项目编号：20057-2024-QEO

管 理 体 系 审 核 报 告

（监督审核）

组织名称：西安洛科油气田工程技术服务有限公司

审核体系：质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系

审核组长（签字）： 李俐

审核组员（签字）： 李俐、解苗苗

报告日期： **2026 年 1 月 16 日**

北京国标联合认证有限公司编制

地　址： 北京市朝阳区北三环东路 8 号 1 幢-3 至 26 层 101 内 8 层 809

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！

审核报告说明

1．本报告是对本次审核的总结，以下文件作为本报告的附件：

■管理体系审核计划（通知）书■首末次会议签到表

■不符合项报告□ 其他

2．免责声明：审核是基于对受审核方管理体系可获得信息的抽样过程，考虑到抽样风险和局限性，本报告所表述的审核发现和审核结论并不能 100% 地完全代表管理体系的真实情况，特别是可能还存在有不符合项；在做出通过认证或更新认证的决定之前，审核建议还将接受独立审查，最终认证结果经 ISC 技术委员会审议做出认证决定。

3．若对本报告或审核人员的工作有异议，可在本报告签署之日起 30 日内可北京国标联合认证有限公司提出（专线电话：010-58246011 信箱：service@china-isc.org.cn）。

4．本报告为北京国标联合认证有限公司所有，可在现场审核结束后提供受审核方，但正式版本需经 ISC 确认，并随同证书一起发放。本审核报告不能做为最终认证结论，认证结论体现为认证证书或年度监督保持通知书。

5. 基于保密原因，未经上述各方允许，本报告不得公开。国家认证认可机构和政府有关管理部门依法调阅除外。

审核组公正性、保密性承诺

（本承诺应在首、末次会议上宣读）

为了保护受审核方和社会公众的权益，维护北京国标联合认证有限公司(ISC)的公正性、权威性、保证认证审核的有效性，审核组成员特作如下承诺：

1. 在审核工作中遵守国家有关认证的法律、法规和方针政策，遵守 ISC 对认证公正性的管理规定和要求，认真执行 ISC 工作程序，准确、公正地反映被审核组织管理体系与认证准则的符合性和体系运行的有效性。

2．尊重受审核组织的管理和权益，对所接触到的受审核方未公开信息保守秘密，不向第三方泄漏。为受审核组织保守审核过程中涉及到的经营、技术、管理机密。

3．严格遵守审核员行为准则，保持良好的职业道德和职业行为，不接受受审核组织赠送的礼品和礼金，不参加宴请，不参加营业性娱乐活动。

4．在审核之日前两年内未对受审核方进行过有关认证的咨询，也未参与该组织的设计、开发、生产、技术、检验、销售及服务等工作。与受审核方没有任何经济利益和利害冲突。审核员已就其所在组织与受审核方现在、过去或可预知的联系如实向认证机构进行了说明。

5．遵守《中华人民共和国认证认可条例》及相关规定，保证仅在 ISC 一个认证机构执业，不在认证咨询机构或以其它形式从事认证咨询活动。

6．如因承诺人违反上述要求所造成的对受审核方和 ISC 的任何损失，由承诺人承担相应法律责任。

承诺人审核组长：李俐

组员：谢苗苗

一、审核综述

1.1 审核组成员

序号	姓名	组内职务	注册级别	审核员注册证书号	专业代码
A	李俐	组长	审核员	2024-N1EMS-3222792	02.09.00,19.05.01,19.16.00,33.02.03,34.02.00
A	李俐	组长	审核员	2024-N1OHSMS-3222792	02.09.00,19.05.01,19.16.00,33.02.03,34.02.00
A	李俐	组长	审核员	2024-N1QMS-3222792	02.09.00,19.05.01,19.16.00,33.02.03,34.02.00
B	解苗苗	组员	审核员	2024-N1EMS-1410938	33.02.03,34.02.00
B	解苗苗	组员	审核员	2024-N1OHSMS-1410938	33.02.03,34.02.00
B	解苗苗	组员	审核员	2024-N1QMS-1410938	

其他人员

序号	姓名	审核中的作用	来自
1	房帅、张文杰	向导	受审核方
2		观察员	

1.2 审核目的

本次审核目的是组织获得（**质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系**）认证后，进行，进行第_2_次监督审核□证书暂停后恢复□其他特殊审核请注明：

审核通过检查受审核方的组织结构、运作情况和程序文件，以证实组织是否按照产品标准、服务规范和相关规定运作，能否保持并持续改进管理体系，评价其符合认证准则要求的程度，从而确定是否□暂停原因已消除，恢复认证注册，■保持认证资格。

1.3 接受审核的主要人员

管理层、各部门负责人等，详见首末次会议签到表。

1.4 依据文件

a) 管理体系标准：

GB/T 24001-2016/ISO14001:2015、

GB/T45001-2020 / ISO45001：2018、

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

b) 受审核方文件化的管理体系；本次为☐结合审核☐联合审核☑一体化审核；

c) 相关审核方案，FSMS专项技术规范：；

d) 相关的法律法规：中华人民共和国民法典、中华人民共和国计量法、中华人民共和国标准化法、中华人民共和国公司法、中华人民共和国产品质量法、中华人民共和国招标投标法、中华人民共和国消费者权益保护法、中华人民共和国电力法、中华人民共和国标准化法实施条例、中华人民共和国招标投标法实施条例、中华人民共和国环境保护法、中华人民共和国水污染防治法、中华人民共和国噪声污染防治法、中华人民共和国安全生产法、中华人民共和国固体废物环境污染防治法、中华人民共和国消防法、中华人民共和国职业病防治法等。

e) 适用的产品（服务）质量、环境、安全及所适用的食品安全及卫生标准：GB 50058-2014爆炸危险环境电力装置设计规范、JJG 875-2005数字压力计检定规程、SY/T 6675-2007井下流量计校准方法、SY/T 6697-2010注水井分成流量实时测调仪、SY/T 6759-2009示功仪校准装置校准方法、SY/T 5166-2007抽油机井测试仪器技术条件、SY/T 5165-2013石油井下取样器、SY/T 6231-2006电子式井下压力计等。

