



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

认 证 企 业：盘锦辽油晨宇集团有限公司

编 号：1385-2022-2024

审核组长（签字）：姜丽

审核组员（签字）：李修权

报 告 日 期：2024 年 10 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	盘锦辽油晨宇集团有限公司	企业联系人	张宜昌
认证证书编号	ISC-2023-1524	证书有效期	2028-01-29 0:00:00
监督审核次数	第二次监督审核	本次监督时间	2024年10月16日下午至10月17日上午
监督审核员姓名及确认号	姜丽：2024-N1MMS-3274284 李修权：2023-N1MMS-2274252	监督审核涉及的区域或部门	质量安全环保部、生产经营部（技术部）人力资源部、市场营销部、综合部（经理办）钻采设备分公司、开发技术公司、博宇激光厂、

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：

2023 年 12 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。公司一年来重点做了以下工作：

为有效评价盘锦辽油晨宇集团有限公司测量管理体系自上年监督后一年来的运行情况，现场审核抽查了企业测量管理体系内的 5 个职能部门及 3 个作业区，覆盖了企业管理、生产、经营、质量和环境等方面。企业的能源计量器具的配备率及准确度等级均满足 GB17167-2006 标准要求，企业不是重点耗能单位；重点抽查了企业计量特征突出的重要环节，覆盖了主要原材料检验、生产工艺质量控制、产品出厂检测以及量值溯源系统，同时，跟踪验证了该企业在一年来对体系的运行监视、分析完善和持续改进等情况。企业测量管理体系的符合性、有效性及持续改进均符合 GB/T 19022-2003 标准要求，测量管理体系正常有效运行，较好地满足了企业生产持续发展的需要。

2. 内部审核和管理评审的情况：

2.1 内审情况：2024 年 9 月 25-26 日，组织了公司测量管理体系内部审核，管代李春光任审核组长组织审核。1 个内审组对公司包括管理层在内的 5 个部门及 3 生产作业区进行了全要素的审核。内审已对新扩项的产品重点进行审核。内部审核发现一个不符合项，其中内审员回避本部门审核，该不符合项于 2024 年 09 月 28 日，完成整改，不符合项已关闭。通过内审工作，对企业的测量管理体系运行情况进行检查和审核，达到了发现问题进而马上解决问题的目的，收到了很好的效果。满足测量体系认证工作的需求。



2.2 管理评审情况：公司于 2024 年 10 月 09 日，开展了测量体系单独管理评审，会议由企业总经理委托管代李春光主持，并汇报及各部门汇报了体系运行情况和部门工作完成情况。会上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中存在的计量器具、检验记录的管理上的薄弱环节，提出规范产品检验、检测记录，加强计量器具的管理，做好人员培训工作问题，落实了整改部门。管理评审结论为：公司测量管理体系基本有效运行，符合 GB/T 19022-2003 标准要求

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，未增加新的关键测量过程：

3.1 计量要求的导出和验证：查“喷焊柱塞硬度检测测量过程”的计量要求导出方法正确，验证满足测量过程要求。详见附件《计量要求导出和验证记录表》

3.2 测量不确定评定：查“喷焊柱塞硬度检测测量过程”的测量不确定度评定情况，评定方法正确。详见附 A “测量过程不确定度评定报告”。

3.3 有效性确认：查“喷焊柱塞硬度检测测量过程”的有效性确认情况，采用比对法进行有效性确认，满足要求。详见附 B 《测量过程有效性确认表》。

3.4 测量过程的控制：查“喷焊柱塞硬度检测测量过程控制规范”，对测量人员、测量设备、测量环境进行控制，满足要求。

3.5 测量过程的监视：查“喷焊柱塞硬度检测测量过程”的监视记录及控制图，采用统计技术对测量过程进行控制和监视。详见附 C 《测量过程监视记录及控制图》，符合要求。

3.6 测量设备的溯源：企业未建立最高计量标准开展检定和校准，企业主要的测量设备均委外送检到：北京市计量检测科学研究院，实验室认可证书注册号为 CNAS L0187；“辽宁省计量科学研究院”，其中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书注册号为 CNAS L0954；“辽宁众呈检测有限公司”实验室认可证书注册号为 CNAS L10542；“盘锦市计量测试和标准化研究服务中心”计量检定机构授权证书（辽）法计（2018）019 号，量值溯源符合标准要求，随机抽查 11 台件，校准证书中使用的计量标准符合要求，填写规范，信息无遗漏，授权人签章资质有效，符合要求。详见附件《测量设备溯源抽查表》

