

中国测试技术研究院

2023 年部门预算

目录

第一部分 中国测试技术研究院概况 ·····	1
一、基本职能及主要工作·····	2
二、部门预算单位构成·····	4
第二部分 中国测试技术研究 2023 年部门预算表 ·	6
一、部门收支总表·····	7
二、部门收入总表·····	8
三、部门支出总表·····	9
四、财政拨款收支预算总表·····	10
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·····	12
七、一般公共预算基本支出预算表·····	12
八、一般公共预算项目支出预算表·····	14
九、一般公共预算“三公”经费支出预算表·····	15
十、政府性基金预算支出表·····	15
十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表·	15
十二、国有资本经营预算支出表·····	15
十三、部门预算项目支出绩效目标表·····	17
十四、部门整体支出绩效目标表·····	52
第三部分 中国测试技术研究 2023 年部门预算情况说 明 ·····	54
第四部分 名词解释 ·····	64

第一部分 中国测试技术研究院 概况

一、基本职能及主要工作

（一）中国测试技术研究院（以下简称“中测院”）职能简介。

中国测试技术研究院是四川省人民政府直属公益二类科研事业单位，业务归口四川省市场监督管理局，是集法定计量技术机构、第三方检测与校准机构、测试技术与标准研究机构三位一体的国家级综合性研究院。中国测试技术研究院面向全社会企事业单位提供计量检定校准、产品检验检测、工程测试与评价等技术服务，为企业提升产品质量和技术创新提供服务；受政府委托承担计量检定、计量比对、产品抽检、型式评价等法制计量工作，为政府履行市场监管职能，依法科学行政提供技术支撑。

中国测试技术研究院贯彻落实中央和省委、省政府关于计量测试工作的决策部署，在履行职责过程中坚持和加强党的全面领导。主要职责是：

（一）贯彻实施计量法律、法规,建立国家和我省需要的计量基准和社会公用计量标准,承担国家和我省法定计量技术机构职能职责,负责量值传递任务。

（二）贯彻实施国家和我省有关科学研究、成果转化的政策规定,承担国家和我省下达的计量科研任务,开展计量检定和校准、标准物质、型式评价、量值溯源方法、技术标准、测试仪器仪表等社会公益基础研究。

（三）为国家和我省市场监管部门开展的市场监管工作提

供技术支撑和技术保障。

（四）承担计量行政管理部门委托的计量器具型式评价任务。

（五）承担行政管理部门下达的技术标准、检定规程、校准规范的制订修订任务及委托的仲裁检定、技术咨询、技术培训和技术服务工作。

（六）完成省委、省政府交办的其他任务。

（二）中测院 2023 年重点工作。

2023 年，中测院的重点工作一是深入学习宣传贯彻落实党的二十大精神和省委十二届二次全会精神，扎实推进主题教育工作，用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂；纵深推进全面从严治党，加强党风廉政建设和反腐败工作，为事业发展提供坚强政治保障。二是围绕中心、服务大局，进一步优化院质量管理体系，加强检定、校准能力建设，提高服务水平和质量，积极服务成渝地区双城经济圈建设和我省社会经济发展，着力在电子信息、装备制造、能源化工、先进材料、食品轻纺、生物健康等我省重点行业企业的服务上取得突破性进展。三是切实加强人才队伍建设，加强名校毕业生和高层次人才引进力度。充分发挥好博士后科研工作站和博士后创新实践基地等平台的作用，开展专项培训和轮岗交流，加快人才培养，激发干部职工干事创业活力。四是围绕省政府关于贯彻落实国务院《计量发展规划(2021-2035)》

的实施意见，加强调查研究，加快推进国家计量基准战略备份基地，争取相关重点实验室、工程技术中心申报组建，启动基准装置的升级改造，积极推进我院标准、计量工作的国际化进程。**五是**加强意识形态阵地建设和管理；坚守安全生产政治责任，做到措施到位、责任到人，杜绝安全责任事故；加强保密宣传培训，做好保密管理工作，确保无泄秘事件发生。**六是**做好定点帮扶工作，制定《中测院 2023 年度定点帮扶工作计划》，部署推进新一年定点帮扶工作，完成驻村第一书记和工作队员遴选轮换工作。

二、部门预算单位构成

中测院下属二级预算单位 10 个，其中行政单位 0 个，参照公务员法管理的事业单位 0 个，其他事业单位 10 个。主要包括：

序号	预算单位名称
1	中测院机关
2	中测院力学研究所
3	中测院电子研究所
4	中测院辐射研究所
5	中测院声学研究所
6	中测院光学研究所
7	中测院化学研究所
8	中测院流量研究所
9	中测院机械研究所
10	中测院生物研究所

第二部分 中国测试技术研究院 2023 年部门预算表

一、部门收支总表（公开表1）

部门收支总表

部门：中测院部门

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	8,519.74	一、一般公共服务支出	262.41
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	395.00	四、公共安全支出	
五、事业单位经营收入	22,229.52	五、教育支出	
六、其他收入	136.00	六、科学技术支出	48,910.83
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	2,564.89
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	1,093.96
		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	1,328.65
		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	31,280.26	本 年 支 出 合 计	54,160.74
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	22,880.48	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收 入 总 计	54,160.74	支 出 总 计	54,160.74

二、部门收入总表（公开表 1-1）

部门收入总表											
部门：中测院部门											
金额单位：万元											
项 目											
单位代码	单位名称（科目）	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
	合 计	54,160.74	22,880.48	8,519.74			395.00	22,229.52	136.00		
		54,160.74	22,880.48	8,519.74			395.00	22,229.52	136.00		
620001	中国测试技术研究院	32,697.49	12,980.56	3,913.60			300.00	15,373.33	130.00		
620902	中国测试技术研究院力学研究所	2,344.78	930.63	503.34				907.81	3.00		
620903	中国测试技术研究院电子研究所	2,387.63	964.74	455.56				967.33			
620904	中国测试技术研究院辐射研究所	2,865.16	1,544.00	549.61				771.55			
620905	中国测试技术研究院声学研究所	2,547.18	1,003.01	509.07			30.00	1,002.10	3.00		
620906	中国测试技术研究院光学研究所	1,328.08	808.00	326.39				193.69			
620907	中国测试技术研究院化学研究所	2,974.06	1,372.87	673.49				927.70			
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			
620909	中国测试技术研究院机械研究所	2,179.52	723.29	497.52				958.71			
620910	中国测试技术研究院生物研究所	1,951.78	1,035.75	536.03			65.00	315.00			

三、部门支出总表（公开表 1-2）

部门支出总表

部门：中测院部门

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	54,160.74	40,847.16	13,313.58		
					54,160.74	40,847.16	13,313.58		
				中国测试技术研究院	32,697.49	23,534.18	9,163.31		
206	99	99	620001	其他科学技术支出	251.81		251.81		
201	38	99	620001	其他市场监督管理事务	217.82		217.82		
206	03	02	620001	社会公益研究	30,667.52	21,973.89	8,693.62		
208	05	05	620001	机关事业单位基本养老保险缴费支出	360.00	360.00			
208	05	02	620001	事业单位离退休	27.00	27.00			
221	02	03	620001	购房补贴	74.41	74.41			
221	02	01	620001	住房公积金	320.00	320.00			
210	11	02	620001	事业单位医疗	327.88	327.88			
208	05	06	620001	机关事业单位职业年金缴费支出	180.00	180.00			
208	99	99	620001	其他社会保障和就业支出	121.00	121.00			
208	08	01	620001	死亡抚恤	150.00	150.00			
206	09	02	620001	重点研发计划	0.05		0.05		
				中国测试技术研究院力学研究所	2,344.78	1,753.56	591.22		
221	02	03	620902	购房补贴	9.50	9.50			
210	11	02	620902	事业单位医疗	74.10	74.10			
206	03	02	620902	社会公益研究	1,994.01	1,402.79	591.22		
221	02	01	620902	住房公积金	89.06	89.06			
208	05	05	620902	机关事业单位基本养老保险缴费支出	118.74	118.74			
208	05	06	620902	机关事业单位职业年金缴费支出	59.37	59.37			
				中国测试技术研究院电子研究所	2,387.63	1,953.14	434.49		
206	03	02	620903	社会公益研究	1,957.76	1,523.27	434.49		
208	05	06	620903	机关事业单位职业年金缴费支出	76.34	76.34			
208	05	05	620903	机关事业单位基本养老保险缴费支出	139.92	139.92			
221	02	01	620903	住房公积金	111.94	111.94			
210	11	02	620903	事业单位医疗	101.67	101.67			
				中国测试技术研究院辐射研究所	2,865.16	1,955.30	909.86		
208	05	06	620904	机关事业单位职业年金缴费支出	73.67	73.67			
206	03	02	620904	社会公益研究	2,488.68	1,578.82	909.86		
221	02	01	620904	住房公积金	55.26	55.26			
208	05	05	620904	机关事业单位基本养老保险缴费支出	147.35	147.35			
221	02	03	620904	购房补贴	13.63	13.63			
210	11	02	620904	事业单位医疗	86.57	86.57			
				中国测试技术研究院声学研究所	2,547.18	2,031.48	515.70		
208	05	05	620905	机关事业单位基本养老保险缴费支出	133.06	133.06			
206	03	02	620905	社会公益研究	2,147.90	1,632.20	515.70		
221	02	01	620905	住房公积金	99.79	99.79			
210	11	02	620905	事业单位医疗	80.00	80.00			
208	05	06	620905	机关事业单位职业年金缴费支出	66.53	66.53			
221	02	03	620905	购房补贴	19.90	19.90			
				中国测试技术研究院光学研究所	1,328.08	1,218.18	109.90		
210	11	02	620906	事业单位医疗	48.60	48.60			
206	03	02	620906	社会公益研究	1,076.60	966.70	109.90		
208	05	05	620906	机关事业单位基本养老保险缴费支出	82.73	82.73			
221	02	03	620906	购房补贴	16.73	16.73			
221	02	01	620906	住房公积金	62.05	62.05			
208	05	06	620906	机关事业单位职业年金缴费支出	41.37	41.37			
				中国测试技术研究院化学研究所	2,974.06	2,576.40	397.66		
206	03	02	620907	社会公益研究	2,477.41	2,079.75	397.66		
208	05	05	620907	机关事业单位基本养老保险缴费支出	169.99	169.99			
210	11	02	620907	事业单位医疗	114.17	114.17			
208	05	06	620907	机关事业单位职业年金缴费支出	85.00	85.00			
221	02	01	620907	住房公积金	127.49	127.49			
				中国测试技术研究院流量研究所	2,885.07	2,357.38	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			
221	02	03	620908	购房补贴	18.33	18.33			
221	02	01	620908	住房公积金	92.05	92.05			
206	03	02	620908	社会公益研究	2,493.63	1,965.94	527.69		
210	11	02	620908	事业单位医疗	114.14	114.14			
208	05	06	620908	机关事业单位职业年金缴费支出	55.64	55.64			
				中国测试技术研究院机械研究所	2,179.52	1,924.51	255.01		
210	11	02	620909	事业单位医疗	67.00	67.00			
206	03	02	620909	社会公益研究	1,856.52	1,601.51	255.01		
208	05	06	620909	机关事业单位职业年金缴费支出	57.00	57.00			
208	05	05	620909	机关事业单位基本养老保险缴费支出	114.00	114.00			
221	02	01	620909	住房公积金	85.00	85.00			
				中国测试技术研究院生物研究所	1,951.78	1,543.03	408.75		
206	99	99	620910	其他科学技术支出	16.10		16.10		
201	38	99	620910	其他市场监督管理事务	44.59		44.59		
206	03	02	620910	社会公益研究	1,482.85	1,134.79	348.06		
221	02	03	620910	购房补贴	36.06	36.06			
221	02	01	620910	住房公积金	97.45	97.45			
210	11	02	620910	事业单位医疗	79.83	79.83			
208	05	06	620910	机关事业单位职业年金缴费支出	64.97	64.97			
208	05	05	620910	机关事业单位基本养老保险缴费支出	129.93	129.93			