f) 其他有关要求（顾客、相关方要求）。

1.5 审核实施过程概述

1.5.1 审核时间：2026年01月15日下午至2026年01月16日下午实施审核。

审核覆盖时期：自2025年02月19日至本次审核结束日。

审核方式：■现场审核 □远程审核 □现场结合远程审核

1.5.2 审核范围（如与审核计划不一致时，请说明原因）：

E:石油和天然气测井(不含射孔作业)、试井、增产、增注技术服务；石油仪器工具的研发、检测及维修服务；信息系统集成技术服务所涉及场所相关的环境管理活动

S:石油和天然气测井(不含射孔作业)、试井、增产、增注技术服务；石油仪器工具的研发、检测及维修服务；信息系统集成技术服务所涉及场所相关的职业健康安全管理活动

Q:石油和天然气测井(不含射孔作业)、试井、增产、增注技术服务；石油仪器工具的研发、检测及维修服务；信息系统集成技术服务。

1.5.3 审核涉及场所地址及活动过程（固定及临时多场所请分别注明各自活动过程）

注册地址：陕西省西安市高新区锦业路 69 号创业研发园 A 区 15 号

办公地址：陕西省西安市高新区锦业路 69 号创业研发园 A 区 15 号

经营地址：陕西省西安市高新区锦业路 69 号创业研发园 A 区 15 号

多场所地址：

临时场所（需注明其项目名称、工程性质、施工地址信息、开工和竣工时间）：《波码分注仪技术服务及软硬件系统集成》，西安市雁塔区太白南路220号上上国际406室。

1.5.4 恢复认证审核的信息（暂停恢复审核时适用）

暂停原因：

暂停期间体系运行情况及认证证书及标识使用情况：

经现场审核，暂停证书的原因是否消除：

1.5.5 本次审核计划完成情况：

1）审核计划的调整：☑未调整；☐有调整，调整情况：

2）审核活动完成情况：☑完成了全部审核计划内容，未遇到可能影响审核结论可靠性的不确定因素

□未能完成全部计划内容，原因是*（请详细描述无法接近或被拒绝接近有关人员、地点、信息的情况，或者断电、火灾、洪灾等不利环境）*：

1.5.6 审核中发现的不符合及下次审核关注点说明

1）不符合项情况：

审核中提出严重不符合项（0）项，轻微不符合项（0）项，涉及部门/条款:

采用的跟踪方式是：□现场跟踪□书面跟踪；

双方商定的不符合项整改时限：年月日前提交审核组长。

具体不符合信息详见不符合报告。

拟实施的下次现场审核日期应在 2026 年 12 月 30 日前。

2）下次审核时应重点关注：

Q 服务和维修过程控制； Q 检验过程控制；Q 人员能力；Q 产品和服务要求的评审；EO 运行策划和控制； EO 绩效测量和监视。

3）本次审核发现的正面信息：管理体系健全，领导能够重视，各部门能够贯彻执行体系文件。

1.5.7 管理体系成熟度评价及风险提示

1）成熟度评价：

最高管理者对管理体系高度重视和支持，并对标准有一定程度的理解和掌握，积极组织督促和管理各部门，严格贯彻执行管理体系要求，从而确保管理体系正常运行。

2）风险提示：

在审核过程中发现内审员能力较弱，存在一定的风险。

1.5.8 本次审核未解决的分歧意见及其他未尽事宜：无。

二、组织的管理体系运行情况及有效性评价

2.1 目标的实现情况 ☑符合 ☐基本符合 ☐不符合

一、质量目标： 1）一次检验合格率 99%； 2）顾客满意度 95 分以上；

3) 合同履约率 100%；

4）研发合格率 100%。

二、环境目标：

1）固废合理分类为 100%；

2）火灾事故为 0。

三、职业健康安全目标：

1）意外伤害事故为 0；

2）火灾事故为 0；

每年由综合部部按公司管理目标考核要求统计考核公司管理目标完成情况，提交管理评审会议。查到《管理目标分解及考核表》2025年1月至2025年12月，考核日期：2026.1.6.综合部管理目标完成情况，各项目标均已完成，统计人：张宝宏。

2.2 重要审核点的监测及绩效 ☑符合 ☐基本符合 ☐不符合

企业成立于 2023 年 10 月 16 日，注册资本 1000 万人民币，法定代表人：习思阳。注册地址：陕西省西安市高新区锦业路 69 号创业研发园 A 区 15 号，场地性质为租赁，出租方：西安洛科电子科技股份有限公司，占地：45 平方米，租赁期限从 2023 年 10 月 1 日至 2026 年 9 月 30 日，提供有租赁合同。体系覆盖 25 人。组织结构：管理层、综合部、工程部、研究所等，管理人员，职责权限，明确清楚。按照 GB/T19001-2016、GB/T24001-2016、GB/T45001-2020 标准，对管理手册也进行了修改，建立实施保持并改进了管理体系。管理体系覆盖标准所有条款，没有不适用条款。

查法律证明文件：提供有《营业执照》统一社会信用代码:91610131MAD1GA3Y3M，注册资金：1000 万(元)，成立：2023-10-16 至无固定期限。

据客户技术要求、JJG 875-2005 数字压力计检定规程、SY/T 6675-2007 井下流量计校准方法、SY/T 6697-2010 注水井分成流量实时测调仪、SY/T 6759-2009 示功仪校准装置校准方法、SY/T 5166-2007 抽油机井测试仪器技术条件、SY/T 5165-2013 石油井下取样器、SY/T 6231-2006 电子式井下压力计、及安全技术要求 GB 14050-2008 等进行计算机软件研发、系统集成、信息系统维护服务，编制了相应的过程文件：

