

**中国测试技术研究院电子研究所
2022 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、 职能简介.....	4
二、 2022 年重点工作.....	4
第二部分 中国测试技术研究院电子研究所 2022 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 2022 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、职能简介

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工作。

二、2022年重点工作

2022年是党的二十次全国代表大会召开的一年，“十四五”的关键之年，我所坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习党的十九届六中全会精神，在“计量为本、科技引领、开放共享、依法治院”的方针指引下，持续抢抓机遇，激发活力，优化人才结构，认真落实四川工业“5+1”，服务地方经济，推动电子所事业再上新台阶。

1、落实“三重一大”，抓好基层党建及党风廉政工作

2022年我所将持续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九届六中全会精神及省委全会精神夯实党建基础工作，提升党建工作水平，统一思想，着力组织建设、作风建设、文化建设。

2、积极推进科技创新为四川地方经济服务

认真学习贯彻四川省委十一届十次全会精神，围绕四川省委、省政府《加快构建“5+1”现代产业体系推动工业高质量发展意见》精神，结合我所职能职责，主责主业在发展壮大支柱产业电子信息产业、发展绿色低碳产业、清洁能源、

节能环保、动力及储能电池、智能电网等测试领域认真专研，做好能效计量工作狠抓创新为我省构建“一干多支、五区协同”的工业发展新格局，发挥主观能动性，全力推动我省工业中电子行业、新能源产业高质量发展。

3、持续稳定检校工作、加强能力建设，做好基准维护

始终坚持计量为本的建院方针，在计量科研、计量技术服务、业务拓展等方面继续探索，为检校业务高质量发展夯实基础。着力加强能力建设，推进计量标准及 CMA、CNAS 资质能力建设，拓宽计量检校能力。抓好计量检校工作规范化管理，做好检校人员管理工作。

4、加大人才培养力度，建立人才激励机制

坚持党管人才原则，全方位谋划，多举措稳定人才、培养人才，壮大人才队伍，使基础研究事业青蓝相继，人才辈出。一是加强人才多岗锻炼，让其全面发展，激发人才成长活力。二是因地制宜，提供发挥才能的平台。三是建立公平合理的人才激励机制。

第二部分 中国测试技术研究院电子研究所 2022 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	416.15	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	467.77	五、教育支出	
六、其他收入		六、科学技术支出	1,709.69
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	140.75
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	75.59
		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	112.89
		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	883.92	本年支出合计	2,038.92
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	1,155.00	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收入总计	2,038.92	支出总计	2,038.92

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	2,038.92	1,155.00	416.15				467.77				
620903	中国测试技术研究院电子研究所	2,038.92	1,155.00	416.15				467.77				

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

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	单位代码	单位名称（科目）					
				合 计	2,038.92	1,636.93	406.53		
206	03	02	620903	社会公益研究	1,709.69	1,309.10	406.53		
208	05	05	620903	机关事业单位基本养老保险缴费支出	99.77	99.77			
208	05	06	620903	机关事业单位职业年金缴费支出	40.98	40.98			
210	11	02	620903	事业单位医疗	75.59	75.59			
221	02	01	620903	住房公积金	90.52	90.52			
221	02	03	620903	购房补贴	22.37	22.37			

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	416.16	一、本年支出	416.16	416.16		
?一般公共预算拨款收入	416.16	?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	331.66	331.66		
?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	32.64	32.64		
		?社会保险基金支出				
		?卫生健康支出	13.16	13.16		
		?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	38.60	38.60		
		?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				

五、财政拨款支出预算表(部门经济分类科目)(公开表 2-1)

单位: 2020年中国财政预算年度人民币

财政拨款支出预算表(部门经济分类科目)

