

2024 年度

四川省农业科学院遥感与数字农业研究所
(成都农业遥感分中心) 单位决算

目录

公开时间：2025 年 9 月 12 日

第一部分 单位概况	- 1 -
一、单位职责	- 1 -
二、机构设置	- 1 -
第二部分 2024 年度单位决算情况说明	- 2 -
一、收入支出决算总体情况说明	- 2 -
二、收入决算情况说明	- 2 -
三、支出决算情况说明	- 3 -
四、财政拨款收入支出决算总体情况说明	- 4 -
五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	- 5 -
六、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	- 9 -
七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明	- 9 -
八、政府性基金预算支出决算情况说明	- 10 -
九、国有资本经营预算支出决算情况说明	- 10 -
十、其他重要事项的情况说明	- 10 -
第三部分 名词解释	- 12 -
第四部分 附件	- 16 -

第五部分 附表	- 52 -
一、收入支出决算总表	- 52 -
二、收入决算表	- 52 -
三、支出决算表	- 52 -
四、财政拨款收入支出决算总表	- 52 -
五、财政拨款支出决算明细表	- 52 -
六、一般公共预算财政拨款支出决算表	- 52 -
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	- 52 -
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	- 52 -
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	- 52 -
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	- 52 -
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表	- 52 -
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	- 52 -
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表	- 52 -

第一部分 单位概况

一、单位职责

单位从事农业遥感、数字农业、数字乡村、智慧生态农业、农业空间等基础研究；开展自然资源遥感调查与利用、农业生产遥感监测、时空大数据系统及平台、物联网智能装备、农业碳排放、土地利用等应用研究与标准研制；开展科技成果转移转化，提供测绘、规划、评价、培训等科技服务。

二、机构设置

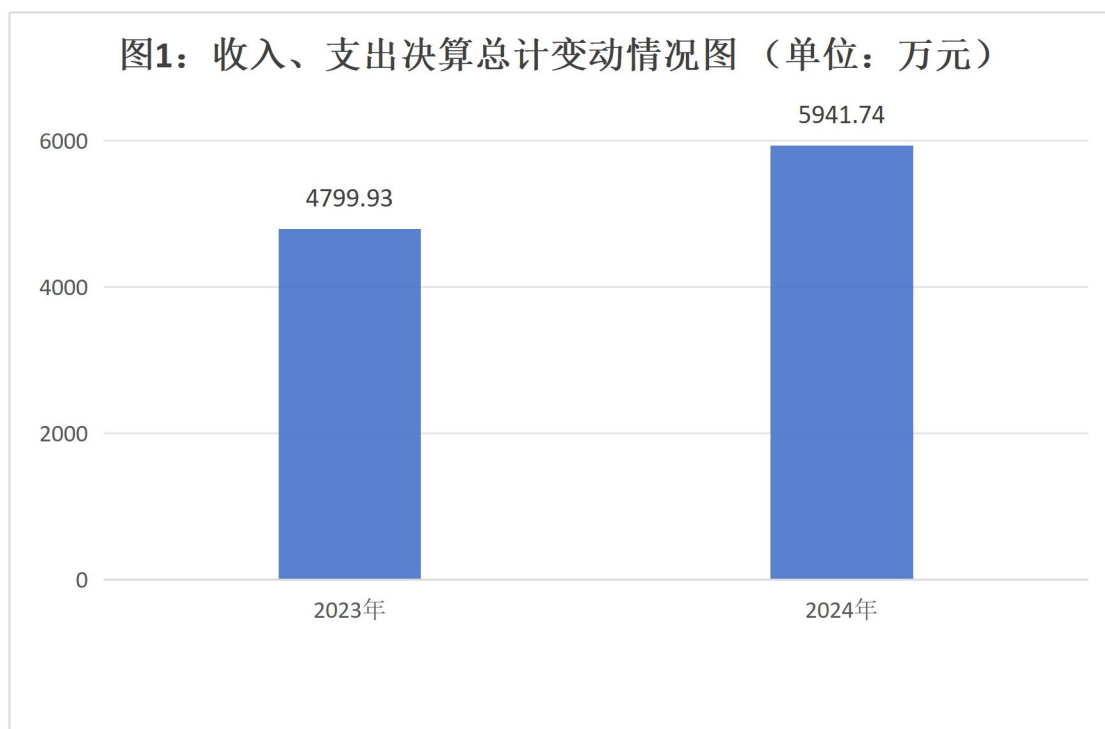
单位设置有党政办公室、条件财务办公室、科技管理办公室、遥感监测（粮食安全）研究中心、智慧农业科学技术中心、数字乡村研究中心、国土空间研究中心，农业绿色发展研究中心。

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 5941.74 万元。与 2023 年度相比，收入、支出总计各增加 1141.81 万元，增长 23.8%。主要变动原因是财政拨款基本支出收入及土壤“三普”等财政拨款项目经费增加，以及新增拨入的 3 个国自基金、1 个省自基金、成都市人才项目、锦江区项目等各层级科研经费。

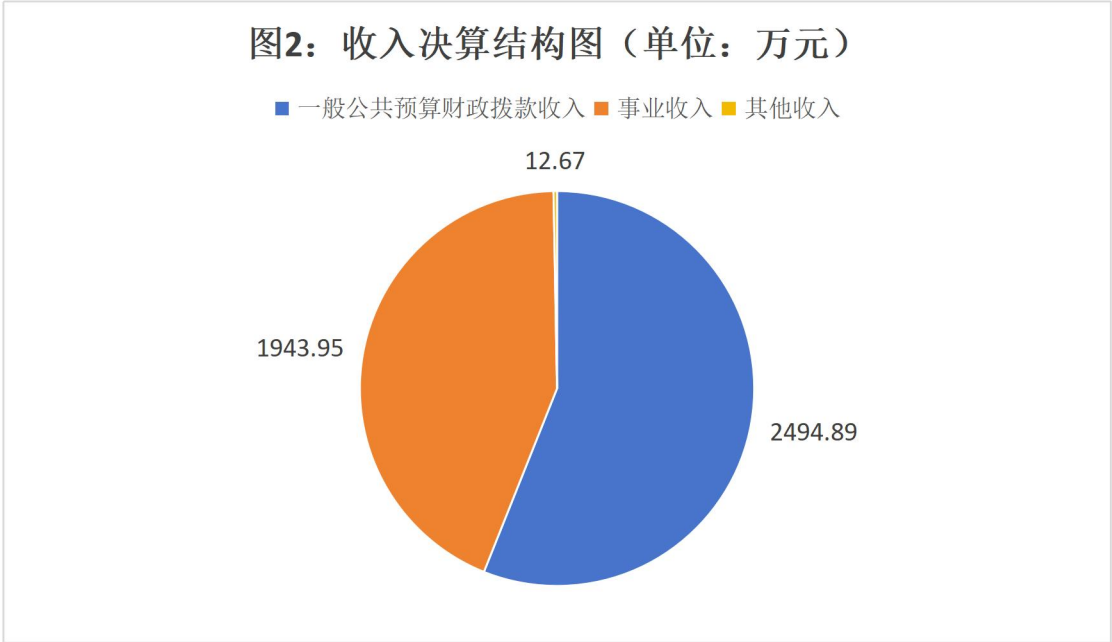
（图 1：收入、支出决算总计变动情况图）



二、收入决算情况说明

2024 年度本年收入合计 4451.51 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 2494.89 万元，占 56%；政府性基金预算财政拨款收入 0 万元；国有资本经营预算财政拨款收入 0 万