编制了流程

石油仪器工具检测及维修服务技术服务流程：顾客需求→需求调研/分析→实施服务→客户测试验收

信息系统集成流程：方案设计→自主硬件生产→软硬件安装部署→软硬件联调→用户培训→试运行→交付

计算机应用软件开发实现流程：甲方要求→编写软件研发文件→软件编程→测试→交付

石油仪器仪表、专用工具及配件的研发流程：项目立项→需求调研/分析→成果设计→客户测试验收

关键过程：测试过程。 特殊过程：无 外包过程：测量设备

针对服务过程制定了作业指导书；

规定了服务过程的检验验收准则；对工程项目设置了《施工方案》、《施工日志》、《验收报告》等；

资源的提供（包括人力、物力、办公设备设施、通讯工具、服务所需的设备等）。

策划的输出适合于组织的运行。对于非预期变更，及时进行潜在后果评审，并告知相关人员，目前未发生。

经识别企业外包过程测量设备。需要确认的过程：无。

查公司 Q：石油和天然气测井(不含射孔作业)、试井、增产、增注技术服务；石油仪器工具的研发、检测及维修服务；信息系统集成技术服务相关内容如下：

公司从事石油和天然气测井(不含射孔作业)、试井、增产、增注技术服务；石油仪器工具的研发、检测及维修服务；信息系统集成技术服务，通常依据客户技术要求、《动火作业安全管理规范》（SY1241—2009）、《井场电气安装技术要求》（SY/T 5957-94）、《石油井下作业队安全生产检查规定》（SY 6023-94）、《油企业职工个人劳动防护用品管理及配备规定》（SY 5690-1995）、《井下作业井场用电安全要求》（SY 5727-1995）、《石油企业职工劳动防护服装》（SY 5743-1995）、《含硫气井安全生产技术规定》（SY 6137-1996）、《油气井井喷着火抢险作法》（SY/T 6203-1996）、《含硫油气田硫化氢监测与人身安全防护规定》（SY 6277-1997）、《石油天然气生产专用安全标志》（SY 6355-1998）、《石油天然气井下作业健康、安全与环境管理体系指南》（SY/T 6362-1998）、《调剖作业安全规定》（SY 6443-2000）、《压裂酸化作业安全规定》（SY 6443-2000）、《可燃气体检测报警器使用规范》（SY 6503-2000）、《高处作业安全管理规范》（SY1236-2009）、《工作前安全分析管理规范》（SY1238-2009）、《启动前安全检查管理规范》（SY1245-2009）、《移动式起重机吊装作业安全管理规范》（SY1248-2009）、《临时用电安全管理规范》（SY1244-2009）、《作业许可管理规范》（SY1240—2009）、《石油工业动火作业安全规程》（SY/T5858-2004）等进行服务。

石油仪器工具检测及维修服务技术服务流程：顾客需求→需求调研/分析→实施服务→客户测试验收

信息系统集成流程：方案设计→自主硬件生产→软硬件安装部署→软硬件联调→用户培训→试运行→交付

计算机应用软件开发实现流程：甲方要求→编写软件研发文件→软件编程→测试→交付

石油仪器仪表、专用工具及配件的研发流程：项目立项→需求调研/分析→成果设计→客户测试验收

关键过程：测试过程。　　特殊过程：无　　外包过程：测量设备

公司编制有《系统集成方案》、《施工进度表》、《施工日志》、《验收单》等可以指导并规范员工的实际操作。

目前石油和天然气测井、试井、增产、增注技术服务；石油仪器工具的检测；石油仪器工具的研发及维修服务在公司进行；信息系统集成技术服务的项目，仪器调试信息系统集成技术服务需现场在进行。

查在建项目，地址：西安市雁塔区太白南路 220 号上上国际 406 室，西安海联石化科技有限公司调试实验室

1、公司与西安海联石化科技有限公司签订的《波码分注仪技术服务及软硬件系统集成》，明确规定了系统集成需完成的工作内容及进度节点安排。

公司编制的“监视和测量控制程序”，规定了监视和测量资源的管理要求。公司为信息系统集成服务配置了相应的绝缘电阻表、数字多用表、信号发生器、直流稳压电源示波器、数显游标卡尺等。

1）、查西安海联石化科技有限公司签订的《波码分注仪技术服务及软硬件系统集成项目合同》，的《系统集成方案》，项目负责人由柯编制，由总工程师吕文起审核。

系统集成方案主要进度安排：

检测仪器功能设定、设置仪器参数、连接管柱下井模拟装置、模拟地面控制系统安装、调试、远程控制系统安装、调试、根据配注要求远程调配、完成调配效果分析报告。

交付日期：2026 年 6 月 30 日

2）、提供施工记录，项目名称：波码智能分注控制系统集成项目　　项目编号：LC-WFZ2026-01-1

建设地点：西安海联石化科技有限公司　　集成单位：西安洛科油气田工程技术服务有限公司

主要工程内容：安装硬件设备、调试硬件设备、安装服务器设备、配置软件系统、调试软件系统

计划完工时间：2026 年 6 月 30 日

工程准备情况：、项目施工组织，审批通过。人员已全部到位、主设备及配套设备已全数到货、项目配套资源合格，具备开工条件。

查，2025 年 9 月 15 日、《材料/构配件/设备报审表》

自购：建设方采购、配件、设备数量以及拟定安装部位

清单：联想 ThinkServer TS80x 主机一台、联想显示器一台、键鼠套装一套、15 米网线二条、井下配水器三台、地面控制柜一套、DTU-4G 模块一个

审查意见：经检查上述工程材料、购配件、设备，符合设计文件和规范的要求，准许进场，同意使用于拟定部位。

3）、提供，2026 年 1 月 15 日《安装工程量明细表》安装项目：布放交换机到服务器间网线　安装单位：条

安装数量：1　安装结论：合格　地址：西安海联石化科技有限公司

目前项目正在安装调试阶段，审查时工程技术人员正在海联石化进行仪器调试、软件测试。

2.查，石油仪器工具的研发、检测及维修服务

《电子压力计维修检测服务》维修保养项目开工表，项目编号：LC-DYL2025-09-1

送修单位：西安洛科电子科技股份有限公司

开工时间：2025 年 9 月 25 日　完工时间：2025 年 12 月 31 日

项目背景：电子压力计是油田在测井、试井、增产、增注生产工作中提供重要测试数据测试仪器，为油藏动态监测提供了重要的数据支撑。应用于油田测试的电子压力计由于长时间井下工作，仪器出现故障，对测试产生影响，无法保证可靠使用。并且按照油田使用要求，每半年要对压力计进行重新标检，现需要分批进行维修保养，达到正常使用，恢复油田正常生产测试工作，与我公司合作，委托我方对仪器进行维修保养。

主要工作内容：

1：电子压力计机械及电器性能检测、关键部件（不限电池、外壳）维修更换；

2：仪器易损件更换；

3：仪器重新标检，高温、高压测试；

提供，2025.9.26 修复后《DYL22-I 井下电子压力计外观检查记录表》，

检测步骤：外观检测应在光线充足的自然光或 40W 的日光灯下，用目测和手触摸方式进行检查：检查仪器外表面有无重大、划伤、碰伤缺陷等明显机械损伤；检查仪器接口部件连接处是否良好、有无进水、松动、滑脱等情况；

