

中国测试技术研究院辐射
研究所 2024 年
单位预算

目录

第一部分 中国测试技术研究院辐射研究所概况	1
一、基本职能及主要工作	2
二、机构设置	3
第二部分 中国测试技术研究院辐射研究所 2024 年单位预算表	4
一、单位收支总表	5
二、单位收入总表	5
三、单位支出总表	6
四、财政拨款收支预算总表	6
五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）	6
六、一般公共预算支出预算表	7
七、一般公共预算基本支出预算表	7
八、一般公共预算项目支出预算表	8
九、一般公共预算“三公”经费支出预算表	8
十、政府性基金支出预算表	8
十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表	8
十二、国有资本经营预算支出预算表	9
十三、单位预算项目支出绩效目标表	10
第三部分 中国测试技术研究院辐射研究所 2024 年单位预算情况说明	11

第四部分 名词解释	16
-----------------	----

第一部分 中国测试技术研究院 辐射研究所概况

一、基本职能及主要工作

（一）中测院辐射所职能简介。

中测院辐射所主要建立辐射、医学、无损检测计量基标准，承担相关强制检定、量值传递、产品质量检验和工程测试；开展工程测试设备、测试方法研究和技术开发，提供技术咨询和技术服务。

（二）中测院辐射所 2024 年重点工作。

2024 年，中测院辐射所将继续紧密团结在院党委的领导下，以现有技术优势为基础，不断提升科研创新能力、拓宽检校业务服务范围。

1. 中测院辐射所坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和习近平总书记对四川工作系列重要指示精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，认真贯彻落实省第十二次党代会和省委十二届历次全会部署要求。

2. 坚持科技创新引领事业发展。加强与同行的交流合作，积极争取申报国家科技项目，谋划布局预研性课题，推动我所检校技术服务能力不断提升。

3. 加快计量基准战略备份项目建设。根据国家尤其是成渝双城经济圈建设的需要，做细做实基准备份项目以及高水平计量标准项目的可行性研究。

4. 协同推进重点项目的实验室改造建设。伴随院“十四

五”重点建设项目的配套实验室改造，加快大邑科技中心和玉双路电离辐射实验室建设工作，使我所实验室布局更加规范合理。

二、机构设置

本单位是隶属于中国测试技术研究院的二级预算单位，本单位无下属预算单位。

第二部分 中国测试技术研究院辐射
研究所
2024 年单位预算表

一、单位收支总表（公开表 1）

部门收支总表			
部门：		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	439.44	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	924.85	四、公共安全支出	
五、事业单位经营收入		五、教育支出	
六、其他收入		六、科学技术支出	2,555.77
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	199.79
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	85.38
		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	
		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	103.89
		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	1,364.29	本年支出合计	2,944.83
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	1,580.54	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收入总计	2,944.83	支出总计	2,944.83

二、单位收入总表（公开表 1-1）

部门收入总表												
部门：		金额单位：万元										
单位代码	单位名称（科目）	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	用事业基金弥补收支差额
	合 计	2,944.83	1,580.54	439.44			924.85					
		2,944.83	1,580.54	439.44			924.85					
620904	中国测试技术研究院辐射研究所	2,944.83	1,580.54	439.44			924.85					

三、单位支出总表（公开表 1-2）

科目编码			项 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	单位名称（科目）					
			合 计	2,944.83	2,210.17	734.66		
			中国测试技术研究院辐射研究所	2,944.83	2,210.17	734.66		
206	03	02	620904 社会公益研究	2,555.77	1,821.11	734.66		
208	05	05	620904 机关事业单位基本养老保险缴费支出	130.53	130.53			
208	05	06	620904 机关事业单位职业年金缴费支出	69.26	69.26			
210	11	02	620904 事业单位医疗	85.38	85.38			
221	02	01	620904 住房公积金	103.89	103.89			

