

**中国测试技术研究院
机械研究所 2023 年
单位预算**

目录

第一部分 中国测试技术研究院机械研究所概况	3
一、 职能简介.....	4
二、 2023 年重点工作.....	4
第二部分 中国测试技术研究院机械研究所 2023 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.....	12
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.....	13
十、 政府性基金预算支出表.....	13
十一、 政府性基金预算“三公”经费支出预算表.....	14
十二、 国有资本经营预算支出表.....	14
十三、 单位预算项目支出绩效目标表.....	15
第三部分 中国测试技术研究院机械研究所 2023 年单位预算情况说明	16
第四部分 名词解释	21

第一部分 中国测试技术研究院 机械研究所概况

一、职能简介

中测院机械所主要从事机械测试技术研究和机械设备技术标准研究；开展机械设计和机械设备研制；开展光、机、电一体化自动控制测试与数字化研究及精密机械视觉测试技术研究；开展机械测试等相关技术咨询和技术服务等工作。

二、2023年重点工作

机械所坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，加强支部建设，不折不扣完成好“三会一课”和组织生活会等规定动作，提升支部活力，提升党建质量；持续深入推进党风廉政建设，坚持抓早抓小，做实做细日常监督；继续加强意识形态建设管理，防范化解意识形态领域风险，筑牢意识形态安全屏障。

围绕服务经济社会高质量发展目标，积极跟进国内外几何量专业和产业前沿技术，推动检测手段向先进化标准化转变；加强科学研究能力促进能力建设，与中国计量科学研究院合作开展高精度气浮导轨激光干涉比长仪研制等标准装置搭建工作；加强科技项目储备申报提高创新能力，积极争取科研经费，做好已申报项目管理；加强规程规范编写和高质量论文发表、专利获取，推动取得高质量科技成果。

落实“十四五”规划，强化基准单位保存主体责任，高度重视计量基准的运行和维护，做好计量基准的保存和管理，助推产业质量提升；充分发挥计量检测技术优势，提升检校服务能力，加强业务市场开拓、新客户新资源挖掘，加

强对专业人员开展技术和质量培训，提高检测工作质量，计划继续选派技术骨干赴中国计量科学研究院进行为期三个月以上的学习合作；结合几何量发展方向，不断新建计量标准，加强检校能力建设，持续巩固加强我院在几何量计量领域的影响力。

**第二部分 中国测试技术研究院机
械研究所 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：620909-中国测试技术研究院机械研究所

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	497.52	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	958.71	五、教育支出	
六、其他收入		六、科学技术支出	1,856.52
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	171.00
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	67.00
		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	85.00
		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	
本 年 收 入 合 计	1,456.23	本 年 支 出 合 计	2,179.52
八、上年结转	723.29		
收 入 总 计	2,179.52	支 出 总 计	2,179.52

二、单位收入总表（公开表 1-1）

表1-1

单位收入总表

单位：620909-中国测试技术研究院机械研究所

金额单位：万

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	财政专 户管理 资金收 入
单位代 码	单位名称（科目）											
	合 计	2,179.52	723.29	497.52				958.71				
		2,179.52	723.29	497.52				958.71				
620909	中国测试技术研究院机械研究所	2,179.52	723.29	497.52				958.71				

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表1-2

支出预算总表

单位：620909-中国测试技术研究院机械研究所

金额单位：万元

项 目			单位代码	单位名称（科目）	合计	基本支出	项目支出
科目编码							
类	款	项					
				合 计	2,179.52	1,924.51	255.01
					2,179.52	1,924.51	255.01
				中国测试技术研究院机械研究所	2,179.52	1,924.51	255.01
206	03	02	620909	社会公益研究	1,856.52	1,601.51	255.01
208	05	05	620909	机关事业单位基本养老保险缴费支出	114.00	114.00	
208	05	06	620909	机关事业单位职业年金缴费支出	57.00	57.00	
210	11	02	620909	事业单位医疗	67.00	67.00	
221	02	01	620909	住房公积金	85.00	85.00	

四、财政拨款收支预算总表（公开表2）

表2

财政拨款收支总表

单位：620909-中国测试技术研究院机械研究所

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	497.52	一、本年支出	497.52	497.52	
一般公共预算拨款收入	497.52	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			
二、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	401.52	401.52	
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	51.00	51.00	
		社会保险基金支出			
		卫生健康支出	20.00	20.00	
		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	25.00	25.00	
		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			

