

中国测试技术研究院电子研究所
2024 年单位预算

目录

第一部分 中国测试技术研究院电子研究所概况	3
一、基本职能及主要工作	4
二、机构设置.....	5
第二部分 中国测试技术研究院电子研究所 2024 年单位预 算表	6
一、单位收支总表	7
二、单位收入总表	8
三、单位支出总表	8
四、财政拨款收支预算总表	9
五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）	10
六、一般公共预算支出预算表.....	11
七、一般公共预算基本支出预算表.....	12
八、一般公共预算项目支出预算表.....	13
九、一般公共预算“三公”经费支出预算表	13
十、政府性基金预算支出表	13
十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表	14
十二、国有资本经营预算支出表.....	14
十三、单位预算项目支出绩效目标表.....	15
第三部分 中国测试技术研究院电子研究所 2024 年单位预 算情况说明	16
第四部分 名词解释	22

第一部分 中国测试技术研究院电子研究所 概况

一、基本职能及主要工作

（一）中测院电子所职能简介

中国测试技术研究院电子研究所（简称中测院电子所）主要建立无线电、时间频率和电磁计量基、标准，开展相关强制检定和量值传递、样机试验工作，承担量子超导电压基准等电磁学、电子计量测试科研，开展电子测试仪器研发，提供电子测试技术、信息技术和节能测控技术咨询和技术服务等

（二）中测院电子所 2024 年重点工作

2024 年坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，巩固拓展主题教育成果，紧紧围绕我院中心工作的大局，与本单位本部门本岗位的实际工作结合起来，将其作为支部系统学习的重点内容，努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得成效，促使支部党员干部做到学思用贯通、知信行统一。

（一）继续做好基准战略备份工作

围绕成渝双层经济圈建设、我省六大优势产业中的电子信息以及国防军工需求，继续深耕电学及无线电计量基准战略备份研究，对现有电压作证、电动势基准、电阻升级备份做好科研储备；对工频高电压装置，同轴微波功率、交直流大电流等高水平测量装置做好研究、建设工作。

（二）加大人才招聘和培养力度

人才是第一生产力，我所计划招收博士 1 名、硕士 1 名以充实科研检测队伍，聚力培养科技人才，激发我所科研开发活力。持续加强人才队伍建设，扎实做好干部人才传帮带及规范化培训工作，围绕我省产业发展布局，做好技能培养、培训规划，纳入年度计划，发挥科研人才、高技能人才主体作用，开展职工培训、岗位练兵、名师带徒、技术交流等针对性、个性化培养。

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电子研究所 2024 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：620903-中国测试技术研究院电子研究所

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	334.46	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	933.27	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	2,095.22
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	209.25
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	92.00
		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	129.35
		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	1,267.73	本年支出合计	2,525.82
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	1,258.09	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收 入 总 计	2,525.82	支 出 总 计	2,525.82

二、单位收入总表（公开表 1-1）

表1-1

单位收入总表

单位：620903-中国测试技术研究院电子研究所

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	用事业基金弥补收支差额
单位代码	单位名称（科目）											
	合 计	2,525.82	1,258.09	334.46			933.27					
		2,525.82	1,258.09	334.46			933.27					
620903	中国测试技术研究院电子研究所	2,525.82	1,258.09	334.46			933.27					

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表1-2

单位支出总表

单位：620903-中国测试技术研究院电子研究所

金额单位：万元

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
科目编码							
类	款	项	单位代码	单位名称（科目）			
				合 计	2,525.82	2,107.61	418.21
					2,525.82	2,107.61	418.21
				中国测试技术研究院电子研究所	2,525.82	2,107.61	418.21
206	03	02	620903	社会公益研究	2,095.22	1,677.01	418.21
208	05	05	620903	机关事业单位基本养老保险缴费支出	139.50	139.50	
208	05	06	620903	机关事业单位职业年金缴费支出	69.75	69.75	
210	11	02	620903	事业单位医疗	92.00	92.00	
221	02	01	620903	住房公积金	104.63	104.63	
221	02	03	620903	购房补贴	24.72	24.72	

