

附件 4

2022 年度

四川省农业科学院遥感与 数字农业研究所单位决算

目录

公开时间：2023 年 9 月 6 日

第一部分 单位概况	4
一、 主要职责	4
二、 机构设置	4
第二部分 2022 年度单位决算情况说明	5
一、 收入支出决算总体情况说明	5
二、 收入决算情况说明	5
三、 支出决算情况说明	6
四、 财政拨款收入支出决算总体情况说明	7
五、 一般公共预算财政拨款支出决算情况说明	8
六、 一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明	11
七、 财政拨款“三公”经费支出决算情况说明	12
八、 政府性基金预算支出决算情况说明	14
九、 国有资本经营预算支出决算情况说明	14
十、 其他重要事项的情况说明	14
第三部分 名词解释	16
第四部分 附件	19
第五部分 附表	69
一、 收入支出决算总表	69
二、 收入决算表	69
三、 支出决算表	69
四、 财政拨款收入支出决算总表	69
五、 财政拨款支出决算明细表	69

六、一般公共预算财政拨款支出决算表	69
七、一般公共预算财政拨款支出决算明细表	69
八、一般公共预算财政拨款基本支出决算表	69
九、一般公共预算财政拨款项目支出决算表	69
十、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表	69
十一、国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表	69
十二、国有资本经营预算财政拨款支出决算表	69
十三、财政拨款“三公”经费支出决算表	69

第一部分 单位概况

一、主要职责

我单位从事农业遥感、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。为国家和四川省粮食安全、生态文明、乡村振兴和农业农村现代化等国家战略提供重要科技支撑和服务。

二、机构设置

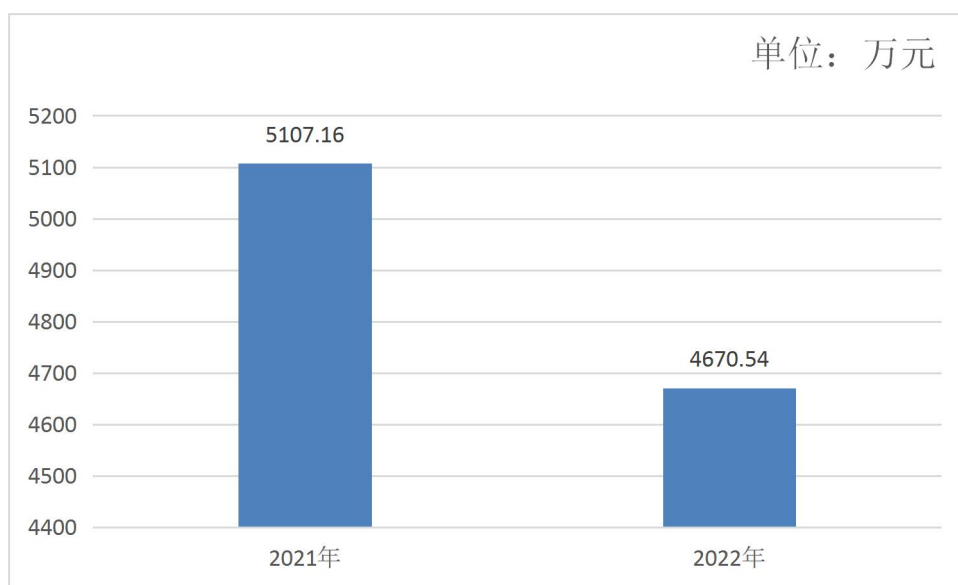
我单位设置有党政办公室、条件财务办公室、科技管理办公室、遥感监测（粮食安全）研究中心、智慧农业科学技术中心、数字乡村研究中心、国土空间研究中心，农业绿色发展研究中心 8 个中心（办公室）。

第二部分 2022 年度单位决算情况说明

一、收入支出决算总体情况说明

2022 年度收、支总计 4670.54 万元。与 2021 年相比，收、支总计各减少 436.62 万元，下降 8.55%。主要变动原因是非财政拨款项目经费减少。

图 1：收、支决算总计变动情况图

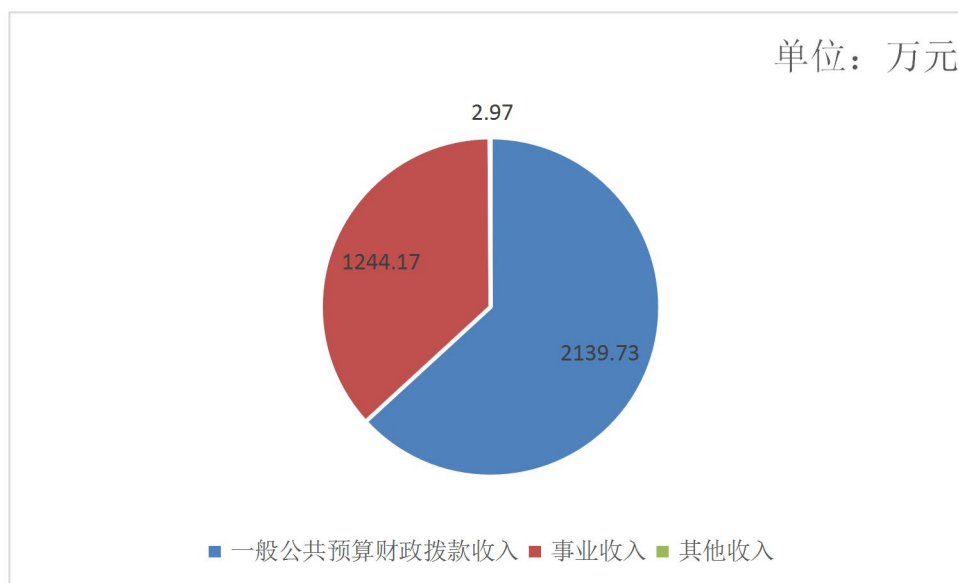


二、收入决算情况说明

2022 年本年收入合计 3386.87 万元，其中：一般公共预算财政拨款收入 2139.73 万元，占 63.18%；政府性基金预算财政拨款收入 0 万元，占 0%；国有资本经营预算财政拨款收入 0 万元，占 0%；上级补助收入 0 万元，占 0%；事业收入 1244.17 万元，占 36.74%；经营收入 0 万元，占 0%；附属单

位上缴收入 0 万元，占 0%；其他收入 2.97 万元，占 0.08%。

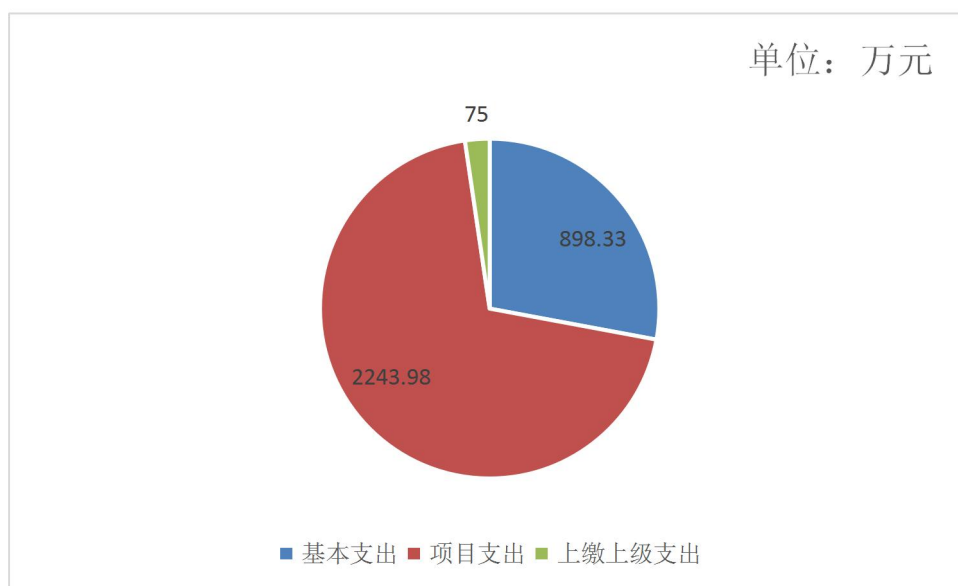
图 2：收入决算结构图



三、支出决算情况说明

2022 年本年支出合计 3217.31 万元，其中：基本支出 898.33 万元，占 27.92%；项目支出 2243.98 万元，占 69.75%；上缴上级支出 75 万元，占 2.33%；经营支出 0 万元，占 0%；对附属单位补助支出 0 万元，占 0%。

