

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 > 石油石化科技 > 渤海首个千亿立方米大气田油气平台完成海上安装(图)

关于我们

本会介绍

领导机构

专业委员会

会员单位

石油石化科技

渤海首个千亿立方米大气田油气平台完成海上安装(图)

2023/7/24 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网 2023-07-21]



渤中19-6气田中心平台上部组块与水下导管架精准对接。

7月19日,随着重达12000吨的上部组块与导管架精准对接,渤中19-6气田中心平台在渤海中部海域完成浮托安装,标志着我国渤海首个千亿立方米大气田工程建设取得新进展。

渤中19-6气田中心平台是一座集生产、生活为一体的8腿多功能综合海洋油气平台。平台高32米,相当于11层楼高,长65米、宽56米,甲板面积接近9个标准篮球场,可以同时容纳120人工作和生活。

据海油工程渤中19-6总包项目经理鞠文杰介绍,由于平台上部组块重达12000多吨,超过了海上船舶浮吊吊装能力的极限,其海上安装采用“浮托”方法进行,即借助潮汐的自然力量,以类似于举重运动员“挺举”的方式,将上部组块精准地安装到导管架上。在浮托过程中,通过安装分离缓冲装置和桩腿对接耦合装置,有效减缓了组块载荷转移期间驳船与导管架的碰撞,保障浮托作业安全平稳进行。

“随着中心平台完成浮托安装,渤中19-6气田一期项目整体建设进度已经超过了85%。”中国海油天津分公司工程建设中心总经理文近来介绍说,预计年内投产后,将缓解华北地区用气短缺问题,为京津冀及环渤海地区提供稳定可靠的清洁能源和化工产品。

据了解,该平台所在的渤中19-6气田,是我国东部第一个大型、整装千亿立方米大气田,目前已探明天然气地质储量超过2000亿立方米、探明凝析油地质储量超过2亿立方米。

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