

**中国测试技术研究院流量
研究所 2023 年
单位预算**

目录

第一部分 中国测试技术研究院流量研究所概况.....	1
一、职能简介.....	1
二、2023 年重点工作.....	1
第二部分 中国测试技术研究院流量研究所 2023 年单 位预算表.....	3
一、单位收支总表.....	4
二、单位收入总表.....	4
三、单位支出总表.....	5
四、财政拨款收支预算总表.....	5
五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）.....	5
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.....	7
九、一般公共预算“三公”经费支出预算表.....	8
十、政府性基金预算支出表.....	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表.....	8
十三、单位预算项目支出绩效目标表.....	8
第三部分 中国测试技术研究院流量研究所 2023 年单 位预算情况说明.....	10
第四部分 名词解释.....	15

第一部分 中国测试技术研究院流 量研究所概况

一、职能简介

中测院流量所是中国测试技术研究院直属二级法人事业单位，是专业从事流量、压力相关物理量量值溯源与传递、产品质量监督检验、相关专业领域计量测试技术研究与开发的公益性科研事业单位。

二、2023 年重点工作

2023 年中测院流量所将始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，增强四个意识，坚定四个自信，准确把握新时代新要求，紧密联系实际，贯彻落实党中央方针政策和工作部署。重点工作如下：一是持续加强党建工作，扎实开展党风廉政警示教育，持续整治形式主义和官僚主义。二是完善组织结构，加大人才引进力度，优化人员队伍，建立健全运行机制，把人才培养作为头等大事来抓。三是落实“十四五”规划，不断提高我所的技术水平和服务能力，持续科技创新，继续加强科研项目申报，不断申请高质量发明专利或实用新型专利、发表高质量论文，持续增强核心竞争力。

第二部分 中国测试技术研究院 流量研究所 2023 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：620908-中国测试技术研究院流量研究所

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	555.13	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	812.30	五、教育支出	
六、其他收入		六、科学技术支出	2,493.63
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	166.92
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	114.14
		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	110.38
		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、国债拨款专用	
本年收入合计	1,367.43	本年支出合计	2,885.07
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	1,517.64	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收入总计	2,885.07	支出总计	2,885.07

二、单位收入总表（公开表1-1）

表1-1

单位收入总表

单位：620908-中国测试技术研究院流量研究所

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	2,885.07	1,517.64	555.13				812.30				
620908	中国测试技术研究院流量研究所	2,885.07	1,517.64	555.13				812.30				

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表1-2

单位支出总表

单位：620908-中国测试技术研究院流量研究所

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	2,885.07	2,357.38	527.69		
206	03	02	620908	社会公益研究	2,493.63	1,965.94	527.69		
208	05	05	620908	机关事业单位基本养老保险缴费支出	111.28	111.28			
208	05	06	620908	机关事业单位职业年金缴费支出	55.64	55.64			
210	11	02	620908	事业单位医疗	114.14	114.14			
221	02	01	620908	住房公积金	92.05	92.05			
221	02	03	620908	购房补贴	18.33	18.33			

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：620908-中国测试技术研究院流量研究所

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	555.13	一、本年支出	555.13	555.13		
一般公共预算拨款收入	555.13	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	453.38	453.38		
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	44.10	44.10		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	17.27	17.27		
		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	40.38	40.38		
		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）

表2-1

财政拨款支出预算表(部门经济分类科目)