四、财政拨款收支预算总表（公开表2）

财政拨款收支预算总表

部门：中测院部门

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	8,519.74	一、本年支出	9,074.07	9,074.07		
一般公共预算拨款收入	8,519.74	一般公共服务支出	262.41	262.41		
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	554.33	公共安全支出				
一般公共预算拨款收入	554.33	教育支出				
政府性基金预算拨款收入		科学技术支出	6,865.58	6,865.58		
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	888.49	888.49		
		社会保险基金支出				
		卫生健康支出	361.07	361.07		
		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	696.51	696.51		
		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）

部门：中测队部门

金额单位: 万元

– 11 –

六、一般公共预算支出预算表（公开表 3）

一般公共预算支出预算表

部门：中测院部门

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	单位代码	单位名称（科目）			
				合 计	9,074.07	8,519.74	554.33
					9,074.07	8,519.74	554.33
				中国测试技术研究院部门	9,074.07	8,519.74	554.33
208	05	05	620	机关事业单位基本养老保险缴费支出	615.66	615.66	
206	99	99	620	其他科学技术支出	267.91		267.91
221	02	03	620	购房补贴	182.84	182.84	
210	11	02	620	事业单位医疗	361.07	361.07	
208	05	06	620	机关事业单位职业年金缴费支出	272.83	272.83	
201	38	99	620	其他市场监督管理事务	262.41		262.41
206	03	02	620	社会公益研究	6,597.62	6,573.67	23.95
221	02	01	620	住房公积金	513.67	513.67	
206	09	02	620	重点研发计划	0.05		0.05

七、一般公共预算基本支出预算表（公开表 3-1）

部门：中测院部门

一般公共预算基本支出预算表

金额单位：万元

科目编码 类	单位代码	项目名称（科目）	合计	基本支出	公用经费
		合 计	6,212.17	5,943.47	268.70
	620001	中国测试技术研究院	6,212.17	5,943.47	268.70
303	07	对个人和家庭的补助	30.00	30.00	186.00
303	01	离休费	20.00	20.00	
303	01	退休费	10.00	10.00	
301	08	工资福利支出	2,169.03	2,169.03	
301	02	津贴补贴	107.41	107.41	
301	02	国家出台津贴补贴	33.00	33.00	
301	07	绩效工资	549.74	549.74	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	12	基本养老保险费	14.00	14.00	
301	12	基本医疗保险	12.00	12.00	
301	12	工伤保险	2.00	2.00	
301	01	基本工资	672.00	672.00	
301	13	住房公积金	280.00	280.00	
301	09	职业年金缴费	100.00	100.00	
302	17	商品和服务支出	186.00		186.00
302	29	福利费	18.00		18.00
302	09	物业管理费	121.40		121.40
302	31	公务用车运行维护费	5.00		5.00
302	28	工会经费	4.00		4.00
302	28	商品和服务支出	420.69	420.69	
301	02	津贴补贴	11.86	11.86	
301	02	其他津贴补贴	9.50	9.50	
301	10	国家出台津贴补贴	2.48	2.48	
301	13	住房公积金	31.36	31.36	
301	09	职工基本医疗保险缴费	23.52	23.52	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	01	基本工资	127.65	127.65	
301	12	基本养老保险费	3.14	3.14	
301	12	工伤保险	0.52	0.52	
301	12	基本医疗保险	1.05	1.05	
301	12	失业保险	1.57	1.57	
301	09	职业年金缴费	20.00	20.00	
301	07	绩效工资	139.69	139.69	
301	09	其他工资福利支出	41.82	41.82	
302	29	福利费	9.23		9.23
302	28	工会经费	3.83		3.83
302	28	商品和服务支出	5.40		5.40
303	09	对个人和家庭的补助	0.02	0.02	
303	09	奖励金	0.02	0.02	
303	09	独生子女父母奖励	0.02	0.02	
301	02	工资福利支出	417.37	417.37	8.23
301	02	津贴补贴	409.14	409.14	
301	02	其他津贴补贴	23.17	23.17	
301	07	绩效工资	20.13	20.13	
301	09	职工基本医疗保险缴费	3.04	3.04	
301	12	基本养老保险费	92.63	92.63	
301	12	基本医疗保险	2.00	2.00	
301	12	工伤保险	0.50	0.50	
301	12	失业保险	1.00	1.00	
301	08	工资福利支出	39.92	39.92	
301	08	住房公积金	11.44	11.44	
301	10	职工基本医疗保险缴费	25.67	25.67	
301	01	基本工资	153.85	153.85	
301	09	职业年金缴费	19.86	19.86	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
302	28	商品和服务支出	8.23		8.23
302	29	福利费	3.99		3.99
302	28	工会经费	4.24		4.24
301	09	工资福利支出	424.12	424.12	9.45
301	07	绩效工资	36.09	36.09	
301	07	绩效工资	18.24	18.24	
301	02	津贴补贴	72.18	72.18	
301	02	其他津贴补贴	16.93	16.93	
301	02	国家出台津贴补贴	3.30	3.30	
301	09	职工基本医疗保险缴费	27.07	27.07	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	01	基本工资	187.59	187.59	
301	10	职工基本医疗保险缴费	42.41	42.41	
301	12	基本养老保险费	3.04	3.04	
301	12	工伤保险	0.90	0.90	
301	12	失业保险	2.71	2.71	
302	29	商品和服务支出	9.45		9.45
302	28	工会经费	3.82		3.82
302	28	对个人和家庭的补助	0.02	0.02	
303	09	奖励金	0.02	0.02	
303	09	独生子女父母奖励	0.02	0.02	
301	02	工资福利支出	429.17	429.17	8.60
301	02	津贴补贴	420.06	420.06	
301	02	其他津贴补贴	30.40	30.40	
301	08	工资福利支出	30.40	30.40	
301	12	基本养老保险费	2.28	2.28	
301	12	基本医疗保险	1.14	1.14	
301	12	工伤保险	0.76	0.76	
301	12	失业保险	0.38	0.38	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	07	绩效工资	11.38	11.38	
301	10	职工基本医疗保险缴费	17.10	17.10	
301	09	职业年金缴费	15.20	15.20	
301	02	津贴补贴	23.51	23.51	
301	02	国家出台津贴补贴	3.61	3.61	
301	09	职工基本医疗保险缴费	19.90	19.90	
301	13	住房公积金	22.80	22.80	
301	09	职业年金缴费	177.99	177.99	
303	09	对个人和家庭的补助	0.01	0.01	
303	09	奖励金	0.01	0.01	
303	09	独生子女父母奖励	0.01	0.01	
302	29	商品和服务支出	8.50		8.50
302	29	福利费	5.34		5.34
302	28	工会经费	3.16		3.16
301	02	工资福利支出	291.96	291.96	6.27
301	12	基本养老保险费	1.41	1.41	
301	12	工伤保险	0.35	0.35	
301	12	失业保险	1.06	1.06	
301	09	其他工资福利支出	23.64	23.64	
301	09	其他工资福利支出	23.64	23.64	
301	02	津贴补贴	13.59	13.59	
301	02	其他津贴补贴	11.73	11.73	
301	02	国家出台津贴补贴	1.86	1.86	
301	13	住房公积金	21.12	21.12	
301	08	工资福利支出	28.16	28.16	
301	07	绩效工资	82.43	82.43	
301	10	职工基本医疗保险缴费	15.84	15.84	
301	01	基本工资	91.69	91.69	
301	09	职业年金缴费	14.88	14.88	
303	09	对个人和家庭的补助	0.01	0.01	
303	09	奖励金	0.01	0.01	
303	09	独生子女父母奖励	0.01	0.01	
302	29	商品和服务支出	6.27		6.27
302	29	福利费	2.75		2.75
302	28	工会经费	3.52		3.52
301	02	工资福利支出	443.86	443.86	11.60
301	12	基本养老保险费	441.81	441.81	
301	12	工伤保险	2.16	2.16	
301	12	失业保险	0.44	0.44	
301	07	绩效工资	1.62	1.62	
301	02	津贴补贴	6.01	6.01	
301	02	其他津贴补贴	32.19	32.19	
301	02	国家出台津贴补贴	28.06	28.06	
301	09	职工基本医疗保险缴费	4.13	4.13	
301	10	职工基本医疗保险缴费	25.32	25.32	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	01	基本工资	21.55	21.55	
301	13	住房公积金	203.56	203.56	
301	08	工资福利支出	32.32	32.32	
302	29	商品和服务支出	43.10	43.10	
302	29	福利费	11.51		11.51
302	29	工会经费	6.11		6.11
302	28	商品和服务支出	1.39		1.39
303	09	对个人和家庭的补助	0.05	0.05	
303	09	奖励金	0.05	0.05	
303	09	独生子女父母奖励	0.05	0.05	
303	09	奖励金	0.05	0.05	
303	09	独生子女父母奖励	0.05	0.05	
301	02	工资福利支出	505.55	505.55	9.18
301	02	津贴补贴	496.31	496.31	
301	02	其他津贴补贴	22.40	22.40	
301	02	国家出台津贴补贴	18.33	18.33	
301	07	绩效工资	72.72	72.72	
301	13	住房公积金	185.65	185.65	
301	10	职工基本医疗保险缴费	14.70	14.70	
301	09	职业年金缴费	17.27	17.27	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	09	其他工资福利支出	20.00	20.00	
301	12	基本养老保险费	1.47	1.47	
301	12	基本医疗保险	0.37	0.37	
301	12	失业保险	1.10	1.10	
301	01	基本工资	183.72	183.72	
302	29	商品和服务支出	9.18		9.18
302	29	福利费	5.18		5.18
302	28	工会经费	3.67		3.67
303	09	对个人和家庭的补助	0.06	0.06	
303	09	奖励金	0.06	0.06	
303	09	独生子女父母奖励	0.06	0.06	
303	09	奖励金	0.06	0.06	
303	09	独生子女父母奖励	0.06	0.06	
301	10	工资福利支出	454.73	454.73	12.77
301	12	基本养老保险费	441.73	441.73	
301	12	工伤保险	9.00	9.00	
301	12	失业保险	20.00	20.00	
301	07	绩效工资	8.00	8.00	
301	09	其他工资福利支出	49.00	49.00	
301	09	其他工资福利支出	116.92	116.92	
301	02	津贴补贴	23.42	23.42	
301	02	其他津贴补贴	18.82	18.82	
301	02	国家出台津贴补贴	3.60	3.60	
301	09	职工基本医疗保险缴费	17.00	17.00	
301	08	工资福利支出	34.00	34.00	
301	13	住房公积金	25.00	25.00	
301	01	基本工资	147.37	147.37	
302	28	商品和服务支出	12.77		12.77
302	29	福利费	6.00		6.00
302	29	工会经费	7.77		7.77
303	09	对个人和家庭的补助	0.01	0.01	
303	09	奖励金	0.01	0.01	
303	09	独生子女父母奖励	0.01	0.01	
301	02	工资福利支出	406.03	406.03	7.57
301	02	津贴补贴	398.41	398.41	
301	02	其他津贴补贴	4.23	4.23	
301	02	国家出台津贴补贴	3.44	3.44	
301	02	其他津贴补贴	38.33	38.33	
301	09	职工基本医疗保险缴费	25.34	25.34	
301	12	基本养老保险费	2.99	2.99	
301	12	基本医疗保险	1.33	1.33	
301	12	失业保险	3.00	3.00	
301	12	工伤保险	0.33	0.33	
301	01	基本工资	140.97	140.97	
301	08	工资福利支出	26.68	26.68	
301	09	职业年金缴费	120.00	120.00	
301	09	其他工资福利支出	22.74	22.74	
301	07	绩效工资	20.01	20.01	
301	13	住房公积金	1.51	1.51	
301	10	职工基本医疗保险缴费	1.51	1.51	
303	09	对个人和家庭的补助	0.05	0.05	
303	09	奖励金	0.05	0.05	
303	09	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）

