

**2024 年度**

**四川省农业科学院水稻高粱研究所**

**( 四川省农业科学院德阳分院 )**

**单位决算**

# 目 录

公开时间：2025年9月12日

<b>第一部分 单位概况</b> .....	1
一、单位职责 .....	1
二、机构设置 .....	1
<b>第二部分 2024年度单位决算情况说明</b> .....	3
一、收入支出决算总体情况说明 .....	3
二、收入决算情况说明 .....	4
三、支出决算情况说明 .....	4
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明 .....	5
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 .....	10
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明 .....	10
八、政府性基金预算支出决算情况说明 .....	12
九、国有资本经营预算支出决算情况说明 .....	12
十、其他重要事项的情况说明 .....	12
<b>第三部分 名词解释</b> .....	15
<b>第四部分 附件</b> .....	19
<b>第五部分 附表</b> .....	92
一、收入支出决算总表 .....	92
二、收入决算表 .....	92
三、支出决算表 .....	92
四、财政拨款收入支出决算总表 .....	92

五、财政拨款支出决算明细表 .....	92
六、一般公共预算财政拨款支出决算表 .....	92
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表 .....	92
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表 .....	92
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表 .....	92
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表 .....	92
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表 .....	92
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表 .....	92
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表 .....	92

# 第一部分 单位概况

## 一、单位职责

四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）为正处级公益一类事业单位，我所主要从事水稻、高粱、玉米、萝卜等作物基础与应用公益性研究；开展种质资源创新与利用、新品种培育、栽培与耕作、绿色防控等研究；开展酿酒生物技术、生产应急技术、智慧农业生产等未来技术研发；开展新产品研制、成果转化、国内外合作、技术培训咨询服务、产业发展规划与标准研究等工作。是国家水稻改良中心四川泸州分中心、农业部西南水稻生物学与遗传育种重点实验室、农业部超级稻原原种扩繁基地、农业部高粱原原种扩繁基地、国家现代农业产业技术体系水稻栽培岗位专家和国家现代农业产业技术体系高粱岗位专家的技术依托单位。现有实验室 2000 余平方米，科研仪器 3000 多万元，是西南地区实验设备最齐全的农业科研机构之一。分别在德阳、泸县和海南建有试验基地 600 余亩。

## 二、机构设置

我所设有 8 个科研部门，分别为水稻改良中心、现代生产技术研究中心、高粱研究中心、经济作物研究中心、应用微生物与食品加工研究中心、生物学及分子生物学研究中心、

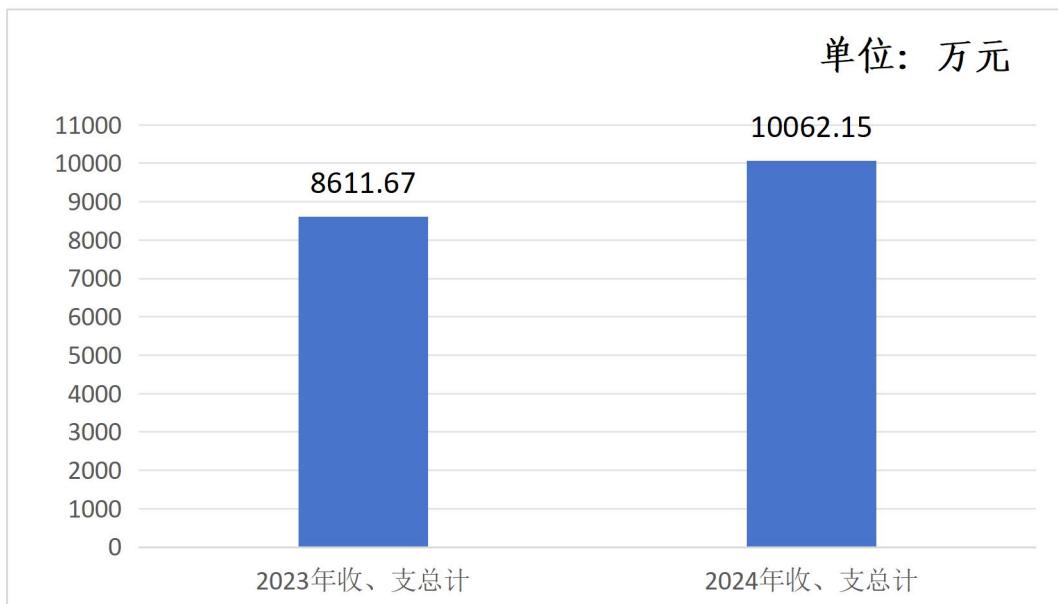
植物保护研究中心、测试技术研究中心，以及 5 个管理服务部门，分别为党政办公室、条件财务办公室、科技管理办公室、科技产业发展中心、科研保障服务中心。

## 第二部分 2024 年度单位决算情况说明

### 一、收入支出决算总体情况说明

2024 年度收入、支出总计均为 10062.15 万元。与 2023 年度相比，收入、支出总计各增加 1450.48 万元，增长 16.84%。主要变动原因是 2024 年新增财政项目：川南“中稻+再生稻”高产高效生产配套成果集成转化水稻所 300 万元、第三批省级科技计划（绿色高效酿酒专用粮重大新品种培育）800 万元等；2024 年新增非财政项目：德阳特色粮经作物新品种培育及高效生产技术集成与示范项目 100 万元、米粉专用水稻改造桂朝种子配套技术 300 万元、德阳市罗江区 2023 年制种大县中央财政奖励资金项目 240 万元等。

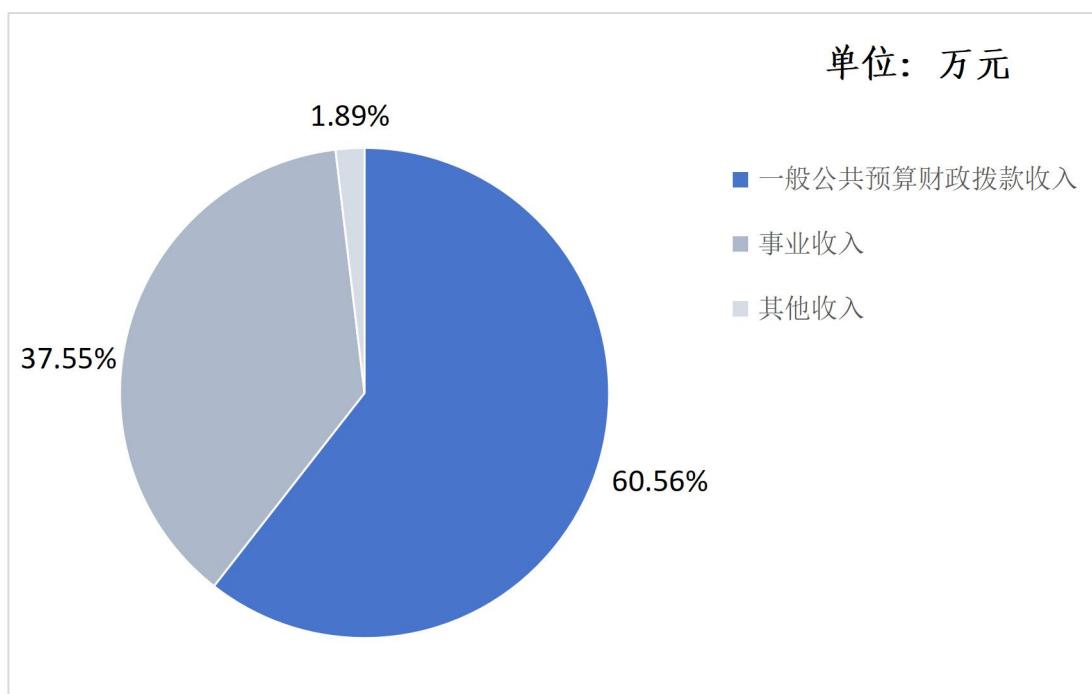
图 1：收入、支出决算总计变动情况图



## 二、收入决算情况说明

2024 年度本年收入合计 8992.02 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 5445.22 万元，占 60.56%；事业收入 3376.25 万元，占 37.55%；其他收入 170.56 万元，占 1.89%。

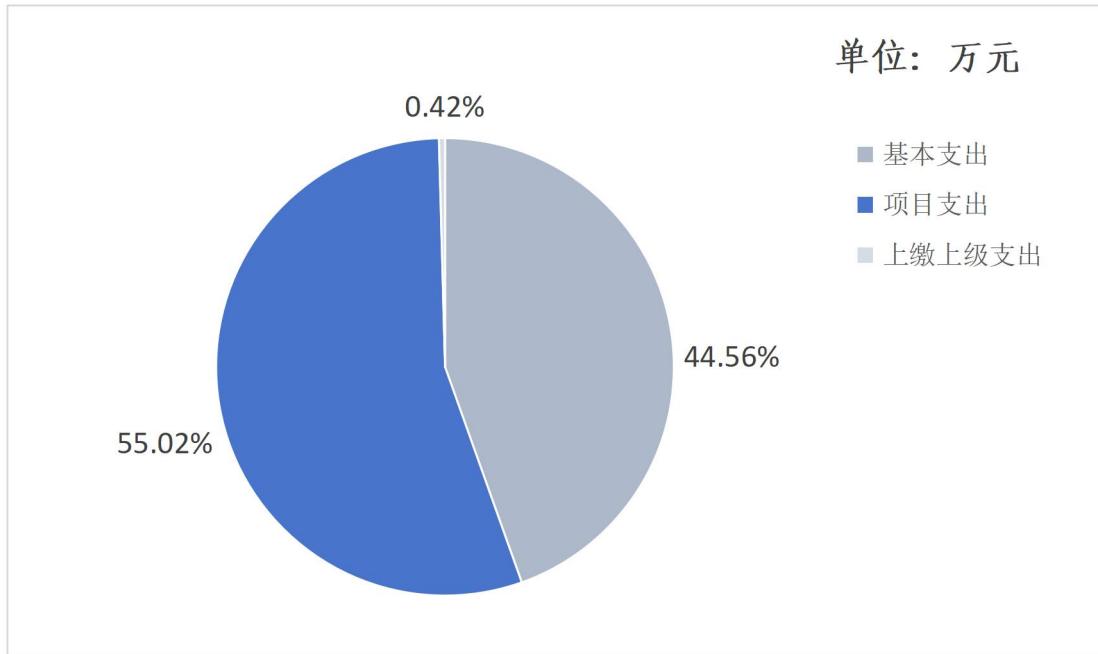
图 2：收入决算结构图



## 三、支出决算情况说明

2024 年度本年支出合计 8531.97 万元，其中：基本支出 3801.68 万元，占 44.56%；项目支出 4694.29 万元，占 55.02%；上缴上级支出 36 万元，占 0.42%。

