

四川省辐射环境管理监测 中心站 2023 年单位预算

目录

第一部分 四川省辐射环境管理监测中心站概况.....	1
一、基本职能及主要工作.....	2
二、机构设置.....	4
第二部分 四川省辐射环境管理监测中心站 2023 年单位预 算表.....	5
一、单位收支总表.....	6
二、单位收入总表.....	8
三、单位支出总表.....	9
四、财政拨款收支预算总表.....	10
五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）.....	12
六、一般公共预算支出预算表.....	15
七、一般公共预算基本支出预算表.....	17
八、一般公共预算项目支出预算表.....	19
九、一般公共预算“三公”经费支出预算表.....	20
十、政府性基金预算支出表.....	21
十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表.....	22
十二、国有资本经营预算支出表.....	23
十三、单位预算项目支出绩效目标表.....	24
第三部分 四川省辐射环境管理监测中心站 2023 年单位预 算情况说明.....	35
第四部分 名词解释.....	42

第一部分

四川省辐射环境管理监测中心站概况

一、基本职能及主要工作

（一）基本职能

四川省辐射环境管理监测中心站主要承担全省辐射环境质量监测，在川重要核设施、铀矿冶及部管、省管核技术利用单位的监督性监测，全省地级以上城市、重点县级城镇集中式生活饮用水水源地水质放射性监测，大气辐射环境自动监测站建设与运维，四川省城市放射性废物库运行管理和安全保卫工作；受省厅委托，我站还承担了全省辐射类建设项目环评文件的技术审查与评估、核技术利用单位辐射安全现场监督检查、核技术利用辐射安全与防护培训以及核与辐射安全领域的科研、科普等工作任务。

（二）2023 年主要工作

1. 做好国（省）控辐射环境质量监测。制定好年度全省辐射环境质量监测方案，监测点位及采样频次是否需要优化调整要做好充分论证，同时要不折不扣的完成监测任务。继续开展《区域电磁环境质量监测与评估方法》试点验证，稳步推进移动通信基站委托监测项目。强化监测数据质量管理，加强辐射环境监测质量监督与考核。做好全省辐射环境自动监测站运维，确保数据获取率达国家要求。

2. 提升全省辐射环境监测能力水平。落实厅三年行动计划，提前谋划和实施好政府采购项目；在疫情允许情况下，开展走出

去学习交流，举办全国辐射环境监测系统技术交流会，加大对市（州）培训指导力度，加强科研创新和科技成果应用转化，推进核与辐射安全信息化建设；配合完成西南物资储备库建设；做好省级核与辐射事故应急演练及市（州）演练评估工作。持续规范废物管理，确保收贮安全。

3. 做好核与辐射安全监管技术支持服务。提升辐射类建设项目环评文件技术评估质量、优化评估流程、完善专家库建设；做好省级发证核技术利用单位现场检查及监督性监测，做好I类放射性物品运输的监督检查及监测工作，配合省厅完成核技术利用单位发证前现场检查。扎实做好全省核技术利用辐射安全与防护考核工作，制定年度考试计划，开展川渝两地考核互通试点工作。以省级科普基地创建为契机，丰富科普基地建设内容，广泛开展科普宣传活动。

4. 加强干部队伍规范化管理。进一步完善站内各项管理制度，加强日常工作考核、监督及精细化管理。持续抓好预算资金执行，确保达标率。完成绩效工资分配改革制度，动员全站职工，全力做好创收工作。

5. 深化党建及党风廉政建设。做好党的二十大精神、省委十二届二次全会精神学习宣传贯彻，组织好党委中心组学习、党支部学习青年理论学习，严格落实意识形态工作责任制。加强党支部和党员队伍建设，深入开展“五好党支部”创建工作，完成党

委换届选举。严格贯彻执行中央八项规定精神和省委、省政府十项规定及其实施细则，扎实推进全面从严治党、党风廉政建设和反腐败工作向纵深发展。

二、机构设置

本单位是隶属于四川省生态环境厅的二级预算单位，本单位无下属预算单位。

省辐射站内设 9 个科室，分别是：办公室、计划与财务科、总工办、质量管理与技术培训室、监督检查科、自动站与信息管理局、电离环境监测室、电磁环境监测室、放射源管理室。

