



执行领导团队：
TOYOTA

一级供应商战略合作伙伴：
AISIN

SAE 2016

全球汽车年会与展览

POWERING

POSSIBILITIES

2016年4月12-14日
美国密歇根州底特律市
科博会议展览中心



sae.org/congress

加入对话

鼓励你的团队现在开始与SAE 2016全球汽车年会的参会者和展商进行交流吧。

欲知详情，请登录sae.org.cn/events/congress



#SAE全球汽车年会



欢迎来到 SAE 2016 全球汽车年会

最重要的汽车技术盛会

汽车不仅仅是日常通勤或开车到商店去那么简单。汽车是用移动的便捷程度来衡量的，这种移动使得我们可以与重要的人和地点产生现实和情感上的联系。汽车行业的创新是促使整个行业创造新概念与解决方案的驱动力，以此消除满足社会需求的障碍。

我们的共同目标是激励整个行业深化讨论，共同面对行业当今与未来最关键的问题。汽车的未来将由行业中最有激情、最具想法的人物支撑起来。我们呼吁所有工程师、专家和学生共同参与SAE 2016全球汽车年会，助力交通运输业的未来。

“今年 SAE 全球汽车年会的主题是助力实现更多可能，来自全行业的工程师都将在会上体验尖端科技，并就这个充满变化的世界中我们行业所面临的各种问题获得一番深入的认识。”

SAE 2016 全球汽车年会组委会领导团队



Seiya Nakao

日本丰田汽车
北美技术中心总裁
SAE 2016 全球年会
主席



Yoshiaki Kato

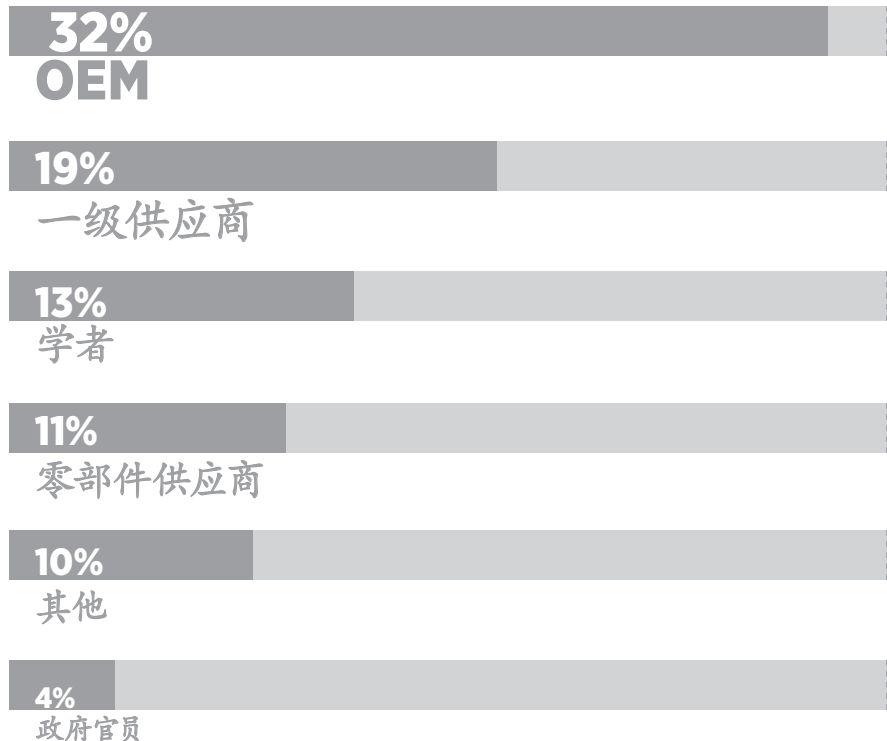
爱信精机
美国技术中心总裁
全球年会一级供应商
战略合作伙伴

谁参加了 SAE全球 汽车年会?

去年, **11,000**多名观众参加了SAE全球汽车年会, 他们主要为以下人群:

- 工程师
- 工程管理人员
- 行业高管
- 学者
- 政府/军方官员
- 咨询顾问

按公司类型分:





11,000多名
注册观众

40多个
国家

3

天白天

与

晚间

的社交活动!

