

云南省市场监督管理局文件

云市监办函〔2022〕23号

云南省市场监督管理局关于组织开展 省级产业计量测试中心申报筹建的通知

省计量工作部门联席会议成员单位，各州（市）市场监管局、质检中心、省局授权计量技术机构，省计量院：

计量测试是产业发展的重要技术基础。为充分发挥计量测试在服务和支撑云南省产业发展、提升产业核心竞争力方面的作用，促进产业结构优化升级，提升产业发展质量，贯彻落实好予波省长调研省市场监管局指示精神，加强云南省产业计量测试中心建设，现将有关事项通知如下：

一、申报原则

（一）自愿申请。符合申报条件的单位，在取得地方人民政府或上级主管部门的同意和支持后，按程序自愿提出申请。

（二）服务现代产业体系发展需要。结合当地的产业强省战略需求，以重点园区为载体，聚焦重点产业强链补链延链，加强现代先进测量体系建设，着力做深做精做特做优，促进传统产业转型升级、新兴产业蓬勃发展、未来产业加快布局。

（三）不重复建设。同一产业的省级产业计量测试中心原则上只批筹建设 1 个。

（四）推荐升级。对于符合申报国家产业计量测试中心条件的，省市场监管局根据《市场监管总局关于加强产业计量测试中心建设的指导意见》认真组织评价审查，提出意见和建议，按程序向国家市场监督管理总局推荐筹建申请。

二、申报依据

（一）《国务院关于印发“十四五”市场监管现代化规划的通知》（国发〔2021〕30号）；

（二）《国务院关于印发计量发展规划（2021—2035年）的通知》（国发〔2021〕37号）；

（三）《市场监管总局关于加强产业计量测试中心建设的指导意见》（国市监计量〔2020〕72号）

（四）《市场监管总局办公厅关于开展国家产业计量测试中心阶段性评价工作的通知》（市监计量〔2020〕104号）

（五）市场监管总局、科技部、工信部、国资委、国家知识产权局《关于加强国家现代先进测量体系建设的指导意见》（国市监计量发〔2021〕86号）

（六）《市场监管总局办公厅关于印发国家产业计量测试中心评审细则及相关材料格式范本的通知》（市监计量函〔2022〕549号）

（七）《云南省市场监督管理局关于印发加快推进云南产业计量测试中心建设实施意见的通知》（云市监办发〔2021〕56号）

（八）《云南省市场监管局 云南省科技厅 云南省工业和信息化厅 云南省国资委 云南省知识产权局关于印发云南省加强现代先进测量体系建设实施方案的通知》（云市监办发〔2022〕32号）

（九）中共云南省委办公厅 云南省人民政府办公厅印发《云南省产业强省三年行动（2022—2024年）》

（十）《云南省人民政府关于贯彻落实计量发展规划（2021-2035年）的实施意见》（云政发〔2022〕39号）

三、申报程序

（一）规划布局。省市场监管局根据云南省发展战略、产业转型升级等需求，对云南省产业计量测试中心进行统筹规划，在节能环保、新一代信息技术、生物医药、高端装备制造、新能源、新材料、数字经济等战略性新兴产业，以及交通运输、邮电通讯、物流仓储等现代服务业，优先考虑建设省级产业计量测试中心。

(二) 提出申请。鼓励有条件的计量技术机构、检验检测机构、科研院所、高校、企业等申请成立云南省产业计量测试中心，可通过州、市人民政府向省市场监管局提出筹建申请，也可由省直部门向省市场监管局提出筹建申请。

(三) 申请内容。申请时，应提交包括产业状况、计量测试需求、申报条件和能力、建设目标、筹建计划方案等在内的申报书和筹建任务书等相关内容。

(四) 批准筹建。省市场监管局组织专家对申请书和筹建任务书进行论证，全面分析建立该产业计量测试中心的必要性、可行性和充分性。必要时可提供进一步技术咨询和指导，帮助申请单位尽快了解产业计量测试中心的有关要求。对通过专家论证的单位，由省市场监管局函复正式批准筹建省级产业计量测试中心。

