

## 2020上海汽车配件零部件展

产品名称	2020上海汽车配件零部件展
公司名称	展会咨询
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	13761483430 13761483430

## 产品详情

2020上海汽车配件展-2020上海汽车底盘展AMEE

详情致电：朱艳 137 6148 3430（兼微信）

展会介绍 — AEE&AMEE2020

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，汽车行业需要一个专门服务于底盘系统产业链的平台，为此，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。

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。

参展范围——设计开发工程

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.....；底盘趋势工程：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)、车道偏离和驾驶示系统.....；先进制造工程：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...；精益产品工程：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，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/ 特种车辆底盘等；

展会相关：

电动汽车电池管理系统(BMS)是连接车载动力电池和电动汽车的重要纽带，它将电池或电池组的监测及管理集于一体，从而确保电池或者电池组的安全可靠，并以最佳状态输出动力。BMS可以实现对电池的实时监控、自动均衡、智能充放电等重要功能，在有效保障电池安全的同时，可以实现对电池剩余电量的监测，通过有效的电池管理，可以提高电动汽车续航里程，是动力电池组中不可或缺的重要部件，对于电动车的正常运行意义重大。对复杂而繁多的电池组进行有效的控制与管理，才能突破电动汽车推广普及的瓶颈。

特斯拉的电池管理系统可以说是当今最成熟的系统，得益于深度学习和人工智能的充分应用，特斯拉的BMS可以不断获得实际驾驶的大数据，然后对算法进行自我强化，从而使特斯拉电池组的续航时间相对更长。续航里程是目前电动汽车渗透率提升所面临的主要问题，而特斯拉依靠领先的设计概念，在这一点上已显露出差异化的竞争优势。

从国外市场来看，BMS与电池一样，是整车厂生产的一个汽车零部件，整车厂置于金字塔顶端。BMS从功能定义的设计开始，就由整车厂牵头主导，然后找第三方设计公司进行产品设计，最后找生产企业进行生产，三方共同决定电池包的BMS匹配方案。BMS市场主要的参与者为整车企业、汽车零部件企业以及电池企业：整车厂凭借对于整车控制和参数匹配的深刻理解，依靠自身强大的资金实力和技术积累来研发与自己产品需求相匹配的BMS，如特斯拉、丰田Pruis、日产Leaf、通用Volt等采用的BMS均是整车厂主导研发的；大型的汽车零部件企业如Bosch、Delphi、Denso、Preh、Calsonic Kansei等利用自己在相关产品上的研发优势以及与整车厂长期良好的合作关系在BMS市场上也占据了重要地位；此外BMS市场上另外一类重要的参与者是电池厂商，如LG、三星SDI、A123等，它们的BMS主要是与自己的电池产品进行配套。也就是说BMS不论是对于整车厂，还是电池PACK厂，抑或是第三方BMS厂商，都是极其重要的。从技术上讲，作为整车厂和电池厂需要懂得BMS技术，否则无法更优的匹配整车及电池系统的性能。

联系方式联系人：朱艳 137 6148 3430（兼微信） QQ：9950 79123