



测量管理体系 (GB/T19022-2003/ISO10012:2003) 认 证 报 告

认 证 企 业 : 埃梯梯智慧水务科技有限公司

编 号 : 10845-2024

审核组长 (签字): 沙跃兵

审核组员 (签字): 笪超生

报 告 日 期 : 2024 年 8 月 27 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：埃梯梯智慧水务科技有限公司

2. 认证审核的类型：（☐初次认证审核 ☒再认证审核）

3. 注册地址：浙江省杭州市余杭区余杭街道金星村西部科技园 A 座 3 楼 313 室

企业活动范围和场所：浙江省杭州市余杭区余杭街道天目山西路 360 号鲲鹏产业园 5 号楼 1F

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 3（人·日），现场人日 3（人·日）

6. 认证审核活动（文件审核、现场审核）实施日期和地点：

现场审核：2024 年 08 月 26 日 下午至 2024 年 08 月 27 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
沙跃兵	男	组长	15958121688	审核员	2023-M1MMS-2274416
笪超生	男	组员	18697530551	审核员	2024-N1MMS-1481538

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	姚坚	陈秋美	方秋兰	柴俊	房辉	胡淑莹	王晓佳
职 务	管理者代表	技术部	采购部	质检部	生产部	办公室	销售部

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：供水设备：无负压（叠压）供水设备、恒压变频供水设备、标准化智慧泵房、加压泵站、集约型叠压（无负压）智能集成泵站，集约型直连变频供水泵站、户外微型供水设备，分质供水设备、直饮水设备、不锈钢自清洁水箱、不锈钢蓄水容器（含：水泵、低压控制柜、管件、真空抑制器、隔膜气压罐、可视化过滤器）；排水设备：一体化预制泵站、一体化智慧集成泵站、智能截流井、污水提升器、超滤膜水处理设备、水处理环保设备的生产、销售。

涉及到公司生产工艺、贸易结算、安全防护、环境监测、能源管理、产品质量检验等方面的测量设备及测量过程。审核部门有：管理者代表姚坚、技术部、采购部、质检部、生产部、办公室、销售部等。



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: 涉及到供水设备: 无负压(叠压)供水设备、恒压变频供水设备、标准化智慧泵房、加压泵站、集约型叠压(无负压)智能集成泵站, 集约型直连变频供水泵站、户外微型供水设备, 分质供水设备、直饮水设备、不锈钢自清水箱、不锈钢蓄水容器(含: 水泵、低压控制柜、管件、真空抑制器、隔膜气压罐、可视化过滤器); 排水设备: 一体化预制泵站、一体化智慧集成泵站、智能截流井、污水提升器、超滤膜水处理设备、水处理环保设备的生产、销售等产品工艺、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 企业资质:

公司注册资本为贰亿人民币元, 公司成立于 2013 年 08 月 09 号, 企业营业执照住所发生变更, 由“浙江省杭州市余杭区余杭街道天目山西路 360 号鲲鹏产业园 5 号楼 1F”更为:“浙江省杭州市余杭区余杭街道金星村西部科技园 A 座 3 楼 313 室”。2024 年 04 月 07 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。

公司于 2022 年 4 月 25 日取得特种设备生产许可证(许可项目: 压力容器制造, 变更日期: 2023 年 9 月 19 日), 有效期至 2026 年 4 月 24 日。

公司于 2022 年 10 月 9 日取得安全生产许可证(许可范围: 建筑施工), 有效期至 2025 年 10 月 8 日。

企业主要耗能为水、电。2023 年全年用水 568 吨, 用电 111700 度。共计折合 13.78 吨标煤。企业不是重点用能单位。

企业未收到因产品质量方面的客户投诉。企业 2024 年 4 月份实施了内部客户满意度调查工作, 内部顾客满意度 97.0%。符合要求。

12.3 企业的体系文件:

企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求, 于 2019 年 3 月 5 日发布了企业测量管理体系《测量管理手册(A/0 版)》和《测量管理体系程序文件(A/0 版)》及相关作业文件。文件覆盖了标准要求建立文件的所有条款。

12.4 内审和管理评审情况:

12.4.1、企业于 2024 年 7 月 12 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, 对公司 6 个部门进行了全要素的审核, 共开出了 1 不符合项, 于 7 月 13 日完成整改。

12.4.2、企业于 2024 年 8 月 12 日开展了管理评审, 会议由公司总经理吕亚军主持, 由管理者代表姚坚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, 对公司测量管理体系持续改进, 测量设备管理严格细化, 完善程序文件, 提高测量数据稳定可靠, 为企业生产经营和产品质量提高提供有效保障等方面提出了改进要求。

13. 现场现场审核情况:

