

# 第10届新能源汽车展6月4日广州琶洲正式开幕

产品名称	第10届新能源汽车展6月4日广州琶洲正式开幕
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

2023第十届广州国际新能源汽车技术展览会

The 9th Guangzhou International New Energy Automobiles Technology Expo 2023

时间：2023年6月4-6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）

AUTO TECH 2023展会介绍

中国地区EV & HEV技术展，与来自世界各地的汽车工程师们进行交流的会展平台！

AUTO TECH新能源汽车技术展是中国的EV & HEV技术展，汇集了世界各地的关于电动车(EV)、混动车(HEV)的各种核心技术，如电机、逆变器、可充电电池、充电器等。邀请众多OEM和Tier 1的汽车研发采购工程师来参观，能够帮您迅速扩展业。AUTO TECH-EV & HEV广州新能源汽车技术展将于2023年6月4-6日在广州保利世贸博览馆盛大举办，是2023第十届广州国际汽车技术展览会(简称Auto Tech)六大专题展之一，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多家参展商向广大汽车工程师展示的EV/HEV技术产品。同时组委会拟邀请诸如广汽、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汽车零部件供应商的上万名采购、技术工程师汇聚一堂，参加展会。

参展范围

纯电动车：轿车、大巴、公交车、各旅行车、物流车、各种纯电动特种车(环卫车、电力车、邮政车、高尔夫车、房车、叉车、搬运车、旅游观光车、医疗车、警用车、摩托车、三轮车等)；

混合动力车：轿车、大巴、公交车、各型旅行车等；

其他能源车：燃料电池、氢能、太阳能及氢能源、生物燃料、天然气、超级电容、空气动力汽车等各种新能源、清洁燃料及低排放、环保节能型车等；

零部件及动力驱动系统：低排放节能型发动机、混合动力发动机及清洁燃料发动机；动力电池与管理  
系统、燃料电池、混合动力系统；整车总线与控制系统；驱动电机、电动控制系统；充电装置；储能装  
置等；能源管理系统；电力电容器、超级电容器、飞轮、逆变器、电热泵、电动助力转向、电动空调、  
轮胎、线连接、线束线缆、线束加工设备、电磁技术、相关材料、功率模块等；相关材料、工艺、技术  
；相关检测、监控、试验、监控、安全防护装备；维修、制造设备和工具等；

充电设施：充电站智能网络项目规划及成果展示，加油站扩建充（换）电站、加油充电综合服务站展  
示，太阳能、风能互补新能源汽车充电站技术产品，充电站充电机、充电桩、配电设备、变压器、更换  
设备、电能、监控系统、有源滤波装置、配电柜、电览、直接充电设备、管理辅助设备、充换电池及电  
池管理系统、停车场充电设施、智能监控、充电站供电解决方案、充电站等。

其他：新能源汽车的整车及系统控制设计，智能汽车及车联网产品、移动互联等。

谁来参观

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。

欢迎业界同仁踊跃报名参展AUTO TECH 2023，请速与组织单位联系，索取参展合同及展位平面图！

知识科普：

什么是油电混合动力汽车？油电混合动力汽车即燃料（汽油，柴油）和电能的混合，是有电动马达作为发动机的辅助动力驱动汽车，属于一种优势互补的技术，也可以归结为集成创新，拿主流的混合动力技术来言，动力源主要是发动机，然后配备了第二个动力源电池，这二者结合起来进行节能，辅助发动机的电动马达可以在正常行驶中产生强大而平稳的动力。在起步、加速时，又由于有电动马达的辅助，所以可以降低油耗，简单地说，就是与同样大小的汽车相比，燃油费用更低。因此，车主可以享受更强劲的起步、加速同时还能实现较高水平的燃油经济性。以串联混合动力电动汽车为例，介绍一下混合动力电动汽车的工作原理。（1）在车辆行驶之初，蓄电池处于电量饱满状态，其能量输出可以满足车辆要求，辅助动力系统不需要工作；电池电量低于60%时，辅助动力系统起动（2）当车辆能量需求较大时，辅助动力系统与蓄电池组同时为驱动系统提供能量；当车辆能量需求较小时，辅助动力系统为驱动系统提供能量的同时，还给蓄电池组进行充电。由于蓄电池组的存在，使发动机工作在一个相对稳定的工况，使其排放得到改善。不是所有的混合动力车辆都要依靠电动发动机、电池和电线。有些车辆是靠液压发动机、铃线和蓄能器的联合作用来驱动的。混合动力汽车的燃油经济性能高，而且行驶性能优越，混合动力汽车的发动机要使用燃油，而且在起步、加速时，由于有电动马达的辅助，所以可以降低油耗，简单地说，就是与同样大小的汽车相比，燃油费用更低。