

四川省核工业辐射测试防护院 2023 年单位预算

目录

第一部分 四川省核工业辐射测试防护院概况

一、职能简介

二、2023 年重点工作

三、机构设置

第二部分 四川省核工业辐射测试防护院 2023 年部门预算表

一、单位收支总表

二、单位收入总表

三、单位支出总表

四、财政拨款收支预算总表

五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）

六、一般公共预算支出预算表

七、一般公共预算基本支出预算表

八、一般公共预算项目支出预算表

九、一般公共预算“三公”经费支出预算表

十、政府性基金预算支出表

十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表

十二、国有资本经营预算支出表

十三、单位预算项目支出绩效目标表

第三部分 四川省核工业辐射测试防护院 2023 年单位预算情况 说明

第四部分 名词解释

第一部分 四川省核工业辐射测试 防护院概况

一、职能简介

四川省核工业辐射测试防护院（以下简称“辐测院”）是2005年12月经四川省机构编制委员会批准同意成立的正处级省级直属事业单位，也是我省核事故应急技术支持单位。2014年，省委编办明确我院为公益二类事业单位。

经省委编办批复同意，我院承担西南地区（不包括中国工程物理研究院）军用核设施安全监管及核事故应急监测处置的技术服务工作；承担核资源核设施辐射监测与评价、辐射测试与安全防护、退役治理与场地恢复等工作；开展国土辐射水平调查和影响评价、核素分析测试和科学研究及成果转化应用指导、核资源与辐射环境仪器仪表的计量检定（校准）及技术服务，核应急知识培训和科普等工作。

二、2023年重点工作

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，是单位改革重组的关键之年，我们将面临地勘单位改革的深水期、生存发展的转型期和遗留问题的解决期。要提前谋划、争取主动、保持定力、专注发展，争取在2023年取得更好的成绩。

（一）统一思想，积极融合，确保改革重组稳步推进

自“一局一院一集团”成立后，我们实现了各单位的第一轮融合，下一步，随着基层地勘单位的改革重组，我们将迎来第二轮融合。在院领导及各处室的统一安排部署下，提高政治站位、强化责任担当，坚持稳字当头，凝聚共识拥护

改革，做实做细改革重组推进方案，及时对改革政策进行全面、准确、客观的解读，引导干部职工主动调整精神状态，坚定改革信心，适应新的发展格局。持续抓好意识形态和信访维稳工作，把坚持和加强党的全面领导贯彻到单位改革发展的各方面、全过程，确保改革期间思想不乱、工作不断、人心不散、干劲不减。

（二）紧扣职责，准确定位，协同推进经营发展

重组后，我单位将是全省自然资源领域里分析测试能力最强、测试种类最为完整的地勘单位。要善于在服务自然资源管理和生态文明建设中谋地位，敢于在产业布局和生产经营模式上摸索新路径，要做精做优特色产业、要学会资源整合拓展新业务，积极争取话语权和市场份额，提升发展竞争力和经济效益，善于在优势中做增量，不断培育和增强竞争新优势。2023年，将“围绕特色抓重点、紧扣职能拓产业、强化内部协作、锁定区域市场，在资源互补中持续打造竞争力”。**一是**对核环保产业进行结构调整，聚焦批量型、科研型、示范型项目的获取和实施，持续打造单位核心品牌。用好合作资源或共建平台，创新项目合作管理机制，保住优势产业市场份额。**二是**密切关注国家生态文明建设战略、省委省政府关于成渝地区双城经济圈建设等重点工程部署，争取持续在中石油、中石化、电力公司等供应商获取稳定的环保咨询整包项目。强化院内部项目的集成合作，积极融入黄河上游若尔盖湿地山水林田湖草沙冰一体化保护和修复工程、

大熊猫国家公园（雅安片区）废弃矿山生态修复示范工程、土壤“三普”，助力长江、黄河岸线生态保护修复和沱江、岷江等重点流域综合治理、安宁河流域土地综合整治示范工程，以该类项目实施内循环为主，内外双循环并进，实现大项目的整体推进。并提供环保咨询、分析测试、生态监测、土壤改性利用评价、土壤修复治理方案等咨询和修复类专业技术支持。三是选取资源地，强化资源整合，深耕市县区域，正确处理科技创新及生产力转换的关系，争取成为区域部分主管部门的技术支撑部门。

