



- 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 > 云南石化：优化生产能耗实现“四连降”

- 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

云南石化：优化生产能耗实现“四连降”

2023/7/17 关键字： 来源：[互联网]

[中国石油新闻中心2023-07-14]

中国石油网消息（通讯员?杨勇）7月6日，云南石化公司发布6月份能耗数据：能耗为67.81千克（标油）/吨、炼油能耗为48.86千克（标油）/吨、单因耗能为6.34千克（标油）/吨。能耗水平处于中国石油炼化企业前列，实现了高负荷低能耗。

公司强化“节能就是增产、节约就是增效”观念，持续推进“能效提升”计划，向技术进步要节能降耗、向生产管理要节能降耗、向对标管理要节能降耗，探索出一条技术含量高、资源消耗低、环境友好型的可持续发展道路，实现能耗持续降低。

云南石化完善能源管理制度，定期召开生产优化例会，深化对标活动，征集优化提案，增强全员创效动能，推动节能与减污降碳协同增效。在优化生产方案上，做好整体优化，推进精细化能源管理，对能源平衡、能耗统计等数据实行日跟踪、月考核。在满足市场产品质量要求和产量需求的前提下，控制高耗能装置负荷，推行能源管理“西瓜”“芝麻”一起抓，实现节能提效“点滴不漏”。全方位优化后，加热炉热效率提升，在集团公司节能监测中处于优异水平。

这个公司针对高温、高负荷生产开展技术攻关，实施动态优化动力站汽轮机、优化制氢装置吸附时间、提高渣油加氢装置排废氢量等一系列调节举措，为节能降耗打下坚实基础。坚持精调细调，对生产过程中的废水、废气、废渣、余热、余压等综合利用，提高资源综合利用率。

以ESG管理体系建设、“双碳三新”工作部署为契机，公司重点推进加热炉节能提效改造、数字化能效升级、余热余压利用、高温管线保温升级、能量梯级利用等项目。同时，推行数智化工厂建设项目，运用流程模拟技术捕捉生产节能最优点，加快IPC智能工厂创建步伐，着力提高装置运行平稳率，打牢节能降耗基础。

2019年至2022年，云南石化炼油能耗、VOCs排放量实现“四连降”，碳排放强度持续降低。前不久，云南石化被评为2022年全国重点用能行业能效“领跑者”企业。

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