



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

我国首个自营深水油田群累产原油突破1000万吨 (图)

2023/6/13 关键字: 来源: [互联网]

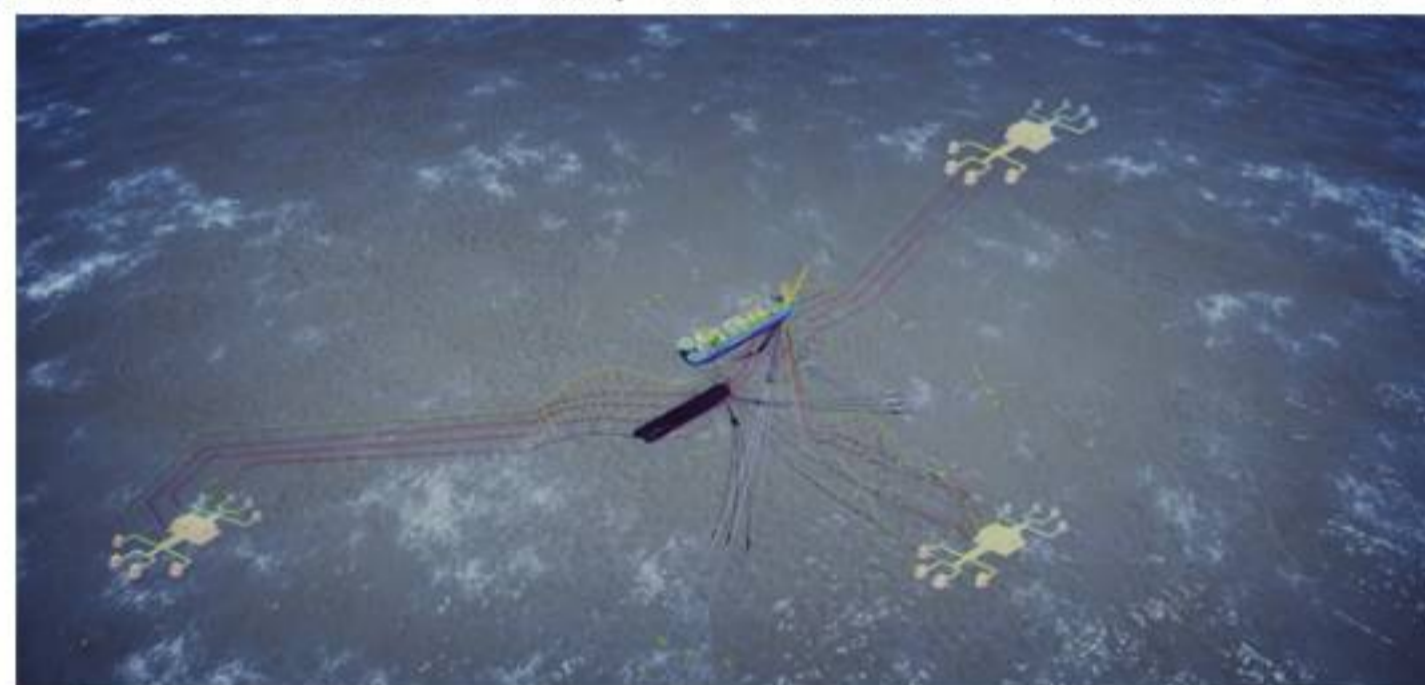
[人民网2023-06-12]

人民网北京6月8日电 (记者杜燕飞) 记者今日从中国海油获悉, 我国首个自主开发的深水油田群——流花16-2, 投产以来累计生产原油突破1000万吨, 为粤港澳大湾区经济社会发展不断注入能源动力。



正在进行原油外输作业的“海洋石油119”储油轮。受访者供图

据中国海油深圳分公司流花油田总经理江俊达介绍, 流花16-2油田群位于我国珠江口盆地海域, 距深圳东南约250公里, 平均水深412米包括流花16-2、流花20-2和流花21-2等3个油田。自2020年9月首个油田投产以来, 流花16-2油田群产量节节攀升, 当前油气日产量保持在1.1万吨油当量以上。油田群全部生产井正满负荷运行, 保持着“5天一船油、3天一船气”的外输频率, 今年已外输油气70船次。



流花16-2油田群示意图。受访者供图

“目前, 流花16-2油田群采用全水下生产模式, 拥有亚洲规模最大的深水油气田水下生产系统, 已成为我国首个具备远程遥控生产能力的深水油田, 可实现台风期间无人生产, 保障油田稳产高产。”江俊达说, 作为伴生气富集的油田群, 中国海油深圳分公司在“海洋石油119”储油轮上装备了国内首套自主设计建造的海上LPG (液化石油气) 回收系统, 收集的伴生气既能用于油田自用发电, 也可外输LPG产品, 实现环保与经济效益的双赢。

专家表示, 当前, 水深超过300米的深海是全球油气资源的主要接替区。我国已在深水海域勘探开发了12个油气田, 深水油气年产量超过1000万吨油当量, 我国深海油气领域正成为保障国家能源安全的重要力量。同时, 深海区域地质研究、油气田开发、装备建造、钻完井技术体系以及配套作业能力建设进一步加强, 基本具备了深海油气勘探开发全产业链的技术和装备能力。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网