

# 行业例会2023国际电力自动化展览会

产品名称	行业例会2023国际电力自动化展览会
公司名称	上海邨闻展览服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区叶城路928号
联系电话	02154388602 13122870856

## 产品详情

时间：2023年11月16-18日 地点：广东现代国际展览中心

展会背景background：

在社会生产发展过程中，离不开电力能源的供应，而电力供应也需要相应的系统进行管理。在电力系统运行过程中，其运行效率直接影响着电能运输的稳定性和安全性。随着科学技术的不断突破，相关信息自动化技术也在电力工程建设中得到成熟应用。通过自动化电力系统的建设，电力工程能够实现远程监测、智能分析与自动管理的效果。电力系统的自动化发展能够为电气工程的建设管理提供更多帮助。因此，相关电力单位也应当重视自动化技术的发展，通过对现阶段相关技术发展的分析，明确未来技术发展方向，从而做好技术研究工作，使电力系统在自动化发展途径上不断升级与突破。

电力系统主要包括发电厂、变电站、配电网和电力用户等，通过电力调度控制来实现系统管理效果。在

电力系统建设中，以相关电气设备为基础，由电力企业对配电网、变电站等进行管理，保证电力稳定运输，满足用户的用电需求。而随着科学技术的发展，电力系统建设时也可以采用相关智能电气设备，通过构建智能管理系统来实现自动化运行管理效果。在计算机技术与集成电子技术成熟应用后，电力系统也逐步实现了远程监控、故障自动隔离、电压调控和负荷管理等基础功能，电气自动化技术也得到全面发展。电力系统自动化的功能主要包括数据采集与监控、故障主动隔离与恢复、高压及无功管理、负荷管理和自动读表等功能，在实际管理过程中可以有效提高管理效率，帮助开展系统监测与检修工作。

电力自动化技术作为电力系统发展的重要技术，在现阶段的发展过程中以逐步实现了更多自动化管理功能。相关单位应当重视对自动化技术的研发，明确电力工程与市场消费需求，实现自动化电气技术的标准化、人性化和经济化发展，保证电力工程事业的长远建设。为更好地推动中国电力自动化行业的健康发展，2023中国(东莞)国际电力自动化展览会将于2023年11月16日至18日在广东现代国际展览中心隆重举行！大会预计展览面积达30000平方米，将云集全球500家品牌企业及数十个国外展团参展。本次展会将以其“主题明确、特色突出、注重实效、不断创新”的风格，迅速在行业中打开\*\*度与影响力。让业内人士将其视为“了解行业信息、把握市场动态、展示企业品牌、拓展贸易渠道、寻求合作机会”的\*\*平台。

日程安排schedule：

报到布展：2023年11月14日--15日

开幕式：2023年11月16日（9：00--9：30）

展览：2023年11月16日--18日

撤展：2023年11月18日下午

参展范围Scope of Exhibits：

1、发电自动化系统

输变电自动化系统

配用电自动化系统

智能调度技术

智能变电站设备及系统

## 2、电力信息通信技术

通讯和网络系统

无线通讯系统

工业以太网交换机 以太网

光纤产品

高速电力线通信解决方案及相关技术和产品

测量和测试系统

电力自动化资料获取及分析系统

不断电供应系统

超导电缆

## 3、电力自动化资讯技术及软件

电厂管理软体/系统 (erp/eam/ems)

电厂控制软体

控制系统, scada

感测器

电力it软体解决方案

力调度自动化资讯系统解决方案

电力和能源数位化解决方案

#### 4、控制系统

监控及资料获取系统

发电厂控制系统

以pc为基础的系统

工业人机界面

电力前置机

嵌入式运动终端

变频器, 电气传动及运动控制系统

## 可再生能源控制系统及其配用电自动化系统

### 5、仪器仪表 智能电表

实验室仪器与装置

电力测量仪表

电能品质监测仪

测试仪电量计量仪

实验室及可携式电表

电力系统测量仪表