（三）沟通协作，纵向延伸，提升核应急技术支持的服务半径

2023年，将加强与国家核应急办、国家核应急技术支持中心和省委融办的汇报，争取将“核应急能力建设”纳入工作指南，形成业务及能力建设纵向延伸，开展核应急响应监测和评价技术研究及成果转化工作，强化与在川军工核设施单位的合作，做好技术服务支撑。积极参与“十四五”核应急规划项目，进一步增强单位在核应急领域的能力建设和核应急标准体系建设的话语权。

（四）防控风险，依法依规，抓好安全生产质量管理。

加强应收账款回收，拓宽融资授信渠道，进一步降低融资成本，合理规划2023年银行续贷和授信工作，防范资金链断链风险。积极推进金核辐照公司的对外合作及发展路径探索，在风险可控的条件下，推动金核辐照公司的长远发展。

加强精细化管理，在完善内控机制、强化成本费用控制上下更大功夫，切实提高单位自身效益。积极做好重点领域风险防控和动态管理工作，加强对生产经营、“三重一大”等事项的监督，紧盯重要岗位、重大项目、重点环节开展专项监督检查，强化风险防控。认真落实党中央、国务院关于安全生产工作的决策部署，严格按照院党委的安排部署，坚决做好各项安全生产工作，严格落实安全生产责任制，加强安全质量管理，严防安全生产和质量责任事故，确保单位安全生产形势的持续稳定。

（五）从严治党，正风肃纪，持续加强党的建设和党风廉政建设

深刻领悟“两个确立”，坚定不移践行“两个维护”，持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大精神、省第十二次党代会精神和省委历次全会精神等，确保党中央大政方针、省委省政府和院党委重大决策部署在我单位落地落实，进一步提高全体党员领导干部的政治判断力、政治领悟力、政治执行力。发扬自我革命精神，以“严管”即“厚爱”的理念强化监督管理，坚决打好党风廉政建设和反腐败斗争攻坚战、持久战，为单位高质量发展和配合院改革重组提供坚强的政治纪律保障。

三、机构设置

本单位是隶属于四川省地质调查研究院的二级预算单位，本单位无下属预算单位。

**第二部分 四川省核工业辐射测试
防护院
2023 年单位预算表**

表1

单位收支总表

单位：679902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	978.84	一、一般公共服务支出	
二、政府性基金预算拨款收入		二、外交支出	
三、国有资本经营预算拨款收入		三、国防支出	
四、事业收入		四、公共安全支出	
五、事业单位经营收入	8,041.18	五、教育支出	
六、其他收入		六、科学技术支出	
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	243.72
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	94.28
		十一、节能环保支出	
		十二、城乡社区支出	
		十三、农林水支出	
		十四、交通运输支出	
		十五、资源勘探工业信息等支出	8,494.59
		十六、商业服务业等支出	
		十七、金融支出	
		十八、援助其他地区支出	
		十九、自然资源海洋气象等支出	
		二十、住房保障支出	187.43
		二十一、粮油物资储备支出	
		二十二、国有资本经营预算支出	
		二十三、灾害防治及应急管理支出	
		二十四、预备费	
		二十五、其他支出	
		二十六、转移性支出	
		二十七、债务还本支出	
		二十八、债务付息支出	
		二十九、债务发行费用支出	
		三十、抗疫特别国债安排的支出	
		三十一、国库拨款专用	
本年收入合计	9,202.02	本年支出合计	9,202.02
七、用事业基金弥补收支差额		三十一、事业单位结余分配	
八、上年结转		其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收入总计	9,202.02	支出总计	9,202.02

单位收入总表

单位：679902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

项 目		合计	上年结转	一般公共预算 财政拨款收入	政府性基金预 算拨款收入	国有资本经营预 算拨款收入	事业收入	事业单位 经营收入	其他收入	上级补助收入	附属单位 上缴收入	用事业基金弥补收 支差额
单位代码	单位名称（科目）											
	合 计	9,202.02		978.84				8,041.18				
679902910	四川省核工业辐射 测试防护院	9,202.02		921.91				8,041.18				

