

附件一

主会场

主持人：侯福深 中国汽车工程学会副秘书长、轻量化联盟秘书长、电动汽联盟车秘书长

2019年汽车轻量化大会开幕式				
时间	致辞领导	单位名称		职务/职称
09:00-09:05	付于武	中国汽车工程学会、汽车轻量化技术创新战略联盟		名誉理事长
09:05-09:10	待定	江苏省科协		
09:10-09:30	待定	扬州市人民政府		
时 间	报告题目	报告人	报告人单位	职务/职称
09:30-09:50	新能源汽车轻量化：原理、工艺与案例分析	吕 坚	香港城市大学、法国国家技术科学院	副校长、院士
09:50-10:10	节能与新能源汽车轻量化技术路线图 1.0 版本实施评估	张 宁	中国汽车工程学会、轻量化联盟	专务秘书长、副理事长
10:10-10:30	汽车轻量化用轻质合金关键技术	丁 文 江	中国工程院、上海交通大学	院士、教授
10:30-10:50	美国汽车轻量化技术发展计划与实施进展	Amgad Elgowainy	美国阿贡国家实验室首席能源系统	分析师、主管
10:50-11:10	马自达公司汽车轻量化技术探索	遊川 秀幸	马自达株式会社 技术研究所	首席研究员
11:10-11:30	茶 歇			
11:30-12:30	汽车轻量化产业高层对话	王 登 峰	付于武、蒋士成、丁文江、毛新平、潘复生、遊川秀幸 6 位高层对话	
12:30-13:30	午 餐			
主持人：王登峰 中国汽车工程学会会士、轻量化联盟专家委主任、吉林大学教授				
14:00-14:20	汽车轻量化技术专利分析与竞争格局	孙 玮	国家知识产权局知识产权发展研究中心	副研究员
14:20-14:40	一汽轻量化技术构思与未来展望	郑 虹	一汽研究院轻量化	部长
14:40-15:00	Lotus 轻量化工程方法	Miguel Fragosó-Recio	英国莲花汽车	副总裁
15:00-15:20	汽车 2GPa 高强度钢产业化开发与建议	王 建 峰	通用中国科学研究院	执行院长
15:20-15:40	半挂车轻量化技术研究与应用	刘 洪 庆	扬州中集通华专用车有限公司、扬州大学	研究员级高工、教授
15:40-16:00	混合车身-新能源汽车轻量化方向	韩 志 勇	上海爱驰亿维科技有限公司	技术总监
16:00-16:20	乘用车整车轻量化评价方法	李 军	奇瑞汽车工程研究院	高级经理
16:20-16:40	茶 歇			
16:40-17:40	汽车轻量化专题访谈	马 芳 武	诺贝丽斯、唐山钢铁、博士隆及联盟专家、汽车企业等专家	

