

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 新能源综合利用建筑研究示范

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新能源综合利用建筑研究示范

关键词: **建筑** **新能源**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股;技术服务

成果完成单位: 北京天普太阳能工业有限公司/北京天普先行生态高科技有限公司

成果摘要:

新能源综合利用建筑示范安装太阳能吸收式制冷机组, 水源热泵机组、太阳能集热器、相变贮热罐、地下贮热池、系统集成、多能互补、解决建筑冷暖需求, 地(顶)板辐射供热供冷。楼内24小时提供热水、水温≥45℃。保证最少40人的沐浴。热水最大日供应量10m³。太阳能发电功率50KW。与市政电网并网运行。提供楼内用电。智能化光伏草庭灯等已准备就绪。小区绿化后装设。新能源综合利用建筑投入运行后, 新能源替代能源和节能建筑的效果十分显著。表现出新能源建筑的低能耗、零污染优势。本课题在节能建筑加新能源综合利用、解决建筑采暖、降温、热水供应, 以及太阳能光热、光电转换设施与建筑匹配融合为一体。两方面均取得优异的技术经济效益。

成果完成人: 李先航;罗赞继;江希年;李馥红;赵大山;刘晓龙;桑识宇

[完整信息](#)

行业资讯

- 白色污染综合利用技术
- 造纸浓黑液的提取及作为墙体...
- 利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...
- 粉煤灰综合利用开发
- 高性能土壤固化剂生产技术开发
- 西宁市低温低浊水处理实验研...
- DAP-2型高压静电除尘器
- XCY-20型高效旋风除尘器
- 碱式氯化铝
- KFH/TPRI-252型电除尘器

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 04-23
- [城市污水厂污泥在上海园林绿...](#) 04-23
- [严寒地区居住建筑节能成套技...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布