表 1-2

单位支出总表

单位：679902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	对附属单位补助支出
类	款	项							
				合 计	9,020.02	1,378.36	7,641.66		
208	05	02	679902910	事业单位离退休	3.00	3.00			
208	05	05	679902910	机关事业单位基本养老保险缴费支出	160.48	160.48			
208	05	06	679902910	机关事业单位职业年金缴费支出	80.24	80.24			
210	11	02	679902910	事业单位医疗	94.28	94.28			
215	01	99	679902910	其他资源勘探业支出	8,494.59	852.93	7,641.66		
221	02	01	679902910	住房公积金	71.45	71.45			
221	02	03	679902910	购房补贴	67.07	67.07			

财政拨款收支预算总表

单位：679902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

收 入		支 出				
项 目	预算数	项 目	合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
一、本年收入	978.84	一、本年支出	978.84	978.84		
一般公共预算拨款收入	978.84	一般公共服务支出				
政府性基金预算拨款收入		外交支出				
国有资本经营预算拨款收入		国防支出				
二、上年结转		公共安全支出				
一般公共预算拨款收入		教育支出				
政府性基金预算拨款收入		科学技术支出				
国有资本经营预算拨款收入		文化旅游体育与传媒支出				
		社会保障和就业支出	145.44	145.44		
		社会保险基金支出	56.45	56.45		
		卫生健康支出				
		节能环保支出				
		城乡社区支出				
		农林水支出				
		交通运输支出	641.59	641.59		
		资源勘探工业信息等支出				
		商业服务业等支出				
		金融支出				
		援助其他地区支出				
		自然资源海洋气象等支出	135.36	135.36		
		住房保障支出	145.44	145.44		

收 入		支 出				
项 目	预算数	项 目	合计	一般公共预算	政府性基金预算	国有资本经营预算
		粮油物资储备支出				
		国有资本经营预算支出				
		灾害防治及应急管理支出				
		其他支出				
		债务付息支出				
		债务发行费用支出				
		抗疫特别国债安排的支出				
		国库拨款专用				

表2-1

财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）

单位：679902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

项 目				总计	省级当年财政拨款安排						中央提前通知专项转移支付等						上年结转安排								
科目编码		单位代码	单位名称（科目）		合计	一般公共预算拨款			政府性基金	国有资本经	一般公共预算		政府性基金		国有资本经	合	一般公共预算		政府性基金		国有资本经	上年应返还			
类	款					小计	基本支出	项目支出	安排		营预算安排		合	安排			合	安排		合	安排		合	额度结转	
									小计	基本支出	项目支出	小计		基本支出	项目支出			小计	基本支出		项目支出	小计		基本支出	项目支出
			合 计	978.84	978.84	978.84	744.18	234.66																	
301		301	工资福利支出	683.00	683.00	683.00	683.00																		
30101	301	01	679902910 基本工资	317.13	317.13	317.13	317.13																		
30102	301	02	679902910 津贴补贴	92.19	92.19	92.19	92.19																		
3010201	301	02	679902910 国家出台津贴补贴	25.12	25.12	25.12	25.12																		
30107	301	07	679902910 绩效工资	95.00	95.00	95.00	95.00																		
30108	301	08	679902910 机关事业单位基本养老保险缴费	95.00	95.00	95.00	95.00																		
30109	301	09	679902910 职业年金缴费	49.74	49.74	49.74	49.74																		
30110	301	10	679902910 职工基本医疗保险缴费	56.45	56.45	56.45	56.45																		
30112	301	12	679902910 其他社会保障缴费	4.20	4.20	4.20	4.20																		
3011201	301	12	679902910 失业保险	3.20	3.20	3.20	3.20																		
3011202	301	12	679902910 工伤保险	1.00	1.00	1.00	1.00																		
30113	301	13	679902910 住房公积金	68.29	68.29	68.29	68.29																		
302		302	679902910 商品和服务支出	295.77	295.77	295.77	61.11	234.66																	
30201	302	01	679902910 办公费	0.3	0.3	0.3	0.3																		

项 目				总计	省级当年财政拨款安排						中央提前通知专项转移支付等						上年结转安排																						
科目编码		单位代码	单位名称(科目)		合计	一般公共预算拨款			政府性基金安排		国有资本经营预算安排		一般公共预算拨款		政府性基金安排		国有资本经营预算安排		合计	一般公共预算拨款		政府性基金安排		国有资本经营预算安排		上年应返还额度结转													
类	款					小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出										
																														合计	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
303	303		对个人和家庭的补助	0.07	0.07																									0.07	0.07								
30309	303 09	679902910	奖励金	0.07	0.07	0.07	0.07																																
3030901	303 09	679902910	独生子女父母奖励	0.07	0.07	0.07	0.07																																

