



原油产量连续8年稳中有增,新春公司: 在大漠戈壁建成超百万吨的能源“粮仓”



新春公司持续加强科技创新,全面推进高质量勘探开发。

原油产量连续8年稳中有增,盈亏平衡点保持低位运行。尤其是“十四五”以来,新春公司原油产量从129.9万吨增长到140多万吨,在大漠戈壁建成超百万吨级增储上产“战场”,成为胜利油田坚实的“西部粮仓”。

大众新闻记者 顾松 通讯员 孙万芹 王俊淇 张锐

高效增储

“拓”的脚步更远

胜利油田西部探区矿权面积3.75万平方千米,从矿权分布图上看,大多位于准噶尔盆地西部边缘,作为多次过筛的“边角料”,这里并不算是一块“沃土”。

“然而,‘十四五’期间,油田西部勘探实现了多点开花。”胜利油田副总地质师兼新春公司执行董事、党委书记杨海中说。

征10、成6井揭开了准中满盆含气的大场面,哈山5井昭示了阿拉德油田良好前景,庄302井推动了莫西庄区块千万吨级储量再评价……胜利西部新增探明储量连续多年超额完成任务,SEC储量始终保持600万吨以上,形成了储量“转化、储备、发现”的有序接替。

“‘十四五’期间,西部油区最大的亮点是明确了准中克拉玛依组和乌尔河组、准北山前带哈山地区这两大增储建产阵地。”胜利油田西部油气勘探项目部党支部书记张鹏飞认为。

在准中地区,油田向深部进军,在6700米、7600米两个深度都获得工业油流;在哈山地区,哈山5井、6井、7井相继取得突破。“下一步的目标,就是尽快把这两个阵地培育成新的增储建产阵地。”张鹏飞说。

“找油”是产量箭头向上的资源基础。10月3日,杨海中带队前往新疆塔城地区托里县庙尔沟开展石炭系野外地质调查,为

下一步勘探开发部署提供新思路。

他介绍,除了加强对西部深层超深层、盆地边缘复杂构造带的探索,油田在西部页岩油、煤层气等新领域也加大了探索力度,这也是“十五五”期间的努力方向。

数据显示,2021年到2024年,新春公司累计新增探明储量8092万吨,年均新增探明储量2023万吨,进一步夯实了胜利西部高质量发展的资源基础。

稳进并举

“战”的部署更清晰

“十四五”初,新春公司面临的一个大问题就是“稠油递减快”。

稠油、超稠油占新春公司原油产量近九成,员工们形容这里的油“踩上不粘鞋,卷卷肩上扛”。

针对这一难题,他们抓实精细油藏描述和剩余油研究两大基础措施提高采收率,“十四五”期间,老区含水上升得到有效控制,油汽比保持在0.3以上,综合递减率保持稳定。新区立足“少井高产”,百万吨产能建设投资累计下降30%,打造了中石化稠油高效开发样板。

尤其是对开发难度大的浅薄层超稠油,他们研发形成“水平井+降黏剂+氮气+蒸汽”的HDNS稠油开发技术——水平井像“地下长矛”精准穿透2至6米薄油层,降黏剂与蒸汽“双管齐下”

降低原油黏度,氮气则像“保温被”减少热量散失。

“十四五”期间,新春公司保持了“稳定增产”的态势。“按照自然规律,稠油递减率通常在15%至20%,我们把稠油递减率保持在15%以内,把稠油产量稳定在120万吨左右。”新春公司经理王其玉说。

对于下一步的发展路径,新春公司规划了“四大战役”——“打好准西稳产保卫战,准中建产攻坚战,准北评价进攻战,规模增储突破战”。

每一口井的钻探,每一条道路的建设,每一条管网的完善,都让新春公司有莫大的成就感。

深度融合

“合”的牵引力更强

从渤海之滨到准噶尔盆地,这不是一个简单的地理位移,而是一场跨越山河的“胜利”奔赴。

“十四五”初期,油田在西部工区的人数还不到两千。目前,除新春公司外,西部工区会集了油田各直属单位、胜利石油工程公司、经纬公司、改制企业、社会队伍等90余家参建单位、3000多名员工。

新春公司实行“管理+技术+外包”的高效油公司运行模式,由280人的队伍管理140万吨级的油田,如何构建形成“一家人、一条心、一盘棋、一起干”的工作格局是管理难题。

“十四五”期间,他们逐步搭



新春公司搭建生产运行一体化作战平台,将参建单位生产计划、资源配置等全流程纳入整体运行体系,打造“一盘棋”作战格局。



新春公司与各参战单位围绕增储上产核心目标,勘探开发一体化研究部署、地质工程一体化攻关、钻井工艺一体化提效、重点项目一体化推进,实现探明储量向效益产量转化。



在春风油田排614北产能建设现场,新春公司通过增加施工机组等措施,确保“能源动脉”优质高效建产。

建起四大“一体化”平台,打破合作壁垒,搭建党建共建一体化融合平台,通过联合开展主题党日、廉洁教育共建等活动,实现党建与业务深度融合;搭建生产运行一体化作战平台,将参建单位生产计划、资源配置等全流程

纳入新春公司整体运行体系,打造“一盘棋”作战格局;搭建人力资源一体化管理平台,对参建单位各岗位人员实行标准化管理,推动双方人员管理水平同步提升;搭建创新创效一体化协同平台,通过一体化研究、一体化攻关、一体化推进,实现创新驱动下的效益共赢。

“没有甲方乙方,只有胜利一方。”杨海中说。

9月19日,新春公司召开了一场胜利西部参建单位工作会议。在表彰环节,上台领奖的不只有新春公司员工,更多的是参与西部建设的油田各直属单位、改制企业及社会队伍代表和优秀员工。

人心齐、泰山移。渤海钻井北疆项目部比去年提前77天达成十万吨目标;胜利发电厂新疆项目部对注汽站运行痛点实施了50余项技术改造;运输分公司新疆营销公司车辆运行效率提升了37%……

天山脚下,胜利旗帜飞扬,这场从渤海之滨到戈壁大漠的“远征”将继续书写保障能源安全的答卷。