



中国工博会新材料论坛

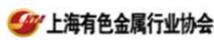
2019中国汽车新材料应用高峰论坛

2019.9.19-20

上海虹桥绿地铂瑞酒店

创新应用发展

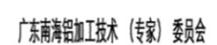
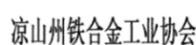
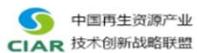
主办单位



指导单位



特邀协办



晚宴冠名



分论坛冠名



支持单位



礼品冠名



合作单位



特邀支持



支持媒体



上海市经济和信息化委员会

上海市经济信息化委关于同意担任“2019 汽车新材料应用高峰论坛”指导单位的批复

上海有色金属行业协会：

你协会《关于诚邀上海市经济和信息化委员会担任“2019 汽车新材料应用高峰论坛”指导单位的请示》收悉。工博会新材料展是服务新材料产业发展、促进产业链对接的重要服务平台。你协会的论坛活动已成熟举办多届，活动主题明确、内容丰富，具有一定影响力，得到了新材料企业和汽车及零配件企业的广泛认同。经研究，我委认为在工博会新材料展期间组织举办本次论坛，有利于提高工博会新材料展影响力，丰富企业服务功能，提升产业链对接服务水平，因此同意将“2019 汽车新材料应用高峰论坛”作为工博会新材料展的主题活动之一，并担任论坛指导单位。

请你协会借助工博会拓展论坛的影响力做好宣传推介的同时，在产业链对接服务上做深做细，增强参展、参会企业的获得感，将论坛打造成工博会新材料展的重要服务品牌，为提升工博会新材料展的服务水平做出贡献。

上海市经济和信息化委员会

2019年5月31日



上海有色金属行业协会
上海市汽车工程学会
上海有色网信息科技股份有限公司

邀请函

尊敬的_____：

“十三五”时期是我国实施“中国制造 2025”、调整产业结构、推动制造业转型升级的关键时期。汽车产业作为我国制造业与国防能力的重要标杆，加大材料创新、能源创新、技术创新在汽车领域的应用，大力推进汽车绿色智能制造、降低汽车排放和能耗，在国民经济与国防安全领域具有举足轻重的意义。

为了更好的推进建设汽车产业的绿色生命周期，上海有色金属行业协会、上海市汽车工程学会、上海有色网信息科技股份有限公司在上海市经济和信息化委员会的指导下，聚焦产业发展方向，将于 2019 年 9 月 19 日在上海共同举办

“中国工博会新材料论坛—2019 中国汽车新材料应用高峰论坛”主题会议，本次论坛以第 21 届中国国际工业博览会为契机，专设 2019 年中国（第七届）铝加工产业链供需交易峰会及 2019 年中国汽车用

整车、零部件、电池、材料生产、加工等企业，打破汽车材料行业交流壁垒，挖掘最具潜力的汽车新材料。

特邀请相关单位积极参加，共议汽车材料解决方案、共同打造汽车产业链绿色发展闭环，力争搭建优秀汽车全产业链交流协作平台，引领打造先进的新能源汽车产业集群。



上海有色金属行业协会 上海市汽车工程学会 上海有色网信息科技股份有限公司

二零一九年五月二十日

上海有色金属行业协会

沪有色协（2019）007号

通 知

各有关会员单位和有色金属企业：

为了加快有色金属产业与上海汽车制造产业及上海战略性新兴产业的配套与发展，上海有色金属行业协会与上海市汽车工程学会、上海市稀土协会、上海市化工行业协会、上海塑料行业协会、上海钢铁服务业行业协会等六家材料行业协会通过以产业链为载体的方式，搭建了行业内相关生产企业与整车生产企业、下游汽车零部件企业的联系协作平台（以下简称平台），以进一步推进有色金属新材料在汽车工业中的应用和企业产品的拓展。

为此请各有意参加平台协作的会员单位和企业，认真填写“汽车创新材料产品自荐表”，并与2019年8月底前以邮件的方式反馈至协会。

平台根据收集到的企业有色金属新材料和产品信息，整理汇编清单，提交相关整车企业组成的专家评审认定，对有价值的材料推荐录入企业材料资料库中，并于2019年9月在上海召开的“中国工博会新材料论坛——2019中国汽车新材料高峰论坛”上给予授证，表彰其为加快企业的新材料和产品在汽车生产制造领域中的应用，所作出的贡献。

联系人及联系方式：许寅雯 13661724296 夏伟明 17701783858

协会电话：021-55600666 021-33872553 协会传真：021-56666685

协会邮箱：snta307@csnta.org

附：汽车创新材料产品自荐表



作为新兴的汽车大国，中国已然成为全球最大的汽车生产国及容量最大的新车消费市场。回顾2018年我国汽车销量数据，虽然依旧蝉联全球首位，但却出现了近30年来首次负增长，行业主要经济效益指标增速趋缓、增幅回落。产销数据之外，供给侧改革影响下的汽车企业更加注重“智”能制造与品“质”发展。