第二部分
四川省辐射环境管理监测中心站
2023 年单位预算表

一、单位收支总表（公开表1）

表 1

单位收支总表

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

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	2693.69	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	665	四、公共安全支出	
五、事业单位经营收入		五、教育支出	30.00
六、其他收入	6	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	218.00
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	13100
		十一、节能环保支出	3529.10
		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	
		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	222.61
		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	
本年收入合计	3364.69	本年支出合计	4130.71
八、上年结转	766.02		
收入总计	4130.71	支出总计	4130.71

二、单位收入总表（公开表 1-1）

表 1-1

单位收入总表

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

金额单位：万元

项 目		合计	上年结 转	一般公共 预算拨款 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	财政专户管理资 金收入
单位代 码	单位名称（科目）											
							460104	460104	460104	460102	460103	Z 资金性质：2 收入 分类：103
	合 计	4,130.71	766.02	2,693.69			665.00		6.00			
328901	四川省辐射环境管理监测中 心站	4,130.71	766.02	2,693.69			665.00		6.00			

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表 1-2

单位支出总表

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

金额单位：万元

项 目					合计	基本支出	项目支出
科目编码			单位代码	单位名称（科目）			
类	款	项					
				合 计	4,130.71	2,384.20	1,746.51
205	08	03	328901	培训支出	30.00	30.00	
208	05	05	328901	机关事业单位基本养老保险缴费支出	145.00	145.00	
208	05	06	328901	机关事业单位职业年金缴费支出	73.00	73.00	
210	11	02	328901	事业单位医疗	131.00	131.00	
211	03	05	328901	放射源和放射性废物监管	3,529.10	1,782.59	1,746.51
221	02	01	328901	住房公积金	156.50	156.50	
221	02	03	328901	购房补贴	66.11	66.11	

四、财政拨款收支预算总表（公开表 2）

表 2

财政拨款收支预算总表

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

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	2,693.69	一、本年支出	2,737.20	2,737.20		
一般公共预算拨款收入	2,693.69	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				
一、上年结转	43.51	公共安全支出				
一般公共预算拨款收入	43.51	教育支出	30.00	30.00		
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	110.00	110.00		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	50.00	50.00		
		节能环保支出	2,421.09	2,421.09		
		城乡社区支出				
		农林水支出				
		交通运输支出				
		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				
		住房保障支出	126.11	126.11		
		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				
		债务还本支出				
		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				

五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）（公开表 2-1）

表 2-1

财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

金额单位：万元

项 目					总计	省级当年财政拨款安排										中央提前下达专项转移支付等										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			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			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			上年结转安排		
	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	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
				合 计	2,737.20	2,693.69	2,693.69	1,478.69	1,215.00																43.91	43.91		43.91										
301		301		工资福利支出	1,107.99	1,107.99	1,107.99	1,007.99	100.00																													
30101	301	01	328901	基本工资	350.00	350.00	350.00	350.00																														
30102	301	02	328901	津贴补贴	109.11	109.11	109.11	109.11																														
3010201	301	02	328901	国家出台 津贴补贴	43.00	43.00	43.00	43.00																														
3010203	301	02	328901	其他津贴 补贴	66.11	66.11	66.11	66.11																														
30107	301	07	328901	绩效工资	320.00	320.00	320.00	320.00																														
30108	301	08	328901	机关事业单位 基本养老保险缴费	70.00	70.00	70.00	70.00																														
30109	301	09	328901	职业年金缴费	40.00	40.00	40.00	40.00																														
30110	301	10	328901	职工基本医 疗保险缴费	50.00	50.00	50.00	50.00																														

[illegible]