分会场 1：整车轻量化

时间	报告题目	报告人	报告人单位	职务/职称
主持人：刘 波 轻量化联盟专家、长安汽车欧尚高级经理、科技部万人计划专家及创新领军人才				
09:00-09:20	智能新能源车轻量化关键技术	马芳武	中汽学会、轻量化联盟、吉林大学	会士、专家、教授
09:20-09:40	北汽新能源轻量化平台 2.0	杨宇威	北京新能源汽车股份有限公司	材料部部长
09:40-10:00	新能源汽车车身轻量化创新技术与案例分析	李占营	长城技术中心	技术中心副总经理兼车身部部长
10:00-10:20	新能源汽车底盘轻量化及应用关键技术	王智文	北汽新技术研究院、轻量化联盟	专家、轻量化部部长
10:20-10:40	新能源汽车用驱动电机系统轻量化	应红亮	上海电驱动股份有限公司	副总工程师
10:40-11:00	茶 歇			
11:00-11:20	汽车动力电池包结构与材料集成轻量化方法	兰凤崇	华南理工大学	教授
11:20-11:40	电池系统的轻量化设计	李连德	华霆动力	技术专家
11:40-12:05	轻量化电池壳体非金属材料技术路线与产业化关键技术	Kazuhisa Tachi	三菱化学	资深技术专家
12:05-12:35	轻量化燃料电池车储氢罐用材及关键性能评价	王文勇	帝斯曼（荷兰）工程塑料	应用技术开发专家
12:35-13:30	午 餐			
主持人：王智文 轻量化联盟专家、北汽新技术研究院轻量化技术部部长				
13:30-13:50	传统车与电动车的整备质量分析与评价	董学峰	长城华冠汽车	研发副总经理
13:50-14:10	先进车型轻量化技术对标	康医飞	中汽中心、国汽轻研院	部长
14:10-14:30	面向新能源汽车车身轻量化技术及其评价方法	周佳	轻量化联盟、中国汽车研究院	专家、轻量化中心副主任
14:30-14:50	结构全场轻量化设计和水平定量评价技术	卢曦	上海理工大学	教授
14:50-15:10	汽车车身轻量化技术开发与水平评价	姜涛	一汽大众汽车有限公司	技术开发部车身外饰专家
15:10-15:30	茶 歇			
15:30-15:50	典型汽车轻量化技术难点探讨	刘波	重庆长安汽车股份有限公司	高级经理、领军人才、万人专家
15:50-16:10	多材料车身设计中的材料选择与管理	任源	英国剑桥材料信息技术公司	高级应用工程师、英国皇家特许工程
16:10-16:30	电动汽车碳纤维复合材料技术路线与案例分析	张振翀	国家新能源汽车技术创新中心	高级技术经理
16:30-16:50	整车开发中轻量化实施方案与推进措施	张湛	绿驰汽车股份有限公司	技术部部长
16:50-17:10	比亚迪汽车轻量化工作进展与车型分析	陆博	比亚迪工程研究院	高级工程师
17:10-17:30	新能源汽车轻量化性能开发与关键技术路径	金建伟	浙江大麦汽车有限公司	技术部部长

分会场 2：商用车轻量化

主持人：徐成林 轻量化联盟专家、一汽商用车高级主任师

时间	报告题目	报告人	报告人单位	职务/职称
13:30-13:50	商用车轻量化技术路线思考与建议	康 明	东风商用车技术中心、轻量化联盟	材料与工艺所所长、专家
13:50-14:10	客车轻量化骨架结构研究	董 晓 坤	郑州宇通客车股份有限公司	平台开发管理部部长
14:10-14:30	低风阻高端长头重卡驾驶室轻量化设计与应用	闫 康 康	陕汽技术中心	设计总监
14:30-14:50	重型卡车轻量化技术路径探讨	李 军	福田戴姆勒技术中心	技术专家
14:50-15:10	超级卡车轻量化	任 鹏	北汽福田工程研究院	材料所所长
15:10-15:30	物流车用玄武岩材料开发与性能评价	潘 甬 津	通广集团有限公司	主任工程师
15:30-15:50	基于车架悬架一体化设计空气悬架重卡底盘轻量化设计	王 永 飞	北奔重型技术中心	副主任
15:50-16:10	新能源商用车轻量化解决方案与案例分析	王 香 廷	江淮商用车有限公司	技术总监
16:10-17:10	2019 年汽车轻量化大会闭幕式： 1) 2019 年中国汽车轻量化车身会议颁奖仪式 2) 2019 年中国汽车轻量化设计奖颁奖仪式 3) 2019 年汽车轻量化大会新学术观点发布 4) 2020 年汽车轻量化大会暨展览会信息发布	杨 洁	参会代表及 30 多家新闻媒体	