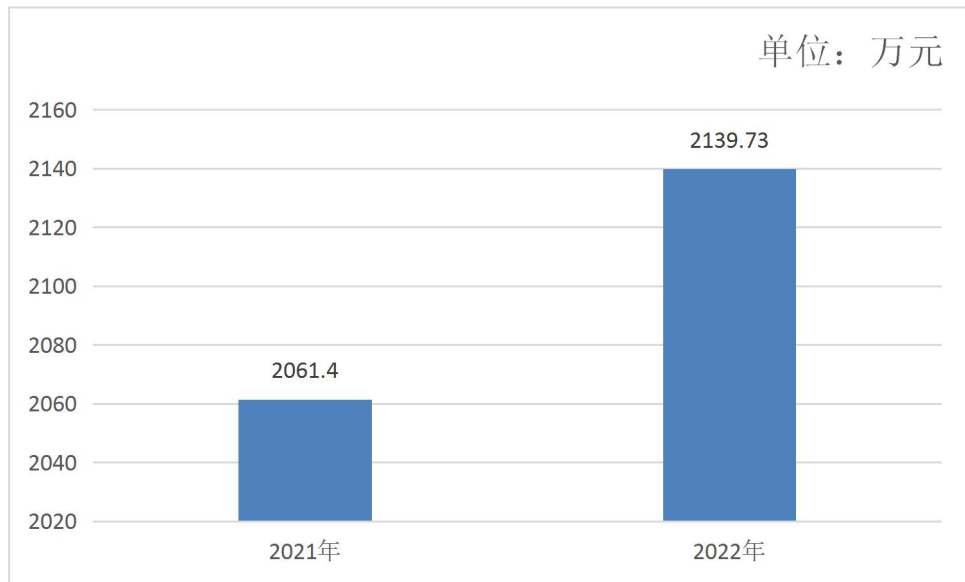
图 3：支出决算结构图



四、财政拨款收入支出决算总体情况说明

2022 年财政拨款收、支总计 2139.73 万元。与 2021 年相比，财政拨款收、支总计各增加 78.33 万元，增长 3.8%。主要变动原因是财政拨款基本支出增加以及财政追加拨付项目经费。

图 4：财政拨款收、支决算总计变动情况

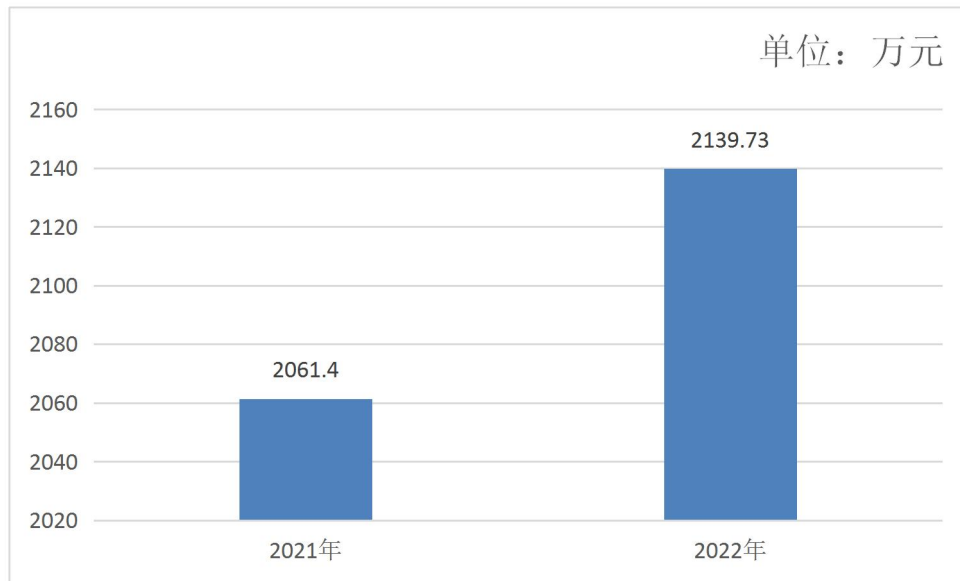


五、一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

（一）一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

2022 年一般公共预算财政拨款支出 2139.73 万元，占本年支出合计的 66.51%。与 2021 年相比，一般公共预算财政拨款支出增加 78.33 万元，增长 3.8%。主要变动原因是财政拨款基本支出增加以及财政追加拨付项目经费。

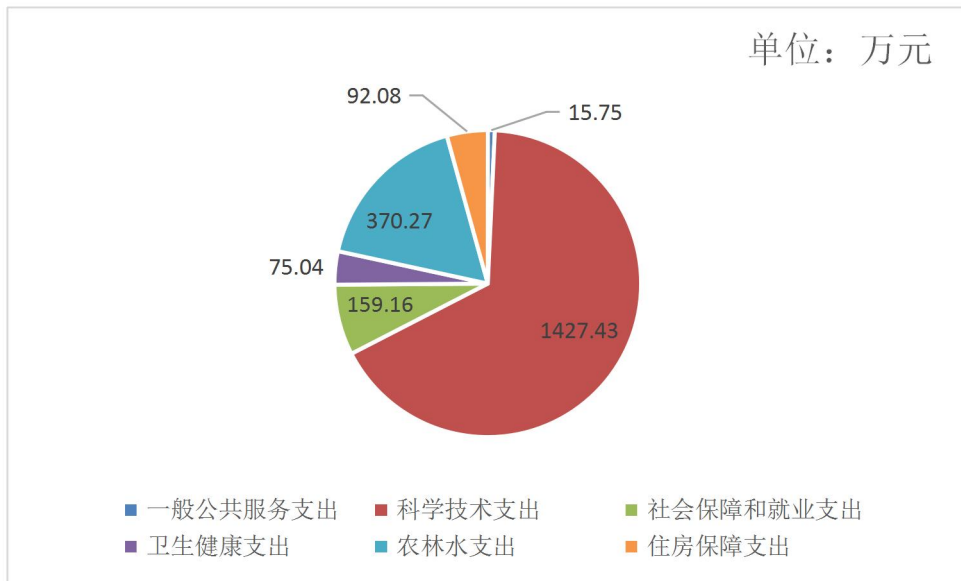
图 5：一般公共预算财政拨款支出决算变动情况



（二）一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

2022 年一般公共预算财政拨款支出 2139.73 万元，主要用于以下方面：一般公共服务支出 15.75 万元，占 0.74%；科学技术支出 1427.43 万元，占 66.71%；社会保障和就业支出 159.16 万元，占 7.44%；卫生健康支出 75.04 万元，占 3.5%；农林水支出 370.27 万元，占 17.31%；住房保障支出 92.08 万元，占 4.3%。

图 6：一般公共预算财政拨款支出决算结构



（三）一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2022 年一般公共预算支出决算数为 2139.73 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 15.75 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

2. 科学技术（类）应用研究（款）机构运行（项）：支出决算为 555.62 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）社会公益研究（项）：支出决算为 871.81 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

4. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老（款）事业单位离退休（项）：支出决算为 28.79 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

5. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老（款）机关事业单位基本养老保险缴费（项）：支出决算为 86.64 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

6. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老（款）机关事业单位职业年金缴费（项）：支出决算为 43.73 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

7. 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 75.04 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

8. 农林水（类）农业农村（款）其他农业农村（项）：支出决算为 370.27 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

9. 住房保障（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：支出决算为 64.1 万元，完成预算 100%，决算数与预算数持平。

10. 住房保障（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：支出决算为 27.98 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

2022 年一般公共预算财政拨款基本支出 881.9 万元，其中：

人员经费 857.2 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、退休费、奖励金、其他对个人和家庭的补助支出。

