



测量管理体系
(GB/T19022-2003/ISO10012:2003)
认 证 报 告

认证企业: 大庆信海越石油科技发展有限公司

编 号: 0367-2022



认证报告内容

1. 企业名称: 大庆信海越石油科技开发有限公司
2. 认证审核的类型: (☐初次认证审核 ☒再认证审核)
3. 注册地址: 大庆市高新区火炬新街 32 号新兴产业孵化器 1 号楼 913、914、915 房间
企业活动范围和场所: 黑龙江省大庆市萨尔图大街 75 号南侧 100 米
4. 认证审核委托方: 北京国标联合认证有限公司
5. 认证审核时间: 计划总人日 3 (人·日), 现场人日 1.5 (人·日)、远程人日 1.5 (人·日)

6. 认证审核活动 (文件审核、远程结合现场审核) 实施日期和地点:

远程结合现场审核: 2022 年 04 月 19 日 上午至 2022 年 04 月 20 日 上午,

7. 审核组的组成人员姓名及个人注册 (确认) 信息:

姓 名	性别	组内职务	联系电话	注册级别	注册证书编号
焦秀伟	女	组员	13936877683	审核员	2020-M1MMS-1274854
王玉玲	女	组长	13894711918	审核员	2021-M1MMS-2274254

8. 企业管理者代表及参与认证审核的中高层管理人员姓名和职务:

姓 名	高丽杰	高淑玲	曲秀环	杨胜臣	郭学鹏	李国栋
职 务	总经理	办公室主任兼 管理者代表	生产部经理	供销部经理	技术部经理	质量部经理

9. 认证审核准则:

9.1、GB/T19022-2003 《测量管理体系 测量过程和测量设备的要求》

9.2、GB17167-2006 能源计量器具配备和管理通则

10. 认证审核目的: 评价企业测量管理体系的实施情况及其有效性, 以确定是否推荐认证注册。

11. 审核范围及涉及的区域或部门: 压力管道元件组合装置 (井口装置和采油树) 的设计加工、维修; 石油钻采设备及零配件 (井下工具、配水器、吊索具、水处理设备及配件、油田用仪器仪表配件、抽油机配件、注水井稳流调节器、流量控制器、过滤器、高压注水装置、浮子式液面调控器、管线修补器、管线封堵器、井口快速封堵器) 加工、现场维修及服务。



涉及到公司生产工艺、贸易结算、安全防护、环境监测、能源管理、产品质量检验等方面的测量设备及测量过程。审核部门有：管理者代表高淑玲、质量部、技术部、供销部、办公室、生产部（生产车间）等

12. 文件审核情况说明：

12.1 收集关于客户的管理体系范围的必要信息、企业资质和法律法规的符合性的说明：

企业申请认证的范围有变化：企业认证范围增加了原认证范围：压力管道元件组合装置（井口装置和采油树）的设计加工、维修；石油钻采设备及零配件（井下工具、配水器、吊索具、水处理设备及配件、仪器仪表配件）加工、维修及服务，

增加部分为：抽油机配件、注水井稳流调节器、流量控制器、过滤器、高压注水装置、浮子式液面调控器、管线修补器、管线封堵器、井口快速封堵器；

现认证范围：压力管道元件组合装置（井口装置和采油树）的设计加工、维修；石油钻采设备及零配件（井下工具、配水器、吊索具、水处理设备及配件、油田用仪器仪表配件、抽油机配件、注水井稳流调节器、流量控制器、过滤器、高压注水装置、浮子式液面调控器、管线修补器、管线封堵器、井口快速封堵器）加工、现场维修及服务。
等产品工艺、经营、贸易结算、安全防护、环境监测、能源管理等方面的测量设备及测量过程等有关的所有活动的测量过程、部门、场所，实际位置。

12.2 企业资质无变化：注册资本为伍仟万元，2020 年 11 月 11 日取得三证合一营业执照。

法人资格满足要求。2009 年 11 月 25 日取得营业执照许可证。有效期长期。企业于 2022 年 2 月 22 日取得了由机械工业上海蓝亚石化设备检测所有限公司颁发的《特种设备型式试验证书》（压力管道元件）证书编号 TSX71004320220022, 产品名称：井口装置和采油树，符合要求。企业主要耗能为水和电。2021 年 1 月至今，消耗电和水总计折合为 4.13 吨标煤, 企业不是重点用能单位。查企业产品质量 比较好一直未有顾客投诉等。

12.3 企业的体系文件：企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求，于 2017 年 1 月 9 日发布企业测量管理体系《管理手册》、《程序文件》和相关作业文件。

12.4 内审和管理评审情况：

12.4.1、企业于 2022 年 3 月 2 日组织了公司测量管理体系内审，管理者代表亲自参与审核，内审分 2 个组，对公司 5 个部门进行了全要素的审核，共开出了 1 不符合项，于 3 月 3 日完成整改。