六、一般公共预算支出预算表（公开表3）

表 3

一般公共预算支出预算表

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

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	2,737.20	2,693.69	43.51
			教育支出	30.00	30.00	
			进修及培训	30.00	30.00	
205	08	03	培训支出	30.00	30.00	
			社会保障和就业支出	110.00	110.00	
			行政事业单位养老支出	110.00	110.00	
208	05	05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	70.00	70.00	
208	05	06	机关事业单位职业年金缴费支出	40.00	40.00	
			卫生健康支出	50.00	50.00	
			行政事业单位医疗	50.00	50.00	
210	11	02	事业单位医疗	50.00	50.00	
			节能环保支出	2,421.09	2,377.58	43.51
			污染防治	2,421.09	2,377.58	43.51

211	03	05	放射源和放射性废物监管	2,421.09	2,377.58	43.51
			住房保障支出	126.11	126.11	
			住房改革支出	126.11	126.11	
221	02	01	住房公积金	60.00	60.00	
221	02	03	购房补贴	66.11	66.11	

七、一般公共预算基本支出预算表（公开表 3-1）

表 3-1

一般公共预算基本支出预算表

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

金额单位：万元

项 目				基本支出		
科目编码		单位代码	单位名称（科目）	合计	人员经费	公用经费
类	款					
			合 计	1, 478. 69	1, 008. 09	470. 60
		301	工资福利支出	1, 007. 99	1, 007. 99	
301	01	30101	基本工资	350. 00	350. 00	
301	02	30102	津贴补贴	109. 11	109. 11	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	43. 00	43. 00	
301	02	3010203	其他津贴补贴	66. 11	66. 11	
301	07	30107	绩效工资	320. 00	320. 00	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	70. 00	70. 00	
301	09	30109	职业年金缴费	40. 00	40. 00	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	50. 00	50. 00	
301	12	30112	其他社会保障缴费	3. 88	3. 88	
301	12	3011201	失业保险	2. 30	2. 30	
301	12	3011202	工伤保险	1. 58	1. 58	
301	13	30113	住房公积金	60. 00	60. 00	
301	99	30199	其他工资福利支出	5. 00	5. 00	

301	99	3019999	其他工资福利支出	5.00	5.00	
		302	商品和服务支出	470.60		470.60
302	01	30201	办公费	10.00		10.00
302	05	30205	水费	3.60		3.60
302	07	30207	邮电费	2.00		2.00
302	09	30209	物业管理费	100.00		100.00
302	11	30211	差旅费	253.10		253.10
302	15	30215	会议费	20.00		20.00
302	16	30216	培训费	30.00		30.00
302	17	30217	公务接待费	1.90		1.90
302	28	30228	工会经费	12.00		12.00
302	31	30231	公务用车运行维护费	26.00		26.00
302	99	30299	其他商品和服务支出	12.00		12.00
302	99	3029909	其他商品和服务支出	12.00		12.00
		303	对个人和家庭的补助	0.10	0.10	
303	09	30309	奖励金	0.10	0.10	
303	09	3030901	独生子女父母奖励	0.10	0.10	

八、一般公共预算项目支出预算表（公开表 3-2）

表 3-2

一般公共预算项目支出预算表

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

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	1, 258. 51
				放射源和放射性废物监管	1, 258. 51
211	03	05	328901	四川省核与辐射数据专用平台-放射性污染扩散模型与后果评价系统建设	1. 20
211	03	05	328901	辐射环境应急监测能力提升项目	42. 31
211	03	05	328901	大气辐射环境监测超大/大流量气溶胶采样器校准关键技术研究	17. 00
211	03	05	328901	纯电动汽车电磁环境影响研究与分析	17. 00
211	03	05	328901	智能化拆装读出热释光个人辐射剂量监测系统研究	17. 00
211	03	05	328901	可多平台搭载的中子/γ双射线辐射测量方法研究	17. 00
211	03	05	328901	磷酸盐及其改性材料在放射性废水处理中的应用研究	40. 00
211	03	05	328901	聘用人员经费 1	100. 00
211	03	05	328901	实验室设备设施维护费	160. 00
211	03	05	328901	全省辐射环境监测与应急自动站运维	378. 00
211	03	05	328901	设备购置经费 1	10. 00
211	03	05	328901	信息化建设与运行维护费 1	97. 00
211	03	05	328901	特种车运行维护费 1	93. 00
211	03	05	328901	辐射类项目环境影响评估费 1	8. 00
211	03	05	328901	四川省核技术利用辐射安全与防护考核费 1	66. 00
211	03	05	328901	四川省城市放射性废物库运行经费 1	57. 00
211	03	05	328901	核辐射环境应急指挥中心保障经费	138. 00

