附件3

广 东 省 X X产 业 计 量 测 试 中 心

现 场 考 核 报 告

|  |  |
| --- | --- |
| **名 称**： |  |
| **考 核 日 期**： |  |

**广东省市场监督管理局**

|  |
| --- |
| **一、单位概况** |
| 名称 |  |
| 地址 |  |
| 电话 |  | 传真 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人电子信箱 |  |
| 负责人 |  | 职务 |  | 电话（Tel） |  |
| 联系人 |  | 职务 |  | 电话（Tel） |  |
| 统一社会信用代码 |  |
| **二、基本信息** |
| 单位类别：□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：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。 |
| **三、考核简况** |
| 考核日期：年 月 日至 年 月 日，共 日 |
| 考核类型：□ 初次考核 □ 整改考核 □ 其他（请说明）： |
| 考核依据：1、广东省省级产业计量测试中心筹建任务书；2、广东省市场监督管理局关于省级产业计量测试中心的验收考核细则。 |
| 考核内容：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、产业中心运行能力与成效。 |
| **四、核查情况及主要结果** |
| 1、计量测试项目能力与水平1.1 测量仪器设备配置情况 得分： 1.2 检定项目技术能力 得分： 1.3 校准项目技术能力 得分： 1.4 关键参数测量项目技术能力 得分： 1.5 全产业链/产品全寿命周期计量测试服务能力 得分： 1.6 技术能力现场验证 得分： 计量测试项目能力与水平 考核得分： 2、计量科技创新能力与成果2.1 测量方法研究与创新能力 得分： 2.2 测量装备研制与创新能力 得分： 2.3 关键共性技术领域计量科技创新能力 得分： 2.4 技术规范编制和创新能力 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 考核得分： 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 考核得分：  |
| **五、考核结论** |
| **现场考核得分： 分。****考核结论：**优秀□ 合格□ 不合格□ **建议和说明：** |
| **六、考核组签字** |
| 组长： 单位： 电话：组员： 单位： 电话：组员： 单位： 电话：组员： 单位： 电话： |
| 1. **被考核单位确认意见**
 |
| □确认 □不确认，原因：  被考核单位负责人签字： （单位印章 日期： |
| **八、附件** |