分会场 3：轻量化与资源（LCA）

时间	报告题目	报告人	报告人单位	职务/职称
主持人：赵立金 中国汽车工程学会技术标准部部长、电动汽车联盟副秘书长				
09:00-09:20	新能源汽车全生命周期排放评估报告	赵立金	中国汽车工程学会、电动汽车联盟	部长、副秘书长
09:20-09:50	钢/铝产品从摇篮到应用的温室气体负担和中国汽车轻量化从摇篮到坟墓的温室气体效益	吴焯	清华大学、国家重点实验室	教授、副主任
09:50-10:10	世界汽车用钢联盟汽车生命周期评价建模工具	Russ Balzer	世界汽车用钢联盟	技术总监
10:10-10:30	绿色钢铁与汽车产品 LCA	刘颖昊	宝钢研究院能源与环境研究所	教授级高工
10:30-10:50	生命周期评价方法在制定汽车政策法规中重要性	Matthias Finkbeine	柏林工业大学环境技术学院	教授
10:50-11:10	LCA 在工业、政策、科学领域中应用概述	Masaharu MOTOSHITA	日本国立产业技术综合研究所	高级研究员
11:10-11:30	茶 歇			
11:30-12:30	汽车材料全生命周期评价对话	吴焯	赵立金、杨斌、Russ Balzer、Hinrich Helms、Matthias Finkbeine 等	

分会场 4：中日德国际会场

时 间	报告题目	报 告 人	报告人单位	职务/职称
主持人：阳玉球 东华大学教授、日本复合材料界面科学研究会理事				
09:00-09:20	复合材料汽车零部件的材料·结构设计及成型工艺研究	胡 宁	河北工业大学	教授、副校长
09:20-09:40	短纤复合材料在轻量化的研发动向	长 岡 猛	PPI 技术研究(社)	博士、社长
09:40-10:00	高性能复合材料实现汽车轻量化	朱 俊	赢创特种化学	全球汽车副总裁
10:00-10:20	嵌入式注塑件工艺研究	滨田泰以	日本汽车复合材料学会	理事、博士
10:20-10:40	热塑复合材料带状预浸料复杂成型工艺	室井国昌	浜松地域 CFRP 事业化研究会	会长
10:40-11:00	茶 歇			
11:00-11:20	FRP 成型的最新关注热点	梅村 俊和	FRP 服务株式会社	主查
11:20-11:40	待定	Lars Herbeck	福伊特复合材料有限公司	首席执行官
11:40-12:00	汽车轻量化纤维增强零部件热塑性成型工艺与案例分析	野 田	日本大协西川株式会社	部长
12:00-12:20	待定	Wolfgang Roessler	克劳斯玛菲	待定
12:20-13:30	午 餐			
主持人：熊 飞 轻量化联盟专家、苏州华特碳纤维有限公司总经理				
13:30-13:50	“宝马 7 系”碳纤维预制件全自动化生产	F.A Kuempers	库帝姆复合材料有限公司	首席执行官
13:50-14:10	新能源汽车低成本热塑性碳纤维复合材料产业化关键技术	袁 浩 杰	齐齐哈尔北坤合成高分子材料	总经理
14:10-14:30	回收碳纤维增强热塑性树脂粒子技术	住田 嘉久	日之出树脂工业株式会社	社长、博士
14:30-14:50	再生碳纤维复合材料关键性能评价	杨 斌	上海交通大学	副教授
14:50-15:10	全碳纤维白车身设计理念及解决方案	Robert Maier	Forward 工程有限公司	首席执行官
15:10-15:30	碳纤维复合材料产业化与关键技术	黄 江 玲	东风汽车公司技术中心	副总工程师
15:30-15:50	ES6 轻质 CFRP 地板模块：从开发到生产	何 鹏	康德复合材料公司	首席技术官
15:50-16:10		Bin Wei	蔚来汽车（慕尼黑）	轻量化工程经理
16:10-16:30	茶 歇			
16:30-17:30	汽车复合材料产业化国际对话	熊 飞	中方、德方、日方等各 2 位专家参加	