一般公共预算项目支出预算表

部门：中测院部门

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	2,861.90
					2,861.90
				中国测试技术研究院	1,999.73
				其他科学技术支出	251.81
206	99	99	620001	川茶营养健康评价体系研究与示范	70.00
206	99	99	620001	基本科研业务费	22.32
206	99	99	620001	四川省科技计划项目专项资金	149.49
206	99	99	620001	基于超高精度重大装备制造的智能激光系统关键技术研究及装置开发	10.00
				其他市场监督管理事务	217.82
201	38	99	620001	2022年市场监管食品抽检监测专项资金	4.46
201	38	99	620001	2022年市场监管计量经费专项资金	185.40
201	38	99	620001	2022年市场监管认证认可标准化专项资金	27.95
				社会公益研究	1,530.05
206	03	02	620001	2023年基本科研业务费	150.00
206	03	02	620001	科研基础条件保障经费	494.40
206	03	02	620001	国家计量基准战略备份基地现有基准升级改造	792.67
206	03	02	620001	计量标准科研经费	1.48
206	03	02	620001	计量检测业务经费	60.00
206	03	02	620001	计量测试实验室建设经费	11.50
206	03	02	620001	国家计量基准科研经费	20.00
				重点研发计划	0.05
206	09	02	620001	四川省科技计划项目专项资金	0.05
				中国测试技术研究院力学研究所	74.02
				社会公益研究	74.02
206	03	02	620902	开展力学专业计量器具免费强制检定经费	74.02
				中国测试技术研究院电子研究所	38.19
				社会公益研究	38.19
206	03	02	620903	电子专业开展计量器具免费强制检定经费	38.19
				中国测试技术研究院辐射研究所	116.02
				社会公益研究	116.02
206	03	02	620904	高原环境呼吸治疗设备质量保障检测技术研究	30.00
206	03	02	620904	辐射专业计量器具免费强制检定经费	86.02
				中国测试技术研究院声学研究所	79.90
				社会公益研究	79.90
206	03	02	620905	声学、温度、交通专业计量器具免费强制检定经费	70.90
206	03	02	620905	全国机动车运行安全技术检测设备标准化技术委员会工作经费	9.00
				中国测试技术研究院光学研究所	28.15
				社会公益研究	28.15
206	03	02	620906	开展光学专业计量器具免费强制检定经费	18.15
206	03	02	620906	全国光学计量技术委员会工作运转经费	10.00
				中国测试技术研究院化学研究所	237.26
				社会公益研究	237.26
206	03	02	620907	化学专业计量器具开展免费强制检定经费	120.13
206	03	02	620907	化学专业计量器具免费强制检定经费	17.13
206	03	02	620907	燃料氢气质量检测量值溯源关键技术及检测标准体系研制	100.00
				中国测试技术研究院流量研究所	54.87
				社会公益研究	54.87
206	03	02	620908	计量器具免费强制检定项目	49.58
206	03	02	620908	流量专业计量器具免费强制检定经费	5.29
				中国测试技术研究院机械研究所	43.01
				社会公益研究	43.01
206	03	02	620909	开展机械专业计量器具免费强制检定经费	43.01
				中国测试技术研究院生物研究所	190.75
				其他科学技术支出	16.10
206	99	99	620910	茶叶中丙烯酰胺检测关键技术与风险评估研究	9.03
206	99	99	620910	茶园啮虫脲和吡虫啉残留胶体金快速检测试纸条的研制与应用	7.07
				其他市场监督管理事务	44.59
201	38	99	620910	生物与食药产业计量测试技术与标准研究	44.59
				社会公益研究	130.06
206	03	02	620910	食品中多种新污染物精准检测关键技术体系研究及预警应用专项科研经费	100.00
206	03	02	620910	全国生化检测标准化技术委员会工作运转经费	30.00
206	03	02	620910	全国生化检测标准化技术委员会工作经费	0.06

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							
部门：中测院部门		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	6.60		5.00		5.00	1.60
		6.60		5.00		5.00	1.60
620001	中国测试技术研究院	6.60		5.00		5.00	1.60
620902	中国测试技术研究院力学研究所						
620903	中国测试技术研究院电子研究所						
620904	中国测试技术研究院辐射研究所						
620905	中国测试技术研究院声学研究所						
620906	中国测试技术研究院光学研究所						
620907	中国测试技术研究院化学研究所						
620908	中国测试技术研究院流量研究所						
620909	中国测试技术研究院机械研究所						
620910	中国测试技术研究院生物研究所						

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							
部门：中测院部门		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：此表无数据

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							
部门：中测院部门		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：此表无数据

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							
部门：中测院部门		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：此表无数据

十三、部门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		12,759.26									
620001-中国测试技术研究院	中测院高新技术研发部 1#、20#楼维修改造项目	695.87	该工程项目整体目标为投资可控，进度合理，质量达标。项目管理将通过：前期准确进行投资估算、同时强化项目实施阶段投资管控等约束管理机制避免三超，实现合理科学的投资、保证项目安全优质的运行。同时通过加强监管监督，采取切实可行的安全措施确保工程安全。项目目标确保在计划工期内完成项目竣工验收。项目质量需按照国家相关建设工程验收标准严格监督验收。	产出指标	时效指标	工程按时完工情况	≤	200	天	20	反向指标
				产出指标	质量指标	项目验收合格率	≥	95	%	20	正向指标
				效益指标	社会效益指标	延长实验楼使用期限	≥	10	年	20	正向指标
				产出指标	数量指标	维修改造面积	≥	530	平米	20	正向指标

				效益 指标	生态 效益 指标	节能设施投入占比	≥	4	%	10	正向 指标
				满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	科研人员满意度	定性				正向 指标
	计量检定实验室 建设经费	1,175.71	根据科研项目推进的实际需要，经科学论证购置计量检定实验室专用仪器，为计量检定科研项目有序推进提供基础保障。	满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	使用人员满意度	≥	90	%	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	设备故障率	≤	5	%	10	反向 指标
				产出 指标	数量 指标	购置设备数量	≥	30	台 (套)	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	政府采购率	≥	80	%	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	安装工程验收合格率	≥	95	%	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	设备质量合格率	≥	95	%	10	正向 指标
				效益 指标	可持 续影	设备使用年限	≥	5	年	15	正向 指标

