

2024 年度四川省农业科学院蚕业研究所
(四川省农业科学院特种经济动植物研究所)
单位决算

目录

公开时间：2025年9月12日

第一部分 单位概况	3
一、单位职责	3
二、机构设置	3
第二部分 2024年度单位决算情况说明	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	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
第三部分 名词解释	14
第四部分 附件	17
第五部分 附表	106

一、收入支出决算总表	106
二、收入决算表	106
三、支出决算表	106
四、财政拨款收入支出决算总表	106
五、财政拨款支出决算明细表	106
六、一般公共预算财政拨款支出决算表	106
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	106
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	106
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	106
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	106
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表	106
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	106
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表	106

第一部分 单位概况

一、单位职责

四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）（以下简称“院蚕业所”）是属于四川省农业科学院的二级科研事业单位。主要从事蚕桑、牧草、蜜蜂等特种经济动植物种质资源收集保护利用及新品种选育；开展蚕桑、牧草、蜜蜂等优质高效种养，绿色防控，设施装备，资源利用，丝绸加工等研究；开展蚕桑、牧草、蜜蜂等新产品开发及质量检测；开展合作交流、示范推广、成果转化、规划咨询、培训指导等科技服务；承办《四川蚕业》杂志；完成院交办事项。

二、机构设置

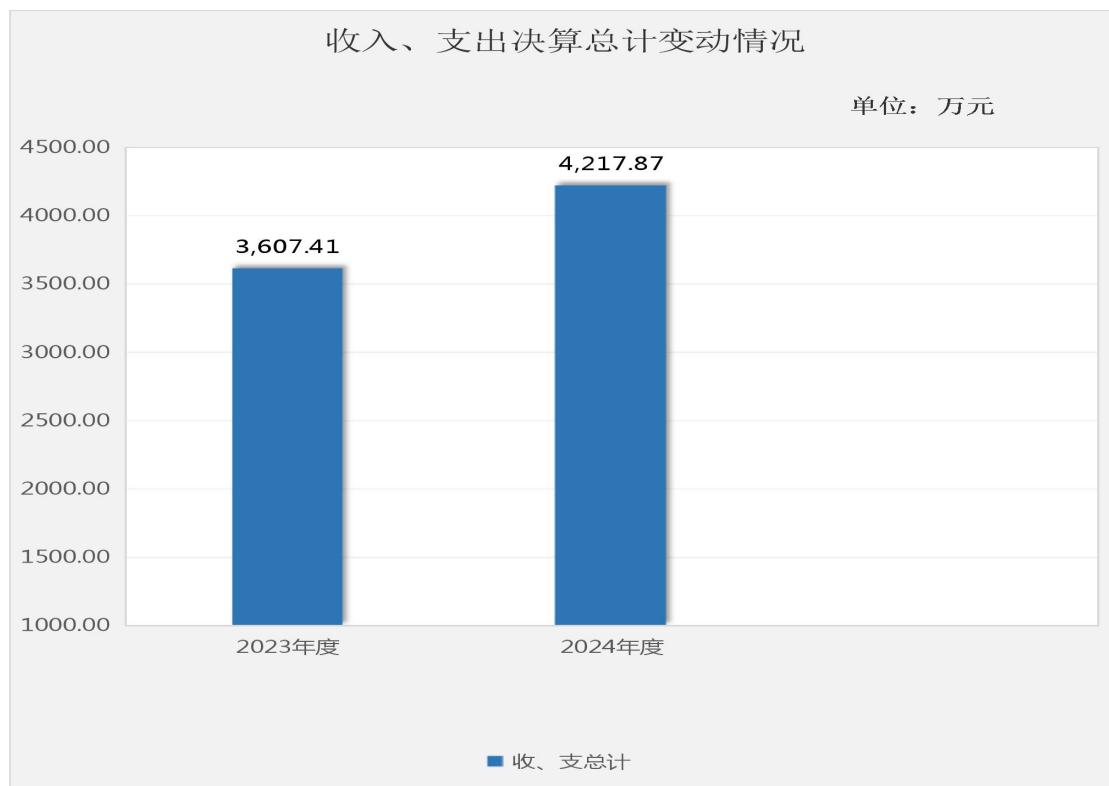
院蚕业所现设有桑树遗传育种与栽培研究中心、家蚕生命科学研究中心、现代农业装备研究中心、蚕病防控与健康养殖研究中心、科技信息研究中心、科技产业研发中心、蚕桑试验示范服务中心、蚕桑资源利用研究中心、牧业研究中心、蜜蜂研究中心共 10 个研究中心；设所党政办公室、人事科、科技管理办公室、条件财务办公室、安全保卫与综合治理办公室、后勤保障与服务中心 6 个职能科室。

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 4,217.87 万元。与 2023 年度相比，收入、支出总计各增加 610.46 万元，增长 16.9%。主要变动原因是 2024 年一般公共预算财政拨款收入较 2023 年增加 325.28 万元，其他收入较 2023 年增加 84.64 万元，年初结转和结余较 2023 年增加 143.15 万元。

(图 1：收入、支出决算总计变动情况图)

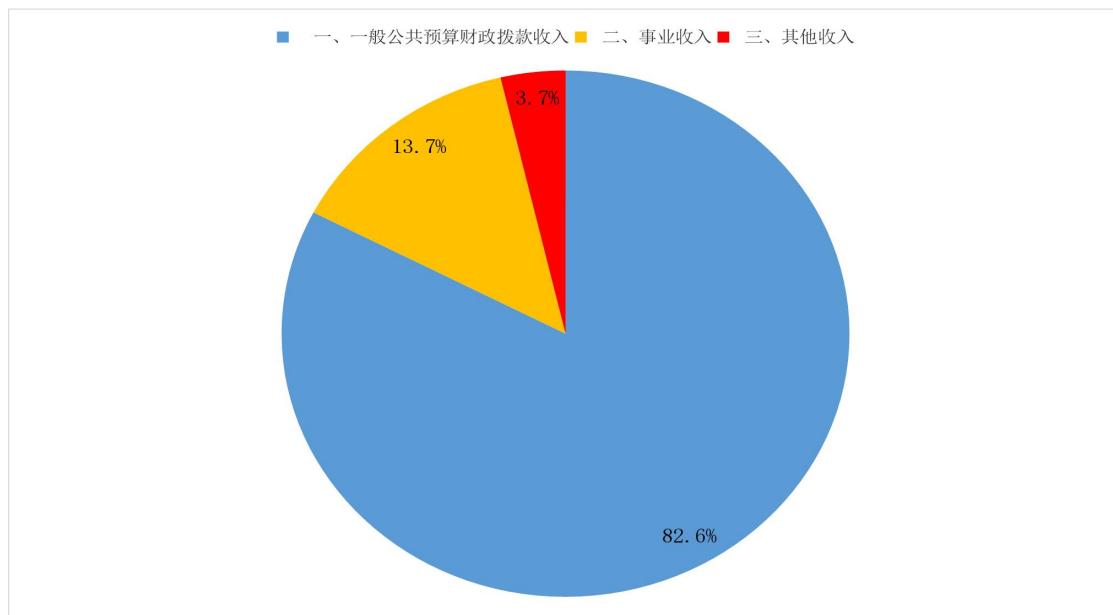


二、收入决算情况说明

2024 年度本年收入合计 4,035.03 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 3,333.59 万元，占 82.6%；事业收入 552.85 万元，占

13.7%；其他收入 148.59 万元，占 3.7%。

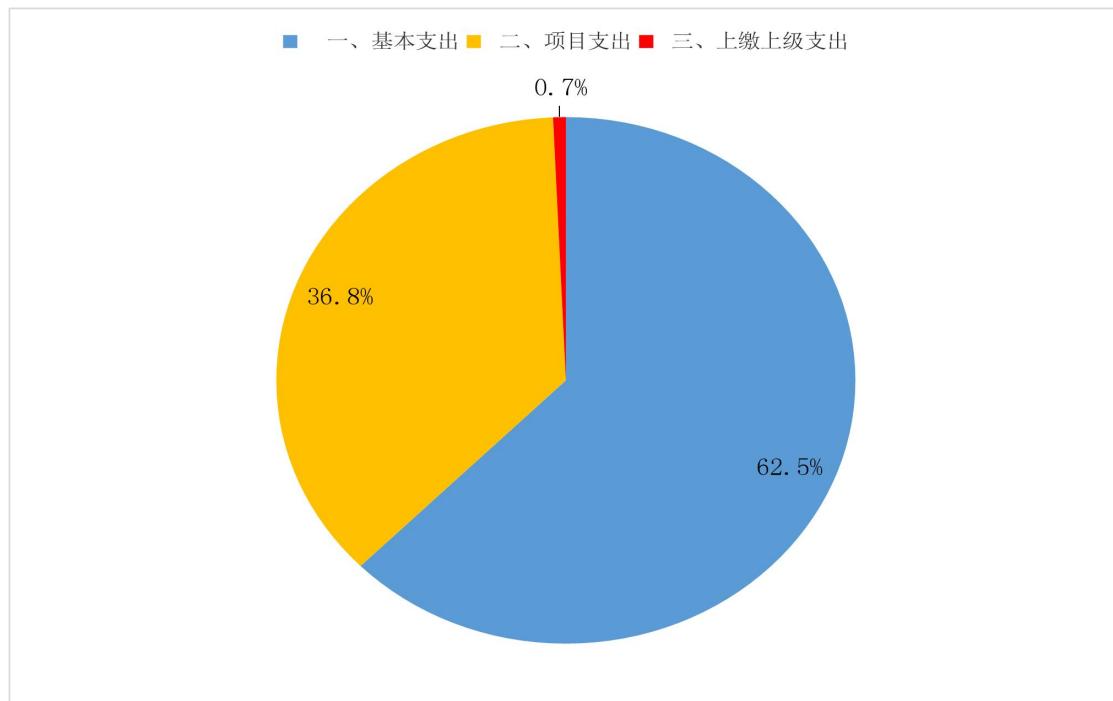
(图 2：收入决算结构图)



三、支出决算情况说明

2024 年度本年支出合计 3,957.92 万元，其中：基本支出 2,475.5 万元，占 62.5%；项目支出 1,454.42 万元，占 36.8%；上缴上级支出 28 万元，占 0.7%。

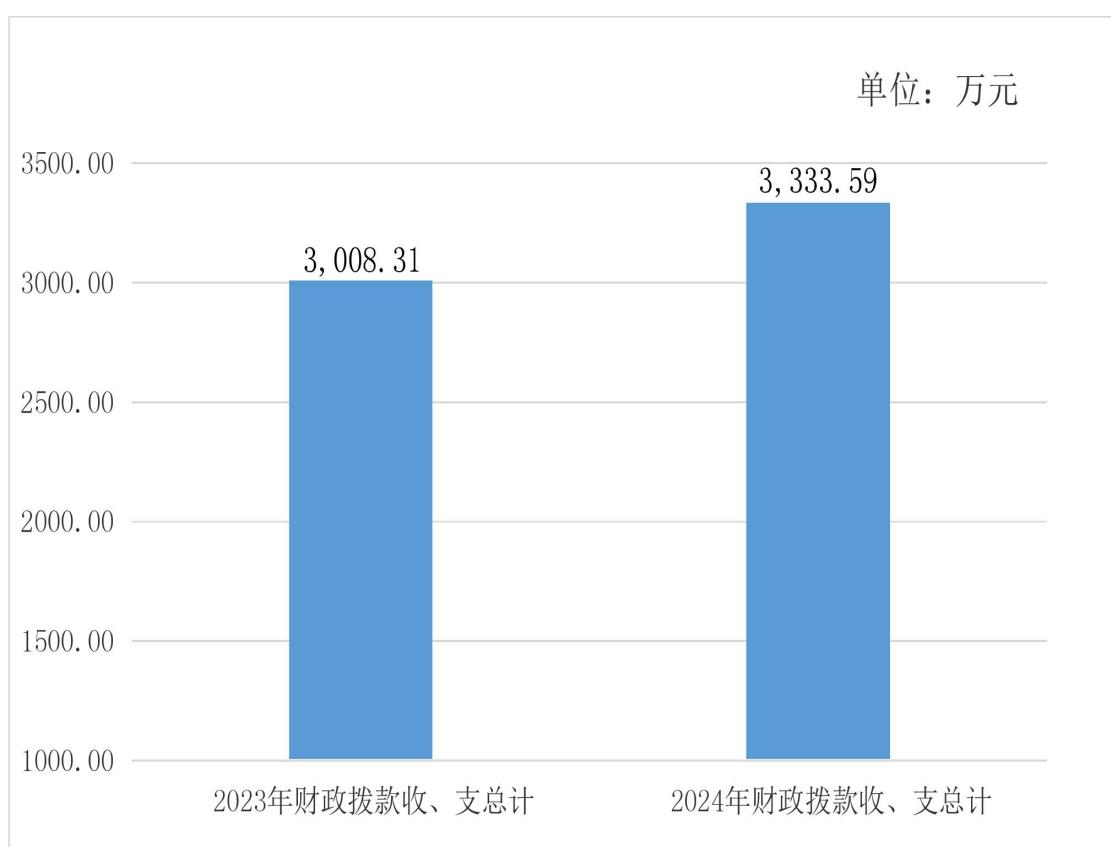
(图 3：支出决算结构图)



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 3,333.59 万元。与 2023 年度相比，财政拨款收入总计、支出总计各增加 325.28 万元，增长 10.8%。主要变动原因是：财政拨款基本支出增加 200.48 万元，为财政足额保障了 2024 年绩效工资、五险两金、食堂经费及体检费支出；财政拨款项目支出增加 124.8 万元，为中途财政追加的项目资金较 2023 年增加。

(图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况)



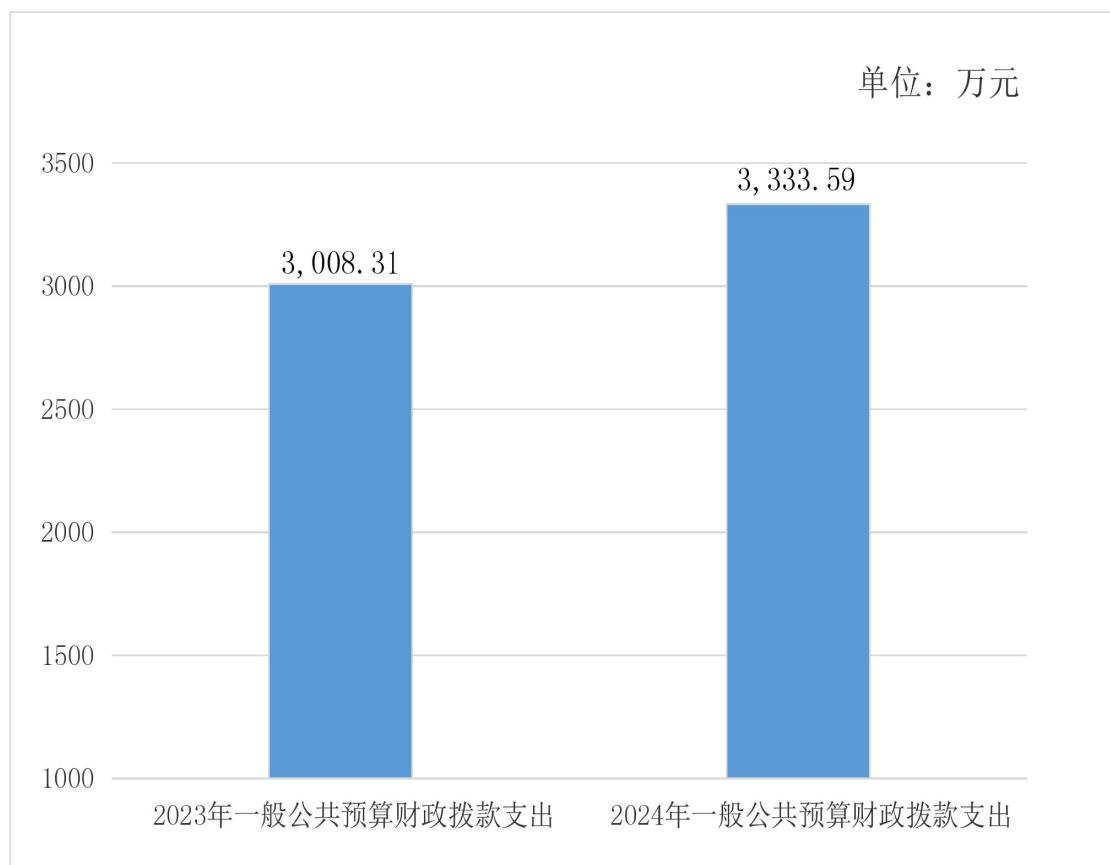
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

(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 3,333.59 万元，占本年支出合计的 84.2%。与 2023 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 325.28 万元，增长 10.8%。主要变动原因是财政拨款基本支出

增加 200.48 万元，为财政足额保障了 2024 年绩效工资、五险两金、食堂经费及体检费支出；财政拨款项目支出增加 124.8 万元，为中途财政追加的项目资金较 2023 年增加。

