



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

认 证 企 业：南京梅特朗测控仪表有限公司

编 号：0114-2023-2025

审核组长（签字）：叶明

审核组员（签字）：

报 告 日 期：2025 年 2 月 14 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 8 号 1 幢-3 至 26 层 101 内 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	南京梅特朗测控仪表有限公司	企业联系人	朱远东
认证证书编号	ISC-2023-1526	证书有效期	2028-02-01 0:00:00
监督审核次数	二	本次监督时间	2025年02月14日
监督审核员 姓名及确认号	叶明 023-N1MMS-2274418	监督审核涉及的 区域或部门	管理层、质检部、生产部、技术部、营销部、综合管理部

二、监督审核内容：

1. 监督审核过程简述：

为有效评价企业测量管理体系近一年来的运行情况，审核组抽样检查了南京梅特朗测控仪表有限公司在管理、生产、经营、质量和环境等方面与测量管理体系相关的质检部、生产部、技术部、营销部、综合管理部。重点抽查了原料/产品质量检测、安全、环保、能源计量、定期溯源等环节。企业领导层重视测量管理体系各项工作，结合制定的目标，按规定的內容和时间进行考核，年度质量目标完成情况较好。企业测量管理体系的符合性、有效性及持续改进，符合 GB/T 19022-2003 标准要求。企业测量管理体系正常有序运行，较好地满足了公司生产、安全和持续发展的需要，企业效益正常。

2. 一年内违反法律法规或重大事故的情况：

一年来，企业日常运行中生产经营平稳，未发现企业有违反法律、法规问题和重大事故发生。

3. 内部审核和管理评审的情况：

3.1 内审情况：企业于 2024 年 10 月 21 日组织了测量管理体系的内审，2 名内审员按照审核计划采用交叉审核的方式对公司 5 个部门进行了全要素的审核，共发现一般不符合 1 项。生产部对不符合项进行了整改，10 月 22 日问题整改闭环。

3.2 管理评审：企业于 2024 年 10 月 29 日由公司总经理李中主持召开管理评审会议，会上，质检部汇报了公司 2024 年测量管理体系运行情况和测量管理体系内部审核报告；公司相关单位对体系运行情况及存在的主要问题进行了汇报；参加评审的人员对提交管理评审的问题进行了讨论并提出了解决方案，对体系运行情况提出了改进意见和建议，评审结论为体系质量目标完成，体系运行充分有效。

4. 为持续改进而策划的活动：

企业认证范围未发生变化，本年度无新增测量过程。企业共识别 37 个测量过程，其中“通径尺寸测量过程”作为关键测量过程。

企业对高度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，予以控制和监视。抽查了生产流量计过程中的通径尺寸测量关键过程，企业进行了计量要求导出、测量过程的不确定度



评定、测量过程有效性确认和测量过程的监视，该高度测量过程的计量要求导出方法正确，验证满足测量要求；不确定度评定的方法正确；测量过程采用另一台游标卡尺测量比对的方法进行有效性确认，比对结果满足要求；测量过程监视正常，关键测量过程各影响因素均受控。（通径尺寸测量关键过程的不确定度评定、测量过程有效性确认、测量过程监视记录详见附件）。

5. 质量目标的有效性及其持续的运作控制情况：

5.1 合规性评价：企业领导层重视体系管理合规性，质检部定期开展专业相关的法律/法规、标准/规范的识别和评价，产品和业务过程、记录符合相关法律、法规的要求。

5.1 质量目标回顾：企业制定了和测量管理体系相关 3 项质量目标，并分解到相关部门。全年各部门质量目标均完成并达到目标要求。

5.2 外部供方评审：企业质检部负责对提供外部服务的供方进行识别评价。检定校准服务供方有江苏省计量科学研究院、南京市计量监督检测院。查检定校准服务供方资质及服务能力评价记录，评价结果满足企业要求。

5.3 量值传递与溯源：企业共识别测量设备 32 台（无强检测量设备）。公司建有 2 项计量标准：静态质量法水流量标准装置、标准表法气体流量标准装置，用于流量计产品出厂前的合格检验，测量设备由质检部负责对量值溯源统一管理。公司测量设备全部委托江苏省计量科学研究院、南京市计量监督检测院等机构检定/校准，校准/检定证书由质检部保存。根据抽查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求。详见附件《测量设备溯源抽查表》。

6. 能源计量管理情况：

企业能源消耗主要品种为电能、水，2024 年 1—12 月用电 52166 千瓦时，用水 659 吨，能耗 6.6 吨标准煤，不是重点耗能企业。

7. 不符合项的纠正措施情况：

7.1 上年度监督审核发现 1 个不符合项：

抽查智能压力控制器的校准证书，校准服务方为“北京恒矩检测技术有限公司”，证书上标有 CNAS L7197 标志，但企业未对该校准服务方进行有效性评价，不符合标准 6.4 要求。

企业已对该检测机构进行评价，评价结论符合要求，为合格供方，评价日期 2024 年 1 月 18 日。此不合格项已验证完成并关闭。

7.2 本次审核未发现不符合项。

8. 投诉的处理及设计、生产过程等情况：

企业目前生产正常，2024 年至今未收到客户在产品质量、安全、环保、服务等方面的正式投诉。

9. 对企业组织任何变更的审核

企业营业执照和组织机构未发生变化。

10. 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。企业测量管理体系认证证书主要用于企业形象宣传、介绍、业务承揽、招投标加分等。

11. 企业产品的销售与售后服务

抽查企业签订的电磁流量计销售合同，确认企业生产电磁流量计的过程有对应的测量过程和测量设备，测量设备的配备及测量过程的控制均满足该合同产品的生产、检验和计量要求。合同中涉及的售后内容主要指流量计的安装、组态指导，没有涉及相应的测量设备。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项)：

2025 年 2 月 14 日，审核组 1 人利用 1 天的时间对南京梅特朗测控仪表有限公司进行了监督审核，验证了企业在去年一年内测量管理体系运行情况：企业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；关键测量过程计量要求导出、不确定度评定方法正确，测量过程影响因素受控、验证有效，监视方法正确有效；测量设备溯源、计量确认符合要求，测量相关记录及外部供方管理基本规范。综上所述，审核组认为：南京梅特朗测控仪表有限公司公司测量管理体系符合 GB/T 19022-2003 标准要求，体系运行具有持续的有效性、符合性。建议报请北京国标联合认证有限公司批准通过监督审核。

北京国标联合认证有限公司

审核组:叶明