					响指标						
				效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	90	%	15	正向指标
	中测院电力设施设备增容维修项目	280.00	该工程项目整体目标为投资可控，进度合理，质量达标。项目管理将通过：前期准确进行投资估算、同时开展限额设计，强化项目实施阶段投资管控等约束管理机制避免三超，实现合理科学的投资、保证项目安全优质的运行。同时通过加强监管监督，采取切实可行的安全措施确保工程安全。目标确保在计划工期内完成项目竣工验收。项目质量需按照国家相关建设工程验收标准严格监督验收。	满意度指标	服务对象满意度指标	科研人员满意度	定性	优		10	正向指标
				产出指标	时效指标	工程按时完工情况	≥	200	天	10	正向指标
				产出指标	质量指标	项目竣工验收合格率	≥	95	%	20	正向指标
				产出指标	数量指标	电力负荷能力提升	≥	1000	千伏安	20	正向指标
				效益指标	可持续发展指标	电力设施使用年限	≥	2	年	30	正向指标
	国家计量基准战略备份基地现有基准升级改造	792.67	完善我省现有基准/副基准装置，保障和提升现有科技支撑体系，开展现有部分基准的维护。针对我院建立的绝大多数是上世纪 70 年代到 90 年代之间研制并建立的，至今未进行大规模的升级改造，许多主要设备和附件已经严重老化的国家计量基准装置进行升级维护和改造。	产出指标	数量指标	研究报告数量	≥	6	份	5	正向指标
				产出指标	数量指标	制修订作业指导书、操作规范数量	≥	10	份	10	正向指标

				满意度指标	服务对象满意度指标	服务单位满意率	≥	95	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	专利申请数	≥	1	件	5	正向指标
				产出指标	数量指标	比对合格率	=	100	%	5	正向指标
				产出指标	数量指标	溯源报告数量	≥	1	篇	5	正向指标
				效益指标	持续影响指标	核心期刊发表论文数	≥	5	篇	10	正向指标
				效益指标	经济效益指标	可创收	≥	50	万元	10	正向指标
				产出指标	数量指标	对外出具报告数量	≥	100	份	10	正向指标
				产出指标	质量指标	量值复现合格率	=	100	%	5	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	3	篇	5	正向指标
				产出指标	数量指标	量值比对报告数量	≥	7	篇	10	正向指标

	2023 年基本科研 业务费	150.00	项目主要用于支持科研院所开展符合公益职能定位，代表学科发展方向，体现前瞻布局的自主选题研究工作。	产出 指标	数量 指标	分析、测试报告数量	≥		份		正向 指标
				产出 指标	数量 指标	软件开发数量	≥		套		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	EI 收录论文数	≥		篇		正向 指标
				产出 指标	数量 指标	产品、装置、设备开发数 量	≥	3	台 (套)	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	研究报告数量	≥	2	份	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	样品、样机开发数量	≥	1	件	10	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	实现关键核心技术突破数 量	≥		项		正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	获得国家级奖励	≥		项		正向 指标
				效益 指标	可持 续影 响指 标	SCI 收录论文平均被引用 次数	≥		次		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	专利授权数	≥		项		正向 指标
				效益 指标	可持 续影 响指 标	支持培养创新团队数量	≥		支		正向 指标

					响指 标							
					产出 指标	质量 指标	验收合格率	≥		%		正向 指标
					效益 指标	可持 续影 响指 标	支持培养研究生人数	≥		人		正向 指标
					产出 指标	质量 指标	专利申请数	≥	4	项	10	正向 指标
					产出 指标	质量 指标	软件著作权登记数	≥	1	项	10	正向 指标
					产出 指标	质量 指标	形成技术标准、工艺规范 数量	≥		项		正向 指标
					效益 指标	可持 续影 响指 标	国内外核心期刊发表论文 平均被引用次数	≥		次		正向 指标
					效益 指标	可持 续影 响指 标	EI 收录论文平均被引用次 数	≥		次		正向 指标
					效益 指标	可持 续影 响指 标	支持培养科研领军人才数	≥	7	人	30	正向 指标

				效益 指标	社会 效益 指标	取得基础理论创新成果	≥		项		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	SCI 收录论文数	≥		篇		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	国内外核心期刊发表论文 数	≥	3	篇	10	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	得到实际应用的科研成果 数量	≥		项		正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	获得省部级奖励	≥		项		正向 指标
	计量检测业务经 费	182.00	根据国家计量授权，使用社会公用计量标准，依法开展计量检定服务，为全国各地计量技术机构、科研单位、 第三方实验室和企业提供检定校准服务，承担政府部门指定的计量器具强制检定任务和政府委托的型式评价任 务。	产出 指标	数量 指标	服务企事业单位户数	≥	9000	家	15	正向 指标
				满意 度指 标	满意 度指 标	服务企事业单位满意率	≥	98	%	10	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	减收免收企业服务费	≥	650	万元	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	证书差错率	≤	0.5	%	15	反向 指标
				产出 指标	数量 指标	服务企事业单位样品台件 数	≥	21000	台 (套)	15	正向 指标

				效益 指标	可持 续影 响指 标	社会公用计量标准运行正 常	=	100	%	10	正向 指标
				产出 指标	时效 指标	强制检定服务单次时限	≤	10	个工作 日	15	反向 指标
	国家计量基准科 研经费	2,300.00	围绕我省重点产业、行业，与代表性科研院所、龙头企业开展科技交流，了解行业计量测试需求，组织院内科 技人员开展测试研究，开发测试方法，申报专利，解决行业测试难题。开展科技交流不少于 5 次，支持 2 支创 新团队开展测试方法研究，建立测试方法 2 项，申请专利 3 项	产出 指标	质量 指标	专利申请数	≥	3	项	6	正向 指标
				效益 指标	经济 效益 指标	可创收	≥	80	万元	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	对外出具报告	≥	100	份	6	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	研究报告数量	≥	5	份	6	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	研究测试方法数量	≥	2	项	6	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	验收合格率	≥	90	%	6	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	比对报告	≥	2	篇	6	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	软件开发数量	≥	2	套	6	正向 指标
				效益 指标	可持 续影	支持培养创新团队数量	≥	2	支	11	正向 指标

					响指 标						
				产出 指标	数量 指标	制修订作业指导书、操作 规范数量	≥	5	份	6	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	溯源报告	≥	3	篇	6	正向 指标
				效益 指标	可持 续影 响指 标	核心期刊发表论文数	≥	2	篇	10	正向 指标
				满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	服务单位满意度	≥	95	%	5	正向 指标
	科研基础条件保 障经费	815.90	为科研项目顺利实施提供必要的水电气等能源保障；实验场所动力系统、恒温系统、电梯等科研辅助设施运行维护、巡查巡检、故障排除；院区防火消防、除尘降噪、雨污管网等安全环保设施运行维护；客服中心等区域疫情防控、环境消杀；科研一体化网络运行维护等；出版发行《中国测试》期刊12期，综合影响因子1以上。	产出 指标	数量 指标	院特色能力展示	≥	10	项	6	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	举办计量科普与交流活动	≥	3	次	5	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	院官网和微信公众号发文的平均阅读量	≥	600	次	5	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	计量文化科普展示区	≥	8	个	6	正向 指标

				效益 指标	可持 续发 展指 标	期刊综合影响因子	≥	1	次/年	5	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	科研辅助设施维修验收合 格率	≥	90	%	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	科研辅助设施巡检次数	≥	24	次	10	正向 指标
				满意 度指 标	满意 度指 标	服务对象满意度调查	≥	90	%	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	专题科普短片制作	≥	5	项	6	正向 指标
				产出 指标	时效 指标	科研辅助设施故障排除时 限	≤	10	小时	5	反向 指标
				效益 指标	可持 续发 展指 标	水电气等能源供应天数	≥	250	个工作 日	5	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	管理系统信创适配完成率	=	100	%	5	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	期刊编校出版	≥	12	期	6	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	期刊编校差错率	≤	0.02	%	6	反向 指标

	计量测试实验室 建设经费	2,300.00	根据计量标准科研的实际需要，经科学论证，通过政府采购方式购置计量测试专用仪器 100 余台套，能力范围涉及我省 5 项以上重点产业或行业，切实提升计量服务能力，不断增强对科技创新、产业发展、民生保障等方面的支撑作用。	效益 指标	社会 效益 指标	设备利用率	≥		%		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	设备验收合格率	≥	95	%	15	正向 指标
				产出 指标	时效 指标	提升 2 项及以上检校能力 且满足国家规程、规范、 标准等要求时限	≤	2	年	15	反向 指标
				产出 指标	质量 指标	设备故障率	≤		%		反向 指标
				效益 指标	可持 续影 响指 标	设备使用年限	≥	5	年	10	正向 指标
				成本 指标	生态 环境 成本 指标	造成环境污染事件	<	1	件	5	反向 指标
				产出 指标	数量 指标	购置设备数量	≥	116	台 (套)	15	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	政府采购率	≥		%		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	安装工程验收合格率	≥		%		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	设备质量合格率	≥		%		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	%	5	正向指标
				产出指标	时效指标	新建能力具备产业服务能力时限	≤	3	年	15	反向指标
				效益指标	社会效益指标	为我省重点产业提供计量测试服务，保障企业生产、加工、对外贸易等关键环节数据可靠，助力产业高质量发展，2年内典型服务案例	≥	5	项	10	正向指标
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	33.70	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。	效益指标	经济效益指标	新增产值	≥	18	万元	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
				产出指标	数量指标	设备升级改造	≥	1	项	40	正向指标
				效益指标	社会效益指标	新增客户	≥	12	家	20	正向指标

	开展力学专业计量器具免费强制检定经费	74.02	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。	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
				满意度指标	服务对象满意度指标	送检客户满意度	≥	95	%	10	正向指标
				效益指标	社会效益指标	为大型工程构件提供设备溯源	≥	20	家	30	正向指标
				产出指标	质量指标	编写规程/规范/标准	=	1	项	20	正向指标
				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。	≥	200	家	20	正向指标
	力学专业计量检定实验室建设经费	360.00	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，基标准使用频繁，一年下来，基标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 年根据基标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。2023 年计划新建微小扭矩等计量标准 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 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	更新改造计量标准	=	1	项	20	正向指标
				产出指标	数量指标	新建计量标准	=	2	项	30	正向指标
				效益指标	经济效益指标	新增产值	≥	20	万元	20	正向指标
				效益指标	社会效益指标	服务企业	≥	30	家	20	正向指标

