



测量管理体系 (GB/T19022-2003/ISO10012:2003) 认证报告

认证企业：南京申瑞电气系统控制有限公司

编号：20433-2023

审核组长（签字）：叶明

审核组员（签字）：施建平，胡子伯

报告日期：2023年6月29日

北京国标联合认证有限公司 编制

地址：北京市朝阳区北苑路168号1号楼16层1603

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！



认证报告内容

1. 企业名称：南京申瑞电气系统控制有限公司
2. 认证审核的类型：（初次认证审核 再认证审核）
3. 注册地址：南京市江宁区福英路 1001 号联东 U 谷 2 号楼（江宁高新园）
企业活动范围和场所：南京市江宁区福英路 1001 号联东 U 谷 2 号楼（江宁高新园）
4. 认证审核委托方：北京国标联合认证有限公司
5. 认证审核时间：计划总人日 3 (人·日)，现场人日 3 (人·日)
6. 认证审核活动（文件审核、现场审核）实施日期和地点：
现场审核：2023 年 06 月 29 日 上午至 2023 年 06 月 29 日 下午，
7. 审核组的组成人员姓名及个人注册(确认)信息：

姓 名	性别	组内职务	联系电话	注册级别	注册证书编号
叶明	男	组长	13851680261	审核员	2023-N1MMS-2274418
施建平	男	组员	13815854510	审核员	2020-M1MMS-1274902
胡子伯	男	组员	13951808296	审核员	2022-M1MMS-2275295

8. 企业管理者代表及参与认证审核的中高层管理人员姓名和职务：

姓 名	王丹	张小民	翁晓艳	唐小茹	董志花
职 务	总经理	质检部经理	销售部专员	行政部	生产工程部

9. 认证审核准则：
 - 9.1、GB/T19022-2003 《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》
 - 9.2、GB17167-2006 能源计量器具配备和管理通则
10. 认证审核目的：评价企业测量管理体系的实施情况及其有效性，以确定是否推荐认证注册。
11. 审核范围及涉及的区域或部门：超声波流量计的设计、开发、生产和服务
涉及到公司生产工艺、贸易结算、安全防护、环境监测、能源管理、产品质量检验等方面的测量设备及测量过程。审核部门有：管理者代表、质检部、生产工程部、销售部、行政部等
12. 文件审核情况说明：
 - 12.1 收集关于客户的管理体系范围的必要信息、企业资质和法律法规的符合性的说明：
企业申请认证的范围没有变化：涉及到企业超声波流量计的设计、开发、生产和服务等工艺、经营、贸易结算、安全防护、环境监测、能源管理等方面的测量设备及测量过程等有关的所有



活动的测量过程、部门、场所，实际位置。

12.2 企业资质没有变化：注册资本为 3000 万元，2018 年 6 月 5 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求，有效期至 2030 年 7 月 31 日。企业获得北京国标联合认证有限公司的环境管理体系认证、中国职业健康安全管理体系认证，有效期至 2024 年 1 月 22 日。企业获得北京国标联合认证有限公司的质量管理体系认证，有效期至 2023 年 7 月 28 日。企业不是重点耗能单位，企业产品质量稳定，没有发现投诉。

12.3 企业的体系文件没有修订：企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，于 2020 年 3 月 8 日下发了企业测量管理体系《管理手册》、《程序文件》和相关作业文件。

12.4 内审和管理评审情况：

12.4.1、企业于 2023 年 6 月 5 日组织了公司测量管理体系内审，管理者代表亲自参与审核，内审分 2 个组，对公司 4 个部门进行了全要素的审核，未发现不符合项。

12.4.2、企业于 2023 年 6 月 7 日开展了管理评审，会议由公司总经理王丹主持，由管理者代表张小民汇报了体系运行情况。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，对公司测量体系目前存在的问题落实了整改部门。

13. 现场审核情况：

审核组于 6 月 29 日利用 1 天的时间根据审核计划先后抽样检查了企业 4 个职能管理部门和生产作业单位，覆盖了 GB/T 19022-2003 标准的所有要素和体系涉及的主要范围，涉及公司生产、质量、安全和环境管理等。为有效评价公司体系运行的质量，审核组重点检查了公司计量特征突出的重要环节 产品出厂前检定过程声路长的测量 等测量过程，掌握了企业测量管理体系的运行状况和品质。

13.1 就审核证据、审核发现和审核结论进行综述：

13.1.1 总体认为公司领导层重视测量管理体系建立，质检部职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员 24 人，职责明确，具备应有资质。公司根据法律法规要求和企业产品要求共识别了 7 个测量过程，检定过程声路长的测量 等测量过程被列为关键测量过程。企业原材料进厂、工艺生产过程、检验测量过程测量设备配备齐全，生产过程采用程序控制，企业共有 14 台件（无强制检定设备）测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；测量设备 按期检定，实验室环境 满足测量要求；测量设备标识符合要求；行政部和生产工程部分别负责建立测量设备合格供方名录。行政部和生产工程部分别负责对提供服务的采购供应商和检定校准服务商等外部服务建有名录和业绩评定。企业对识别出的测量过程中的重要测量过程和关键测量过程配备的测量设备进行了验证，对关键和重要测量过程根据风险程度进行了控制和监视。

13.1.2 质量目标完成情况：

企业制定了 8 条测量管理体系质量目标，各职能相关单位进行了质量目标分解。企业进行了测量管理体系相关的质量目标完成情况统计和考核。



13.2 本次审核共出具一般不符合项 1 项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.2.1、查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。不符合 GB/T19022-2003 标准 7.1.1 条款要求。

13.3 现场重点抽查了检定过程声路长的测量过程的测量要求识别、计量要求导出和计量验证记录满足顾客要求，详见附件《计量要求导出和计量验证记录表》。

13.4、企业未建立最高计量标准开展检定和校准，企业测量设备全部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。详见附件《测量设备溯源抽查表》

13.5 测量过程控制

13.5.1 抽查检定过程声路长的测量过程，编制了控制规范，过程受控，满足规范要求，详见附件《测量过程控制检查表》。

13.5.2 重点抽查了检定过程声路长的测量过程不确定度评定，方法正确。详见附件《不确定度评定报告》。

13.5.3 重点抽查了检定过程声路长的测量过程的有效性确认，测量过程监视记录和控制图绘制，基本满足标准要求。详见附件《测量过程监视统计记录表及控制图》。

14. 企业产品的服务

抽查超声波流量计的服务合同，服务内容主要是超声波流量计备件的更换，不涉及测量设备和测量过程。

15. 审核组对是否通过再认证的意见：

根据 2023 年 6 月 29 日的文件审核和现场审核情况，审核组认为，南京申瑞电气系统控制有限公司领导重视测量管理体系工作，质检部作为计量职能部门，职能作用发挥较好，测量设备都按期检定、校准和验证。体系文件得到有效实施，重要测量人员能力受控，测量设备、测量环境、测量过程、测量软件、测量记录及外部供方管理规范，按照制定的测量管理体系文件开展测量管理体系各项过程活动，取得了一定的成效，满足公司安全管理、贸易结算、质量保证、能源计量和环境监测等各项活动对计量的要求。综上所述，审核组认为南京申瑞电气系统控制有限公司的测量管理体系运行符合 GB/T 19022-2003 标准要求，对其体系运行的有效性和符合性予以肯定，建议报请批准通过审核。

北京国标联合认证有限公司

审核组:叶明、胡子伯、施建平