



• 欢迎访问 [中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年09月30日 14:07:09

- [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](#) > [西北油田提升组下完井管柱一次成功率](#)

## 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

### 西北油田提升组下完井管柱一次成功率

2023/9/4    关键字:    来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-09-01]今年以来,西北油田完井测试管理中心优化钻井液配方,成功破解深地工程高温流变性不稳、井壁失稳等难题,有效提升组下完井管柱的一次成功率。4月以来,“深地工程”32口井完井管柱均一次安全、顺利下到位。

在“深地工程”油气勘探开发中,受超高温、超高压等因素影响,钻完井难度大幅增加,可能发生管柱下入遇阻、封隔器坐封困难等情况,对钻完井液稳定性和润滑性提出更高要求。

该中心成立技术团队,开展针对性研究。他们对即将进入完井阶段的井进行跟踪摸底,全面了解钻完井液性能和施工工况,提前为每口井量身打造3套钻完井液配方,分别进行72小时、120小时试验后,优选出最佳钻完井液配方,总结形成体系,为“深地工程”支撑管柱一次到位提供技术支持,为油田向特深层进军提供保障。

## 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