



- [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年09月27日 16:09:35

- [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](#) > [中油测井气井带压电动切割作业填补管柱机械切割应用空白](#)

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

中油测井气井带压电动切割作业填补管柱机械切割应用空白

2023/9/8 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-09-07]9月1日,记者从长庆油田长北作业分公司获悉,中油测井应用刀片式机械切割器技术,为长停气井CBXX井实施带压电动切割“手术”,作业一次成功率达100%,成功使该井恢复正常生产。

该气井为长北作业分公司的一口评价井,之前由于油管底部堵塞器无法打捞,导致该井无法投产。

中油测井通过应用气井带压电动切割技术,采用刀片式井下切割器,实现不同尺寸套管、油管安全高效的切割操作。切割时,电机驱动的旋转头可通过地面系统实时精准控制切割参数,不破坏外部套管。较常规爆炸、化学切割手段而言,该工艺无须使用炸药或腐蚀性化学物质,对井下高温、高压适应性更强,作业时效更快,工艺更加安全可靠,填补国内该项技术在带压气井领域应用空白。

中油测井制定详细可靠的施工方案,经过校深作业后下入切割器,实现精准切割。切割点上部油管起出后断面完整,一次切割成功,在爆炸切割基础上进一步拓宽了管柱切割技术序列。下一步,该公司将加速该新技术推广,及时解决油田开发难题,保障油气田高质量发展。

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