科目编码		单位代码	单位名称(科目)	总计	省级当年财政拨款支持			中央提前通知专项转移支付等			上年结转支持		
类	款			合计	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
301	301		合计	555.13	555.13	505.55	49.58						
			工资福利支出	495.31	495.31	495.31							
			基本工资	183.72	183.72	183.72							
			津贴补贴	22.05	22.05	22.05							
			国家出台津贴补贴	3.72	3.72	3.72							
			其他津贴补贴	18.33	18.33	18.33							
			绩效工资	185.65	185.65	185.65							
			机关事业单位基本养老保险缴费	29.4	29.4	29.4							
			职业年金缴费	14.7	14.7	14.7							
			职业基本医疗保险缴费	17.27	17.27	17.27							
			其他社会保险缴费	1.47	1.47	1.47							
			失业保险	1.1	1.1	1.1							
			工伤保险	0.37	0.37	0.37							
			住房公积金	22.05	22.05	22.05							
			其他工资福利支出	20	20	20							
			其他工资福利支出	20	20	20							
			商品和服务支出	58.76	58.76	58.76	49.58						
			差旅费	1	1	1	1						
			维修(护)费	8	8	8	8						
			专用材料费	30.58	30.58	30.58	30.58						
			委托业务费	10	10	10	10						
			工会经费	3.67	3.67	3.67	3.67						
			福利费	5.51	5.51	5.51	5.51						
			对个人和家庭补助	0.06	0.06	0.06	0.06						
			奖励金	0.06	0.06	0.06	0.06						
			独生子女父母奖励	0.06	0.06	0.06	0.06						

单位: 620908-中国测试技术研究院流量研究所

单位: 万元

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：620908-中国测试技术研究院流量研究所

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					555.13	555.13	
			620908	科学技术支出	453.38	453.38	
			620908	应用研究	453.38	453.38	
206	03	02	620908	社会公益研究	453.38	453.38	
			620908	社会保障和就业支出	44.1	44.1	
			620908	行政事业单位养老支出	44.1	44.1	
208	05	05	620908	机关事业单位基本养老保险缴费支出	29.4	29.4	
208	05	06	620908	机关事业单位职业年金缴费支出	14.7	14.7	
			620908	卫生健康支出	17.27	17.27	
			620908	行政事业单位医疗	17.27	17.27	
210	11	02	620908	事业单位医疗	17.27	17.27	
			620908	住房保障支出	40.38	40.38	
			620908	住房改革支出	40.38	40.38	
221	02	01	620908	住房公积金	22.05	22.05	
221	02	03	620908	购房补贴	18.33	18.33	

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：620908-中国测试技术研究院流量研究所

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	
类	款	项				人员经费	公用经费
合 计					505.55	505.55	
301	301			工资福利支出	496.31	496.31	
301	01	620908		基本工资	183.72	183.72	
301	02	620908		津贴补贴	22.05	22.05	
301	02	620908		国家出台津贴补贴	3.72	3.72	
301	02	620908		其他津贴补贴	18.33	18.33	
301	07	620908		绩效工资	185.65	185.65	
301	08	620908		机关事业单位基本养老保险缴费	29.4	29.4	
301	09	620908		职业年金缴费	14.7	14.7	
301	10	620908		职业基本医疗保险缴费	17.27	17.27	
301	12	620908		其他社会保障缴费	1.47	1.47	
301	12	620908		失业保险	1.1	1.1	
301	12	620908		工伤保险	0.37	0.37	
301	13	620908		住房公积金	22.05	22.05	
301	99	620908		其他工资福利支出	20	20	
301	99	620908		其他工资福利支出	20	20	
302	302			商品和服务支出	9.18	9.18	
302	28	620908		工会经费	3.67	3.67	
302	29	620908		福利费	5.51	5.51	
303	303			对个人和家庭的补助	0.06	0.06	
303	09	620908		奖励金	0.06	0.06	
303	09	620908		独生子女父母奖励	0.06	0.06	

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：620908-中国测试技术研究院流量研究所

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					49.58
				社会公益研究	49.58
206	03	02	620908	流量专业计量器具免费强制检定经费	49.58

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：620908-中国测试技术研究院流量研究所

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						
620908	中国测试技术研究院流量研究所						

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：620908-中国测试技术研究院流量研究所

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：620908-中国测试技术研究院流量研究所

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：此表无内容

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：620908-中国测试技术研究院流量研究所

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：此表无内容

十三、单位预算项目支出绩效目标表(公开表 6)