	高频振动和冲击 标准科研经费	123.50	高频振动和冲击计量在国防军工领域应用广泛，力学所急需为国防军工提供计量支撑，要满足领域的计量应用需求，需要较长时间的不间断研究和持续的经费投入。2023 年通过研究达到采集高速实时瞬态波形的目标，波形幅值精度达到 2%。	产出 指标	质量 指标	波形幅值精度	≤	2	%	40	反向 指标
				产出 指标	数量 指标	搭建基础研究平台	=	1	套	20	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	新增服务企业	≥	3	家	20	正向 指标
				满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	服务企业满意度	≥	95	%	10	正向 指标
620903-中国 测试技术研 究院电子研 究所	电子专业实验室 能力建设	97.10	2022 年完成采购和验收，次年形成检测校准能力，成本控制在项目总额内。	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	购置设备数量	≥	1	台 (套)	10	正向 指标
				效益 指标	可持 续影 响指 标	设备使用年限	≥	10	年	20	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	安装工程验收合格率	≥	100	%	10	正向 指标
				满意 度指 标	服务 对象 满意	使用人员满意度	≥	100	%	10	正向 指标

					度指 标						
					产出 指标	质量 指标	设备质量合格率	≥	100	%	10 正向 指标
					产出 指标	数量 指标	政府采购率	≥	100	%	10 正向 指标
					效益 指标	社会 效益 指标	设备利用率	≥	80	%	10 正向 指标
电子专业计量检 定实验室建设经 费	254.20	1、购买一套标准硅片及配套设备测力仪、显微镜，建立四探针电阻率测试仪校准装置，开展四探针电阻率测试仪校准工作，满足西南片区各省市法定计量机构以及半导体材料生产制造企业的四探针电阻率测试仪的校准溯源。2、购买阻尼振荡波发生器和频谱分析仪，扩展我所电磁兼容的检测能力，服务四川本地电子电气设备制造企业的产品 EMC 项目检测需要以及本地 10 多家电磁兼容实验室的电波暗室场地测试需求。3、购置电流与电荷标准器，可实现数字式静电计校准规范中电压、电阻、电流、电荷四个参数的全覆盖，提高弱电流、高阻及电荷参数的测量范围，开展校准业务。4、完善高电压领域和大型地网接地阻抗领域测量能力。5、围绕公共机构能效提升工程中对供热、制冷、照明等设施设备节能改造后的用能评估问题，开展能效测试等方面的能力升级，依据相关测试方法和测试数据对公共机构能效提升工程进行节能量核定工作，满足提升产业创新能力、促进区域经济发展方面的需求。5、购置十进位精密电感箱，扩展 CNAS 校准项目，完善电感标准装置社工标的该能力。	产出 指标	数量 指标	建立四探针电阻率测试仪 校准装置	=	1	套	20	正向 指标	
			产出 指标	数量 指标	覆盖节能工程现场测试需 求	≥	80	%	10	正向 指标	
			产出 指标	数量 指标	建成社会公用计量标准	=	1	项	20	正向 指标	
			产出 指标	数量 指标	新建 CNAS 校准能力	=	1	项	10	正向 指标	
			效益 指标	经济 效益 指标	新增产值	≥	60	万元	30	正向 指标	
电子专业开展计 量器具免费强制 检定经费	83.19	1、加强对计量标准进行维护，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。3、深入为四川省各行各业做好计量和测试服务，保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。	产出 指标	数量 指标	服务企业数	≥	50	家	25	正向 指标	
			效益 指标	经济 效益 指标	为企业提供检定校准检测 服务	≥	800	万元	35	正向 指标	

				产出 指标	质量 指标	检定证书合格率	≥	95	%	5	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	完成检定台件数	≥	80	台 (套)	25	正向 指标
620904-中国 测试技术研 究院辐射研 究所	电离辐射计量测 试技术与基 标准完善	123.84	该项目全部预算用于电离辐射实验室辐射防护材料和器材购买，用于电离辐射计量标准的搬迁与技术改造，项目完成后，将使辐射所新改造电离辐射实验室满足辐射防护要求，通过环境影响评价。另外，将完成四川大学辐射实验室搬迁，完成中子、诊断等项目设备更新改造。力争实现新增实验室面积不低于 80 平米，项目按时不超预算计划进度，实现新增经济效益 10 万元以上，助力我院更好的发挥服务四川经济建设的作用。	产出 指标	质量 指标	EI 收录论文数	≥		篇		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	SCI 收录论文数	≥		篇		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	软件著作权登记数	≥		项		正向 指标
				产出 指标	数量 指标	研究报告数量	≥	1	份	10	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	取得基础理论创新成果	≥		项		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	国内外核心期刊发表论文 数	≥		篇		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	专利申请数	≥		项		正向 指标
				效益 指标	可持 续影 响指 标	支持培养创新团队数量	≥		支		正向 指标
				效益 指标	可持 续影	支持培养科研领军人才数	≥		人		正向 指标

					响指 标							
					效益 指标	社会 效益 指标	实现关键核心技术突破数 量	≥		项		正向 指标
					产出 指标	质量 指标	验收合格率	≥	100	%	10	正向 指标
					产出 指标	数量 指标	软件开发数量	≥	1	套	10	正向 指标
					效益 指标	社会 效益 指标	得到实际应用的科研成果 数量	≥	1	项	20	正向 指标
					效益 指标	可持 续影 响指 标	SCI 收录论文平均被引用 次数	≥		次		正向 指标
					效益 指标	可持 续影 响指 标	支持培养研究生人数	≥	1	人	10	正向 指标
					产出 指标	数量 指标	样品、样机开发数量	≥		件		正向 指标
					产出 指标	数量 指标	产品、装置、设备开发数 量	≥	2	台 (套)	30	正向 指标
					产出 指标	数量 指标	分析、测试报告数量	≥		份		正向 指标

				效益 指标	社会 效益 指标	获得国家级奖励	≥		项		正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	获得省部级奖励	≥		项		正向 指标
				效益 指标	可持 续影 响指 标	国内外核心期刊发表论文 平均被引用次数	≥		次		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	形成技术标准、工艺规范 数量	≥		项		正向 指标
				产出 指标	质量 指标	专利授权数	≥		项		正向 指标
				效益 指标	可持 续影 响指 标	EI 收录论文平均被引用次 数	≥		次		正向 指标
	电离辐射计量测 试技术研究	247.00	医疗仪器很多都归类到高风险医疗仪器，确保其量值准确可靠对临床诊断治疗具有极为重要的意义，也是防范 医疗事故的重要环节。本项目针对仪器开展测试技术研究、制定相关规程规范，研发和改造量值溯源装置，使 得这些仪器的重要量值可溯源到国家基准，保护人民群众的健康和安全。项目将围绕呼吸气体流量与动态压 力、液体微小流量、非接触眼压等高精度、动态在线生物物理相关量检测与溯源技术开展研究，建立国家计量 标准装置 2 套，编制国家校准规范不少于 2 项，申报省级科技项目 1 项，申请专利 1 项。	效益 指标	社会 效益 指标	获得省部级奖励	≥	1	项	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	产品、装置、设备开发数 量	≥	2	台	10	正向 指标
				效益 指标	可持 续发	支持培养研究生人数	≥	1	人	10	正向 指标

					展指 标						
				产出 指标	质量 指标	验收合格率	≥	100	%	20	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	得到实际应用的科研成果 数量	≥	1	项	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	软件开发数量	≥	1	套	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	SCI 收录论文数	≥	1	篇	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	国内外核心期刊发表论文 数	≥	1	篇	10	正向 指标
	辐射专业计量器 具免费强制检定 经费	86. 02	通过对检校资质能力的维护，实现办公智能化，管理的规范化；建立呼吸机检测仪等计量标准装置资质，购买项目日常工作的耗材，实施计量基准及标准器具的维修维护、保养和技改；加强与同行业先进技术和经验的交流，参与国家和行业的能力验证和比对活动，把我所能力与行业标准对标对齐，不断查漏补缺提升水平；制定培训计划，对人员进行法律法规、理论知识、实际操作培训，全方位提高检校资质能力；积极参与相关专业技术委员会国家计量检定规程规范制修订工作，发扬我所在全国电离辐射与医学计量技术领域的优势地位，对先进技术仪器设备和测量方法进行研究，编撰相关规程规范和标准以满足行业标准化需求，申请筹建四川省医学计量技术委员会；深入为四川省贸易结算、安全防护、医疗卫生及环境监测等各行各业做好高效优质的计量和测试服务，为企业事业单位和科研院所提供计量检定校准和测试、型式评价服务，对企业进行人员培训，全面加强技术沟通与交流，把为企业服务落到实处。保证全年安全生产无责任事故，关注节能减排，降低能耗和缩减成本。	产出 指标	数量 指标	检校台件数	≥	500	台	40	正向 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	≥	95	%	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	检校证书差错率	≥	1	%	10	正向 指标
				效益 指标	经济 效益 指标	检校服务创收	≥	280	万	30	正向 指标

	电离辐射与医学 计量标准实验室 能力建设	323.00	本项目采购的是电离辐射与医学计量标准装置及配套设备，主要解决氧浓度标准、血液透析机检测仪标准器老化需要更换、婴儿培养箱检测仪个别型号温度校准不能在水浴箱中完成、诊断辐射源稳定性不好需要增加稳定性监测系统等问题，同时建设 X 射线脉冲辐射空气比释动能标准辐射场，研究脉冲辐射空气比释动能量值传递方法。本项目预期在 12 月中旬前，在预算额度内，采购 9 套设备，实现 5 套计量标准的改造与完善，建立 1 套脉冲辐射源科学实验装置，进一步完善中测院电离辐射与医学检定校准能力，项目具有显著的社会效益和良好的经济效益。	产出 指标	质量 指标	形成技术标准、工艺规范 数量	≥	4	项	30	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	实现关键核心技术突破数 量	≥	1	项	20	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	得到实际应用的科研成果 数量	≥	1	项	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	验收合格率	≥	100	%	30	正向 指标
	医学计量测试技 术研究	100.00	医疗仪器很多都归类到高风险医疗仪器，确保其量值准确可靠对临床诊断治疗具有极为重要的意义，也是防范医疗事故的重要环节。本项目针对仪器开展测试技术研究、制定相关规程规范，研发和改造量值溯源装置，使得这些仪器的重要量值可溯源到国家基准，保护人民群众的健康和安全。项目将围绕呼吸气体流量与动态压力、液体微小流量、非接触眼压等高精度、动态在线生物物理相关量检测与溯源技术开展研究，建立国家计量标准装置 2 套，编制国家校准规范不少于 2 项，申报省级科技项目 1 项，申请专利 1 项。	产出 指标	数量 指标	研究报告数量	≥	1	份	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	专利申请数	≥	1	项	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	软件开发数量	≥	1	套	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	验收合格率	≥	100	%	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	产品、装置、设备开发数 量	≥	1	台	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	样品、样机开发数量	≥	1	件	10	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	得到实际应用的科研成果 数量	≥	1	项	30	正向 指标

