第五届国际汽车关键技术论坛

2019 International Auto Key Tech Forum

2019 年 4 月 17 日 • April 17, 2019
国家会展中心（上海）National Exhibition and Convention Center (Shanghai)

主办单位 Organizers
中国汽车工程学会 China SAE
上海市国际展览有限公司 SIEC

日程概要 SUMMARY

会议编码 Code	K
时段 Time	上午 AM
2019 年 4 月 17 日 Wednesday, April 17, 2019	主旨演讲和技术趋势发布 Keynote Speeches & Technology Roadmap Discussion
会场 Room	国家会议中心（上海）平行会场 A（原 4.2H） Parallel Forums A (Former 4.2H), National Convention Center (Shanghai)

会议编码 Code	K1A & K1B		K2A & K2B		K3
时段 Time	下午 PM				
2019 年 4 月 17 日 Wednesday, April 17, 2019	新能源汽车技术 New Energy Vehicle Technology		智能汽车技术 Intelligent Vehicle Technology		新材料与轻量化技术 New Materials & Light Weight Technology
会场 Room	国家会展中心（上海）中心圆楼 6 楼 悦影绘国际影城 WEIN Cinema, 6F, NECC PLAZA, National Exhibition and Convention Center (Shanghai)				
	H1 限 150 人	H2 限 150 人	H3 限 150 人	H4 限 150 人	H5 限 100 人

2019 年 4 月 17 日 Wednesday, April 17, 2018	
主论坛 Main Forum	
上午 AM	K．主旨演讲和技术趋势发布 Keynote Speeches & Technology Roadmap Discussion
	汽车发展百多年来，已经成为多种技术成果的载体，用户对其环保性、安全性和趣味性的要求，使汽车制造商不断研发新产品，而技术创新是未来造车的核心竞争力。主旨论坛将从宏观领域和国际视角，就汽车技术发展现状，汽车政策解读和未来关键技术方向进行解读。 The automobile, birthed more than 100 years ago, has become the complexes of various technological achievements. Automakers have been developing innovative products and solutions to meet users' demands for eco-friendly, safety and driving pleasure, where technological innovation is the core competency. From an overall and global perspective, this session will analyze the current status of automotive technology, interpret industrial policies and discuss the road map of auto key tech development.

简要日程 AGENDA

09:00	现场注册及交流 On-site Registration, Networking
09:30	嘉宾介绍 VIP introduction 主持人 Moderator：张旭明 先生 Mr. Zhang Xuming 中国汽车工程学会副秘书长 Vice Secretary General, China SAE
09:30-09:40	会议主席致辞 Opening Address 中国汽车工程学会 China SAE 中国国际贸易促进委员会上海市分会 CCPIT SHANGHAI SUB-COUNCIL
09:40-12:00	K. 主旨演讲和技术趋势发布 Keynote Speeches
09:40	K001 节能与新能源技术路线图实施进展 侯福深 先生 Mr. Hou Fushen 中国汽车工程学会副秘书长 Vice Secretary General, China SAE
10:05	K002 题目待定 李理光 先生 同济大学 教授
10:30	茶 歇 Coffee Break
10:45	K003 题目待定 地平线
11:10	K004 题目待定 吕晓峰 先生 华为技术有限公司 LTE-V2X 产品线总经理
11:35	K005 题目待定 Hakan Yilmaz 先生 博格华纳副总裁兼 CTO
12:00	上午时段结束，午餐 Session Closed, Luncheon

