



- 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 > 渤海湾首个千亿方大气田平台主体结构建造完成

- 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

渤海湾首个千亿方大气田平台主体结构建造完成

2023/5/16 关键字: 来源: [互联网]

[国务院国资委网站2023-05-15]

5月8日, 随着最后一片甲板片在海油工程天津智能化制造基地完成空间就位, 渤中19-6凝析气田I期开发项目4座平台主体结构全部建造完成。据了解, 渤中19—6凝析气田位于渤海中部海域, 是渤海湾首个千亿立方米大气田。项目新建CEPA、WHPB、WHPC、WHPM等4座平台, 总重量超过20000吨。此前, CEPA、WHPB、WHPC等3座平台已完成封顶。

此次封顶的WHPM平台设计重量2700吨, 在海油工程天津智能化制造基地建造。项目通过工序前置、工艺创新等方式, 在“一体化”建造上取得新突破, 一体化率超过96%, 创下了总装开始后40天内完成封顶的建造新纪录。项目强化质量控制, 实时跟踪剩余工作量变化, 质量检验合格率保持98%以上。

据悉, 渤中19-6凝析气田I期开发项目除了新建4座平台, 还包括滨州天然气处理终端工程、铺设8条海底管线等, 为迄今渤海湾盆地最大气田建设项目。目前, 总长约136公里的海底管线已铺设完毕。滨州天然气处理终端工程综合办公楼、餐厅、倒班房等建筑单体主体施工已进入二次结构施工, 工艺装置单元、储运及环保设施进入钢结构、球罐施工阶段。整个I期开发项目建设进度已超过76%。

渤中19-6凝析气田位于渤海中部海域, 是我国东部第一个大型、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。I期开发项目投产后, 将为京津冀及环渤海湾地区提供稳定且充足的能源保障, 对保障国家能源安全、助力实现“双碳”战略目标具有重大意义。(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