



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

认 证 企 业： 通鼎互联信息股份有限公司

编 号： 0664-2022

审核组长（签字）： 黄金荣

审核组员（签字）： 袁菊

报 告 日 期： 2025 年 11 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	通鼎互联信息股份有限公司	企业联系人	张洋
认证证书编号	ISC-2022-1482(有效)	证书有效期	2027年12月10日
监督审核次数	第 三 次 监 督	本次监督时间	2025年11月27日上午至2025年11月27日下午
监督审核员姓名及确认号	黄金荣, 2024-N1MMS-3227641 袁菊, 2024-N1MMS-3274447		
监督审核涉及的区域或部门	管理层/管理者代表 技术质量部、安环设备部、营销中心、 通信电缆事业部		
认证类型	<input checked="" type="checkbox"/> AAA <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> 扩项 <input type="checkbox"/> 补充审核 <input type="checkbox"/> 暂停恢复 <input type="checkbox"/> 其它	陪同人员/ 其它人员 (专家、观察员)	张洋、徐伟、何志强
认证依据	<ul style="list-style-type: none"> ■ GB/T 19022-2003 《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》 ■ GB 17167-2006 《用能单位能源计量器具配备和管理通则》 ■ 企业测量管理体系文件 ■ 国家相关法律、法规、规章、技术规范和顾客、行业标准或规定。 		

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：

▶ 本年度监督审核重点检查了公司测量管理体系持续运行和改进具体实施情况。抽查了管理层/管理者代表、技术质量部、安环设备部、营销中心、通信电缆事业部等部门。对测量设备的管理、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、持续改进、外部供方管理等情况进行了抽样。重点检查了测量管理体系质量目标、内部审核、测量管理体系监视、顾客满意度等内容。审核组就审核情况与被审核单位领导进行了访谈，交换了意见，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。企业领导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。

被审核单位本年度测量管理体系运行平稳，企业营业执照已变更；增加了经营范围。但不涉及本次认证范围。新营业执照 2025 年 8 月 19 日取得。



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》）

➤ 查导体直径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》和《测量设备计量确认明细表》。迄今没有新增关键测量过程。2024年11月审核后至今，公司已经根据运行情况，对《测量设备计量确认明细表》中的计量确认信息依据当年检定和校准的结果进行了更新。

3.2 测量不确定度评定检查：

➤ 抽查受审核方关键测量过程——导体直径过程的测量不确定度评定记录。评定方法正确，评定流程、数据修约和记录内容符合要求。见提交的附件《不确定度评定报告》。

3.3 测量过程控制情况检查：抽查导体直径过程的有关记录，已经识别控制要素。形成不确定度评定记录，过程确认有效。并按规定的频次开展核查。测量过程的控制符合要求。具体见抽查的《测量过程有效性确认记录》、《测量过程监视记录和控制图》和《测量过程控制检查表》。

3.4 企业对测量过程分关键和一般测量过程进行管理，其中关键过程 49 个，一般过程 139 个。企业已识别控制的测量过程能持续满足认证范围的要求。本认证周期内暂无新增关键测量过程。抽查原有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：企业配备的测量设备能持续满足认证范围的要求，公司已制定《测量设备计量确认管理程序》、《外部供方管理程序》，《量值溯源管理控制程序》，公司未建最高计量标准，测量设备由技术质量部负责溯源。公司测量设备全部委托苏州赛宝校准技术服务有限公司、苏州市吴江区检验检测中心等机构检定/校准，检定/校准证书由技术质量部保存。共抽查 9 件，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 能源管理情况：企业消耗能源主要有：柴油、汽油、水、液氮、和电，上年共消耗 0.6043 万吨标准煤，是重点耗能企业。

3.6.1. 能源计量器具的配备情况：，安环设备部负责全厂能源管理，公司已经建立能源计量器具台账。

查：1 进出用能单位（按具体能源种类进行描述）：应配 7 台（件），实配 7 台（件）；准确度等级为 0.5s 级，配备率 100%

2 进出主要次级用能单位应配 20 台（件），实配 20 台（件）；准确度等级为 1 级，配备率 100%

3 进出主要用能设备（单元）应配 41 台（件），实配 39 台（件）；配备率为 95%



4 抽查进出次级用能单位，配备的编号为 D1-1 电能表等测量设备 2020 年 04 月 15 日经吴江检验检测中心检定，精度 1 级，有效期至 2028 年 04 月 16 日；查进出次级用能单位编号为 D2-5 电能表测量设备于 2020 年 04 月 15 日检定，准确度等级 1 级，有效期至 2028 年 04 月 16 日；查重点耗能设备编号为 D3-18 电能表测量设备，2020 年 04 月 15 日检定，精度 1 级，有效期至 2028 年 04 月 16 日；满足要求。能源测量设备配备精度等级和按期检定满足要求。