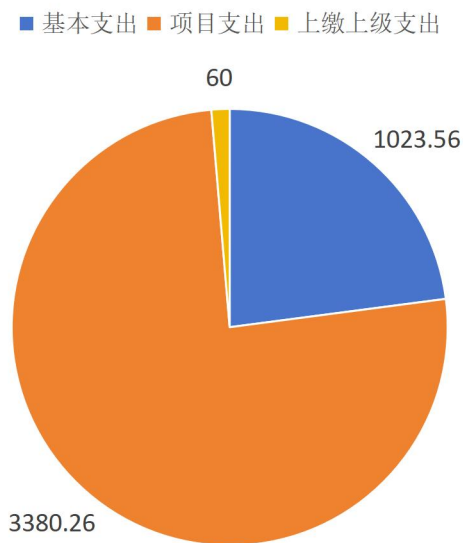
元；上级补助收入 0 万元；事业收入 1943.95 万元，占 43.7%；经营收入 0 万元；附属单位上缴收入 0 万元；其他收入 12.67 万元，占 0.3%。（图 2：收入决算结构图）



三、支出决算情况说明

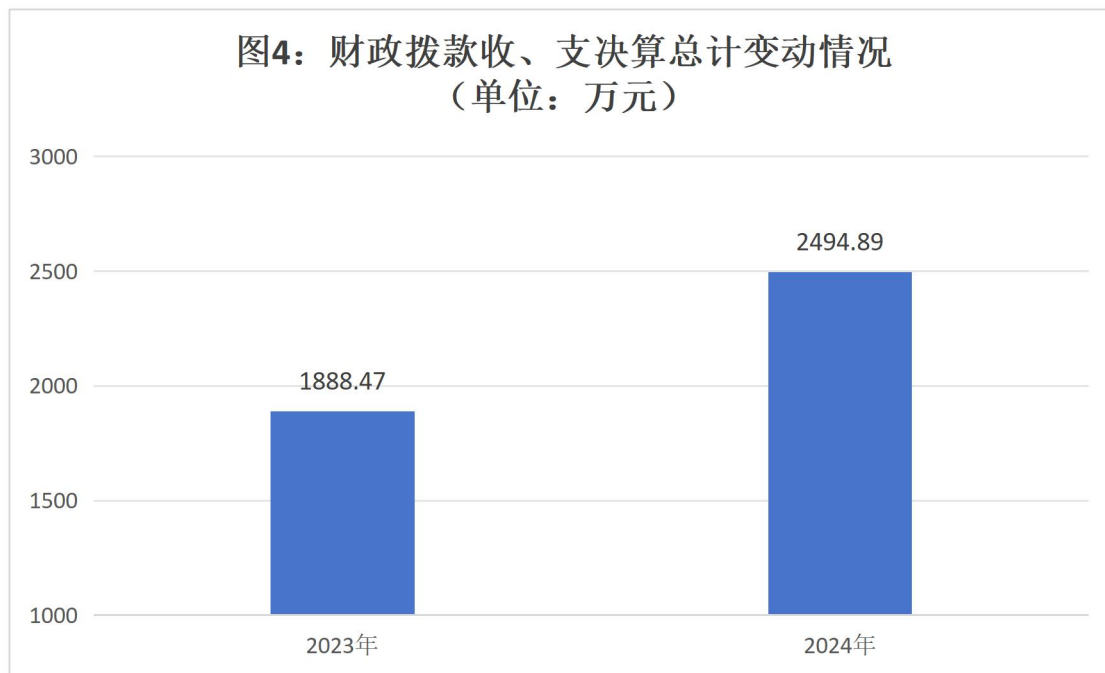
2024 年度本年支出合计 4463.82 万元，其中：基本支出 1023.56 万元，占 23%；项目支出 3380.26 万元，占 75.7%；上缴上级支出 60 万元，占 1.3%；经营支出 0 万元；对附属单位补助支出 0 万元。（图 3：支出决算结构图）

图3：支出决算结构图（单位：万元）



四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

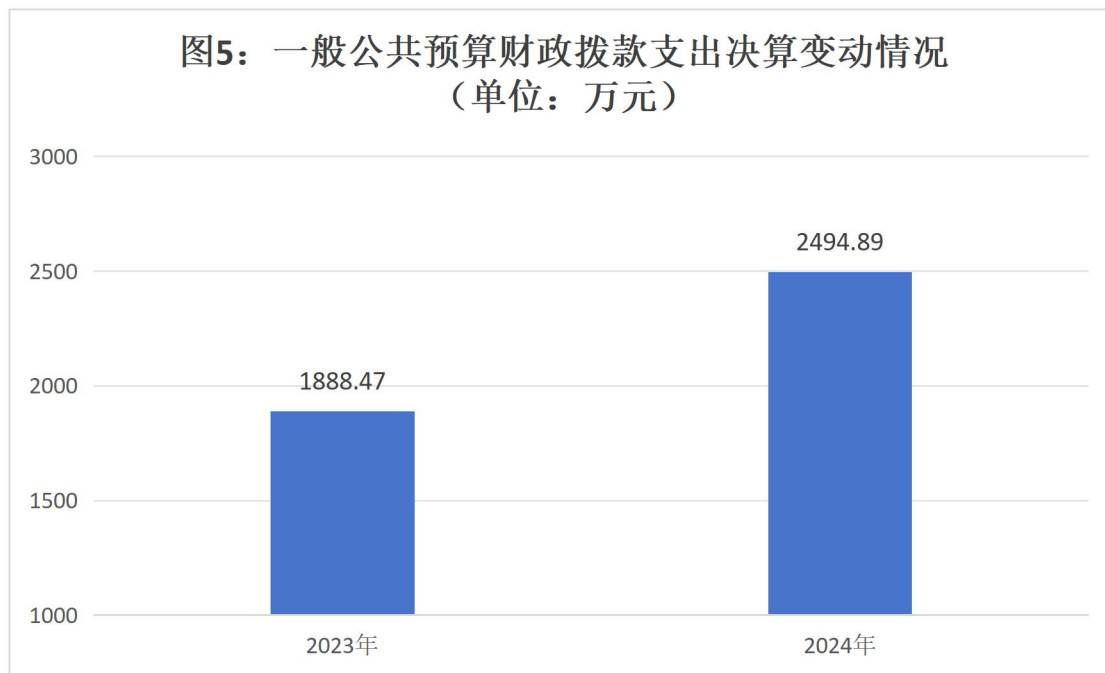
2024 年度财政拨款收入、支出总计均为 2494.89 万元。与 2023 年度相比，财政拨款收入总计、支出总计各增加 606.42 万元，增长 32.1%。主要变动原因是财政拨款基本支出收入及财政拨款项目经费增加。（图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况）



