



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

认 证 企 业：南京申瑞电气系统控制有限公司

编 号：20433-2023-2024

审核组长（签字）：
叶 明

审核组员（签字）：

报 告 日 期：2024 年 6 月 28 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	南京申瑞电气系统控制有限公司	企业联系人	张小民
认证证书编号	ISC-2023-1614	证书有效期	2028-07-09 0:00:00
监督审核次数	一	本次监督时间	2024年06月28日
监督审核员 姓名及确认号	叶明 2023-N1MMS-2274418	监督审核涉及的 区域或部门	管理者代表、质检部、 生产工程部、销售部、 行政部

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：

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。企业营业执照等资质未发生变化。

2. 内部审核和管理评审的情况：

2.1 内审情况：企业于 2024 年 6 月 11 日组织测量管理体系的内审，4 名内审员组成审核小组，采用问、看、查、比方法，依照审核检查表审核了所有部门并进行了全要素的检查，审核中未发现不符合项。

2.2 管理评审：企业于 2024 年 6 月 14 日召开管理评审会议，公司总经理王丹主持，管理者代表汇报了公司一年来测量管理体系运行情况和测量管理体系内部审核情况；参加评审的人员对体系运行情况提出了改进意见和建议，评审结论：1、体系运行充分有效。2、目标制订合理，完成情况较好。3、体系运行对公司管理和发展有积极作用。

3. 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 11 个测量过程，1 个关键测量过程是检定过程声路长的测量过程。企业对关键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，予以有效控制和监视。对重要及关键的测量设备进行了计量确认和验证，验证结果均为符合。

3.1 计量要求的导出和验证：查检定过程声路长的测量过程，计量要求导出方法正确，验证满足测量过程要求。详见附件《计量要求导出及验证记录表》

3.2 测量不确定评定：查检定过程声路长的测量过程不确定度评定，评定方法正确。详见附件 1《测量不确定度评定》

3.3 测量过程的控制：查检定过程声路长的测量过程，编制了控制规范，对测量人员、测量设备、测量环境进行控制，满足要求。



3.4 有效性确认：查检定过程声路长的测量过程的有效性确认记录，采用设备重复检测比对的方法进行有效性确认，比对结果满足要求。详见附件 2《测量过程有效性确认》。

3.5 测量过程的监视：查检定过程声路长的测量过程的监视记录，采用统计技术进行控制和监视过程运行状态。详见附件 3《测量过程监视记录》。

4. 质量目标的有效性及其持续的运作控制情况：

4.1 企业重视测量管理体系合规性，定期开展计量法律/法规，业务相关标准/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。

4.1 企业制定了和测量管理体系相关的 8 项质量目标，并将目标分解到生产工程部、行政部、质检部、销售部，分解目标完成情况已统计全部完成。质量目标完成情况与部门绩效考核关联。

4.2 企业本年度无新增测量设备检定/校准服务供方。校准服务供方 1 家为“南京市计量监督检测院”。查检定校准服务供方资质及服务评价记录，评价内容包括资质、能力及服务质量等指标，已完成持续评价，评定结果满足要求。

4.3 企业共识别测量设备 13 台，无强检测量设备。企业未建立最高计量标准开展检定/校准，所有测量设备送南京市计量监督检测院检定校准，随机抽查了 8 台测量设备，台账和对应的检定/校准证书一致，满足溯源要求。详见《测量设备溯源检查表》。

5. 能源计量管理情况：

企业消耗能源主要有水和电，上年度共消耗 500 吨水，67000 度电，合计消耗 8.36 吨标煤。企业不是重点耗能单位。

6. 不符合项的纠正措施情况：

6.1 上年度审核开具 1 个不符合项：生产工程部规格型号为 A3 的数字温度计，2022 年 9 月 8 日经南京市计量监督检测院校准，但企业未对该设备进行计量确认。企业对不符合问题进行了原因分析，并制定了整改措施。不符合项于 2023 年 7 月 5 日整改完毕，同意关闭。

6.2 本次审核未发现一般不符合项和严重不符合项。

7. 投诉的处理情况：

企业上年度至今未收到客户在产品质量、计量、安全、环保、服务等方面提出的正式投诉。

8. 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。

9. 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。

10. 企业产品的销售与售后服务



经查企业签订的流量计销售合同，确认企业生产流量计产品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。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项)：

2024 年 6 月 28 日，审核组 1 人利用一天的时间对南京申瑞电气系统控制有限公司进行了现场监督审核，验证了企业在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规范。综上所述，审核组认为：南京申瑞电气系统控制有限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。

为了促进支持企业测量管理体系持续提高，提出以下建议：持续对企业计量职能相关人员开展测量管理体系标准的培训学习，加深对体系要求的理解；将测量管理体系的工作内容与企业产品质量提升相结合，从而更有效地发挥测量管理体系的作用。

北京国标联合认证有限公司

审核组：叶明