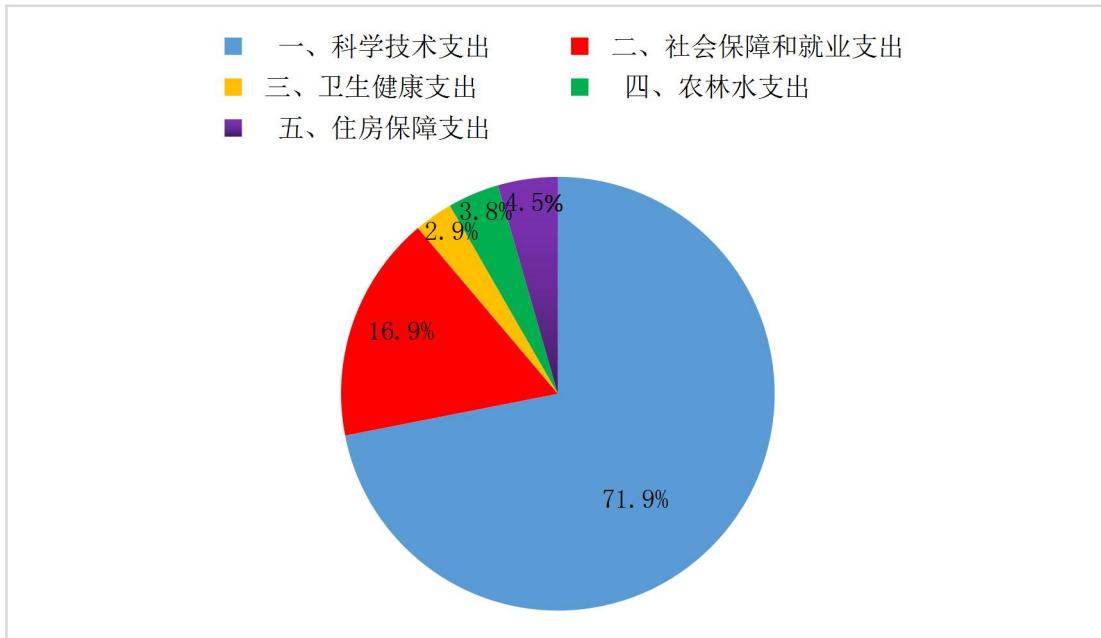
（图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况）



（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 3,333.59 万元，主要用于以下方面：科学技术支出 2,397.11 万元，占 71.9%；社会保障和就业支出 564.19 万元，占 16.9%；卫生健康支出 95.78 万元，占 2.9%；农林水支出 127.55 万元，占 3.8%；住房保障支出 148.95 万元，占 4.5%。

(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

2024 年度一般公共预算财政拨款支出决算数为 3,333.59 万元，完成预算 96.4%。其中：

1. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：支出决算为 1,571.57 万元，完成预算 100%，决算数等于预算数。

2. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：支出决算为 585.19 万元，完成预算 96.2%，决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目，2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

3. 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%，决算数等于预算数。

4. 科学技术(类)科技重大项目(款)重点研发计划(项): 支出决算为 146.14 万元, 完成预算 72.7%, 决算数小于预算数的主要原因是存在跨年执行项目, 2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

5. 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 93.86 万元, 完成预算 86.5%, 决算数小于预算数主要原因是存在跨年执行项目, 2024 年未使用完毕的项目经费需在 2025 年继续执行。

6. 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 274.65 万元, 完成预算 100%, 决算数等于预算数。

7. 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 185.3 万元, 完成预算 100%, 决算数等于预算数。

8. 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 104.24 万元, 完成预算 100%, 决算数等于预算数。

9. 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 95.78 万元, 完成预算 100%, 决算数等于预算数。

10. 农林水(类)农业农村(款)科技转化与推广服务(项): 支出决算为 106.22 万元, 完成预算 100%, 决算数

等于预算数。

11.农林水(类)农业农村(款)其他农业农村支出(项):支出决算为 21.33 万元,完成预算 100%,决算数等于预算数。

12.住房保障(类)住房改革支出(款)住房公积金(项):支出决算为 148.95 万元,完成预算 100%,决算数等于预算数。

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 2,380.5 万元,其中:

人员经费 2,089.69 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支出。

公用经费 290.8 万元,主要包括:办公费、水费、电费、邮电费、差旅费、租赁费、会议费、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

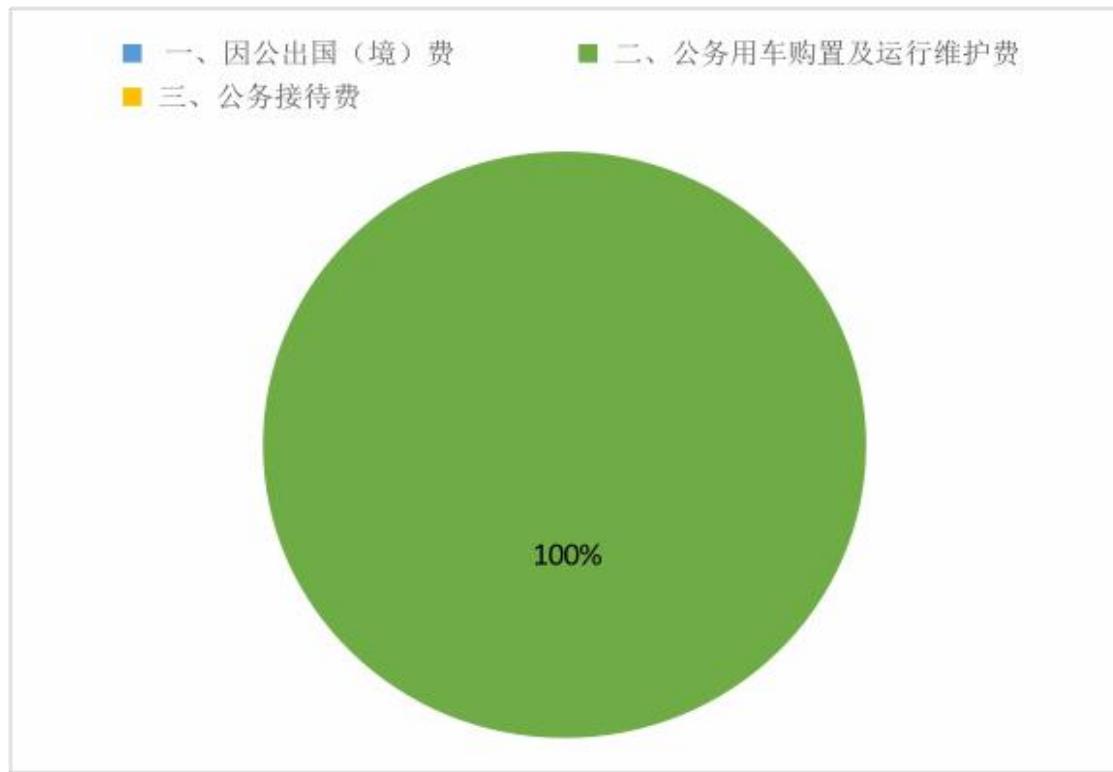
2024 年度“三公”经费财政拨款支出决算为 17.51 元,完成预算 97.3%,较上年度增加 9.01 万元,增长 106%。决算数小于预算数的主要原因是政府采购公务用车经费稍有

结余。

（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 17.51 万元，占 100%；公务接待费支出决算 0 万元，占 0%。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。我所 2024 年度无因公出国（境）经费财政拨款预算。支出决算与 2023 年度持平。

2.公务用车购置及运行维护费支出 17.51 万元，完成预算 97.3%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2023 年度增加 9.01 万元，增长 106%。主要原因是 2024 年更新购置

公务用车 1 辆。

其中：公务用车购置支出 17.51 万元。全年按规定更新购置公务用车 1 辆，其中：轿车 1 辆、金额 17.51 万元，越野车 0 辆、金额 0 万元，载客汽车 0 辆、金额 0 万元，主要用于开展科研业务工作。截至 2024 年 12 月 31 日，单位共有公务用车 2 辆，其中：轿车 2 辆、越野车 0 辆、载客汽车 0 辆。

公务用车运行维护费支出 0 万元。我所 2024 年度无公务用车运行维护费支出财政拨款预算。

3. 公务接待费支出 0 万元。我所 2024 年度无公务接待支出财政拨款预算。支出决算与 2023 年度持平。

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，院蚕业所机关运行经费支出 0 万元，与 2023 年度决算数持平。主要原因为院蚕业所为事业单位。

(二) 政府采购支出情况

2024 年度，四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）政府采购支出总额 84.76 万元，其中：政府采购货物支出 17.5 万元、政府采购工程支出

0 万元、政府采购服务支出 67.26 万元。主要用于食堂经费、公务用车购置、公务用车运行维护的燃料动力费、维修及保险费支出。授予中小企业合同金额 82.26 万元，占政府采购支出总额的 97.1%，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，四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）共有车辆 2 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 2 辆，其他用车主要是用于开展科研业务工作。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）0 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，对 57 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 57 个项目开展绩效监控。组织对 57 个项目开展绩效自评，绩效自评表详见第四部分附件。

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. 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。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 科学技术（类）技术研究与开发（款）科技成果转化与扩散（项）：指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。
9. 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。

10. 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。

11. 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。

12. 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。

13. 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。

14. 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。

15. 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。

16. 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。

17. 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。

18. 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。

19. 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。

20. “三公”经费: 指单位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

部门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		51000022T00000245096-2022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(四川省农业科学院特种经济动植物研究所)				
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				
		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,研究开发新型高效削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				建立桑树新品种示范与繁育中心,形成品比、区试、鉴定、中试和繁育的技术体系,加快新品种选育。针对四川环境,培育适用新蚕品种,研究配套技术,提升蚕茧质量。利用现代技术,开发高效养蚕设施,降低繁育成本。提高桑树产品产量和质量,开发综合利用产品。加速科技成果转化。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	综合各课题组优势,建立桑树新品种示范与良种繁育中心,组建示范与供种体系,集成品比、区试、鉴定、中试、繁育等技术,加速新品种选育。针对四川环境,培育新蚕品种,研究配套技术,提升蚕茧质量。采用现代技术,开发高效削茧鉴蛹及自动化养蚕设备,降低成本。提高桑椹、桑芽、桑叶产量质量,开发桑系列食品。进行饲料桑、箭筈豌豆倍性鉴定,开发科技产品,加速成果转化。								
	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
总额	11.30	11.30	10.60		93.84%	10	9.38	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	11.30	11.30	10.60		93.84%	/	/			
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	发表论文数	≥	1	篇	2	15	15	
			样品、样机开发数量	≥	1	个	2	15	15	
		质量指标	茧丝量率提高	≥	2	%	2	15	15	
		时效指标	论文发表完成时限	≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	生态效益指标	农药使用节约率	≥	5	%	5	35	35	
合计							100	99.38		
评价结论	为横向科研项目, 年末有结转结余, 自评得分99.38分。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人: 黄盖群	财务负责人: 殷浩									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T00007294287-国家现代农业产业技术体系专项（蚕养殖设施设备岗位）								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		通过研究开发智能型自动化蚕桑机械装备，建立蚕桑规模化高效生产技术示范基地，在蚕桑体系示范区试验推广养蚕新装备新技术，进一步提升示范区的养蚕机械化水平，提高小蚕共育及大蚕规模化养殖劳动效率，降低栽桑养蚕的劳动成本，促进原料茧质量与产量的全面提高；通过对家蚕发育状态的智能识别与预警处理，及时防止病原的大面积传染扩散，实现规模化生产模式下的家蚕绿色健康养殖。				成功开发了平移式养蚕机、悬臂式自动养蚕成套设备、折簇自动采茧机、石灰消解拌料机等实用高效养蚕新机械，通过试验示范，切实解决了规模化养蚕中的多个技术难点堵点，加强新装备新技术的试验示范，提升了示范区的养蚕机械化水平。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	在重大关键问题技术攻关方面，成功开发了平移式养蚕机、悬臂式自动养蚕成套设备、折簇自动采茧机、石灰消解拌料机等实用高效养蚕新机械；继续加强新装备新技术的试验示范，2023年共推广应用平移式养蚕机、高速切桑机等蚕业生产装备1000多台套；继续加大服务企业与支撑县域经济工作力度，为南充蚕具研究有限公司、南充银海丝绸公司等企业在新产品开发、机械化养蚕技术提升等方面提供全方位科技服务；完成了国家乡村振兴重点帮扶县凉山州甘洛县科技特派团年度工作任务，建立了蚕桑专家工作站，帮扶成效显著。								
		年度预算数（万元）	年初预算	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	5.12	5.12	5.09		99.42%	10	10	为自有资金项目，计提的间接经费未在一体化中体现，实际经费已使用完毕。	
	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	5.12	5.12	5.09		99.42%	/	/		
	其他资金						/	/		
评价结论	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	20	20	
		质量指标	成功开发新产品	≥	1	项	2	25	25	
		时效指标	经费使用时限	≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高养蚕劳动效率	≥	15	%	16	35	35	
	合计						100	100		
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：张剑飞	财务负责人：殷浩									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007294938-蚕茧质量检测科技服务及蚕桑新技术新产品示范推广								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术、蚕茧质量检验检测等科技服务、技术咨询、技术培训等，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促进四川省蚕桑产业高质量发展。				通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术3项、开发新产品2个，签订蚕茧质量检验检测等科技服务协议5份，示范推广新产品5套，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促获得了广大蚕农的满意。				
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	该项目年中追加经费141.70万元，为跨年执行项目。	
	总额	51.30	193.00	88.95		46.09%	10	4.61		
	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	51.30	193.00	88.95		46.09%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	≥	3	项	3	5	5	
			开发新产品	≥	2	个	2	10	10	
			签订合作协议	≥	5	份	5	5	5	
			检测蚕茧样品	≥	800	个	810	10	10	
			示范推广新产品	≥	5	套	5	5	5	
			申报专利	≥	2	项	2	10	10	
		质量指标	发表核心期刊论文	≥	1	篇	1	3	3	
	时效指标	论文发表时限	≤	3	年	3	2	2		
	效益指标	经济效益指标	提高农民栽桑养蚕经济效益	≥	5	%	5	10	10	
社会效益指标		提高蚕业劳动效率	≥	40	%	20	20	15	项目还在执行期，暂无数据支撑。	
满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	95	%	95	10	10		
合计							100	89.61		
评价结论	为跨年执行项目，项目执行进度还有待加强，自评得分89.61分。									
存在问题	该项目包含的子课题较多，不便于绩效目标考核数据统计。									

改进措施	建议由专人管理该项目。
项目负责人: 殷浩	财务负责人: 殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007295449-高产中蜂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(四川省农业科学院特种经济动植物研究所)				
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				
		结合中蜂数量性状的分子遗传构成, 发掘优势特色基因或分子标记5个, 探索形成中蜂亲本定向选择和早期鉴定等技术体系。				结合中蜂数量性状的分子遗传构成, 项目总体目标为发掘优势特色基因或分子标记5个。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	收集中蜂种质资源2份, 即阿坝中蜂、巴塘中蜂, 共20群, 并协助四川省蜂业管理站完成异地养殖测产; 发掘优势特色基因5个; 研发高效养殖设备1套, 养殖效率提高10%-20%, 提高蜂蜜产量3%								
	年度预算数(万元)	年初预算	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		99.95%	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	1.29	1.29	1.29		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	收集种质资源	≥	1	份	2	20	20	
		质量指标	挖掘特色基因或分子标记 辅助育种技术水平	≥	1	个	5	20	20	
		时效指标	资金使用年限	≤	2	年	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提高蜂蜜产量	≥	1	%	3	30	30	
合计							100	100		
评价结论	项目自评100分, 通过项目实施, 总体收集中蜂种质资源2份, 挖掘特色基因5个, 研发高效养殖设备1套, 提高蜂蜜产量3%。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人: 周晓康				财务负责人: 殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007300131-国家蚕桑产业技术体系（南充综合试验站）								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		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。 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。 3. 集成品种、布局、种养技术与设施装备的技术体系1套。 4. 培训技术骨干、蚕桑专重大户200人次以上。 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。 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。 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%。 8. 建立果桑产业化示范基地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%。				全面完成年度目标任务，具体如下：建立示范基地2个，形成适度规模化经营的生产模式1个，集成新品种技术体系1套；开展技术培训，人员户200人次。建立果桑产业化示范基地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；建立桑枝、蚕沙、菌糠循环利用与肥料化利用示范基地1个，开展成果推广中投入产出数据（案例）的收集与整理分析工作。				
2. 项目实施内容及过程概述	2024年通过本项目的实施，成功建立了高效生态蚕桑产业新技术、新模式，形成了一系列可复制、可推广的技术体系和生产模式，提高了产业的综合效益和生态循环水平。									
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	为自有资金项目，计提的间接经费未在一体化中体现，实际经费已使用完毕。	
	总额	17.37	17.37	16.81		96.77%	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	17.37	17.37	16.81		96.77%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	≥	2000	张	2050	15	15	
			培训技术骨干、蚕桑专重大户	≥	40	人次	200	15	15	
		质量指标	蚕品种单张产量提高	≥	3	%	4	15	15	
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	生态效益指标	菌核病防控率达到	≥	80	%	95	35	35	
		合计					100	100		
评价结论	自评得分100分，在项目实施过程中，取得成效或成果如下：1、建立了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，为产业发展提供了实践样板。2、集成了品种、布局、种养技术与设施装备的技术体系1套，为蚕桑生产提供了全面的技术支持。									

存在问题	无。
改进措施	无。
项目负责人：张友洪	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007300146-国家蚕桑产业技术体系（特殊性状品种改良）								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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>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>全面完成年度目标任务，具体如下：选育出适应小蚕期人工饲料饲养的蚕品种1对；集成家蚕人工饲料共育技术规范1套；示范推广高品位茧丝新蚕品种200-300张；示范推广高品位茧丝新蚕品种配套高效养殖技术1套；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。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	特殊性状家蚕品种改良能够提升家蚕的抗逆性、产量和品质等多方面性能，对推动蚕桑产业的可持续发展具有显著的现实意义。									
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	为自有资金项目，计提的间接经费未在一体化中体现，实际经费已使用完毕。	
	总额	15.45	15.45	14.85		96.11%	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	15.45	15.45	14.85		96.11%	/	/		
	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	示范推广适宜小蚕人工饲料育品种	≥	50	张	50	20	20	
		质量指标	张种产量达到	≥	20	公斤	20	20	20	
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	15	15	
	效益指标	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	35	35	
合计							100	100		