(五) 组织验收。省级产业计量测试中心的筹建工作一般在3年内完成。筹建期最长不得超过5年。省级产业计量测试中心完成筹建任务的，经向有关主管部门汇报后，可以向省市场监管局提出正式验收申请。省市场监管局组织专家对省级产业计量测试中心进行验收评审。根据验收细则的有关要求，对筹建任务书、筹建工作总结、后续能力建设规划等有关材料进行核对，并进行必要的技术条件能力现场核查。通过验收的，由省市场监管局回函给州、市人民政府或省直部门，正式批准省级产业计量测试中心成立。没有通过验收的，由获得筹建资格的省级产业计量测试

中心进行限期整改。整改后仍未通过验收的，省市场监管局可以撤销其筹建资格。

（六）监督管理。省市场监管局加强对省级产业计量测试中心的监督管理，进行定期检查、随机抽查或阶段性评价。重点检查省级产业计量测试中心的运行情况、能力提升情况、服务和融入产业的情况、重点科研项目和后续能力建设规划的落实情况等。监督检查发现问题的，省市场监管局责令其限期整改；整改后仍达不到要求的，省市场监管局撤销其资格。

（七）示范推广。鼓励云南省产业计量测试中心（平台、联盟）在技术创新、服务模式转变、成果转化应用等方面进行改革探索、先行先试。及时梳理和总结计量服务产业创新和高质量发展的典型案例和经验做法，形成可复制、可推广、可借鉴的产业计量技术路线和服务方案进行宣传和推广示范。

四、申报条件

在计量测试基础和前沿技术研究的战略性领域，可以由具有技术领先优势的技术机构、高校、科研院所牵头，有关企业作为重要的主体参与建设。在企业优势地位突出、行业集中度高、市场化水平高的领域，可以由龙头企业核心实验室独立申报建设，也可联合产业链有关企业、高校、科研院所等联合申报建设。申报机构应具有以下条件。

（一）拥有一支适应产业发展需求的计量科技创新团队。人才团队结构合理、专业齐全、技术过硬、规模适应。专业技术人

员具有较强的计量测试技术能力和计量科技创新能力，项目负责人具有较高的专业水平及组织管理与协调能力。

（二）具有一定规模适应产业发展需求的计量基础资源。具备产业专用计量标准和专用测量仪器装备、计量技术资源、实验室基础设施与环境，产业专用计量器具的计量检定和校准能力，能够提供产业专用测量仪器量值传递服务。

（三）具有较好的服务产业发展的前期工作基础和业绩。符合当地产业发展规划要求，熟悉产业发展的计量技术需求，具备适应产业发展的测量技术服务能力，能够提供产业关键领域关键参数测量技术服务。

（四）具有较好的服务产业发展的计量科技创新基础。建立产业计量科技创新机制，实施产业计量科技创新计划，具备产业专用测量装备、标准物质的研制生产能力，并在实际应用中取得明显成效，具备为产业关键领域提供计量科技创新服务的能力。

（五）建立有效运行的实验室质量管理体系。质量体系文件满足规范要求，质量体系实现有效运行，质量记录真实齐全，测量结果质量得到保证，组织结构能够满足体系的有效运行，计量标准和计量检定人员经考核合格并获得相应证书。

（六）获得地方人民政府或上级主管部门的政策性支持和资金投入。能够保证产业计量测试中心建设实施的自筹资金、配套资金、技术支撑和后勤保障。

五、有关要求

（一）请各州、市市场监管局根据当地产业布局和特点，按照通知要求组织申报和培育建设工作，任务指标详见附件1。

（二）积极争取地方党委政府、行业主管部门、企业等对产业计量测试工作的重视和支持，在产业计量基础设施建设、计量测试能力提升和人才培养等方面给予必要的政策和经费支持。

（三）优先支持龙头企业、“单项冠军”和“专精特新”企业申报筹建产业计量测试中心；鼓励各级计量技术机构、高校、科研院所、行业协会持续发挥作用，支持符合条件的机构申报筹建产业计量测试中心。

（四）符合省级产业计量测试中心申报条件的单位，向省市场监管局提出建设申请，填报云南省级产业计量测试中心申报书（附件2）和筹建任务书（附件3）。省市场监管局计量处联系人及电话：赵红梅，0871-63215576。

