



- 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 > “少注快采、定温转周”模式在阿拉德油田见效

- 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

“少注快采、定温转周”模式在阿拉德油田见效

2023/5/30 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-05-29]

中国石化新闻网讯?近日, 在新疆阿拉德油田新投产井哈浅21-平4井上, 胜利油田石油工程技术研究院科研人员采用“少注快采、定温转周”开发模式见效, 目前该井日产油稳定在6吨左右, 已阶段产油百余吨, 实现了周期产油量的大幅提升。

新疆阿拉德油田属于浅层特超稠油油藏, 原油黏度高、地层压力低、试采井周期产量少, 开发难度非常大。科研人员集思广益, 大量开展室内物模实验和数值模拟研究, 以探索破解阿拉德浅层特超稠油动用的“钥匙”。他们创新“初期少注快采近井地带建腔、定温转周提高地层热利用率、后期逐步增加蒸汽扩大蒸汽腔”思路, 提出采用“多井组合抱团取暖”方法, 改变过去单井“零敲碎打”模式, 将稠油全生命周期开发理念和试采井设计融入后期产能建设中, 最大限度提高单井产能和油气比, 实现效益开发。

哈浅21-平4井4月下旬开始试采, 峰值日产油12吨, 明显超过同区块试采井产量, “少注快采、定温转周”开发模式为后期准北浅层特超稠油的产能建设开发提供了技术支撑。(任厚毅陈丽媛)

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 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

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