

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

### 我国渤海湾首个千亿立方米大气田中心平台建造完成(图)

2023/5/31 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-05-30]记者从中国海油获悉,日前,渤海湾首个千亿立方米大气田渤中19-6凝析气田中心平台在青岛建造完成。项目年内投产后,可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。



渤中19-6项目中心平台在青岛建造完成。

记者了解到,渤中19-6中心平台是一座集生产、生活为一体的多功能综合海洋油气平台,平台高32米,长65米,宽56米,投影面积近9个标准篮球场大小。平台包括生产分离器、闪蒸汽压缩机等生产设备以及一座可以容纳120人同时工作生活的生活楼,总重量达12000余吨,相当于1万辆家用小汽车的重量。

中国海油天津分公司工程建设中心项目负责人陈涛介绍,该中心平台设计油气年处理能力超500万吨,平台在陆地完成拖拉装船、固定、检验后,将于7月运往海上开展安装、连接、调试工作,预计年底投入试生产。

“平台搭载两套由国内首次自主设计、总装集成的天然气深度脱水装置,经过该装置处理后的天然气,即使在52兆帕高压、零下38度的环境下,也不会有水析出,可大幅提升油田稳定供气能力。”海油工程渤中19-6项目副经理薛东升介绍,平台管线总长度达29000米,焊口总数达36000道,焊口最终检验合格率100%。

据介绍,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。该气田一期项目将新建1座中心处理平台、3座无人井口平台以及1座终端处理厂,同时铺设8条海底管道和3条海底海缆,共设计76口井。

## 友情链接

中国民生新闻网 民生频道网