



测量管理体系 (GB/T19022-2003/ISO10012:2003) 认证报告

认 证 企 业 : 阜宁县宏达石化机械有限公司
编 号 : 20456-2023

审核组长 (签字): 吴素平

吴素平 女

尹彩侠 女

审核组员 (签字): 尹彩侠

报 告 日 期 : 2023 年 06 月 30 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：阜宁县宏达石化机械有限公司
2. 认证审核的类型：（初次认证审核 再认证审核）
3. 注册地址：阜宁县城河东路 66 号
企业活动范围和场所：阜宁县城河东路 66 号
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 06 月 29 日 下午至 2023 年 06 月 30 日 下午。

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
吴素平	女	组长	13912864865	审核员	2021-M1MMS-2222867
尹彩侠	女	组员	13218808866	审核员	2022-M1MMS-2274272

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	曹兆国	徐成林	汪鸿宇	张 敏
职 务	生产与市场部经理 兼管理者代表	副总兼 技术与服务部经理	质管部主管	办公室主任

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：封隔器和桥塞、注水工具、修井工具等油田井下工具。

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、质管部、办公室、技术与服务部、生产与市场部（制造中心）。

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无变化：涉及到企业封隔器和桥塞、注水工具、修井工具等油田井下工具等产品工艺、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 企业资质是否有变化:

企业资质无变化。注册资本为 5228 万元整, 2023 年 02 月 22 日取得三证合一营业执照。法人资格满足要求。公司主要耗能品种为电和水, 2022 年 06 月份至 2023 年 05 月份用电为: 263441.5 kW·h, 用水为: 1164.9 t, 年总能耗折标煤 32.5tce, 不是重点耗能企业。企业产品质量较好, 在产品质量、物料交接、能源、安全、环保、现场管理等方面, 一直未有因测量失准而引起的顾客投诉及纠纷。

12.3 企业的体系文件是否有修订:

企业的体系文件无修订。企业按照 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003 标准的要求, 于 2018 年 01 月 10 日发布、2018 年 01 月 10 日实施了企业测量管理体系《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 2023 年 05 月 22 日-23 日公司进行测量体系内审工作, 内审工作分两组进行, 内审中发现一个不符合项, 并在规定时间内进行了整改, 已关闭, 内审结论: 公司测量体系的运行符合、有效, 检查了内审计划、内审检查表、会议签到表、内审报告、不符合报告等资料, 内容完整、规范, 内审资料满足要求。

12.4.2、公司于 2023 年 06 月 06 日开展了测量体系管理评审工作, 根据管理评审内容的要求, 总经理顾静波主持, 管代曹兆国及各部门汇报了相应的评审输入工作情况, 评审结论肯定了建立的测量体系的充分性、有效性和适宜性, 质量目标是适宜的, 并形成了管理评审报告, 满足要求。

13. 现场审核情况:

审核组于 06 月 29 日下午到 06 月 30 日利用 1.5 天的时间根据审核计划先后抽样检查了企业 4 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产品橡胶密封件硬度检测过程、产品布氏硬度检测、洛氏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, 质管部职能作用发挥较好, 企业测量管理体系人员 15 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 54 个测量过程, 产品布氏硬度检测、洛氏硬度检测、油管螺纹单项参数检验、密封槽尺寸测量、角度测量、橡胶密封件硬度检测、本体强度试验、密封性试验等测量过程被列为重要测量过程。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, 生产过程采用过程控制, 企业共有 141 台件 (1 件强检测量设备) 测量设备均纳入到测量管理体系管理范畴; 测量设备使用环境满足要求; 测量设备标识齐全, 符合要求; 生产与市场部负责建立测量设备合格供方名录。质管部负责对提供服务的检定、校准机构, 产品检测机构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重要测量过程配备的测量设备进行了验证, 对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：

检查 HD/MMS-A-2018《测量管理体系手册》规定了公司的计量方针及六项质量目标，质管部负责组织各部门质量目标的实施，并对各部门落实质量目标进行督促检查，测量体系的质量目标按规定的内容和时间进行统计考核，检查 2022 年 3 季度至 2023 年 2 季度的计量工作质量目标已统计，完成情况较好，符合 GB/T 19022-2003 标准要求，适应性、有效性及对持续运作的控制。

13.2 本次审核共出具一般不符合项一项，未发现严重的或系统性的不符合情况。

13.2.1、检查质管部的检测室，现场使用的钢种 35CrMo、45#的光谱控样，未列入《测量设备台帐》统一管控，不符合 GB/T19022-2003 标准 6.3.1 条款要求。

13.3 现场重点抽查了产品橡胶密封件硬度检测过程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、企业未建立最高标准装置，所查测量设备均送扬州市天域计量测试有限公司、江苏大公计量校准技术有限公司、阜宁县综合检验检测中心、国防科技工业第一计量测试研究中心南京分中心检定校准。测量设备的量值溯源性，满足要求，详见《测量设备溯源抽查表》。

13.5 测量过程控制

13.5.1 现场审核中重点抽查了产品橡胶密封件硬度检测过程。编制了测量过程控制规范，满足规范要求，详见附件《测量过程控制检查表》。

13.5.2 现场审核中重点抽查了产品橡胶密封件硬度检测过程测量不确定度评定方法正确。详见附件《不确定度评定报告》。

13.5.3 现场审核中重点抽查了产品橡胶密封件硬度检测过程有效性确认，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《测量过程有效性确认记录》、《测量过程监视统计记录表及控制图》。

13.5.4 企业的产品销售合同抽样情况：抽查两份销售合同，已确认企业对应的产品生产过程涉及有对应的测量过程和测量设备，测量设备的配备可满足该合同产品的生产和检验要求。

14. 审核组对是否通过再认证的意见：

根据 2023 年 06 月 29 日下午至 30 日的文件审核和现场审核情况，审核组认为：阜宁县宏达石化机械有限公司领导重视测量管理体系工作，质管部作为计量职能部门，职能作用发挥较好；顾客的测量要求都经识别；测量设备都已经校准和验证；重要测量过程进行了计量要求导出，测量过程受控并能进行不确定度评定和有效性确认，监视方法正确有效；体系文件得到有效实施，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规范。综上所述，审核组认为阜宁县宏达石化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：



希望企业能一如既往地测量管理体系工作运行好，维护好，为企业的产品质量打好坚实的基础。

16. 其他需要说明的事项：无

北京国标联合认证有限公司

审核组：吴素平 尹彩侠