检测结果：检查仪器外表面无较大划伤、碰伤、零部件清洁无锈蚀。仪器接口部件连接良好。无进水、无松动。

试验结论：外管检测合格，检查人：岳园波；

《DYL22-I 井下电子压力计检查记录表》,检测步骤：外观检测无问题后，对仪器上电进行电器测量性能检查：

1：通过数据回放线连接仪器和上位机电脑，通过上位机软件设置采样间隔；

2：给仪器插上电池，测试 30 分钟，试验仪器计数采样情况；

3：通过回放线连接压力计，回放数据，观察采样的数据是否有零点漂移、数据跳变、或者不采样、数据中断等情况

检测结果：检查结果显示 43760005 号和 43760039 号仪器都可以正常采样，数据记录无中断，但是数据出现零点飘移动较大，怀疑是传感器受损飘移，需要重新标定或者更换完传感器后再标检。

试验结论：电器性能有问题，需要更换传感器后进行重标检

提供《温度压力标定数据记录表》、《DYL22-I 井下电子压力计检定&试验记录表》、《DYL22-I 井下电子压力计稳定性检查记录表》

该项目于 2025 年 9 月 20 日开工，2025 年 12 月 24 日完工，期间分批次对 10 支压力计进行检测维修，其中更换压力传感器 3 支，更换电池 5 支，重新标检 10 次，项目质量符合验收要求，设备可如数点交客户。

3、2025.5.6 日与延安暖昇工贸有限公司签订的《连续循环增压排水采气工程技术服务》

项目内容：电动取样器机械及电器性能检测、关键部件维修更换，仪器易损件更换；仪器重新标定；高温、高压测试，仪器安装调试

依据的规范文件：SY/T 5165-2021 《石油井下取样器标准》对仪器进行维修保养

项目人：岳园波，审批：习思阳

查看检查记录：2025.8.24 仪器名称：电动取样器

外观检查记录：清除、拆卸 检查人：岳园波

仪器型号：QY100C-38 编号：43760005、43760039

检查步骤：外观检测应在光线充足的自然光或 40W 的日光灯下，用目测和手触摸方式进行检查：

检查仪器外表面有无重大、划伤、碰伤缺陷等明显机械损伤；

检查仪器接口部件连接处是否良好、有无进水、松动、滑脱等情况；

检查结果：仪器外表面无较大划伤、碰伤、零部件清洁无锈蚀。仪器接口部件连接良好。无进水、无松动。

查，2025.8.30 电动取样器电器性能检查记录表

仪器名称：电动取样器 检查人：岳园波

仪器型号：QY100C-38 编号：43760005、43760039

检查步骤：

外观检测无问题后，对仪器上电进行电器测量性能检查：

1、通过数据回放线连接仪器和上位机电脑，通过上位机软件设置采样间隔；

2、给仪器插上电池，测试 30 分钟，试验仪器计数采样情况；

3、通过回放线连接压力计，回放数据，观察采样的数据是否有零点漂移、数据跳变、或者不采样、数据中断等情况

检测结果：显示 43760005 号和 43760039 号仪器都可以正常采样，数据记录无中断，但是数据出现零点飘移动较大，怀疑是传感器受损飘移，需要重新标定或者更换完传感器后再标检。

查看 2025.10.29 电动取样器温度压力标定数据记录表

现场查看，电动取样器室温检定&试验验记录：

岳园波分别在室温、60℃、95℃、125℃下分别进行压力检定，误差记录。

4.在西安海联石化科技有限公司作业现场查看波码分注仪技术服务及软硬件系统调试：

项目合同：《波码分注仪技术服务及软硬件系统集成合同》

委托方(甲方):西安海联石化科技有限公司

受托方(乙方):西安洛科油气田工程技术服务有限公司

工作时间:2026 年 1 月 15 日

服务内容：甲、乙双方就波码分注仪技术服务及软硬件系统集成合同，开展合作，乙方负责为甲方搭建波码智能分注控制系统及软硬件安装调试，完成系统集成技术服务工作。

提供项目计划：1、项目评审记录、项目开工报告

项目材料、构件、设备报审单

材料质量检查记录、安装工程量明细表 扩容设备明细表、材料使用明细

审查时，工程服务人员正在西安海联石化公司进行仪器功能测试、软件系统调试、

负责人：由柯 该项目正在调试阶段。过程满足要求；

为确保采购物资符合要求，对采购物资实施验证活动；暂无在供方处验证要求，同时也没有要求在供方处进行验证。

进货检验：查看了提供的密封塞、晶体管、电机、压力表等的进货验收资料。验收了装箱单、质量证明文件、数量、型号信息。

抽查《采购物资验收记录》

2025.9.25，供应商：深圳市杰英特传感仪器有限公司，提供《元器件检查项目表》，元器件名称：高温电池元器件型号：ER34615M，数量 200 个，检验项目：包装、外观、规格尺寸、性能，检验结果：本批电池合格，符合要求；检验员：岳园波　2025.9.25

2025.4.12，供应商：西安益和恒电子科技有限公司，提供《元器件检查项目表》，元器件名称：7 芯固定式插头；元器件型号：FAG.1B.307.CLA、7 芯固定式插座、6 芯固定式插头、6 芯固定式插座等，数量 120 个 ，检验项目：包装、外观、规格尺寸、性能，验收结论：合格　检验员：岳园波　2025.4.12

2025.12.12，供应商：陕西泰信电子科技股份有限公司，提供《PCB 印制板外观检查项目表》，PCB 印制板型号：LKDD-QYQ-DJ-V10　数量 20 ，检验项目：包装、板材结构、过孔导线丝印、表面处理，验收结论：合格　检验员：岳园波　2025.12.12

提供，2025.8.16，由维国际检验集团·必维嘉航检验技术(广东)有限公司，出具的高压管汇《定期检验结论报告》，见附件。

查：过程检验，最终检验，见 8.5.1 条款。

查编制有《设计与开发控制程序》，文件对设计开发的全过程进行了规范化管理，以确保所设计开发的产品能满足顾客需求或期望和有关法律法规要求。

设计和开发策划：

产品设计开发依据：市场需求客户、客户意向、公司的设备及相关标准等。

设计和开发的输入：

一、项目名称：井口压裂压力智能监测装置设计开发（已完结）

提供了《井口压裂压力智能监测装置设计开发策划》

1、设计依据

结合市场调研和客户对井口压裂压力智能监测装置的需求进行设计。

2、项目的用途和使用范围

井口压裂压力智能监测装置应用于采油井，满足油田采油井压裂全过程监测、临井压裂施工及后期排采时的井压变化，保证全周期压力监测业务的顺利进行。

3、基本说明或要求：最高工作温度：85℃；最高工作压力：105MPa；具有远传数据功能；

4、结构概述

井口压裂压力智能监测装置由显示屏、电路板、表头、电池组件、压力传感器、温度传感器、远传模组等单元组成。通过螺纹安装在采油井采油树上，实现对采油井全生命周期的压力监测。

