

汽车动力总成会议论坛|上海AMEE汽车底盘系统与制造工程技术展

产品名称	汽车动力总成会议论坛 上海AMEE汽车底盘系统与制造工程技术展
公司名称	上海市隆橙营销策划中心
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	闵行区
联系电话	15121196695 17269427257

产品详情

汽车动力总成是指，汽车上产生动力、并将动力传递到路面的一系列零部件组件，说的通俗一些，汽车动力总成包括发动机、离合器、前差速器、变速箱等部件。汽车动力总成“新制造”则是指，在当今数字化、智能化的大潮流下，利用以互联网、大数据、人工智能等信息技术为基础的智能制造来满足消费者定制化需求的一种新业务模式，可以这样理解，数据管理将代替经验管理成为主导。

有专家认为，2018年汽车行业遭遇28年来首次下跌，未来增幅将有所减缓，但即使到了2035年，84%以上的汽车将仍然配备内燃机，形成内燃机和电驱动相互依存、共同发展的局面，对新型发动机装配要求越来越苛刻，产品更新迭代要求速度越来越快。这就要求汽车动力总成向“新制造”方向进阶。

当前的汽车制造技术上，不管是内燃机汽车、还是电驱动的新能源汽车，其核心都是汽车冲压、焊装、涂装、总装这四大工艺。随着智能化与数字化不断地融入汽车之中，汽车制造向着更高的智能“新制造”阶段转型升级。具体的说，涉及数字看板与分析、全程质量追溯与分析、设备状态监控与数据采集、数字化质量检测、智能物流配送、

设计工艺数据发放、作业计划导入和排程、无纸化生产过程控制等。逐渐缩短从传统制造、精益制造、数字工厂迈向智能制造（数据驱动生产力）、智慧工厂（大数据决策）的发展过程，这一过程也将带动整个汽车产业链的发展。

2020年6月10-12日，即将在广西柳州召开的“2019国际汽车动力总成智能制造峰会”，就顺应了这一发展趋势。届时将会有新能源汽车及三电系统、发动机变速箱及动力总成生产商、整车汽车制造商及一级零部件企业、各类设备制造商、以及检测技术服务提供商等各界企业与专家参与会议，共商新潮流下的汽车动力总成。

该会议定位“智能制造”，所有议题突出动力总成的“新制造”，相关议题非常多，此处列举一些：

- 发动机制造的数字化与智能化；
- 智能化的工业装配和检测方案；
- 动力总成制造技术转型必由之路—智能制造；
- 新能源变速器总成及关键零部件（加工/检测实验/匹配/标定）技术；
- 智能装配线制造质量大数据分析与应用。

汽车动力总成“新制造”将带动汽车产业链的发展。汽车动力总成相关的制造及养护维修等环节，也需要无损检测设备的支持。例如：发动机、离合器、前差速器、变速箱的质量控制和缺陷检测，都可以使用工业内窥镜设备。韦林工业内窥镜具有灵活小巧、便于携带、探头可弯曲等特点，可以高效直观地检测到发动机内部组件的积碳、磨损、腐蚀等缺陷，快速定位异响原因，还可以协助高效地完成清洗与保养。

展示范围：

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