公用经费 24.7 万元，主要包括：办公费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费。

七、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

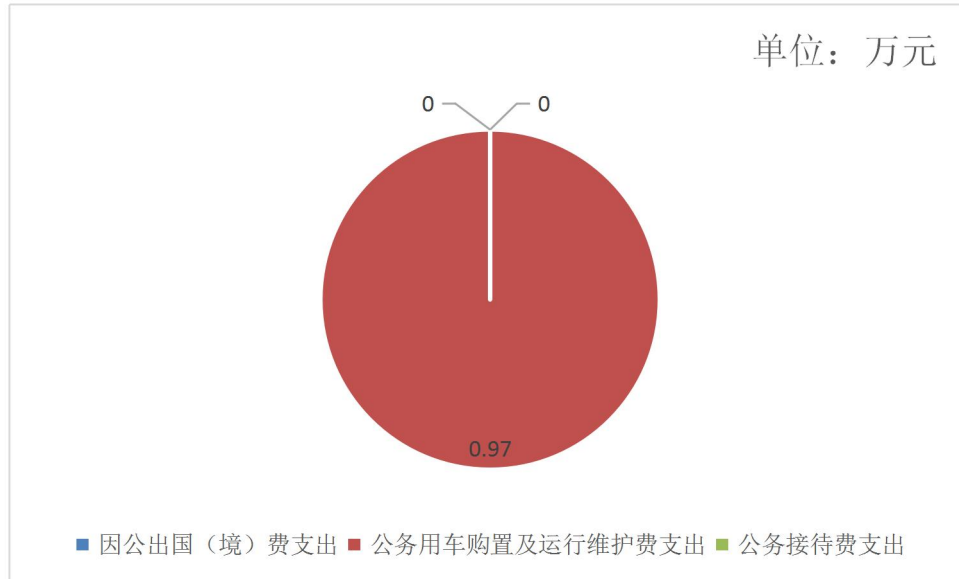
（一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

2022 年“三公”经费财政拨款支出决算为 0.97 万元，完成预算 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

2022 年“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国(境)费支出决算 0 万元，占 0%；公务用车购置及运行维护费支出决算 0.97 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，因公出国（境）经费支出决算与 2021 年持平。

2. 公务用车购置及运行维护费支出 0.97 万元，完成预算 100%。公务用车购置及运行维护费支出决算比 2021 年持平。

其中：公务用车购置支出 0 万元。全年按规定更新购置公务用车 0 辆，其中：轿车 0 辆、金额 0 万元，越野车 0 辆、金额 0 万元，载客汽车 0 辆、金额 0 万元。截至 2022 年 12 月底，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 0.97 万元。主要用于感监测野外调查、数字农业、低碳农业调研等所需的公务用车保险费支出。

3. 公务接待费支出 0 万元，公务接待费支出决算与 2021

年持平。

八、政府性基金预算支出决算情况说明

2022 年政府性基金预算财政拨款支出 0 万元。

九、国有资本经营预算支出决算情况说明

2022 年国有资本经营预算财政拨款支出 0 万元。

十、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费支出情况

2022 年，机关运行经费支出 0 万元，与 2021 年决算数持平。本单位为事业单位，不涉及机关运行经费。

（二）政府采购支出情况

2022 年，院遥感数字所政府采购支出总额 40.84 万元，其中：政府采购货物支出 38.79 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 2.05 万元。主要用于项目相关设备购置。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2022年12月31日，院遥感数字所共有车辆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）1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 2022 年度预算编制阶段，组织对 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项目开展了预算事前绩效评估，对 25 个项目编制了绩效目标，预算执行过程中，选取 25 个项目开展绩效监控，组织对 25 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)应用研究(款)机构运行(项)：指反映应用研究机构的基本支出。

8. 科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项)：指反映从事社会公益专项科研方面的支出。

9. 社会保障和就业支出(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。

10. 社会保障和就业支出(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。

11. 社会保障和就业支出(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。

12. 卫生健康支出(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。

13. 农林水(类)农业农村(款)其他农业农村(项):指其他用于农业农村方面的支出。

14. 住房保障支出(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。

15. 住房保障支出(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。

16. 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。

17. 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。

18. “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。

19. 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。

20. 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。

21. 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（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		51000021R000000019951-工资性支出									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		严格执行相关政策，保障工资及时发放、足额发放，预算编制科学合理，减少结余资金						项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目年初预算 269.86 万元，年终追加为 559.8 万元，保障了单位在职人员 2022 年财政工资、绩效工资的发放。									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	269.86	559.80	554.65			99.08%	10	9.91	年中发生预算追加是因为我单位该项目财政下达预算控制数较少，资金缺口较大，根据财政核账结果于 12 月底拨付资金缺口，因此调整预算数较大。	
	其中：财政资金	269.86	559.80	554.65			99.08%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 （90	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	科目调整次数	≤	10	次	0 次	22.5	22.5		

分)			足额保障率	=	100	%	100%	22.5	22.5	
		时效指标	按时发放率	=	100	%	100%	22.5	22.5	
	效益指标	经济效益指标	结余率（计算方法为：结余数/预算数）	≤	5	%	0.92%	22.5	22.5	
合计									99.91	
评价结论	该项目自评得分 99.91 分。									
存在问题	项目绩效指标设置不太合理，足额保障率、按时发放率需基于财政足额保障或者单位有自有可支配收入全额弥补的情况才能完成。									
改进措施	应根据单位实际设置更合理的绩效目标。									
项目负责人：魏鹏					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		51000021R0000000019953-单位缴费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		严格执行相关政策，保障工资及时发放、足额发放，预算编制科学合理，减少结余资金					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目年初预算 200.3 万元，年终追加为 291.75 万元，保障了单位在职人员 2022 年四险两金、工会经费和福利费的使用。									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	200.30	291.75		291.75		100.00%	10	10	年中发生预算追加是因为我单位该项目财政下达预算控制数较少，资金缺口较大，根据财政核账结果于 12 月底拨付资金缺口，因此调整预算数较大。	
	其中：财政资金	200.30	291.75		291.75		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	足额保障率		=	100	%	100%	22.5	22.5	
			科目调整次数		≤	10	次	0 次	22.5	22.5	
		时效指标	按时发放率		=	100	%	100%	22.5	22.5	
	效益指标	经济效益指标	结余率（计算方法为：结余数/预算数）		≤	5	%	0	22.5	22.5	
合计										100	

评价 结论	该项目自评得分 100 分。	
存在 问题	项目绩效指标设置不太合理，足额保障率、按时发放率需基于财政足额保障或者单位有自有可支配收入全额弥补的情况才能完成。	
改进 措施	应根据单位实际设置更合理的绩效目标。	
项目负责人：魏鹏		财务负责人：李源洪

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

项目名称		51000021R0000000019956-离退休费支出									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标						年度目标完成情况			
		严格执行相关政策，保障工资及时、足额发放或社保及时、足额缴纳，预算编制科学合理，减少结余资金						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	保障了单位退休人员生活补贴、退休中人一次性补贴支出。									
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	28.79	28.79			100.00%	10	10	年中发生预算追加是因为我单位该项目财政下达预算控制数为0，资金缺口较大，根据财政核账结果于12月底拨付资金缺口，因此调整预算数较大。	
	其中：财政资金	0.00	28.79	28.79			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	发放（缴纳）覆盖率	=	100	%	100%	60	60		
	效益指标	社会效益指标	足额保障率（参保率）	=	100	%	100%	30	30		
	合计									100	
评价 结论	该项目自评得分 100 分。										

存在问题	项目绩效指标设置不太合理，项目绩效指标需基于财政足额保障或者单位有自有可支配收入全额弥补的情况才能完成。	
改进措施	应根据单位实际设置更合理的绩效目标。	
项目负责人：魏鹏		财务负责人：李源洪

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

项目名称		51000021Y000000011490-定额公用经费									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		保障单位正常运转，提高预算编制质量，严格执行预算					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	保障单位正常运转，提高预算编制质量，严格执行预算									
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	5.71	5.71	5.71			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	5.71	5.71	5.71			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	科目调整次数	≤	10	次	0	22.5	22.5		
		质量指标	预算编制准确率（计算方法为： （执行数-预算数）/预算数 ）	≤	5	%	0	22.5	22.5		
	效益指标	经济效益指标	运转保障率	=	100	%	100%	22.5	22.5		
			“三公经费”控制率[计算方法为：（三公经费实际支出数/预算安排	≤	100	%	100%	22.5	22.5		

