

中国测试技术研究院流量 研究所 2022 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.....	4
一、 职能简介.....	5
二、 2022 年重点工作.....	5
第二部分 中国测试技术研究院流量研究所 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.....	13
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.....	14
第三部分 中国测试技术研究院流量研究所 2022 年单 位预算情况说明.....	15

第四部分 名词解释.....21

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、2022年重点工作

认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”、拥护“两个确立”。按党委要求认真抓好流量所党建工作，落实党建工作责任制。认真落实意识形态工作责任制。加强意识形态阵地建设和管理，防范化解意识形态领域风险，党支部按要求组织开展“三会一课”，积极传达意识形态工作要求，一级抓一级、层层抓落实。认真贯彻执行《中国共产党党和国家机关基层组织工作条例》相关要求；做好支部建设工作。完成项目验收2项（实标法液位计标准装置、新型NB-IoT超声波智能燃气表研究及应用示范）、完成新建能力2-3项（0.01级数字气压计、空盒气压和70MPa加氢机校准能力）；完成标准复查2项（“流量标准装置检定装置”和“计量罐容积检定装置”）；完成专利2项，科技论文2篇。完成调研报告1篇，政务信息1篇，院网站信息12篇，为企业提供技术咨询和技术服务10家；签订结对帮扶协议不少于5家。

第二部分 中国测试技术研究院
流量研究所
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：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	530.26	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	462.06	五、教育支出	
六、其他收入		六、科学技术支出	1,850.20
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	148.11
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	82.41
		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	110.59
		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	992.32	本年支出合计	2,191.31
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	1,198.99	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收 入 总 计	2,191.31	支 出 总 计	2,191.31

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	一般公共预算财政拨款收入	政府性基金预算财政拨款收入	国有资本经营预算财政拨款收入	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	2,191.31	1,190.99	530.26				462.06				
620908	中国测试技术研究院流量研究所	2,191.31	1,190.99	530.26				462.06				

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

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	2,191.31	1,900.89	292.42		
306	03	02	620908 社会公益研究	1,050.20	1,567.70	282.42		
208	05	05	620908 机关事业单位基本养老保险缴费支出	98.53	98.53			
208	05	06	620908 机关事业单位职业年金缴费支出	49.58	49.58			
210	11	02	620908 事业单位医疗	82.41	82.41			
221	02	01	620908 住房公积金	90.22	90.22			
221	02	03	620908 购房补贴	20.37	20.37			

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：620908-中国测试技术研究院质量研究所

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	510.26	一、本年支出	510.26	530.26		
一般公共预算拨款收入	510.26	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	410.62	430.62		
国有资本经营预算拨款收入		文化体育与传媒支出				
		社会保障和就业支出	42.24	42.24		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	13.80	13.80		
		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				
		自然灾害海洋气象等支出				
		住房保障支出	41.38	41.38		
		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				
		国债借款专用				

五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）（公开表 2-1）

科目编码		科目名称	单位代码	单位名称(科目)	合计		本级当年财政拨款安排		中央提前下达专项转移支付等		上年结转安排	
					小计	基本支出	项目支出	基本支出	项目支出	基本支出	项目支出	
单位：420105-中国科学院南京地质古生物研究所												
				合计	536.26	930.28	536.26	462.26	68.00			
301			301	工资福利支出	422.35	422.35	422.35	422.35				
30101			30101	基本工资	136.50	136.50	136.50	136.50				
30102			30102	津贴补贴	24.08	24.08	24.08	24.08				
30103			30103	国家出台津贴	3.71	3.71	3.71	3.71				
3010305			3010305	其他津贴补贴	20.37	20.37	20.37	20.37				
30107			30107	绩效工资	112.50	112.50	112.50	112.50				
30108			30108	机关事业单位基本养老保险缴费	28.16	28.16	28.16	28.16				
30109			30109	职业年金缴费	14.08	14.08	14.08	14.08				
30110			30110	职工基本医疗保险缴费	15.85	15.85	15.85	15.85				
30113			30113	住房公积金	21.18	21.18	21.18	21.18				
30199			30199	其他工资福利支出	100.00	100.00	100.00	100.00				
3019999			3019999	其他工资福利支出	100.00	100.00	100.00	100.00				
302			302	商品和服务支出	77.85	77.85	77.85	77.85	68.00			
30211			30211	差旅费	12.60	12.60	12.60	12.60				
30213			30213	维修(护)费	15.80	15.80	15.80	15.80				
30218			30218	专用材料费	31.60	31.60	31.60	31.60				
30227			30227	委托业务费	8.00	8.00	8.00	8.00				
30228			30228	工会经费	4.00	4.00	4.00	4.00				
30229			30229	福利费	5.85	5.85	5.85	5.85				
303			303	对个人和家庭补助	0.06	0.06	0.06	0.06				
30309			30309	奖励金	0.06	0.06	0.06	0.06				
3039903			3039903	独生子女保健费	0.06	0.06	0.06	0.06				

