



Automotive Chassis & Manufacturing Engineering Expo

AMEE2020上海国际 汽车底盘系统与制造工程技术展览会

Shanghai International Automotive Chassis System &
Manufacturing Engineering Technology Expo

时间：2020年10月26-28日

Time: October 26-28, 2020

地点：上海世博展览馆

Venue: Shanghai World Expo Exhibition & Convention Center

www.AMEE-china.com

参展邀请函

这一切，应有尽有，
AMEE2020，等您来！

设计开发工程

先进制造工程

底盘趋势工程

精益产品工程

底盘市场背景

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，涵盖的主要零部件包括：传动系统(包括发动机、离合器，变速器，传动轴，驱动桥，主减速器，差速器，半轴等元件)，行驶系统(包括车架，车桥，悬架，轮胎和车轮)，转向系统(包括转向机，传动系统，操纵机构等)，制动系统(包括车轮制动器，刹车钳，刹车片，驻车制动器)等。

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。



展会介绍

AEE汽车工程会议平台自2018年开始举办国内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汽车工程会议平台将从2020年开始在上海举办行业首个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将于2020年10月26-28号在上海世博展览馆举办，这是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。



8+

同期会议

底盘系统设计开发、底盘焊接-装配-机加工、制动大会、传动大会、转向大会、电池托盘工程大会、自动驾驶论坛等研发-工艺-制造-趋势-产品工程技术解决方案！



8+

主题展区

汽车底盘系统设计-开发-总布置工程
汽车底盘系统及零部件轻量化工程
新能源汽车电池包、电池壳、电驱动制造工程技术解决方案
汽车底盘系统零部件先进制造工程
汽车底盘系统零部件装配及自动化技术
汽车底盘智能化-电动化-电子化技术
汽车底盘线控与自动驾驶技术
汽车底盘装配及合装技术



350+

展商

350+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！

15000+

专业观众

整车制造（乘用车、商用车、新能源、特种车）
底盘系统（动力传动与总成、制动系统、转向系统、行驶系统）
政府及研究机构（设计院、大学、研究院、政府）
新能源三电系统（电池、电机、电控）

展会特点

1

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！

2

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！

3

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！

4

展会高品质

350+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！

5

会议高规格

8+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！



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350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。



展示范围

1、汽车底盘系统设计、开发、总布置、测试工程

- 1.1 过程仿真、数字化建模、底盘电气系统设计与开发、底盘架构及总布置、底盘性能开发、底盘调教等
- 1.2 悬架系统设计开发、转向系统设计开发、制动系统设计开发、传动系统设计开发、底盘结构设计开发、底盘电动化、电子化设计开发等
- 1.3 空气悬挂系统、空气弹簧总成、底盘电子模块、前后车架模块、底盘测试台架、电控悬架系统等

2、底盘系统先进制造工程

2.1 零部件智能装配与自动化技术

- 2.1.1 发动机装配，变速器装配，车桥装配，驱动桥装配，减速器装配，传动轴装配，车架装配，悬架装配，轮胎装配，转向器装配，制动器装配，电机装配，电池装配线等；

2.2 零部件焊接技术

- 2.2.1 前、后副车架焊接，控制臂焊接总成，车桥焊接，传动轴焊接，减震器焊接，转向器焊接，制动器底盘焊接，刹车盘焊接，驱动桥壳焊接，铝轮毂焊接，离合器焊接，变速箱焊接，减速器壳体箱体焊接，驱动桥壳体焊接，悬架焊接等

2.3 电池托盘与制造技术

- 2.3.1 铝合金材料，电池托盘压铸件，电池托盘设计与开发，电池托盘焊接技术与设备，电池托盘检测技术与设备，电池托盘机加工技术与设备，电池托盘装配与密封技术及设备，电池托盘压铸技术与设备等

2.4 零部件机加工技术

- 2.4.1 底盘系统零部件加工机床设备，柔性化机加工生产线，机加车间系统集成与自动化工程，机器人抛光-打磨-上下料集成应用，切削刀具、切削液、润滑油、软件，切削废屑集中处理等

2.5 零部件清洗洁净技术

- 2.5.1 超声波清洗技术与，高压水清洗技术与设备，干冰清洗技术与设备，抛光-打磨-去毛刺集成技术与设备，表面处理技术与设备，防腐蚀技术与设备，包装技术与设备，打码及标识技术等

3、底盘未来趋势工程

- 3.1 铝合金、工程塑料、复合材料、高强度钢、树脂等
- 3.2 底盘轻量化部件、结构件等
- 3.2 转向系统轻量化、制动系统轻量化、传动系统轻量化、行驶系统轻量化等
- 3.4 新能源汽车底盘系统智能化、电动化、电子化
- 3.5 自动驾驶、底盘线控技术
- 3.6 新能源电池、电机、电控系统
- 3.7 底盘系统集成技术