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

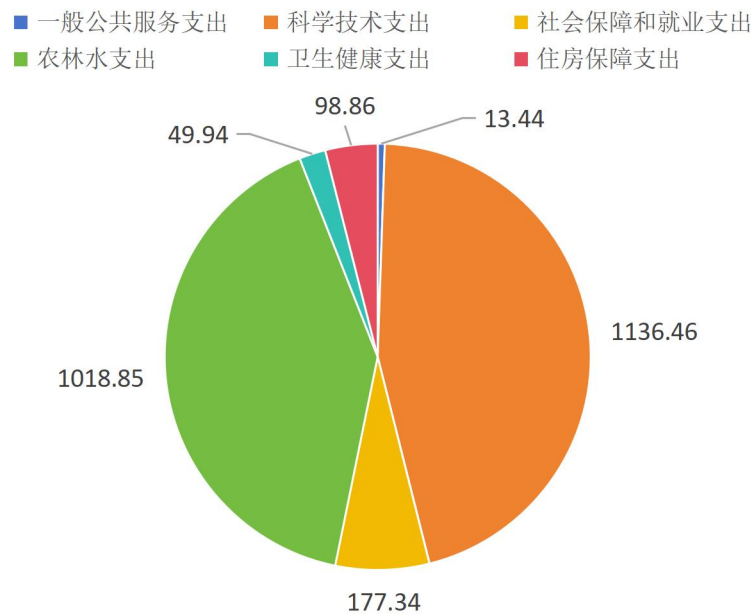
2024 年度一般公共预算财政拨款支出 2494.89 万元，占本年支出合计的 55.9%。与 2023 年度相比，一般公共预算财政拨款支出增加 606.42 万元，增长 32.1%。主要变动原因是财政拨款基本支出收入、科研项目经费增加。（图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况）



(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 2494.89 万元，主要用于以下方面：一般公共服务支出 13.44 万元，占 0.5%；科学技术支出 1136.46 万元，占 45.6%；社会保障和就业支出 177.34 万元，占 7.1%；农林水支出 1018.85 万元，占 40.8%；卫生健康支出 49.94 万元，占 2%；住房保障支出 98.86 万元，占 4%。（图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构）

图6：一般公共预算财政拨款支出决算结构
(单位：万元)



(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 2494.89 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 13.44 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

2.科学技术(类)基础研究(款)专项基础科研(项)：支出决算为 7.85 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

3.科学技术(类)应用研究(款)机构运行(项)：支出决算为 697.41 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

4.科学技术(类)应用研究(款)社会公益研究(项)：

支出决算为 397.76 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

5.科学技术(类)科技重大项目(款)重点研发计划(项):
支出决算为 23.88 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

6.科学技术(类)其他科学技术(款)其他科学技术(项):
支出决算为 9.55 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

7.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 45.59 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

8.社会保障和就业(类)行政事业单位养老支出(款)
机关事业单位基本养老保险缴费支出(项): 支出决算为 84.37 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

9.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 47.38 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

10.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 49.94 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

11.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 1018.85 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

12.住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 76.23 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

13.住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 22.63 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

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 1023.56 万元，其中：

人员经费 919.84 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、其他对个人和家庭的补助支出。

公用经费 103.72 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、差旅费、维修（护）费、培训费、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 0 万元，预算数为 0 万元，较上年度减少 0.94 万元，下降 100%。决算数与预算数持平。

（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；公务用车购置及运行维护费支出决算 0 万元；公务接待费支出决算 0 万元。具体情况如下：

1.因公出国（境）经费支出 0 万元。全年安排因公出国（境）团组 0 次，出国（境）0 人。

2.公务用车购置及运行维护费支出 0 万元。

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。截至 2024 年 12 月 31 日，单位共有公务用车 2 辆，其中：轿车 0 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。

3.公务接待费支出 0 万元。其中：

国内公务接待支出 0 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，四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）机关运行经费支出 0 万元。

（二）政府采购支出情况

2024 年度，四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）政府采购支出总额 82.57 万元，其

中：政府采购货物支出 81.4 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 1.17 万元。主要是为发展低碳农业，支撑农业碳排放测算，购置相关仪器设备。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，四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）共有车辆 2 辆，其中：特种专业技术用车 2 辆。单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）2 台（套）。

（四）预算绩效管理情况

根据预算绩效管理要求，四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）在 2024 年度预算编制阶段，组织对 1+9-综合种养核心技术及智能农机装备 2024 等 42 个项目开展了预算事前绩效评估，对 42 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 42 个项目开展绩效监控，组织对 18 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。如非省财政拨款的科研项目经费等。

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. 一般公共服务（类）组织事务（款）其他组织事务（项）：指反映省人才专项经费。

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

8. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：指反映用于研究机构的基本支出。

9. 科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：指反映从事卫生、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。

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

11. 科学技术（类）其他科学技术（款）其他科学技术（项）：指反映除用于科学技术奖励、核事故应急指挥、对已转制为企业的各类科研机构的补助支出外用于科技方面的支出。

12. 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）：指反映事业单位开支的离退休经费。

13. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：指反映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。

14. 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）：指反映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。

15. 卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指反映财政部门安排的事业单位基本医疗保险缴费经费。

16. 农林水支出（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：指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）：指反映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等以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

18. 住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：

指反映按房改政策规定，行政事业单位向符合条件职工(含离退休人员)发放的用于购买住房的补贴。

19. 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。

20. 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。

21. “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。

22. 遥感：是指非接触、远距离的探测，通过收集、处理、分析目标的电磁波信息，识别目标并揭示其几何、物理性质和相互关系及其变化规律的现代科学技术。

23. 智慧农业：是以数据和知识为核心要素，通过互联网、物联网、大数据、人工智能和智能装备等现代信息技术与农业深度融合，实现农业生产全过程、农业全产业链的信息感知、定量决策、智能控制、精准投入、个性化服务的全新农业生产方式。

