

## 西电研制成功用于1000MW发电机组的超高压巨型变压器

日前，中国西电集团公司为郑州裕中能源公司新密电厂二期2×1000MW发电机组研制的六台500千伏、38万千伏安单相巨型发电机变压器，先后一次性通过全部试验，各项指标满足了国家标准和技术协议的要求，技术性能达到国内同期领先水平。

这六台产品，是中国西电所属西电西变在已有单相大容量发电机变压器设计制造成功经验的基础上，根据工程的运行和运输条件，进行科研攻关和技术创新。它是中国西电目前研制的500kV电压等级单相单柱容量最大的发电机变压器。

随着我国发电机组设计容量的增加，1000MW发电机组已经成为主流市场，与之配套的38万千伏安单相发电机变压器也成为重要产品。这六台产品的成功研制，为中国西电进一步开拓百万容量巨型发电机变压器市场，保持XD品牌在单相单柱大容量变压器设计制造的国内领先水平奠定坚实的基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/24410.html>