4、底盘精益产品工程

- 4.1 底盘传动系统零部件
- 4.2 底盘制动系统零部件
- 4.3 底盘转向系统零部件
- 4.4 底盘行驶系统零部件

同期活动



ACS2020第三届上海国际汽车底盘系统制造工程大会

时间：10月26、27日 | 五星级酒店 | 收费，特邀嘉宾免费
涉及内容：底盘零部件焊接工艺、装配工艺、机加工工艺等技术解决方案

ACL2020第二届上海国际汽车底盘轻量化工程论坛

时间：10月26、27日 | 五星级酒店 | 收费，特邀免费
涉及内容：底盘轻量化设计开发、轻量化材料、轻量化工艺、轻量化趋势！



BPM2020上海国际新能源汽车电池托盘制造工程论坛

时间：10月26、27日 | 五星级酒店 | 收费，特邀免费
涉及内容：新能源电池壳设计、材料、机加、焊接、装配、检测与测试、密封技术！



ASS2020上海国际汽车转向系统工程大会

时间：10月27、28日 | 上海世博展览馆 | 审核后免费参会
涉及内容：汽车转向系统设计、研发、工艺、趋势！



ABS2020上海国际汽车制动系统工程大会

时间：10月27、28日 | 上海世博展览馆 | 审核后免费参会
涉及内容：汽车制动系统设计、研发、工艺、趋势！

ATS2020上海国际汽车传动系统工程大会

时间：10月27、28日 | 上海世博展览馆 | 收费
涉及内容：汽车传动系统设计、研发、工艺、趋势！



2020 上海国际自动驾驶商业化创新发展论坛

时间：10月27日 | 上海世博展览馆 | 收费
涉及内容：底盘线控、自动驾驶、电控底盘等趋势技术

2020 上海国际汽车底盘设计与开发工程大会

时间：10月28日 | 上海世博展览馆 | 收费
涉及内容：底盘架构设计、底盘调教、总布置设计开发、底盘新平台、新技术、新趋势！

往届会议回顾

首届ACS 汽车底盘系统制造工程大会创办于2018年，是国内首个专门针对汽车底盘系统领域的专业论坛，涉及的技术点包括底盘设计开发、轻量化工程、底盘零部件焊接技术、装配技术、金属加工技术等，两届会议吸引了近400多家来自整车、底盘系统等领域企业参加，AEE平台积累约30000家专业买家数据库，为展会的专业观众保驾护航！



部分参会企业

上汽大众、上海通用、上汽乘用车、一汽解放、上汽大通、恒大国能、标致雪铁龙、郑州宇通、北方车辆研究所、摩登汽车、东风商用车、正道汽车、零跑汽车、一汽集团、奇点汽车、长安马自达、爱驰汽车、蔚来汽车、汇众汽车、远鉴汽车、游侠汽车、上汽集团、重庆卓通、观致汽车、北汽福田、东风汽车、华域汽车、麦格纳卫蓝、陆地方舟、吉智新能源、电咖、吉利控股、博郡新能源、长城汽车、长城华冠、北汽新能源、东风小康、恒大法拉第未来、红色江山、奥杰新能源、江铃新能源、曙光汽车、凌云工业、柳州五菱、永途汽车、知豆电动车、一汽吉林、菱石汽车、本特勒、海斯坦普、思致汽车、捷太格特、万丰精密、浦项奥斯特姆、舍弗勒、诺玛科、博世、中信戴卡、六丰模具、博世华域、万向钱潮、纳铁福、大陆泰密克、建安工业、潍柴动力、上海柴油机、采埃孚、佛吉亚、皮尔博格、地通控股、精益达、京西重工、美桥、方盛车桥、万向系统、契轱、索密克、亚新科、重庆莱特威、法雷奥动力总成、天合、麦格纳、赛普底盘、安路特、大众动力总成、通桥科技、曙光车桥、安凯福田曙光、塔奥地通、鸿图科技、瀚瑞森、三众车桥、福坛车桥、恒力制动器、京晟、精明、爱达克斯、柳州美桥、梅拉德、通桥科技、嘉仕久、诺信汽配、孔辉汽车、优软、肇庆本田、Festo、奇石乐、中科新松、诺克、奕浩、哈工万洲、杰瑞德、雄克、山高、奥特博格、安川首钢、瑞典 SSAB、伊萨、TOX、君屹、虎焊、FFG、海克斯康、发那科、Mapvision、KUKA、宾采尔、伏能士、固智机器人、江苏北人、苏德涂层、道普润滑、乔治费歇尔金属成型科技、和胜金属、威尔登环保、岩索、湖北航特、轶诺仪器、马头动力工具.....

关于AEE汽车工程会议平台

AEE (Automotive Engineering Experts) 汽车工程会议平台专业主办及承办汽车工程技术领域的大型论坛及行业活动，涉及的技术领域包括车身制造工程、底盘系统制造工程、动力总成制造、内外饰制造工程、新能源汽车制造工程、客车制造工程、自动驾驶工程等技术，为汽车制造行业上下游产业链搭建技术交流、项目合作、产业研究的多元化平台，促进行业发展，助力汽车制造技术的不断创新、提升！



我们的合作伙伴





Automotive Chassis & Manufacturing Engineering Expo



AEE汽车工程会议



AMEE底盘工程展会

联络我们

米创博隆展览(上海)有限公司

Micreative-Bolong Exhibition (Shanghai) Co., Ltd

参展联络 项目一部

电话: 021-54700857

邮箱: 418741956@qq.com

参展联络 项目二部

电话: 021-54700919

邮箱: 1354328642@qq.com