



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年08月30日 10:32:53

- [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](#) > [储运工程](#) > [胜利工程成功试验套管钻井新技术](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

储运工程

胜利工程成功试验套管钻井新技术

2023/7/31 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-07-28]

中国石化新闻网讯 日前,胜利石油工程在胜利东部老区陈23区块,试验浅层套管钻井“一趟钻”技术获成功,两口井完钻井深分别为1363米、1394米,创国内直井套管钻井井深最深、套管定向钻井井深最深等5项纪录。

胜利东部老区地层断块复杂、非均质性严重,剩余油储量动用困难。为助力油田长期稳产增效,胜利石油工程探索应用浅层套管钻井“一趟钻”新技术。该技术与传统的钻杆钻井方式相比,全过程采用套管技术,可减少部分施工环节,有效避免浅部地层不稳定等井下复杂情况发生,缩短建井周期,节约钻井投资。为获取更多、更准确的试验数据,他们成立套管钻井项目组,精心挑选一口直井和一口定向井作为试验井。项目组成员深入研究试验油区地层、井网、井型特点,反复论证驱动方式、螺纹承扭、施工安全等技术细节,认真推演套管钻井施工关键环节,做精做细试验准备。

在施工中,他们优选自主研发的可钻式钻头、钻井型套管、随钻陀螺等工具仪器,严格把控关键施工节点,优化钻井参数,实现试验目标。两口试验井顺利完钻,有力验证了浅层套管钻井“一趟钻”技术的可行性与可靠性,为大规模推广应用奠定了基础,为同类型油田高效动用未动储量、降低单井投资、提高钻井质效探索了新路径。(孙金鑫杨春旭王海琳)

友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [联系我们](#) • [关于我们](#)

- [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