四、财政拨款收支预算总表（公开表 2）

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	439.44	一、本年支出	452.44	452.44		
一般公共预算拨款收入	439.44	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	13.00	公共安全支出				
一般公共预算拨款收入	13.00	教育支出				
政府性基金预算拨款收入		科学技术支出	332.44	332.44		
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	60.00	60.00		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	30.00	30.00		
		节能环保支出				
		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	30.00	30.00		
		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				
		国库拨款专用				

五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）（公开表 2-1）

财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）

单位：万元

部门：				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											
项 目				一般公共预算拨款															一般公共预算拨款						政府性基金预算						国有资本经营预算					
类	款	单位代码	单位名称（科目）	总计	合计			一般公共预算拨款			政府性基金预算			国有资本经营预算			一般公共预算拨款			政府性基金预算			国有资本经营预算			一般公共预算拨款			政府性基金预算			国有资本经营预算				
					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	465.44	439.44	439.44	312.02	127.42									26.00	13.00	13.00							13.00	13.00									
			中国测试技术研究院辐射研究所	465.44	439.44	439.44	312.02	127.42									26.00	13.00	13.00							13.00	13.00									
			工资福利支出	312.02	312.02	312.02	312.02																													
301	01	620904	基本工资	188.79	188.79	188.79	188.79																													
301	02	620904	津贴补贴	3.23	3.23	3.23	3.23																													
301	02	620904	国家出台津贴补贴	3.23	3.23	3.23	3.23																													
301	08	620904	机关事业单位基本养老保险缴费支出	40.00	40.00	40.00	40.00																													
301	09	620904	职业年金缴费支出	20.00	20.00	20.00	20.00																													
301	10	620904	职工基本医疗保险缴费支出	30.00	30.00	30.00	30.00																													
301	13	620904	住房公积金	30.00	30.00	30.00	30.00																													
			商品和服务支出	108.42	82.42	82.42		82.42									26.00	13.00	13.00							13.00	13.00									
			咨询费	2.00													2.00	1.00	1.00							1.00	1.00									
302	11	620904	差旅费	16.22	12.87	12.87		12.87									3.35	1.67	1.67							1.67	1.67									
302	13	620904	维修（护）费	5.55	5.55	5.55		5.55																												
302	15	620904	会议费	0.21													0.21	0.10	0.10							0.10	0.10									
302	18	620904	专用材料费	15.08	6.00	6.00		6.00									9.08	4.54	4.54							4.54	4.54									
302	26	620904	劳务费	0.80													0.80	0.40	0.40							0.40	0.40									
302	27	620904	委托业务费	27.03	20.00	20.00		20.00									7.03	3.52	3.52							3.52	3.52									
302	99	620904	其他商品和服务支出	41.52	38.00	38.00		38.00									3.52	1.76	1.76							1.76	1.76									
302	99	620904	其他商品和服务支出	41.52	38.00	38.00		38.00									3.52	1.76	1.76							1.76	1.76									
			资本性支出	45.00	45.00	45.00		45.00																												
310	03	620904	专用设备购置	45.00	45.00	45.00		45.00																												

六、一般公共预算支出预算表（公开表 3）

一般公共预算支出预算表

金额单位：万元

部门：				项 目			合计	当年财政拨款安排	上年结转安排
科目编码			单位代码	单位名称（科目）					
类	款	项							
				合 计		452.44	439.44	13.00	
				中国测试技术研究院部门		452.44	439.44	13.00	
206	03	02	620	社会公益研究		332.44	319.44	13.00	
208	05	05	620	机关事业单位基本养老保险缴费支出		40.00	40.00		
208	05	06	620	机关事业单位职业年金缴费支出		20.00	20.00		
210	11	02	620	事业单位医疗		30.00	30.00		
221	02	01	620	住房公积金		30.00	30.00		