1、现场考核核查表

2、推荐检定项目能力表

3、推荐校准项目能力表

4、关键参数测量项目能力表

附件1

广东省XX产业计量测试中心现场考核核查表

**项目名称 承建单位：**

| **序号** | **考 核 内 容** | **分值** | **得分** | **量 化 结 果** | **核 查 说 明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、计量测试项目能力与水平** | **35** |  |  |
| 1.1 | （一）测量仪器设备配置计划完成情况；依据《筹建任务书》“测量仪器设备配置表”所提供的计划新购数核查实际新购数，对测量仪器的技术指标等实际配备能力进行考核和能力与水平评估。 | 10 |  | 原有台件数：计划新购数：实际新购数：现有台件数：原有投资额：计划投资额：实际投资额：现有投资额： | 证实材料： |
| 1.2 | （二）检定项目的技术能力；依据《筹建任务书》“检定项目能力表”所提供的计划项目数，核查实际完成项目数，每个检定项目是否获得计量标准考核证书，需要授权的项目是否取得计量授权证书，对技术指标等实际检定项目能力进行考核和能力与水平评估。 | 5 |  | 原有项目数：计划项目数：完成项目数：实际项目数： | 证实材料： |
| 1.3 | （三）校准项目的技术能力；依据《筹建任务书》“校准项目能力表”所提供的计划项目数，核查实际完成项目数，如无国家计量校准规范，是否依据《国家计量校准规范编写规则》（JJF1071—2000）编制《校准规范》，每个校准项目是否获得计量标准考核证书（不能建标的除外），对技术指标等实际校准项目能力进行考核和能力与水平评估。 | 5 |  | 原有项目数：计划项目数：完成项目数：现有项目数：《校准规范》数： | 证实材料： |
| 1.4 | （四）关键参数测量项目的技术能力依据《筹建任务书》“参数测量项目能力表”所提供的计划项目数，核查实际完成项目数，每个参数测量项目是否编制了《测量规范》，其中国家计量技术规范、国家标准、行业标准等明确有直接采用的测量方法信息的，可不再另行编制。《测量规范》内容是否包括：范围、规范性引用文件、术语及定义、测量原理、测量条件、测量设备、溯源框图、测量方法、数据处理、测量不确定度评定、测量结果报告等主要内容，对技术指标等实际参数测量项目能力进行考核和能力与水平评估。 | 5 |  | 原有项目数：计划项目数：实际项目数：现有项目数：《测量规范》数：《原始记录》数：《测量报告》数： | 证实材料： |
| 1.5 | （五）全产业链/产品全寿命周期计量测试服务能力主要验证全产业链/产品全寿命周期计量测试服务效果。 | 7 |  | 服务案例： 项。 | 证实材料： |
| 1.6 | （六）技术能力现场验证主要验证专业技术人员的校准和关键参数测量技术能力，在校准项目和关键参数测量项目中，分别抽取一定比例的项目，进行人员技术能力验证。 | 3 |  |  | 现场检验。 |
| **二、计量科技创新能力与成果** | **35** |  |  |
| 2.1 | （一）测量方法研究与创新能力：是否完成了《筹建任务书》中规定的下列筹建任务；1）测量方法重点研究领域与创新能力发展路线（发展路线一般包括：时间节点、发展目标、重大行动）；2）测量方法研究项目计划；3）测量方法研究项目成果。 | 8 |  | 方法研究项目数：实际完成项目数： | 证实材料： |
| 2.2 | （二）测量装备研制与创新能力：是否完成了《筹建任务书》中规定的下列筹建任务；1）测量装备重点研制领域与创新能力发展路线；2）测量装备研制项目计划；3）测量装备研制项目成果。 | 8 |  | 测量仪器研制项目数：实际完成研制项目数： | 证实材料： |
| 2.3 | （三）关键共性技术领域计量科技创新能力是否完成了《筹建任务书》中规定的下列筹建任务；1）产业关键共性技术领域计量科技创新能力发展路线；2）产业关键共性技术领域计量科技创新项目计划；3）产业关键共性技术领域计量科技创新项目成果。 | 9 |  |  | 证实材料： |
| 2.4 | （四）技术规范编制和创新能力是否完成了《筹建任务书》中规定的下列筹建任务：1）技术规范重点编制领域与创性能力发展路线；2）技术规范编制项目计划；3）技术规范编制项目成果。 | 8 |  |  | 证实材料：  |
| 2.5 | 1. 计量测试科技创新成果

计量科技创新成果 | 2 |  | 计量科技创新成果总数：其中专利：厅局级以上科技成果奖：科研项目创新转化成果：学术论文和著作被中国科学引文数据库以上源刊收录数量： | 证实材料： |
| **三、产业中心运行能力与成效** | **30** |  |  |
| 3.1 | （一）战略定位1）具有前瞻性的战略定位，应体现服务于全溯源链、全寿命周期、全产业链的总体要求；2）具有前瞻性的战略目标，计量测试技术项目和计量科技创新项目应促进、引领产业发展战略目标的实现。 | 2 |  |  | 证实材料： |
| 3.2 | （二）质量体系1）建立完善的实验室质量体系。质量手册、程序文件、记录表式、作业指导书等体系文件满足规范要求，组织结构保证体系独立运行，质量体系运行有效；2）体系运行符合管理要求。文件和记录受控，内部审核和管理评审按计划实施，处理客户投诉和报怨及时满意；3）体系运行符合技术要求。计量检定、校准、参数测量结果质量得到保证，校准/测量方法经过确认，校准/测量过程得到有效控制，测量设备实施有效控制，测量仪器的溯源性得到保证，测量结果报告准确规范。 | 5 |  | 《质量手册》：《程序文件》：《记录表式》：《作业指导书》：内部审核：管理评审：运行记录： |  证实材料： |
| 3.3 | 1. 创新体系
2. 建立计量科技创新机制。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，建立计量科技创新机制；
3. 产、学、研相结合。有效利用产业科技创新资源，联合立项、联合攻关、联合研发力度、联合人才培养，开展省际合作与交流；

