

展会预告|2024中国（大同）国际智能电网展览会

产品名称	展会预告 2024中国（大同）国际智能电网展览会
公司名称	广州市华亚展览服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区珠村东环路66号
联系电话	18620712559

产品详情

展会预告|2024中国（大同）国际智能电网展览会

时间：2024年5月27-29日

地点：大同市体育中心

展会背景：

智能电网是电力、能源产业发展变革的体现，是实施新能源战略和优化能源资源配置的重要平台。智能电网产业链分为发电、输电、变电、配电和用电五个环节。其中，上游发电环节包括可再生和不可再生能源，中游包括智能输电、智能变电和智能配电，下游为终端用户，包括工业、商业和居民用电。具有信息化、自动化、互动化特征，实现“电力流、信息流、业务流”的高度一体化融合的现代电网。

智能电网相对于传统电网有多方面优势：包括自愈性更强、适合清洁能源接入等。发展智能电网，不仅可以提高现有电网资产的使用率，减少电网堵塞和瓶颈，同时还能够完善发电侧和用户终端的资产管理，提升整个电力资产的运营效率。智能电网的出现改变了传统变电站运维模式，实现变电站智能化、绿色化的转变，加快构建“无人值守+集中管控”的变电运维新模式的转型升级，推进智慧电网的发展。

随着我国能源安全新战略和“十四五”规划的实施，推动能源转型发展的机遇日益增多。我国在电能替代化石能源、多能互补微电网建设、人工智能等新技术、电力市场建设以及“一带一路”电力工程调试试验等方面积累了丰富的项目经验和成果，已具备参与构建现代能源体系的能力和机遇。

“碳达峰、碳中和”的提出为清洁低碳能源发展带来了巨大的市场机遇。中央财经委员会第九次会议提出构建清洁低碳安全高效的能源体系，并着力提高利用效能、实施可再生能源替代行动、深化电力体制改革、构建以新能源为主体的新型电力系统。随着相关决策部署和行业龙头企业的行动方案落地，电力系统节能减排和新能源接入将加速推进，市场将迎来爆发式增长。

为推动中国智能电网行业的健康发展，2024中国（大同）国际智能电网展览会将于2024年5月27-29日在大

同市体育中心隆重举行！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。涵盖了全球范围内的智能电网相关企业。展会的良好效果赢得了众多展商和观众的好评与青睐。为全球智能电网企业提供更多的合作机会，有力推动中国智能电网行业相关产品全面进入全球采购体系，与shijieguo智能电网产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。

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zhiming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zuijia平台。誓将打造为国内quanwei性最强、专业性最高、规模最大的智能电网行业专业盛会之一。

参展范围：

- 1、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、母线等。
- 2、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、电力巡检机器人、信息管理自动化、故障诊断及自愈装置等。
- 3、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、监控设备等。
- 4、智能计量与用电管理：智能电表&芯片、数据采集&管理、元器件等。
- 5、电工附件：机箱机柜、低压电器、电缆附件&接头、电磁线、接线端子、绝缘材料、电工合金、电工专用设备、配线器材等。
- 6、施工设备与安全防护：施工车辆、维检修工具、高空作业设备、电力安全工器具等。
- 7、清洁能源：太阳能发电技术、风能发电设备技术、分布式能源发电技术等。
- 8、支撑电力设备生产制造的各种配套元器件材料以及生产设备等。
- 9、能源互联网及信息通信/智能调度设备：能源互联网综合展示、能源网络运营商、信息能源系统集成商、信息能源融合应用开发商、移动互联网、物联网技术、云计算技术、大数据、能量集线器、多网融合技术、光纤光缆、能量路由器、控制箱/柜、调度台/控制台、电网调度自动化、大屏幕拼接设备等。
- 10、智能输电与特高压：柔性交/直流输电设备、特高压换流阀、特高压串联补偿装置、特高压变压器、可控高压并联电抗器、柔性多端直流输电、断路器、高温超导设备、高温超导电缆、柔性输电智能调度、智能监测和控制、同步/无功补偿器、晶闸管控制串联电容器、故障电流限制器、输变电设备状态监测装置、雷电定位系统、雷电防护、智能评估诊断与状态检修技术、智能防灾技术。
- 11、智能变/配/用电：智能变压器、GIS组合电器、Sf6断路器、隔离开关、电子式互感器、光端机、故障滤波装置、变电站安防监控设备、远程终端、网络安全和网络在线监视设备、以太网交换机、配电自动化系统及保护装置、传感器、智能型中低压软启动器、智能环网柜、高低压开关柜、低压电器、继电保护装置、电能质量、智能电表、智能集中抄表/远程抄表系统、电力仪表、电能替代设备、岸电电源。
- 12、电力无人机及机器人：无人固定翼机、无人垂直起降机、无人飞艇、无人直升机、无人多旋翼飞行器、机载光电吊舱、机载激光扫描雷达、红外紫外成像仪/热像仪、导线损伤探测仪、地面显控单元等设备或装置、综合保障分系统、变电站巡检机器人、输电线路巡检机器人、电力行业作业机器人、电缆隧

道巡检设备。

13、分布式发电及微电网：分布式发电并网、微电网、光伏逆变器、太阳能光伏发电系统、光伏热电联产、燃气冷热电联产、燃气分布式发电系统、换热器设备、风能分布式发电。

14、电力储能：储能电池

、铅酸电池、镍系电池、锂系电池、液流电池、钠硫电池、储能柜、储能变流器
、超级电容器、太阳电池、动力电池、抽水储能、压缩空气储能、飞轮储能、超导储能。