

中国测试技术研究院化学 研究所 2022 年单位预算

目录

第一部分中国测试技术研究院化学研究所概况

- 一、职能简介
- 二、2022 年重点工作

第二部分中国测试技术研究院化学研究所 2022 年单位 预算表

- 一、单位收支总表
- 二、单位收入总表
- 三、单位支出总表
- 四、财政拨款收支预算总表
- 五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）
- 六、一般公共预算支出预算表
- 七、一般公共预算基本支出预算表
- 八、一般公共预算项目支出预算表
- 九、一般公共预算“三公”经费支出预算表
- 十、政府性基金预算支出表
- 十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表
- 十二、国有资本经营预算支出表
- 十三、单位预算项目支出绩效目标表

第三部分中国测试技术研究院化学研究所 2022 年单位 预算情况说明

第四部分名词解释

第一部分中国测试技术研究院化学 研究所概况

一、职能简介

中测院化学所主要从事建立化学类社会公用计量标准，开展相关量值传递和计量检定、校准、测试及检测工作；开展测试技术与标准研究，以及相关测试设备和标准物质研发；研究成果推广与应用，提供技术咨询和技术服务。

二、2022年重点工作

2022年，中测院化学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，教育引导全体干部职工增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，提高政治站位、牢记初心使命，坚持稳中求进工作总基调，以贯彻新发展理念、构建新发展格局，推动中测院化学所各项事业高质量发展为主线，认真贯彻落实省委十一届九次、十次全会决策部署，发挥好中测院化学所在计量测试技术与标准研究领域的技术优势，积极服务于《中共四川省委关于以实现碳达峰碳中和目标为引领推动绿色低碳优势产业高质量发展的决定》，加快构建能源化工、生态环保、清洁能源（氢燃料电池）等战略性新兴产业全产业链的现代先进测量技术与标准体系，切实用科技支撑相关产业高质量发展，为推动成渝地区双城经济圈建设这一国家重大区域发展战略贡献科技力量，以优异的成绩迎接我们党二十大召开！

在检校能力建设方面，优化整合资源，以市场需求为导向，

提高为企业解决计量测试技术难题的主动性和服务意识，提高服务于经济社会高质量发展的技术能力和水平，增强中测院化学所在行业中的影响力和核心竞争力。

在科研开发方面，坚持创新驱动发展，深化产学研合作，全面提升中测院化学所的科研技术水平和影响力。积极发挥技术平台优势，进一步聚焦我省能源化工、生态环保、清洁能源等优势产业，切实解决制约相关产业高质量发展的技术难题，力争实现更多的科技创新和技术突破，开展更广泛的产业科技服务。

第二部分中国测试技术研究院化学

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：620907-中国测试技术研究院化学研究所

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	580.18	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	964.69	五、教育支出	
六、其他收入		六、科学技术支出	2,131.69
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	175.50
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	109.54
		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	135.78
		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	1,544.87	本年支出合计	2,552.51
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	1,007.64	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收 入 总 计	2,552.51	支 出 总 计	2,552.51

二、单位收入总表（公开表1-1）

单位收入汇总表

单位：620907-中国测试技术研究院化学研究所

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		2,552.51	1,007.64	580.18				964.69				
620907	中国测试技术研究院化学研究所	2,552.51	1,007.64	580.18				964.69				

三、单位支出总表（公开表1-2）

表1-2

单位支出总表

单位：620907-中国测试技术研究院化学研究所

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		单位代码	单位名称(科目)					
类	款			项	合 计	2,552.51	2,279.86	272.65
206	03	02	620907 社会公益研究	2,131.69	1,859.04	272.65		
208	05	05	620907 机关事业单位基本养老保险缴费支出	117.00	117.00			
208	05	06	620907 机关事业单位职业年金缴费支出	58.50	58.50			
210	11	02	620907 事业单位医疗	109.54	109.54			
221	02	01	620907 住房公积金	104.60	104.60			
221	02	03	620907 购房补贴	31.18	31.18			