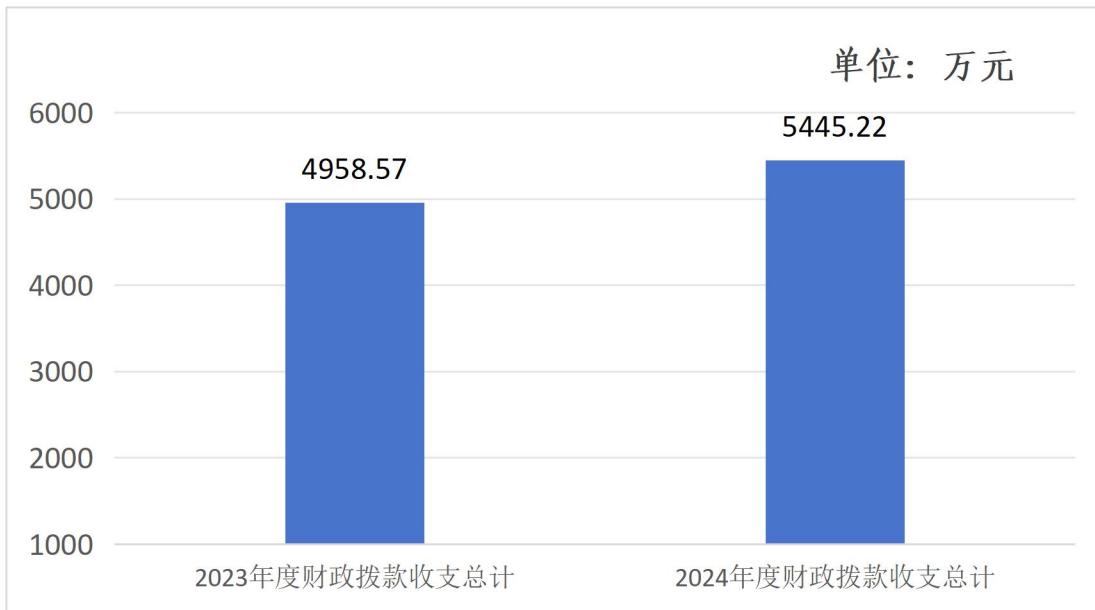
图 3：支出决算结构图



#### 四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2024 年度财政拨款收入、支出总计均为 5445.22 万元。与 2023 年度相比，财政拨款收入总计、支出总计各增加 486.65 万元，增长 9.81%。主要变动原因是 2024 年新增财政项目：川南 “中稻+再生稻” 高产高效生产配套成果集成转化水稻所、第三批省级科技计划（绿色高效酿酒专用粮重大新品种培育）等。

图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况

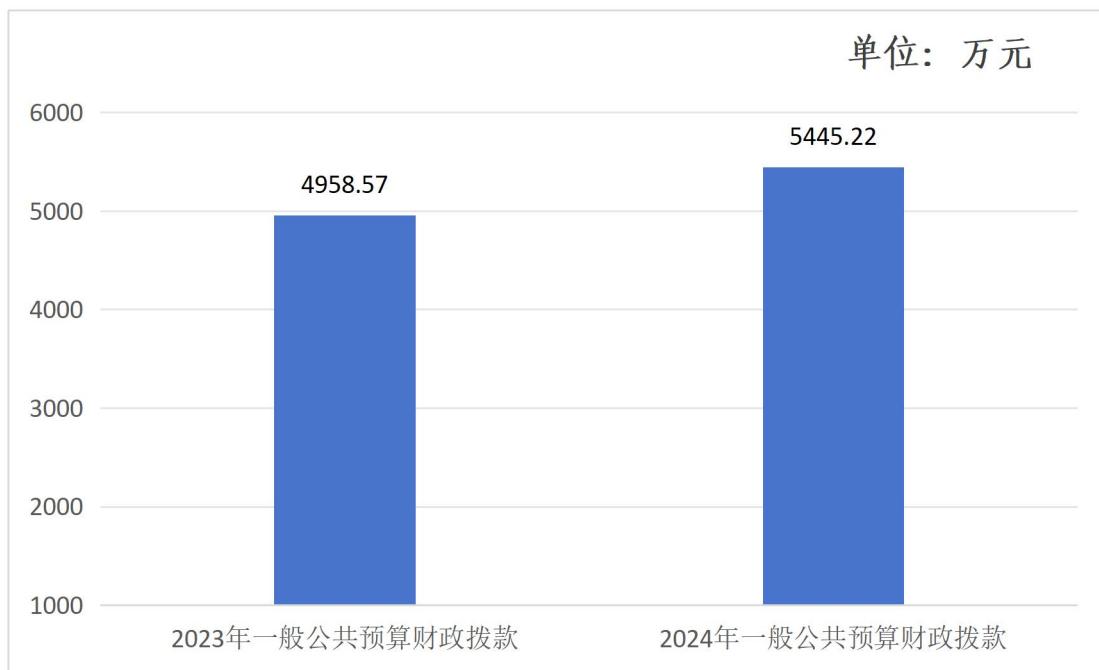


## 五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

### (一) 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 5445.22 万元，占本年支出合计的 63.82%。与 2023 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 486.65 万元，增长 9.81%。主要变动原因是财政拨款项目经费增加相应财政项目经费支出增加。

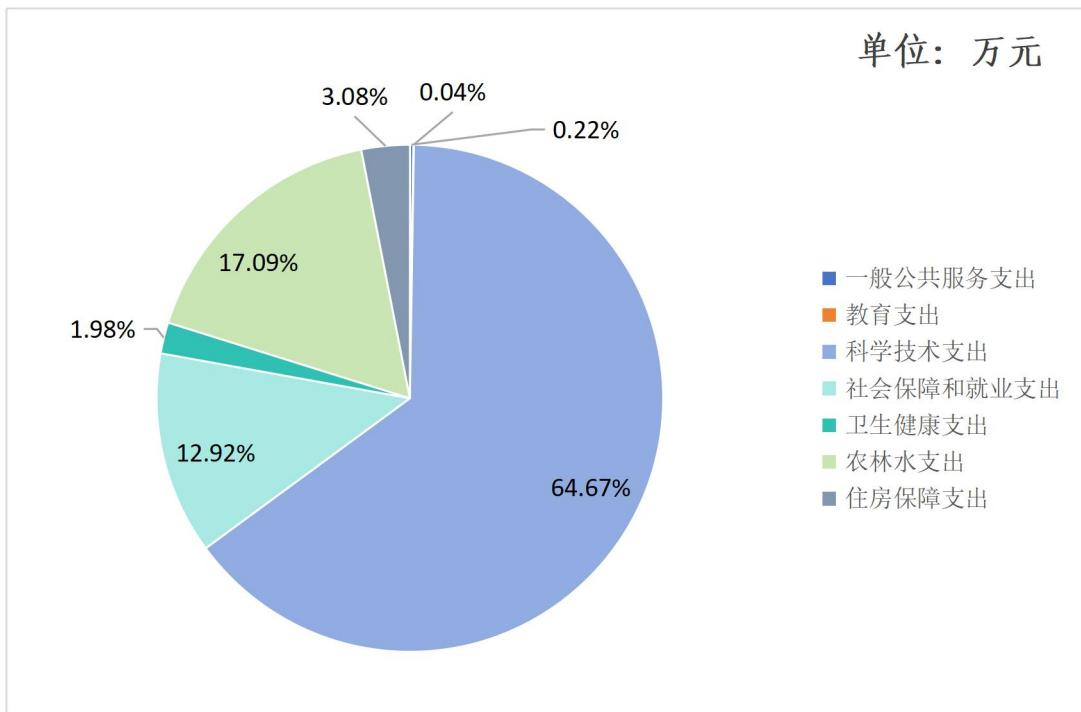
图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况



## (二) 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出 5445.22 万元，主要用于以下方面：一般公共服务支出 11.8 万元，占 0.22%；教育支出 2 万元，占 0.04%；科学技术支出 3521.44 万元，占 64.67%；社会保障和就业支出 703.35 万元，占 12.92%；卫生健康支出 108.05 万元，占 1.98%；农林水支出 930.84，占 17.09%；住房保障支出 167.74 万元，占 3.08%。

图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构图



### (三) 一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2024 年度一般公共预算财政拨款支出决算数为 5445.22 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(项)：支出决算为 11.8 万元，完成预算 100%。
2. 教育(类)进修及培训(款)培训支出(项)：支出决算为 2 万元，完成预算 100%。
3. 科学技术(类)基础研究(款)专项基础科研(项)：支出决算为 10 万元，完成预算 100%。
4. 科学技术(类)应用研究(款)机构运行(项)：支出决算为 1865.96 万元，完成预算 100%。
5. 科学技术(类)应用研究(款)社会公益研究(项)：

支出决算为 945.5 万元，完成预算 100%。

6. 科学技术（类）技术研究与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：支出决算为 0.35 万元，完成预算 100%。

7. 科学技术（类）科技重大项目（款）重点研发计划（项）：支出决算为 689.63 万元，完成预算 100%。

8. 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 10 万元，完成预算 100%。

9. 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）：支出决算为 346.54 万元，完成预算 100%。

10. 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）：支出决算为 199.34 万元，完成预算 100%。

11. 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）：支出决算为 111.96 万元，完成预算 100%。

12. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：支出决算为 45.51 万元，完成预算 100%。

13. 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 108.05 万元，完成预算 100%。

14. 农林水支出（类）农业农村（款）科技转化与推广服务（项）：支出决算为 871.43 万元，完成预算 100%。

15. 农林水支出（类）农业农村（款）其他农业农村支

出（项）：支出决算为 59.41 万元，完成预算 100%。

16. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 167.74 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

2024 年度一般公共预算财政拨款基本支出 2847.09 万元，其中：

人员经费 2557.40 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、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、抚恤金、生活补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助。

公用经费 289.69 万元，主要包括：办公费、咨询费、水费、电费、邮电费、差旅费、会议费、培训费、公务接待费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、其他商品和服务支出。

## 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

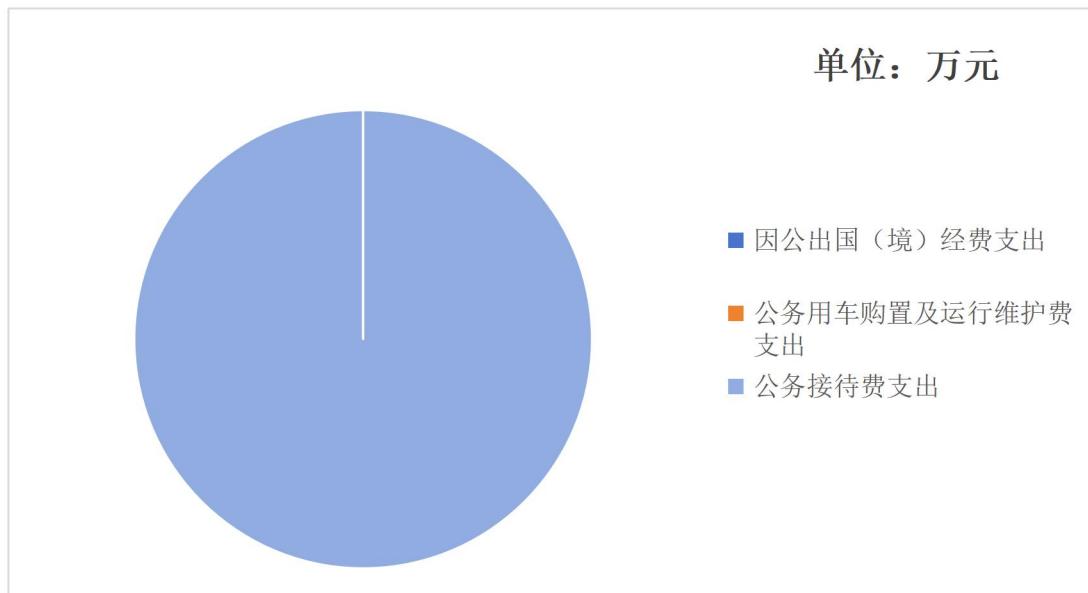
2024 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 1 万元，完成预算 100%，较上年度减少 14 万元，下降 93.33%。

