

江西省科学院 2023 年度部门决算

目 录

第一部分 江西省科学院概况

- 一、部门主要职责
- 二、机构设置及人员情况

第二部分 2023 年度部门决算表

- 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、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算表
- 七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表
- 十、国有资产占用情况表

第三部分 2023 年度部门决算情况说明

- 一、收入决算情况说明
- 二、支出决算情况说明
- 三、财政拨款支出决算情况说明

四、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

五、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

六、机关运行经费支出情况说明

七、政府采购支出情况说明

八、国有资产占用情况说明

九、预算绩效情况说明

第四部分 名词解释

第五部分 附件

注：本报告因金额单位转换原因可能存在尾数误差。

第一部分 江西省科学院概况

一、部门主要职责

江西省科学院是省政府直属事业单位，是全省自然科学多学科综合研究开发机构。

1、紧密围绕我省经济和社会发展的需要，特别是针对全省经济社会高质量发展中的关键性问题，组织科学研究和科技攻关，积极开展基础、应用研究和技术开发，承担国家、省部级重大科研项目和技术推广任务，提高我省的科学技术水平；

2、实施“科技强省”战略，推动我省科技创新体系的建立，建设江西省产业技术研究院，促进国家级大院大所科技成果在赣转化和推广应用，努力实现高新技术成果的产业化、商品化；

3、按照出成果、出效益、出人才的要求，采取各种有效措施为全省培养、吸纳、储备一大批高科技人才和高层次的学科带头人；

4、努力发展以计算机培训、成人职业教育、硕士研究生培养为主体的科技教育体系；

5、积极参与国内外学术交流与科技合作，掌握国际高新技术的研究动态，为省委、省政府进行科技政策服务；

6、承办省政府交办的其他事项。

二、机构设置及人员情况

纳入本套部门决算汇编范围的单位共 8 个，包括：

序号	单位名称	预算级次
1	江西省科学院本级	二级预算单位
2	江西省科学院生物资源研究所	二级预算单位
3	江西省科学院微生物研究所	二级预算单位
4	江西省科学院科技战略研究所	二级预算单位
5	江西省科学院应用物理研究所	二级预算单位
6	江西省科学院应用化学研究所	二级预算单位
7	江西省科学院能源研究所	二级预算单位
8	江西省产业技术研究院	二级预算单位

本部门年末在职人员 497 人，离退休人员 1 人（不含由养老保险基金发放养老金的离退休人员），其他人员 34 人。由养老保险基金发放养老金的离退休人员 238 人。

收入决算表

公开 02 表

部门：江西省科学院

2023 年度

金额单位：万元

项 目			本年收入合计	财政拨款收入	上级补助收入	事业收入	经营收入	附属单位上缴收入	其他收入
支出功能分类科目	科目名称								
类	款	项	1	2	3	4	5	6	7
		栏次							
合计			34,708.47	24,885.64		9,084.48			738.36
206	科学技术支出		33,543.84	23,721.01		9,084.48			738.36
20602	基础研究		1,767.71	1,767.71					
2060203	自然科学基金		64.71	64.71					
2060299	其他基础研究支出		1,703.00	1,703.00					
20603	应用研究		27,192.52	19,400.16		7,054.01			738.36
2060301	机构运行		12,767.46	12,767.46					
2060302	社会公益研究		14,325.07	6,532.70		7,054.01			738.36
2060399	其他应用研究支出		100.00	100.00					
20604	技术与开发		3,030.47	1,000.00		2,030.47			
2060499	其他技术与开发支出		3,030.47	1,000.00		2,030.47			
20605	科技条件与服务		42.00	42.00					
2060599	其他科技条件与服务支出		42.00	42.00					
20609	科技重大项目		276.00	276.00					
2060901	科技重大专项		276.00	276.00					
2060902	重点研发计划								
20699	其他科学技术支出		1,235.14	1,235.14					
2069999	其他科学技术支出		1,235.14	1,235.14					
207	文化旅游体育与传媒支出		25.00	25.00					
20799	其他文化旅游体育与传媒支出		25.00	25.00					
2079999	其他文化旅游体育与传媒支出		25.00	25.00					
208	社会保障和就业支出		934.85	934.85					
20801	人力资源和社会保障管理事务		20.00	20.00					
2080199	其他人力资源和社会保障管理事务		20.00	20.00					
20805	行政事业单位养老支出		914.85	914.85					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费		914.85	914.85					
210	卫生健康支出		1.30	1.30					
21011	行政事业单位医疗		1.30	1.30					
2101102	事业单位医疗		1.30	1.30					
213	农林水支出		50.00	50.00					
21301	农业农村		50.00	50.00					
2130199	其他农业农村支出		50.00	50.00					
221	住房保障支出		153.48	153.48					
22102	住房改革支出		153.48	153.48					
2210203	购房补贴		153.48	153.48					

注：本表反映部门（单位）本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

部门：江西省科学院

2023 年度

金额单位：万元

项 目			本年支出合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	经营支出	对附属单位补助支出
支出功能分类 科目编码	科目名称							
类	款	项	1	2	3	4	5	6
		合计		34,508.39	13,881.41	20,626.98		
		科学技术支出	33,343.76	12,811.78	20,531.98			
		20602 基础研究	1,746.07		1,746.07			
		2060299 其他基础研究支出	1,746.07		1,746.07			
		20603 应用研究	26,946.53	12,811.78	14,134.75			
		2060301 机构运行	12,811.78	12,811.78				
		2060302 社会公益研究	14,034.75		14,034.75			
		2060399 其他应用研究支出	100.00		100.00			
		20604 技术研究与开发	2,608.58		2,608.58			
		2060499 其他技术研究与开发支出	2,608.58		2,608.58			
		20605 科技条件与服务	49.85		49.85			
		2060599 其他科技条件与服务支出	49.85		49.85			
		20609 科技重大项目	929.85		929.85			
		2060901 科技重大专项	184.47		184.47			
		2060902 重点研发计划	745.38		745.38			
		20699 其他科学技术支出	1,062.88		1,062.88			
		2069999 其他科学技术支出	1,062.88		1,062.88			
		207 文化旅游体育与传媒支出	25.00		25.00			
		20799 其他文化旅游体育与传媒支出	25.00		25.00			
		2079999 其他文化旅游体育与传媒支出	25.00		25.00			
		208 社会保障和就业支出	934.85	914.85	20.00			
		20801 人力资源和社会保障管理事务	20.00		20.00			
		2080199 其他人力资源和社会保障管理事务	20.00		20.00			
		20805 行政事业单位养老支出	914.85	914.85				
		2080505 机关事业单位基本养老保险缴费	914.85	914.85				
		210 卫生健康支出	1.30	1.30				
		21011 行政事业单位医疗	1.30	1.30				
		2101102 事业单位医疗	1.30	1.30				
		213 农林水支出	50.00		50.00			
		21301 农业农村	50.00		50.00			
		2130199 其他农业农村支出	50.00		50.00			
		221 住房保障支出	153.48	153.48				
		22102 住房改革支出	153.48	153.48				
		2210203 购房补贴	153.48	153.48				

注：本表反映部门（单位）本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

部门：江西省科学院

2023 年度

公开 04 表
金额单位：万元

收 入			支 出					
项 目	行 次	决算数	项目（按功能分类）	行 次	小计	一般公共预算财 政拨款	政府性基金预算 财政拨款	国有资本经营预 算财政拨款
栏 次		1	栏 次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	24,885.64	一、一般公共服务支出	33				
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、外交支出	34				
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、国防支出	35				
	4		四、公共安全支出	36				
	5		五、教育支出	37				
	6		六、科学技术支出	38	24,865.52	24,865.52		
	7		七、文化旅游体育与传媒支出	39	25.00	25.00		
	8		八、社会保障和就业支出	40	934.85	934.85		
	9		九、卫生健康支出	41	1.30	1.30		
	10		十、节能环保支出	42				
	11		十一、城乡社区支出	43				
	12		十二、农林水支出	44	50.00	50.00		
	13		十三、交通运输支出	45				
	14		十四、资源勘探工业信息等支出	46				
	15		十五、商业服务业等支出	47				
	16		十六、金融支出	48				

	17		十七、援助其他地区支出	49				
	18		十八、自然资源海洋气象等支出	50				
	19		十九、住房保障支出	51	153.48	153.48		
	20		二十、粮油物资储备支出	52				
	21		二十一、国有资本经营预算支出	53				
	22		二十二、灾害防治及应急管理支出	54				
	23		二十三、其他支出	55				
	24		二十四、债务还本支出	56				
	25		二十五、债务付息支出	57				
	26		二十六、抗疫特别国债安排的支出	58				
	27	24,885.64	本年支出合计	59	26,030.15	26,030.15		
	本年收入合计							
	28	3,259.93	年初财政拨款结转和结余	60	2,115.42	2,115.42		
	29	3,259.93	年末财政拨款结转和结余	61				
	30		一、一般公共预算财政拨款	62				
	31		二、政府性基金预算财政拨款	63				
	32		三、国有资本经营预算财政拨款	64				
	32	28,145.57	总计	64	28,145.57	28,145.57		

注：本表反映部门(单位)本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表
金额单位：万元

部门：江西省科学院

2023 年度

项 目			本年支出合计	基本支出	项目支出	
支出功能分类 科目编码	科目名称					
类	款	项	1	2	3	
			合计	26,030.15	13,837.09	12,193.06
206		科学技术支出	24,865.52	12,767.46	12,098.06	
20602		基础研究	1,746.07		1,746.07	
2060299		其他基础研究支出	1,746.07		1,746.07	
20603		应用研究	19,926.93	12,767.46	7,159.48	
2060301		机构运行	12,767.46	12,767.46		
2060302		社会公益研究	7,059.48		7,059.48	
2060399		其他应用研究支出	100.00		100.00	
20604		技术与开发	1,149.94		1,149.94	
2060499		其他技术与开发支出	1,149.94		1,149.94	
20605		科技条件与服务	49.85		49.85	
2060599		其他科技条件与服务支出	49.85		49.85	
20609		科技重大项目	929.85		929.85	
2060901		科技重大专项	184.47		184.47	
2060902		重点研发计划	745.38		745.38	
20699		其他科学技术支出	1,062.88		1,062.88	
2069999		其他科学技术支出	1,062.88		1,062.88	
207		文化旅游体育与传媒支出	25.00		25.00	
20799		其他文化旅游体育与传媒支出	25.00		25.00	
2079999		其他文化旅游体育与传媒支出	25.00		25.00	
208		社会保障和就业支出	934.85	914.85	20.00	
20801		人力资源和社会保障管理事务	20.00		20.00	
2080199		其他人力资源和社会保障管理事务支出	20.00		20.00	
20805		行政事业单位养老支出	914.85	914.85		
2080505		机关事业单位基本养老保险缴费支出	914.85	914.85		
210		卫生健康支出	1.30	1.30		
21011		行政事业单位医疗	1.30	1.30		
2101102		事业单位医疗	1.30	1.30		
213		农林水支出	50.00		50.00	
21301		农业农村	50.00		50.00	
2130199		其他农业农村支出	50.00		50.00	
221		住房保障支出	153.48	153.48		

22102	住房改革支出	153.48	153.48	
2210203	购房补贴	153.48	153.48	

注：本表反映部门(单位)本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算表

公开 06 表
金额单位：万元

部门：江西省科学院

2023 年度

人员经费			公用经费					
经济分类科目编码	科目名称	金额	经济分类科目编码	科目名称	金额	经济分类科目编码	科目名称	金额
301	工资福利支出	12,555.52	302	商品和服务支出	1,175.95	307	债务利息及费用支出	
30101	基本工资	2,757.11	30201	办公费	46.08	30701	国内债务付息	
30102	津贴补贴	158.22	30202	印刷费	5.49	30702	国外债务付息	
30103	奖金	4,239.41	30203	咨询费	1.96	30703	国内债务发行费用	
30106	伙食补助费	29.00	30204	手续费		30704	国外债务发行费用	
30107	绩效工资	1,632.52	30205	水费	19.55	310	资本性支出	12.67
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,041.49	30206	电费	230.37	31001	房屋建筑物购建	
30109	职业年金缴费	215.28	30207	邮电费	9.44	31002	办公设备购置	12.67
30110	职工基本医疗保险缴费	749.81	30208	取暖费	4.58	31003	专用设备购置	
30111	公务员医疗补助缴费	58.53	30209	物业管理费	315.16	31005	基础设施建设	
30112	其他社会保障缴费	152.03	30211	差旅费	48.20	31006	大型修缮	
30113	住房公积金	900.95	30212	因公出国（境）费用	14.03	31007	信息网络及软件购置更新	
30114	医疗费		30213	维修（护）费	36.55	31008	物资储备	
30199	其他工资福利支出	621.17	30214	租赁费		31009	土地补偿	
303	对个人和家庭的补助	92.95	30215	会议费		31010	安置补助	
30301	离休费	21.12	30216	培训费		31011	地上附着物和青苗补偿	
30302	退休费		30217	公务接待费	0.09	31012	拆迁补偿	
30303	退职（役）费		30218	专用材料费	24.71	31013	公务用车购置	
30304	抚恤金	51.83	30224	被装购置费		31019	其他交通工具购置	
30305	生活补贴	3.00	30225	专用燃料费		31021	文物和陈列品购置	
30306	救济费		30226	劳务费	1.47	31022	无形资产购置	
30307	医疗费补助		30227	委托业务费	0.90	31099	其他资本性支出	
30308	助学金		30228	工会经费	102.34	312	对企业补助	
30309	奖励金	17.00	30229	福利费	111.66	31201	资本金注入	
30310	个人农业生产补贴		30231	公务用车运行维护费	25.98	31203	政府投资基金股权投资	
30311	代缴社会保险费		30239	其他交通费用	43.89	31204	费用补贴	
30399	其他对个人和家庭的补助支出		30240	税金及附加费用		31205	利息补贴	
			30299	其他商品和服务支出	133.51	31299	其他对企业补助	
						399	其他支出	
						39907	国家赔偿费用支出	
						39908	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴	
						39909	经常性赠与	

						39910	资本性赠与	
						39999	其他支出	
人员经费合计		12,648.47	公用支出合计					1,188.62

注：本表反映部门(单位)本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表

部门：江西省科学院

2023 年度

金额单位：万元

项 目			年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
支出功能分类科目编码	科目名称				小计	基本支出	项目支出	
类	款	项	1	2	3	4	5	6
		栏次						
		合计						

注：1. 本表反映部门(单位)本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

2. 当此表数据为零时，即本部门(单位)无政府性基金预算财政拨款收入、支出。

国有资本经营预算财政拨款支出决算表

公开 08 表
金额单位：万元

部门：江西省科学院

2023 年度

项 目			科目名称	合计	基本支出	项目支出
支出功能分类 科目编码						
类	款	项	栏次	1	2	3
			合计			

注：1. 本表反映部门(单位)本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

2. 当此表数据为空时，即本部门(单位)无国有资本经营预算财政拨款支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表
金额单位：万元

部门：江西省科学院

2023 年度

项目	栏次	年初预算数	全年预算数	决算数
行次		1	2	3
一、“三公”经费支出	1	92.20	78.21	58.63
1.因公出国（境）费	2	40.00	34.03	30.16
2.公务用车购置及运行维护费	3	27.70	25.98	25.98
（1）公务用车购置费	4			
（2）公务用车运行维护费	5	27.70	25.98	25.98
3.公务接待费	6	24.50	18.19	2.48
（1）国内接待费	7	---	---	2.48
其中：外事接待费	8	---	---	
（2）国（境）外接待费	9	---	---	
二、相关统计数	10	---	---	---
1.因公出国（境）团组数（个）	11	---	---	5
2.因公出国（境）人次（人）	12	---	---	11
3.公务用车购置数（辆）	13	---	---	
4.公务用车保有量（辆）	14	---	---	7
5.国内公务接待批次（个）	15	---	---	20
其中：外事接待批次（个）	16	---	---	
6.国内公务接待人次（人）	17	---	---	212
其中：外事接待人次（人）	18	---	---	
7.国（境）外公务接待批次（个）	19	---	---	
8.国（境）外公务接待人次（人）	20	---	---	

