

2016 国际汽车关键技术论坛

2016 Auto Key Tech Forum

2016 年 6 月 28~29 日 • 上海新国际博览中心
JUNE 28-29, 2016 SIEC

2016 年 6 月 27 日, 星期一 27th Jun, 2016 (MON)

09:00-17:00 报到与注册 (上海新国际博览中心南入口大厅)
与会人员报到, 领取会议资料。接受现场注册。
Registration at SIEC

时间表 Timetable

		会场 A (Forum Area A)	会场 B (Forum Area B)
6 月 28 日 June 28	上午 AM	A1 全体大会: 新能源汽车高峰论坛 2016 Shanghai New Energy Vehicle Summit	
	下午 PM	A2 分会场一: 新能源汽车技术 – 实现低 碳排放 Topic Forum 1: New Energy Automotive Technology – Realize Low Carbon Emission	B1 分会场二: 智能互联技术实现路径 Topic Forum 2: Intelligent & Connected Technology-building Future Vehicles
6 月 29 日 June 29	上午 AM	A3 分会场三: 汽车轻量化发展趋势 Topic Forum 3: The Lightweight Trend of Automotive Products	B2 分会场五: 数字化工厂国际研讨会 Topic Forum 5: Digital Factory International Symposium
	下午 PM	A4 分会场四: 3D 打印技术带来的革命性 变化 Topic Forum 4: 3D Printing Technology – New Manufacturing Method	

2016 国际汽车关键技术论坛

2016 Auto Key Tech Forum

全体大会—新能源汽车高峰论坛（会场 A）
2016 Shanghai New Energy Vehicle Summit

峰会主题：创新致远，持续发展 Innovation – for the Sustainable Development

2016 年 6 月 28 日，星期二 28th Jun, 2016 (TUE)

08:30-09:00 会议签到 Registration

09:00 会议开幕嘉宾介绍 VIP introduction
主持人：王军庆 中国国际贸易促进委员会汽车行业分会贸技部主任
Host: Mr. Wang Junqing, Director of Trade and Technology Department, CCPIT Auto

09:05 王侠 先生，中国国际贸易促进委员会汽车行业分会会长
Mr. Wang Xia, Chairman, CCPIT Auto

09:12 张进华 先生，中国汽车工程学会常务副理事长兼秘书长
Mr. Zhang Jinhua, Executive Vice Chairman & Secretary-General, SAE- China

09:19 顾春霆 先生，上海市国际展览有限公司董事长、总裁
Mr. Gu Chunting, Chairman, Shanghai International Exhibition Co., Ltd.

09:25 行业专家主旨演讲
Keynote Speech by Industry Expert

09:45 行业专家主旨演讲
Keynote Speech by Industry Expert

10:05 茶歇 Coffee Break

10:30-12:00 圆桌交流--包括 3 个阶段：

- 1) 嘉宾发言，每位 7-8 分钟。
- 2) 主持人提问
- 3) 观众问答

Panel Discussion – 3 stages

- 1) **Speeches by guests, 7-8min./speaker**
- 2) **Host ask questions**
- 3) **Q&A**

交流议题：创新致远，新能源汽车持续发展之路

议题背景：

Topic: Innovation – for the Sustainable Development of New Energy Vehicle Industry

Background:

1. 目前，中国已经成为世界最大的新能源汽车市场；但是，如果离开了政府政策的大力支持，新能源汽车产业还能否顺利发展？

Currently, China has become the world's largest new energy vehicle market; However, if without huge support from government regulations, will new energy vehicle industry keep developing steadily?

2. 随着新能源汽车产业规模的快速扩大，政策补贴终将难以为继，2020 年之后政府有形之手如何继续为新能源汽车保驾护航？

With the fast expanding of new energy vehicle industry scale, government subsidies will eventually be exhausted. After 2020, how should government regulate the market and

2016 国际汽车关键技术论坛 2016 Auto Key Tech Forum

keep sustainable development of new energy vehicle industry?

3. 在新能源汽车产业快速发展的过程，如何避免单纯数量的扩张并实现质量的提升？

During the process of rapid development of new energy vehicle industry, how can we concentrate on the improvement of quality instead of quantity?

12:00 会议结束 Meeting Closed

2016 国际汽车关键技术论坛

2016 Auto Key Tech Forum

分会场一：新能源汽车技术 – 实现低碳排放（会场 A）

Topic Forum 1: New Energy Automotive Technology – Realize Low Carbon Emission

2016 年 6 月 28 日，星期二 28th Jun, 2016 (TUE)

	<p>主持人：赵立金 先生 中国汽车工程学会 技术发展部 部长 Moderator: Mr. Zhao Lijin, Director of Tech Development Dept., SAE-China</p>
13:30	<p>博格华纳集成电驱动产品 BorgWarner eGearDrive ® Integrated Motor Product</p> <p>龚友星 Peter Gong 应用工程主管 Supervisor, Application Engineering 博格华纳 BorgWarner</p>
13:55	<p>伟巴斯特移动光伏发电在汽车交通的应用 Mobile photovoltaic application in automotive and transportation</p> <p>Rupert Kogler Webasto</p>
14:20	<p>茶歇 Coffee Break</p>
14:35	<p>法雷奥 48V 动力总成系统 Valeo 48V Technology Focus</p> <p>杨华 Yang Hua 汽车电子产品事业部中国区业务发展总监 Business Development Director of Automobile Electronic Product Department Great China Division 法雷奥 Valeo</p>
15:00	<p>排气能量回收系统 ERHS</p> <p>于乐 Mr. Yu Le, 佛吉亚排放控制系统 LVE 创新项目经理 VECS LVE Innovation Project Manager 佛吉亚 Faurecia</p>
15:25	<p>新能源驱动电机轴承应用技术 Electric Motor Bearing Application Technology for New Energy Vehicles</p> <p>代现合 Mr. Dai Xianhe 技术中心技术服务部经理 Technical Service Manager of Technical Center 人本集团 C&U Group</p>
15:50	<p>供应商风险管理在汽车轻量化与新能源汽车制造领域的应用 Supplier Risk Management in Automotive Lightweighting and New Energy Vehicle Manufacture Process</p> <p>Kevin Kang, Director of Customer Service of D-U-N-S® Registered™ Solution 华夏邓白氏</p>
16:05	<p>会议结束 Meeting Closed</p>

2016 国际汽车关键技术论坛

2016 Auto Key Tech Forum

分会场二：智能互联技术实现路径（会场 B）

Topic Forum 2: Intelligent & Connected Technology-building Future Vehicles

2016 年 6 月 28 日，星期二 28th Jun, 2016 (TUE)

	<p>主持人：龚进峰 博士 中国汽车技术研究中心 汽车工程研究院副院长 Moderator: Mr. Gong Jinfeng Vice Director of Automotive Engineering Research Institute CATARC</p>
13:30	<p>长安智能汽车的发展 Development of Changan Intelligent Auto</p> <p>黎予生 Mr. Li Yusheng “国家千人计划”专家、长安汽车工程研究总院总工程师 “Thousand Talents Plan” Expert, Chief Engineer 长安汽车 Changan Motor Engineering Research Institute</p>
13:55	<p>工业设计-互联 Industrial Design: Connected</p> <p>汤世杰 Mr. Tang Shijie, 佛吉亚中国工业设计负责人 Industrial Design Manager 佛吉亚 Faurecia</p>
14:20	<p>茶歇 Coffee Break</p>
14:35	<p>无钥匙启动及共享系统 Inblue Smartphone base Key entry & sharing system</p> <p>陈龙 Mr. Chen Long 法雷奥舒适及驾驶辅助系统事业部业务发展经理 Business Development Manager of CDA 法雷奥 Valeo</p>
15:00	<p>互联网+视角下的汽车电子设备环境试验 Internet Plus Automotive Electronic Device Environmental Test</p> <p>张晓东 Mr. Zhang Xiaodong 汽车技术部部长 Auto Tech Dept., Manager 工业产品环境适应性国家重点实验室 State Key Laboratory of Environmental Adaptability for Industrial Products</p>
15:25	<p>人机操作在互联网+下的发展 - 主动式 HMI 界面 Internet Plus Machine Operation – Active HMI Surface</p> <p>顾惠良 Mr. Gu Huiliang 高级技术经理 Senior Technical Pursuit Manager 德尔福 Delphi</p>
15:50	<p>交流与互动 Panel Discussion</p>
16:05	<p>会议结束 Meeting Closed</p>

2016 国际汽车关键技术论坛

2016 Auto Key Tech Forum

分会场三：汽车轻量化发展趋势（会场 A）
Topic Forum 3: The Lightweight Trend of Automotive Products

2016 年 6 月 29 日，星期三 29th Jun, 2016 (WED)

	主持人：季方胜 博士 长安汽车股份有限公司 上海研究院总工程师 Moderator: Mr. Ji Fangsheng, Chief Engineer Shanghai Research Institute, ChangAn Motor
09:30	全铝车身在新能源汽车中轻量化应用的最新发展 Latest Development of ASF in the Application of New Energy Vehicle Lightweight Technology 刘清 Mr. Liu Qing 中国区董事总经理,亚洲副总裁-汽车业务 CEO of Novelis (China), Vice President of Novelis Asia Automotive Branch 诺贝丽斯 Novelis
09:55	汽车轻量化碳纤维复合材料及其回收问题解决方案 Carbon Fiber Reinforced Polymer composite for Lightweight Automotive and waste CFRP recycling technology 杨斌 副教授 A. Prof. Yang Bin 上海交通大学 Shanghai Jiao Tong University
10:20	茶歇 Coffee Break
10:35	轻量化汽车座椅 Lightweight Car Seats 唐争先 Jason Tang 中国区汽车座椅工程经理 Engineering Manager 江森自控（中国）投资有限公司 Johnson Controls
11:00	激光焊接技术的革新为汽车轻量化所带来的机遇 Innovations in Laser Welding Techniques for Automotive Lightweighting 杨上陆 博士 David Yang, Ph.D 资深研究员 Senior Researcher 通用汽车 General Motors
11:20	宝钢汽车板轻量化新进展 Latest Progress of Auto Sheet Lightweight Technology 鲍平 Mr. Bao Ping 汽车技术服务首席工程师 Chief Engineer of Automotive Technical Service Department 宝山钢铁股份有限公司 Baosteel Group
11:40	交流与互动 Panel Discussion
11:55	会议结束 Meeting Closed

2016 国际汽车关键技术论坛

2016 Auto Key Tech Forum

分会场四：3D 打印技术带来的革命性变化（会场 A）
Topic Forum 4: 3D Printing Technology – New Manufacturing Method

2016 年 6 月 29 日，星期三 29th Jun, 2016 (WED)

	主持人：杨斌 博士 上海交通大学副教授 Moderator: A. Prof. Yang Bin Shanghai Jiao Tong University
13:30	3D 打印技术在汽车研发中的应用 Application of 3D Printing Technology in Automobile Development 沈卫东 Mr. Shen Weidong 整车试制车间 高级经理, Senior Manager 上汽大众股份有限公司 Shanghai Volkswagen Automotive Co.
14:00	工业级 3D 打印在汽车行业的应用 Industrial 3D Printing Technology for Automobile Industry 张立强 Mr. Kevin Zhang 大中华区销售 Sales Manager 德国 EOS 公司 EOS China
14:30	3D 打印在汽车行业的应用情况与发展潜力 Development of 3D Printing Technology in Automobile Industry 王晓燕女士 Mrs. Kitty Wang, 首席研究员 Lead researcher 3D 科学谷 3D Science Valley
15:00	茶歇 Coffee Break
15:20	3D 打印技术助力汽车智造 3D Printing Technology Supports Automotive Intelligent Manufacturing 姚志坚 Mr. James Yao, 中国区数字制造经理 Manufacturing Manager 美国 Stratasys 公司 Stratasys China
15:50	3D 数字化整合应用——3D 扫描与 3D 打印的完整解决方案 3D Scanning & 3D Printing—integrated Digital Solution 金韬 Mr. Jin Tao 大区经理 Regional Manager 形创中国 CREAFORM China
16:10	交流与互动 Panel Discussion
16:30	会议结束 Meeting Closed

2016 国际汽车关键技术论坛

2016 Auto Key Tech Forum

分会场五：数字化工厂国际研讨会（会场 B）

Topic Forum 5: Digital Factory International Symposium

2016 年 6 月 28 日，星期二 28th Jun, 2016 (TUE)

14:00-18:00

会议代表注册（注册地址：上海通茂大酒店）

Registration at Shanghai Tongmao Hotel

会议代表参观上海国际汽车零部件展览会（自行前往）

Tour around SAPE 2016

2016 年 6 月 29 日，星期三 29th Jun, 2016 (WED)

