

中国测试技术研究院力学 研究所 2022 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	3
一、基本职能及主要工作	4
二、机构设置	4
第二部分 中国测试技术研究院力学研究所 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	11
八、一般公共预算项目支出预算表	12
九、一般公共预算“三公”经费支出预算表	12
十、政府性基金预算支出表	12
十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表	12
十二、国有资本经营预算支出表	13
十三、单位预算项目支出绩效目标表	13
第三部分 中国测试技术研究院力学研究所 2022 年单位预算情况说明	14
第四部分 名词解释	20

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 2022 年重点工作

2022 年是推进“十四五”规划的关键之年，今年我们将喜迎党的二十大和省第十二次党代会的召开，做好各项工作意义重大。根据院党委的统一安排部署，按照创新驱动推进高质量发展的新要求，结合我所基本职能，2022 年我所重点工作如下：

1、坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，持续深入学习贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，扎实抓好省委十一届三次全会以来的重大决策部署落地落实，坚持稳中求进工作总基调，积极融入和服务新发展格局。重点做到深化党史学习教育，促进党建工作与业务工作深度融合，推进为群众办实事工作向基层延伸。

2、对于工程检测领域的能力建设继续加以倾斜，特别是“交通建材基建领域检校能力建设”，重点依据力学学科的

特点，保证检测创收有增长；保持项目的均衡发展，继续关注各个项目的发展需求。

3、加强能力建设及检测方法研究，在工程构件及现场工程测试领域拓展检测校准能力；加强同企业开展技术合作，拓展市场。

4、加强和巩固我所现有检测工作优势，注重后备人才队伍建设，引进人才充实技术团队，把人才培养作为头等大事来抓。

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
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：620902-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	498.19	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	744.99	五、教育支出	
六、其他收入		六、科学技术支出	1,628.19
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	142.97
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	61.51
		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	82.03
		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	1,243.18	本 年 支 出 合 计	1,914.70
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	671.52	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	0.00
收 入 总 计	1,914.70	支 出 总 计	1,914.70

二、单位收入总表（公开表 1-1）

表1-1

单位收入总表

单位：620902-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		1,914.70	671.52	498.19				744.99				
620902	中国测试技术研究院力学研究所	1,914.70	671.52	498.19				744.99				

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表1-2

单位支出总表

单位：620902-中国测试技术研究院力学研究所

金额单位：万元

项 目				合计	基本支出	项目支出	上级上级支出	对附属单位补助支出
科目编码		单位代码	单位名称（科目）					
类	款			项				
合 计				1,914.70	1,537.77	376.93		
206	03	02	620902 社会公益研究	1,628.19	1,251.26	376.93		
208	05	05	620902 机关事业单位基本养老保险缴费支出	95.31	95.31			
208	05	06	620902 机关事业单位职业年金缴费支出	47.66	47.66			
210	11	02	620902 事业单位医疗	61.51	61.51			
221	02	01	620902 住房公积金	71.48	71.48			
221	02	03	620902 购房补贴	10.55	10.55			

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：620902-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	498.19	一、本年支出	498.19	498.19		
一般公共预算拨款收入	498.19	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				
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	402.73	402.73		
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	45.21	45.21		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	17.10	17.10		
		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	33.15	33.15		
		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				

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：620902-中国测试技术研究院力学研究所

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	498.19	498.19	
			科学技术支出	402.73	402.73	
			应用研究	402.73	402.73	
206	03	02	社会公益研究	402.73	402.73	
			社会保障和就业支出	45.21	45.21	
			行政事业单位养老支出	45.21	45.21	
208	05	05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	30.14	30.14	
208	05	06	机关事业单位职业年金缴费支出	15.07	15.07	
			卫生健康支出	17.10	17.10	
			行政事业单位医疗	17.10	17.10	
210	11	02	事业单位医疗	17.10	17.10	
			住房保障支出	33.15	33.15	
			住房改革支出	33.15	33.15	
221	02	01	住房公积金	22.60	22.60	
221	02	03	购房补贴	10.55	10.55	

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：620902-中国测试技术研究院力学研究所

金额单位：万元

科目编码			单位名称（科目）	合计	基本支出	
类	款	单位代码			人员经费	公用经费
			合 计	392.66	392.66	
		301	工资福利支出	385.28	385.28	
301	01	30101	基本工资	118.95	118.95	
301	02	30102	津贴补贴	12.61	12.61	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	2.06	2.06	
301	02	3010203	其他津贴补贴	10.55	10.55	
301	07	30107	绩效工资	67.30	67.30	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	30.14	30.14	
301	09	30109	职业年金缴费	15.07	15.07	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	16.35	16.35	
301	12	30112	其他社会保障缴费	2.26	2.26	
301	12	3011201	失业保险	1.13	1.13	
301	12	3011202	工伤保险	0.38	0.38	
301	12	3011209	其他社会保险费	0.75	0.75	
301	13	30113	住房公积金	22.60	22.60	
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	7.34	7.34	
302	28	30228	工会经费	3.77	3.77	
302	29	30229	福利费	3.57	3.57	
		303	对个人和家庭的补助	0.04	0.04	
303	09	30309	奖励金	0.04	0.04	
303	09	3030901	独生子女父母奖励	0.04	0.04	

