



- 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 > 勘探与钻采工程 > 渤海再获亿吨级油气大发现

- 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

渤海再获亿吨级油气大发现

2023/3/7 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-03-06]

中国海油1日对外宣布,我国渤海再获亿吨级大发现——渤中26-6油田。该油田为国内最大的变质岩潜山油田,也是我国第一大原油生产基地渤海油田连续3年勘探发现的亿吨级油田,进一步夯实了我国海上油气资源储量基础,对保障国家能源安全具有重要意义。

渤中26-6油田位于渤海南部海域,距离天津市约170公里,平均水深22.1米,构造位于渤海黄河口凹陷与渤中凹陷两大富烃凹陷之间。发现井渤中26-6-2井钻遇油气层累计超过320米,完钻井深4480米,测试平均日产油超270吨,平均日产气超32万方,证实了该油田具有储量规模大、油品性质好、测试产能高的特点。

据介绍,渤中26-6油田所在的潜山形成于32亿年前,储层主要的岩石组成类型是变质岩,自上世纪七十年代末,历经多轮勘探,效果均不理想。“2018年以来,我们部署了10余口深层探井,深入研究断裂对潜山分割性的影响,创新提出断裂对潜山储层具有封闭能力的理论认识,打破了‘潜山高部见水,水下无法找油’的传统认识,发现了渤中26-6亿吨级油田。”中国海油天津分公司总地质师周家雄介绍说。

渤中26-6油田探明地质储量超1.3亿吨油当量,按正常采收率,能够开采原油超2000万吨,提炼成汽油后可供10000辆小汽车正常行驶30年,同时可开采天然气超90亿立方米,能够满足天津市常住人口使用近15年,具有可观的社会与经济效益。

据了解,近年来,中国海油坚定不移推进国内油气增储上产“七年行动计划”,加强油气勘探创新研究,加大解决油气勘探问题的攻关力度,攻克了深埋潜山油气成藏、凹陷带浅层岩性勘探等多个难题,指导发现了垦利6-1油田、垦利10-2油田两个亿吨级岩性油田和国内最大的变质岩潜山油田渤中26-6油田。渤海油田过去5年累计新增油气探明地质储量已超10亿吨。

中国海油首席执行官周心怀表示,渤中26-6油田的发现,打破了渤海南部探区潜山一直没有规模性商业发现的局面,展示了渤海隐蔽型潜山油气勘探的广阔前景,对类似盆地的勘探具有重要的指导意义。中国海油科研人员将继续落实党的二十大精神,加强地质认识创新和勘探技术攻坚,为我国海上油气开发不断开拓新的增长点,在保障国家能源安全中展现更大作为。

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