

中国汽车工程学会文件

中汽学装[2018]222号

关于召开 2019 中国汽车智能制造创新大会 (CAIMIC) 的第一轮通知

各有关单位：

随着工业化和信息化深度融合，汽车产品及制造工厂网联化、智能化进程的逐步推进，加快了我国从制造大国向制造强国的转型步伐，汽车产业已进入技术变革的拐点。汽车制造企业必须通过产品及制造技术的创新和管理变革，有效利用信息技术、网络技术、人工智能技术，全面提升产品技术含量，满足日益增长的个性化需求实现可持续发展。

为促进汽车先进制造技术与智能制造技术及装备融合发展，搭建汽车行业交流与产业对接平台，由商务部投资促进事务局指导，中国汽车工程学会、上海市国际展览有限公司主办，国汽（北京）汽车轻量化技术研究院有限公司、中国汽车零部件技术创新组织联合承办的“2019年中国汽车智能制造创新大会（CAIMIC）”拟于2019年4月18日-19日第十八届上海国际汽车工业展览会期间举办，现将有关事项通知如下：

一、会议议题及初步日程

会议将采取1个主会场、5个分会场相结合的形式进行，会议同期还将举办汽车智能制造相关技术与产品展，相关主题如下：

全体大会：将邀请我国政府主管部门、中国工程院、中国科学院、

国内外行业学会和协会等机构的相关领导与专家，围绕《中国制造 2025》等国家相关政策和战略规划、《节能与新能源汽车技术路线图》中智能制造行业规划，以及汽车智能制造技术、产业等发展趋势进行探讨和交流；

1) 数字化转型分会场：主要邀请行业专家，借助于工业大数据和数据挖掘等技术手段，分享和交流汽车产业智能决策与咨询规划，企业的智能研发、智能管理和智能化的运营模式创新，以及分享智能装备、智能生产线、智能车间、智能工厂的数字化转型的模式、经验和数字化转型的发展趋势；

2) 先进材料成形（型）工艺与装备：结合汽车行业用先进高强度钢、高性能铝合金、镁合金及先进复合材料的成形装备控制系统、远程控制等智能化的关键技术，以及基于大数据等技术手段，实现材料成形装备和生产线的智能化，邀请相关的专家分享和交流成形（型）装备智能化关键技术和发展趋势；

3) 关键零部件智能制造分会场：交流和分享节能汽车曲轴、连杆等动力系统关键零部件和新能源汽车的电池壳体、电池系统的生产装备、生产线智能化控制的关键技术；探讨转向节、摆臂、热成形零部件等底盘系统、车身系统的关键零部件精加工工艺、热处理工艺的智能化制造、检测装备和数字化生产线等转型与产业化，邀请专家分享节能与新能源汽车关键零部件智能制造发展方向与趋势；

4) 汽车增材制造（3D 打印）分会场：围绕概念车型和汽车产业化产品，邀请国内外汽车增材制造相关的专家，分享和交流汽车增材制造的先进材料开发与评价、增材制造工艺设计与基本原理分析、零部件性能分析与评价、增材制造智能装备等关键技术；探讨汽车增材制造技术发展趋势、技术难点和产业化中机遇；

5) 智能化工厂与装备分专场：针对节能与新能源汽车“冲焊涂总”四大数字化工艺，以及发动机、变速器、电池系统和底盘、车身等节

能与新能源汽车的智能化生产车间、试制车间，邀请行业专家交流和探讨其关键装备智能化控制系统、数字化工厂的关键技术和产业发展方向。

2019 中国汽车智能制造创新大会初步日程

4 月 17 日 下午	会议报到、注册
4 月 18 日 下午	全体大会
4 月 19 日 全天	分会场 1: 数字化转型
	分会场 2: 先进材料成形（型）工艺与装备
	分会场 3: 关键零部件智能制造
	分会场 4: 汽车增材制造技术（3D 打印）
	分会场 5: 智能化工厂与装备

二、论坛日期和地点

会议时间：2019 年 4 月 18 日-19 日

会议地点：国家会展中心(上海) 青浦区崧泽大道 333 号

三、论坛报名及费用

报名参会代表将收取会议费（仅含参会费、资料费、餐费等，不包含交通费、住宿费），具体如下表所示：

普通参会人员	学会个人会员、团体会员及 股东单位派出人员	学生（限全日制本科、硕士 研究生及博士研究生）
2800 元/人	2400 元/人	800 元/人

注：

1) 中国汽车工程学会个人会员、团体会员完成 2018 年会费缴纳后，参会人员可享受 2400 元/人的优惠价格；

2) 本次会议的特邀报告人参会免费；

3) 参加本次会议人员，将每人发放车展门票 1 张。

四、合作方案

为将本届论坛打造成有行业影响力和高水平、高质量的高端论坛，现征寻合作单位，特设如下五种合作方案：

- 1) 钻石合作单位：12 万元；
- 2) 金牌合作单位：8 万元；
- 3) 银牌合作单位：5 万元；
- 4) 铜牌合作单位：3 万元；
- 5) 其他合作单位：1 万元

如有合作意向，请与联系人洽谈详细合作方案。

五、联系方式

- 1) 联系人：刘来超

电话：010-50950051 13466317737 传真：010-50950095

电子邮箱：llc@sae-china.org

- 2) 联系人：陈 敏

电话：010-50950087 13810027168 传真：010-50950095

电子邮箱：chenmin@sae-china.org

- 3) 联系人：范晓庆

电话：010-50950045 13521389987 传真：010-50950095

电子邮箱：fxq@sae-china.org



关键词：节能与新能源汽车 智能制造 技术创新大会 第一轮通知

中国汽车工程学会

2018年11月26日印发