- 附件：1. 州、市局筹建省级产业计量测试中心任务指标
2. 云南省产业计量测试中心申报书
3. 云南省产业计量测试中心筹建任务书



附件 1

州、市局筹建省级产业计量测试中心任务指标

区域	2022、2023 年 组织申报数量	2022、2023 年 培育数量
昆明市	2	3
曲靖市	2	3
玉溪市	2	3
红河州	2	3
楚雄州	1	2
昭通市	1	2
大理州	1	2
普洱市	1	2
临沧市	1	2
文山州	1	2
保山市	1	2
西双版纳州	1	1
丽江市	1	1
德宏州	1	1
怒江州	1	1
迪庆州	1	1

附件 2

云南省产业计量测试中心 申报书

中 心 名 称：_____

申 报 单 位：_____（盖章）

申报单位负责人：_____（签名）

申 报 日 期：_____年 月 日

云南省XX产业计量测试中心申报书

一、产业界定与范围

（产业定义、范围、产业链图、产业链分析、计量服务产业重点领域等）

二、必要性及意义

（产业计量测试中心对产业发展的重要作用）

三、省内外产业计量测试发展状况

（省内外计量测试发展状况、技术水平、主要进展及未来方向等）

四、产业计量测试需求分析

（依据产业计量测试需求整体现状、产业参数量值传递和溯源情况分析、关键参数需求分析，提出具体建设需求）

五、产业发展计量测试技术需求

（一）校准项目技术需求表

校准项目技术需求表							
序号	测量参数	测量范围	测量技术要求	现有能力	应用阶段	是否拟建	备注

（二）关键参数测量项目技术需求表

关键参数测量项目技术需求表							
序号	参数名称	测量范围	测量技术要求	现有能力	应用阶段	是否拟建	备注

（三）关键共性技术领域计量科技创新需求

（论述产业发展对关键共性技术领域计量科技的创新需求）

（四）产业发展重大计量测试技术需求

（对产业发展重大计量测试技术需求进行分析）

（五）测量装备研制及方法技术需求

（论述产业发展对测量装备研制及方法的技术需求）

六、现有能力与条件

（资质、实验室情况、基础设施配置、资金投入、对产业开展计量测试服务的业务情况等）

附件 3

七、建设目标、重点领域和重点项目

（一）建设目标

(论述产业计量测试中心的目标和定位)

(二) 重点领域

(论述产业计量测试中心的重点发展领域,支撑产业发展的重要计量测试技术领域)

(三) 重点项目

(论述对产业发展有重大促进作用的计量测试技术领域中的重点项目)

八、计量测试项目能力建设计划

(一) 产业参数量值溯源信息汇总表

产业参数量值溯源信息汇总表											
试验/检测需求				试验/检测系统或设备			校准设备或计量标准				
序号	参数名称	范围或量值	允许误差	名称型号	参数和测量范围	技术要求	名称型号	参数和测量范围	技术要求	依据技术文件	溯源现状

注：依据产业参数量值溯源信息汇总表绘制参数量值溯源体系图

(二) 测量仪器设备配置表

测量仪器设备配置表							
序号	测量仪器名称	型号规格	测量范围	技术要求	测量参数	投资金额 (万元)	备注
							新购
							已有
合计							
注：新建项目“备注”栏填“新建”，已有项目填“已建”以下类同							