			数]×100%)							
合计									100	
评价 结论	该项目自评得分 100 分。									
存在 问题	无									
改进 措施	无									
项目负责人：魏鹏					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		51000021Y000000011491-非定额公用经费									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成 情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		保障单位日常运转，提高预算编制质量，严格执行预算					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	保障单位日常运转，提高预算编制质量，严格执行预算									
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权重	得分	原因	
	总额	12.53	12.53	5.32			42.49%	10	4.25	1. 预算执行率未达到 90%的 原因是：受疫情影响，因公出 国（境）费用、培训费未支出。	
	其中：财政资金	1.00	1.00	1.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	11.53	11.53	4.32			37.50%	/	/		
	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	科目调整次数	≤	10	次	0	22.5	22.5		
		质量指标	预算编制准确率（计算方 法为： （执行数-预算数） /预算数 ）	≤	5	%	0	22.5	22.5		
	效益指标	经济效益指标	“三公经费”控制率[计 算方法为：（三公经费实 际支出数/预算安排 数）×100%）	≤	100	%	42.49%	22.5	22.5		

			运转保障率	=	100	%	1	22.5	22.5	
合计									94.25	
评价 结论	该项目自评得分 94.25 分。									
存在 问题	无									
改进 措施	无									
项目负责人：魏鹏					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

项目名称		51000021T000000210499-科研条件平台建设-农业碳汇增汇减排潜能研究						
主管部门		四川省农业科学院部门				实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标				年度目标完成情况		
		1. 数量指标: 完成农户问卷数量≥50 份; 2. 质量指标: 国内外核心期刊发表论文数≥1 篇; 3. 时效指标: 项目完成时限 2022 年 12 月底完成; 4. 社会效益指标: 促进四川省农业减碳增汇工作: 通过组织培训交流会议分享低碳农业发展低碳技术覆盖农户 50 户以上, 增强农户农业减碳增汇意识; 5. 可持续影响指标: 未来新增相关科研项目争取≥1 项; 6. 服务对象满意度指标: 服务对象满意度 100%。				项目年度目标完成良好, 部分指标实现了超额完成。项目时效指标在 2022 年 12 月底未 100%完成, 是由于政府采购过程中清关过程受到了疫情影响而产生了收货及结款延误。		
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 收集本项目中涉及的专用设备、分析软件和数据库的市场信息, 明确需购置器材和软件是否属于进口产品, 以及是否符合于单一来源产品范畴; 2. 针对政府采购器材类型, 整理政府采购申请书, 并提交四川省农科院遥感与数字农业研究所审核。若仪器必须为进口采购产品, 需按照相关规定组织专家团队进行评审, 评审无异议后提交四川省农科院进行下一步评审; 3. 如专家组建议采购进口产品的, 需填写《进口产品采购申请表》报四川省农业科学院审核; 4. 推动政府采购标书撰写、挂网及招标等流程, 完成仪器等招标工作, 在规定时间内完成经费的合理使用。 5. 将采购到的仪器及分析软件用于相关科研项目中, 力争产出高质量成果。						
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数 (万元)	年初预算	调整后预算数	预算执行数	预算执行 率	权 重	得分	原因
	总额	100.00	100.00	63.38	63.38%	10	6.34	本项目的预算执行率低于 90%, 原因在于: 政府采购过程中海关清关过程受到了疫情影响而产生了收货及结款延误
	其中: 财政资金	100.00	100.00	63.38	63.38%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00	0.00%	/	/	
	其他资金					/	/	

	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
绩效指标 (90分)	产出指标	数量指标	完成农户问卷数量	≥	50	份	239 份	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1 篇	20	20	
		时效指标	项目完成时限	=	2022	年	2023 年	20	16	由于政府采购过程中海关清关过程受到了疫情影响而产生了收货及结款延误。
	效益指标	社会效益指标	促进四川省农业减碳增汇工作	≥	50	人/户	239 人	10	10	
		可持续影响指标	未来新增相关科研项目争取	≥	1	个	3 个	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									92.34	
评价结论	该项目自评得分 92.34 分。项目完成农户问卷数目 239 份；发表 SCI 英文论文 1 篇；2022 年 11 月 8 日受农业农村厅邀请进行了《智慧生态农业-开启低碳农业的金钥匙》的专题培训，促进四川省农业减碳增汇工作；通过组织线上和线下培训交流会议分享低碳农业发展低碳技术，覆盖农户 100 户以上，增强农户农业减碳增汇意识；成功申报国家自然科学基金青年科学基金项目、科学技术部外专项目、四川省科技厅面上项目；实现服务对象满意度 100%。									
存在问题	除了受疫情影响，还包含了主观上对潜在风险防范的不足，并未提前预判风险并采取行之有效的解决措施。									
改进措施	今后的项目工作需要充分考虑到外界风险并构建对应的防范机制，有效推动项目进展。									
项目负责人：杨雪青					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		51000021T000000210870-产业化示范-智慧果园中试平台建设及产业化示范									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目 基本 情况	1. 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：完成实地调研 3 次；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 社会效益指标：完成相关技术应用推广≥2 个农业园区；4. 可持续影响指标：园区大数据管理系统影响年限≥1 年；5. 质量指标：有效提升园区枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集效率≥10%；6. 服务对象满意度指标：设备使用人员满意度 100%。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成智慧果园的基地选址、实地调研、技术方案选型、基地建设、技术指导工作。									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行 率	权 重	得 分	原因	
	总额	30.00	30.00		30.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	30.00	30.00		30.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成实地调研		=	3	次	3 次	20	20	
		质量指标	有效提升园区枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集效率		≥	10	%	10%	20	20	

			开展园区枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集专项工作	定性						该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100%	20	20	
	效益指标	社会效益指标	完成相关技术应用推广	≥	2	个	3个现代农业园区	10	10	
		可持续影响指标	园区大数据管理系统影响年限	≥	1	年	1年	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备使用满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。项目建立智慧果园试验示范基地（葡萄数字设施大棚）1 座 5.2 亩；完成果园的土地整改，设施大棚、智能水肥、物联网控制、葡萄和柑橘种苗栽植等工作；完成广安花桥、井研等 3 个现代农业园区相关技术应用推广；延伸了园区大数据管理系统影响年限；有效提升园区枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集效率。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

项目名称		51000021T000000210878-中试熟化与示范转化工程-耦合生成式遥感影像快速重建									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目 基本 情况	1. 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：影像覆盖县区数量≥1 个；2. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；3. 时效指标：项目完成时间 2022 年 12 月底；4. 社会效益指标：对四川省农情监测工作的促进作用：在多云雨条件下农业遥感影像获取率提高 20%，有效提高监测效率，有效缓解四川多云雨条件下农业遥感数据保障率低的重大技术瓶颈；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%；6. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目争取≥1 项。						项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	基于 GEE 云平台开展多源遥感数据的去云去除、数据插补等研究，形成覆盖研究区长时序遥感影像和遥感指数产品；基于循环深度学习网络（RNN 模型），融合光学和雷达遥感数据（如 Sentinel 1/2），重建覆盖研究区高质量、高时空分辨率的遥感影像数据。									
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权 重	得 分	原因	
	总额	3.00	3.00	3.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	影像覆盖县区数量	≥	1	个	2 个	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论 文数	≥	1	篇	1 篇	20	20		

		时效指标	项目完成时间	=	2022	年	2022 年	20	20	
	效益指标	社会效益指标	对四川省农情监测工作的促进作用	=	20	%	20%	10	10	
		可持续影响指标	未来新增相关科研项目争取	≥	1	项	1 项	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。该项目制作两个以上县区的影像，发表了论文 1 篇，在多云雨条件下农业遥感影像获取率提高 20%，有效提高监测效率，有效缓解四川多云雨条件下农业遥感数据保障率低的重大技术瓶颈，新增了科研项目 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李源洪					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

项目名称		51000021T000000210885-中试熟化与示范转化工程-倾斜摄影示范应用									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目 基本 情况	1. 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：完成实地调研 4 次；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 质量指标：提高遥感摄影测量技术在行业内的综合应用；4. 社会效益指标：促进测绘行业产业化发展，为四川乡村振兴提供一项解决资源快速调查和规划的工作技术方案≥1 项；5. 可持续影响指标：农村宅基地快速调查测量和数字化、动态管理提供新的技术方法应用≥2 年；6. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%。					项目年度目标完成良好，除社会效益指标外，均已顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述										
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权 重	得 分	原因	
	总额	6.00	6.00	6.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	6.00	6.00	6.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	完成实地调研	=	4	次	4 次	20	20		
		质量指标	运用遥感摄影测量技术	≥	1	项	1 项	20	20		
			遥感摄影测量技术	定性							该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。

