新疆维吾尔自治区产业计量测试中心评审细则及相关材料格式范本

目    录

1.新疆维吾尔自治区产业计量测试中心筹建评审细则

2.新疆维吾尔自治区产业计量测试中心验收评审细则

3.新疆维吾尔自治区产业计量测试中心申报书

4.新疆维吾尔自治区产业计量测试中心筹建任务书

5.新疆维吾尔自治区产业计量测试中心筹建评审报告

6.新疆维吾尔自治区产业计量测试中心筹建工作总结报告

7.新疆维吾尔自治区产业计量测试中心能力后续建设规划

8.新疆维吾尔自治区产业计量测试中心验收报告

新疆维吾尔自治区产业计量测试中心筹建评审细则

**新疆维吾尔自治区市场监督管理局**

新疆维吾尔自治区产业计量测试中心筹建评审指标体系说明

一 、自治区产业计量测试中心的筹建评审包括两部分内容：一是申报书答辩；二是现场核查。

二、筹建得分

（一）申报书答辩总分100分，现场核查总分100分；

（二）筹建总得分：申报书答辩得分×60%+现场核查得分×40%;

（三）答辩加分项得分不计入筹建总得分，作为优选参考。

新疆维吾尔自治区产业计量测试中心申报书答辩评分表

产业中心名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **一级指标** | **二级指标** | **评分标准** | **得分** |
| 基本项 (100分) | 产业认识与分析(25分) | 产业界定与范围(10分) | 产业界定明确，涉及范围合理，了解产业结构、产业特点、对产业产品有全 面的认识。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |
| 产业链分析 (10分) | 对产业上游、中游、下游产业界定与分析合理完整，有明确的产业链图，对 产业核心、重点企业及其产品了解和分析全面。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |
| 计量测试服务重 点领域(5分) | 结合产业特点，系统分析并提出了产业计量测试技术发展重点、方向、领域。 A:5分；B:4分；C:0 — 3分 |  |
| 建设必要性分析(25分) | 产业发展政策分析(10分) | 了解国家、部委、地方等对支持产业发展的相关政策，并分析产业对国民经 济建设发挥的作用。分析产业发展内在需求，分析产业中心建设对促进产业 发展、提质增效的重要作用。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |
| 国内外产业计量测试现状分析(10分) | 了解并分析国内、国外产业计量测试发展形势和差距，系统分析产业计量测 试发展现状、技术水平、面临的问题、未来发展方向等。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 申请单位现有能力与优势分析(5分) | 系统分析申请单位具备的能力和优势，包括相关资质、实验室情况、基础设 施配置、资金投入、人力资源、科研能力、以及对开展产业计量测试服务的 业务情况等。A : 5 分 ； B : 4 分 ； C : 0 — 3 分 |  |
| 计量能力建 设分析(30分) | 产业计量测试需 求分析(10分) | 全面了解和认识产业结构和产品情况，了解产业产品及研制过程的计量特性， 系统分析了产业产品设计、试验、生产、使用维护等全过程计量测试需求及 其存在的问题等。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |
| 计量测试服务能 力建设(10分) | 针对产业产品及其设计、试验、生产和使用维护全过程有完整的参数溯源链 分析、关键参数测量能力分析等，提出急需的关键参数测量能力建设、校准 项目能力建设、测量仪器配置等相关内容。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |
| 科技创新能力建设(10分) | 结合产业计量测试需求与发展，提出前瞻性计量测试技术研究、测量装备研 制及方法研究、关键共性技术研究、标准和技术规范编制等科技创新能力建 设计划等。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |
| 运行保障体 系分析(20分) | 战略定位 (5分) | 具有明确的战略定位和目标，且能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。A : 5 分 ； B : 4 分 ； C : 0 — 3 分 |  |
| 质量体系 (5分) | 中心依托单位具有法人资质，组织架构明确、合理，质量体系内容要素全面、 合理，且能够涵盖产业产品研制全过程。A : 5 分 ； B : 4 分 ； C : 0 — 3 分 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 运行管理 (5分) | 具有满足产业计量测试发展的创新体系、服务体系、人力资源体系和基础保 障体系。A:5分；B:4分；C:0 — 3分 |  |
| 发展规划 (5分) | 中心有产业发展相关规划、后续能力建设规划、联盟与平台发展规划等。A:5分；B:4分；C:0 — 3分 |  |
| **基本项汇总得分** |  |
| 加分项 (5分) | 政策支持(5分) | 所申报自治区产业计量测试中心有地方政府或企事业集团明确给予政策、资金、 人力等方面支持等。A:5分；B:4分；C:0 — 3分 |  |
| **加分项汇总得分** |
| **专家签名：** |