九、一般公共预算“三公”经费支出预算表（公开表 3-3）

表 3-3

一般公共预算“三公”经费支出预算表

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

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	27.90		26.00		26.00	1.90
328901	四川省辐射环境管理监测中心站	27.90		26.00		26.00	1.90

十、政府性基金预算支出表（公开表 4）

表 4

政府性基金支出预算表

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

金额单位：万元

项 目					本年政府性基金预算支出		
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			

说明：本表无数据。

十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表（公开表 4-1）

表 4-1

政府性基金预算“三公”经费支出预算表

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

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						

说明：本表无数据

十二、国有资本经营预算支出表（公开表5）

表5

国有资本经营预算支出预算表

单位：328901-四川省辐射环境管理监测中心站

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			

说明：本表无数据

十三、单位预算项目支出绩效目标表（公开表 6）

表 6

省级部门预算项目绩效目标申报表（2023 年度）

金额单位：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
328-四川省生态环境厅部门		2248.04									
328901-四川省辐射环境管理监测中心站	日常公用经费	81.04	提高预算编制质量，严格执行预算，保障单位正常运转。	产出指标	数量指标	科目调整次数	≤	5	次	20	反向指标
				效益指标	社会效益指标	运转保障率	=	100	%	20	正向指标
				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	%	20	反向指标
				产出指标	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	%	30	反向指标
	非定额公用经费	433.00	提高预算编制质量，严格执行预算，保障单位正常运转。	效益指标	社会效益指标	运转保障率	=	100	%	20	正向指标
				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	%	20	反向指标

						100%)					
				产出指标	数量指标	科目调整次数	≤	5	次	20	反向指标
				产出指标	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	%	30	反向指标
	大气辐射环境监测超大/大流量气溶胶采样器校准关键技术研究	17.00	1. 搭建测试环境,对一定数量的固定式和便携式气溶胶采样器开展相应测试,记录测试数据,研究设备采样与校准相关特性,形成报告; 2. 确定大流量或超大流量气溶胶采样器校准的测量范围、计量特性、校准条件、校准项目; 3. 确定大流量或超大流量气溶胶采样器校准的关键技术、校准方法、校准结果表达,为下一步对应的规范出台指明方向; 4. 开发样机一个;	效益指标	社会效益指标	获得省部级奖励	≥		项		正向指标
				成本指标	经济成本指标	年度预算控制数之内	≤	17	万元	20	
				产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥		台(套)		正向指标
				产出指标	质量指标	软件著作权登记数	≥		项		正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	1	份	10	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥		人		正向指标
				产出指标	质量指标	专利授权数	≥		项		正向指标
				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	社会效益指标	取得基础理论创新成果	≥		项		正向指标
				产出指标	数量指标	样品、样机开发数量	≥	1	件	10	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥		项		正向指标

				效益指标	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	≥		次		正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥		支		正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥		人		正向指标
				产出指标	质量指标	确定超大/大流量气溶胶采样器关键校准因素及技术,为后期出台标准奠定基础	≥	1	份	5	
				效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥		项		正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥		篇		正向指标
				效益指标	可持续影响指标	SCI 收录论文平均被引用次数	≥		次		正向指标
				效益指标	社会效益指标	确定量值溯源需求和数据质量控制要求,提升监测数据质量	≥	1	份	10	
				产出指标	质量指标	SCI 收录论文数	≥		篇		正向指标
				产出指标	质量指标	形成技术标准、工艺规范数量	≥		项		正向指标
				产出指标	质量指标	EI 收录论文数	≥		篇		正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥		%		正向指标