		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100%	20	20	
	效益指标	社会效益指标	促进测绘行业产业化发展，为四川乡村振兴提供一项解决资源快速调查和规划的工作技术方案	≥	1	项	1 项	10	0	
			对工作的促进作用	=		项				该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。
		可持续影响指标	农村宅基地快速调查测量和数字化、动态管理提供新的技术方法应用	≥	2	年	2 年	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									90	
评价结论	该项目自评得分 90 分。项目按期完成；提高遥感摄影测量技术在行业内的综合应用；形成农村宅基地快速调查测量和数字化、动态管理提供新的技术方法；服务对象满意度 100%。									
存在问题	资源快速调查和规划的工作技术方案待完成。									
改进措施	资源快速调查和规划的工作技术方案正在加紧修改完善。									
项目负责人：张珣					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										
项目名称		51000021T000000210977-空间规划项目-上年结转								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目基本情况	1. 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: 规划文本图鉴数量≥2套; 2. 质量指标: 规划文本图鉴审查通过率 100%; 3. 时效指标: 项目按期执行率 100%; 4. 社会效益指标: 调查方法及规划理论影响面积≥1000 平方公里; 5. 服务对象满意度指标: 服务对象满意度 100%; 6. 可持续影响指标: 规划设计方案影响地区建设≥5 年。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	利用卫星影像、无人机、人工智能等现代技术开展实地调研, 摸清耕地、园地、林地、草地等自然资源本底, 整理底图底数, 通过座谈等方式进行发展意愿调查, 根据资源禀赋和人口经济文化发展现状, 计算分析各行业发展用地需求, 提出适合地方发展的国土空间利用规划方案。								
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	原因
	总额	442.00	442.00	121.47			27.48%	10	2.74	预算执行率未达到 90%的原因为: 该项目 2022 年还未执行完毕, 2023 年项目将继续执行。
	其中: 财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	442.00	442.00	121.47			27.48%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	规划文本图鉴数量	≥	2	套	5 套	20	20	
		质量指标	规划文本图鉴审查通过率	=	100	%	100%	20	20	
		时效指标	项目按期执行率	=	100	%	100%	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响面积	≥	1000	平方公里	1500 平方公里	10	10	

		可持续影响指标	规划设计方案影响地区建设	≥	5	年	5 年	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									92.74	
评价结论	该项目自评得分 92.74 分。项目完成规划文本及图件 5 套以上，审查通过率达 100%。调查方法及规划理论影响面积达 1500 平方公里以上，规划成果得到了地方政府的高度肯定。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：刘忠友					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										
项目名称		51000021T000000210997-农村集体产权制度改革项目-上年结转								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目 基本 情况	1. 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：项目完成县区数量 5 个；2. 质量指标：项目成果入库国家平台率 100%；3. 时效指标：项目按期执行率 100%；4. 社会效益：做农业农村改革的实践者、促进者，为提高农业农村改革的质量和效率提出相关意见建议≥1 项；5. 满意度指标：服务对象满意度 100%；6. 可持续发展指标：未来新增相关项目争取≥1 项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	深入四川及西藏地区农村集体，摸清农村集体资产底数，确认集体成员，研究股权配置。								
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权 重	得分	原因
	总额	471.00	471.00	310.20			65.86%	10	6.59	预算执行率未达到 90%的原因为：农村集体产权制度改革项目 2022 年还未执行完毕，2023 年项目将继续执行。
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	471.00	471.00	310.20			65.86%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目完成县区数量	≥	5	个	7 个	20	20	
		质量指标	项目成果入库国家平台率	=	100	%	100%	20	20	
		时效指标	项目按期执行率	=	100	%	100%	20	20	

	效益指标	社会效益指标	做农业农村改革的实践者、促进者，为提高农业农村改革的质量和效率提出相关意见建议	$\geq$	1	项	1 项	10	10	
			对工作的促进作用	定性						该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。
		可持续发展指标	未来新增相关项目争取	$\geq$	1	项	1 项	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									96.59	
评价结论	该项目自评得分 96.59 分。执行农村集体产权改革项目摸清四川及西藏地区农村集体经济组织集体资产底数，确认集体成员，研究股权配置；为四川及西藏地区农村集体经济组织的发展奠定了基础。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：覃玥					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		51000021T000000211007-自然资源调查项目-上年结转									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目 基本 情况	1. 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：项目完成 4 个区县数据库建立；2. 时效指标：项目按期执行率 100%；3. 质量指标：数据库验收合格率 100%；4. 社会效益指标：利用卫星、无人机遥感等现代技术开展自然资源调查，摸清底数，建立相应的分析方法、规划路径、编制相关方案≥1 项；5. 可持续发展指标：未来新增相关项目争取≥1 项；6. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用卫星、无人机遥感、3S、人工智能等现代技术开展自然资源调查，摸清耕地、园地、林地、草地等自然资源本底，整理底图底数，并分析处理基础数据，利用相关软件建立自然资源调查数据库成果。									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行 率	权 重	得分	原因	
	总额	359.14	359.14		255.58		71.17%	10	7.12	预算执行率未达到 90%的原因为：自然资源调查项目 2022 年还未执行完毕，2023 年项目将继续执行。	
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	359.14	359.14		255.58		71.17%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	项目完成数据库建立区县数		≥	4	个	4 个	20	20	
		质量指标	数据库验收合格率		=	100	%	100%	20	20	
		时效指标	项目按期执行率		=	100	%	100%	20	20	

	效益指标	社会效益指标	利用卫星、无人机遥感等现代技术开展自然资源调查，摸清底数，建立相应的分析方法、规划路径、编制相关方案	≥	1	项	1 项	10	10	
			对工作的促进作用	定性						该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。
		可持续发展指标	未来新增相关项目争取	≥	1	项	1 项	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									97.12	
评价结论	该项目自评得分 97.12 分。该项目完成了 4 个县的数据建库工作，数据库全部按时完成并通过了验收，编制了卫星、无人机遥感等现代技术开展自然资源调查，摸清底数，建立相应的分析方法、规划路径、编制相关方案 1 套，新增相关项目 2 项，其成果得到了地方政府高度肯定。。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：张珣					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

项目名称		51000022T000000246824-中试熟化与示范转化工程-眉山阿坝智慧果园科技示范农场培育									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目 基本 情况	1. 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：完成实地调研 5 次；2. 时效指标：项目完成时限 2022 年 12 月底；3. 社会效益指标：此项工作覆盖面≥2 个示范农场；4. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%；5. 质量指标：示范农场建设科研人员≥10 人/次；6. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目争取≥1 项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目对服务的家庭农场进行实地走访调研，获取产业现实情况和实际需求；通过现场交谈、技术培训、农资购置及使用指导等方式进行技术指导和技术服务。									
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权 重	得 分	原因	
	总额	3.00	3.00	3.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	实地调研	=	5	次	5	20	20		
		质量指标	示范农场建设科研人员	≥	10	人/ 次	20 人/次	20	20		
		时效指标	项目完成时限	=	2022	年	2022 年底	20	20		
	效益指标	社会效益指标	此项工作覆盖面	≥	2	个	2 个示范农	10	10		

							场			
		可持续影响指标	未来新增相关科研项目争取	≥	1	项	1 项	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。完成了理县佳山纳吉、彭山沈厅 2 个示范农场的果园标准化管理、智能水肥、信息化销售平台建设等相关技术指导培训工作，购置了有机肥并对使用进行了技术指导；服务对象满意度 100%；全年示范农场建设科研人员技术指导达到 20 人/次；新增获批 2023 年四川省科技厅项目重点研发项目 1 项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

