



- 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: **供电企业变电站巡检、输电线路巡检管理系统**

ET360序列号: **3602007033**

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: 线路巡检系统是在基于GPS(全球定位系统)/GIS(地理信息系统)/POCKET PC技术的基础上, 以输电线路巡检为中心的一套完整的输电线路巡视、输电线路设备管理和输电线路运行管理的解决方案。本系统由带GPS/红外扫描夹克的手持机、管理主机以及配套软件组成。系统功能: 一、主机管理功能 1、巡视任务管理: 分别对输电线路巡视和变电站设备巡视进行巡检任务定制、设备工矿、缺陷故障状况进行管理。2、数据查询: 通过输入查询条件, 将希望查找的记录的范围界定出来。3、考核统计: 把数据用图表的形式显示出来, 提供形象化的决策支持。4、数据通信: 采用向导的形式完成手持机与巡检管理主机之间的数据传输功能, 包括巡视任务下传和巡检数据接收。5、报表: 提供列表式报表的制作工具, 可以EXCEL格式的报表进行保存。6、系统管理: 完成对用户进行权限管理; 对变电站和设备的信息进行管理。二、手持终端功能 运行巡检任务: 在装载了管理主机下传的巡视任务之后, 对于线路巡检管理系统, GPS手持终端接收GPS卫星信号, 并把接收到的GPS信号和本次巡视任务中巡视点的经纬度坐标进行比较, 查询比较之后, 显示出对应巡视点的详细巡检内容及相应的下一步操作; 对于设备巡检管理系统, 手持终端自动启用红外扫描功能, 巡检员将POCKET PC上的红外扫描夹克对准贴在设备上的条码进行扫描, 扫描成功后, 手持终端将根据巡检员扫描的部件信息, 查找出需要检查的所有相应项目信息, 在系统提示下进行相应的巡检操作。一次巡检结束后, 再将这些数据一次上传到管理主机进行分析、统计、查询等操作。项目适用范围: 本系统适用于所有供电企业的线路工区, 各种类型的变电站、尤其是无人值守变电站以及发电厂的设备巡视。

项目完成单位: 华北电力大学计算机科学与技术系	项目研究人员: 申晓留、雷琼、周长玉等
项目发表单位: 电力科技成果转化中心	所在区域: 北京
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: <b>706</b>
公司主页: <a href="http://www.et360.org">http://www.et360.org</a>	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。

友情连接

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)
- [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