



测量管理体系 (GB/T19022-2003/ISO10012:2003) 认 证 报 告

认 证 企 业：西安洛科电子科技股份有限公司

编 号：30003-2025

审核组长（签字）：

李学弘

审核组员（签字）：

李俐

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！



认证报告内容

1. 企业名称: 西安洛科电子科技股份有限公司
2. 认证审核的类型: (☐初次认证审核 ☒再认证审核)
3. 注册地址: 西安市高新区锦业路 69 号创业研发园 A 区 15 号

企业活动范围和场所: 西安市高新区锦业路 69 号创业研发园 A 区 15 号

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:

文件审核: 2025 年 02 月 10 日 ,

现场审核: 2025 年 02 月 13 日 下午至 2025 年 02 月 14 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
李学弘	男	组长	13379233263	审核员	2022-M1MMS-2274211
李俐	女	组员	13709207775	审核员	2024-N1MMS-3222792

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	李希孝	宋新勇	邱增卫	孟林波	苏钢	陈德昌	王琪	于海燕
职 务	副总经理/管代	人资行政部	生产部	研发部	质量管理部	市场部	采购部	物资管理部

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:

审核范围: 石油仪器仪表、专用工具及配件的设计、生产、销售和技术服务(许可范围内); 计算机软件开发; 信息系统集成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、人资行政部、研发部、质量管理部、生产部、市场部、物资管理部、采购部等



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是否有变化：涉及到企业 YFZ 系列有缆智能分注仪等产品工艺、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，实际位置均未变化。

12.2 企业资质无有变化：注册资本为 4721 万元，2023 年 1 月 17 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。有效期为长期。企业不是为重点耗能单位，2024 年耗能折标准煤 19.9 吨。查企业产品质量稳定是未发现投诉等。

12.3 该企业于 2019 年 10 月 5 日发布并实施了测量管理体系《测量管理手册》、《程序文件》和相关作业指导书，2025 年对职能进行重新分配，调整了组织机构，企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，于 2025 年 1 月 1 日，重新颁布了新的体系文件和手册及程序文件。

12.4 内审和管理评审情况：

12.4.1、公司于 2025 年 1 月 9-10 日组织了公司测量管理体系，内审组制定了内审计划和检查表，内审分 2 个组，对公司 7 个部门进行了全要素的审核，共开出了 1 不符合项，对测量设备台账管理问题制定了纠正措施，于 1 月 16 日完成整改。

12.4.2、企业于 2025 年 1 月 20 日开展了管理评审，会议由公司总经理兰孟平主持，由管理者代表李希孝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 3 个方面的问题落实了整改部门。

13. 现场审核情况：

审核组于 2 月 13 日下午到 2 月 14 日，利用 1.5 天的时间根据审核计划先后抽样检查了企业 7 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 EP-Q 高压物性取样器耐压测试测量过程等测量过程，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，7 个部门职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员 65 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 12 个测量过程，EP-Q 高压物性取样器耐压测试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，生产过程采用过程控制，企业共有 84 台件，测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；测量设备均实施了溯源和验证，实验室环境符合技术文件规定；测量设备标识规范；质量管理部门负责建立测量设备合格供方名录。质量管理部门负责对提供服务的西安市计量院、陕西省计量科学研究院、深圳华星计量检测技术有限公司、湖北航测检测技术服务有限公司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 6 条测量管理体系质量目标，目标覆盖了标准 5.3 条款内容，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 2 项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.2.1、查研发部企业标准 Q/LK1003-2022《YFZ 系列有缆智能分注仪》条款 6.4 密封性试验“模拟井泄压，等压力将至 0MPa，...”表述不正确。不符合 GB/T19022 标准 6.2.1 要求。

13.2.2、查质量管理部，编号 63680 扭矩测试仪计量确认记录，验证依据为 JJG79702013《扭矩扳子检定仪检定规程》未验证满足使用要求。不符合 GB/T19022 标准 7.1.1 要求。

13.3 现场重点抽查了 EP-Q 高压物性取样器耐压测试测量过程等测量过程测量要求识别、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，企业测量设备委托外部计量机构溯源。详见附件《测量设备溯源抽查表》

13.5 测量过程控制

13.5.1 查：EP-Q 高压物性取样器耐压测试测量过程。详见附件《测量过程控制规范》

13.5.2 现场重点抽查了 EP-Q 高压物性取样器耐压测试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》等不确定度评定报告。

13.5.3 现场重点抽查了 EP-Q 高压物性取样器耐压测试测量过程等测量过程等测量过程有效性确认，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》。

13.6 产品的销售及产品的售后

抽查：抽查石油仪器仪表的销售合同，合同编号：2024-SY-C0147，签订时间 2024 年 10 月 4 日。确认企业对应的产品生产过程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；抽查，售后服务的认证范围合同，编号 2024-SY-C0147，签订时间 2024 年 3 月 12 日，《长庆油田第七采油厂 2024 年分注井数字式波码通信技术服务合同》，合同内容包括石油仪器仪表产品的售后服务。对维修的认证范围，抽查企业维修合同，合同编号 2024-24LK103，签订时间 2024 年 8 月 3 日。抽查的合同的包括售后服务或维修内容涉及的测量过程进行确认，抽查售后服务或维修过程记录（记录编号 LCSH24-02），包括有产品特性的检测过程。

14. 审核组对是否通过再认证的意见：

根据 2025 年 2 月 10 日的文件审核和 02 月 13 日下午-14 日的现场审核情况，审核组认为西安洛科电子科技股份有限公司领导重视测量管理体系工作，质量管理部作为职能部门，职能作用发挥较好，顾客的



测量要求都经过了识别，测量设备都已经检定、校准和验证，重要测量过程进行了计量要求导出，测量过程受控并能进行不确定度评定和有效性确认，监视方法正确有效。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、测量软件、测量记录及外部供方管理规范，综上所述，审核组认为西安洛科电子科技股份有限公司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，建议推荐批准通过。

15、为促进、支持企业测量管理体系持续改进提高，审核组提出以下改进建议：

15.1、加强企业产品标准、工艺文件编审过程控制，进一步识别行业标准和用户技术要求；

15.2、加强测量设备验证有效性管理，确保计量确认的有效落实；

15.3、加强对国家计量政策和测量管理体系基础知识的学习理解和应用。

16. 其他需要说明的事项:无

北京国标联合认证有限公司

审核组:李学弘 李俐