### （二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明

2024 年度“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费支出决算 0 万元，占 0%；公务用车购置及运行维护费支出决算 0 万元，占 0%；公务接待费支出决算 1 万元，

占 100%。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 万元，完成预算 100%。

全年安排因公出国（境）团组 0 次，出国（境）0 人。因公出国（境）支出决算与 2023 年持平。

### 2. 公务用车购置及运行维护费支出 0 万元，完成预算 100%。

其中：公务用车购置支出 0 万元。全年按规定更新购置公务用车 0 辆，其中：轿车 0 辆、金额 0 万元，越野车 0 辆、金额 0 万元，载客汽车 0 辆、金额 0 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，单位共有公务用车 4 辆，其中：轿车 2 辆、越野车 1 辆、载客汽车 0 辆。

公务用车运行维护费支出 0 万元。

### 3. 公务接待费支出 1 万元，完成预算 100%。公务接待费支出决算与 2023 年度持平。

国内公务接待支出 1 万元，主要用于执行公务、开展业务活动开支的用餐费。国内公务接待 8 批次，117 人次，共计支出 1 万元，具体内容包括：接待民盟泸州市委来所学习考察事宜 0.13 万元；接待泸州农业农村局来所学习南繁育种科研基地建设管理事宜 0.12 万元；接待四川省种子站调研水稻品种创新情况事宜 0.18 万元；接待宜宾市农业农村局、李瑞镇政府考察学习育秧中心建设工作事宜 0.16 万元；接待德阳市政协考察“种子基地建设”的先进技术和管理经验事宜 0.24 万元；接待院经作所进行复翼财务核算学习交流事宜 0.05 万元；接待绵阳市农科院进行学科建设、科企合作等方面学习交流事宜 0.11 万元；接待院条财处、院经作所、院科保中心、院南繁科技处进行科研基地建设与财务管理调研交流事宜 0.01 万元。

外事接待支出 0 万元。

## **八、政府性基金预算支出决算情况说明**

2024 年度政府性基金预算财政拨款支出 0 万元。

## **九、国有资本经营预算支出决算情况说明**

2024 年度国有资本经营预算财政拨款支出 0 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**

2024 年度，四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）机关运行经费支出 0 万元，与 2023

年度决算数持平。主要原因是四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）为事业单位。

## （二）政府采购支出情况

2024 年度，四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）政府采购支出总额 263.23 万元，其中：政府采购货物支出 0 万元、政府采购工程支出 200 万元、政府采购服务支出 63.23 万元。主要用于泸县综合楼装修费用。授予中小企业合同金额 0 万元，占政府采购支出总额的 0%，其中：授予小微企业合同金额 0 万元，占政府采购支出总额的 0%。

## （三）国有资产占有使用情况

截至 2024 年 12 月 31 日，四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）共有车辆 4 辆，其中：主要负责人用车 0 辆、机要通信用车 0 辆、应急保障用车 0 辆、其他用车 4 辆，其他用车主要是用于保障科研条件平台建设、引领性水稻育种材料和方法创新及新品种选育（育种攻关项目）项目、中试熟化与示范等项目以及农业科研产业调研、科技成果推广、知识产权转化等工作开展。单价 100 万元以上设备 4 台（套）。

## （四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，本单位在 2024 年度预算编制阶段，组织对育种攻关项目 - 引领性水稻育种材料和方法创

新及新品种选育水稻所（2024）、水稻新品种培育与栽培技术研究、桂朝种子与配套技术服务及中江县高素质农民技术培训服务等3个项目开展了预算事前绩效评估，对55个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取55个项目开展绩效监控。

## 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（含专用结余）：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、事业运行以外其他用于中国共产党组织部门的事务支出。

9.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。

10.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。

11.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。

12.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。

13.科学技术（类）技术研究与开发（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，以及基本建设支出中用于支持企业科技自主创新的支出。

14.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。

15.科学技术（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：指除科技奖励、核应急、转制科研机构以外的科技方面的支出。

16.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。

17.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。

18.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职业年金支出。

19.社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：指按规定用于烈士和牺牲、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。

20.卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指财政部门安排的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。

21.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，农业科技人才奖励，农业新品种、新机具、新技术引进、试验、示范、推广及服务，农村人居环境整治等方面的技术试验示范支出。

22.农林水(类)农业农村(款)其他农业农村支出(项):指除行政运行、一般行政管理事务、机关服务、事业运行、农垦运行等以外其他用于农业农村方面的支出。

23.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、财政部规定的基薪工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

24. 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。

25.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。

26.“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**

单位预算项目支出绩效自评表（2024年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2024 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(四川省农业科学院德阳分院)		
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、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； 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； 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。					完成了 30 份资源的丝黑穗病抗性等评价，创制了矮秆新杂交组合后代材料，提供新品种 1 个参加南方糯高粱区试	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	在泸州开展了丝黑穗病鉴定，在泸州、云南开展了南繁北育，创制新材料，提供新品种参加了全国糯高粱区试。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	25.00	25.00	0.38		1.53%	10	0.15
	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	0.38		1.53%	/	/
绩效指标 (90分)	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
	产出指标	数量指标	申请登记新品种	≥	1	个	1	10
			申请或获专利（品种权）	≥	1	项	1	10
			开展新品种新技术宣传活动	≥	1	次	1	10
		质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	1	10
	时效指标	完成时间	≤	12	月	12	10	10
	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	≥	1000	亩	1000	10

		可持续发展指标	新品种新技术使用年限	≥	3	年	3	10	10	
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限	≥	3	年	3	10	10	
	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								100	90.15	
评价结论	项目自评分 90.15 分，圆满完成了项目的各项年度任务，引进了国外资源 3 份，筛选出了抗丝黑穗病材料 1 份。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽									

部门预算项目支出绩效自评表（2024 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(四川省农业科学院德阳分院)		
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、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经济效益；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。					前面写的是总任务，2024 年除第 2 点培育 2 个新品种长宽比达到 3.5 以上未完成，均已完	
预算执行情况 (10 分)	2. 项目实施内容及过程概述	利用种质资源创制育种新材料（亲本），利用育种材料配制杂交组合，杂交组合参加区域试验并通过，申请审定，亲本和品种申请植物新品种权						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	78.00	78.00	0.31		0.40%	10	0.04
	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	0.31		0.40%	/	/
绩效指标 (90 分)	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
	产出指标	数量指标	审定香型水稻新品种	≥	1	个	1	10
			创制育种新材料	≥	1	份	1	15
			申请或获得植物新品种权	≥	1	项	1	10
		质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	1	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	可持续影响	≥	5	年	5	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	95	10

	合计	100	90.04	
评价结论	该项目年度目标任务已完成，自评得分 90.04 分。			
存在问题	无			
改进措施	无			
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽			

部门预算项目支出绩效自评表（2024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(四川省农业科学院德阳分院)		
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 创建水稻杂种优势类群。通过对引进和已有资源、材料开展测交、分子鉴定，根据杂种优势和遗传距离划分杂种优势类群； 2 研制水稻杂种优势利用新技术、新方法 1 项，以专利、论文或鉴定（评价）意见测评； 3 创制 5 份新材料通过省级技术鉴定，要求能够组配比对照增产 8%以上的组合，以技术鉴定报告和品种区试报告作为测评依据； 4 审定 2 个超高产品种，比对照增产 8%以上，并形成转化产生社会经济效益，以审定证书、区试总结报告和技术转让合同作为测评依据； 5 申请或获植物新品种权 5 个，以品种申请公告或品种权证书作为评价依据。					前面写的是总任务，1、4、5 已完成，2 未完成，3 未全部完成。2024 年创制育种新材料 1 份通过技术鉴定，申请植物新品种权 1 项，审定新品种 1 个增产 8%以上并完成转化，发表论文 1 篇。	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	通过资源材料测配评价对水稻杂种优势类群进行划分，利用类群杂种优势开展育种新材料创制，利用新材料进行杂交配组培育超高产品种。对新材料和新品种申请新品种权保护。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	57.00	57.00	10.15		17.81%	10	1.78
	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	57.00	57.00	10.15		17.81%	/	/
绩效指标 (90分)	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
	产出指标	数量指标	创制育种新材料	≥	1	份	1	10
			申请或获得植物新品种权	≥	1	项	1	15
			审定水稻新品种	≥	1	个	1	10
		质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	1	20
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	5

	效益指标	可持续影响指标	可持续影响	≥	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	≥	95	%	95	10	10	
合计								100	91.78	
评价结论	该项目年度目标任务已完成，自评得分 91.78 分。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽									

部门预算项目支出绩效自评表（2024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(四川省农业科学院德阳分院)		
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、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；					打造了酿酒专用稻种植示范基地 1 个；创制了育种新材料 2 份；育成了新品种 2 个通过审定；申请了植物新品种权 2 项；	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	项目严格按照任务书年度实施计划执行：打造了酿酒专用稻种植示范基地 1 个；创制了育种新材料 2 份；育成了新品种 2 个通过审定；申请了植物新品种权 2 项；						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	55.00	55.00	2.39		4.35%	10	0.44
	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	2.39		4.35%	/	/
绩效指标 (90分)	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
	产出指标	数量指标	申请植物新品种权	≥	1	项	1	10
			制育种新材料	≥	1	份	1	10
			审定新品种	≥	2	项	2	10
			打造酿酒专用稻种植示范基地	≥	1	个	1	10
	效益指标	时效指标	完成时间	≤	12	月	12	10
		经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	=	3	万亩	3	15
		可持续影响指标	新品种影响	≥	3	年	3	15
	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	≥	95	%	95	10

	合计	100	90. 44	
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分 90.44 分。项目严格按照任务书推进实施，指标均按照年度计划执行到位，实施效果良好。			
存在问题	无			
改进措施	无			
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽			

部门预算项目支出绩效自评表（2024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（四川省农业科学院德阳分院）		
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. 培育参试水稻新品种 1 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					培育杂交稻回香优 6150 参加长江上游区域试验、开展新品种配套技术研究及小面积示范。	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	培育杂交稻回香优 6150 参加长江上游区域试验，在泸县开展新品种配套技术研究，在泸县、犍为、隆昌等地开展小面积示范。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	48.00	48.00	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	48.00	48.00	0.00		0.00%	/	/
绩效指标 (90分)	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
	产出指标	数量指标	参试新品种	=	1	个	1	20
			采购农资合格率	=	100	%	100	10
	效益指标	时效指标	完成时间	≤	12	月	12	20
		经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范	≥	50	亩	50	15
	满意度指标	可持续影响指标	新品种影响	≥	5	年	5	15
评价结论	服务对象满意度指标						100	10
	合计						90	
项目自评 90 分，项目按时培育 1 个杂交稻品种参加长江上游区域试验，农资采购合格，开展了 50 亩新品种、新技术、新模式示范。								

