



- 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

协办单位

支持单位

媒体资源

首页 >> 科技成果

项目(成果)名称: 500KV同塔四回线路关键技术研究	
ET360序列号: 3602007100	
项目类别: [科技成果]	鉴定时间:
有效期: 一年	发布时间: 2008-5-23
<p>项目(成果)内容: 3月10日, “500千伏同塔四回输电线路关键技术研究”项目通过了国家电网公司组织的项目验收。验收专家组认为: 该项目研究内容全面完整, 研究方法科学合理, 实现了预期目标。项目研究成果已成功应用于华东电网500千伏同塔四回线路的工程建设, 具有显著的经济和社会效益, 总体上达到国际领先水平。近年来, 随着长三角地区国民经济的发展、电力需求的增加、城镇建设步伐的加快, 供电线路走廊用地越来越紧张, 工程造价也随之水涨船高。为进一步解决这一电网建设中的难题, 三年前, 华东电网公司开始下大力气研究500千伏同塔四回线路关键技术。在国家电网公司的关心、支持下, 该项目被列入国网公司2005年度重点科研项目。由于500千伏同塔四回线路在我国是首次应用, 为此, 负责该课题研究的广大专家、技术人员在华东电网公司的组织下, 依托500千伏利港三期至锡东南输电线路建设工程, 针对在设计、建设以及今后生产运行维护中的问题, 从理论研究和分析计算入手, 通过在真型塔上反复试验研究, 对带电作业、电磁对环境影响、施工安装工艺、杆塔结构可靠性等十多个方面进行了专题研究。至去年年底, 该项目不仅取得系列研究成果, 还成功地应用到了同步建设的500千伏利港三期至锡东南输电工程的设计和建设中。一条500千伏同塔四回线路与两条同塔双回线路相比, 每公里可节约走廊占地57亩; 每公里拆房费用减少341万元。按利港三期至锡东南线路78公里计, 可减少占地4446亩, 拆房费用节约2.66亿元。此外, 500千伏同塔四回线路的电磁环境影响都比目前的同塔双回线路要小。</p>	
项目完成单位: 华东电力公司	项目研究人员:
项目发表单位: 中国电力科技成果网	所在区域: 北京 ·
项目发布人: 于风	联系电话: 010--58973510转801
传 真: 010--58973510转809	浏览人数: 849
公司主页: http://www.et360.org	邮 编: 100089
联系地址: 白广路	
<input type="button" value="在线咨询"/> <input type="button" value="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。

友情连接

相关链接

- [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