



- 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 > 巴陵石化节能降耗更“净”一步助推绿色发展

- 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

巴陵石化节能降耗更“净”一步助推绿色发展

2023/7/17 关键字： 来源：[互联网]

[中国石化新闻网2023-07-14]

中国石化新闻网讯 7月12日是全国节能宣传周的全国低碳日，记者从巴陵石化公司获悉，该公司在橡胶部厂外车棚和储运部八号沟储运装置空地新建的两个光伏发电项目，本月下旬投用后，每年可发绿电163万千瓦时，减排二氧化碳1308吨。根据规划，该公司“十四五”期间光伏发电装机容量将达到120兆瓦，年发电量超1.15亿千瓦时，可大幅减排二氧化碳，助推绿色发展。

推广应用新能源、新技术。截至七月初，该公司水务部办公楼光伏车棚发电项目已运行稳定两年以上，累计发电并网电量超过28万千瓦时。新建成的两个光伏发电项目铺设545瓦单晶光伏组件3086块，光伏面积近1.3万平方米，装机规模1.68兆瓦。上半年，该公司在组织两期节能技术交流的基础上迅速应用，分别编制绕组式永磁调速和云溪片区节能照明两个技术改造方案，均通过公司级评审，将采用合同能源管理模式，实施技术改造，推进节能技术应用。

动态识别、更新高耗低效设备。该公司按照集团公司绿色企业行动要求，全面摸排设备效能水平，梳理汇总532台高能耗电动设备，克服边生产边施工的困难，2020年全部完成更新。他们还建立动态识别管理机制，将锅炉、电动机、变压器、制冷、照明等重点领域产品设备，按照先进水平、节能水平和准入水平能效进行信息归档，更新未达到准入水平的设备。今年前阶段共识别高能耗电动机61台、变压器6台，纳入设备更新计划。

推进效能提升计划项目。该公司年内计划实施8个效能提升项目，其中3个项目已完成改造投入运行。橡胶部循环水站凉水塔4台风机改造后，电机运行电流下降12.5%，提升了风机运行效率，降低了电耗；热电部云溪片区10号炉完善化改造项目完成燃烧器及精准喷氨改造施工，锅炉风机电耗降低近8%，在减少装置废水排放量的同时，改善锅炉炉膛结焦状况；炼油部在苯乙烯尾气增压机能效提升改造中，引进智能运维监管能效提升系统，实现压缩机的智能调节，降低运行电耗超过5个百分点。（彭展李翼骏）

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