



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

认 证 企 业：陕西石竹能源科技有限公司

编 号：20409-2024

审核组长（签字）：李琪

审核组员（签字）：李俐

报 告 日 期：2024 年 09 月 06 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：陕西石竹能源科技有限公司
2. 认证审核的类型：（☐初次认证审核 ☒再认证审核）
3. 注册地址：陕西省咸阳市秦都区高新技术开发区西里路 9 号
企业活动范围和场所：陕西省咸阳市秦都区高新技术开发区西里路 9 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：
非现场审核（文件审核）：2024-09-04 8:00:00 至 2024-09-04 17:00:00，
现场审核：2024 年 09 月 05 日 下午至 2024 年 09 月 06 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
李琪	女	组长	18991205055	审核员	2022-M1MMS-2274737
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	吴承灿	魏春鸽	高海娟	张小兵	丁朋利	吴刚	郭俊珊
职 务	总经理	管代	品质部	生产部	综合管理部	采购销售部	技术部

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：锻造件和金属机加工件的生产及销售。

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、品质部、综合管理部、技术部、采购销售部、生产部等部门。

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无变化：涉及到锻造件和金属机加工件的生产及销售等产品工艺、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。

12.2 企业资质是否有变化：企业注册资本为 1000 万元，2009 年 02 月 19 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。企业不是重点耗能单位。2023 年全年耗能 624.9 吨标准煤。查企业产品质量稳定。无顾客投诉。

12.3 企业的体系文件是否有修订：企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，于 2019 年 1 月 1 日发布了企业测量管理体系《管理手册》、《程序文件》和相关作业文件，期间经行了条款修改。

12.4 内审和管理评审情况：

12.4.1、企业于 2024 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，提供审核计划、首末次会议记录及签到表、内审报告，不符合项及整改资料，内审分 2 个组，对公司 5 个部门进行了全要素的审核，共开出了 2 不符合项，于 6 月 18 日完成整改。

12.4.2、企业于 2022 年 6 月 14 日开展了测量管理体系管理评审，会议由公司总经理吴承灿主持，由公司各部门分别按管理评审输入要求汇报了体系运行实施及完成情况。管代魏春鸽总结了测量体系的运行情况，并肯定了公司测量管理体系运行的充分性、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 1 个方面的问题落实了整改部门。

13. 现场审核情况：

审核组于 9 月 5 日到 9 月 6 日利用 1.5 天的时间根据审核计划先后抽样检查了企业 5 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副箱主轴齿轮压板表面硬度检测等测量过程，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，品质部门职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员 53 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 42 个测量过程，副箱主轴齿轮压板表面硬度检测等测量过程被列为关键测量过程。企业原材料进厂、检定、校准、检测过程测量设备配备齐全，整个过程采用全过程控制，企业共有 859 台件（其中强制检定设备 3 台件）测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；测量设备均已溯源，测量环境符合要求；测量设备标识齐全。品质部负责建立测量设备合格供方名录。品质部负责对提供服务的江苏世通仪器检测服务有限公司、北京中国计量科学研究院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 5 条测量管理体系质量目标，目标覆盖了标准全部条款内容，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 1 项，未发现严重的或系统性的不符合情况。



13.2.1、现场抽查生产部，编号为 198802 的 0-25mm 的外径千分尺未见计量确认标识，不符合 GB/T19022 标准 6.2.4 款的要求。

13.3 现场重点抽查了副箱主轴齿轮压板表面硬度检测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、公司未建最高计量标准器，测量设备由品质部负责溯源。公司测量设备除自检外全部委托江苏世通仪器检测服务有限公司等机构检定/校准，校准/检定证书由品质部保存。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》

13.5 测量过程控制

13.5.1 查：副箱主轴齿轮压板表面硬度检测。详见附件《测量过程控制规范》

13.5.2 现场重点抽查了副箱主轴齿轮压板表面硬度检测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 现场重点抽查了副箱主轴齿轮压板表面硬度检测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 抽查：与西安法士特汽车传动有限公司签订的加工合同，签订时间 2024 年 1 月 1 日，合同号 BFXS2024016 合同内对质量要求、技术标准、包装要求等做了详细说明，即公司供应的产品保证符合西安法士特汽车传动有限公司企业标准；对验收标准、方法及异议处理做了详细描述；合同内也对销售产品的售后服务做了承诺。审核组对是否通过再认证的意见：

根据 2024 年 9 月 4 日的文件审核和 2024 年 9 月 5 日-6 日的现场审核，审核组认为，陕西石竹能源科技有限公司领导重视测量管理体系工作，品质部作为职能部门，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，审核组认为陕西石竹能源科技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。

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、希望不断加强体系运行管理和全员计量意识的培训，使贵公司管理体系持续满足顾客的测量要求。

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：李琪 李俐