

SAE 2020 汽车电动化与智能化 技术国际论坛

VEHICLE ELECTRIFICATION AND AUTONOMOUS
VEHICLE TECHNOLOGY FORUM

2020年12月3-4日
上海银星皇冠假日酒店



SAE 2020

汽车电动化与智能化技术国际论坛

电动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。今年是新能源汽车产业十四五规划的关键时期，也是电动化和智能化技术创新发展的关键时刻，汽车行业随着科技创新又将迎来大变革。

在此背景下，本次论坛将就未来科技创新、汽车电动化与智能化技术发展趋势、电驱动创新技术、汽车座舱电子及用户体验等关键话题，邀请来自全球的行业领袖和专家学者展开深入的探讨和畅想。

2020 汽车电动化与智能化技术国际论坛已成功举办 7 届，是为专业技术人士，企业高层和创新践行者提供技术交流与思想碰撞的开放性平台。本次论坛将新增“驱动电机创新技术及企业高峰论坛”，邀请国内外头部电机企业，共同探讨新能源电驱动的下一代关键技术和未来发展规划。论坛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。

地点：上海银星皇冠假日酒店 上海市长宁区番禺路 400 号

指导单位

SAE International

主办单位

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
中国汽车新能源电机电控产业联盟



大会主席

蔡蔚

汽车电子驱动控制与系统集成教育部工程研究中心 首席科学家
哈尔滨理工大学 教授

主旨演讲



师建华

中国汽车工业协会副秘书长

师建华，获工商管理硕士学位、教授级高级工程师职称；长期供职于汽车行业，曾任职于中国汽车工业总公司从事汽车行业管理工作，拥有丰富的汽车行业管理经营经验；不仅熟识中国汽车工业行情，扎根本土，深谙其道，还具备国际化视野，高瞻远瞩，放眼未来。

殷承良

上海交通大学
智能网联电动汽车创新中心主任；汽车工程研究院 副院长、
教授、博士生导师

汽车电子控制技术国家工程实验室 副主任

中国城市治理研究院 研究员



石放辉

江苏新能源汽车研究院有限公司董事长、总经理

国家特聘专家，前美国通用汽车技术院士，先后取得 40 多项通用汽车技术革新奖励及 20 项美国专利，带领团队发明的某款润滑技术，应用首年即为通用汽车节省 1.5 亿美元，并获得通用最高技术成就奖“博斯科特琳”

时帅

罗兰贝格汽车团队执行总监

拥有七年以上咨询服务经验。主要负责新能源、自动驾驶、车联网、移动出行等相关的咨询项目。曾为诸多国际和国内领先的汽车集团、零部件公司等制定电动化、网联化战略、全球电动化战略及投资建议等。



第一天

9:00 欢迎致辞

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

主旨演讲 - 汽车电动化与智能化技术发展趋势

主持人：卢万成 联合汽车电子有限公司总工程师

9:15 “十四五”汽车产业发展趋势分析

师建华 中国汽车工业协会副秘书长

9:45 电动智能化与软件定义汽车——深层次的思考

殷承良 上海交通大学智能网联电动汽车创新中心主任、汽车工程研究院副院长

10:15 混合动力与智能出行

石放辉 江苏新能源汽车研究院有限公司 董事长、总经理

10:45 茶歇

11:00 未来汽车电动化与智能化发展趋势

时帅 罗兰贝格 执行总监

11:30 圆桌讨论

- “新基建”与“双循环”政策驱动下，汽车产业的下一个风口在哪里？
- L4 自动驾驶汽车的大批量商业化应用，预计哪年爆发？

彭德园 博世（中国）投资有限公司原总裁

殷承良 上海交通大学 汽车工程研究院副院长

石放辉 江苏新能源汽车研究院有限公司董事长、总经理

时帅 罗兰贝格 执行总监

12:00 午餐

驱动电机创新技术及企业高峰论坛

主席：蔡蔚 教育部汽车电子驱动控制与系统集成工程研究中心首席科学家；哈尔滨理工大学教授

13:30 红旗节能与新能源汽车电驱动技术路线

赵慧超 一汽新能源汽车开发院 副院长

13:45 我国新能源汽车电驱动产业链如何保持可持续竞争力

贡俊 上海电驱动股份有限公司 董事长

14:00 博格华纳的创新和前瞻技术格局

许向东 博格华纳 亚太工程高级总监

14:15 蜂巢高效低噪电驱动系统

李义兵 长城蜂巢电驱动 副总经理

14:30 宝马集团电动化战略和电驱动技术趋势

仲亮 宝马中国 新能源汽车研发部高级经理

14:45 上汽电机和电驱动的远近技术创新

王健 上汽捷能 电驱动部总监

15:00 华为汽车电驱动领域的技术路线

张立明 华为技术有限公司电驱动产品规划总监

15:15 大变局形势下新创高端燃料电池技术及产业化机遇与挑战

王英 中汽创智科技有限公司 燃料电池首席技术官

15:30 茶歇

15:50 圆桌讨论

第二天

智能化技术与用户体验

主持人：陈芳

一汽红旗智能网联研究院特聘专家、瑞典查尔姆斯理工大学计算机科学与工程学院教授

9:00 在驾驶中如何调整驾驶员的情绪

陈芳 一汽红旗智能网联研究院特聘专家、瑞典查尔姆斯理工大学计算机科学与工程学院教授

9:30 智能车的用户体验管理与产品定义

张晓亮 So. Car 创始人

10:00 汽车智能网联技术与用户体验

顾剑民 法雷奥中国 首席技术官

10:30 茶歇

11:00 汽车电子全面进入域控制器时代

杨泓泽 车联天下 董事长

11:30 座舱网联化市场预测

李凡妮 IHS Markit 高级研究分析师

12:00 午餐

智能化技术与用户体验

主持人：张晓亮 So. Car 创始人

13:30 前瞻技术推动智能座舱变革

朱佳明 facecar 体验创新总监

14:00 软件定义汽车的年代全场景语音落地的思考

林锋 镁佳（北京）科技有限公司 高级副总裁

14:30 基于 AI 的新一代智能座舱解决方案

水佑民 大众问问（北京）信息科技有限公司 工程总监

15:00 智能驾舱下的技术与用户体验

刘荣 科大讯飞飞鱼 OS 高级产品总监

15:30 设计助力座舱体验

陈冠良 上海悻星电子科技有限公司 设计主管

16:00 圆桌讨论

- 产品创新中如何做有价值的加法和更准确的减法？

朱佳明 facecar 体验创新总监

陈芳 一汽红旗智能网联研究院特聘专家、瑞典查尔姆斯理工大学计算机科学与工程学院教授

李镇宇 连线移动生活实验室创始人



联系我们

演讲、赞助及展位

江捷先生

电话：021-6140-8921

手机：185-2132-3533

邮箱：Jay.Jiang@sae.org

缪弋予女士

电话：021-6140-8955

手机：185-2132-3522

邮箱：Yasmine.Miao@sae.org

温馨女士

电话：021-6140-8922

手机：185-2132-3922

邮箱：Echo.Wen@sae.org