省级部门预算项目绩效目标申报表（2023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		522.40									
620908-中国测试技术研究院流量研究所	流量检测技术及溯源体系研究	59.82	立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的准确可靠，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，保护广大消费者免受不准确测量的危害，力争取得更大的经济效益和社会效益。	产出指标	质量指标	安装工程验收合格率	W	90	%	10	正向指标
				效益指标	社会效益指标	设备利用率	W	90	%	20	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	W	95	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	检定台件数	W	10000	台/套	10	正向指标
				产出指标	质量指标	设备故障率	A	10	%	10	反向指标
				产出指标	数量指标	服务企业数	W	500	家	20	正向指标
	计量器具免费强制检定项目	49.58	对开展强制检定工作的计量标准装置进行维护工作，确保计量标准的测量能力，提高强制检定人员技术水平，提高服务质量，提升被服务客户满意度，立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的准确可靠，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，保护广大消费者免受不准确测量的危害，力争取得更大的经济效益和社会效益。	满意度指标	服务对象满意度指标	被服务客户满意度	W	99	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	服务企业数	W	80	家	20	正向指标
				产出指标	时效指标	送检日期	A	7	个工作日	40	反向指标
	流量专业计量检定实验室建设经费	413.00	立足四川、服务西南、面向全国，保证能力辐射范围内流量、压力量值的准确可靠，促进国民经济和科学技术的发展，为社会主义现代化建设提供计量保证，保护广大消费者免受不准确测量的危害，力争取得更大的经济效益和社会效益。	成本指标	社会成本指标	成本控制率	W	90	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	服务企业数	W	400	家	20	正向指标
				产出指标	质量指标	设备故障率	A	10	%	20	反向指标
				效益指标	可持续影响指标	设备使用年限	W	10	年	40	正向指标

第三部分 中国测试技术研究院流量 研究所 2023 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，中测院流量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。中测院流量所 2023 年收支预算总数 2885.07 万元,比 2022 年收支预算总数增加 693.76 万元，主要原因是事业单位经营收入增加及上年结转增加。

（一）收入预算情况

中测院流量所 2023 年收入预算 2885.07 万元，其中：上年结转 1517.64 万元，占 52.6%；一般公共预算拨款收入 555.13 万元，占 19.2%；事业单位经营收入 812.3 万元，占 28.2%。

（二）支出预算情况

中测院流量所 2023 年支出预算 2885.07 万元，其中：基本支出 2357.38 万元，占 81.7%；项目支出 527.69 万元，占 18.3%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院流量所 2023 年财政拨款收支预算总数 555.13 万元,比 2022 年财政拨款收支预算总数增加 24.87 万元，主要原因是基本支出增加。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 555.13 万元；支出包括：科学技术支出 453.38 万、社会保障和就业支出 44.10 万元、卫生健康支出 17.27 万元、住房保障支出 40.38 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

中测院流量所 2023 年一般公共预算当年拨款 555.13 万元，比 2022 年预算数增加 24.87 万元，主要原因是财政拨款增加。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 453.38 万，占 81.7%；社会保障和就业支出 44.10 万元，占 8%；卫生健康支出 17.27 万元，占 3.1%；住房保障支出 40.38 万元，占 7.2%。

（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) 2023 年预算数为 453.38 万元，主要用于：我所正常运转的日常支出，包括人员经费以及福利费、工会经费等公用经费支出；中测院流量所承担的科研项目经费、流量专业计量器具免费强制检定专项经费等项目支出。

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) 2023 年预算数为 29.4 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) 2023 年预算数为 14.7 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）2023年预算数为17.27万元，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）2023年预算数为22.05万元，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）2023年预算数为18.33万元，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

中测院流量所2023年一般公共预算基本支出505.55万元，其中：

人员经费496.37万元，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9.18万元，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

中测院流量所2023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。

六、政府性基金预算支出情况说明

中测院流量所2023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

中测院流量所2023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

中测院流量所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

(二) 政府采购情况

2023年，中测院流量所安排政府采购预算435.32万元，其中，政府采购货物预算424.82万元，政府采购服务预算10.5万元。

(三) 国有资产占有使用情况

截至2022年底，中测院流量所共有车辆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）。

2023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

2023年中测院流量所开展绩效目标管理的项目10个，涉及预算2879.78万元。其中：人员类项目4个，涉及预算1749.58万元；运转类项目5个，涉及预算1070.38万元；特定目标类项目1个，涉及预算59.82万元。

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。