注：1. 本表反映部门本年度财政拨款“三公”经费支出预决算情况。财政拨款包括一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款。年初预算数指年初“三公”经费部门预算数（省级单位含上年结转数）；全年预算数指按规定程序调整调剂后的全年“三公”经费部门预算数；决算数反映当年预算安排的实际支出数（省级单位含上年结转资金安排的支出数）。

2. 当此表数据为空，即本部门（单位）无财政拨款“三公”经费支出

国有资产占用情况表

部门：江西省科学院

2023 年度

公开 10 表
单位：台、辆、套

项 目	栏次	决算数
一、车辆数合计(台、辆)	1	8
1. 副部（省）级及以上领导用车	2	0
2. 主要负责人用车	3	0
3. 机要通信用车	4	1
4. 应急保障用车	5	1
5. 执法执勤用车	6	0
6. 特种专业技术用车	7	0
7. 离退休干部服务用车	8	0
8. 其他用车	9	6
二、单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）（台、套）	10	12

注：1. 本表反映截止 2023 年 12 月 31 日，部门(单位)占用的国有资产情况。

2. 当本表数据为空时，即本部门（单位）无相关资产。

第三部分 2023 年度部门决算情况说明

一、收入决算情况说明

本部门 2023 年度收入总计 54067.10 万元，其中年初结转和结余 19358.63 万元，比上年增加 2373.04 万元，增长 13.97%；使用非财政拨款结余和专用结余 0.00 万元，与上年持平；本年收入合计 34708.47 万元，比上年减少 771.54 万元，下降 2.17%，主要原因：科学院本级 2023 年江西中心大楼及项目平台建设项目收入较上年减少。

本年收入的具体构成：财政拨款收入 24885.64 万元，占 71.70%；事业收入 9084.48 万元，占 26.17%；经营收入 0.00 万元，占 0.00%；上级补助收入 0.00 万元，占 0.00%；附属单位上缴收入 0.00 万元，占 0.00%；其他收入 738.36 万元，占 2.13%。

二、支出决算情况说明

本部门 2023 年度支出总计 54067.10 万元，其中本年支出合计 34508.39 万元，比上年减少 2266.87 万元，下降 6.16%，主要原因：科学院本级 2023 年江西中心大楼及项目平台建设项目支出较上年减少；结余分配 0.00 万元，与上年持平；年末结转和结余 19558.71 万元，比上年增加 3868.37 万元，增长 24.65%，主要原因：重点学科等科研项目、雨污分流改造经费结转增加。

本年支出的具体构成：基本支出 13881.41 万元，占 40.23%；项目支出 20626.98 万元，占 59.77%；经营支出 0.00 万元，占 0.00%；上缴上级支出 0.00 万元，占 0.00%；对附属单位补助支出 0.00 万元，占 0.00%。

三、财政拨款支出决算情况说明

本部门 2023 年度财政拨款本年支出年初预算数 22539.20 万元，决算数 26030.15 万元，完成年初预算的 115.49%。其中：

（一）科学技术支出（类）年初预算数 21369.87 万元，决算数 24865.52 万元，完成年初预算的 116.36%。预决算差异主要原因：产业院追加了江西省产业技术研究院研发经费项目支出。

（二）文化旅游体育与传媒支出（类）年初预算数 25.00 万元，决算数 25.00 万元，完成年初预算的 100.00%。

（三）社会保障和就业支出（类）年初预算数 940.85 万元，决算数 934.85 万元，完成年初预算的 99.36%。预决算差异主要原因：生物资源研究所在职人员转退休增加，追减了机关事业单位基本养老保险缴费支出。

（四）卫生健康支出（类）年初预算数 0.00 万元，决算数 1.30 万元，预决算差异主要原因：产业技术研究院追加了职工基本医疗保险缴费支出。

（五）农林水支出（类）年初预算数 50.00 万元，决算数 50.00 万元，完成年初预算的 100.00%。

（六）住房保障支出（类）年初预算数 153.48 万元，决算数 153.48 万元，完成年初预算的 100.00%。

四、一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

本部门 2023 年度一般公共预算财政拨款基本支出 13837.09 万元，其中：

（一）工资福利支出 12555.52 万元，比上年增加 1513.81 万元，增长 13.71%，主要原因：本年人员增加及社保基数提高，人员经费支出相应增加。

（二）商品和服务支出 1175.95 万元，比上年减少 40.31 万元，下降 3.31%，主要原因：压缩一般性基本支出，严控支出。

（三）对个人和家庭补助支出 92.95 万元，比上年增加 49.77 万元，增长 115.28%，主要原因：本年抚恤金支出增加。

（四）资本性支出 12.67 万元，比上年增加 5.27 万元，增长 71.18%，主要原因：人员增加，办公设备采购较上年增加。

五、财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

本部门 2023 年度财政拨款“三公”经费支出全年预算数 78.21 万元，决算数 58.63 万元，完成全年预算的 74.96%；决算数比上年增加 32.72 万元，增长 126.29%，其中：

（一）因公出国（境）费全年预算数 34.03 万元，决算数 30.16 万元，完成全年预算的 88.63%，主要原因：按照“过

紧日子”的要求，节约开支。决算数比上年增加 30.16 万元，主要原因：我院本年增加赴英国马金金属粉末研究机构，西班牙创新绿色发展组织，英国伦敦大学学院巴特利特建筑环境学院，战略所本年增加赴西班牙、韩国参加国际学术会议。全年安排因公出国（境）团组 5 个，累计 11 人次，主要是：我院赴英国马金金属粉末研究机构，西班牙创新绿色发展组织，英国伦敦大学学院巴特利特建筑环境学院，战略所赴西班牙、韩国参加国际学术会议。

（二）公务用车购置及运行维护费全年预算数 25.98 万元，决算数 25.98 万元，其中：

公务用车购置全年预算数 0.00 万元，决算数 0.00 万元，主要原因：我院本年无公务用车购置。决算数与上年持平，主要原因：上年本年均无公务用车购置。全年使用财政拨款购置公务用车 0 辆。

公务用车运行维护费全年预算数 25.98 万元，决算数 25.98 万元，完成全年预算的 100.00%，主要原因：按预算执行。决算数比上年增加 0.79 万元，增长 3.12%，主要原因：本年外出开展科技调研增加，公务用车燃油费、运行维护增加。年末使用财政拨款负担费用的公务用车保有量 7 辆。

（三）公务接待费全年预算数 18.19 万元，决算数 2.48 万元，完成全年预算的 13.65%，主要原因：按照“过紧日子”的要求，节约开支。决算数比上年增加 1.77 万元，增长 249.09%，主要原因：本年外地专家来我院调研、考察、交

流等活动比上年增加。全年国内公务接待 20 批，累计接待 212 人次，主要是：接待外地大院大所来我院调研、考察、交流人员。

六、机关运行经费支出情况说明

本部门 2023 年度机关运行经费支出 0.00 万元，决算数与上年持平，主要原因：本部门不是行政单位或参照公务员法管理事业单位，故无机关运行经费支出。

七、政府采购支出情况说明

本部门 2023 年度政府采购支出总额 1904.35 万元，其中：政府采购货物支出 1639.33 万元、政府采购工程支出 156.64 万元、政府采购服务支出 108.38 万元。授予中小企业合同金额 1389.91 万元，占政府采购支出总额的 72.99%，其中：授予小微企业合同金额 1174.03 万元，占授予中小企业合同金额的 84.47%。货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 76.36%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的 19.02%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 100.00%。

八、国有资产占用情况说明

截止 2023 年 12 月 31 日，本部门共有车辆 8 辆（台），其中：副部（省）级及以上领导用车 0 辆、主要负责人用车 0 辆、机要通信用车 1 辆、应急保障用车 1 辆、执法执勤用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、离退休干部服务用车 0 辆、其他用车 6 辆，其他用车主要是院本级和下属单位研究所保

障日常工作、调研用车。本部门单价 100 万元（含）以上设备（不含车辆）12 台（套）。

九、预算绩效情况说明

（一）绩效管理工作开展情况。

根据预算绩效管理要求，我部门组织对纳入 2023 年度部门预算范围的二级项目 67 个全面开展绩效自评，共涉及资金 30653.95 万元，占项目支出总额的 88.12%。其中，51 个项目评价结果为“优”，14 个项目评价结果为“良”，2 个项目评价结果为“中”，0 个项目评价结果为“差”。

组织对 5 个项目开展了部门评价，分别为：“江西省科技计划项目包干制试点示范项目”、“人才和基础研究经费”、“高强高导稀土铜铁材料工业化生产关键技术与示范”、“中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目”、“江西省产业技术研究院研发经费”。涉及一般公共预算支出 6,876.00 万元，政府性基金预算支出 0.00 万元，国有资本预算支出 0.00 万元。从评价情况看，项目立项有依据，上报了《项目绩效目标表》，程序到位。对照年度总目标，通过对项目产出、效益、满意度绩效指标的评价，评价项目较好地完成了年度目标值。

组织开展部门整体支出绩效评价，涉及一般公共预算支出 34,508.39 万元，政府性基金预算支出 0.00 万元，国有资本预算支出 0.00 万元，评价结果为“优”。从评价情况看，我部门各项工作任务实施均符合要求，整体质量实现情

况较好。严格控制预算支出成本，积极推进各项工作任务，紧紧围绕省委省政府中心工作及全省主导产业发展展开科研工作布局，对接落实省委关于科技创新的重大方针政策和重大战略部署，圆满完成了工作任务，推动了创新能力的全面突破。我部门整体支出绩效得分 93.26 分。

（二）部门决算中项目绩效自评情况。

为深入贯彻落实《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）、江西省委《中共江西省委江西省人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（赣发〔2019〕8号）文件指示，按照《江西省财政厅关于做好2024年省级预算绩效管理工作的通知》（赣财绩〔2024〕3号）、《江西省财政厅关于印发〈江西省省级项目支出和部门整体支出绩效评价管理暂行办法〉的通知》（赣财绩〔2022〕9号）等文件精神，江西省科学院（以下简称“省科学院”或“我院”）对我院2023年预算项目实施了绩效自评，通过任务分工、基础数据填报及数据复核等，撰写形成本报告，现将自评情况报告如下：

1、本部门项目绩效目标情况

2023年我院预算项目71个，其中：67个项目完成并参与了评价，4个项目因资金在2023年底下达，项目刚刚启动，资金尚未使用，目标与成果暂时未能实现，不适用本次绩效评价。具体项目明细见下表1-1、1-2、1-3。

表 1-1 参与自评项目一览表

序号	所属单位	项目名称	
1	江西省科学院（本级）	江西省科技计划项目包干制试点示范项目	
2		“猕猴桃采后处理关键技术研究与应用”创新能力建设项目	
3		省“双千计划”项目资助经费	
4		江西省碳中和研究中心新型研发机构创新平台能力提升	
5		江西省博士后日常经费资助-稳定高效钙钛矿太阳能电池的内在机制及性能研究	
6		2022年省级科技专项资金(现代农业产业技术体系建设)	
7		国家级大院大所产业技术进江西活动专项经费	
8		院科研平台建设和事业发展经费	
9		庐山对话活动经费	
10		“三区”科技人才支持计划配套资金	
11		省级重点高端智库科技创新战略研究院项目	
12		院重点实验室升级建设	
13		省高层次和急需紧缺海外人才引进计划	
14		江西中心大楼及项目平台建设专项	
15		人才和基础研究经费	
16	江西省科学院应用物理研究所	冲击载荷作用下 Fe 基非晶合金涂层损伤与失效行为的厚度效应研究等国家级项目	
17		赣鄱俊才支持计划	
18		高性能稀土钷增强铜铬铜铁合金材料的研究与开发等省市项目	
19		高强高导稀土铜铁材料工业化生产关键技术研究及示范	
20		人才引进项目	
21	高性能 Cu-Cr-Zr 系合金非真空熔铸及高精带材制备关键技术开发		
22	江西省科学院微生物研究所	基础研究	
23		国家基金项目	
24		包干项目	
25		省市级项目	
26		学科项目	
27		人才与关键技术创新项目	
28		赣鄱俊才支持计划	
29		博士项目	
30		下达 2022 年“三区”科技人才计划	
31		受污染耕地安全利用	
32		江西省“三区”科技人才支持计划	
33		江西省科学院生物资源研究所	基础研究项目
34			国家级及国家基金科研项目
35			院重点学科团队建设项目
36			院包干制科研项目
37	赣鄱俊才支持计划项目		

38	江西省科学院生物资源研究所	省部、市级科研项目
39		江西省“三区科技人才支持计划”
40		2022年“三区”人才项目
41		引进博士项目
42		创新领军人才引进、培青及平台建设
43	江西省科学院应用化学研究所	赣鄱俊才支持计划项目
44		国家基金及国家级项目
45		人才引进及平台建设项目
46		省市级项目
47		学科建设项目
48		江西省“三区”科技人才项目
49		包干制项目
50		油茶副产物的高值化利用及产品开发
51		博士项目
52		2022年“三区人才”项目
53	江西省科学院能源研究所	包干制试点示范项目
54		国家级科研项目
55		重点学科建设专项
56		省市级科研项目
57		博士项目
58	江西省科学院科技战略研究所	基础研究项目
59		重点学科建设专项
60		省级重点高端智库科技创新战略研究院项目
61		知识产权-江西储能和氢能产业创新发展研究
62		产业科技-江西有色金属工业绿色发展战略研究
63		人才引进经费(博士科研项目)
64		区域创新-江西电子信息企业智能化转型发展战略研究
65		中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目
66	江西省产业技术研究院	江西省产业技术研究院研发经费
67		中国科学院江西产业技术创新与育成中心“科技支撑产业发展计划”第一批实施项目

表1-2 资金下达时间晚无法自评项目一览表

序号	所属单位	项目名称
1	江西省科学院（本级）	雨污分流改造专项经费
2	江西省科学院科技战略研究所	管理科学战略支撑类项目
3	江西省科学院能源研究所	赣鄱俊才支持计划
4	江西省科学院微生物研究所	筑牢生态安全屏障守护我省生物多样性策略的研究

表1-3 省级部门预算项目绩效自评情况汇总表(2023年)

