



- 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 > 胜利东部深层勘探全过程油层保护见效明显

- 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

胜利东部深层勘探全过程油层保护见效明显

2023/4/27 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-04-26]

中国石化新闻网讯 4月21日, 胜利东部探区传来好消息, 多口探井应用全过程油层保护技术, 见油率100%, 平均放喷时间30.85天, 7个月内已累计增油2300多吨。

针对东部探区各类注陪储层单井勘探试油产液量未达预期且稳产期短等问题, 胜利油田石油工程技术研究院科研人员在勘探压裂过程中提前介入全过程油层保护技术研究, 从储层性质着手, 分析岩石物性、入井流体等。通过岩芯微观扫描以及物模等实验, 分析得出目标储层自身的敏感因素及其在压裂试油过程中的伤害因素。针对这些因素, 复配多种储层保护体系, 优化储层保护体系配方, 模拟优化注入工艺参数, 全面释放产能。

自2022年8月以来, 他们先后在13口探井上应用实施全过程油层保护技术, 已交井7口, 100%出油, 基于油层保护的储层改造试油工程取得优异效果。目前该项技术已成为胜利东部探井试油的常态化工艺, 为胜利油田高效勘探开发提供了有力技术支撑。(任厚毅吕超)

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