12.4.2、企业于 2022 年 3 月 30 日开展了管理评审，会议由公司总经理高丽杰主持，由管理者代表高淑玲汇报了体系运行情况。会议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，对公司测量体系目前存在的 2 个方面的问题落实了整改部门。

13. 现场及远程审核情况：

审核组于 4 月 19 日到 4 月 20 日上午利用 1.5 天的时间根据审核计划远程及现场先后抽样检查了企业 5 个职能管理部门和生产作业单位，覆盖了 GB/T 19022-2003 标准的所有要素和体系涉及的主要范围，涉及公司生产、质量、安全和环境管理等。为有效评价公司体系运行的质量，审核组重点检查了公司计量特征突出的重要环节井口主阀体表面硬度检测等测量过程，掌握了企业测量管理体系的运行状况和品质。

13.1 就审核证据、审核发现和审核结论进行综述：

13.1.1 总体认为公司领导层重视测量管理体系建立，质量部门职能作用发挥较好，企业测量管理体系人员 18 人，职责明确，具备应有资质。公司根据法律法规要求和企业产品要求共识别了 13 个测量过程其中 4 个关键过程，新增井口主阀体表面硬度检测等测量过程被列为关键测量过程。企业原材料进厂、工艺生产过程、检验测量过程测量设备配备齐全，生产过程采用测量设备控制，企业共有 19 台件（无强制检定设备）测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；测量设备标识满足要求；供销部门负责建立测量设备合格供方名录。质量部部门负责对提供服务的黑龙江欣科检测校准股份有限公司等外部服务建有名录和业绩评定。企业对识别出的测量过程中的重要测量过程和关键测量过程配备的测量设备进行了验证，对关键和重要测量过程根据风险程度进行了控制和监视。

13.1.2 质量目标完成情况：

企业制定了 5 条测量管理体系质量目标，目标覆盖了标准 4.0、6.1、6.2.4、7.1、7.2、8.2.2 条款内容，企业进行了测量管理体系相关的质量目标完成情况统计和考核。

13.2 本次审核共出具一般不符合项 1 项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.2.1、抽查发现办公室提供的 GB/T4208-2008《外壳防护等级（IP 代码）》，该标准已作废。

不符合 GB/T19022-2003 标准中 6.2.1 条款的规定要求。

13.3 现场重点抽查了新增井口主阀体表面硬度检测等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，详见附件《计量要求导出和计量验证记录表》。

13.4、企业未建立最高计量标准开展检定和校准，企业测量设备均送黑龙江欣科检测校准股份有限公司检定校准。详见附件《测量设备溯源抽查表》

13.5 测量过程控制

13.5.1 查：新增井口主阀体表面硬度检测。详见附件《测量过程控制检查表》

13.5.2 现场重点抽查了新增井口主阀体表面硬度检测不确定度评定方法正确。详见附件《不确定度评定报告》等不确定度评定报告。

13.5.3 现场重点抽查了新增井口主阀体表面硬度检测等测量过程等测量过程有效性确认，测量



过程监视记录和控制图绘制, 基本满足标准要求。详见附件《测量过程监视统计记录表及控制图》。

13. 5. 4 企业服务情况: 企业服务内容主要指技术服务。涉及到生产的产品的质量控制中各类检测指标和参数, 均包含在企业已识别的测量过程控制一览表中, 使用的测量设备均纳入体系台账中动态管理。溯源性符合要求。查: 企业 2021 年无退换货。不涉及测量过程和测量设备。

14. 审核组对是否通过再认证的意见:

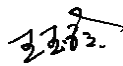
根据 2022 年 4 月 19 日至 2022 年 4 月 20 日上午的现场审核和远程审核情况, 审核组认为, 企业领导重视, 专人负责测量体系的管理, 测量设备配备基本齐全, 体系文件得到持续有效实施。重要测量人员具备资质和能力, 测量设备、测量环境、测量记录管理比较规范, 使用测量设备都经校准/验证。重要测量过程进行了计量要求导出和验证, 测量过程受控, 并能进行不确定度评定和测量过程控制及监视, 监视方法正确有效。测量能力满足企业生产管理需求。综上所述, 审核组认为, 大庆信海越石油科技开发有限公司测量管理体系运行符合 GB/T 19022-2003 标准要求, 对其体系运行的有效性和符合性予以肯定, 建议报请批准通过测量管理体系再认证审核。

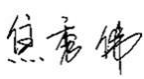
15. 为促进、支持企业测量管理体系持续改进提高, 审核组提出以下改进建议:

15.1. 组织企业测量过程设计和工艺人员进行不确定度知识培训;

15.2. 对企业的工艺、技术文件等加强完善。以满足标准要求。

16. 其他需要说明的事项: 无

17. 审核组组长(签字): 

18. 审核组成员(签字): 

19. 北京国标联合认证有限公司(盖章)