分会场 5： 汽车用钢

时 间	报告题目	报 告 人	报告人单位	职务/职称
主持人：王 利 轻量化联盟专家、宝武研究院汽车用钢所首席				
09:00-09:20	新型汽车钢的技术适用性研究	董 瀚	上海大学材料学院	院长、教授
09:20-09:40	超高强度钢塑性成形与热处理一体化工艺探索	金 学 军	上海交通大学	教授、副院长
09:40-10:00	超高强度汽车钢剪切板裂纹敏感性及其回弹预测	王 存 宇	钢铁研究总院	教授、博士后
10:00-10:20	冷冲压高强钢在车身件精细化设计中工艺问题案例分析	冯 浩	上汽技术中心	高级工程师
10:20-10:40	轻量化板簧材料的研发和实践应用研究	刘 剑 辉	钢铁研究总院	研究员
10:40-11:00	茶 歇			
11:00-11:20	第三代汽车钢的技术开发与案例分析	叶 又	泛亚技术中心	高级经理
11:20-11:40	1180MPa 超高延伸率冷轧钢板的开发与应用	李 建 平	东风日产乘用车技术中心	基础开发部高级工程师
11:40-12:00	应变速率对高强度中锰钢亚稳奥氏体稳定性影响	米 振 莉	北京科技大学、工程技术研究院	研究员、副院长、副书记
12:00-12:20	超高强度螺栓应用技术开发与典型案例分析	李 万 江	东风汽车技术中心	主管工程师
12:20-13:30	午 餐			
主持人：董 瀚 上海大学教授、材料院院长				
13:30-13:50	冷冲压用深冲先进高强钢的应用	王 利	宝武研究院、轻量化联盟	首席、专家
13:50-14:10	高强钢在实际应用中出现的问题及解析	宋 起 峰	一汽研究院轻量化部	高级工程师
14:10-14:30	车用防弹超高强度高韧热轧钢板的开发	罗 海 文	北京科技大学	教授、万人计划专家
14:30-14:50	汽车用 QP 钢组织调控的重要因素与新思路	徐 伟	东北大学	教授、国家引进人才
14:50-15:10	基于超快速加热技术的先进高强钢制备与非平衡相变研究	陈 浩	清华大学	教授
15:10-15:30	茶 歇			
15:30-15:50	Al-Si 镀层板高效率加热及快速冷却技术	高 宪 臣	天汽模、东风实业	常务副总经理、总经理
15:50-16:10	Al-Si 镀层热冲压钢的抗延迟开裂研究	黄 明 欣	香港大学	副教授（终身教职 tenured）
16:10-16:40	汽车用 2GPa 高强度钢关键性能评价	刘 宏 亮	本钢技术研究院	高级工程师、国务院津贴专家
16:40-17:10	汽车热成形超高强度钢关键性能评价与产业化应用	马 接 力	华菱安赛乐汽车板有限公司	研发中区负责人
17:10-17:30	新型高性能汽车用热成形钢	卢 琦	通用（中国）汽车研究院	高级研究员

分会场 6： 有色金属

时间	报告题目	报告人	报告人单位	职务/职称
主持人：张 海 轻量化联盟专家、苏州大学教授、国家引进人才				
09:00-09:20	车用镁合金的应用技术研究	杨 院 生	中国科学院金属研究所	研究员、国务院政府特殊津贴专家
09:20-09:40	镁合金轻量化零部件的开发与案例分析	蒋 斌	重庆大学、国家镁合金工程中心	教授、副主任、万人计划专家
09:40-10:00	锻造镁合金若干技术路线及其汽车应用前景和挑战	湛 弘 义	通用中国研究院	高级研究员
10:00-10:20	铝镁双层复合管半固态共挤压挤术	王 开 坤	北京科技大学	教授
10:20-10:40	铝镁合金铸件在新能源汽车轻量化中应用案例分析	方 健 儒	大连亚明汽车零部件有限公司	总经理、万人计划专家
10:40-11:00	茶 歇			
11:00-11:20	汽车结构件用轻合金材料设计与开发	曾 小 勤	上海交通大学	教授
11:20-11:40	高性能铸造铝合金组织调控关键技术与案例分析	陈 豫 增	西北工业大学	教授、洪堡学者、教育部新世纪优秀人才
11:00-12:00	铝-硅-镁铸造铝合金热处理过程热力学和动力学研究	王 俊 升	北京理工大学	教授、国家引进人才
12:00-12:20	增压铸造与铝合金底盘件制造技术	张 虎	北航、轻合金材料研究中心	教授、主任
12:20-13:30	午 餐			
主持人：蒋 斌 轻量化联盟专家、重庆大学教授、国家重点实验室副主任、万人计划专家				
13:30-13:50	汽车用高强韧铝合金材料的发展现状及趋势	张 海	苏州大学	教授、国家引进人才专家
13:50-14:10	典型轻质铝/镁合金零部件开发	张 今 生	长安汽车研究院	主任工程师
14:10-14:30	7系航空级铝材在动力电池系统中应用	钱 木	宁德时代新能源科技有限公司	系统平台开发部高级经理
14:30-14:50	铝合金材料在车辆设计中的应用	郁 向 东	爱普车辆（中国）有限公司	副总经理 院长
14:50-15:10	液态模锻成型技术在轻量化空气悬架系统突破	石 洪 伟	广州和德轻量化公司	总经理
15:10-15:30	茶 歇			
15:30-15:50	半固态零部件的开发研究	李 涛	东风汽车公司技术中心	副总工程师
15:50-16:10	铝合金半固态压铸关键技术与底盘零部件案例分析	杨 建 森	中汽中心工程院第三开发中心	副主任
16:10-16:40	大型薄壁铝合金件半固态成形技术与应用案例	景 佰 亨	珠海市润星泰电器有限公司	技术专家
16:40-17:00	新一代高性能铸造铝合金的研发和应用	胡 斌	通用（中国）研究院	高级研究员
17:00-17:20	汽车用高性能铝合金性能评价与案例分析	孙 黎	诺贝丽斯中国研究院	院长

