

23届上海国际电力电工设备暨智能电网展 2023年上海见

产品名称	23届上海国际电力电工设备暨智能电网展 2023年上海见
公司名称	上海福贸展览服务有限公司经营部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区亭林镇金展路2229号6号楼541室
联系电话	13564267593 13564267593

产品详情

EPOWER 第23届上海国际电力电工设备暨智能电网展览会

--电力与能源全产业链展览会

时间：2023年6月14日-16日 地点：上海新国际博览中心

展馆展厅：上海新国际博览中心

【主办单位】中国电器工业协会、上海市节能协会

上海市节能协会能源互联网委员会

上海市能源互联网创新联盟

隆高展览（上海）有限公司

展会介绍

能源绿色低碳转型是实现“双碳”目标的关键举措，加快突破新型电力系统关键技术，支撑以新能源为主体的新型电力系统建设，已成为新时代能源电力行业企业的使命与担当。为促进电力能源全产业链、全价值链协同创新，推动“双链”融合，由中国电器工业协会主办、隆高展览（上海）有限公司承办的「EPOWER第二十三届全电展」将于2023年6月14至16日在上海新国际博览中心举办。展会聚焦电力能源未来之道，搭建产业生态平台，集中呈现发电、输电、变电、配电、用电、调度、通信等环节新产品、新技术、新应用，助力电力装备高质量发展。上届回顾以“聚焦新型能源系统、促进双碳目标实现”为

主题，吸引315家行业企业及行业新秀参展，设展面积2.8万平方米，展出千余件新产品、新技术，展品涵盖分布式发电设备与技术、应急发电技术及设备、数据中心设施设备及节能技术、储能系统及产品、电力智能化技术与应用、输配电及控制设备、电气设备与电工器材等，全国各地及部分国外买家共计11032位观众莅临展会现场参观洽谈。线上图片、视频直播观展人次近16万次。展品范围1. 电力智能化技术与应用：智慧电厂；虚拟电厂；燃料运行智能化；主机发电智能化；发电运维检修智能化；三维建模；智能调度；智能监测和控制；输变电设备状态监测装置；智能评估诊断与状态检修技术；智能防灾与仿真技术；输电线路图像识别；输电通道可视化；无人机；机器人智能巡检；输电电路智能检测；变电站无人值守；智能安防；变电站监测图像识别；变电站巡检机器人；变电站设备智能检测；智能配网运维；智能配电站房；配电设备智能监测；电缆/架空线智能监测；大屏可视化决策系统等基于云平台的监控运维软硬件及解决方案。2. 用电智慧管理技术与应用：能源管理系统、能源计量管理系统、能耗在线监测、安全用电管理系统、电能管理系统、智慧电能计量管理系统、建筑能耗管理系统、电能质量监测及治理、电气火灾监控系统、消防设备电源监控系统、预付费售电管理系统、充电桩管理系统、码头岸电监控系统3. 输配电及控制设备：变压器、整流器、电感器、互感器、镇流器；电力电容器、电容器成套装置；高压断路器、真空断路器、高压开关柜、高压负荷开关、隔离开关、高压熔断器、避雷器、电压限制器、电流抑制器、高压防爆配电装置（如插头、接线盒等）等高压配电开关控制设备；低压开关柜、低压电路开关、低压断路器、低压熔断器、电子设备用开关、低压电路转换开关、接线盒及接线端子、插座和插头等配电电器、低压电路控制电器、防爆低压电器等低压配电开关控制设备；电力半导体器件、电力集成电路、连接器、端接件及接线装置、继电器、继电保护及自动化装置、电力电子装置及相关配套件等。4. 清洁及再生能源发电技术与设备；微能源网及区域能源、综合能源服务解决方案；智能建筑供配电系统及产品；建筑节能管理系统及产品；数据中心设施设备及节能技术；能源审计、能源管理体系建设与培训、节能量审核、碳核查、能源金融等电力新模式、新业态、新服务及创新成果5. 储能系统及技术及设备：储能系统蓄电池系统（超级电容器、燃料电池、固态电池、液流电池、锂离子储能、铅酸电池、飞轮储能、压缩空气储能、抽水储能等）、PCS变流器系统、箱变系统、站用变电系统、电池管理系统BMS、加热和冷却系统、储能系统监控设备和多源储能系统协调控制设备。

展品：智能输变电设备：开关设备，高低压成套设备，变压器&附件，数字化变电站，导体&电线电缆，避雷器&绝缘子，杆塔，电能质量，谐波治理&无功补偿，电力电子，仪器仪表，电力金具，母线；

电网调度/控制/安检：SCADA/EMS/DMS系统，电网调度系统，发电厂自动化，配网自动化装置，变电站综合自动化，继电保护装置，大屏幕显示系统，电力系统仿真，电力巡检机器人，信息管理自动化，故障诊断及自愈装置；

电力通信与信息：物联网技术，工业以太网，光纤光缆，软硬件，电力载波，无线通信，信息管理系统，监控设备；

智能计量与用电管理：智能电表&芯片，元器件；

电工附件：机箱机柜，电缆附件&接头，电磁线，接线端子，绝缘材料，电工合金，电工设备，配线器材；

电力安全防护：维修车辆，维检修工具，高空作业设备

由上海市节能协会、中国内燃机工业协会主办的2019分布式能源与综合服务论坛于上午在M42会议室举行，会议由上海市节能协会分布式供能委员会顾问、教授级高工刘惠萍主持，上海市燃气管理处处长干斌、湖南大学教授殷平，同济大学教授、博士生导师龙惟定，上海申能能源服务有限公司总经理助理朱惠，上海东冠纸业有限公司副总经理许明艳，国家电网上海综合能源服务有限公司副总经理张春雁，钰门国际贸易（上海）有限公司燃气发电事业处总经理任强，上海崇明生态发展研究院副院长等就能源互补、智慧城市分布式能源项目建设等领域话题进行深刻讲解。