



测量管理体系 (GB/T19022-2003/ISO10012:2003) 认证报告

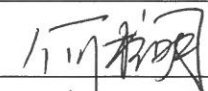
认 证 企 业：深圳市华旭科技开发有限公司

编 号：10552-2024

审核组长（签字）：杜森柠 

杜森柠 男

何柱明 男

审核组员（签字）：何柱明 

报 告 日 期：2024 年 6 月 6 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 8 号 1 幢-3 至 26 层 101 内 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！



认证报告内容

1. 企业名称：深圳市华旭科技开发有限公司

2. 认证审核的类型：（☐初次认证审核 ☒再认证审核）

3. 注册地址：深圳市宝安区福永街道凤凰第三工业区华旭工业园 A 幢北第一层

企业活动范围和场所：深圳市宝安区福永街道凤凰第三工业区华旭工业园 A 幢北第一层

4. 认证审核委托方：北京国标联合认证有限公司

5. 认证审核时间：计划总人日 4（人·日），现场人日 4（人·日）

6. 认证审核活动（文件审核、现场审核）实施日期和地点：

文件审核：2024年6月1日；现场审核：2024年06月04日上午至2024年06月05日下午

7. 审核组的组成人员姓名及个人注册(确认)信息：

姓 名	性别	组内职务	联系电话	注册级别	注册证书编号
杜森柠	男	组长	13824404403	审核员	2023-N1MMS-2269857
何柱明	男	组员	13928784034	审核员	2022-M1MMS-2274546

8. 企业管理者代表及参与认证审核的中高层管理人员姓名和职务：

姓 名	胡冬京	王杨杨	王晓丽	刘力	董一锦	吴素群
职 务	管理者代表	研发部主管	销售部经理	品管部经理	行政部经理	生产部/采购部经理

9. 认证审核准则：

9.1、GB/T19022-2003《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》

9.2、GB17167-2006 能源计量器具配备和管理通则

10. 认证审核目的：评价企业测量管理体系的实施情况及其有效性，以确定是否推荐认证注册。

11. 审核范围及涉及的区域或部门：信息系统集成及服务，应用软件开发，许可范围内电子远传冷水水表和智能卡式水表的生产，审核部门有：管理者代表、品管部、行政部、销售部、采购部、研发部和生产部。

12. 文件审核情况说明：

12.1 收集关于客户的管理体系范围的必要信息、企业资质和法律法规的符合性的说明：

企业申请认证的范围未变化，企业申请认证的范围：涉及到企业信息系统集成及服务，应用软件开发，许可范围内电子远传冷水水表和智能卡式水表的生产等涉及的产品工艺、经营、贸易结算、安全防护、环境



监测、能源管理等方面的测量设备及测量过程等有关的所有活动的测量过程、部门、场所，实际位置。

12.2 企业注册资本为 10400 万元，2023 年 4 月 12 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。2017 年 10 月 11 日取得无线远传冷水水表计量器具形式批准证书，2024 年 3 月 12 取得 NB IoT 物联网水表计量器具形式批准证书。企业不是重点耗能单位。企业产品质量优良，未发现质量投诉。

12.3 企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，于 2019 年 3 月 1 日修订了企业测量管理体系《管理手册》、《程序文件》和相关作业文件。

12.4 内审和管理评审情况：

12.4.1、企业于 2024 年 5 月 18 日组织了公司测量管理体系内审，管理者代表亲自参与审核，内审分 2 个组，对公司 6 个部门进行了全要素的审核，未发现不符合项。

12.4.2、企业于 2024 年 5 月 28 日开展了管理评审，会议由公司总经理董洁主持，由管理者代表胡冬京汇报了体系运行情况。会议肯定了公司测量管理体系的充分性、有效性和适宜性。形成了管理评审报告，对公司测量体系目前存在的 1 个方面的问题落实了整改部门。

13. 现场现场审核情况：

审核组一行两人于 6 月 4 日到 6 月 5 日利用 2 天的时间根据审核计划先后抽样检查了企业 6 个职能管理部门和生产作业单位，覆盖了 GB/T 19022-2003 标准的所有要素和体系涉及的主要范围，涉及公司生产、质量、安全和环境管理等。为有效评价公司体系运行的质量，审核组重点检查了公司计量特征突出的重要环节：2 级智能水表出厂示值误差检验过程和铜接管直径测量过程，掌握了企业测量管理体系的运行状况和品质。

13.1 就审核证据、审核发现和审核结论进行综述：

13.1.1 总体认为公司领导层重视测量管理体系建立，品管部部门职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员 112 人，职责明确，具备应有资质。公司根据法律法规要求和企业产品要求共识别了 2 个测量过程，铜接管直径测量过程、2 级智能水表出厂示值误差检验过程被列为关键测量过程。企业原材料进厂、工艺生产过程、检验测量过程测量设备配备齐全，生产过程采用全过程控制，企业共有 311 台件，测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；测量设备满足生产及研发需求，实验室环境满足测量要求；测量设备标识齐全；采购部负责建立测量设备合格供方名录。行政部负责对提供服务的检定/校准等外部服务建有名录和业绩评定。企业对识别出的测量过程中的重要测量过程和关键测量过程配备的测量设备进行了验证，对关键和重要测量过程根据风险程度进行了控制和监视。

13.1.2 质量目标完成情况：

企业制定了 5 条测量管理体系质量目标，2024 年 5 月 10 日，企业进行了测量管理体系相关的质量目标完成情况统计和考核。

13.2 本次审核共出具一般不符合项 1 项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.2.1、查看品管部的水表校验装置，型号：LS-3B，出厂编号：470，未贴计量校验合格标识。不符合标准 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 6.2.4 条款，客户已按要求对该不符合进行纠正并验证完成了整改。



13.3 现场重点抽查了铜接管直径测量过程、2 级智能水表出厂示值误差检验过程等测量过程测量要求识别、计量要求导出和计量验证记录满足顾客要求，详见附件《计量要求导出和计量验证记录表》。

13.4、企业未建立最高计量标准开展检定和校准，企业测量设备均已进行检定/校准。详见附件《测量设备溯源抽查表》

13.5 测量过程控制

13.5.1 查：铜接管直径测量过程和 2 级智能水表出厂示值误差检验过程。详见附件《测量过程控制规范》

13.5.2 现场重点抽查了铜接管直径测量过程和 2 级智能水表出厂示值误差检验过程的不确定度评定方法正确。详见附件《不确定度评定报告》等不确定度评定报告。

13.5.3 现场重点抽查了铜接管直径测量过程、2 级智能水表出厂示值误差检验过程等测量过程有效性确认，测量过程监视记录和控制图绘制，基本满足标准要求。详见附件《测量过程监视统计记录表及控制图》。

14. 审核组对是否通过认证的意见：

根据 2024 年 6 月 4 日至 6 月 5 日的现场审核情况，审核组认为深圳市华旭科技开发有限公司的测量管理体系已经按照标准 GB/T 19022-2003《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、管理评审等形式实现持续改进。公司消耗能源包括为电、水。2023 年总能耗 149.87 吨标煤，不属于重点能耗企业，已安排专人抄表，基本满足公司能源计量、物资交易、质量保证、环境监测或安全计量等各项活动对计量要求，审核组同意推荐深圳市华旭科技开发有限公司通过 2024 年年度再认证。

15、为促进、支持企业测量管理体系持续改进提高，审核组提出以下改进建议：

15.1、加强生产现场计量器具的管理

16. 其他需要说明的事项：

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。

北京国标联合认证有限公司

审核组:杜森柠、何柱明