主论坛每位演讲人：演讲时间 25 分钟

Please note: each speaker of main forum has 25 minutes for speech

2019 年 4 月 17 日 Wednesday, April 17, 2018	
分论坛 Sub Forum	
下午 PM	K1A & K1B．新能源汽车技术分论坛 New Energy Vehicle Technology 2018 年，我国新能源汽车产销量均突破百万大关，全球许多国家和地区公布了燃油车禁售时间表。各大汽车制造商积极求变，新能源汽车产品愈加丰富，新技术层出不穷。新能源汽车三级模块体系和平台架构中的核心技术有什么新突破，整车的动力性、经济性、可靠性和安全性有什么新技术，这将是此分论坛探讨的话题。 In 2018, sales and production of China's New Energy Vehicle have both exceeded one million. Meanwhile, countries and regions around the world are racing to phase out vehicles powered by fossil fuels. As a result, automakers are proactively adapting to the trend by diversifying NEV's product line-up and fostering technological innovation. This session will focus on core technology breakthroughs in NEV modular systems and architecture platforms, as well as innovations in vehicle dynamics, reduce manufacturing cost, reliability and safety.
下午 PM	K2A & K2B．智能汽车技术分论坛 Intelligent Vehicle Technology 在全球人工智能、大数据高速发展的背景下，汽车产品在不断融合其他行业新技术。智能化、网联化、共享化等等因素叠加扩展了汽车的属性，推动产品开发变革，将会成为未来技术的制高点。传统供应商和新兴企业将在此场次为听众带来多角度技术分享。 With the rapid development of big data and AI technology, the automobile has been integrating with cutting-edge technologies from many other industries. The integration of technologies such as intelligence, connectivity, sharing, etc. has redefined the automobile and driven innovations in automotive R&D. In this session, OEMs and emerging suppliers will share their view on innovative technologies from various perspectives.
下午 PM	K3．新材料与轻量化技术分论坛 New Materials & Light Weight Technology 汽车用材料需要满足环保、节能、安全、舒适、低成本这 5 个方面考量，在全球环境对节能减排的迫切要求下，轻量化造车成为实现节能降耗的必经之路。本场次将聚集材料供应商介绍新材料特性，同时邀请一级供应商为整车制造商提供可操作的解决方案。 Being eco-friendly, energy saving, safe, comfortable and cost-effective are key factors that should be considered when choosing materials for the automobile. For the sake of global environment, lightweight technology has become the sure way to energy conservation and emission reduction. In this session, raw material suppliers will elaborate on the characteristics of lightweight materials, while Tier 1 suppliers will also be invited to present tangible lightweight solutions for OEMs.

分论坛每位演讲人：演讲时间 25 分钟，提问 5 分钟

Please note: each speaker of sub forum has 25 minutes for speech and 5 minutes for Q&A

K1A. 新能源汽车技术分论坛

New Energy Vehicle Technology Forum
初步日程 Preliminary Agenda

13:15	现场注册及交流 On-site Registration, Networking
13:30	嘉宾介绍 VIP Introduction 主持人 Moderator：赵立金 先生 Mr. Zhao Lijin 中国汽车工程学会 技术标准部 部长 Director, Dept. of Technology & Standard, China SAE
13:30	K1A1 伟巴斯特针对纯电动化出行的高效、模块化系统集成解决方案 “The Full Charge” – Efficient & modular Solutions for E-Mobility 方剑飞 先生 Mr. Fang Jianfei 伟巴斯特中国 E-Solutions & Services 总经理 Managing Director E-Solutions & Services, Webasto
14:00	K1A2 未来驱动系统电动化之路的不确定性与解决方案 陈晓峰 先生 蜂巢易创科技有限公司副总工程师
14:30	K1A3 新能源及无人驾驶汽车热管理的未来角色和解决方案 The Future Role of Automotive Thermal Management and Gentherm Solutions in Electric and Autonomous Driving Mr. Phil Eyler Gentherm 集团总裁兼首席执行官 President & CEO, Gentherm
15:00	K1A4 新能源动力系统关键传感技术的新应用 贾永平 先生 Mr. Kewin Jia 森萨塔科技大中国区&印度电动化业务总监
15:30-15:45	茶 歇 Coffee Break
15:45	K1A5 法雷奥在新能源汽车领域的技术创新 顾剑民 先生 Mr. Gu Jianmin 法雷奥中国技术总监 Valeo China CTO
16:15	K1A6 Electronics product solutions for e-mobility in China from Tier 1 perspective Mr. Dennis Reichenberg Sr. Director, Hella
16:45	K1A7 题目待定 Mr. Blaz Stefe 杭州亚太依拉菲动力技术有限公司总经理 General Manager, APG-ELAPHE Propulsion Technologies CO., LTD

