**河南省产业计量测试中心申报指南**

河南省产业计量测试中心是指面向我省产业发展技术需求，以服务和支撑产业发展为使命，以提高产业核心竞争力为目标，为产业发展提供计量测试技术和计量科技创新服务的计量技术机构，是构建我省产业计量测试服务体系的重要组成部分。为推进省级产业计量测试中心建设工作，根据国务院《计量发展规划（2013—2020年）》（国发〔2013〕10号）和《河南省人民政府关于贯彻国务院计量发展规划（2013—2020年）的实施意见》（豫政〔2014〕40号）关于构建产业计量测试服务体系的部署及相关规定，现制定《河南省产业计量测试中心申报指南》，具体如下：

一、建设原则

省级产业计量测试中心的建设原则是：

**一是合理规划。**按照我省经济社会发展要求，结合产业结构和计量器具区域分布情况，兼顾量值传递和溯源的经济性和合理性，统筹安排、总量控制、分步建设，相同专业的计量测试中心原则上设立1个。

**二是创新发展。**建立现代服务理念，创新计量服务模式，实现服务体系、质量管理体系、人力资源体系、创新体系和基础保障体系有效运行，开展前瞻性的计量测试技术研究，提升全溯源链、全寿命周期、全产业链的计量测试服务能力。

**三是服务产业。**突破以往的计量技术服务领域，改变传统的实验室工作方式，融入产业发展，围绕产业关键领域、关键环节、关键产品、关键参数的计量技术需求，提供关键参数测量技术服务和计量科技创新服务。

**四是整合资源。**促使计量资源合理配置，推进重点项目、特色项目和常规项目结构的科学调整和整合，促进计量技术机构的健康有序发展，减少项目重复建设，提高项目投资的有效性和整体效率。

二、主要任务

省级产业计量测试中心的主要任务如下：

（一）建立和完善产业计量溯源体系，提升产业测量设备检定、校准技术能力。为保障我省相关产业有序发展提供全溯源链计量测试服务。

（二）开展关键参数的测量技术和方法的研究与应用，提高关键领域关键参数测量技术服务水平。为提升我省相关产业核心竞争力提供关键参数测量技术服务。

（三）开展测量装备的研制与应用，提升产业关键共性技术领域计量科技创新能力。为突破制约我省相关产业发展的技术瓶颈提供全产业链计量科技创新服务。

（四）融入产品的设计、研制、试验、生产、使用全过程的所有环节，实施全方位的计量保证和计量控制。为提升我省相关产业产品质量提供全寿命周期的计量技术支撑服务。

（五）承担政府及有关部门委托的服务我省产业发展的其他计量工作任务。

三、申报领域

省级产业计量测试中心申报的领域包括：

（一）智能终端及信息技术产业、生物医药产业、新材料产业、高端装备制造产业等重点领域。

（二）能源、矿产资源、现代物流、高新技术产业等特色产业。

（三）食品、化工、轻纺、汽车、家电、家具、陶瓷、特种设备等传统产业。

（四）其他重点产业。

申报时可根据产业发展的实际需要，在产业、分支产业、以及产业关键领域、关键参数、重点产品的测量领域内进行自主选择。

四、基本条件

省级产业计量测试中心的申报单位应当符合下列基本条件：

（一）人才队伍。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）硬件要求。具有一定规模、符合产业发展技术需求的基础设施、环境条件，并有充足的发展空间，配备先进的专用计量标准和测量仪器装备。

（三）创新能力。具有较强的产业计量测试技术服务能力和计量科技创新服务能力，具备开展产业专用计量器具的计量检定和校准、产业关键领域关键参数测量、产业专用测量仪器装备研制或测量方法研究、产业产品质量全寿命周期计量技术支撑服务等能力，具有一定的服务产业的工作基础和工作业绩，实验室质量管理体系完善并有效运行。

（四）保障能力。地方政府在政策、土地、资金等方面给予有力支持，能充分利用社会、企业、院校等多种资源，为省级产业计量测试中心的建设、运行及后续发展提供有效保障。

五、申报方式

申报省级产业计量测试中心的单位应在进行产业发展调研的基础上，取得地方政府人民政府或上级主管部门的同意和支持，并正式行文向省质监局自愿提出书面申请并附《河南省产业计量测试中心申报书》（附件1）。

六、筹建及验收

（一）筹建。省质监局批复同意筹建的省级产业计量测试中心，其筹建期一般为18个月（有基建项目的，筹建期适当放宽）。筹建承担单位应在筹建批复下达后1个月内按照要求编制《河南省产业计量测试中心筹建任务书》（附件2），由省质监局批准后正式下达。筹建单位应严格按照筹建任务书的各项内容全面开展筹建工作。省质监局将对省级产业计量测试中心筹建进度进行督查。