存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024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(四川省农业科学院德阳分院)		
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、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池质量的方法，形成浓香型窖池质量评价体系1套；(2) 研发适用于酒类企业推广的酿酒微生物制剂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。					全面完成年度目标	
2. 项目实施内容及过程概述		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；完善相关工艺技术标准。						
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	78.00	78.00	0.62		0.80%	10	0.08
	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	0.62		0.80%	/	/
	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
	产出指标	数量指标	受理专利	=	1	个	1	10
			发表论文	=	1	篇	1	20
		质量指标	白酒优质品率提高	=	15	%	15	10
		时效指标	项目完成时间	≤	12	月	12	10
	效益指标	经济效益指标	农产品附加值提高	=	100	%	100	10
		可持续发展指标	酿造技术影响年限	≥	5	年	5	10
		可持续影响指标	酿造技术使用年限	≥	5	年	5	20
合计							100	90.08

评价结论	项目完全按照目标任务实施，完成年度目标任务，自评为 90.08 分。
存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024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(四川省农业科学院德阳分院)				
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、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。					全面完成年度目标			
	2. 项目实施内容及过程概述	标准完善与应用推广阶段：（1）酿酒专用粮质量标准制定：在前期研究和平台搭建的基础上，制定详细、科学的酿酒专用粮质量标准，确保专用粮的品质稳定可靠。（2）标准优化与技术推广：根据实际应用反馈和新的研究成果，对已制定的质量标准进行优化和完善，并将标准和技术推广到酿酒企业和种植基地。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	68.00	68.00	12.93		19.02%	10	1.9	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至2025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	68.00	68.00	12.93		19.02%	/	/		
	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	发表论文	=	1	篇	1	20	20	
			受理专利	=	1	个	1	10	10	
		质量指标	白酒优质品率提高	=	15	%	15	10	10	
		时效指标	项目完成时间	≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	经济效益指标	农产品附加值提高	=	100	%	100	10	10	
		可持续发展指标	酿造技术使用年限	≥	5	年	5	20	20	
		可持续影响指标	酿造技术影响年限	≥	5	年	5	10	10	

	合计	100	91.9	
评价结论	项目完全按照目标任务实施，完成年度目标任务，自评为 91.9 分。			
存在问题	无			
改进措施	无			
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽			

部门预算项目支出绩效自评表（2024 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(四川省农业科学院德阳分院)				
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、筛选及创制育种新材料 1-2 份；2、育成通过审定（认定或登记）新品种 1 个；5、申请植物新品种权 1 项。					项目创制 1 份水稻新材料通过田间技术鉴定，育成水稻新品种审定，申请植物新品种权 1 项。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目创制 1 份水稻新材料通过田间技术鉴定，育成水稻新品种审定，申请植物新品种权 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	34.00	34.00	2.27		6.68%	10	0.67	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至 2025 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	34.00	34.00	2.27		6.68%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	
			创制育种新材料	=	1	份	1	20	20	
			审定新品种	=	1	个	1	20	20	
		质量指标	农资采购合格率	=	100	%	100	5	5	
		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	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							100	90.67		
评价结论	项目自评 90.67 分，项目申请植物新品种权 1 项、创制水稻育种新材料 1 份通过田间技术鉴定，育成新品种 1 个，按时完成目标任务。									

存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024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(四川省农业科学院德阳分院)		
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	
		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。					完成了酿酒水稻组学数据库的构建，培育重大新品种1个，申请（获）国家专利2项，示范推广新品种2万多亩，发表论文3篇	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	构建了酿酒专用水稻的蛋白组和代谢组数据库，开展了重大新品种培育，研制了酿酒专用水稻和高粱的绿色高效栽培技术，开展了试验示范。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	157.58	157.58	157.58		100.00%	10	10
	其中：财政资金	157.58	157.58	157.58		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%	/	/
绩效指标 (90分)	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
	产出指标	数量指标	开展新品种新技术宣传活动	=	2	次	2	10
			审定（登记）品种	=	1	个	1	10
			申请或获国家专利、植物新品种权	=	2	项	2	10
			示范推广酿酒专用粮新品种新技术	≥	2	万亩	2	5
		质量指标	完成高质量研究论文	=	3	篇	3	10
	时效指标	项目完成时间		≤	12	月	12	5

	效益指标	生态效益指标	新品种新技术示范农药降低率	≥	10	%	10	10	10	
		可持续发展指标	新品种新技术使用年限	≥	3	年	3	10	10	
		可持续影响指标	新品种新技术影响年限	≥	3	年	3	10	10	
	满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	95	%	95	10	10	
合计										100 100
评价结论	项目自评分 100 分，构建了酿酒高粱组学数据库 1 个，鉴定评价成果 1 项，培育了重大新品种 1 个，获国家发明专利 1 项、申请 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽									

部门预算项目支出绩效自评表（2024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(四川省农业科学院德阳分院)			
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) 对于杂种优势群划分内容：获得 128 份自交系各表型性状，对数据进行标准化处理，采用欧氏距离作为聚类距离，以离差平方和法进行聚类分析，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。利用分子标记技术，鉴定基因型为 wxwxo2o2 的 DH 系，并利用全基因组测序数据，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，分析改良效果。 (3) 对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容：利用前期杂种优势群的划分，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}。利用单倍体育种技术，获得两个三交组合的单倍体种子，获得 DH 系，筛选特异 DH 系，组配组合，分析改良效果。								
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 对于杂种优势群划分内容；(2) 对于提高赖氨酸含量内容；(3) 对于同时改良可溶性糖含量和果皮厚度内容。通过单倍体育种技术，获得两个三交组合的衍生 DH 系。对所获 DH 系进行全基因组重测序，筛选出含有与果皮厚度和可溶性糖含量显著相关 SNP 位点最多的 DH 系。测定其鲜穗产量、可溶性糖含量和果皮厚度。								
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
绩效指标 (90分)	总额	9.78	9.78	9.78		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.78	9.78	9.78		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						/	/		
	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
产出指标 (90分)	产出指标	数量指标	创制 DH 系	≥	25	个	25	10	10	
			发明专利受理	≥	1	个	1	10	10	
	质量指标	发表高质量论文	≥	1	份	1	20	20		

		时效指标	完成时间	$\leq$	12	月	12	10	10	
效益指标	可持续影响指标	对多数量性状的同时快速精准改良的促进作用影响	$\geq$	3	年	3	15	15		
		对质量性状的快速精准改良的促进作用影响	$\geq$	3	年	3	15	15		
满意度指标	满意度指标	满意度	$\geq$	95	%	95	10	10		
合计							100	100		
评价结论	该项目完成目标任务，自评得分 100 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。其中，利用划分的杂种优势群，热群中的 DW18-433 和温群中的 DW18-425 组配的杂交种德玉糯 725，两年区试平均较对照增产 10.2%，已通过四川省审定。（2）研究了运用单倍体育种技术、分子标记辅助选择技术和全基因组选择技术相结合的改良技术，快速提高糯玉米品种中的赖氨酸含量，此项技术已申请了发明专利“一种高赖氨酸糯玉米品种的选育方法”。并可为其他质量性状的快速精准改良提供参考。（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：邓佳丽									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000022T000007306188-“1+9”揭榜挂帅科技攻关（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（四川省农业科学院德阳分院）		
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	
		以优异基因挖掘、育种技术和种质创新为重点，解决产量、品质和抗逆性相结合的技术瓶颈，创新育种方法、技术，实现对多个性状的同步改良，创制一批优质（加工、食用、功能营养等）和抗逆的骨干亲本新材料并用于新品种培育。					培育水稻新品种品香优 2131, 创制玉米新材料 DW20-389, 示范水稻新品种 1000 亩，取得较好的经济社会效益。	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	挖掘水稻、玉米、小麦、油菜等粮油作物中与耐逆（如耐高温、抗穗发芽、抗稻曲病、抗纹枯病、抗条锈病等）、品质（如粒型、米质、垩白特征、彩色花瓣等）、氮高效利用等相关的关键基因，并解析其功能及调控机制；创制主要粮油新材料。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	17.00	17.00	17.00		100.00%	10	10
	其中：财政资金	17.00	17.00	17.00		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
	产出指标	数量指标	培育新品种	≥	1	个	1	10
			鉴定新材料	≥	1	份	1	10
			开展新品种、新技术、新模式示范	=	1000	亩	1000	10
	效益指标	质量指标	采购材料质量合格率	=	100	%	100	10
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	10
		经济效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	≥	1	万亩	1	15
	可持续发展指标		新品种新技术影响年限	≥	3	年	3	15
	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	95	%	95	10

	合计	100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分，培育 1 个水稻新品种通过审定，创制 1 份玉米新材料通过鉴定，示范推广优质新品种 1000 亩。			
存在问题	专用优质主要粮油新品种培育有待加强。			
改进措施	无			
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽			

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000023T000008183921-抗逆优质高产水稻新品种示范推广及川米品质提升（单列）						
主管部门		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（四川省农业科学院德阳分院）		
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	
		开展品香 A 繁殖技术及品香优稻珍制种技术研究，提高繁殖、制种产量和种子纯度；在不同生态区开展品香优稻珍高产配套技术研究与示范，助农增产增收，打造新时代更高水平的天府粮仓；利用品香优稻珍创建优质大米品牌，提升川米品质和效益。					开展品香 A 繁殖技术及品香优稻珍制种技术研究，提高繁殖、制种产量和种子纯度；在不同生态区开展品香优稻珍高产配套技术研究与示范；利用品香优稻珍创建优质大米品牌，提升川米品质和效益。	
	2. 项目实施内容及过程概述	在德阳、绵阳、泸州等地开展品香 A 繁殖技术及品香优稻珍制种技术研究，形成种子繁、制种技术；在南充、德阳、乐山、宜宾开展品香优稻珍高产配套技术研究与示范，召开现场会，邀请媒体宣传报道；与公司合作利用品香优稻珍优质大米创建大米品牌。						
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	21.50	21.50	21.50		100.00%	10	10
	其中：财政资金	21.50	21.50	21.50		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
	产出指标	数量指标	示范推广面积	≥	5	万亩	5	10
			召开现场观摩及测产验收会	≥	1	次	1	10
			建立示范基地	≥	2	个	2	10
			媒体宣传报道	≥	1	次	1	10
		质量指标	采购材料质量合格率	=	100	%	100	5
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	5
	效益指标	可持续影响指标	可持续影响	≥	5	年	5	40
合计							100	100
评价	该项目完成年度目标任务，自评总分 100 分。							

结论	
存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000023T000009181975-育种攻关项目-引领性水稻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)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
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、建设标准化示范基地 1 个；2、筛选、引进、创制优异资源 2 份；3、创制育种新材料 2 份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种 1 个；5、申请植物新品种权 1 项；6、发表论文 1 篇；7、召开技术培训会、观摩会、现场测产会 2 次；8、培育示范家庭农场 1 家。					1、建设水稻示范基地 1 个；2、筛选、引进、创制优异资源 2 份；3、创制育种新材料 2 份；4、育成香优 607 水稻新品种；5、申请植物新品种权 1 项；6、发表论文 1 篇；7、召开现场测产会 2 次；8、培育示范家庭农场 1 家。	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	优异基因及资源发掘与利用研究、水稻育种技术创新研究、利用诱变技术创造新材料、强优势超级水稻杂交种创制与应用研究、优质安全水稻新品种创制与应用研究。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	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%	/	/
绩效指标 (90分)	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
	产出指标	数量指标	建设标准化示范基地	=	1	个	1	5
			育成通过审定（认定或登记）新品种	=	1	个	1	5
			完成时间	≤	12	月	12	10
			创制育种新材料	≥	2	份	2	5
			筛选、引进、创制优异资源	≥	2	份	2	5
			召开技术培训会、观摩会、现场测产会	≥	2	次	2	5
			培育示范家庭农场	=	1	家	1	5