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：620907-中国测试技术研究院化学研究所

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	580.18	一、本年支出	582.84	582.84		
一般公共预算拨款收入	580.18	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	2.66	公共安全支出				
一般公共预算拨款收入	2.66	教育支出				
政府性基金预算拨款收入		科学技术支出	468.35	468.35		
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	44.04	44.04		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	17.25	17.25		
		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	53.20	53.20		
		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；）

表

一般公共预算支出预算表

单位：620907-中国测试技术研究院化学研究所

金额单位：万元

项 目			科目名称	合计	当年财政拨款安排	上年结转安排
科目编码						
类	款	项				
			合 计	582.84	580.18	2.66
			科学技术支出	468.35	465.69	2.66
			应用研究	468.35	465.69	2.66
206	03	02	社会公益研究	468.35	465.69	2.66
			社会保障和就业支出	44.04	44.04	
			行政事业单位养老支出	44.04	44.04	
208	05	05	机关事业单位基本养老保险缴费支出	29.36	29.36	
208	05	06	机关事业单位职业年金缴费支出	14.68	14.68	
			卫生健康支出	17.25	17.25	
			行政事业单位医疗	17.25	17.25	
210	11	02	事业单位医疗	17.25	17.25	
			住房保障支出	53.20	53.20	
			住房改革支出	53.20	53.20	
221	02	01	住房公积金	22.02	22.02	
221	02	03	购房补贴	31.18	31.18	

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：620907-中国测试技术研究院化学研究所

金额单位：万元

项 目				基本支出		
科目编码		单位代码	单位名称（科目）	合计	人员经费	公用经费
类	款					
			合 计	408.18	408.18	
		301	工资福利支出	399.36	399.36	
301	01	30101	基本工资	178.04	178.04	
301	02	30102	津贴补贴	35.31	35.31	
301	02	3010201	国家出台津贴补贴	4.13	4.13	
301	02	3010203	其他津贴补贴	31.18	31.18	
301	07	30107	绩效工资	1.23	1.23	
301	08	30108	机关事业单位基本养老保险缴费	29.36	29.36	
301	09	30109	职业年金缴费	14.68	14.68	
301	10	30110	职工基本医疗保险缴费	17.25	17.25	
301	12	30112	其他社会保障缴费	1.47	1.47	
301	12	3011201	失业保险	1.10	1.10	
301	12	3011202	工伤保险	0.37	0.37	
301	13	30113	住房公积金	22.02	22.02	
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	8.77	8.77	
302	28	30228	工会经费	3.75	3.75	
302	29	30229	福利费	5.02	5.02	
		303	对个人和家庭的补助	0.05	0.05	
303	09	30309	奖励金	0.05	0.05	
303	09	3030901	独生子女父母奖励	0.05	0.05	

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：620907-中国测试技术研究院化学研究所

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	174.66
				社会公益研究	174.66
206	03	02	620907	化学专业计量器具免费强制检定经费	172.00
206	03	02	620907	能力建设项目	2.66

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：620907-中国测试技术研究院化学研究所

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	
	合 计					
620907	中国测试技术研究院化学研究所					

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：620907-中国测试技术研究院化学研究所

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：620907-中国测试技术研究院化学研究所

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	
	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：620907-中国测试技术研究院化学研究所