190多名
创新者展商



60多名 高管嘉宾出席AVL
和FEV大会



1500多场
技术演讲

25多辆
试驾车辆



参加 SAE 2016 全球汽车年会的四大理由：

1

获取技术知识：

您和您的工程师将参与一系列与行业紧密相连且启发灵感的技术交流活动，并从众多同行专家那里学到新知识。在大会上，您将有机会参加由1500多名技术专家参与的技术分会。其主题涵盖：电子、整合式设计、生产、智能电网、燃料电池系统、传动与驱动系统、安全、电动汽车基础架构与高级材料等。

2

拓展同行人脉：

您可以在专门设置的社交活动上或分会场的休息时间与同行讨论行业所面临的挑战与想法，并分享宝贵的改进建议和解决方案。

3

管理项目：

您可以倾听行业领袖关于汽车技术趋势的见解，并掌握整个行业的大局。在这里，您将有机会听到60多名行业领袖与政府高级官员发表的演讲，非常适合工程管理人员和工程师参与。

4

专属于创新者的展会：

您可以从来自全球的汽车制造商、顶级供应商与其他行业相关企业中发现全新的公司于技术。抓住您的黄金机会，结识那些在展厅内展示最新理念与产品的190多家技术公司吧。

欲知详情，请联系

SAE International 中国办公室

王菁菁

021-61408923

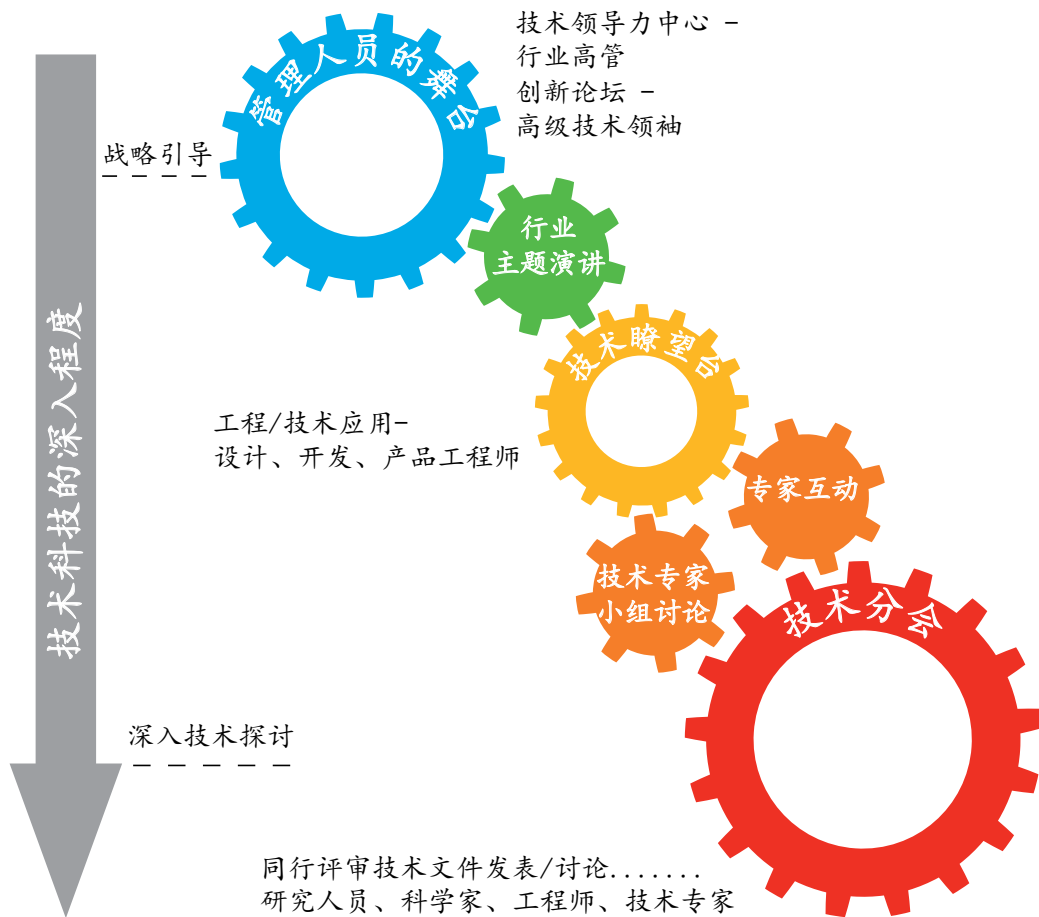
April.Wang@sae.org

1.

