



2017中国汽车铝板冲压成形技术及 工艺发展论坛

尊敬的_____先生/女士，您好！

2017中国汽车铝板冲压成形技术及工艺发展论坛将于2017年11月在上海召开。

会议内容

大会背景：

随着节能减排和环保政策的日益严苛，在政府大力发展国内自主汽车及新能源汽车等利好政策下，汽车轻量化成为大势所趋。铝合金凭借其优异的性能，成为目前汽车轻量化解决方案中的首选材料，到2030年汽车单车用铝量将超过350kg。随着汽车轻量化的不断推陈出新，铝零件在汽车的应用将不断增加，未来汽车将使用的越来越多。

然而汽车用铝的轻量化工作仍然面临重大挑战，其零件成本及质量控制是汽车轻量化的核心阻力。在汽车铝成形工艺、连接工艺等都仍有很多技术难点需要突破；创新技术同时不能得到更好的应用和发展。

因此由我司联合众多整车厂组织关于“2017中国汽车铝冲压成形技术及工艺发展论坛”。拟邀请产业链相关企业及专家共同出席，互相探讨相关技术难点，为汽车用铝产业更的发展提供互相交流的平台。我们诚邀您的参与！

森蔚汽车—往届会议回顾

会议一：2017中国汽车热冲压成形技术及产业发展论坛

2017年3月31日在上海江苏饭店成功落幕。根据主办方【森蔚汽车】的会后相关数据统计，本次会议共计223人参与，其中116人来自整车厂，本次会议终端用户与供应商的比例为52%：48%，先后促成了11次一对一对接活动，先后共安排14场主题演讲，2场深入的圆桌讨论。

谨此代表主办方感谢会议中做出精彩发言的14位演讲嘉宾；感谢赞助商施瓦茨、亚威创科源、奎克化学、威尔博、舒勒、普热斯勒、德润斯、AutoForm、浙江摩多巴克斯、湖北鸿喆晟等企业对此论坛的赞助，期待以后长期合作。

会议二：2017中国汽车液压成形技术及产业发展论坛

会议于2017年8月28-29日在上海虹桥西郊假日酒店成功落幕。根据主办方【森蔚汽车】的会后相关数据统计，本次会议共计187人参加，其中115人来自整车厂及零部件厂，本次会议终端用户与供应商的比例为61%：39%，先后促成了9次一对一对接活动，先后共安排13场主题演讲，1场深入的圆桌讨论。

谨此代表森蔚汽车感谢会议中做出精彩发言的13位演讲嘉宾；感谢赞助商：亚威创科源、吉林元隆达、江苏维力安、舒勒（中国）、湖州机床、兴迪源、宁波钜智、AutoForm、ETA等企业对此论坛的赞助，期待以后长期合作。

会议日程

第一天 11月14日 上午

议程大纲：汽车用铝现状及发展趋势

09:00-09:30 轻量化铝冲压零件在汽车上的应用及发展

09:35-10:05 满足碰撞要求的铝件结构优化设计

10:05-10:35 茶歇交流

10:35-11:05 全铝车身技术应用、难点及未来发展
11:10-11:40 伺服冲压生产线在全铝车身冲压的解决方案
11:45-12:15 圆桌讨论环节
12:15-14:00 自助午餐

第一天 11月14日 下午

议程大纲：铝冲压零件质量与成本控制

14:00-14:30 汽车用铝冲压零件质量控制策略
14:35-15:05 铝板覆盖件冲压模具的结构优化设计
15:10-15:40 铝合金车身结构的焊接工艺研究
15:40-16:10 茶歇交流
16:10-16:40 铝冲压过程的回弹控制策略
16:45-17:15 铝合金板材冲压成形性能研究
17:20-17:50 油品在铝材冲压过程的选择及分析
17:50 第一天会议结束

第二天 11月15日 上午

议程大纲：铝成形创新工艺及应用发展

09:00-09:30 车用铝合金板材温冲压成形技术
09:35-10:05 铝温成形过程的加热控制技术应用
10:05-10:35 茶歇交流
10:35-11:05 国内铝板冲压工艺技术及装备的发展
11:10-11:40 铝冲压零件磨削技术的研究
11:45-12:15 基于变间隙压边的铝板冲压成形工艺优化
12:20-14:00 自助午餐&会议圆满结束

注：以上议程部分企业拟邀中，将根据演讲嘉宾提供做更改或完善，请及时与组委会联系更新议程。

会议嘉宾

整车厂：技术部包括：车身部、轻量化前瞻部、金属材料部；底盘部；工艺部包括：冲压规划部、外购件部；采购部；质量部等；

零部件商：冲压件、底盘相关部件、电池箱壳体等；

系统集成商：冲压生产线系统集成、机器人系统集成；

设备商：包括冲压模具、激光切割、输送、加热设备、焊接及冲压设备、上下料装置设备、夹具、检测设备、红光扫描设备、铆接设备、涂油设备等；

材料商：铝板材、钢材、油品、模具钢材等；

其他：自动化、信息化；3D软件等系统服务商、设计公司、科研院校、金融机构及检测机构等。

会议门票

3800/人；3200/人（2人及以上团队价格）；4人及以上免一人

注：科研院校2400/人，在校全日制学生优惠1200元/人

以上费用含两日午餐费

备注：

1. 以上费用包括会议资料等，来往交通费和住宿费由参会者自理。
2. 会议所有资料，在会议现场凭名片领取。
3. 如参会者因故无法参加，一律不退款，但可以在会前任何时候替换参会代表（限同一公司）。
4. 发票原则上只开据会务费。