评价结论	项目自评总分100分，通过技术集成、设备升级与培训体系构建，本项目实现了蚕桑产业工效、产量、质量的全面提升，形成了可复制的推广模式，兼具显著的经济与社会效益。
存在问题	无。
改进措施	无。
项目负责人：肖文福	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000022T000007308654-2024年公务用车购置更新专项								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		项目拟购买1辆价值18万元以内的公务用车，用于科研业务工作的开展，保障科技人员下乡用车安全，更好执行科技特派员、科技万里行等科技服务以及蚕桑科技成果技术示范推广工作，更好科技支撑蚕桑产业发展和服务乡村振兴工作。				已成功购买1辆价值17.51万元的公务用车，用于科研业务工作的开展，保障科技人员下乡用车安全，更好执行科技特派员、科技万里行等科技服务以及蚕桑科技成果技术示范推广工作，更好科技支撑蚕桑产业发展和服务乡村振兴工作，获得了科研人员的满意。				
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	为政采金额有结余，自评得分10分。	
	总额	0.00	18.00	17.51		97.29%	10	10		
	其中：财政资金	0.00	18.00	17.51		97.29%	/	/		
	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	购置车辆数量	=	1	辆	1	20	20	
		质量指标	车辆质量合格率	=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时限	≤	1	年	0.2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	保障科技支撑蚕桑产业发展和服务乡村振兴工作高质量发展	定性	优		优	8	8	
		可持续影响指标	车辆拟使用年限	≥	6	年	6	12	12	
	满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	95	%	95	10	10	
	成本指标	经济成本指标	车辆购置成本	≤	18	万元	17.51	20	20	
合计							100	100		
评价结论	该项目完成情况较好，自评得分100分。									
存在问题	无。									

改进措施	无。
项目负责人: 殷浩	财务负责人: 殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008223752-家蚕全龄机械化养殖成套设备及技术成果转化示范								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		建立1个机械化养蚕示范点，制定配套技术规程；举办现场观摩会1-2场，应用推广新机具300台，培训养蚕大户50人以上；申报专利1项，计算机软件著作权1项，发表论文1篇				在嘉陵区大通镇建立了1个家蚕全龄机械化养蚕示范基地，举办养蚕技术现场观摩培训会3场，培训养蚕农户150人次，推广小蚕饲育机等410台套，申报专利1项，获专利授权2项，登记计算机软件著作权1项，发表相关研究论文1篇。				
2. 项目实施内容及过程概述	转化示范自动给桑机，改变传统手工喂桑叶操作方式，实现机械化给桑；示范推广自动化小蚕饲育机，饲养每张蚕种节省劳动成本60元以上，提高养蚕劳动效率8-10倍；转化自动化饲育大蚕台，饲养一张大蚕可节省劳动成本300元以上，提高劳动效率6-8倍。建立1个家蚕全龄机械化养殖示范基地，建成1条家蚕养殖机械中试生产线，年生产能力200台套以上；国家发明专利受理1项，实用新型专利受理3项，获实用新型专利授权2项，制定企业标准1项，获计算机软件著作权登记证书1项，公开发表论文1篇，撰写科技报告1篇；办3期培训班(现场会)，培训农村科技人员150人，培训企业科技人员15人；项目完成时，销售收入达到2000万元。通过在全省示范推广自动化养蚕机等各类养蚕新装备，市场占有覆盖率达到90%以上，提升全省蚕桑业机械化水平，大幅提高行业经济效益。									
	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		0.00	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		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	18.00	18.00		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	应用推广新机具	≥	300	台	410	5	5	
			举办现场观摩会	≥	2	场	3	5	5	
			建立一个机械化养蚕示范点	=	1	个	1	10	10	
		质量指标	发表论文	=	1	篇	1	10	10	
			申报专利	=	1	项	1	10	10	
	时效指标	计算机软件著作权	=	1	项	1	5	5		
		经费到账后项目完成时限	≤	2	年	1	5	5		
		社会效益指标	培养养蚕大户	≥	50	人次	150	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	95	%	96	10	10	
合计							100	100		

评价结论	项目自评总分100分，通过项目实施，针对我国养蚕生产中存在的劳动强度大、作业效率低、用工成本高、机械化程度低等问题，结合养蚕农艺学特点和要求，研究开发了自动给桑机、撒粉消毒机、自动饲育机、采茧机等家蚕全龄机械化养殖装备，通过在蚕桑主产区建立示范点、技术人员培训等方式开展科技成果的推广与应用，提高了新装备的稳定性、安全性、实用性，推动养蚕业的机械化、自动化、智能化，促进产业的全面转型升级。
存在问题	无。
改进措施	无。
项目负责人：张剑飞	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008223755-蚕桑系列成果的新品种新技术与智能装备示范应用及产业化								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		1. 研究集成优质高效省力化蚕桑新技术8项以上；2. 示范与推广智能高效桑蚕机械技术与设备7种以上；3. 蚕桑技术培训资料编写及培训。				对照年度目标，相关任务均已完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	集成优质高效省力化蚕桑新技术10项；示范与推广智能高效桑蚕机械技术与设备8种；编写蚕桑技术培训资料23分册、开展技术培训2次，培训相关人员165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	11.18	11.18	10.90		97.57%	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	11.18	11.18	10.90		97.57%	/	/		
	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	培训人员数量	≥	100	人次	165	15	15	
			开展技术培训次数	≥	2	场次	2	15	15	
			申报知识产权数量	≥	1	项	1	10	10	
		质量指标	培训合格率	≥	90	%	100	5	5	
	时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	5	5		
	效益指标	经济效益指标	提高栽桑养蚕亩收入	≥	300	元	350	20	20	
		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		高	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	培训对象满意度	≥	90	%	98	10	10	
	合计							100	100	
评价结论	项目自评100分。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：叶晶晶				财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008223767-川东北地区蚕桑绿色高效关键技术应用与推广								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		示范桑树新品种、新技术累计0.5万亩，推广配套省力化蚕台、自动切桑机、震动施粉机等设施设备12台（套），应用小蚕共育环境智能控制系统2套；召开培训会4次，培训相关人员360人次；带动蚕农饲养优质蚕种5300张，平均每亩桑园实现增收200元以上。				召开2次技术培训会，培训业主大户和农民群众，显著提升产业基地技术到位率，有力带动蚕农开展优质蚕种生产，实现蚕桑基地农户提质增效。				
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	10.76	10.76	10.57		98.21%	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	10.76	10.76	10.57		98.21%	/	/		
	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	示范桑树新品种、新技术面积累计	≥	0.1	万亩	0.12	10	10	
			推广配套省力化蚕台、自动切桑机、震动施粉机等设施设备	≥	3	套	3	10	10	
			召开培训会	≥	1	次	2	10	10	
			培训相关人员	≥	100	人次	110	10	10	
			质量指标	应用小蚕共育环境智能控制系统	≥	1	套	1	10	10
	培训合格率	≥		90	%	93	5	5		
	时效指标	项目完成时限		≤	2	年	2	5	5	
	效益指标	经济效益指标	每亩桑园实现增收	≥	100	元/亩	130	15	15	
		社会效益指标	优质蚕种推广量	≥	300	张	330	15	15	
合计							100	100		
评价结论	项目自评总分100分。通过熟化科研成果，逐步推广到产业基地，有力实现技术提高、质量提升、产业增效。									

存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：黄盖群	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008223775-饲草市重点实验室								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		以实验室为基础，加强与相关大专院校、科研院所及企业的交流和合作，在本科生实习、联合培养研究生、申请重大项目、互聘研究人员、学术交流、联合攻关等方面开展多层次、高水平的交流和合作，实现学科交叉，产学研融合，强强联合，优势互补，形成具有相当水平的草、畜专业的技术交流平台。实验室作为技术创新和成果转化平台，面向市场，服务于行业。				以实验室为基础，加强与绵阳师范学院、川农大等科研院所合作，联合培养本科生6名，1人被聘为绵阳师范学院客座教授，累计示范推广桑草本化高密度栽培技术、青贮玉米栽培技术、青贮裹包技术、青贮饲料取料技术等技术6项，累计推广品种或相关配套技术1万亩。在南部、蓬安、仪陇等地建立优质饲草生产基地5个，与南部县、高坪区等公司（合作社或养殖户）签订了科技服务协议，开展新品种示范推广，新技术、新机械集成示范等工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕饲用作物种质资源、品种选育、栽培技术、产后加工等方向，致力于促进饲草种质创新、新型非常规饲用资源开发、优质广适性新品种选育、轻简高效栽培、减损增值加工的重要基础和关键共性技术的发展，建立中试熟化示范基地，推广新技术、新品种、新模式，提升南充市饲草产业自主创新和草产品自给能力。								
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	0.37	0.37	0.37		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	0.37	0.37	0.37		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	收集、保存饲草种质资源	≥	1	个	3	20	20	
		质量指标	推广饲草新品种成功率	≥	80	%	100	20	20	
		时效指标	项目结束时限	≤	1	年	1	15	15	
	效益指标	经济效益指标	每亩经济效益提升	≥	5	%	3	35	30	当前牛羊行情较差。导致增产不增
									合计	
评价结论	该项目为上年结转项目，自评得分95分。项目总体上新收集等草种质资源材料3份。申报认定品种2个（待评审）。引进硕士研究生1人，1人晋级专技6级，培养本科生6人。4篇，其中CSCD期刊2篇，SCI收录2篇。授权实用新型专利1项，申请发明专利6项。4个南充市地方标注完成专家反馈工作。登记软著3件。									
存在问题	当前牛羊行情较差。导致增产不增效。									
改进措施	要提高科技创新和应用能力，从而降低生产成本。									
项目负责人：严旭				财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008805858-第一批科技计划—基于1-脱氧野尻霉素的高效降血糖桑叶乌龙茶生产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)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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>建立桑叶乌龙茶的专用生产新工艺，形成高效降血糖桑叶乌龙茶新产品。项目产品符合食品质量卫生标准，茶性温和，DNJ质量分数为0.96 mg.g⁻¹以上，DNJ损失率为15%以下，5 min沸水浸泡DNJ浸出率70%以上，达到饮茶降糖的效果。项目执行期内，组建生产能力100kg.d⁻¹桑叶乌龙茶中试线1条，开展中试熟化和推广应用，应用企业的项目产品年销售收入3000万元，利润600万元，带动嘉陵区“中国茶桑之乡”茶桑园年收益6500元/亩。</p> <p>本项目申请国家发明专利2项，获实用新型专利授权1项；以第一作者或通讯作者发表领域行业的高水平论文1篇；最终报告1篇；培养其他省级高层次人才1人，晋升高级职称1人；吸纳硕士研究生就业2人。</p>				<p>桑叶乌龙茶DNJ含量1.1 mg/g，DNJ损失率14%，DNJ浸出率75%，组建中试线1条，企业年销售收入4000万元，利润800万元，带动桑园年收益6500元/亩，授权专利2项，发表论文1篇，最终报告1篇，培养高层次人才1人，吸纳研究生就业1人</p>				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	创新优化桑叶乌龙茶的生产关键技术，建立桑叶乌龙茶的专用生产新工艺，形成高效降血糖桑叶乌龙茶新产品。以DNJ含量为主要考察指标，研究不同萎凋、摇青、炒青方式和条件下，探明制茶过程中桑叶DNJ的变化规律。在萎凋工序前通过物理破壁技术先期高效破环桑叶细胞壁和细胞膜，并进一步优化萎凋摇青发酵、揉捻技术和真空冷冻干燥技术；以桑茶的DNJ浸出率为考察指标，确定最佳的加工方式和技术参数，提高桑叶乌龙茶的浸出率，并组建中试线，开展中试熟化。								
	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
总额	4.46	4.46	4.46	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	4.46	4.46	4.46	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
	产出指标	数量指标	获实用新型专利授权	≥	1	项	1	15	15	
			最终报告	=	1	份	1	10	10	
			申请国家发明专利	≥	1	项	1	15	15	
		质量指标	DNJ损失率	≤	15	%	14	5	5	
	时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	10	10		
	效益指标	经济效益指标	带动嘉陵区“中国茶桑之乡”茶桑园年收益增加	≥	2000	元/亩	2000	15	15	
		社会效益指标	培养其他省级高层次人才	=	1	人	1	10	10	
			吸纳硕士研究生就业	=	1	人	1	10	10	
合计							100	100		

