

# 2024广州充电桩展|欢迎报名|广州充电桩展2024

产品名称	2024广州充电桩展 欢迎报名 广州充电桩展2024
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广州国际充电桩及换电技术设备展览会

Guangzhou International Charging Pile and Battery Swapping Technology Equipment Expo 2024

时间：2024年5月15-17日

地点：广州保利世贸博览馆

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

诚邀贵单位隆重参展——AUTO TECH 2024

绿色发展 科技创新

为什么参加AUTO TECH 2024充电桩及换电技术设备展

亚洲AUTO TECH 2024充电桩及换电技术设备展，与来自世界各地的观众进行交流洽谈的会展平台！

AUTO TECH 2024充电桩及换电技术设备展将汇集世界各地关于充电桩及换电技术的各种核心技术，如充换电设备、配电设备、滤波设备、变流器、整流器、逆变器、连接器、电缆、电能监控设备、充电站监控系统、储能电池、动力电池及电池管理系统、分布式微电网等。

### 展会介绍

在国家战略层面的力挺下，中国新能源汽车工业得到快速发展，将成为全球大的新能源汽车市场，世界新能源汽车的核心主战场。作为具影响力的新能源电动汽车新兴市场，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。在充电基础设施快速建设的带动下，充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！

AUTO TECH 2024广州充电桩及换电技术设备展是2024第十一届广州国际汽车技术展览会系列专题展之一，将于2024年5月15-17日在广州保利世贸博览馆盛大举办，将和车联网技术展、汽车电子技术展、汽车轻量化技术展、自动驾驶技术展、汽车测试测量技术展等联袂呈现。届时将汇集全球500多家参展商向广大观众展示先进的充电桩技术产品。同时展会拟邀请诸如广汽、日产、丰田、本田、比亚迪、特斯拉、小鹏、东风、长安、上汽、吉利、通用、奔驰、宝马、大众、蔚来、一汽、博世、大陆、麦格纳、电装、德赛西威等汽车OEM厂商及Tier 1供应商的上万名采购、技术工程师汇聚一堂，参加展会，能够帮您迅速扩展业务。

## 参展范围

智能充电解决方案：汽车充电桩、直流充电桩、交流充电桩、电动自行车充电桩、充电机、充电弓、无线充电、光储充站等；

充电桩及配套元器件：充电桩、充电枪、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)、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；

换电设备：换电站、换电技术设备、换电支架、换电机器人、换电电机、换电电池、换电柜、换电壳、换电模块、换电开关、换电吊装机、换电电表、电池包、换电系统/平台、视觉检测系统、监控系统、充电机、升降机、车辆轮胎定位装置、BMS、托盘、传感器、连接器等；

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；

配套设施解决方案：逆变器、变压器、充电柜、配电柜、滤波设备、高低压保护设备、变流器、充电桩安防(灭火装置)、充电桩保险等；

充电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、运营商及运维商等。

## 观众来源

政府、公共事业、监管单位、各地区电网、电科院、设计院、石油、石化、矿场、钢材市场乘用车、客车、物流车、渣土车、出租车、网约车、轻卡、重卡、工程机械车银行/投资/租赁、两轮电动自行车、经销商、外卖平台、骑手、快递平台、地产、物业、商超/物流公司、各省市公交集团、各省市交投、城投、建设单位、充电桩企业、充电桩运营商、换电站运营商等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展，现正接受申请，请速与组织单位联系，索取参展合同及展位平面图！充分利用AUTO TECH 2024，巩固您的市场地位！

## 知识科普：

### 电动汽车充电桩终端控制系统解决方案

电动汽车充电桩是一种专为电动汽车的车用电池充电的设备。根据电流种类的不同，充电桩可分为交流充电桩和直流充电桩两种，分别采用相应的充电方式完成对车载蓄电池充电的功能。一般情况下，充电机应至少能为铁锂离子电池、铅酸蓄电池和镍氢蓄电池三种类型动力蓄电池中的一种进行充电。交流充电桩是安装在电动汽车外，与交流电网连接，为电动汽车车载充电机提供交流电源的供电装置，同时具备计量计费功能，直流充电桩是固定安装在电动汽车外，与交流电网连接，为电动汽车动力电池提供

小功率直流电源的供电装置，直流充电桩具有充电机功能，可以实现监视并控制被充电电池状态，同时直流充电桩可以对充电电量进行计量。电动汽车充电机控制器与集中器利用CAN总线进行数据交互，集中器与服务器平台利用有线互联网或无线GPRS网络进行数据交互，为了安全起见，电量计费 and 金额数据实现安全加密。电池管理系统系统(BMS)的主要功能是监控电池的工作状态(电池的电压、电流和温度)、预测动力电池的电池容量(SOC)和相应的剩余行驶里程，进行电池管理以避免出现过放电、过充、过热和单体电池之间电压严重不平衡现象，大限度地利用电池存储能力和循环寿命。充电服务管理平台主要有三个功能：充电管理、充电运营、综合查询。充电管理对系统涉及到的基础数据进行集中式管理，如电动汽车信息、电池信息、用户卡信息、充电桩信息；充电运营主要对用户充电进行计费管理；综合查询指对管理及运营的数据进行综合分析查询。系统要求

- 1、电动汽车充电站大多建立在户外道路旁，需考虑高温、多灰尘、潮湿的环境特点，要求产品能宽温工作，环境适应能力强。
- 2、电动汽车充电站网点一般数量较多且分散，维护成本较高，所以要求产品具有较高的平均无故障运行时间。
- 3、提供户外用户和操作员在户外可视界面，具有宽视角特点。4、具有FLASH或CF卡存储介质，可安装操作系统和存放广告内容。
- 4、可实现车主自由对充电终端进行操作，要求具有高亮度的触摸面板。
- 5、可灵活外接读卡器、打印机、电度表等设备，要求产品具有多串口通讯的特点。