 说明：

1.根据评分分为：A（好 ） 、B（较好）、C（一般）三档。

2.评分只给出整数分数，不设小数点后分值。

新疆维吾尔自治区产业计量测试中心现场核查评分表

产业中心名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **指标** | **评分标准** | **得分** |
| 计量测试能力(40分) | 量值传递能力(10分) | 申请单位开展的产业量值传递服务情况、专项计量测试服务情况及计量测试 业务运行情况等。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |
| 关键参数测量能力(15分) | 申请单位是否具备满足产业发展的关键参数测量能力，包括关键参数的测量 技术水平、测量仪器配置、校准能力以及服务产业成效等。A:11 — 15分；B:6 — 10分；C:0 — 5分 |  |
| 产业特色计量服 务能力(15分) | 申请单位具备开展产业计量测试服务的特色业务的能力和优势，包括相关资 质、实验室情况、基础设施配置、资金投入、人力资源、科研能力等。A:11 — 15分；B:6 — 10分；C:0 — 5分 |  |
| 计量科技创新能力(30分) | 前瞻性计量测试技术研究情况(10分) | 申请单位是否有支持前瞻性计量测试技术研究的环境、基础设施、科研项目 以及前瞻性计量测试技术研究取得的成果情况。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |
| 关键共性技术能 力情况(10分) | 申请单位关键共性技术研究、测量装备和专用测试设备研制等科技创新能力 建设情况。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 成果转化情况(10分) | 申请单位科研项目创新成果转化应用情况；标准和技术规范编制及应用情况； 与产业相关的科技奖励情况；学术报告、学术论文和著作发布情况等。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |
| 运行保障能力(30分) | 质量体系(10分) | 质量体系运行是否有效，可控；组织架构是否明确、合理；内容要素是否全 面、合理，且能够涵盖开展产业计量测试工作的要素等。A:9 — 10分；B:7 — 8分；C:0 — 6分 |  |
| 基础保障(20分) | 现有基础保障条件，包括实验室场地、设备、基础设施、创新体系、服务体 系、人力资源体系等能否满足产业计量测试发展需求。A:16 — 20分；B:11 — 15分；C:0 — 10分 |  |
| 总得分 |  |
| 专家签字 |  |