评价结论	项目自评总分100分，项目实施进展顺利，项目创新优化了桑叶乌龙茶生产关键技术，建立桑叶乌龙茶生产新工艺，形成高效降血糖桑叶乌龙茶新产品1个，产品DNJ含量1.1 mg/g, DNJ损失率14%, DNJ浸出率75%，组建中试线1条，应用企业年销售收入4000万元，利润800万元以上，带动桑园年收益6500元/亩，授权发明专利1项和实用新型专利1项，发表论文1篇，最终报告1篇，培养高层次人才1人，晋升高级职称1人，吸纳研究生就业1人。
存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：殷浩	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808138-第一批科技计划—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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		通过资源的收集、保存，开展相关基础研究和应用研究，为市场选育新品种，集成新技术；研发省力化养蚕机械，解决农村养蚕劳动力短缺问题；开展蚕桑病虫害防控和检测，保障农村养蚕经济效益；开展蚕桑副产品的开发和关键技术攻关，解决桑茶DNJ含量和口感问题；开展蚕桑生产和科研管理调研，为行业发展和单位管理提供富有建设性的意见。				完成了蚕桑资源收集、保存以及基与研究，适应市场需求选育了新品种。通过深入一线开展调研，系统掌握蚕桑产业发展动态、生产状态，提出针对性意见和建议，为产业发展建言献策。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	2024年，在种质资源、生产体系、资源利用、产业管理等方面取得了重要进展，为蚕桑产业的可持续发展奠定了坚实基础。								
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
总额	1.02	1.02	1.02		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	1.02	1.02	1.02		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	材料保存	≥	5	份	5	25	25	
		质量指标	发表核心期刊文章	≥	1	篇	1	15	15	
		时效指标	项目完成时限	=	1	年	1	10	10	
	效益指标	经济效益指标	通过推广“四新五良”实现产业体质增效，人均年收入增加	≥	200	元/人	210	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	95	%	95	10	10	
合计							100	100		
评价结论	项目自评总分100分。通过开展育种材料和方法创新，选育优质品种，推广先进生产技术，促进产业致富增收。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：周安莲				财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808513-家蚕S-腺苷蛋氨酸合成酶基因(BmSAMS)功能研究与调控机制解析								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所(四川省农业科学院特种经济动植物研究所)				
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				
		基于课题组前期通过转录组学分析和全基因组甲基化鉴定出家蚕抗高温高湿相关基因基因S-腺苷蛋氨酸合成酶基因(SAMS)，进行功能验证，并探究SAMS调控家蚕高温高湿机制。发表论文1篇，为培育抗高温高湿的强健型家蚕品种奠定理论和技术基础。				鉴定出家蚕抗高温高湿相关基因基因S-腺苷蛋氨酸合成酶基因(SAMS)进行功能验证，探究家蚕SAMS基因调控高温高湿机制，为家蚕抗高温高湿机制研究提供新的思路。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	1.15	1.15	0.50		43.44%	10	4.34	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	1.15	1.15	0.50		43.44%	/	/		
	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	发表论文	≥	1	篇	2	30	30	
		时效指标	资金使用结束年限	≤	1	年	1	30	30	
	效益指标	经济效益指标	资金使用效率	≥	95	%	95	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	90	%	92	10	10	
			合计					100	94.34	
评价结论	项目自评总分94.34分，项目实施进展顺利，发表论文2篇。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张宇靖	财务负责人：殷浩									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808521-基于深度学习的蚕茧品质分选机理研究及装备试制								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		为实现真实环境下蚕茧品质的智能分选，拟使用深度学习和机器视觉开展蚕茧品质分选机理和装备试制，构建蚕茧品质图像数据集，图像总数大于10000张，设计蚕茧品质多分类算法1套，在数据集上的准确率大于等于95%，试制蚕茧品质智能分选装置1套，初步形成分选能力，申请专利1项，公开发表论文1篇以上				构建出蚕茧品质图像数据集，图像总数大于10000张，设计出蚕茧品质多分类算法1套，在数据集上的准确率为95.73%，试制出样机1套，初步形成分选能力，申请专利1项，发表论文2篇。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	项目主要利用深度学习技术开展蚕茧品质分选机理研究和装备试制，在实施过程中，首先在实际环境下采集不同种类的蚕茧图像，并进行数据标注。利用现有的识别模型，根据蚕茧数据集的特点，通过优化特征提取方法，损失函数等方式提出一种蚕茧分选方法。最后将训练模型部署到嵌入式系统中，并初步研制出一种分选装备，形成了分选能力。								
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
预算执行情况 (10分)	总额	0.31	0.31	0.31		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	0.31	0.31	0.31		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	论文发表	≥	1	篇	2	20	20	
		质量指标	分选准确率	≥	95	%	95.73	20	20	
		时效指标	论文发表时限	≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	可持续发展指标	平台建设	定性	支撑智能农业装备研发南充市重点实验室建设		良	30	25	
合计							100	95		
评价结论	项目预算执行率为100%，完成数量指标、质量指标和时效指标。在效益指标上，对南充市重点实验室起到良好的支撑作用，总得分为95分。									
存在问题	绩效指标设立不够全面，例如产出指标设定未能够考虑装备的工作参数、作业工况、关键算法的运行效率等指标。									
改进措施	在后续工作中，丰富和完善项目成果的性能，提升实际使用效率，强化对平台建设的支撑作用。									
项目负责人：石洪康				财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808536-茶桑专用生物有机肥配方工艺技术创新研究								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		1、建立茶桑专用生物有机肥新工艺 1 项，形成茶用桑专用生物有机肥 1 种，该产品外观呈茶褐色，结构疏松；没有恶臭；肥料有机质含量为达到 36.4%，总养 (N+P205+K20) 含量(以干基计)>8.380%；茶桑 DNJ 含量及其产量分别达 0.35% 和 1000t./hm ² 以上，茶桑园内绿色循环利用率达 80% 以上。 2、申请专利 1 项、发表论文 1 篇。				建立茶桑专用生物有机肥新工艺 1 项，形成茶用桑专用生物有机肥 1 种，该产品外观呈茶褐色，结构疏松；没有恶臭；肥料有机质含量为达到 36.4%，总养 (N+P205+K20) 含量(以干基计)>8.380%；茶桑 DNJ 含量及其产量分别达 0.35% 和 1000t./hm ² 以上，茶桑园内绿色循环利用率达 80% 以上。授权实用新型专利 1 项、发表论文 1 篇、登记软件著作 1 个。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	通过茶桑专业生物有机肥的最优复合发酵菌剂筛选，得到茶桑生物有机肥肥料配方，经过有机肥的质量评价。从原料质量分析到生产工艺评价，再到微生物种类与活性、有机质含量测定、肥效持久性分析、环境安全性评估等方面，我们确保了肥料的高品质与环保性。								
	年度预算数 (万元)	年初预算	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	1.46	1.46	1.46		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	1.46	1.46	1.46		100.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
评价结论	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	申报实用新型专利	≥	1	个	1	20	20	
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提高园内绿色循环利用率	≥	80	%	75	30	25	
							100	95		
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：蒲军	财务负责人：殷浩									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808630-多元化桑树新品种及桑园提质增效关键技术示范与推广								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		项目将示范多元化桑树新品种 5-6个；建设新品种及桑园提质增效核心示范基地500亩，集成示范桑园提质增效关键技术6项以上，示范推广新技术1500亩；建设多元化桑树新品种及桑园提质增效示范基地，并进行桑园提质增效配套生产技术示范，示范推广“桑树+大豆”粮经带状复合栽培模式1000亩，开展技术培训6场次，培训相关技术人员及农民 200 人次以上。				项目示范多元化桑树新品种6个；建设新品种及桑园提质增效核心示范基地550亩，集成示范桑园提质增效关键技术6项，示范推广新技术1600亩；建设多元化桑树新品种及桑园提质增效示范基地1个，示范推广“桑树+大豆”粮经带状复合栽培模式1100亩，开展技术培训6场次，培训相关技术人员及农民60人次以上。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	2024年，在开展新桑品种、实用新技术示范推广，建立核心示范基地开展试验示范，并取得显著成效。								
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
总额	5.16	5.16	5.16		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	0.00	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	5.16	5.16	5.16		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	培训人员	≥	50	人次	60	15	15	
			“桑树+大豆”带状复合种植	≥	100	亩	150	15	15	
		质量指标	培训合格率	≥	90	%	93	15	15	
		时效指标	结转项目完成时限	≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率	≥	20	%	26	35	35	
合计							100	100		
评价结论	项目自评总分100分，通过示范新桑品种、新技术、新模式，推动了蚕桑产业标准化、高质化发展。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：黄盖群				财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808642-现代桑园“桑+菇+畜禽”生态循环利用关键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)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）			
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			
		本项目拟对发明专利、实用新型、软著等知识产权中桑枝轻简省力化伐条设备，桑枝杏鲍菇、蛹虫草工厂化智能化栽培技术，食用菌栽培菌渣高效利用关键技术等进行成果转化，实现桑枝食用菌工厂化智能化生产，建立“桑+菇+畜禽”的现代桑园大宗蚕桑资源生态循环利用成果转化模式；桑枝利用率达60%，桑枝食用菌培养料干物质转化率19.3%，DNJ含量 \geq 0.66 mg/g，桑枝杏鲍菇、蛹虫草具有显著降血糖功效，栽培菌渣利用率达60%；组建年产量600吨的桑枝杏鲍菇、蛹虫草工厂化智能化生产线1条；建立食用菌栽培菌渣高效利用示范基地1个；申请国家发明专利1项，授权实用新型专利2项，登记计算机软件著作权2项，发表论文1-2篇；期内预期累计实现销售收入1150万元。				桑枝利用率达65%，桑枝杏鲍菇、培养料干物质转化率达19.7%，DNJ含量0.704 mg/g，桑枝杏鲍菇、蛹虫草具有显著降血糖功效；栽培菌渣利用率达60%，用其饲养的鸡抗生素含量符合肉类质量卫生标准GB/T 9961-2008，组建年产量1500吨的桑枝食用菌生产线1条；建立示范基地2个；申请国家发明专利1项，授权国家发明专利1项，授权实用新型专利2项，登记计算机软件著作权2项，发表中文核心期刊论文1篇；期间实现销售收入1500万元以上。			
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	该项目在南充市嘉陵区对发明专利、实用新型、软著等知识产权中桑枝轻简省力化伐条设备，桑枝杏鲍菇、蛹虫草工厂化智能化栽培技术，食用菌栽培菌渣高效利用关键技术等进行成果转化，实现桑枝食用菌工厂化智能化生产，建立“桑+菇+畜禽”的现代桑园大宗蚕桑资源生态循环利用成果转化模式。							
	年度预算数（万元）	年初预算	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	9.58	9.58	9.58		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	9.58	9.58	9.58		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	
产出指标	数量指标	职称晋升中级	=	1	人	1	10	10	无
		申请国家发明专利	\geq	1	项	1	10	10	无
		授权实用新型专利	\geq	1	项	1	10	10	无
		登记计算机软件著作权	\geq	1	项	1	10	10	无
	质量指标	桑枝利用率	\geq	60	%	65	5	5	无
		栽培菌渣利用率	\geq	60	%	60	10	10	无
	时效指标	项目完成时限	\leq	2	年	2	5	5	无
	效益指标	经济效益指标	销售收入	\geq	500	万元	750	15	15
社会效益指标		建立成果转化模式	=	1	项	1	15	15	无
合计							100	100	无

评价结论	自评100分，项目建立“桑+菇+畜禽”的现代桑园大宗蚕桑资源生态循环利用成果转化模式1项，栽培的桑枝杏鲍菇培养料干物质转化率达19.7%，DNJ含量0.704 mg/g；用桑枝食用菌菌渣饲养的鸡抗生素含量符合肉类质量卫生标准GB/T 9961-2008，组建年产1500吨的桑枝食用菌生产线1条，年产桑枝食用菌1500吨以上，期间实现销售收入1500万元以上，实现南充市桑枝利用率65%以上。建立示范基地2个，实现食用菌菌渣利用60%以上；申请国家发明专利1项，授权国家发明专利1项，授权实用新型专利2项，登记计算机软件著作权2项；发表中文核心期刊论文1篇，晋升中级2人，获第七届“嘉英荟·南充双创大赛”南充十大创新英才称号1项。
存在问题	无。
改进措施	无。
项目负责人：王香君	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808690-现代蚕桑生产链与生态循环利用的生产关键核心技术研究与应用								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		本项目拟建立蚕桑新品种、栽培新模式、种植新技术、管理新机具、研制新产品、经营新模式“六位一体”的现代蚕桑产业技术体系，申请专利6件，发表论文10篇；培育带动适度规模的具有核心竞争力的创新型企业2家；建立桑资源新产品中试平台3个，开发桑资源功能型新产品4个；集成蚕桑茧丝生产关键技术8项；建立蚕桑种质资源数据库，保存评价蚕桑资源1200份，选育专用蚕桑新品种6份；蚕桑生产机械化程度达35%以上，生产效率提高40%以上，蚕桑资源循环利用率达90%以上，桑园空间利用率提高30%，整体节本增效15%以上；蚕桑资源高附加值和新功能利用率提高20%以上；解决现代蚕桑产业发展的瓶颈问题，构建“桑+粮”“桑+菜”等粮经复合型绿色高效蚕桑生产新业态新模式，挖掘桑、蚕、茧、丝新功能，提高蚕桑生产机械化水平，拓宽蚕桑产业发展领域，促进南充蚕桑产业结构优化升级，促进蚕桑茧丝产业高质化、多元化开发，蚕桑资源高附加值和新功能利用率提高20%以上。				在南充市嘉陵区和蓬安县新园乡建立养蚕示范基地，获得7项发明专利、15项授权专利和11项软件著作权。发表11篇论文，培育2家创新型企业，建立僵蚕养殖中试线，制订2项技术规程，集成8项关键技术。建立蚕桑种质资源数据库，保存1350份资源，选育6个新品种。开发4种省力高效养蚕机械，提升生产效率。建立3个桑资源新产品中试平台，开发4个新产品，实现资源循环利用率达95%以上。构建绿色高效蚕桑生产模式，提高桑园空间利用率和蚕桑资源附加值，促进产业结构优化升级。				
2. 项目实施内容及过程概述	项目主持单位在蚕桑科技园区和培育的科技型企业建设“桑蚕种质资源共享服务平台”、“家蚕人工饲料全龄饲喂”、“蚕桑省力化智能化机械”、“规模化集约化家蚕健康养殖环境全程智能控制”、“蚕桑资源多元化利用”、“工厂化智能化桑枝食用菌栽培”、“蚕桑病虫害分子生物学检测”、“桑饲料化栽培利用”等中试平台，开展蚕桑良种选育，开发省力适用蚕桑机械，培育推广全龄饲料工厂化养蚕，建立适合机械化作业、自动化操作的标准化蚕桑种养新体系，研究推广水肥一体灌溉、病虫害防控等新技术，推动资源综合利用丰富蚕桑产品种类。并在嘉陵区建设“蚕桑提质增效及高效绿色循环利用技术创新体系”的示范基地。 项目参与单位搭建蚕桑产业的产学研用协同创新转化平台，开展现代蚕桑产业战略规划、产业转型、产业培育、技术标准制定、品牌建设等研究工作，建设生产线，推动成果技术在嘉陵区推广应用，吸引企业就地建厂，形成蚕桑产业发展联盟，共同推动我市蚕桑产业的高质量发展。									
	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		5.22	5.22	5.19		99.31%	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		5.22	5.22	5.19		99.31%	/	/		
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
	产出指标	数量指标	保存评价蚕桑品种	≥	200	份	200	20	20	
		质量指标	蚕桑产业生产链生产效率	≥	60	%	60	20	20	
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	20	20	
	效益指标	经济效益指标	亩产增效	≥	300	元/亩	310	30	30	
合计							100	100		

评价结论	项目自评得分100分，通过项目实施，解决现代蚕桑产业发展的瓶颈问题，挖掘桑、蚕、茧、丝新功能，提高蚕桑生产机械化水平，拓宽蚕桑产业发展领域，促进南充蚕桑产业结构优化升级和高质量发展。
存在问题	无。
改进措施	无。
项目负责人：邹邦兴	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008808696-突破性家蚕品种资源创制利用及高效配套技术研发推广								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		通过项目的实施，系统分类评价家蚕实用化种质资源80份；创制高品位茧丝新育种素材2-3份；培育高品位家蚕茧丝新蚕品种1对；研发高效配套技术1项；建立优质高产蚕桑生产示范基地3个，蚕桑科技成果转化示范点5-6个；示范推广新蚕品种1000张，新技术3-4项；解决农村就业人口100人以上；建立集成品种、布局、种养与设施装备的技术体系1个；研发标准化、规模化高效生态蚕桑种养生产方式1个；创新适宜我市蚕桑产业高质量发展的适度生产经营模式1个；发表论文2篇。				系统评价了80份家蚕种质资源，创制2份高品位茧丝育种素材，培育1对新蚕品种，研发1项高效技术；建成3个示范基地和5成果转化示范点，推广新品种1000张、新技术4项；解决农村就业100余人；构建1套集成化技术体系和1个高效生产模式。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	2024年该项目围绕家蚕品种选育、配套技术研发和产业推广展开，通过种质资源创新和构建高效技术体系，推动蚕桑产业的提质增效。实施内容涵盖种质资源普查鉴定、新品种创制、机械化装备研发、示范基地建设及技术推广等多个方面。								
	年度预算数（万元）	年初预算	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	4.36	4.36	1.74		40.00%	10	4	为自有资金跨年项目，经费结转下年。	
	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	4.36	4.36	1.74		40.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
评价结论	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	示范基地建设	≥	1	个	1	20	20	
		质量指标	发表核心期刊论文	≥	1	篇	1	20	20	
		时效指标	项目完成时限	≤	1	年	1	20	20	
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率	≥	5	%	5	30	30	
		合计					100	94		
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：肖文福	财务负责人：殷浩									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000008814868-集中高效优质蚕桑技术研究与发展								
主管部门		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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术、蚕茧质量检验检测等科技服务、技术咨询、技术培训等，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促进四川省蚕桑产业高质量发展。				自项目实施以来，致力于为四川省蚕桑行业提供全面的科技服务与支持，以推动蚕桑产业的高质量发展。成功示范推广新产品1套；检测蚕茧样品15个，支撑发表核心期刊1篇，提高了蚕业劳动效率。				
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	47.19	47.19	47.19		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	47.19	47.19	47.19		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	示范推广新产品	≥	1	套	1	10	10	
			推广新技术	≥	1	项	1	5	5	
			签订合作协议	≥	1	份	1	5	5	
			检测蚕茧样品	≥	10	个	15	5	5	
			质量指标	开发新产品	≥	1	个	1	10	10
	发表核心期刊论文	≥		1	篇	1	10	10		
	申报实用新型专利	≥		1	项	1	5	5		
	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	提高蚕业劳动效率	≥	20	%	20	35	35		
合计							100	100		
评价结论	该项目完成情况较好，自评得分100分。									

存在问题	无。
改进措施	无。
项目负责人：张剑飞	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009183185-农业科技成果转化—高品位茧丝蚕品种川蚕27号及高效配套技术示范推广								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		根据项目成果转化的建设目标，计划2年内，建立“川蚕27号”规模化周年性优质原料茧生产示范基地3个，示范基地核心区桑园面积3000亩以上，辐射带动50000亩以上。并中试示范“育-繁-推”一体化成果转化模式1种；推广“集中共育、分户经营、统一管理”各方利益联结的适度规模经营模式1个；示范推广四川标准化规模养蚕设施建设及配套技术体系1套；中试示范“四川丘陵山区全年6批次养蚕技术”、“小蚕智能化健康养殖技术”、“蚕沙、桑枝菌糠循环利用与肥料化利用技术”等配套技术2-3项；培训相关技术人员和蚕农1000人次以上。项目执行期内，示范推广高品位茧丝蚕品种15万张以上，蚕茧产值34500万元以上，纯收益17000万元以上，核心示范区蚕农年人均增收1500元以上；培育蚕桑产业链龙头企业1家以上。				建立了示范基地3个，辐射带动5万亩以上，推广高品位茧丝蚕品种15万张，实现蚕桑产值大幅提升。示范“育-繁-推”模式及配套技术3项，切实加强技术培训和现场授课，推广“龙头企业+”模式，促进基地蚕农人均显著增收。				
2. 项目实施内容及过程概述	该项目历时2年，累计推广川蚕27号蚕种15万张；建立了示范基地3个，带动5万亩桑园升级；示范“育-繁-推”模式及配套技术3项，切实加强技术培训和现场授课；实现蚕桑产值大幅提升，为川渝蚕桑产业高质量发展提供了核心支撑。									
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	6.22	6.22	6.22		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	6.22	6.22	6.22		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	示范推广面积	≥	0.1	万亩	0.3	15	15	
			示范强健好养、高品位茧丝蚕品种	=	1	个	1	10	10	
			培育示范企业	=	1	家	1	5	5	
		质量指标	培训人员合格率	≥	90	%	93	10	10	
	时效指标	项目执行期	=	1	年	1	5	5		
	效益指标	经济效益指标	核心区农民年人均增收	≥	500	元	600	10	10	
		社会效益指标	培训相关技术人员和蚕农	≥	200	人次	300	15	15	
			新增就业人数	≥	2	人	2	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	95	%	95	10	10	

	合计	100	100	
评价结论	项目自评总分100分。成功转化川蚕27号科研成果，实现农民增收、企业赢利。			
存在问题	无。			
改进措施	无。			
项目负责人：周安莲	财务负责人：殷浩			

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009615437-蚕桑花椒畜禽特色产业发展扶贫科技特派团技术服务（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)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		1. 开展新品种及配套种植技术，良种创新繁育技术，省力化优质高效蚕桑新技术、新机具，蚕桑资源综合利用技术集成示范与技术服务；2. 项目期间服务企业10家（次）以上；3. 负责培训基层技术骨干，蚕农100人/次				对照年度目标，相关任务均已完成				
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	4.00	4.00	4.00		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	4.00	4.00	4.00		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	培训人员数量	≥	50	人次	150	15	15	
			研究集成蚕桑生产优质高产高效新技术	≥	2	项	3	10	10	
			开展技术培训次数	≥	3	场次	3	15	15	
			服务企业	≥	5	家	6	15	15	
	质量指标	培训人员合格率	≥	80	%	90	5	5		
	效益指标	可持续发展指标	推动蚕桑产业的可持续、高质量发展	定性	高	高	20	20		
满意度指标	服务对象满意度指标	培训对象满意度	≥	90	%	98	10	10		
合计							100	100		
评价结论	项目自评总分100分。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：叶晶晶			财务负责人：殷浩							

