



- 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 > 中韩石化光伏发电节能减排显著

- 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

中韩石化光伏发电节能减排显著

2022/11/29 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2022-11-28]

中国石化新闻网讯中韩石化立体包装库光伏发电项目运行5个月以来,日均发电量超5000千瓦时,夏季日最高发电量1万千瓦时,绿电总发电量达90万千瓦时。截至目前节约电费78万元,减排二氧化碳890吨。

加快发展方式绿色转型是实现高质量发展的应有之义。中韩石化积极响应国家“碳中和”政策和湖北省优化能源结构、减少温室气体排放要求,利用乙烯智能立体包装仓库1.2万平方米的屋面建设太阳能发电系统。该光伏电站在乙烯智能仓库屋面安装了3348块单晶硅光伏组件,装机容量1.8兆瓦,年平均发电量可达170万~190万千瓦时。电站采用自发自用模式,并网后可有效减少外部用电量,助力企业绿色发展。

该项目于今年初开建,历时5个月顺利完成设备安装调试,5月底项目一次并网成功试运。该公司将该项目纳入电气专业管理,精心操作,加强现场巡检维护,定期数据监测,实时上传发电数据至公司数据库,监控分析发电情况。项目运行以来,节约电费78万元,减排二氧化碳890吨,实现经济和环保效益双赢,为公司争当绿色低碳发展引领者再添动能。(刘荣艳王喜卫)

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