提供，进度、阶段、人员安排

No	阶段划分	时间进度	主负责人员
01	方案确定	2025.03.15	胡铭源
02	设计和开发输入评审	2025.04.15	由柯
03	机械结构设计	2025.05.15—2025.05.31	由柯
04	设计开发输出	2025.06.01—2025.06.30	魏千迪
05	样机试制及试验	2025.07.01—2025.07.31	胡铭源
06	设计开发确认	2025.08.15	胡铭源
07	设计批准	2025.08.31	吕文起

查到《设计开发输入登记表》，井口压裂压力智能监测装置市场调研报告、井口压裂压力智能监测装置立项申请书、

O 形圈选型手册；

查到《设计评审记录表》，评审内容：设计依据；产品用途及使用范围；主要性能技术指标；产品主要工作原理；产品的设计方案在性能与成本方面分析比较等，评审意见或建议：根据目前市场的需求和产品技术发展趋势看，本设计项目有必要性，应尽快实施；该设计方案符合本次产品开发的目的和要求，方案本身科学合理，具有可行性。

评审组长：习思阳　参加人员：总经理：习思阳、经理：张宝宏、电子设计：魏千迪、机械设计：由柯、总工程师：吕文起等　评审时间：2025.4.15

查到，《设计验证记录表》，验证结论：产品符合技术要求。经验证，检验项目的设计文件设计审查合格。

批准：习思阳　　审核：张宝宏　　编制：由柯

查看了《井口压裂压力智能监测装置检验报告》，能够满足设计要求。

报告内容包括：实验结果汇总表、外观、标志、温度试验；

总结论：根据井口压裂压力智能监测装置装配及调试工艺，对样机产品井口压裂压力智能监测装置进行检验，结果符合要求，时间：2025 年 10 月 15 日

二、项目名称：小型化电控测试系统（正在进行中）

设计和开发策划：

提供《小型化电控测试系统需求分析报告》

项目背景：目前传统的产液剖面测井受仪器原理及测井工艺的限制，无法准确获取井下各分层的压力及产能资料，在国外带压电控测井技术对中国进行技术封锁的大背景下，国内带压电控式井下测试技术尚不成熟。近些年随着油田深入开发，油田带压分层测试、精细采油的需求非常迫切，急需开展小型化电控测试工具研究，以解决目前带压电控测试工具存在的仪器尺寸大，封隔压差小，操作维护复杂，特别在水平井管柱中通过性差等难题。

项目实现目标为研制一种小型化电控测试工具井下试油测试系统，利用连续油管或光面电缆输送入井通过封隔器胶筒集流，实现产液层的逐层测试，获得产液层的流量、含水率、压力、温度等参数，同时在测试过程中进行张力、磁定位的实时监测，对连续油管/电缆安全性进行评价，形成一套针对试油井产液层带压逐层测试技术。

提供：功能和性能需求分析、技术指标需求、现有技术基础、技术可行性分析等，2025.6.20

提供，《小型化电控测试系统方案设计报告》，形成总体方案设计

小型化电控测试工具系统是一种新型的带压电控式分段集流测试系统，该系统可应用于直井或水平井，图 1-1 为小型化电控测试工具水平井应用管柱图，图 2 为小型化电控测试工具直井应用管柱图。

小型化电控测试工具系统由地面测控系统和井下电控测试工具系统两部分构成，不同井况（直井/水平井）系统工具段配置有所不同。

系统水平井通过连续油管作业：

连续油管依次连接电缆头→连续油管电缆转接头→遥传短节→柔性短节→张力磁定位短节→丢手转接头→板簧扶正器→安全丢手装置→小直径电控式封隔装置→板簧扶正器→过液柔性短节→产液动态测试装置。

系统直井通过光面电缆作业：

光面电缆依次连接电缆头→光面电缆转接头→遥传短节→张力磁定位短节→安全丢手装置→小直径电控式封隔装置→产液动态测试装置。

系统测试流程：

（1）井下工具串与连续油管/光面电缆连接，下放到需要测试的产液层。小直径电控式封隔装置电控坐封后，产液经过集流后从产液动态测试装置筛管流入，经短节内部通道进行相关参数的测量，之后经小直径电控

式封隔装置上部过液孔流出至仪器与套管的环空出液。

（2）完成当前层测试工作后，小直径电控式封隔装置解封。连续油管/光面电缆上提或下方仪器串到另一测试层，然后小直径电控式封隔装置坐封，进行换层产液测试。

（3）重复（1）～（2）过程可完成整井逐层递减产液测试，获取各个分层动态产液测试数据，至所有层位测试完毕后将仪器串起出井口。

（4）井下工具串上提下方过程，小型化电控测试工具系统实时监测施工管柱拉力和深度数据，对整个管柱施工进行安全评价和预警。一旦施工过程工具段遇卡，可上提管柱安全丢手装置丢开，后下放打捞工具实现工具段打捞作业等技术文件；

提供《小型化电控测试系统详细设计报告》，编制　　许辉　　日期　　2025.12.7

项目正在进行中。

基本符合设计开发过程的控制要求。

设计开发更改应进行评审、验证、确认、批准，经查组织按顾客技术要求研发，未发生设计更改情况

已识别与 QEO 相关人员：各部门负责人、销售人员、研发人员、财务人员、内审员、项目负责人等，提供了岗位职责与任职要求。新进员工已制定岗前培训计划。

人员能力评价在员工招聘时进行，不符合不予录用。主要评价学历、工作经历、过往工作业绩等内容。

抽查人员资质：

1、赵纳睿　证号：T610126199602235637，作业类别：电工作业，有效期限：2024-07-16 至 2030-07-15，签发机关：克拉玛依市应急管理局

2、王建波　　证号：622821198901251616，作业类别：安全生产管理人员 ，有效期限：2024-10-25 至 2027-10-24，签发机关：西安市应急管理局

3、由柯　　证号：610423199202065832，作业类别：安全生产管理人员 ，有效期限：2024-09-13 至 2027-09-12，签发机关：西安市应急管理局

