

首页 > 最新动态 > 联盟动态

关于召开2017（第十一届）中国汽车轻量化技术研讨会的第一轮通知

发布时间：2017-02-23 来源：中国汽车工程学会

各有关单位：

汽车轻量化作为实现汽车产品节能减排的有效途径，能够有效缓解能源和环境压力。为促进我国汽车轻量化技术的发展，分享国内外汽车轻量化技术开发和应用的经验，汽车轻量化技术创新战略联盟（以下简称“轻量化联盟”）拟定于2017年9月上旬在湖南长沙举办“2017（第十一届）中国汽车轻量化技术研讨会”。

本次会议由轻量化联盟和中国汽车工程学会共同主办，国汽（北京）汽车轻量化技术研究院有限公司、汽车之家、中国汽车材料网、《汽车工艺与材料》杂志社等单位协办，现将有关事项通知如下：

一、会议形式及议题

会议将采取1个主会场、8个分会场相结合的形式进行，会议分为半天全体会议的主会场和一天半的分会场，会议同期还将举办汽车轻量化技术展览，相关主题如下：

主会场：邀请我国政府主管部门、行业学会和协会等机构的相关领导、汽车轻量化相关的技术专家，围绕国家相关政策和战略规划（如《中国制造2025》、《节能与新能源汽车技术路线图》等）对汽车轻量化的要求，以及行业轻量化技术发展趋势进行交流和探讨；

1) 汽车用钢分会场：主要交流汽车高强度钢材料性能评价（包括机械性能、涂装性能、回弹性能、成形性能、疲劳性能、腐蚀性能、脆性断裂、失效模式等准静态和动态关键性能）和典型零部件材料选型、轻量化结构设计、回弹补偿机制、先进成形技术、材料性能与零部件性能关联性设计的检测技术、评价方法等关键技术；

2) 汽车有色金属分会场：主要围绕汽车用铸造铝合金、压铸铝合金、挤压铝合金、冲压铝合金板材及镁合金，探讨和交流有色金属材料准静态、动态性能（包括机械性能、涂装性能、回弹性能、成形性能、疲劳性能、腐蚀性能、失效模式等）和典型零部件结构设计、性能检测与评价技术；

3) 汽车非金属材料分会场：主要交流“多材料车身”、“超轻复合材料车身”及内外饰用先进高性能改性塑料、先进工程塑料、纤维（玻璃纤维、玄武岩纤维、碳纤维、生物纤维）增强复合材料性能评价、材料选型，以及材料开发中混配技术、微发泡工艺与技术、成形过程中模拟分析技术、材料疲劳、老化、失效及动态力学性能等关键性能评价技术；

4) 汽车连接技术分会场：主要交流“以钢为主车身”、“全铝车身”、“超轻复合材料车身”及全新架构铝合金底盘等节能与新能源汽车用钢、铝合金、镁合金、非金属材料等焊接、铆接、胶接、搅拌摩擦焊、超声波焊、振动焊接，以及同种材料、异种材料之间的混合连接等先进连接工艺设计、性能检测与评价技术；

5) 汽车轻量化设计分会场：基于“以钢为主车身”、“全铝车身”、“超轻复合材料车身”和典型零部件（系统），交流和探讨汽车轻量化（薄壁化）结构优化设计、材料模型和数学模型构建、性能设计等有限元分析流程与规程，分享典型零部件的载荷等边界条件提取与优化技术，分享轻量化设计过程中典型软件选用，以及材料数据等边界条件定义方法等；

最新动态

[联盟动态](#)

[产业动态](#)

[相关政策](#)

最新加入个人会员

姓名	省份	申请日期
张林		2018-10-22
黄恩荣		2018-10-22
付丹		2018-10-22
单子桐	吉林	2018-10-22
杨杰		2018-10-22

[更多>>](#)

6) 商用车轻量化专场：主要围绕商用车轻量化目标设定、管控流程，典型零部件选用高强度钢、铝合金、镁合金、非金属材料（包括树脂基复合材料）等轻量化材料性能评价与材料选型、轻量化结构设计、先进成形工艺及其关键技术开发，以及商用车轻量化评价方法、轻量化发展方向等议题进行交流与分享；

7) 轻量化成形（型）装备分会场：邀请国内外专家，重点围绕乘用车、商用车“全铝车身”、“超轻复合材料车身”等车身、发动机曲轴、缸体等典型系统、零部件，分享先进、高效、低成本、短流程的加工工艺与装备（线）、成形工艺与装备（线）、连接工艺与装备（线），探讨和交流轻量化材料、零部件新能检测设备和生产制造中需要的夹具、模具加工等装备；

8) 研究生论坛：邀请国内高校和院所正在读的硕士、博士、博士后等，针对他们正在开展研究的乘用车、商用车轻量化相关课题进行分享与交流，同时，发布其在轻量化方面的研究成果、解读其专利以便推广和产业化。

二、会议时间和地点

时间：2017年9月上旬

地点：湖南省长沙市

三、会议报名及费用

会议将收取会议费（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、团体会员及联盟单位派出人员	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

优惠条件：

1) 学会个人会员、团体会员及联盟单位在完成2016年会费缴纳的前提下，相关参会人员才可以享受2400元/人的优惠价格；

2) 针对普通参会人员（学生除外），参会人数在3人以上的可以按照2400元/人的缴费标准收费；

3) 凡是在2017年7月31日前通过转账缴费的普通参会人员、学会个人会员、学会团体会员派出人员及联盟单位派出人员（学生除外），可以享受9折优惠（普通标准2500元/人、会员标准2200元/人）；

4) 轻量化联盟专家委员会成员（含顾问和委员）参会免费；

5) 轻量化联盟特邀的报告人参会免费。

四、合作方案

会议分为钻石、金牌、银牌、铜牌四种合作方式：

1、钻石合作单位：12万元（2名）

2、金牌合作单位：8万元（4名）

3、银牌合作单位：5万元（6名）

4、铜牌合作单位：3万元（不限）

5、其他合作单位：1万元（不限）

如有合作意向，请与联系人索取详细的合作方案。

五、联系方式

联系人：赵宣

电话：010-50950017 传真：010-50950095

电子邮箱：zx@sae-china.org

(2)

话题：[联盟动态]

 收藏该文章 分享到：

最新加入团体会员

 加入团体会员

大福（中国）自动化设备有限公司天津分公司

[首页](#) | [学会概况](#) | [业务介绍](#) | [学会动态](#) | [学术会议](#) | [组织结构](#) | [个人会员](#) | [团体会员](#) | [专业分会](#) | [地方学会](#) | [期刊书籍](#) | [联系我们](#) | [邮箱](#)



反馈建议：hyfw@sae-china.org
个人会员客服：010-50950044
团体会员客服：010-50950056
工作时间：周一到周五 09:00-17:00

所获荣誉

中国社会组织等级评估：5A学会
中华人民共和国民政部：全国先进社会组织
中国科学技术协会：优秀科技社团



版权所有 © 中国汽车工程学会 京ICP备05030588号 中华人民共和国社会团体登记证/社证字第4348号/社团代码:50000225-6