	高原环境呼吸治疗设备质量保障检测技术研究	30.00	近期新冠疫情持续蔓延，推进本项目的需求非常迫切，在高原环境下进行呼吸治疗设备保障检测技术研究，将会完善呼吸机的校准方法，能有效的保障高原地区危重患者的健康安全。	产出指标	质量指标	发表论文数	=	1	篇	15	正向指标
				成本指标	经济成本指标	经济成本	≤	50	万	20	反向指标
				产出指标	质量指标	申请专利	=	1	项	15	正向指标
				产出指标	时效指标	2年内研发一套设备装置	=	1	套	30	正向指标
				效益指标	经济效益指标	呼吸治疗设备检测收入	≥	10	万	10	正向指标
620905-中国测试技术研究院声学研究所	实验室能力建设	84.14	1. 温度实验室购买设备和材料，用于标准组铂铑 10-铂热电偶标准装置和导热系数测量装置升级改造。项目完成后，将使标准组铂铑 10-铂热电偶标准装置中的主标准器实现国产化，技术能力达到国内先进水平，与中国计量科学研究院共同进行全国范围的热电偶量传工作；导热系数标准装置可实现参数法溯源基本量，提升装置测量精度，扩展导热系数测量范围、温度范围和可测量材料大小尺寸，满足全社会对建筑节能材料导热率计量溯源的需求。2. 机动车检测涉及安检线和环保线检测。机动车检测站的检测设备作为出具公正数据的机构，其检测设备的量值应保证准确可靠以及有效溯源。由于目前机动车检测设备的计量检定规程中检定方法逐步由传统的静态向动态升级，检定状态也逐步模拟机动车检测时的真实工况。为了保证机动车检测机构的检测设备的量值准确及有效溯源，目前机动车检测线检测设备检定装置应及时保证与规程方法的要求，确保被检设备的量值准确可靠。改造升级后能够满足现行规程规范中方法的要求及技术指标开展机动车检测线检测设备的检校工作。	产出指标	质量指标	设备故障率	≤	10	%	10	反向指标
				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	设备质量合格率	≥	90	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	政府采购率	=	100	%	30	正向指标
				效益指标	可持续影响指标	设备使用年限	≥	10	年	10	正向指标

				效益 指标	社会 效益 指标	开放共享仪器设备数	=	2	台/套	10	正向 指标
				满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	从事相关工作人员满意度	≥	90	%	10	正向 指标
	全国机动车运行 安全技术检测设 备标准化技术委 员会工作经费	9.00	从事机动车运行安全技术检测设备专业的标准体系建设、国家标准的制修订、标准宣贯、归口管理等工作。	产出 指标	质量 指标	完成国家标准	≥	2	项	20	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	完成年会1次、宣贯培训 1次（可合并召开）	≥	1	%	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	国家标准审查	≥	3	项	20	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	国家标准复审	≥	2	项	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	年报报送	≥	1	次	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	组织申报国家标准	≥	1	批	20	正向 指标
	声学、温度、交 通专业计量器具 免费强制检定经 费	70.90	1、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。保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。	产出 指标	数量 指标	服务企业数	≥	80	家	30	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	检定证书合格率	≥	95	%	5	正向 指标

				效益 指标	社会 效益 指标	免收服务费	≥	120	万元	30	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	检定台件数	≥	500	台套	25	正向 指标
	声学专业计量检 定实验室建设经 费	351.66	项目通过对小口径真空泵检测能力、机动车鸣笛监测系统标准装置、真空冻干机温度及真空度参数校准能力、金-铂热电偶精密测量技术及溯源的能力建设，在温度、真空、声学专业建立对应的计量检校能力，对社会开展量值传递技术服务，满足国防军工、高新技术、生物医药、食品、环境噪声等领域的量值溯源需求。	产出 指标	质量 指标	设备质量合格率	≥	90	%	30	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	新增服务客户	≥	30	家	20	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	设备故障率	≤	10	%	20	反向 指标
				效益 指标	可持 续发 展指 标	开放共享仪器设备数	≥	2	台套	20	正向 指标
	620906-中国 测试技术研 究院光学研 究所	21.75	西部有关光纤通信的研究机构主要集中在成都地区，如移动、联通等几大通讯公司、邮电五所、九院、光电所，电子科技大学等。所涉及的有关光通讯产值在 1000 亿元。检测工作中经常有客户要求检测 850nm、1064nm 波长，所以增加 850nm、1064nm 校准波长的光纤功率计校准能力，实现不确定度 Urel=2.3% (k=2)。解决用户的对光纤功率计的校准需求。	产出 指标	质量 指标	验收合格率	=	100	%	5	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	服务企业事业单位数目	≥	20	家	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	研究报告数量	≥	1	份	5	正向 指标
				产出 指标	时效 指标	按时完成时间	≤	100	%	15	反向 指标

				满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≥	99	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	分析、测试报告数量	≥	2	份	5	正向指标
				产出指标	数量指标	校准台件数	≥	200	件	20	正向指标
				效益指标	经济效益指标	年校准收入	≥	20	万元	20	正向指标
	频闪及光源色度参数检测	60.00	项目完成后，将使实验室形成对光源频闪及色度参数的实验室及现场照明检测能力。	产出指标	数量指标	检测报告数量	≥	10	份	5	正向指标
				产出指标	数量指标	开展检测工作次数	≥	10	次	5	正向指标
				效益指标	经济效益指标	年检测收入	≥	10	万元	20	正向指标
				产出指标	时效指标	按时完成率	=	100	%	5	正向指标
				效益指标	社会效益指标	为社会提供检测服务	≥	10	次	10	正向指标
				产出指标	数量指标	形成检测装置数量	≥	1	台（套）	30	正向指标

				产出 指标	质量 指标	验收合格率	=	100	%	5	正向 指标
				满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	服务对象满意度	=	100	%	10	正向 指标
	全国光学计量技 术委员会工作运 转经费	10.00	1、国家技术规范制修订的立项； 2、国家技术规范的审定；3、国家技术规范的报批；4、国家技术规范的宣贯。	产出 指标	数量 指标	技术规范的制修订立项	≥	3	项	20	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	技术规范的制修订审定	≥	8	项	20	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	宣贯规范	=	1	项	10	正向 指标
				产出 指标	时效 指标	按时完成率	≥	100	%	30	正向 指标
	开展光学专业计 量器具免费强制 检定经费	18.15	1、人员参与国家规程规范制修订； 2、承担国家指定或规定的强制检定任务；3、承担计量技术部门和企业最高标准检定任务；4、指导各地市州计量技术业务部门开展计量技术服务企业工作；5、各实验室计量器具的维护和更新改造和提升；6、实验室人员的业务技术培训。	产出 指标	质量 指标	检测报告	≥	75	份	20	正向 指标
				产出 指标	时效 指标	按时完成率	=	100	%	20	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	免费为社会进行强制检定 服务	≥	100	项	10	正向 指标
				满意 度指 标	服务 对象 满意	客户满意度	≥	99	%	10	正向 指标

					度指标							
					产出指标	数量指标	完成免费强制检定任务	≥	75	项	10	正向指标
					产出指标	数量指标	检校台件数	≥	75	项	20	正向指标
620907-中国测试技术研究院化学研究所	化学专业计量器具开展免费强制检定经费	120.13	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。2023 年全年满足服务企业数量 300 家，服务企业次数 500 次，保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。	产出指标	数量指标	检校服务企业数量	≥	300	家	10	正向指标	
				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	时效指标	检校服务完成时效	≤	30	个工作日	10	反向指标	
				产出指标	质量指标	检校证书差错率	≤	1	%	10	反向指标	
				产出指标	质量指标	检校安全工作	=	100	%	10	正向指标	
				产出指标	数量指标	检校服务企业次数	≥	500	次	10	正向指标	
				效益指标	经济效益指标	检校服务创收	≥	400	万元	15	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
燃料电池汽车用 氢气燃料质量检 测量值溯源关键 计量测试技术研 究及应用示范	50.00	项目将围绕燃料电池汽车用氢气燃料质量检测量值溯源体系中关键测试计量技术缺失的需求，着眼国家“双 碳”目标和氢能产业技术需求，开展高准确度氢气中痕量硫化物标准物质研制，完善氢能领域标准物质溯源体 系，编制燃料氢气中痕量杂质检测方法相关的标准，进一步完善氢能质量分析标准体系，以保障氢能产业“产 运储销用”各个环节的氢气质量检测的量值准确性、溯源性和可比性，为氢能产业的高质量发展保驾护航。	产出 指标	数量 指标	科研论文	=	1	篇	20	正向 指标	
			产出 指标	数量 指标	标准物质研制报告	=	2	篇	30	正向 指标	
			效益 指标	社会 效益 指标	为推进氢能产业高质量发 展提供 技术支撑	定性	优良 中		10	正向 指标	
			产出 指标	数量 指标	标准草案	=	1	篇	30	正向 指标	
农食品与中药材 安全检验检测、 风险评估服务平 台建设及应用示 范	5.00	针对我省特色优势产业食品、农产品和中药安全检测领域，研制急需气相色谱-质谱联用仪校准用 3 组分混 合溶液标准物质，开展均匀性检验和稳定性研究，进行比对验证，对数据报告进行梳理总结，完成研制报告， 为上述产业发展提供技术支撑和保障。	效益 指标	社会 效益 指标	为检测服务提供技术支撑	定性	优良 中		10	正向 指标	
			产出 指标	数量 指标	研制报告	=	1	篇	80	正向 指标	
省市场监管局军 民融合项目	11.80	开展微型热导气相色谱分析方法和氢能燃料用氢气分析方法标准化研究，解决军事及民用现场气体成分和氢气 快速准确分析需求，相关研究成果形成国家标准草案。	产出 指标	数量 指标	国家标准草案	=	1	项	80	正向 指标	
			效益 指标	社会 效益 指标	为检测服务提供技术支撑	定性	优良 中		10	正向 指标	
化学计量测试实 验室建设经费	93.60	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基础和应用研究，加快科技成果产	产出 指标	数量 指标	服务企业数量	≥	20	家	20	正向 指标	

