

**中国测试技术研究院光学
研究所 2023 年单位预算**

目录

第一部分 中国测试技术研究院光学研究所概况.....	2
一、职能简介.....	3
二、2023 年重点工作.....	3
第二部分 中国测试技术研究院光学研究所 2023 年单 位预算表.....	5
一、单位收支总表.....	6
二、单位收入总表.....	7
三、单位支出总表.....	7
四、财政拨款收支预算总表.....	7
五、财政拨款支出预算表（部门经济分类科目）.....	8
六、一般公共预算支出预算表.....	10
七、一般公共预算基本支出预算表.....	10
八、一般公共预算项目支出预算表.....	11
九、一般公共预算“三公”经费支出预算表.....	11
十、政府性基金预算支出表.....	11
十一、政府性基金预算“三公”经费支出预算表.....	11
十二、国有资本经营预算支出表.....	12
十三、单位预算项目支出绩效目标表.....	12
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.....	15
第四部分 名词解释.....	20

第一部分 中国测试技术研究院 光学研究所概况

一、职能简介

中国测试技术研究院光学研究所（单位简称：中测院光学所）所为中国测试技术研究院的所属二级事业单位，下设所办公室及3个实验室，建立光学类社会公用计量基、标准，开展相关量值传递和计量检定、测试工作，承担光学、光电测试设备、测试方法研究，以及技术开发、技术服务、技术咨询任务。

二、2023年重点工作

2023年中测院光学所深入学习宣传贯彻落实党的二十大精神 and 省委十二届二次全会精神，坚持高质量发展的新发展理念，在科技创新工作、检测校准、技术服务工作、人才培养工作、制度建设、党建工作等方面，真抓实干谋发展。积极对标院“十四五”规划、《计量发展规划（2021—2035年）》及国家重大战略“四个面向”，针对社会经济建设需要，开展我所技术水平和能力的提升，积极推进我单位标准、计量工作的国际化进程。本单位重点工作如下：一是做好科研项目或新建能力项目的孵化工作。积极跟踪先进计量技术发展趋势，以市场急需的量值传递服务需求为导向，针对性地进行科研项目的征集、论证，对具备发展潜力的项目进行前期的孵化和帮助。同时，努力用好全国光学计量技术委员会的资源平台，切实发挥科技引领作用，争取省重点项目或自立研发课题，申报省产业高质量照明产业计量中

心，持续加强科技创新。二是重点开展光纤领域的检测校准能力、氙灯老化设备校准能力、积分球式标准光源校准能力的新建工作及各基准装置的维护项目的高效实施。三是以中小学教室光环境检测为依托，搭建标准光环境教室，研究光环境检测能力验证、实验室间比对的方法。结合青少年近视防控要求，对于节能光源检测技术继续研究，逐步完善节能光源检测能力。四是增强对地方产业、龙头企业的服务意识。五是加强质量管理，拓展检校业务。以提升我单位围绕中心服务大局的能力为目标，深入推进我单位职能职责与四川省经济发展的计量需求相融合，切实服务成渝地区双城经济圈建设和“一干多支、五区协同”发展战略，提升光学所在行业与市场的影响力。

**第二部分 中国测试技术研究院
光学研究所 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：620906-中国测试技术研究院光学研究所

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	326.39	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	193.69	五、教育支出	
六、其他收入		六、科学技术支出	1,076.60
		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	124.10
		九、社会保险基金支出	
		十、卫生健康支出	48.60
		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	78.78
		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	520.08	本年支出合计	1,328.08
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	808.00	其中：转入事业基金	
		三十二、结转下年	
收入总计	1,328.08	支出总计	1,328.08

二、单位收入总表（公开表 1-1）

表1-1

单位收入总表

单位：620906-中国测试技术研究院光学研究所 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		1,328.08	808.00	326.39				193.69				
		1,328.08	808.00	326.39				193.69				
620906	中国测试技术研究院光学研究所	1,328.08	808.00	326.39				193.69				

三、单位支出总表（公开表 1-2）

表1-2

单位支出总表

单位：620906-中国测试技术研究院光学研究所 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		1,328.08	1,218.18	109.90		
			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			

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

单位：620906-中国测试技术研究院光学研

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	326.39	一、本年支出	326.39	326.39		
一般公共预算拨款收入	326.39	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	235.46	235.46		
国有资本经营预算拨款收入		文化旅游体育与传媒支				
		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	15.84	15.84		
		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				
		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				
		住房保障支出	32.85	32.85		
		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				
		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				
		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）

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：620906-中国测试技术研究院光学研究所

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	单位代码	单位名称（科目）			
				合 计	326.39	326.39	
					326.39	326.39	
				中国测试技术研究院部门	326.39	326.39	
206	03	02	620	社会公益研究	235.46	235.46	
221	02	03	620	购房补贴	11.73	11.73	
221	02	01	620	住房公积金	21.12	21.12	
208	05	05	620	机关事业单位基本养老保险缴费支出	28.16	28.16	
210	11	02	620	事业单位医疗	15.84	15.84	
208	05	06	620	机关事业单位职业年金缴费支出	14.08	14.08	

