



搜索

- 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 > 上海石化兆瓦级光伏电站并网发电

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

## 上海石化兆瓦级光伏电站并网发电

2023/4/20 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-04-19]近日,上海石化首个兆瓦级光伏电站实现并网发电,年发电量可达141万千瓦时,相应减排二氧化碳851.64吨。该光伏电站建在上海石化环江路仓库,利用仓库屋面1.3万平方米有效面积,安装单晶硅光伏组件,总装机容量达1.53兆瓦。采用储能自用的方式运行,白天光伏发电在线用电并为蓄电池充电,晚上蓄电池放电为智能化仓库机器人和库房恒温恒湿设备提供用电,可完全满足仓库用电需求,有效降低仓库运行成本,实现低碳环保运行。

下一步,上海石化将继续规划研究光伏发电、风光电制氢等可再生能源利用,推动能源结构低碳转型,助力能源结构由化石能源向“化石+可再生”能源转变。

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