				效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥		项		正向指标
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≥	95	%	5	
				满意度指标	满意度指标	主管部门满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	数量指标	软件开发数量	≥		套		正向指标
				效益指标	社会效益指标	获得国家级奖励	≥		项		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	≥		次		正向指标
				效益指标	经济效益指标	自身创造的直接经济效益达成率	≥	95	%	10	
	纯电动汽车电磁环境影响研究与分析	17.00	通过研究测试找到电动车频谱特性；车辆系统工作时，不同电压等级、不同电流强度、不同频率电源产生不同能量及各种频率的电磁波分布在车身的每个空间位置影响，以及部分组件产生的磁场受到行驶状态、速度的影响；车内磁场强度水平及分布特征；其他类型车车内的电磁辐射对比研究。	效益指标	社会效益指标	获得省部级奖励	≥		项		正向指标
				成本指标	经济成本指标	年度预算控制数之内	≤	17	万	20	
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥		%		正向指标
				产出指标	数量指标	软件开发数量	≥		套		正向指标
				产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥		台（套）		正向指标
				效益指标	社会效益指标	获得国家级奖励	≥		项		正向指标
				效益指标	可持续影响指标	国内外核心期刊发表论文平均被引用	≥		次		正向指标

					次数					
				产出指标	质量指标	形成技术标准、工艺规范数量	≥		项	正向指标
				产出指标	数量指标	样品、样机开发数量	≥		件	正向指标
				效益指标	社会效益指标	取得基础理论创新成果	≥		项	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	≥		次	正向指标
				效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥		项	正向指标
				效益指标	社会效益指标	纯电动车电磁环境监测标准建议	≥	1	项	10
				效益指标	可持续影响指标	提出电动车电磁辐射监测技术标准建议	≥	1	项	10
				产出指标	质量指标	EI 收录论文数	≥		篇	正向指标
				效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥		项	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	SCI 收录论文平均被引用次数	≥		次	正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥		项	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥		人	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1	篇	15
				效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥		支	正向指标

				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥		份		正向指标
				产出指标	质量指标	软件著作权登记数	≥		项		正向指标
				产出指标	质量指标	SCI 收录论文数	≥		篇		正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	15	正向指标
				产出指标	质量指标	专利授权数	≥		项		正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥		人		正向指标
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				满意度指标	服务对象满意度指标	主管部门满意度	≥	95	%	10	
	智能化拆装读出热释光个人辐射剂量监测系统研究	17.00	1、开发一款将探测器辐照、探测器筛选、自动化装填、智慧化发货与回收过程监督、自动化拆装、自动化测读过程全覆盖并实现可连续自动化的技术。2、通过研发改造提升热释光检测读出器部分的性能；3、解决不同读出器之间的兼容性问题，实现能够兼容目前市场大多数现有读出器的技术目标，达到低成本实现资产资源的功能升级和产能增效的目的。4、通过自动化技术，实现物料填装过程中随机位置误差的消除。	产出指标	质量指标	EI 收录论文数	≥		篇		正向指标
				产出指标	数量指标	软件开发数量	≥		套		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	≥		次		正向指标
				效益指标	社会效益指标	获得国家级奖励	≥		项		正向指标
				效益指标	可持续影响指标	SCI 收录论文平均被引用次数	≥		次		正向指标

				成本指标	经济成本指标	项目预算控制数以内	≤	17	万元	20	
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	5	正向指标
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥		%		正向指标
				效益指标	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	≥		次		正向指标
				效益指标	社会效益指标	取得基础理论创新成果	≥		项		正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥		人		正向指标
				效益指标	生态效益指标	辐射环境质量监测	定性	有效保障 辐射环境 质量监测 工作		10	
				产出指标	数量指标	样品、样机开发数量	≥		件		正向指标
				产出指标	质量指标	专利授权数	≥		项		正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥		篇		正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1	份	5	正向指标
				产出指标	质量指标	软件著作权登记数	≥		项		正向指标
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	≤	1	年	10	
				产出指标	质量指标	自动测量个人剂量片数量	≥	50	个	10	

