

新闻中心 > 石油科技

华北油田创新觅良方 “难采”变“可采”

中国石油新闻中心 发布日期: 2019-11-29 07:31

中国石油网消息 (特约记者刘天一 通讯员刘洪萍) 11月26日记者获悉,股份公司重大科技专项——原创创新型储层改造技术日前在宁50井区现场试验成功,昔日开采“禁区”有望驶入高效开发快车道。这是该技术在我国的首次应用,也是华北油田针对难采储量寻觅效益开发良方的举措之一。

历经40余年勘探开发,华北油田资源劣质化不断加剧,新建产能区块日趋复杂并减少。利用好难采储量,盘活这部分存量资产,可获得可观产量和效益。对此,华北油田加大评价开发力度,推动“难采”变“可采”。资源总量占华北油区绝大部分的合作开发项目部发挥先锋作用,冲入资源潜力盲区,向难采储量发起挑战。

市场化运作为华北油田有效动用难采储量的杠杆。合作开发项目部突破固有市场限制,引入施工队伍、先进工艺技术和设施装备,从钻井招标、工程总承包等方面降低建设和开发成本,提高难采储量开发水平和效益。

近年来,合作开发项目部由注重应用简单适用的开采技术向寻求创新驱动提升效益转变。随着注氮技术、体积压裂等一系列油藏开发技术的运用,难采储量得到有效开发动用。

以管理促发展,向管理要效益。合作开发项目部通过制度建设,理顺层级界面,规范业务流程,做到各项工作有部署、明责任、重落实,有效解决了措施跟进慢、沟通不及时等问题,提高了工作效率。

华北油田将在今年动用区块基础上,持续开展滚动扩边,预计在庄1、高103等区块安排产能井40口;探索井位研究方式,由完全依托研究院、采油厂研究转变为以研究院、采油厂为主,聘请专家指导相结合的方式,全方位挖掘难采储量有效开发潜力。

分享到: 微信 微博 人人网 豆瓣

来源: 中国石油报 | 作者: | 编辑: 冯军

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: zgsybwxc



新闻排行

- 重庆气矿渝东南重点供气工程投产
- “中俄东线”投产倒计时之②: 追着气头...
- 大庆炼化10万吨/年液蜡装置投产
- 巴斯夫湛江生产基地开工 总投资达百亿...
- 中国石油昆仑沥青加速由黑变“绿”
- 山东销售烟台分公司“宝石花”变身“特...

图片新闻



提质增产 效益开发 | 压裂施工 “不入冬”



寒潮来袭 加密巡检 | 反季施工 党员先锋有担当



抓住时机 开足马力 | “以雪为令”

要闻回顾

- 中国宝武集团成立清洁能源公司, 入局氢...
- 中国石化取得第二个页岩气采矿权
- 央视《对话》栏目: 新时代中国石油新发现
- 大港油田打响2020年原油上产攻坚战
- 聚焦冬供 | 北京“七环”
- 中国石油集团重点探井青海冷探1井顺利...