17:15	K1A8 Electrification and E-mobility solution by Isabellenhütte Mr. Ladislav Varga Head of Sales Aisa, Isabellenhütte
17:45	结 束 Session Closed

分论坛每位演讲人：演讲时间 25 分钟，提问 5 分钟

Please note: each speaker of sub forum has 25 minutes for speech and 5 minutes for Q&A

K1B．新能源汽车技术分论坛

New Energy Vehicle Technology Forum
初步日程 Preliminary Agenda

13:15	现场注册及交流 On-site Registration, Networking
13:30	嘉宾介绍 VIP Introduction 主持人 Moderator：待定
13:30	K1B1 本特勒电动汽车驱动系统 - 为纯电动汽车提供结构上的新可能性 BENTELER electric drive system - Potentials of a new vehicle architecture for battery electric vehicles Mr. Marco Kollmeier Vice President E-Mobility, Benteler Automobiltechnik GmbH
14:00	K1B2 纯电动乘用车高压“电控”总成技术的全球发展趋势 Global Development Trend of High Voltage Charging & Distribution Solutions for Pure Electric Passenger Vehicles 吴壬华 先生 Mr. Renhua Wu 深圳欣锐科技股份有限公司董事长 Chairman of the Board, SHINRY TECHNOLOGIES.,LTD.
14:30	K1B3 新能源汽车驱动电机用无取向硅钢产品及应用技术 王波 先生 宝钢股份产品研究和开发首席研究员
15:00	K1B4 HyperHybrid – The Smarter EV Mr. Frank Wolf CEO, OBRIST POWERTRAIN
15:30-15:45	茶 歇 Coffee Break
15:45	K1B5 题目待定
16:15	K1B6 题目待定 Mr. Sérgio Faria Rodriguez Global Battery Tray Head, GESTAMP
16:45	K1B7 扁线电机的研发与市场应用 霍从崇 先生 天津市松正电动汽车技术股份有限公司研发中心总工
17:15	K1B8 题目待定 艾里逊变速器
17:45	结 束 Session Closed

分论坛每位演讲人：演讲时间 25 分钟，提问 5 分钟

Please note: each speaker of sub forum has 25 minutes for speech and 5 minutes for Q&A

K2A. 智能汽车技术分论坛

Intelligent Vehicle Technology Forum
初步日程 Preliminary Agenda

13:15	现场注册及交流 On-site Registration, Networking
13:30	嘉宾介绍 VIP Introduction 主持人 Moderator：陈超卓 先生 Mr. Chen Chaozhuo 纵目科技
13:30	K2A1 人工智能赋予汽车产业未来（暂定） 丁国祥 先生 微软亚洲汽车行业总经理
14:00	K2A2 题目待定 华为技术有限公司
14:30	K2A3 自动驾驶技术开发与实践 韦峻青 先生 安波福自动驾驶实验室负责人
15:00	K2A4 量产落地的必经之路——自动驾驶的新型测试验证 剧学铭 先生 北京亮道智能汽车技术有限公司 CEO
15:30-15:45	茶 歇 Coffee Break
15:45	K2A5 先进座舱域控制技术对智能座舱发展的重要性 Major Influence on the Smart Cockpit from the Advanced Cockpit Domain Controller Technologies Mr. Marcus Waermer Director of SmartCore™ Platform, Visteon
16:15	K2A6 题目待定 佛吉亚
16:45	K2A7 未来智能驾驶舱策划 甄铖 先生 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司智能驾驶舱产品策划总监
17:15	K2A8 汽车内饰显示屏系统中的创新材料和工艺解决方案 Innovative Material and Processing Solutions in Automotive Interior Display System 何照元 先生 Mr. Steven He 科思创聚合物（中国）有限公司新工艺开发经理 Processing Method Development Manager, Covestro Polymers (China) Co., Ltd.
17:45	结 束 Session Closed