4、张文杰　　证号：T610428199408270817，作业类别：石油天然气安全作业，有效期限：2024-09-13 至 2027-09-12，签发机关：克拉玛依市应急管理局

5、习思阳　　证号：610424198806132356，作业类别：陆上石油天然气开采负责人，有效期限：2024-12-24 至 2027-12-23，签发机关：西安市应急管理局

6、岳圆波　　证号：T612522199405060514，作业类别：石油天然气安全作业，有效期限：2024-09-28 至 2030-09-27，签发机关：延安市应急管理局

7、张宝宏　　证号：T620523199012123795，作业类别：电工作业，有效期限：2020-09-30 至 2026-09-29，签发机关：陕西省应急管理厅

8、张文杰　　证号：T610428199408270817，作业类别：高处作业，有效期限：2024-11-22 至 2030-11-21，

签发机关：昌吉州应急管理局

询问各部门负责人能力符合情况，均符合。

查：《2025 年培训计划》，内容涵盖：标准知识、设备调试、测试规范，技术服务要求、应急演练、公司职业健康方面情况及措施、安全培训、内审员培训、产品组装规范、工程技术服务的沟通技巧等。

编写：房帅　2025.01.05，　　批准：习思阳　2025.01.05

抽《培训记录表》1

培训题目：标准及体系文件。

培训内容摘要：GB/T19001-2016、GB/T24001-2016、GB/T45001-2020 标准知识及公司体系文件。

培训日期：　2025.2.13-14　　考核方式：提问

培训有效性评价：培训后，由培训老师对所有学员进行了口头考核，其均通过了考核，更进一步掌握了标准知识和公司体系文件的内容，达到了培训目的，本次培训有效。 评价人：习思阳 2025.2.14

抽《培训记录表》2

培训题目：公司职业健康方面情况及措施。

培训内容摘要：2025 年度重大危险源及控制措施及相关法律法规知识培训/目标指标管理方案。

培训日期：2025.3.17　　考核方式：提问

培训有效性评价：培训后，由培训老师对所有学员进行了口头考核，其均通过了考核，进一步了解了公司重大危险源及控制措施及相关法律法规知识，达到了培训目的，本次培训有效。 评价人：习思阳 2025.3.17

抽《培训记录表》3

培训题目：工程技术服务现场施工规范、以及沟通技巧。

培训内容摘要：对现场工程技术服务人员进行施工规范的讲解、沟通技巧的培训。

培训日期：2025.9.16　　考核方式：提问

培训有效性评价：培训后，由培训老师对所有学员进行了口头考核，其均通过了考核，进一步掌握了工程技术服务现场施工规范、以及沟通技巧，达到了培训目的，本次培训有效。　评价人：习思阳：2025.9.16

。。。。。。

通过下发文件、能力提升培训等方式使公司控制范围内开展工作的人员知晓管理方针及相关的管理目标、对管理体系有效性的贡献，包括改进绩效的益处；以及不符合管理体系要求可能引发的后果。确保公司内所有部门和每一个人都知晓各自应承担的相关责任，每一位员工清楚自己所做的每一项工作可能产生的负面影响、以及降低这些影响的控制措施和目标/指标，并在绩效考核的约束氛围中自觉实施。

现场抽查一名员工张文杰，询问公司管理方针和目标，及对方针的了解，能够正确回答。

部门执行了环境与职业健康安全运行控制程序等管理制度，经查规定详尽，现场巡查和审核；现场观察；公司办公设置有可回收垃圾及不可回收垃圾桶，做到了分类存放，现场观察符合要求，由保洁员定时

进行收集处理；公司的办公用硒鼓墨盒等，与供应商沟通进行回收，公司制定《固体废件回收记录表》，记录有办公用硒鼓墨盒等的回收名称、回收时间、回收原因、回收数量等。现场巡查办公机关区域，设置有日关灯，热水器、空调为双制式和电脑的用电等符合安全设置的要求。现场观察未有火灾隐患，管理符合要求。

现场观察； 办公室节约能源及废弃设备的处理方式等进行了规定，充分考虑了生命周期的思想，现场观察有效；现场观察符合安全、环境操作规定，询问人员清楚其安全操作的要求，清楚其危险源及环境因素的控制和方法。现场观察基本符合标准要及管理的要求。

相关方的管理；见相关方告知书及信息交流登记表，通过合同、环境和职业健康安全协议进行施加影响，相关方由综合部进行管理，对采购的供方采用评价其能力，包括环境、安全管理的要求，并签订《相关方告知书》，签订时间为 2025.10.20，经查对环境的要求明确，现场观察，持续进行管理，符合要求。其他相关方： 主要相关方有地方领导现场指导工作、相关行政管理部门现场检查工作，顾客来访、供方送货，公司在大门口张贴了“公示栏”，明确了公司的管理方针、管理目标、安全要求及进入公司的安全注意事项。 公司编制了“相关方告知书”，明确了公司对安全管理的基本要求。现场观察基本符合要求。

现场观察，综合部办公室悬挂有部门管理制度，现场观察符合规定，询问清楚其安全环保的要求，清楚其危险源及环境因素的控制和方法。

变更的管理；依据风险评价的结果，策划了环境和职业健康安全管理手册及相关的管理制度，目前未发生变化，持续保持。

与部门负责人了解自体系建立至今没有发生安全事故和职业病。

火灾控制：公司定期检查，在公司区域全面禁烟，公司各部门管理人员通过培训，树立安全防火意识，在平时的日常工作中防止火灾的发生。

查安全教育培训：查内部培训记录，主要是应急培训，通过现场问答等方式考核效果，基本达到培训目标。查员工转岗环境和职业健康安全教育，主管介绍按公司规定对转岗人员进行培训教育，考核合格后上岗。

查劳保发放：查劳保用品发放登记表，登记公司按规定给相关岗位职工发放了劳保用品、防疫物资等物品，领用人均签字领取。

提供《环保和安全投入费用清单（2025 年 1 月-2025 年 12 月）》，共支出环境安全费用包含：员工体检、认证费、培训费、消防器材、应急演练费用、人员劳保费用支出等。共计 11.26 万元，环保和安全投资已经全部到位。

