

关于我们
本会介绍
领导机构
专业委员会
会员单位

勘探与钻采工程

累计探明储量突破2亿立方米渤中26-6成全球最大变质岩油田 (图)

2024/2/29 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-02-28]

人民网北京2月26日电 (记者杜燕飞) 中国海油25日发布消息, 我国渤海深层油气勘探再获发现, 亿吨级油田渤中26-6油田新钻探井测试产能创新高, 新增油气探明储量超4000万立方米, 推动该油田累计探明储量突破2亿立方米, 成为全球最大变质岩油田。



海上钻井平台正在渤中26-6油田进行钻探作业。受访者供图

据介绍, 渤中26-6油田位于渤海南部海域, 自2023年发现以来, 先后钻探多口评价井, 其中渤中26-2北2井钻遇油气层达118米, 测试平均日产油超390立方米、日产气超50000立方米, 创该油田新钻探井测试产能最高记录, 进一步扩大了油田储量规模。

“按照正常采收率测算, 渤中26-6油田能够开采原油超3000万立方米, 提炼成汽油后可满足百万级人口城市居民日常交通使用超20年, 同时可开采天然气超110亿立方米, 可满足百万级人口城市居民家用燃气超60年。”中国海油天津分公司副总经理周家雄表示。



钻井测试放喷现场。受访者供图

据介绍, 渤中26-6油田的储层埋藏在海底几千米深的潜山里, 主要由变质岩组成, 所在位置是伸展-走滑复合断裂持续强烈活动地区。这种区域由于断裂持续强烈活动, 深层油气藏容易被破坏而难以形成规模性油气聚集。



海上钻井工人正在检查钻头。受访者供图

“我们创新提出伸展-走滑复合断裂带深部油气勘探理论, 自主研发超低频全方位地震勘探技术, 攻克复杂断裂带深部地震成像, 推动渤海勘探主战场由浅部拓展至深部、显性潜山拓展至隐性潜山, 指导发现了渤中26-6油田等多个亿吨级油田, 进一步夯实了渤海油田增储上产的物质基础, 为我国海洋石油工业勘探开发向深部复杂领域发展, 提供了理论和技术储备。”中国海油勘探副总师徐长贵表示。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网