



- 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 > 经纬公司完成国内首口海上非常规射孔施工

- 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

经纬公司完成国内首口海上非常规射孔施工

2023/6/15 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-06-14]

中国石化新闻网讯 近日, 经纬公司胜利测井公司完成胜利油田埕北斜891井的非常规射孔施工任务, 这是我国首次海上实施分段桥塞多簇射孔及压裂联合作业, 为后续海洋非常规射孔施工积累了宝贵经验。

埕北斜891井是胜利油田部署在渤海湾盆地埕北凸起的一口评价井, 完钻井深4521.68米, 井温147摄氏度。针对35000毫克/升的高矿化度压裂液、近150摄氏度的储层高温, 以及海洋施工安全环保严格要求, 技术人员优化可溶桥塞设计方案, 研发了适用于海水压裂的“经纬祝融”高抗盐系列高温全可溶桥塞, 最终实现了坐封成功率和有效封隔率均达到100%, 为后续试油求产奠定了良好基础。

该井的成功开创了我国海洋分段桥塞射孔压裂联合作业的先河, 提升了储层改造效果, 大大缩短了施工周期, 同时验证了自研高抗盐系列高温全可溶桥塞在高矿化度压裂液环境中的稳定性、有效性, 揭开了中石化进军深海非常规油气效益开发、保障国家能源安全的新篇章。(赵春国丁静黄晓龙)

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