套。主要技术包括：</p> <p>（1）示范推广了红花椒“两（修）剪两清（园）”矮化疏枝整形修剪技术；关键发育期水肥管理技术；</p> <p>（2）示范推广了“冬春季清园”、物理“诱杀”、“以虫治虫”和科学用药为主的“1.2.3.4”病虫草害综合防治技术；</p> <p>（3）示范应用δ-聚谷氨酸有机复合肥新产品；</p> <p>（4）示范栽培避“倒春寒”危害的“蜀椒2号”和少刺易采摘的“蜀椒4号”新品种2个，引进观察新品种2个。</p> <p>2、已组织专家团队深入示范县示范基地现场指导14场次，开展技术培训240余人次，发放技术手册800份，媒体宣传报道5次。</p> <p>3、在冕宁县、茂县、汉源县、雅江县扶持具有适度规模的科技示范户（主体）7个，指导示范基地建设5个，示范推广面积900余亩，辐射带动7000余亩通过以上工作、措施的实施，将持续有力地促进和提升我省花椒产业的绿色优质高效可持续发展，且示范带动和长期影响效果明显。</p>											
预算执行情况（10分）	年度预算数（万元）	年初预算		调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00		15.00		15.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	0.00		15.00		15.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00		0.00		0.00		0.00%	/	/		
其他资金								/	/			
绩效指标（90分）	一级指标	二级指标		三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标		建立科技示范户		≥	4	个	5	10	10	
				建设示范基地面积		≥	100	亩	150	10	10	
				组织培训人次		≥	900	人/次	240	10	9	900人次为项目整体目标，按项目任务书要求花椒技术培训为200人次，实际超额
				带动辐射面积		≥	1800	亩	7000	10	10	
				推广重大技术		≥	1	项	1	10	10	
质量指标		验收合格率		≥	90	%	95	10	10			

效益指标	经济效益指标	化肥施用量和化学农药使用量降低率	≥	2	%	15	10	10	
		平均亩产量提高率	≥	5	%	20	10	10	
满意度指标	服务对象满意度指标	协同推广计划服务对象满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计								99	
评价结论	项目自评得分99分。项目组紧紧围绕我省花椒产业重大技术需求和项目目标任务，协同开展了产业重大技术示范推广、新品种引进、示范基地建设、新型经营主体培育、基层农技人员和乡土人才培养等系列工作，通过示范推广、辐射带动、企业培育、人员培训，有效推动了全省红花椒绿色优质高效生产，助力我省花椒产业提质增效。								
存在问题	项目指标基本完成，但存在以下问题：1、相关技术在试点县的试验示范与推广效果较好，但对于试点县外的红花椒相同与相似生态适生区的辐射带动还有待进一步加强； 2、项目整体工作完成较好，但由于疫情因素影响，前期的工作和经费执行进度较慢，执行效率还可进一步加强； 3、项目按原计划进行了相关技术培训，但由于受疫情的影响，今年的大规模集中培训面不广。								
改进措施	1、继续开展试点县红花椒绿色优质高效重大技术、新品种新模式的示范推广工作，进一步加强试点县以外的辐射带动作用； 2、继续开展试点县红花椒绿色优质高效重大技术的现场指导和人员培训，加强规模化集中技术培训； 3、加强项目经费的使用和支付进展，适时开展项目工作总结，进一步提高效率。								
项目负责人：吴银明				财务负责人：魏作梅					

1、报表说明:该报表查询项目信息、绩效目标信息、预算及执行情况，用于预算单位查询导出开展项目自评。

2、取数口径：部门项目绩效目标表信息，包括年初预算、追加预算、结转预算，调整预算的绩效目标（以项目的最终绩效目标为准）。

适用地区：全省范围（成都市）

适用用户：部门用户、单位用户



## 第五部分 附表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、财政拨款支出决算明细表
- 六、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表
- 八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表
- 九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表
- 十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表
- 十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 十三、财政拨款“三公”经费支出决算表