24. 数字农业：以数据为核心，将现代信息技术和智能

装备等深入应用到农业生产、经营、服务和管理等全产业链，实现精准化种植、互联网销售、数字化决策和社会化服务，形成以数字化、网络化、自动化为特征的现代农业发展形态。

第四部分 附件

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）									
项目名称		51000022T000007011946-天府峨眉青年人才计划专项							
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 （盖章）		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所(成都农业遥感分中心)	
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况			
		1. 数量指标：开展田间试验次数≥2 次；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 社会效益指标：有效促进低碳农业发展及生态文明建设：完成秸秆还田技术及油菜氮素高效利用技术推广，建立了农业减排固碳及负排技术示范基地 1 个；4. 满意度指标：农户满意度≥95%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文篇数≥1 篇；6. 可持续影响指标：新增相关项目数≥1 项；				1. 数量指标：完成了 10 次田间试验；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 社会效益指标：完成秸秆还田技术及油菜氮素高效利用技术推广，建立了农业减排固碳及负排技术示范基地 1 个；4. 满意度指标：农户满意度 100%；5. 质量指标：发表 SCI 科研论文 2 篇；6. 可持续影响指标：获得四川省农业科学院中试熟化项目《农业产业链负排放关键技术的引进及转化利用》资助。指导团队成员获得四川省科技厅自然科学基金项目《广适性水稻氮营养精确诊断及调控机理研究：稀释模型构建及不确定性分析》1 项。			
	2. 项目实施内容及过程概述	围绕着四川省 “十四五” 规划中积极推进农业绿色低碳农业生产制度的要求，开展基于统计年鉴、遥感和地理信息系统技术、区域生命周期模型的多时空四川重要粮油作物碳足迹监测和环境评价系统。旨在通过碳足迹和环境影响的相关指标，探索符合于当地社会、经济和环境条件的四川粮油作物种植减碳环保行动方案。							
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数	预算执行率	权重	得分	原因
	总额	13.44	13.44		13.44	100.00%	10	10	
	其中：财政资金	13.44	13.44		13.44	100.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00		0.00	0.00%	/	/	
	其他资						/	/	

	金									
	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标（90分）	产出指标	数量指标	开展田间试验次数	≥	2	次	10	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文篇数	≥	1	篇	2	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	有效促进低碳农业发展及生态文明建设:完成秸秆还田技术及油菜氮素高效利用技术推广,建立了农业减排固碳及负排技术示范基地个数	定性	好坏		良好	10	9	
		可持续发展指标	新增相关项目数	≥	1	项	2	20	20	
	满意度指标	满意度指标	农户满意度	≥	95	%	100	10	10	
合计								100	99	
评价结论	在该人才项目的资助期内,顺利推动了各项绩效目标任务完成,实现了项目预期工作目标。									
存在问题	因为农业基地管理费用(整地、除草、打药及收获等)通常在作物整个生长季结束后结算,项目经费的用款进度存在一定滞后性。									
改进措施	将农业基地管理费用分季度结算而非作物生长季,就能在推进用款进度的同时,也不影响基地管理。									
项目负责人: 杨雪青					财务负责人: 李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）												
项目名称		51000022T000007242009-2022 年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-第三次全国土壤普查										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况				
		1. 数量指标：完成底图制作与样点校核工作区县数≥7 个区县；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 数量指标：完成涉密场所维修维护（项数）≥1 项；4. 满意度指标：服务对象满意度 100%；5. 质量指标：样点布设与国家要求一致率≥90%；6. 可持续影响指标：改造使用年限≥3 年；7. 社会效益指标：落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库 1 个。						项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成试点县工作底图制作与样点校核工作。										
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	6.63	6.63			6.63		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.63	6.63			6.63		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指	数量指标	完成涉密场所维修维护（项数）			≥	1	项	1	10	10	

	标		完成底图制作与样点校核工作区县数	≥	7	个	7	10	10	
		质量指标	样点布设与国家要求一致率	≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库	=	1	个（台、套、件、辆）	1	10	10	
		可持续影响指标	改造使用年限	≥	3	年	3	20	20	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	100	%		10	10	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分，完成了涉密场所维修维护，完成了 7 个县的底图制作与样点校核，为后期调查采样的完成奠定了坚实的基础，获得了该 7 个县的农业局的高度认可，对省级支撑单位的满意度是 100%，为耕地保护提供了数据支撑。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘忠友						财务负责人：李源洪				

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）												
项目名称		51000022T000007295108-产业化示范-县域耕地撂荒遥感监测治理及系统平台建设应用										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 质量指标：撂荒耕地的识别、监测准确率≥90%；2. 数量指标：完成射洪市撂荒耕地分布图等专题产品 1 套；3. 时效指标：项目评价报告完成时间≤2023 年 12 月；4. 社会效益指标：进一步提高四川省的撂荒耕地的监测水平和能力，为打造更高水平的“天府粮仓”提供科技供给和支撑，2023 提供撂荒耕地监测技术科技支撑，监测覆盖面积≥80 万亩；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%。6. 效益指标：更好的满足地方政府对耕地管理的需要。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。					
	2. 项目实施内容及过程概述	本年通过收集资料、内业预判、外业调查、内业核实、市局调研等，基本摸清了射洪撂荒耕地情况。										
预算执行情况（10 分）	年度预算数(万元)	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.64	9.64			6.14		63.70%	10	6.4	1. 预算执行率未达到 90%的原因：该项目为 2024 年结转项目，结转金额 9.64 万元,剩余 3.5 万元为政府采购购差价，不能用于其他专用设备的购置，故预算执行率无法达到 90%以上。	
	其中：财政资金	9.64	9.64			6.14		63.70%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/			
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成射洪市撂荒耕地分布图等专题产品			=	1	套	1	20	20	
		质量指标	撂荒耕地的识别、监测准确率			≥	90	%	90	20	20	
		时效指标	项目评价报告完成时间			≤	12	月	12	10	10	
	效益指标	社会效益	进一步提高四川省的撂荒耕地的监测水平和能力，为打造			≥	80	万亩	80	20	20	

		指标	更高水平的“天府粮仓”提供科技供给和支撑，2023 提供撂荒耕地监测技术科技支撑，监测覆盖面积							
		可持续发展指标	更好的满足地方政府对耕地管理的需要	定性	好坏		良好	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	96.4	
评价结论	该项目自评得分 96.4 分，基本摸清了射洪撂荒耕地情况，撂荒耕地的识别、监测准确率达 90%以上，更好的满足地方政府对耕地管理的需要。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋梓淳					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）												
项目名称		51000022T000007454948-产业化示范-智慧生态农场建设										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 质量指标：形成的智能化生态农场建设方案可推广数≥3 个；2. 数量指标：业务化运行平台系统 1 套；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 社会效益指标：为实现作物生长全过程智能化监管，建设出 1 个智慧生态农业示范区，指导带动四川标准化果园数字化提升数≥5 个；5. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目≥1 个。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。					
	2. 项目实施内容及过程概述	集成物联网感知、大数据挖掘、优化控制、智能机械等技术与智能化设备，建设包含数字果园为主要内容的智慧生态农场，实现智慧生态农场关键技术集成示范与互动体验。										
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	13. 89	13. 89			13. 89		100. 00%	10	10		
	其中：财政资金	13. 89	13. 89			13. 89		100. 00%	/	/		
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00			0. 00		0. 00%	/	/		
	单位资金	0. 00	0. 00			0. 00		0. 00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	业务化运行平台系统套数			=	1	套	1	20	20	
		质量指标	形成的智能化生态农场建设方案可推广数			≥	3	个	3	20	20	
		时效指标	项目按期完成率			=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	为实现作物生长全过程智能化监管，建设出 1 个智慧生态农业示范区，指导带动四川标准化果园数字化提升数			≥	5	个	5	20	20	

