

# 2024 EPOWER 新能源电力系统展 EPOWER第二十四届全电展

产品名称	2024 EPOWER 新能源电力系统展 EPOWER第二十四届全电展
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

2024 EPOWER 新能源电力系统展 EPOWER第二十四届全电展

时间：2024-6-25-27日 地址：上海新国际展览中心

主办单位：中国电器工业协会

承办单位：隆高展览（上海）有限公司

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第二十四届全电展」将于2024年6月25至27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。

新时代，担当新使命，在碳达峰、碳中和战略背景下，电力作为我国碳排放总量大单一行业，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，已成为新时代电力行业企业的使命与担当。“EPOWER第二十四届全电展”将以“聚焦新型电力系统、促进双碳目标实现”为主题，通过展览、会议、新产品新技术发布等多种形式，向业界集中呈现发电、输电、变电、配电、用电、调度、通信等环节创新产品和解决方案，旨在促进全产业链、全价值链的信息交互和集成协作，推动“双链”融合，助力电力行业高质量发展。

新蓝图，擎起万亿市场空间

市场与政策双重推动下,巨大市场空间正在加速形成。智能电网调控、智能发电、智能输电、智能变电、智能配电、智能用电、智能运检、信息通信、综合能源服务等领域与构建新型电力系统密切相关。据第三方机构测算,未来几年电网投资或将稳定在4500亿元至5000亿元区间;电力设备企业可参与竞争市场规模预计约1200亿元/年;在能源传输领域预计可参与竞争市场规模约1900亿元/年;在能源消费领域可参与竞争市场规模也将达到约400亿元/年。借助【EPOWER全电展】加速布局细分市场,抢抓先机,成为众多品牌企业和头部企业。

凝智聚力 探析产业发展新路径 科技革命推动能源系统重塑,能源互联网、数字能源、电力物联网等领域向纵深发展;以可再生能源发电、分布式电源、微电网、储能、电动汽车为代表的能源生产消费技术正在加速传统电力行业向新能源电力系统演变;以大数据、云平台、物联网、移动通讯、人工智能等为代表的数字互联网技术正在推动全球工业经济向数字经济演变;以电力电子、智能传感、超导及石墨烯材料为代表的装备制造技术层出不穷。在此背景下,展会同期将举办多场主题论坛与圆桌对话,通过跨界对话,进行思想和观点碰撞,用包容和多样的眼界、用创新和发展的思维连接电力能源现在与未来。

展品范围:

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。

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。

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。

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。

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。