七、一般公共预算基本支出预算表（公开表 3-1）

一般公共预算基本支出预算表

金额单位：万元

部门：				项 目		基本支出		
科目编码			单位代码	单位名称（科目）	合计	基本支出		
类	款					人员经费	公用经费	
				合 计	312.02	312.02		
					312.02	312.02		
			620904	中国测试技术研究院辐射研究所	312.02	312.02		
			301	工资福利支出	312.02	312.02		
301	01	30101		基本工资	188.79	188.79		
301	02	30102		津贴补贴	3.23	3.23		
301	02	3010201		国家出台津贴补贴	3.23	3.23		
301	08	30108		机关事业单位基本养老保险缴费	40.00	40.00		
301	09	30109		职业年金缴费	20.00	20.00		
301	10	30110		职工基本医疗保险缴费	30.00	30.00		
301	13	30113		住房公积金	30.00	30.00		

八、一般公共预算项目支出预算表（公开表 3-2）

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	金额
类	款	项			
				合 计	140.42
					140.42
				中国测试技术研究院辐射研究所	140.42
				社会公益研究	140.42
206	03	02	620904	辐射专业计量器具免费强制检定经费	127.42
206	03	02	620904	高原环境呼吸治疗设备质量保障检测技术研究	13.00

九、一般公共预算“三公”经费支出预算表（公开表 3-3）

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
				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
	合 计						
620904	中国测试技术研究院辐射研究所						

注：本表无数据

十、政府性基金支出预算表（公开表 4）

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			

十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表（公开表 4-1）

政府性基金预算“三公”经费支出预算表

部门：

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：本表无数据

十二、国有资本经营预算支出预算表（公开表 5）

国有资本经营预算支出预算表

部门：

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：本表无数据

第三部分 中国测试技术研究院
辐射研究所
2024 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，中测院辐射所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；支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、卫生健康支出、住房保障支出。中测院辐射所 2024 年收支预算总数 2944.83 万元,比 2023 年收支预算总数增加 79.67 万元，主要原因是预计事业收入增加。

（一）收入预算情况

中测院辐射所 2024 年收入预算 2944.83 万元，其中：上年结转 1580.54 万元，占 53.67%；一般公共预算拨款收入 439.44 万元，占 14.92%；政府性基金预算拨款收入 0 万元，占 0%；事业收入 924.85 万元，占 31.41%。

（二）支出预算情况

中测院辐射所 2024 年支出预算 2944.83 万元，其中：基本支出 2210.17 万元，占 75.05%；项目支出 734.66 万元，占 24.95%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院辐射所 2024 年财政拨款收支预算总数 439.44 万元,比 2023 年财政拨款收支预算总数减少 110.17 万元，主要原因是一般公共预算当年拨款基本支出减少。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 439.44 万元；支出包括：科学技术支出 319.44 万元、社会保障和就业支出 60.00 万元、卫生健康支出 30.00 万元、住房保障支出 30.00 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

中测院辐射所 2024 年一般公共预算当年拨款 439.44 万元，比 2023 年预算数减少 110.17 万元，主要原因是一般公共预算当年拨款基本支出减少。

(二) 一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 319.44 万元，占 72.69%；社会保障和就业支出 60 万元，占 13.65%；卫生健康支出 30 万元，占 6.83%；住房保障支出 30 万元，占 6.83%。

(三) 一般公共预算当年拨款具体使用情况

1. 科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项) 2024 年预算数为 319.44 万元，主要用于：单位正常运转的日常支出，包括基本工资、国家出台津贴补贴共 2 项人员经费支出；辐射专业计量器具免费强制检定经费的项目支出。

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) 2024 年预算数为 40.00 万元，主要用于单位缴纳的基本养老保险费支出。

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) 2024 年预算数为 20.00 万元，主要用于单位缴纳的职业年金支出。

4. 卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款)事业单位医疗(项) 2024 年预算数为 30.00 万元，主要用于单位缴纳的基本医疗保险缴费支出。

5.住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）2024年预算数为30.00万元，主要用于单位为职工缴纳的住房公积金支出。

四、一般公共预算基本支出情况说明

中测院辐射所2024年一般公共预算基本支出312.02万元，其中：

人员经费312.02万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、基本养老保险缴费、职业年金缴费、基本医疗保险缴费、住房公积金等。

