



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：0129-2018-2022

审 核 类 型：年度监督审核



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	李磊
认证证书编号	ISC-2018-0320	证书有效期	2023-10-31
监督审核次数	第四次	本次监督时间	2022年09月23日
监督审核员 姓名及确认号	吴素平 2021-M1MMS-2222867	监督审核涉及 的区域或部门	硬件研发部(采购组、 质检组、生产组)、 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：

自去年审核以来的一年，企业的测量管理体系运行能持续满足标准要求，企业的产品质量、测量设备和测量过程能持续满足顾客的测量要求。

企业目前尚未接到客户在产品质量、物料交接、能源、安全、现场管理等方面的顾客投诉、纠纷。

2. 内部审核和管理评审的情况：

2.1 检查了企业提供的内审资料：企业每年进行一次测量体系内审，于 2022 年 08 月 22 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，内审中发现了 1 个次要不符合项，并在规定的时间内进行了整改，不符合项已关闭。

2.2 检查了企业提供的管理评审资料：企业于 2022 年 09 月 05 日开展了测量管理体系管理评审，会议由公司由总经理赵冬泉主持，管代李磊及各部门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，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关键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：液位计测量误差测量过程：

a) 计量要求的导出和验证：查液位计测量误差测量过程，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：查液位计测量误差测量过程，测量不确定度评定正确。详见附件《测量不确定度评定》

c) 有效性确认：查液位计测量误差测量过程，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：查液位计测量误差测量过程，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：查液位计测量误差测量过程，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：公司未建立最高计量标准，测量设备全部委托方溯认证检测研究院（深圳）有限公司、深圳市一量检测有限公司检定/校准，校准/检定证书由硬件研发部保存。根据抽查 5 件情况，该公司的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：

企业主要耗能为电和水；2021 年 09 月份至 2022 年 08 月份，合计约耗能 3.85 吨标煤，不是重点耗能企业，能源计量管理满足 GB17167-2006 标准要求。

5. 对认证审核时提出的不符合项的纠正措施情况有表述：

上年对企业审核未发现不符合情况。

检查了企业内审中发现的不符合项，对纠正措施的有效性进行了验证，满足要求。

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持续的运作控制情况：

查《测量管理体系手册》规定了公司的计量方针及五项质量目标，因企业规模较小未分解，硬件研发部负责组织各部门质量目标的实施，并对各部门落实质量目标进行督促检查，2022 年质量目标按规定的内容和时间进行统计考核，完成情况较好。符合 GB/T 19022-2003 标准要求的适应性、有效性及对持续运行的控制。

8. 对企业组织任何变更的审核：

企业的资质及组织机构均无变化。

9. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

企业测量管理体系认证证书主要用于企业形象广告宣传、内部管理提升及项目申报等，企业对标志的使用，符合相关标准和规定。

10. 本次审核共出具一般不符合项一项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

检查硬件研发部(生产现场)，发现有一台正在使用的“出厂编号 3087, III级的(0-3000)g”的电子天平，经核查未纳入《测量设备台帐》统一管控，不符合 GB/T19022:2003 标准 6.3.1 条款要求。

11. 对企业申请的产品范围销售合同的审核：

抽查两份合同：1、企业的产品“排水监测液位计”的销售合同，确认企业对应的产品生产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。2、技术服务合同：排水管网流量测量技术服务合同并确认了企业的技术服务过程



中，涉及的测量设备是企业的生产的产品（排水专用智能在线监测流量计），满足要求。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项)：

通过 2022 年 09 月 23 日对北京清环智慧水务科技有限公司的现场监督审核，验证了公司在去年审核以来的一年内，测量管理体系运作情况，公司领导重视体系运行和管理，体系文件得到有效实施，企业管理规范，检查了已识别的重要测量过程：液位计测量误差测量过程，测量过程受控、监视方法正确有效，重要测量人员能力受控，测量设备、测量环境、测量软件、测量记录及外部供方管理等各项工作。综上所述，审核组认为北京清环智慧水务科技有限公司测量管理体系，符合 GB/T 19022-2003 标准要求，对体系运行具有持续的有效性、符合性予以肯定。建议报请北京国标联合认证有限公司批准通过监督审核。

审核组组长（签字）：

吴素平

日期：2022.09.23



北京国标联合认证有限公司(盖章)

日期：2022.9.28