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			项 目	合计	当年财政拨款安 排	上年结转 安排
类	款	项				
			合 计	530.26	530.26	
			科学技术支出	430.62	430.62	
			应用研究	430.62	430.62	
206	03	02	社会公益研究	430.62	430.62	
			社会保障和就业支出	42.24	42.24	
			行政事业单位养老支出	42.24	42.24	
208	05	05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	28.16	28.16	
208	05	06	机关事业单位职业年金缴费支出	14.08	14.08	
			卫生健康支出	15.85	15.85	
			行政事业单位医疗	15.85	15.85	
210	11	02	事业单位医疗	15.85	15.85	
			住房保障支出	41.55	41.55	
			住房改革支出	41.55	41.55	
221	02	01	住房公积金	21.18	21.18	
221	02	03	购房补贴	20.37	20.37	

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：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）	基本支出	
类	款			合计	人员经费
			合 计	462.26	462.26
		301	工资福利支出	452.35	452.35
301	01	30101	基本工资	136.50	136.50
301	02	30102	津贴补贴	24.08	24.08
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	3.71	3.71
301	02	3010203	其他津贴补贴	20.37	20.37
301	07	30107	绩效工资	112.50	112.50
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	28.16	28.16
301	09	30109	职业年金缴费	14.08	14.08
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	15.85	15.85
301	13	30113	住房公积金	21.18	21.18
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	9.85	9.85
302	28	30228	工会经费	4.00	4.00
302	29	30229	福利费	5.85	5.85
		303	对个人和家庭的补助	0.06	0.06
303	09	30309	奖励金	0.06	0.06
303	09	3030901	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）

一般公共预算项目支出预算表					表3-2
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	68.00
				社会公益研究	68.00
206	03	02	620908	流量专业计量器具免费强制检定经费	68.00

九、一般公共预算“三公”经费支出预算表（公开表 3-3）

一般公共预算“三公”经费支出预算表							表3-3
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					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		
	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）

政府性基金支出预算表							表4
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					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）

政府性基金预算“三公”经费支出预算表							
单位：620908-中国测试技		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）

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			
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）

省级部门预算项目绩效目标申报表（2022年度）

金额单位：万元

项目名称	项目子名称	预算数	年度目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标数	度量单位	权重	指标方向性
620-中国测试技术研究部门		282.42									
	流量检测技术及溯源体系研究	214.42	“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	≥	90	%	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	≥	95	%	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
				产出指标	质量指标	设备故障率	≤	10	%	10	反向指标
				产出指标	数量指标	服务企业数	≥	300	家	40	正向指标
				产出指标	数量指标	检定台件数	≥	20000	台/套	10	正向指标
				产出指标	质量指标	设备质量合格率	≥	90	%	30	正向指标
620908-中国测试技术研究院流量研究所	流量专业计量器具免费强制检定经费	68.00	“2022年预计服务企业90余家，服务次数200余次，强检台件数600余台，创造价值80万元，服务满意度达到95%。持续开展强制检定工作的计量标准装置运行维护工作，确保计量标准的溯源能力，提高强制检定人员技术水平，提高服务质量，提升被服务企业满意度。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。”	效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	90	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	服务企业数	≥	90	家	10	正向指标
				产出指标	数量指标	检定台件数	≥	600	台套	10	正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	被服务企业满意度	≥	99	%	10	正向指标

第三部分 中国测试技术研究院
流量研究所
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，中测院流量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。中测院流量所 2022 年收支预算总数 2191.31 万元，比 2021 年收支预算总数减少 376.28 万元，主要原因是新增科研项目等经费减少。

（一）收入预算情况

中测院流量所 2022 年收入预算 2191.31 万元，其中：上年结转 1198.99 万元，占 55%；一般公共预算拨款收入 530.26 万元，占 24%；事业单位经营收入 462.06 万元，占 21%。

（二）支出预算情况

中测院流量所 2022 年支出预算 2191.31 万元，其中：基本支出 1908.89 万元，占 87%；项目支出 282.42 万元，占 13%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院流量所 2022 年财政拨款收支预算总数 530.26 万元，比 2021 年财政拨款收支预算总数减少 6.11 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 530.26 元；支出包括：科学技术支出 430.62 万元、社会保障和就业支出 42.24 万元、卫生健康支出 15.85 万元、住房保障支出 41.55

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 2022 年一般公共预算当年拨款 530.26 万元，比 2021 年预算减少 6.11 万元，主要原因是财政拨款减少。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 430.62 万元，占 81%；社会保障和就业支出 42.24 万元，占 8%；卫生健康支出 15.85 万元，占 3%；住房保障支出 41.55 万元，占 8%。

（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 430.62 万元，主要用于：下属机构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；中测院流量研究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）2022 年预算数为 28.16 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 14.08 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15.85万元，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21.18万元，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20.37万元，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

中测院流量所2022年一般公共预算基本支出462.26万元，其中：

人员经费452.41万元，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9.85万元，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

中测院流量所 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

中测院流量所 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

2022 年，中测院流量所安排政府采购预算 175.92 万元，其中，政府采购货物预算 166.42 万元；政府采购服务预算 9.5 万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2021 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）。

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年中测院流量所开展绩效目标管理的项目2个，涉及预算282.42万元。其中：特定目标类项目2个，涉及预算282.42万元

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。