



• 欢迎访问 [中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年08月24日 17:52:11

- [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](#) > [西南油气分公司完井工具获一项发明专利授权](#)

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

西南油气分公司完井工具获一项发明专利授权

2023/8/10 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-08-09]

中国石化新闻网讯 近日,西南油气分公司发明专利“滑套装置和包含其的压裂管柱”获国家知识产权局正式授权,该专利为全通径无级滑套一体化建井技术在完井工具方面布局的专利之一。

水平井体积压裂是实现非常规油气资源有效开发的主体技术,与全通径无级滑套一体化建井技术结合,可简化工序、降低成本,相较套管完井+桥塞分段压裂技术,具有无须动用火工品、压裂效率高、可降低储层伤害的优势。此项专利通过特殊防护结构设计及高黏度液体填充占位,能够在高温高压条件下保证全通径无级滑套内外筒之间不进入杂物,使全通径无级滑套能够顺利开启,保障作业安全。

目前,该滑套装置已在一体化建井技术中实施50余口井,所有滑套均顺利开启,保障了压裂作业顺利开展。(钱江周怡君)

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