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：620903-中国测试技术研究院电子研究所

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	334.46	一、本年支出	334.46	334.46		
一般公共预算拨款收入	334.46	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		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	214.46	214.46		
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				

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：620903-中国测试技术研究院电子研究所

金额单位：万元

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	合计	当年财政拨款安排	上年结转安排
类	款	项					
				合 计	334.46	334.46	
					334.46	334.46	
				中国测试技术研究院部门	334.46	334.46	
206	03	02	620	社会公益研究	214.46	214.46	
208	05	05	620	机关事业单位基本养老保险缴费支出	30.00	30.00	
208	05	06	620	机关事业单位职业年金缴费支出	30.00	30.00	
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）

表3-1

一般公共预算基本支出预算表

单位：620903-中国测试技术研究院电子研究所

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	271.90	271.90	
				271.90	271.90	
		620903	中国测试技术研究院电子研究所	271.90	271.90	
		301	工资福利支出	271.88	271.88	
301	01	30101	基本工资	149.08	149.08	
301	02	30102	津贴补贴	2.80	2.80	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	2.80	2.80	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	30.00	30.00	
301	09	30109	职业年金缴费	30.00	30.00	
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	
		303	对个人和家庭的补助	0.02	0.02	
303	09	30309	奖励金	0.02	0.02	
303	09	3030901	独生子女父母奖励	0.02	0.02	

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：620903-中国测试技术研究院电子研究所

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	62.56
					62.56
				中国测试技术研究院电子研究所	62.56
				社会公益研究	62.56
206	03	02	620903	电子专业开展计量器具免费强制检定经费	62.56

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：620903-中国测试技术研究院电子研究所

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	
	合 计					
620903	中国测试技术研究院电子研究所					

注：无此项内容。

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：620903-中国测试技术研究院电子研究所

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：无此项内容。

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：620903-中国测试技术研究院电子研究所

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	
	合 计					

注：无此项内容。

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：620903-中国测试技术研究院电子研究所

金额单位：万元

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

注：无此项内容。

十三、单位预算项目支出绩效目标表（公开表6）

部门项目支出绩效目标表（2024年度）											
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	数量	金额：万元
620-中国测试技术研究部门		418.21									
	51000022T000004866670-电子专业实验室能力建设	5.65	2022年完成采购和验收，次年形成检测校准能力，成本控制在项目总额内。	产出指标	数量指标	政府采购率	≥	100	%	10	正向指标
						购置设备数量	≥	1	台（套）	10	正向指标
						设备故障率	≤	0	%	10	反向指标
						设备质量合格率	≥	100	%	10	正向指标
						安装工程验收合格率	≥	100	%	10	正向指标
				效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	90	%	10	正向指标
						可持续影响指标					
						设备使用年限	≥	10	年	20	正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	服务人员满意度	≥	100	%	10	正向指标
	51000023Y000008327297-电子专业计量检定实验室建设经费	350.00	1、购买一套标准硅片及配套设备测力仪、显微镜，建立四探针电阻率测试仪校准装置，开展四探针电阻率测试仪校准工作，满足西南片区各省市法定计量机构以及半导体材料生产企业的四探针电阻率测试仪的校准溯源。2、购买阻尼振荡波发生器和频谱分析仪，扩展我所电磁兼容的检测能力，服务四川本地电子电气设备制造企业的产品EMC项目检测需要以及本地10多家电磁兼容实验室的电磁兼容场地测试需求。3、购置电流与电荷标准器，可实现数字式静电计校准规范中电压、电阻、电流、电荷四个参数的全覆盖，提高弱电流、高阻及电荷参数的测量范围，开展校准业务。4、完善高电压领域和大型电网接地阻抗领域测量能力。5、围绕公共机构能效提升工程中对供热、制冷、照明等设施设备节能改造后的用能评估问题，开展能效测试等方面的能力升级，依据相关测试方法和测试数据对公共机构能效提升工程进行节能量核定工作，满足提升产业创新能力和、促进区域经济发展方面的需求。5、购置中进位精密电感器，扩展CNAS校准项目，完善电感器校准项目的该能力。	产出指标	数量指标	新建校准能力	=	1	项	20	
						建立四探针电阻率测试仪校准装置	=	1	套	20	
						服务节能工程测试项目	≥	3	项	20	
				效益指标	经济效益指标	新增产值	≥	60	万元	30	
	51000023Y000008327532-电子专业开展计量器具免费强制检定经费	62.56	1、加强对计量标准进行维护，提升计量标准的测量能力，积极服务于我省经济社会高质量发展。2、提高人员技术水平，增强服务质量。对检定人员进行相关政策、法律法规和技术培训，加强与同行业先进技术和经验的交流。3、深入为四川省各行各业做好计量和测试服务，保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。	产出指标	数量指标	完成检定台件数	≥	250	台/套	20	正向指标
						检定证书差错率	≤	1	%	20	反向指标
						检校工作完成时效	≤	30	个工作日	10	反向指标
				效益指标	社会效益指标	新建社会公用标准	=	1	项	30	正向指标
				满意度指标	满意度指标	客户投诉率	≤	3	%	10	反向指标