一般公共预算支出预算表

单位：679902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

项 目			合计	当年财政拨款安排	上年结转安排
科目编码		科目名称			
类	款		项		
			合 计	978.84	978.84
			社会保障和就业支出	145.44	145.44
			行政事业单位养老支出	145.44	145.44
208	05	02	事业单位离退休	0.7	0.7
208	05	05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	95.00	95.00
208	05	06	机关事业单位职业年金缴费支出	49.74	49.74
			卫生健康支出	56.45	56.45
			行政事业单位医疗	56.45	56.45
210	11	02	事业单位医疗	56.45	56.45
			资源勘探工业信息等支出	641.59	641.59
			资源勘探开发	641.59	641.59
215	01	99	其他资源勘探业支出	641.59	641.59
			住房保障支出	135.36	135.36
			住房改革支出	135.36	135.36
221	02	01	住房公积金	68.29	68.29
221	02	03	购房补贴	67.07	67.07

表 3-1

一般公共预算基本支出预算表

单位：67902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

科目编码		项 目		基本支出		
类	款	单位代码	单位名称（科目）	合计	人员经费	公用经费
			合 计	744.18	683.07	61.11
		301	工资福利支出	683.00	683.00	
301	01	30101	基本工资	317.13	317.13	
301	02	30102	津贴补贴	92.19	92.19	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	25.12	25.12	
301	02	3010203	其他津贴补贴	67.07	67.07	
301	07	30107	绩效工资	95.00	95.00	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	49.74	49.74	
301	09	30109	职业年金缴费	56.45	56.45	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	4.20	4.20	
301	12	30112	其他社会保障缴费	3.20	3.20	
301	12	3011201	失业保险	1.00	1.00	
301	12	3011202	工伤保险	68.29	68.29	
301	13	30113	住房公积金	744.18	683.07	61.11
		302	商品和服务支出	61.11		61.11
302	01	30201	办公费	0.30		0.30
302	02	30202	印刷费	0.50		0.50
302	05	30205	水费	0.30		0.30
302	06	30206	电费	10.00		10.00
302	07	30207	邮电费	0.20		0.20
302	17	30217	公务接待费	0.50		0.50
302	28	30228	工会经费	17.60		17.60
302	29	30229	福利费	13.20		13.20
302	31	30231	公务用车运行维护费	17.81		17.81
302	99	30299	其他商品和服务支出	0.70		0.70
302	99	3029901	离退休公用经费	0.70		0.70
		303	对个人和家庭的补助	0.07	0.07	
303	09	30309	奖励金	0.07	0.07	
303	09	3030901	独生子女父母奖励	0.07	0.07	

一般公共预算项目支出预算表

单位：679902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	金额
类	款	项			
				合 计	194.66
				其他资源勘探业支出	194.66
215	01	99	679902910	核设施和核废物安全监管工作经费	194.66
215	01	99	679902910	碳中和视角下矿山生态修复技术研究	20.00
215	01	99	679902910	植物-微生物联合修复稀土矿区放射性污染土壤研究	20.00

表 3-3

一般公共预算“三公”经费支出预算表

单位：679902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

单位编码	单位名称（科目）	当年财政拨款预算安排					
		合计	因公出国（境） 费用	公务用车购置及运行费			公务接待费
				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
	合 计	18.31		17.81		17.81	0.50
679902910	四川省核工业辐射测试防护院	18.31		17.81		17.81	0.5

表 4

政府性基金预算支出预算表

单位：679902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	本年政府性基金预算支出		
类	款	项			合计	基本支出	项目支出
				合 计			

注：此表无具体内容。

表 4-1

政府性基金预算“三公”经费支出预算表

单位：679902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

单位编码	单位名称（科目）	当年财政拨款预算安排					
		合计	因公出国（境） 费用	公务用车购置及运行费			公务接待费
				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
	合 计						

