



SAE 2018 VEHICLE ELECTRIFICATION AND
AUTONOMOUS VEHICLE TECHNOLOGY FORUM

汽车电气化与智能化 技术论坛

2018年11月29日 - 11月30日
上海颖奕皇冠假日酒店



论坛纵览

人们对美好生活的向往是无穷的，创新将永无止境！技术的进步正在帮助人们实现一个个愿望，汽车行业更是如此。电气化与智能化是当今汽车技术革新的主要驱动力，引领着整个汽车产业生态的蜕变和进化。传统汽车产业格局正在被打破，新的价值体系正在建立，汽车行业将迎来风起云涌的大变革时代。这对整个汽车产业链的所有参与者都提出了更多的挑战，也带来了前所未有的机遇。在此背景下，SAE International 将联合中国汽车工业协会车用电机电器电子委员会、中国机械国际合作股份有限公司、法兰克福展览（上海）有限公司邀请来自全球的行业领袖、专家学者，就汽车电气化与智能化的热点话题，通过主题演讲，专家座谈的形式，展开深入的探讨和畅想。

SAE 2018 汽车电气化与智能化国际论坛是为专业技术人士，观察家和创新践行者提供技术与思想碰撞的开放性平台。话题不局限于创新技术的分享，还将探讨商业模式、创新理念并展望未来汽车生活。让参会嘉宾能够更全局的了解汽车的技术趋势、面临的挑战和无限憧憬。会议鼓励更多的专业人才进行技术的创新以及新模式的探索，从而推动行业的快速健康发展。

主办单位

SAE International

中国汽车工业协会车用电机电器电子委员会

中国机械国际合作股份有限公司

法兰克福展览（上海）有限公司



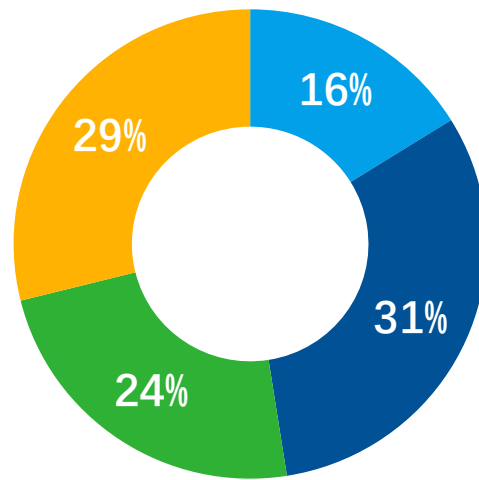
2017年, 出席
汽车电气化与智能化技术论坛 的嘉宾, 超过

400人

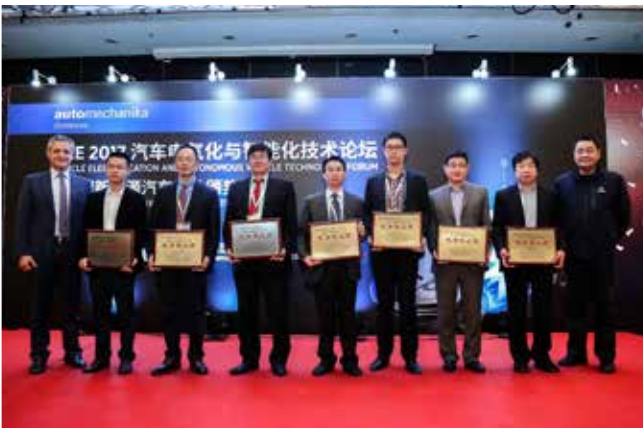
其中包括:

- 企业高管
- 工程师
- 工程管理
研发、产品、系统设计与开发
- 学术、科研
- 政府
- 咨询等

来自于:



- OEM
- 电机电器电子供应商
- 其他零部件供应商
- 其他 (科研、设备、测试、软件&咨询)



论坛组委会 (按姓氏排列)



