



- 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 > 石油石化科技 > 东营凹陷北带深层砂砾岩勘探取得新进展

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

石油石化科技

东营凹陷北带深层砂砾岩勘探取得新进展

2023/8/23 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-08-22]近日, 东营凹陷北带深层砂砾岩勘探取得新进展, 永斜943井在沙四段压裂测试中获得日产油19.50吨、日产气1434立方米。该井的成功, 标志着胜利油田物探研究院在勘探老区拓展出新方向、实现新突破。

东营凹陷陡坡带砂砾岩体具有分布范围广、油气丰度高、勘探效益好的特点, 曾为油田增储上产作出重要贡献。然而经过多年的勘探开发, 中浅层已进入高勘探程度阶段, 发现规模储量阵地难度大。

该院科研人员对不同砂组单扇体进行精细雕刻和评价, 持续寻找增储接替新期次、新阵地, 经过反复探索, 认为3500米以下深层仍是低勘探程度区, 蕴含油气增储潜能。

为深化砂砾岩体沉积规律研究, 胜利油田开展首个陡坡带砂砾岩体动态水槽模拟实验, 明确影响扇体展布的主控因素, 丰富砂砾岩体沉积模式序列, 拓展砂砾岩体勘探空间。利用新出站的三维叠前深度偏移资料开展攻关, 形成“扇体相带+构造产状”综合评价方法, 同时, 构建以钻井、构造及岩相等综合约束的三维沉积勘探大模型, 有效提高砂砾岩体储层刻画精度, 在利津、盐家、永安等地区发现一批有利目标。在勘探认识创新和技术进步下, 砂砾岩体油藏勘探持续不断向更深层拓展。

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