



• 欢迎访问 中国石油石化工程信息网 今天是2024年12月19日 09:29:08

- [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](#) > [上海石化开源与节流并重高效利用水资源](#)

## 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

### 上海石化开源与节流并重高效利用水资源

2024/10/30 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化报 2024-10-29]

本报讯记者胡拥军通讯员陈军许子瑜报道: 今年前三季度, 上海石化循环水标准补水率累计值已降至9.22‰, 同比下降5.61%, 创下历史新低。据了解, 该公司环保水务部通过“开源”与“节流”并重, 促进水资源高效利用。

在“开源”方面, 环保水务部采取一系列优化措施, 有效提升中水使用量。环保水务部与水处理药剂服务商通过动态模拟试验不断改进药剂配方, 使得中水比例即使达到60%以上, 也能确保水质稳定。此外, 他们还成功打破化学清洗不使用中水的传统观念, 根据水质情况灵活调整黏泥剥离方式与频次, 进一步提高了水资源的利用效率。

为进一步激励各单位积极参与中水回用, 上海石化修订完善中水回用方案, 并设立使用额度, 每周进行统计考评。在这些措施共同作用下, 第三季度上海石化循环水场中水回用量达到了283.67万吨, 累计同比增加19.77%, 成效显著。

在“节流”方面, 环保水务部同样铆劲发力。针对循环水水质数据异常下降和升高的情况, 他们分别开展查漏堵漏和水冷器查漏工作, 及时修复泄漏点, 有效减少了非正常跑损和排水。同时, 还对冷却塔进行性能测试, 针对冷却效率差的问题采取相应的提升措施, 降低冷却塔跑损。

为更精细地控制排放, 他们还设置了循环水水质数据内控指标, 有效防止过度排放。对于循环量大、负荷高、排污置换频繁的水场, 采用小流量长排污的方式, 既保证中水使用量和水质稳定, 又进一步降低了新鲜工业水的使用。

- [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