项目名称		51000022T000004855693-1+9 科技攻关-综合种养核心技术及智能农机装备									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目 基本 情况	1. 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：开展果园枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集专项工作 20 次以上；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 社会效益指标：完成相关技术应用推广≥2 个；4. 服务对象满意度指标：设备使用满意度 100%；5. 质量指标：专利申请数≥1 项；6. 可持续影响指标：完成团队人才引进≥1 人。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	该项目融合农艺学、电子机械、数据科学等多学科、多领域技术方法，重点突破种养精准识别农业专用传感器和农业模型算法、丘陵山地智能农机关键核心部位和精准作业关键技术等，开展四川农业多时空产业链碳足迹监测、低碳高效生产决策等关键技术及模式研究。									
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权 重	得 分	原因	
	总额	100.00	100.00	100.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	100.00	100.00	100.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	开展果园枝、叶、果、花、水、肥、病虫害、产量等方面数据采集专项工作	≥	20	次	22 次	20	20		
		质量指标	专利申请数	≥	1	项	5 项	20	20		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100%	20	20		

	效益指标	社会效益指标	完成相关技术应用推广	≥	2	个	2 个	10	10	
		可持续发展指标	完成团队人才引进	≥	1	人	1 人	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	设备使用满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。完成申报国家自然科学基金青年基金 3 项，四川省自然科学基金 6 项，获得国家自然科学基金青年基金 1 项、国家重点研发项目子课题 1 项、四川省自然科学基金 2 项，四川省科技计划项目 2 项；形成研究论文 10 篇（已发表 2 篇，3 篇收录待刊），获发明专利 1 项，获实用新型专利 4 项、软件著作权各 2 项、地方标准 2 项、团体标准 1 项，获地方标准和团队标准立项 3 项，低碳专题报告获四川省委书记批示；邀请唐华俊院士完成“农情信息空天地高精度高时效智能监测系统研发与应用”报告；初步完成了“国内外智能农机装备研究热点及发展趋势”科技攻关国内外动态报告 1 份。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：王思					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		51000022T000004855702-2022 年自主创新专项-基于合成孔径雷达的四川水稻遥感提取									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目基本情况	1. 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：研究报告数量≥1 份；2. 时效指标：项目完成时间 2022 年 12 月底；3. 社会效益指标：对四川省农情监测工作的促进作用≥20%；4. 服务对象满意度指标：科研人员满意度 100%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；6. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1 项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	根据项目研究内容及实施方案，2022 年开展了基于合成孔径雷达的成都平原稻渔遥感识别及同期相关作物遥感提取研究，主要包括外业调查、专家咨询、时序数据获取及遥感特征分析、分类方法试验等内容，建立了长时序数据的 SAR 遥感分类模型以及相关作物数据产品，形成了研究报告 1 份，在研究成果基础上投稿核心期刊论文 2 篇。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1 份	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	2 篇	20	20	
		时效指标	项目完成时间		≤	2022	年	100%	20	20	

	效益指标	社会效益指标	对四川省农情监测工作的促进作用	≥	20	%	20%	10	10	
		可持续影响指标	未来新增科研项目争取	≥	1	项	1 项	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。顺利完成既定绩效目标任务，通过应用 SAR 开展四川地区稻渔遥感监测研究，提高了多云雾地区农情信息获取能力；投稿核心期刊论文 2 篇，其中 1 篇已录用，1 篇在返修中；将继续开展一季稻、再生稻等不同稻作模式的遥感信息提取研究。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：董秀春					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

项目名称		51000022T000004855716-2022 年自主创新专项-遥感数字所科技攻关路径研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目 基本 情况	1. 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：研究报告数量 1 份；2. 时效指标：项目完成时限 2022 年 12 月底；3. 社会效益指标：支出科技攻关路径数量≥1 条；4. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%；5. 质量指标：验收合格率≥100%；6. 可持续影响指标：国内外核心期刊发表论文平均被引用次数≥5 次。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	参与数字乡村学科研究，了解学科攻关难点和问题，参阅文献与咨询相关科技人员，提出建议。									
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权 重	得 分	原因	
	总额	3.00	3.00	3.00			100.00%	10	10		
	其中：财政资金	3.00	3.00	3.00			100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	1 份	20	20		
		质量指标	验收合格率	≥	100	%	100%	20	20		
		时效指标	项目完成时间	=	2022	年	2022 年	20	20		
	效益指标	社会效益指标	支持科技攻关路径数量	≥	1	条	1 条	10	10		

		可持续影响指标	国内外核心期刊发表论文 平均被引用次数	$\geq$	5	次	5 次	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指 标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									100	
评价 结论	该项目自评得分 100 分。参与数字乡村学科研究，了解学科攻关难点和问题，参阅文献与咨询相关科技人员，并提出建议。									
存在 问题	无									
改进 措施	无									
项目负责人：覃玥					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		51000022T000004855719-2022 年自主创新专项-果树生长状态三维感知关键技术研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目 基本 情况	1. 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：地面样方调查≥2 次；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 社会效益指标：提升农业生产数字化信息化水平≥1 项；4. 服务对象满意度指标：科研人员满意度 100%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；6. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1 项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	本年度主要实施内容为果园大数据集的获取与果树信息提取方法的研究。进行地面样方调查，获取桃、柑橘、苹果等主要果树的点云与图像数据集，并通过数据分析处理，构建果树结构参数信息提取方法 1 项，促进农业生产数字化信息化水平提升。									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行 率	权 重	得 分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	地面样方调查		≥	2	次	10 次	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论 文数		≥	1	篇	1 篇	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100%	20	20	

	效益指标	社会效益指标	提升农业生产数字化信息化水平	≥	1	项	1 项	10	10	
		可持续影响指标	未来新增科研项目争取	≥	1	项	2 项	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。项目进行遥感影像、实时图像、管理信息等果园数据的采集调查，获取了桃、柑橘、苹果等主要果树的点云与图像数据，通过对果树点云数据的分析处理，获取了果树结构参数，发表了一篇中文核心论文。在项目实施过程中，通过果树结构参数信息提取方法的构建与应用, 提升了果园生产数字化信息化水平，团队主研人员申请的 2023 年四川省科技厅项目中 2 项获得成功立项。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：邱霞					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		51000022T000004856658-2022 年自主创新专项-粮油作物多时空碳排放监测及固碳路径研究									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目 基本 情况	1. 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：研究报告数量≥1 篇；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 社会效益指标：完成相关技术应用推广≥1 个；4. 服务对象满意度指标：科研人员满意度 100%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；6. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1 项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	项目完成收集整理国内外研究成果，了解气候变化对粮油作物产量等影响；设计粮油大田试验，针对作物关键生育期的作物及土壤参数进行采集；基于遥感和地理信息系统对粮油作物农情数据进行监测，为进一步构建碳排放模型提供时空参数；探索气候变化对粮油作物的影响，明确作物对气候变化的响应机制。									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行 率	权 重	得 分	原因	
	总额	10.00	10.00		10.00		100.00%	10	10		
	其中：财政资金	10.00	10.00		10.00		100.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	研究报告数量		≥	1	份	1 份	20	20	
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数		≥	1	篇	1 篇	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100%	20	20	

	效益指标	社会效益指标	完成相关技术应用推广	≥	1	个	2 个	10	10	
		可持续影响指标	未来新增科研项目争取	≥	1	项	3 项	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									100	
评价结论	该项目自评得分 100 分。完成研究报告 1 篇，汇报了基于遥感的油菜分类技术，完成了成都平原油菜碳足迹核算，构建了油菜生命周期模型；项目按期完成率 100%；完成秸秆还田技术及油菜氮素高效利用技术推广；科研人员满意度 100%；发表 SCI 英文论文 1 篇；成功申报国家自然科学基金青年科学基金项目、科学技术部外专项目、四川省科技厅面上项目。									
存在问题	在项目开展过程中，稻油基地的管理经验不足，实验成本稍有提高。									
改进措施	通过实地调研当地农户，与相关团队专家交流，在实验过程中优化栽培管理方式进而实现成本投入的有效节约。									
项目负责人：杨雪青					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		51000022T000005029634-自然资源调查与空间规划项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目基本情况	1. 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：规划文本数量≥5 本；2. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；3. 时效指标：项目完成时间 2022 年 12 月底；4. 社会效益指标：调查方法及规划理论影响区县≥5 个区县；5. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%；6. 可持续影响指标：未来新增相关科研项目争取≥1 项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	利用卫星、无人机遥感、3S、人工智能等现代技术开展自然资源调查，摸清耕地、园地、林地、草地等自然资源本底，整理底图底数，并分析处理基础数据，利用相关软件建立自然资源调查数据库成果。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行率	权重	得分	预算执行率未达到 90%的原因为：该项目为集中收入项目，去年受疫情政策影响，该项目收款困难，未能实现 494.87 万元的收入，仅实现 342.21 万元收入，该部分收入全部执行完毕。	
	总额	494.87	494.87	342.21			69.15%	10	6.92		
	其中：财政资金	494.87	494.87	342.21			69.15%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	规划文本数量	≥	5	本	5 本	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1 篇	20	20		

