



- 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 > 冀东油田首口超短半径侧钻水平井完井

- 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

冀东油田首口超短半径侧钻水平井完井

2024/6/12 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-06-11]

中国石油网消息(记者张冬旭通讯员张功智)6月6日,冀东油田高114-6侧平1井尾管正常下至井底,顺利完成固井施工。这是该油田的首口超短半径侧钻水平井,标志着该油田相关施工工艺取得重大突破。

相较常规小井眼侧钻技术,超短半径侧钻水平井技术具有进尺少、周期短、成本低等优势,对油田剩余油挖潜和老井改造具有重要作用。

超短半径侧钻水平井技术对队伍施工能力、定向工具、套管下入、固井质量等提出了更高要求。为确保技术顺利实施,该油田勘探开发事业部统筹协调,多次组织公司侧钻团队开展超短半径侧钻方案调研和论证,优选高114-6侧平1井作为首口井开展矿场试验。采油工艺研究院针对短半径侧钻井眼尺寸小、曲率大等难点,精细完成井眼受力分析、摩阻扭矩分析及水力参数设计,形成最优的井眼轨道。

此次小井眼超短半径侧钻水平井技术的成功实施,为油田浅层油藏剩余油挖潜提供了新思路、新手段。冀东油田侧钻团队将进一步优化各项参数,缩短钻井周期,为推广应用该技术提供有力保障。

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