



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

认 证 企 业：北京奥依尔技术开发有限公司

编 号：0185-2020-2023

审核组长（签字）：姜丽

审核组员（签字）：

报 告 日 期：2023 年 08 月 23 日

北京国标联合认证有限公司 编 制

地 址：北京市朝阳区北苑路 168 号 1 号楼 16 层 1603

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！



编号：0185-2020-2023

监督审核报告

一、基本情况

企业名称	北京奥依尔技术开发有限公司	企业联系人	杜君
认证证书编号	ISC-2020-0799	证书有效期	2025-09-24 0:00:00
监督审核次数	第3次监督审核	本次监督时间	2023年08月22日下午 至08月23日上午
监督审核员 姓名及确认号	姜丽2021-M1MMS-2274284	监督审核涉及的 区域或部门	管理层、质管部、技 术研发部、生产制造 部(车间)、销售综合 管理部

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：

2022 年 08 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：

为有效评价北京奥依尔技术开发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 4 个职能部门，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：2023 年 07 月 16-17 日，组织了公司测量管理体系内部审核，管代杜君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 4 个部门进行了全要素的审核。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 2023 年 07 月 18 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 2023 年 07 月 30 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杜君主持,管代杜君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“电机护套小头内径尺寸测量过程”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“电机护套小头内径尺寸测量过程”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“电机护套小头内径尺寸测量过程”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“电机护套小头内径尺寸测量过程控制规范”,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“电机护套小头内径尺寸测量过程”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,企业所有的测量设备均委外送检到:“天津领奥计量检测有限公司”,其机构注册号为 CNAS L, 16368 “四川东化计量检测技术有限公司”其机构注册号为 CNAS L12015,“广州广电计量检测股份有限公司”其机构注册号为 CNAS L0446,等单位。量值溯源符合标准要求。随机抽查 6 份校准证书,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:

公司自 2022 年 01 月-12 月主要能源消耗主要是电、水,折 11.10 吨标煤。不是重点耗能企业。企业配备的电表、水表均由当地主管部门配备并负责检定和校准。企业按月结算费用。企业能源管理符合 GB17167 标准的要求。



5. 对上年监督审核时提出的不符合项的纠正措施情况有表述:

公司对监督审核中的 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 检查合格供方名录, 发现“东莞市帝恩检测有限公司”列入合格供方名录, 但未提供有效性的评价记录。不符合审核准则条款号: GB/T 19022-2003 标准 6.4 外部供方的规定要求。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、销售及售后技术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: 石油钻采专用设备制造(采气井下措施工具、封堵工具、可溶桥塞、智能分采分注工具)设计、开发、销售及售后技术服务。现场抽查 2 份销售服务合同: 1 企业与中国石油集团长城钻探工程有限公司物资分公司签订的“桥塞”等产品, 合同编号: GWDC-2022-MM-9297 签订日期: 2022.11.05。签订地点: 天津。2 企业与长庆油田分公司陕北片 2022 年分注井数字式波马通信技术服务, 合同编号: 2022-5022。签订日期: 2022.04.10。签订地点: 陕西延安。销售产品“井下配水器”等产品。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。顾客满意度为 97.50%, 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。2022-2023 年度质量目标已分解。抽查企业 2022 年 8-12 月, 2023 年 1-7 月, 4 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, 企业营业执照变更(2023.08.21 注册资本发生变化), 附: 变更通知书, 企业认证产品范围、组织机构等均没有变化。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）公司对标志的使用，符合相关标准和规定；
- （2）测量管理体系认证证书用于：中石油集团等下属单位长庆油田、大庆油田、冀东油田、大港油田等招投标单位。
客户二方审核及企业形象广告宣传。

（3）企业进行招投标用

（4）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. 质管部提供“记录批次 202308.01（01-24）的可溶桥塞出厂检验记录”，检验日期：2023.08.15。缺少审核人员、检验设备、检验依据等信息。不符合 GB/T19022-2003 条款“7.2.4a）测量过程的记录”的规定要求。属于次要不符合项。

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 2023 年 08 月 22 日下午-08 月 23 日上午对北京奥依尔技术开发有限公司, 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，北京奥依尔技术开发有限公司基本符合 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..完善检测记录和出厂检测报告的信息描述，保证信息的完整和规范。
- 2. 提升员工对体系标准及技术标准的理解程度，提升企业的综合管理水平；

审核说明的事项：无

北京国标联合认证有限公司

审核组：姜丽