

中国国际智能电网装备及建设展览会

展会描述

世界一些发达国家大力提倡和积极发展智能电网。智能电网是世界电网发展的新趋势，可以引导各方面更加高效地用电，实现节能减排。并将现有电网所强调的安全、可靠、稳定，提高到一个全新的高度；进一步体现了电网对环境、经济乃至整个社会的积极贡献。另外智能电网正成为拉动世界经济的下一个引擎。

“十二五”期间，国家投资电网将超过4.3万亿元，到2015年，基本建成坚强智能电网，初步实现世界一流电网的目标，使国家电网的资源配置能力、运行效率、安全水平、科技水平全面进入国际先进行列。由此引发了对输变电设备及电力自动化的需求量急剧增加。这将为智能电网相关企业带来巨大商机，迎来一个蓬勃发展的机遇。为配合智能电网行业的迅速发展及市场需求，「2011中国国际智能电网装备及电力建设展览会」定于2011年9月19-21日在北京中国国际展览中心举行。

展会同期举办一系列关于智能电网最新科技、电力自动化技术等技术交流研讨会，邀请业内专家主讲，为智能电网企业开拓电力市场提供一个更深层次的技术交流平台。

展品范围

电网自动化技术及设备

调度自动化集成系统、调度综合数据平台系统、电网网络安全、配网自动化系统、智能巡检系统、安全稳定控制系统解决方案、电能监控系统及微型继电保护、广域动态监测系统、电网稳定在线监控系统、配电网智能无功补偿装置、控制软件、变频器、自动化主站、远程测控终端(RTU)、调度模拟屏、信息通信交换、以太网交换机、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；

输配电设备及技术

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、柔性输电系统、超导电缆、光缆、电力电缆、高压输配电架空导线、变压器、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、电线电缆及附件、电力金具、电力电子、电力电容器、高压熔断器、避雷器、连接器、抚瓷、绝缘子、绝缘材料、杆塔、母线、套管等；

电能计量与用电管理

计量自动化主站、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、电子式电能表、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；

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1712.html>