				满意度指标	满意度指标	一线监测人员满意度	≥	95	%	10	
				产出指标	质量指标	SCI 收录论文数	≥		篇		正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥		份		正向指标
				产出指标	质量指标	自动筛选个人剂量片数量	≥	50	个	10	
				产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥		台(套)		正向指标
				效益指标	社会效益指标	获得省部级奖励	≥		项		正向指标
				效益指标	社会效益指标	核与辐射应急保障作用	定性	有效保障核与辐射应急工作		10	
				效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥		项		正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥		支		正向指标
				产出指标	质量指标	形成技术标准、工艺规范数量	≥		项		正向指标
				效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥		项		正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥		人		正向指标
	可多平台搭载的中子/γ双射线辐射测量方法研究	17.00	预期目标:设计一套微型化、可多平台搭载的中子/γ双射线测量装置的技术方案,针对各类辐照环境场景,实现γ射线和中子能量和强度的实时监测,可用于固定或移动辐射监测站点的长期使用,可集成于机器人、无人机等平台上,实现危险	效益指标	可持续影响指标	支持培养科研领军人才数	≥		人		正向指标
				产出指标	质量指标	中子/γ双射线测量装置设计方案技术参数	定性	可微型化、可多平台搭载	项	5	
				产出指标	质量指标	SCI 收录论文数	≥		篇		正向指

			区域的辐射探测。预期成果：微型化、可多平台搭载的中子/γ双射线辐射监测设备的设计方案1套；申请专利1项；发表论文1-2篇。									标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥			份		正向指标
				效益指标	社会效益指标	获得国家级奖励	≥			项		正向指标
				效益指标	社会效益指标	辐射环境安全保障作用	定性	为核与辐射环境安全提供物资保障		项	10	
				满意度指标	满意度指标	一线监测人员满意度	≥	95	%		10	
				产出指标	质量指标	中子/γ甄别	定性	可实现中子/γ甄别，可同时测量中子/γ双射线		项	5	
				产出指标	质量指标	形成技术标准、工艺规范数量	≥			项		正向指标
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1		项	5	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	SCI 收录论文平均被引用次数	≥			次		正向指标
				产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	1		份	5	正向指标
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文数	≥	1		篇	5	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	≥			次		正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养创新团队数量	≥			支		正向指标

				产出指标	数量指标	中子/γ双射线测量装置设计方案	≥	1	套	5	
				产出指标	数量指标	样品、样机开发数量	≥		件		正向指标
				效益指标	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	≥		次		正向指标
				效益指标	社会效益指标	实现关键核心技术突破数量	≥		项		正向指标
				产出指标	时效指标	项目按期完成率	=	100	%	10	
				产出指标	质量指标	软件著作权登记数	≥		项		正向指标
				产出指标	质量指标	专利授权数	≥		项		正向指标
				效益指标	可持续影响指标	支持培养研究生人数	≥		人		正向指标
				效益指标	生态效益指标	核与辐射应急保障作用	定性	在应急情况下，可实现中子/γ双射线的同时测量，保障核与辐射环境安全	项	10	

				效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥		项		正向指标
				产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	≥		台(套)		正向指标
				产出指标	数量指标	软件开发数量	≥		套		正向指标
				效益指标	社会效益指标	获得省部级奖励	≥		项		正向指标
				效益指标	社会效益指标	取得基础理论创新成果	≥		项		正向指标
				成本指标	经济成本指标	项目预算控制数以内	≤	17	万元	20	
				产出指标	质量指标	验收合格率	≥		%		正向指标
				产出指标	质量指标	EI 收录论文数	≥		篇		正向指标
	磷酸锆及其改性材料在放射性废水处理中的应用研究	40.00	1、一种吸附性能更加优越的磷酸锆材料； 2、磷酸锆材料及其改性材料在多种场景下放射性废水处理的关键参数； 学术论文 1-2 篇。	产出指标	质量指标	SCI 收录论文数	≥		篇		正向指标
				产出指标	质量指标	EI 收录论文数	≥		篇		正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥		份		正向指标
				效益指标	社会效益指标	得到实际应用的科研成果数量	≥		项		正向指标
				产出指标	数量指标	样品、样机开发数量	≥		件		正向指标
				效益指标	社会效益指标	获得省部级奖励	≥		项		正向指标

