

中国国际智能电网建设及分布式能源展览会

展览介绍

节能减排和低碳经济是我国宏观经济发展的长期战略，在电力供应领域发展智能电网是我国发展低碳经济的重要战略部署和主要动力之一。智能电网建设已经迫在眉睫，而分布式能源是智能电网必要的组成，发展分布式能源，将为智能电网提供安全可靠的保障系统。也为提高能源使用效率、实现能源集约化发展、保证经济社会可持续发展提供重要支撑。据测算，通过发展智能电网，届时我国每年可减少消耗4.7亿吨标准煤，减排二氧化碳13.8亿吨。

由国家电网公司编制的《智能电网关键设备（系统）研制规划》和《智能电网技术标准体系规划》已出台，此举为大批进军智能电网的设备企业指明了产品方向。预计智能电网总投资规模接近4万亿元，强大的市场背景将带动电力系统发电、输电、变电、配电、用电和调度等多个环节的大力发展，为相关的一次与二次设备制造商带来了难得的发展机遇。

为了加快我国智能电网建设的总体目标要求，在国家电网、南方电网的指导下，由中国电机工程学会电力系统专业委员会、中国能源环境科技协会联合主办，全球智能电网联盟、中国电力科学研究院、中国电器工业协会、中国风能与太阳能产业协会、中美能源环境技术合作中心协办，德维斯国际展览（北京）有限公司承办的“2011中国国际智能电网建设及分布式能源展览会暨高峰论坛（简称CIGEE中国智电展）”将于2011年3月30-4月1日在国家会议中心隆重召开。大会以“建设坚强智能电网 促进低碳中国进程”为主题，全面展示智能电网建设及分布式能源领域的新技术、新装备、新产品。展会期间，将配合举办相关技术交流、权威高峰论坛等活动，并组织全国发电企业、电力公司、新能源行业、电力工程建设单位、高新技术企业、科研机构等人员到会参观交流采购。

大会由行业权威部门主办，致力于搭建行业交流平台。组委会将与国内外相关行业组织开展合作，邀请全球智能电网及分布式能源领域的先进企业参展、参观，重点突出大会的国际性、专业性与权威性。相信此次大会在有关各方的共同努力下，必将是一场高规格、高水平、大规模的行业盛会。届时欢迎广大相关企业参展、参观！这也是好展会网推荐展会之一。

展览范围

大型智能发电企业集团形象展示；

智能电网信息通信技术及设备：物联网技术、多网融合技术、光纤到户技术（FTTH）、传输技术与设备、接入设备、数据通信与网络技术及相关产品、厂内通信设备、电力线载波机、配套设备和仪表、数字微波通信设备、测试设备及仪器仪表、电力信息化、电力系统仿真、用电管理信息系统等；

智能输配电设备及技术：灵活的输、配电力网络技术及设备、微电网技术、柔性输电设备、特高压输电设备、高温超导设备、高温超导电缆、配电自动化系统及保护装置、配电网智能化快速消弧选线系统、智能型中低压软启动器、线路保护装置、数字化变电站解决方案、特高压变压器、数字化互感器、传感器、变频器、电抗器、断路器、箱式变电站、开关控制装置、直控开关、高压开关、低压电器、直流电源、继电保护装置等；

智能用电设备及智能调度技术：智能电表及芯片、智能集中抄表/远程抄表系统、各类型电能表、计量互感器、检验装置、自动抄表系统、专用计量柜、用电管理系统、电能计量芯片、广域测量与控制系统、电能质量设备、计量系统、存储系统、安装式仪、电能测量仪器仪表、试验变压器、交直流分压器、高压核相器、红外热像仪、开关柜及控制箱等；

分布式能源及相关技术设备：分布式能源并网接入技术、分布式冷热电联产系统、气体燃料分布式发电、风能分布式发电、太阳能分布式光伏发电系统、生物质能分布式发电、小水电分布式发电系统、燃料电池、智能化监控、网络化群控和远程遥控技术、分布式能源科研单位、成果单位、工程设计及工程建设等；

节能及新能源汽车展区：智能家电、智能家庭、智能建筑、智能社区、智能交通、充（换）电站-智能电网解决方案、节能及新能源汽车、新能源动力电池等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1193.html>