(三) 校准项目能力表

校准项目能力表							
序号	测量仪器名称	校准参量	校准规范	测量范围	技术要求	限制说明	备注

(四) 关键参数测量项目能力表

关键参数测量项目能力表							
序号	测量参数	测量范围	测量规范	技术要求	测量仪器名称	型号规格	备注

（五）全产业链计量测试服务能力

（论述筹建单位关于全产业链计量测试服务能力的筹建计划，以及预期可创造的社会、经济效益等）

（六）产品全寿命周期计量保障服务能力

（论述筹建单位产品全寿命周期计量保障方案、工作计划以及服务效果）

九、计量科技创新能力与成果建设计划

（一）前瞻性计量测试技术研究与创新能力的

1. 计量测试技术重点研究领域与创新能力的

时间节点	重点领域	发展目标	重大行动

2. 计量测试技术研究项目计划

（项目计划内容：项目名称、研究内容、研究目标、技术路线、成果形式、立项部门、合作单位、起止时间等）

3. 计量测试技术研究项目成果

（二）测量装备研制及方法研究与创新能力的

1. 测量装备研制及方法研究与创新能力的

时间节点	重点领域	发展目标	重大行动
------	------	------	------

2. 测量装备研制及方法研究项目计划

（项目计划内容：项目名称、研究内容、研究目标、技术路线、成果形式、立项部门、合作单位、起止时间等）

3. 测量装备研制及方法研究项目成果

（三）关键共性技术领域计量科技创新能力

（关键共性技术是能够在多个行业或领域广泛应用，并对整个产业或多个产业产生影响和瓶颈制约的技术。重点是解决产业关键共性技术和制约产业发展技术瓶颈中的计量技术难题）

1. 产业关键共性技术领域计量科技创新能力发展路线

时间节点	重点领域	发展目标	重大行动

2. 产业关键共性技术领域计量科技创新项目计划

（项目计划内容：项目名称、研究内容、研究目标、技术路线、成果形式、立项部门、合作单位、起止时间等）

3. 产业关键共性技术领域计量科技创新项目成果

（四）标准和技术规范编制能力

（标准和技术规范是指国家/行业/地方的标准、检定规程、校准规范、测量规范、测试规范、试验大纲与相关技术标准等）

1. 技术规范重点编制领域

2. 技术规范编制项目计划

十、产业计量测试中心运行能力筹建任务

（一）战略定位与目标

（具有明确的定位和目标，应体现服务于产业全溯源链、全寿命周期、全产业链和前瞻性技术研究的总体要求，支撑、促进、引领和创新产业发展）

建设计划：

建设措施：

（二）质量体系

（建立有效运行的质量体系，涵盖主要业务要素，符合管理要求，体现服务于产业的特征）

筹建任务：

建设措施：

（三）创新体系

（计量科技创新资源、计量科技创新机制、创新团队、计量科技创新合作等）

筹建任务：

建设措施：

（四）服务体系

（与产业对接的信息渠道，促进产业发展的服务理念和服务模式，以及服务成效等）

筹建任务：

建设措施：

（五）人力资源体系

（技术人才队伍、管理人才队伍、人才的引进与培养及考核激励机制等）

筹建任务：

建设措施：

（六）基础保障体系

（基础保障条件、基础设施建设与改造、中心信息化建设等）

筹建任务：

建设措施：

（七）发展规划体系

（中心后续发展规划、产业相关规划的制定、构建联盟与平台、开展中心宣传工作等）

筹建任务：

建设措施：

十一、经费概算与来源

十二、建设工作进度

（起止时间、主要工作、阶段性目标）

云南省产业计量测试中心 筹建任务书

中 心 名 称： _____
承 建 单 位： _____ (盖章)
承建单位负责人： _____ (签名)
日 期： _____ 年 月 日

云南省 XX 产业计量测试中心筹建任务书

云南省 XX 产业计量测试中心筹建任务书

筹建云南产业计量 测试中心名称			
依托法人单位			
通讯地址			
负责人		单位电话	
电子邮箱		移动电话	
筹建单位基本情况介绍			

一、产业界定与范围

（产业定义、范围、产业链图、产业链分析、计量服务产业重点领域）

二、筹建目标、重点领域和重点项目

（一）筹建目标

（论述产业计量测试中心的战略目标和战略定位，体现“三全一前”的总体要求）

（二）重点领域

（论述产业计量测试中心的重点发展领域，支撑产业发展的重要计量测试技术领域）

（三）重点项目

（论述对产业发展有重大促进作用的计量测试技术领域中的重点项目）

三、计量测试项目能力筹建任务

(一) 产业参数量值溯源信息汇总表

产业参数量值溯源信息汇总表											
序号	试验/检测需求			试验/检测系统或设备			校准设备或计量标准				
	参数名称	范围或量值	允许误差	名称型号	参数和测量范围	技术要求	名称型号	参数和测量范围	技术要求	依据技术文件	溯源现状
注：依据产业参数量值溯源信息汇总表绘制参数量值溯源体系图											

(二) 测量仪器设备配置表

测量仪器设备配置表							
序号	测量仪器名称	型号规格	测量范围	技术要求	测量参数	投资金额(万元)	备注
							新建
							已建
合计							
注：新建项目“备注”栏填“新建”，已有项目填“已建”以下类同							