说明：

1.根据评分分为：A( 好 ) 、B (较好)、C (一般)三档。

2.评分只给出整数分数，不设小数点后分值。

新疆维吾尔自治区产业计量测试中心验收评审细则

验收中心名称：

筹建工作单位： 验收负责人：

验收专家组长： 验收日期：

| 序号 | 验 收 内 容 | 分值 | 得分 | 量 化 标 准 | 核 查 说 明 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一条 计量测试项目能力与水平 | 39 |  |  |
| **1.1** | **全溯源链计量测试需求分析** | 6 |  |
| 1.1.1 | 产业计量测试需求分析 | 3 |  | 3分 有产业计量测试需求报告，分析全面 | 对产业的计量测试需求进行分析汇总，形成相关需求总结报告，并通过产业专家的评审。核查需求总结报告。 |
| 1～2分 有产业计量测试需求报告，分析不全面 |
| 0分 无产业计量测试需求报告 |
| 1.1.2 | 产业参数全溯源链分析 | 3 |  | 3分 有汇总表和体系图，分析全面 | 对产业参数进行全溯源链的梳理和分析，形成参数量值溯源信息汇总表和参数量值溯源体系图。核查上述汇总表和体系图。 |
| 1～2分 有汇总表，但分析不全面 |
| 0分 无汇总表和体系图 |
| **1.2** | **测量仪器设备配置情况** | 3 |  |
| 1.2.1 | 购置计划完成情况 | 3 |  | 3分 《筹建任务书》计划完成比例 η≥100% | 完成《筹建任务书》“测量仪器设备配置表”所要求的计划。核查新购仪器设备清单、设备技术信息统计表、相关购置合同等。考核完成比例：η = 实际完成数/ 筹建任务书计划数 |
| 2分 计划完成比例 60%≤η＜100% |
| 1分 计划完成比例 40%≤η＜60% |
| 0分 计划完成比例 η＜40% |
| **1.3** | **校准技术能力** | 4 |  |
| 1.3.1 | 校准项目服务产业计量的能力 | 2 |  | 2分 a≥50% | 项目应面向产业计量需求。考核能力覆盖率：a=项目数/项目总数（按国家市场监督管理局发布公告的国家计量技术法规统计涉及产业相关的项目总数） |
| 1分 20%≤a＜50% |
| 0分 a＜20% |
| 1.3.2 | 校准项目完成情况 | 2 |  | 1分 完成《筹建任务书》的要求  | 完成《筹建任务书》“校准项目能力表”所要求的计划项目数。结合实际考核完成情况。 |
| 0分 未完成或计划数为0 |
| **1.4** | **关键参数测量技术能力** | 13 |  |
| 1.4.1 | 关键参数分析 | 3 |  | 3分 有需求表，且分析全面、合理 | 在产业计量测试需求分析的基础上，对关键参数的计量测试需求进行汇总、梳理和分析，形成关键参数需求表及其来源分析报告，并通过产业内专家的评审。核查上述需求表。 |
| 1～2分 有需求表，但分析不全面 |
| 0分 无需求表 |
| 1.4.2 | 关键参数测量能力 | 4 |  | 4分 a≥50% | 考核关键参数测量能力覆盖率：a=具备能力个数/关键参数总个数（总个数由1.4.1中通过评审的报告确定）具备能力个数应根据核查关键参数测量的测量报告、原始记录、测量规范等证明材料来确定。 |
| 3分 30%≤a＜50% |
| 2分 10%≤a＜30% |
| 1分 0＜a＜10% |
| 0分 a=0 |
| 1.4.3 | 关键参数参量量传能力 | 4 |  | 4分 b≥40% | 具有关键参数参量量传能力的装置（包括已建标和未建标装置）,能对关键参数参量的计量器具进行测试校准的装置。考核此类参量量传的占比：b=可量传参量个数/关键参量总数(总个数由1.4.1中通过评审的报告确定参数所对应的符合《国家计量技术法规目录》规定的参量数) |
| 3分 20%≤b＜40% |
| 2分 10%≤b＜20% |
| 1分 5%＜b＜10% |
| 0分 0%＜b＜5% |
| 1.4.4 | 参数测量项目计划完成情况 | 2 |  | 2分 完成《筹建任务书》的要求  | 完成《筹建任务书》“参数测量项目能力表”所要求的计划项目。项目应编制相应的测量规范、原始记录和测量报告等。考核完成数量。 |
| 1分 部分完成《筹建任务书》的要求 |
| 0分 未完成或《筹建任务书》无要求 |
| **1.5** | **全产业链计量测试服务能力** | 9 |  |
| 1.5.1 | 产业计量测试服务范围 | 4 |  | 4分 a≥50% | 核查与产业内核心企事业单位、机构等签订的计量测试服务合同、协议、报告等证明材料。考核服务覆盖率：a=服务核心企业的个数/核心企业总数 |
| 3分 30%≤a＜50% |
| 2分 10%≤a＜30% |
| 1分 5%≤a＜10% |
| 0分 a＜5% |
| 1.5.2 | 解决产业计量测试难题的能力 | 3 |  | 3分 多于9项 | 具有以下特征的案例：填补国内空白、或突破国外封锁、或创造社会、经济效益等，能突出体现计量在现代产业体系中的重要基础地位，在发展现代产业经济中的重要作用。核查省部级及以上获奖证书、应用证明、经济合同、权威媒体报道等证明材料。考核案例项数。 |
| 2分 有6～8项 |
| 1分 有3～5项 |
| 0分 少于3项 |
| 1.5.3 | 辐射其他产业的计量测试服务能力 | 2 |  | 2分 多于2项 | 具有以下特征的案例：利用产业计量技术，解决其他产业技术难题，创造社会或经济效益，显著增强产业计量的社会影响力。核查省部级及以上获奖证书、应用证明、经济合同、权威媒体报道等证明材料。考核案例项数。 |
| 1分 有1～2项 |
| 0分 0项 |
| **1.6** | **产品全寿命周期计量保障服务能力** | 4 |  |  |  |
| 1.6.1 | 产品全寿命周期计量保障方案 | 2 |  | 2分 有覆盖产品全寿命周期计量保障方案或计量工作计划 | 产品全寿命周期包括设计、制造、试验、使用维护等环节。核查计量保障方案、工作计划（或实施指南）等。 |
| 1分 有产品全寿命周期计量保障方案或计量工作计划，但未覆盖全部环节 |
| 0分 未达到上述要求 |
| 1.6.2 | 全寿命周期计量测试服务效果 | 2 |  | 2分 对产品全寿命周期某一环节服务取得显著成效 | 对产品全寿命周期的某一阶段或某几个阶段开展计量测试服务，取得显著成效。核查产品单位相关反馈证明、嘉奖、报道等。 |
| 1分 对产品全寿命周期某一环节服务成效一般 |
| 0分 未对产品全寿命周期任一环节服务取得成效 |
| **第二条 计量科技创新能力与成果** | **30** |  |
| **2.1** | **前瞻性计量测试技术研究与创新能力**  | 6 |  |
| 2.1.1 | 前瞻性计量测试技术研究项目计划 | 2 |  | 2分 有明确的前瞻性计量测试技术研究项目计划，并按项目时间节点实施 | 与产业相关的前瞻性计量测试技术研究项目，包括完成项目和在研项目。核查前瞻性计量测试技术研究项目计划。 |
| 1分 有明确的前瞻性计量测试技术研究项目计划，未按项目时间节点实施 |
| 0分 未达到上述要求 |
| 2.1.2 | 前瞻性计量测试技术研究项目等级及数量 | 2 |  | 2分 省级及以上项目数 n≥1 | 包括完成项目和在研项目。核查立项报告（项目建议书或批文）、项目任务书、验收报告或相关总结报告等。n代表项目数量。 |