			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，2023 年预计科技服务企业数量不少于 20 家，服务企业次数不少于 100 次，为各企事业单位提供可靠测量和精准计量等科技服务 。	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	=	20	家	10	正向 指标
				满意度 指标	服务对象 满意度 指标	检测/溯源客户服务满意度	≥	99	%	10	正向 指标
				效益 指标	经济 效益 指标	为企业提供检测溯源科技服务收入	=	200	万元	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	编著科技论文/规范	=	3	项	5	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	服务企业次数	=	100	次	10	正向 指标
	燃料氢气质量检测量值溯源关键技术及检测标准体系研制	100.00	氢能是一种清洁的二次能源，具有能量密度大、来源丰富、制取和使用过程清洁、应用场景多样等特点，被认为是最有希望取代传统化石燃料的能源载体，对我国构建清洁低碳安全高效的现代能源体系、实现碳达峰碳中和目标，具有重要的战略意义。2022 年 3 月国家发展改革委和国家能源局联合发布的《氢能产业发展中长期规划(2021-2035 年)》明确了氢的能源属性，是未来国家能源体系的组成部分，要充分发挥氢能的清洁低碳特点，推动交通行业绿色低碳转型。氢气是质子交换膜燃料电池汽车的能量供应载体，有着极其严格的杂质含量控制指标要求。本项目围绕 GB/T 37244 和 ISO 14687-2019 等国内外现行燃料氢产品质量标准对杂质组分的要求，针对氢气质量检测量值溯源关键共性技术短板和关键组分检测标准体系亟待完善的现状开展研究和应用示范。研制氢气中甲烷、一氧化碳、氢气等 7 种氢气为基体的气体标准物质；研究不锈钢表面硅烷化处理技术，解决氢气等活性气态组分的吸附损失难题；研究气体标准物质在线稀释技术，解决 nmol/mol 水平的活性杂质组分检测在线校准难题；研发国产惰性化氢气取样装置；研制国家标准/团体标准，建立燃料氢的取样方	产出 指标	数量 指标	在线气体稀释装置	=	1	套	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	标准物质研制报告	=	7	篇	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	惰性化氢气取样装置	=	1	套	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	标准草案	=	5	篇	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	科研论文	=	2	篇	10	正向 指标

			法和质量分析方法标准体系：开发基于光谱原理和微型热导传感器原理的多参数同时在线检测低成本解决方案，集成气体标准物质和在线气体稀释装置，建立高效准确的氢燃料质量在线检测平台，在四川省天然气制氢企业开展在线检测应用示范。项目有助于引领推动我国氢能产业的高质量可持续发展，为氢能产业创新体系和全链条氢气质量监管体系的构建提供技术支持。	产出 指标	数量 指标	发明专利受理	=	2	项	10	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	对构建氢燃料杂质气体检测的国家量值传递和溯源体系起到积极的作用	定性	优良 中差		30	正向 指标
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	≧	90	%	10	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	设备利用率	≧	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	≧	95	%	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	检定台件数	≧	10000	台/套	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	≧	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	≧	99	%	10	正向 指标

				产出 指标	数量 指标	服务企业数	≥	80	家	20	正向 指标
				产出 指标	时效 指标	送检日期	≤	7	个工作 日	40	反向 指标
				产出 指标	数量 指标	检定台件数	≥	400	台 (套)	20	正向 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	≥	90	%	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	服务企业数	≥	400	家	20	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	设备故障率	≤	10	%	20	反向 指标
				效益 指标	可持 续影 响指 标	设备使用年限	≥	10	年	40	正向 指标
620909-中国 测试技术研 究院机械研 究所	科研设备购置	79.00	所内各实验室计量器具的维护和更新改造和提升，提升工作效率。	效益 指标	社会 效益 指标	设备利用率	≥	80	%	20	正向 指标
				效益 指标	可持 续影 响指 标	设备使用年限	≥	10	年	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	≥	100	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	购置设备数量	≥	1	台（套）	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	质量指标	设备质量合格率	≥	100	%	10	正向指标
				产出指标	质量指标	安装工程验收合格率	≥	100	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	政府采购率	≥	100	%	10	正向指标
	设备采购	45.10	实验室计量器具的维护和更新改造，提升工作效率。	产出指标	质量指标	设备故障率	≤	100	%	10	反向指标
				产出指标	数量指标	购置设备数量	≥	1	台（套）	10	正向指标
				产出指标	质量指标	安装工程验收合格率	≥	100	%	10	正向指标
				产出指标	数量指标	政府采购率	≥	10	%	10	正向指标
				效益指标	可持续性	设备使用年限	≥	10	年	10	正向指标

					响指 标						
				产出 指标	质量 指标	设备质量合格率	≥	100	%	10	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	设备利用率	≥	80	%	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	≥	100	%	10	正向 指标
	开展机械专业计 量器具免费强制 检定经费	43.01	1、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服务，保障相关企事业单位强制检定、检校工作需求。	产出 指标	质量 指标	检定证书合格率	≥	95	%	5	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	检定台件数	≥	190	台/套	25	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	免收检定费	≥	60	万元	30	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	服务企业数	≥	40	家	30	正向 指标
	机械专业计量检 定与校准业务经 费	81.90	1、加强测试计量技术研究、测试装置应用技术研究和试验等，积极服务于我省以及成渝经济圈经济社会高质量发展。 2、提高人员技术水平，增加开发服务能力，对开发和测试人员进行相关政策、法律和技术培训，深入为四川省各行各业做好计量测试和开发技术服务，为相关单位提供技术支撑。	产出 指标	质量 指标	EI 收录论文数	≥	1	篇	20	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	设备利用率	≥	90	%	20	正向 指标

				产出 指标	质量 指标	专利授权数	≥	1	项	20	正向 指标
				满意 度指 标	服务 对象 满意 度指 标	从事相关工作人员满意度	≥	90	%	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向 指标
	基于超高精度重大装备制造的智能激光系统关键技术研究及装置开发科研经费	6.00	作为项目合作单位，协助完成项目关键技术研究及系统调试工作。	效益 指标	社会 效益 指标	设备利用率	≥	80	%	30	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	EI 收录论文数	≥	1	篇	20	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	专利申请数	≥	1	项	20	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	产品、装置、设备开发数量	=	1	台/套	20	正向 指标
620910-中国测试技术研究院生物研究所	全国生化检测标准化技术委员会工作运转经费	30.00	负责基于生物化学、分子生物技术的生物体化学物质和生物体化学过程的生化检测方法和涉及生化检测的相关材料、标准物质；天然产物纯化产品；生物酶；核酸、氨基酸及其衍生物；生物材料、蛋白等领域的国家标准制修订工作。	产出 指标	数量 指标	申报 2-3 项国家标准	≥	2	项	10	正向 指标
				产出 指标	质量 指标	年报报送	≥	1	份	10	正向 指标
				产出 指标	时效 指标	年报完成时限	≤	12	月	10	反向 指标

				效益 指标	社会 效益 指标	形成行业标准	=	1	项	40	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	完成 2 项国家标准	≥	2	项	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	完成年会 1 次，宣贯培训 1 次（可合并召开）	≥	1	次	10	正向 指标
	食品与健康产业 计量测试技术与 标准研究专项科 研经费	65.00	本项目主要研究目标为：（1）建立人体尿液中 PAHs 和 OPEs 代谢物的快速检测方法 2 项，起草形成国家标准 草案 2 份，积极申报地方标准或团体标准立项；（2）完善形成人体尿液中典型环境污染物代谢物检测平台 1 个，新建测试技术服务能力 20 余项；（3）发表科技论文 1 篇。	效益 指标	社会 效益 指标	测试服务样品数量	≥	100	批次	20	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	形成测试服务能力参数	≥	40	项	20	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	建立检测技术方法	≥	4	项	30	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	发表科技论文	≥	2	篇	20	正向 指标
	生物医药产业计 量与标准研究专 项科研经费	63.00	拟在前期研究的基础上，研究建立实验小型猪技术标准体系框架对不同生长发育期的实验小型猪进行生理生化 指标测试验证，形成实验小型猪生理生化指标技术要求参考标准；研究建立清洁级实验小型猪洁净空间质控体 系。为人类疾病研究提供适合的动物模型的数据和技术标准支撑，为提供更符合人临床症状的标准动物模型奠 定基础。	效益 指标	社会 效益 指标	形成相关领域标准和标准 物质，进行标准宣贯培训 领域内相关企事业单位。	≥	3	家/个/ 批次	20	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	发表科技论文	≥	2	篇	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	建立检测技术方法	≥	2	项	10	正向 指标

				效益 指标	社会 效益 指标	测试服务企业家次	≥	5	家/个/ 批次	20	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	建立技术标准	≥	4	项	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	研制质控样品	≥	1	每个	10	正向 指标
	食品中多种新污染物精准检测关键技术体系研究及预警应用专项科研经费	100.00	突破食品中新污染物精准检测技术方法 6~7 项；研制食品中新污染物检测用试剂、耗材 2~3 个，基体参考物质或标准物质候选物 5~6 个；制定技术标准 1~2 项；申 请专利 2~3 项；公开发表（录用）论文 6 篇；培养中高级职称人才 2~3 人，培养硕士研究生 1~2 名，本科生 2 名；构建食品中新污染物精准检测技术平台 1 个，形成测试服务能力 90 项参数以上，完成初步风险评估报告 3~4 份，应用服务省内外食品生产经营企业 50 家次以上。	效益 指标	社会 效益 指标	发表科技论文	≥	6	篇	20	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	技术服务食品生产经营企业	≥	50	家/个/ 批次	20	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	申请国家发明专利	≥	2	项	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	研制基体参考物质或标准物质候选物	≥	5	每个	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	研制食品中新污染物检测用试剂、耗材	≥	2	每个	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	制定国家/行业/地方/团体标准	≥	1	项	10	正向 指标
				产出 指标	数量 指标	新建食品中新污染物精准检测技术方法	≥	6	项	10	正向 指标
		90.00		产出 指标	数量 指标	完成论文	≥	1	篇	20	正向 指标