分会场 7：轻量化设计

时间	报告题目	报告人	报告人单位	职务/职称
主持人：鲁后国 轻量化联盟专家、江淮汽车车身技术总监				
09:00-09:20	全新架构电动车车身和车架结构设计方法研究	王登峰	中汽学会、轻量化联盟、吉林大学	会士、主任、教授
09:20-09:40	参数优化在吉利汽车上应用与案例分析	姚再起	吉利汽车研究院	副总工程师
09:40-10:00	基于隐式全参数化的车身结构设计优化	汤湧	华晨汽车工程研究院	车身处长
10:00-10:20	基于 RBDO 电池的电动车减压结构轻量化设计	石磊	观致汽车研究院	总工程师
10:20-10:40	汽车轻量化车身碰撞安全方面的优化设计	段立斌	江苏大学	教授
10:40-11:00	茶 歇			
11:00-11:20	热成形门环产业化关键技术的研究及应用	李彦波	凌云工业股份有限公司	总工程师
11:20-11:40	管材热成型扭力梁工艺优化的关键技术	李勇	东风汽车技术中心	主任工程师
11:40-12:10	热成型钢激光拼焊板解决方案	尹庆冬	华安钢宝利投资有限公司	首席技术官
12:10-12:30	高强钢板部件的三维强度设计	嵇明	广汽研究院	专业总师、国家引进人才
12:30-13:30	午 餐			
主持人：汤湧 轻量化联盟专家、华晨汽车车身处处长				
13:30-13:50	车身轻量化设计与案例分析	鲁后国	江淮汽车研究院	车身部部长
13:50-14:10	车身轻量化设计和技术应用	王健	上海通用汽车有限公司	技术总监
14:10-14:30	轻量化多材料车身涂装工艺设计关键技术	王纳新	众泰汽车工程院	材料部部长
14:30-14:50	电动车载荷传递路径集成设计与优化	史国宏	泛亚、结构集成及优化	经理
14:50-15:10	轻量化和舒适性设计中“底盘-座椅-人”系统动力学问题	郑旭	浙江大学	教授
15:10-15:30	茶 歇			
15:30-15:50	复合材料车身结构件轻量化设计	黄少娟	广州汽车研究院	博士、主管工程师
15:50-16:10	乘用车车身前端轻量化设计	许志华	宝沃汽车车身设计	总监
16:10-16:40	复合材料轻量化产品设计与经济分析	姜基标	金陵力联思树脂有限公司	工业经理
16:40-17:00	汽车钢/PA6-GF 注塑复合控制臂技术开发	吴亮发	安徽大昌科技股份有限公司	副总经理
17:00-17:20	保险杠变料厚设计关键技术与案例分析	刘小杰	东风技术中心	主任工程师、高级工程师