| 1分 市级部门、区县政府项目及相应级别以上项目数 n≥3 |
| 0分 未达到上述要求 |
| 2.1.3 | 前瞻性计量测试技术研究项目完成情况 | 2 |  | 2分 项目完成比例 η≥50% | 包括完成项目和在研项目（筹建任务书中的项目）。核查立项报告（项目建议书或批文），项目任务书、验收报告或相关总结报告等。考核项目完成比例：η = 完成项目数/ 筹建任务书项目数 |
| 1分 项目完成比例 20%≤η＜50% |
| 0分 未达到上述要求 |
| **2.2** | **测量装备研制及方法研究**  | 7 |  |  |
| 2.2.1 | 测量装备研制及方法研究项目计划 | 2 |  | 2分 有明确的测量装备研制及方法研究项目计划，且按项目时间节点实施 | 与产业相关的测量装备研制及方法研究项目，包括完成项目和在研项目。核查测量装备研制及方法研究项目计划。 |
| 1分 有明确的测量装备研制及方法研究项目计划，未按项目时间节点实施 |
| 0分 未达到上述要求 |
| 2.2.2 | 测量装备研制及方法研究项目等级及数量 | 3 |  | 3分 省级以上项目数 n≥1 | 包括完成项目和在研项目。核查立项报告（项目建议书或批文），项目任务书、验收报告或相关总结报告等。n代表项目数量。 |
| 2分 市级部门、区县政府项目及相应级别以上项目数 n≥5 |
| 1分 其他项目数 n≥10 |
| 0分 未达到上述要求 |
| 2.2.3 | 测量装备研制及方法研究项目完成及成果推广情况 | 2 |  | 2分 项目完成比例 η≥60%和应用证明不少于3个单位 | 包括完成项目和在研项目（筹建任务书中的项目）。核查立项报告（项目建议书或批文）、项目任务书、验收报告或相关总结报告、成果应用证明等。考核项目完成比例：η = 完成项目数/ 筹建任务书项目数 |
| 1分 项目完成比例 30%≤η＜60% 和应用证明不少于3个单位 |
| 0分 未达到上述要求 |
| **2.3** | **关键共性技术领域计量科技研究**  | 7 |  |
| 2.3.1 | 关键共性技术研究项目计划 | 2 |  | 2分 有明确的关键共性技术研究项目计划，且按项目时间节点实施  | 与产业相关的关键共性技术研究项目，包括完成项目和在研项目。核查关键共性技术研究项目计划。 |
| 1分 有明确的关键共性技术研究项目计划，未按项目时间节点实施  |
| 0分 未达到上述要求 |
| 2.3.2 | 关键共性技术研究项目等级及数量 | 3 |  | 3分 省级项目数 n≥1 | 包括完成项目和在研项目。核查立项报告（项目建议书或批文），项目任务书、验收报告或相关总结报告等。n代表项目数量。 |
| 2分 市级项目数 n≥2 |
| 1分 其他项目数 n≥3 |
| 0分 未达到上述要求 |
| 2.3.3 | 关键共性技术研究项目完成及应用情况 | 2 |  | 2分 项目完成比例 η≥60%和成果应用证明不少于2家 | 包括完成项目和在研项目（筹建任务书中的项目）。核查立项报告（项目建议书或批文）、项目任务书、验收报告或相关总结报告、应用情况报告等。考核项目完成比例：η = 完成项目数/ 筹建任务书项目数 |
| 1分 项目完成比例 30%≤η＜60%和成果应用证明少于2家 |
| 0分 未达到上述要求 |
| **2.4** | **标准和技术规范编制能力**  | 6 |  |
| 2.4.1 | 标准和技术规范等级及数量 | 4 |  | 4分 团体标准、地方及以上标准和技术规范 n≥4 | 包括完成编制和正在编制的与产业相关的标准和技术规范。核查已颁布的技术规范清单，未发布技术规范文稿及相关评审记录等。n代表标准和技术规范数量。 |
| 3分 团体标准、地方及以上标准和技术规范 n≥1 |
| 0分 未达到上述要求 |
| 2.4.2 | 标准和技术规范编制、宣贯及培训情况 | 2 |  | 2分 项目完成比例 η≥60% 和每年标准宣贯、培训次数n≥2次 | 包括完成编制和正在编制的技术规范（筹建任务书中的项目）。核查已颁布技术规范清单及宣贯、培训情况，未发布技术规范文稿及相关评审记录等。考核项目完成比例：η = 完成项目数/ 筹建任务书项目数 |
| 1分 项目完成比例 30%≤η＜60%和每年标准宣贯、培训次数n＜2次 |
| 0分 未达到上述要求 |
| **2.5** | **计量测试科技创新成果**  | 4 |  |  |  |
| 2.5.1 | 科研项目创新成果转化 | 2 |  | 2分 科研成果服务于产业，且重大提升行业内现有技术水平的项目数 n≥2 | 科研成果能够应用或服务于产业，解决产业相关技术问题。核查省部级及以上获奖证书、应用证明、经济合同、权威媒体报道等证明材料。n代表项目数量。 |
| 1分 科研成果服务于产业的项目数 n≥2 |
| 0分 未达到上述要求 |
| 2.5.2 | 科技奖励等级及数量 | 1 |  | 1分 获市级以上科技成果奖数 n≥2 | 与产业相关的科技奖励。核查政府和权威机构颁布的获奖证书。n代表科技奖励数量。 |
| 0分 未达到上述要求 |
| 2.5.3 | 学术论文和著作发布情况 | 1 |  | 1分 发表产业相关论文数 n≥3 | 与产业相关的学术论文（依据中图分类号）、著作。核查已发布的论文、著作需提供期刊号和文章编号，未发布的论文、著作需提供录用通知。n代表学术论文和著作数量。 |
| 0分 未达到上述要求 |
| **第三条 产业计量测试中心运行能力与成效** | **31** |  |  |
| **3.1** | **质量体系** | 8 |  |  |
| 3.1.1 | 有效运行的质量体系 | 2 |  | 2分 具有完整有效的产业计量测试中心质量体系文件 | 质量体系包括质量手册、程序文件、作业指导书等体系文件，且满足规范要求。核查质量体系文件及相关内容。 |
| 1分 具有质量体系文件，内容基本完整，但尚有欠缺 |
| 0分 无质量体系文件 |
| 3.1.2 | 质量体系涵盖的主要业务要素 | 2 |  | 2分 体系业务要素完整，能覆盖产业全部业务，包括临时性及移动性的工作 | 质量体系包含校准、测试、标准编制、科研和产品研发等产业所需的主要业务。同时应包括在临时性场所、临时性设施或移动设施中开展的工作。核查质量体系相关内容。 |
| 1分 体系业务要素基本完整，能覆盖产业主要业务，但未包括临时性及移动性的工作 |
| 0分 业务要素不完整，体系有明显缺陷 |
| 3.1.3 | 质量体系运行符合管理要求 | 2 |  | 2分 具有内部审核和管理评审的完整记录 | 体系运行符合管理要求，具有完整的内部审核和管理评审。核查评审记录。 |
| 1分 内部审核或管理评审记录不完整 |
| 0分 无内部审核和管理评审 |
| 3.1.4 | 服务于产业的组织机构 | 2 |  | 2分 具有明显产业特征的组织机构图 | 中心建立有明确的组织管理机构，各机构的设置、职责合理清晰，能够体现服务于产业的特征。核查中心组织机构图。 |
| 1分 有明确的组织管理机构，但产业特征不明显 |
| 0分 无产业计量测试中心组织机构图 |
| **3.2** | **创新体系** | 4 |  |  |
| 3.2.1 | 计量科技创新资源梳理 | 1 |  | 1分 具有多渠道的科研来源，科技创新运行良好，并与国际一流机构建立交流或合作机制 | 具有一定的科研渠道来源，支持产业计量测试技术研究与创新；能够有效利用产业科技创新资源，搭建创新平台，开展国内外合作与交流。核查科研渠道、对外合作交流相关材料。 |
