

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 10KWp太阳能光伏并网系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 10KWp太阳能光伏并网系统

关键词: [并网逆变器](#) [太阳能电池方阵](#) [光伏发电系统](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 青海省新能源研究所有限公司

### 成果摘要:

该项目进行了并网技术研究, 包括多台逆变器并网技术, 光伏电站与常规电网接入保护技术; 太阳能电池组件与建筑一体化研究; 太阳能电池方阵输出特性研究, 包括不同类型电池组件(单晶硅、多晶硅、非晶硅)应用研究, 组件遮挡性能研究, 高原气候性对组件输出性能影响研究; 系统性能研究, 包括太阳能电池方阵与逆变器最优匹配, 最大功率点跟踪; 建立了一套监测系统。该项目突出太阳能并网发电城市的示范性和科研性, 不追求经济性和最佳的发电效果, 而是研究光伏并网技术将来在城市应用中一些安装情况下太阳能电池组件输出性能。该成果填补了青海省太阳能光伏并网发电的空白, 也为我国尝试在青藏高原开展光伏并网发电技术研究迈出了坚实的一步。

成果完成人: 张治民;刘宏;王晏;陈慧玲;王建军;雷光辉;白生菊;李文婷;李治明;杜晓合

[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