

## 中材集团研制特高压输变电用瓷支柱绝缘子

10月27日，中材集团自主研发的特高压输变电用系列瓷支柱绝缘子通过了中国电力联合会组织的专家鉴定。该产品的研制成功，不仅满足了我国特高压建设需求，也标志着中材集团支柱绝缘子制造水平达到了国际领先水平。

特高压输变电用瓷支柱绝缘子尺寸大、强度高、耐污性能好、抗震性能好、制造难度大。为满足国家特高压建设需求，中材集团所属中材高新材料股份公司从2009年开始，先后自主投入研究开发了特高压输变电用系列瓷支柱绝缘子。专家鉴定委员会认为，中材高新材料股份公司研制的直流 $\pm 1100\text{kV}$ 、 $\pm 800\text{kV}$ 和交流 $1100\text{kV}$ 特高压瓷支柱绝缘子综合技术性能达到国际领先水平。

支柱绝缘子是输变电线路用关键材料，特高压瓷支柱绝缘子是国家“十二五”特高压电网建设的急需材料。与会专家建议中材高新材料股份公司尽快扩大生产规模，积累运行经验，满足国家特高压电网建设和输变电装备制造业的发展需求。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/40112.html>