



- 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(图)

- 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(图)

2023/4/14 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-04-13]



4月10日,上海石化首个兆瓦级光伏电站成功实现并网发电,年发电量达141万千瓦时,可减排二氧化碳851.64吨。

推进分布式光伏发电是上海石化落实党中央、国务院绿色发展决策部署的重要举措,也是加快融入中国石化“一基两翼三新”产业格局,推进绿色低碳发展的具体措施。

该兆瓦级光伏电站建在上海石化环江路仓库,利用仓库屋面13026平方米有效面积,安装550瓦的2778块单晶硅光伏组件,总装机容量达到1.53兆瓦。

环江路仓库光伏电站采用储能、自用的方式,白天光伏发电在线用电并为蓄电池充电,夜间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,完全满足仓库自给自足的用电需求,不仅有效减少了仓库运行成本,而且使该仓库成为上海石化仓库区域率先达到碳中和目标的引领者,为探索打造“智能+零碳”智能仓储迈出了坚实的一步。

热电部总经理、上海石化新能源推进领导小组办公室主任介绍,根据新能源发展规划,该公司将进一步规划研究光伏发电、风光电制氢等可再生能源的大规模利用,持续推进绿色清洁能源建设,推动能源结构低碳转型,实现能源结构由化石能源向“化石+可再生”能源转变,助力上海石化实现“国内领先、世界一流”能源化工及新材料公司的企业愿景。

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