分论坛每位演讲人：演讲时间 25 分钟，提问 5 分钟

Please note: each speaker of sub forum has 25 minutes for speech and 5 minutes for Q&A

K2B．智能汽车技术分论坛

Intelligent Vehicle Technology Forum
初步日程 Preliminary Agenda

13:15	现场注册及交流 On-site Registration, Networking
13:30	嘉宾介绍 VIP Introduction 主持人 Moderator：季方胜 博士 上海绿驰汽车集团副总，工程研究总院院长
13:30	K2B1 题目待定 博世
14:00	K2B2 Autonomous Revolution Driven by Edge LiDAR Technology Mr. Mircea Gradu CQO, Velodyne LiDAR
14:30	K2B3 浅析传统传感器供应商在中国自动驾驶市场角色的转变 Changing role of a “Sensor Tier1” in ADAS market in China Synopsis 夏敬初 先生 Mr. Xia Jingchu 海拉中国区自动驾驶产品总监 AD Product Segment Head, Hella
15:00	K2B4 用机器的视角去感知世界 李威 先生 上海保隆汽车科技股份有限公司总裁助理、汽车电子单元总监
15:30-15:45	茶 歇 Coffee Break
15:45	K2B5 伟巴斯特车顶传感器集成解决方案打造未来自动驾乘优越体验 Webasto’s Integrated Sensor Roof for the Autonomous Driving Experience of the Future Mr. Michael Huelsen Strategic Product Manager, Webasto Europe
16:15	K2B6 无人驾驶线控技术 Mr. Nickel ERICH CSO, Board Member of Schaeffler Paravon Technologie GmBh & Co. KG
16:45	K2B7 车规级激光雷达量产的关键因素 张智武 女士 北京北科天绘科技有限公司 CEO
17:15	K2B8 解决智能驾驶后顾之忧的智能汽车健康管理技术 吴军 先生 盖瑞特智能网联软件亚太区高级总监
17:45	结 束 Session Closed

分论坛每位演讲人：演讲时间 25 分钟，提问 5 分钟

Please note: each speaker of sub forum has 25 minutes for speech and 5 minutes for Q&A

K3．新材料与轻量化技术分论坛

New Materials & Light Weight Technology Forum
初步日程 Preliminary Agenda

13:45	现场注册及交流 On-site Registration, Networking
14:00	嘉宾介绍 VIP Introduction 主持人 Moderator：杨洁 先生 中国汽车工程学会 轻量化研究部 部长 Director, Dept. of Light-Weight Research, China SAE
14:00	K301 题目待定 刘清 先生 Mr. James Liu 诺贝丽斯亚洲区汽车业务副总裁兼中国区董事总经理 Managing Director, Novelis China Vice President, Automotive, Novelis Asia
14:30	K302 题目待定 胡斌，研究员 通用汽车中国研究院
15:00	K303 题目待定 刘波 先生 科技部新能源汽车研发专项总体组专家 长安欧尚高级经理
15:30-15:45	茶 歇 Coffee Break
15:45	K304 面向未来的汽车用钢解决之道 鲍平 先生 宝钢股份汽车板首席工程师
16:15	K305 题目待定 高宪臣 天汽模常务副总经理
16:45	K306 内外饰轻量化机遇与挑战 The Opportunity and Challenges for Lightweight Interior and Exterior 赵丹 先生 Mr. ZHAO, DAN 诺博汽车上海研发中心研发副总裁 Vice President, R & D, Nobo Automotive System Co., Ltd.
17:15	结 束 Session Closed

分论坛每位演讲人：演讲时间 25 分钟，提问 5 分钟

Please note: each speaker of sub forum has 25 minutes for speech and 5 minutes for Q&A