



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

认 证 企 业：江西省润泉水表检测有限公司

编 号：10763-2023-QEOMMS

审核组长（签字）：

审核组员（签字）：

报 告 日 期：

2023 年 12 月 17 日

北京国标联合认证有限公司 编 制

地 址：北京市朝阳区北苑路 168 号 1 号楼 16 层 1603

电 话：010-8225 2376

官 网：[www.china-isc.org.cn](http://www.china-isc.org.cn)

邮 箱：[service@china-isc.org.cn](mailto:service@china-isc.org.cn)



联系我们，扫一扫！



## 认证报告内容

1. 企业名称：江西省润泉水表检测有限公司
2. 认证审核的类型：（ ☒ 初次认证审核 ☐ 其他 ）
3. 注册地址：江西省景德镇市珠山区站前四路（江西景德镇水务有限公司办公服务楼一楼、二楼）  
企业活动范围和场所：江西省景德镇市珠山区站前四路（江西景德镇水务有限公司办公服务楼一楼、二楼）
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 3（人·日）
6. 认证审核活动实施日期：  
一阶段组长非现场审核： 2023-12-15 8:00:00 下午至 2023-12-15 17:00:00 下午，  
二阶段审核组现场审核： 2023 年 12 月 16 日 下午至 2023 年 12 月 17 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             |
|-----|----|------|-------------|------|--------------------|
| 毛细华 | 男  | 组长   | 17779126521 | 审核员  | 2021-M1MMS-2274549 |
| 郭小红 | 女  | 组员   | 13979125263 | 审核员  | 2021-M1MMS-2274774 |
|     |    |      |             |      |                    |

### 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 | 陈挥    | 余霞  | 文旭        | 于艳      | 杨俊      |
|-----|-------|-----|-----------|---------|---------|
| 职 务 | 管理者代表 | 总经理 | 管道测绘测漏部部长 | 综合管理部部长 | 设备检测部部长 |

### 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：资质范围内的水表检测，流量计检测及其仪表的维护，地下管线检漏及综合探测咨询服务，信息技术咨询服务，仪表仪器的销售。

审核部门有：管理者代表陈挥、综合管理、设备检测部、管道测绘测漏部。

12. 一阶段非现场审核情况说明：

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：涉及到企业水表检测、地下管线检漏、地下管线综合探测等方面的测量设备及测量过程。

企业注册资本为 200 万元，2003 年 06 月 20 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。2020 年 10 月 15 日取得法定计量检定机构计量授权证书。有效期至 2025 年 10 月 14 日。企业不是重点耗能单位。

12.2 审核客户的文件化的管理体系信息，结合管理体系标准或其他规范性文件充分了解客户的管理体系和现场运作，以便为策划第二阶段提供关注点：

企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，于 2023 年 9 月 5 日发布实施了企业《一体化管理体系手册》、《质量/测量/环境/职业健康安全程序》和相关作业文件。文件覆盖了标准要求建立文件的所有条款。

12.2.1、标准规定的：体系更改、测量过程性能判定客观准则、人员职责、记录管理、测量设备全过程管理、计量确认间隔、测量设备调整控制、测量过程策划确认实施、测量管理体系监视、预防措施等条款均已形成文件。

12.2.2、企业在文件中明确规定了：计量主要职能部门为综合管理部，在计量职能管理程序文件中对测量管理体系覆盖下的其它 2 个部门规定和分配了计量职能。对标准规定的测量管理体系的软件、环境、外部供方、测量过程设计、测量不确定度、纠正措施等条款也分别制定了文件。

12.2.3、企业采用过程方法编制了《一体化管理体系手册》、《质量/测量/环境/职业健康安全程序》，并配有组织机构图（附录 A），测量管理体系职能分配表（附录 B），明确规定了，最高管理者的 7 项职责，主要计量职能部门——综合管理部的 12 项职责。并配备了作业流程图。

审核组认为：该企业的资质情况与测量管理体系《一体化管理体系手册》、《质量/测量/环境/职业健康安全程序》和相关作业文件的符合性、适宜性基本满足标准的要求。

12.3 评价客户现场的具体情况，并与客户的人员进行讨论，以确定第二阶段的准备情况；

审查客户理解和实施标准要求的情况特别是对管理体系的关键绩效或重要的因素、过程、



目标和运作的识别情况;

12.3.1、企业产品主要执行标准为 JJG162-2019 等标准。企业根据法律法规要求和企业产品要求,共识别了水表检定测量过程共 1 个测量过程,编制了《测量过程及控制一览表》对测量过程的测量要素从重要性、被测参数名称、技术要求、配备的测量设备名称、测量范围、允许误差(测量不确定度)、环境条件、操作人员资质、测量频次、监视方法等方面予以有效控制和识别。