（二）验收。完成筹建任务后，筹建单位应及时向省质监局提出验收申请。通过验收评审并经研究批准设立的单位，可以省级产业计量测试中心的名义对外开展工作；未通过验收的，筹建单位应在6个月内完成整改并申请整改验收，逾期未整改或整改后仍未通过的，撤销省级产业计量测试中心的筹建。省质监局将加强对省级产业计量测试中心的监督指导。

附件： 1.河南省产业计量测试中心申报书

2.河南省产业计量测试中心筹建任务书

附件1：

**河南省产业计量测试中心申报书**

**项 目 名 称：**

**申 报 单 位：** （盖章）**申报单位负责人：** （签名）**申 报 日 期：** 年 月 日

**河南省质量技术监督局**

**河南省 产业计量测试中心申报书**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.产业基本情况** | |
| **1.1产业界定与范围** |  |
| **1.2国内外、我省及当地产业发展现状** |  |
| **2.必要性** | |
| **2.1该产业的重要性** |  |
| **2.2产业转型升级需要** |  |
| **2.3计量工作围绕中心、服务大局及促进计量事业自身发展需要** |  |
| **2.4产业发展计量技术需求分析** | （根据产业实际，从检定、校准、关键参数测量、计量科技创新、产品质量全寿命周期服务等方面分析计量技术需求，可另附计量技术需求一览表。） |
| **3.可行性** | |
| **3.1区位优势** |  |
| **3.2现有能力和条件** | （包括单位概况、实验室设施环境、人员队伍、计量技术能力、科研水平、获得资质等。） |
| **3.3政府支持** | （政府或有关部门在政策、土地、资金、人员编制等方面的支持。） |
| **3.4可利用的其他资源** | （可利用的来自社会、企业、高校等的其他资源。） |
| **4.建设方案** | |
| **4.1 中心定位、重点领域和项目** |  |
| **4.2 主要建设内容** | （包括实验室基建、拟建设的具体项目、拟购置的关键设备、人才培养与引进、科研计划等。） |
| **4.3资金估算及来源** |  |
| **5.预期目标和效益** | |
| （包括中心建设的预期目标、对产业发展起到的作用、预计产生的经济效益、社会效益等。） | |
| **6.工作进度安排** | |
| （包括起止时间、主要工作、阶段性目标。） | |

**产业发展计量技术需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.检定项目技术需求：** | | | | | | | | |
| 序号 | 测量仪器  名称 | 检定规程代号 | | 测量范围 | 测量不确定度 | 目前能力 | 是否拟建 | 备注 |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **2.校准项目技术需求：** | | | | | | | | |
| 序号 | 测量仪器  名称 | 应用领域 | | 测量范围 | 测量不确定度 | 目前能力 | 是否拟建 | 备注 |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **3.关键参数测量项目技术需求：** | | | | | | | | |
| 序号 | 参数名称 | 应用领域 | | 测量范围 | 测量不确定度 | 目前能力 | 是否拟建 | 备注 |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **4.专用测量仪器研制项目技术需求：** | | | | | | | | |
| 序号 | 仪器名称 | 应用领域 | | 测量范围 | 测量不确定度 | 目前能力 | 是否拟开展 | 备注 |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **5.测量方法研究项目技术需求：** | | | | | | | | |
| 序号 | 仪器名称 | 应用领域 | | 测量范围 | 测量不确定度 | 目前能力 | 是否拟开展 | 备注 |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |
| **6.产品全寿命周期计量技术需求：** | | | | | | | | |
| 序号 | 技术名称 | | 技术描述 | | | 目前能力 | 是否拟建 | 备注 |
|  |  | |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |  |
| **7.其他重大计量技术需求：** | | | | | | | | |
| 序号 | 技术名称 | | 技术描述 | | | 目前能力 | 是否拟建 | 备注 |
|  |  | |  | | |  |  |  |
|  |  | |  | | |  |  |  |

