



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

认证企业：北京清环智慧水务科技有限公司
编号：20614-2023
审核组长（签字）：
审核组员（签字）：
报告日期：2025年10月17日

吴素平

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	北京清环智慧水务科技有限公司	企业联系人	吴晓钰
认证证书编号	ISC-2023-1668	证书有效期	2028-10-31
监督审核次数	二	本次监督时间	2025年10月17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 硬件研发部(质检组) (采购组)、(生产组) 运营实施部、市场销售部

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. 监督审核过程综述(审核程序及审核工作情况简述)：

根据编号为 20614-2023《监督审核通知书》安排，2025 年 10 月 17 日上午至 2025 年 10 月 17 日下午，审核组一人对该公司进行现场审核，重点检查公司测量管理体系持续运行和改进具体实施情况。现场审核前审核组已制定详细周密的审核日程安排，并经过受审核方确认。首次会议后，审核组按日程安排在向导的陪同下按计划到各部门进行现场审核，并与管代授权人座谈。对照审核要求，审核员通过现场抽样、现场验证、与受审核方代表交流等方法，抽查了硬件研发部(质检组)、(采购组)、(生产组)、运营实施部、市场销售部和管理层，重点抽查了测量设备的管理情况、测量设备的计量确认、测量过程的实施和控制、测量不确定度评定、溯源性等情况；持续改进部份，重点检查了测量管理体系内部审核、测量管理体系监视、顾客满意度等内容。审核过程中，审核组与受审核方沟通融洽，审核顺畅，审核任务按日程安排得到顺利开展。

本次年度监督审核期间，企业副总/管代李磊因临时出差未能参加 2025 年度测量体系年度监督审核工作，并委托公司体系主管吴晓钰负责审核过程所有事项。

2025 年 10 月 17 日下午审核组汇总收集到的审核证据，对照审核准则进行评价，形成审核发现。审核组确认本次年度监督审核不开具不符合项，并就体系持续改进提出建议。拟定审核结论后，审核组就审核情况与该公司领导授权人交换意见，肯定测量管理体系基本按照 GB/T19022-2003 的要求得以持续运行，实施有效。公司领导授权人参加末次会议，并对审核组提出的改进建议予以重视，并要求责任部门根据审核组提出的问题制定有效整改措施，保证测量管理体系的有效运行并持续改进。最后依照审核日程安排召开了末次会议，圆满完成了现场审核。

3 就审核证据、审核发现和审核结论进行综述：

3.1 抽查计量要求识别情况：（具体见《计量要求导出和计量验证检查表》）

➢ 查受审核方关键测量过程—液位计测量误差测量过程计量要求识别情况，已经根据工艺要求识别测量过程和测量设备计量要求。已配备符合要求测量设备，测量设备已计量确认合格，形成计量确认记录。抽查公司的检测/操作人员，已经经过培训考核上岗，人员能力持续受控。符合要求。



➤ 公司的各部门已经根据工艺要求识别测量过程和测量设备的计量要求，形成《测量过程及控制一览表》。迄今没有新增关键测量过程。

➤ 2024年10月审核后迄今，公司已经根据运行情况，对《测量过程及控制一览表》、《计量确认明细表》及《计量验证记录表》进行更新。

3.2 测量不确定度评定检查：

➤ 抽查受审核方关键测量过程——液位计测量误差测量过程的测量不确定度评定记录。评定流程和记录符合要求。见提交的原始记录。

3.3 测量过程控制情况检查：

➤ 抽查液位计测量误差测量过程的有关记录，已经识别控制要素。形成不确定度评定记录并开展核查，过程确认有效，测量过程的控制符合要求。具体见抽查的原始记录和《测量过程控制检查表》。

➤ 公司共识别了20个测量过程，其中5个为重要测量过程、1个为关键测量过程，2025年暂无新增关键测量过程。抽查关键测量过程已按策划实施管理，过程满足要求。

3.5 查公司量值溯源情况：

公司未建最高计量标准，测量设备由硬件研发部负责溯源。公司测量设备全部委托方溯计量检测（浙江）有限公司一家机构检定/校准，校准/检定证书由硬件研发部保存。根据抽查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求。具体见《测量设备溯源抽查表》。

3.6 查能源管理情况：

企业主要耗能为电、水，2025年（1~9）月份耗电31134kW.h，耗水1246t，合计耗能3.9tce，不是重点耗能企业。能源计量器具的配置、监督管理由启迪之星园区负责，满足GB17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》的要求。

3.7 本次年度监督审核未开具不符合项，并就企业的测量体系运行情况提出以下改进建议：

➤ 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。

4. 上一年度认证审核纠正措施落实情况及体系改进方面的落实：

4.1 2024年10月的年度监督审核中未开具不符合项。

4.2 公司通过按计划开展培训、内审、管理评审等形式，实现体系持续改进。

5. 对投诉的处理情况：该公司暂无计量方面投诉。

6. 测量管理体系在实现获证客户目标方面的有效性及持续的运作控制情况：

受审核方已经制定五项质量目标，目标可测量，目标已经包括对测量设备和测量过程的指标。质量目标是充分、适宜，并得以实现。已对质量目标的分解和统计方法的规定。根据品硬件研发部统计记录，受审核方2025年（1-3）季度质量目标已经实现。企业每年进行一次测量体系内审，于2025年08月07日，组织了公司测量体系内审工作，分两组对公司所有部门及车间进行了全要素的审核，内审中发现一个次要不符合项，并在规定的时间内完成了整改，已关闭，内审结论：公司测量体系的运行符合、有效。检查了内审计划、内审检查表、会议签到表、内审报告、不符合报告等资料，内容完整、规范，满足要求。企业每年单独对测量管理体系进行管评，于2025年08月15日进行了管理评审，会议由总经理主持，管代及各部门汇报了从计量工作方针和质量目标实现情况、顾客满意度数据分析、纠正和预防措施实施情况、



测量管理体系的适宜性、充分性、有效性分析等几方面评审输入，会议肯定了公司测量管理体系的质量方针目标策划到位，整个测量管理体系实施运行的过程处于受控，有效和适宜，形成测量体系管理评审报告，满足要求。

7. 对企业组织任何变更的审核：

一年来，企业的资质及组织机构无任何变更情况。

8. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

受审核方对标志的使用，符合相关标准和规定。测量管理体系认证证书主要用于企业形象广告宣传、产品招投标及内部管理提升。

9. 其他需要说明的事项，如：

9.1 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 10 月 17 日的现场审核情况，审核组认为北京清环智慧水务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、环境监测或安全计量等各项活动对计量要求，最后审核组同意：推荐北京清环智慧水务科技有限公司通过 2025 年年度监督审核。

北京国标联合认证有限公司

审核组：吴素平