



- 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: [《GIS组合电器SF6气体回收技术》](#)

ET360序列号: 3602007108

项目类别: [专利发明]	鉴定时间:
有效期: 一年	发布时间: 2008-5-23

项目(成果)内容: SF6(六氟化硫)SF6是一种具有优异绝缘性能和灭弧性能的气体,因而广泛应用电力工业高中压电器中,但由于SF6气体会产生温室效应,严重破坏大气层,高温作用下会分解成有毒气体。回收SF6气体课题将是一项节能环保的新技术。该局职工苏东青、洪集中联合发明项目《GIS组合电器SF6气体回收技术》,是在该局110千伏大准变电站更换GIS断路器上进行研发和验证的,它将原有旧设备中的SF6气体安全回收压缩到事先准备好的空瓶,把每个空钢瓶用管道和GIS组合电器的充放气阀连接,组合电器的SF6向钢瓶直接充气,待组合电器的SF6和钢瓶压力平衡后,关好组合电器的充放气阀门和钢瓶的阀门,把钢瓶拿到回收装置进行加压回收,待更换完GIS组合电器后又重新注入,避免了SF6气体流入到大气中。该技术既保证了钢瓶充满SF6气体,又不会因压力太高发生危险,并将计划需要用8天的时间缩短到4天,同时回收了20多瓶的SF6气体(每瓶8000元以上的人民币),不仅节约能源和保护环境,还节省工时和资金。此项技术在行业中是一项新技术,该技术已取得了国家专利。

项目完成单位: 泉州供电公司职工	项目研究人员: 苏东青、洪集中
项目发表单位: 中国电力科技成果网	所在区域: 北京·宣武区
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: <b>833</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	

[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

- [专利发明] 两段式干燥粉加压气化技术中试研究 (2008-5-23)
- [专利发明] 基于电力线的数据通信系统 (2008-5-23)
- [专利发明] 用于多速率混合的电力线宽带接入系统的中继器 (2008-5-23)

友情连接

- [发明专利] 低压配电网电力线高速数据通信电容宽带耦合装置  
合装置 (2008-5-23)
- [发明专利] 低温发电系统 (2008-5-23)

[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：北京国电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