



新闻中心 > 您当前的位置：产业新闻 > 勘探开发

## 辽河油田新技术助水平井增油超千吨

中国石油新闻中心

发表日期：2021-02-23 09:55

中国石油网消息（记者雷凤颖 通讯员隋冷泉 郭津瑞）2月22日记者获悉，辽河油田首口应用水平井蒸汽流量控制技术（FCD）的杜84-兴H3338井增油超千吨。

截至目前，杜84-兴H3338井已连续生产196天，对比上一吞吐周期，生产天数延长70余天，生产保持稳定。水平井蒸汽流量控制技术（FCD）的成功实施，有效解决了杜84块吞吐井生产周期短、水平段动用不均和效果差的问题。

辽河油田水平井蒸汽流量控制技术（FCD）是一种可实现井下蒸汽、油水流量控制的工艺技术，可实现蒸汽均匀注入与流体均匀产出，抑制汽窜，改善生产剖面，提高油井产量，有效提高水平井储层动用程度15%以上。

2019年，辽河油田钻采院启动了这项技术的引进研究工作，针对油藏特点与井筒完整性情况，建立了流量控制装置部署位置优化设计方法，优化通井工具尺寸与操作规程，保障了现场施工安全。当前，辽河油田多部门和科研院所、生产单位联动，继续扩大试验规模。

分享到：[微信](#) [QQ](#) [微博](#) [豆瓣](#)

来源：中国石油报

作者：

编辑：陈娜

相关报道

官方微博

<http://t.people.com.cn/zgsybs>

<http://weibo.com/zgsybs>

<http://t.qq.com/zgsybs>

微信公众号：zgsybwxx



新闻排行

戴厚良主持召开中国石油集团领导工作例会  
粤港澳大湾区储气设施建设再提速  
工程技术研究院北石公司升级版CGDS服...  
大庆油田首座集中监控无人值守站库投运  
中油国际公司提质增效举措初见成效  
吉林石化踏准节奏检修创效

图片新闻



开工正当时

一线瞬间



天山脚下守除夕

锦州石化动态巡检 防偏流防化冻



极寒下的坚守

高效开局

要闻回顾

长庆油田创建“3+1”效益标杆采油厂  
在驻大庆石油石化企业调研时，戴厚良董...  
燃气公司上门安装燃气报警器？小心上当...  
国内首个！中石油开建海上国际LNG加注...  
戴厚良在驻大庆石油石化企业调研  
戴厚良在驻哈尔滨石油石化企业调研