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）

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		269.99									
620907-中国测试技术研究院化学研究所	实验室综合能力建设	97.99	1、面向我省节能环保、能源化工、仪器制造等重点产业发展需求，进一步提升实验室装备技术水平，建立和完善检测/检定/校准能力；2、开展我省重点产业急需和前沿检测溯源技术研究，加快科技成果转化产业化进程；3、进一步提高科技服务人员技术水平和服务质量，加强对外交流与学习，2022年预计服务企业数量100家，服务企业次数500次，为各企事业单位提供可靠测量和精准计量等科技服务。	产出指标	质量指标	完成人员培训人/项/次	=		人/次		正向指标
				满意度指标	服务对象满意度指标	检测/溯源客户满意度	≥		%		正向指标
				产出指标	质量指标	编著科技论文/规范	=		项		正向指标
				产出指标	时效指标	样品检测服务时限	≤		个工作日		反向指标
				产出指标	质量指标	开展对外交流与学习，加强与科研院所、企业间合作	=		人/次		正向指标
				产出指标	数量指标	服务企业数量	≥		家		正向指标
				产出指标	数量指标	服务企业次数	=		次		正向指标
				效益指标	社会效益指标	面向社会关注的环保、节能、食品安全等问题，接受企业咨询，开展科技服务	=		家		正向指标
				效益指标	经济效益指标	为企业提供的检测溯源服务收入	=		万		正向指标
				620907-中国测试技术研究院化学研究所	化学专业计量器具免费强制检定经费	172.00	1、提高科技服务水平，提高标准物质研发水平，加强对计量标准进行维护、升级改造等，提升计量标准的测量能力，积极服务于我省经济社会高质量发展。2、提高人员技术水平，增强服务质量。对检定人员进行相关政策、法律法规和技术培训，加强与同行业先进技术和经验的交流，积极参与各专业技术委员会国家计量检定规程规范制修订工作。3、深入为四川省各行各业做好计量和测试服务。2022年全年满足服务企业数量400家，服务企业次数1200次，保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。	产出指标	时效指标	检校服务完成时效	≤
产出指标	数量指标	检校服务企业次数	≥					1100	次	10	正向指标
效益指标	社会效益指标	检校服务社会意义	定性					优良中低差		15	正向指标
产出指标	质量指标	检校证书差错率	≤					1	%	10	反向指标
满意度指标	服务对象满意度指标	技术服务对象满意度	≥					99	%	10	正向指标
产出指标	安全指标	检校安全工作	=					100	%	20	正向指标
效益指标	经济效益指标	检校服务创收	≥					600	万元	15	正向指标

第三部分中国测试技术研究院化 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，中测院化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。中测院化学所2022年收支预算总数2552.51万元，比2021年收支预算总数减少1353.62万元，主要原因是上年结转及事业单位经营收入减少。

（一）收入预算情况

中测院化学所2022年收入预算2552.51万元，其中：上年结转1007.64万元，占39.48%；一般公共预算拨款收入580.18万元，占22.73%；事业单位经营收入964.69万元，占37.79%。

（二）支出预算情况

中测院化学所2022年支出预算2552.51万元，其中：基本支出2279.86万元，占89.32%；项目支出272.65万元，占10.68%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院化学所2022年财政拨款收支预算总数580.18万元，比2021年财政拨款收支预算总数减少69.14万元，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580.18万元；支出包括：科学技术支出465.69万元、社会保障和就业支出44.04万元、卫生健康支出17.25万元、住房保障支出53.20

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

中测院化学所 2022 年一般公共预算当年拨款 580.18 万元，比2021 年预算数减少69.14 万元，主要原因是项目支出减少。

(二) 一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 465.69 万元，占 80.27%；社会保障和就业支出44.04 万元，占7.59%；卫生健康支出17.25 万元，占 2.97%；住房保障支出53.20 万元，占9.17%。

(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 465.69 万元，主要用于：我所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；开展化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 29.36 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 14.68 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 17.25 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22.02万元，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31.18万元，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

中测院化学所2022年一般公共预算基本支出408.18万元，其中：

人员经费399.41万元，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8.77万元，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

中测院化学所2022年没有使用财政拨款安排“三公”经费预算，与2021年相比无变化。

（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。

六、政府性基金预算支出情况说明

中测院化学所 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

中测院化学所 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

中测院化学所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

（二）政府采购情况

2022 年，中测院化学所安排政府采购预算 9.51 万元，其中，政府采购货物预算 2.09 万元；政府采购服务预算 7.42 万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2021 年底，中测院化学所共有车辆 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 年中测院化学所开展绩效目标管理的项目 2 个，涉及预算 269.99 万元。其中：特定目标类项目 2 个，涉及预算 269.99 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。