注：此表无具体内容。

表 5

国有资本经营预算支出预算表

单位：679902910-四川省核工业辐射测试防护院

金额单位：万元

项 目				本年国有资本经营预算支出			
科目编码			单位代码	单位名称（科目）	合计	基本支出	项目支出
类	款	项					
				合 计			

注：此表无具体内容。

表 6

单位预算项目支出绩效目标表（2023 年度）单位：万元

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
679902910-四川省核工业辐射测试防护院	设备购置经费	7.00	购置办公设备及专用设备，满足单位工作正常开展	效益指标	可持续影响指标	设备使用年限	≥	10	年	10	正向指标
				效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	100	%	10	正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	95	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	购置设备数量	≥	29	台（套）	10	正向指标
				产出指标	质量指标	设备质量合格率	≥	100	%	10	正向指标
				产出指标	质量指标	设备故障率	≤	5	%	10	反向指标
				产出指标	质量指标	安装工程验收合格率	≥	100	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	政府采购率	≥	51	%	20	正向指标

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
	碳中和视角下矿山生态修复技术研究	20.00	本项目以大熊猫国家公园（四川雅安片区）历史遗留废弃矿山为研究对象，对矿山基本情况、生态环境现状、环境污染状况进行调查。根据矿山的污染现状及生态环境现状，选定矿山修复区域和参照生态系统进行生态修复技术研究，最终通过计算修复区域内建群种的碳汇量对生态修复效果进行验证，为碳中和视角下的矿山生态修复技术奠定基础，进而为其他矿山的生态恢复提供参考。	效益指标	生态效益指标	本项目依据大熊猫国家公园（四川雅安片区）历史遗留废弃矿山的环境污染状况和生态环境现状，从而提出合理的有针对性的生态环境恢复和保护措施，对于在当地构建良性的可持续发展的生态系统具有积极意义。	定性	好		10	
产出指标				质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标	
效益指标				社会效益指标	矿山生态修复过程中碳达峰、碳中和是十分重要的组成部分，不仅可以体现低碳转型理念，还能在生态修复过程中探索低碳土地利用与开发模式。将绿色低碳生产生活、低碳节能产业用地转型等理念与方法融入到矿山修复中，能极大改善当地生态环境，合理利用土地，利用综合治理，推进绿色生产，提升节能减排和固碳增汇能力。	定性	好		10		
产出指标				数量指标	研究报告数量	≥	1	份	10	正向指标	
效益指标				经济效益指标	本研究通过选定修复区域和参照生态系统，依据矿山的实际情况提出有针对性的生态修复技术。通过生物量模型、碳含量模型推算出修复区域内建群种碳汇量，以此来验证矿山的生态修复效果，为后期大规模修复提供参考，起到精准施策，节约成本，达到经济和生态效益最大化的目的。	定性	好		10		

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性
	碳中和视角下矿山生态修复技术研究	20.00	本项目以大熊猫国家公园（四川雅安片区）历史遗留废弃矿山为研究对象，对矿山基本情况、生态环境现状、环境污染状况进行调查。根据矿山的污染现状及生态环境现状，选定矿山修复区域和参照生态系统进行生态修复技术研究，最终通过计算修复区域内建群种的碳汇量对生态修复效果进行验证，为碳中和视角下的矿山生态修复技术奠定基础，进而为其他矿山的生态恢复提供参考。	效益指标	生态效益指标	本项目依据大熊猫国家公园（四川雅安片区）历史遗留废弃矿山的污染状况和生态环境现状，从而提出合理的有针对性的生态环境恢复和保护措施，对于在当地构建良性的可持续发展的生态系统具有积极意义。	定性	好		10	
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向指标
				效益指标	社会效益指标	矿山生态修复过程中碳达峰、碳中和是十分重要的组成部分，不仅可以体现低碳转型理念，还能在生态修复过程中探索低碳土地利用与开发模式。将低碳绿色生产生活、低碳节能产业用地转型等理念与方法融入到矿山修复中，能极大改善当地生态环境，合理利用土地，利用综合治理，推进绿色生产，提升节能减排和固碳增汇能力。	定性	好		10	
679902910-四川省核工业辐射测试防护院	植物-微生物联合修复稀土矿区放射性污染土壤研究	20.00	植物-微生物联合修复技术中植物为微生物提供生存场所，并且根分泌物可提供大量营养强化微生物对污染核素的吸收和降解；同时，微生物可以直接或间接参与元素活化，减轻污染核素对植物的毒害作用，提高植物的耐受性、生物量和富集量。该技术充分发挥了植物修复和微生物修复的优势，改善土壤环境，提高修复效率。	产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	10	正向指标
				效益指标	经济效益指标	植物-微生物联合修复技术是一种绿色高效、经济可行的修复技术，技术的实施能显著减少对土壤的扰动，相对于其他修复技术而言修复成本更低，达到节约资金的目的。	定性	好		10	
				效益指标	生态效益指标	通过植物-微生物联合修复技术治理稀土矿区放射性污染土壤，不仅可以显著改善稀土矿区的土壤环境质量，同时可以达到对当地采矿选矿造成破坏的生态恢复的目的。	定性	好		10	