3）建立产业计量科技专家库。邀请产业内知名专家作为技术顾问，建立产业计量科技创新专家库，为产业计量测试中心的发展进行技术把关，对产业发展中的技术难题进行咨询服务和技术攻关。 | 5 |  |  | 证实材料： |
| 3.4 | （四）服务体系1）建立与产业畅通的信息渠道，跟踪产业发展的最新计量技术服务需求，掌握产业发展的最新信息动态；2）建立现代服务理念和创新服务模式，紧贴产业发展的实际需求开展全方位的计量技术集成式服务；3）开展前期适应产业发展的计量测试技术和计量科技创新服务并取得业绩，在产业领域产生一定的影响力； | 6 |  |  | 证实材料： |
| 3.5 | （五）人力资源1）中心人力资源创新团队结构合理、专业齐全、技术过硬、规模适应产业发展对专业技术人才的需求。人才团队形成由高学历层次、高专业技术职称人才，以及具有产业实践经验的专业技术人才组成的“二高一专”人才团队。2）专业技术人员具备服务产业发展的计量测试技术能力和计量科技创新能力，特别是产业关键领域关键参数的测量技术服务能力，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；3）产业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；4）产业中心专职管理人员和技术人员的总数量应满足适应服务产业发展工作的需要。5）建立计量科技创新激励机制，激励专业技术人才在服务产业发展中发挥应有作用并产生一定的影响力；6）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； | 6 |  | 中心总人数：管理人员人数：技术人员人数：领军人才人数：教授级高工人数：高级工程师人数：工程师人数：博士人数：硕士人数：学士人数：省政府特殊津贴专家人数：省部级突出贡献专家人数：其他特殊专家人数： | 证实材料： |
| 3.6 | （六）基础保障是否完成了《筹建任务书》中规定的下列筹建任务：1）基础设施的建设与环境改造满足长远发展的要求；2）产业中心的建筑面积、实验室场地、实验室环境、恒温实验室面积等满足要求；3）实验室辅助装置和基础设备、实验室公共安全设施和其它测试设备满足要求；4）实验室布局和信息网络通道、信息化业务管理系统等满足现代实验室的管理标准要求。 | 4 |  | 占地面积：实验室面积：恒温室面积：基础设施：环境改造：安全设施：信息网络： | 证实材料： |
| 3.7 | （七）发展规划1）编制《广东省产业计量测试中心能力后续建设规划》；战略定位和战略目标具有前瞻性，适应产业发展的重大技术需求；2）产业计量测试中心联盟或产业计量测试技术委员会。 | 2 |  |  | 证实材料： |
|  | 合 计 | 100 |  |  |  |

组长（签字）： 组员（签字）： 考核日期：

备注：《广东省产业计量测试中心现场考核核查表》包括计量测试项目能力与水平、计量科技创新能力与水平、产业中心运行能力与水平3个大项，总分为100分。总评分90分及以上的，考核结论为优秀；80≤考核得分分值<90分的，考核结论为合格；低于80分的，考核不合格。

附件2

推 荐 检 定 项 目 能 力 表

 共 页，第 页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检定项目名称 | 检定规程名称、编号 | 测量范围 | 不确定度/准确度等级/最大允许误差 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

附件3

推 荐 校 准 项 目 能 力 表

 共 页，第 页

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测量仪器名称 | 技术规范名称、编号 | 校准参量 | 测量范围 | 测量不确定度 | 限制说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

附件4

关 键 参 数 测 量 项 目 能 力 表

 共 页，第 页

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测量仪器名称 | 技术规范名称、编号 | 测量参量 | 测量范围 | 测量不确定度 | 限制说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |