



# SAE 2017 VEHICLE ELECTRIFICATION AND AUTONOMOUS VEHICLE TECHNOLOGY FORUM

## 汽车电气化和智能化技术论坛

2017年11月29日 - 11月30日

上海银星皇冠假日酒店



## 论坛纵览

SAE 汽车电气化和智能化技术论坛将围绕电气化与智能化的研发和设计展开交流和探讨。本次论坛议题包括：汽车电子电气架构、电机电控、电力电子与驱动系统、48V 的发展趋势、面临的挑战和解决方案。来自整车厂、集成商、供应商和学术界的专家将发表演讲，让参会嘉宾能够更好的了解汽车业的技术进展、面临的挑战和解决方案。

在此次论坛上，汽车制造商、EV 部件供应商、交通运输部门负责人、汽车 / 交通运输设计顾问将聚集一堂，讨论有关汽车设计过程的重要问题，包括概念汽车生产、电力电子设计、电机设计、48V 系统的应用、燃料电池、标准化问题。会议将着重介绍汽车电气化、电机电控和 48V 的发展趋势、面临的挑战和解决方案。来自整车厂、集成商界、供应商界和学术界的专家将发表演讲。

## 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

## 协办单位

中国汽车新能源电机电控产业联盟



## 论坛组委会（按姓氏排列）



**蔡蔚**  
精进电动  
首席技术官



**李慧斌**  
德尔福连接器系统  
亚太区工程总监



**刘路明**  
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**

**敖晓华 Alan Ao**

电话: 021-61408920

Email: alan.ao@sae.org

**王菁菁 April Wang**

电话: 021-61408923

Email: april.wang@sae.org

**王晓东 Rick Wang**

电话: 021-61408906

Email: rick.wang@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

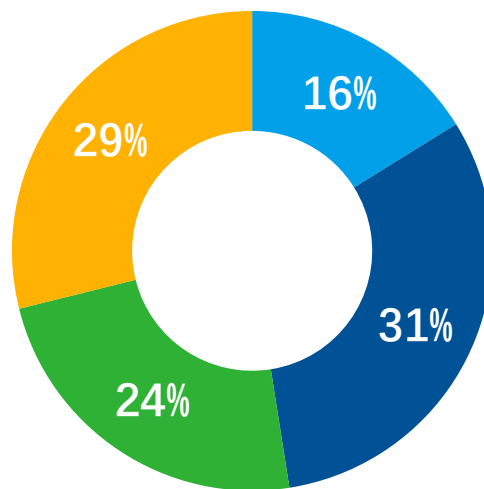
# 谁出席了 SAE 2016 汽车电气化 和智能化技术论坛？

2016年，**350** 人  
出席了SAE 2016 汽车电气化与智能化技术论坛。

其中包括了：

- 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

## 企业类别



- 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)



- 8:30 - 8:45 **欢迎致辞**  
SAE International  
中国机械国际合作股份有限公司
- 8:45 - 9:15 **主旨演讲 - 汽车电子电气化和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。
- 9:15 - 10:15 **圆桌讨论 - 剖析双积分政策所带来的影响及走向**  
**主持人**  
殷承良，上海交通大学 教授  
**嘉宾**  
朱军，上汽捷能汽车技术有限公司 总经理  
张彤，科力远混合动力技术有限公司 首席技术官  
东风汽车  
更多圆桌讨论嘉宾正在邀请中
- 10:15 - 10:45 茶歇
- 10:45 - 12:15 **48V 系统的技术及应用 主席 李慧斌**  
本板块将主要展现目前 48V 系统的关键技术和解决方案，如 BSG 系统集成，48V 系统电芯，48V 系统混动与电池管理系统的集成，基于 48V 系统的车身电子架构设计，48V 系统部署及应用特点和自主品牌在 48V 系统的观点及规划。  
**德尔福 48V 电气化系统构架价值定位**  
顾捷，德尔福 新能源事业部亚太区总工程师  
**联合汽车电子的第二代 48V 系统的主要挑战和解决方案**  
何海博士，联合汽车电子 48V 事业部高级经理  
**用于 48V 微混系统的 BMS 开发和应用**  
Preh
- 12:15 - 13:30 午餐
- 13:30 - 15:30 **插电混合 / 增程式电动汽车的技术与挑战 主席 殷承良**  
**主题待定**  
王建，上汽捷能汽车技术有限公司  
**主题待定**  
张彤，科力远混合动力技术有限公司 首席技术官  
东风汽车
- 15:30 - 16:00 茶歇
- 16:00 - 17:00 **插电混合 / 增程式电动汽车的技术与挑战 (续)**  
上海机动车检测中心

- 8:30 - 8:40 **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
- 8:40 - 9:00 **中国新能源汽车行业优秀企业家及技术创新颁奖典礼**
- 9:00 - 9:30 **主旨演讲**  
**主题待定**  
**Mazen Hammoud 博士**，福特汽车 亚太区动力总成总监
- 9:30 - 10:15 **圆桌讨论**
- 10:15 - 10:45 **电机和控制系统 主席 蔡蔚**  
本环节我们将重点关注电机与控制系统一体化，永磁材料和电机的应用与设计，电驱动发展趋势等相关热点技术。  
蔚来汽车（已邀请）
- 10:45 - 11:00 茶歇
- 11:00 - 12:30 **电机和控制系统（续）**  
**基于电磁材料多物理域服役特性的 EV 电机多物理域多层面集成设计方法**  
**黄苏融**，上海大学 教授  
**主题待定**  
**杨广明**，比亚迪  
**主题待定**  
**杨希贤**，精进电动 运营总监、集成化总工程师
- 12:30 - 13:30 午餐
- 13:30 - 15:40 **汽车电力电子控制及新技术新材料 主席 刘路明**  
本环节将主要关注电力电子关键元器件，控制系统等相关新技术和解决方案。  
**主题待定**  
**王德平**，一汽新能源  
**主题待定**  
**张旭升**，福特汽车 亚太区电驱动系统主管  
**主题待定**  
**施绍有**，北京汽车 整车事业部新能源开发部部长  
**主题待定**  
**韩树昌**，是德科技 汽车与能源事业部市场经理  
**新能源汽车驱动电机用高速轴承研制及应用**  
**梅盛**，浙江八环轴承有限公司总工程师
- 15:40 - 16:10 茶歇
- 16:10 - 17:10 **汽车电力电子控制及新技术新材料（续）**

## 参会信息

参会费用：¥ 3,000（两天）

（参会费用含全套会议资料、会议茶点、午餐费。住宿和交通费用自理。）

更多市场解决方案，敬请联系 SAE 中国办公室

张鸣祥 先生 (Sean)

电话：021-6140-8926

Email: Sean.Zhang@sae.org

## 会场信息

上海银星皇冠假日酒店

地址：上海市徐汇区番禺路 400 号

电话：86-21-61458888

交通信息：

从以下地点至会场	距离	费用
上海火车站	约 8.8 km	出租车费用：约 28 元
上海虹桥国际机场	约 9.4 km	出租车费用：约 29 元
上海浦东国际机场	约 51.5 km	出租车费用：约 180 元





## 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](mailto: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](http://www.sae.org)  
中文网站: [www.sae.org.cn](http://www.sae.org.cn)  
客服中心: [customerservice@sae.org](mailto:customerservice@sae.org)  
中国办公室: [chinaoffice@sae.org](mailto:chinaoffice@sae.org)

