

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> CL8800分布式配电自动化智能管理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## CL8800分布式配电自动化智能管理系统

关键词: [自动化系统](#) [电网管理](#) [管理软件](#) [管理信息系统](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 深圳市科陆电子科技股份有限公司

成果摘要:

**产品功能及应用领域:** 该系统主要用于城市10KV配电网的实时监控、故障处理以及配电网运行管理。系统主要功能有配电网网络监控、故障识别隔离与非恢复区段恢复供电以实现负荷转移、配电网的管理、负荷预测与网络运行优化。技术特点: 中央站系统软件采用分层分布式体系结构, 配电终端采用了32位嵌入式处理器和实时多任务操作系统、数据信号处理器DSP技术。与国内外同类产品比较: 该系统提供自中央站、配电站、现场终端通信系统的一揽子解决方案, 国内产品的交流采样精度一般为0.5%, 而该公司的产品可达到0.2%。成熟程度: 中试生产; 新增总投资: 2000万元; 新增销售收入: 5000万元; 主要竞争企业: 北京四方华能公司。市场简要分析: 配电自动化管理系统是新型产品, 目前国内生产厂家较少且因技术问题不能满足用户要求, 而国外产品价格昂贵, 短期内难以为市场接受, 该项目配电自动化系统全套产品全部拥有自主知识产权, 同时广泛采用国际先进技术, 功能价格比是国外同类产品的3倍, 在同类产品竞争中有明显的优势, 项目产品既可综合配套, 又能单独销售, 市场销售方式灵活。综合系统方案为单项产品提供销售, 市场销售方式灵活。综合系统方案为单项产品提供了配置指导和平台; 单项产品为系统分步推广提供了途径。项目系统销售以需求量大而迫切的终端产品为突破口, 预计市场占有率可逐步达到15%。合作意向: 国内融资。产品主要技术性能指标: 系统综合遥测误差≤0.5%; 故障隔离时间≤30秒; 遥测合格率≥99.9%; 非故障区恢复供电时间≤45秒; 遥信正确率≥99.9%; 相间短路故障判断准确率≥98%; 遥控正确率100%; 终端工作环境温度范围-40℃+85℃; 系统可用率≥99.9%, 交流采样精度优于0.2%。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

[新疆综合信息服务平台](#)  
[准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)  
[维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)  
[社会保险信息管理系统](#)  
[塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)  
[四合一多功能信息管理卡MISA...](#)  
[数字键盘中文输入技术的研究](#)  
[软开关高效无声计算机电源](#)  
[邮政报刊发行订销业务计算机...](#)  
[新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

>> 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