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009848693-养蚕机器人成果转化								
主管部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		应用现代机械、电子等高新技术，研究和开发国际领先水平的智能调控养蚕机器人(包括主机、智能环控器、全自动给桑机、自动消毒机)新机械设备，提高功效10倍，满足桑蚕生产全过程机械化急需				养蚕机器人由电脑编程控制移送，撒粉消毒、给桑全程自动化，机器人一人操作一台机器能饲养100张蚕种，按照蚕龄的发育控制温湿度。				
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	9.00	9.00	0.00		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	9.00	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	申报专利和软件著作权	≥	4	件	4	20	20	
			总结报告	=	1	份	1	10	10	
			智能调控养蚕机器人一人操作一台机器能饲养蚕种	≥	100	张	100	15	15	
			质量指标	专利、著作权申报成功率	≥	90	%	90	10	10
		时效指标	报告完成时限	≤	2	年	2	5	5	
	效益指标	社会效益指标	机器人养蚕效率较手工养蚕提升	≥	50	%	50	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	甲方满意度	≥	90	%	90	10	10	
合计							100	100		
评价结论	圆满完成年度任务，执行情况良好。									
存在问题	机器人推广力度不够。									
改进措施	进一步加大宣传力度，让相关领域从业者多使用。									
项目负责人：胡光荣				财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000023T000009849395-农业高质量发展—蚕桑农业种质资源普查								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		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 1、家蚕品种：地方品种11个、培育品种69个，合计80个。 2、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。 3、开展地方品种和培育品种的基本信息登记：遗传资源概况、体型外貌登记、生产性能登记。 4、资源材料的影像资料采集。 5、完成调查表和资源调查报告的编写工作。				开展家蚕品种普查，对普查地方品种和培育品种进行遗传资料登记、影像资料采集与保存。完成调查信息录入与报告编写工作。				
	2. 项目实施内容及过程概述	建立科研单位与地方推广单位合作机制，持续收集整理蚕桑资源。通过实验室蚕桑品种综合性状测定、影像记录，完成资源数据化调查，并完成报告编写工作。								
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	3.90	3.90	3.90		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	3.90	3.90	3.90		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	桑蚕性能测定	≥	5	份	5	30	30	
		质量指标	蚕性能测定报表完成率	=	100	%	100	10	10	
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	蚕桑种质资源信息持续有效	定性	优		优	30	30	
	满意度指标	满意度指标	蚕桑种质资源测定人员满意度	≥	90	%	95	10	10	
合计							100	100		
评价结论	项目自评总分100分。完成蚕桑种质资源普查，为进一步培育优良品种奠定基础。									
存在问题	无									

改进措施	无
项目负责人：肖文福	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010108359-2023年四川创新团队—首席专家（蚕桑产业）								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		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150亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具8台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积0.24万亩；组织召开团队工作推进会1次以上。				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项；示范新品种1个，建立核心示范区1个，面积150亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具8台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积0.3万亩；组织召开团队工作推进会1次。				
2. 项目实施内容及过程概述	项目在川东北、川南、川西等蚕桑主产区开展新品种、新技术、新装备、新模式示范推广，有限提升了产业生产水平。									
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
总额	5.76	5.76	5.76		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	5.76	5.76	5.76		100.00%	/	/			
财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
单位资金	0.00	0.00	0.00		0.00%	/	/			
其他资金						/	/			
预算执行情况（10分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	新桑品种示范推广或新技术指导服务面积	≥	0.24	万亩	0.3	5	5	
			集成配套栽培技术	=	1	项	1	10	10	
			示范推广养蚕新产品或蚕业新机具	=	8	套	8	10	10	
			建立核心示范区	=	1	个	1	10	10	
			示范新品种	≥	1	个	1	5	5	
			质量指标	组织召开团队工作推进会	≥	1	次	1	10	10
	推广应用率	≥		32	%	40	5	5		
	时效指标	项目完成期限		≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标		通过省力化、机械换设施设备示范，劳动效率显著提高	≥	2	%	3	10	10
带动新增农民就业人数			≥	40	人	50	10	10		
通过科技培训，蚕桑种养户生产技术水平显著提高			定性	优		优	10	10		
合计							100	100		

评价结论	自评得分100分，全面完成年度任务，执行情况良好。
存在问题	无。
改进措施	无。
项目负责人：刘刚	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010108849-2023年四川创新团队—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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		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220人次左右，发放技术资料160册。				收集（引进）特异性桑树种质资源12份，筛选果桑多元化新桑品种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，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种；撰写研究论文2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220人次左右，发放技术资料160册。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	收集保存桑树种质资源12份，通过建立示范基地，推广新桑品种3个，集成创新栽培技术2项，示范面积1000亩。								
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
总额	10.05	10.05	10.05		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	10.05	10.05	10.05		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
	产出指标	数量指标	筛选果桑、茶桑等多元化新桑品种	=	1	个	1	10	10	
			开展生产应急服务	≥	1	次	2	10	10	
			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	3	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	12	10	10	
			开展各环节的技术培训	≥	1	场次	3	5	5	
			撰写调研报告、技术报告、生产建议或研究论文	=	1	篇	1	10	10	
			质量指标	技术培训合格率	≥	27	%	30	5	5

效益指标	经济效益指标	亩桑效益增加	=	480	元/亩	530	15	15	
	社会效益指标	提高桑园管护技术水平	≥	3	%	5	15	15	
合计							100	100	
评价结论	自评得分100分，全面完成年度任务，执行情况良好。								
存在问题	无。								
改进措施	无。								
项目负责人：刘刚	财务负责人：殷浩								

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010533977-重大协同推广项目—蚕桑								
主管部门		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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标 按照2023年农业重大技术协同推广计划—特色经作（蚕桑）绿色优质高效关键技术协同推广计划，四川省农业科学院蚕业研究所实施内容如下： 1、牵头蚕桑优质高效技术集成组装和推广运用 牵头组织桑粮间作套种、蚕桑病虫害绿色防控、小蚕人工饲料共育、轻简高效设施设备及配套技术、蚕桑规模化饲育环境智能化控制等重点技术的集成。协同推广单位共同推进项目实施。强化总结宣传和经验模式提炼。 2、指导示范基地建设 指导南充市高坪区、嘉陵区、仪陇县，宜宾市叙州区、高县、珙县，凉山州宁南县、德昌县按照协同推广项目要求，开展示范基地建设。 3、开展技术培训 围绕桑粮间作套种、蚕桑病虫害绿色防控、小蚕人工饲料共育、轻简高效设施设备及配套主推技术、蚕桑规模化饲育环境智能化控制等重点技术，深入基地乡镇开展技术培训和指导。通过项目实施，集成蚕桑优质高效技术5项，累计培训基层技术骨干、种植户、家庭农场、农业专业合作社200人次以上，开展技术指导14次以上，媒体报道2次以上。				年度目标完成情况 集成农业主推技术2项，召开全省现场会1次，在项目执行点位开展现场指导和培训16次，指导培训人员220人次，媒体报道4次。				
		2. 项目实施内容及过程概述		集成桑粮间作套种、蚕桑病虫害绿色防控、小蚕人工饲料共育、轻简高效设施设备及配套主推技术、蚕桑规模化饲育环境智能化控制等重点技术5项，其中两项入选农业主推技术，推广蚕桑品种4对，省力化装备5台（套），建立核心示范基地760亩，辐射带动2100亩，召开全省现场会1次，开展各类培训和现场指导16次，培训指导人数220人次，技术骨干10人，培育新型经营主体5个，媒体报道4次，在嘉陵区建立全自动养蚕生产线一个。						
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	21.21	21.21	21.21	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	21.21	21.21	21.21	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	新技术	≥	1	项	2	5	5	
			推广新模式	≥	1	项	1	5	5	
			新机械	≥	1	套	2	5	5	
			开展技术培训或指导	≥	5	次	16	15	15	
			培训人次	≥	100	人次	220	15	15	
			单张蚕种产茧	≥	20	公斤	25	10	10	

	效益指标	新技术新模式应用率	≥	85	%	90	5	5	
	经济效益指标	每亩桑园经济效益	≥	2000	元	2800	20	20	
	可持续发展指标	稳定产业持续发展	定性	优		优	10	10	
合计								100	100
评价结论	2024年,我单位作为项目技术首席专家依托单位,前后组织蚕桑协同专家7人前往珙县、高县、宁南、德昌、仪陇、高坪和嘉陵开展蚕桑四新五良示范推广和技术培训,全年,在协同团队的配好下成功在珙县召开全省小蚕人工饲料共育现场会1次,制作项目宣传标配4个,开展各类技术培训和现场指导16次,为蚕桑生产一线送去最新科研成果,助力蚕桑生产提质增效,实现养蚕单产和亩桑效益双提升,项目执行效果明显。								
存在问题	项目执行周期短(1年)且不稳定,导致蚕桑四新五良推广成效不明显。								
改进措施	稳定项目支持,组织全省蚕桑科研力量,开展有组织科研,集成一批重大关键技术,解决生产实际问题。								
项目负责人:邹邦兴	财务负责人:殷浩								

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000010534035-农业种质资源普查项目—牧草								
主管部门		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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		对63份牧草资源进行繁育、鉴定评价，提交相关鉴定评价数据，形成总结报告，并将63份农作物资源种质资源入省级种质资源中心库或西南特色园艺作物种质资源圃。				对74份牧草资源进行繁育、鉴定评价，提交相关鉴定评价数据，形成总结报告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	6.24	6.24	6.16		98.65%	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	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	6.24	6.24	6.16		98.65%	/	/		
	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	提交鉴定评价数据	≥	1	份	1	10	10	
			鉴定评价牧草种质	≥	10	份	18	10	10	
			获取牧草种质	≥	10	份	19	10	10	
		质量指标	种质资源种子入库率	≥	80	%	93	15	15	
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	5	5	
	效益指标	社会效益指标	资源共享交流份数	≥	2	份	2	20	20	
		可持续发展指标	助力牧草资源可持续发展	定性	优		优	10	10	
	满意度指标	主管部门满意度	≥	90	%	90	10	10		
		合计					100	99.87		
评价结论	项目自评总分99.87分，完成年度目标。									
存在问题	部分种质资源不适宜南充地区的气候环境，未开花结实，扩繁失败，还有部分种子仅少量结实，未收到足够多的种子。									
改进措施	到资源的采集地或生态相似地区完成种子扩繁。									
项目负责人：严旭	财务负责人：殷浩									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011004294-南充市科技计划项目—应用基础研究项目								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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					
		1. 基于破壁技术和两段式短时高温过红锅和三段式长时低温提香技术建立降糖桑红茶生产关键技术和加工工艺，提高桑红茶的降血糖功效及市场竞争力，形成桑红茶新品1个，产品茶汤滋味浓郁，色泽红亮均匀；制茶过程中DNJ损失率16%，桑红茶DNJ含量1.1mg·g ⁻¹ ，提高了3倍以上；其DNJ浸出量达72%，提高了4倍以上，并进行中试熟化。2. 桑疫病抗性鉴定技术建立及抗性种质资源筛选3. 解析蚕蛹多糖（BMM-S）调控巨噬细胞免疫调节活性的分子机制，发表论文1篇。4. 家蚕假基因的全基因组鉴定与表达图谱构建，发表核心期刊或SCI收录论文一篇。5. 利用现有三眠蚕材料创建强健性限性三眠蚕基础品种2个，其三眠率稳定在90%以上，全龄经过比四眠短2—3d，纤度稳定在2.0dtex，解舒丝长800—900m，解舒、净度优，可以缫制高档优质细纤度生丝；发表论文1篇。6. 解析蚕蛹多糖（BMM-S）调控巨噬细胞免疫调节活性的分子机制，发表论文1篇；9. 本项目将进一步丰富桑树全基因组数据库及基因功能数据库，为其他植物的基因家族功能研究提供理论基础；阐明Dof转录因子对桑树生长发育及干旱胁迫响应调控机理，筛选并鉴定Dof基因家族成员中与桑树抗旱特异性相关基因1—2个，为抗干旱优良桑树品种的选育提供基因资源，发表论文1篇。未来5—10年，基于本研究可以创制桑树育种新材料1—2份，育成突破性桑树新品种1个以上，为蚕			1. 建立桑红茶新工艺和产品各1项，发表论文1篇，申报实用新型专利1项；2、促进家蚕功能基因组学的发展。					
2. 项目实施内容及过程概述	本项目旨在通过破壁、短时高温与长时低温技术优化桑红茶加工，提升其降血糖功效，形成色泽红亮、滋味浓郁的桑红茶新品。同时，开展桑疫病抗性鉴定与种质资源筛选，解析蚕蛹多糖免疫调节机制，构建家蚕假基因表达图谱，并培育强健性限性三眠蚕品种。项目将丰富桑树基因组数据库，解析Dof转录因子功能，为蚕桑产业转型升级提供品种储备，具有良好的经济和社会效益。									
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	18.00	18.00	15.90		88.31%	10	8.83	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	18.00	18.00	15.90		88.31%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标	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
	产出指标	数量指标	发表论文	≥	8	篇	13	16	16	
			建立桑疫病抗性鉴定方法	=	1	项	1	5	5	
			申报专利	=	2	项	2	6	6	
			建立降糖桑红茶加工工艺	=	1	项	1	5	5	
			三眠蚕基础品种	=	2	个	2	4	4	
			筛选抗性品种	≥	1	个	1	5	4	

项 目 指 标 (90 分)	质量指标	形成桑红茶产品	=	1	个	1	5	5	
		全龄经过	\leq	3	天	3	5	5	
		解舒丝长	=	800	米	805	5	5	
		时效指标	执行期	\leq	2	年	2	4	
	效益指标	社会效益指标	加快桑树抗性品种的选育	\geq	10	%	10	5	还需完成田间验证
		可持续发展指标	对蚕桑茶牧草行业未来可持续发展影响	定性	优		优	10	
			促进家蚕功能基因组学的发展	定性	优		优	5	
	满意度指标	满意度指标	满意度指标	\geq	90	%	90	10	
	合计						100	91.83	
评价结 论	项目预算执行还有待加强，自评得分91.83分。								
存在问 题	无。								
改进措 施	无。								
项目负责人：周安莲	财务负责人：殷浩								

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011004300-南充市科技计划—推进乡村振兴科技创新专项								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		1. 收集保存豆科、荨麻科草本及桑树、构树、刺槐等木本树种具有饲料开发价值的种质资源，建立高蛋白饲用作物种质资源圃（库）；在继代保存过程中，逐代纯化资源的遗传基础，建立不同特征特性的遗传小系。对收集保存的资源开展系统性评价鉴定，建立各类资源的植物学、生物学、农艺学、遗传学、营养学等基础数据库，对接国家畜禽饲料大数据中心，搭建数据开放共享平台，为资源的开发利用提供支撑。2. (1) 建立高效降血压桑叶发酵茶生产新工艺1项，形成高效降血压桑叶发酵茶新产品1个，符合食品质量卫生标准，GABA含量在1.5mg·g ⁻¹ 以上，GABA浸出率达72%以上。(2) 申报专利1项，发表论文1篇。(3) 在大石沟村建立科技示范基地，签订采购合同，优先保底收购大石沟村的桑叶，助农亩增收达1000元以上。通过产业化示范，培育或引进1家企业，应				示范种植非常规高蛋白饲用作物品种3个，收集高蛋白饲用作物种质30份，示范优质高产高效栽培技术2项，建立桑叶发酵茶新工艺1项，形成新产品1个，并进行中试熟化，制定地方标准1项，申报发明专利2项，论文1篇。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	1、广泛收集保存各类蛋白质含量高、有饲用开发价值的种质资源。2、对收集的资源材料进行系统性评价鉴定，摸清资源的特征特性和饲用价值；详细考评记载资源的生态学、植物学、生物学、农艺学、细胞学、遗传学、营养学等特征数据，建立开放共享的资源基础数据库。3、在系统评价鉴定的基础上对资源开展分类利用。4、开展优质高蛋白饲用作物新品种产业化应用示范。5、以GABA含量为考察指标，研究不同GABA富集技术对桑茶GABA含量影响，优化桑红茶循环交替厌氧技术，确定最佳加工方式和技术参数，技术集成，组建中试线，进行中试熟化								
		年度预算数（万元）	年初预算	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	29.69		84.83%	10	8.48	根据项目阶段目标和经费计划进行支出，所以预算执行率未达到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	35.00	35.00	29.69		84.83%	/	/			
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
	产出指标	数量指标	示范种植非常规高蛋白饲用作物品种2-3个	≥	2	个	3	5	5	
			开发新产品数量	≥	1	个	1	5	5	
			收集高蛋白饲用作物种质	≥	25	份	30	10	10	
			制定地方标准	≥	1	项	1	5	4	标准制定需要较长时间，还有最后
			开发新工艺数量	≥	1	项	1	5	5	
			申报发明专利	≥	2	项	2	10	10	
			示范优质高产高效栽培加工技术	≥	2	项	2	5	2	
			发表论文	≥	2	篇	1	8	4	论文发表时限为2年
		质量指标	发酵茶GABA浸出率	≥	72	%	72.24	5	5	

	时效指标	论文发表时限	≤	2	年	2	2	2	
效益指标	经济效益指标	应用企业销售收入	≥	300	万元	350	30	30	
合计								100	90.48
评价结论	项目自评总分90.48分，项目实施进展顺利，示范种植非常规高蛋白饲用作物品种3个，收集高蛋白饲用作物种质30份；建立桑叶发酵茶生产新工艺1项，形成新产品1个，GABA含量达1.97 mg/g，并进行中试熟化；制定地方标准1项（待发布），申报发明专利2项，实用新型专利1项，示范优质高产高效栽培加工技术2项，发表论文1篇，顺利完成年度目标。								
存在问题	一是优异资源材料少，资源共享交流困难，品种选育缺乏突破性。二是受当前牛羊行情冲击，高蛋白饲用作物推进速度缓慢，生产影响力还较小。								
改进措施	针对高蛋白饲用作物，加大财政补贴与金融支持，推广“粮饲轮作”模式，利用撂荒地等边际土地扩大种植。								
项目负责人：杜周和	财务负责人：殷浩								

