



- 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 > 中油测井完成海上大位移井射孔任务

- 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

中油测井完成海上大位移井射孔任务

2023/5/9 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-05-08]4月25日,中油测井C3323作业队使用油管精准输送射孔技术,在渤海西部海域油区精准完成大位移水平井埕海1-1-50H井射孔作业,并创造了渤海海区仪器在3.5英寸油管水平上翘环境下输送至2930米的新纪录,提高作业时效近40%。目前,这口井已进入试油阶段。

埕海1-1-50H井最大井斜超过98度,属于浅造斜、大位移水平井,水平段水层和油层最短距离只有1.5米,射孔深度不能有误差。按照传统油管输送射孔作业方法,这口井必须在直井段实施5次射孔定位校正,以便完成油管长度校正。但由于这口井直井段短、水平段长,容易形成较大校正误差,难以满足薄层储层精准射孔需求。为确保射孔高效精准,技术人员结合工程设计,对地质构造、油藏分布等进行全方位分析,第一时间与相关方进行设备、器材的联合测试,确保油管精准输送射孔技术运用成功。

这项技术可最大限度减小误差,实现精准射孔。同时,这项技术也具有施工简捷、时效高、安全性能高、质量标准高等优点,为助力海上油气田高效开发提供了技术支持。

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