(三) 校准项目能力表

校准项目能力表							
序号	测量仪器	校准参量	校准规范	测量范围	技术要求	限制说明	备注

	名称						

(四) 关键参数测量项目能力表

关键参数测量项目能力表							
序号	测量参数	测量范围	测量规范	技术要求	测量仪器名称	型号规格	备注

(五) 全产业链计量测试服务能力

(论述筹建单位关于全产业链计量测试服务能力的筹建计划，以及预期可创造的社会、经济效益等)

(六) 产品全寿命周期计量保障服务能力

(论述筹建单位产品全寿命周期计量保障方案、工作计划以及服务效果)

四、计量科技创新能力与成果筹建任务

(一) 前瞻性计量测试技术研究与创新能力的

1. 前瞻性计量测试技术重点研究领域与创新能力的

时间节点	重点领域	发展目标	重大行动

2. 前瞻性计量测试技术研究项目计划

(项目名称、研究内容、研究目标、技术路线、成果形式、立项部门、合作单位、起止时间等)

3. 前瞻性计量测试技术研究项目成果

(二) 测量装备研制及方法研究与创新能力的

1. 测量装备研制及方法研究与创新能力的

时间节点	重点领域	发展目标	重大行动

2.测量装备研制及方法研究项目计划

（项目名称、研究内容、研究目标、技术路线、成果形式、立项部门、合作单位、起止时间等）

3. 测量装备研制及方法研究项目成果

（三）关键共性技术领域计量科技创新能力

（关键共性技术是能够在多个行业或领域广泛应用，并对整个产业或多个产业产生影响和瓶颈制约的技术。重点是解决产业关键共性技术和制约产业发展技术瓶颈中的计量技术难题）

1.产业关键共性技术领域计量科技创新能力发展路线

时间节点	重点领域	发展目标	重大行动

2.产业关键共性技术领域计量科技创新项目计划

（项目名称、研究内容、研究目标、技术路线、成果形式、立项部门、合作单位、起止时间等）

3.产业关键共性技术领域计量科技创新项目成果

(四) 标准和技术规范编制能力

(标准和技术规范是指国家/行业的标准、检定规程、校准规范、测量规范、测试规范、试验大纲与相关技术标准等)

1.技术规范重点编制领域

2.技术规范编制项目计划

(五) 计量测试科技创新成果

(专利发布、科研项目创新成果转化、科技奖励、学术论文和著作、科技报告等)

五、产业计量测试中心运行能力筹建任务

(一) 战略定位与目标

(具有明确的战略定位和目标,应体现服务于产业全溯源链、全生命周期、全产业链和前瞻性技术研究的总体要求,

支撑、促进、引领和创新产业发展)

筹建任务:

建设措施:

(二) 质量体系

(建立有效运行的质量体系, 涵盖主要业务要素, 符合管理要求, 体现服务产业的特征)

筹建任务:

建设措施:

(三) 创新体系

(计量科技创新资源、计量科技创新机制、创新团队、计量科技创新合作等)

筹建任务:

建设措施:

(四) 服务体系

(与产业对接的信息渠道, 促进产业发展的服务理念和服务模式, 以及服务成效等)

筹建任务:

建设措施:

(五) 人力资源体系

(技术人才队伍、管理人才队伍、人才的引进与培养及考核激励机制等)

筹建任务:

建设措施:

（六）基础保障体系

（基础保障条件、基础设施建设与改造、中心信息化建设等）

筹建任务：

建设措施：

（七）发展规划体系

（中心后续发展规划、产业相关规划的制定、构建联盟与平台、开展中心宣传工作等）

筹建任务：

建设措施：

六、经费概算与来源

七、建设工作进度

(起止时间、主要工作、阶段性目标)

八、州（市）市场监管局、州（市）人民政府或省直部门推荐意见和建议

州（市）市场监管局	
负责人签字:	日期: (加盖公章)
州（市）人民政府	
负责人签字:	日期: (加盖公章)
(或省直部门)	
负责人签字:	日期: (加盖公章)

抄送：市场监管总局计量司，省局领导，省局科技财务处、办公室。

云南省市场监督管理局

2022年7月25日印发