技术项目



SAE全球汽车年会的 技术部分



技术分会 专注领域

以发掘解决方案为主旨的SAE2016全球汽车年会技术分会向工程专家提供了一次独一无二的机会，使其与来自全球的同行共同发现问题、合作并互动。这些由行业专家设计的技术分会旨在将行业互动力度最大化，使各阶层的从业者倾囊相授，共同提升技能与创意。

主题演讲：

AVL 技术领导中心：

- 今后100年燃料的发展路径？
- 2020年车联网发展
- 从执行层的视角畅谈动力总成电气化之可能性
- 全球排放标准经验
- 时钟速度的困境——这对于汽车创新来说意味着什么？
- 合作、创造、商业化——下一代供应商体系

FEV创新论坛：

- 为什么说在未来您可能会拥有一辆电动汽车？
- 材料科学与创新工程实践正在推动汽车工业不断轻量化。
- 控制数字排气系统：在自动驾驶与互联汽车时代的网络风险与安全
- 新型传动技术的先锋军
- 在汽车电子工程领域功能与软件将会比硬件更重要么？

*更多会议信息，敬请访问：

sae.org/congress

其他技术主题分会（部分）：

车身/底盘/安全/结构：

- 主动安全：系统与子系统

材料

- 对用于提高汽车安全性、降低汽车重量的材料、限制与结构进行先进的分析、设计和优化

电气、电子：

- 自动驾驶系统
- 车辆信息物理系统的网络安全
- 智能交通系统
- 智能电网技术
- 车辆网络和通信
- 车与基建通信
- 车辆与车辆通信
- 技术专家小组研讨会：车联网与风险同在——网络安全与安全性

排放/环境/可持续性：

- 交通运输部门的可替代能源的可持续研发进展
- 混动车和电动车的热系统
- 可持续的车辆电气化策略

集成设计与制造：

- 3D打印与积层制造

动力推进/总成：

- 先进的混合动力和电动车的动力总成
- 技术专家小组研讨会：燃料电池车和氢基础设施的商业化

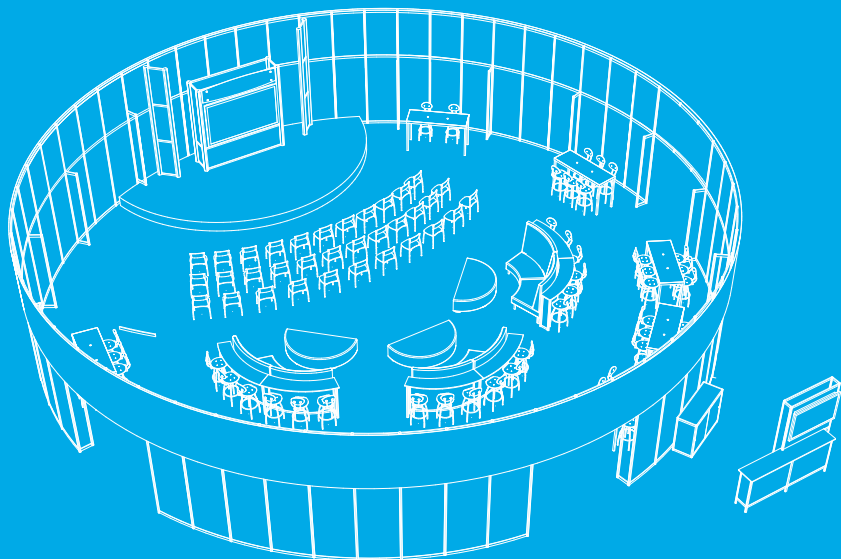
SAE全球汽车年会

技术瞭望台

对未来设计的影响

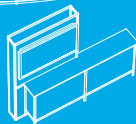
什么是技术瞭望台？

位于展厅的技术瞭望台将成为促进全球汽车行业工程师共享知识与创新思考的平台。因为我们致力于为所有观众提高大会价值，因此我们希望为新老观众提供全新的体验。来自电子、航空航天、赛车与其他行业的知名专家将在SAE技术对话中倾情展示其创新理念、技术进步以及颠覆性的想法。SAE技术对话的主旨即通过普适性的、引人深思的、甚至是颠覆性的理念向交通运输行业发出挑战。技术枢纽将以简短有力的形式展示真正革新的想法理念，并将目光聚焦于对未来设计的影响。技术瞭望台的具体内容包括互动活动、技术对话、学生竞赛和行业专家访谈等。



什么是技术对话？

SAE技术对话是简短但信息量丰富的演讲，旨在让观众领略概念科技的面貌。这些类似于TED的对话每天都在技术枢纽内上演。



2.

