



- 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 > 西南探区微地震监测助力古老深层页岩勘探

- 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

西南探区微地震监测助力古老深层页岩勘探

2023/6/7 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-06-06]

中国石油网消息(通讯员宋扬唐建)5月底,从西南探区传来喜讯,东方物探公司运用微地震监测采集、处理、解释一体化工程技术,为西南油气田取得古老深层页岩地层勘探新突破,提供了技术支撑。

作业工区面临地层时代老、温度高、构造演化期数多及地质结构复杂等诸多难题,预探井垂深4600米,水平段1800米,施工中如何确保水平段压裂安全作业,难度极大。

承担项目的新兴物探开发处西南项目部,在钻井中充分发挥微地震监测一体化技术优势,助力钻井高效顺利完成。项目优质储层钻遇率达100%,为后续压裂开发奠定坚实基础;运用自主压裂监测定位技术,实时、高效支撑现场压裂施工方案调整,最终实现储层改造体积达到常规页岩的1.5倍;采用东方物探公司自主研发的Walkaway-VSP偏移成像技术,破解准确成像问题,解决了把直井改造为水平井的技术难题。

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