



- 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 > 华北巴彦油田打出内蒙古西部最深水平井

- 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

华北巴彦油田打出内蒙古西部最深水平井

2024/5/24 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-05-23]

中国石油网消息(通讯员 赵凌志 何子龙)5月14日,华北油田巴彦油田兴华1平5井顺利完钻,完钻井深6017米,水平段长度1032米,钻井周期55.5天,刷新巴彦油田千米水平段水平井最深、钻井周期最短纪录,成为内蒙古西部最深的水平井。

巴彦油田兴华区块油藏砂体展布范围大、地层稳定,满足水平井施工条件,但是油层埋藏深度在4500米以深,地层温度达142.7摄氏度。油田地质工程研究中心按照“一井一策”的原则编写方案,对设计、施工、安全、质量全流程严格把关;积极与施工方进行技术交流,24小时驻井监督,充分发挥“1+1>2”的协同效应,避免等停靠,最大程度缩短施工周期。

由于需要横向延伸,水平井摩擦阻力大大高于直井,且需要使用高精度的导向工具。项目团队集成应用了一系列新技术新装备,攻克了一个个技术难关。优选高造斜率旋导工具,应用双排齿抗磨钻头、固井附件“关井阀”,采用“物理支撑+化学封堵”双防塌措施,最终用519根、总长6010米的套管建立起一条采油“高速公路”,让这口井不仅“打得成”,还实现了“打得准”“打得好”。

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