002

档案编号：SLJP-AP-YP-2026-00038-L

档案版次：4

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司滨南采油厂

利页 104HF 等页岩油井分质分销改造工程

安全预评价报告

正式稿

中石化（山东）检测评价研究有限公司

资质证书编号：APJ—（鲁）—038

二〇二六年五月

11 评价结论

本报告根据《滨南采油厂利页104HF等页岩油井分质分销改造工程》设计及工程批复内容，结合实地调研和类比工程调研，对滨南采油厂利页104HF等页岩油井分质分销改造工程可能存在的危险、有害因素及其危险程度进行了分析，对《方案》提出的工艺方案、设备设施、安全措施进行了综合分析，并提出了安全建议措施。

通过对原油处理及注水单元、管道单元、公用工程单元和安全管理单元进行安全预评价，主要危险物质为原油、天然气、高压水。

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司滨南采油厂利页104HF等页岩油井分质分销改造工程工艺满足要求，设备选型合理。方案中沿用已经成熟的原有技术，现运行的体系和制度较为完善，并针对要害部位提出了安全设施设置和部分安全防范措施，为本工程建设和安全运行提供了可靠的提。

通过安全预评价，为确保该项目建成投运后的提高安全运行水平，工程下一步设计、施工和生产运行管理中，应切实落实实施方案及本报告中所提出的各项安全对策措施及建议，进一步提高安全管理，将有利于该项目在今后安全生产运行中的安全管理水平和安全程度，从而有效控制本工程的危险、有害因素。

综上所述，本工程在采取实施方案和本报告提出的各项对策措施为基础上，符合法律、法规及标准规范的要求。

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司滨南采油厂利页104HF等页岩油井分质分销工程安全预评价

评价人员

	姓　名	职业资格证书号/注安师执业证号	从业登记编号	专业能力	签　字
项目负责人	常琳	1600000000200910	022014	安全	
项目组成员	高莎莎	1600000000100158	023248	采油	
	付荣	1600000000100160	023250	储运	
	闫肃肃	1500000000301821	026780	机械	
	蔡宗虎	1600000000200190	015701	电气	
报告编制人	常琳	1600000000200910	022014	安全	
报告审核人	曾艳庭	0800000000103558	001303	安全	
过程控制负责人	王伟斌	1700000000301222	031941	安全	
技术负责人	宁立伟	1600000000100159	021780	采油	

编号：SLAP-GS-JL122-2025

技术服务协议

项目名称：中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司滨南采油厂利页 104HF 等页岩油井分质分销工程安全预评价

委托方： 滨南采油厂

委托方联系人：高玉岭　　联系电话：18561235653

受托方：中石化（山东）检测评价研究有限公司

受托方联系人：常琳　　联系电话：18561228851

技术服务费用： 小写：　　大写：

服务期限：2026.3.11-2026.12.31

委托方领导签字：王志强

委托方盖章：

2026 年 3 月 9 日

受托方领导签字：

受托方盖章：

2026 年 3 月 9 日

经办人：常琳

2026 年 3 月 9 日

