



- 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 > 渤海首个千亿方大气田 I 期海上平台全部建造完工

- 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

渤海首个千亿方大气田 I 期海上平台全部建造完工

2023/8/14 关键字: 来源: [互联网]

[中国新闻网2023-08-11]

中新社天津8月9日电(王君妍王在御)记者8月9日从海洋石油工程股份有限公司(简称“海油工程”)获悉,随着3座井口平台在海油工程天津智能化制造基地陆续登船,渤中19-6凝析气田 I 期开发项目(简称“渤中19-6 I 期”)海上平台全部建造完工,标志着渤海湾首个千亿方大气田工程建设取得重大进展,为项目年内投产奠定坚实基础。

据悉,渤中19-6凝析气田位于渤海中部海域,是中国东部第一个大型、整装、高产、特高含凝析油的千亿方凝析气田,目前已探明天然气地质储量超2000亿立方米、探明凝析油地质储量超2亿立方米。

据了解,渤中19-6 I 期项目海上共新建4座组块,4座导管架,总重量超过3.2万吨。本次完工的三座平台为无人井口平台,承担着高压注气和开采重要任务,在此之前,项目中心平台和4座导管架已经建造完工并完成海上安装。

据中国海油天津分公司工程建设中心项目负责人万文涛介绍,为有效提高气田采收效率,项目采用高压循环注气开发方案,注气压力达53兆帕,创中国海上平台之最。气田中心平台搭载多个天然气及凝析油处理工艺装置,其中包含两套由中国海油自主设计、成橇的天然气深度脱水装置,技术水平达到国际领先水平。

海油工程渤中19-6 I 期总包项目经理鞠文杰表示,项目团队联合进行技术攻关,在中国首次自主完成海上循环注气开发方案系统设计和最高压力海上注气压缩机设计、成橇及调试;自主开发焊接工艺,成功实现多型号焊材国产化应用;提升一体化建造水平,井口平台一体化建造率超过96%;强化质量安全管控,创造364万工时零事故安全绩效,整体无损检测一次合格率近99.9%,成功确保项目陆地建造按期高质量完工。

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