中国电科院全力推进±1100千伏特高压直流输电关键技术研究

8月17日，中国电科院召开“ ±1100千伏特高压直流深化研究 ”项目攻关启动会，总结项目研究进展情况，并对下一步工作进行部署。院长郭剑波出席会议并讲话，副院长于永清主持，总工程师印永华、汤涌出席会议。

±1100千伏特高压直流输电技术是直流输电技术的高峰，技术的研发与应用将进一步提升电网的资源配置能力，在我国超远距离电力外送工程中发挥不可替代的作用。

2011年1月26日，国家电网公司召开±1100千伏特高压直流输电工作启动动员会，全力推进±1100千伏特高压直流输电的科研攻关、设备研发和工程建设工作。中国电科院主要承担关键技术研究——“ ±1100千伏特高压直流深化研究 ”，并对其它工作提供技术咨询。具体研究包括±1100千伏直流输电工程过电压与绝缘配合研究、外绝缘深化研究、电磁环境深化研究、换流变绝缘结构模型试验研究、线路绝缘子串电场计算及均压特性研究、大截面扩径导线及配套金具研究六部分。成立了以郭剑波院长为组长的领导小组，领导小组下设项目攻关组和各课题组，项目攻关组建立周例会制度，落实责任，保证资源投入，各项研究工作有序展开。

郭剑波院长在讲话中强调，±1100千伏特高压直流输电是国家电网公司占领交直流输电技术制高点的又一重要举措，各相关研究所要高度重视，以高度负责的态度做好关键技术研究，优先保障科研试验资源及时投入，确保按期优质完成项目攻关。

科技部、高电压研究所、电力系统研究所、输变电工程力学研究所等单位相关负责人参加会议。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/20582.html