

# 上海汽车底盘展|汽车底盘产业联盟携手AEE汽车工程会议及行业共同打造汽车底盘系统专业活动

产品名称	上海汽车底盘展 汽车底盘产业联盟携手AEE汽车工程会议及行业共同打造汽车底盘系统专业活动
公司名称	上海市隆橙营销策划中心
价格	.00/个
规格参数	汽车底盘展:四大系统零部件 传统汽车:底盘零部件制造工程技术 新能源底盘:打造轻量化、智能化
公司地址	闵行区
联系电话	15121196695 17269427257

## 产品详情

AMEE2020年上海国际汽车底盘系统与制造工程技术展览会

时间：2020年10月26-28日

地址：上海世博展览馆

主办方：米创博隆展览（上海）有限公司

展会规模：11000平米、350+参展商

点击添加图片描述（最多60个字）

汽车底盘由动力传动系统、行驶系统、转向系统和制动系统等四大系统组成，汽车底盘四大系统影响着整车动力性能、安全性能、驾驶性能、舒适性能等，随着汽车消费市场和理念的提升和转变，整车制造商对底盘系统设计开发、新材料应用、制造工艺、质量等都提出了更高的要求，这将给底盘系统产业链的材料、工艺和设备制造商也带了更高的要求，底盘综合性能的提升，是主机厂综合竞争力的提升，为此，汽车底盘技术的发展和提升是未来发展趋势。

根据Technavio最新的市场调查，全球汽车底盘市场在2018至2022年间将迎来接近4%的年复合增长率，尤其电动汽车而言，底盘系统的开发是极为重要的一项内容，底盘的设计与新能源汽车的总布置方案息息相关,与新能源汽车动力系统架构及其集成度联系紧密,同时也影响着新能源汽车的外观设计与内部空间，电动汽车相对于传统燃油车，最大的不同点其实就在于底盘架构的改变。由于新的动力系统取代了原传统发动机，电动汽车的制动系统、转向系统、传动系统、悬架系统等都需要在原有构架上做出相应调整。

。

点击添加图片描述（最多60个字）

AEE汽车工程会议平台自2018年开始举办行业首个汽车底盘系统制造工程大会，经过两届大会的成功举办，无论在技术性、权威性、影响力等方面都取得了行业认可，并积累了大量优质资源，在汽车行业发展的新形势和新市场需求下，AEE汽车工程会议平台、ACS汽车底盘产业联盟、米创博隆展览（上海）有限公司将从2020年起在上海举办汽车底盘系统工程领域的专业展览会。

AMEE2020上海国际汽车底盘系统与制造工程技术展览会定于2020年10月26-28号在上海世博展览馆举办，这是全球汽车行业第一个专门针对底盘系统产业链领域举办的专业技术展览会，AMEE将打造新能源汽车底盘系统智能化、电动化、电子化、轻量化，以及乘用车、商用车、特种车底盘设计开发工程、先进制造工程、底盘趋势工程、精益产品工程等产业链前沿技术与解决方案展示平台。

AMEE2020展览面积规划11000平米，预计展商数量350家，展会同期将举办ACS2020第三届上海国际汽车底盘系统制造工程大会、ACL2020第二届上海国际汽车底盘轻量化工程论坛、ATS2020上海国际汽车传动系统工程大会、ABS2020上海国际汽车制动系统工程大会、ASS2020上海国际汽车转向系统工程大会、AEC2020上海国际商用车自动驾驶工程大会、以及ACS2020中国汽车底盘技术总监峰会等活动，预计将有超过15000名来自整车、底盘传动系统、制动系统、行驶系统、转向系统、设计院、研究院、大学、材料、设备制造商参加，这将是汽车底盘系统产业链领域的年度盛会和风向标！

AMEE2020展示范围将包括底盘设计-开发-试制工程、底盘新材料应用工程、底盘系统轻量化工程、底盘零部件制造工艺与设备、底盘零部件装配及总装技术、底盘零部件检测与测试技术、机器人集成技术底盘应用、底盘智能化、电子化、电动化技术、底盘系统零部件、底盘系统集成等产品、设备、技术方案。

