



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

认 证 企 业： 西安石油大佳润实业有限公司

编 号： 20894-2024

审核组长（签字）：

审核组员（签字）：

报 告 日 期： 2025.12.19

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静安中心办公楼 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	西安石油大佳润实业有限公司	企业联系人	马海森
认证证书编号	ISC-2024-1882(有效)	证书有效期	2030年01月14日
监督审核次数	第1次监督	本次监督时间	2025年12月19日
监督审核员姓名及确认号	李俐 2024-N1MMS-3222792	监督审核涉及的区域或部门	办公室、技术质量部、生产部、市场部、供应部
认证类型	<input checked="" type="checkbox"/> AAA <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> 扩项 <input type="checkbox"/> 补充审核 <input type="checkbox"/> 暂停恢复 <input type="checkbox"/> 其它	陪同人员/其它人员(专家、观察员)	马海森
认证依据	<ul style="list-style-type: none"> ■ GB/T 19022-2003《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》 ■ GB 17167-2006《用能单位能源计量器具配备和管理通则》 ■ 企业测量管理体系文件 ■ 国家相关法律、法规、规章、技术规范和顾客、行业标准或规定。 		

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：无违反法律法规或发生重大事故。

2. 监督审核过程综述：

西安石油大佳润实业有限公司，成立于1995年07月05日，法定代表人为杨毅，注册地位于陕西省西安市高新区丈八街办锦业路69号创业研发园C区1号创新商务公寓2号楼10902室；生产经营地址：陕西省西安市雁塔区鱼化光电电子科技产业园5号楼4层，用于销售、设计；陕西省渭南市大荔县经济技术开发区，用于生产、质量管理等；

经营范围：润滑油加工、制造（不含危险化学品）；润滑油销售；石油制品制造（不含危险化学品），石油制品销售（不含危险化学品），特种设备销售；新材料技术研发，石油天然气技术服务，石油钻采专用设备制造，石油钻采专用设备销售，机械设备研发；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备销售；机械零件、零部件加工等；

测量体系覆盖范围只涉及：石油钻采设备(封隔器、桥塞)的设计、生产和销售。

本次审核地陕西省渭南市大荔县经济技术开发区，为了便于审核企业将陕西省西安市雁塔区鱼化光电电子科技产业园的资料及人员都集中于此。

体系相关人数：24人

对本年度监督审核重点检查了公司测量管理体系持续运行和改进具体实施情况。抽查了办公室、技术



质量部、生产部、市场部、供应部等部门。测量设备的管理、测量设备的计量确认、测量过程的实施和控制、测量不确定度评定、溯源性、持续改进、外部供方管理等情况进行了抽样。重点检查了质量管理体系质量目标、内部审核、质量管理体系监视、顾客满意度等内容。审核组就审核情况与被审核单位领导进行了访谈，交换了意见，肯定质量管理体系基本按照 GB/T19022-2003 的要求得以持续运行，实施有效。企业领导对审核组提出的改进建议予以重视，并要求责任部门根据审核组提出的问题制定有效整改措施，保证质量管理体系的有效运行并持续改进。

被审核单位本年度质量管理体系运行平稳，未发生任何变更。也未发生影响证书范围的任何企业资质变更。

3. 就审核证据、审核发现和审核结论进行综述：

3.1 抽查计量要求识别情况：（具体见《计量要求导出和计量验证检查表》）

查压裂封隔器耐压测试过程计量要求识别情况，已经根据工艺要求识别测量过程和测量设备计量要求。已配备符合要求测量设备，测量设备已计量确认合格，形成计量确认记录。抽查公司的检测/操作人员，已经经过培训考核上岗，人员能力持续受控。符合要求。

公司的各部门已经根据工艺要求识别测量过程和测量设备的计量要求，形成测量过程控制一览表和计量确认表。迄今没有新增关键测量过程。2024 年 12 月审核后至今，公司已经根据运行情况，对计量确认表中的计量确认信息依据当年检定和校准的结果进行了更新。

3.2 测量不确定度评定检查：

抽查受审核方关键测量过程——压裂封隔器耐压测试过程的测量不确定度评定记录。评定方法正确，评定流程、数据修约和记录内容符合要求。见提交的附件《不确定度评定报告》。

3.3 测量过程控制情况检查：抽查压裂封隔器耐压测试过程的有关记录，已经识别控制要素。形成不确定度评定记录，过程确认有效。并按规定的频次开展核查。测量过程的控制符合要求。具体见抽查的《测量过程有效性确认记录》、《测量过程监视记录》和《测量过程控制检查表》。

3.4 企业对测量过程分重要、关键、和一般测量过程进行管理，其中重要过程 1 个，一般过程 44 个。企业已识别控制的测量过程能持续满足认证范围的要求。本认证周期内暂无新增关键测量过程。抽查原有关键测量过程已按策划实施管理，过程满足要求。

3.5 查公司量值溯源情况：企业配备的测量设备能持续满足认证范围的要求。已制定《计量确认管理程序》、《外部供方管理程序》，《测量设备溯源管理程序》等文件确保测量设备的配备和按期溯源。公司未建最高计量标准，测量设备由技术质量部负责溯源。公司测量设备全部委托陕西世通仪器检测服务有限公司等机构检定/校准，校准/检定证书由技术质量部保存。根据抽查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求。具体见《测量设备溯源抽查表》。



3.6 企业 2024 年消耗能源 5.2 吨标煤，不属于重点能耗企业。该公司已经按要求配备能源计量器具，能源计量器具的配备率、准确度等级均符合 GB17167 要求，能源计量器具已经按要求实施检定/校准，已经由专人统计能耗数据并进行分析，基本符合要求。

