



此页面上的内容需要较新版本的 **Adobe Flash Player**。



当前位置：首页 > 资讯中心 > 我院新闻

资讯中心

- » 我院新闻
- » 总部动态
- » 媒体聚焦
- » 能源科技
- » 基层动态

我院新闻

“特高压交流输变电设备用出线装置”项目通过国家能源局、中国机械工业联合会鉴定

发布时间：2013-07-02 来源：仇宇周

字体：【大 中 小】 点击次数：185

6月29日，由中国电科院等6家单位承担的“特高压交流输变电设备用出线装置”顺利通过国家能源局和中国机械工业联合会在北京组织召开的产品鉴定会。中国工程院朱英浩院士担任此次鉴定委员会主任委员，来自国务院三峡办、工业和信息化部、国网电科院、网省公司及高校等十余名专家担任鉴定会委员。

会上，鉴定委员会听取了产品的研制报告，审查了提供鉴定的技术文件和有关试验检测报告等内容，经充分讨论，一致同意该产品通过鉴定，可投入批量生产。并给予了该项目“在电工装备制造领域设备组部件等方面取得重大突破，提出了具有国际领先水平的试验考核方法，产品性能达到同类产品国际先进水平”的高度评价。

特高压交流输变电设备用出线装置是交流特高压变压器、电抗器的关键部件，是变压器、电抗器高压线圈与套管连接的引出线的屏蔽、绝缘装置，其与套管的国产化工作是特高压变压器、电抗器国产化进程上的两大关键突破点。出线装置的研制工作由中国电科院技术总负责，保定天威保变电气股份有限公司、西安西电变压器有限责任公司和特变电工沈阳变压器集体有限公司进行联合设计和校核，泰州新源电工器材有限公司和常州英中电气有限公司进行生产制造，并由国家电网公司专家组进行技术支持和技术把关，知识产权由国家电网公司和变压器制造厂共享。

本项目历时三年，在研制过程中紧紧围绕特高压长期发展规划需要，坚持自主创新，克服了结构设计、材料选用、工艺控制和试验考核等多个难题，并最终成功研制了1000kV国产化出线装置C1000，形成了特高压出线装置的标准化结构和通用设计，具备了与进口出线装置的互换性，一举打破了国外厂家在该领域的垄断，提升了国内绝缘件制造商的生产制造水平，对保证后续特高压工程关键组部件的长期可靠供货能力起到重要作用。

地址：北京市海淀区清河小营东路15号 邮编：100192

电话：86-10-82812114 传真：86-10-62913126 Email: cepri@epri.sgcc.com.cn

备案号：京ICP备05014725号 京公网安备110108001531号