“十三五”时期是我国实施“中国制造2025”、调整产业结构、推动制造业转型升级的关键时期。汽车产业作为我国制造业与国防能力的重要标杆，加大材料创新、能源创新、技术创新在汽车领域的应用，大力推进汽车绿色智能制造、降低汽车排放和能耗，在国民经济与国防安全领域具有举足轻重的意义。

为了更好的推进建设汽车产业的绿色生命周期，上海有色金属行业协会与上海汽车工程学会、上海有色网聚焦产业发展方向，共同举办“中国工博会新材料论坛——2019中国汽车新材料应用高峰论坛”主题会议，专设新能源汽车用铜、铝材料两大论坛，特邀优质整车、零部件、材料生产、加工等企业，共议材料解决方案、共同铸造汽车产业链绿色发展闭环，力争搭建优秀汽车全产业链交流协作平台，引领打造先进的新能源汽车产业集群。

会议亮点

“会+展”结合，汽车产业宏观发展、汽车用铜铝材料应用行情、前沿技术密集输出；主题发言、圆桌讨论、大咖对话，多形式、多角度展现最具潜力的汽车新材料与工艺；

中国优质汽车新材料企业评定，2019“汽车创新材料与应用”专家聘书授证仪式及2019年最具潜力的汽车材料创新奖颁奖盛典；

500+参会代表涵盖地方政府、行业协会、科研院所、整车厂、汽配厂、材料企业、加工企业、第三方服务供应商、行业媒体等齐聚一堂，打破行业壁垒，实现合作共赢！

同期举办的中国工博会，含9大核心展览，形成完整产业链互动，真正实现专业观众与现场企业零距离上下游对接互动！

会议参会结构及规模

会议规模 500+

参会结构

- ✓ 地方政府
- ✓ 行业协会
- ✓ 汽车整车厂
- ✓ 汽车配件厂
- ✓ 压铸厂
- ✓ 车身材料企业
- ✓ 电池生产商
- ✓ 电机生产商
- ✓ 电池材料企业
- ✓ 设备企业
- ✓ 加工企业
- ✓ 第三方服务供应商
- ✓ 投资公司
- ✓ 行业媒体
- ✓ 科研院所等

企业参会构成

- 董事长/总经理/CEO/副总经理
- 战略发展总监
- 商务拓展总监/经理
- 销售总监/经理
- 技术及研发总监/经理
- 采购总监/经理
- 质量总监/经理
- 分析总监/研究员

会议日程

9月19日上午 (主论坛——汽车产业宏观发展)

8:00-9:00 大会签到

9:00-9:30 大会开幕&领导致辞

- 工信部原材料司领导
- 上海市经济和信息化委员会领导
- 上海有色金属行业协会会长
- 上海有色网信息科技股份有限公司CEO

9:30-12:00 主题发言

- 9:30-10:00 中国新能源汽车技术路线趋势展望——中国汽车工业协会 (拟邀)
- 10:00-10:30 智能网联汽车未来发展趋势——陈可乐, 上海市经信委智能制造推进处副处长 (确认)

- 10:30-11:00 金属基复合材料的研发及应用——张荻教授, 上海交通大学“金属基复合材料国家重点实验室”主任 (确认)
- 11:00-11:30 下一代车用动力电池及关键材料——黄云辉, 同济大学车用新能源研究院院长、材料学院学科委员会主任 (确认)
- 11:30-12:00 汽车产业现状及技术发展趋势——梁元聪, 上海市汽车工程学会秘书长 (确认)

12:00-13:30 自助午餐

9月19日下午 2019年中国 (第七届) 铝加工产业链供需交易峰会

平行论坛①--轧制铝合金专场

- 13:30-14:00 车身轻量化材料的应用进展及难点——刘清, 诺贝丽斯中国区董事总经理 (确认)
- 14:00-14:30 铝热传输的未来: 折叠微通道管成型——Dr. Bernd Grunenwald, 马勒贝洱 (确认)
- 14:30-15:00 铝热传输材料的新技术——Torbjorn Sternsjo, 格朗吉斯高级副总裁 (确认)
- 15:00-15:30 交流茶歇
- 15:30-16:00 国内外铝板带箔的市场需求及趋势——上海有色网铝业高级分析师 (确认)
- 16:00-16:30 铝合金车身板生产工艺及技术——刘晓滕博士, 南山铝业研究院汽车轻量化部部长 (确认)
- 16:30-17:00 基于数据驱动高精铝材智能加工系统解决方案