		可持续发展指标	未来新增相关科研项目数	≥	1	项	1	20	20	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分，构建草莓业务化运行平台系统 1 套，形成的智能化生态农场建设方案可推广数 1 个，项目按期完成率 100%，建设智慧生态农业示范区 1 个，指导带动四川标准化果园数字化提升数 5 个，新增项目数 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思							财务负责人：李源洪			

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000023T000008804739-第一批科技计划-基于全生命周期的农田生态系统碳源汇时空特征与管理调控研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文篇数≥1 篇；2. 数量指标：调研次数≥6 次；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目数≥1 项；5. 社会效益指标：筛提供碳足迹监测体系的分辨率≥10 米。					1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文篇数 2 篇；2. 数量指标：调研次数 6 次；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 可持续发展指标：获得四川省农业科学院中试熟化项目《农业产业链负排放关键技术的引进及转化利用》资助。指导团队成员获得四川省科技厅自然科学青年基金项目《广适性水稻氮营养精确诊断及调控机理研究：稀释模型构建及不确定性分析》1 项；5. 社会效益指标：提供碳足迹监测体系的分辨率 10 米。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本项目借助多源遥感数据融合方法，实现中国西南多云雾地区精细尺度（5-10m）油菜空间分布、关键生育期提取及产量预测，为构建多时空碳足迹评价体系提供精细空间参数；基于油菜多时空碳足迹评价结果，为西南地区油菜碳足迹评估高效开展奠定基础，并为制定差异化的农业减排政策提供必要依据。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率		权重	得分	原因
	总额	4. 16	4. 16		4. 16		100. 00%		10	10	
	其中：财政资金	4. 16	4. 16		4. 16		100. 00%		/	/	
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%		/	/	
	单位资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%		/	/	
	其他资金								/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指	数量指标	调研次数		≥	6	次	6	20	20	

	标	质量指标	国内外核心期刊发表 论文	≥	1	篇	2	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	10	10	
	效益指 标	社会效益指 标	提供碳足迹监测体系 的分辨率	≥	10	米	10	20	20	
		可持续发展 指标	未来新增相关科研项 目	≥	1	项	2	20	20	
合计								100	100	
评价结 论	在该项目资助期内，顺利推动了各项绩效目标任务完成，实现了项目预期工作目标。									
存在问 题	虽然整个项目的绩效目标任务均已完成，但一些计划的科研成果还未完成发布。									
改进措 施	应该提前计划与布局，尽量在项目中期抓紧成果出版发布的工作，充分考虑团队成员优势提前做好成果计划，并指定相应的时间线。									
项目负责人：杨雪青					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）												
项目名称		51000023T000008804760-第一批科技计划-基于数据融合的柑橘低碳高效水肥技术与示范										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 质量指标：计算机软件著作权数≥1 项；2. 数量指标：调研次数≥5 次；3. 时效指标：项目报告按期完成率 100%；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目数≥1 项；5. 社会效益指标：将智能水肥管理技术推广市县数≥1 个。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。					
	2. 项目实施内容及过程概述	项目通过物联网传感器、图像采集设备等结合人工智能算法提取果园环境、柑橘精准物候期和营养状况等信息；基于深度学习方法结合专家经验知识得到柑橘生长生育状态计算肥料使用量及比例，构建基于多因素损失函数的数据与知识的柑橘低碳高效水肥模型，并进行应用示范。										
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因		
	总额	17.24	17.24		8.11		47.03%	10	9	该项目执行期为 2023-2025 年，按项目任务书，2024 年无法完成预算执行率达到 90%的要求。剩余资金需按计划用于构建基于多因素损失函数的数据与知识的柑橘低碳高效水肥模型，并进行应用示范。		
	其中：财政资金	17.24	17.24		8.11		47.03%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	5	次	5	20	20		
		质量指标	计算机软件著作权数		≥	1	项	2	10	10		
			开展智能水肥研究,实现水肥利用率提高率		≥	20	%	20	10	10		
		时效指标	项目报告按期完成率		=	100	%	100	10	10		

	效益指标	社会效益指标	配套技术推广市县数	≥	1	个	1	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目数	≥	1	项	1	20	20	
合计								100	99	
评价结论	该项目自评得分 99 分。进行田间调查与柑橘水肥利用数据采集 20 次，使用物候相机、视频传感器获取柑橘生长图像数据，并利用土壤、空气传感器获取果园环境数据，研究了柑橘周年不同处理的灌溉频率、灌溉量及生理生态指标差异，分析柑橘生长、产量指标对各处理灌溉量响应，初步构建柑橘优化灌溉模型。发表核心期刊论文 1 篇，获得软件著作权 2 项，参与项目获批 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000023T000008804775-第一批科技计划-基于地基激光扫描点云的桃树结构信息提取研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文篇数≥2 篇，枝条几何结构信息≥95%；2. 数量指标：科技报告数量≥2 篇；3. 时效指标：项目完成时间≤24 个月；4. 可持续发展指标：未来新增相关科研项目数≥1 项；5. 社会效益指标：提高果树农艺新技术覆盖面积≥30 亩。					1. 质量指标：发表中文核心期刊论文 2 篇，获取枝条几何结构信息精度达 95%；2. 数量指标：完成项目科技报告数 2 篇；3. 时效指标：项目完成时间为 24 个月；4. 可持续发展指标：新增相关科研项目数 1 项；5. 社会效益指标：提高果树农艺新技术覆盖面积 30 亩。				
	2. 项目实施内容及过程概述	在四川省成都市龙泉驿区桃树新品种新技术核心示范区（30° 31′ 27.1″ N ，104° 16′ 53.5″ E）使用激光雷达采集桃树点云数据 2 次，同期使用 LAI-2200 冠层分析仪采集 LAI；对点云数据进行滤波去噪、枝条三维重建、体素法叶面积反演、桃树冠层特征统计等工作。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	9.55	9.55		9.55		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	9.55	9.55		9.55		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	科技报告数量		≥	2	篇	2	10	10	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文篇数		≥	2	篇	2	20	20	
			枝条几何结构信息		≥	95	%	95	10	10	
			时效指标	项目完成时间		≤	24	月	24	10	10
	效益指标	社会效益指标	提高果树农艺新技术覆盖		≥	30	亩	30	20	20	

			面积							
		可持续发展指标	未来新增相关科研项目数	≥	1	项	1	20	20	
合计								100	100	
评价结论	该项目通过无人机机载激光雷达、地基雷达采集研究区桃树主干形、开心形和 Y 字形数据，提取枝干信息和冠层参数，精度达到预期指标。完成科技报告 2 篇，发表核心期刊论文 2 篇，参与”基于时序跟踪的高温逆境下柑橘花发育与坐果的影响研究“项目获批 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李宗南					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）												
项目名称		51000024T000009957573-2023 年省级财政农业高质量发展共同财政事权转移支付资金-第三次全国土壤普查										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与 数字农业研究所（成都农 业遥感分中心）			
项目基本 情况		项目年度目标						年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1. 质量指标：验收合格率 100%，2. 数量指标：样点校核覆盖区县数 75 个，3. 时效指标：项目按期完成率 100%，4. 可持续影响指标：三普调查数据使用年限≥5 年，5. 社会效益指标：落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库 1 个，6. 服务对象满意度指标：地方农业局对省级工作的满意度 100%						项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	实施内容：完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜 6 个县、凉山州、阿坝州、广安市一共 75 个县的资料矢量化工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜 6 个县、凉山州、阿坝州、广安市一共 75 个县的室内样点校核工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜 6 个县、凉山州、阿坝州、广安市一共 75 个县的外业样点校核工作；完成乐山、眉山、遂宁、南充、攀枝花、甘孜 6 个县、凉山州、阿坝州、广安市一共 75 个县的底图制作工作。										
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	875.61	875.61			875.61		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	875.61	875.61			875.61		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	样点校核覆盖区县数			=	75	个	75	20	20	
		质量指标	验收合格率			=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率			=	100	%	100	10	10	
	效益指标	社会效益指标	落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成为农业生产提供			=	1	个（台、套、件、	1	10	10	

