



- 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 > 中国首个自营深水油田群累产原油突破千万吨

- 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

中国首个自营深水油田群累产原油突破千万吨

2023/6/15 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-06-14]

记者8日从中国海洋石油集团有限公司获悉,中国首个自营深水油田群——流花16-2油田群累计生产原油突破1000万吨。作为当前中国南海产量最高的油田群,流花16-2高峰年产量超过400万吨,所产原油可满足400多万辆家用汽车一年的汽油消耗。

流花16-2油田群位于南海珠江口盆地海域,距深圳东南约250公里,包括流花16-2、流花20-2和流花21-2三个油田。油田群平均水深412米,是中国海上开发水深最深的油田群,拥有亚洲规模最大的海上油气田水下生产系统,开发技术难度和复杂性位居世界前列。

中国海油深圳分公司流花油田总经理江俊达介绍,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。

值得一提的是,流花16-2油田群处于深水区,离岸远、设备复杂,当台风来袭时需组织人员撤离和设施关停,造成较大产量损失。今年,中国海油深圳分公司对油田群实施了自动控制系统改造,使之成为中国首个具备远程遥控生产能力的深水油田,可在台风期间维持无人化生产,保障油田稳产高产。

目前,海洋油气已是中国油气产量重要增长极,水深超过300米的深海则是全球油气资源的主要接替区。据了解,随着流花16-2油田群全面投产,近年来中国已在深水海域勘探开发12个油气田,深水油气年产量超过1000万吨油当量,深海油气领域正成为保障中国能源安全的重要力量。

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