查消防器材台账，公司按不同的使用、配备区域登记消防器材和灭火器，公司办公楼楼道配置消防栓 1 个。现场检查配备合理，处于正常状态。

部门执行了环境与职业健康安全运行控制程序等管理制度，经查规定详尽，现场巡查和审核；现场观

察；公司办公设置有可回收垃圾及不可回收垃圾桶，做到了分类存放，现场观察符合要求，由保洁员定时进行收集处理；公司的办公用硒鼓墨盒等，与供应商沟通进行回收，公司制定《固体废件回收记录表》，记录有办公用硒鼓墨盒等的回收名称、回收时间、回收原因、回收数量等。现场巡查办公机关区域，设置有日关灯，热水器、空调为双制式和电脑的用电等符合安全设置的要求。现场观察未有火灾隐患，管理符合要求。

现场观察； 办公室节约能源及废弃设备的处理方式等进行了规定，充分考虑了生命周期的思想，现场观察有效；现场观察符合安全、环境操作规定，询问人员清楚其安全操作的要求，清楚其危险源及环境因素的控制和方法。现场观察基本符合标准要及管理的要求。

相关方的管理；见相关方告知书及信息交流登记表，通过合同、环境和职业健康安全协议进行施加影响，相关方由综合部进行管理，对采购的供方采用评价其能力，包括环境、安全管理的要求，并签订《相关方告知书》，签订时间为 2025.10.20，经查对环境的要求明确，现场观察，持续进行管理，符合要求。其他相关方： 主要相关方有地方领导现场指导工作、相关行政管理部门现场检查工作，顾客来访、供方送货，公司在大门口张贴了“公示栏”，明确了公司的管理方针、管理目标、安全要求及进入公司的安全注意事项。 公司编制了“相关方告知书”，明确了公司对安全管理的基本要求。现场观察基本符合要求。

现场观察，综合部办公室悬挂有部门管理制度，现场观察符合规定，询问清楚其安全环保的要求，清楚其危险源及环境因素的控制和方法。

变更的管理；依据风险评价的结果，策划了环境和职业健康安全管理手册及相关的管理制度，目前未发生变化，持续保持。

与部门负责人了解自体系建立至今没有发生安全事故和职业病。

火灾控制：公司定期检查，在公司区域全面禁烟，公司各部门管理人员通过培训，树立安全防火意识，在平时的日常工作中防止火灾的发生。

查安全教育培训：查内部培训记录，主要是应急培训，通过现场问答等方式考核效果，基本达到培训目标。查员工转岗环境和职业健康安全教育，主管介绍按公司规定对转岗人员进行培训教育，考核合格后上岗。

查劳保发放：查劳保用品发放登记表，登记公司按规定给相关岗位职工发放了劳保用品、防疫物资等物品，领用人均签字领取。

提供《环保和安全投入费用清单（2025 年 1 月-2025 年 12 月）》，共支出环境安全费用包含：员工体检、认证费、培训费、消防器材、应急演练费用、人员劳保费用支出等。共计 11.26 万元，环保和安全投资已经全部到位。

查消防器材台账，公司按不同的使用、配备区域登记消防器材和灭火器，公司办公楼楼道配置消防栓 1 个。现场检查配备合理，处于正常状态。

公司编制针对不同的紧急情况或潜在的事故，按《触电应急预案》、《火灾应急预案》等制定应急预案，定期演练。现场观察，规定了应急小组成员、成立应急救援队、小组分工、应急演练等内容。经查符合要求。

提供了火灾应急演练实施记录，查：公司 2025 年 8 月 10 日下午组织进行了消防救援应急演练，提供了现场演练记录等资料，能提供对演练效果和应急预案进行评价的证据。

2.3内部审核、管理评审的有效性评价 ☐符合 ☑基本符合 ☐不符合

公司制定了《内部审核控制程序》，文件规定每年至少进行一次内部审核，间隔时间不超过 12 个月。规定了审核的策划、实施、形成记录以及报告结果的要求。

提供了《内审计划》，审核目的，性质、范围、依据、审核时间、受审部门、日程安排、审核组长和成员等内容。

内审时间：2026 年 1 月 4 日。

依据 GB/T19001-2016、GB/T24001-2016、GB/T45001-2020 标准，管理手册和体系其他文件。计划由总经理批准后实施。

公司按计划实施了内审。提供了内审员任命书，组长：张宝宏，组员：房帅、张文杰,写明了内审员任职要求及审核要求。内审员的安排考虑了审核过程的客观性和公正性，没有发现自己审核本部门的情况，并现场与三名内审员沟通技巧和程序有待提高。

提供了内部审核检查表。

内审报告结论：本次审核发现 1 项一般不符合项，未发现严重不符合项，公司的质量、环境和职业健康安全管理体系和实际运行方面都按标准要求实施和保持，基本符合公司实际情况且 得到了持续改进。

内审结论：管理体系建立、实施基本符合标准要求和管理体系文件要求。重要环境因素、重大危险源均得到了有效的控制，没有出现相关方抱怨，也无环境、安全事故发生，能够遵循法律法规要求。

公司的质量、环境和职业健康安全管理体系符合标准和管理要求，公司质量、环境、职业健康安全管理体系运行是适宜、充分的。

与总经理习思阳面谈，公司为评价质量环境职业健康安全管理体系的有效性，发现改进的机遇，每年至少进行一次管理评审，根据具体情况可以增加，增加评审由办公室提出评审计划，报总经理批准后实施。实施办法按《管理评审控制程序》规定进行。

最近一次管理评审日期 2026 年 1 月 10 日，总经理习思阳主持，参加人员：总经理、体系负责人、各部室负责人、工程部有关人员。

提供了公司管理评审资料：

1.管理评审计划，评审时间：2026 年 1 月 10 日，评审方式：会议评审，编制：张宝宏　　批准：习思阳

参加人员包括公司总经理、管理者代表、各部门负责人，计划中明确了评审内容和资料准备要求。

现场与总经理和管理者代表沟通，能够基本了解管理评审的内容及程序。

评审目的：根据我公司建立、实施的 QES 管理体系，评价其持续的适宜性、有效性、充分性。

2.管理评审内容：

（1）第一次内审及合规性评价的结果；（2）相关方反馈信息的处理状况、满意度状况；（3）组织的环境绩效、过程业绩和产品质量状况；（4）QEHS 方针、QEHS 目标状况；（5）纠正措施和预防措施的实施状况；（6）客观环境的变化，包括与组织环境因素有关的法律、法规和其他要求的发展、变化。（7）应对风险和机遇所采取措施的有效性等。（8）改进的建议。