蔡蔚

精进电动
首席技术官



李慧斌

APTIV 连接器系统
亚太区工程总监



刘路明

原博世工程技术
中国区域总裁



殷承良

上海交通大学
教授

论坛组委会联系人

SAE International

江捷

电话:021-61408921

Email: Jay.Jiang@sae.org

中国汽车工业协会车用电机电器电子委员会

龚逸

电话:0731-84424716

Email: djdqxh188@vip.163.com

论坛主题

11月29日

上午

欢迎致辞

SAE International
中国汽车工业协会
中国机械国际合作股份有限公司

中国新能源汽车行业优秀企业家及技术创新颁奖典礼

主旨演讲 - 汽车电子电气化与智能化的发展趋势及展望

行业领袖将为观众带来汽车电子电气化与智能化最新的发展动态，包括目前的应用现状、前瞻技术展望、机遇与挑战。

汽车行业颠覆性变革与创新

康伯涵 罗兰贝格 合伙人

主机厂汽车电气化与智能化的发展战略

上汽（邀请中）

零部件公司汽车电气化与智能化技术

AAM（邀请中）

圆桌讨论 - 汽车产业生态的变革

汽车改变了我们的时代，而时代也在改变汽车产业生态。传统的 OEM 主导的封闭式价值链将被打破，整个汽车产业生态体系面临重构。比如整车厂商可能会出现分化，一类向出行服务转型，另一类坚守传统核心领域，继续强化设计，核心零部件，品牌等环节，还有一类可能专注于制造，作为代工厂。而汽车流通以及售后维修保养，保险都将受到强列的冲击。本环节将邀请行业洞察者从研发设计、生产制造、品牌、服务等多维的角度共同探讨汽车产业生态体系的变革，以及变革下的挑战与机遇。

主持人：殷承良 上海交通大学 教授

午餐

下午

汽车电气化技术（电机、电控）

电气化是汽车通往未来的必经之路，这不仅满足排放法规的需要，还能给用户带来更好的驾乘体验。汽车电气化需要强大的技术支撑，包括电机及控制技术、电池及能量管理技术、电力电子与控制技术、电子元器件及高性能材料等。本环节将围绕这些关键技术，分享行业内最新的研究成果与解决方案。

拟邀请公司：

上汽、沃尔沃、法雷奥、博世

汽车智能化技术

未来的汽车将赋予消费者更智能、更安全、更个性化的驾乘体验。汽车将从传统意义上的交通工具，演变成大型的智能移动终端。本环节将探讨智能座舱、自动驾驶等相关的关键技术以及最新应用。

拟邀请公司：

百度、腾讯、奥迪、ARM、QNX、NXP

论坛主题

11月30日

上午

未来出行

出行市场正在发展巨大变化，低碳化、共享化、智能化三大趋势逐渐显现。出行变革不仅会重塑交通体系，也给汽车产业带来了深远的影响。本环节将探讨未来出行的变革趋势，分析对汽车产业带来的冲击与挑战，以及汽车产业的应对建议。

汽车产业如何应对未来出行趋势

未来出行机遇与挑战

张文辉 长城汽车股份有限公司副总裁、欧拉出行 CEO

未来出行思考与实践

周平 斑马网络技术有限公司 高级副总裁

圆桌讨论 - 未来出行

在技术与市场的驱动下，汽车产业的重心正从传统制造向出行服务转移。这对传统的汽车制造企业提出的新的挑战，也伴随着巨大的机遇。本环节将讨论未来的出行生态将如何呈现，未来出行对汽车的产品定义以及价值链产生哪些影响，传统车企将如何重新定位与转型。

午餐

下午

科技赋能未来出行变革

以物联网、大数据、人工智能为代表的新一轮科技革命在交通领域加速渗透与融合，给出行市场带来了深刻变化，他将带来出行方式、出行业态、商业模式、出行需求、支付方式和市场格局的重大调整。本环节将探讨驱动未来出行的最新技术及应用。