第三部分

四川省辐射环境管理监测中心站 2022 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，四川省辐射站所有收入和支出均纳入单位预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入、上年结转（包含用事业基金弥补收支差额）；支出包括：教育支出、社会保障和就业支出、卫生健康支出、节能环保支出、住房保障支出。四川省辐射站 2023 年收支预算总数 4130.71 万元，比 2022 年收支预算总数减少 2639.39 万元，主要原因一是上年项目资金支付及时，减少了结转资金；二是一般公共预算拨款收入减少；三是单位留存自有资金用于弥补历年来一般公共预算拨款收入经费不足后，存量减少较大。

（一）收入预算情况

四川省辐射站 2023 年收入预算 4130.71 万元，其中：上年结转 766.02 万元（包含用事业基金弥补收支差额 722.51 万元），占 18.54%；一般公共预算拨款收入 2693.69 万元，占 65.21%；事业收入 665 万元，占 16.10%；其他收入 6 万元，占 0.15%。

（二）支出预算情况

四川省辐射站 2023 年支出预算 4130.71 万元，其中：基本支出 2384.20 万元，占 57.72%；项目支出 1746.51 万元，占 42.28%。

二、财政拨款收支预算情况说明

四川省辐射站 2023 年财政拨款收支预算总数 2737.20 万元，比 2022 年财政拨款收支预算总数减少 2021.97 万元，主要原因一是上年项目资金支付及时，减少了结转资金；二是一般公共预

算拨款收入减少。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 2693.69 万元、上年一般公共预算拨款收入结转 43.51 万元；支出包括：教育支出 30 万元、社会保障和就业支出 110 万元、卫生健康支出 50 万元、节能环保支出 2421.09 万元、住房保障支出 126.11 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

四川省辐射站 2023 年一般公共预算当年拨款 2693.69 万元，比 2022 年预算数减少 137.48 万元，主要原因是减少了一般公共预算项目预算支出。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

教育支出 30 万元，占 1.11%；社会保障和就业支出 110 万元，占 4.08%；卫生健康支出 50 万元，占 1.86%；节能环保支出 2377.58 万元，占 88.27%；住房保障支出 126.11 万元，占 4.68%。

（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况

1.教育支出（类）进修及培训（款）培训支出（项）2023 年预算数为 30 万元，主要用于：培训方面的支出，以提高人员综合素质和技能水平。

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 70 万元，主要用于：实施养老保险制度后，按规定由单位缴纳的基本养老保险费支出，确保单位在职工作人员每月按时缴纳养老保

险。

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40万元，主要用于：实施养老保险制度后，按规定由单位缴纳的职业年金支出，确保单位在职工作人员每月按时缴纳职业年金保险。

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50万元，主要用于：本单位在编人员基本医疗保险缴费支出，确保单位职工每月按时缴纳医疗保险。

5.节能环保支出（类）污染防治（款）放射源和放射性废物监管（项）2023年预算数为2377.58万元，主要用于：放射源生产、销售、使用、废弃源处置等管理支出，放射性废物管理、收集、处置、放射性废物库建设与运行等方面的支出，确保放射源和放射性废物监管相关工作的顺利开展。

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60万元，主要用于：按人力资源和社会保障部、财政部规定比例为职工缴纳的住房公积金支出，确保在职人员每月住房公积金的正常缴纳。

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66.11万元，主要用于：按房改政策规定，给符合条件职工发放的用于购买住房的补贴支出，确保职工住房补贴的正常发放。

四、一般公共预算基本支出情况说明

四川省辐射站 2023 年一般公共预算基本支出 1478.69 万元，其中：

人员经费 1008.09 万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、其他工资福利支出、奖励金。