附件2：

编号：

河南省产业计量测试中心

筹建任务书

项 目 名 称：

承 担 单 位： （盖章） 起 止 时 间： 年 月 日至 年 月 日承建单位负责人： （签名）批准筹建日期： 年 月 日

河南省质量技术监督局

填 表 说 明

一、 省级产业计量测试中心承担建设单位应根据计量法律法规等相关规定和要求，在认真调研的基础上制定筹建任务书。

二、 产业概况及计量需求分析：填写产业概况、产业发展计量技术需求分析的核心内容，详细资料可另附。

三、 筹建目标：填写省级产业计量测试中心定位、拟建设的重点领域和重点项目、拟达到的能力水平、对于产业发展起到的作用、预期的经济效益、社会效益等。

四、 拟建设的项目：按照表格填写与省级产业计量测试中心对应的检定、校准、参数测量及其他检测项目的具体内容。

五、 科研计划：填写筹建过程中拟开展的计量检定/校准/检测技术开发、专用测量装备研制、测量方法研究、计量技术法规及标准制（修）订计划、相关专利申请等方面的工作计划，并明确成果形式。

六、 拟购置的关键设备：填写拟购置的主要、关键设备信息，按照表格填写拟购置设备的名称、技术指标、单价（万元）、数量、金额，及主要、关键设备的总台（套）数、总金额。

七、 基建项目计划：包括实验室扩建（改造）方案、布局、面积、投资预算等。

八、 人才队伍建设：填写相关专业技术人才引进、使用和培养的计划和具体措施，产学研合作机制建设计划等。

九、 资金筹措方式及来源：填写筹建过程中的资金筹措方式及来源。

十、 政府支持及保障：填写政府或有关部门在政策、土地、资金、人员编制等方面的具体支持措施，可利用的社会、企业、高校等多种资源。

十一、 筹建工作进度：筹建工作应在18个月内完成（有基建项目的可适当放宽），应详细填写各阶段起止时间、主要工作及达到的阶段目标，可附必要的工作组织及保障措施说明。

十一、本任务书一式三份（双面打印），由承担单位填写并经主管部门或所在市质量技术监督局审核、签署意见后，报省质量技术监督局。

河南省产业计量测试中心筹建任务书

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 筹建省级产业计量测试中心名称 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 依托法人单位 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 通讯地址 | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 负责人 | | | | |  | | | | | 联系电话 | | | |  | | |
| 电子邮箱 | | | | |  | | | | | 手机 | | | |  | | |
| 联系人 | | | | |  | | | | | 联系电话 | | | |  | | |
| 电子邮箱 | | | | |  | | | | | 手机 | | | |  | | |
| **一、产业概况及计量需求分析** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **二、筹建目标** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **三、拟建设的项目（请列出详细清单）**  1.检定项目： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 检定项目名称 | | | | | 测量范围 | | 测量不确定度/最大允许误差 | | | 检定规程号 | | | | 备注  （已建、新建） | |
|  |  | | | | |  | |  | | |  | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |  | | |  | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |  | | |  | | | |  | |
| 2.校准项目： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 测量仪器 | 校准参量 | | | | 测量范围 | | 测量不确定度/最大允许误差 | | | 校准规范号 | | | | 备注  （已建、新建） | |
|  |  |  | | | |  | |  | | |  | | | |  | |
|  |  |  | | | |  | |  | | |  | | | |  | |
|  |  |  | | | |  | |  | | |  | | | |  | |
| 3.关键参数测量项目： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 测量参数 | 测量范围 | | | | 测量不确定度 | | 技术依据 | | | 所用测量仪器 | | | | 备注  （已建、新建） | |
|  |  |  | | | |  | |  | | |  | | | |  | |
|  |  |  | | | |  | |  | | |  | | | |  | |
|  |  |  | | | |  | |  | | |  | | | |  | |
| 4.其他检测项目： | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | | 主要内容 | | | | 技术依据 | | | 所用仪器 | | | | 备注  （已建、新建） | |
|  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |
|  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |
|  |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |
| **四、科研计划（列出专用测量仪器研制、测量方法研究等计量科技创新技术、产品全寿命周期计量技术、计量技术法规和标准制修订等方面的研究计划和成果形式）** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **五、拟购置的关键设备（请列出详细清单）** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | | 型号规格 | | | | 测量范围 | | 不确定度/准确度等级/最大允许误差 | | | 单价  （万元） | 数量  （台套） | | | 总金额（万元） |
|  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | | |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | | |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | | |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | | |  |
|  |  | |  | | | |  | |  | | |  |  | | |  |
| 合计 | | | | | | | | | | | | |  | | |  |
| **六、基建项目计划** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **七、人才队伍建设** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **八、资金筹措方式及来源** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **九、政府支持及保障** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **十、筹建工作进度** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **申报单位** | | | | | 单位（盖章）：  日期： 年 月 日 | | | | | | | | | | | |
| **主管部门意见** | | | | | 单位（盖章）：  日期： 年 月 日 | | | | | | | | | | | |
| **省质量技术监督局意见** | | | | | （盖章）：  日期： 年 月 日 | | | | | | | | | | | |