科目编码	科目名称	科目名称(科目)	合计		一般公共预算				政府性基金预算				国有资本经营预算				社会保险基金预算				其他资金					
			2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	2020年	
			年初数	年末数	年初数	年末数	年初数	年末数	年初数	年末数	年初数	年末数	年初数	年末数	年初数	年末数	年初数	年末数	年初数	年末数	年初数	年末数	年初数	年末数	年初数	年末数
301	301	人员经费	444.15	444.15	444.15	444.15																				
30101	30101	基本工资	138.72	138.72	138.72	138.72																				
30102	30102	津贴补贴	5.47	5.47	5.47	5.47																				
30103	30103	绩效工资	3.00	3.00	3.00	3.00																				
30104	30104	社会保障缴费	22.57	22.57	22.57	22.57																				
30105	30105	住房公积金	44.83	44.83	44.83	44.83																				
30106	30106	公务用车运行维护费	21.76	21.76	21.76	21.76																				
30107	30107	公务接待费	0.88	0.88	0.88	0.88																				
30108	30108	公务用车购置	13.16	13.16	13.16	13.16																				
30109	30109	办公设备购置	1.86	1.86	1.86	1.86																				
30110	30110	其他设备购置	1.11	1.11	1.11	1.11																				
30111	30111	其他商品和服务支出	0.57	0.57	0.57	0.57																				
30112	30112	其他资本性支出	0.52	0.52	0.52	0.52																				
30113	30113	其他对个人和家庭的补助	100.00	100.00	100.00	100.00																				
30114	30114	其他对个人和家庭的补助	100.00	100.00	100.00	100.00																				
302	302	商品和服务支出	65.83	65.83	65.83	65.83																				
30201	30201	办公费	5.00	5.00	5.00	5.00																				
30202	30202	印刷费	3.69	3.69	3.69	3.69																				
30203	30203	咨询费	4.19	4.19	4.19	4.19																				
30204	30204	手续费	6.95	6.95	6.95	6.95																				
30205	30205	邮电费	6.95	6.95	6.95	6.95																				
30206	30206	物业管理费	6.95	6.95	6.95	6.95																				
30207	30207	其他商品和服务支出	6.95	6.95	6.95	6.95																				
30208	30208	其他商品和服务支出	6.95	6.95	6.95	6.95																				

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			科目名称	合计	当年财政拨款安排	上年结转安排
类	款	项				
			合 计	416.15	416.15	
			科学技术支出	331.66	331.66	
			?应用研究	331.66	331.66	
206	03	02	??社会公益研究	331.66	331.66	
			社会保障和就业支出	32.64	32.64	
			?行政事业单位养老支出	32.64	32.64	
208	05	05	??机关事业单位基本养老保险缴费支出	21.76	21.76	
208	05	06	??机关事业单位职业年金缴费支出	10.88	10.88	
			卫生健康支出	13.16	13.16	
			?行政事业单位医疗	13.16	13.16	
210	11	02	??事业单位医疗	13.16	13.16	
			住房保障支出	38.69	38.69	
			?住房改革支出	38.69	38.69	
221	02	01	??住房公积金	16.32	16.32	
221	02	03	??购房补贴	22.37	22.37	

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

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	378.20	378.20	
		301	工资福利支出	370.32	370.32	
301	01	30101	基本工资	139.72	139.72	
301	02	30102	津贴补贴	25.47	25.47	
301	02	3010201	?国家出台津贴补贴	3.10	3.10	
301	02	3010203	?其他津贴补贴	22.37	22.37	
301	07	30107	绩效工资	41.53	41.53	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	21.76	21.76	
301	09	30109	职业年金缴费	10.88	10.88	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	13.16	13.16	
301	12	30112	其他社会保障缴费	1.48	1.48	
301	12	3011201	?失业保险	1.11	1.11	
301	12	3011202	?工伤保险	0.37	0.37	
301	13	30113	住房公积金	16.32	16.32	
301	99	30199	其他工资福利支出	100.00	100.00	
301	99	3019999	?其他工资福利支出	100.00	100.00	
		302	商品和服务支出	7.88	7.88	
302	28	30228	工会经费	3.69	3.69	
302	29	30229	福利费	4.19	4.19	

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	37.95
				社会公益研究	37.95
206	03	02	620903	?电子专业计量器具免费强制检定经费	37.95

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”经费支出表

单位：620903-中国测试技术研究院电子研究所

单位：万元

单位编码	单位名称	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	
620903	中国测试技术研究院电子研究所						