3.7 本次监督审核未发现严重不符合项和不符合项。提出 1 项改进建议：建议企业进一步做好测量过程的识别和控制。

4. 上一年度认证审核纠正措施落实情况及体系改进方面的落实：

4.1 查企业 2024 年度测量管理体系监督审核中出具了 1 个不符合项。

查：2024 年外审时不符合：编号为 JRN-SB17 压力试验装置用精密压力表（编号：E011032577）2024 年 11 月 12 日校准，没有依据 Q/JARN-JS07 《封隔器检验试验规程》实施验证并给出计量确认结论，不符合 GB/T19022:2003 标准 7.1.1 条款要求，企业对不符合进行了整改，经验证不符合关闭。

经审核组现场验证，企业对内外审过程中发现的不符合项均能查找原因，按期整改并进行举一反三。不符合项纠正及纠正措施有效，同意关闭。

4.2 公司通过按计划开展培训、内审、管理评审等形式，实现体系持续改进。

5. 对投诉的处理情况：

经企业确认：该公司暂无计量方面投诉。

6. 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：

6.1 质量目标完成情况：

受审核方已经制定 5 项质量目标，目标已分解。查抽查了 2025 年计量目标分解文件，提供 2025 年目标完成情况统计表：（1）在用测量设备合格率 $\geq 96\%$ （2）测量设备计量确认标识差错数量 ≤ 2 ；（3）A、B 类测量设备送检及时率 $\geq 98\%$ （4）因产品测量不准确造成投诉次数 ≤ 2 次（5）因测量不正确造成产品质量不合格 ≤ 2 次/年，经 2025 年 11 月统计目标已完成。

6.2 内部审核完成情况：

企业制定了测量管理体系内部审核计划，该公司于 2025 年 6 月 24-25 日，由组长宋胜祥、组员马进兵、刘晓宁三名内审员实施了测量管理体系内部审核，内审分 3 个组，对公司 5 个部门进行了全要素的审核，现场检查了首末次会议签到表，内审计划，内审记录，提供《内审报告》，通过本次审核，公司测量管理体系基本得到保持，符合 GB/T19022-2003 标准的要求，公司制定了计量方针、目标，计量目标得到分解，计量目标全部完成。测量设备按周期进行了校准/检定，并进行了溯源。对测量设备进行了计量导出和确认，识别了高控过程，并进行了监控，公司具有满足顾客要求和法律法规要求的能力，未发生重大用户投诉事件。公司测量管理体系运行有效、受控。开具的一个次要不符合项于 2025.6.26 完成了整改，提供培训记录，内审员宋胜祥、马进兵、刘晓宁经培训，有任命书，内审员能力符合要求，内部审核基本符合要求。

6.3 管理评审完成情况：



企业于 2025 年 7 月 11 日开展了管理评审，会议由公司总经理刘崇利主持，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。管代宋胜祥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。公司建立的测量管理体系质量方针目标策划到位，编制的测量管理体系文件符合标准要求且有效运行，测量设备处于良好的工作状态，测量过程有效测量结果准确、可靠，达到了保证和提高公司产品质量、提高公司生产、经营效率、安全环保监测管理水平的目的，降低了能源消耗和物料消耗，整个测量管理体系实施运行的过程处于受控状态，是适宜的、有效的，符合 GB/T19022-2003 国际标准、《中华人民共和国计量法》及国家相关的计量法令、法规规定的要求；为企业的健康快速发展，起到了积极作用；改进建议：1、办公室加强对员工测量基础知识培训，提升操作规范性。2、生产部优化部分老旧测量设备的更新计划，提高自动化水平。3、技术质量部完善测量过程不确定度评定记录，增强数据支撑力。4、各部门对观察项持续跟踪，确保整改闭环。制定 2026 年度测量管理体系改进计划，此项工作已经落实。

提供了管理评审计划、管理评审报告等资料，信息内容完整，签字审批等符合要求。

7. 对企业组织任何变更的审核：

- 1) 经审核组现场确认：组织的名称、位置与区域：组织机构：均无变更。
- 2) 测量管理体系（包括体系覆盖范围、体系覆盖人数、管理者代表、职能管理部门、职责等）等均无变更。
- 3) 资源配置：充足，持续满足要求。产品及其主要过程无变更；
- 4) 法律法规及产品、检验标准均无变更。外部环境：无变更。

8. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

受审核方主要用于招投标，已经按照要求规范使用认证标志和证书。

9. 查公司合同情况：（销售、维护类）

抽查石油钻采设备（封隔器、桥塞）及配件产品的销售合同，合同编号 2025071601，签订时间 2025 年 7 月 15 日。确认企业对应的产品生产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。

抽查的上述合同基本覆盖了公司认证范围。

10. 其他需要说明的事项：

保密声明：审核组在审核期间所涉及受审核方未公开的一切信息，除法律需要外，决不向认可机构/授权机构以外的第三方泄露。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项)：



根据 2025 年 12 月 19 日上午至 2025 年 12 月 19 日下午现场审核情况，审核组认为西安石油大佳润实业有限公司公司建立的 AAA 级测量管理体系已经按照标准 GB/T19022-2003《测量管理体系测量过程和测量设备的要求》持续运行，企业配备的测量设备和已识别控制的测量过程能持续满足认证范围的要求。并通过内审、外审、管理评审、培训、监视等形式实现持续改进，基本满足公司能源计量、物资交易、质量保证、环境监测或安全计量等各项活动对计量的要求。审核组一致同意：推荐西安石油大佳润实业有限公司通过 2025 年度测量管理体系监督审核。

北京国标联合认证有限公司

审核组：李俐