



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

认 证 企 业：河南森源电气股份有限公司

编 号：0290-2020-2025

审核组长（签字）：王玉玲

审核组员（签字）：冷校

报 告 日 期：2025 年 1 月 17 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	河南森源电气股份有限公司	企业联系人	魏凯
认证证书编号	ISC-2021-0919	证书有效期	2026-01-06 0:00:00
监督审核次数	四	本次监督时间	2025年01月16日 上午-2025年1月17日下午
监督审核员姓名及确认号	王玉玲 2024-N1MMS-3274254 ISC[S]0006 冷校2024-N1MMS-3222816 ISC[S]0011	监督审核涉及的区域或部门	企管部、总工办、品质保障部、开关公司、变压器公司、检测中心、生产部、高压部、成套设备公司

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：

2024年1月至今，公司日常运行中生产经营平稳，企业未有违反法律、法规问题和产品质量问题的投诉或重大质量事故发生。企业营业执照未发生变化。公司一年来重点做了以下工作：

1.1 企业通过顾客满意度调查来证明满足顾客的测量要求。查《2024年测量管理体系客户满意度调查报告》，共发出内部客户满意度调查表30份，收回30份，顾客满意度为99.33%。外部顾客满意度调查表发出39张收回27张顾客满意度为100%。已达到目标值。

1.2 企业本次无新增关键测量过程。企业共识别出了101个测量过程、《JN15型户内高压交流接地开关接地刀、静触头镀银层的测量》等25个关键测量过程。企业通过对测量过程中的测量方法、测量环境条件、测量设备按照计划频次进行持续监视，生产的产品能够满足顾客和技术标准对产品的要求。

2. 内部审核和管理评审的情况：

2.1 内审情况：公司于2024年9月5日-6日组织了公司测量管理体系内审，内审分2个组，对公司15个部门进行了全要素的审核，共开出了1不符合项，于9月14日完成整改。查企业内审首末次会议签到表，内审计划及内审报告等资料符合要求

2.2 管理评审情况：企业于2024年9月20日开展了单体系管理评审，会议由公司管理者代表主持，并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，对公司测量管理体系目前存在的几个方面的问题落实了整改部门。

3. 为持续改进而策划的活动的进展，企业对识别的关键测量过程进行了持续的控制，无新增关键测量过程：

a) 计量要求的导出和验证：查《JN15型户内高压交流接地开关接地刀、静触头镀银层的测量》计量测量过程，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》



- b)测量不确定评定：查《JN15 型户内高压交流接地开关接地刀、静触头镀银层的测量》计量测量过程，测量不确定度评定正确。详见附件《测量不确定度评定》
- c)有效性确认：查《JN15 型户内高压交流接地开关接地刀、静触头镀银层的测量》计量测量过程，采用 X 射线荧光镀层测厚仪（0.1-80） μm 进行有效性确认，满足要求。详见附件《测量过程有效性确认》
- d)测量过程的控制：查《JN15 型户内高压交流接地开关接地刀、静触头镀银层的测量》计量测量过程，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。
- e)测量过程的监视：查《JN15 型户内高压交流接地开关接地刀、静触头镀银层的测量》计量测量过程，采用统计技术进行控制和监视测量过程。详见《测量过程监视记录》
- f)测量设备的溯源：公司未建立最高标准，企业共计有 76 台强制检定测量设备，符合要求。企业测量设备外送河南省计量测试科学研究院、深圳新广行检测技术有限公司、河南广电计量检测有限公司、国网河南省电力公司长葛市供电公司计量班、许昌市产品质量检验检测与研究中心检定/校准。抽查 15 台测量设备检定/校准证书，溯源满足要求。详见《测量设备溯源检查表》

4.能源管理情况：

企业能源主要消耗品种为电、天然气和水。2024 年 1-12 月消耗：天然气 157807m³；电 25728940kwh；水 117167t。折算年消耗 3382.01 吨标煤,不是重点用能单位。企业的能源计量器具准确度等级：DSSD 331 型 2.0 级的三相三线电子式多功能电能表 3 台，TPQZ-80C 型 1.5 级涡轮流量计 3 台，CWIS-810 型 2.0 级超声波水表 2 台，电能表、燃气表、水表等均由当地相关部门统一管理，不是重点耗能单位，能源测量设备配备率满足要求，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。

5.对认证审核时提出的的不符合项的纠正措施情况有表述：

查 2024 年外审出具一项不符合项已在现场审核中整改完成并关闭，符合要求。本次审核出具不符合项一项，未发现严重不符合情况，查生产部提供的编号 B13Z710682 可燃气体检测报警器检定证书，证书编号：1024BC1700191，有效期至 2025 年 3 月 10 日。未能提供该测量设备的计量确认记录。

6.对投诉的处理情况：

企业 2024 年未有顾客的投诉。企业未有违反法律、法规问题和产品质量问题的投诉或重大质量事故发生。

7.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：

公司制定了 4 项质量目标，企业质量目标已分解，查各部门质量目标 2024 年 1 月到 2024 年 12 月质量目标完成情况检查表，按目标、措施、完成情况比较好，记录内容全，每月统计，质量目标管理满足要求。

8.对企业组织任何变更的审核

企业营业执照未发生变化。企业测量管理体系认证范围没有变化。

企业组织机构未发生变化。符合要求

9.标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

公司测量管理体系在认证证书用于：开发国内市场及企业形象广告宣传和企业进行招投标加分用。

10.企业服务的审核

企业服务内容主要指技术服务。涉及到生产的产品的质量控制在各类检测指标和参数，均包含在企业已识别的测量过程控制一览表中，使用的测量设备均纳入体系台账中动态管理。溯源性符合要求。



三、监督审核结论意见(含需要说明的事项):

通过 2025 年 1 月 16 日-17 日利用 2 天的时间，现场对测量管理体系进行监督审核. 验证了公司在去年一年内，测量管理体系运作情况，公司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，无新增关键测量过程，过程受控、监视方法正确有效，重要测量人员能力受控，测量设备、测量环境、测量软件、测量记录及外部供方管理等各项工作。建议企业明年再认证审核前将测量管理体系手册及程序文件（测量过程识别等）进行完善。综上所述，审核组认为河南森源电气股份有限公司测量管理体系，符合 GB/T 19022-2003 标准要求，对体系运行具有持续的有效性、符合性予以肯定。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: 王玉玲 冷校