



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

认 证 企 业：莱州市霸力石油机械有限公司

编 号：0169-2020-2022

审 核 类 型：年度监督审核



监督审核报告

一、基本情况

企业名称	莱州市霸力石油机械有限公司	企业联系人	唐军耀
认证证书编号	ISC-2020-0788	证书有效期	2025-09-13 0:00:00
监督审核次数	第2次监督审核	本次监督时间	2022 年 8 月 24 日 上午 -2022年8月26日下午
监督审核员 姓名及确认号	鞠录梅ISC[S]0234	监督审核涉及 的区域或部门	管理层/管理者代表、办公室、质检科、技术科、销售科、供应科、生产科

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：

一年内，公司日常运行中，生产、经营、安全、销售及管理方面，比去年都有一定提升，未见违反法律、法规问题或重大质量事故发生。

2.监督审核过程简述：

为有效评价公司测量管理体系认证后一年以来运行情况，在莱州市霸力石油机械有限公司现场审核中，审核组先、后抽样检查了涉及公司测量管理体系内的管理、生产、经营、质量和环境等方面的 6 个职能部门，该企业不是重点耗能单位，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。重点抽查了公司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、出厂产品性能检测以及量值溯源系统，同时，跟踪验证了该公司在获得测量管理体系认证后，对体系的运行监视、分析完善和持续改进等工作情况。

公司测量管理体系的符合性、有效性及持续改进，符合 GB/T 19022-2003 标准要求，公司测量管理体系正常有序运行，较好地满足了公司生产、销售和持续发展的需要。

3.内部审核和管理评审的情况：

3.1 公司的测量管理体系内审：

企业于 2022 年 6 月 9 日-10 日组织了公司测量管理体系内部审核。内审组对公司 6 个职能部门进行了全要素的审核。企业内部审核发现 1 个不符合项。企业及时分析原因并制定了纠正措施进行纠正整改工作，并于 2022 年 6 月 16 日，按其纠正措施已完成整改工作，1 个不符合项已关闭。



企业通过内审工作，对测量管理体系运行情况进行检查和审核，达到了发现问题及时解决问题的目的，收到了很好的效果。

3.2、公司的测量体系管理评审：

企业于 2022 年 6 月 23 日，开展了测量体系管理评审，会议由公司总经理主持，管理者代表汇报了体系运行情况。评审的内容覆盖了包括 2022 年度测量管理体系运行情况、质量方针、质量目标完成情况报告、培训情况、测量过程控制情况及客户满意等方面。会议肯定了企业测量管理体系的充分性、有效性和适宜性，提出了加强测量过程控制项目的核查、关键检测项目设备管理及加强人员培训等方面的改进建议并落实了责任部门。管理评审结论为：公司测量管理体系有效运行，符合 GB/T 19022-2003 标准要求。

4.为持续改进而策划的活动的进展，包括：(对重点关键测量过程的控制进行抽查)

4.1.企业本次新增测量过程 19 个。企业共识别测量过程 55 个，包括 3 个关键测量过程为“液压动力钳、修井用气动卡盘和扭矩控制记录仪”，重要测量过程 37 个，一般测量过程 15 个。已分别对每个不同大类的测量过程予以有效控制和识别。企业已对测量设备中的重要及关键的测量设备进行了计量确认和验证，验证结果均为符合。

4.2.现场重点抽查了关键测量过程“修井用气动卡盘门栓外径尺寸测量过程”，测量要求识别、计量要求导出和计量验证记录满足顾客要求，详见《计量要求导出和计量验证记录表》。

4.3.现场重点抽查了关键测量过程“修井用气动卡盘门栓外径尺寸测量过程”的不确定度评定报告，不确定度评定方法正确，详见附 1《测量过程不确定度评定报告》。

4.4.现场重点抽查了关键测量过程“修井用气动卡盘门栓外径尺寸测量过程”控制检查表，测量过程符合要求。详见《测量过程控制检查表》。

4.5.现场重点抽查了关键测量过程“修井用气动卡盘门栓外径尺寸测量过程”有效性确认记录、测量过程监视记录和控制图，企业进行了有效性持续监视和记录统计，测量数据均满足测量过程的技术要求。详见附 2《测量过程监视记录及控制图》和附 3《测量过程有效性确认表》。

4.6 现场重点抽查了“液压动力钳、修井用气动卡盘和扭矩控制记录仪”的销售管理情况。查销售科提供《销售合同台账》、《工矿产品买卖合同》、《订单记录表》、《液压动力钳设计包》、《QPYG.3A(修井用气动卡盘设计包》、《BL NKY-C8 扭矩控制记录表设计包》、《产品要求评审审批表》、《装箱清单》、《检验报告》和《说明书》等记录，已进行评审并完成发货。销售科接收到客户信息后，签订合同，并组织生产部门、技术部门，识别顾客的测量要求，并导出顾客的计量要求，安排生产销售。符合要求。



