

**中国测试技术研究院
力学研究所
2024 年单位预算**

目 录

第一部分 中国测试技术研究院力学研究所概况	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力学研究所 2024 年单位预算表	4
一、单位收支总表	5
二、单位收入总表	6
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）	7
六、一般公共预算支出预算表	8
七、一般公共预算基本支出预算表	8
八、一般公共预算项目支出预算表	9
九、一般公共预算“三公”经费支出预算表	9
十、政府性基金支出预算表	9
十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表	10
十二、国有资本经营预算支出预算表	10
十三、单位预算项目支出绩效目标表	11
第三部分 中国测试技术院力学研究所 2024 年单位预算情况说明	12
第四部分 名词解释	17

第一部分

中国测试技术研究院 力学研究所概况

一、基本职能及主要工作

（一）中测院力学所职能简介

中测院力学所为中国测试技术研究院直属二级法人事业单位，由5个科级部门组成，分别是：力学所办公室、测力实验室、衡器实验室、力值传感器实验室、振动测控实验室。力学所主要从事力学及几何量测试技术研究，开展相关技术标准研究；开展检测校准及产品质量检验和工程测试工作；开展计量测试仪器的研发、技术咨询和技术服务等工作。

（二）中测院力学所2024年重点工作

中测院力学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，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。2024年力学所工作的总思路是增强激励机制，创收不滑坡；鼓励上项目、建标准，提高自身竞争力。

1. 继续实行具有竞争性的绩效目标管理，优化目标和措施，进一步促进一线的创收热情。

2. 继续推进走出去，服务企业的发展路线，以“工地实验室、中心实验室、三方实验室”为工作重心，深入到工地现场、深入到大企业大事业单位实验室，保重点，促发展。

3. 鼓励实验室上项目、建标准，特别是国家计量基准战略备份基地的建设。

4. 继续推动大力值标准体系的建设，完成相关检测项目

的能力验证工作。资质方面计划完成试验机现场校准 CNAS 资质的 50MN 量程扩项。进一步完善、优化 1MN 标准测力仪标准项目。

5. 推进千克副基准砝码的赋值工作，争取早日取得副基准证书。

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

力学研究所

2024 年单位预算表

一、单位收支总表（公开表1）

表1

部门收支总表

部门：中国测试技术研究院力学研究所

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	351.75	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	1,032.82	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	1,694.95
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	189.87
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	83.04
		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	110.82
		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	1,384.57	本年支出合计	2,078.68
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	694.11	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收入总计	2,078.68	支出总计	2,078.68

二、单位收入总表（公开表 1-1）

表1-1

部门收入总表

部门：中国测试技术研究院力学研究所

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		2,078.68	694.11	351.75			1,032.82					
		2,078.68	694.11	351.75			1,032.82					
620902	中国测试技术研究院力学研究所	2,078.68	694.11	351.75			1,032.82					

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表1-2

部门支出总表

部门：中国测试技术研究院力学研究所

金额单位：万元

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	合计	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					2,078.68	1,820.24	258.44		
				中国测试技术研究院力学研究所	2,078.68	1,820.24	258.44		
			620902	社会公益研究	1,694.95	1,436.51	258.44		
206	03	02	620902	机关事业基本养老保险缴费支出	126.58	126.58			
208	05	05	620902	机关事业职业年金缴费支出	63.29	63.29			
210	11	02	620902	事业单位医疗	83.04	83.04			
221	02	01	620902	住房公积金	94.93	94.93			
221	02	03	620902	购房补贴	15.89	15.89			

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

部门：中国测试技术研究院力学研究所

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	351.75	一、本年支出	351.75	351.75		
一般公共预算拨款收入	351.75	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	231.75	231.75		
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	75.00	75.00		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	15.00	15.00		
		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

部门：中国测试技术研究院力学研究所

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	351.75	351.75	
					351.75	351.75	
				中国测试技术研究院部门	351.75	351.75	
206	03	02	620	社会公益研究	231.75	231.75	
208	05	05	620	机关事业单位基本养老保险缴费支出	50.00	50.00	
208	05	06	620	机关事业单位职业年金缴费支出	25.00	25.00	
210	11	02	620	事业单位医疗	15.00	15.00	
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

部门：中国测试技术研究院力学研究所

金额单位：万元

科目编码			单位代码	单位名称（科目）	基本支出		
类	款	项			合计	人员经费	公用经费
				合 计	252.45	252.45	
					252.45	252.45	
			620902	中国测试技术研究院力学研究所	252.45	252.45	
			301	工资福利支出	252.45	252.45	
301	01	30101		基本工资	129.95	129.95	
301	02	30102		津贴补贴	2.50	2.50	
301	02	3010201		国家出台津贴补贴	2.50	2.50	
301	08	30108		机关事业单位基本养老保险缴费	50.00	50.00	
301	09	30109		职业年金缴费	25.00	25.00	
301	10	30110		职工基本医疗保险缴费	15.00	15.00	
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）

表3-2

一般公共预算项目支出预算表

部门：中国测试技术研究院力学研究所

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	99.30
					99.30
				中国测试技术研究院力学研究所	99.30
				社会公益研究	99.30
206	03	02	620902	开展力学专业计量器具免费强制检定经费	99.30