财政拨款支出预算表（政府经济分类科目）

单位：620909-中国测试技术研究院机械研究所

额单位：万元

科目编码	项 目	省级当年财政拨款安排					中央提前通知专项转移支付等					上年结转安排				
		合计	一般公共预算拨款	政府基金资本经营预算			合计	一般公共预算	政府基金资本经营预算			合计	一般公共预算	政府基金资本经营预算	年应返还额度	
	合 计	497.52	497.52	497.52	454.51	43.01										
		497.52	497.52	497.52	454.51	43.01										
	中国测试技术研究院机械研究所	497.52	497.52	497.52	454.51	43.01										
	对事业单位经常性补助	497.51	497.51	497.51	454.50	43.01										
505	01 620909 工资福利支出	441.73	441.73	441.73	441.73											
505	02 620909 商品和服务支出	55.78	55.78	55.78	12.77	43.01										
	对个人和家庭的补助	0.01	0.01	0.01	0.01											
509	01 620909 社会福利和救助	0.01	0.01	0.01	0.01											

五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）（公开表 2-1）

六、一般公共预算支出预算表（公开表 3-1）

单位：620909-中国测试技术研究院机械研究所

一般公共预算支出表

金额单位：万元

表3-1(1)

科目编码		单位名称(科目)	合计	工资福利支出											对个人和家庭的补助											
类	款			基本工资	津贴补贴	奖金	伙食补助费	绩效工资	机关事业单位基本养老保险	职业年金缴费	职工基本医疗保险	公务员医疗补助	其他社会保障费	住房公积金	医疗费	其他工资福利支出	离休费	退休费	退职(役)抚恤金	生活补助	救济费	医疗费补助	助学金	奖励金	个人农业生产补贴	代缴社会保险费
		合计	441.74	147.39	23.42		49.00	34.00	17.00	20.00		9.00	25.00	116.92								0.01				
		中国测试技术研究院机械研究所	441.74	147.39	23.42		49.00	34.00	17.00	20.00		9.00	25.00	116.92								0.01				
206	03	02 620909	345.74	147.39	23.42		49.00					9.00		116.92							0.01					
		社会公益研究																								
208	05	05 620909	34.00					34.00																		
		机关事业单位基本养老保险缴费支出																								
208	05	06 620909	17.00						17.00																	
		机关事业单位职业年金缴费支出																								
210	11	02 620909	20.00							20.00																
		事业单位医疗																								
221	02	01 620909	25.00										25.00													
		住房公积金																								

七、一般公共预算基本支出预算表（公开表 3-2）

表3-2

一般公共预算基本支出预算表

单位：620909-中国测试技术研究院机械研究所

金额单位：万元

项 目				基本支出		
科目编码			单位名称（科目）	合计	人员经费	公用经费
类	款	单位代码				
			合 计	454.51	441.74	12.77
				454.51	441.74	12.77
		620909	中国测试技术研究院机械研究所	454.51	441.74	12.77
		505	对事业单位经常性补助	454.50	441.73	12.77
505	01	50501	工资福利支出	441.73	441.73	
505	02	50502	商品和服务支出	12.77		12.77
		509	对个人和家庭的补助	0.01	0.01	
509	01	50901	社会福利和救助	0.01	0.01	

八、一般公共预算项目支出预算表（公开表 3-3）

表3-3

一般公共预算项目支出预算表

单位：620909-中国测试技术研究院机械研究所

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	43.01
					43.01
				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

九、一般公共预算“三公”经费支出预算表（公开表 3-4）

表3-4

一般公共预算“三公”经费支出表

单位：620909-中国测试技术研究院机械研究所

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：此项无内容

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：620909-中国测试技术研究院机械研究所

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：此项无内容

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”经费支出表

单位：620909-中国测试技术研究院机械研究所

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：此项无内容

十二、国有资本经营预算支出表（公开表 5）

表5

国有资本经营支出预算表

单位：620909-中国测试技术研究院机械研究所

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：此项无内容

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		255.01									
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	可持续影响指标	设备使用年限	≥	10	年	10	正向指标
				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
	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	
				产出指标	数量指标	检定台件数	≥	190	台/套	25	
				效益指标	社会效益指标	免收检定费	≥	60	万元	30	
产出指标				数量指标	服务企业数	≥	40	家	30		
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持。	产出指标	质量指标	EI收录论文数	≥	1	篇	20		
			效益指标	社会效益指标	设备利用率	≥	90	%	20		
			产出指标	质量指标	专利授权数	≥	1	项	20		
			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		
			产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20		
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		
			产出指标	质量指标	EI收录论文数	≥	1	篇	20		
			产出指标	质量指标	专利申请数	≥	1	项	20		
			产出指标	数量指标	产品、装置、设备开发数量	=	1	台/套	20		

第三部分 中国测试技术研究院机械研究所 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，中测院机械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：一般公共服务支出、社会保障和就业支出、卫生健康支出、住房保障支出。中测院机械所 2023 年收支总预算 2179.52 万元,比 2022 年收支预算总数增加 162.59 万元，主要原因是实验室能力建设加强，收支增加。

（一）收入预算情况

中测院机械所 2023 年收入预算 2179.52 万元，其中：上年结转 723.29 万元，占 33.19%；一般公共预算拨款收入 497.52 万元，占 22.83%；事业单位经营收入 958.71 万元，占 43.98%。