单位名称	项目名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	权重	指标方向性	
			用于治理稀土矿区放射性污染土壤可以显著改善稀土矿区的土壤环境质量，有利于当地的可持续发展。	产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	10	正向指标	
				效益指标	可持续影响指标	EI 收录论文平均被引用次数	≥	1	次	10	正向指标	
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	2	份	10	正向指标	
				效益指标	社会效益指标	减小牦牛坪稀土矿放射性污染土壤对生态环境和周边居民生命财产安全的危害，有利于当地的可持续发展。	定性	好		10		
	植物-微生物联合修复稀土矿区放射性污染土壤研究	20.00		植物-微生物联合修复技术中植物为微生物提供生存场所，并且根分泌物可提供大量营养强化微生物对污染核素的吸收和降解；同时，微生物可以直接或间接参与元素活化，减轻污染核素对植物的毒害作用，提高植物的耐受性、生物量和富集量。该技术充分发挥了植物修复和微生物修复的优势，改善土壤环境，提高修复效率。用于治理稀土矿区放射性污染土壤可以显著改善稀土矿区的土壤环境质量，有利于当地的可持续发展。	产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	10	正向指标
					效益指标	经济效益指标	植物-微生物联合修复技术是一种绿色高效、经济可行的修复技术，技术的实施能显著减少对土壤的扰动，相对于其他修复技术而言修复成本更低，达到节约资金的目的。	定性	好		10	
					效益指标	生态效益指标	通过植物-微生物联合修复技术治理稀土矿区放射性污染土壤，不仅可以显著改善稀土矿区的土壤环境质量，同时可以达到对当地采矿造成破坏的生态恢复的目的。	定性	好		10	
					产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	10	正向指标
					效益指标	可持续影响指标	EI 收录论文平均被引用次数	≥	1	次	10	正向指标
					产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	2	份	10	正向指标
					效益指标	社会效益指标	减小牦牛坪稀土矿放射性污染土壤对生态环境和周边居民生命财产安全的危害，有利于当地的可持续发展。	定性	好		10	

**第三部分 四川省核工业辐射测试
防护院
2023 年单位预算情况说明**

一、收支预算情况说明

按照综合预算的原则，辐测院所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业单位经营收入；支出包括：社会保障和就业支出、卫生健康支出、资源勘探信息等支出、住房保障支出。辐测院 2023 年收支总预算 9020.02 万元，比 2022 年收支预算总数增加 1125.08 万元，主要原因是 2023 年部门预算中经营收入增加所致。

（一）收入预算情况

辐测院 2023 年收入预算 9020.02 万元，其中：一般公共预算拨款收入 978.84 万元，占 10.86%；事业单位经营收入 8041.18 万元，占 89.14%。

（二）支出预算情况

辐测院 2023 年支出预算 9020.02 万元，其中：基本支出 1378.36 万元，占 15.29%；项目支出 7641.66 万元，占 84.71%。

二、财政拨款收支预算情况说明

辐测院 2023 年财政拨款收支总预算 978.84 万元，比 2022 年财政拨款收支总预算增加 56.93 万元，主要原因为科研项目经费增加。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 978.84 万元；支出包括：社会保障和就业支出 145.44 万元、卫生健康支出 56.45 万元、资源勘探信息等支出 641.59 万元、住房保障支出 135.36 万元。

三、一般公共预算当年拨款情况说明

(一) 一般公共预算当年拨款规模变化情况

辐测院 2023 年一般公共预算当年拨款 978.84 万元，比 2022 年预算数增加 56.93 万元，主要原因为科研项目经费增加。

(二) 一般公共预算当年拨款结构情况

社会保障和就业支出 145.44 万元，占 14.86%；卫生健康支出 56.45 万元，占 5.77%；资源勘探信息等支出 641.59 万元，占 65.55%；住房保障支出 135.36 万元，占 13.83%。

(三) 一般公共预算当年拨款具体使用情况

1.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) 2023 年预算数为 0.70 万元，主要用于：退休人员公用经费。

