



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2024年12月15日 19:51:41

- [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](#) > [金陵石化开发转动设备预防性维修决策系统](#)

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

金陵石化开发转动设备预防性维修决策系统

2024/11/21 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化报 2024-11-20]

本报讯 记者陈伟伟?通讯员吴?铮报道: 近日, 金陵石化成功开发转动设备预防性维修决策系统。该系统采用国产化技术, 集成转动设备状态监测等数据, 能够实现动态化调整预防性维修计划, 标准化管理预防性维修流程, 进一步提升转动设备预防性维修精细化管理水平, 实现设备维修经济性和运行可靠性双提升。

策略的准确性和计划的执行率是转动设备预防性维修的两大工作难点。对此, 该公司将设备实际状态参数引入系统进行深度计算, 形成基于寿命预测的可靠性分析, 精确指导设备维修, 并将系统分析结果作为转动设备预防性维修策略实时调整依据, 以实现预防性维修计划编制的动态性、科学性, 提高维修效率和经济性。此外, 他们还把系统中编制的预防性维修计划自动推送至设备完整性系统, 实现流程化管理, 提高管理效率和计划执行率。

目前, 该系统已在公司主要装置的4514台机泵上成功应用, 管理人员可以依据系统自动分析推送的预防性维修策略建议, 动态调整预防性维修计划, 避免过修失修, 提高设备可靠性的同时降低了维修成本。

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