| 0分 科研来源渠道单一，无对外交流合作 |
| 3.2.2 | 计量科技创新体制机制 | 1 |  | 1分 具有鼓励创新的制度性文件或管理规定 | 计量科技创新机制，具体以明确鼓励创新的相关制度、管理文件等体现。核查相关机制的文件。 |
| 0分 无鼓励创新的相关文件 |
| 3.2.3 | 创新团队及专家团队建设 | 1 |  | 1分 既有创新人才团队又有专家库 | 建立创新人才团队：具有面向产业的高水平计量测试创新团队，提升科技创新能力、核心技术创新能力和产品研发能力。建立产业计量测试科技专家库：邀请产业内知名专家作为技术顾问，为产业计量测试中心的发展进行技术指导，对产业发展中的技术难题进行咨询服务和技术攻关。核查人才团队和专家库清单及说明材料。 |
| 0分 无创新人才团队或专家库 |
| 3.2.4 | 产、学、研相结合 | 1 |  | 1分 具有产、学、研的相关案例或证明 | 与高等院校、科研院所、生产企业进行产业计量科技创新合作，推动产、学、研相结合的计量科技创新体系，有效利用产业科技创新资源，联合立项、联合攻关、联合研发。核查相关证明材料。 |
| 0分 无产、学、研的相关案例或证明 |
| **3.3** | **服务体系** | 5 |  |
| 3.3.1 | 建立与产业畅通的信息对接渠道 | 2 |  | 2分 掌握产业发展最新信息动态和计量测试服务需求，开展的服务能够覆盖产业主要单位，客户群稳定并建有客户评价及反馈机制 | 实现及时跟踪、掌握产业发展最新信息动态和计量测试服务需求，确定产业重点服务领域和重点服务项目；开展的计量测试服务覆盖产业的主要企事业单位，有客户评价及反馈机制。核查服务于产业的相关证明材料。 |
| 1分 掌握产业计量测试现状，但服务未能覆盖产业主要单位，有客户群但客户评价及反馈机制不完善 |
| 0分 未能完全掌握产业计量测试现状，开展的服务不能覆盖产业主要单位，未建立稳定的客户群或缺乏客户评价及反馈机制 |
| 3.3.2 | 建立促进产业发展的现代服务理念和创新服务模式 | 1 |  | 1分 建立促进产业发展的现代服务理念和创新服务模式，如有针对产业的专项服务机制，或为产业开展全方位的计量测试技术集成式服务 | 建立促进产业发展的现代服务理念和创新服务模式。制定促进产业发展的创新服务实施方案，创新服务模式、确定服务路线、服务方式和服务措施。如建立产业重点领域、重点产品专项服务机制，或为产业开展全方位的计量测试技术集成式服务。核查相关业务机制情况。 |
| 0分 未建立现代服务理念和创新服务模式 |
| 3.3.3 | 服务成效 | 2 |  | 2分 建有面向产业的现代服务机制及服务理念，相关案例充分，服务成效显著 | 围绕产业发展的实际需求，建立现代服务理念和创新服务模式，并有计量测试的服务案例。核查相关案例及证明材料。 |
| 1分 建立面向产业的的现代服务理念和创新服务模式，但相关服务案例不充分或服务效果不明显 |
| 0分 无相关服务案例 |
| **3.4** | **人力资源** | 5 |  |
| 3.4.1 | 技术人才队伍 | 2 |  | 2分 技术人才队伍结构合理、专业齐全、技术过硬，能适应产业计量测试技术发展对人才的要求，服务产业发展技术特点突出 | 产业计量测试中心的技术人才团队形成由产业技术领军人才及具有产业和专业实践经验的、涵盖高中低各层次的技术人才组成的金字塔式结构。拥有熟悉产业发展状况和了解产业关键共性技术的专业领军人才，服务产业发展技术特点突出。从事校准、测试以及其他需要资格确认的人员经考核合格后持证上岗。核查产业计量测试中心技术人员情况说明，核查专业技术人员证明材料。 |
| 1分 技术人才队伍结构基本合理，具有一定技术水平，但缺乏熟悉产业发展状况和了解产业关键共性技术的专业领军人才，服务产业发展技术特点不够突出 |
| 0分 技术人才队伍结构不合理，不能适应产业计量测试技术发展对人才的要求 |
| 3.4.2 | 管理团队的情况 | 1 |  | 1分 具有高水平的中心管理人员团队 | 产业计量测试中心的高层管理人员具有较高的专业水平及组织管理与综合协调能力。核查产业计量测试中心管理人员介绍。 |
| 0分 无高水平的中心管理人员团队 |
| 3.4.3 | 人才引进与培养机制 | 2 |  | 2分 具有人才引进与培养计划并组织实施 | 制订专业技术人才引进与培养计划，认真组织实施并按计划要求完成专业技术人才引进与培养工作。核查培养计划及实施情况。 |
| 1分 有人才引进与培养计划，但未组织实施 |
| 0分 无人才引进与培养计划 |
| **3.5** | **基础保障** | 3 |  |
| 3.5.1 | 基础保障条件情况 | 1 |  | 1分 具有满足产业计量测试中心运行的总体面积，较完善的实验室条件 | 产业计量测试中心的建筑面积、实验室场地与环境、恒温实验室面积、仪器设备整体情况、辅助装置和基础设备、实验室公共安全设施和其他测试设备等满足从事校准、测试、科研及生产等业务要求。核查相关证明材料。 |
| 0分 无完善的实验室条件 |
| 3.5.2 | 基础设施建设与改造 | 1 |  | 1分 具有基础设施建设与环境改造举措并取得建设成效 | 中心基础设施的建设与环境改造，满足产业计量测试中心长远发展的要求。核查相关证明材料。 |
| 0分 无基础设施建设与环境改造的相关举措或投入 |
| 3.5.3 | 信息化建设情况 | 1 |  | 1分 具有覆盖中心主要业务的信息化系统和服务于产业的网络平台，能保障中心工作高效开展 | 建立保障产业计量测试中心正常运行的信息化系统，覆盖中心主要业务；建立服务于产业的网络平台，利用信息化手段，促进中心各项工作高效开展。核查相关证明材料。 |
| 0分 无信息化系统和服务于产业的网络平台 |
| **3.6** | **发展规划** | 6 |  |
| 3.6.1 | 编制后续发展规划情况 | 2 |  | 2分 编制清晰的《新疆维吾尔自治区××产业计量测试中心能力后续建设规划》和《产业计量测试技术发展规划白皮书》 | 全面掌握产业关键领域核心技术和关键共性技术的计量测试需求，编制后续建设规划，具备产业计量测试中心后续建设实施需要的资金投入能力，满足产业发展需求。核查《新疆维吾尔自治区××产业计量测试中心能力后续建设规划》和《新疆维吾尔自治区××产业计量发展白皮书》。 |
| 1分 编制清晰的《新疆维吾尔自治区××产业计量测试中心能力后续建设规划》，但无《产业计量测试技术发展规划白皮书》 |
| 0分 无清晰的后续建设规划 |
| 0分 未参与产业相关规划的制定工作 |
| 3.6.2 | 产业计量测试中心联盟与平台 | 3 |  | 3分 基本构架了产业计量测试联盟，开展构建产业计量测试服务大平台探索研究 | 针对“中心—联盟—平台”有清晰的建设思路和实施方案，设计了产业计量测试联盟的基本模式，开展构建产业计量测试服务大平台探索研究等。核查相关方案、实施证明材料、产业相关证明等。 |
| 1～2分 设计了产业计量测试联盟的基本模式，思路清晰，可操作性强 |
| 0分 未达到上述要求 |
| 3.6.3 | 产业计量测试中心宣传工作 | 1 |  | 1分 开展产业计量测试中心的宣传和展示工作，扩大在产业中的影响力 | 开展产业计量测试中心的宣传工作和展示工作。核查中心开展工作的宣传展示情况。 |
| 0分 未达到上述要求 |

