



- [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](#) > [工程技术研究院自研装备解海洋钻井难题](#)

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

工程技术研究院自研装备解海洋钻井难题

2023/12/13 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石油新闻中心2023-12-12]

中国石油网消息（记者耿莉通讯员郭庆丰王国伟叶晨曦）12月11日记者获悉，工程技术研究院自主研发的环保型控压钻井装备，在蓬莱19-3B平台解决了海洋生产平台控压作业的部分难题，实现安全、环保控压钻井作业。

蓬莱19-3B平台属于中心生产平台，可同时开展钻井和采油作业，安全环保要求极高。工程技术研究院钻井工艺研究所控压团队与中海油各相关单位开展多次研讨交流，创新提出“双级卡箍式旋转防喷器+模块化控压装备”的技术方案。

在作业现场，为保证新型装备首次应用能够顺利进行，空压团队技术人员加班加点，在设备安装期间带头奋战，确保了新装备的平稳运行。该新型装备可安全密闭井筒环空，精细控制井筒压力，控压作业期间全程零漏浆，创造了裸眼段1300米生产平台控压作业最长井段纪录，获得了蓬莱19-3B平台各方的一致好评。

环保型控压钻井装备的成功应用，标志着研究院海洋控压钻井技术再次取得突破性进展，为海洋控压钻井技术的规模化应用奠定了坚实的基础。

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