3.决定采取的措施：

1) 对相关方施加影响,积极向供方、顾客宣传我公司的 QEHS 方针目标。

2) 与供方以环境/健康安全保护协议的形式影响供方。

3）为了 QEHS 管理体系的有效运行，决定加强员工在质量、环境、职业健康安全意识方面的培训。

管理评审结论：我公司建立、实施的 QEHS 管理体系基本符合 GB/T19001-2016《质量管理体系 要求》、GB/T 24001-2016《环境管理体系 要求及使用指南》和 GB/T 45001-2020 《职业健康安全管理体系 要求》的要求，具备了一定的适宜性。实施可以证明，我公司的 QEHS 方针是适宜的，QEHS 体系是较为充分、有效的。各职能部门和全体员工应保持已经取得的成绩，纠正不合格，实现我公司管理体系的持续改进。

提供了管理评审签到表

管理评审提出改进措施，目前已经有效整改并验证关闭。

2.4 持续改进□符合 □基本符合 □不符合

1）不合格品/不符合控制：

编制《不合格品控制程序》，符合企业实际和标准要求。对不合格进行了识别、标识、评审和处置，防止了不合格品非预期的使用或交付。

2）纠正/纠正措施有效性评价：

利用管理方针、管理目标、审核结果、分析评价、纠正措施以及管理评审提高管理体系的有效性。内审中的不符合项，采取了纠正措施，并对纠正措施的实施情况进行了跟踪验证。对销售过程中发现的不合格品，已经按照要求进行了处置。管理评审中有纠正措施状况的输入。管理评审提出的纠正措施已经整改完毕并验证。

3）投诉的接受和处理情况：

近一年以来，没有发生质量环境职业健康安全事故、重大顾客投诉以及行政处罚等。

4) 企业实际情况与其预期质量目标之间存在的差距和改进机会

企业实际情况与其预期质量目标之间基本一下，改进机会随市场的要求进行探索。

三、管理体系任何变更情况

1）组织的名称、位置与区域：无

2）组织机构：无

3）管理体系：无

4）资源配置:无

5）产品及其主要过程:无

6）法律法规及产品、检验标准:无

7）外部环境:无

8）审核范围（及不适用条款的合理性）:无

9）联系方式:无

四、上次审核中不符合项采取的纠正或纠正措施的有效性

上次审核未开具不符合

五、认证证书及标志的使用

经现场审核发现：组织的认证证书、标志只用于产品市场宣传和向顾客展示，没有用于产品上，标志和证书的使用符合要求。

六、被认证方的基本信息暨认证范围的表述

☑无变化

☐经过审核，审核组认为认证范围适宜，详见《认证证书内容确认表》。

说明：审核范围在监督审核时有变化，需填写《认证证书内容确认表》

七、审核结论及推荐意见

审核结论：根据审核发现，审核组一致认为，西安洛科油气田工程技术服务有限公司的

☑质量☑环境☑职业健康安全☐能源管理体系☐食品安全管理体系☐危害分析与关键控制点体系：

审核准则的要求	☑符合	□基本符合	□不符合
适用要求	□满足	☑基本满足	□不满足
实现预期结果的能力	□满足	☑基本满足	□不满足
内部审核和管理评审过程	□有效	☑基本有效	□无效
审核目的	□达到	☑基本达到	□未达到
体系运行	□有效	☑基本有效	□无效

推荐意见：□暂停证书的原因已经消除，恢复认证注册

☑保持认证注册

□在商定的时间内完成对不符合项的整改，并经审核组验证有效后，保持认证注册

□暂停认证注册

□扩大认证范围

□缩小认证范围

北京国标联合认证有限公司

审核组:李俐、解苗苗

被认证方需要关注的事项

（本事项应在末次会议上宣读）

审核组推荐认证后，北京国标联合认证有限公司将根据审核结果做出是否批准认证的决定。贵单位获得认证资格后，我们的合作关系将提高到新阶段，北京国标联合认证有限公司会在网站公布贵单位的认证信息，贵单位也可以对外宣传获得认证的事实，以此提升双方的声誉。在此恳请贵公司在运作和认证宣传的过程中关注下列（但不限于）各项：

1、被认证组织使用认证证书和认证标志的情况将作为政府监管和认证机构监督的重要内容。恳请贵单位按照《认证证书和认证标志、认可标识使用规则》的要求，建立职责和程序，正确使用认证证书和认证标志，认证文件可登录我公司网站查询和下载,公司网址：www.china-isc.org.cn

2、为了双方的利益，希望贵单位及时向我公司通报所发生的重大事件：包括主要负责人的变更、联系方法的变更、管理体系变更、给消费者带来较严重影响的事故以及贵单位认为需要与我公司取得联系的其他事项。当出现上述情况时我公司将根据具体事宜做出合理安排，确保认证活动按照国家法律和认可要求顺利进行。

3、根据本次审核结果和贵单位的运作情况，请贵公司按照要求接受监督审核，监督评审的目的是评价上次审核后管理体系运行的持续有效性和持续改进业绩，以保持认证证书持续有效。如不能按时接受监督审核，证书将会被暂停，请贵单位提前通知北京国标联合认证有限公司，以免误用证书。

4、为了认证活动顺利进行，请贵单位遵守认证合同相关责任和义务，按时支付认证费用。

5、认证机构为调查投诉、对变更做出回应或对被暂停的客户进行追踪时进行的审核，有可能提前较短时间通知受审核方，希望贵单位能够了解并给予配合。

6、所颁发的带有 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认可标志的认证证书，应当接受 CNAS 的见证评审和确认审核，如果拒绝将会导致认证资格的暂停。

7、根据《中华人民共和国认证认可条例》第五十一条规定，被认证方应接受政府主管部门的抽查；根据《中华人民共和国认证认可条例》第三十八条规定在认证证书上使用认可标志的被认证方应配合认可机构的见证。当政府主管部门和认可机构行使以上职能时，恳请贵单位大力配合。

违反上述规定有可能造成暂停认证以至撤销认证的后果。我们相信在双方共同努力下，可以有效地避免此类事件的发生。

在认证、审核过程中，对北京国标联合认证有限公司的服务有任何不满意都可以通过北京国标联合认证有限公司管理者代表进行投诉，电话：010-58246011；也可以向国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可委员会投诉，以促进北京国标联合认证有限公司的改进。

我们真诚的预祝贵单位获得认证后得到更大的发展机会。