		时效指标	项目完成时间	=	2022	年	2022 年	20	20	
	效益指标	社会效益指标	调查方法及规划理论影响 区县	≥	5	个	5 个	10	10	
		可持续影响指标	未来新增相关科研项目争 取	≥	1	项	1 项	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指 标	服务对象满意度	=	100	%	100%	10	10	
合计									96.92	
评价 结论	该项目自评得分 96.92 分。完成规划文本及图件 5 套以上，审查通过率达 100%。发表论文 1 篇，调查方法及规划理论促进了 5 个区县相关工作的开展，延伸争取项目 1 项，规划成果得到了地方政府的高度肯定。									
存在 问题	无									
改进 措施	无									
项目负责人：李源洪					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）										
项目名称		51000022T000005029637-乡村振兴项目								
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目 基本 情况	1. 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：完成实地调研 100 天；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 质量指标：提高遥感摄影测量、规划编制技术在行业内的综合应用到 5 个区县；4. 社会效益指标：为实现乡村振兴提供更好更符合实际的资源快速调查和规划的工作技术方案≥1 项；5. 可持续影响指标：努力持续为乡村振兴提供技术支撑和服务，创新技术方法应用≥2 年；6. 服务对象满意度指标：服务对象满意度 100%。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。			
	2. 项目实施内容及过程概述	团队以乡村振兴为总切入口，为山南市、四川部分县区指导各地开展农村集体资产的清查核实资产、公示确认、汇总上报等工作，对高标准农田建设成果进行实地核实、边界范围、排灌设施、土壤质量、检查确定、上图入库、平台上报等工作。各阶段工作紧密衔接、环环相扣，圆满完成各项工作。								
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权 重	得分	原因
	总额	422.00	422.00	291.22			69.01%	10	6.9	
	其中：财政资金	422.00	422.00	291.22			69.01%	/	/	
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	单位资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/	
	其他资金							/	/	
绩效 指标 （90	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成实地调研	≥	100	天	300 天	20	20	

分)		质量指标	提高遥感摄影测量、规划编制技术在行业内的综合应用到	≥	5	个	6 个	20	20	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100%	20	20	
	效益指标	社会效益指标	对工作的促进作用	定性						该指标为项目预算二上修改前的内容，不自评。
			为实现乡村振兴提供更好更符合实际的资源快速调查和规划的工作技术方案	≥	1	项	1 项	10	10	
		可持续影响指标	努力持续为乡村振兴提供技术支撑和服务，创新技术方法应用	≥	2	年	2 年	10	10	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	100	%	100%	10	10	
	合计								96.9	
评价结论	项目自评得分 96.9 分。项目团队累计出差调研、调查 300 余天，以遥感、测绘等技术为依托，高质量完成山南市扎囊、洛扎、隆子、加查、琼结等 12 县农村集体资产清产核资、高标准农田上图入库、建设规划等 50 余项技术服务，对社会生产发展、乡村振兴的积极作用得到进一步展现，社会反响良好。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：蒋梓淳					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		51000022T000006919555-科研条件平台建设-办公区外环境整治项目									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所		
项目基本情况	1. 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 4 项改造；2 质量指标：验收合格率 100%；3. 时效指标：项目按期完成率 100%；4. 成本指标：项目资金使用率≥98%；5. 社会效益指标：改善办公环境≥2 间；6. 可持续影响指标：改造后使用年限≥5 年；7. 满意度指标：职工满意度 100%。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	完成单位外环境路面破碎拆除、碾压后改造成沥青混凝土路面、外墙真石漆、路沿石安装及现有的井圈井盖抬高和更换、电缆沟部份更换盖板和处理等收口部分、绿化景观（移树、整理花池、修树枝等）、门禁系统安装（车辆自动识别系统、人行道人脸自动识别系统）等。									
预算执行情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0. 00	60. 00		59. 76		99. 60%	10	9. 96		
	其中：财政资金	0. 00	60. 00		59. 76		99. 60%	/	/		
	财政专户管理资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	单位资金	0. 00	0. 00		0. 00		0. 00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成改造		≥	4	项	4 项	20	20	
		质量指标	验收合格率		=	100	%	100%	20	20	
		时效指标	项目按期完成率		=	100	%	100%	20	20	
	效益指标	社会效益指标	改善办公环境（间数）		≥	2	个	2 间	20	20	
	满意度指标	满意度指标	职工满意度		=	100	%	100%	5	5	

	成本指标	经济成本指标	项目资金使用率	≥	98	%	99.60%	5	5	
合计									99.96	
评价 结论	该项目自评得分 99.96 分。单位外环境通过改造，使办公环境得到改善和美化提升。									
存在 问题	无									
改进 措施	无									
项目负责人：刘泳伶					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		51000022T000007242009-2022 年省级财政农业公共安全与生态资源保护利用工程转移支付资金-第三次全国土壤普查									
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 (盖章)	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所			
项目 基本 情况	1. 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：完成试点县工作底图制作与样点校核工作≥7 个区县；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 数量指标：完成涉密场所维修维护（项数）≥1 项；4. 满意度指标：地方农业局对省级试点工作的满意度 100%；5. 质量指标：样点布设与国家要求一致率≥90%；6. 可持续影响指标：改造使用年限≥3 年；7. 成本指标：专用设备购置成本≤148.47 万元。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	以原有区县暂行土壤工作分类系统方案和检索表为依据，以遥感影像图为本底，以二普土壤类型图为基础，以三调土地现状图为准，以地质图、高分辨率 DEM、气象要素分布图信息等为辅助数据，采用空间调整、叠加、手工勾画等方法，校核、修正和完善原区县土壤类型图。再通过外业调查采样及检测化验，验证土壤类型图，评定土壤质量。在此基础上，开展土壤志、总结报告、专项报告、数据库及图件制作。									
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行率	权重	得分	原因	
	总额	0.00	679.04		310.51		45.73%	10	4.57	预算执行率未达到 90%的原因为：该项目资金于 2022 年 6 月下达，下达时间较晚；且该项目执行期一共 4 年，2022 年为项目执行第一年。	
	其中：财政资金	0.00	679.04		310.51		45.73%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标		指标性质	指标值	度量单位	完成值	权重	得分	未完成原因分析
	产出指标	数量指标	完成涉密场所维修维护（项数）		≥	1	项	1 项	15	15	

			完成试点县工作底图制作与样点校核工作涉及区县	≥	7	个	7 个	15	15	
		质量指标	样点布设与国家要求一致率	≥	90	%	90%	10	10	
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	100%	10	10	
	效益指标	可持续影响指标	改造使用年限	≥	3	年	3 年	20	20	
	满意度指标	满意度指标	地方农业局对省级试点工作的满意度	=	100	%	100%	10	10	
	成本指标	经济成本指标	专用设备购置成本	≤	148.47	万元	0 万元	10	10	
合计									94.57	
评价结论	该项目自评得分 94.57 分。该项目于 7 月中旬完成了试点县工作底图制作与样点校核工作，样点与国家要求一致率在 90%以上，创新开展了样点校核与底图制作，获得国家三普办的肯定并在全国家三普工作交流会上进行表扬，工作成果被省三普办专家评定为优秀，获得了地方农业局的高度认可。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：李源洪					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）											
项目名称		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			
项目 基本 情况	1. 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：研究报告数量≥1 篇；2. 时效指标：项目按期完成率 100%；3. 社会效益指标：完成相关技术应用推广≥1 个；4. 满意度指标：科研人员满意度≥100%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；6. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1 项。					项目既定年度目标任务全部顺利完成。				
	2. 项目实施内容及过程概述	1. 收集并建立四川油菜生产碳排放参数数据库；2. 基于遥感和地理信息系统技术建立四川油菜面积和产量空间数据库；3. 基于区域生命周期模型构建多时空四川油菜生产碳足迹监测技术；4. 构建四川油菜生产的环境影响评价体系；5. 对比不同农艺管理下四川油菜碳排放及环境影响情况，探索低碳及环保的管理方式。									
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权 重	得 分	原因	
	总额	0.00	50.00	15.75			31.50%	10	3	因为该项目执行期为 2022-2024 年，故 2022 年无法 实现项目完成率>90%的要求。	
	其中：财政资金	0.00	50.00	15.75			31.50%	/	/		
	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	研究报告数量	≥	1	篇	1	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	1	20	20		
		时效指标	项目按期完成率	=	100	%	31.5	20	20		