企业已经建立能源管理制度，配备能源管理人员，通过了能源管理体系认证并取得证书。企业能源数据每月由各使用单位上报日报表，安环设备部每月平衡分析，对重要的能源数据能定期进行监视核查，能源计量管理满足 GB17167 要求。

3.7 本次监督审核未发现严重不符合项，未发现轻微不符合项。

3.7.1 审核组提出以下建议，供企业参考：

建议企业应关注 GB17167-2025《用能单位能源计量器具配备和管理通则》。2026 年 2 月 1 日实施。检查企业能源计量器具配备是否符合新标准要求。

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 查企业 2024 年度测量管理体系监督审核未出具不符合项。

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：

经企业确认：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：

6.1 质量目标完成情况：

企业制定了 7 项质量目标，目标可测量。查：企业制定了《测量管理体系计量目标分解方案》，在 5 个部门和 6 个事业部进行了分解，具体的目标为：a) 纳入测量管理体系的在用监视和测量设备应 100% 建立台帐；

b) 标准计量器具、强检计量器具周检率 100%；其他在用工作计量器具周检率 $\geq 95\%$ ；

c) 重要测量过程失效发现时间不超过 24 小时；

d) 纳入测量管理体系的在用的测量设备按计划 100% 计量确认，并形成清晰的确认记录；

e) 测量设备检校结果确认合格率 97% 以上；

f) 重要计量点配备率 100%；

g) 因检测不准所导致的投诉次数占总投诉次数的 5% 以下；

h) 按制定计划 100% 完成所有技术培训项目。

查：《测量管理体系计量目标完成情况表》，2025 年 1 季度至 3 季度，质量目标全部完成。



6.2 内部审核完成情况：

企业制定了测量管理体系内部审核计划，企业于 2025 年 8 月 4 日至 8 月 7 日组织了公司测量管理体系内审，内审分 6 个组，对公司管理层、6 个部门和 6 个事业部进行了全要素的审核，内审未发现不符合项。提出两个建议项，建议项已整改完成。

提供了内审计划、内审检查表、内审报告等资料，信息内容完整，签字审批流程符合要求。内部审核基本符合要求。

6.3 管理评审完成情况：

企业于 2025 年 10 月 29 日开展了管理评审，会议由技术质量部总经理/管理者代表陈斌主持，技术质量部技术汇报了体系运行情况，相关部门和事业部汇报了体系在本部门的实施情况。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。

管理评审会议评审了质量目标及测量管理体系运行情况，讨论了改进事项。公司的测量管理体系得以持续运行，并实现持续改进。

提供了管理评审计划、管理评审报告等资料，信息内容完整，签字审批等符合要求。

7. 对企业组织任何变更的审核：

1) 经审核组现场确认：组织的名称、位置与区域：组织机构：均无变更。企业营业执照已变更；增加了经营范围。但不涉及本次认证范围。新营业执照 2025 年 8 月 19 日取得。其他资质未变更。

2) 测量管理体系（包括体系覆盖范围、体系覆盖人数、管理者代表、职能管理部门、职责等）等均无变更。

2) 资源配置：充足，持续满足要求。产品及其主要过程无变更；

3) 法律法规及产品、检验标准均无变更。外部环境：无变更。

8. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

受审核方主要用于招投标，已经按照要求规范使用认证标志和证书。

9. 查公司合同情况：

10. 查：通信线缆+屏蔽双绞线）买卖合同。合同编号：FZ2DYX-2025-12。合同签订日期：2025 年 10 月 27 日。经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，产品生产配备的测量设备满足该合同的产品生产和检验要求。

10. 其他需要说明的事项：

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：



根据 2025 年 11 月 27 日上午至 2025 年 11 月 27 日下午，现场审核情况，审核组认为通鼎互联信息股份有限公司建立的 AAA 级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，企业配备的测量设备和已识别控制的测量过程能持续满足认证范围的要求。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、环境监测和安全计量等各项活动对计量的要求。审核组一致同意：推荐通鼎互联信息股份有限公司通过 2025 年度测量管理体系监督审核。

北京国标联合认证有限公司

审核组： 黄金荣、袁菊