12.3.2、检查了企业的配备的测量设备台账和《测量设备计量确认明细表》,对 5 台件测量设备中的重要及关键的测量设备进行了计量确认。有测量参数的技术要求,测量设备的计量特性,以及验证方法、验证结果和验证人。最近的检定日期全部在有效期内。验证结果均为合格。

12.3.3、企业对水表检定测量过程等关键测量过程,根据顾客的要求进行了测量要求导出、测量不确定度评定、测量过程有效性确认,明确规定了关键过程的监视方法、和监视频次。符合标准的要求。

12.3.4 根据客户的认证场所和确认的测量人员、测量设备和测量过程等资源的配置满足认证标准的需求。

12.4 评价客户是否策划和实施了内部审核与管理评审,以及管理体系的实施程度能否证明客户已为第二阶段做好准备。

12.4.1、企业于 2023 年 11 月 20 日-21 日组织了公司一体化体系内审,管理者代表亲自参与审核,内审分 2 个组,对公司 3 个部门和管理层进行了全要素的审核,,共开出了 3 不符合项,其中 1 项为测量管理体系相关不符合项。于 11 月 24 日完成整改。

12.4.2、企业于 2023 年 11 月 28 日开展了管理评审,会议由公司总经理余霞主持。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 个方面的问题提出了整改要求。

13. 二阶段现场现场审核情况:

审核组于 12 月 16 日下午到 12 月 17 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 3 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水表检定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,综合管理部部门职能作用发挥较好,企业测量管理体系人员 18 人,职责明确,具备应有资质。**综合管理部是企业的计量管理部门,负责体系运行管理;设备检测部负责水表检定校准建有企业的最高标准 3 项,管道测绘**



测漏部负责为客户提供管网测绘和测漏以及测绘数据信息收集管理等服务, 主要客户为内部客户。服务通过合同形式约定服务内容、要求、时间和费用等, 测量设备建有台账并进行了计量确认, 出具的报告规范。公司根据法律法规要求和企业产品要求共识别了 1 个测量过程, 水表检定测量过程 等测量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, 企业共有 18 台件 (其中强制检定设备 5 台件) 测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴; 测量设备 个别测量设备检定/校准过期, 实验室环境 满足要求; 测量设备标识 完整; 综合管理部负责建立测量设备合格供方名录。设备检测部负责对提供服务的江西省检验检测总院计量科学研究院、景德镇市市场监督管理局综合检验检测中心、北京航天计量测试技术研究所等机构的服务进行评估等外部服务建有多名和业绩评定。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, 目标覆盖了标准 7.1, 7.2.3, 6.2.3 条款内容, 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 2 项, 未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.2.1、在设备检测部现场审核时, 发现编号 01 型号 WNG-11 的长管温度计在测量设备台账中规定有效期为 1 年, 但是该设备检定日期为 2022 年 8 月 22 日, 已超出有效期。不符合 GB/T19022-2003 中 7.1.1 的要求, 次要不符合。

13.2.2、抽查综合管理部外来文件 JJG162-2019《饮用冷水水表》计量检定规程, 未见受控状态印章。不符合 GB/T19022-2003 中 6.2.1 的要求, 次要不符合。

13.3 现场重点抽查了 水表检定测量过程 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 建立 3 项 (建立/未建立) 最高计量标准开展检定和校准, 企业测量设备 由江西省检验检测总院计量科学研究院、景德镇市市场监督管理局综合检验检测中心、北京航天计量测试技术研究所等机构检定/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: 水表检定测量过程。满足规范要求, 详见附件《测量过程控制规范》(测量过程控制检查表)。

13.5.2 现场重点抽查了 水表检定测量过程 不确定度评定方法正确方法。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 水表检定测量过程 等测量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 2023 年 12 月 15 日的文件审核和 2023 年 12 月 16 日-12 月 17 日的现场审核情况，审核组认为，江西省水表检测有限公司领导重视测量管理体系建立，综合管理部作为计量职能部门，职能作用发挥较好，体系文件得到有效实施，重要测量人员能力满足要求，测量设备、测量环境、测量记录及，关键测量过程有效监控。公司已经按照制定的测量管理体系文件开展测量管理体系各项过程活动，基本满足公司水表检测、管道测绘测漏等活动的计量要求。综上所述，审核组认为江西省水表检测有限公司测量管理体系运行符合 GB/T19022-2003 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、建议企业加强体系文件的宣贯培训，提升全员计量管理意识。

15.2、建议加强体系间文件融合和管理。

15.3、建议加强测量设备溯源管理。

16. 其他需要说明的事项：

北京国标联合认证有限公司

审核组:毛细华 郭小红