



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

认 证 企 业：中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第十采油厂
编 号：1002-2021-2023



审核组长（签字）：于养奇

于养奇

审核组员（签字）：李俐

李俐

报 告 日 期：2023 年 10 月 18 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！



编号：1002-2021-2023

监督审核报告

一、基本情况

企业名称	中国石油天然气股份有限公司 长庆油田分公司第十采油厂	企业联系人	贺子龙
认证证书编号	ISC-2021-1126	证书有效期	2026-09-12 0:00:00
监督审核次数	二	本次监督时间	2023年10月16日 下午 -2023年10月18日上午
监督审核员 姓名及确认 号	于养奇 2022-M1MMS-2274600 李 俐 2021-M1MMS-2222792	监督审核涉及 的区域或部门	质量安全环保部、质量监督站工 程项目部、采油工艺研究所、生 产保障大队、生产运行部、元城 作业区、柔远作业区

1. 一年内违反法律法规或重大事故的情况：

2022 年 9 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：公司按照计量法律、法规及 GB/T19022 测量管理体系的要求开展工作，计量管理组织机构有效行使了管理职能，对测量管理体系的运行情况进行了内审和管理评审。为测量管理体系的有效运行奠定了基础，对保证公司产品质量提供了可靠的计量技术保证。企业的产品质量、测量设备和测量过程持续满足顾客的测量要求。

2. 内部审核和管理评审的情况：

2.1 内审情况：公司 2023 年 9 月 11 日—2023 年 9 月 14 日 组织了公司测量管理体系内审，内审分二个组对全公司所有部门进行了审核。内审首次会由管理者代表朱西柱主持。内审开出了 1 项不符合项。内审不符合项已于 2023 年 9 月 20 日整改完成。

2.2 管理评审情况：公司于 2023 年 9 月 28 日开展了体系管理评审，会议由厂长谢银伍主持，由管理者代表朱西柱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，就企业计量工作质量方针、质量目标及测量体系运行情况和适宜性进行了评价和分析，并分组对测量管理体系运行有关情况的效果进行了验证。对公司测量管理体系目前存在的 2 个方面的问题落实了整改。

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（企业没有新增关键测量过程）：



- a) 计量要求的导出和验证：查《原油密度测量过程》，计量要求导出方法正确，验证满足测量过程要求。详见附件《计量要求导出及验证记录表》
- b) 测量不确定评定：查《原油密度测量过程》，测量不确定度评定方法正确。详见附件《测量不确定度评定》
- c) 有效性确认：查《原油密度测量过程》，采用计量进行比对进行有效性确认，满足要求。详见附件《测量过程有效性确认》
- d) 测量过程的控制：查《原油密度测量过程》，编制了控制规范，对测量人员、测量设备、测量环境进行控制，满足要求。
- e) 测量过程的监视：查《原油密度测量过程》，采用统计技术进行控制和监视测量过程。详见《测量过程监视记录》
- f) 测量设备的溯源：企业建立 3 项最高计量标准，测量设备除自检外全部委托西北国家计量测试中心、长庆石油勘探局技术检测中心等机构检定/校准，证书由各部门自行保存。根据抽查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求。
详见《测量设备溯源抽查表》

4. 能源管理情况：

企业 2022 年耗能 6.1955 万吨标准煤。为重点耗能单位，企业建立了能源管理网络图和能源测量设备明细表，能源测量设备配备率满足要求。进出用能单位，应配 32 台（件），实配 32 台（件）；主要次级用能单位，应配：26 台（件），实配 26 台（件）；主要用能设备（单元）应配 121 台（件），实配 121 台（件）；现场抽查测量设备配备率满足要求，测量设备准确度等级满足要求。经现场抽查设备完好率为 100%。公司大部分能源计量数据实现了实时数据采集，能源报表时间固定、数据、原始记录同步，并进行了损耗分析，能源计量管理满足 GB17167 要求。

5. 对认证审核时提出的不符合项的纠正措施情况有表述：

2022 年外审没有开出不符合项报告

6. 对投诉的处理情况：

企业 2022 年 9 月至 2023 年 10 月 18 日未有顾客的投诉。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。

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：



公司制定了 6 项质量目标，对目标进行了分解，查 2023 年 1 月到 9 月质量目标完成情况检查表，按目标、措施、完成情况、未完成情况进行统计，记录内容全，每月统计，质量目标管理满足要求。

8. 对企业组织任何变更的审核

无变更。

9. 标志的使用和（或）任何其他对认证资格引用的情况：

用于企业的形象宣传。

10. 计量法制要求：

企业规定了 63 台件测量设备列入强制检定，溯源管理较好。法定计量单位使用规范。

11. 产品的销售：

12. 抽查对长庆实业集团有限公司原油计量交接协议，合同编号（无），签订时间 2023 年 1 月 1 日。涉及的测量过程和测量设备与生产过程一致。测量设备的配备可满足该合同产品的生产和检验要求。

13. 产品的售后（或者产品维修）：

不涉及

14. 本次审核没有开不符合项

三、监督审核结论意见(含需要说明的事项)：

通过 2023 年 10 月 16 日下午到 2023 年 10 月 18 日上午，对中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第十采油厂监督审核. 验证了公司在去年一年内，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，无新增关键测量过程，其他测量过程受控、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符合要求。综上所述，审核组认为中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第十采油厂建立的测量管理体系，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。

北京国标联合认证有限公司

审核组：于养奇 李俐

2023.10.18