

# 2024武汉新能源汽车工业展,打通全产业链上下游

产品名称	2024武汉新能源汽车工业展,打通全产业链上下游
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武汉国际新能源汽车工业展览会

2024Wuhan International New Energy Automobiles Industry Expo

时间：2024年8月14-16日

地点：武汉国际博览中心

参展联络：徐妍（手机号看联系栏）

主办及组织单位：

亚太瑞斯会展集团

广州一流展览服务有限公司

诚邀贵单位隆重参展——AMIAE 2024

叠加多重优势资源，聚焦全球汽车产业！

展会介绍

能源和环境问题成为国际汽车工业面临的长期共同挑战，加速推动加快交通能源战略转型，新能源汽车产业迎来新一轮热潮。目前，国内新能源汽车在国家的政策扶持下发展态势迅猛，为助力产业技术创新升级，推动新能源汽车产业高质量可持续发展，2024武汉国际新能源汽车工业展览会将于2024年8月14-16日在武汉国际博览中心隆重举行。本届展会将围绕新能源智能网联汽车、新能源汽车三电技术和充电桩技术等领域，通过“新能源智能网联汽车”、“汽车电子元器件”、“关键零部件”、“汽车轻量化技术”、“新能源电池技术”、“氢能与燃料电池技术”、“新能源汽车三电(电池、电机、电控)技术”、“充电桩技术”等八大特色展区，全面展示新能源汽车工业的成果。展会旨在为全球新能源汽车行业提

供更多的合作机会，推动中国新能源汽车相关产品全面进入全球采购体系，与各国新能源汽车产业协调合作、互利共赢、共同发展进步。

## 展品范围

新能源整车：混合动力汽车、纯电动汽车、燃料电池电动汽车、增程式电动汽车等；

电控系统：电机控制系统、整车控制系统、高压连接系统、材料、部件、制造技术等；

动力电池及充电设施：电池管理系统、电芯、其它材料、原件、制造技术、充电桩、充/换电站等；

共享出行运营：平台运营商、网约车、共享车提供商、相关服务提供商等；

驱动电机：定子转子、电芯、永磁体、其它材料、原件、制造技术等；

行业机构及媒体：科研院所、大专院校、相关部门或机构、协会、学会、媒体及其它相关机构等。

## 目标观众

来自国家电网、充电设施运营方、新能源汽车厂商、经销商、汽车租赁公司、公交集团、出租车运营公司、物流公司；高尔夫球车、电动助力车等；大中型房地产商、物业租赁公司；新能源行业协会、研究机构、学校等；电力系统；风投、金融机构、基金公司等。

欢迎业界同仁踊跃报名参展AMIAE

2024，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，巩固您的市场地位！

知识科普：

发动机和变速箱是怎么连接的？

发动机和变速箱是汽车动力系统中的两个重要组成部分，它们之间的连接方式直接影响着汽车的性能和驾驶体验。

发动机和变速箱的连接方式主要有两种：机械连接和电子连接。

### 1. 机械连接

机械连接是通过机械零部件将发动机和变速箱连接在一起，使它们能够协同工作。机械连接的主要部件包括：传动轴、离合器、变速器、驱动轴等。

传动轴是发动机和变速箱之间的主要连接部件，它负责将发动机的动力传递给变速箱。传动轴通常由两个轴组成，一个连接发动机的曲轴，另一个连接变速箱的输入轴。

离合器是控制发动机和变速箱之间连接和断开的关键部件。当离合器处于接合状态时，发动机的动力会传递给变速箱；当离合器处于分离状态时，发动机和变速箱之间的动力传递会中断。

变速器是用于调节发动机输出转速和扭矩的装置，它能够使汽车在不同的行驶条件下保持良好的动力性能。变速器通常采用齿轮组来实现不同的速比，从而使发动机在不同的转速下能够更好地驱动汽车。

驱动轴是将变速箱输出的动力传递给车轮的部件，它通常由两个轴组成，一个连接变速箱的输出轴，另

一个连接车轮。

## 2. 电子连接

电子连接是通过电子控制系统将发动机和变速箱连接在一起，使它们能够协同工作。电子连接的主要部件包括：传感器、控制器、执行器等。

传感器是用于检测发动机和变速箱的工作状态的装置，它们将检测到的信号传输给控制器。常见的传感器有：转速传感器、油压传感器、温度传感器等。

控制器是用于处理传感器传输来的信号，并根据这些信号来控制发动机和变速箱的工作状态的装置。常见的控制器有：发动机控制单元(ECU)、变速器控制单元(TCU)等。

执行器是用于根据控制器的指令来执行发动机和变速箱的控制的装置。常见的执行器有：油压控制阀、电磁阀、节气门控制阀等。