



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

认 证 企 业：西安商鼎能源科技有限公司

编 号：0191-2022-2024

审核组长（签字）：

审核组员（签字）：

报 告 日 期：2024 年 3 月 8 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	西安商鼎能源科技有限公司	企业联系人	郝青龙
认证证书编号	ISC-2022-1280	证书有效期	2027-04-05 0:00:00
监督审核次数	第二次监督审核	本次监督时间	2024年03月7日上午至3月8日上午
监督审核员姓名及确认号	冷校 2021-M1MMS-2222816	监督审核涉及的区域或部门	管理者代表、行政部、产品事业部、试井事业部、生产车间

二、监督审核内容：

审核组于 2024 年 3 月 7 日到 3 月 8 日上午，利用 1.5 天的时间，根据审核计划的安排在企业主要生产场所：西安市高陵区旅游大道与渭阳八路融豪工业城一期第 11 座，先后抽样检查了企业 3 个职能管理部门和 1 个生产车间，覆盖了 GB/T 19022-2003 标准的主要要素和体系认证范围，涉及公司生产、质量、安全环境和能源管理等。为有效评价公司测量管理体系运行的质量，审核组重点检查了公司计量特征突出的重要环节《RTU 直流电流模拟量输入值检测》等测量过程，掌握了企业测量管理体系的运行状况和品质。

审核过程顺畅，与受审核方沟通融洽，审核任务按日程安排得到顺利开展并完成。审核组对照审核准则进行评价，形成审核发现。审核组确认本次认证审核发现：开出 0 个主要不符合项，开具 1 个次要不符合项，提出 2 点建议。拟定审核结论后，审核组就审核情况于 8 日上午与该公司管理者代表交换意见，充分肯定了西安商鼎能源科技有限公司已基本按照 GB/T19022-2003 的要求得以持续运行有效。西安商鼎能源科技有限公司对审核组提出不符合和改进建议予以确认，并积极落实有效整改措施，保证测量管理体系的有效运行并持续改进。最后依照审核日程安排召开了末次会议，圆满完成了现场审核。具体情况如下：

1. 一年内违反法律法规或重大事故的情况：

2023 年 3 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。

2. 内部审核和管理评审的情况：

2.1 内审情况：公司于 2024 年 1 月 19 日-20 日组织了公司测量管理体系单体系内审，内审分 2 个组，采用交叉审核的方法，对公司的 4 个职能部门及 1 个生产车间进行了全要素的审核，开出 1 个不符合项，1 月 25 日前按预防纠正措施，完成整改，验证关闭。检查了内审检查记录表、



内审计划、内审报告、内审首末次会签到表等记录内容基本规范，信息内容填写完整，形成了内审报告。但内审员未经过培训和授权，与内审员孔贝贝沟通，对标准条款内容较陌生。已开出次要不符合项 01，见第 10 条。

2.2 管理评审情况：企业于 2024 年 1 月 29 日开展了测量管理体系单体系管理评审，会议由公司总经理彭健主持，根据管理评审内容的要求，由管理者代表王芸芸汇报了体系运行情况，各部门汇报了相应的评审输入工作完成情况，总经理作了评审总结，评审结论肯定了测量管理体系的充分性、有效性和适宜性。质量目标是适宜的，目前不需要更改，并形成了管理评审报告，对公司测量管理体系目前存在的 3 个方面的问题落实了整改部门。基本满足要求。但报告中缺少对上年度管理评审会议决议改进事项完成情况的描述。与企业管理者代表王芸芸沟通，确认上年度体系改进事项的 2 项事项均已完成，但在管理评审输入中未进行描述。建议企业后续改进管理评审报告的描述，企业表示接受。

3. 为持续改进而策划的活动的进展：

本次无新增关键测量过程，企业对识别的关键测量过程进行了持续的控制：

a) 计量要求的导出和验证：查《RTU 直流电流模拟量输入值检测》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《RTU 直流电流模拟量输入值检测》测量过程，测量不确定度评定方法正确。详见附件《测量不确定度评定》

c) 有效性确认：查《RTU 直流电流模拟量输入值检测》测量过程，采用比对方法进行有效性确认，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《RTU 直流电流模拟量输入值检测》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《RTU 直流电流模拟量输入值检测》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：公司未建立最高计量标准，测量设备由产品事业部负责溯源。公司测量设备全部委托中国航发南方工业有限公司计量实验室，大连计量检验检测研究院有限公司、湖北航测检测技术服务有限公司、苏州莱测检验科技有限公司等机构检定/校准，校准/检定证书由产品事业部保存。抽查 8 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：

企业主要能源为电和水，2023 年全年用电量 12000 千瓦时；水 100 吨。折算为 1.483 吨/标煤。不属于重点用能单位。

企业配备的能源计量器具由工业园区物业公司统一配备，准确度等级为：2.0 级的三相四线电能表和 2.5 级的水表，满足 GB17167 标准的标准要求。

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 2023 年监督审核未开出不符合项。

6. 对投诉的处理情况：

企业 2023 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 5 项质量目标，企业规模较小，目标未分解。由行政部每月定期检查统计汇总指标完成情况。查行政部公司质量目标 2023 年 3 月-2024 年 2 月质量目标完成情况检查表，按目标、措施、完成情况等按月分别进行统计、记录内容全，目标值均已达成，质量目标管理满足要求。

8. 对企业组织任何变更的审核

企业经营范围、组织机构无变更。产品无增加。测量管理体系运行覆盖范围未发生变化。

营业执照注册资本发生变化：

原注册资本：2000 万元，变更后注册资本为：5000 万元。其它内容未变化。变更日期：2023 年 6 月 16 日（附营业执照）。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：

公司对标志的使用，符合相关标准和规定。公司测量管理体系认证证书主要用于供应商招投标资质审核和企业形象宣传。



10. 本次监督审核未发现严重不符合项，开具 1 个次要不符合项：

不符合项 01：查公司现有 2 名测量管理体系内审员，询问内审员孔贝贝，对测量管理体系标准知识不够熟悉，且未能提供经过培训的相关记录及授权文件。不符合 GB/T19022-2003_标准 6.1.2 能力和培训的要求。属于次要不符合。

11. 企业人数确认情况：

经企业确认：截止 2024 年 1 月企业总人数 94 人，其中社保人数 94 人。识别了覆盖测量体系相关人员 71 人（无变化）。其中，兼职计量人员 1 人。测量管理体系内审员 2 人。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项)：

通过 2024 年 3 月 7 日至 3 月 8 日上午，对西安商鼎能源科技有限公司监督审核. 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，测量过程连续受控、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管理规范，持续满足要求。并通过内审、外审、管理评审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要求。

综上所述，审核组认为西安商鼎能源科技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。

为提升企业测量管理体系运行效率，审核组提出以下建议

1、建议企业进一步完善管理评审输入的描述，增加对上年度管理评审改进事项完成情况的落实描述。

2、针对企业需要随时对油田现场提供相关服务的工作性质，结合公司测量设备多数在油田现场使用，并经常来回移动的现状，建议企业加强测量设备在使用过程中的保养和防护，避免因现场使用环境恶劣降低仪器使用寿命。进一步加强台帐信息动态管理和测量设备溯源性管理。

其它要说明的事项：无。

北京国标联合认证有限公司

审核组： 冷校