		申请植物新品种权	=	1	项	1	5	5	
	质量指标	发表高质量论文	=	1	篇	1	5	5	
效益指标	社会效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射推广	≥	10	万亩	10	15	15	
	可持续影响指标	水稻新品种新技术影响力年限	≥	5	年	5	15	15	
满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	95	%	95	10	10	
合计							100	100	
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分 100 分。建设水稻示范生产基地 1 个；引进优异资源 2 份；创制冈禾、德恢 35 育种新材料 2 份、育成品香优 607 水稻新品种；申请植物新品种权 1 项；发表论文 1 篇；召开现场测产会 2 次；培育示范家庭农场 1 家。								
存在问题	优质抗病新材料创制有待加强。								
改进措施	无								
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽								

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000023T000009182000-农业科技成果转化-优质超高产水稻新品种“品香优稻珍”的中试熟化与产业化示范								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所(四川省农业科学院德阳分院)			
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、集成“品香优稻珍”高产、高效种子生产技术操作规程，建立杂交制种基地 2000 亩，生产杂交水稻种子 30 万公斤。 2、集成“品香优稻珍”优质、高产、高效栽培技术体系并示范推广。建立科技示范基地 1 个以上，核心面积 300 亩以上/个，核心区农民年人均增收 1000 元以上，辐射带动 6000 亩以上，推广 40 万亩以上。 3、在品香优稻珍科技示范基地及推广种植区域广泛开展技术培训和技术服务，培育示范企业 2 家以上，实现良种良法配套同步推广。					集成“品香优稻珍”高产、高效种子生产技术操作规程，建立杂交制种基地，带动示范推广；在品香优稻珍科技示范基地及推广种植区域广泛开展技术培训和技术服务。			
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	1、集成“品香优稻珍”高产、高效种子生产技术操作规程，建立杂交制种基地 5200 亩，生产杂交水稻种子 83 万公斤。 2、集成“品香优稻珍”优质、高产、高效栽培技术体系并示范推广。建立科技示范基地 1 个以上，核心面积 300 亩以上/个，核心区农民年人均增收 1015 元以上，辐射带动 6000 亩以上，推广 45 万亩。 3、在品香优稻珍科技示范基地及推广种植区域广泛开展技术培训和技术服务，培育示范企业 2 家以上，实现良种良法配套同步推广。								
		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
绩效指标 (90分)	总额	40.00	40.00	40.00	40.00		100.00%	10	10	
	其中：财政资金	40.00	40.00	40.00	40.00		100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	5	5	
			示范推广	≥	40	万亩	40	5	5	
			培育示范企业	≥	1	家	1	5	5	
			生产杂交稻种子	=	30	万公斤	30	10	10	
			建立杂交稻制种基地	=	2000	亩	2000	10	10	

		质量指标	集成优质、高产、高效栽培技术操作规程	=	1	套	1	10	10	
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	5	5	
	效益指标	社会效益指标	示范基地核心区人均增收	≥	1000	元	1000	30	30	
	满意度指标	满意度指标	满意度	≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100	
评价结论	项目自评分 100 分，按照项目任务计划书要求，完成或超额完成年度目标任务。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000023T000009422231-2022 年度第三批“天府英才”天府青城计划项目								
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所(四川省农业科学院德阳分院)			
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、发掘与优质高产、抗病耐逆、食品安全、肥水高效利用等相关的有利基因，开发相应的分子标记。 2、应用分子育种技术和常规育种技术，通过扩大遗传差异、优化性状组合、增强杂种优势、塑造理想株型，创制优质、低镉、多抗、高配合力的杂交种水稻新或常规种新材料。 3、应用创制的材料，不育系、新恢复系广泛配组新组合，进行多年多生态区产量鉴定、抗性鉴定、品质测试、稻米镉含量测试、氮肥利用测试、种子发芽率鉴定、繁制种技术研究等，筛选鉴定出稻米品质达到食用优质部标二级米或专用优质标准、氮肥高效利用、多抗耐逆的杂交水稻新组合通过审定和推广应用。					1、发掘有利基因，开发分子标记。 2、应用分子育种技术和常规育种技术，创制优质、低镉、多抗、高配合力的杂交种水稻新或常规种新材料。 3、应用创制的材料，筛选鉴定杂交水稻新组合通过审定和推广应用。			
2. 项目实施内容及过程概述		利用遗传群体和自然群体进行优异基因发掘，对优异基因如低镉、抗病基因设计分子标记用于育种材料选择，并创制育种新材料，利用创制的材料进行新品种培育，对新品种进行特性鉴定，完成区试申请审定。								
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	11.80	11.80	11.80			100.00%	10	10	
	其中：财政资金	11.80	11.80	11.80			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	通过技术鉴定	≥	2	个	2	10	10	
			申请品种审定	≥	1	个	1	10	10	
		质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	影响年限	≥	5	年	5	30	30	

	满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	95	%	95	10	10					
			合计				100	100						
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评总分 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：邓佳丽													

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000023T000009866799-糯型酿酒专用高粱品种选育及产业化开发（2024）								
主管部门		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(四川省农业科学院德阳分院)				
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			
		培育高粱新品种 1-2 个通过国家登记，发表论文 1 篇，申请或获授权国家专利、植物新品种权 1 项，开展技术培训观摩现场会 1 次，进行现场技术指导 3 次。					登记高粱新品种 1 个，发表论文 2 篇，获品种权 1 项，开展观摩培训会 1 次，进行现场指导 5 次			
	2. 项目实施内容及过程概述	提供了高粱新品种参加全国糯高粱区试和中晚熟区试验，开展了自主 DUS 测试、双列杂交、品质和抗性鉴定，开展了项目现场观摩培训会，示范推广项目育成新品种，开展了技术培训和技术指导。								
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	93.80	93.80	12.22		13.02%	10	1.3	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至 2025 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	93.80	93.80	12.22		13.02%	/	/		
	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	开展新品种新技术宣传活动	=	1	次	1	10	10	
			登记高粱新品种	≥	1	个	1	10	10	
			申请或获国家专利、植物新品种权	≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	1	10	10	
		时效指标	数量指标完成时间	≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益指标	示范推广新品种新技术	≥	1	万亩	1	30	30	
	满意度指标	满意度指标	满意度指标	≥	95	%	95	10	10	
合计							100	91.3		
评价结论	项目自评分 91.3 分，培育高粱新品种 1 个，获植物新品种权 1 项，开展观摩培训会 1 次，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：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000023T000009866808-萝卜玉米新品种选育与示范（2024）						
主管部门		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(四川省农业科学院德阳分院)		
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. 创制萝卜、玉米优异育种材料 3 份。2. 省级审定玉米新品种 1 个；选育萝卜组合 1 个，通过田间技术鉴定。3. 建设萝卜、玉米生产示范基地各 1 个。4. 开展科技培训 2 次，培训人员 200 人次。5. 新品种新技术示范 500 亩，6. 发表论文 3 篇。					1. 创制萝卜、玉米优异育种材料 3 份。2. 省级审定玉米新品种 1 个；选育萝卜组合 1 个，通过田间技术鉴定。3. 建设萝卜、玉米生产示范基地各 1 个。4. 开展科技培训 2 次，培训人员 202 人次。5. 新品种新技术示范 503 亩。6. 发表论文 3 篇。	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	(1) 收集玉米种质资源；(2) 进行组合配组，多点、多季测试；(3) 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(4) 开展萝卜重要性状遗传研究与分子标记开发；(5) 萝卜新品种选育；(6) 萝卜新材料鉴定；(7) 在各地开展萝卜、玉米新品种筛选、新技术集成、新品种示范，以及萝卜、玉米制种技术研究及试验。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	80.00	80.00	77.92		97.40%	10	9.74
	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	80.00	80.00	77.92		97.40%	/	/
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重
	产出指标	数量指标	示范基地	=	2	个	2	5
			品种审定（认定）	=	1	个	1	5
			新品种新技术示范	=	500	亩	503	5
			组合鉴定	=	1	个	1	5
			材料选育	=	3	份	3	5
			技术培训	≥	200	人次	202	5
	质量指标	发表高质量论文	≥	2	篇	2	10	10

		时效指标	数量指标完成时间	$\leq$	12	月	12	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	新品种新技术使用年限	$\geq$	5	年	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	种植户满意度	$\geq$	90	%	90	10	10	
合计								100	99.74	
评价结论	该项目完成目标任务，自评得分 99.74 分。项目的实施，（1）收集国内外甜、糯玉米种质资源，为培育特色专用型品种奠定基础。（2）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，解决了季节性供应不均衡的问题。（3）解析了萝卜耐抽薹等性状的遗传机理。（4）通过萝卜特异性状的挖掘与开发利用选育更优良的萝卜，提高了萝卜种植安全性。（5）加大加工萝卜品种选育力度，解决了萝卜加工原料不足、品质差的实际问题。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽									

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）								
项目名称		51000023T000009866816-水稻高产高效配套技术研究与示范（2024）						
主管部门		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(四川省农业科学院德阳分院)		
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、配套集成技术 1 项；2、发表论文 3 篇；3、开展现场会或测产验收会 3 次；4、示范新技术 10000 亩；5、培训农民或技术人员 100 人次；6、新技术影响年限 5 年以上。					项目发表科研论文 3 篇，集成技术 1 项，开展测产验收会 3 次，示范新技术 10000 亩以上，培训农民和农技人员 110 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
	总额	413.82	413.82	290.46		70.19%	10	7.02
	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	413.82	413.82	290.46		70.19%	/	/
	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
	产出指标	数量指标	培训农民或技术人员	≥	100	人次	110	5
			开展现场会或测产验收会	≥	3	次	3	10
			示范新技术	≥	10000	亩	10000	10
			配套集成技术	≥	1	项	1	10
		质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	1	10
		时效指标	数量指标完成时间	≤	12	月	12	5
	效益指标	社会效益指标	水稻新技术应用时限	≥	5	年	5	30
	满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	90	%	90	10
合计							100	97.02

评价结论	项目自评总分 97.02 分，项目培训农民或农技人员 11 人次，召开测产验收会 3 次，集成新技术 1 项，新技术示范 10000 亩以上。
存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000023T000009866830-水稻新品种选育与示范（2024）						
主管部门		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(四川省农业科学院德阳分院)		
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、申报省级成果奖 1 项；2、发表论文 3 篇；3、审定品种 5 个；4、鉴定材料 5 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。					项目申报省级成果奖 1 项，发表论文 3 篇、审定新品种 5 个、鉴定新材料 5 份、新品种新技术示范 2000 亩，培训农民农技人员 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
	总额	481.85	481.85	370.63		76.92%	10	7.69
	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	481.85	481.85	370.63		76.92%	/	/
	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
	产出指标	数量指标	鉴定新材料	≥	5	个	5	10
			申报省级成果奖	≥	1	项	1	10
			审定品种	≥	5	个	5	10
		质量指标	发表高质量论文	≥	2	篇	2	10
		时效指标	数量指标完成时间	≤	12	月	12	10
	效益指标	社会效益指标	水稻新品种应用时限	≥	5	年	5	10
			培训农民或技术人员	≥	100	次	100	10
			水稻新品种示范	≥	2000	亩	2000	20
合计							100	97.69