拟邀请公司：

华为、阿里巴巴、腾讯、驭势、Monmenta

论坛会场

上海颖奕皇冠假日酒店

地址：上海市嘉定区安亭镇博园路 6555 号

电话：021-6056-8888



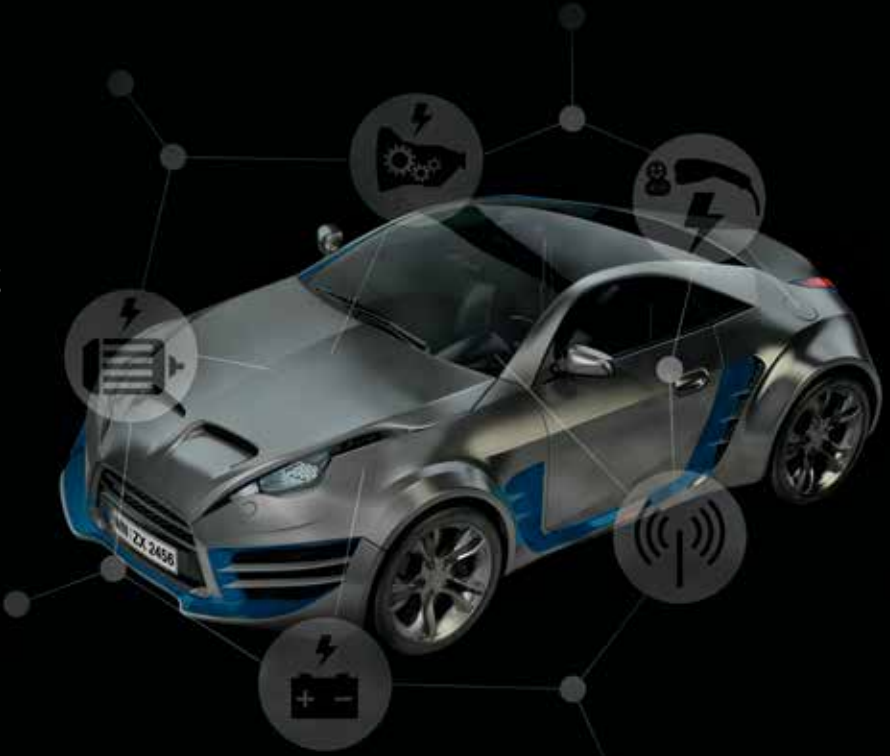
参会费用: CNY 3,200

参会、参展与赞助

顾洲杰 先生 (Ali)

电话：021-6140-8926

Email: Ali.Gu@sae.org





北美

美国 宾夕法尼亚州 - 全球总部

400 Commonwealth Drive
Warrendale, PA 15096, USA
电话:+1.724.776.4841
传真:+1.724.776.0790

美国 密歇根州

755 West Big Beaver, Suite 1600
Troy, MI 48084, USA
电话:+1.248.273.2455
传真:+1.248.273.2494

美国 哥伦比亚特区

1200 G Street, NW, Suite 800
Washington, DC 20005, USA
电话:+1.202.463.7318
传真:+1.202.463.7319

欧洲

比利时 布鲁塞尔

280 Boulevard du Souverain
1160 Brussels, Belgium
电话:+32.2.789.23.44
Email: info-sae-europe@associationhq.com

英国 伦敦 - SAE 航空航天标准

1 York Street, London
W1U 6PA, United Kingdom
电话:+44 (0) 207.034.1250
传真:+44 (0) 207.034.1257

亚洲

中国 上海

中国上海市虹口区四川北路1350号
利通广场2503室 (200080)
电话:+86-21-6140-8900
传真:+86-21-6140-8901

全球官网: www.sae.org
中文网站: www.sae.org.cn
客服中心: customerservice@sae.org
中国办公室: chinaoffice@sae.org