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：620902-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	105.53
				社会公益研究	105.53
206	03	02	620902	力学专业计量器具免费强制检定经费	105.53

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：620902-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、政府性基金预算支出表（公开表 4）

表4

政府性基金支出预算表

单位：620902-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

单位：620902-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表（公开表5）

表5

国有资本经营预算支出预算表

单位：620902-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）	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）

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		376.93									
620902-中国测试技术研究院力学研究所	国家力学计量标准能力建设	271.40	满足航天航空领域、交通、工业自动化领域对惯性传感器、角振动传感器的计量要求，新建惯性计量标准1至2项，达到对外开展工作的要求；补充和完善力值计量领域的1-2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要求。	产出指标	数量指标	设备升级改造	≥	1	项	20	正向指标
				产出指标	质量指标	项目验收合格率	≥	95	%	15	正向指标
				效益指标	社会效益指标	服务工业领域	定性	优良中低差	10	正向指标	
				产出指标	时效指标	项目完成进度	≤	1	年	15	反向指标
				产出指标	效果指标	新建标准	≥	1	项	20	正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	客户对相关检测工作质量的满意度	≥	99	%	10	正向指标
	力学专业计量器具免费强制检定经费	105.53	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。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	客户投诉	≤	2	次/年	10	反向指标
				产出指标	质量指标	编写检定规程校准规范或标准。	≥	1	篇	10	正向指标
				产出指标	成本指标	绿色出行，科学考虑出行成本，合理安排出差方式，选择科学合理的交通工具。	≤	30	万元	10	反向指标
				产出指标	时效指标	送检工作按公示时效完成。	≤	7	个工作日	10	反向指标
				产出指标	数量指标	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。	≥	900	台（套）	20	正向指标
				效益指标	经济效益指标	为企业提供强检服务。	≥	300	家	10	正向指标
	效益指标	可持续影响指标	实验室保持对社会的持续服务。	≥	10	家	10	正向指标			
	效益指标	社会效益指标	关注公共安全，为大型工程构件提供设备溯源。	≥	10	家	10	正向指标			

**第三部分 中国测试技术研究院
力学研究所
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、事业单位经营收入；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 2022 年收支预算总数 1914.70 万元,比 2021 年收支预算总数减少 56.44 万元，主要原因是上年结转减少。

（一）收入预算情况

中测院力学所 2022 年收入预算 1914.70 万元，其中：上年结转 671.52 万元，占 35.07%；一般公共预算拨款收入 498.19 万元，占 26.02%；事业单位经营收入 744.99 万元，占 38.91%。

（二）支出预算情况

中测院力学所 2022 年支出预算 1914.70 万元，其中：基本支出 1537.77 万元，占 80.31%；项目支出 376.93 万元，占 19.69%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院力学所 2022 年财政拨款收支预算总数 498.19 万元,比 2021 年财政拨款收支预算总数减少 13.73 万元，主要原因是项目支出减少。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 498.19 万元；支出包括：科学技术支出 402.73 万元、社会保障和就业支出 45.21 万元、卫生健康支出 17.10 万元、住房保障支出 33.15 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 2022 年一般公共预算当年拨款 498.19 万元，比 2021 年预算数减少 13.73 万元，主要原因是力学专业计量器具免费强制检定经费减少。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 402.73 万元，占 80.84%；社会保障和就业支出 45.21 万元，占 9.07%；卫生健康支出 17.10 万元，占 3.43%；住房保障支出 33.15 万元，占 6.66%。

（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 402.73 万元，主要用于：单位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；开展力学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) 2022 年预算数为 30.14 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 15.07 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17.10万元,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22.60万元,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10.55万元,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

中测院力学所2022年一般公共预算基本支出392.66万元,其中:

人员经费385.32万元,主要包括:基本工资、津贴补贴、绩效工资、基本养老保险缴费、基本医疗保险缴费、住房公积金等。

公用经费7.34万元,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

中测院力学所2022年未使用“三公”经费财政拨款预算安排的支出,较上年无增减变化。

(一) 公务接待费0元,与2021年预算持平。

(二) 公务用车购置及运行维护费0元,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

中测院力学所 2022 年未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

中测院力学所 2022 年未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

2022 年，中测院力学所安排政府采购预算 238.68 万元，其中，政府采购货物预算 227.43 万元；政府采购服务预算 11.25 万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2021 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）。

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年中测院力学所开展绩效目标管理的项目2个，涉及预算376.93万元。其中：特定目标类项目2个，涉及预算376.93万元。

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.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。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.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。