评价结论	项目自评总分 97.69 分，项目申报省级成果奖 1 项，发表论文 3 篇、审定新品种 5 个、鉴定新材料 5 份、新品种新技术示范 2000 亩，培训农民农技人员 100 人次。
存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000024T000009987740-种源“1+3”关键技术攻关-水稻镉低积累新材料创制与新品种培育（2023.9）						
主管部门		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（四川省农业科学院德阳分院）		
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	
		筛选鉴定镉低积累材料2份；筛选镉低积累品系/组合1个，提供参试镉低积累品种1个；					筛选镉低积累新材料2份：德粳8号、德粳35，筛选到镉低积累品种1个：祖两优774，提供新参试品种1个：祖两优3127；	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	在什邡绵竹安全利用区开展镉低积累材料、品种(系)筛选鉴定，在德阳新都等地开展产量抗性等其它性状鉴定，筛选综合性状优良的新品种(系)参加四川省特殊类型镉低积累试验。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	60.00	105.00	105.00		100.00%	10	10
	其中：财政资金	60.00	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
	产出指标	数量指标	筛选鉴定镉低积累材料	≥	2	份	2	10
			筛选镉低积累品系(品种)	≥	1	个	1	10
			申请试验品种	≥	1	个	1	10
		质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	1	10
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	10
	效益指标	可持续影响指标	德粳4号持续推广应用年限	≥	2	年	2	40
合计							100	100
评价结论	全面完成了预定的目标任务，筛选镉低积累新材料2份：德粳8号、德粳35，筛选到镉低积累品种1个：祖两优774，提供新参试品种1个：祖两优3127，发表论文1篇，德粳4号在什邡市等地推广300亩。自评得分100分。							
存在	低镉粳稻品种由于栽培技术与杂交稻有差异，且是常规早中熟品种，产量较杂交稻低，进一步推广有难度。							

问题	
改进措施	开展低杂交稻亲本材料创制和新品种选育，2024 年已有杂交稻品种参加并通过试验。
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）									
项目名称		51000024T000010142281-乡村人才振兴-科技下乡万里行(水稻所 2023)							
主管部门		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（四川省农业科学院德阳分院）			
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		
		一、专家服务团每人累计在受援地服务时间不少于 5 天。 二、为对口帮扶的受援地提供高质量调研报告 1 篇。 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 3 名、科技示范户不少于 3 户。 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 1 个（项）。					对照年度目标，本服务团专家在受援地德阳、绵阳开展技术服务 25 天，完成调研报告 1 篇，开展集中技术培训 2 次，推广新品种 1 个。全面完成了本年度任务。		
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	立足德阳绵阳水稻产业发展对生产技术需求，结合团队专家专业特长，确定以水稻轻简化、机械化高效生产技术、障碍性耕地安全生产技术、杂交水稻种子机械化生产、优质高产杂交稻新品种及其高产高效示范基地建设为主要服务内容，为德阳绵阳水稻产业高质量发展提供技术保障。							
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	
	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%	/	/	
绩效指标 (90分)	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	
	产出指标	数量指标	示范推广新品种、新技术、新模式	≥	1	个	1	5	5
			杂交稻制种示范基地	=	1	个	1	5	5
			示范基地	=	1	个	1	5	5
			解决生产问题	=	2	个	2	5	5
			各类人才培养	≥	3	人	3	5	5
			科技示范户	≥	3	户	3	5	5
			完成时间	≤	12	月	12	5	5

			技术培训	=	2	次	2	5	5	
			专家服务团每人累计在受援地服务时间	≥	5	天	5	5	5	
	质量指标	完成高质量调研报告		=	1	篇	1	5	5	
效益指标	可持续影响指标	技术、品种影响年限		≥	5	年	5	30	30	
满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度		≥	95	%	95	10	10	
合计								100	100	
评价结论	本项目年度目标已全部完成。自评总分 100 分。									
存在问题	在本服务团技术指导过程中，发现大多种植户较为分散，技术服务团的时间和精力有限，难以同时对所有种植户进行技术指导。									
改进措施	建议在服务团加强技术培训和现场指导的同时，当地农技部门人员积极参与进来，及时收集种植户对种植技术的需求，争取做到精准指导，让种植户尽早掌握好新品种新技术。									
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽									

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）										
项目名称		51000024T000011256314-优质高效绿色水稻新品种培育四川省青年科技创新研究团队（自筹）								
主管部门		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(四川省农业科学院德阳分院)				
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. 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。					克隆了新基因 1 个；精细定位了新基因 2 个；开发了重要农艺性状相关功能基因 KASP 标记 29 个。			
	2. 项目实施内容及过程概述	项目严格按照任务书年度实施计划执行：克隆了新基因 1 个；精细定位了新基因 2 个；开发了重要农艺性状相关功能基因 KASP 标记 29 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	61.00	61.00	0.54		0.88%	10	0.09	1. 该项目为我所自有资金项目，结转至 2025 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	61.00	61.00	0.54		0.88%	/	/		
	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	精细定位新基因	≥	2	个	2	20	20	
			开发重要农艺性状相关基因紧密连锁的分子标记	≥	2	个	2	20	20	
		质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	1	5	5	
		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	30	30	
	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	95	%	95	10	10	
合计							100	90.09		
评价结论	该项目完成目标任务，自评得分 90.09 分。项目严格按照任务书推进实施，实施过程中因新的科研平台投入使用，及时调整，不盲目继续按照任务书中传统技术方案推进，采用了新技术新方法，分子育种效率大幅度提高，实施效果良好。									
存在	无									

问题	
改进措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000024T000011264440-水稻高粱等作物研究与示范（2024）						
主管部门		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（四川省农业科学院德阳分院）		
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、审定新品种 1 个；2、申请植物新品种权 1 项；3 发表论文 2 篇。						项目审定新品种 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)	2. 项目实施内容及过程概述	项目审定新品种 1 个、申请植物新品种权 1 项，发表论文 1 篇。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	396.00	396.00	396.00		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	396.00	396.00	396.00		100.00%	/	/
绩效指标 (90分)	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
	产出指标	数量指标	审定新品种	≥	1	个	1	20
			申请植物新品种权	≥	1	个	1	10
		质量指标	发表高质量论文	≥	2	篇	2	10
		时效指标	完成时间	≤	12	月	12	10
	效益指标	社会效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射	≥	10	万亩	10	15
		可持续发展指标	新品种影响	≥	5	年	5	15
	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	95	%	95	10
合计							100	100
评价结论	项目自评 100 分，项目审定新品种 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：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000024T000011264511-水稻微生物经作等研究与示范（2024）								
主管部门		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(四川省农业科学院德阳分院)				
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、开展培训 1 次；2、申请植物新品种权 1 项；3 发表论文 1 篇。					项目开展培训 1 次，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	195.00	195.00	193.15		99.05%	10	9.91		
	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	195.00	195.00	193.15		99.05%	/	/		
	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	申请植物新品种权	≥	1	个	1	10	10	
			开展培训	≥	1	次	1	10	10	
		质量指标	发表高质量论文	≥	1	篇	1	20	20	
	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	5	30	30	
	满意度指标	满意度指标	农户、农业新型经营主体等满意	≥	95	%	95	10	10	
合计							100	99.91		
评价结论	项目自评总分 99.91 分，项目开展培训 1 次，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：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000024T000011786866-衔接推进乡村振兴科技服务补助（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（四川省农业科学院德阳分院）		
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	
		围绕水稻、高粱、玉米、萝卜等新品种新技术示范与推广，开展培训、技术指导、技术服务。					围绕水稻、高粱、玉米、萝卜等新品种新技术示范与推广，开展培训、技术指导、技术服务。	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	主要围绕水稻、高粱、玉米、萝卜等新品种新技术示范与推广，开展培训、技术指导、技术服务。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	0.00	0.35	0.35		100.00%	10	10
	其中：财政资金	0.00	0.35	0.35		100.00%	/	/
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/
	单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/
绩效指标 (90分)	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
	产出指标	数量指标	咨询条数	=	21	人/次	21	20
		质量指标	技术指标被采纳率	≥	95	%	95	20
		时效指标	项目完成时间	≤	1	年	1	10
	效益指标	社会效益指标	解决农户技术难题，增加科技服务覆盖	≥	80	%	80	30
	满意度指标	满意度指标	服务满意度	≥	95	%	95	10
合计							100	100
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分 100 分。							
存在问题	无							

改进 措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）				
项目名称	51000024T000012022834-第一批科技计划（DBC3 在水稻细胞壁发育中的功能及作用机理研究）			
主管部门	四川省农业科学院部门	实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）	
		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	<p>1、dbc3 的理化分析：</p> <p>(1) 拉力分析：灌浆成熟期，取水稻植株剑叶和倒 2 节间，于 25° C 温箱中风干 5 天后，用岛津材料万能实验机 AG-2000A 检测茎秆和叶片的载荷强度。</p> <p>(2) 纤维素、半纤维素和木质素含量测定：灌浆成熟期，分别取 dbc3 和野生型 WT 的倒 2 节间和剑叶叶片，测量纤维素和木质素含量。</p> <p>(3) 细胞壁相关糖组分含量测定：成熟期，分别取突变体 dbc3 和野生型西大 1B 的倒 2 节间测定鼠李糖(Rha)、岩藻糖(Fuc)、阿拉伯糖(Ara)、木糖(Xyl)、甘露糖(Man)、半乳糖(Gal)和葡萄糖(Glu)的含量。</p> <p>2、dbc3 的细胞学观察</p> <p>(1) 细胞学观察：在抽穗开花期，取倒 2 节间，利用石蜡切片进行横切和纵切，进行细胞学统计分析，重点观察维管束发育情况。</p> <p>(2) 细胞壁观察：取野生型和突变体叶片或茎秆，经戊二醛和锇酸双重固定后，利用不同梯度的乙醇逐级脱水，再置换和包埋，制超薄切片后，以醋酸双氧铀和柠檬酸铅液双重染色，透射电镜观察细胞壁发育缺陷。</p> <p>(3) 、DBC3 表达模式分析</p> <p>前期已图位克隆了 DBC3 目的基因，在此基础上，取水稻根、茎、叶、鞘、穗等组织部位的 RNA，反转录成 cDNA 后，进行 QPCR 分析，初步确定 DBC3 的表达模式。</p> <p>启动子+GUS 分析进一步分析基因表达情况：即从 WT 中扩增出 DBC3 启动子，连接在 GUS 报告基因前，构建 DBC3 启动子::GUS 植物表达载体，转化水稻，GUS 染色进一步确定 DBC3 在水稻不同组织和器官中的表达情况。</p> <p>原位杂交明确 DBC3 在维管束中的表达情况：取水稻叶片或幼嫩茎秆，原位杂交进一步明确 DBC3 在水稻维管束及厚壁组织中的表达情况。</p> <p>(4) DBC3 亚细胞定位</p> <p>利用生物信息学预测 DBC3 蛋白质结构及可能得亚细胞位置。构建 DBC3 和 GFP 的融合表达载体，转化水稻原生质体，对 DBC3 蛋白进行亚细胞定位。</p> <p>(5) DBC3 上游基因鉴定</p> <p>前期我们利用双荧光素酶报告实验发现，OsMYB63 对 DBC3 的表达具有激活作用。为证明这一推测，我们将开展以下试验：</p> <p>1) 利用酵母单杂交(Y1H)、凝胶阻滞迁移率实验(EMSA)等实验进一步确定 OsMYB63 对 DBC3 基因的表达调控。</p> <p>2) 利用 Cas9 技术创制中花 11 背景的 OsMYB63 和 DBC3 功能缺失突变体 myb63zh11-cas9</p>	<p>dbc3 倒二节间的抗折力仅为 7.7 N，较野生型的 13.7 N 极显著降低，仅为野生型的 56%；qRT-PCR 分析表明 DBC3 在水稻根、茎、叶、叶鞘和穗等组织部位中均有表达，且在叶和叶鞘中表达量较高，表明 DBC3 是一个组成型表达基因。亚细胞定位发现 DBC3 蛋白定位在高尔基体中；双荧光素酶报告实验和酵母单杂交实验均证明了 DBC3 是 OsMYB63 的靶基因。</p>	