	生物酶催化活性 关键计量技术研 专项科研经费		围绕酶制品质量控制中酶活性检测方法研究不足、标准物质匮乏、量值溯源传递体系尚未建立等问题开展研究，通过本课题的研究，可以突破酶活性检测方技术，有效提升酶制品质量控制水平，促进我国蛋白产业健康发展。	产出 指标	数量 指标	完成国家标准	≥	1	项	15	正向 指标
				效益 指标	社会 效益 指标	发明专利	≥	1	项	15	正向 指标
				效益 指标	经济 效益 指标	服务企事业单位	≥	3	家/个/ 批次	40	正向 指标

十四、部门整体支出绩效目标表（公开表7）

整体支出绩效目标申报表				
(2023年度)				
部门名称		中国测试技术研究院部门		
年度主要任务	任务名称	主要内容		
	贯彻实施计量法律、法规,建立国家和我省需要的计量基准和社会公用计量标准,承担国家和我省法定计量技术机构职能职责,负责量值传递任务,开展计量检定和校准技术服务。	1.根据国家计量基准运行维护的要求,做好计量基准单位量值的复现,保障计量基准的等效性和量值传递体系的完整性,维护我院建立和保存的36项基准/副基准正常运转。 2.重点布局质量基础能力建设,加快推进社会公用计量标准建设,扎实推进国家计量基准战略备份基地建设和国防计量三中心建设,不断提升计量技术服务的能力水平。 3.开展量值传递工作和检定和校准技术服务,服务企业事业单位9600家以上,完成企业送检仪器、样品台件数不少于27万台件,证书差错率小于0.5%。		
	贯彻实施国家和我省有关科学研究、成果转化的政策规定,承担国家和我省下达的计量科研任务、标准物质、型式评价、量值溯源方法、技术标准、测试仪器仪表等社会公益基础研究。	聚焦成渝地区双城经济圈建设和行业产业发展需求,加强基础科研和能力建设,抓好重点项目研发工作,推动科技成果量质齐升,服务成渝地区双城经济圈建设。力争发表核心期刊论文20篇以上,完成专利申请数30项以上。		
	为政府市场监管工作提供技术支撑和技术保障。承担计量行政管理部门委托的计量器具型式评价任务,完成行政管理部门下达的技术标准、检定规程、校准规范的制订修订任务及委托的仲裁检定、技术咨询、技术培训和技术服务工作。	以成渝双城经济圈建设为总牵引,以“四化同步、城乡融合、五区共兴”为总抓手,承担法制计量任务,开展计量器具强制检定和计量器具生产企业型式评价服务,为我省重点行业高质量发展提供全方位优质服务。		
	履行社会职责,高质量完成省委省政府下达的乡村振兴工作任务。积极投身国民经济主战场,结对帮扶,为我省重点企业提供一对一技术服务,解决生产过程中的技术难题,帮助企业提升核心竞争力。	1.帮助乡村发展壮大特色产业,投入200余万元支持基础设施建设,改善乡村生活条件。 2.与服务协议企业签订结对帮扶技术服务协议,主动对接成渝双城经济圈重点领域发展需求,以突破产业发展“卡脖子”技术难题,解决产业共性关键核心问题为目标,为企业提供一对一技术服务。		
	年度部门整体支出预算		资金总额	财政拨款
		54,160.75	9,074.07	45,086.68
年度总体目标	持续加强党的建设,为中测院高质量发展提供坚强政治引领和保障。贯彻落实计量法律、法规,紧密结合国家和我省发展战略,扎实推进国家计量基准战略备份基地建设,服务成渝地区双城经济圈建设;以成渝双城经济圈建设为总牵引,以“四化同步、城乡融合、五区共兴”为总抓手,以突破产业发展“卡脖子”技术难题,解决产业共性关键核心问题为目标,明确重点任务 and 具体项目;以前沿计量测试技术研究,新兴领域、特色优势产业质量基础应用研究及能力建设,先进计量测试能力提升等科技专题为抓手,明确工作方向,努力提升计量技术服务我省产业发展能力。持续加强科技创新,持续深化交流合作,提高成果质量,争取高等级成果奖励,推动成果转化取得更好效果。做好科普宣传工作,积极制作多项科普短片、组织多次科普交流活动。加强与主管部门、同行单位、科研院所、生产企业的交流与合作,不断巩固行业地位,更好为我省经济社会发展提供服务。			
年度绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值(包含数字及文字描述)
	产出指标	数量指标	服务企业数量	≥9600家
			完成企业送检仪器、样品台套数	≥27万台套
			实现技术服务收入	≥1.5亿
			专利申请数	≥30项
			核心期刊发表论文	≥20篇
		质量指标	社会公用计量标准运行率	=100%
			证书差错率	≤0.5%
			时效指标	满足企事业单位计量器具周期溯源要求
	效益指标	社会效益指标	结对帮扶企业	≥50家
完成乡村振兴工作任务			通过相关考核	

第三部分 中国测试技术研究院 2023 年部门预算情况说明

一、收支预算情况说明

按照综合预算的原则，中测院所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：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；支出包括：一般公共服务支出、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 2023 年收支预算总数 54160.74 万元，比 2022 年收支预算总数增加 6334.15 万元，主要原因是一般公共预算拨款收入及上年结转在研科研项目等经费增加。

（一）收入预算情况

中测院 2023 年收入预算 54160.74 万元，其中：上年结转 22880.48 万元，占 42.25%；一般公共预算拨款收入 8519.74 万元，占 15.73%；事业收入 395 万元，占 0.73%；事业单位经营收入 22229.52 万元，占 41.04%；其他收入 136 万元，占 0.25%。

（二）支出预算情况

中测院 2023 年支出预算 54160.74 万元，其中：基本支出 40847.16 万元，占 75.41%；项目支出 13313.58 万元，占 24.59%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院 2023 年财政拨款收支预算总数 9074.07 万元，比 2022 年财政拨款收支预算总数增加 1417.18 万元，主要原因是一般公共预算拨款收入比上年有所增加。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 8519.74 万元、上年结转一般公共预算拨款收入 554.33 万元；支出包括：一般公共服务支出 262.41 万元、科学技术支出 6865.58 万元、社会保障和就业支出 888.49 万元、卫生健康支出 361.07 万元、住房保障支出 696.51 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 2023 年一般公共预算当年拨款 8519.74 万元，比 2022 年预算数增加 1332.42 万元，主要原因是一般公共预算安排的项目支出有所增加。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

社会保障和就业支出 888.49 万元，占 10.43%；住房保障支出 696.51 万元，占 8.18%；卫生健康支出 361.07 万元，占 4.24%；科学技术支出 6573.67 万元，占 77.15%。

（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 6573.67 万元，主要用于：中测院机关、下属各预算单位等机构正常运转的日常支出，包括人员经费以及物业管理费、福利费、工会经费等公用经费支出；承担的科研项目经费、开展专业计量器具免费强制检定经费等项目支出。

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 615.66 万元，主要用于保障职工基本养老保险费及时、足额

缴纳。

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272.83万元,主要用于保障职工职业年金及时、足额缴纳。

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361.07万元,主要用于保障职工基本医疗保险及时、足额缴纳。

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513.67万元,主要用于保障职工住房公积金及时、足额缴纳。

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182.84万元,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2023年一般公共预算基本支出6212.17万元,其中:

人员经费5943.47万元,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、住房公积金工会经费和福利费等。

公用经费268.7万元,主要包括:物业管理费、公务接待费、公务用车运行维护费。

五、“三公”经费财政拨款预算安排情况说明

中测院2023年“三公”经费财政拨款预算数6.6万元,其中:公务接待费1.6万元,公务用车购置及运行维护费5

万元。

（一）公务接待费较 2022 年预算减少 20%。主要原因是认真落实中央八项规定和省委省政府十项规定，简化接待工作，厉行勤俭节约。

2023 年公务接待费计划用于省际、省内各类来访团组人员接待。

（二）公务用车购置及运行维护费与 2022 年预算持平。

中测院现有公务用车 18 辆，其中：轿车 6 辆，小型载客汽车 5 辆，大中型载客汽车 1 辆，其他车型 6 辆。

2023 年安排公务用车运行维护费 5 万元，用于院本级 5 辆公务用车燃油、维修、保险等方面支出，主要保障科研考察、调研等工作开展。

六、政府性基金预算支出情况说明

中测院 2023 年没有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 2023 年没有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

2023 年，中测院下属中测院本级、中测院力学研究所、中测院电子研究所、中测院辐射研究所、中测院声学研究所、中测院光学研究所、中测院化学研究所、中测院流量研究所、中测院机械研究所、中测院生物研究所等 10 家单位均为事业

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，中测院安排政府采购预算 8253.62 万元，其中，政府采购货物预算 7072.95 万元；政府采购工程预算 914.67 万元；政府采购服务预算 265.99 万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至 2022 年底，中测院所属各预算单位共有车辆 18 辆，其中，主要领导干部用车 1 辆、机要通信用车 1 辆、应急保障用车 2 辆、其他用车 14 辆。单位价值 200 万元以上大型设备 7 台（套）。

2023 年部门预算未安排购置车辆。安排大型设备购置经费 300 万元，购置激光干涉比长仪工作基准装置 1 台（套）。

（四）预算绩效情况

2023 年中测院开展绩效目标管理的项目 123 个，涉及预算 53606.42 万元。其中：人员类项目 44 个，涉及预算 20117.56 万元；运转类项目 65 个，涉及预算 29790.16 万元；特定目标类项目 14 个，涉及预算 3698.7 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.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/或出具检定证书。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.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。