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011004303-南充市科技计划—优质饲草周年稳供及种养配套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)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		本项目通过产学研结合，引进高产优质饲草新品种，推广农草畜耦合饲料草周年稳供种养循环关键技术，对促进当地畜牧业健康可持续发展，推动当地经济社会发展，巩固脱贫攻坚成效，实现乡村振兴具有重要的现实意义。				按照年度目标，引进多年生饲草新品种2个，推广配套栽培、利用技术3套；开展会议培训1次；完成2项南充市地方标准的初稿、定向征求意见、挂网征求意见等，还需最后的审批步骤；申报专利2项。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	引进“川饲桑1号”饲料桑和“玉草9919”多年生饲草玉米，在南部、蓬安各建立种养循环基地1个，实现优质饲草料周年稳定供应；研发适宜南充地区土壤气候条件的多年生饲草玉米栽培技术和饲料桑裹包青贮技术，并形成相应规程；推广多花黑麦草-箭筈豌豆混播技术。完成2项南充市地方标准的初稿、定向征求意见和挂网征求意见。申报实用新型专利2项，其中1项已受理，撰写发明专利1项。培训140人次，其中在西充开展会议培训1次（40人次）。指导培养绵阳师范学院本科生2名。推广饲料桑、多年生饲草玉米680亩，新增产值约120万元，以优质高产、节本增效助力当地、辐射周边畜牧业可持续发展。								
		年度预算数（万元）	年初预算	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	13.75		68.77%	10	6.88	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	20.00	20.00	13.75		68.77%	/	/			
其他资金						/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	≥	2	项	2	12	12	
			研发饲料桑裹包青贮技术	≥	1	套	1	15	15	
			制定南充市地方标准	≥	2	项	2	10	9	标准制定需要较长时间，还有最后
			研发多年生饲草玉米栽培技术规程	≥	1	套	1	15	15	
	质量指标	规程的可参考性	≥	80	%	90	5	5		
	时效指标	专利申报时限	≤	2	年	1	3	3		
	效益指标	经济效益指标	期内预期累计实现销售收入	≥	180	万元	126	15	10.5	
可持续发展指标		促进当地畜牧业健康可持续发展	定性	优		优	15	12		
合计							100	88.38		
评价结论	项目自评总分88.38分，顺利完成年度目标。									
存在问题	无。									

改进措施	无。
项目负责人：左艳春	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011008168-2024年集中高效优质蚕桑产业技术体系研究								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所(四川省农业科学院特种经济动植物研究所)				
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				
		通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术、蚕茧质量检验检测等科技服务及应用研究、技术咨询、技术培训等,提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益,促进四川省蚕桑产业高质量发展。				自项目实施以来,致力于为四川省蚕桑行业提供全面的科技服务与支持,以推动蚕桑产业的高质量发展。于本年度,成功开发新产品1个;推广新技术1项,申报专利2项,支撑发表核心期刊1篇,提高了蚕业劳动效率。				
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 为年末追加项目经费。	
	总额	0.00	75.43	7.41		9.82%	10	0.98		
	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	0.00	75.43	7.41		9.82%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析 为年末追加的自有资金项目经费,部分指标将于下年度完成。
	产出指标	数量指标	开发新产品	≥	2	个	1	10	10	
			推广新技术	≥	2	项	1	5	5	
			检测蚕茧样品	≥	800	个	650	5	7	
			申报专利	≥	2	项	1	10	5	
			质量指标	签订合作协议	≥	1	份	1	5	
	发表核心期刊论文	≥		1	篇	1	10	10		
	时效指标	项目完成时限	≤	5	年	5	5	5		
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率	≥	40	%	40	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	10	10		
合计							100	87.98		
评价结论	该项目为年中追加的自有资金项目,结转下年使用,部分绩效指标于下年度完成,自评得分87.98分。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人: 黄盖群				财务负责人: 殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011008833-2024国家蚕桑产业技术体系—蚕养殖设施设备岗位								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		通过研究开发智能型自动化蚕桑机械装备，建立蚕桑规模化高效生产技术示范基地，在蚕桑体系示范区试验推广养蚕新装备新技术，进一步提升示范区的养蚕机械化水平，提高小蚕共育及大蚕规模化养殖劳动效率，降低栽桑养蚕的劳动成本，促进原料茧质量与产量的全面提高；通过对家蚕发育状态的智能识别与预警处理，及时防止病原的大面积传染扩散，实现规模化生产模式下的家蚕绿色健康养殖。				成功开发了基于AGV系统的立柱式机械臂养蚕机、家蚕人工饲料切料给料一体机、多层遥控自走式撒粉机、改进型第二代平移式养蚕机等实用高效养蚕新机械，建立了示范基地，加强了新装备新技术的应用推广，实现了原料茧质量和产量的提高。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	在重大关键问题技术攻关方面，成功开发了基于AGV系统的立柱式机械臂养蚕机、家蚕人工饲料切料给料一体机、多层遥控自走式撒粉机等实用高效养蚕新机械，通过示范推广，切实解决了规模化工厂化养蚕中的多个技术难点堵点；继续加强新装备新技术的试验示范，2024年共推广应用悬臂式自动大蚕台、小蚕饲育机等蚕业生产装备1000多台套；继续加大服务企业与支撑县域经济工作力度，为南充蚕具研究有限公司、南充银海丝绸公司等企业在新产品开发、机械化养蚕技术提升等方面提供全方位科技服务；完成了国家乡村振兴重点帮扶县凉山州甘洛县科技特派团年度工作任务，协助甘洛蚕桑产业园区获得凉山州州级现代农业园区称号，帮扶成效显著。								
		年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因
总额	59.50	70.00	62.44		89.20%	10	8.92	为年中追加了经费的跨年科研项目，经费结转下年。		
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	59.50	70.00	62.44		89.20%	/	/			
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	申报专利	=	2	项	2	15	15	
			获得新品种（新产品、新设备、新技术新规程等）等技术成果数量	=	2	项	2	20	20	
			培训基层农技推广人员和农民等	≥	450	人	1600	15	15	
	质量指标	提高小蚕共育及大蚕规模化养殖劳动效率	≥	30	%	30	5	5		
		在主产区开展产业应急技术服务反应时间	≤	8	小时	8	5	5		
		社会效益指标	向中央和地方政府、企事业单位提供各类产业分析报告和政策建议等	=	2	项	2	10	10	
	可持续发展指标		未来新增相关科研项目	=	1	项	1	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	≥	95	%	95	10	10	
	合计							100	98.92	

评价结论	项目自评总分98.92分。通过项目实施，在首席科学家的指导及相关岗位专家和综合试验站的配合支持下，重大关键问题技术攻关、对接服务企业、支撑县域经济、国家科技特派团、应急与咨询服务、培训宣传等各项工作进展顺利，全面完成了年初制定的计划任务，取得了较好成效，共组织召开了技术现场培训会4期，培训技术骨干150人次，培训农民1600人次，技术咨询服务82次，对接服务企业4家，重大应急服务1次，发放技术资料7000份；发表论文2篇；新申报专利2项。
存在问题	无。
改进措施	无。
项目负责人：张剑飞	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011009265-2024国家蚕桑产业技术体系—南充综合试验站								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		示范推广桑树新品种1个、家蚕品种1-2个、人工饲料育蚕品种1个；推广桑树病虫害绿色防控新技术1项；研发推广人工饲料小蚕共育技术1套，示范推广适应规模化、多批次养蚕模式新型绿色消毒剂1个，省力高效蚕病消毒防控新技术1套，示范适宜桑叶育家蚕饲养机械化装备2个，规模化生产技术4项；建立蚕桑新品种规模化高效养殖技术示范基地2个，示范点劳动生产效率提高2倍以上；建立桑树病虫害绿色防控示范基地1个，示范点病虫害发生率在2%以下；研发桑叶、桑果高效利用技术各1项，功能型产品各1个；申请专利1项，获发明专利授权1项。培训技术骨干50人次以上，培训蚕农300人次以上，辐射带动四川蚕桑主产区转型升级。				完成2个家蚕品种示范推广。推广应用新型绿色消毒剂和省力高效蚕病消毒技术，提升劳动生产效率2倍以上。建立了2个高效养殖示范基地和1个绿色防控示范基地。培训技术骨干50人次和蚕农300人次，推动四川蚕桑主产区转型升级。				
2. 项目实施内容及过程概述	2024年通过本项目的实施，成功建立了高效生态蚕桑产业新技术、新模式，形成了一系列可复制、可推广的技术体系和生产模式，提高了产业的综合效益和生态循环水平。									
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	43.00	50.00	41.83		83.65%	10	8.37	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	43.00	50.00	41.83		83.65%	/	/		
	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	示范推广新品种新技术新设备	=	8	个	8	20	20	
		质量指标	集成技术体系	=	1	个	1	15	15	
		时效指标	在主产区开展应急技术服务	≤	6	小时	6	10	10	
	效益指标	社会效益指标	辐射带动产业发展	≥	45000	亩	55000	15	15	
		可持续发展指标	节水节肥	≥	15	%	15	5	5	
	满意度指标	满意度指标	地方政府和企业	≥	95	%	95	5	5	
	成本指标	经济成本指标	投入成本	≤	43	万元	43	20	20	
合计							100	98.37		
评价结论	为跨年项目，经费有结转，项目自评总分98.37分。完成多项关键科研任务，推广多项集成技术，有力推动蚕桑主产区产业转型升级。									
存在问题	无									

改进措施	无
项目负责人：张友洪	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011009338-2024年国家蚕桑产业技术体系—特殊形状品种改良								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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>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。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。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。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。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。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。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。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>选育出适应小蚕人工饲料饲养的新蚕品种1对，并筛选出适宜品种1对；集成人工饲料共育技术规范1套；示范推广“芳·绣×白·春”新品种200-300张，配套高效养殖技术覆盖500亩以上；在四川、贵州等地建立试验示范基地示范推广新蚕品种。开展了培训蚕桑技术人员300人次以上，提升科研成果转化效率。</p>				
2. 项目实施内容及过程概述	国家蚕桑产业技术体系特殊形状品种改良项目在提升蚕桑产业竞争力、推动产业发展等方面取得了显著成效。通过持续创新、产业融合和履行社会责任等措施的进一步实施，该项目将为蚕桑产业的可持续发展提供强有力的技术支撑和产业保障。									
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	59.50	70.00	58.10		83.00%	10	8.3	<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	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	59.50	70.00	58.10		83.00%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效分析	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重		得分
	产出指标	数量指标	选育新材料	≥	4	份	4	10	10	
			发表论文	≥	1	篇	1	5	5	
			建立新蚕品种试验示范基地	≥	1	个	1	5	5	
			示范推广适宜小蚕人工饲料育品种	≥	100	张	110	10	10	
			示范推广高位品位茧丝新蚕品种“芳·绣×白·春”	≥	200	张	230	8	8	

项 目 标 (90 分)	质量指标	茧丝长度达到	≥	1200	米	1200	5	5	
		张种产量达到	≥	40	公斤	40	10	10	
		茧丝净度达到	≥	94	分	94	5	5	
		时效指标	论文发表时限	≤	2	年	2	2	
	效益指标	社会效益指标	提高小蚕人工饲料共育劳动效率	≥	20	%	20	10	10
		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	10	10
		可持续影响指标	实现蚕桑产业的高质量发展	定性	高		高	5	5
	满意度指标	服务对象满意度指标	蚕农满意度	≥	90	%	95	5	5
	合计						100	98.3	
评价结 论	为跨年项目，项目经费有结转，项目自评总分98.3分。完成特殊品种改良，并集成示范高产适宜技术，实现蚕桑产业提质增效。								
存在问 题	无。								
改进措 施	无。								
项目负责人：肖文福	财务负责人：殷浩								

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011017365-特色蚕桑产业合作交流项目								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		参加第27届国际昆虫学大会，旨在了解掌握目前世界其他国家在桑蚕（蜜蜂）或其他昆虫在种群遗传多样性方面的研究成果与最新技术，以提高项目完成水平和国际合作能力；深入学习交流桑树虫害流行机制与防控对策、病毒—媒介昆虫—植物互作机理等；下一步将国际合作进行研究磋商，并作学术交流1次，交流学术论文1篇。				参加第27届国际昆虫学大会1次，并作学术交流1次，交流学术论文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	5.00	5.00	5.00		99.92%	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	5.00	5.00	5.00		99.92%	/	/		
	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	学术交流	=	1	次	1	25	25	
		质量指标	交流学术论文	=	1	篇	1	30	30	
		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	提升蚕桑行业国际合作能力	定性	优		优	10	10	
		可持续发展指标	提高项目完成水平	≥	10	%	11	20	20	
合计								100	100	
评价结论	项目自评总分100分，项目实施进展顺利。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：黄盖群				财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011019625-国家蚕品种试验（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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		根据《主要农作物品种审定办法》规定和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（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个占次）等工作。				承担并完成2024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，完成总结报告1份。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	承担2024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。								
	年度预算数（万元）	年初预算	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	4.49		93.50%	10	9.35	经费结转为计提的管理费，未在一体化体现。	
	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	4.49		93.50%	/	/		
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	试验报告	=	1	份	1	15	15	
			鉴定试验	≥	3	个	3	25	25	
		质量指标	实验报告完成率	=	100	%	100	5	5	
	时效指标	作物试验周期	=	1	年	1	10	10		
	效益指标	社会效益指标	提高蚕桑产业的高质量发展	≥	90	%	90	25	25	
	满意度指标	满意度指标	甲方满意度	≥	95	%	95	10	10	
		合计					100	99.35		
评价结论	计提的管理费有结转，实际项目已执行完毕，项目自评总分99.35分。完成了实验室鉴定试验全部工作。									
存在问题	高温影响新品种饲育。									
改进措施	建立气候响应机制，与气象部门建立数据共享，提前15天获取极端天气预警，以便项目团队能够及时采取应对措施，减少极端天气对项目的影响。									
项目负责人：肖文福	财务负责人：殷浩									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011019645-国家农作物试验（检验检测）								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		根据《主要农作物品种审定办法》规定和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（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8个点次及试验汇总1组）等丝质检测工作				完成了（实验室鉴定试验8个点次及试验汇总1组）等丝质检测工作				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	承担2024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8个点次及试验汇总1组）等工作。秋季有3个点因各种原因（高温、飞防、药物中毒）没有蚕茧送来，故没有检测成绩。								
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.62	5.62	5.20		92.53%	10	9.25	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	5.62	5.62	5.20		92.53%	/	/		
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	总结报告	=	1	份	1	15	15	
			分析点次	≥	8	次	8	20	20	
			丝质鉴定试验	≥	1	个	1	15	15	
		质量指标	总结报告完成率	=	100	%	100	5	5	
		时效指标	试验周期	=	1	年	1	5	5	
		效益指标	可持续影响指标	对提高茧丝质量的影响	≥	30	%	30	20	
		满意度指标	满意度指标	甲方满意度	≥	95	%	96	10	
			合计				100	99.25		
评价结论	承担2024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8个点次及试验汇总1组）等工作，总结报告1份，丝质检测报告2份。									
存在问题	检测不够及时，出报告时间较晚。									
改进措施	增大检测规模，提高工作效率。									
项目负责人：吴建梅				财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011019727-蚕桑牧草蜜蜂高质量发展								
主管部门		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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		通过为蚕桑行业提供栽桑养蚕高效省力机械装备及配套技术、蚕茧质量检验检测等科技服务、技术咨询、技术培训等，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，促进四川省蚕桑产业高质量发展。				综合各课题组力量，示范推广新产品5套，推广新技术1项，申报了专利2项，提高了蚕业劳动效率，提高农民栽桑养蚕科技水平和经济效益，提升了蚕农满意度，促进四川省蚕桑产业高质量发展。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	阶段研发引进机械装备，开展技术培训与推广，建立质量检验检测体系，提供技术咨询，与多方合作，持续推动四川省蚕桑产业高质量发展。通过项目实施，提升蚕桑产业整体水平，提高经济效益，助力乡村振兴。								
	年度预算数（万元）	年初预算	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	30.00	28.15		93.83%	10	9.38	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	20.00	30.00	28.15		93.83%	/	/		
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	示范推广新产品	≥	5	套	5	10	10	
			签订合作协议	≥	1	份	1	5	5	
			推广新技术	≥	1	项	1	5	5	
			检测蚕茧样品	≥	800	个	800	10	10	
	质量指标	申报专利	≥	2	项	2	10	10		
		发表论文	≥	1	篇	1	10	10		
		时效指标	论文发表时限	≤	2	年	1	10	10	
	效益指标	社会效益指标	提高蚕业劳动效率	≥	40	%	40	20	20	
	满意度指标	满意度指标	蚕农满意度	≥	95	%	95	10	10	
合计							100	99.38		
评价结论	项目年中有追加，绩效总体完成情况良好，自评得分99.38分。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：青学刚				财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011020197-2024高产中蜂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(四川省农业科学院特种经济动植物研究所)				
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				
		拟深入研究各生态类群中蜂高产性状相关的基因,通过常规育种与分子辅助育种技术相结合的方法,开展不同生态种群杂交组合筛选与配合力测定,选育适宜不同气候特点的高产中蜂配套品系。研发高产中蜂健康高效饲养技术,建设标准化示范生产基地,培育规模化蜜蜂种业、高新技术企业,基本建立我省中蜂良种繁育推广体系,提高中蜂养殖生产水平,推动我省中蜂产业健康可持续发展				研发并集成中蜂高效饲喂技术1项,改变了传统的开箱饲喂方式,并研发了饲喂设备,提高了饲喂效率。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	对比了阿坝中蜂、巴塘中蜂在新的生境下养殖情况;								
	年度预算数(万元)	年初预算	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	10.00	10.00	3.40		33.99%	10	3.34	1. 因为项目经费到账时间太迟, 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	10.00	10.00	3.40		33.99%	/	/		
	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
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	论文	≥	1	篇	3	15	15	
			发掘中蜂优势特色基因	≥	2	个	2	10	10	
			实用新型专利	≥	2	项	2	10	10	
		质量指标	核心期刊影响因子	≥	0.5	分	0.2	15	10	
	效益指标	时效指标	论文发表时限	≤	2	年	1	5	5	
		社会效益指标	提高蜂蜜产量	≥	3	%	3	10	10	
	可持续发展指标	提升育种成功率	≥	5	%	5	15	15		
满意度指标	满意度指标	其他满意度	≥	90	%	92	10	10		
		合计				100	88.34			
评价结论	综合自评得分88.34分, 因为项目经费到账时间太迟, 预算执行率低, 且完成的论文非核心期刊。									
存在问题	论文重视程度不够, 未完成核心期刊论文的撰写。									
改进措施	无。									
项目负责人: 周晓康					财务负责人: 殷浩					