		和 <i>dbc3zh11-cas9</i> , 杂交创制双突变体, 进而从遗传学角度明确 DBC3 和 OsMYB63 之间的调控关系。 (6) DBC3 互作蛋白鉴定 利用酵母杂交文库筛选 DBC3 互作基因, 重点关注纤维素、木质素等细胞壁组分调控基因, 点对点验证后再进一步利用双分子荧光互补 (Bimolecular Fluorescent Complimentary, BiFC) 等技术手段进行验证, 从而明确 DBC3 互作蛋白及可能的作用机理。											
	2. 项目实施内容及过程概述	dbc3 的理化分析; dbc3 的细胞学观察; DBC3 表达模式分析; DBC3 亚细胞定位; DBC3 上游基因鉴定; DBC3 互作蛋白鉴定。											
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	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	撰写科技报告	=	1	篇	1	10	10				
			培养硕士研究生	=	1	人	1	10	10				
			申请国家发明专利	=	1	项	1	20	20				
		质量指标	发表高学术论文	≥	1	篇	1	10	10				
	效益指标	可持续发展指标	为培育“谷草”两用型水稻品种提供基因资源	≥	1	个	1	40	40				
合计							100	100					
评价结论	该项目完成目标任务, 自评得分 100 分。 <i>dbc3</i> 是一个新的水稻脆秆突变体, 石蜡切片观察发现 <i>dbc3</i> 的厚壁细胞和维管束鞘细胞发育不规则, 扫描电镜观察发现 <i>dbc3</i> 厚壁细胞次生细胞壁的厚度较薄, 这些直接导致植株机械强度的降低。 <i>dbc3</i> 的脆秆表型受一对隐性核基因控制, 编码一个具有 DUF563 保守结构域的糖基转移酶。DBC3 在各组织中均有表达, 且在叶中表达量最高。DBC3 蛋白定位于高尔基体。OsMYB63 可以特异性结合 DBC3 启动子上的 AC-II 和 SMRE3 位点, 并激活其表达。 <i>osmyb63 zh11cas9</i> 和 <i>dbc3</i> 中参与纤维素合成相关基因的表达都极显著的降低, 从侧面反映出 OsMYB63 和 DBC3 在同一调控通路上。												
存在问题	敲除突变体 <i>osmyb63 zh11cas9</i> 表型不稳定, 后续会继续加强其表型观察及细胞学鉴定。												
改进措施	无												
项目负责人:	蒋开锋				财务负责人: 邓佳丽								

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）								
项目名称		51000025T000012258857-中央“三区”科技人才支持计划资金（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（四川省农业科学院德阳分院）		
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	
		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。					引进农作物新品种 2 个，新技术 2 项，培训农技人员 50 人	
预算执行情况 (10 分)	2. 项目实施内容及过程概述	开展水稻、高粱、萝卜等新品种引种示范、栽培技术培训与指导，酿酒生产的咨询服务。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	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%	/	/
绩效指标 (90 分)	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
	产出指标	数量指标	引进农作物新品种	=	2	个	2	20
			引进栽培技术	=	2	项	2	20
			培训基层农技人员等	=	50	人次	50	10
	时效指标	项目完成时间		=	12	月	12	10
	效益指标	可持续影响指标	对相关农业发展可持续影响年限	≥	3	年	3	20
	满意度指标	满意度指标	服务满意度	≥	95	%	95	10
合计							100	100
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评总分 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：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000025T000012288364-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（四川省农业科学院德阳分院）		
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	
		一、专家服务团每位成员在受扶县服务时间累计不少于 30 天。 二、为受扶县提供高质量调研报告 1 篇以上。 三、在具有受扶地主导产业的乡镇举办技术培训不少于 3 次、每次不少于半天，开展现场技术指导不少于 10 次，培养农村实用技术骨干人才不少于 8 名、科技示范户不少于 3 户；在具有受扶地主导产业的村培养农村实用技术骨干人才不少于 1 名。 四、指导受扶地建立试验示范基地不少于 1 个，示范推广新品种、新技术、新模式 3—5 个（项）。					对照年度目标，本服务团专家在受援地德阳、绵阳开展技术服务共计 189 天，完成调研报告 1 篇，开展集中技术培训 3 次，培养技术骨干 10 人，科技示范户 3 户，示范推广新品种、新技术、新模式各 1 个。全面完成了本年度任务。	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	立足德阳绵阳水稻产业发展对生产技术需求，结合团队专家专业特长，确定以水稻轻简化、机械化高效生产技术、障碍性耕地安全生产技术、杂交水稻种子机械化生产、优质高产杂交稻新品种及其高产高效示范基地建设为主要服务内容，为德阳绵阳水稻产业高质量发展提供技术保障。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	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%	/	/
绩效指标 (90分)	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
	产出指标	数量指标	调研报告	=	1	篇	1	30
			示范推广新品种、新技术、新模式	≤	3	个	3	20
			专家服务团每人累计在受援地服务时间	≥	30	天	30	10
	效益指标	可持续影响指标	技术、品种影响年限	≥	5	年	5	20
	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

	合计	100	100	
评价结论	本项目年度目标已全部完成。自评得分 100 分。			
存在问题	项目经费太少。			
改进措施	建议加大项目经费投入。			
项目负责人：蒋开锋		财务负责人：邓佳丽		

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000025T000012614043-第三批省级科技计划（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(四川省农业科学院德阳分院)		
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	
		创制新材料2-3份，审定（登记）新品种1个，建设百亩核心示范基地1个，发表论文2篇，示范推广新品种新技术1万亩，开展现场观摩培训会1次，完成信息报道1篇。					创制新材料2份，登记品种1个，建设示范基地1个，发表论文2篇，开展观摩培训会1次，完成信息报道1次，示范推广1万多亩	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述		在多地开展了新材料的创制和新品种的试验，在德阳等地建设了新品种新技术示范基地，开展观摩现场会，示范推广了新品种新技术。					
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	0.00	800.00	522.27		65.28%	10	6.53
	其中：财政资金	0.00	800.00	522.27		65.28%	/	/
	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
	产出指标	数量指标	审定（登记）新品种	=	1	个	1	20
			创制新材料	≥	2	份	2	10
			发表论文	=	1	篇	1	10
			示范推广新品种新技术新模式	=	2	个	2	10
	效益指标	社会效益指标	示范推广新品种新技术	=	1	万亩	1	10
			对保障酿酒高粱供给的促进作用	定性	较强		较强	10
			新品种新技术影响年限	≥	3	年	3	10
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	95	10
合计							100	96.53

评价结论	项目自评总分 96.53 分，创制新材料 2 份通过省级田间技术鉴定，登记高粱新品种 1 个。
存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000025T000012634442-国家现代农业产业技术体系四川创新团队水稻所（2024）								
主管部门		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(四川省农业科学院德阳分院)			
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、创制优异育种新材料 1-2 份，培育突破性新品种 1-2 个； 2、集成机械化轻简化栽培技术 1-2 套； 3、建设新品种新技术示范基地 1-2 个； 4、发表相关研究论文 2 篇以上，申请国家发明专利 1 件； 5、新品种新技术示范推广 5 万亩； 6、开展集中技术培训 3-5 次，培训人员 100 人次以上； 7、宣传报道：创新团队平台发表工作动态 5-8 篇。					对照年度目标，创制新材料 2，培育新品种 2 个，集成新技术 2 套，建设新品种新技术示范基地 2 个，开展集中培训 3 次，培训人员 120 人。全面完成了本年度任务。			
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	项目立足区域特色，围绕我省水稻产业高质量发展，集聚我省优势科研院所、优秀专家和优良种业企业组建研究团队，分工协作，从三系杂种优势利用、两系杂种优势利用、常规稻品种选育等技术途径，开展水稻优异基因及资源发掘与利用，育种技术创新，诱变新材料创制与应用，强优势超级水稻杂交种创制与应用，优质安全水稻、水肥高效利用新材料创制与应用、优质加工专用水稻新材料创制与应用、重大新品种提质增效配套技术等方面的研究。								
		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
绩效指标 (90分)	总额	0.00	65.00	31.20	48.00%	10	4.8			1. 该项目为多年项目，2024年11月追加财政资金，预算执行与科研进度相适应。2. 该项目为年中追加项目，11月下达资金。
	其中：财政资金	0.00	65.00	31.20	48.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	育种新材料田间技术鉴定	=	2	个	2	10	10	
			申请国家发明专利	=	1	件	1	5	5	
			集成新技术	=	2	套	2	10	10	
			新品种推广应用	≥	5	万亩	5	5	5	
			培育作物新品种	=	2	个	2	10	10	

