



[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](#) > [行业要闻](#) > [中国海油自研高效铁离子稳定剂在渤海油田成功应用（图）](#)

关于我们

本会介绍

领导机构

专业委员会

会员单位

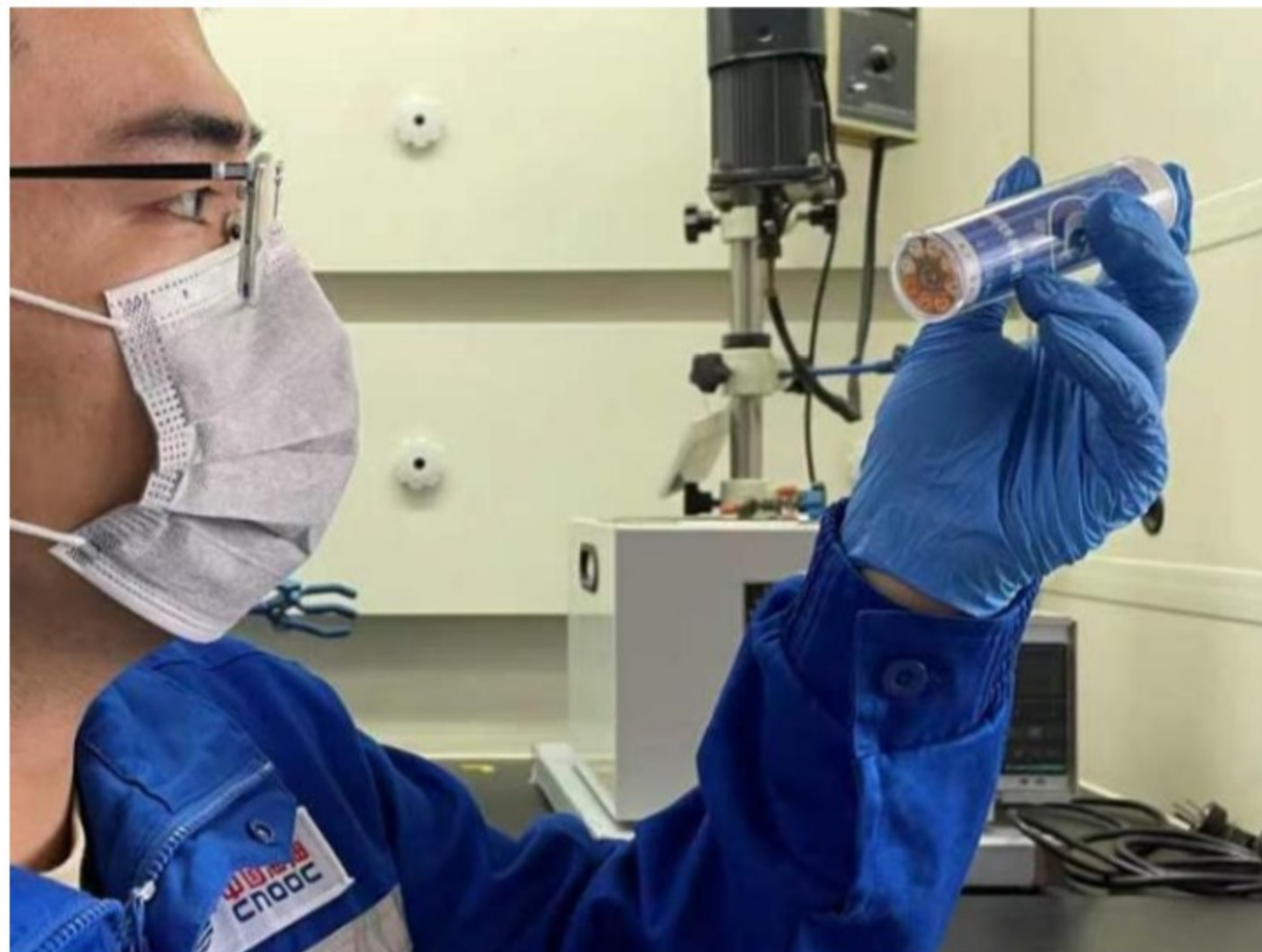
行业要闻

中国海油自研高效铁离子稳定剂在渤海油田成功应用（图）

2023/9/22 关键字： 来源：[\[互联网\]](#)

[天津石油化工新闻2023-09-21]

9月19日，从中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司（以下简称“海油发展工程技术公司”）获悉，由海油发展工程技术公司油田化工公司自主研发的高效铁离子稳定剂近日在渤海油田某平台成功应用，减少游离铁离子对设备的腐蚀，延长设备使用寿命，有效提升回注水水质，满足现场注水要求，保障现场安全绿色生产。



针对平台存在的注水含较高游离铁离子问题，今年6月开始，现场技术服务工程师与研发工程师紧密配合，研究开发出一种新型高效环保的铁离子稳定剂，能够将水中的游离铁离子精准捕集，捕集能力是同类产品的2倍，捕集铁离子后可形成安全可溶的包裹物，既降低游离铁离子对流程设备的危害，又降低流程堵塞的风险。

近日，新型铁离子稳定剂在油田现场加注，成功解决回注水游离铁离子较高问题，在提升注水水质的同时，降低了生产设备及管线的腐蚀风险，减少了对油藏的污染，为油田提质增效贡献价值。（通讯员许子旋王昊昊中国化工报曲照贵）

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