2.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) 2023 年预算数为 95.00 万元，主要用于：事业单位基本养老保险缴费。

3.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) 2023 年预算数为 49.74 万元，主要用于：事业单位职业年金缴费。

4.卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款)事业单位医疗(项) 2023 年预算数为 56.45 万元，主要用于：事业单位按照规定标准为职工缴纳医疗保险支出。

5.资源勘探工业信息等支出（类）资源勘探开发（款）其他资源勘探业支出（项）2023年预算数为641.59万元，主要用于：事业单位人员工资、日常运转以及完成特定行政任务和事业发展目标而安排的年度项目支出。

6.住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2023年预算数为68.29万元，主要用于：事业单位按照规定标准为职工缴纳住房公积金支出、职工购房补贴。

7.住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）2023年预算数为67.07万元，主要用于：按房改政策规定，向符合条件的职工发放购房补贴。

四、一般公共预算基本支出情况说明

辐测院2023年一般公共预算基本支出744.18万元，其中：

人员经费683.07万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、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、购房补贴、奖励金。

公用经费61.11万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、公务接待费、公务用车运行维护费、工会经费、福利费、离退休公用经费。

五、“三公”经费财政拨款预算安排情况说明

辐测院2023年“三公”经费财政拨款预算数18.31万元，

其中：公务接待费 0.50 万元，公务用车购置及运行维护费 17.81 万元，因公出国（境）经费 0.00 万元。

（一）公务接待费较 2022 年预算下降 16.67%。主要原因是贯彻落实精打细算、勤俭节约的原则压减“三公”经费。

2023 年公务接待费计划用于保障单位日常工作的开展，接待有关业务单位及上级单位来我院检查指导工作。

（三）公务用车购置及运行维护费较 2022 年预算持平。

单位现有公务用车 5 辆，其中：轿车 2 辆，旅行车（含商务车）2 辆，越野车 1 辆，大型客、货车 0 辆。

2023 年安排公务用车购置费 0.00 万元，购置公务用车 0 辆。

2023 年安排公务用车运行维护费 17.81 万元，用于 5 辆公务用车燃油、维修、保险、过路过桥等方面支出，主要保障一般公务用车等工作开展。

六、政府性基金预算支出情况说明

辐测院 2023 年没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

七、国有资本经营预算支出情况说明

辐测院 2023 年没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

八、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费情况

辐测院为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购情况

2023年辐测院安排政府采购预算23.00万元，其中政府采购货物预算7.00万元；政府采购工程预算0.00万元；政府采购服务预算16.00万元。主要用于采购车辆维修加油保险、台式计算机。

（三）国有资产占有使用情况

截至2022年底，辐测院共有车辆5辆，其中：省部级领导干部用车0辆、定向保障用车1辆、执法执勤用车0辆。单位价值200万元以上大型设备0台（套）。

2023年部门预算未安排购置车辆及单位价值200万元以上大型设备购置。

（四）预算绩效情况

2023年辐测院开展绩效目标管理的项目10个，涉及预算9020.02万元。其中：人员类项目2个，涉及预算1127.75万元；运转类项目8个，涉及预算7892.27万元；特定目标类项目0个，涉及预算0万元。因部分项目内容涉密（敏感），不予公开。

第四部分 名词解释

1.一般公共预算财政拨款收入：指省级财政当年拨付的资金。

2.事业单位经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

3.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）：指事业单位开支的离退休经费。

4.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）：指实施养老保险制度由单位缴纳的基本保险费支出。

5.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）：指实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金支出。

6.卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指事业单位基本医疗保险缴费经费。

7.社会保障和就业支出（类）其他社会保障和就业支出（款）其他社会保障和就业支出（项）：指按规定缴纳工伤保险和失业保险等其他用于社会保障和就业方面的支出。

8.资源勘探工业信息等支出（类）资源勘探开发（款）其他资源勘探业支出（项）：指作为资源勘探行业单位，按规定用于人员支出、日常运转支出及完成特定行政任务和事业发展目标而安排的年度项目支出。

9.住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金

（项）：指行政事业单位按人力资源和社会保障部、财政部规定的基本工资和津贴补贴以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

10.住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项)：指行政事业单位按房改政策规定，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。

11.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。

12.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。

13.经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

14.“三公”经费：纳入省级财政预决算管理的“三公”经费，是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、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。