分会场 8： 连接技术

时间	报告题目	报告人	报告人单位	职务/职称
主持人：孙凌玉 轻量化联盟专家、北京航空航天大学教授				
09:00-09:20	全铝车身连接方式与案例分析	江天保	奇瑞新能源汽车有限公司	总工程师
09:20-09:40	轻合金自冲摩擦铆焊机械-固相复合连接新方法	李永兵	上海交大、交大-通用汽车联合实验室	教授、副主任
09:40-10:00	钢铝混合车身连接工艺仿真和工艺评定、接头性能及 CAE 仿真建模	李落星	湖南大学、国家重点实验室	教授、副主任
10:00-10:20	车身用铝合金电阻点焊工艺设计及性能评价	杨上陆	中科院上海研究所	教授、中科院万人专家
10:20-10:40	汽车用高性能铝、镁合金挤压型材及其配套专用焊丝和焊接工艺开发	徐世伟	宝武研究院	首席、国家引进人才专家
10:40-11:00	茶 歇			
11:00-11:20	夹层材料连接工艺设计与关键性能评价	杨玉川	郑州宇通客车股份有限公司	项目主管
11:20-11:40	电池包壳体激光拼焊关键技术与应用案例分析	王敬发	天津玛斯特车身装备技术有限公司	技术总监
11:40-12:10	铆接质量监控系统 提高轻量化智能制造水平	王云庆	一浦莱斯精密技术(深圳)有限公司	总裁
12:10-13:30	午 餐			
主持人：程志毅 轻量化联盟专家、湖北博士隆总工程师				
13:30-13:50	汽车车身轻质复合材料成型与连接工艺	杨旭静	湖南大学	教授、副院长
13:50-14:10	复合材料螺栓连接力学建模及渐进损伤分析	曹晓燕	天津中科先进技术研究院	先进复合材料研发中心主任
14:10-14:30	胶接结构快速建模与性能预测	孙凌玉	轻量化联盟、北京航空航天大学	专家、教授
14:30-15:00	设计仿真实现轻量化材料粘接	王宇飞	杜邦结构胶亚太区	技术经理
15:00-15:30	汽车轻量化过程中胶接工艺的研究	韩胜利	湖北回天新材料股份有限公司	副总工程师、产品开发总监
15:30-15:50	茶 歇			
15:50-16:10	北京奔驰白车身连接技术应用	杨博	北京奔驰汽车有限公司	连接工艺技术专家
16:10-16:30	高强度汽车板连接应用技术研究	计遥遥	马钢技术中心	所长助理
16:30-17:00	Sinufact 连接工艺仿真技术及其产业化应用	康丁旭	海克斯有限公司	博士
17:00-17:20	焊接结构断裂力学完整性评估及应用	李志杰	上海辉策信息科技有限公司	咨询经理
17:20-17:40	激光钎焊轨迹对其焊接质量影响与评价	闫旭东	北京奔驰汽车有限公司	主任工程师

