



- 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 > 国内首台LNG挺杆起重机研制成功

- 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

国内首台LNG挺杆起重机研制成功

2023/5/15 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-05-12]5月8日,天然气分公司青岛LNG(液化天然气)接收站顺利完成国内首台LNG挺杆起重机出厂试验。该设备由中国船舶工业集团研制,是目前国内设计跨度最大、整机国产化率最高的LNG储罐专用高端装备,将安装在大型LNG储罐顶部,用于设备维护保养及吊装作业,标志着中国石化LNG接收站关键设备国产化取得重要突破。

该项目课题组聚焦设备使用过程中的难点开展技术攻关,严抓过程控制,成功解决了挺杆起重机减速机、电机等关键零部件国产化问题。同时优化了设备外协件质量监造管理,大幅降低国产化采购成本,较进口产品节约30%以上,在关键技术和经济指标上充分体现了国产化的优势,高效推动了中国石化LNG接收站设备及备品配件国产化进程。

此次挺杆起重机研制成功,是青岛LNG接收站继高压泵、压缩机等气化外输设备顺利实现国产化后的又一重大突破。目前,该站正依托国内容积最大的27万立方米LNG储罐建设工程,积极推进设备国产化进程,罐内泵、罐顶起重机、低温钢筋、低温钢板等重要设备材料已全部实现国产化。

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