



测量管理体系
(GB/T19022-2003/ISO10012:2003)
监督审核报告

认 证 企 业 : 杭州电瓦特科技有限公司
编 号 : 0615-2021
审核组长 (签字): 吴孝平
审核组员 (签字):
报告日期: 2025 年 06 月 20 日

北京国标联合认证有限公司编制

地 址: 北京市朝阳区北三环东路静安中心办公楼 8 层 810
电 话: 010-8225 2376
官 网: www.china-isc.org.cn
邮 箱: service@china-isc.org.cn



联系我们, 扫一扫!



监督审核报告

一、基本情况

企业名称	杭州电瓦特科技有限公司	企业联系人	黄冬晴
认证证书编号	ISC-2021-1043	证书有效期	2026 年 07 月 01 日
监督审核次数	四	本次监督时间	2025 年 06 月 20 日
监督审核员姓名及确认号	吴素平 2024-N1MMS-3222867	监督审核涉及的区域或部门	管理层/管代、综合管理部 产品研发中心、销售市场中心

二、监督审核内容:

1. 一年内违反法律法规或重大事故的情况: 无违反法律法规或发生重大事故。

2. 内部审核和管理评审的情况:

2.1 内部审核的情况: 企业每年进行一次测量体系内审, 2025 年 05 月 06 日分二组对公司测量体系开展了内审工作, 检查了内审计划、内审检查表、会议签到表、内审报告等资料, 内容完整、规范, 内审中未发现不符合项, 内审结论: 公司测量体系的运行符合、有效, 满足要求。

2.2 管理评审的情况: 企业于 2025 年 05 月 16 日开展了测量体系管理评审工作, 根据管理评审内容的要求, 总经理主持, 管代及各部门汇报了相应的评审输入工作情况, 从计量方针和质量目标的可行性、内外顾客对企业产品的反馈的信息、产品实现过程的测量控制业绩和产品的符合性、可能影响体系的变化、评价企业测量体系的运行状况及改进建议等几方面输入, 会议肯定了公司测量管理体系的质量方针目标策划到位, 整个测量管理体系运行是充分的、有效的, 也是适宜的, 质量目标是适宜的, 目前不需更改, 并形成了测量体系管理评审报告, 满足要求。

3. 为持续改进而策划的活动的进展企业对识别的重要测量过程进行了持续的控制, 在去年审核以来的一年内未有增新重要测量过程, 检查了已识别的重要测量过程: 电能表电能误差校验过程:

a) 计量要求的导出和验证: 查电能表电能误差校验过程, 计量要求导出方法正确, 验证满足测量过程要求。详见附件《计量要求导出及验证记录表》

b) 测量不确定评定: 查电能表电能误差校验过程, 测量不确定度评定方法正确。详见附件《测量不确定度评定》

c) 有效性确认: 查电能表电能误差校验过程, 采用比对法进行有效性确认, 满足要求。详见附件《测量过程有效性确认记录》

d) 测量过程的控制: 查电能表电能误差校验过程, 编制了控制规范, 对测量人员、测量设备、测量环境进行控制, 满足要求。详见附件《测量过程控制检查表》

e) 测量过程的监视: 查电能表电能误差校验过程, 采用统计技术进行控制和监视测量过程。详见《测量过程监视记录及控制图》



f) 测量设备的溯源：公司未建最高计量标准，测量设备由综合管理部负责溯源。公司测量设备全部委托浙江科正电子信息产品检验有限公司杭州分公司、浙江省质量科学研究院检定/校准，校准/检定证书由综合管理部保存。根据抽查情况，该公司的检定校准情况符合溯源性要求。详见《测量设备溯源检查表》

4. 能源管理情况：

企业主要耗能为电，每月电耗，由园区物业公司收取费用，年耗电量 45472kW.h，合计为 5.6tce，不是重点用能单位，满足 GB17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》的要求。

5. 对认证审核时提出的不符合项的纠正措施情况有表述：

上年年度监督审核中未开具不符合项。

6. 对投诉的处理情况：

公司目前尚未接到客户在产品质量、物料交接、能源、安全、现场管理等方面因测量不准而引起的投诉和纠纷。

7. 测量管理体系在实现获证客户目标方面的有效性及体系改进方面的落实：

检查了 A/0 版的《测量管理手册》规定了公司的测量管理体系管理方针及质量目标；检查了计量工作的七项质量目标（1、计量法律法规普及率 100%；2、测量设备配备率 $\geq 98\%$ ；3、强检测量设备受检率 100%；4、计量确认按计划完成率 100%；5、因测量过程失控造成误判数量 ≤ 1 件/月；6、计量服务顾客满意度 $\geq 95\%$ ；7、测量人员培训计划完成率 100%）。公司的总质量目标已分解至各部门，因公司规模较小，测量设备较少，因此质量目标的统计每半年或一年统计一次，查 2024 年度《公司计量目标分解统计表》，由综合管理部统计考核，均达标，符合 GB/T 19022-2003 标准要求，适应性、有效性及对持续运作的控制。公司通过按计划开展培训、内审、管理评审、监视等形式，实现体系的持续改进。

8. 对企业组织任何变更的审核：

一年来，企业的资质及机构的变更情况：

1)、企业的营业执照于 2024 年 08 月 27 日进行了变更，与管代进行了沟通，变更的主要内容是经营范围增加了，增加的内容与测量体系的认证范围无关；

2)、企业的人员由原来的 58 人变更为 43 人。

企业的其他资质及机构无变更情况。

9. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

公司对标志的使用，符合相关标准和规定。公司测量管理体系认证证书用于：企业形象广告宣传及产品招投标。

10. 本次年度监督审核未开具不符合项，就测量体系的运行情况提出改进建议：

➤ 建议企业能一如既往地测量体系持续、有效地运行好，为企业的产品质量保驾护航。

11. 对企业申请的产品范围中产品销售合同及技术服务合同进行了审核：



抽查了企业的销售合同及技术服务合同，企业对应的产品生产过程涉及有对应的测量过程和测量设备，测量设备的配备可满足该合同产品的生产和检验要求。技术服务合同的内容企业的申请的认证范围已覆盖了销售合同中的产品范围及技术服务合同的服务内容。

12. 其他需要说明的事项，如：

12.1 保密声明：审核组在审核期间所涉及受审核方未公开的一切信息，除法律需要外，决不向认可机构/授权机构以外的第三方泄露。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项)：

根据 2025 年 06 月 20 日的监督审核情况，审核组认为杭州电瓦特科技有限公司的测量管理体系已经按照标准 GB/T19022-2003《测量管理体系测量过程和测量设备的要求》持续运行，并通过内审、外审、管理评审、培训、监视等形式实现持续改进，基本满足公司能源计量、物资交易、质量保证、环境监测及安全计量等各项活动对计量要求，最后审核组同意：推荐杭州电瓦特科技有限公司通过 2025 年的年度监督审核。

北京国标联合认证有限公司

审核组:吴素平