序号	预算单位	项目名称	全年预算数			全年执行数	项目绩效自评得分
			年初预算数	年中追加	小计		
1	江西省科学院	江西省科技计划项目包干制试点示范项目	2,000.00		2,000.00	2,000.00	100
2		雨污分流改造专项经费		377.14	377.14	0.00	资金下达时间晚，不参与本次自评
3		“猕猴桃采后处理关键技术研究与应用”创新能力建设项目		40.00	40.00	25.80	87.02
4		省“双千计划”项目资助经费		200.00	200.00	189.50	97
5		江西省碳中和研究中心新型研发机构创新平台能力提升		100.00	100.00	100.00	100
6		江西省博士后日常经费资助-稳定高效钙钛矿太阳能电池的内在机制及性能研究		3.00	3.00	3.00	98.25
7		2022年省级科技专项资金(现代农业产业技术体系建设)	30.00		30.00	30.00	97.38
8		国家级大院大所产业技术进江西活动专项费	200.00		200.00	200.00	100
9		院科研平台建设和事业发展经费	1,500.00		1,500.00	1,417.54	97
10		庐山对话活动经费		150.00	150.00	150.00	100
11		“三区”科技人才支持计划配套资金	6.00	3.00	9.00	4.71	88
12		省级重点高端智库科技创新战略研究院项目	25.00		25.00	25.00	99.25
13		院重点实验室升级建设		500.00	500.00	362.26	71.22
14		省高层次和急需紧缺海外人才引进计划		80.00	80.00	80.00	97.62
15		江西中心大楼及项目平台建设专项	4,200.00		4,200.00	1,573.75	90
16		人才和基础研究经费	1,100.00	500.00	1,600.00	1,600.00	100
17	江西省科学院应用物理研究所	高强高导稀土铜铁材料工业化生产关键技术研究与示范	276.00		276.00	172.25	95
18		冲击载荷作用下Fe基非晶合金涂层损伤与失效行为的厚度效应研究等国家级项目	150.00		150.00	71.59	90

19	江西省科学院应用物理研究所	高性能稀土钼增强铜铬铁合金材料的研究与开发等省市项目	1,350.00	-61.33	1,288.68	700.34	90
20		人才引进项目	62.00		62.00	62.00	97.21
21		赣鄱俊才支持计划		110.00	110.00	25.40	75
22		高性能Cu-Cr-Zr系合金非真空熔铸及高精带材制备关键技术开发	100.00		100.00	58.50	90
23	江西省科学院微生物研究所	筑牢生态安全屏障守护我省生物多样性策略的研究	0.00	7.50	7.50	0.00	资金下达时间晚，不参与本次自评
24		省市级项目	212.00		212.00	38.82	89.86
25		赣鄱俊才支持计划		50.00	50.00	20.00	89.86
26		包干项目	738.00		738.00	219.63	89.64
27		江西省“三区”科技人才支持计划	0.00	9.00	9.00	5.55	94.85
28		国家基金项目	490.00		490.00	59.12	89.72
29		受污染耕地安全利用	50.00		50.00	50.00	100
30		基础研究	74.50		74.50	0.53	82.67
31		博士项目	55.00		55.00	55.00	100
32		学科项目	470.50		470.50	195.21	89.65
33		人才与关键技术创新项目	1,038.00		1,038.00	438.71	89.47
34		下达2022年“三区”科技人才计划	7.90		7.90	7.90	97.3
35	江西省科学院生物资源研究所	创新领军人才引进、培青及平台建设	600.00		600.00	295.28	90
36		引进博士项目	39.50		39.50	39.50	100
37		赣鄱俊才支持计划项目		90.00	90.00	31.13	88.61
38		2022年“三区”人才项目	49.79		49.79	49.79	100
39		院包干制科研项目	569.80		569.80	154.37	90
40		院重点学科团队建设项目	517.50		517.50	75.28	90
41		江西省“三区”科技人才支持计划”		26.00	26.00	26.00	100
42		国家级及国家基金科研项目	300.00		300.00	105.98	90

43	省科学院生物资源研究所	省部、市级科研项目	400.00		400.00	198.02	90
44		基础研究项目	208.00		208.00	5.93	79.07
45	江西省科学院应用化学研究所	2022年“三区人才”项目	10.89		10.89	10.89	100
46		省市及项目	280.00		280.00	181.98	94.6
47		人才引进及平台建设项目	680.00		680.00	357.39	89.88
48		博士项目	68.20		68.20	68.20	100
49		国家基金及国家级项目	480.00		480.00	80.64	86.78
50		油茶副产物的高值化利用及产品开发	0.00	10.00	10.00	10.00	100
51		包干制项目	500.00		500.00	278.54	89.88
52		江西省“三区”科技人才项目	10.00	10.00	20.00	20.00	100
53		学科建设项目	280.00		280.00	235.45	97
54		赣鄱俊才支持计划项目		160.00	160.00	32.95	90
55	江西省科学院能源研究所	省市级科研项目	921.14		921.14	673.16	94.38
56		重点学科建设专项	641.80		641.80	74.65	89.24
57		国家级科研项目	349.25		349.25	63.52	90
58		博士项目	48.00		48.00	48.00	99.85
59		赣鄱俊才支持计划		30.00	30.00	0.00	资金下达时间晚，不参与本次自评
60		包干制试点示范项目	1,321.00		1,321.00	335.95	89.72
61	江西省科学院科技战略研究所	人才引进经费(博士科研项目)	30.00		30.00	30.00	95
62		省级重点高端智库科技创新战略研究院项目	25.00		25.00	9.50	90
63		重点学科建设专项	254.00		254.00	10.36	88
64		区域创新-江西电子信息企业智能化转型发展战略研究	890.00		890.00	729.35	95
65		中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目	1,000.00		1,000.00	1000.00	97
66		产业科技-江西有色金属工业绿色发展战略研究	600.00		600.00	129.34	90

67	江西省科学院	知识产权-江西储能和氢能产业创新发展研究	712.00		712.00	324.68	90
68	科技战略研究	管理科学战略支撑类项目		57.21	57.21	0.00	资金下达时间晚，不参与本次自评
69	所	基础研究项目	53.50		53.50	2.12	86
70	江西省产业 技术研究院	江西省产业技术研究院研发经费项目		2,000.00	2,000.00	1,366.73	94
71		中国科学院江西产业技术创新与育成中心“科技支撑产业发展计划”第一批实施项目	700.00		700.00	226.21	84
合计			26,674.27	4,451.53	31,125.80	17,223.00	92.70

2023 年项目绩效目标情况主要有：计划立项省级以上项目不少于 20 项，展现我院科研创新能力，提升我省科学技术影响力；计划引进博士不少于 20 人，加强我院人才队伍建设；计划获省部级领导肯定性批示 15 次以上，为我院科研技术提供发展方向和精神指引；计划发表 160 篇以上论文、获省级以上科研奖项数量 5 项，充分体现我院学术水平和科研能力，促进科学技术发展；计划申报专利、标准、软著数量不少于 110 个，保护我院科研技术成果；计划联合优势资源推动科技成果落地 5 项以上，成果转化收入超过 1650 万元，促进科技与经济结合，推动科技成果产业化、商品化；全年服务企业数量不少于 230 个，解决企业技术问题数 620 个以上；做好科技成果评价、咨询等科技服务工作。

2、单位自评工作开展情况

(1) 绩效评价目的、对象和范围

①绩效评价目的

本次绩效评价旨在通过对年初设定预算绩效目标完成情况的评价，以反映项目资金使用的经济性、效率性和效益性，以衡量财政资金的使用绩效，分析支出项目是否达到预期目标。同时，及时总结经验，分析存在问题，进一步改进和加强资金管理，提高财政资金的使用效益。根据财政绩效评价的要求和项目实际情况，本次绩效评价的目的主要有：

- 1) 掌握项目的资金申请拨付以及使用情况；
- 2) 了解项目的产出与效果；

3) 发现项目经费使用及项目实施中存在的不足和问题，并提出有针对性、可操作的解决对策。

②绩效评价对象

主管单位为江西省科学院，实施单位为院本级和院属单位，评价对象为2023年实施的67个项目。评价内容包括项目总体绩效目标、各项绩效指标完成情况以及预算执行情况。

③绩效评价范围

本院此次评价实施范围为各项目涉及的受益人群、单位，项目评价时间范围为2023年1月1日至2023年12月31日。

(2) 绩效评价原则与方法

①绩效评价原则

本次绩效评价遵循以下基本原则：

1) 科学全面。绩效评价围绕年初设定绩效目标全面开展，按照规定的程序及评价规则实施评价。

2) 客观真实。单位自评强调评价数据的真实可信，本次评价数据及佐证资料收集应当遵循准确、详尽及客观的原则，确保来源的可靠、真实，依法公开并接受监督。

3) 定量与定性相结合。绩效评价采用定量与定性分析相结合的方式，既针对各项指标量化评分，也针对各指标完成情况进行定性分析，阐述未完成指标偏差原因。

②绩效评价方法

本次评价主要采用目标比较法，根据年初设定绩效目标与实际情况逐项比对。此外还采用了因素分析和公众评判法等。

1) 因素分析法和数据对比法。因素分析法评价项目实施的整体情况是否符合实际需要，数据对比法则反映的是项目运行的持续性和质量的可控性。

2) 公众评判法。为了客观反映社会公众对项目实施效果的评价，本次绩效评价采用了问卷调查，通过随机抽样获取公众评判信息。

(3) 绩效评价工作过程

自项目绩效评价工作开展以来，我院在前期研读项目资料、咨询相关专业人员的基础上，完成了绩效评价工作方案的编制，明确了本次绩效评价的目的、方法、评价的原则、评价标准、时间安排等。具体实施过程如下：

①前期准备

完成本次绩效评价的前期准备工作，完成了人员分工、资料准备、工作方案的确定及证据收集方式的确认等一系列工作。

②财务核查

通过对资金进行梳理汇总分类，核查资金台账，了解项目资金使用情况。

③实地核查

本单位在前期对项目情况进行梳理的前提下，针对填报的项目数据开展实地核查，确保自评数据的真实可信，为后续分析及报告撰写做好铺垫。

④数据分析及撰写报告

根据绩效评价的原理和规范，对采集的数据进行甄别、分析和评分，并提炼结论撰写报告。

2、综合评价结论

根据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号），2023年我院自评的67个项目中，51个项目绩效评级为“优”，14个项目为“良”，2个项目为“中”。综合项目预算执行和绩效指标值完成情况，自评平均得分92.70分，整体为“优”。本次绩效评价最终评价结果如下：

表2-1 自评项目评分一览表

序号	所属单位	项目名称	评价分数	评分等级
1	江西省科学院 (本级)	江西省科技计划项目包干制试点示范项目	100.00	优
2		“猕猴桃采后处理关键技术研究与应用”创新能力建设项目	87.02	良
3		省“双千计划”项目资助经费	97.00	优
4		江西省碳中和研究中心新型研发机构创新平台能力提升	100.00	优
5		江西省博士后日常经费资助-稳定高效钙钛矿太阳能电池的内在机制及性能研究	98.25	优
6		2022年省级科技专项资金(现代农业产业技术体系建设)	97.38	优
7		国家级大院大所产业技术进江西活动专项经费	100.00	优
8		院科研平台建设和事业发展经费	97.00	优
9		庐山对话活动经费	100.00	优
10		“三区”科技人才支持计划配套资金	88.00	良
11		省级重点高端智库科技创新战略研究院项目	99.25	优
12		院重点实验室升级建设	71.22	中
13		省高层次和急需紧缺海外人才引进计划	97.62	优
14		江西中心大楼及项目平台建设专项	90.00	优
15		人才和基础研究经费	100.00	优

16	江西省科学院应用物理研究所	冲击载荷作用下 Fe 基非晶合金涂层损伤与失效 行为的厚度效应研究等国家级项目	90.00	优
17		赣鄱俊才支持计划	75.00	中
18		高性能稀土钷增强铜铬铜铁合金材料的研究与 开发等省市项目	90.00	优
19		高强高导稀土铜铁材料工业化生产关键技术研 究与示范	95.00	优
20		人才引进项目	97.21	优
21		高性能 Cu-Cr-Zr 系合金非真空熔铸及高精带材 制备关键技术开发	90.00	优
22	江西省科学院微生物研究所	基础研究	82.67	优
23		国家基金项目	89.72	良
24		包干项目	89.64	良
25		省市级项目	89.86	良
26		学科项目	89.65	良
27		人才与关键技术创新项目	89.47	良
28		赣鄱俊才支持计划	89.86	良
29		博士项目	100.00	优
30		下达 2022 年“三区”科技人才计划	97.30	优
31		受污染耕地安全利用	100.00	优
32		江西省“三区”科技人才支持计划	94.85	优
33	江西省科学院生物资源研究所	基础研究项目	79.07	良
34		国家级及国家基金科研项目	90.00	优
35		院重点学科团队建设项目	90.00	优
36		院包干制科研项目	90.00	优
37		赣鄱俊才支持计划项目	88.61	优
38		省部、市级科研项目	90.00	优
39		江西省“三区科技人才支持计划”	100.00	优
40		2022 年“三区”人才项目	100.00	优
41		引进博士项目	100.00	优
42		创新领军人才引进、培青及平台建设	90.00	优
43	江西省科学院应用化学研究所	赣鄱俊才支持计划项目	90.00	优
44		国家基金及国家级项目	86.78	优
45		人才引进及平台建设项目	89.88	良
46		省市级项目	94.60	优
47		学科建设项目	97.00	优
48		江西省“三区”科技人才项目	100.00	优
49		包干制项目	89.88	良
50		油茶副产物的高值化利用及产品开发	100.00	优
51		博士项目	100.00	优
52		2022 年“三区人才”项目	100.00	优

53	江西省科学院 能源研究所	包干制试点示范项目	89.72	良
54		国家级科研项目	90.00	优
55		重点学科建设专项	89.24	良
56		省市级科研项目	94.38	优
57		博士项目	99.85	优
58	江西省科学院 科技战略研究 所	基础研究项目	86.00	优
59		重点学科建设专项	88.00	优
60		省级重点高端智库科技创新战略研究院项目	90.00	优
61		知识产权-江西储能和氢能产业创新发展研究	90.00	优
62		产业科技-江西有色金属工业绿色发展战略研究	90.00	优
63		人才引进经费(博士科研项目)	95.00	优
64		区域创新-江西电子信息企业智能化转型发展战略研究	95.00	优
65		中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目	97.00	优
66	江西省产业技 术研究院	江西省产业技术研究院研发经费	94.00	优
67		中国科学院江西产业技术创新与育成中心“科技支撑产业发展计划”第一批实施项目	84.00	良
平均分			92.70	优

4、绩效目标完成情况总体分析

总体而言，我院 67 个项目立项依据充分，每个项目均填报了《项目绩效目标表》，程序规范、到位。对照年度总目标，各项目本年度实际完成情况基本达到了年初预期目标，但仍存在部分问题。

5、偏离绩效目标的原因和改进措施

(1) 偏离绩效目标的原因

①预算执行率较低。主要原因为：一是部分项目进度较慢，执行率偏低，比如江西省产业技术研究院研发经费项目，原计划采购试验设备，因场地原因不能放置，故采购计划延

后;项目组织实施工作受到一定程度的限制和滞缓,导致项目资金未及时使用,执行率不太理想;院重点实验室升级建设项目中涉及进口设备,采购时间较长且手续繁多,海关审批程序严格,设备虽已进行政府采购,但暂未到货,按进度支付了部分资金。二是科研项目都属于长期项目,2023年项目尚处于初期研发阶段,项目经费需分年度投入,前期资金使用率较低。

②绩效目标值设定过低:数量指标如发表科研论文、申报国家、省级科技计划重点项目个数、申请专利个数、全国核心刊物论文发表数完成超过目标值。主要原因是:年初目标设置论证充分性不足,目标值设置偏低。

(2) 改进措施

①加强项目预算编制,充分发挥资金效益

一是加快项目进度,及时支付项目资金。二是对于年中或年末下达的资金,我院将在当年度下半年提前统计还未下达资金项目,并做好相对应的计划,避免资金下达较晚造成项目进度迟缓,积极推动项目进度,加快资金使用,减少资金沉淀。三是对于跨年度实施的项目,编制预算时做好分年度预算测算明细,充分预估当年年度所需预算资金,提高项目预算编制准确度,避免资金一次性下达的情况或直到最后阶段才拨付资金的情况;

②加强项目监控管理,及时调整项目计划

我院将充分应用项目管理制度和资金管理制度，通过不定期抽查、定期访谈等手段，对各个项目实施情况进行监督管理，根据项目当前实际开展情况尽全力提供支出与保障，如遇突发事件或紧急情况，及时协调，并根据项目实际情况作出相应的计划调整或绩效调整。

6、绩效自评结果拟应用和公开情况

按照《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）要求，我院针对绩效自评结果采取如下应用方式：

（1）绩效自评结果上报，此次绩效自评价结果将以自评表和自评报告的形式上报给江西省财政厅，接受财政部门的指导和监督。

（2）绩效自评结果公开，以绩效自评表的形式反映，做到内容完整、权重合理、数据真实、结果客观，绩效评价工作和结果应依法自觉接受审计监督。

（3）根据绩效自评结果完善项目管理。我院将切实加强自评结果的整理、分析，将自评结果作为本部门完善政策和改进管理的重要依据。对预算执行率偏低、自评结果较差的项目，单独说明原因，提出整改措施。

本部门“院科研平台建设和事业发展经费”、“院重点实验室升级建设”项目支出绩效自评结果如下：

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		院科研平台建设和事业发展经费						
主管部门		江西省科学院		实施单位	江西省科学院			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分	
	年度资金总额	1,500	1,500	1,417.541	10	94.5	7	
	政府预算资金	1500	1500	1417.541004	—	94.5	—	
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况				
	<p>年度计划发表不少于10篇科研论文数量，申请不少于20个专利，申报不少于10个国家、省级科技计划重点项目，保障保量按时完成，建设创新平台1个，保障科研成果利用率达到80%以上，科技成果可使用年限达到不少于10年，同时有利于促进院重点学科、重点实验室或工程技术中心发展壮大；加强与国家级大院大所对接，推进项目、平台、人才、成果等方面全方位合作。深化院地合作，纵深推进科技服务，培育共建创新能力强、成长性好、运行机制活科技协同创新体，助力地方特色产业发展。</p>			<p>发表了12篇论文，申请了20项专利，申请了20个国家、省级科技计划重点项目，国内外学术交流12次，建设了创新平台1个，发表了全国核心期刊论文5篇，专利授权率达到了65%，创新平台建设合格率达到100%，项目验收结论通过率达到100%。各项工作均保质保量完成，基本达到年初预期。</p>				
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	实际 完成值	分 值	得 分	偏差原因分析 及改进措施
	成本指标	经济成本指标	国家、省级科技计划重点项目成本控制率	≤100%	94.5	7	7	
			调研成本控制率	≤100%	94.5	7	7	
			研发专利成本控制率	≤100%	94.5	6	6	
	产出指标	数量指标	申报国家、省级科技计划重点项目个数	≥20个	20	4	4	
			申请专利个数	≥20个	20	4	4	
			创新平台建设数	≥1项	1	4	4	
			发表科研论文数量	≥10篇	12	4	4	
			国内外学术交流次数	≥10次	12	4	4	
		质量指标	项目验收结论通过率	=100%	100	3	3	
			创新平台建设合格率	=100%	100	4	4	
			全国核心期刊论文发表数	≥5篇	5	4	4	
			专利授权率	≥50%	65	3	3	
		时效指标	科技计划重点项目结项及时率	≥80%	95	2	2	
			国内外学术交流活动组织及时率	=100%	100	2	2	
			专利申请及时率	=100%	100	2	2	
	效益指标	社会效益指标	科研成果利用率	≥80%	90	10	10	
			科技成果可使用年限	≥10年	10	10	10	
满意度指标	服务对象满意度	科研团队成员满意度	≥95%	95	10	10		
总分					100	97		

项目支出绩效自评表

(2023年度)

项目名称		院重点实验室升级建设							
主管部门		江西省科学院		实施单位		江西省科学院			
项目资金 (万元)		年初预算数	全年预算数A	全年执行数B	分值	执行率	得分		
	年度资金总额	0	600	362.264	10	72.45	5		
	政府预算资金	0	500	362.2645	—	72.45	—		
年度 总体 目标	预期目标			实际完成情况					
	通过重点实验室重大仪器设备进行平台升级，保障保量完成科研项目。采购2台科研设备，设备采购成本低于600万元，设备验收合格率100%，采购及时率100%。保障科研成果利用率达到80%以上，可使用年限不少于10年。有利于重点实验室创新能力建设提升。			专项经费共计600万元，主要用于我院重点实验室急需、使用率高、共享程度高的大型仪器设备，包括：核磁共振波谱仪和电感耦合等离子质谱仪ICP-MS。2023年12月份，仪器采购招标工作已完成，并预拨了财政资金362.26万元资金。但因进口设备采购流程较长且繁琐，截至2023年末设备并未实际采购到位。					
绩效 指标	一级指标	二级指标	三级指标	年度 指标	实际 完成值	分 值	得 分	偏差原因分析 及改进措施	
	成本指标	经济成本指标	设备采购成本呢	≤600万元	580.66	20	20		
			数量指标	购置科研设备	=2台	2	28	28	
			质量指标	设备验收合格率	=100%	0	5	0	主要是进口设备采购流程较长且繁琐、审批程序严格，设备已采购，暂未到货。
	产出指标		时效指标	设备采购及时率	=100%	80	7	3.5	主要是进口设备采购流程较长且繁琐、审批程序严格，设备已采购，暂未到货。
			效益指标	社会效益指标	设备可使用年限	≥10年	10	8	8
			重点实验室创新能力提升情况	提升	部分实现目标	9	6.72	主要是进口设备采购流程较长且繁琐、审批程序严格，设备已采购，暂未到货。	
			科研成果利用率	≥80%	0	3	0	主要是进口设备采购流程较长且繁琐、审批程序严格，设备已采购，暂未到货。	
	满意度指标	服务对象满意度	仪器使用人员满意度	≥90%	0	10	0	主要是进口设备采购流程较长且繁琐、审批程序严格，设备已采购，暂未到货。	
	总分					100	71.22		

(三) 部门评价项目绩效评价情况。

项目部门评价报告见第五部分附件。

第四部分 名词解释

一、收入科目

(一) 财政拨款：指省级财政当年拨付的资金。

(二) 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。

(三) 其他收入：指除财政拨款、事业收入、事业单位经营收入等以外的各项收入。

(四) 使用非财政拨款结余：填列历年滚存的非限定用途的非统计财政拨款结余弥补 2023 年收支差额的数额。

(五) 年初结转和结余：填列上年全部结转和结余的资金数，包括当年结转结余资金和历年滚存结转结余资金。

二、支出科目

(一) 科学技术支出（类）基础研究（款）其他基础研究支出（项）：反映其他用于基础研究工作的支出。

(二) 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）：反映应用研究机构的基本支出。

(三) 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：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。

（四）科学技术支出（类）应用研究（款）其他应用研究支出（项）：反映除上述项目以外其他用于应用研究方面的支出。

（五）科学技术支出（类）技术与开发（款）其他技术与开发支出（项）：反映除上述项目以外其他用于技术与开发方面的支出。

（六）科学技术支出（类）科技条件与服务（款）其他科技条件与服务支出（项）：反映除上述项目以外其他用于科技条件与服务方面的支出。

（七）科学技术支出（类）科技重大项目（款）科技重大专项（项）：反映用于科技重大专项的经费支出。

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

（九）科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：反映其他科学技术支出中除以上各项外用于科技方面的支出。

（十）文化旅游体育与传媒支出（类）其他文化旅游体育与传媒支出（款）其他文化旅游体育与传媒支出（项）：反映上述项目以外其他文化旅游体育与传媒方面的支出。

（十一）社会保障和就业支出（类）人力资源和社会保障管理事务（款）其他人力资源和社会保障管理事务支出（项）：反映除上述项目以外其他用于人力资源和社会保障管理事务方面的支出。

（十二）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）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的养老保险费支出。

（十三）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）：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（含职业年金补记支出）。

（十四）卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：反映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。

（十五）农林水支出（类）农业农村（款）其他农业农村支出（项）：反映除上述项目以外其他用于农业农村方面的支出。

（十六）住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：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）、军队（含武警）向转役复员离退休人员发放的用于购买住房的补贴。

三、相关专业名词

（一）“三公”经费：是指用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。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维护费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税、牌照费），按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；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。

（二）机关运行经费：是指用财政拨款安排的为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公费、印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

第五部分 附件

部门评价报告

评价类型：实施过程评价 完成结果评价

项目名称：江西省科技计划项目包干制试点示范项目

项目单位：江西省科学院

主管部门：江西省科学院（盖章）

评价时间：2023年1月1日至2023年12月31日

评价机构：第三方机构 专家组 部门评价组

2024年4月21日

江西省科学院

目录

一、基本情况	48
(一) 项目概况	48
(二) 项目绩效目标	51
二、绩效评价工作情况	52
(一) 绩效评价目的、对象和范围	52
(二) 绩效评价原则、评价指标体系、评价方法、评价标准 ..	53
(三) 绩效评价工作过程	56
三、综合评价情况及评价结论	59
(一) 评分结果	59
(二) 主要结论	60
四、绩效评价指标分析	60
(一) 项目决策情况 (15 分)	60
(二) 项目过程情况 (25 分)	63
(三) 项目产出情况 (27 分)	65
(四) 项目效益情况 (33 分)	68
五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析	70
(一) 主要经验及做法	70
(二) 存在的问题及原因分析	70
六、有关建议	71
七、其他需要说明的问题	71

江西省科技计划项目包干制试点示范项目 部门评价报告

为深入贯彻落实《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）、江西省委《中共江西省委江西省人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（赣发〔2019〕8号）以及《江西省财政厅关于印发〈江西省省级项目支出和部门整体支出绩效评价管理暂行办法〉的通知》（赣财绩〔2022〕9号）等文件精神，江西省科学院根据《江西省财政厅关于做好2024年省级预算绩效管理工作的通知》（赣财绩〔2024〕3号）相关要求，对2023年“江西省科技计划项目包干制试点示范项目”（以下简称“该项目”）进行了部门评价。此次部门评价采用定量分析和定性分析相结合的方法，从项目决策、项目过程、项目产出和项目效益四个方面对项目进行了综合评价，现将绩效评价情况报告如下：

一、基本情况

（一）项目概况

1. 项目背景

为深入贯彻落实党的十九届五中全会精神和习近平总书记关于科技创新重要讲话精神，落实省委、省政府关于全面深化改革的决策部署，进一步优化科研管理、提升科研绩

效，赋予科研单位和科研人员更大自主权，充分激发科研人员创新创造活力，积极营造健康有序的科技创新生态，根据江西省财政厅 江西省科技厅 江西省委组织部 江西省教育厅《关于进一步完善省级财政科研项目资金管理若干措施的通知》（赣财文[2021]1号）文件精神，江西省科学院作为试点单位组织开展科研项目经费包干制，试点期暂定5年。

2. 项目主要内容及实施情况

（1）项目范围

项目范围包括两个部分：一是参与省科技计划竞争性项目立项的项目；二是省科学院自主组织实施省级财政科研项目经费包干制试点示范项目。

（2）项目主要内容

①参与省科技计划竞争性项目。省科学院根据省科技厅发布的年度指南组织参与省级财政科技计划（专项、基金等），按照省科技计划组织管理，由省科技厅立项下文，其立项经费在本项目中列支。

②省科学院自主组织实施省级财政科研项目经费包干制试点示范项目。江西省科学院省级财政科研项目经费包干制试点示范项目，包括重大产业技术攻关专项、重点研发计划、科技奖励培育计划、人才计划等四大类项目。其中：重大产业技术攻关专项旨在资助我省经济社会发展的重大战略需求和关键技术研究，围绕我省“2+6+N”重点产业，重点支持院“7+12”重点学科建设研究领域；重点研发计划旨

在资助我省国民经济和社会发展主要产业的核心、关键技术研发，以及其他事关国计民生的社会公益性研究（含管理科学）；科技奖励培育计划旨在资助具备争取省科学技术奖励的优秀科技成果，同一类成果只资助一次，采用后补助形式资助；杰出青年人才培养计划旨在资助具有明确稳定的研究方向、并取得一定研究成果的青年科研骨干及其团队。

（3）项目实施情况

为增强科学技术力量，培养青年科技创新人才，推动重点学科建设，提高学科整体水平，2023年省科学院开展江西省科技计划项目包干制试点示范项目，具体实施情况如下：

获得了省重点研发以上项目9项，总经费880万元；获得了2022年度省科技奖励5项，其中：一等奖2项、二等奖3项；获省社科成果奖4项，其中：一等奖2项、二等奖1项、三等奖1项；全院新签订了成果转化项目100多个，合同金额2100余万元，目前到账收入约1500万元。

3. 资金投入和资金使用情况

（1）资金投入情况

江西省科技计划项目包干制试点示范项目全年预算资金为2000.00万元，截至2023年12月31日，实际到位资金2000.00万元，资金到位率100.00%。项目资金分配如下表：

1-1 具体项目资金分配一览表

金额单位：人民币万元

序号	单位名称	分配资金
1	江西省科学院（本级）	199.71
2	江西省科学院生物资源研究所	286.14
3	江西省科学院应用物理研究所	350.21
4	江西省科学院应用化学研究所	373.16
5	江西省科学院微生物研究所	325.28
6	江西省科学院能源研究所	319.96
7	江西省科学院科技战略研究所	145.54
	合计	2000

（2）资金使用情况

江西省科技计划项目包干制试点示范项目到位资金为2000.00万元，实际支出2000万元，资金执行率100%；项目资金主要用于资助对江西省科学院（本级）、生物资源研究所、应用物理研究所、应用化学研究所、微生物研究所、能源研究所、科技战略研究所、江西省产业技术研究院等包干制项目。

（二）项目绩效目标

1. 项目绩效总目标

计划立项项目不少于70项，发表30篇左右论文，引进不少于10人人才，申报专利、标准、软著数量不少于30个，保质保量按时完成，通过项目实施促进省科学院科技创新能力持续提升，在项目、人才、平台、论文、专利、新产品、

标准、软件著作权、出版著作、奖励等方面加快科技成果产出；加强与省内企业开展科技合作与交流，服务地方经济社会发展，同时培养本土人才，在省内影响力和软硬实力获得显著提升，推动省级财政科研项目经费包干制试点示范改革工作。

二、绩效评价工作情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

1. 绩效评价目的

根据编制年度预算时提交的财政支出项目绩效目标申报表及项目设定的预期目标，选择合适的评价指标和标准，运用科学的评价方法，对资金使用全过程及其支出的经济性、效率性和效益性进行客观公正的综合评价，以衡量财政资金的使用绩效，分析支出项目是否达到预期目标。同时，及时总结经验，分析存在问题，进一步改进和加强资金管理，提高财政资金的使用效益。根据财政绩效评价的要求和项目实际情况，本次绩效评价的目的主要有：

1.掌握江西省科技计划项目包干制试点示范项目的资金申请拨付以及使用情况；

2.了解江西省科技计划项目包干制试点示范项目的产出与效益；

3.发现项目经费使用及项目实施中存在的不足和问题，并提出有针对性、可操作的解决对策。

2. 评价对象

江西省科技计划项目包干制试点示范项目省科学院为项目主管单位，由省科学院负责管理。

3. 评价范围

江西省科技计划项目包干制试点示范项目全年预算资金为 2000 万元；实施范围为资助对江西省科学院（本级）、生物资源研究所、应用物理研究所、应用化学研究所、微生物研究所、能源研究所、科技战略研究所、江西省产业技术研究院等包干制项目，包括项目具体申报、实施、完成情况以及群众满意度等，评价项目时段为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

（二）绩效评价原则、评价指标体系、评价方法、评价标准

1. 绩效评价原则

绩效评价遵循以下基本原则：

（1）科学公正。绩效评价应当运用科学合理的方法，按照规范的程序，对项目绩效进行客观、公正地反映。

（2）统筹兼顾。单位自评、部门评价和财政评价应职责明确，各有侧重，相互衔接。单位自评应由项目单位自主实施，即“谁支出、谁自评”。部门评价和财政评价应在单位自评的基础上开展，必要时可委托第三方机构实施。

（3）激励约束。绩效评价结果应与预算安排、政策调整、改进管理实质性挂钩，体现奖优罚劣和激励相容导向，有效要安排、低效要压减、无效要问责。

(4) 公开透明。绩效评价结果应依法依规公开，并自觉接受社会监督。

根据以上原则，绩效评价应达到如下要求：

(1) 在数据采集时，采取各部门提供客观数据，评价机构现场查阅、复核，以确保各项指标的数据真实性。

(2) 保证评价结果的真实性、公正性，提高评价报告的公信力。

(3) 绩效评价报告应当简明扼要，除了对绩效评价的过程、结果描述外，还应总结经验、指出问题，并就共性问题提出可操作性改进建议。

2. 评价指标体系

根据财政部《预算绩效评价共性指标体系框架》等文件精神，确定本次绩效评价指标的整体框架。针对项目构建一套指标体系，项目指标包括项目决策（项目立项、绩效目标、资金投入），项目过程（资金管理、组织实施），项目产出（产出数量、产出质量、产出时效、产出成本），项目效益（经济效益、社会效益、生态效益、可持续影响、服务对象满意度）。结合项目工作情况等内容，确定本次绩效评价指标体系的个性指标，设置项目绩效评分指标表一套，三级指标 20 个。指标数据来源于相关法规、政府文件、基础数据采集、问卷调查和访谈等。

3. 评价方法

(1) 主要采用因素分析法和数据对比法。因素分析法

评价项目实施的整体情况是否符合实际需要，数据对比法则反映的是项目运行的持续性和质量的可控性。

(2) 本次绩效评价中对于江西省科技计划项目包干制试点示范项目的不同实施主体，采取随机面访的方式完成受益对象的满意度问卷调查。

4. 评价标准

绩效评价标准是财政支出绩效目标完成程度的衡量尺度。通过评价标准判断评价指标的合理与重要性程度，作为评价工作的基本准绳和标尺，决定了评价目标的实现与否以及评价结果的准确与否，并作为评价计分的依据。绩效指标评价标准主要有：

(1) 计划标准

以预先制定的规划、计划、目标、预算或定额等数据作为绩效评价标准。计划值作为评价指标的预计完成值，旨在通过与实际完成值进行比对，通过测算计划值完成比例，达成绩效评价目的。

(2) 行业标准

参照国家公布的相关财政经费的相关指标数据为基准数据，充分挖掘数据中蕴含的信息，从而制定相适应的行业评价标准。行业标准的充分应用需要充足的样本数据库做支撑，具备一定的权威性、客观性与真实性，便于财政项目支出绩效评价情况的纵向和横向的分析与对比。

(3) 历史标准

以项目历史数据作为样本数据，采用历史数据统计分析，建立系统动力学模型及决策模拟系统，测算出各类指标历史均值。

(4) 经验标准

根据长期的财政经济活动管理实践，由在该领域中具有丰富经验的专家学者，经过严密分析与研究，确定相关指标标准。该项标准与行业标准存在优先选择的情况，即行业标准权威性不足或缺乏同行业标准时，采用经验标准。

(三) 绩效评价工作过程

实施本次绩效评价，首先根据项目预先设立的项目管理办法、专项资金管理办法、项目实施方案等资料，选择合适的评价指标和标准，同时明确本次绩效评价的目的、方法、评价的原则、评价标准、时间安排等，形成绩效评价工作方案。提交部门审核，并根据审核意见进一步修改和完善绩效评价工作方案。然后运用科学的评价方法，对资金使用全过程及其支出的经济性、效率性和效益性进行客观公正的综合评价，以衡量江西省科技计划项目包干制试点示范项目资金的使用绩效，同时分析其是否达到预期目标，并以书面形式分析绩效优劣的原因、造成的不良后果及影响，提出改进的意见和建议，最后撰写绩效评价报告。

1. 绩效评价的业务流程

(1) 评价前期准备

了解评价对象情况：根据主管部门的介绍及相关文件的

解读，确定本次绩效评价类型、适用的原理框架、评价重点领域及涉及的相关方。

选择绩效评价团队：基于对项目情况了解，选择合适的绩效评价团队。项目绩效评价项目组成员需了解绩效管理和评价方法，熟悉绩效管理政策，并协助绩效评价项目负责人履行以下职责：

- ①编写评价任务大纲；
- ②指导并协助评价实施团队理解评价任务大纲内容；
- ③为开展评价活动提供必要的支持，组织协调各项评价活动；
- ④监督评价活动；
- ⑤实施评价质量控制；
- ⑥对评价活动中出现的问题作出及时回应；
- ⑦负责组织专家，审查绩效评价报告初稿，并判断其是否符合要求，审定绩效评价报告。

根据绩效评价项目负责人安排，绩效评价项目组成员负责具体实施各项绩效评价工作，完成任务大纲。

(2) 绩效评价实施

评价证据的收集：绩效评价工作的科学合理开展建立在合理、完整的证据基础之上。绩效评价组决定从项目资金入手，安排成员到项目实施单位进行财务核查，一方面对专项资金支出合法性、合理性和合规性进行客观、公正的核查，另一方面通过对资金进行梳理汇总分类，掌握项目组织实施

的情况。重点关注资金支出产生和效益。

同时，组织对项目负责人及组织实施参与者进行深度访谈，以了解项目资金使用的整体情况，诸如覆盖人群、使用方式、组织形式、取得成果及存在问题等，为评价组调整工作重点提供信息支撑，也可对项目整体情况形成总体把握。

然后，对项目组织实施资料进行核实，这一阶段主要是进行项目相关证据的收集，为后续分析及报告撰写做好铺垫。

另外，对项目组织实施资料进行整理，了解项目实施受益群体范围，并进行问卷调查和组织座谈。

评价证据审核：对收集到的评价证据，运用职业判断，通过核实基础数据的全面性、真实性以及统计口径的一致性，增加评价证据的可置信程度。

绩效分析与评级：运用既定的分析方法，根据收集整理的证据和设定的评分标准进行分析，对各项评价指标进行评分。通过加权计算出最终的评价分值，并相应确定绩效等级。

形成评价结论：评价结论按照既定要求在内外部组织讨论，从各评价维度对相关细节问题进行核实并权衡。评价结论和说明绩效目标的实现程度，应用项目绩效指标完成情况，反映投入、产出与效果方面的成绩、经验与存在的问题，对评价指标目标值与实际值的差异情况、产生原因与预期后果等进行具体分析，对已实现的绩效目标总结相关经验与做法，对存在的问题分析影响项目绩效目标及资金预算使用的

主要因素，并提出对应建设性意见以供项目后期建设作参考。

2. 形成绩效评价报告

(1) 撰写绩效评价初稿

评价组根据前述绩效分析和评价结论，按照要求提炼撰写绩效报告，并在项目组内部进行审核，主要关注报告格式是否规范，内容是否完整；绩效数据是否真实、可靠，是否进行了必要的核实工作；报告逻辑是否清晰，分析问题是否透彻。

(2) 绩效评价报告复核

绩效评价组负责人将对评价团队提交的评价报告初稿进行复核，主要关注报告结论是否全面、准确；经验、教训的总结是否深刻，建议是否可行等。

(3) 形成评价报告终稿

在绩效评价组负责人对评价报告意见和建议的基础上，修改并完善形成征求意见稿评价报告。将征求意见稿提交至客户，根据客户对征求意见稿的反馈以及结合实际情况，修改并完善形成绩效评价报告终稿。

三、综合评价情况及评价结论

(一) 评分结果

评价组围绕绩效评价指标体系，通过数据采集分析，财务核查、实地核查及深度访谈等方式，对该项目绩效进行了客观、公正、合理、有效的评价，最终评价结果为 91.28 分，

依据财政绩效评价等级划分，本项目绩效评价等级为“优”。

表 3-1：江西省科技计划项目包干制试点示范项目得分汇总表

项目决策 (15分)	项目过程 (25分)	项目产出 (27分)	项目效益 (33分)	综合得分
15.00	25.00	27.00	24.28	91.28

(二) 主要结论

2023 年，省科学院开展江西省科技计划项目包干制试点示范项目，主要用于资助对生物资源研究所、应用物理研究所、微生物研究所、能源研究所重大产业技术攻关专项项目、重点研发计划、杰出青年人才培养计划等；项目立项符合国家法律法规、国民经济发展规划及《关于印发〈江西省科学院科技创新发展“十四五”规划和二零二三年愿景目标〉的通知》（赣科院字〔2021〕25号）部门发展规划，项目完成情况良好。

四、绩效评价指标分析

(一) 项目决策情况（15分）

表 4-1：项目决策情况得分汇总表

项目立项 (4分)	绩效目标 (6分)	资金投入 (5分)	综合得分
4.00	6.00	5.00	15.00

1. 项目立项（4分）

(1) 立项依据充分性（2分）

该项目立项符合《中华人民共和国科学技术进步法》和《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》

等文件精神，也符合《关于印发江西省科学院科技创新发展十四五规划和二〇三五年远景目标的通知》（赣科院字〔2021〕25号）中提出的“重点学科布局进一步完善、科技创新能力进一步提高、科技成果转化进一步加速、完善科研项目验收与绩效评价体系，抓好科研项目“包干制”试点示范”相关要求。故该项目立项符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策，且项目未与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复。根据评分标准，该指标得分 2.00 分。

（2）立项程序规范性（2分）

项目单位通过预算一体化系统申请了该项目，并获得了相关部门的审批，项目资金下达文件为《关于下达 2023 年度江西省科学院省级财政科研项目经费包干制试点示范项目和经费的通知》（赣科院字〔2023〕8号），该项目申请、审批材料符合国家法律和江西省项目立项相关要求，故立项程序较为规范。根据评分标准，该指标得分 2.00 分。

2. 绩效目标（6分）

（1）绩效目标合理性（3分）

该项目设有绩效目标，且绩效目标与项目实施内容高度相关，绩效目标与预算资金额度也相匹配，项目的预期产出效益和效果也符合正常的业绩水平，故该项目绩效目标编制合理，符合相关要求。根据评分标准，该指标得分3.00分。

（2）绩效指标明确性（3分）

该项目的绩效目标已细化分解成了各项具体的绩效指

标，且通过清晰、可衡量的指标值予以体现，与年度工作任务数也相对应，项目绩效指标较为明确。根据评分标准，该指标得分 3.00 分。

3. 资金投入（5分）

（1）预算编制科学性（2.5分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目预算编制是否经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标是否相适应”设立此指标。通过核查项目业务资料和财务资料，省科学院根据项目整体工作任务进行项目预算编制。预算内容与项目实施内容相关联，预算额度测算依据充分，且确定的项目投资额与工作任务相匹配。根据评分标准，该指标得分 2.50 分。

（2）资金分配合理性（2.5分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目预算资金分配是否有测算依据，与补助单位或地方实际是否相适应”设立此指标。通过项目立项业务和财务资料抽查获取数据，江西省科技计划项目包干制试点示范项目根据省科技厅、省科学院等文件要求分配项目资金，将资金分配至江西省科学院(本级)199.71 万元、生资所 286.14 万元、物理所 350.21 万元、应化所 373.16 万元、微生物所 325.28 万元、能源所 319.96 万元、战略所 145.54 万元。该分配与项目实际情况相符，项目资金分配合理。根据评分标准，该指标得分 2.50 分。

(二) 项目过程情况 (25分)

表 4-2: 项目过程情况得分汇总表

资金管理 (15分)	组织实施 (10分)	综合得分
15.00	10.00	25.00

1. 资金管理 (15分)

(1) 资金到位率 (3分)

依据《项目支出绩效评价管理办法》(财预〔2020〕10号)“实际到位资金与预算资金的比率”设立此指标。通过项目财务材料抽查获取数据,项目全年预算资金 2000.00 万元,截至 2023 年 12 月 31 日,实际到位资金 2000.00 万元,资金到位率 100.00%。根据评分标准,该指标得分 3.00 分。

(2) 预算执行率 (6分)

依据《项目支出绩效评价管理办法》(财预〔2020〕10号)“项目预算资金是否按照计划执行”设立此指标。通过项目财务材料抽查获取数据,项目申请到位资金 2000.00 万元,截至 2023 年 12 月 31 日,实际支出 2000.00 万元,预算资金执行率 100.00%。根据评分标准,该指标得分 6.00 分。

(3) 资金使用合规性 (6分)

依据《项目支出绩效评价管理办法》(财预〔2020〕10号)“项目资金使用是否符合相关的财务制度规定”设立此指标。通过项目业务资料和财务资料抽查获取数据,项目资金主要用于资助对生物资源研究所、应用物理研究所、微生

物研究所、能源研究所科技创新高端人才、创新领军人才长期等方面，符合项目资金预期用途；项目各项支出均有完整的审批程序和手续，且符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定，资金使用合规。根据评分标准，该指标得分 6.00 分。

2. 组织实施（10分）

（1）管理制度健全性（5分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全”设立此指标。通过项目业务资料和财务资料抽查，该项目实施主要依据《江西省科学院省级财政科研项目经费包干制试点示范项目管理办法（试行）的通知》（赣科院字〔2021〕27号）和《江西省科学院省级财政科研项目经费包干制试点示范项目验收暨绩效评价工作细则（试行）的通知》（赣科院字〔2021〕28号）等执行，以上各项制度明确了项目实施目标、实施内容、实施期限、部门职责分工等内容，制度较为健全。根据评分标准，该指标得分 5.00 分。

（2）制度执行有效性（5分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目实施是否符合相关规定”设立此指标。通过项目业务资料和财务资料抽查，省科学院基本能按照制定的各项管理制度开展项目工作，该项目制度执行有效。根据评分标准，该指标得分 5.00 分。

(三) 项目产出情况 (27分)

表 4-3: 项目产出情况得分汇总表

产出数量 (10分)	产出质量 (7分)	产出时效 (5分)	产出成本 (5分)	综合得分
10.00	7.00	5.00	5.00	27.00

1. 产出数量 (10分)

(1) 项目立项数量 (2分)

该指标依据预算内容及测算规模设立, 2023 年计划立项项目数量不低于 70 项, 根据最终抽查复核结果, 实际立项数量达到了 72 项, 完成率 102.86%。根据评分标准, 该指标得 2.00 分。

(2) 发表高质量论文 (3分)

该指标依据预算内容及测算规模设立, 项目计划发表论文数量不低于 30 篇, 实际发表了论文 38 篇, 计划完成率 126.67%; 根据评分标准, 该指标得 3.00 分。

(3) 引进人才数 (2分)

该指标依据预算内容及测算规模设立, 计划引进人才不少于 10 人, 实际引进了人才 12 人, 计划完成率 120.00%。根据评分标准, 该指标得 2.00 分。

(4) 申报专利、标准、软著数量 (3分)

该指标依据预算内容及测算规模设立, 项目计划申报专利、标准、软著数量不少于 30 个, 2023 年实际申报了专利、标准、软著 35 个, 完成率 116.67%。根据评分标准, 该指标

得 3.00 分。

2. 产出质量 (7分)

(1) 重大重点项目数量 (1.5 分)

为了解江西省科技计划项目包干制试点示范项目实施质量情况设立此项指标；根据项目业务资料获取数据，项目计划完成重大重点项目数量不少于 30 项，实际完成了重大重点项目 37 项。根据评分标准，该指标得 1.50 分。