注:核查表项目总分为100分。筹建单位可依据本表开展自查工作。

验收专家（签名）：

验收日期：

新疆维吾尔自治区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：

新疆维吾尔自治区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、国内外产业计量测试发展状况

（国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 |
| 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

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）

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：**

（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：

1. 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）

新疆维吾尔自治区产业计量测试中心

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

新疆维吾尔自治区XX 产业计量测试中心

筹建任务书

|  |  |
| --- | --- |
| 自治区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）

1. 计量测试项目能力筹建任务
2. 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 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）

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

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

1. 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）

**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、地、州、市级市场监管部门，或自治区人民政府有关部门、自治区直属企业或中央驻疆企业意见

|  |
| --- |
| 负责人签字： 日期：(加盖公章) |

九、新疆维吾尔自治区市场监督管理局意见

|  |
| --- |
| 负责人签字： 日期：(加盖公章) |

新疆维吾尔自治区产业计量测试中心筹建

评审报告

**新疆维吾尔自治区市场监督管理局**

新疆维吾尔自治区XX产业计量测试中心

筹建评审报告

一、单位概况

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 |  |
| 地址 |  |
| 负责人 |  | 职务 |  | 电话 |  |
| 联系人 |  | 职务 |  | 电话 |  |
| **单位性质**□法定计量检定机构□行业计量技术机构□其他 |

二、筹建评审简况

|  |
| --- |
| **评审日期** |
| 申报书答辩： | 现场核查： |
| **评审地点** |
| 申报书答辩： | 现场核查： |
| **评审类型**□申报书答辩 □现场核查 |
| **评审依据**1.自治区产业计量测试中心筹建评审细则 2.自治区产业计量测试中心申报书3.自治区产业计量测试中心筹建任务书 4.其他 |
| **评审内容**1. 申报书2.筹建单位现场能力核查 |