			科学依据和技术支持的全省土壤数据库			辆)				
		可持续影响指标	三普调查数据使用年限	≥	3	年	3	20	20	
	满意度指标	服务对象满意度指标	地方农业局对省级工作的满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	100	
评价结论	该项目自评得分 100 分，完成了 75 个县的样点校核，为全面铺开期调查采样的完成奠定了坚实的基础，获得了农业局的高度认可，对省级支撑单位的满意度是 100%，为乡村全面振兴、粮食安全和农业生产提供了数据支撑。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘忠友						财务负责人：李源洪				

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）										
项目名称		51000024T000011277860-空间规划项目-2024								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况			
		1. 质量指标：项目评审通过率 100%；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 数量指标：调研次数≥6 次；4. 可持续发展指标：未来新增相关项目数≥1 项；5. 满意度指标：服务对象满意度 100%6. 社会效益指标：技术覆盖土地面积≥10 万亩。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	乡村国土空间规划主要包含乡镇级国土空间规划和村级片区国土空间规划两个部分。规划以最新年度国土变更调查成果数据为基础，在全面分析区位关系、资源环境、空间利用、产业基础和镇村建设的基础上，梳理镇村发展的突出问题，依据上位规划和当地社会经济发展实际，尊重乡村发展规律，确定片区功能定位、发展思路和规划目标。严守底线，围绕定位和存在的未，对片区用地进行优化布局、确定产业发展思路、合理确定公服和基础设施配套，提升乡村人居环境品质，开展土地整治与生态修复。同时通过镇区规划对镇区发展在定位、用地布局、公服交通、风貌管控、农房建设等方面提出规划方案，指导镇村下一步建设工作。 乡镇级国土空间规划分为以下阶段：1. 编制调整工作方案和技术方案等报告，2. 按照规划审批流程上会并形成成果汇交附件。 村级国土空间规划分为以下阶段：1. 编制工作方案和技术方案等报告，2. 基础调研、实地踏勘、资料收集，3. 现状分析、数据资料整理、统一底图底数，4. 地形图测绘、效果图制作。								
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	1. 预算执行率未达到 90%的原因：按项目合同约定，结转至 2025 年执行。
	总额	460.00	460.00	214.28			46.58%	10	8	
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	460.00	460.00	214.28			46.58%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数	≥	6	次	6	10	10	
		质量指标	项目评审通过率	=	100	%	100	20	20	

		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	技术覆盖土地面积	≥	10	万亩	10	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目数	≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	98	
评价结论	该项目自评得分 98 分，项目审查通过率达 100%，服务对象满意度 100%，新增相关项目 1 项，技术覆盖土地面积大于 10 万亩。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：吕敏						财务负责人：李源洪				

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000024T000011277873-资源调查项目-2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：验收合格率 100%；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 数量指标：调研次数≥8 次；4. 可持续发展指标：未来新增相关项目≥1 项；5. 满意度指标：服务对象满意度 100%6. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响面积≥1000 平方公里。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用卫星、无人机遇感、3S、人工智能等现代技术开展自然资源调查，摸清耕地、园地、林地、草地等自然资源本底，整理底图底数，并分析处理基础数据，利用相关软件建立自然资源调查数据库成果。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	480.00	480.00		212.41		44.25%	10	7	1. 预算执行率未全面完成的原因：按项目合同约定，结转至 2025 年执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	480.00	480.00		212.41		44.25%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	8	次	8	10	10	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响面积		≥	1000	平方公里	1000	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目		≥	1	项	1	10	10	

	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	97	
评价结论	该项目自评得分 97 分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响面积大于 1000 平方公里，调研次数 8 次，新增相关科研项目 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：董秀春							财务负责人：李源洪			

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000024T000011277882-高标准农田建设项目-2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：验收合格率 100%；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 数量指标：调研次数≥6 次；4. 可持续发展指标：未来新增相关项目≥1 项；5. 满意度指标：服务对象满意度≥100%6. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响区县数≥1 个					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过优化农田生产条件，提高农田利用效率，实现农业现代化和农民增收。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	450.00	450.00		325.78		72.40%	10	8	1. 预算执行率未达到 90%的原因：按项目合同约定，结转至 2025 年执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	450.00	450.00		325.78		72.40%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	5	次	5	10	10	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响区县数		≥	1	个	1	20	20	

		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	满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	98	
评价结论	该项目自评得分 98 分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响区县数 1 个，调研次数 5 次，新增相关科研项目 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘忠友						财务负责人：李源洪				

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000024T000011298175-清产核资项目-2024									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		1. 质量指标：验收合格率 100%；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 数量指标：调研次数≥5 次；4. 可持续发展指标：未来新增相关项目≥1 项；5. 满意度指标：服务对象满意度 100%6. 社会效益指标：调查方法影响区县数≥1 个						项目既定年度目标任务全部按时顺利完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	对农村集体资产进行全面的清查和盘点，并核定农村集体为完成预定任务所需的资金量，通过清产核资，可以摸清农村集体家底，挖掘资金潜力，为地方政府总结和改进财务管理，合理地组织财务活动提供帮助。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	100.23	100.23		82.26		82.07%	10	8.2	1. 预算执行率未 90%的原因为：按项目合同约定，结转至 2025 年执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	100.23	100.23		82.26		82.07%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	5	次	5	10	10	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100	20	20	

		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法影响区县数	≥	1	个	1	20	20	
		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	满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	98.2	
评价结论	该项目自评得分 98.2 分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响区县数 1 个，调研次数 5 次，新增相关科研项目 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：覃玥						财务负责人：李源洪				

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）												
项目名称		51000024T000011335414-第三次全国土壤普查 2024										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）				
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况					
	1. 项目年度目标完成情况	1. 质量指标：项目验收合格率 100%，2. 数量指标：土壤类型图制作覆盖区县数 75 个，3. 时效指标：项目按期完成率 100%，4. 可持续影响指标：三普调查数据使用年限≥5 年，5. 社会效益指标：落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成为农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库 1 个，6. 满意度指标：地方农业局对省级工作的满意度 100%					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	完成了 75 个区县土壤类型图制作工作量的 65%。										
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	791.40			136.61		17.26%	10	6	预算执行率未达到 90%和年中发生预算调整的原因为：财政于 9 月下达项目资金，同时按规定进行了预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	791.40			136.61		17.26%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	土壤类型图制作覆盖区县数			=	75	个		20	18	由于财政 9 月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了土壤图完成的进度
		质量指标	项目验收合格率			=	100	%		20	20	由于财政 9 月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了项目执行的进度