5.对认证审核时提出的不符合项的纠正措施情况：

经审核组现场审核确认，企业 2021 年度测量管理体系监督审核中出具了 1 个次要不符合项。“不符合 01：查实验室现场使用的编号为 ZJPT-01，型号规格为 80*50*23cm 的大理石平台一块，计量确认标识上的有效日期已过期。经和测量设备管理人员确认为到期未送检。不符合认证审核准则条款“7.3.2 溯源性”的要求。”经审核组现场审核验证，实验室编号为 ZIPT-01，型号规格为 800mm×500mm 的大理石平台已送检。检定日期为 2021 年 09 月 08 日，有效日期为 2022 年 09 月 07 日。检定机构为“莱州市计量测试所”，证书编号为 C6-20210908009。检定结果 1 级。符合要求。确认企业制定的不合格控制实施可控有效，纠正措施完成情况满足标准要求，同意关闭不符合项。

6.对投诉的处理情况：

查《2021 年顾客满意度分析报告》，共发出内部客户满意度调查表 7 份，2021 年顾客满意度为 98.9%。发出外部客户满意度调查表 10 份，2021 年顾客满意度为 99.5%。满意度满足要求。公司目前尚未接到客户在产品质量、物料交接、能源、安全、现场管理等方面的投诉和纠纷。

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：

7.1.企业领导层重视测量管理体系各项工作，职能部门职能作用发挥较好，测量管理体系运行正常，并持续符合相关法律、法规的要求。

7.2.企业规定了公司的计量方针及 4 项质量目标，是管理体系追求的承诺和准则，内容基本覆盖标准要素。企业对 2021 年 8 月至 2022 年 7 月质量目标的完成情况进行统计，均已完成目标值。企业计量工作质量目标适应性、有效性及持续运作。符合 GB/T 19022-2003 标准要求。

7.3.企业本年度无新增测量设备供方和检定校准服务供方。查《合格供方名录（检定校准服务）》和《检定校准服务供方评价表》，已对 2 家校准服务供方的资质和能力及服务质量完成了评价，资料和相关记录齐全。符合要求。

7.4.企业未建立计量标准。企业所有的测量设备均委外检定校准。企业测量设备委外服务方 2 家。抽查“莱州市计量测试所（计量检定机构授权证书号：（鲁）法计（2015）370605 号）”、抽查“烟台市计量所（计量检定机构授权证书号：（鲁）法计（2018）37006 号）”。企业量值溯源符合标准要求，随机抽查 9 台，检定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》。

7.5.本次监督审核发现 1 个不符合情况，属于次要不符合。

不符合 01：查签发日期为 2022 年 8 月 12 日，产品“滚动轴”的《机械性能试验报告》，报告编号为 LY22-0810,供应科未提供出对该报告的出具方“莱州市新忠耀机械有限公司”检测能力进



行监控评价的记录。不符合认证审核准则 GB/T19022-2003 标准条款“6.4 外部供方”的要求。

7.6 企业主要耗能为电和水：2021 年能耗为：电：551322kWh；水：5603t,共消耗 7.25 吨标煤。企业不是重点用能单位。

8.对企业组织任何变更的审核

企业营业执照在 2021 年 11 月 10 日发生了变化。营业执照中经营范围发生了变化，经营范围已覆盖申报的产品范围：“液压动力钳、修井用气动卡盘和扭矩控制记录仪的设计、生产及销售。”，企业名称、类型、法定发言人、注册资本、成立日期、营业期限均未发生变化。见附件《营业执照》。企业组织机构没有变更。

9.标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

9.1.公司对标志的使用，符合相关标准和规定；

9.2.公司测量管理体系在认证证书用于：开发国内市场及企业形象广告宣传。

9.3 企业进行招投标加分用。

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项):

通过 2022 年 8 月 24 日上午至 8 月 26 日下午，对莱州市霸力石油机械有限公司建立的测量管理体系进行第 2 次年度监督审核，验证了公司测量管理体系在上一年度认证审核后一年内，公司领导重视体系运行和管理，体系文件得到有效实施，关键测量过程受控、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，比上一年度更加完善和规范，使公司测量体系持续满足顾客的测量要求。综上所述，审核组认为，莱州市霸力石油机械有限公司，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 2022 年度监督审核。

为了促进支持企业测量管理体系持续提高，建议企业加强外部供方的有效性管控力度，继续识别关键测量过程及有效性管理，将测量管理体系的工作内容与企业产品质量提升挂钩，能够更加有效地发挥测量管理体系的作用。

审核组组长及成员（签字）：

北京国标联合认证有限公司(盖章)

