



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年12月16日 16:48:07

- [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](#) > [石油工程设计公司完成国家管网首条海底管道设计](#)

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

石油工程设计公司完成国家管网首条海底管道设计

2024/12/5 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网 2024-12-04] 近日, 由石工建石油工程设计公司承揽的六横LNG外输天然气管道工程初步设计工作获得国家管网集团批复。

该工程是国家管网首个海底管道项目, 采用国内少见的“大口径海上双管并行铺设”模式建设, 涉及海底管道、陆域管道、站场阀室等多个新建设施, 且受航道、锚地、渔业保护等多种限制, 实施难度大。

面对建设要求高、审查程序严、项目工期紧等挑战, 设计团队先后开展“海底管道同沟及并行可实施性技术研究”“海底管道交越已建管/缆技术研究及陆海定向钻穿越技术研究”等5项专题研究, 进行海床冲淤、船舶波浪及潮流响应等数模分析, 对两条海底管道间距设计、管道保护等方案进行大幅优化调整, 首次完成国家管网工程项目数字化设计和交付工作, 助力提升管道全生命周期管理水平。

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