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：620906-中国测试技术研究院光学研究所

金额单位：万元

科目编码			项 目		合计	基本支出	
类	款	项	单位代码	单位名称（科目）		人员经费	公用经费
				合 计	298.24	291.97	6.27
					298.24	291.97	6.27
			620906	中国测试技术研究院光学研究所	298.24	291.97	6.27
			301	工资福利支出	291.96	291.96	
301	12	30112		其他社会保障缴费	1.41	1.41	
301	12	3011202		工伤保险	0.35	0.35	
301	12	3011201		失业保险	1.06	1.06	
301	99	30199		其他工资福利支出	23.64	23.64	
301	99	3019999		其他工资福利支出	23.64	23.64	
301	02	30102		津贴补贴	13.59	13.59	
301	02	3010203		其他津贴补贴	11.73	11.73	
301	02	3010201		国家出台津贴补贴	1.86	1.86	
301	13	30113		住房公积金	21.12	21.12	
301	08	30108		机关事业单位基本养老保险缴费	28.16	28.16	
301	07	30107		绩效工资	82.43	82.43	
301	10	30110		职工基本医疗保险缴费	15.84	15.84	
301	01	30101		基本工资	91.69	91.69	
301	09	30109		职业年金缴费	14.08	14.08	
			303	对个人和家庭的补助	0.01	0.01	
303	09	30309		奖励金	0.01	0.01	
303	09	3030901		独生子女父母奖励	0.01	0.01	
			302	商品和服务支出	6.27		6.27
302	29	30229		福利费	2.75		2.75
302	28	30228		工会经费	3.52		3.52

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：620906-中国测试技术研究院光学研究所

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	28.15
					28.15
				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

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：620906-中国测试技术研究院光学研究所

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	公务用车运行费	
	合 计						
620906	中国测试技术研究院光学研究所						

备注：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：620906-中国测试技术研究院光学研究所

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			

备注：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：620906-中国测试技术研究院光学研究所

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					

备注：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：620906-中国测试技术研究院光学研究所

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			

备注：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（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单位		109.90									
620906-中国测试技术研究院光学研究所	光纤光功率计校准技术的研究	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	
				产出指标	质量指标	技术规范的制修订审定	≧	8	项	20	
				效益指标	社会效益指标	宣贯规范	=	1	项	10	
				产出指标	时效指标	按时完成率	≧	100	%	30	
	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	
				产出指标	时效指标	按时完成率	=	100	%	20	
				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	
				满意度指标	服务对象满意度指标	客户满意度	≧	99	%	10	
				产出指标	数量指标	完成免费强制检定任务	≧	75	项	10	
				产出指标	数量指标	检校台件数	≧	75	项	20	

第三部分 中国测试技术研究院光学 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，中测院光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。中测院光学所 2023 年收支预算总数 1328.08 万元，比 2022 年收支预算总数增加 216.98 万元，主要原因为疫情缓解后，预计 2023 年技术开发服务收入增加。

（一）收入预算情况

中测院光学所 2023 年收入预算 1328.08 万元，其中：上年结转 808 万元，占 60.84%；一般公共预算拨款收入 326.39 万元，占 24.58%；事业单位经营收入 193.69 万元，占 14.58%。

（二）支出预算情况

中测院光学所 2023 年支出预算 1328.08 万元，其中：基本支出 1218.18 万元，占 91.72%；项目支出 109.9 万元，占 8.28%。

二、财政拨款收支预算情况说明

中测院光学所 2023 年财政拨款收支预算总数 326.39 万元，比 2022 年财政拨款收支预算总数增加 63.47 万元，主要原因是人员增加，财政拨款人员经费增加，新增主管部门集中收入。

收入包括：本年一般公共预算拨款收入 326.39 万元；支出包括：科学技术支出 235.46 万元、社会保障和就业支出 42.24 万元、卫生健康支出 15.84 万元、住房保障支出 32.85 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

中测院光学所 2023 年一般公共预算当年拨款 326.39 万元，比 2022 年预算数增加 63.47 万元，主要原因是 2023 年人员增加，财政拨款人员经费增加，新增主管部门集中收入。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况

科学技术支出 235.46 万元，占 72.14%；社会保障和就业支出 42.24 万元，占 12.94%；卫生健康支出 15.84 万元，占 4.85%，住房保障支出 32.85 万元，占 10.06%。

（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 326.39 万元，主要用于：我单位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，开展计量器具免费强制检定专项经费，全国光学计量技术委员会工作运转经费的项目支出。

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 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)2023 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）2023年预算数为15.84万元，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21.12万元，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11.73万元，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

中测院光学所2023年一般公共预算基本支出298.24万元，其中：

人员经费291.97万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、社会保险缴费、住房公积金等。

公用经费6.27万元，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

中测院光学所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

中测院光学所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

中测院光学所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

中测院光学所为事业单位，按规定未使用机关运行的相关科目。

(二) 政府采购情况

2023年，中测院光学所安排政府采购预算89.05万元，主要用于采购科研实验仪器仪表等专用设备，其中政府采购货物类81.75万元，政府采购服务类7.3万元。

(三) 国有资产占有使用情况

截至2022年底，中测院光学所共有车辆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。

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年中测院光学所开展绩效目标管理的项目11个，涉及预算1328.08万元。其中：人员类项目4个，涉及预算929.82万元，运转类项目5个，涉及预算316.51万元；特定目标类项目2个，涉及预算81.75万元。

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. 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。

11. 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。

12. 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。

13. 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。

14. 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。

15. 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。

16. 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。

17. 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。

18. 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。

19. 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。

20. 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。

21. 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。

22. 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。

23. “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。

24. 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。

25. 计量：是指实现单位统一、量值准确可靠的活动。

26. 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。

27. 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。

28. 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。

29. 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。

30. 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。