



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年03月15日 14:52:37

- [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](#) > [炼油与石化工程](#) > [茂名石化运用超高清旋转超声技术开展管线检测](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

炼油与石化工程

茂名石化运用超高清旋转超声技术开展管线检测

2024/3/6 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化报 2024-03-05]

本报讯近日, 茂名石化利用2.5代超高清旋转超声技术, 完成公司石脑油长输管线内检测, 初步分析综合数据完整有效, 标志着国内长输管线首次实现5.0毫米×5.0毫米级别精度检测器应用。

茂名石化长输管线穿江过河、横跨两市三地, 如何实现高精度管内检测、精准“把脉”管线内腐蚀情况, 一直以来困扰着运维人员。2.5代超高清旋转超声技术可识别管道内最小尺寸3.7毫米×4.0毫米的缺陷, 管道坑蚀、针孔腐蚀等隐患判别能力更强, 可帮助企业发现管线存在的问题, 实现长输管线风险看得见、摸得着、管得住, 对实施针对性、预防性维修具有重要意义。

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