



- 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: **GSM无线通讯技术在水厂管网及泵站远程集中监控系统中的应用研究**

ET360序列号:

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: GSM无线通讯技术在水厂管网及泵站远程集中监控系统中的应用尚属空白, 课题组引进此项技术, 成功解决了管网压力点的监测, 水源地井群的工作参数传送, 水泵的开停以及设备的安全防范等问题。数据通过GSM模块, 以短消息(SMS)的形式将水源地泵房中的水泵电压、水泵电流、压力、深井水位等工作参数以及防盗、自动/手动、巡检、故障停车等信息按照SMS的编码规则发送到GSM网络, GSM网络将接收到的信息传送到监控调度中心的通信服务器上, 经处理后, 在监控终端上显示, 这样监控中心工作人员就可清楚、直观、实时掌握水源地泵房的安全情况和水泵的运行情况。各工作参数均设有上下限值, 当超过上下限值时, 系统自动上报信号给监控中心, 并自动停止水泵运行, 发紧急告急信号给监控中心等待工作人员做相应处理。该厂GSM无线通讯技术在水厂管网及泵站远程集中监控系统中的应用的研制成功, 填补了我省GSM技术在供水行业应用的空白, 整体研究达到了国内同类研究的先进水平

项目完成单位: 南阳县大河坎水厂	项目研究人员: 11
项目发表单位: 电力科技成果转化中心	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: 883
公司主页: http://www.et360.org	邮 编: 100089

联系地址: 白广路

[在线咨询](#) [关闭](#)

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)
- [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)

友情连接

• [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