4. 能源管理情况：

企业能耗主要是生产用的电、水。企业 2024 年 1-9 月，耗能为 223.4 吨标煤，用能单位的能源计量器具准确度等级：DTS606 型 2.0 级的三相四线电子式电能表 3 块，DTSF666 型 2.0 级的三相四线电子式多费率电能表 4 块，2.5 级旋翼式水表 5 块，，满足 GB17167 标准 4.3.8 表 4 的要求。

5. 对上年监督审核时提出的的 1 个不符合项的纠正措施情况有表述：



公司对上次监督审核中的 1 个不符合项，及时制定整改计划，采取了如下纠正措施：已对开出的不符合项：
1 “在钻采设备分公司检测室没提供温湿度记录。不符合 GB/T 19022-2003 中 6.2.3 记录的要求。针对上述 1 项次要不符合该公司所采取的纠正措施按时整改完成，纠正措施有效，预防再次发生。同意关闭不符合项。

6 对投诉的处理及生产、销售、服务相关活动等情况：

公司目前尚未接到客户在产品生产在质量、物料交接、安全、现场管理等方面的投诉和纠纷。企业认证范围：仪器仪表、搅拌器、电机、变频器、制冷设备、电器设备、油田管道施工设备等修理。光缆、变送器、物（液）位仪表、流量仪表、油井测试管线、光纤解调仪、油井测试仪、油气水井技术服务（含测试）、测井（电测井、光纤测井）；喷焊柱塞、井下工具、钻采配件、制管设备配件、抽油杆接箍、抽油机、井口装置、抽油泵系列产品（整筒式抽油泵、杆式抽油泵、耐磨防腐泵、悬挂式抽油泵、反馈泵、斜井式抽油泵、强制机械阀式防气泵、螺杆式抽油泵、防砂抽油泵、特种抽油泵）、工业泵（离心泵、单螺杆泵、机动往复泵、循环水泵、稠油泵）的设计、开发、生产和维修；割缝套管、割缝油管、贯眼筛管、复合分级控沙套管生产、销售、服务。现场抽查 2 份服务合同：1 企业与长庆石油勘探局有限公司榆林储气库管理分公司签订的“光纤检测技术”产品，合同编号：CQJ-cqylcqk-2024-js-102 签订日期：2024.03.15。签订地点：陕西榆林市榆阳区。2 企业与中国石油天然气股份公司辽河石油分公司，合同编号：LHYT-SGCYC-2024-YTGC-2962 签订日期：2024.05.09。签订地点：盘锦市曙光采油厂。技术服务项目：“高温测试（1）”。认证范围内生产、销售技术服务为一体。其质量控制中产品各类检测指标和参数，均包含在企业已识别的测量过程一览表中，使用的测量设备均纳入体系台帐中动态管理。溯源性符合要求。测量过程所依据的检验标准、检验方法、使用的测量设备符合标准要求，企业目前产品质量较好，未有顾客投诉。顾客满意度 98.5%达到标准要求。

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：

企业规定了公司的计量工作目 4 项，质量目标与计量方针一致。2023-2024 年度质量目标已分解。抽查企业，2023 年 12 月至 2024 年 1-9 月，5 个部门的《测量管理体系目标分解考核表》，有实施结果汇总。质量目标完成情况，符合企业目标管理控制程序要求。质量目标完成情况达到质量目标要求。基本覆盖标准要素，符合 GB/T 19022-2003 标准要求。

8. 对企业组织任何变更的审核：

公司在测量管理体系运行正常，企业营业执照、企业认证产品范围、组织结构等没有变化。测量管理体系运行满足标准的要求。

9. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

- 1) 公司测量管理体系认证证书用于开发市场，用于企业形象广告宣传；
- 2) 企业产品主要用于辽河油田等项目的招投标用。投标加分；公司对标志的使用，符合相关标准和规定。



10. 本次审核发现一般不符合项 1 项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

10.1 查开发技术分公司标检定室的编号 12-75，型号 KY-100 的标准宽量程活塞压力计，已停止使用，未办理停用/封存手续。不符合 GB/T 19022-2003 标准中 6.3.1 条款 测量设备的要求。

针对上述 1 项次要不符合项，企业制定了整改措施并已落实，审核组验证有效。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项)：

通过 2024 年 10 月 16 日下午-10 月 17 日上午对盘锦辽油晨宇集团有限公司, 测量管理体系现场监督审核，验证了公司在测量管理体系监督后一年内，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，关键测量过程，测量过程受控、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。综上所述，审核组认为，盘锦辽油晨宇集团有限公司基本符合 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。

为了促进支持企业测量管理体系持续提高，提出以下建议：

- 1..完善测量设备台账动态管理管理，确保测量设备信息的完整和规范。满足测量设备计量特性的使用要求。
2. 建议企业组织一次测量管理体系专业知识的培训，满足企业测量体系运行对人员能力培训的需求。

北京国标联合认证有限公司

审核组：姜丽、李修权