



- 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 > 储运工程 > 我国第二座海上移动式自安装井口平台“海洋石油165”建造完工

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

储运工程

我国第二座海上移动式自安装井口平台“海洋石油165”建造完工

2023/4/26 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-04-25]4月12日,中海油能源发展股份有限公司采油分公司(下称海油发展采油公司)研发并投资建造的“海洋石油165”在山东龙口陆地建造完工并成功装船,开始运往南海海域进行安装。这是我国建造的第二座海上移动式自安装井口平台,标志着我国自主设计建造的边际油田开发利器“小蜜蜂”系列平台已经初步形成批量化生产,对大力发展海洋经济、助力海洋强国建设具有重要意义。

“‘海洋石油165’平台的建成和投产,将进一步拉低边际油气田的开发门槛,创造又一开发奇迹!”海油发展工程建设部负责人说。

“小蜜蜂”系列平台,是海油发展采油公司研发建造的用于海上边际油田勘探开发的采油平台、井口平台,可升降、可移动、可反复利用,业内形象地将其比喻为可以到处采集花蜜的“小蜜蜂”。

“海洋石油165”平台按照“平台基础通用化、上部设施模块化”的理念设计,是一艘四桩腿井口支持平台,钢质非自航,相较于其姐妹平台“海洋石油163”,工艺系统更简单,原油经过加热后直接通过海管外输。相对于传统边际油田开发使用的“导管架井口平台+采油平台”模式,该平台因自带井口平台,降低了投资,而且拥有可升降、可移动、可重复利用等优势,可应用于多个油田,进一步降低了开发成本。

“海洋石油165”平台型长57米、型宽44米、型深5.5米,其甲板面积近似于6个标准篮球场,可在45米内水深海域作业。平台重约6525吨,每根桩腿长82米,在海面犹如一座27层楼的摩天大厦。具有油气计量外输、海水处理及回注、井口支持等功能,并能够搭载修井模块进行修井作业。

“海洋石油165”平台将航行1592海里,计划于4月25日在我国南海西部海域完成站桩,助力油田增储上产。

“海洋石油165”平台是海油发展采油公司继“海洋石油161”“海洋石油162”“海洋石油163”之后研发的针对特定边际油田开发的新型可移动井口平台。该平台的建成投用将促进“距离在生产油田较近、储量较小、开发年限较短的小型或边际油气田”的经济有效开发。该型平台的批量推广,有望激活我国数十个海上经济性相对较差的边际油田,用新探索、新突破、新成果、新发展,全力推动海上边际油田规模效益开发,为保障国家能源安全作出更大贡献。(中国海洋石油集团有限公司)

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