点击添加图片描述（最多60个字）

## 展会特点

- 行业唯一性：全球汽车行业第一个专门针对汽车底盘系统与制造工程技术领域的展览会平台！
- 制造产业链：从前端设计开发到先进制造工程，从未来趋势到精益产品落地的一站式平台！
- 底盘生态圈：3000+家整车，底盘系统、研究院、大学、供应商将整合至ACS汽车底盘产业联盟！
- 展会高品质：300+来自世界各地的参展商齐聚上海，打造全球底盘系统产业链的盛会和风向标！
- 会议高规格：6+大主题会议，涉及底盘产业链，展览+会议+活动，超过15000名买家参与！

## 展示范围 【Display scope】

### 设计开发工程

展示汽车底盘系统与整车性能开发，总体布局设计，结构设计，以及电气化设计/ 悬架系统/ 转向系统/ 制动系统/ 传动系统设计/ 开发工程/ 试制工程等.....

### 先进制造工程

展示汽车底盘四大系统零部件的先进制造工程，包括：压铸工艺、机加工工艺、冲压工艺、轻量化工程、

焊接工艺、涂装工艺、装配工程、检测与测试技术、总装工程.....

## 底盘趋势工程

展示未来底盘发展趋势技术，包括：底盘线控系统、自动转向技术、自适应巡航控制系统、ABS/ASR/ESP集成控制系统、自适应巡航控制系统(ACC)、泊车辅助系统(PLA)、胎压监控系统(TPMS)、可调阻尼控制系统(ADC)、车道偏离和驾驶警示系统.....

## 精益产品工程

展示汽车底盘传动系统、转向系统、制动系统、行驶系统等领域的零部件产品，包括：发动机、变速器，传动轴，离合器，驱动桥，减速器，差速器，制动器，制动总泵，真空助力器，转向机，方向盘，转向轴，减震器、车架，车桥，悬架，轮胎、车轮；以及新能源汽车底盘/轿车底盘/客车底盘/货车底盘/特种车辆底盘；

## 为何参加

-- 行业唯一专注于汽车底盘系统及制造工程技术领域的专业展会。

超250家来自全球的优质供应商和超过15,000名汽车行业高质量买家到场，打造汽车底盘设计-开发-材料-轻量化-制造-质量-装配-产品一站式技术、商务、贸易产业链平台！

-- 在中国汽车行业的拐点后寻找商机

汽车行业经过大浪淘沙后，汽车制造整个产业链终将变革、再续发展，供应商即将面临大批量转型和升级，在新的形式、新的变革中将带来新的商机！

-- 与决策者面对面交流、沟通

通过展会会面数以万计的整车制造、底盘零部件生产厂家的技术、工艺、研发、规划、管理、采购人员见面沟通的高效平台。

-- 宣传品牌，推广新产品/技术

通过展览展出，论坛演讲及宣传，展示贵公司的技术优势和解决方案，是您获取现场专业买家及时反馈的绝佳机会。

-- 建立新的合作机会

与同行进行现场交流，寻找新的商机渠道，建立全球战略联盟，在本土客户群体中领先于您的竞争者

## 汽车底盘件机器人柔性焊接生产线的设计

近年来,焊接机器人在我国汽车工业中得到了大量应用,每年有近千

台的焊接机器人投入汽车生产中。除了汽车整装厂使用大量机器人焊接外,

在汽车零部件工厂也有大量的应用,特别是在汽车底盘件的生产。由于底

盘件是汽车的重要结构安全件,其焊接质量对汽车的安全性起决定作用,因此大都采用机器人来焊接。

### 机器人焊接生产线设备构成

该机器人焊接生产线主要用于轿车底盘件的左右控制臂总成、副车架总成、左右后拖曳臂总成的焊接,工件如图1,图2.图3所示。在选择生产线的设备时主要考虑以下几个方面:

- 1: 满足生产纲领
- 2: 生产线具有很好的柔性
- 3: 焊接质量满足产品要求