

欢迎来到2024广州电动车展(时间)2024广州电动车展(地点)

产品名称	欢迎来到2024广州电动车展(时间)2024广州电动车展(地点)
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广州国际电动车与混合动力车技术展览会

Guangzhou International Electric and Hybrid Vehicle Technology 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电动车与混合动力车技术展

亚洲EV&HV技术展；与来自世界各地的新能源汽车行业同仁进行交流的会展平台！

AUTO TECH新能源汽车技术展是中国EV & HV技术展，将汇集世界各地关于电动车(EV)、混动车(HV)的各种核心技术，如电机、逆变器、可充电电池、充电器等。将拟邀众多新能源汽车OEM厂商和Tier 1&2供应商的汽车技术研发和采购工程师前来参观，参加本次展会能够帮迅速扩展业务。

专题展介绍

AUTO TECH-EV & HV技术展是AUTO TECH 2024华南展专题展之一，将于2024年5月15-17日在广州保利世贸博览馆盛大举办，与智能底盘技术展、汽车电子技术展、汽车轻量化技术及车用材料展、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多家参展商向广大汽车工程师展示先进的EV/HV技术产品；同时大会将拟邀诸如广汽埃安新能源、特斯拉、比亚迪、丰田、小鹏、小米、极氪、

长城、上汽、上汽通用五菱、本田、日产、长安新能源、合众、大众、宝马、蔚来、理想、华为、宁德时代、博世、博格华纳、弗迪动力等全球的新能源OEM厂商和Tier1&2供应商的上万名技术研发及采购工程师，参加展会。

参展范围

- 1、纯电动汽车、混合动力汽车(乘用车、商用车)；
- 2、驱动系统：HV/EV驱动系统、轮毂电机系统、48V技术；
- 3、可充电电池，下一代电池技术：锂电池、聚合物锂电池、铅蓄电池、NaS电池、二次空气电池、薄膜锂离子电池、镍金属氢化物(NiMH)电池、镍镉电池、电容，电容器、电池制造技术、电池元件及材料等；
- 4、电机技术：驱动电机、车载发电机、电磁铁、线圈、电磁钢板、轴承、铁芯、电刷、微芯片、驱动IC、传感器、控制软件、扭矩测量、动静特性测量仪、磁性测量仪、电磁场分析工具、热场分析工具、电机设计软件、绕线机、着磁机、焊接机、加工机等；
- 5、变频器及周边技术：DA-ACDC-AC变频器、DC-AC整流器、升降压转换器、二极管，可控硅，双向可控硅、GTOs、MOSFETs、IGBTs、碳化硅元件、散热及耐高温技术、冷却装置、逆变器评价试验系统等、
- 6、充电设备：电池交换技术非接触式充电技术、EV快速充电设备、充电桩/充电站、智能监控等；
- 7、车用电连接器及线束、充电连接器、线束加工设备等等；
- 8、新能源汽车焊接、冲压、电池装配技术等智能制造技术、轻量化材料、新能源汽车润滑油等。

谁来参观

新能源汽车制造商、电动发动机/逆变器制造商、汽车零部件制造商、可充电电池制造商等。

同期论坛

2024同期新能源汽车技术论坛讨论话题包括但不限于：

- 1、国家政策、市场分析
- 2、整车商电气化战略及技术
- 3、电池、电机、电控技术
- 4、混合动力技术
- 5、800V高压充电技术
- 6、氢燃料电池车

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：

混合动力汽车是指车辆驱动系统由两个或多个能同时运转的单个驱动系统联合组成的车辆，车辆的行驶功率依据实际的车辆行驶状态由单个驱动系统单独或共同提供。通常所说的混合动力汽车，一般是指油电混合动力汽车，即采用传统的内燃机（柴油机或汽油机）和电动机作为动力源，也有的发动机经过改造使用其他替代燃料，例如压缩天然气、丙烷和乙醇燃料等。那么混合动力汽车的分类有哪几类，分别是什么？

根据混合动力驱动的联结方式，一般把混合动力汽车分为三类：

- 1、串联式混合动力汽车（SHEV）主要由发动机、发电机、驱动电机等三大动力总成用串联方式组成了HEV的动力系统。
- 2、并联式混合动力汽车（PHEV）的发动机和驱动电机都是动力总成，两大动力总成的功率可以互相叠加输出，也可以单独输出。
- 3、混动式混合动力汽车（PSHEV）综合了串联式和并联式的结构而组成的电动汽车，主要由发动机、电动-发电机和驱动电机三大动力总成组成。