

关于邀请参加2025中国国际电动车博览会的通知

产品名称	关于邀请参加2025中国国际电动车博览会的通知
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；
- 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：

轮毂电机的缺点：

- 1，虽然整车质量大大下降，但是簧下质量大大提高了，将对整车的操控、舒适性和悬挂的可靠性带来巨大影响。
- 2，成本问题，高转化效率、轻量化的四轮轮毂电机成本居高不下。
- 3，可靠性问题，将精密的电机放到轮毂上，长期剧烈上下振动和恶劣的工作环境（水、尘）带来的故障问题，也要考虑轮毂部分是车祸中很容易受损的部位，维修成本高。
- 4，制动热量与能耗问题，电机本身就在发热，由于簧下质量增加，制动压力更大，发热也更大，如此集中的发热对制动性能要求高。