			发表论文	≥	2	篇	2	5	5	
			建设示范基地	=	2	个	2	5	5	
效益指标	社会效益指标		宣传报道	≥	5	次	5	5	5	
			现场会	=	1	次	1	5	5	
			技术培训	≥	3	次	3	10	10	
			培训人员	≥	100	人次	100	10	10	
	满意度指标	满意度指标	被服务对象满意度	≥	95	%	95	10	10	
合计								100	94.8	
评价结论	本项目年度目标已全部完成，自评得分 94.8 分。									
存在问题	项目经费下达较迟，造成项目经费执行率较低。									
改进措施	建议于每年年初下达项目经费。									
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）										
项目名称		51000025T000012668782-川南“中稻+再生稻”高产高效生产配套成果集成转化水稻所（2024）								
主管部门		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(四川省农业科学院德阳分院)				
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、建立川南中稻+再生稻生产科技成果集成转化模式 1 套。 2、在川南泸县潮河镇和方洞镇建设 5000 亩中稻+再生稻现代化科技示范基地 1 个，示范基地平均产量头季稻 700 公斤/亩、再生季 300 公斤/亩。 3、开展中稻+再生稻百亩片高产攻关，平均产量头季稻 800 公斤/亩、再生季 400 公斤/亩。 4、培育再生稻生产新型经营主体 1 个（泸县粟喻粮油专业合作社）。 5、示范基地农业机械化替代减少用工 30%，综合效益提高 20%以上，示范基地农户累计增收 30%。					前面写的是总任务，2024 年完成 1、在川南泸县潮河镇和方洞镇建设 5000 亩中稻+再生稻现代化科技示范基地 1 个，示范基地平均产量头季稻 719 公斤/亩、再生季 348 公斤/亩。2、开展中稻+再生稻百亩片高产攻关，机收再生稻 405.1 公斤/亩。3、培育再生稻生产新型经营主体 1 个（泸县粟喻粮油专业合作社）。4、示范基地农业机械化替代减少用工 30%，示范基地农户累计增收 20%，综合效益提高 10%以上。			
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过 程概述	在泸县潮河镇五谷寺村和方洞镇陈田村依托新型经营主体建立 5000 亩中稻+再生稻示范基地，进行项目品种、技术成果转化应用，水稻成熟期召开现场会进行测产验收，完成产量目标和效益目标。								
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	300.00	163.35		54.45%	10	5.45	1. 该项目为多年项目，2024 年 11 月追加财政资金，预算执行与科研进度相适应。2. 该项目为年中追加项目，11 月下达资金。	
	其中：财政资金	0.00	300.00	163.35		54.45%	/	/		
	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	培育新型经营主体	=	1	个	1	5	5	
			示范基地面积	≥	5000	亩	5000	10	10	
			召开现场会	≥	2	次	2	10	10	
			示范基地平均产量（再生稻）	≥	300	公斤	348	10	10	
			建立示范基地	=	1	个	1	5	5	
			示范基地平均产量（头季稻）	≥	700	公斤	719	10	10	

	效益指标	社会效益指标	综合效益提高	≥	20	%	10	15	0	错把3年目标为1年填写	
			示范基地农户累计增收	≥	30	%	20	15	0	错把3年目标为1年填写	
			农业机械化替代减少用工	≥	30	%	30	10	10		
合计							100	65.45			
评价结论	该项目自评总分 65.45 分。										
存在问题	无										
改进措施	无										
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽										

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000025T000012668803-育种攻关项目-引领性水稻育种材料和方法创新及新品种选育水稻所（2024）						
主管部门		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(四川省农业科学院德阳分院)		
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、建设标准化示范基地 3 个；2、筛选、引进、创制优异资源 10 份；3、创制育种新材料 8 份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种 5 个；5、申请植物新品种权 1 项；6、发表论文 5 篇；7、召开技术培训会、观摩会、现场测产会 5 次；8、培育示范家庭农场 1 家。					1、建设品香优稻珍示范生产基地 3 个；2、筛选、引进、创制优异资源 10 份；3、创制育种新材料 8 份；4、育成通过审定（认定或登记）新品种 5 个；5、申请植物新品种权 1 项；6、发表论文 5 篇；7、召开技术培训会、观摩会、现场测产会 5 次；8、培育示范家庭农场 1 家。	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	优异基因及资源发掘与利用研究、水稻育种技术创新研究、利用诱变技术创造新材料、强优势超级水稻杂交种创制与应用研究、优质安全水稻新品种创制与应用研究、优质酿酒等加工专用水稻新品种创制与应用研究、特种稻品种创制与应用研究、新品种提质增效关键栽培技术创新与应用。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	0.00	560.00	487.08		86.98%	10	8.69
	其中：财政资金	0.00	560.00	487.08		86.98%	/	/
	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%	/	/
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重
	产出指标	数量指标	培育示范家庭农场	=	1	家	1	5
			召开技术培训会、观摩会、现场测产会	≥	5	次	5	5
			筛选、引进、创制优异资源	≥	10	份	10	5
			创制育种新材料	≥	8	份	8	5
			申请植物新品种权	=	1	项	1	5
			建设标准化示范基地	=	3	个	3	5
			育成通过审定（认定或登记）新品种	=	5	个	5	5

		质量指标	发表论文	=	5	篇	5	15	15	
效益指标	社会效益指标	新品种、新技术、新模式示范辐射推广	≥	10	万亩	10	15	15		
	可持续影响指标	水稻新品种新技术影响力年限	≥	5	年	5	15	15		
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	≥	95	%	95	10	10		
合计							100	98.69		
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分 98.69 分。建立品香优美珍示范生产基地 3 个；2、筛选优异资源 10 份；创制育种新材料 8 份；育成通过审定（认定或登记）新品种 5 个申请植物新品种权 1 项；发表论文 5 篇；召开技术培训会、观摩会、现场测产会 5 次；培育示范家庭农场 1 家。									
存在问题	突破性水稻新品种培育有待加强。									
改进措施	无									
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）								
项目名称		51000025T000012843333-省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付资金（农作物种业提升）						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所（四川省农业科学院德阳分院）		
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、鉴定评价种质资源，完成品种试验，开展水稻考察总结培训会；2、水稻区试和再生稻区试，鉴定其丰产性和适应性；3、明确收集引进的高粱资源的特点，筛选产量、抗性、品质或株型等综合表现优异的骨干种质资源。					鉴定评价种质资源 80 份，召开水稻考察总结培训会 1 次，鉴定水稻样品 194 个，区试试验组合 10 个	
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述		主要开展种质资源鉴定评价，完成品种试验；开展水稻区试。					
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	0.00	42.41	42.41		100.00%	10	10
	其中：财政资金	0.00	42.41	42.41		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
	产出指标	数量指标	鉴定评价种质资源	≥	80	份	80	10
			水稻考察总结培训会	≥	1	次	1	10
			鉴定水稻样品	≥	194	个	194	20
			区试	≥	10	份	10	10
	效益指标	社会效益指标	为品种审定提供法定依据，确保品种安全	定性	完成		完成	30
	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	%	80	10
合计							100	100
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评总分 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：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）								
项目名称		51000025T000013233673-水稻新品种培育与栽培技术研究						
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所(四川省农业科学院德阳分院)		
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	
		鉴定新材料 2 份，提供参试品种 5 个，选育 2 个新品种通过审定，申请植物新品种保护权 1 项，发表论文 2 篇，召开现场观摩会 1 次，现场测产验收会 1 次。					鉴定新材料 2 份：鸿香 A、冈禾，提供参试品种 5 个，选育 2 个新品种梦香优锦华、旌玉优 97 等通过审定，米质 2 级，申请植物新品种保护权 1 项，发表论文 2 篇，召开现场观摩会 1 次，现场测产验收会 1 次。	
预算执行情况 (10 分)	2. 项目实施内容及过程概述	在泸州、德阳等地开展新材料创制及新组合鉴定，海南加代，在蒲江雅安等地进行稻瘟病抗性筛选及鉴定，室内进行米质筛选，选育不同熟期的优质高产新品种。						
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分
	总额	0.00	1,300.00	50.44		3.88%	10	0.39
	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	1,300.00	50.44		3.88%	/	/
绩效指标 (90 分)	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
	产出指标	数量指标	鉴定新材料	≥	2	份	2	10
			审定新品种	≥	2	个	2	10
			发表论文	≥	2	篇	2	10
		质量指标	SCI 收录论文数	≥	1	篇	1	5
			品种米质等级	≤	2	级	2	10
	效益指标	时效指标	项目任务完成时间	≤	12	月	12	5
		社会效益指标	品种推广应用面积	≥	10	万亩	10	20
		可持续影响指标	品种推广年限	≥	5	年	5	20
合计							100	90.39

评价结论	全面完成了预定的目标任务，鉴定新材料 2 份，提供参试品种 5 个，选育 2 个新品种通过审定，米质达到 2 级，申请植物新品种保护权 1 项，发表论文 2 篇，其中 SCI 收录 1 篇，召开现场观摩会 1 次，现场测产验收会 1 次，培育的新品种品香优稻珍等推广 10 万亩以上，自评得分 90.39 分。
存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）											
项目名称		51000025T000013233676-桂朝种子与配套技术服务及中江县高素质农民技术培训服务									
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院水稻高粱研究所(四川省农业科学院德阳分院)					
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				
		为德阳市旌阳区 14.5 万亩可安全利用耕地提供 30 万 kg 的米粉专用稻改良桂朝种子及其配套及时服务。为中江县 630 个种植或者养殖户提供种植或者养殖技术培训。					为德阳市旌阳区 14.5 万亩可安全利用耕地提供 30 万 kg 的米粉专用稻改良桂朝种子及其配套及时服务。为中江县 630 个种植或者养殖户提供种植或者养殖技术培训。				
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  1. 该项目为我所自有资金项目，结转至 2025 年继续使用。; 2. 该项目为年中追加项目，12 月下达资金。		
	总额	0.00	450.00	329.18		73.15%	10	7.32			
	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	450.00	329.18		73.15%	/	/			
	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	完成中江县 2024 年高素质农民培训方案	=	1	个	1	10	10		
			完成米粉专用水稻桂朝种植技术方案	=	1	个	1	10	10		
	质量指标	提高服务对象的种植技术		定性	提高		提高	10	10		
		时效指标		培训完成时间	≤	12	月	12	20		
	效益指标	社会效益指标	每亩单产提高产量	≥	10	公斤	10	30	30		
	满意度指标	满意度指标	学员满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计							100	97.32			
评价结论	该项目完成年度目标任务，自评得分 97.32 分。										

存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）										
项目名称		51000025T000013280725-2024 年第三批天府青城计划								
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(四川省农业科学院德阳分院)				
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、发掘与优质高产、抗病耐逆、食品安全、肥水高效利用等相关的有利基因，开发相应的分子标记。 2、应用分子育种技术和常规育种技术，通过扩大遗传差异、优化性状组合、增强杂种优势、塑造理想株型，创制优质、低镉、多抗、高配合力的杂交种水稻新或常规种新材料。					2024 年末立项项目，2025 年开始执行。			
	2. 项目实施内容及过程概述	2024 年底立项项目，2025 年开始执行相关任务目标。								
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	0.00	20.00	0.00		0.00%	10	0	1. 该项目 12 月下达财政资金，接财政通知纳入 2025 年年初预算，相关绩效目标 2025 年完成；2. 该项目为年中追加项目，12 月下达财政资金。	
	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	鉴定新材料	=	1	份	0	20	0	该项目 2024 年 12 月底立下达，目标任务预计 2025 年完成
		质量指标	发表高质量论文	=	1	篇	0	20	0	该项目 2024 年 12 月底立下达，目标任务预计 2025 年完成
		时效指标	论文发表时间	≤	2	年	0	10	0	该项目 2024 年 12 月底立下达，目标任务预计 2025 年完成
	效益指标	可持续影响指标	新品种的可持续影响	≥	3	年	0	40	0	该项目 2024 年 12 月底立下达，目标任务预计 2025 年完成
合计							100	0		
评价结论	该项目 2024 年 12 月底下达，目标任务预计 2025 年完成。该项目按照省委人才工作领导小组对于人才的培养目标要求，对入选人开展相关培养工作。									
存在	无									

问题	
改进措施	无
项目负责人：蒋开锋	财务负责人：邓佳丽

## 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