



新闻中心 > 您当前的位置：产业新闻 > 勘探开发

## 玉门油田：创新采用组合技术 稠油井“增寿”5倍

中国石油新闻中心

发表日期：2020-09-07 09:32

中国石油网消息（记者周蕊 通讯员石敏丽）截至9月4日，玉门油田鸭西108井自实施稠油开采技术以来，油井免修期由60天延长至300天，油井增油540吨，电机及皮带使用寿命由45天延长至300天，由单井罐生产改为流程生产，产生经济效益178万元。

鸭西108井是鸭西K1g1油藏的一口重点评价井。由于沥青质含量高、蜡含量高、流动性差、油井负荷重、开采难度大，造成该井多次烧电机，单井罐拉油困难，油井生产周期仅60天，地面电机及皮带使用寿命30天，严重影响正常生产。

为了解决这一难题，技术人员通过查阅大量的基础资料，反复研究，不断修改方案，最终创新采用“井下+地面+周期措施”的方法，即采用强磁降黏器及89毫米内衬油管，降低原油黏度，提高稠油流动性；地面配套应用电磁加热器加热，提高稠油井出液温度，提高流动性，保证油井生产正常。选择YM水基防蜡剂，在防蜡同时还具有良好的降黏效果，能有效提高原油流动性，从而降低油井载荷，保证油井正常生产。这套技术的成功应用为下一步鸭西108区块稠油开采探索了适应性技术。

分享到：[微博](#) [微信](#) [QQ](#) [人人网](#)

来源：中国石油报

作者：

编辑：王晓雪

相关报道

官方微博

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

<http://weibo.com/zgsybs>

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

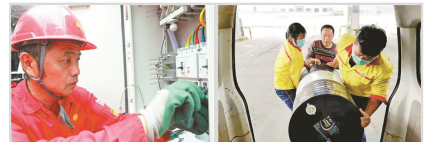
微信公众号：zgsybwX



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



川庆钻探

山东销售



吉林油田

测井公司



大庆油田

抚顺石化

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

