005

档案编号：SLJP/YPJ2025-H-119

档案版次：5

中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司桩西采油厂

桩西油田桩斜139区块$Ng6^3$微生物驱调整工程

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—（海油）—002

二〇二五年十月

9 评价结论

本报告根据可行性研究报告及工程批复内容，结合实地调研和类比工程调研，对该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《可研》提出的选址、工艺、管线路由辅助设施等进行了安全评价，并提出了安全建议措施。

通过安全评价，工程存在的主要危险物质为原油、伴生气、高压水；采油施工过程中还涉及复合酸、二氧化碳、氮气、微生物剂等。

胜利油田分公司桩西采油厂桩西油田桩斜139区块Ng6³微生物驱调整工程选用工艺成熟，设备、管材选择正确，敷设方式合理，现运行的体系和制度较为完善，在可研阶段对关键装置和要害部位制定了安全防范措施，为本工程建设和安全运行提供了可靠前提。

为确保该项目建成投运后的安全运行水平，下一步工程设计、施工和生产运行管理中，桩西采油厂应切实落实《胜利油田分公司桩西采油厂桩西油田桩斜139区块Ng6³微生物驱调整工程可行性研究报告》及本报告中所提出的各项安全对策措施及建议，有利于该项目后续的安全生产运行，从而有效控制本项目的危险、有害因素。

综上所述，本项目在采取可行性研究报告和本报告提出的各项对策措施的基础上，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桩西采油厂

桩西油田桩斜139区块$Ng6^3$微生物驱调整工程安全预评价

评价人员签字表

项目参与者	姓　名	职业资格证书号	从业编号	专业能力	签字
项目负责人	刘　伟	0800000000206258	012855	电气	
项目组成员	蔡宗虎	1600000000200190	015701	电气	
	胡芳芳	1100000000201076	022202	结构	
	梁　勇	1100000000300451	022211	安全	
	宁立伟	1600000000100159	021780	采油	
	闫肃肃	1500000000301821	026780	机械	
报告编制人	刘　伟	0800000000206258	012855	电气	
报告审核人	张庆华	1600000000100178	009646	化工工艺	
过程控制负责人	王伟斌	1700000000301222	031941	安全	
技术负责人	支景波	0800000000103419	001306	采油	

编号：SLAP-GS-JL122-2025

技术服务协议

项目名称：桩西油田桩斜 139 区块 Ng63 微生物驱调整工程安全预评价

委托方：桩西采油厂安全（QHSE）管理部

委托方联系人：王刚　　联系电话：18561220065

受托方：中石化（山东）检测评价研究有限公司

受托方联系人：　刘伟　　联系电话：13465461818

技术服务费用：　小写：[redacted]　　大写：[redacted]

服务期限：2025.9.10-2026.9.10

委托方领导签字：王刚

委托方盖章：

2025 年 9 月 15 日

受托方领导签字：

受托方盖章：

2025 年 9 月 15 日

经办人：刘伟　　2025 年 9 月 15 日


桩西采油厂
当心中毒
Warning poisoning
当心滑跌
Caution slip
当心坠落
Warning drop down
禁止烟火
No burning
禁带钉鞋
No putting on spikes
必须消除静电
Must eliminate static electricity
有限空间作业安全告知警示牌
开发中保护