

“2017（第四届）中国汽车轻量化技术与铝镁轻金属应用合作峰会”

一、最新汽车轻量化政策

1、2016年9月8日交通运输部、公安部联合发布《超限运输车辆行驶公路管理规定》（GB1589-2016），六轴半挂车最大限重由之前的55吨调整为49吨、6×2六轴半挂车型降低至46吨；

2、2016年10月26日国家发布“节能与新能源汽车技术路线图”，到2030年，整车比2015年减重35%，单车用铝量超过350kg，单车使用镁合金45kg；

3、2016年11月5日工信部发布《产业技术创新能力发展规划（2016—2020年）》。其中重点发展交通运输用铝镁轻合金材料；

4、2016-2020年，我国交通运输用铝镁轻量化计划将纳入国家节能规划；将全铝半挂车列入交通运输部《甩挂运输试点工作实施方案》推荐车型，给予适当财政支持；

5、2016年首批列入“新能源汽车”试点专项的国家重点研发计划《电动汽车结构轻量化共性关键技术研究与应用》项目将围绕铝合金、镁合金等轻质材料典型复杂零部件成形技术、多钟车材连接技术等进行；《轻量化纯电动轿车集成开发技术》项目的铝合金车架集成设计。

二、会议举办单位

1、主办单位：北京佰汇方略信息咨询有限公司

2、协办单位：安徽江淮汽车股份有限公司

3、支持单位：中国有色金属加工工业协会；中国有色金属工业协会镁业分会；中国物流与采购联合会物流装备专业委员会；上海铝业协会。

4、会议媒体：中国有色金属报社；中国有色网；中国铝业网；中国汽车材料网；汽车轻量化在线。

三、会议研讨内容

1、中国汽车用铝合金及铝合金材开发现状与“十三五”汽车用铝发展规划；

2、中国汽车用镁合金及镁合金材开发现状与“十三五”汽车用镁发展规划；

3、中国物流运输行业对全铝商用车的需求；

4、新能源汽车发展及其铝镁轻合金应用发展动态分析；

5、新能源汽车轻量化车身覆盖件用铝合金与镁合金板材应用设计开发；

6、新能源乘用车轻量化车身骨架用铝型材与镁型材的应用解决方案；

- 7、新能源物流运输车轻量化车厢设计及铝镁轻金属材料的应用开发；
- 8、铝合金罐车产业发展及铝合金材料在车体上的应用研究；
- 9、铝合金部件与镁合金部件在全铝乘用车上的开发应用；
- 10、镁合金材与镁合金压铸件在汽车轻量化技术上开发与应用；
- 11、轿车铝合金外覆盖件高精度模具的设计和制造技术；
- 12、汽车车身轻量化结构设计及铝镁轻金属板材的应用开发；
- 13、汽车底盘系统（摆臂、控制臂、转向节）与车身结构铝合金压铸件、锻件的技术开发及应用；
- 14、汽车发动机系统支架、活塞、缸体缸盖、散热器、油底壳、曲轴箱、连杆等部件的铝镁合金应用开发；
- 15、铝合金与镁合金制品在汽车轻量化技术上的合作开发；
- 16、汽车轻量化新型铝合金冲压成型技术；
- 17、重卡车铝合金驾驶室的设计与研发；
- 18、汽车轻量化铝合金安全防撞梁的设计与制造；
- 19、汽车热交换系统（散热器、蒸发器、冷凝器、中冷器、空调）的铝合金材料应用；
- 20、铝合金复合带箔在新能源汽车上的开发与应用；
- 21、轿车天窗铝合金导轨与铝合金制动 ABS 阀的应用；
- 22、客车座椅轻量化结构设计中铝镁材料的应用；
- 23、铝镁合金壳体部件与支架部件在汽车轻量化上的应用；
- 24、轻量化铝合金轮毂与镁合金轮毂制造技术与应用优势分析；
- 25、汽车车身高精铝合金板材气垫式在线热处理技术；
- 26、汽车用铝、镁轻合金零部件 CNC 精密加工技术；
- 27、现代搅拌摩擦焊技术在汽车铝、镁合金部件连接技术上的应用；
- 28、汽车铝、镁合金部件高承载能力的铆接与粘接连接技术；
- 29、铝合金板材轧制企业如何满足轻量化车身铝板的冲压性能、机械性能、涂装性能、翻边性能及铝板质量一致性保证；
- 30、铝合金、镁合金企业如何配合汽车主机厂提升汽车用铝、镁轻金属部件集成独立设计与制造加工的全方位能力；
- 31、铝合金、镁合金企业如何从汽车制造企业降低用材成本角度提供全方位解决方案；
- 32、铝合金、镁合金企业与汽车企业联合成立轻量化工程研发中心的探讨。