（二）支出预算情况

中测院机械所 2023 年支出预算 2179.52 万元，其中：基本支出 1924.51 万元，占 88.30%；项目支出 255.01 万元，占 11.70%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院机械所 2023 年财政拨款收支总预算 497.52 万元,比 2022 年财政拨款收支总预算增加 36.49 万元，主要原因是为加强实验室能力建设，收支增加。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 497.52 万元；支出包括：科学技术支出 401.52 万元、社会保障和就业支出

51 万元、卫生健康支出 20 万元、住房保障支出 25 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

中测院机械所 2023 年一般公共预算当年拨款 497.52 万元，比 2022 年预算增加 36.49 万元，主要原因是为加强实验室能力建设，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 401.52 万元，占 80.70%；社会保障和就业支出 51 万元，占 10.25%；卫生健康支出 20 万元，占 4.02%；住房保障支出 25 万元，占 5.03%。

(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 401.52 万元，主要用于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；开展机械专业计量器具免费强制检定经费的项目支出。

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) 2023 年预算数为 34 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 17 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 20 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25万元，主要用于单位为职工缴纳的住房公积金支出。

四、一般公共预算基本支出情况说明

中测院机械所2023年一般公共预算基本支出454.51万元，其中：

人员经费441.74万元，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12.77万元，主要包括：工会经费、福利费等。

五、“三公”经费财政拨款预算安排情况说明

中测院机械所2023年没有使用财政拨款安排“三公”经费预算。

六、政府性基金预算支出情况说明

中测院机械所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

中测院机械所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

中测院机械所为事业单位，按规定未使用机关运行的相

关科目。

（二）政府采购情况

2023年，中测院机械所安排政府采购预算139.4万元，其中，政府采购货物预算124.4万元，政府采购服务预算15万元。

（三）国有资产占有使用情况

截至2022年底，中测院机械所共有车辆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）。

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年中测院机械所开展绩效目标管理的项目12个，涉及预算2179.52万元。其中：人员类项目4个，涉及预算1602.74万元；运转类项目6个，涉及预算452.68万元；特定目标类项目2个，涉及预算124.1万元。

第四部分 名词解释

1. 财政拨款收入：指单位从同级财政部门取得的财政预算资金。

2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。

3. 经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4. 其他收入：指单位取得的除上述收入以外的各项收入。

5. 用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。

6. 年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转到本年按有关规定继续使用的资金。

7. 结余分配：指事业单位按照会计制度的规定从非财政补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

8. 年末结转和结余：指单位按有关规定结转到下年或以后年度继续使用的资金。

9. 一般公共服务支出（类）质量技术监督与检验检疫事务

(款)其他质量技术监督与检验检疫事务(项):指其他用于质量技术监督与检验检疫事务方面的支出。

10.教育支出(类)进修及培训(款)培训支出(项):指用于培训的支出。

11.科学技术支出(类)基础研究(款)专项基础科研(项):指用于专项基础科研的支出。

12.科学技术支出(类)应用研究(款)社会公益研究(项):指用于环境科学、卫生等社会公益方面研究的支出。

13.科学技术支出(类)科技条件与服务(款)其他科技条件与服务(项):指用于其他科技条件与服务的支出。

14.科学技术支出(类)其他科学技术支出(款)其他科学技术支出(项):指用于其他科学技术的支出。

15.社会保障和就业(类)行政事业单位离退休(款)事业单位离退休(项):指事业单位统一管理的离退休人员经费。

16.社会保障和就业(类)行政事业单位离退休(款)未归口管理的行政单位离退休(项):指统一管理的离退休人员经费。

17.社会保障和就业(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):指实施养老保险制度改革后由单位缴纳的基本养老保险费支出。

18.社会保障和就业(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):指实施养老保险制度改革后由单位缴纳的职业年金支出。

19.社会保障和就业(类)抚恤(款)死亡抚恤(项):指

按规定开支的一次性死亡抚恤以及丧葬补助方面的支出。

20. 社会保障和就业（类）其他社会保障和就业支出（款）其他社会保障和就业支出（项）：指除上述项目外其他用于社会保障和就业方面的支出。

21. 卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）事业单位医疗（项）：指事业单位缴纳的基本医疗保险缴费。

22. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）：指按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。

23. 住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）：指按房改政策规定，向符合条件的职工发放的用于购买住房的补贴。

24. 基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

25. 项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

26. 经营支出：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动发生的支出。

27. “三公”经费：指部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及租用费、燃料费、维修费、过路过桥费、保险费等支出；公务接待

费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

28. 机关运行经费：为保障行政单位（含参照公务员法管理的事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

29. 计量：是指实现单位统一、量值准确可靠的活动。

30. 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、加标记和出具检定证书。

31. 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。

32. 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。

33. 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。

34. 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。