



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

认 证 企 业：山东文远石油装备有限责任公司

编 号：0020-2020-2023

审 核 类 型：年度监督审核



编号：0020-2020-2023

监督审核报告

一、基本情况

企业名称	山东文远石油装备有限责任公司	企业联系人	滕柯
认证证书编号	ISC-2020-648	证书有效期	2025-03-08 0:00:00
监督审核次数	第 3 次监督审核	本次监督时间	2023年03月18日上午 -19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	管理者代表、生产技术部、（车间）、供销部、综合部

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 03 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：

为有效评价山东文远石油装备有限责任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 3 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 02 月 15 日，组织了公司测量管理体系内部审核，管代滕柯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 3 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 02 月 17 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 3 月 02 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腾柯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，增加一个新的关键测量过程：

3.1 计量要求的导出和验证：查“柴油机连杆小头孔径测量过程”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“柴油机连杆小头孔径测量过程”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“柴油机连杆小头孔径测量过程”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“柴油机连杆小头孔径测量过程控制规范”，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“柴油机连杆小头孔径测量过程”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：“广东六零二计量检测有限公司”，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 L13099；量值溯源符合标准要求。随机抽查 7 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：

企业能耗主要是生产用水、电。企业能源测量设备共计 2 块，电表 2 块，水表 2 块、，主要耗能为 2022 年 1-12 月 合计：1.78 吨标煤。不是重点耗能企业。能源设备配备率和检测率满足标准要求。

5. 上年度监督审核时未提出的不符合项。

6 对投诉的处理及生产、销售服务等相关活动等情况：



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：普通劳保用品（工作服、布手套、布帽子）、柴油机配件、泵配件、石油钻采机械设备配件的生产及售后服务，石油机械设备的维修，机电产品、通讯器材、电器设备及配件、围油栏、吸油毡、安全设备、环保设备、办公设备、消防器材、日用百货、通用五金工具、照明器材、毛毡、钢材、家俱、装饰材料、玻璃制品、橡胶制品、塑料制品（不含医用）、纸及纸制品、工矿配件（冷冻机配件、风机配件、减速机配件、起重输送机械配件、球磨机配件、工业锅炉及辅助配件、汽轮机配件、液压件）、标示牌、帆布、帐篷、编织袋、水处理设备、报警器、自动化设备、化工产品（不含危险品及易制毒化学品）、电工材料、金属材料、轴承、制冷设备、阀门、汽车配件、船舶设备及配件、船用柴油机配件、仪器仪表(含流量仪表)的销售等相关活动单位。涉及关键过程为原材料进厂检验过程控制，工艺生产过程控制及出厂检验过程控制等生产及其服务所有活动。抽查 2 份销售服务合同：1 企业与山东博深石油机械有限责任公司，合同编号：TXYB-202204-46 签订时间：2022 年 04 月 02 日，签订地点：东营。确认安装及服务产品：智能气体涡轮流量计。2 企业与中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处，合同编号：30200015-22-MY4945-0004 签订时间：2022 年 04 月 10 日，签订地点：东营。确认产品：液压件等。企业生产及修复服务产品过程中所依据的检验标准、检验方法、使用的测量设备均符合标准要求。企业目前产品质量较好，未有顾客投诉。

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 5 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 3-12 月，2023 年 1-2 月，3 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，。企业认证产品范围等均没有变化，营业执照变更：（2022.09.01 经营范围变更）附：工商核验证明。生产经营地址增加：山东省东营市东营区胜采中心路西侧和山东省东营市东营区千佛山路万海金地 A 座 25 楼 见附件：D ISC-A-II-16 证书信息变更申请书和租赁合同。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：胜利油田等招投标单位。客户二方审核及企业形象广告宣传。
- （3）企业进行招投标用。

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 抽查生产技术部（内部）顾客满意度调查表，企业未能提供(内部)顾客满意度调查评审记录。不符合标准 GB/T 19022-2003 标准 8.2.2 条款 顾客满意的要求。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 03 月 18-19 日上午，山东文远石油装备有限责任公司, 测量管理体系现场监督审核，验证了公司在测量管理体系认证后一年内，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，增加一个新的关键测量过程，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，山东文远石油装备有限责任公司基本符合 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、提高企业内部技术管理水平增加测量设备参与全过程管理的内容，使计量、质量管理工作融为一体，便于进一步提升企业管理水平和提高产品质量。
- 2、建议选派 2 内审员参加专业培训，完善测量管理体系认证需求。

审核说明的事项：无

审核组组长（签字）： 姜丽

日期：2023.03.19

北京国标联合认证有限公司(盖章)

日 期：2023.03.22