第三部分 中国测试技术研究院电子研究所 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，中测院电子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、上年结转；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。中测院电子所 2024 年收支预算总数 2525.82 万元,比 2023 年收支预算总数增加 138.19 万元，主要原因是本年度加强实验室能力建设。

（一）收入预算情况

中测院电子所 2024 年收入预算 2525.82 万元，其中：上年结转 1258.09 万元，占 49.81%；一般公共预算拨款收入 334.46 万元，占 13.24%；事业收入 933.27 万元，占 36.95%。

（二）支出预算情况

中测院电子所 2024 年支出预算 2525.82 万元，其中：基本支出 2107.61 万元，占 83.44%；项目支出 418.21 万元，占 16.56%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院电子所 2024 年财政拨款收支预算总数 334.46 万元,比 2023 年财政拨款收支预算总数减少 121.10 万元，主要原因是财政拨款减少。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 334.46 万元；支出包括：科学技术支出 214.46 万元、社会保障和就业支出 60 万元；卫生健康支出 30 万元、住房保障支出 30 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

中测院电子所 2024 年一般公共预算当年拨款 334.46 万元，比 2023 年预算数减少 121.10 万元，主要原因是一般公共预算当年拨款减少。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 214.46 万元，占 64.12%；社会保障和就业支出 60 万元，占 17.94%；卫生健康支出 30 万元，占 8.97%；住房保障支出 30 万元，占 8.97%。

（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 214.46 万元，主要用于正常运转的日常支出，包括人员经费、福利费、工会经费等公用经费支出；开展计量器具免费强制检定等项目支出。

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 30 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 30 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

中测院电子所2024年一般公共预算基本支出271.90万元，其中：

人员经费271.90万元，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、失业保险、工伤保险、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

中测院电子所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1辆，其中：轿车0辆，旅行车（含商务车）1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，拟购置公务用车0辆，其中：轿车0辆，旅行车（含商务车）0辆，越野车0辆，大型客、货车0辆。

2024年安排公务用车运行维护费0万元，用于0辆公务

用车燃油、维修、保险等方面支出。

六、政府性基金预算支出情况说明

中测院电子所 2024 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

中测院电子所 2024 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

中测院电子所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购情况

2024 年，中测院电子所安排政府采购预算 182 万元，其中，政府采购货物预算 180 万元；政府采购服务预算 2 万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2023 年底，中测院电子所共有车辆 1 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 年中测院电子所开展绩效目标管理的项目 11 个，涉及预算 2431.11 万元。其中：人员类项目 4 个，涉及预算

1725.07 万元；运转类项目 7 个，涉及预算 706.04 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。