分会场 9：数值模拟与失效分析

时间	报告题目	报告人	报告人单位	职务/职称
主持人：韩 聪 轻量化联盟专家、哈尔滨工业大学教授及副所长				
09:00-09:20	多材料混合车身的用材策略及其仿真关键技术	孟 宪 明	中汽中心、工程院第一开发部	轻量化首席专家、副主任
09:20-09:50	基于 3DEXPERIENCE 全流程轻量化设计与模拟技术	嵇 建 波	上海瑞卓软件股份有限公司	总经理
09:50-10:10	基于模拟的汽车高强度钢可成形性评价与案例分析	郭 晶	本钢集团有限公司	副主任研究员
10:10-10:30	热轧高强度钢成形特性模拟分析的关键技术	薛 欢	宝钢股份中央院武汉分院	首席专家、正高
10:30-10:50	茶 歇			
10:50-11:10	铝合金压铸结构件的拓扑优化设计	杨 辛	山东汽研检测科技有限公司	总经理
11:10-11:30	基于模拟的汽车先进结构优化设计技术	白 影 春	北京理工大学	教授
11:30-11:50	复合材料冲击吸能的仿真模拟与材料设计	张 君 媛	吉林大学	教授
11:50-12:10	基于工艺和性能的铸造过程模拟	刘 海 峰	中信戴卡股份有限公司	技术专家
12:10-13:30	午 餐			
主持人：李菁华 轻量化联盟专家、一汽研究院轻量化专家				
13:30-13:55	轻量化构件塑性成形失稳和缺陷预测控制与案例分析	李 恒	西北工业大学	教授、优青、万人计划专家
13:55-14:20	车辆关键结构材料断裂失效分析及应用	马 春 雷	上海辉策信息科技有限公司	技术总监
14:20-14:45	汽车结构中的非金属材料变形与破坏—测试与模拟	夏 勇	轻量化联盟、清华大学	专家、教授
14:45-15:10	铝合金薄板零件冲压失效模拟	庄 蔚 敏	吉林大学	教授
15:10-15:30	茶 歇			
15:30-15:55	汽车轻量化与失效分析	黄 文 长	东风汽车公司技术中心	主任工程师
15:55-16:20	碳纤维复合材料汽车零部件失效模式分析	朱 增 余	广东亚太新材料科技有限公司	董事长、高级工程师
16:20-16:45	汽车焊接结构失效分析与服役寿命预测	赵 礼 辉	上海理工大学、可靠性技术分会	副教授、副秘书长
16:45-17:10	超高强钢焊点失效行为的差异性分析	杨 冰	小鹏汽车有限公司	轻量化高级经理
17:10-17:30	潜在失效模式分析（FMEA）	周 全	长安福特汽车有限公司	供应商技术支持部门经理

分会场 10：制造工艺与装备

时间	报告题目	报告人	报告人单位	职务/职称
主持人：刘春太 轻量化联盟专家、郑州大学教授、橡塑模具国家工程研究中心常务副主任				
09:00-09:20	现代车身设计制造技术若干研究与进展	姜潮	湖南大学	教授副院长
09:20-09:40	3D 打印材料力学性能在北京奔驰验证与应用	郑松鹤	北京奔驰汽车有限公司	规划工程师
09:40-10:00	特种工程塑料 3D 打印技术突破及案例分析	田娜	北京纳通科技集团有限公司	项目经理
10:00-10:20	纤维增强热塑性复合材料超轻量化设计与制备中若干科学及工程问题	张东兴	哈尔滨工业大学	教授
10:20-10:40	结构化和轻量化碳纤维增强热塑性复合材料制备和成型	刘春太	郑州大学、国家橡塑中心	教授、副主任
10:40-11:00	茶 歇			
11:00-11:20	连续纤维增强汽车零部件加工工艺及装备	谢鹏程	北京化工大学、注塑分会	教授、秘书长
11:20-11:50	复合材料零部件模具设计与制造工艺	LOIRE ETUDE	卢瓦尔研发有限公司	总监加首席工程师
11:50-12:10	大丝束碳纤维展丝关键技术与装备	阮诗伦	大连理工、大连理工郑州院	教授、院长
12:10-12:30	碳纤维复合材料绿色回收关键技术与装备	朱永奎	上海交通大学	教授
12:30-13:30	午 餐			
主持人：佟成秋 中国汽车工程学会装备部部长				
13:30-13:50	轻量化车身混合材料及其连接线关键工艺与装备设计关键接技术	黄元申	广州恒申智能公司	总经理
13:50-14:20	智能制造及工艺创新加速汽车轻量化	李建	欧特克（中国）	技术经理
14:20-14:40	汽车用金属材料热处理关键技术艺与装备	李勇	东北大学	教授
14:40-15:00	汽车超高强钢辊弯成形机理研究与案例分析	韩飞	北方工业大学	教授、科技处副处长
15:00-15:20	铝合金汽车零部件增压铸造工艺与关键装备	王方方	北航轻合金材料研究中心	博士后
15:20-15:40	茶 歇			
15:40-16:00	超高强构件低成本/短流程热成形制备工艺及产业化装备	姚圣杰	哈尔滨工业大学	教授
16:00-16:30	热成型模具存在的问题及解决方案	jens	方准模具	博士
16:30-17:00	汽车轻量化之铝热成型工艺与装备关键技术	王建琪	AP&T 公司	中国区销售经理

