

附件 2

省级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

河北省××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、产业计量测试发展状况

(省内外乃至国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

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要求表

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

(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)

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

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	范围或值	允许误差	名称型号	参数量和范围	技术要求	名称型号	参数量和范围	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

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”栏选“新建”，已有项目填“已建”，以下类同

(三) 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

序号	测量参数	测量范围	测量规范	技术要求	测量仪器名称	规格型号	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. 前瞻性计量测试技术重点研究领域与创新能力发展路线

时间节点	重点领域	发展目标	重大行动

2. 前瞻性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. 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

1. 测量装备研制及方法研究与创新能力发展路线

时间节点	重点领域	发展目标	重大行动

2. 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）

（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

（三）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

（具有明确的战略定位和目标，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:

(二) 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:

（三）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：

（四）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：

（五）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:

(六) 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)