



- 设为首页
- 加入收藏
- 联系我们

最新公告:

站内搜索:

推荐项目信息

- [自主创新成果] SA80系列可编程逻辑控制器
- [科技成果] 1025t/h亚临界循环流化床锅炉
- [自主创新成果] iPACS-5000变电站综合自动化系统与保护测控装置

项目搜索中心

- 我要找科技成果
- 我要找专利发明
- 我要找资金
- 我要找新产品

我要发布项目信息

我要发布其他信息

效果展示

- 近日发布新项目: 113个
- 网站项目总数: 2240个
- 洽谈项目数: 448个
- 成功对接项目数: 336个

首页 >> 科技成果

项目(成果)名称: **10KWp太阳能光伏并网系统**

ET360序列号: **3602007047**

项目类别: [科技成果]	鉴定时间:
有效期: 一年	发布时间: 2008-5-23

项目(成果)内容: 1、并网光伏电站充分考虑了与建筑物结合的特点,在国内首次采用高层建筑幕墙形式实现了太阳能电池组件与建筑物的一体化,对与建筑物结合的并网光伏系统推广起到很好的示范作用。2、开展了并网技术的研究,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;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、系统效率测试等。3、国内首次开展太阳能电池方阵输出特性研究并取得了初步结果,相同安装环境条件下不同类型电池组件对比分析研究;相同类型电池组件在不同安装环境条件下的对比分析研究;组件遮挡性能研究;高原气候性对组件输出性能影响研究。4、设计开发了数据采集监测系统,详细记录系统的运行数据,获取了并网光伏系统的第一手资料,为今后在青藏高原推广并网光伏系统进行优化设计及进行技术经济分析提供依据。5、该研究成果具有科研、生态、环境及社会综合效益,对光伏并网发电在城市中的大规模推广应用具有积极的科研参考价值。“10KW太阳能光伏并网电站”隶属于青海省新能源研究所;经专家组评价,该成果达到国内领先水平

项目完成单位: 青海省新能源研究所	项目研究人员: 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
项目发表单位: 中国电力科技成果网	所在区域: 北京·宣武区·
项目发布人: 李清晨	联系电话: 010--58973510转801
传 真: 010--58973510转809	浏览人数: 1065
公司主页: http://www.et360.org	邮 编: 100089
联系地址: 白广路	

重要通知

- 1、 本网致力于电力科技成果的推广转化服务,倾力打造电力行业一流成果转化、技术转移交易平台。
- 2、 加盟本网会员就可轻松完成网上发布、查找、买卖成果等自助功能。
- 3、 若您对某项科技成果、专利发明、技术产品感兴趣或想了解更多更详尽的信息,请联系我们。
- 4、 您的要求 我们做到,您的需求 我们满足。

相关连接

- [科技成果] 中國汽車電線13600023420圖 (2008-6-28)
- [科技成果] 中國汽車電纜13600023420圖 (2008-6-28)

友情连接

- [科技成果] 中國汽車燈具電線13600023420圖 (2008-6-28)
- [科技成果] 中國軟電纜13600023420圖 (2008-6-28)
- [科技成果] 中國軟電線13600023420 (2008-6-28)

[网站介绍](#) | [合作服务](#) | [网站声明](#) | [诚聘英才](#) | [联系我们](#)

京ICP备07009630号

中国电力科技成果转化网版权所有

主办单位：中国电力科技成果转化中心

运营单位：北京国网联科技信息咨询中心

电话：010-58973510-801 传真：010-58973510-809

中文域名：中国电力科技成果网.cn 国家电力科技成果网.cn

MSN:dlxs@hotmail.com Q Q: 864940999 E-mail : info@et360.org