(2) 核心期刊以上学术论文数量 (2 分)

为了解江西省科技计划项目包干制试点示范项目实施质量情况设立此项指标；根据项目业务资料获取数据，计划核心期刊以上学术论文数量 ≥ 20 篇，2023 年实际完成了核心期刊以上学术论文 28 篇。根据评分标准，该指标得 2.00 分。

(3) 引进博士以上人才数 (2 分)

为了解江西省科技计划项目包干制试点示范项目实施质量情况设立此项指标；根据项目业务资料获取数据，计划引进博士以上人才不少于 5 人，实际引进了博士以上人才 7 人；计划完成率 100.00%。根据评分标准，该指标得 2.00 分。

(4) 申报发明专利数量 (1.5 分)

为了解江西省科技计划项目包干制试点示范项目实施质量情况设立此项指标；根据项目业务资料获取数据，2023 年计划申报发明专利数量不少于 5 项，实际申报了发明专利 7 项，计划完成率 140.00%。根据评分标准，该指标得 1.50

分。

3. 产出时效（5分）

（1）资金拨付及时性（3分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目实际完成时间与计划完成时间的比较”以及为保证项目实施成效设立此指标；根据资料核查获取数据，2023年，各项因项目产生的应付款均已及时支付，资金拨付及时率为100.00%。根据评分标准，该指标得3.00分。

（2）按时签订合同率（2分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目实际完成时间与计划完成时间的比较”以及为保证项目实施成效设立此指标；根据资料核查获取数据，2023年，各项因项目而需要签订的合同均已及时签订，合同签订及时率为100.00%。根据评分标准，该指标得2.00分。

4. 产出成本（5分）

（1）成本控制率（5分）

为了解项目各项工作成本控制情况以及为保障项目实施成效设立此指标；通过项目业务资料和财务资料获取数据，江西省科技计划项目包干制试点示范项目全年预算安排资金1000.00万元，当年度实际支出1000.00万元，未超出预算数，成本控制率100.00%。根据评分标准，该指标得5.00分。

(四) 项目效益情况 (33 分)

表 4-4: 项目效益情况得分汇总表

经济效益 (4 分)	社会效益 (12 分)	环境效益 (3 分)	可持续影响 (4 分)	服务对象 满意度 (10 分)	综合得分
4.00	5.28	3.00	2.00	10.00	24.28

1. 经济效益 (4分)

(1) 成果转化收入不少于 50 万元。

为了解项目实施经济效益情况设立此项指标；通过业务材料抽查获取数据，全年预计成果转化收入不少于 50 万元，2023 年实际转化收入 72.00 万元。根据评分标准，该指标得 4.00 分。

2. 社会效益 (12分)

(1) 修复鄱阳湖河湖交错带总磷内源污染 (4 分)

为了解项目实施社会效益情况设立此项指标；通过业务材料抽查获取数据，通过该项目的实施，基本有效修复了鄱阳湖河湖交错带总磷内源污染，也提高了鄱阳湖河湖水质，推动了生态平衡发展。根据评分标准，该指标得 2.00 分。

(2) 材用樟树优良品系组培快繁技术开发与应用 (3 分)

为了解项目实施社会效益情况设立此项指标；随着全球气候治理和碳中和进程进入快车道，碳排放权正在成为世界范围的重要战略资源，省科学院提出研究材用樟树优良品系组培快繁技术。根据评分标准，该指标得 1.00 分。

(3) 研究成果应用率 (5分)

为了解项目实施社会效益情况设立此项指标；通过业务材料抽查获取数据，项目所研发的成果未被很好地应用，应用率约 50%。根据评分标准，该指标得 2.28 分。

2. 生态效益 (3分)

(1) 修复新型重金属污染 (3分)

为了解项目实施生态效益情况设立此项指标；通过业务材料抽查获取数据，土壤近年来呈现出恶化的趋势，重金属污染是土壤恶化的主要因子；省科学院开展新型重金属污染土壤修复菌剂制备及其固定修复酸性镉污染农田土壤的关键技术，甄别污染物迁移转化途径及其环境效应，研发污染原位治理与生态修复技术，保障土壤生态健康与地表水水安全提供理论依据与技术支撑。根据评分标准，该指标得 3.00 分。

3. 可持续影响 (4分)

(1) 促进区域农业可持续发展 (4分)

为了解项目实施可持续影响设立此项指标；通过项目业务材料抽查获取数据，卢玉鹏在果园生态系统凋落物分解研究进展及生态特性综述的研究上，以凋落物对在物质循环中的地位、对土壤肥力影响等方面入手，建立环境友好型果园栽培模式，提高了果园的综合生产能力，基本促进了区域农业可持续发展。根据评分标准，该指标得 2.00 分。

4. 满意度 (10分)

(1) 科研人员满意度 \geq 95% (10分)

为了解科研人员对项目整体满意程度以及为保障项目实施成效设立此指标；根据满意度调查问卷数据显示，科研人员对项目的满意度达96%，科研人员满意度普遍较高，达到了预期目标值。根据评分标准，该指标得10.00分。

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

(一) 主要经验及做法

完善了项目实施制度。科学院先后制定了《江西省科学院省级科技计划项目包干制试点示范实施方案(试行)》、《江西省科学院省级财政科研项目包干制经费使用管理办法(试行)》、《江西省科学院省级财政科研项目经费包干制试点示范项目管理办法(试行)》，《江西省科学院省级财政科研项目经费包干制试点示范项目验收暨绩效评价工作细则(试行)》，用以规范项目的实施。项目实施方案规定由院科研开发处牵头负责项目的监督管理工作，负责对各申报材料进行形式审查，并按年度组织项目的论证、申报、评审和公示工作，根据专家评审结果提出需要资助的项目建议，负责签订项目合同(任务)书，跟踪项目实施情况，组织项目验收等；项目承担单位负责项目的具体组织实施工作，按照项目合同(任务)书，检查、督促并落实相关保障条件，确保项目按计划进行。

(二) 存在的问题及原因分析

主要问题为：产生的社会效益不够明显。原因是研究成

果应用程度范围不够广，未被大众熟知。

六、有关建议

加强研究成果的应用，加快成果转化。

七、其他需要说明的问题

无。

附件：2023 年度江西省科技计划项目包干制试点示范项目评价指标体系及评分表。

江西省科学院绩效评价小组

2024 年 4 月 21 日

附件

项目名称		江西省科技计划项目包干制试点示范项目				
主管部门	江西省科学院	项目实施单位			生物资源研究所、应用物理研究所、微生物研究所、能源研究所、应用化学研究所、科技战略研究所、省科学院	
项目负责人	刘卓荣	联系电话			88177006	
项目类型	经常性项目 (√) 一次性项目 ()					
计划投资额 (万元)	2000	实际到位资金 (万元)	2000	实际使用情况 (万元)	2000	
其中：中央财政	0	其中：中央财政	0	其中：中央财政	0	
省财政	2000	省财政	2000	省财政	2000	
市县财政	0	市县财政	0	市县财政	0	
其他	0	其他	0	其他	0	
二、绩效评价指标评分 (参考)						
一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	得分
决策	40	项目立项	4	立项依据充分性	2	2
				立项程序规范性	2	2
		绩效目标	6	绩效目标合理性	3	3
				绩效指标明确性	3	3
资金投入	5	预算编制科学性	2.5	2.5		
		资金分配合理性	2.5	2.5		
过程	40	资金管理	15	资金到位率	3	3
				预算执行率	6	6
				资金使用合规性	6	6
		组织实施	10	管理制度健全性	5	5
管理执行有效性	5			5		
产出	60	产出数量	10	立项项目数量	2	2
				发表论文数量	3	3
				引进人才数	2	2

				申报专利、标准、软著数量	3	3		
		产出质量	7	重大重点项目数量	1.5	1.5		
				核心期刊以上学术论文数量	1.5	1.5		
				引进博士以上人才数量	2	2		
				申报发明专利数量	2	2		
		产出时效	5	资金拨付及时性	3	3		
				按时签订合同率	2	2		
		产出成本	5	成本控制率	5	5		
		效益		经济效益	4	成果转化收入	4	4
				社会效益	12	修复鄱阳湖河湖交错带总磷内源污染	4	2
材用樟树优良品系组培快繁技术开发与应用	3					1		
研究成果应用率	5					2.28		
环境效益	3			修复新型重金属污染	3	3		
可持续影响	4			促进区域农业可持续发展	4	2		
满意度	10			科研人员满意度	10	10		
总分	100		100		100	91.28		
评价等次	优√ 良 中 差							
	100-90（含）分为优、90-80（含）分为良、80-60（含）分为中、60分以下为差							

部门评价报告

评价类型：实施过程评价 完成结果评价

项目名称：中国工程科技发展战略江西研究院咨询
研究

项目单位：中国工程科技发展战略江西研究院

主管部门：江西省科学院（盖章）

评价时间：2023年1月1日至2023年12月31日

评价机构：第三方机构 专家组 部门评价组

2024年4月24日

江西省科学院

目录

一、基本情况	76
(一) 项目概况	76
(二) 项目绩效目标	81
二、绩效评价工作情况	82
(一) 绩效评价目的、对象和范围	82
(二) 绩效评价原则、评价指标体系、评价方法、评价标准	83
(三) 绩效评价工作过程	86
三、综合评价情况及评价结论	89
(一) 评分结果	89
(二) 主要结论	90
四、绩效评价指标分析	90
(一) 项目决策情况 (15 分)	91
(二) 项目过程情况 (25 分)	94
(三) 项目产出情况 (28 分)	96
(四) 项目效益情况 (32 分)	98
五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析	101
(一) 主要经验及做法	101
(二) 存在的问题及原因分析	101
六、有关建议	101
七、其他需要说明的问题	101

中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目部门评价报告

为深入贯彻落实《中共中央国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34号）、江西省委《中共江西省委江西省人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》（赣发〔2019〕8号）以及《江西省财政厅关于印发〈江西省省级项目支出和部门整体支出绩效评价管理暂行办法〉的通知》（赣财绩〔2022〕9号）等文件精神，江西省科学院根据《江西省财政厅关于做好2024年省级预算绩效管理工作的通知》（赣财绩〔2024〕3号）的相关要求，对“2023年度中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目”（以下简称“该项目”）进行了部门评价。此次部门评价采用定量分析和定性分析相结合的方法，从项目决策、项目过程、项目产出和项目效益四个方面对项目进行了综合评价，现将绩效评价情况报告如下：

一、基本情况

（一）项目概况

1.项目背景

新中国成立以来，在党中央的领导下，中国工程科技界以国家的发展强盛为己任，2011—2030年，我国面临可持续发展的关键转型和重要机遇，将经历工业化、信息化、城镇化、市场化、经济全球化和金融危机带来的巨大冲击。面对

未来人口持续增加，能源、资源供需矛盾日益突出，全球气候变化和生态环境恶化，技术、市场竞争加剧等一系列问题，经济社会可持续发展面临巨大挑战，对工程科技的创新发展提出了更为迫切的要求。但是，目前我国工程科技实现跨越式发展的基础仍显薄弱，众多领域尚未摆脱关键和核心技术受制于人的局面，支撑经济发展方式转变，促进我国经济社会集约、持续、和谐发展的能力仍有较大差距。

为解决江西省重点产业共性关键问题和“卡脖子”核心技术难题，省科学院根据《关于启动中国工程科技发展战略江西研究院 2023 年咨询研究项目申报工作的通知》（中工赣研院〔2022〕6 号），开展了中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目，根据《江西省人民政府中国工程院共建中国工程科技发展战略江西研究院合作协议》，江西省财政每年安排 1000 万元支持中国工程科技发展战略江西研究院（以下简称“江西研究院”）咨询研究和技术攻关。江西研究院 2023 年度咨询研究项目经中国工程院与江西省人民政府合作委员会通讯评审通过，报中国工程院同意后立项 9 项，其中江西省财政经费支持 6 项。

2.项目主要内容及实施情况

（1）项目主要内容

依据中国工程院与江西省人民政府合作委员会通讯评审要求，项目主要需完成 6 项战略研究，并出具相应战略咨询报告，开展院士专家江西行活动。具体内容见表 1-1:

表 1-1 战略研究主要内容一览表

序号	项目类型	项目名称	项目研究内容
1	重大	江西省传统产业绿色低碳转型战略研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 江西省传统产业碳排放绩效评估。 2. 江西省传统产业绿色低碳转型的机遇与挑战分析结合现有各类推动绿色低碳转型政策措施的减排效率、普及率和效果，明确当前政策措施实施中的主要问题，识别传统产业节能降碳、绿色低碳转型的关键领域和重点环节，探索“双碳”背景下绿色低碳转型的机遇与挑战。 3. “双碳”约束下的传统产业绿色低碳转型路径研究。 4. 江西省传统产业分区域、分行业绿色低碳转型政策建议识别出江西省传统产业转型的重点区域和重点行业，挖掘出能够推动实现转型的关键政策和措施，研究确定分区域、分行业绿色低碳转型主要目标与任务。
2	重点	江西省锂电池及其材料产业重点发展战略研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 调查了解锂电池近些年所出现的重大事故原因，全面总结引起事故的聚集点，找出目前锂电池在结构与材料上的弱点。 2. 如何在目前状态下提高液态电池的安全性，需要攻克哪些关键技术及发展趋势，以及江西省在锂电关键技术上的发展现状及竞争力。 3. 回顾固态电池近十年的发展历程，分析固态电池的优缺点，提出固态电池目前急需解决但还很难解决的关键技术。 4. 分析液/固混合型锂电池的安全性、经济性，通过与液态锂电池、固态锂电池进行综合比较，分析液/固混合型锂电池的发展优势及其面临的问题，梳理液/固混合型锂电池技术突破点，并提出江西省发展路径。
3	重点	江西省婴幼儿辅助营养膳食供给及产业发展对策研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基于赣州革命老区的婴幼儿必需营养素供给载体与其载运效率的差异性，分别对赣西、赣南、赣东北等江西省典型区域开展婴幼儿膳食营养调查，解析特征区域内婴幼儿必需营养素特征载体体系与其吸收基本规律，为江西省“全链”婴幼儿辅助食品产业创新发展奠定科学基础。 2. 调研分析江西省婴幼儿辅助营养食品产业中营养包、营养米稀、营养罐头等不同品系婴幼儿辅助食品产业发展的现状与特点，梳理其发展优势与机遇，剖析“卡脖子”核心关键技术瓶颈问题与重大科学问题，结合现代营养学和精准营养设计理念，架构江西省“全链”婴幼儿辅助食品产业发展战略。