审核组于 8 月 26 日下午到 8 月 27 日下午利用 1.5 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“无负压变频供水设备耐压强度试验测量过程”、“电气控制柜耐压强度试验电压测量过程”、“稳流补偿器公称厚度测量过程”等测量过程，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，质检部职能部门作用发挥较好，企业总人数 80 人，职责明确，具备应有相应资质。公司根据法律法规要求和企业已识别了测量过程 25 个，其中“无负压变频供水设备耐压强度试验测量过程”、“电气控制柜耐压强度试验电压测量过程”、“稳流补偿器公称厚度测量过程”为 3 个关键测量过程，一般测量过程 22 个。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。质检部负责测量设备全过程管理，质检部负责测量设备溯源证书管理。企业测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；制定了测量设备周期送检计划，并组织安排定期送检工作，测量设备标识齐全。企业对测量设备的溯源管理、使用、维护管理，基本符合标准要求。查合格供方资料，已对测量设备的主要外部供方厂家的资质、供货能力、产品实物质量等方面进行了评价。企业委外检定校准服务机构 2 家为“浙江省计量科学研究院”、“深圳天溯计量检测股份有限公司”等，已对校准服务供方进行了资质能力及服务评价。供方评价资料和相关记录齐全。符合要求。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：

企业制定测量管理体系质量目标 5 项，目标覆盖了标准 GB/T19022-2003 《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》相关条款内容。质量目标与计量方针一致，质量目标已分解。企业对 2024 年 1 月-2024 年 7 月份质量目标的完成情况进行统计，均已完成目标值。

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。

不符合 01：查质检部在用的数显千分尺（规格型号：(0~25)mm；管理编号：ATTJC-36）有校准证书，已列入测量设备台账管理，未张贴计量确认合格标签。不符合 GB/T19022-2003 标准 6.2.4 条款的要求。

13.3、重点抽查了“稳流补偿器公称厚度测量过程”，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、公司未建立最高计量标准，测量设备委托“浙江省计量科学研究院”、“深圳天溯计量检测股份有限公司”等 2 家机构进行检定校准，校准证书由质检部保存。企业量值均已溯源到 SI 单位，符合标准要求。随机抽查校准证书中使用的计量标准符合要求，填写规范，信息无遗漏，授权人签章资质有效，符合要求。详见附件《测量设备溯源抽查表》。

13.5、测量过程控制：

13.5.1、重点抽查了关键测量过程控制：“稳流补偿器公称厚度测量过程”，满足规范要求，详见《测量过程



控制检查表》。

13.5.2、重点抽查了“稳流补偿器公称厚度测量过程不确定度评定报告”，不确定度评定方法正确，详见附 1 《稳流补偿器公称厚度测量过程不确定度评定》。

13.5.3、重点抽查了“稳流补偿器公称厚度测量过程”有效性确认记录、测量过程监视记录和控制图的绘制，基本满足标准要求。详见附 2 《测量过程监视记录及控制图》和附 3 《测量过程有效性确认表》。

13.6、重点抽查了销售部提供的销售合同。抽查 1：采购合同，项目名称：2024 年文昌镇第一批农村水站提升改造(净水设备采购)项目，合同编号：YS-XS-YZHT20240624-2，签订时间 2024 年 7 月，需方：淳安县文昌镇人民政府，有产品名称、规格型号、数量、单位、单价、交货期、质保期等信息。抽查 2：采购合同，项目名称：杭州嘉澍新材科技有限公司义桥村三里铺区块一体化预制泵站设备采，合同编号：YX-XS-YZHT20231026-01，签订时间 2023 年 10 月 26 日，需方：杭州嘉澍新材科技有限公司，有产品名称、规格型号、数量、单位、单价、交货期、质保期等信息。确认企业对应的产品生产和服务过程涉及有对应的测量过程和测量设备，测量过程配备的测量设备经过验证满足顾客计量要求，通过对测量过程的控制和监视满足顾客要求，企业生产的产品，能够满足顾客、行业标准对产品的要求。符合要求。

14、审核组对是否通过认证的意见：

根据 2024 年 8 月 26 日下午至 2024 年 8 月 27 日下午的现场审核情况，审核组认为，企业领导重视，专人负责测量体系的管理，测量设备配备基本齐全，体系文件得到有效实施。重要测量人员具备资质和能力，测量设备、测量环境、测量记录管理比较规范，使用测量设备都经校准/验证。重要测量过程部分，进行了计量要求导出和验证，测量过程受控，并能进行不确定度评定和测量过程控制及监视，监视方法正确有效。测量能力满足企业生产管理需求。综上所述，审核组认为，埃梯梯智慧水务科技有限公司测量管理体系运行符合 GB/T 19022-2003 标准要求，对其体系运行的有效性和符合性予以肯定，建议报请批准通过测量管理体系再认证审核。

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、加强企业计量管理人员技术管理知识培训，提升企业计量技术管理水平。

16、其他需要说明的事项：

无其他需要说明的事项

北京国标联合认证有限公司

审核组:沙跃兵 笪超生