注：本表无数据。

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

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	

注：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”经费支出表

单位：620903-中国测试技术研究院电子研究所

单位：万元

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

注：本表无数据。

十二、国有资本经营预算支出表（公开表 5）

表5

国有资本经营支出预算表

单位：620903-中国测试技术研究院电子研究所

单位：万元

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

注：本表无数据。

十三、单位预算项目支出绩效目标表（公开表6）

单位预算项目支出绩效目标表（2022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				
620-中国测试技术研究院部门		400.53													
620903-中国测试技术研究院电子研究所	漏电保护装置测试仪校准装置	50.00	项目完成后，漏电开关测试仪校准装置的技术指标如下：1.漏电流量程范围≤3000mA，最大允许误差：±0.3%RD+0.1%RG；2.分断时间范围(20-5000)ms，最大允许误差：±0.5ms 项目完成时，发表论文一篇，实用新型专利一项。	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	研究报告数量	≥		份		正向指标				
				产出指标	质量指标	专利授权数	≥	1	项	40		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			
				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	实现关键技术突破数量	≥		项			正向指标			
				产出指标	质量指标	国内外核心期刊发表论文章数	≥	1	篇	50		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	支持培养研究生人数	≥		人			正向指标			
				产出指标	数量指标	软件开发数	≥		套			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	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	支持培养科研领军人才数	≥		人			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章平均被引用次数	≥		次			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			
				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	可持续影响指标	SCI收录论文章平均被引用次数	≥		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			
				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	分析、测试报告数量	≥		份			正向指标			
				产出指标	质量指标	SCI收录论文章数	≥		篇			正向指标			
				产出指标	质量指标	专利申请数	≥		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			
				电子专业计量器具免费强制检定经费	37.95	1、人员参与国家规程规范修订；2、承担国家指定或规定的强制检定任务；3、承担计量技术部门和企业最高标准检定任务；4、各实验室计量器具的维护和更新改造和提升；5、实验室人员的业务技术培训。	满意度指标	服务对象满意度指标	检定校准客户满意度	≥	99	%	10		正向指标
							效益指标	经济效益指标	为企业提供检定校准检测服务	≥	500	万元	30		正向指标
							产出指标	数量指标	检定台件数	≥	50	台(套)	25		正向指标
产出指标	数量指标	为企业深入服务	≥				50	家	25		正向指标				
产出指标	质量指标	设备故障率	≤				10	%	10		反向指标				
电子专业实验室能力建设	312.58	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。	效益指标	可持续影响指标	设备使用年限	≥	10	年	20		正向指标				
			产出指标	数量指标	购置设备数量	≥	1	台(套)	10		正向指标				
			产出指标	质量指标	安装工程验收合格率	≥	100	%	10		正向指标				
			满意度指标	服务对象满意度指标	使用人员满意度	≥	100	%	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	数量指标	政府采购率	≥	100	%	10		正向指标				
			效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	80	%	10		正向指标				

注：此表公开的为特定目标类项目绩效目标。

第三部分 中国测试技术研究院电子研究所 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，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、事业单位经营收入、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 2022 年收支预算总数 2038.92 万元,比 2021 年收支预算总数减少 180.8 万元，主要原因是经营收入减少。

（一）收入预算情况

中测院电子所 2022 年收入预算 2038.92 万元，其中：上年结转 1155 万元，占 56.65%；一般公共预算拨款收入 416.15 万元，占 20.41%；事业单位经营收入 467.77 万元，占 22.94%。

（二）支出预算情况

中测院电子所 2022 年支出预算 2038.92 万元，其中：基本支出 1638.39 万元，占 80.36%；项目支出 400.53 万元，占 19.64%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院电子所 2022 年财政拨款收支预算总数 416.15 万元,比 2021 年财政拨款收支预算总数增加 12.93 万元，主要原因是基本工资、购房补贴增加。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 416.15 万元；支出包括：科学技术支出 331.66 万元、社会保障和就业支出 32.64 万元；卫生健康支出 13.16 万元、住房保障支出 38.69 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 2022 年一般公共预算当年拨款 416.15 万元，比 2021 年预算数增加 12.93 万元，主要原因是基本工资、购房补贴增加。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 331.66 万元，占 79.7%；社会保障和就业支出 32.64 万元，占 7.84%；卫生健康支出 13.16 万元，占 3.16%；住房保障支出 38.69 万元，占 9.3%。

（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）2022 年预算数为 331.66 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）2022 年预算数为 21.76 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）2022 年预算数为 10.88 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）2022年预算数为13.16万元，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）2022年预算数为16.32万元，主要用于单位为职工缴纳的住房公积金支出。

6. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）2022年预算数为22.37万元，主要用于按房改政策规定，向符合条件职工发放的购房补贴。

四、一般公共预算基本支出情况说明

中测院电子所2022年一般公共预算基本支出378.2万元，其中：

人员经费370.32万元，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7.88万元，主要包括：工会经费、福利费。

五、“三公”经费财政拨款预算安排情况说明

中测院电子所2022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2021年预算持平。

（二）公务用车购置及运行维护费与2021年预算持平。

单位现有公务用车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。

2022 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。

2022 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 2022 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 2022 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

2022 年，中测院电子所安排政府采购预算 321.38 万元，其中，政府采购货物预算 312.58 万元；政府采购服务预算 8.8 万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2021 年底，中测院电子所所属车辆 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）。

2022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

2022年中测院电子所开展绩效目标管理的项目3个，涉及预算400.53万元。其中：特定目标类项目3个，涉及预算400.53万元。

第四部分 名词解释

- 1.计量：是指实现单位统一、量值准确可靠的活动。
- 2.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。
- 3.强制检定：强制检定指的是由政府计量行政部门所属的法定计量检定机构或授权的计量检定机构，对社会公用计量标准、部门和企事业单位使用的最高计量标准，用于贸易结算、安全防护、医疗卫生及环境监测 4 个方面列入国家强检目录的工作计量器具，实行定点定期的一种检定。