三、筹建评审情况及结论

|  |
| --- |
| 评审组依据《自治区产业计量测试中心筹建评审细则》《自治区XX产业计量测试中心申报书》《自治区XX产业计量测试中心筹建任务书》,对XX产业计量测试中心申报书的内容和筹建单位在计量测试 服务、计量科技创新、运行保障等方面的能力，分别进行现场答辩和 实地软硬件核查。结果如下：1. 申报书答辩评审组意见通过申报书答辩，评审组认为：自治区XX产业计量测试中心产业 界定明确、产业链分析合理、产业计量测试需求分析全面、关注产品 研制生产过程中的关键参数的计量测试问题，能够为产业创新发展和 产品质量提升提供技术支撑。申报材料准备充分、中心定位基本准确、建设与发展思路(清晰、 基本清晰、不够清晰)、(基本符合、不符合)产业中心申报要求。申报书答辩得分： 建议：2.实地现场核查评审组意见通过现场核查，评审组认为：自治区XX 产业计量测试中心计量测 试服务能力(满足、基本满足、没有满足)产业发展需求，(具备，基本具备、不具备)服务产业的计量科技创新能力，中心运行保障能 力(满足、基本满足、没有满足)产业发展需要，筹建单位实际计量 测试服务能力、计量科技创新能力、中心运行保障能力(符合、基本 符合、不符合)该单位实际申报能力，(能，基本能，不能)为产业 提供“三全一前”的计量测试服务。现场核查得分：建议：3.评审总分筹建评审总得分： |

四、专家签字

（一）申报书答辩专家组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 单位 | 职称 | 联系电话 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |

（二）现场核查专家组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 单位 | 职称 | 联系电话 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |

新疆维吾尔自治区产业计量测试中心筹建工作总结报告

新疆维吾尔自治区XX产业计量测试中心

年 月

新疆维吾尔自治区 XX 产业计量测试中心

筹建工作总结报告

一、概述

简要叙述该产业在国民经济建设和国家战略的地位与作用，分析产业技术发展、产业计量测试技术的发展及其相互关系和作用，阐述认识并了解产业及其产业链的总体情况，分析产业中心筹建工作的内容等。建议包括以下条目：

（一）产业的形势与发展

（二）产业的认识与界定

（三）中心筹建工作概况

二、战略定位与建设目标

按现在、中期、长期不同时间阶段，提出产业中心的战略定位与建设目标，分析产业中心的建设，对推动产业的发展及实现引领产业发展的建设思路和目标。建议包括以下条目

（一）产业中心战略定位

1. 产业中心建设目标

三、产业发展需求分析

按“三全一前”分析产业的特点，从产业计量测试技 术发展、产业产品需求等方面，总结产业中心筹建工作。阐 述开展了那些工作，取得了什么成果等。建议包括以下条目：

（一）产业特点

（二）国外产业发展现状与趋势

（三）国内产业发展现状与趋势

（四）产业计量测试需求分析

四、产业中心组织机构

描述产业中心的组织架构及其职责。针对产业计量测 试服务的特点，描述产业中心机构设置与变化情况等

五、产业中心运行能力建设

描述为保证产业中心运行和发展，在“人机料法环”等系统开展的筹建工作。建议包括以下条目：

（一）质量保证体系建设

（二）中心科技创新体系

（三）计量测试服务体系

（四）人力资源保证体系

（五）基础条件保障体系

（六）中心信息服务体系

六、计量测试服务能力建设

描述产业中心筹建工作所形成的产业计量测试服务 能力，描述形成的辐射产业外计量测试服务能力等。建议包 括以下条目：

（一）计量检定技术能力

（二）计量校准技术能力

（三）关键参数计量测试技术能力

（四）产业服务技术人员专业能力

（五）测量仪器设备配置完成情况

（六）产业计量测试综合服务案例

七、计量科技创新能力建设

描述产业中心在筹建工作中，针对产业计量测试科技 创新能力的计划、计划实施及取得的成效等方面的建设工作 情况。建议包括以下条目：

（一）科技创新能力建设总体情况

（二）前瞻性技术的科技创新能力

（三）产业共性技术科技创新能力

（四）全寿命周期服务与创新能力

（五）测量方法的研究与创新能力

（六）测量装备的研制与创新能力

（七）技术规范的编制与创新能力

八、后续能力发展规划

描述产业中心在筹建工作完成后的建设目标和发展 方向。重点描述产业中心按“中心一联盟一平台”三步走战 略的建设思路，关键参数计量测试服务能力提升，规范产业 计量测试活动行为等内容。建议包括以下条目：

（一）能力后续建设计划

（二）产业联盟建设规划

（三）产业服务平台愿景

九、筹建工作的问题与建议

新疆维吾尔自治区产业计量测试中心能力

后续建设规划

承建单位（盖章）：

承建单位负责人（签名）：

开始时间：

新疆维吾尔自治区XX 产业计量测试中心能力

后续建设规划

一、自治区产业计量测试中心战略定位

阐述自治区XX产业计量测试中心的战略定位，应体现服务 于产业的“三全一前”总体要求等

二、续建目标、重点领域、重点项目

（一）续建目标

阐述自治区XX产业计量测试中心后续建设的总体目标，在 服务产业、助推产业发展方面的能力水平提升等

（二）重点领域

阐述自治区XX产业计量测试中心后续建设的重点领域，包 括计量测试技术及服务、服务于产业的重点科研方向等

（三）重点项目

阐述自治区XX产业计量测试中心后续建设重点领域下计划 开展的重点项目

三、计量测试项目能力续建计划

（一）测量仪器设备购置计划

|  |
| --- |
| **测量仪器设备购置计划** |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |

（二）新建校准项目能力表

|  |
| --- |
| 新建校准项目能力表 |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

（三）新建关键参数测量项目能力表

|  |
| --- |
| 新建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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

