



安亭·上海国际汽车城

Anting · Shanghai International Automobile City

**SAE 2018**

**新能源汽车国际论坛 (第六届)**

**NEW ENERGY VEHICLE FORUM**

**2018年 9月11-12日**

**上海颖奕皇冠假日酒店**

[www.sae.org.cn/events/nev](http://www.sae.org.cn/events/nev)



## 论坛概要

**SAE 2018 新能源汽车国际论坛** —— 将汇聚来自世界各地的一流的专家们，将与听众分享关于电动汽车和插电式混合动力车的技术与市场的最新信息，探讨在这个快速增长的重要产业中的焦点问题。会上的演讲将涵盖与关键汽车系统与子系统相关的技术问题、解决方案与具有特色的研究项目。

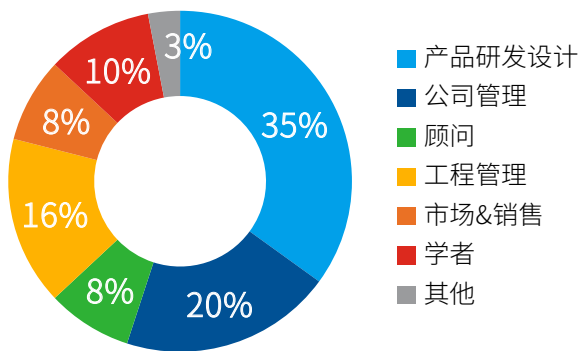
## 主办单位

SAE International - 国际自动机工程师学会

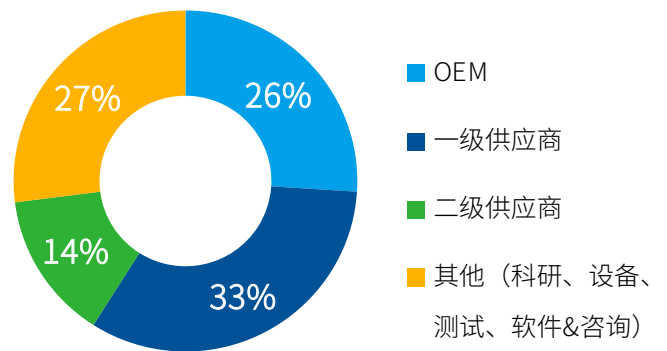
上海国际汽车城

# 2017年，400多位嘉宾参与了 新能源汽车国际论坛

## 职业类型



## 企业类型



9:00 - 9:30

## 欢迎致辞和介绍

**徐秉良**, SAE International 中国区总经理  
上海国际汽车城领导

9:30 - 10:15

## 主旨演讲 - 市场分析与展望

来自行业和政府机构的专家将介绍当今新能源汽车的市场发展情况和新能源汽车行业的未来发展趋势。课程还将介绍并探讨消费者要求、监管变化、供应链动态以及技术进步等重要的市场因素。

**Brett Hinds**, 福特汽车 电气化动力总成系统 总工程师  
**赵冬昶**, 中国汽车技术研究中心数据资源中心 副总工程师

10:45 - 12:00

## 专家座谈 - 解决新能源汽车面临的挑战

汽车制造商小组讨论会旨在就如何应对中国新能源汽车新规进行讨论。参与者将发表自己的想法，谈谈新规对新能源汽车制造的影响以及新规的技术和经济影响。此外，会上还将讨论新规带来的一些重大挑战及其对汽车研发产生的下游影响。

### 主持人

**朱西产**, 同济大学汽车安全技术研究所 所长

### 嘉宾

**Michael Wong**, 沃尔沃中国研发中心 车辆推进高级主管  
**Kevin Tallio**, 福特汽车 电气化传动工程总工程师  
**David Twohig**, Byton 车辆总工程师

更多嘉宾确认中

12:00 - 13:30

午餐

13:30 - 17:30

## 汽车研发

目前，中国新能源汽车市场正在蓬勃发展。业内的制造商和其他利益攸关者将介绍这一市场最近取得的发展、面临的挑战和未来的发展方向。来自一些主要机构的专家将介绍新能源汽车市场在技术部署、特性、技术要求和产品研发等关键领域的需求。

**Ferhat Sement**, BMW  
**Michael Wong**, 沃尔沃中国研发中心 车辆推进高级总监  
**David Twohig**, Byton 车辆总工程师  
**陈平**, 北汽新技术研究院 副院长  
**张剑锋**, 吉利新能源研究院 资深总工  
**David Brooks**, 通用汽车全球推进系统研发实验室 主管



9:00 - 9:45

**主旨演讲 - 电动汽车 - 电网现代化与可持续核电的驱动力****Paul Sheridan**, DDM Consulting 总裁

9:45 - 12:00

**电池和 ESS 技术**

新能源汽车市场的发展离不开电池和能源储存系统的发展。电池和能源储存系统的核心技术是打造成本更低、效率更高的推进系统的关键。在本课程中，相关领域的专家将介绍当今的一些最新技术，以及这些技术的发展情况、能力、成功的例子、挑战、限制和未来发展方向。

**电动与混动车设计与测试挑战****Chi CHEN**, Keysight**BMS 技术发展趋势与 Preh BMS 发展**

Preh Automotive

**电动汽车动力系统的热界面材料的应用发展趋势**

Henkel

CALCE (邀请中)

Total Battery Consulting (邀请中)

12:00 - 13:30

午餐

13:30 - 17:30

**电机、电气控制或充电系统**

目前，新能源汽车市场正在致力于提高汽车的续航里程和能源利用率，旨在适应消费者多样化的驾驶模式。本课程将重点介绍发动机以及电气控制 / 充电系统在这一过程中发挥的作用。此外，课程还将讨论新能源汽车在设计和可靠性 / 耐久性方面面临的特殊挑战以及对电力传动系统开展功能性测试的必要性。

**现代电动巴士车队：运用系统级模型改进公共交通**

Cybernet

**电动汽车的高效无线充电****米春亭 (Chris)**，美国圣地亚哥州立大学 电气与计算机系主任、  
SAE International 会士、IEEE 会士**四轮驱动电机转矩矢量控制策略瞬态横向性能**

Protean Electric

**演讲主题确认中****白杰**，同济大学 教授、国家千人计划专家**演讲主题确认中**

Ricardo



# 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 (仅此活动)

**同期活动 - 噪声与振动论坛 9月13日 参会费用:** CNY 2,000

**参与以上2个活动(9月11-13日) 参会费用:** CNY 4,000

**参会、参展与赞助 (大中华区) :**

江捷先生 (Jay)

电话: 021-6140-8921

Email: Jay.Jiang@sae.org

## 同期研讨会

9月13-14日 混合动力汽车动力总成设计

9月18-19日 电动汽车动力传动系统产品开发

9月18-19日 新能源汽车动力系统控制原理及应用

9月21-22日 尺寸链计算和公差叠加

**更多研讨会信息, 请访问**

[www.sae.org.cn/seminars](http://www.sae.org.cn/seminars)