	时效指标	项目按期完成率	=	100	%		10	10	由于财政 9 月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了项目执行的进度
	效益指标	社会效益指标	落实国家耕地保护、粮食安全战略，形成农业生产提供科学依据和技术支持的全省土壤数据库	=	1	项	10	10	由于财政 9 月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了项目执行的进度
		可持续影响指标	三普调查数据使用年限	≥	5	项	20	20	由于财政 9 月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了项目执行的进度
	满意度指标	满意度指标	地方农业局对省级工作的满意度	=	100	%	10	10	由于财政 9 月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了项目执行的进度
合计							100	94	
评价结论	该项目自评得分 94 分，由于财政 9 月下达预算资金，加之国家检测数据没有下发，影响了土壤图制作以及整个项目执行的进度。但是创新了土壤图制作的技术方法，获得了国家三普办的肯定，并多次在省三普办的会上获得表扬，为全省三普成果的完成，奠定了基础。								
存在问题	无								
改进措施	无								
项目负责人：李源洪					财务负责人：李源洪				

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000024T000011829647-遥感监测与资源调查项目									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位（盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：项目验收合格率 100%；2. 数量指标：外业调查次数≥5 次；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 可持续发展指标：未来新增科研项目≥1 项；5. 社会效益指标：耕地及作物高精度识别应用示范亩数≥30 万亩；6. 满意度指标：科研人员满意度 100%。					开展外业数据采集 5 次，编写项目总结报告 1 份；项目验收合格；已完成相关考核指标；在示范区开展技术应用示范，形成 222 万个耕地地块，204 万亩的小麦、油菜、水稻分布数据，取服务人员满意度 100%；新增科技部重点研发项目 1 项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据项目研究内容及实施方案，2024 年开展了耕地及粮油作物遥感智能监测技术与产品研发，主要包括外业数据采集，雷达光学模型重建反射率时序数据、地块智能识别、农作物高精度制图与水稻产量估算等关键技术研究，在此基础上，通过技术集成，研发农作物遥感监测业务化运行平台，实现区县级农作物遥感监测稳定运行，赋能区域农业生产管理。通过项目实施，发表核心及以上论文 3 篇，申请软件著作权 1 项，积极争取国家重点研发子课题 1 项，成果推广应用 5 项。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	1,877.52		731.39		38.96%	10	7	1. 预算执行率未 90%的原因为：按项目合同约定，结转至 2025 年执行。 2. 预算调整的原因：往年项目回款，进行了预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	1,877.52		731.39		38.96%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	总结报告 1 份、外业调查次数 5 次		≥	5	次	5	10	10	
		质量指标	项目验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	

	效益指标	社会效益指标	耕地及作物高精度识别应用示范亩数	≥	30	亩	30	20	20	
		可持续发展指标	未来新增科研项目	≥	1	项	1	10	10	
	满意度指标	满意度指标	服务人员满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	97	
评价结论	该项目自评得分 97 分，通过项目实施，建立稳定的农作物遥感监测技术及业务化运行平台，实现区域耕地及作物面积产量等遥感智能监测，服务新时代天府粮仓建设对高精度、高时效作物面积、分布等信息需求，支撑非粮化、农业保险精准投保等数字化监管工作。									
存在问题	在未来新增科研项目争取方面存在一定欠缺，更多科研项目争取有待进一步加强									
改进措施	现阶段, 通过团队合作，参与了省部等多项研究工作。后续打算通过现有项目研究，在方法理论以及前沿技术的积累，积极申报各类科研项目。									
项目负责人：董秀春					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000024T000012027666-第一批科技计划-稻-满共生栽培系统的减排效应与影响机制研究：以中国西南地区为例									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况		项目年度目标					年度目标完成情况				
	1. 项目年度目标完成情况	1. 质量指标：国内外核心期刊发表论文篇数≥2 篇；2. 数量指标：总结报告 1 份；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 可持续影响指标：未来新增科研项目数≥1 项；5. 社会效益指标：促进粮油种植实现低碳减排亩数≥20 亩；6. 满意度指标：服务对象满意度 100%。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目旨在揭示影响水稻-满江红绿色栽培模式的关键影响因素，构建稻田复合栽培模式下甲烷实时动态监测技术体系。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	10.00		3.69		36.95%	10	9	1. 预算执行率未达到 90%的原因：项目执行期为 2024-2025 年，故项目执行率无法达到 90%以上。 2. 年中发生预算调整追加：因财政与 7 月下达资金，故进行预算追加。剩余资金计划用于 2025 年稻田实验小区建设，温室气体检测、土壤理化性质和微生物组成分析，以及文章发表。	
	其中：财政资金	0.00	10.00		3.69		36.95%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	总结报告份数		=	1	份	0.3	10	10	该项目执行期为 2024-2025 年，2025 年将继续开展大田试验，形成完整报告。
		质量指标	国内外核心期刊发表论文篇数		≥	2	篇	0.4	20	20	2024 年试验数据正在分析。
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	40%	10	10	该项目执行期为 2024-2025 年，2025 年将继续开展大田试验。
	效益指标	社会效益指标	促进粮油种植实现低碳减排亩		≥	20	亩	20	20	20	

			数							
		可持续影响指标	未来新增科研项目数	≥	1	项	0	20	20	该项目执行期为 2024-2025 年。
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	≥	100	%	1	10	10	
合计								100	99	
评价结论	该项目自评得分 99 分。进行土壤和植株数据采集与温室气体数据采集 24 次，使用微型气象站获取稻满共生栽培体系的生长和环境数据，研究了水稻单种、水稻满江红共生、满江红作为基肥的水稻栽种模式研究，分析满江红添加对水稻种植的甲烷排放和水稻产量的影响，初步构建稻满共生模式甲烷实时定量监测技术。已收集整理数据撰写论文，待发表论文 2 篇。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李瑾萌					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000025T000012284520-第二批科技计划-丘陵山地不规则田块高效、全覆盖插秧机自动驾驶技术、装备研究与应用									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）		
项目基本情况		项目年度目标						年度目标完成情况			
	1. 项目年度目标完成情况	1. 质量指标：发明专利授权 1 项、发明专利受理 1 项、实用新型专利授权 1 项；2. 数量指标：完成实地测试次数≥5 次，总结报告 1 篇，引进人才 1 人；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 可持续影响指标：自动插秧作业示范应用规模≥100 亩；5. 经济效益指标：每台插秧机节约人力数≥1 人；6. 满意度指标：服务对象满意度达到 100%。						项目既定年度目标任务全部按时顺利完成			
	2. 项目实施内容及过程概述	根据项目任务书，本项目内容旨在研发出适配丘陵山地不规则田块的插秧机自动驾驶系统应用装备，可以实现高效、全覆盖的自动路径规划及自动驾驶。实施内容包括融合秧爪独立控制行为的不规则田块全覆盖插秧路径规划技术研究、综合横纵向控制、载秧台升降控制和秧爪独立控制的位置/时间耦合决策控制技术研究等关键技术研究。 研发过程为需求拆解分析、技术可行性分析、制定研发方案、软硬件模块研发、联调测试、样机制造、样机第一轮测试、测试问题回归、样机第二轮测试、产品定型、生产应用。2024 年度已完成样机第一轮测试阶段。基本可达成项目任务书要求。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	50.00		15.78		31.55%	10	9	因为该项目执行期为 2024-2026 年，故 2024 年无法实现预算执行率大于 90%。剩余资金计划用于项目产品技术优化升级，性能持续迭代，市场推广宣传。	
	其中：财政资金	0.00	50.00		15.78		31.55%	/	/		
	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	完成实地测试次数		≥	1	次	1	20	20	
		质量指标	发明专利授权、发明专利受理项数		≥	1	项	1	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	20	%	20	10	10	

