



- [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](#) > [节能、环保与新能源](#) > [上海石化污水回用量创新高](#)

关于我们

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

节能、环保与新能源

上海石化污水回用量创新高

2024/12/4 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化报?2024-12-03]

本报讯 记者胡拥军 通讯员钱欣 李晓报道: 今年前三季度, 上海石化污水回用率提升至54%, 创历史新高, 有力促进企业节水减排。

今年以来, 该公司环保水务部紧盯污水回用率这一关键指标, 持续细化措施、优化操作。

污水回用装置的水源, 包括含油污水、生活污水, 而含油污水水质较差时可能对装置产生油污染风险。对此, 环保水务部技术人员开展精细化管理, 通过不断调控试验, 今年成功将生活污水的占比提升至40%以上, 降低了装置运行风险。此外, 他们创造性地将非降雨时段的3号防汛泵站雨水资源, 作为“添加液”引入到污水回用装置, 降低污水浓度, 减轻装置处理负担。

污水回用装置中, MBR(膜生物反应器)膜组是保证装置出水水质和出水量的重要设备, 而身处污水中的膜组极易被污染, 影响使用寿命。该部强化工艺管理, 科学制定清洗标准, 即当膜通量、跨膜压差等关键参数达到预设值时, 立即进行膜组清洗。同时, 他们针对不同水质与工况条件, 灵活选择清洗药剂、清洗方式。

在大量污水被制成可替代工业水的同时, 环保水务部积极扩大回用水的使用范围, 从消防用水、绿化灌溉水、储罐试压水, 扩展到生产区域各循环水场的工业补水, 有效节约了新鲜水资源。

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