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

部门：中国测试技术研究院力学研究所

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	公务用车运行费	
	合 计						
620902	中国测试技术研究院力学研究所						

注：无此项内容。

十、政府性基金支出预算表（公开表 4）

表4

政府性基金支出预算表

部门：中国测试技术研究院力学研究所

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			

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

部门：中国测试技术研究院力学研究所

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	公务用车运行费	
	合 计						

注：无此项内容。

十二、国有资本经营预算支出预算表（公开表 5）

表5

国有资本经营预算支出预算表

部门：中国测试技术研究院力学研究所

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：无此项内容。

十三、单位预算项目支出绩效目标表（公开表6）

样表13

表6

单位预算项目支出绩效目标表（2024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
中国测试技术研究院力学研究所	开展力学专业计量器具免费强制检定经费	99.30	深入为四川省各行各业做好计量和测试服务，响应国务院号召为企业减负。根据国家强检目录，完成所有符合政策文件要求申请我院开展免费强制检定的计量器具的计量和测试工作，实现按照国家计量检定规程的要求，由有资质的人员，逐项开展检定，满足规程要求的出具检定证书，检定结果为合格；不合格的出具检定结果通知书。	满意度指标	服务对象满意度指标	送检客户满意度	≥	98	%	10	正向指标
				产出指标	时效指标	送检工作完成时间	≤	15	个工作日	10	反向指标
				产出指标	质量指标	证书差错率	≤	0.1	%	20	反向指标
				产出指标	数量指标	完成所有符合政策文件	≥	3000	个(台、套、件、辆)	20	正向指标
				效益指标	社会效益指标	编写规程/规范/标准	=	1	项	30	正向指标
	力学专业计量检定实验室建设经费	159.14	力学研究所承担了国家和四川省力学计量量值的传递工作，全所共有国家基准11项，公用计量标准40多项，每年为上千家的企事业单位提供量值溯源服务，基准使用频繁，一年下来，基准设备均有不同程度的问题，需要进行维护，个别有更新的要求，同时根据社会经济建设发展的需求，还要新建部分计量装置。2023年开始根据基准设备的现有状态和发展需求，需要对部分实验室能力进行维护更新扩展。2024年计划新建计量标准1项，达到对外开展工作的要求；补充和完善力学计量领域的1项标准设备的更新升级改造，满足国家规程规范变更或客户新的检测技术。	产出指标	数量指标	新建计量标准	=	1	项	20	正向指标
				效益指标	经济效益指标	新增产值	≥	10	万元	20	正向指标
				效益指标	社会效益指标	服务企业	≥	15	家	20	正向指标
				产出指标	质量指标	更新改造的计量标准符合	=	1	项	20	正向指标
				产出指标	时效指标	完成政府采购	≤	10	月	10	反向指标

注：1. 部门预算项目绩效目标公开范围与提交人代会审议范围一致，包括其他运转类项目和特定目标类项目。

2. 无绩效目标也应公开空表。

第三部分

中国测试技术研究院 力学研究所 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，中测院力学所所有收入和支出均纳入单位预算管理。收入包括：上年结转、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。中测院力学所 2024 年收支预算总数 2078.68 万元,比 2023 年收支预算总数减少 266.10 万元，主要原因是一般公共预算拨款收入减少。

（一）收入预算情况

中测院力学所 2024 年收入预算 2078.68 万元，其中：上年结转 694.11 万元，占 33.39%；一般公共预算拨款收入 351.75 万元，占 16.92%；事业收入 1032.82 万元，占 49.69%。

（二）支出预算情况

中测院力学所 2024 年支出预算 2078.68 万元，其中：基本支出 1820.24 万元，占 87.57%；项目支出 258.44 万元，占 12.43%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院力学所 2024 年财政拨款收支预算总数 351.75 万元,比 2023 年财政拨款收支预算总数减少 151.59 万元，主要原因是基本支出减少。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 351.75 万元；支出包括：科学技术支出 231.75 万元、社会保障和就业支出 75.00 万元、卫生健康支出 15.00 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

中测院力学所 2024 年一般公共预算当年拨款 351.75 万元，比 2023 年预算数减少 151.59 万元，主要原因是基本支出减少。

(二) 一般公共预算当年拨款结构情况

社会公益研究 231.75 万元，占 65.88%；机关事业单位基本养老保险缴费支出 50.00 万元，占 14.22%；机关事业单位职业年金缴费支出 25.00 万元，占 7.11%；事业单位医疗 15.00 万元，占 4.26%；住房公积金 30.00 万元，占 8.53%。

(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 231.75 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；开展力学专业计量器具免费强制检定专项经费的项目支出。

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 50.00 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 25.00 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15.00万元，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

中测院力学所2024年一般公共预算基本支出252.45万元，其中：

人员经费252.45万元，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

中测院力学所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

中测院力学所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

中测院力学所 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

中测院力学所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购情况

2024 年，中测院力学所安排政府采购预算 77.64 万元，其中，政府采购货物预算 73.64 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，中测院力学所共有车辆 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 年中测院力学所开展绩效目标管理的项目 11 个，涉及预算 2078.68 万元。其中：人员类项目 4 个，涉及预算 1466.85 万元；运转类项目 7 个，涉及预算 611.83 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、结转到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。