（四）全产业链计量测试服务能力续建计划

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

（五）产品全寿命周期计量保障服务能力

产品全寿命周期计量保障方案(含保障要求和保障内容) 预期的产品全寿命周期计量保障服务成果等

四、计量科技创新能力与成果续建计划

（一）前瞻性计量测试技术研究与创新能力

项目名称、研究内容、研究目标、技术路线、预期成果形 式、合作单位、起止时间等

（二）测量装备研制及方法研究与创新能力

项目名称、研究内容、研究目标、技术路线、预期成果形 式、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

项目名称、研究内容、研究目标、技术路线、预期成果形 式、合作单位、起止时间等

五、产业中心运行能力提升

（一）人力资源体系

人力整体建设计划、人才梯度、人才引进与培养机制、专 家团队等

（二）基础保障体系

基本条件、基础设施建设与环境改造、中心信息化建设等

(三)服务创新体系

计量测试业务运行、服务理念、机制、模式等

六、经费概算与来源

七、续建工作进度

起止时间、主要工作、阶段性目标等)

新疆维吾尔自治区产业计量测试中心

验收报告

验收中心名称：自治区XX 产业计量测试中心

验收负责人：

验收专家组长：

验收日期： 年 月 日

一、单位概况

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 |  |
| 地址 |  |
| 电话 |  | 传真 |  | 邮政编码 |  |
| 电子信箱(E-mail) (联系人) |  |
| 负责人 |  | 职务 |  | 电话 |  |
| 联系人 |  | 职务 |  | 电话 |  |
| 组织机构代码 |  |
| **单位性质**□法定计量检定机构□行业计量技术机构□其他计量技术机构 |
| **人员及设施**国家 产业计量测试中心现有工作人员 名，其中管理人员 名，计量技术人员 名。占地面积 平方米，实验室面积 平方米，恒温室面积 平方米。 |

二、验收简况

|  |
| --- |
| **验收日期**年 月 日至 年 月 日，共 日 |
| **验收地点** |
| **验收类型**□初次验收 □整改验收 □监督检查 |
| **验收依据**1.《关于加强自治区产业计量测试中心建设的指导意见》2.自治区产业计量测试中心筹建任务书3.自治区产业计量测试中心现场验收核查表 |
| **验收内容**1.计量测试项目能力与水平 2.计量科技创新能力与成果3.产业计量测试中心运行能力与成效 |

三、验收情况及主要结果

|  |
| --- |
| **基本情况** |
| 验收组依据《新疆维吾尔自治区产业计量测试中心管理规定（试行）》（新市监规〔2024〕7号）、《自治区XX产业计量测试中心筹建任务书》、《自治区产业计量测试中心现场验收核查表》，按计量测试项目能力与水平、计量科技创新能力与成果、产业中心运行能力与成效，分别进行现场软件和硬件核查。核查情况如下： |
| **1.计量测试项目能力与水平** |
| 1.1全溯源链计量测试需求分析 得分： |
| 1.2测量仪器设备配置情况 得分： |
| 1.3校准技术能力 得分： |
| 1.4关键参数测量技术能力 得分： |
| 1.5全产业链计量测试服务能力 得分： |
| 1.6产品全寿命周期计量保障服务能力 得分： |
| **计量测试项目能力与水平验收得分：** |
| **2.计量科技创新能力与成果** |
| 2.1前瞻性计量测试技术研究与创新能力 得分： |
| 2.3关键共性技术领域计量科技研究 得分： |

|  |
| --- |
| 2.4标准和技术规范编制能力 得分： |
| 2.5计量测试科技创新成果 得分： |
| 计量科技创新能力与成果 验收得分： |
| **3.产业计量测试中心运行能力与成效** |
| 3.1战略定位与目标 得分： |
| 3.2质量体系 得分： |
| 3.3创新体系 得分： |
| 3.4服务体系 得分： |
| 3.5人力资源 得分： |
| 3.6基础保障 得分： |
| 3.7发展规划 得分： |
| **产业计量测试中心运行能力与成效验收得分：** |

**四、验收结论**

|  |
| --- |
| 1.验收组意见通过现场验收与核查，验收组认为：自治区XX产业计量测试中心战略定位 与战略目标(明确、基本明确、不够明确),建设与发展思路(清晰、基本清晰、不够清晰),计量测试项目能力与水平(满足、基本满足、没有 满足)规定要求，计量科技创新能力与成果(满足、基本满足、没有满足) 规定要求，产业中心运行能力与成效(满足、基本满足、没有满足)规定 要求，硬件和软件建设(达到、基本达到、没有达到)规定要求，(完成、基本完成、没有完成)《自治区XX产业计量测试中心筹建任务书》规定的 各项筹建任务。 |

|  |
| --- |
| 2.验收结论现场验收总得分：验收结论：(通过现场验收、完成限期整改项目后通过、不通过) 3.建议及说明希望自治区XX产业计量测试中心按照国家发展现代产业的总体战略要求，以XX产业发展需求牵引为导向，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，以计量测试技术和计量科技创新为手段，创新计 量服务模式，以前瞻性的战略定位和战略目标，服务于XX产业全溯源链、全产业链、全寿命周期，实现促进、支撑和引领产业创新发展。建议： |

五、验收组签名

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 单位 | 职称 | 联系电话 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |

六、筹建单位确认意见

|  |
| --- |
| □确认□不确认，原因： |
|  |
|  |
| 筹建单位代表签名： 日期： |

七、地、州、市级市场监管部门，或自治区人民政府有关部门、自治区直属企业或中央驻疆企业意见

|  |
| --- |
| 负责人签字： 日期：(加盖公章) |

八、新疆维吾尔自治区市场监督管理局意见

|  |
| --- |
| 负责人签字： 日期：(加盖公章) |