

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 600kW风力发电机组电控系统及风电场监控系统研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 600kW风力发电机组电控系统及风电场监控系统研究

关键词: [监控系统](#) [风力发电机](#) [控制系统](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 其他

成果完成单位: 中国科学院电工研究所

### 成果摘要:

采用了现代控制技术和计算机技术的“600kW风电机组电控系统和风电场集中与远程监控系统”实现了对600kW风电机组自动启动、停机、平稳并网、双速切换、自动对风、数据检测和处理、故障记录及自动保护等就地控制功能,同时具有在中央监控室对分散运行在风电场上的各风电机组运行状态的实时显示、运行数据的统计处理、运行故障记录报警、风速-功率特性曲线的测量、开机、停机、左右偏航、修改风电机组运行参数等远程监控功能。技术水平达到了国内外同类机型的先进水平,实现了大型风电机组电控系统和监控系统的国产化,具有明显的经济效益和社会效益。

成果完成人: 许洪华;赵斌;鄂春良;武鑫;倪受元;温冰;定世攀;康建峰;武钢;郭健;王相明;曹志刚;张世惠;王劲松

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [新疆昌吉回族自治州地表水资...](#)
- [乌鲁木齐地区水生生物监测指...](#)
- [新疆生态环境遥感本底调查及...](#)
- [伊犁河流域水环境问题研究](#)
- [塔里木油田砂岩储层污染程度...](#)
- [塔里木沙漠公路环境综合评价研究](#)
- [干旱区流域土地资源动态监测...](#)
- [宁夏银川市平原生态环境遥感...](#)
- [银川市空气污染预报方法的研究](#)
- [利用柠檬酸废渣石膏生产α型...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲胍发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布