



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

认 证 企 业：河北通运石油机械有限公司

编 号：20492-2023

审核组长（签字）：

耿丽修

审核组员（签字）：

薛晓

报 告 日 期：2023 年 07 月 12 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！



认证报告内容

1. 企业名称：河北通运石油机械有限公司
2. 认证审核的类型：（☐初次认证审核 ☒再认证审核）
3. 注册地址：河北省沧州市任丘市华北石油通讯处院内

企业活动范围和场所：河北省沧州市任丘市思贤工业区

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 3（人·日）
6. 认证审核活动（文件审核、现场审核）实施日期和地点：

现场审核：2023 年 07 月 11 日 上午至 2023 年 07 月 12 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
耿丽修	女	组长	13573745396	审核员	2021-M1MMS-2274460
薛晓	女	组员	18600810335	审核员	2021-M1MMS-2275185

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	杨旭平	杨昕	郭育	鲁勇	宁丽娜	周凯
职 务	总经理	管理者代表	质量技术部主管	生产部负责人	办公室经理	供销部经理

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：石油钻采设备配件（抽油杆扶正器、油管接箍、油管短节、筛管、封隔器、桥塞、井口装置及配件、清洗机和试压机配件等）、井下工具的生产及维修；油管清洗机、试压机、抽油机和抽油机减速箱的维修。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、质量技术部、生产部（车间）办公室、财务部供销部（库房）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：石油钻采设备配件（抽油杆扶正器、油管接箍、油管短节、筛管、封隔器、桥塞、井口装置及配件、清洗机和试压机配件等）、井下工具的生产及维修；油管清洗



机、试压机、抽油机和抽油机减速箱的维修。涉及到企业石油机械等产品工艺、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 企业原有营业执照没有变化，企业注册资本为壹亿玖千伍佰万元整。2006 年 03 月 13 日，取得三证合一营业执照，统一社会信用代码：91130982785727954M，有效期至 2036 年 03 月 13 日。最近换证时间 2019 年 12 月 4 日，法人资格满足要求。（需登记资质有效期）

企业不是重点耗能单位；查企业产品质量很好，2022 年度没有顾客投诉。

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，企业编制了管理手册 HBTY/CLSC-2018 版本号：A/0 程序文件 HBTY/CX01 (20)-2018 版本号：A/0。两文件实施日期：2018 年 04 月 16 日。

企业管理文件没有改动，基本覆盖标准的全部要素，满足标准和企业对测量体系运行的管理要求。

12.4 内审和管理评审情况：

12.4.1、企业于 2023 年 6 月 28 日，组织了公司测量管理体系内审，管理者代表杨昕参与审核。内审小组对公司 5 个部门及车间等部门及班组，进行了全要素的审核。内审中发现一个不符合项，责任部门一周内完成了整改，不符合项已关闭。

企业通过内审工作，加强了公司测量管理体系标准、手册及程序文件、测量管理知识的培训学习，通过内审，对企业的测量管理体系运行情况及时进行检查和审查，达到了发现问题马上解决的目的。

12.4.2、企业 2023 年 7 月 7 日，开展了体系管理评审，会议由公司总经理杨旭平主持，由管理者代表杨昕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。今后公司测量管理体系重点工作为：在日常运行过程中还要进一步严格要求，所有的计量人员应加强学习，努力提高自己的专业技术水平。对运行记录的填写要更加规范，对计量检测工作要进一步重视，确保每个过程有据可查，方便追溯。本次会议形成了管理评审报告。

13. 现场现场审核情况：

审核组于 2023 年 7 月 11 日-12 日 12 时，利用 1.5 天的时间，根据审核计划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《45 号钢 Mn 元素含量检测》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，质量技术部部门职能作用发挥较好，企业



测量管理体系主要人员 8 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 29 个测量过程，《45 号钢 Mn 元素含量检测》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，生产过程采用自动化控制，企业共有 76 台件测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴；测量设备管理规范，实验室环境基本满足要求；测量设备标识齐全；供销部负责建立测量设备合格供方名录。质量技术部负责对提供服务的“东莞市帝恩检测有限公司”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 4 条测量管理体系质量目标，目标覆盖了标准 5.3 质量目标条款内容，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 2 项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.2.1、查质量技术部试验室，没有配备进行环境监测的温湿度计，不符合 GB/T19022-2003 标准 6.3.2 环境条款。属于次要不符合项；

13.2.2、资料评审 CX-10-02(07)《外部服务供方评审记录》中，缺少“中溯计量检测有限公司”校准服务供方评审记录，外部供方识别不全，未建立校准服务供方名录。GB/T19022-2003 标准“6.4”条款。

13.3 现场重点抽查了《45 号钢 Mn 元素含量检测》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、企业未建最高计量标准开展检定和校准，企业测量设备，由质量技术部负责委外周期检定/校准，并对证书进行管理。测量设备委托“东莞市帝恩检测有限公司”、“江苏大公计量校准技术有限公司”、“中溯计量检测有限公司”进行校准，符合溯源性要求。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：《45 号钢 Mn 元素含量检测》测量过程。符合标准要求，详见附件《测量过程控制规范》

13.5.2 现场重点抽查了《45 号钢 Mn 元素含量检测》测量过程，不确定度评定方法正确。详见附件《45 号钢 Mn 元素含量检测不确定度评定报告》等不确定度评定报告。

13.5.3 现场重点抽查了《45 号钢 Mn 元素含量检测》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《45 号钢 Mn 元素含量检测测量过程监视统计记录表及控制图》。



14、企业能源消耗审核：

企业能源主要消耗品种为水、电，2022 年能耗为 4.081 吨标煤。企业不是重点用能单位。

15. 产品的维修：

查：1、（抽油机维修、安装）检/维修记录：检维修记录编号：20220901；（抽油机减速箱维修、安装）检/维修记录：2、检维修记录编号：20220902，设备使用单位：华油山西煤层气-樊北作业区，维修人员：蒲祥书、张铁岑、蒲俊伍，维修日期：2022.9.27。

售后维护记录现场检查，设备运行正常，无漏油、无异响。

16、审核组对是否通过再认证的意见：

根据 2023 年 07 月 11-12 日 12 时，对企业再认证的文件审核和现场审核，审核组认为河北通运石油机械有限公司，企业领导重视测量体系管理工作，测量设备配备基本齐全，体系文件得到有效实施。重要岗位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，都经检定/校准/验证。重要测量过程部分，进行了计量要求导出和验证，新增加关键测量过程受控，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。企业测量能力满足企业生产管理需求。综上所述，审核组认为，河北通运石油机械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。

17、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：

17.1、加强对测量设备和测量过程基础知识的学习；

17.2、对内审和评审中发现的问题，需进一步有效的整改完善；

17.3、加强内审员培训学习，使其业务水平的提升，以达到提高企业的内部管理水平目的。

18. 其他需要说明的事项：无其他需要说明的事项。

北京国标联合认证有限公司

审核组：耿丽修、薛晓