



- 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 > 行业要闻 > 中国石油在内蒙古西部建设首个百万吨油田

- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

行业要闻

中国石油在内蒙古西部建设首个百万吨油田

2023/6/15 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-06-14]

中国石油网消息 (记者?李长开?通讯员?田宁?特约记者?熊巧红) 6月11日, 华北油田在河套盆地建设的巴彦油田日产油达到2780吨, 踏上年产100万吨原油生产线。至此, 巴彦油田也将成为内蒙古西部首个百万吨级油田。

位于内蒙古西部鄂尔多斯盆地外围的河套盆地, 多年来由于勘探难度大, 一直被视为难啃的“硬骨头”。华北油田自2017年下半年进入这一区域以来, 在前人探索研究的基础上, 接续奋斗, 立足高水平科技自立自强, 发挥断陷盆地勘探技术优势与精细勘探经验, 持续创新勘探理论和技术, 打响河套新区找油攻坚战。

自2018年在盆地中西部吉兰泰构造带打出高产井, 敲开盆地勘探突破的大门后, 华北油田优选勘探方向, 将盆地北部的临河坳陷兴隆构造带作为重要潜力区。2020年, 风险探井临华1井、重点预探井兴华1井均获高产油流, 打开了临河坳陷北部油气勘探新局面。2021年至2022年, 加快优质资源整装探明, 在兴华区块连续部署10余口超过5000米深的探井, 单井单层试油最高日产接近300立方米, 勘探开发一体化快速推进, 新区勘探创造了“连续两年上交亿吨级探明储量”的找油新速度。

河套盆地北部有利勘探目的层在4000米以深。华北油田坚持不懈进行技术攻关, 攻克了高品质三维地震资料采集处理技术难题, 实现6000米超深层油气勘探重大突破, 有效储层深度由3000米以浅下探至6000米以深, 最深井河探101井钻至7125米顺利完井。

华北油田持续开展油气成藏理论和勘探关键技术探索, 研究揭示了“内陆咸化湖藻类烃源岩早熟早排”生烃机理, 攻克了我国陆相断陷盆地超深层碎屑岩勘探难题, 发现了全国最深的陆相碎屑岩规模整装油田。项目研究成果进一步丰富了我国陆相断陷盆地石油勘探理论。

马永生到荆门石化开展专题调研, 强调要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记关于高质量发展的重要论述, 进一步转变观念、奋勇向前

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