公用经费 470.60 万元，主要包括：办公费、水费、邮电费、物业管理费、差旅费、会议费、培训费、公务接待费、公务用车运行维护费、工会经费、其他商品和服务支出。

五、“三公”经费财政拨款预算安排情况说明

四川省辐射站 2023 年“三公”经费财政拨款预算数 27.90 万元，其中：公务接待费 1.90 万元，公务用车购置及运行维护费 26 万元。受新冠肺炎疫情影响，2023 年省级年初单位预算暂不编列因公出国（境）经费。执行中，单位确需执行出国（境）任务和计划的，按照“一事一议”的方式按程序报批后安排经费。

（一）公务接待费较 2022 年预算减少 5%。主要原因是根据近三年预算执行情况进行适当调整。

2023 年公务接待费计划用于兄弟省市辐射监测机构及上级调研公务接待支出。。

（二）公务用车购置及运行维护费较 2022 年预算减少 3.70%。主要原因是根据近三年预算执行情况进行适当调整。

单位现有公务用车 16 辆，其中：轿车 1 辆，旅行车（含商

务车)3辆,越野车7辆,大型客、货车5辆。

2023年安排公务用车购置费0万元,拟购置公务用车0辆。

2023年安排公务用车运行维护费26万元,用于16辆公务用车燃油费、维修费、过路过桥费、保险费以及公车改革后公务出行保障等方面支出,主要保障日常机要通信等工作开展。

六、政府性基金预算支出情况说明

四川省辐射站2023年没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

七、国有资本经营预算情况说明

四川省辐射站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

四川省辐射站为事业单位,按规定未使用机关运行的相关科目。

(二)政府采购情况

2023年,四川省辐射站安排政府采购预算514.76万元,其中,政府采购货物预算8.75万元;政府采购工程预算0万元;政府采购服务预算506.01万元。

(三)国有资产占有使用情况

截至2022年底,四川省辐射站所属各预算单位共有车辆16辆,其中,省部级领导干部用车0辆、定向保障用车16辆、执

法执勤用车 0 辆。单位价值 200 万元以上大型设备 4 台（套）。

2023 年单位预算安排车辆购置经费 0 万元。其中，财政拨款预算安排 0 万元，非财政拨款安排 0 万元。拟购置省部级领导干部用车 0 辆、定向保障用车 0 辆、执法执勤用车 0 辆。安排大型设备购置经费 0 万元，购置单位价值 200 万元以上大型设备 0 台（套）。

（四）预算绩效情况

2023 年四川省辐射站开展绩效目标管理的项目 24 个，涉及预算 4087.20 万元。其中：人员类项目 4 个，涉及预算 1839.16 万元；运转类项目 15 个，涉及预算 2140.04 万元；特定目标类项目 5 个，涉及预算 108 万元。

第四部分 名词解释

1.事业收入：指事业单位开展专业业务活动及其辅助活动实现的收入。

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.其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

4.用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”、“其他收入”不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。

5.教育支出（类）进修及培训（款）培训支出（项）：是指反映各部门用于培训方面的支出。

6.社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）事业单位离退休（项）：反映实行归口管理的事业单位开支的离退休经费。

7.社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（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基本养老保险费支出。

8.社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（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行养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

9.社会保障和就业（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）：反映除上述项目以外其他用于社会保障和就业方面的支出。

10.卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：反映财政部门集中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费用，按照国家规定享受离休人员待遇的人员的医疗经费。

11.节能环保支出（类）环境保护管理事务（款）其他环境保护管理事务（项）：反映除环境保护管理事务已列项目以外其他用于环境保护管理事务方面的支出。

12.节能环保支出（类）污染防治（款）放射源和放射性废物监管（项）：反映对放射源生产、销售、使用、废弃源处置等管理的支出，放射性废物管理、收集、处置等支出，放射性废物库建设与运行等方面的支出。

13.住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：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以及规定比例为职工缴纳的住房公积金。

14.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。

15.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。

16.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。

17.“三公”经费：纳入省级财政预决算管理的“三公”经费，是指部门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。

18.机关运行经费：指为保障行政单位运行用于购买货物和服务的各项支出（用一般公共预算安排的基本支出中的“商品和服务支出”）。包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、专用燃料费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出。