



# 2026

# 新能源汽车轻量化 与压铸技术创新大会暨展览会

2026 New Energy Vehicle Lightweighting and Die Casting Conference and Exhibition



#### Foreword

2024年,安徽汽车产量历史上首次突破300万辆,达357万辆,同比增长43.3%,占全国比重超1/9;新能源汽车产量首次突破百万大关,达168.4万辆,同比增长94.5%,占全国比重超1/8。汽车产量和新能源汽车产量均居全国第二位。2025年上半年,安徽省汽车产量达149.95万辆,其中,新能源汽车产量73.09万辆,双双位居全国第一。

在奇瑞集团、蔚来汽车、大众安徽、合肥比亚迪、江汽集团、合肥长安、汉马科技等整车企业的带动下,安徽新能源汽车产业的虹吸效应逐步扩大,加速聚链成群,长三角汽车产业强大的资源不断溢出给安徽带来新的机遇,安徽的新能源汽车赛道加速前进,加上政策的支持,汽车供应链企业纷纷在安徽投资建厂,安徽已经成为长三角区域汽车主机厂暨供应链企业聚焦的沃土。

# 展会设置 Exhibition setup

3 主题论坛

新技术新成果 发布

人 压铸行业产品和 设备创新展览

参观工厂 活动 **50**演讲报告

300+

②W R出面积 m²

12.5W<sup>参观用户</sup>





# 拟定日程 Schedule

日期 DATE	<b>时间</b> TIME	活动内容 EVENT CONTENT
3月9-11日	8:30-17:00	参展商报道、布展
3月12日	10:00-17:00	主会场:新能源汽车轻量化技术革新
3月13日	10:00-17:00	分会场: 一体化压铸成型技术探讨
3月14日	10:00-17:00	分会场: 压铸零部件高精密加工技术
3月15日	09:30-11:30	参观工厂
3月12-15日	09:00-17:00	2026新能源汽车轻量化与压铸展览会



### 拟定报告内容 Report Direction

#### 主会场:新能源汽车轻量化技术革新

- 《一体化压铸低碳免热处理合金材料的开发与应用》——苏州大学高性能金属结构材料研究院
- 《镁合金压铸件在全球汽车轻量化新形势下的机遇与挑战》
- 《镁合金产业与压铸镁合金电驱壳体开发》
  - ——宝武镁业科技股份有限公司

-宁波市模具行业协会

- 《3D连续纤维复合材料成型技术》
  - ——北京普诺泰新材料科技有限公司
- 《一体化铝压铸车身结构件和大铸件的成形技术》
  - ---安徽雄邦压铸有限公司
- 《车身超高强钢和铝压铸轻量化创新解决方案》
  - ——合肥常青机械股份有限公司
- 《新能源汽车智能底盘及超大型结构件制造技术创新》
  - ——宁波拓普集团股份有限公司
- 《全铝合金副车架工艺开发与应用》
  - ——中国第一汽车股份有限公司
- 《电磁驱动技术在大型车身与底盘铝铸件上的应用》 ——天津海特智能装备有限公司
- 《电驱动壳体的轻量化和一体化成型工艺实践》
  - ——弗迪科技有限公司
- 《极致成本下的一体压铸技术趋势展望》
  - ----奇瑞新能源汽车股份有限公司
- 《AC-STT®工艺在超薄板焊接中的应用》
  - ——林肯电气管理(上海)有限公司
- 《工业互联让"制造"变"智造",压铸生产数字化工厂建设》
  - ——大连亚明汽车部件股份有限公司
- 《轻量化进阶: 镁合金产品与模具开发关键要素》
- ——宁波鑫林模具科技有限公司

#### 分会场: 一体化压铸成型技术探讨

- 《超大型一体化压铸车身结构件制造技术研发及应用》
  - ——广东鸿图科技股份有限公司
- 《一体化压铸电池托盘的成型工艺开发与探讨》
  - ——宁波爱柯迪压铸有限公司
- 《一体化压铸镁合金后车体成型工艺》
  - ——宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司
- 《新能源电机壳体压铸成型技术》
  - ----泉峰汽车精密技术(安徽)有限公司
- 《大型一体化镁合金铸造成型技术》
  - ——巢湖宜安云海科技有限公司
- 《一体化铝压铸地板全业务链降本增效》
  - ——小鹏汽车华中(武汉)有限公司
- 《铝合金整体空腔副车架及一体铸造成型技术》
  - ——山东宏桥轻量化科技有限公司
- 《汽车铝合金下缸体的压铸技术及品质控制》
  - ——东风汽车技术中心