平行论坛②--挤压铝合金专场

- 13:30-14:00 汽车铝合金材料及其应用技术研究——王京海, 中铝材料应用研究院副院长 (确认)
- 14:00-14:30 铝座椅骨架概念设计方法——高云凯, 同济大学汽车学院车身技术研究所所长 (确认)
- 14:30-15:00 汽车铝合金板冲压成形工艺与预时效处理工艺——桂方亮, 安徽江淮汽车首席冲压工程师 (确认)
- 15:00-15:30 交流茶歇
- 15:30-16:00 变形铝合金熔铸的关键控制技术——肖阳, 中国铝业郑州有色金属研究院院长 (确认)
- 16:00-16:30 高质量高性能铝合金挤压材在汽车上的应用——李建湘, 广东和胜工业铝材股份有限公司董事长 (确认)
- 16:30-17:00 汽车轻量化设计工艺及连接技术——伏能士智能设备(上海)有限公司 (拟邀)

2019年中国 (第七届) 铝加工产业链供需交易峰会

平行论坛③--铸造铝合金专场

- 13:30-14:00 回收铜、回收铝原料产品质量标准进展及进口固体废物政策——政策制定核心成员专家 (确认)
- 14:00-14:30 《再生铝行业清洁生产评价指标体系》及再生铝铝灰渣的资源化利用——杜建伟, 生态环境部华南环境科学研究所 (确认)
- 14:30-15:00 2019-2020年中国金属硅市场分析 & 展望——杨小婷, 上海有色网硅行业高级分析师 (确认)
- 15:00-15:30 交流茶歇
- 15:30-16:00 熔剂对铝及铝熔体的物理净化——李有望, 郑州西盛铝业有限公司董事长 (确认)
- 16:00-16:30 高压铸造铝合金在汽车轻量化领域的应用——贺成翻, 比亚迪汽车工业有限公司精铸工厂副厂长 (确认)
- 16:30-17:00 典型汽车结构件对合金材料性能的要求

9月19日下午 2019年中国汽车用铜合金材料技术论坛

- 13:30-14:00 新型铜合金材料在汽车行业的应用及发展——纪庆, 宁波兴业盛泰集团有限公司副总经理 (确认)
- 14:00-14:30 铜铝复合材料在汽车散热器上的使用——刘新宽, 上海理工大学材料科学与工程学院教授 (确认)
- 14:30-15:00 汽车连接器用铜合金材料——高维林, 铜陵高铜科技有限公司总经理 (确认)
- 15:00-15:30 交流茶歇
- 15:30-16:00 高性能铜合金及制备加工技术——周海涛, 中南大学材料科学与工程学院教授 (确认)
- 16:00-16:30 高性能铜合金材料及其在汽车领域中的应用——彭丽军, 有研工程技术研究院先进铜合金材料与制备加工技术研究所 (确认)
- 16:30-17:00 5G连接器相关部件选材及应用——唐宁, 宁波博威合金材料股份有限公司 (确认)

参会联系人

许国军 15692102049 021-51595834 xuguojun@smm.cn
许寅雯 13661724296 021-55600666 snta307@csnta.org

9月19日下午 汽车新材料评审与对接

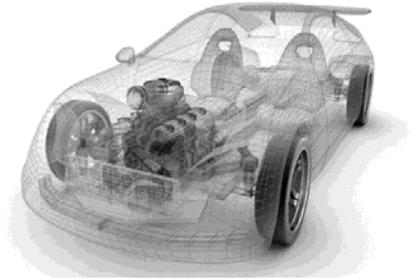
13:30-16:30 专家与新材料入围企业见面会
(专家介绍——专家评审——专家对接)
17:00-18:30 新材料与汽车产业链深度对接会

9月19日晚 招待晚宴

18:00-18:30 汽车行业颁证仪式及颁奖典礼
1) 2019“汽车创新材料与应用”专家聘书颁证仪式
2) 颁奖典礼:
• 2019年最具潜力的汽车材料创新奖
18:30-20:00 招待晚宴 (含精彩表演及抽奖)

9月20日全天参观考察

09:00 - 15:00 参观第 21 届中国国际工业博览会
9大展览: 数控机床与金属加工展; 新能源与智能网联汽车展; 新材料产业展; 科技创新展; 工业自动化展; 新能源与电力电工展; 信息与通信技术应用展; 节能环保技术与设备展; 机器人展。



会议部分拟邀请企业

汽车整车厂: 特斯拉、上汽大众、一汽大众、上汽通用、长安汽车、蔚来汽车、比亚迪汽车、江淮汽车、浙江吉利、广汽本田、广汽丰田、奇瑞汽车、沃尔沃汽车、东风汽车...

