

2024深圳充电桩展-深圳无线充电桩产品技术展览会

产品名称	2024深圳充电桩展- 深圳无线充电桩产品技术展览会
公司名称	FCE展览
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

产品详情

2024第二十六届中国国际高新技术成果交易会(简称高交会)

充电桩及换电技术专区

时间：2024年11月13-17日

地点：深圳会展中心(福田)

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

创新驱动发展 智慧赋能未来

主办单位

商务部

科学技术部

工业和信息化部

国家发展改革委

农业农村部

国家知识产权局

中国科学院

中国工程院

深圳市人民政府

联合承办单位

中国机电产品进出口商会

科技部机关服务中心

工业和信息化部国际经济技术合作中心

全国农业科技成果转化服务中心

中国专利保护协会

中科院广州分院

中科院深圳先进技术研究院

国家信息中心

亚洲数据集团

中招国际会展(北京)有限公司

组织单位

广州一流展览服务有限公司

展览会介绍

近年来，我国新能源汽车消费高速增长。截至2023年底，我国新能源汽车保有量约2041万辆，超过全球总量的一半。作为具影响力的全球大新能源汽车新兴市场，加快电动汽车充电基础设施建设，是发展新能源汽车产业的重要保障，充电桩、充电站作为发展新能源汽车所必须的重要配套设施，其完善与推广将直接决定新能源汽车能否全面铺开，因此，业界都称充电桩是新能源汽车产业的先锋官。目前，中国已建成包括521万台充电桩在内的，世界上数量多、辐射面积大、服务车辆全的充电基础设施体系，为新能源汽车快速发展提供了有力保障。但充电设施不足的问题仍是影响新能源汽车使用的一大制约瓶颈，在农村地区更为突出，制约了农村地区新能源汽车消费潜力的释放。

为加快充电桩、充换电站、城际快充站等充电基础设施的建设，国家相继出台了多个纲领性文件，根据新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）的通知，加快科学布局充换电基础设施建设，加强与城乡规划、电网规划及物业管理、城市停车等的统筹协调。依托“互联网+”智慧能源，提升智能化水平，积极推广智能有序慢充为主、应急快充为辅的居民区充电服务模式，加快形成适度超前、快充为主、慢充为辅的高速公路和城乡公共充电网络，鼓励开展换电模式应用，加强智能有序充电、大功率充电、无线充电等新型充电技术研发，提高充电便利性和产品可靠性。2023年5月14日，国家发改委、国家能源局发布了《关于加快推进充电基础设施建设，更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》，要求加快推进充电桩、储能等充电基础设施建设和配套电网改造，加快实现适宜使用新能源汽车的地区充电站‘县县全覆盖’、充电桩‘乡乡全覆盖’，大力推动新能源汽车下乡。在国家战略层面的力挺下，在充换电基础设施快速建设的带动下，充换电设备需求得到爆发式增长，充电桩及换电技术设备市场将迎来巨大的发展机遇！

为促进充电桩及换电新技术、新产品、新材料、新工艺及新装备的推广应用与经贸交流，2024高交会充电桩及换电技术专区展将于2024年11月13-17日在深圳会展中心盛大举办，展会隶属于第二十六届中国国际高新技术成果交易会专区之一，专注于整合充电桩及换电技术行业创新产品、技术、解决方案及商业合作模式的发掘，为充电桩及换电技术企业品牌推广、产品展示、交流合作提供一站式解决方案，助力企业实现全产业链的交流和互通。作为兼具规模和影响力的充电桩及换电技术行业品牌盛会，展会遵循市场发展趋势，给行业创造提升品牌名度和开拓市场的一个契机。充分发挥其传递市场信息与交流先进技术的窗口作用，把脉行业发展方向。为全球充电桩及换电技术行业提供更多的合作机会，有力推动中国充电桩及换电技术产品全面进入全球体系，与充电桩及换电技术产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。

高交会集成果交易、产品展示、高层论坛、项目招商、合作交流于一体。经过多年发展，高交会已成为中国高新技术领域对外开放的重要窗口，有“中国科技第1展”之称，是中国乃至全世界颇具影响力的品牌展会。高交会在推动高新技术成果商品化、产业化、国际化以及促进国家、地区间的经济技术交流与合作中发挥着越来越重要的作用。充电桩及换电技术专区作为高交会的重要组成部分，发挥高交会在国际科技交流合作和科技成果产业化等方面的积极作用，为全球充电桩及换电技术企业提供高品质、国际化、综合性的展览体验平台。将更深度探寻充电桩及换电技术高质量发展实施路径，更聚焦打造优化产业链供应链布局的交流合作，更直观展现充电桩及换电技术与时尚元素交融带来的感官冲击，更着力构建以科技创新和融合创新为核心驱动的充电桩及换电技术产业生态圈，引入人工智能、元宇宙等前沿科技理念，描绘未来汽车给人们生活带来的无限可能。

高交会优势

高交会是目前中国规模颇大、较具影响力的科技类展会，是具有一定国际影响力的品牌展会。

高交会拥有中国政府的强大支持，由多个国家部委院和深圳市人民政府共同举办，多位国家的领导人先后莅临高交会参观指导。首届高交会由时任总理ZRJ宣布开幕，第十届高交会期间，时任国务院WJB专门为高交会题词。