- 《一体化压铸工艺开发》 ——蔚来汽车股份有限公司
- 《大型一体化压铸的应用及未来趋势》
  - ——力劲集团
- 《新能源汽车轻量化关键结构件模具研发与产业化》
  - ——宁波合力科技股份有限公司
- 《一体化压铸的全自动三维扫描测量技术》
  - ——马路科技顾问股份有限公司
- 《金属3D打印技术在压铸模具上的应用》
  - ---上海镭镆科技有限公司
- 《FANUC机器人汽车铝压铸件自动研磨系统》
  - ——发那科机器人
- 《柔性气密检测技术在压铸领域的创新应用》
  - ——尊道(上海)自动化设备有限公司
- 《一种用于一体化压铸的节能高效真空系统》
  - ——无锡福沃科技有限公司

#### 分会场:压铸零部件高精密加工技术

- 《铝合金缸体缸盖加工》
  - ——浙江合达铝业有限公司
- 《大型整体镁合金铸件的数控加工技术》
  - ——中航工业沈阳飞机工业(集团)有限公司
- 《三合一电驱铝合金壳体数控加工应用案例》
  - ——山崎马扎克(中国)有限公司
- 《电池托盘数控加工难题与解决方案》
  - ——江苏普拉迪数控科技有限公司
- 《新能源汽车超大压铸模具加工方案》
  - ---牧野机床中国有限公司
- 《一体化压铸零部件CNC加工方案》
  - ——台群精机
- 《新能源汽车高效加工中心研发及产业化》
  - ——安徽卓朴智能装备股份有限公司
- 《汽车铝合金后转向节生产线工艺优化与改造》
  - ——广州吉川机电装备有限公司
- 《柔性机加整线工艺规划及自动上下料系统结构设计与控制研究》
- 《转向节总成智能化柔性装配线》
  - ——山东德晟机器人股份有限公司
- 《压铸零件刀具选型与定制化加工方案》
  - ---山特维克
- 《镁铝合金零件去毛刺及清洗技术》
  - ——和氏工业技术股份有限公司
    - --〇 1、长三角约20+家汽车/新能源汽车主机厂
      - ·····O 2、长三角约3000家压铸件及汽车零部件企业
        - ·O 3、安徽1000多家家电主机和配套件企业

观众 来源 Audience Source

C. XIM 10000 St. St. Dividing All E.E.

4、压铸、汽车、摩托车、家电、机加工、园林、电(气)动工具、航空、 航天、通讯电子、电机、卫浴、制冷、机械、消防、电力、医疗、五金 饰、电镀、体育用品、玩具、仪器仪表、工艺品等约25000名专业观众

5、共享金诺合肥机床展、橡塑展、自动化机器人展共计100000+名专业观众资源

# 展览范围 Exhibition Scope

#### ● 汽车轻量化材料、产品、先进技术及设备

# 轻量化材料

铝、镁、钛合金半成 品及成品,高强度钢 半成品及成品,工程 塑料半成品及成品, 复合材料半成品及成 品等:

## 轻量化零部件

主要针对节能与新能源汽车底盘、动力、车身、内外饰等汽车 零部件

- ●底盘:包括转向节、摆臂、副车架、车架、板簧、减震器等;
- ●动力系统:发动机、变速器、减速器、新能源动力电池及其 壳体、电机、电控等:
- ●车身:包括A/B等立柱加强板,顶盖横梁、纵横梁、门槛加强板、前端模块等:
- ●内外饰:王要包括门板、仪表板骨架、立柱护板等产品:
- ●电子电器