行业社交



SAE 2016全球汽车年会 年度晚宴

年度晚宴是SAE全球汽车年会上历史悠久、规模最大、规格最高的全球汽车行业领袖聚会。您将有机会在展厅的宴会前招待会上与业界最具影响力的人物交流。此外，我们将在这场行业的顶级盛宴上表彰行业中的杰出成就以及优秀OEM与供应商的高级管理人员。

专家互动讨论

鼓励您的工程师参加SAE 2016全球汽车年会中最热门的社交活动吧！

您对在大会独家活动中分享技术专业知识有兴趣吗？

SAE非常高兴能够再次举办专家互动讨论会，该活动希望在观众与专家之间建立一个非正式的讨论环境，以探讨技术问题、提出人们关心的问题，并将经验进行分享。讨论会的目标是为了加强技术理解并促进问题的解决。

专家，我们在
等你！

若您想申请参加，请向以下地址提交一份500字以下的讨论摘要：

Nori Fought
congress@sae.org
+1.248.273.2465

SAE 颁奖典礼

一起参加SAE的优秀工程成就表彰活动吧。我们将精选出多名杰出工程师，就其对汽车行业做出的杰出贡献进行嘉奖。我们希望您能在颁奖典礼上共同庆贺这些杰出的同行。

A person is shown from the side, wearing a VR headset and holding a controller. They are seated in a black racing-style chair. In the background, a large screen displays a blue, abstract digital environment. To the left, a person in a blue and red racing suit with a helmet is visible. The overall scene is a high-tech, immersive virtual reality experience.

3.

创新者的 专属展会

2016年4月12-14日
美国密歇根州底特律科博会会展中心

这一独一无二的机会仅限于那些接受了“创新者挑战”，并被评委会证实为行业顶尖创新者的企业。创新者的专属展会汇集了一批质量颇高的观众，其中包括专业观众、企业和客户。在这里您可以从众多OEM、顶级供应商和其他来自全球的相关企业中间发现新公司和新技术。

SAE 2015 全球汽车年会展商

以下是2015年的部分展商。若想了解最新的展商名单, 请登录 sae.org/congress/2015

Advanced Cooling Technologies	dSPACE Inc	麦格纳
AdvanTech International	Dynacast International	Mentor Graphics Corp
Applus IDIADA	Fca us llc	Phillips Screw Co
Aramco	FEV北美公司	proMExico
ArcelorMittal	福特汽车公司	Proto Labs Inc
atotech usa inc	Gamma Technologies Inc	Quanergy Systems
北京奥福(临邑)精细陶瓷有限公司	通用汽车公司	Sandvik
Bourns Inc	汉高公司	山东莱阳昌誉密封
BuhlerPrince Inc	日立金属美国有限公司	Software Cradle Co Ltd
Cambustion	本田	The Lee Company
CD-adapco	现代	蒂森克虏伯北美
Chiastek	IAV汽车工程	丰田
克莱斯勒集团	Igarashi Motor	美国交通运输研究中心
Concepts NREC	天祥集团	Transtek Magnetics Inc
大陆集团	Intrepid Control Systems Inc	Twintec Technologie GmbH
Controlled Power Technology Ltd	Jatco USA inc	ZEUS
Convergent Science Inc	JG&A Metrology Center	
Donaldson Company Inc	Lavision Inc	

SAE 2015 全球汽车年会 赞助商

以下是2015年的部分赞助商。若想了解最新的赞助商名单, 请登录 sae.org/congress/2015

AVL	天祥集团
爱信精机株式会社	Johnson Matthey Catalysts
大陆集团	麦格纳
电装国际北美公司	Mentor Graphics Corp
EMC Corporation	Nexteer Automotive
FCA US LLC	日产
FEV Inc	P3 集团
福特汽车公司	里卡多
通用汽车公司	舍弗勒美国公司
日立金属美国有限公司	美国西南研究所
本田北美研发公司	丰田
IAV 汽车工程	

欲知详情并注册, 请登录
sae.org.cn/events/congress

赴美参会、参展、广告
投放

敬请联系:

王菁菁April Wang

电话: 021-6140-8923

传真: 021-6140-8901

邮箱: April.Wang@sae.org



SAE 2016

全球汽车年会与展览

POWERING
POSSIBILITIES

2016年4月12-14日

美国密歇根州底特律市
科博会议展览中心

执行领导团队：
TOYOTA
一级供应商战略合作伙伴：
AISIN



上海办公室
上海市虹口区四川北路1350号
利通广场2503室
021-6140-8900

组团赴美敬请联系：
王菁菁 小姐
021-6140-8923
April.Wang@sae.org