公用经费0万元。

五、“三公”经费财政拨款预算安排情况说明

中测院辐射所2024年没有使用财政拨款安排“三公”经费预算，较上年无增减变化。。

（一）公务接待费与2023年预算持平。

（二）公务用车购置及运行维护费与2023年预算持平。

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

2024年安排公务用车购置费0万元。

2024年安排公务用车运行维护费0万元。

六、政府性基金预算支出情况说明

中测院辐射所2024年没有使用政府性基金预算拨款安排的支出，较上年无增减变化。

七、国有资本经营预算情况说明

中测院辐射所2024年没有使用国有资本经营预算拨款

安排的支出，较上年无增减变化。

八、其他重要事项的情况说明

（一）机关运行经费情况

中测院辐射所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购情况

2024年，中测院辐射所安排政府采购预算548.24万元，其中，政府采购货物预算544.24万元；政府采购工程预算0万元；政府采购服务预算4.00万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至2023年底，中测院辐射所共有车辆2辆，其中，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。单位价值200万元以上大型设备0台（套）。

2024年单位预算未安排购置车辆及单位价值200万元以上大型设备。

（四）预算绩效情况

2024年中测院辐射所开展绩效目标管理的项目15个，涉及预算2944.83万元。其中：人员类项目4个，涉及预算1719.17万元；运转类项目11个，涉及预算1225.66万元；特定目标类项目0个，涉及预算0万元。

第四部分 名词解释

1. 财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。

3. 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。

4. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。

5. 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。

6. 年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转 to 本年按有关规定继续使用的资金。

7. 结余分配：指事业单位按照会计制度的规定从非财政补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

8. 年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

9. 一般公共服务支出（类）质量技术监督与检验检疫事务（款）其他质量技术监督与检验检疫事务（项）：指其他用于质量技术监督与检验检疫事务方面的支出。

10. 教育支出（类）进修及培训（款）培训支出（项）：指用于培训的支出。

11. 科学技术支出（类）基础研究（款）专项基础科研（项）：指用于专项基础科研的支出。

12. 科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：指用于环境科学、卫生等社会公益方面研究的支出。

13. 科学技术支出（类）科技条件与服务（款）其他科技条件与服务（项）：指用于其他科技条件与服务的支出。

14. 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）：指用于其他科学技术的支出。

15. 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）：指事业单位统一管理的离退休人员经费。

16. 社会保障和就业（类）行政事业单位离退休（款）未归口管理的行政单位离退休（项）：指统一管理的离退休人员经费。

17. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：指实施养老保险制度改革后由单位缴纳的基本养老保险费支出。

18. 社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）：指实施养老保险制度改革后由单位缴纳的职业年金支出。

19. 社会保障和就业（类）抚恤（款）死亡抚恤（项）：指按规定开支的一次性死亡抚恤以及丧葬补助方面的支出。

20. 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）：指除上述项目外其他用于

社会保障和就业方面的支出。

21. 卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指事业单位缴纳的基本医疗保险缴费。

22. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：指按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。

23. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：指按房改政策规定，向符合条件的职工发放的用于购买住房的补贴。

24. 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。

25. 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。

26. 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。

27. “三公”经费：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。

28. 机关运行经费：为保障行政单位（含参照公务员法

管理的事业单位) 运行用于购买货物和服务的各项资金, 包括办公及印刷费、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。

29. 计量: 是指实现单位统一、量值准确可靠的活动。

30. 计量检定: 是指查明和确认测量仪器符合法定要求的活动, 包括检查、加标记和出具检定证书。

31. 校准: 是指在规定条件下的一组操作, 其第一步是确定由测量标准提供的量值与相应示值之间的关系, 第二步则是用此信息确定由示值获得测量结果的关系, 这里测量标准提供的量值与相应示值都具有测量不确定度。

32. 检测: 是指对给定产品按照规定程序确定某一种或多种特性、进行处理或提供服务所组成的技术操作。

33. 法制计量: 是指为满足法定要求, 由有资格的机构进行的涉及测量、测量单位、测量仪器、测量方法和测量结果的计量活动, 是计量学的一部分。

34. 计量器具: 是指单独或与一个或多个辅助设备组合, 用于进行测量的装置。