4	重点	江西有色金属行业数字化转型策略研究	<p>1. 江西有色金属行业数字化转型愿景研究深入调研我国与江西省有色金属行业在 2012-2022 十年间的新时代发展现状，分析有色金属行业发展当前面临的难点、挑战与瓶颈问题；</p> <p>2. 江西省有色金属行业数字化转型方案研究基于国家统计局、工信部、中国有色金属工业协会、安泰科等国家部委和相关单位发布的有色金属行业数据，利用人工智能与数据挖掘技术分析有色金属行业发展与数字化转型全要素，对江西有色金属产业集群、产业园基地、龙头企业等制定层次化的数字化转型策略，建立“集群—基地—企业”的多层次数字化转型整体架构和产业链上下游协同优化模型，形成有色金属产业链“延链-补链-强链”方案。</p>
5	重大	江西元宇宙产业发展与布局研究	<p>1. 分析国内外元宇宙技术发展规划、产业发展现状，对比分析问题并总结经验，深入剖析感知、计算、重构、协同和交互等元宇宙关键技术及其发展方向；</p> <p>2. 通过调研考察、文献检索、查阅资料、专家研讨、数据分析等手段途径，进行江西省政策体系及产业现状分析，理清江西省在元宇宙产业发展方面的真实状况，梳理出关键问题及其深层次原因；</p> <p>3. 提出江西省元宇宙产业发展思路。聚焦 VR/AR 与数字创意产业发展，围绕全息显示和人机交互等元宇宙相关重点领域，对江西省新兴产业赛道及布局分析、现有产业的数字化升级等方面提出相关政策建议；</p> <p>4. 探索元宇宙技术产业的人才建设新模式，从高校和社会中选拔人才、培养人才，尤其是高层次人才，努力开创建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系。</p>
6	重点	中重稀土资源的全球供需格局及江西战略优势提升策略研究	<p>1. 通过大数据分析、企业调研、专家咨询等方式，汇聚中重稀土产业数据，清中重稀土的全球资源分布及特征、供需格局的历史演变及趋势，识别影响中重稀土资源供需格局演化的关键因素；</p> <p>2. 研判中重稀土资源的后端应用和产业链延伸方向，特别是中重稀土资源在全球“碳中和”及国际地缘政治新格局下，在新能源、智能技术和军工技术中的应用；</p> <p>3. 评估我国特别是江西省在中重稀土资源应用方面的技术和产业优势及其发展面临的挑战和卡点，研究传统中重稀土资源应用技术与信息技术的融合发展及新能源汽车电池、电机和驱动系统产业发展战略；</p> <p>4. 探究将江西省中重稀土资源优势转换为战略竞争优势的策略和路径。本项目拟形成《中重稀土资源全球供需格局演变及江西战略优势提升策略》为保障我国中重稀土资源供应安全并将资源优势转换为战略优势提供科学依据和智力支持。</p>

(2) 项目实施情况

中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目总体

完成度较高,2023年完成了20篇战略咨询报告(详见表1-2),开展了院士专家江西行活动34次。

表 1-2 项目 2023 年实施情况一览表

序号	战略咨询报告
1	《重视规划建设赣粤浙运河,打造江西航运物流大通道的政策建议》
2	《关于促进江西通航市场消费的政策建议》
3	《关于推进鄱阳湖流域水资源保护利用“四水四定”管理创新的政策建议》
4	《着力传承创新中药炮制技术加快江西中医药振兴发展》
5	《加快江西港产城一体化发展,打造江西“四面逢源”战略优势》
6	《智能制造“赋能”江西电子信息产业提速发展》
7	《关于加快推进江西省绿色食品产业高质量发展的政策建议》
8	《实施冶金重大创新工程助推江西省高质量跨越式发展》
9	《关于江西加快发展无人机产业的政策建议》
10	《以数字赋能中医药振兴发展助力打造健康中国“江西良方”》
11	《关于江西储能产业高质量发展与技术创新的建议》
12	《充分发挥财政性产业引导基金作用,引导带动江西产业高质量跨越式发展》
13	《关于江西因地制宜发展氢能产业的建议》
14	《关于“规范江西果树苗木生产,保障江西水果产业可持续健康发展”的建议》
15	《关于推进江西省中草药副产物资源化利用,做强做大农牧产业的建议》
16	《加快推进赣闽两省能源领域协同工作,促进江西能源安全供应和低碳转型的对策建议》
17	《设立江西省新一代航运系统创新工程推动绿色智能航运装备产业创新发展》
18	《抢抓固态锂电池产业战略机遇助力江西锂电池新能源产业跨越式发展》
19	《关于加强江西省农业科技人才队伍建设的建议》
20	《关于全面提升江西有色金属产业数字化水平的几点建议》

3.资金投入和资金使用情况

(1) 资金投入情况

中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目全年预算资金为1000.00万元,截至2023年12月31日,实际到位资金1000.00万元,资金到位率100.00%。资金投入情况

见下表：

表 1-3：资金投入一览表

万元

序号	项目编号（江西研究院）	项目名称	项目类别	预算安排	下达金额
1	2023-01JXZD01	江西元宇宙产业发展与布局研究	重大	200	200
2	2023-01JXZD02	江西省传统产业绿色低碳转型战略研究	重大	200	200
3	2023-02JXZD01	江西省婴幼儿辅助营养膳食供给模式及产业发展对策研究	重点	100	100
4	2023-02JXZD02	江西有色金属行业数字化转型策略研究	重点	100	100
5	2023-02JXZD03	中重稀土资源的全球供需格局及江西战略优势提升策略研究	重点	100	100
6	2023-02JXZD04	江西省锂电池及其材料产业重点发展战略研究	重点	100	100
7	管理工作经费			200	200
合计				1000	1000

（2）资金使用情况

中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目到位资金为 1000.00 万元，实际支出 1000.00 万元，资金执行率 100.00%；项目资金主要用于开展项目咨询、战略咨询研究及院士专家江西行活动。

（二）项目绩效目标

1.项目绩效总目标

坚持贯彻党的十九届六中全会和习近平总书记视察江西重要讲话精神，对标对表我国和江西省《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，聚焦“作示范、勇争先”目标定位和“五个推进”重要要求，全面建

设“六个江西”任务目标，充分发挥中国工程院高端智库和院士服务地方社会经济发展的作用，制定中国工程科技发展战略江西研究院 2023 年项目指南。

2.项目绩效阶段性目标

2023 年，解决江西经济社会及工程科技发展重大需求为目标，贯彻国家重大发展战略，每年安排若干由院士领衔的重大战略咨询研究项目，凝聚院士专家智慧，形成具有前瞻性、综合性、针对性的研究成果，服务地方科学决策，同时为今后重大工程落地和技术攻关作前期铺垫。完成战略咨询报告 10 篇（获省部级以上领导批示或省直有关部门采纳应用 10 篇）；推动技术攻关和重大工程落地；组织院士专家江西行相关活动 10 次。

二、绩效评价工作情况

（一）绩效评价目的、对象和范围

1.绩效评价目的

根据编制年度预算时提交的财政支出项目绩效目标申报表及项目设定的预期目标，选择合适的评价指标和标准，运用科学的评价方法，对资金使用全过程及其支出的经济性、效率性和效益性进行客观公正的综合评价，以衡量财政资金的使用绩效，分析支出项目是否达到预期目标。同时，及时总结经验，分析存在问题，进一步改进和加强资金管理，提高财政资金的使用效益。根据财政绩效评价的要求和项目实际情况，本次绩效评价的目的主要有：

(1) 掌握中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目的资金申请拨付以及使用情况；

(2) 了解中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目的产出与效益；

(3) 发现项目经费使用及项目实施中存在的不足和问题，并提出有针对性、可操作的解决对策。

2.评价对象

“中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目”项目，实施单位为中国工程科技发展战略江西研究院并由江西省学院负责管理。

3.评价范围

中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目全年预算资金为 1000.00 万元；实施范围为项目咨询、战略咨询研究及开展院士专家江西行活动，包括项目具体申报、实施、完成情况以及群众满意度等，评价项目时段为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

(二) 绩效评价原则、评价指标体系、评价方法、评价标准

1.绩效评价原则

绩效评价遵循以下基本原则：

(1) 科学公正。绩效评价应当运用科学合理的方法，按照规范的程序，对项目绩效进行客观、公正地反映。

(2) 统筹兼顾。单位自评、部门评价和财政评价应职

责明确，各有侧重，相互衔接。单位自评应由项目单位自主实施，即“谁支出、谁自评”。部门评价和财政评价应在单位自评的基础上开展，必要时可委托第三方机构实施。

(3) 激励约束。绩效评价结果应与预算安排、政策调整、改进管理实质性挂钩，体现奖优罚劣和激励相容导向，有效要安排、低效要压减、无效要问责。

(4) 公开透明。绩效评价结果应依法依规公开，并自觉接受社会监督。

根据以上原则，绩效评价应达到如下要求：

(1) 在数据采集时，采取各部门提供客观数据，评价机构现场查阅、复核，以确保各项指标的数据真实性。

(2) 保证评价结果的真实性、公正性，提高评价报告的公信力。

(3) 绩效评价报告应当简明扼要，除了对绩效评价的过程、结果描述外，还应总结经验，指出问题，并就共性问题提出可操作性改进建议。

2.评价指标体系

根据财政部《预算绩效评价共性指标体系框架》等文件精神，确定本次绩效评价指标的整体框架。针对项目构建一套指标体系，项目指标包括项目决策（项目立项、绩效目标、资金投入），项目过程（资金管理、组织实施），项目产出（产出数量、产出质量、产出时效、产出成本），项目效益（社会效益、环境效益、可持续影响、服务对象满意度）。

结合项目工作情况等内容，确定本次绩效评价指标体系的个性指标，设置项目绩效评分指标表一套，三级指标 23 个。指标数据来源于相关法规、政府文件、基础数据采集、问卷调查和访谈等。详见附件 1。

3.评价方法

(1) 主要采用因素分析法和数据对比法。因素分析法评价项目实施的整体情况是否符合实际需要，数据对比法则反映的是项目运行的持续性和质量的可控性。

(2) 本次绩效评价中对于中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目的不同实施主体，采取随机面访的方式完成受益对象的满意度问卷调查。

4.评价标准

绩效评价标准是财政支出绩效目标完成程度的衡量尺度。通过评价标准判断评价指标的合理与重要性程度，作为评价工作的基本准绳和标尺，决定了评价目标的实现与否以及评价结果的准确与否，并作为评价计分的依据。绩效指标评价标准主要有：

(1) 计划标准

以预先制定的规划、计划、目标、预算或定额等数据作为绩效评价标准。计划值作为评价指标的预计完成值，旨在通过与实际完成值进行比对，通过测算计划值完成比例，达成绩效评价目的。

(2) 行业标准

参照国家公布的相关财政经费的相关指标数据为基准数据，充分挖掘数据中蕴含的信息，从而制定相适应的行业评价标准。行业标准的充分应用需要充足的样本数据库做支撑，具备一定的权威性、客观性与真实性，便于财政项目支出绩效评价情况的纵向和横向的分析与对比。

(3) 历史标准

以项目历史数据作为样本数据，采用历史数据统计分析，建立系统动力学模型及决策模拟系统，测算出各类指标历史均值。

(4) 经验标准

根据长期的财政经济活动管理实践，由在该领域中具有丰富经验的专家学者，经过严密分析与研究，确定相关指标标准。该项标准与行业标准存在优先选择的情况，即行业标准权威性不足或缺乏同行业标准时，采用经验标准。

(三) 绩效评价工作过程

实施本次绩效评价，首先根据项目预先设立的项目管理办法、专项资金管理办法、项目实施方案等资料，选择合适的评价指标和标准，同时明确本次绩效评价的目的、方法、评价的原则、评价标准、时间安排等，形成绩效评价工作方案。提交部门审核，并根据审核意见进一步修改和完善绩效评价工作方案。然后运用科学的评价方法，对资金使用全过程及其支出的经济性、效率性和效益性进行客观公正的综合评价，以衡量中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项

目资金的使用绩效，同时分析其是否达到预期目标，并以书面形式分析绩效优劣的原因、造成的不良后果及影响，提出改进的意见和建议，最后撰写绩效评价报告。

1.绩效评价的业务流程

(1) 评价前期准备

了解评价对象情况：根据主管部门（单位）的介绍及相关文件的解读，确定本次绩效评价类型、适用的原理框架、评价重点领域及涉及的相关方。

组织成立部门绩效评价组：基于对项目情况了解，项目绩效评价项目组成员需了解绩效管理和评价方法，熟悉绩效管理政策，并协助绩效评价项目负责人履行以下职责：

- ①编写评价任务大纲；
- ②指导并协助评价实施团队理解评价任务大纲内容；
- ③为开展评价活动提供必要的支持，组织协调各项评价活动；
- ④监督评价活动；
- ⑤实施评价质量控制；
- ⑥对评价活动中出现的问题作出及时回应；
- ⑦负责组织小组成员，审查绩效评价报告初稿，并判断其是否符合要求，审定绩效评价报告。

(2) 绩效评价实施

评价证据的收集：绩效评价工作的科学合理开展建立在合理、完整的证据基础之上。绩效评价组决定从项目资金入

手，安排评价组成员到项目实施单位进行财务核查，一方面对专项资金支出合法性、合理性和合规性进行客观、公正的核查，另一方面通过对资金进行梳理汇总分类，掌握项目组织实施的情况。重点关注资金支出产生和效益。

同时，组织对项目负责人及组织实施参与者进行深度访谈，以了解项目资金使用的整体情况，诸如覆盖人群、使用方式、组织形式、取得成果及存在问题等，为评价组调整工作重点提供信息支撑，也可对项目整体情况形成总体把握。

然后，对项目组织实施资料进行核实，这一阶段主要是进行项目相关证据的收集，为后续分析及报告撰写做好铺垫。

另外，对项目组织实施资料进行整理，了解项目实施受益群体范围，并进行问卷调查和组织座谈。

评价证据审核：对收集到的评价证据，运用职业判断，通过核实基础数据的全面性、真实性以及统计口径的一致性，增加评价证据的可置信程度。

绩效分析与评级：运用既定的分析方法，根据收集整理的证据和设定的评分标准进行分析，对各项评价指标进行评分。通过加权计算出最终的评价分值，并相应确定绩效等级。

形成评价结论：评价结论按照既定要求在内外组织讨论，从各评价维度对相关细节问题进行核实并权衡。评价结论和说明绩效目标的实现程度，应用项目绩效指标完成情况，反映投入、产出与效果方面的成绩、经验与存在的问题，

对评价指标目标值与实际值的差异情况、产生原因与预期后果等进行具体分析，对已实现的绩效目标总结相关经验与做法，对存在的问题分析影响项目绩效目标及资金预算使用的主要因素，并提出对应建设性意见以供项目后期建设作参考。

2.形成绩效评价报告

(1) 撰写绩效评价初稿

评价组根据前述绩效分析和评价结论，按照要求提炼撰写绩效报告，并在项目组内部进行审核，主要关注报告格式是否规范，内容是否完整；绩效数据是否真实、可靠，是否进行了必要的核实工作；报告逻辑是否清晰，分析问题是否透彻。

(2) 绩效评价报告复核

绩效评价组负责人将对评价组提交的评价报告初稿进行复核，主要关注报告结论是否全面、准确；经验、教训的总结是否深刻，建议是否可行等。

(3) 形成评价报告终稿

在绩效评价组负责人对评价报告意见和建议的基础上，修改并完善形成征求意见稿评价报告。将征求意见稿提交至客户，根据客户对征求意见稿的反馈以及结合实际情况，修改并完善形成绩效评价报告终稿。

三、综合评价情况及评价结论

(一) 评分结果

评价组围绕绩效评价指标体系，通过数据采集分析，财务核查、实地核查及深度访谈等方式，对该项目绩效进行了客观、公正、合理、有效的评价，最终评价结果为 92.50 分，依据财政绩效评价等级划分，本项目绩效评价等级为“优”。

表 3-1：项目得分汇总表

项目决策 (15 分)	项目过程 (25 分)	项目产出 (28 分)	项目效益 (32 分)	综合得分
15.00	25.00	28.00	24.50	92.50

(二) 主要结论

省科学院根据《中国工程院关于<2023 年地方研究院战略研究与咨询项目立项及任务安排>的通知》(中工发〔2023〕24 号)文件，开展了中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目，该项目实施内容为：开展了项目咨询战略咨询研究及院士专家江西行活动。评价组通过数据采集、访谈等方式，对中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目绩效进行了客观评价，该项目立项依据充分、立项程序规范、绩效目标明确合理、预算编制科学、资金分配合理，基本能按照各项制度执行，该项目本年度完成了 20 篇战略咨询报告撰写任务，开展了 34 次院士专家江西行活动，项目整体完成情况较好，但也存在助力江西锂电池新能源产业发展效果不够显著等问题。