# 4量化加工工艺及设备

热、冷成型工艺及相关设备,连接技术及相关设备,表面处理技术及相关设备,成型模具及制造技术,冲压、辊压、液压成型设备,金属切割设备,激光拼接设备,铸造工艺,锻压,注塑成型,湿法模压,RTM,缠绕,真空倒入,喷射,热压罐等:

# 4 个性化展区

车门防撞梁展区、轮毂轻量化展区、座椅骨架展区、车门板展区、转向节/摆臂展区、三电系统轻量化展区、异种材料连接展区、轻量化概念设计展区。



# 展览范围 Exhibition Scope

#### ● 压铸合金材料

#### ● 压铸产品







# 01

各类铝、镁、 锌、铜合金压 铸件

## 1 汽车压铸件

分动器总成、链轮室、变速器总成、变速箱、离合器壳体、轮管、套筒、泵体、油泵壳体、分流器、齿轮箱壳体组件、齿轮室盖、盖子、变速器壳体、刹车榖、带轮室、散热器、油底壳、缸盖、缸体、进气歧管、罩盖、悬挂控制臂、重力转向节、进气接管、增压器进气管、压气机出气管、发电机支架、铝支架、发电机空调压缩机支架、齿轮盖等

# ● 摩托车压铸件

曲箱箱体本体、曲轴箱体、离合器盖、灯罩、曲 轴箱前盖、过渡箱体、动力盖、电机盖、动机配 件、发动机箱体

# 04

各类家电、灯具、通讯、园林、医 疗、阀门、仪器仪表、电脑、电机 等压铸产品

#### ● 压铸设备及周边辅助

# 01

压铸机及其周边设备;压铸机配件;压铸模具;熔化及保温系列装置;压铸工艺材料(包括压铸涂料、脱模剂、溶剂、变质剂等);快速成型及增材制造;压铸检测及过程控制装备;压铸环保技术及设备;压铸后续装备(包括清洗、研磨、去毛刺、磨光、抛光、涂装、热处理、电镀及钝化等);CAD/CAE/CAM等计算机应用技术及软件;其他与压铸行业相关的新材料、新设备、新工艺及新技术

# 02

浇铸、锻造、压铸机器人(机械手), 自动控制系统

# 

数控车床、加工中心、铣床、磨床、钻床、 抛丸机、抛光机、喷砂机

# 展区规划 Exhibition Area Planning



2026金诺·第3届合肥国际机床展览会

同期展会 Simultaneous Exhibitions

2026合肥国际工业自动化暨机器人展览会

第23届亚太国际塑料橡胶工业展览会·合肥站

# 警展服务 Exhibition Services



您的产品、技术和品牌将通过主办方官网、微信、抖音、线上展厅等线上平台,通过主办方签约的约200家行业媒体和用户媒体平台,进行全天候、系列化、渐进式的宣传推广。



您将得到展前、展中、展后的持续性服务,参与主办方组织的针对不同用户行业、不同区域用户的技术交流、高端论坛、工厂参观、新品发布等活动,实现供需精准对接。



您可参加展会同期的一系列活动,了解压铸行业专家的前瞻思想,行业创新技术和市场发展态势,拓展人脉资源与商业圈层。

### 收费标准 Fee Standards

#### 会议收费

主会场 企业解决方案宣讲	分会场 企业解决方案宣讲	大会赞助
25000元/25分钟	10000元/25分钟	钻石赞助商(1席): <b>30万</b> 、铂金赞助商(2席): <b>20万</b> 、 金牌赞助商(5席): <b>10万</b> ,相关权益请咨询组委会。

### 展位收费

类型 企业	标准展位(3×3/9㎡)	室内空地(36㎡ 起) 不含场地管理费
国内企业	单开口 8500元 双开口 8800元	>90㎡ 900元 <90㎡ 950元
国外企业	USD 2000/9m²	<b>USD 200</b> /m²
配套设施	三面围板、一桌两椅、一面楣板 220V电源插座、地毯、2盏射灯	无配套设施





#### 安徽金诺国际会展服务有限公司

◆ 地址: 合肥市金融港B5栋1605-1606☑ 邮箱: jinnuohuiyibu@163.com

₩ 服务热线: 166 7856 7806 400 6767 260(参展) 400 6767 071(参观)