



- [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年09月29日 19:59:25

 

- [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](#) > [中国石化年均发电量最大单体分布式光伏项目并网发电](#)

## 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

## 中国石化年均发电量最大单体分布式光伏项目并网发电

2023/9/6 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-09-05]8月31日, 由新星公司投建、石工建河南油建施工的茂名石化港口一区24.5兆瓦分布式光伏发电项目全容量并网发电, 年发绿电量超2900万千瓦时, 是中国石化年均发电量最大的单体分布式光伏项目。

该项目利用茂名石化厂区闲置土地273.5亩, 累计安装44548块电池组件和96台逆变器, 全部采用国内封装生产的新型高效半片单晶硅电池组件和组串式逆变器, 可有效降低失配损耗, 提高光伏发电效能。据悉, 该单晶硅电池较同类型多晶硅电池能够提高发电效能2%。

项目建设期间, 在茂名石化大力支持与全力配合下, 新星公司与河南油建紧盯施工关键节点, 克服台风、高温和材料运输等困难, 科学组织施工, 强化执行, 狠抓过程管理, 做到层层落实安全、环环紧扣质量。

## 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