四、绩效评价指标分析

（一）项目决策情况（15分）

表 4-1：项目决策情况得分汇总表

项目立项 (4分)	绩效目标 (6分)	资金投入 (5分)	综合得分
4.00	6.00	5.00	15.00

1.项目立项（4分）

（1）立项依据充分性（2分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目是否符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责”设立此指标。通过核查项目业务资料，中国工程科技发展战略江西研究院根据《中国工程院关于<2022年第一批地方研究院战略研究与咨询项目立项及任务安排>的通知》（中工发〔2022〕44号）、《关于启动中国工程科技发展战略江西研究院2022年咨询研究项目申报的通知》（中工赣研院〔2022〕1号）等文件立项，主要针对中国工程科技发展战略江西研究院2022年咨询研究项目清单的咨询研究项目，向院士团队提供业务费、劳务费（含咨询费）、设备费和管理费。项目立项符合相关法律法规、政策，与部门职责范围相符，满足部门履职所需，且项目未与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复。根据评分标准，该指标得分2.00分。

（2）立项程序规范性（2分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10

号)“项目申请、设立过程是否符合相关要求”设立此指标。通过项目立项业务材料抽查获取数据,中国工程科技发展战略江西研究院按要求提交了项目相关文件、材料并编制了项目绩效目标申报表,项目立项文件符合国家法律和江西省立项流程要求,立项程序规范。根据评分标准,该指标得分 2.00 分。

2.绩效目标 (6 分)

(1) 绩效目标合理性 (3 分)

依据《项目支出绩效评价管理办法》(财预〔2020〕10号)“项目所设定的绩效目标是否依据充分、符合客观实际,项目绩效目标与项目实施是否相符”设立此指标。江西研究院设定的中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目绩效目标与实际工作内容相关,各项工作任务与预算确定的项目投资额相匹配,项目预期产出效益和效果也符合正常的业绩水平。根据评分标准,该指标得分 3.00 分。

(2) 绩效指标明确性 (3 分)

依据《项目支出绩效评价管理办法》(财预〔2020〕10号)“绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量”设立此指标。通过项目业务材料抽查获取数据,该项目根据 2023 年度项目实施内容及预算,分解细化设置数量、质量、时效、成本、社会效益、环境效益、可持续影响及服务对象满意度等绩效指标,指标设置清晰可衡量。根据评分标准,该指标得分 3.00 分。

3.资金投入（5分）

（1）预算编制科学性（2.5分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目预算编制是否经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标是否相适应”设立此指标。通过项目立项业务和财务材料抽查获取数据，项目根据项目整体工作内容及《关于印发〈中国工程科技发展战略江西研究院科技咨询专项管理经费管理办法〉的通知》（中工赣研院〔2022〕5号）中对专项资金预算方案及经费开支范围的相关规定，编制项目预算，预算内容与项目实施内容相关联，预算额度测算依据充分，且确定的项目投资额与工作任务相匹配。根据评分标准，该指标得分 2.50 分。

（2）资金分配合理性（2.5分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目预算资金分配是否有测算依据，与补助单位或地方实际是否相适应”设立此指标。通过项目立项业务和财务资料抽查获取数据，项目单位按《关于印发〈中国工程科技发展战略江西研究院科技咨询专项管理经费管理办法〉的通知》（中工赣研院〔2022〕5号）中“重大项目经费 100 万-200 万元，重点项目 500 万-100 万元，一般项目经费 20 万-50 万元”的分配原则对专项经费进行了分配，该项目共包含 6 个子项目（其中 2 个重大项目，4 个重点项目）。该项目共计分配专项经费 1000 万元，资金分配额度合理，与项

目实际情况相适应。根据评分标准，该指标得分 2.50 分。

(二) 项目过程情况 (25 分)

表 4-2: 项目过程情况得分汇总表

资金管理 (15 分)	组织实施 (10 分)	综合得分
15.00	10.00	25.00

1. 资金管理 (15 分)

(1) 资金到位率 (3 分)

依据《项目支出绩效评价管理办法》(财预〔2020〕10号)“实际到位资金与预算资金的比率”设立此指标。通过项目财务材料抽查获取数据，项目全年预算资金 1000.00 万元，截至 2023 年 12 月 31 日，实际到位资金 1000.00 万元，资金到位率 100.00%。根据评分标准，该指标得分 3.00 分。

(2) 预算执行率 (6 分)

依据《项目支出绩效评价管理办法》(财预〔2020〕10号)“项目预算资金是否按照计划执行”设立此指标。通过项目财务材料抽查获取数据，项目申请到位资金 1000.00 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，实际支出 1000.00 万元，资金执行率 100.00%。根据评分标准，该指标得分 6.00 分。

(3) 资金使用合规性 (6 分)

依据《项目支出绩效评价管理办法》(财预〔2020〕10号)“项目资金使用是否符合相关的财务制度规定”设立此指标。通过项目业务资料和财务资料抽查获取数据，截至

2023年12月31日，项目资金主要用于开展项目咨询战略咨询研究及院士专家江西行活动支出，符合项目资金预期用途；项目各项支出均有完整的审批程序和手续，且符合国家财经法规、财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定，资金使用合规。根据评分标准，该指标得分6.00分。

2.组织实施（10分）

（1）管理制度健全性（5分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全”设立此指标。通过项目业务资料和财务资料抽查获取数据，项目单位制定了《中国工程科技发展战略江西研究院战略研究与咨询项目管理办法》《江西研究院战略研究与咨询项目管理办法》及《江西研究院科技咨询专项经费管理办法》等管理制度，并严格执行。项目单位对项目实施及资金使用进行了严格监管，项目财务和业务管理制度健全。根据评分标准，该指标得分5.00分。

（2）制度执行有效性（5分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目实施是否符合相关规定”设立此指标。通过项目业务资料和财务资料抽查获取数据，省科学院按项目管理及资金管理文件要求开展各项工作，制度执行有效。根据评分标准，该指标得分5.00分。

(三) 项目产出情况 (28分)

表 4-3: 项目产出情况得分汇总表

产出数量 (10分)	产出质量 (8分)	产出时效 (5分)	产出成本 (5分)	综合得分
10.00	8.00	5.00	5.00	28.00

1. 产出数量 (10分)

(1) 开展院士专家江西行活动次数 (4分)

该指标依据预算内容及测算规模设立, 指标值为不少于 10 次, 2023 年实际开展了院士专家江西行活动 34 次, 完成率为 340.00%。根据评分标准, 该指标得 4.00 分。

(2) 战略咨询研究项目落地数 (6分)

该指标依据预算内容及测算规模设立, 2023 年计划完成 6 项战略研究项目落地, 实际完成了江西元宇宙产业发展与布局研究、江西省传统产业绿色低碳转型战略研究等 2 项重大, 江西省锂电池及其材料产业重点发展、战略研究江西省婴幼儿辅助营养膳食供给模式及产业发展对策研究、江西有色金属行业数字化转型策略研究、中重稀土资源的全球供需格局及江西战略优势提升策略研究等 4 项重点研究项目落地, 共计完成了 6 项战略研究项目落地, 计划完成率 100.00%。根据评分标准, 该指标得 6.00 分。

2. 产出质量 (8分)

(1) 院士专家江西行活动参与率 (4分)

为了解中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项

目实施质量情况设立此项指标；根据项目业务资料获取数据，2023年，中国工程院院士吴光辉、甘晓华、陈克复、桂卫华等相关院士专家均参与了江西行活动，活动参与率100.00%。根据评分标准，该指标得4.00分。

(2) 省部级以上领导批示或省直有关部门采纳及应用 (4分)

为了解中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目实施质量情况设立此项指标；该项指标值为不低于10篇，2023年，项目实际出具20篇战略研究报告，其中《院士专家建议—重视规划建设赣粤赣浙运河，打造江西航运物流大通道的政策建议》《院士专家建议—关于促进江西通用航空市场消费的政策建议》《院士专家建议—关于促进江西通用航空市场消费的政策建议》等战略咨询报告获得了省长叶建春、时任副省长任珠峰等领导肯定性批示，战略咨询研究报告获省部级以上领导批示或省直有关部门采纳及应用达到20篇。根据评分标准，该指标得4.00分。

3.产出时效（5分）

(1) 各项工作开展及时性（5分）

依据《项目支出绩效评价管理办法》（财预〔2020〕10号）“项目实际完成时间与计划完成时间的比较”以及为保证项目实施成效设立此指标；根据资料核查获取数据，项目战略研究报告及院士专家江西行活动均按《项目任务书》中实施阶段要求及时开展，各项工作及时完成率为100.00%。

根据评分标准，该指标得 5.00 分。

4.产出成本（4分）

（1）成本节约率（4分）

为了解项目各项工作成本控制情况以及为保障项目实施成效设立此指标；通过项目业务资料和财务资料获取数据，项目成本节约率=（1000.00 万元-1000.00 万元）/1000.00 万元*100%=0.00%，未超出“±5%”区间。根据评分标准，该指标得 4.00 分。

（四）项目效益情况（32分）

表 4-4：项目效益情况得分汇总表

社会效益 (14分)	生态效益 (4分)	可持续影响 (4分)	满意度 (10分)	综合得分
11.00	2.50	1.00	10.00	24.50

2.社会效益（14分）

（1）助力江西现有产业的数字化提升（5分）

为了解项目实施社会效益情况设立此项指标；通过业务材料抽查获取数据，项目开展有助于全方位支撑四个面向作为全国 VR 产业高地，从技术、产业、人才、教育、政策等方面全面推进元宇宙建设，助力江西现有产业的数字化升级，打造全国数字经济发展新高地，助推做优做强数字经济“一号发展工程”，有效助力江西现有产业的数字化提升。根据评分标准，该指标得 5.00 分。

（2）助力江西锂电池新能源产业发展（6分）

为了解项目实施社会效益情况设立此项指标；通过业务材料抽查获取数据，2023年，项目通过调查了解锂电池近些年所出现的重大事故原因，全面总结引起事故的聚集点，找出目前锂电池在结构与材料上的弱点、在目前状态下提高液态电池的安全性，攻克关键技术及发展趋势、回顾固态电池近十年的发展历程，分析固态电池的优缺点，提出固态电池目前急需解决但还很难解决的关键技术、分析液/固混合型锂电池的安全性、经济性，通过与液态锂电池、固态锂电池进行综合比较，梳理液/固混合型锂电池技术突破点，并提出江西省发展路径。听取专家学者建议，形成了《抢抓固态锂电池产业战略机遇助力江西锂电池新能源产业跨越式发展》研究报告初稿和院士建议咨询报告，但项目成效仍待进一步落实，对于助力提高江西锂电池新能源产业发展水平的效果尚不显著。指标值未完成，根据评分标准，该指标得3.00分。

(3) 咨询意见采纳率 (3分)

为了解项目实施社会效益情况设立此项指标；2023年4月28日，我院报送的《院士专家建议第4期一着力传承创新中药炮制技术加快江西中医药振兴发展》获江西省省长叶建春重要批示，该项目咨询意见采纳率较高。根据评分标准，该指标得3.00分。

2.生态效益 (4分)

推动江西省实现全面绿色转型。为了解项目实施生态效益情况设立此项指标；通过业务资料抽查获取数据，有色、

石化、建材等传统产业是江西省经济的重要组成部分，对江西省传统产业绿色低碳转型开展战略研究，有助于提升传统产业竞争力和把握高质量发展的重大机遇，推动实现“双碳”目标。金属行业实现碳达峰，加快有色金属行业数字化转型。我院开展了有色金属行业数字化转型策略研究。逐步完善水资源配置和水生态保护治理体系，基本有效推动江西省实现全面绿色转型。根据评分标准，该指标得 2.50 分。

3.可持续影响（4分）

推动区域适水发展。为了解项目实施可持续影响设立此项指标；通过项目业务材料抽查获取数据，鄱阳湖流域水资源保护利用“四水四定”研究工作基于江西省水资源管理瓶颈问题开展的重大战略性研究课题，落实“四水四定”原则，充分考虑南方丰水地区特点，助力江西水资源开发利用与经济高质量发展相协调，为丰水地区创新水资源管理工作提供技术支撑，实现南北方差别化管控，推动了江西经济社会高质量跨越式发展和区域适水发展效果不够显著。根据评分标准，该指标得 1.00 分。

4.满意度（10分）

服务企业满意度 $\geq 90\%$ （10分）

为了解服务企业对项目整体满意程度以及为保障项目实施成效设立此指标；通过向服务企业发放问卷，了解到服务企业对项目的总体满意度达到 93.05%。根据评分标准，该指标得 10.00 分。

五、主要经验及做法、存在的问题及原因分析

（一）主要经验及做法

中国工程科技发展战略江西研究院为该项目进行全生命周期管理，设立项目专员一对一对接服务 6 项战略研究，督促项目较好的完成项目开题、项目研究和绩效实施、项目结题、经费使用等工作。

（二）存在的问题及原因分析

该项目对助力江西锂电池新能源产业发展效果不够显著，主要原因为项目目前研究方向还不够贴合目前锂电池新能源产业的发展形势，应用程度不够，还需加大项目研究力度。

六、有关建议

加强项目成果的应用，积极推动项目成果转化，尽快实现项目预期经济和社会效益，提高财政资金效益。

七、其他需要说明的问题

无。

附件：中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目评价指标体系及评分表

江西省科学院绩效评价小组

2024 年 4 月 24 日

附件

项目名称:	中国工程科技发展战略江西研究院咨询研究项目					
主管部门	江西省科学院	项目实施单位	中国工程科技发展战略江西研究院			
项目负责人	邹慧	联系电话	88176919			
项目类型	经常性项目 (√) 一次性项目 ()					
计划投资额 (万元)	1000	实际到位资金 (万元)	1000	实际使用情况 (万元)	1000	
其中: 中央财政	0	其中: 中央财政	0	其中: 中央财政	0	
省财政	1000	省财政	1000	省财政	1000	
市县财政	0	市县财政	0	市县财政	0	
其他	0	其他	0	其他	0	
二、绩效评价指标评分						
一级指标	分值	二级指标	分值	三级指标	分值	得分
决策	40	项目立项	4	立项依据充分性	2	2
				立项程序规范性	2	2
		绩效目标	6	绩效目标合理性	3	3
				绩效指标明确性	3	3
		资金投入	5	预算编制科学性	2.5	2.5
资金分配合理性	2.5			2.5		
过程	15	资金管理	15	资金到位率	3	3
				预算执行率	6	6
				资金使用合规性	6	6
		组织实施	10	管理制度健全性	5	5
制度执行有效性	5			5		
产出	60	产出数量	10	开展院士专家江西行活动次数	4	4
				战略咨询研究项目落地数	6	6
		产出质量	8	院士专家江西行活动参与率	4	4
				省部级以上领导批示或省直有关部门采纳及应用	4	4
		产出时效	5	各项任务完成及时性	5	5
		产出成本	5	成本节约率±5%	5	5

效益		社会效益	14	助力江西现有产业的数字化提升	5	5
				助力江西锂电池新能源产业发展	6	3
				咨询意见采纳率	3	3
		生态效益	4	推动江西省实现全面绿色转型	4	2.5
		可持续影响	4	推动区域适水发展	4	1
		服务对象满意度	10	服务企业满意度	10	10
总分	100	-	100	-	100	92.5
评价等次	优 <input checked="" type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>					
	90（含）-100分为优、80（含）-90分为良、60（含）-80分为中、60分以下为差					