

 

- [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](#) > [国产海上系泊钢缆成功安装](#)

## 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

## 国产海上系泊钢缆成功安装

2023/8/11      关键字:      来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-08-10]记者8月4日获悉,首条国产“永久系泊钢缆”成功应用于“南海奋进号”FPSO系泊系统,这标志着我国海上油气行业在国产单点系泊系统技术方面又取得了一项重大进展。

单点系泊系统是重要的海上油气生产设施,其中,“永久系泊钢缆”作为系泊系统的核心部件,其质量和性能对于整个系统的安全运行和生产效率起着至关重要的作用。然而,我国海上油气生产长期以来依赖进口系泊钢缆,其购置成本高、供货周期长、维保响应不及时。

为了解决这一系列问题,海洋石油工程股份有限公司(以下简称海油工程)牵头中国海油单点系泊系统关键技术研究项目,联合中海石油(中国)有限公司深圳分公司、贵州钢绳股份有限公司,开展适用于海上长期系泊使用钢缆的自主研制工作。

经过多轮产品方案讨论和多种实验测试,该钢缆产品成功通过了中国海油专家审查认证,并于近日应用于“南海奋进号”跨海域移位项目,铺设于惠州海域,并与单点转塔浮筒连接。国产“永久系泊钢缆”本体镀层为高抗腐蚀性能材料,并配有阳极保护双保险,可以有效地保障系泊钢缆的使用寿命,并采用双层护套设计,可有效阻隔海水侵蚀及潜在磨损,最大限度降低维护成本,为海上油气生产平台长期在位提供了安全保障。

友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [联系我们](#)
- [关于我们](#)

- [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