	效益指标	社会效益指标	完成相关技术应用推广	≥	1	个	2	10	10	
		可持续影响指标	未来新增科研项目争取	≥	1	项	3	10	10	
	满意度指标	满意度指标	科研人员满意度	=	100	%	100	10	10	
合计									93	
评价结论	该人才专项 2022 年自评得分 93 分，该项目执行期为 2022-2024 年，目前仍在开展并积累相应科研成果。									
存在问题	无									
改进措施	无									
项目负责人：杨雪青					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）												
项目名称		51000022T000007017681-西藏农作物类型遥感精细识别、监测与产量估算应用研究										
主管部门		四川省农业科学院部门					实施单位 （盖章）	四川省农业科学院遥感与数字农业研究所				
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况					
		1. 数量指标：项目执行报告数量≥1 篇；2. 时效指标：项目 22 年执行率≥60%；3. 社会效益指标：实现关键核心技术突破数量≥2 项；4. 服务对象满意度指标：服务对象满意度≥95%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；6. 可持续影响指标：完成团队人才引进≥1 人。					2022 年该项目报告按照西藏科技厅通知，由于疫情等原因，与 2023 年年度报告一并提交；项目执行率 66.04%；在多源数据融合处理技术、地块分割提取技术以及作物精细识别监测提取等关键技术上获得突破，实现关键核心技术突破数量 3 项；关键技术攻关具有初步成果，预计 2023 年度内完成发表国内核心期刊 1 篇。（100 字以内）					
	2. 项目实施内容及过程概述	项目执行周期为 3 年，2022 年度主要进行了野外调查 APP 的开发及试用，遥感业务运行系统开发；遥感监测地面样方库的建立与野外调查工作；多源遥感数据源融合算法的研究、地块分割模型及算法开发、遥感提取模型及算法的开发等技术攻关工作。										
预算 执行 情况 （10 分）	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数		预算执行数		预算执行 率	权 重	得 分	原因		
	总额	0.00	128.00		84.53		66.04%	10	6.6			
	其中：财政资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	财政专户管理资金	0.00	0.00		0.00		0.00%	/	/			
	单位资金	0.00	128.00		84.53		66.04%	/	/			
	其他资金							/	/			
绩效 指标 （90 分）	一级指标	二级指标	三级指标		指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	项目执行报告数量		≥	1	篇	0	20	20	按照西藏科技厅通知，2023 年完成执行报告提交。	

		质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	0	20	15	关键技术正在研发中，有初步成果，预计 2023 年度凝练成果发表相关论文。
		时效指标	22 年项目执行率	≥	60	%	66.04%	20	20	
	效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥	2	项	3	10	10	
		可持续影响指标	完成团队人才引进	≥	1	人	1	10	0	
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	95	%	100	10	10	
合计									85	
评价结论	该项目为 3 年期项目，按照任务书的研究内容和考核要求，项目开展比较顺利，各项指标达到预期效果，资金使用进度稳步完成。尤其是关键技术研究方面，取得了预期成果；系统开发方面，形成初步的系统框架，待所有模型算法完善后再工程化实现系统开发与调试等。									
存在问题	论文考核目标为整个项目执行期结束后。由于相关关键技术方法还有待完善与修正，目前还未凝练形成相关论文。2022 年度还未引进到双方满意的合适人才。									
改进措施	2023 年度将改进相关模型和算法；联系西藏高分中心，获取国家高分系列卫星影像，以此影像为基础，在精度方面是否有所提升；提炼技术方法，按期形成相关论文或软著。2023 年度将在人才引进方面加大力度。									
项目负责人：李章成					财务负责人：李源洪					

部门预算项目支出绩效自评表（2022 年度）

项目名称		51000022T000007083545-天空地一体化信息采集与果园智能管理装备研发									
主管部门		四川省农业科学院部门						实施单位 (盖章)		四川省农业科学院遥感与数字农业研究所	
项目 基本 情况	1. 项目年度目标完成情况	项目年度目标					年度目标完成情况				
		1. 数量指标：地面样方调查≥2 次；2. 时效指标：果园图像数据日均采集量≥200 张；3. 社会效益指标：为≥1 个农业科技园区提供数字农业发展建议；4. 服务对象满意度指标：果园农户投诉率≤5%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数≥1 篇；6. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取≥1 项。					1. 数量指标：地面样方调查 5 次；2. 时效指标：果园图像数据日均采集量≥200 张；3. 社会效益指标：为 2 个农业科技园区提供数字农业发展建议；4. 服务对象满意度指标：果园农户投诉率≤5%；5. 质量指标：国内外核心期刊发表论文数 2 篇；6. 可持续影响指标：未来新增科研项目争取 3 项。				
	2. 项目实施内容及过程概述	进行果园生产、管理大数据自动采集与快速集成处理技术体系研究，并集成多源异构时空大数据组织技术；构建不同树龄的果园样本大数据集，研发形成“三区三州”等区域水果产业空间数据库，实现水果产业及时空变化数据的自动监测。									
预算 执行 情况 (10 分)	年度预算数（万元）	年初预算	调整后预算数	预算执行数			预算执行 率	权 重	得 分	原因	
	总额	0.00	105.24	23.97			22.78%	10			
	其中：财政资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	财政专户管理资金	0.00	0.00	0.00			0.00%	/	/		
	单位资金	0.00	105.24	23.97			22.78%	/	/		
	其他资金							/	/		
绩效 指标 (90 分)	一级指标	二级指标	三级指标	指标 性质	指标值	度量 单位	完成值	权 重	得 分	未完成原因分析	
	产出指标	数量指标	地面样方调查	≥	2	次	5	20	20		
		质量指标	国内外核心期刊发表论 文数	≥	1	篇	2	20	20		

		时效指标	果园图像数据日均采集量	≥	200	张	200	20	20	
	效益指标	社会效益指标	为农业科技园区提供数字 农业发展建议	≥	1	个	2	15	15	
		可持续影响指标	未来新增科研项目争取	≥	1	项	3	10	10	
	满意度指标	满意度指标	果园农户投诉率	≤	5	%	0	5	5	
合计									90	
评价 结论	结合自评情况，说明项目自评总分，说明项目实施取得的成效或成果。（200 字以内）：1、农情信息智能提取与智能决策技术研究。1）基于语义分割模型的果园空间信息提取技术。利用国产高分影像、无人机等多源遥感大数据，构建不同树龄、品种、种植模式的果园样本大数据集，研发基于 U-net 和 DeepLabv3+的果园时空谱特征的深度语义分割网络模型，实现地块尺度的柑橘、苹果、石榴等果园分割。模型总体精度在 87%~89%之间。并研究分析了 1978-2020 年中国柑橘面积与产量格局演变。相关研究已完成论文 2 篇（1 篇中国农机化学报，收录待刊；1 篇投稿中），并获国家重点研发项目子课题 1 项。2）果园果树全生育期监测数据集及人工智能算法。建立了 15000 余张苹果、柑橘、芒果、石榴、桃等初花期、盛花期、初果期、膨大期、转色期等主要生育期图片样本数据集，结合 transform 深度学习模型，开展花果检测训练模型调试与优化。相关研究已完成论文 1 篇（中国中国农机化学报，收录待刊），并获 2023 四川省科技计划项目 1 项。3）果树知识数据库与知识图谱构建。系统梳理了知识图谱关键技术研究进展，完成了覆盖 900 多种柑橘品种、管理操作等信息的柑橘知识图谱搭建和可视化展示，相关结果完成论文 1 篇（投稿中）；完成了柑橘幼苗的缺 Fe 处理、缺 Mn、缺 Zn 等营养元素亏缺处理与胁迫试验，相关研究已完成论文 1 篇（投稿中），并获 2023 四川省科技计划项目 1 项（重点研发）。									
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					

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