

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

认 证 企 业： 南方智水科技有限公司

编 号： 20788-2024

审核组长（签字）： 杨子林

审核组员（签字）： /

报告日期： 2025.10.21

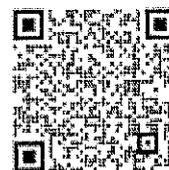
北京国标联合认证有限公司编制

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	南方智水科技有限公司	企业联系人	厉滨栋
认证证书编号	ISC-2024-1839	证书有效期	2029-11-18
监督审核次数	一	本次监督时间	2025年10月20日-21日
监督审核员姓名及确认号	杨子林 2023-N1MMS-2059499	监督审核涉及 的区域或部门	管理层、质量管理部、生产制造部、技术研发部、人力资源部、营销管理部、采购科

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 20788-2024《监督审核通知书》安排, 2025 年 10 月 20 日上午至 2025 年 10 月 21 日下午, 审核组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, 并与领导座谈。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, 抽查了管理层、质量管理部、生产制造部、技术研发部、人力资源部、营销管理部、采购科, 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; 持续改进部分, 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。

公司营业执照于 2025 年 1 月 22 日更新, 根据企业提交的材料, 本次变更主要涉及法人变更: 原法人彭宇峰, 新法人为姚永刚。经营范围、注册资本、住所等不变。

2025 年 10 月 21 日下午审核组根据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开具 1 个次要不符合项 (6.3.1), 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。公司总经理参加末次会议, 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：

- 查出水压力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。详见《计量要求导出和计量验证记录表》。
- 2025 年公司的各部门已经根据体系范围、产品工艺要求重新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》。共识别出测量过程 40 个（比 2024 年新增测量过程 10 个），其中关键测量过程有 33 个（新增关键测量过程 8 个）。
- 自去年审核后迄今，公司已经根据运行情况，对《测量过程及控制一览表》已进行了更新，**扩项产品测量过程已识别**。

3.2 测量不确定度评定检查：

- 抽查受审核方关键测量过程——出水压力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。详见附 1《测量过程测量不确定度评定记录》。

3.3 测量过程控制情况检查：抽查关键测量过程——出水压力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。具体见附 2《测量过程监视记录及控制图》、附 3《测量过程有效性确认表》和《测量过程控制检查表》。

3.4 公司共识别关键测量过程 33 项，2025 年新增关键测量过程 8 项，**扩项产品关键测量过程已识别**。抽查关键测量过程——出水压力测量，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：公司已制定《测量设备控制程序》《测量设备计量确认控制程序》《测量设备确认标识控制程序》《外部供方控制程序》，公司未建最高计量标准，测量设备由质量管理部负责溯源。公司测量设备全部委托中测测试科技（杭州）有限公司、浙江省质量科学研究院、杭州市临平区质量计量监测中心进行检定/校准，校准/检定证书由质量管理部保存。根据抽查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求。**扩项产品使用的测量设备已识别并溯源**。具体见《测量设备溯源抽查表》。

3.6 公司主要耗能为水、电、汽油，水表、电表的消耗数值每个月由相关机构提供，汽油的消耗数值由生产制造部统计。2024 年 10 月份~2025 年 9 月份耗电 671801kW·h，耗水 9113t，汽油 5.7t，共计标准煤



93.3tce，不是重点用能企业。公司已经按要求配备能源计量器具，能源计量器具的配备符合 GB 17167 要求。符合要求。

3.7 本次年度监督审核开具次要不符合项 1 项，并就以下几部分内容提出改进建议：

- ◆ 加强人员计量专业知识，包含测量管理体系标准、手册和程序文件的培训；
- ◆ 对照标准要求，加强对测量设备校准证书的有效性确认。

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 月的监督审核开具次要不符合项 1 项，涉及 GB/T 19022-2003 标准 6.2.3 条款，经确认不符合项已经整改关闭。

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：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 4 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进行规定。根据质量管理部统计记录，受审核方 2024 年质量目标已经得以实现。公司 2025 年 9 月 4 日开展测量管理体系内部审核，内审中测量管理体系发现 1 个不符合项，均已整改完毕。内审已经形成报告，审核结论体系持续运行有效。2025 年 9 月 15 日召开管理评审会议，并形成管理评审报告，报告中已评价计量目标和提出内部改进建议。公司的测量管理体系得以持续运行，并实现持续改进。**公司的内审和管理评审内容已覆盖水泵产品。**

7. 对企业申请的产品范围中产品销售服务进行了审核：

抽查三份产品销售合同：1) 潜水排污泵销售合同，签订时间 2025 年 7 月 12 日，项目名称：江阴市华西污水处理有限公司升级改造项目(EPC)，产品规格型号：150WQ100-11-5.5(II)等 20 台，需方：无锡碳达恒机电工程有限公司，合同明确了产品型号、数量、单价、总价、付款方式、保密要求、交货期、运输方式、技术标准、质量要求、保修期限、服务要求、违约责任等信息；2) 潜不锈钢卧式单级离心泵销售合同，签订时间 2025 年 8 月 27 日，产品规格型号：ZS65-50-160/5.5，需方：丰县广泉商贸有限公司，合同明确了产品型号、数量、单价、总价、付款方式、保密要求、交货期、运输方式、技术标准、质量要求、保修期限、服务要求、违约责任等信息；3) 一体化泵站购销合同，签订时间 2025 年 6 月 12 日，需方：安徽海航环保科技有限公司，产品规格型号：HHPL-G-S-42-076-D-S-8000-7，数量：3 套，另还明确了单价、总价、付款方式、交货期、运输方式、技术要求、质量要求、服务要求、合同争议等信息。

以上销售合同和售后服务覆盖了公司认证范围，符合要求。

8. 对企业组织任何变更的审核：

公司营业执照于 2025 年 1 月 22 日更新，根据企业提交的材料，本次变更主要涉及法人变更：原法人彭宇峰，新法人为姚永刚。经营范围、注册资本、住所等不变。



企业组织机构于 2025 年 8 月进行了调整：原组织部门：质量中心、生产中心、技术中心、人力行政中心、营销中心、设备部；现调整为：质量管理部、生产制造部、技术研发部、人力资源部、营销管理部、采购科。各部门具体计量职能、职责权限在手册 6.2 中作了规定。详见 Q/NB G07-001-2025《测量管理体系手册》A3 版。

手册、程序文件因企业组织架构调整和法人、总经理变更，随之改版为 A3，修改时间为 2025 年 8 月 20 日。

企业为适应市场的需要，涉及的产品（服务）活动增加了水泵的设计、生产和销售。查企业 2 幢 4 楼增加了一条水泵生产线，现场正生产端吸循环泵。

9. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：受审核方主要用于招投标，已经按照要求规范使用认证标志和证书。

10. 其他需要说明的事项，如：

10.1 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 20 日上午至 2025 年 10 月 21 日现场审核情况，审核组认为南方智水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，审核组一致同意：在南方智水科技有限公司按约定时间完成不符合整改并提供整改证明材料后，推荐南方智水科技有限公司通过 2025 年年度监督审核。

北京国标联合认证有限公司

审核组:杨子林