



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年12月16日 14:46:04

- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [勘探与钻采工程](#) > [江汉油田清河采油厂一体化攻关提高采收率](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

勘探与钻采工程

江汉油田清河采油厂一体化攻关提高采收率

2024/12/11 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化报 2024-12-10]

本报讯 记者石建芬 通讯员陈辉 王建红 孔令非报道: 11月29日, 江汉油田清河采油厂八面河油田面138-6-斜102井进行第2轮次热采, 采取多元热负荷吞吐工艺, 前置注入10吨降黏剂, 注汽量由1200吨提升至1400吨, 投产后日产油9.3吨。

经过多年勘探开发, 八面河油田进入高含水、高采出程度开发阶段, 提高注水效率、提高采收率迫在眉睫。面对该油区多种油藏类型, 该厂加大一体化集智攻关力度, 拓宽提高采收率路径, 在聚合物驱、非均相复合驱、降黏剂驱等领域取得了技术突破, 为大幅提高老油田采收率奠定坚实基础。今年以来, 采收率提高了0.24%。

八面河油田南区平均含水率94.61%, 水驱提高采收率难度大。为此, 该油田在面1区块开展聚合物驱攻关试验, 将试验纳入开发重点工作, 由开发管理部牵头成立工作专班, 每月召开工作会对接试验进展、协调解决存在的问题; 研究院派专人驻井取样、分析测试; 清河采油厂做好动态监测及运行保障; 石勘院派遣专家提供现场技术支持。相比试验前, 4口试验井注入压力平均上升1.7兆帕。

面138和面120区块是八面河油田热采开发的主力区块, 随着热采轮次增加, 非均质、超薄等油藏特点导致加热不均、热采效果下降。针对这一难题, 江汉油田深化一体化合作, 清河采油厂、石油工程技术研究院、勘探开发研究院技术人员加大技术合作力度, 在加强油藏认识的基础上, 深化辅助吞吐机理研究。目前, 已在30口井实施辅助吞吐工艺, 增油效果显著。

友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [关于我们](#)

- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地 址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮 编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传 真：010-64212605 电子信箱：cppei_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网