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011761596-省级科技计划专项—衔接推进乡村振兴科技服务补助								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		科研技术人员为科技兴村提供技术指导服务，衔接推进乡村振兴。				科研技术人员为科技兴村提供技术指导服务，衔接推进乡村振兴。				
	2. 项目实施内容及过程概述	科研人员为科技兴村提供技术咨询指导服务8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	0.00	0.35	0.35		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	0.35	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%	/	/		
	其他资金						/	/		
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	提供技术指导服务	≥	8	次	8	25	25	
		质量指标	技术指导被采纳率	≥	95	%	95	20	20	
		时效指标	项目经费使用时限	≤	1	年	1	5	5	
	效益指标	社会效益指标	解决农户技术难题，增加科技服务面	≥	80	%	80	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	农户满意度	≥	95	%	95	10	10	
		合计					100	100		
评价结论	项目为后补助项目，项目完成情况良好，自评得分100分。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：邹邦兴	财务负责人：殷浩									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011966637-高效降糖桑枝杏鲍菇超微粉的生产关键技术研究与集成示范								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		建立桑枝杏鲍菇超微粉的加工工艺1项，建立降糖杏鲍菇超微粉工厂化智能化生产线1条，形成新产品一个，符合食品质量卫生标准，杏鲍菇DNJ含量1.1mg.g-1以上，培养料干物质转化率25%以上，企业年产桑枝食用菌和超微粉达1500吨，增加就业人数达5人，帮扶农户10户，助农每亩新增收益达1500元以上。拟申报专利1项，发表论文1篇，登记软件著作权1项。				建立桑枝杏鲍菇超微粉新工艺1项、智能化生产线1条，形成新产品1个，杏鲍菇DNJ含量1.2mg/g，干物质转化率30%，企业年产1500吨，新增就业5人，帮扶农户15户，助农增收达1500元/亩。申报专利1项，撰写论文1篇，登记软件著作权1项。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	通过研究不同基料配方、不同菌丝培养条件、不同栽培模式、不同栽培条件等对桑枝杏鲍菇的生物学特征、基料生物转化率、DNJ含量和产量的影响，确定最佳的桑枝杏鲍菇基料配方和栽培条件，建立高效降血糖桑枝杏鲍菇的配套生产技术。同时利用低温气流破壁粉碎技术，研究不同半成品粉碎，不同加料器，不同流化床气流粉碎室对杏鲍菇中的细胞破比率、浸出物、DNJ等活性成分含量的影响，选出最优组合，确定最终加工工艺，形成新工艺、新产品，并组建中试线进行产业化示范。								
	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	该项目为两年项目，按照经费计划和阶段目标支出，所以2024年预算执行率未达到90%。	
总额	0.00	7.00	4.87		69.62%	10	6.96			
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	4.87		69.62%	/	/			
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	形成桑枝杏鲍菇超微粉产品	=	1	个	1	10	10	
			申报专利	=	1	项	1	10	10	
			发表论文	=	1	篇	0	10	5	项目还未执行完毕。
		质量指标	建立桑枝杏鲍菇超微粉的加工工艺	=	1	项	1	10	10	
	杏鲍菇DNJ含量		≥	1.1	%	1.2	8	8		
	时效指标	项目完成时限	≤	2	年	2	2	2		
	效益指标	可持续发展指标	对桑枝食用菌行业未来可持续发展影响	定性	提高桑副产物利用率		干物质转化率30%	40	40	
合计							100	91.96		
评价结论	项目自评总分91.96分，项目按任务书实施进展顺利，项目创新优化桑枝杏鲍菇超微粉加工工艺，建立降糖杏鲍菇超微粉工厂化智能化生产线1条，形成新产品1个，杏鲍菇DNJ含量达1.2mg/g，培养料干物质转化率30%，企业年产1500吨，新增就业5人，帮扶农户15户，助农增收达1500元/亩。申报专利1项，登记软件著作权1项。									

存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：吴劲轩	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000011967115-桑园环境及桑树生长智能监测系统研发与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）					
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					
		1. 2024年6月至2025年5月：研发检测系统3项，完成桑园小气候监测、土壤墒情监测、虫情智能监测技术研发，实现中试应用。2. 2025年6月至2026年5月：建立示范基地1个，围绕桑树生长与管理周期，开展环境及桑树生长智能监测全系统示范应用，亩桑产叶量提高7%。				研发检测系统2项，完成桑园虫情智能监测技术研发，建立示范基地1个。					
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	项目围绕桑树生长及桑园环境监测，开展关键技术、设备研发，通过建立示范基地，将整套技术进行示范应用。									
		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	原因 项目经费暂未拨付。	
		总额	0.00	25.00	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	0.00	25.00	0.00		0.00%	/	/		
绩效指标 (90分)	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
		数量指标	研发桑园气候监测等技术	≥	1	项	1	15	15		
		质量指标	桑园病虫害预测预警提前时间	≥	3	天	2	10	10		
		时效指标	项目完成期间	定性	2024年6月-2026年5月		2024年6月-2026年5月	5	5		
	效益指标	社会效益指标	推广示范面积	≥	100	亩	30	20	20		
			合计				100	50			
评价结论	项目经费未拨付，技术指标已完成过半。										
存在问题	项目经费未拨付，部分技术研发进展缓慢。										
改进措施	建议尽快拨付项目经费，确保项目正常实施。										
项目负责人：曾益春				财务负责人：殷浩							

部门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		51000024T000011967501-西南地区优质桑树品种选育								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		筛选抗性优质高产专用桑新品种及种质资源1个；培育壮大龙头企业1家；带动100户农户年均增收2000元以上；核心示范面积200亩；示范推广新品种2000亩，辐射带动1万亩。				筛选抗性优质高产专用桑新品种及种质资源1个；带动20户农户年均增收2000元以上；核心示范面积100亩；示范推广新品种300亩，辐射带动0.3万亩。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述		项目筛选抗性优质高产专用桑新品种及种质资源，培育壮大龙头企业带动农户增收，建立基地示范推广新品种，辐射带动产业发展。							
	年度预算数（万元）	年初预算	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	40.00	8.65		21.62%	10	2.16	为年中追加项目经费，项目执行期为4年。	
	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	40.00	8.65		21.62%	/	/		
	其他资金						/	/		
评价结论	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	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	≥	300	亩	300	10	10	
			核心示范面积	≥	100	亩	100	10	10	
合计							100	22.16	权重从系统中导出为100	
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：黄盖群	财务负责人：殷浩									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000024T000012016942-第一批省级科技计划—四川特色产业蚕桑健康养殖关键技术科技培训								
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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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>针对农业优势特色产业开展农业科技培训，助力乡村振兴，是今后一段时间的工作重心，蚕桑是我省大小凉山、乌蒙山区、秦巴山区的特色产业，高县、兴文、珙县、叙州、屏山、宁南县、会东县、普格县、金阳县、仪陇、嘉陵、通江、平昌、涪城、武胜是我省蚕桑原料茧生产基地，已经成为当地乡村振兴的支柱产业，普格县、喜德县、金阳县的蚕桑产业新兴的国家乡村振兴重点帮扶产业。但是，该地区作为山区，蚕桑科技更新速度慢，现代科技集约化程度低，生产效率有待进一步提升的现状。在大小凉山、乌蒙山区、秦巴山区开展蚕桑健康养殖关键技术科技培训，建立科技培训服务网络，提高科技管理干部、农村适用技术人才、企业创新人才的管理水平和技术水平是该地区乡村振兴的健康稳定发展的重要基础。项目组近年来这些县区开展养蚕环境智能控制技术的推广和应用，了解该地区最需要普及蚕桑科技知识，最希望有人进行科技培训。通过项目在全省开展科技培训工作，可培训15次、1200人次通过蚕桑健康养殖关键技术科技培训的形式，带动当地蚕桑产业的多元化健康发展，以科技帮扶带动当地乡村振兴。</p>				<p>针对农业优势特色产业开展农业科技培训，助力乡村振兴，是今后一段时间的工作重心，蚕桑是我省大小凉山、乌蒙山区、秦巴山区的特色产业，是我省蚕桑原料茧生产基地，已经成为当地乡村振兴的支柱产业，在大小凉山、乌蒙山区、秦巴山区高县、兴文、珙县、会东县、通江、平昌、涪城、武胜、普格、南充、西充、绵阳、成都开展蚕桑健康养殖关键技术科技培训，培训了12场次、880人次，通过蚕桑健康养殖关键技术科技培训的形式，带动当地蚕桑产业的多元化健康发展，以科技帮扶带动当地乡村振兴。</p>				
2. 项目实施内容及过程概述		本项目周期为2年，第1年进度完成了73%（在川南蚕区、川中北蚕区、攀西蚕区的高县、兴文、珙县、会东县、通江、平昌、武胜、普格、南充、西充、绵阳、富顺、成都开展蚕桑健康养殖关键技术科技培训，培训了12场次、880人次），项目经费使用了68%，项目正常推进。								
预算执行情况 (10分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	0.00	20.00	13.67	68.35%	10	6.84	年中追加的项目经费，项目执行期为2年		
	其中：财政资金	0.00	20.00	13.67	68.35%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/			
	其他资金					/	/			
绩效指标 (90分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值		权重	得分
	产出指标	数量指标	培训人数	≥	1200	人次	880	10	8	这是执行期2年的项目，2024年度完成了70%的目标
			开展培训会	=	15	次	12	10	7	
		质量指标	培训合格率	≥	90	%	95	10	10	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	70%	10	10	
	效益指标	社会效益指标	通过培训推动蚕桑产业多元化健康发展	定性	优		优	30	30	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	≥	95	%	98	5	5	
合计							100	76.84	权重从系统中导出为100	

评价结论	该项目为跨年项目，目标完成绩效分析方面，知识技能提升目标、产量质量提升目标以及产业发展目标均取得了较为显著的成果，各项指标完成度较高；完成时效绩效分析方面，培训任务完成时效和技术推广时效整体表现良好，虽存在一些小的时间偏差，但未对项目整体成效产生重大影响。这是执行期2年折项目，2024年度完成了70%的目标。
存在问题	通过2025年的工作，能够按期完成任务。
改进措施	争取尽早完成全部目标任务。
项目负责人：李文学	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012274175-“三区”科技人才支持计划								
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(四川省农业科学院特种经济动植物研究所)				
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				
		通过“三区人才”专项实施,在全省9市州20个区县开展技术培训和推广“四新五良”,一是开展现场培训和指导88次、培训或指导人数1660人次;二是示范蚕桑牧草品种7对;三是示范推广新技术8项;四是建立示范基地5个、核心示范面积700亩;五是推广设施设备2项。通过上述工作开展,创新驱动科技赋能产业高质量发展,实现农企增收增效、带动县域经济稳步发展,助力乡村全面振兴。				圆满完成2024年各项目标任务				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	2024年,我单位共37名专家入选三区人才计划,服务地方涉及凉山、甘孜、阿坝、宜宾、绵阳、广元、巴中、南充和广安等9个市州20个区县,主要针对当地蚕桑牧草蜜蜂等产业开展产业技术指导和培训,全年各类技术指导和培训90次,培训和指导人员1680人次,示范推广蚕桑牧草蜜蜂新品种7对,新技术10项,新装备2套,建立示范基地6个,面积900亩,通过科技帮扶,指导经营主体40余家,平均收入达到8900元,农户增效明显。								
	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
总额	0.00	74.00	72.15		97.50%	10	9.75	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	74.00	72.15		97.50%	/	/			
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	建立示范基地	≥	5	个	6	5	5	
			培训或指导人数	≥	1660	次	1680	10	10	
			技术培训或现场指导	≥	88	次	90	10	10	
			示范新品种	≥	7	对	7	10	10	
			推广新技术	≥	8	项	10	10	10	
		时效指标	项目执行时限	定性	2025.12.31			5	5	
	效益指标	经济效益指标	指导的经营主体平均年收入增加	≥	8000	元	8900	20	20	
		社会效益指标	提高蚕农科学养蚕意识	定性	优			5	5	
		可持续发展指标	稳定蚕桑产业可持续发展	定性	优			5	5	
满意度指标	满意度指标	科技帮扶对象满意度	≥	90	%	92	10	10		
合计							100	99.75		

评价结论	项目自评得分99.75分，经费到位时间晚，年末有结转。通过项目执行，培训和指导人员1680人次，示范推广蚕桑牧草蜜蜂新品种7对，新技术10项，新装备2套，建立示范基地6个，面积900亩，通过科技帮扶，指导经营主体40余家，平均收入达到8900元，农户增效明显。
存在问题	部分地方较为偏远，且从业人员老龄化，新东西推广难，尤其是一些省力化装备，农户使用困难，且基层技术人员少，技术服务体系缺乏，导致好的品种技术装备应用推广普及低。
改进措施	强化培训，每个地方针对性地培养2-3个技术带头人，让其发挥基层技术指导作用，同时加强设施设备使用的现场演示和培训，让省力高效的设备能够服务产业，解放生产力。
项目负责人：邹邦兴	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012274238-第二批省级科技计划—西南丘陵山区桑园提质增效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)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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>项目将选育1个优质高产抗旱桑树新品种，提升产叶量11.25%以上，粗蛋白含量达19%；研发桑园绿色高效生产技术1-2项，减少劳动力和化肥农药投入，每亩增收150元以上；建立数字化标准桑园生产管理模式，研发1项物联网技术，2种机械装备，提高工作效率3倍以上；筛选桑枝食用菌品种1个以上，提升出菇率至85%以上；研发生物质燃料技术1项，构建循环利用体系1套；引进1个以上适宜间套作的作物，研究配套桑园林下间套作配套单项技术1项，集成粮（经）桑复合种植模式、配套技术各1套（项）；建立核心示范面积100亩，每亩桑园新增效益380元以上；示范推广新品种、新技术2000亩，辐射带动10000亩。</p>				<p>项目研发桑园绿色高效生产技术1项，研发1项物联网技术，筛选桑枝食用菌品种1个以上，提升出菇率至85%以上；引进1个适宜间套作的作物，研究配套桑园林下间套作配套单项技术1项，集成粮（经）桑复合种植模式、配套技术各1套（项）；建立核心示范面积100亩，辐射推广10000亩。</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	200.00	145.12	72.56%	10	7.26	项目经费到位时间晚		
	其中：财政资金	0.00	200.00	145.12	72.56%	/	/			
	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					/	/			
	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	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		每亩劳动力个数	≤	15	个	15	2	2	
			选育新品种	≥	0	个	0	5	5	该指标为以后年度指标
			制定相关标准	≥	0	项	0	3	3	
			每亩桑园投入化肥量	≤	160	公斤	160	2	2	
			科技报告	≥	0	篇	0	2	2	
			发表论文	≥	5	篇	5	4	4	
			培养人次	≥	2	人	2	2	2	
			建立转化平台	≥	0	个	0	3	3	
			获得计算机软件著作权	≥	1	项	1	3	3	
受理相关专利	≥	2	项	2	3	3				

绩效指标 (90分)	产出指标	质量指标	桑枝修剪运输机作业效率 (包含剪、运)	≥	0	条	0	2	2	
			桑枝生物质燃料热值	≥	0	公斤	0	2	2	
			平均亩桑产叶量	≥	0	公斤	0	2	2	
			桑叶采收运输机作业效率 (包含采、运)	≥	0	公斤	0	2	2	
			桑枝肥料有机质含量	≥	0	公斤	0	2	2	
			土壤温湿度监测数据准确性	≥	0	%	0	2	2	
			桑枝食用菌出菇率	≥	0	%	0	2	2	
			氮磷钾监测数据准确性	≥	0	%	0	2	2	
			粗蛋白含量	≥	0	%	0	2	2	
			PH值监测数据准确性	≥	0	%	0	2	2	
	时效指标	项目完成时限	≤	3	年	1	1	1	1	
效益指标	经济效益指标	桑园复合种植综合效益提升	≥	380	元/亩	400	10	10	10	
	社会效益指标	辐射推广	≥	1	万亩	1	15	15	15	
	生态效益指标	每亩桑园投入化学农药量	≤	240	元/亩	240	5	5	5	
	可持续发展指标	科学施肥用药技术覆盖率提升	≥	0	%	0	10	10	10	
合计							100	97.26	97.26	
评价结论	该项目为5年执行期项目，较好完成本年度任务，执行情况良好。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘刚	财务负责人：殷浩									

