

特高压直流接入交流电网输电工程关键设备研制技术规范书发布



2012年11月7日，国家电网公司在北京正式发布了特高压直流接入特高压交流电网输电工程关键设备研制技术规范书，国家电网公司党组成员、副总经理郑宝森出席会议并讲话。

特高压直流直接接入特高压交流电网具有显著优势，可以利用特高压交流坚强网架作为受电、分电平台，充分发挥特高压电网的疏散和事故支援能力，在更大范围内消纳特高压直流电力，提高电网运行的灵活性和安全性，是电网发展的必然趋势。今年以来，结合宁东-浙江±800千伏特高压直流输电工程，国家电网公司组织科研和设计单位、国内外设备厂家深入研究系统方案和设备技术路线，形成了关键设备研制技术规范。

郑宝森表示，设备研制是接入特高压交流电网的特高压直流工程建设的关键，设备能否研制成功直接决定工程是否能够启动建设，设备研制和供应的进度直接决定工程的建设进度，设备质量直接决定工程的成功建成和安全稳定运行水平。特高压直流接入特高压交流电网关键设备的研制技术挑战性大大超过现有特高压交直流设备，各单位要深刻认识关键设备研制的艰巨性和紧迫性，加强领导和组织，确保人员和资源投入，高度重视工程技术方案的优化，高度重视设备研制质量，加快开展关键设备的研制和各方面研究工作，为宁东-浙江±800千伏特高压直流输电工程尽早开工建设奠定基础。

李文毅副总工程师、总部有关部门，有关科研、设计和设备厂家共30余家单位和部门的代表参加了会议。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/40510.html>