高交会为众多企业带来良好收益，数百家跨国公司先后多次参展，一大批中国民营企业从这里走向世界。

高交会是海内外媒体关注的焦点。每届展会有近200家海内外媒体的约1500多名记者参与报道。不仅包括中国媒体，也有来自海外的主流平面媒体及众多网络媒体。

高交会有强大的推广手段。承办单位专门制订的专项推广计划，新闻发布会、信函直邮和邮件直邮；充分利用多年来与海内外媒体形成的长期合作关系，让海内外企业和客户全面了解高交会。

高交会有优质的观众群体。一直受到海内外人士的热捧，每年的参观人数超过50万人次。

机遇和收获

高交会吸引了众多有技术需求的中外企业、中介机构和数千家投资商，将为专利、技术持有者寻找到来自世界各地的合作伙伴。

高交会每年拥有一万多个高新技术项目参展，将为投资商寻找到新的专利、技术、项目以及大量的投资合作机会。

高交会将为全球高新技术产品和设备生产商寻找到产品快速进入中国市场的渠道。

高交会汇聚了各类创新创业资源，通过卓有成效的项目路演、资本对接、技术交流、经验分享等活动，将为各类创业者提供展示、分享、交流的平台。

高交会上各种机构举办的高端发布会和各种论坛会议、酒会等活动，将为所有参会者提供各种资讯，各种商机。

展品范围

智能充电解决方案：充换电运营商、直流充电桩、交流充电桩、移动充电、充电机、电动自行车充电桩、换电柜、充电弓、直流充电堆、无线充电、光储充检、储能充电桩、社区充电解决方案、充电相关技术等；

无线充电桩产品和技术：无线充电桩产品和技术，太阳能、风能互补新能源汽车充电站技术产品等；

充电桩及配套元器件：充电模块、电源模块、充电桩外壳(SMC材料/钣金/塑料)、PCB板、TCU(计费单元)、充电枪、显示器、继电器、芯片、导热硅材料、三防漆、触摸屏、连接器、线缆、线束、保险丝、熔断器、电源开关、智能电表、充电软件系统、散热风扇、检测设备(充电检测、老化检测)、绝缘检测模块、通信模块、防雷设置、充电桩雨棚、充电桩监控、充电桩广告屏等；

换电站：私家车换电站、商用车换电站(出租车、重卡、物流车)、换电设备、换电柜、换电壳、换电支架、换电站龙门架、换电机器人、换电电机、换电电池、集装箱、换电模块、电池包、传感器、连接器、电缆、换电开关、换电吊装机、电表、换电系统/平台、视觉检测定位系统、充电机、升降机、车辆轮胎定位装置、BMS、托盘、换电车辆、换电底盘、分箱、侧方、顶吊、整体单双侧、AGV换电等；

充电配套设施建设运营解决方案：充电桩建设、充电桩运营平台解决方案、运营商及运维商、空调系统、变压器、变频器、充电柜、配电柜、滤波设备、地锁、安防监控、高低压保护设备、变流器、低压开关、继电器、滤波设备、变流器、整流器、逆变器、电能监控设备、充电桩安防(灭火装置)、充电桩保险等；

充电站监控系统：充电机监控管理系统、配电监控系统、通讯管理监控系统、安防系统等；

车载电源、动力电池、车载充电机、电机、电控、电容器、光伏、储能电池及电池管理系统等；

动力电池：储能电池、动力电池及电池管理系统、各类型锂离子电池、聚合物锂电池、氢能与燃料电池、蓄电池、超级电容器、清洁能源、石墨烯产业等；

分布式微电网：分布式能源、光伏系统、太阳能(光伏、光热)发电、储能系统、控制系统、燃料电池等；

储能电站及EPC工程：电网侧储能、电源侧储能、发电侧储能、用户侧储能、物理储能、发电/电力储能、热储能、电解液、锂电储能、智慧能源、能源互联网、家庭储能系统、通讯储能、数据中心、工业节能用储能技术、光储充(换)电站，PCS储能逆变器、温控系统、储能集装箱、消防系统、储能技术等；

充换电站服务：充电站智能网络项目规划及成果、加油站扩建充(换)电站、加油充电综合服务站展示、停车场充电设施等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展CHTF

2024，现正接受申请，请速与我们联系，索取参展合同及展位平面图，巩固您的市场地位！

知识科普：

电动汽车充电桩的主要电能计量问题

精度问题：电能计量的精度是电动汽车充电桩中基本的要求之一。然而，由于电能计量设备的精度存在差异，以及环境因素（如温度、电压波动等）的影响，导致实际充电量与计量结果存在偏差，这将直接影响到用户的充电费用。

测量误差：电能计量器的测量误差是电能计量问题中的另一个关键因素。测量误差是指电能计量器测量结果与实际充电量之间的差异。由于电能计量器的特性以及使用环境的影响，测量误差往往难以避免，但是应该保证测量误差的范围在合理范围内。

计费标准：电动汽车充电桩的计费标准通常按照充电量或充电时间计费。然而，在不同的地区和场所，计费标准可能存在差异，这将导致用户的充电费用存在不确定性。

安全性问题：由于电能计量设备涉及到电气安全问题，因此电动汽车充电桩的电能计量器需要符合相应的安全标准和规定。此外，还需要采取相应的防护措施，以避免电能计量器被恶意破坏和篡改。