四、特邀领导及专家

- 1、安徽江淮汽车股份有限公司 公司领导
- 2、中国有色金属加工工业协会秘书长 章吉林（先生）
- 3、中国有色金属工业协会镁业分会秘书长 孙前（先生）
- 4、中国物流与采购联合会物流装备专业委员会秘书长 左新宇（先生）
- 5、安徽江淮汽车股份有限公司 技术总监 鲁后国（先生）
- 6、广东东莞永强汽车有限公司 汽车研究院院长 耿丽（女士）
- 7、上汽通用汽车有限公司 汽车技术中心 高级工程师 施天寅（先生）
- 8、北京汽车集团有限公司 汽车轻量化研发部 部长 张春林（先生）
- 9、比亚迪汽车股份有限公司 博士 郭强（先生）
- 10、中铝苏州有色金属研究院有限公司 副总经理 张海（先生）
- 11、艾伯纳工业炉（太仓）有限公司 副总经理 李尧（先生）
- 12、重庆长安汽车股份有限公司
- 13、奇瑞新能源汽车有限公司
- 14、山东沂星电动汽车有限公司
- 15、南京云海特种金属股份有限公司
- 16、合肥市莱为材料科技有限公司

（注：欲在会议演讲或发布合作信息的企业请致电会务组 [15611766649](tel:15611766649)）

五、会议特色

- 1、为汽车企业车辆轻量化提供铝、镁轻金属应用技术全方位解决方案；
- 2、突出汽车轻量化产业链上各环节的全方位合作，设置汽车轻量化关联的上下游企业深度对话交流环节；
- 3、设置“全铝商用车企业推介与物流企业洽谈”专项；
- 4、设置铝合金、镁合金、零部件、辅材和设备“桌式展览”项目；
- 5、为参会企业设置合作项目信息发布环节；
- 6、会场设置专家咨询台，为参会代表解答各自关注的问题；
- 7、主办方利用自身研究资源，发布《新能源汽车发展及铝镁轻合金应用动态报告》；
- 8、安排参观安徽江淮汽车股份有限公司。

六、举办时间与地点

- 1、会议时间：2017年3月9-10日（报到时间：2017年3月8日14时至22时）；

2、会议地点：[安徽省世纪金源大饭店](#)（五星级酒店）；特别优惠住房费见《报名表》。

酒店地址：安徽省合肥市滨湖新区徽州大道 5558 号

七、会务费标准

1、会务费：3200 元/人（2 月 17 日前，同一单位参会人员 3 人及以上，执行 3000 元/人的优惠标准）；

2、会务费中含参会费、餐饮费、资料费等；参会人员的住宿费、交通费自理。

3、若后期报名与付款，主办方不能保证本会议酒店优惠住房。

八、其他事项

1、会议期间，酒店为参会代表免费使用健身房和游泳池；

2、参会报名截止日为 2017 年 2 月 28 日，之后不再受理报名及会务费款项；

3、索取《报名表》，请致电会务组。

九、参会报名联系方式：

电话：010-63259527 15611766649 13611285019

邮箱：13611285019@163.com 15611766649@163.com 2673102485@qq.com

附件：参加过北京佰汇汽车轻量化-铝镁应用合作会议的部分汽车主机厂名单

上海汽车集团乘用车有限公司、上海汽车集团新能源车有限公司；上海通用汽车有限公司；丛林福禄好富汽车有限公司；湖南天力汽车有限公司、湖北海龙专用汽车有限公司；天津一汽夏利汽车有限公司；江淮汽车股份有限公司；奇瑞汽车有限公司；包头瑜利挂车有限公司；河北御捷马汽车有限公司；河北华旗专用汽车有限公司；鄂尔多斯市中兴特种车辆有限公司；广汽-本田汽车有限公司；丰田汽车（中国）有限公司；东风日产乘用车有限公司；上海海马汽车有限公司；滁州松茂汽车有限公司；东风汽车有限公司；北京新能源汽车有限公司；长城华冠汽车有限公司；北京汽车股份有限公司；中国第一汽车集团有限公司；一汽新能源汽车有限公司；一汽吉林汽车有限公司；一汽客车有限公司；一汽-大众汽车有限公司；一汽轿车有限公司；解放汽车有限公司；东风商用车有限公司；神龙汽车有限公司；浙江吉利汽车有限公司；郑州宇通客车股份有限公司；扬州中集通华汽车有限公司；湖北江南专用特种汽车有限公司；重庆力帆汽车有限公司；中国一机集团专用车有限公司；上汽通用五菱汽车有限公司；浙江纽卡汽车有限公司；比亚迪汽车有限公司；深圳市民富沃能新能源汽车有限公司；中国重汽柳州运力专用汽车有限公司.....