



- [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年09月25日 09:52:12

- [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](#) > [中油测井智能旋转导向系统创新纪录](#)

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

中油测井智能旋转导向系统创新纪录

2023/9/14 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-09-13]

中国石油网消息(通讯员刘微)9月8日,在四川自贡的深层页岩气开发区块,中油测井自主研发的IDSH智能旋转导向系统创出单趟进尺1695米、单次连续作业305小时的新纪录,实现了中国石油自研旋转地质导向系统在高温高压、高振动、偏移距长等恶劣工况条件下的长时间稳定可靠运行。

此次施工作业的页岩气井,是吉林油田在自贡部署的一口开发井,设计井深6517米,垂深4249米,水平段长1900米。为确保随钻导向质量,中油测井充分发挥科研、制造、维保、服务产业链优势,强化工程地质一体化,持续完善升级区域标准化施工模式,狠抓前期工具准备、施工方案设计、施工参数控制、施工细节把握等关键环节,使储层钻遇率达到100%。

中油测井自主研发的IDSH智能旋转导向系统,打破了国外公司对定向井高端市场的垄断,大大缩短了与世界先进水平的差距。目前,该系统已在长庆、塔里木、新疆、西南、辽河等油气田的30余口井中推广应用,累计工作时长超过9600小时,有效解决了水平井、大位移井等钻井易托压、轨迹控制难、钻速慢、水平段延长困难等难题,为我国非常规、超深油气藏经济高效开发提供了重要装备与技术支持。

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