



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

认证企业：金卡智能集团（杭州）有限公司
编号：1252-2022
审核组长（签字）：
审核组员（签字）：
报告日期：2025年11月20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	金卡智能集团（杭州）有限公司	企业联系人	余冬林
认证证书编号	ISC-2022-1505	证书有效期	2027-12-06
监督审核次数	三	本次监督时间	2025年11月 19日上午-20日上午
监督审核员姓名及确认号	吴素平 2024-N1MMS-3222867 杨子林 2023-N1MMS-2059499	监督审核涉及的区域或部门	管理层/管代、质量与计量管理部、技术研究院、技术工艺部、人力资源中心、行政中心、采购与认证中心、设备工程部、仓储物流部、营销中心、制造部。

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 1252-2022 《监督审核通知书》安排，2025 年 11 月 19 日上午至 2025 年 11 月 20 日上午，审核组两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，检查了质量与计量管理部、技术研究院、技术工艺部、人力资源中心、行政中心、采购与认证中心、设备工程部、仓储物流部、营销中心、制造部和管理层，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。

2025 年 11 月 20 日上午审核组召开会议，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未开具次要不符合项，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。公司高层代表参加末次会议，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》）

➤ 本次审核重点检查了扩项产品的——原料钢管外径尺寸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，同时将今年新增产品的测量过程识别，纳入《测量过程及控制一览表》。
- 2024 年监督审核后迄今，公司已经根据运行情况及新增产品的测量过程，对《测量过程及控制一览表》、《计量确认定额表》及《计量验证记录表》进行更新。

3.2 测量不确定度评定检查：

- 抽查受审核方新增产品中的重要测量过程——原料钢管外径尺寸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：

- 抽查原料钢管外径尺寸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 78 个测量过程，其中 21 个为重要测量过程，2025 年新增重要的测量过程是新增产品中的测量过程。抽查重要测量过程已按策划实施管理，过程满足要求。

3.4 查公司量值溯源情况：

金卡智能集团股份有限公司内部管理模式：集团及各子公司之间采取资源共享的方式，集团共建立了 12 项自校规范，对集团及各子公司进行内部量值溯源。同时，集团取得了三项 CNAS 证书，证书号 CNAS L9771，有效期至 2029 年 03 月 02 日（检测项目：膜式燃气表的示值误差和压力损失），各项标准器均在有效期内使用；测量设备由质量与计量管理部负责溯源。公司测量设备除自校外全部委托浙江省质量科学研究院、浙江科正电子信息产品检验有限公司杭州分公司、广电计量检测集团股份有限公司、中检西南计量有限公司等 4 家检定/校准机构进行检定/校准，校准/检定证书由质量与计量管理部保存。根据抽查情况，该公司的检定校准情况符合溯源性要求。具体见《测量设备溯源抽查表》。

3.5 查能源管理情况：

企业不属于重点耗能单位，企业能源消耗种类以电为主，其它少量水。2024 年 10 月至 2025 年 9 月全年折合耗能约 759.62 吨标煤。为了规范公司内部能源消耗控制，节约能源，企业编制了用能管理制度，企业按月统计能源消耗，能源计量器具的准确度等级、配备和管理，满足 GB17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》的要求。

3.6 对企业申请的产品范围销售合同的审核：

根据抽查的产品销售合同，确认了企业的认证范围已覆盖了销售产品范围，确认了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。

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：

- 建议企业将测量体系的程序文件和手册同步及时更新，保证体系文件的有效性。
- 希望企业能一如既往地测量体系持续、有效地运行好，为企业的产品质量打好坚实的基础。

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 年度监督审核中开具了一个次要不符合项（6.3.1 条款），现场审核中已核实了不符合项已整改完成，并已关闭。
- 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：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：

受审核方已经制定七项质量目标，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。根据技术质量部统计记录，受审核方 2025 年（1-10）月份质量目标已经实现。

企业编制了《内部审核管理程序》规定正常情况每年进行一次集团及各分公司的内审，测量体系内审于 2025 年 11 月 05 日-10 日分二组对公司测量体系进行了内审工作，内审的产品范围也增加了扩项产品流量计传感器，检查了内审计划、内审检查表、会议签到表、内审报告、不符合项等资料，内容完整、规范，内审中发现了一个次要不符合项，在规定时间内已完成了整改，已关闭，内审结论：公司测量体系的运行符合、有效，满足要求。

企业编制了《管理评审管理程序》规定正常情况每年进行一次集团及各分公司的五体系一起的管理评审，于 2025 年 01 月 16 日开展了对 2024 年全年的五体系运行的管理评审工作，本次管理评审内容的产品范围也增加了压力管道元件组合装置(科里奥利质量流量计传感器)，根据管理评审内容的要求，总经理何国文主持，管代副总余冬林及各部门汇报了相应的评审输入工作情况，从计量工作方针和质量目标实现情况、顾客满意度调查情况、纠正和预防措施实施情况、测量管理体系的适宜性、充分性、有效性分析及有效性等方面评审输入，会议肯定了公司测量管理体系的质量方针目标策划到位，整个测量管理体系运行是充分的、有效的，适宜的，同时管评提出了今后应改进的 7 个方面，形成了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：

自去年第二次年度监督审核至今，企业于 2025 年 01 月 24 日 Q/WM-C1-701《测量管理手册》进行了换版为 G 版，于 2025 年 02 月 14 日又进行了换版为 H 版，本次换版的内容是产品范围扩大：1.2 范围，加入压力管道元件组合装置(科里奥利 质量流量计传感器)，且部分部门名称也进行了变更及合并，各部门的职能未变更，详见 H 版的手册封面及《组织机构图》。

本次审核确认了企业的认证范围增加了“压力管道元件组合装置(科里奥利质量流量计传感器)”，详见《认证信息确认表》、《认证证书信息变更申请书》，并提供了压力管道元件的特种设备生产许可证，证书编号：TS2733S27-2029，取证日期 2025 年 01 月 03 日，有效期至 2029 年 01 月 02 日，产品资质满足要求。

营业执照于 2025 年 02 月 19 日进行了变更，主要是法人代表变更，其他内容均未变更；人数与去年相比无变化。

企业要求更换测量体系认证证书。

8. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

企业对标志的使用，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的提升。

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 11 月 19 日上午至 2025 年 11 月 20 日上午现场审核情况, 审核组认为金卡智能集团(杭州)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: 推荐金卡智能集团(杭州)有限公司通过 2025 年年度监督及扩项审核。

北京国标联合认证有限公司

审核组: 吴素平 杨子林