



- 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 > 嘉兴石油率先实行光伏“智控”技术

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

嘉兴石油率先实行光伏“智控”技术

2022/5/11 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2022-05-10]5月6日,浙江嘉兴石油与浙江未来技术研究院首次合作建设的可“智控”的高效光伏电站试点项目正式投入运营。

试点项目选取嘉兴城东路及第十二两座光伏电站,两站首创采用浙江未来技术研究院研发的光伏发电优化与关断技术,其具有“优化发电”“防热斑”“一键关断”等功能,有效解决了光伏组件因积灰遮挡、老化速度不一、热斑等因素而造成光伏发电效率降低的“木桶效应”问题。综合研究院实验数据表明,该技术的投用可优化提高光伏发电功率8%左右,结合两站装机容量预计可提高年均发电量1.2万千瓦时,减排二氧化碳9.8吨,将持续产生良好的经济和社会效益。

两座光伏电站提前布局“组件级关断”功能,是嘉兴石油响应国家能源局有关通知要求,并结合其他国家光伏系统安装标准法规,示范、引领行业安全标准化发展的积极措施。

下一步,嘉兴石油将进一步向“油气氢电服”综合能源服务商转型发展,全面推进并优化光伏发电站的建设进程,积极打造“零碳”加油站,助力实现“碳达峰、碳中和”目标。

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