

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 10千瓦太阳能光伏并网发电系统研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

10千瓦太阳能光伏并网发电系统研制

关键词: **并网发电** **并网逆变器** **太阳能并网发电系统**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 北京市太阳能研究所有限公司

成果摘要:

该项目广泛适用于太阳能应用领域。系统由太阳能电池阵列、太阳能电池接续箱、并网逆变器、交流接续箱、系统状况显示板构成。实现了国内首次自主开发的高性能10kW太阳能三相并网发电系统的并网运行, 各项技术指标达到设计要求。自主研发出高性能10kW三相并网逆变器。其具有并网性能高、各种保护措施齐全可靠性高、MPPT与并网逆变器同时实现、有更好的通用性等特点。通过了严格的并网检验和性能实验, 达到北京市电力局并网设备检测指标。通过试运行, 为在北京地区建立更大规模的太阳能并网发电积累了经验。

成果完成人: 于元;刘波;曹耀辉;张宇翔;张志文;赵玉文;李仲明;王文静

[完整信息](#)

行业资讯

[双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...](#)

[炭素焙烧炉沥青烟气净化装置](#)

[硫酸盐法制浆黑液综合利用](#)

[新型全自动旋流反冲洗强除污...](#)

[自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...](#)

[不排放的冷却液净化装置](#)

[移动颗粒层过滤高温除尘器](#)

[利用油脚开发为铸造粘结剂的技术](#)

[碱性铝硅酸盐矿\(霞石物料\)的...](#)

[清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理](#)

成果交流

推荐成果

- [· 低能耗结晶器旋转式电渣炉重...](#) 04-23
- [· 高性能高稳定低能耗铁电压电...](#) 04-23
- [· 双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [· 高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [· 15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 04-23
- [· 新型低能耗无离合器与制动器...](#) 04-23
- [· 电厂烟气二氧化硫排放普查及...](#) 04-23
- [· 利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [· 环保型抽油烟机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号