09:10	开幕致辞 Opening Addresses 会议开幕嘉宾介绍 VIP introduction 主持人：中国汽车制造装备创新联盟 常务秘书长 04 专项专家组成员 —— 韩镭 Host: Mr. Han Lei Executive Secretary General, China Innovation Alliance of Automotive Manufacture Equipment Member of 04 Experts Panel
09:15	西门子工业软件（上海）有限公司 致辞 Guest from Siemens PLM Software
09:20	制造企业迈向工业 4.0 的必经之路 The Necessary Route toward Industry 4.0 for Manufacturing Enterprises 同济大学中德学院机械工程系 主任 —— 沈斌教授 博士生导师 Doctor Shen Bin, Dean of Sino-German Mechanical Engineering Department, Tongji University
09:50	以数字技术成就未来制造——西门子 PLM 汽车解决方案 助力汽车企业工业 4.0 背景下转型 Digital Technology Accomplishes Future Manufacture – Siemens PLM Automotive Solution Promotes the Transformation of Automotive Companies under the Concept of Industry 4.0 西门子工业软件（上海）有限公司 —— 李志明 Mr. Li Zhiming, Siemens PLM Software
10:30	汽车产业智能制造路径探索 Intelligent Manufacture Route Exploration for Automotive Industry 江淮汽车集团有限公司 总工程师 —— 李世杭 Mr. Li Shihang, Chief Engineer Jianghuai Automobile (Group) Co., Ltd.
11:00	茶 歇 Coffee Break
11:10	实现智能化制造——智能化工厂系统解决方案 Realization of Intelligent Manufacture – Intelligent Factory System Solution 上海汪青自动化科技有限公司 总经理 —— 李小青 Mr. Li Xiaoqing, General Manager Shanghai Wangqing Automation Technology Co., Ltd.
11:40	长安汽车 C2M 在线定制化制造新模式 Changan Motor C2M – New Model of Online Customization Manufacture 长安汽车股份有限公司信息化部 副部长 —— 吴劲浩

2016 国际汽车关键技术论坛 2016 Auto Key Tech Forum

	Mr. Wu Jinhao, IT Department Director Chongqing Changan Automobile Company
12:10	午餐 LUNCH
13:30	工业 4.0 与中国制造的转型升级 INDUSTRY 4.0, For the Transformation and Upgrading of China's Manufacture Industry 德国耐尔辛根机床 (MAKA System GmbH) —— 亚太商务总监 吴昊阳 Mr. Wu Haoyang, Business Director MAKA System GmbH
14:00	MES —— 智能制造的基础 MES – Foundation of Intelligent Manufacture 吉萨特自动化技术(上海)有限公司 技术经理 —— 吴敏 Mr. Wu Min, Technical Manager GESAT Company for Software, Automation & Technique (Shanghai) Ltd.
14:30	虚拟现实技术在汽车设计及制造中的应用 The Application of VR Technology in Automotive Design and Manufacture 上汽通用泛亚汽车技术中心 高级经理 —— 江漫清 Mr. Jiang Manqing, Senior Manager Pan Asia Technical Automotive Center Co.,Ltd
15:00	茶 歇 Coffee Break
15:10	紧扣工业 4.0, 打造中国特色的智能工厂 Construction of Chinese Specific Intelligent Factory under the Concept of Industry 4.0 北京兰光创新科技有限公司 总经理 —— 朱铎先 Mr. Zhu Duoxian, General Manager Beijing Lincom Innovation Technology Co., Ltd.
15:40	互联制造——博世的工业 4.0 之路 Connected Manufacture – Bosch's Route toward Industry 4.0 博世创新软件有限公司 中国区总经理 —— 王建国 Mr. Wang Jianguo, General Manager Bosch Software Innovations
16:10	认知计算和工业 4.0 Cognitive Computing and Industry 4.0 IBM 中国研究院认知物联网行业运维总监——李少春博士 Mr. Li Shaochun, Operation Director IBM China Institute IOT Industry Cognition Department
16:40	两化深度融合 智能重塑制造 Combination of Informatization and Industrialization, Reconstruction of Intelligent Manufacture 易往信息技术有限公司 咨询服务总监 —— 夏何均 Mr. Xia Hejun

2016 国际汽车关键技术论坛
2016 Auto Key Tech Forum

	Consulting Service Director, EWIN Information Technology Co., Ltd.
17:10	会议结束 Meeting Closed