中国轻量化车身（乘用车）会议

9月18日

主持人：刘波 轻量化联盟专家 长安汽车高级经理、科技部专家

时间	车 型	报告人	报告人职务/职称
09:00-10:20	东风风神奕炫车身轻量化	孟 凯	东风技术中心车身系统设计室室主任
		秦兴国	东风技术中心金属材料主管工程师
		黄 祥	东风技术中心焊装技术主管工程师
10:20-10:40	茶 歇		
10:40-12:00	一汽红旗 HS5 车身轻量化	温 泉	一汽车身开发部/高级主任
		马明辉	一汽 CAE 研究所/车身强度耐久性能 CAE 主任
		王世彬	一汽 CAE 研究所/整车安全性能主任
		金 科	一汽材料与轻量化研究所/轻量化技术分析主任
12:00-13:30	午 餐		
主持人：陈云霞 轻量化联盟专家、奇瑞性能集成部高级经理、材料部总工程师			
13:30-13:50	爱驰汽车 U5 车身轻量化	孙占军	爱驰汽车车身开发总监
		韩志勇	爱驰汽车材料与轻量化总监
		龙少雄	爱驰汽车轻量化资深工程师
13:50-15:10	北汽绅宝智道车身轻量化	乔军平	北汽研究院车身部/部长
		张 雯	北汽研究院车身部/金属科科长
		马 征	北汽研究院车身部主任工程师
15:10-15:30	茶 歇		
15:30-16:50	长城汽车 R21 车身轻量化	李占营	长城汽车技术中心副总经理兼车身部部长
		李 贺	长城汽车技术中心车身部材料科科长
		岳国辉	长城汽车技术中心安全性能开发部主任工程师

中国轻量化车身（商用车）会议

9月20日（上午）

主持人：康明 轻量化联盟专家、东风商用车材料与工艺所所长

9:00-10:00	陕汽商用车轻量化	李司光	陕汽技术中心副主任
		闫康康	陕汽技术中心车身设计总监
		王庆国	陕汽技术中心工艺所材料室主任
10:00-10:20	茶 歇		
10:20-11:20	江淮商用车轻量化		
11:20-12:20	待定商用车轻量化		

汽车轻量化新产品、新技术发布会

序号	新产品新技术发布	发布人	主持人	时 间	地 点
1	多材料车身连接基础数据系统	孙凌玉	任 鹏	18号 13:00-13:30	第1发布区
2	高韧性新型 Al-Si 镀层技术发布	易红亮	高宪臣	18号 13:00-13:30	第2发布区
3	全铝车身/多材料车身*团体技术标准框架	王利刚	赵立金	19号 13:30-14:00	第1会议室
4	新能源汽车全铝底盘创新设计	张 海	张 鹏	19号 13:30-14:00	第1发布区

* 以热塑性碳纤维复合材料为主的多材料车身

汽车轻量化专题技术交流会

序号	专题技术交流会	人数	主持人	时 间	地 点
1	乘用车典型零部件轻量化与成本关联性交流	30	刘 波	18 号 17:00-18:00	第 1 会议室
2	汽车超高强度钢氢脆机理与工程化应用	20	黄明欣	18 日 17:00-18:00	第 2 会议室
3	局部强化高强度钢薄壁关键技术	15	嵇 明	19 号 15:30-16:30	第 1 会议室
4	电动汽车电池系统与底盘轻量化集成设计交流	20	徐晓明	20 日 15:30-16:30	第 2 发布区
5	车身用碳纤维复合材料关键技术与技术路线交流	30	孙凌玉	18 日 17:00-18:00	第 1 发布区
6	商用车底盘用高性能铝合金材料技术路线交流	30	张 海	18 日 17:00-18:00	第 2 发布区

汽车轻量化技术、资本与市场对接

序号	专场对接会	人数	主持人	时间	地点
1	扬州、国投和企业对接会	20	杨 洁	20 号 10:30-12:00	第 1 会议室
2	扬州市专场对接会	50	赵立金	20 号 14:30-16:30	第 2 会议室

注：上述技术专题交流会和对接会将严格控制参会人数，需要提前报名。