	效益指标	经济效益指标	每台插秧机节约人力数	≥	1	人	1	20	20	
		可持续影响指标	自动插秧作业示范应用规模	≥	100	亩	80	10	10	项目执行期为 2024-2026 年，后续将完成全部指标
	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	99	
评价结论	该项目自评得分 99 分，目前已完成样机第一轮测试阶段，项目进度整体可控，数量指标、质量指标、时效指标、经济效益指标、满意度指标均按进度要求完成或超进度完成。目前系统已可在任意不规则田块下完成高效、全覆盖自动路径规划与自动驾驶及自动作业（覆盖率≥95%），已实现插秧机横向、纵向控制、秧盘自动升降控制、秧爪自动独立控制技术。可有效节省 1 名驾驶员，实地下田测试 10 次，已获得 1 项发明专利受理、1 项发明专利授权、1 项实用新型专利授权。									
存在问题	因为该项目执行期为 2024-2026 年，2024 年仍处于样机开发测试阶段，未完全投入市场进行规模应用，故自动插秧作业示范应用规模暂未完全达到项目指标。									
改进措施	加快研发速度，2025 年春季完成应用装备定型，在 2025 年插秧季投入多地市场进行规模应用。									
项目负责人：罗尤春					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）											
项目名称		51000025T000012346959-遥感监测与资源调查项目 2024									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 质量指标：项目验收合格率 100%；2. 数量指标：调研次数≥5 次；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 可持续发展指标：未来新增科研项目≥1 项；5. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响区县数≥2 个；6. 满意度指标：服务对象满意度 100%。					项目既定年度目标任务全部按时顺利完成				
	2. 项目实施内容及过程概述	通过遥感技术获取和处理数据，进行资源调查，为资源管理和环境保护提供科学依据。									
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	461.88		167.57		36.28%	10	8	1. 预算执行率未全面完成的原因：按项目合同约定，结转至 2025 年执行。 2. 预算调整的原因：往年项目回款，进行了预算调整。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	461.88		167.57		36.28%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	调研次数		≥	5	次	5	10	10	
		质量指标	项目验收合格率		=	100	%	100	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响区县数		≥	2	个	2	20	20	
		可持续发展指标	未来新增相关项目		≥	1	项	1	10	10	

	满意度指标	满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100	10	10	
合计								100	98	
评价结论	该项目自评的分 98 分，项目按期完成并验收合格，调查方法及规划理论影响区县数 1 个，调研次数 5 次，新增相关科研项目 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：董秀春					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2024 年度）												
项目名称		51000025T000013026827-省级预算基本建设-办公区室内维修改造项目										
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所（成都农业遥感分中心）			
项目基本情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		1 数量指标：2024-2025 年完成 5 项改造；2 质量指标：验收合格率 100%；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 成本指标：项目资金使用率≥98%；5. 社会效益指标：改善单位办公环境，项目受益人数≥48 人；6. 可持续影响指标：改造后使用年限≥5 年；7. 满意度指标：职工满意度 100%。					项目既定年度目标任务按时顺利完成					
	2. 项目实施内容及过程概述	院遥感数字所（成都农业遥感分中心）位于锦江区静居寺路 20 号附 102 号，办公区房屋建成于二十世纪 80 年代，层数 2 层，结构类型为砖混结构。一是现办公区室内门板门框已有 30 余年未更换、地面木地板已有 10 年未更换，已存在严重破损变形，部分木质门窗无法有效闭合，并出现大面积霉烂和白蚁腐蚀等现象，导致办公室房门及地板无法正常使用，存在严重安全隐患；二是由于办公楼紧邻沙河，周边绿植繁茂，地基土质湿软，植物根系入侵严重，同时厕所地基存在下沉现象，导致内部管道变形，厕所长期淤堵，几乎每隔 2-3 天需疏通一次，且不能彻底解决堵塞问题，造成污秽、臭气混杂。目前我所在编在聘职工共计 110 余人，但公共卫生间男女蹲位均只有 4 个，严重影响职工办公环境；三是办公区顶楼及地面雨水沟排水不畅，淌水较深，淤堵现象严重，雨水等沁入内墙，造成内墙返潮霉变。										
预算执行情况（10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数			预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	70.00			0.00		0.00%	10	10	预算执行率未达到 90%和年中发生预算调整的原因为：该项目资金于 12 月下达并进行了调整，只能结转至 2025 年执行。	
	其中：财政资金	0.00	70.00			0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00			0.00		0.00%	/	/		
	其他资金								/	/		
绩效指标（90 分）	一级指标	二级指标	三级指标			指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	2024-2025 年完成改造事项			≥	5	项	0	10	10	项目执行期为 2024-2025 年，且该项目资金 2024 年 12 月下达
		质量指标	验收合格率			=	100	%	0	20	20	项目执行期为 2024-2025 年，且该项

										目资金 2024 年 12 月下达
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	20	10	10	项目执行期为 2024-2025 年，且该项目资金 2024 年 12 月下达
	效益指标	社会效益指标	改善单位办公环境，项目受益人数	≥	48	人	0	10	10	项目执行期为 2024-2025 年，且该项目资金 2024 年 12 月下达
		可持续影响指标	改造后使用年限	≥	5	年	0	10	10	项目执行期为 2024-2025 年，且该项目资金 2024 年 12 月下达
	满意度指标	满意度指标	职工满意度	=	100	%	0	10	10	项目执行期为 2024-2025 年，且该项目资金 2024 年 12 月下达
	成本指标	经济成本指标	项目资金使用率	≥	98	%	0	20	20	项目执行期为 2024-2025 年，且该项目资金 2024 年 12 月下达
合计								100	100	
评价结论	该项目执行期为 2024-2025 年，且该项目资金 2024 年 12 月下达，现项目正处于招标准备阶段，我单位将严格按照相关程序，按时完成项目绩效目标。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘泳伶					财务负责人：李源洪					

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