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012274251-第二批省级科技计划—蚕沙生物炭的制备及其放射性碘的吸附性能研究									
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）					
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>1. 开发高效、环保的蚕沙生物炭制备工艺：主要目标是探索和优化蚕沙转化为生物炭的制备工艺，确保所得生物炭具有高效吸附能力和环保特性。这包括确定最佳的炭化温度、时间和气氛条件，以获得高质量的生物炭。</p> <p>2. 评估蚕沙生物炭对放射性碘的吸附性能及吸附机制：目标是系统评估所制备的蚕沙生物炭对放射性碘的吸附容量、吸附速率以及吸附选择性等性能。进一步深入研究蚕沙生物炭对放射性碘的吸附机理，包括物理吸附、化学吸附或离子交换等过程，以及生物炭表面官能团和活性位点在吸附过程中的作用。</p> <p>3. 提高资源利用率和环境治理效率：通过利用蚕沙这一农业废弃物制备生物炭，旨在提高资源利用率，减少废弃物对环境的负面影响，并为环境治理提供新的高效材料。通过全面的实验研究和机理探讨，为蚕沙生物炭在放射性污染治理、废水处理、土壤修复等领域的实际应用提供科学依据和技术支持。</p> <p>本项目执行期内将研究蚕沙生物炭对放射性碘的吸附性能，发表sci论文1篇，发明专利授权1项，制定企业标准2项，1人晋升中级职称。</p>				<p>完成前期调研和文献收集，制定详细的实验方案，初步探索蚕沙生物炭制备工艺，制备出比表面积达$300\text{m}^2/\text{g}$的生物炭；吸附实验表明，对放射性碘的吸附容量达80mg/g，达到预期目标。</p>					
2. 项目实施内容及过程概述	<p>本项目致力于深入探索蚕沙生物炭的制备工艺，并研究其对放射性碘的高效吸附性能。蚕沙作为蚕桑产业的副产品，因其富含有机质和独特的物理结构特性，被视为制备生物炭的理想原材料。通过精心设计的热解工艺，旨在实现蚕沙的高效转化，生成一种高性能且环保的生物炭。在蚕沙生物炭的制备过程中，对热解的温度、时间以及气氛等关键参数进行精细调控，以期获得具有高比表面积和发达孔隙结构的生物炭。这种优化后的生物炭材料不仅具备卓越的吸附性能，同时也符合环保要求。</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	10.00	3.57	35.74%	10	3.57	<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		0.00	10.00	3.57	35.74%	/	/				
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	申请发明专利	≥	1	项	0	15	10	<p>该项目为2024年第二批省级科技计划项目，于下半年立项，执行期为2年。</p>	
			制定企业标准	≥	2	项	2	10	10		
		质量指标	发表SCI论文	≥	1	篇	0	20	10		
		时效指标	项目完成时限	≤	2	年	1	5	5		
	效益指标	生态效益指标	减少废弃物对环境的负面影响	定性	优		优	20	20		
		可持续影响指标	培养中级职称人数	≥	1	人	0	20	10		
							100	68.57			
合计											

评价结论	该项目为两年期项目，于24年下半年立项，自评总分68.57分，项目按任务书实施进展顺利。
存在问题	无
改进措施	无
项目负责人：张宇靖	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012289777-第一批乡村人才振兴行动项目-蚕桑								
主管部门		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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		通过统筹实施一批重点人才项目，加大对乡村振兴重点帮扶县、欠发达县和艰苦边远地区倾斜支持力度，推动人才智力向产业发展、乡村建设、基层治理一线集聚，不断增强乡村振兴内生动力，为实现城乡融合发展、乡村全面振兴提供坚强人才支撑。				通过项目实施，示范新品种2个、新技术5项，建立示范基地1个，开展科技培训2场，培训60人次，指导技术10次，显著推动了产业高质量发展。				
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	12.00	8.53		71.07%	10	7.11	为追加项目，经费到位时间较晚。	
	其中：财政资金	0.00	12.00	8.53		71.07%	/	/		
	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	培训基层本土人才	≥	10	人	10	15	15	
			选派帮扶专家人才	≥	5	人	5	15	15	
		质量指标	提升本土人才专业能力和综合素质	定性	本土人才专业能力、综合素质较高		本土人才专业能力、综合素质较高	10	10	
	时效指标	基层专业人才能力提升培训	定性	2024年12月前		2024年12月前	10	10		
	效益指标	社会效益指标	为基层培育一支留得住、能战斗、带不走的本土人才队伍	定性	本土人才队伍支撑乡村全面振兴力量较强		本土人才队伍支撑乡村全面振兴力量较强	30	30	
	满意度指标	满意度指标	基层专业人才能力提升培训满意度	≥	90	%	93	10	10	
合计							100	97.11		
评价结论	项目自评总分97.11分，顺利完成年度目标。									
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：刘刚				财务负责人：殷浩						

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012629434-四川创新团队建设专项资金-首席专家（蚕桑）								
主管部门		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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		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100亩；示范推广养蚕新产品或蚕业新机具10台（套），新桑品种示范推广或新技术指导服务面积0.6万亩；组织召开团队工作推进会1次以上。				项目示范新品种1个，建立示范基地1个，面积100亩，应用新装备20台（套），组织召开团队工作推进会1次，示范推广0.7万亩。				
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	项目经费到位时间晚	
	总额	0.00	10.00	3.66		36.55%	10	3.66		
	其中：财政资金	0.00	10.00	3.66		36.55%	/	/		
	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	示范新品种	≥	1	个	1	8	8	
			建立核心示范区	=	1	个	1	5	5	
			组织召开团队工作推进会	≥	1	次	1	5	5	
			示范推广养蚕新产品或蚕业新机具	=	20	套	20	8	8	
			新桑品种示范推广或新技术指导服务面积	≥	0.6	亩	0.7	8	8	
			集成配套栽培技术	≥	1	项	1	8	8	
	质量指标	推广应用率	≥	85	%	90	5	5		
	时效指标	项目完成期限	≤	2	年	2	3	3		
	效益指标	社会效益指标	带动新增农民就业人数	≥	80	人	86	20	20	
通过省力化、机械换设施设备示范，劳动效率显著提高			≥	5	%	7	20	20		
合计							100	93.66		

评价结论	项目经费到位时间晚，经费有结转，自评得分93.66分，较好完成年度任务，执行情况良好。
存在问题	无。
改进措施	无。
项目负责人：刘刚	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012629501-四川创新团队建设专项资金-特种蚕品种资源与遗传育种（蚕桑）								
主管部门		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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		1、安全保存现有家蚕种质资源材料，并收集或引进省内外家蚕资源材料，丰富四川省蚕种质资源库；2、对家蚕种质资源进行形态性状、经济性状和茧丝质性状等方面的分类评价，筛选具有特殊性状的种质资源；3、利用远源杂交将野蚕长期蛹性状导入家蚕，创制家蚕长期蛹材料并持续开展家蚕长期蛹材料的定向系统选育；4、撰写科研论文1篇；5、推广新品种，开展技术服务，着力解决蚕茧生产遇到的技术难题，开展技术培训1次，培训人员80人（次）				本年度完成了200份家蚕种质资源安全保存以及分类评价，筛选具有特殊性状的种质资源，完善资源数据库1个；创制家蚕长期蛹材料、强健性材料以及抗高温多湿材料共10余份；示范新品种1对（示范推广600余张）；开展技术培训4次，约300人次；发表研究论文5篇。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	2024年，完善家蚕种质资源数据库1个；完成了200份家蚕种质资源分类评价，系统分类评价家蚕种质资源80份。利用筛选出家蚕特种资源材料，创制家蚕长期蛹材料、强健性材料以及抗高温多湿材料共10余份。对创制家蚕长期蛹材料（KA、M、L）进行蛹期发育分化情况调查，统计结果显示蛹期发育分化趋于正态分布规律。示范推广新品种1个（示范推广600余张）；开展技术培训4次，培训人员300余人次。省级审定通过1对新蚕品种；选育出1对二线蚕品种，已顺利完成2023~2024年的省级室内和农村鉴定。发表研究论文5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	原因
总额	0.00	15.00	7.09		47.27%	10	4.73	1原因说明：1、财政经费拨付到账时间较晚，严重影响项目前期开展。2、物资采购、合同签订等环节出现延误，人员调配效率不高，致使项目执行进度缓慢。3、2024年秋季，罕见的高温极端天气导致项目无法正常推进。		
其中：财政资金	0.00	15.00	7.09		47.27%	/	/			
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	宣传报道	≥	2	次	4	4	4	
			新蚕品种示范推广	≥	800	张	600	10	7	秋季，罕见的高温极端天气导致新品种示范推广工作无法正常推进。
			开展技术培训	≥	80	人/次	300	5	5	
			撰写研究论文	≥	1	篇	1	8	8	
			开展家蚕种质形态性状、经济性状和茧丝质性状等方面分类评价，筛选特异新材料	=	2	份	2	8	8	
			质量指标	开展家蚕种质资源研究，收集或引进家蚕资源材料	=	8	份	8	8	8
	技术培训合格率	≥		90	%	90	2	2		
	论文发表时间	≤		1	年	1	5	5		

效益指标	经济效益指标	养蚕经济效益	≥	5	%	5	20	20							
	社会效益指标	提高养蚕技术水平	≥	4	%	4	20	20							
	合计			100			91.73								
评价结论	经费拨付到账时间较晚,自评得分91.73分,在项目实施过程中,取得成效或成果如下:1、川蚕31通过四川省蚕品种审定委员会审定。“川蚕31号”综合经济性状优良,具有强健好养、茧层厚、出丝率高、解舒优等特点,是缫制高品位生丝的理想原料茧。2、创制家蚕长期蛹材料,是首次成功地将家蚕与野生家蚕杂交,并将长蛹期性状基因顺利引入家蚕品系形成家蚕长期蛹资源材料,观察到基因组融合现象,而不是染色体的替换。														
存在问题	1、财政经费拨付到账时间较晚,严重影响项目前期开展。2、物资采购、合同签订等环节出现延误,人员调配效率不高,致使项目执行进度缓慢。3、2024年秋季,罕见的高温极端天气导致项目无法正常推进。														
改进措施	针对项目实施过程中存在的问题提出如下建议:1、与财政部门提前沟通年度预算需求,并建立滚动预算机制,以此确保项目启动前资金能够到位。2、实施采购-合同-付款一体化管理,提高采购、合同签订和付款等环节的工作效率。优化人力资源,组建跨部门项目突击队,确保在人员短缺或出现突发情况时,项目仍能正常推进。3、建立气候响应机制,与气象部门建立数据共享,提前15天获取极端天气预警,以便项目团队能够及时采取应对措施,减少极端天气对项目的影响。														
项目负责人:刘彬斌	财务负责人:殷浩														

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012629587-四川创新团队建设专项资金-桑品种资源与遗传育种（蚕桑）								
主管部门		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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		完成项目技术路线和方案的制定；开展基础品种、育种材料的培育，新桑品种试验鉴定；收集、引进桑树种质资源10份，并将所有资源进行嫁接繁殖于资源圃中，进行资源相关性状的鉴定评价；开展桑树种质新材料的创制研究，创制新材料1份；发表论文1篇，申请专利1项。				收集（引进）特异性桑树种质资源12份，筛选果桑多元化新桑品种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，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种；撰写研究论文2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220人次左右，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	为追加项目，经费到位时间较晚。	
	总额	0.00	15.00	9.71		64.76%	10	6.48		
	其中：财政资金	0.00	15.00	9.71		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	收集、引进桑树种质资源，并将所有资源进行嫁接繁殖于资源圃中，进行资源相关性状的鉴定评价	=	10	份	10	10	10	
			开展桑树种质新材料的创制研究，创制新材料	=	1	份	1	10	10	
			申请专利	=	1	项	1	10	10	
		质量指标	发表核心期刊论文	=	1	篇	1	10	10	
		时效指标	项目完成期限	≤	2	年	2	10	10	
	效益指标	经济效益指标	亩桑效益增加	≥	1850	元/亩	1900	25	25	
		社会效益指标	提高全省蚕桑产业技术水平	≥	12	%	15	15	15	
合计							100	96.48		
评价结论	自评得分96.48分，全面完成年度任务，执行情况良好。									

存在问题	无。
改进措施	无。
项目负责人: 刘刚	财务负责人: 殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012629619-四川创新团队建设专项资金-蚕疫病防控与饲育技术研发（蚕桑）								
主管部门		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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		1. 申请专利2件 2. 培训授课2次 3. 撰写信息5条 4. 撰写论文1篇 5. 履行蚕疫病应急服务职能3次以上 6. 应急服务到达时间24小时以内 7. 满意度98%				1. 申请专利3件 2. 培训授课3次 3. 撰写信息7条 4. 撰写论文1篇 5. 履行蚕疫病应急服务职能5次 6. 应急服务到达时间24小时以内 7. 满意度98%				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	1. 申请专利3件；2. 培训授课3次；3. 撰写信息7条；4. 撰写论文1篇；5. 履行蚕疫病应急服务职能5次以上；6. 应急服务到达时间24小时以内；7. 满意度98%								
	年度预算数（万元）	年初预算	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	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	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	培训授课	≥	2	次	3	10	10	
			撰写信息	≥	5	条	7	10	10	
			撰写论文	≥	1	篇	1	10	10	
			申请专利	≥	2	件	3	10	10	
			质量指标	履行蚕疫病应急服务	≥	3	次	5	5	5
	时效指标	履行蚕疫病应急服务到达及时性		≤	24	小时	24	3	3	
	效益指标	项目完成时限		≤	2	年	1	2	2	
	满意度指标	社会效益指标		蚕病发生率	≤	5	%	5	30	30
	满意度指标	服务对象满意度	≥	98	%	98	10	10		
		合计					100	100		
评价结论	按目标任务书全面完成。									
存在问题	无。									

改进措施	无。
项目负责人：李文学	财务负责人：殷浩

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012653376-农作物及畜禽育种攻关—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（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		保存蚕桑种质资源100份，创制新材料2份，研发机械装备2种；申请专利2件，发表论文3篇；示范新品种3个，单张蚕种产茧量提高5%以上，示范带动300亩；培训相关人员50人次，媒体宣传1次。				通过保存蚕桑种质资源，成功创制新材料2份。推动科研成果转化，建立示范带动基地300亩以上，示范推广新品种3个，实现单张蚕种产茧量提高7%以上。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	项目历时5年，累计保存种质资源100份，成功创制新材料2份。带动示范区蚕茧质量达标率提升至98%，新增经济效益超500万元。该项目为蚕桑产业转型升级提供了核心种源支撑，推动了蚕桑产业的可持续发展。								
	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	100.00	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	0.00	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	保存资源	≥	100	份	100	10	10	
			创制新材料	≥	2	份	2	4	4	
			媒体宣传	≥	1	次	1	3	3	
			研制蚕业新机械装备数量	≥	2	种	2	4	4	
			培训相关人员	≥	50	人次	100	5	5	
			申请专利	≥	2	件	2	5	5	
			示范带动面积	≥	300	亩	300	3	3	
			发表论文	≥	3	篇	3	6	6	
		示范新品种	≥	3	个	3	5	5		
	质量指标	单张蚕种产茧量提高	≥	5	%	7	3	3		
时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	2	2			
效益指标	经济效益指标	通过推广“四新五良”实现产业提质增效，蚕桑产业人均年收入增加	≥	1200	元/人	1200	20	20		
	可持续影响指标	为蚕桑麻产业提供品种、技术、产业规划，实现产业可持续发展	定性	优		优	10	10		

满意度指标	服务对象满意度指 标	服务合作社或企业的满意 度	≥	90	%	95	10	10	
		合计				100	100		
评价结 论	项目自评总分100分。通过持续开展资源保存，完成育种材料创制，并推广到田间地头，实现科研成果转化。								
存在问 题	无。								
改进措 施	无。								
项目负责人：周安莲	财务负责人：殷浩								

部门预算项目支出绩效自评表（2024年度）

项目名称		51000025T000012824658-省级农业高质量发展—优质蚕桑种质资源挖掘与创新利用研究								
主管部门		四川省农业科学院部门			实施单位 (盖章)	四川省农业科学院蚕业研究所（四川省农业科学院特种经济动植物研究所）				
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				
		为全面贯彻落实以种质资源品种振兴行动为抓手，以地方特色品种为主要要素，加强蚕桑种质资源保护与利用，自主培育一批突破性蚕桑新品种和新品种、配套系，做强川桑优势特色产业，推进农业高质量发展。结合我所蚕桑种质资源科研工作实际情况，开展蚕桑等种质资源普查与性能测定，桑蚕性能测定80份，桑资源鉴定评价140份。				依托地方特色品种，开展蚕桑种质资源保护与利用，持续推进蚕桑种质资源普查和性能测定，培育出一批突破性新品种。				
预算执行情况 (10分)	2. 项目实施内容及过程概述	本项目通过全面的资源普查、性能测定、种质创新、成果转化等一系列工作，在蚕桑种质资源保护与利用方面取得了显著进展。建立了完善的资源库、数字化管理平台和良种繁育体系，开发了高附加值产品和特色种养模式，为川桑产业的发展提供了有力支撑。								
	年度预算数（万元）	年初预算	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	30.00	8.91		29.70%	10	2.97	为追加项目，经费到位时间较晚。	
	其中：财政资金	0.00	30.00	8.91		29.70%	/	/		
	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						/	/		
评价结论	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	蚕遗传资源保护利用	≥	81	份	85	15	15	
			桑种质资源保护利用	≥	140	份	140	15	15	
		质量指标	蚕桑性能测定报表完成率	=	100	%	100	15	15	
		时效指标	报表完成时限	≤	2	年	2	5	5	
	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		优	30	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	%	90	10	10	
合计							100	92.97		
存在问题	无。									
改进措施	无。									
项目负责人：肖文福	财务负责人：殷浩									

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