汽车零部件: 江森自控、延锋伟世通、上海大众联翔、上海李尔、苏州英利、宁波华翔电子、莱尼 (LEONI)、住友电气、藤仓 (FUJIKURA)、津河电工、南通友星、柳州双飞、昆山沪光、上海金亨、黄山金马、诸城海韵、湖北正奥、泰科电子 (Tyco)、博世汽车、中航光电、富士康、惠州奥华、长盈精密、温州意华、中兴通讯、得润电子、力讯精密工业、松下电工、实盈电子、铜峰光电...

铜加工材: Wieland、KMD、博威合金Boway、Nikko、Aurubis、宁波兴业、山西春雷、楚江科技、鑫古河铜业、众源新材、中铝洛铜、中铝华中、上海五星、鑫海高导、江润铜业、江扬电缆、金田铜业、力博集团、烟台万隆、兴敦达、长振铜业、广达科技、艾美新材、元鼎铜业、嘉盛铜材、菏泽广源、泰锦合金、诺德股份、嘉元科技、新科锂电、华威科技、铜冠铜箔...

铝加工材: 广东金铝、江苏百舸、丛林精密、江阴中奕达、忠旺集团、上海优模、江苏亚太、广东伟业、安徽生信、广东凤铝、山东裕航、广东澳美、上海励益、九华明坤、南山铝业、坚美铝业、辽宁忠大、创新精密、山东兖矿、山东伟盛、江苏龙鼎、鑫源轻合金、江苏华铝、瑞安江南、平果鉴峰、福建祥鑫、上海友升、广东华昌、台山金桥、北京和平、广东兴发、广东精美、海铝精密、广东和胜、天津金鹏、苏州铭德、广亚铝业、南桂铝业、鼎胜新材、常铝集团、诺贝丽斯、西南铝、南南铝、格朗吉斯、华峰铝业、银邦金属、中铝瑞闽、魏桥集团、山东创新、华北铝业、晟通集团、厦顺铝箔、河南明泰铝业、柳铝、龙鼎铝业、河南神火集团、昆山铝业、东阳光、UACJ、新疆众和、广东华劲、新格集团、隆达铝业、万泰铝业、立中集团、东环合金、东发铝业、顺博铝合金、帅翼驰、大正铝业...

电池企业: CATL、ATL、比亚迪电池、天津力神、天津捷威、国轩高科、中航锂电、星恒电源、广州鹏辉...

参会联系人

许国军 15692102049 021-51595834 xuguojun@smm.cn
许寅雯 13661724296 021-55600666 snta307@csnta.org

中国工博会新材料论坛

2019中国汽车新材料应用高峰论坛



报名信息 (随此论坛通知下发附“汽车新材料企业自荐表”，企业填写后于8月30日之前提交会务组，参与专家评审。)

公司名称 (发票抬头)					
参会联系人		电话/手机			
公司地址			传真/E-mail		
参会代表信息					
姓名	部门/职位	手机	固定电话	传真	Email/QQ
参会费用总计	共 () 参会代表 合计 () 人民币			盖章	

供需信息 (为了您的权益, 请详细填写)

企业名称			
企业联系人		联系电话	
采购品名			
销售品名			

单人参会: 4200元/人

团队优惠: 3500元/人 (限同一家公司3人及以上同行)

优惠套餐1



名片入册: **4000元**
(名片印制+1人参会)

选择套餐

优惠套餐2



会刊彩页或X展架: **15800元/个**
(赠送2个参会名额)

选择套餐

付款信息

名称: 上海有色网信息科技股份有限公司
开户行: 中国银行上海市中山北路支行
账号: 446868761846

(汇款注明: 会务费及汇款公司名称)

*根据我司的财务制度, 请您在回传此确认后2个工作日内办理付款, 并在付款后把底单回传至021-33606700

统一开具增值税电子普通发票, 请提供以下信息:

纳税识别号: _____

电子发票接收邮箱: _____

本取消参会注意事项:

本次论坛报名截止为2019年8月30日。若您在8月30日之前取消参会, 将承担总费用的50%; 若您在之后取消参会, 将不予返还参会费用; 如您因特殊情况需要更换参会代表, 请最迟于会议前1周通知会务组。

参会联系人

许国军 15692102049 021-51595834 xuguojun@smm.cn
许寅雯 13661724296 021-55600666 snta307@csnta.org

面向汽车行业的新材料产品填报表

企业名称				
企业地址			联系电话	
联系人	部门		职务	手机:
				邮箱:
新材料名称			自主知识产权和专利号 (含正在申请)等	
材料性能优势简述, 包括对现有的传统材料有否替代性等 (可附页说明)				
该材料在汽车领域中的建议用途 (可附页说明)				
产能/产量	2016	2017	2018	2019预测
企业研发中心情况介绍 (可附页说明)				
企业检测、分析手段情况介绍 (可附页说明)				
企业在科技成果及管理等方面的获奖奖项 (可附页说明)				
企业对接或技术服务需求 (可附页说明)				
备注				

填表日期: 年 月 日

上海有色金属行业协会制