

中国西电研制成功国内电压等级最高的变流变压器

日前,国内铝电解行业电压等级最高的六套330千伏、134050千伏安变流变压器在中国西电公司研制成功。这六套具有国内领先水平的高新技术产品,是中国西电在自有先进技术的基础上进行科研攻关自主创新,将330千伏电网电压直接转化为低电压输送给电解设备,为后续生产提供电源的变流变压器。

中国西电十分重视这六套高效节能、符合国家电解行业发展方向的高电压大容量变流变压器的研制,为了在用户要求的超短时间内履约,承担这项任务的中国西电所属企业西电西变制定了专题质量保证计划,把这些产品作为重中之重的任务来安排。参与设计制造的员工,放弃节假日休息时间加班加点保质抢进度,从而使这六套产品的开发研制仅仅用了7个月的时间就全部完成,而且一次通过出厂试验,刷新了变压器发展史上的新纪录。

不仅如此,和国内同类生产企业相比,中国西电生产的全系列机组运行一年将节约35万度电,节能降耗效果显著。

通过这六套新产品的研制,中国西电全面掌握了330千伏变流变压器制造的核心技术,进一步奠定了中国西电在特种变压器制造业中的领先地位,促进了我国特种变压器制造技术的升级和发展,减少了国内电解行业对进口设备的依赖,推动了我国重大设备技术国产化研发应用的进程。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

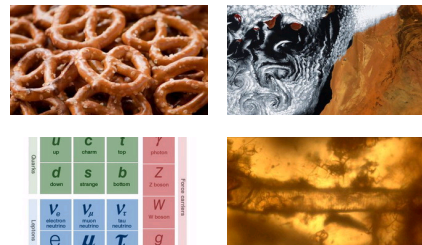
[发表评论](#)

相关新闻

相关论文

- 1 世界最高电压等级电抗器和最大容量变压器研制成功
- 2 我国首台容量最大的变压器在秦皇岛下线
- 3 世界首台1000MVA/1000kV特高压变压器研制成功
- 4 我国研制成功世界最高电压等级变压器
- 5 世界首台特高压交流1000千伏变压器在新疆研制成功
- 6 我国最大容量移相变压器研制成功
- 7 泰国成功将废弃变压器油用作机动车燃料
- 8 世界首个1000kV变压器项目在河北投产

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 博士生持菜刀与导师“谈判” 被控非法拘禁罪
- 2 周济当选为中国工程院新一届院长
- 3 教授剖析工程院院长周济从政路 称其为转型典范
- 4 美加州大学威胁抵制《自然》杂志
- 5 研究表明男人瞬间爱上美女为天性使然
- 6 院士解析科技体制困局:科研生产“两张皮”现象严重
- 7 《国家自然科学基金管理规定(试行)》即日起废止
- 8 武汉纺织大学首届“淑女班”结业
- 9 北京大学核科学与技术研究院成立
- 10 华裔科学家潘忠礼夫妇:优秀是由兴趣决定的

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 借大赛东风,科学网拟实行“顾问博主制”
- 超越自我:赠别毕业同学
- 靠自己?靠别人?被别人靠!
- 理想与当下——以发展战略为例
- 2009年SCI影响因子多角度看点
- 出版问答(XXI):博客引用有规可循吗?

[更多>>](#)

论坛推荐

- “CN域名杯第二届全国青年科学博客大赛”闭幕式直播中
- 欢迎参加科学博客大赛颁奖晚会
- 清大彭明辉教授的研究生手册(繁体字完整版)

- 我做的关于Endnote的ppt
- 研究生必须知道的生存法则
- 一个博士的经典科研之路

[更多>>](#)