

先进复合材料，
引领绿色产业创新发展

Advance Material leads the Innovation of Green Industry



SAMPE 中国 2017 年会
第十二届先进复合材料制品、原材料、工装及工程应用展览会
SAMPE CHINA 2017 CONFERENCE & EXHIBITION

2017 年 5 月 10-12 日，中国国际展览中心（老馆），北京
May 10-12, 2017 · China International Exhibition Center, Beijing

专业观众邀请函
Professional Visitors Invitation

特别赞助单位/ SPECIAL SPONSORS:



景信息



第十二届 SAMPE 中国年会将于 2017 年 5 月 10 日至 12 日在北京举办，本届年会的主题是“先进复合材料，引领绿色产业创新发展”。为期三天的展览会和国际学术会议将围绕这一主题就先进复合材料的结构设计，原材料稳定制备，工装设计，工艺制造，质量控制，规模化生产，测试与表征，加工与装配，可持续发展，工程应用等相关技术和产品的应用现状及困惑，国际发展趋势展开交流和研讨。从而，推进先进复合材料服务于更轻，更强，更节能，更环保的绿色产业创新发展。

作为国际先进材料与制造工程学会 (SAMPE) 在亚洲地区最大规模的活动，SAMPE 中国年会已经成为引领我国在尖端制造领域的技术升级，产品更新换代，推动先进复合材料工程应用，促进产、学、研合作及交流的品牌性国际平台。2016 年 5 月份的第十一届 SAMPE 中国年会的主题为：整体化，自动化，规模生产，低成本，先进复合材料工业化之路。活动集展览会、学术研讨会、学生竞赛、创新海报展示、热点技术专题讲座、会员年会为一体，紧密结合工程应用。其中，展览会吸引了国内外近 130 家企事业单位参展，参展面积达到了 7000 多平方米。展品涉及各类先进复合材料结构件，设计模拟仿真技术与 CAE 工具，增强纤维，基体材料，工艺装备，检测仪器，连接装配，工程与应用，复合材料回收技术等。三天的展览会，吸引了来自航空、航天、汽车、高速列车、船舶、能源、电子等领域的应用单位、大学、科研院所 9257 人次参观展览会。同期举行的国际学术会议邀请了来自中国、美国、日本、丹麦、意大利 5 个国家的 6 位嘉宾做大会特邀报告，28 个分会场，3 个英文会场，超过 210 篇技术论文在 3 天内发表。来自 16 个国家和地区的专家、企事业代表共计 967 人注册参加会议，就提高高性能纤维，基体材料和先进复合材料制备技术，推进在工业领域的工程应用进行了深入的学术研讨及交流，主题会场包括复合材料与汽车轻量化，复合材料在通用航空应用，创新材料与制造技术，高性能热固性树脂系统，设计模拟仿真一体化，商用宇航复合材料，高性能纤维及其复合材料，材料基因组，复合材料界面技术，复合材料在无人机领域应用，复合材料在航空发动机应用，先进复合材料构件低损伤高效加工与连接装配技术，复合材料与风电应用，复合材料在船舶领域应用，智能复合材料，热塑性复合材料，先进增材制造技术，复合材料性能表征及检测技术，纺织复合材料，复合材料在基础设施及建筑补强领域的应用，碳/碳复合材料，陶瓷基复合材料，复合材料数字化与自动化设备集成，复合材料在防护和特种工业领域的应用，绿色复合材料，复合材料可循环再利用技术，高性能胶粘剂及其复合材料，纳/微米复合材料技术等内容。第八届 SAMPE 超轻复合材料桥梁/机翼学生竞赛在展会期间进行了载重比测试及颁奖。来自哈尔滨工程大学、西北工业大学、沈阳航空航天大学、大连理工大学、清华大学、北京航空航天大学、中国民航大学、天津工业大学、郑州大学、华东理工大学、同济大学、东华大学、中南大学、湖南大学、成都航空职业技术学院、西南石油大学、西南科技大学等 40 所高等院校的 103 支学生队伍参加了比赛。年会同期，组委会组织了丰富多彩的行业交流活动，包括：第三季超级碳纤维体验日、企业新产品&技术信息发布会、先进复合材料创新技术成果展示与互动、SAMPE 碳纤维制品 DIY 创新大赛、高新材料行业人才交流会与互动、汽车用复合材料的选择与制备沙龙等。

SAMPE 中国 2017 年会将更加精彩！为此，我们热情地邀请政府机构（科学技术部、工信部，国家国防科技工业局、中国民用航空局、国家海洋局、铁道总公司、武警、公安部等）；工业界（航空、航天、核电、兵器、船舶、电力通讯、轨道交通、石油开采、汽车、能源、建筑、体育休闲、个人防护、3C 电器）；学术界（高等院校、科研机构等）等领域同仁参观展览会。

基本信息

展会名称：SAMPE 中国 2017 年会暨第十二届先进复合材料制品、原材料、工装及工程应用展览会

时间：2017 年 5 月 10-12 日

地点：北京·中国国际展览中心（老馆）8 号馆

参观展览会您会看到

- 1、先进材料（高温材料、纳米材料、石墨烯），先进复合材料结构件（树脂基、金属基、陶瓷基复合材料，纳米复合材料，天然纤维复合材料，生物复合材料，智能复合材料，功能复合材料等）
- 2、先进复合材料结构设计服务，数字化技术与 CAE 工具（结构设计、模拟仿真技术、建模分析技术及其软件、数字化设备、数据库等）
- 3、高性能复合材料原材料，辅助材料及中间产品（增强纤维、基体材料、夹心材料（泡沫、蜂窝等）、织物、预浸料、成型用辅助材料、粘接剂、涂层材料等）
- 4、先进材料制造技术，3D 打印、高性能复合材料制备技术与工艺装备（工艺成型技术与设备、工装设计与模具、低成本技术、自动化裁切、铺丝、铺带、缠绕、缝编、预成型体制造、机器人、机床等）
- 5、高性能复合材料结构性能测试与检测技术（力学、热学、物性测试、无损检测、表征技术与仪器设备等）
- 6、复合材料加工与装配（刀具、连接设备等）
- 7、高性能复合材料工程与应用（航空航天、国防、舰船、高速列车、汽车、能源、电子、体育休闲等）
- 8、先进复合材料维修技术（材料维修服务及设备）
- 9、复合材料回收技术与装备

同期活动

- A. SAMPE 中国 2017 年会国际学术会议
- B. 第九届超轻复合材料结构桥梁/机翼学生竞赛
- C. 热点技术专题讲座
- D. 先进复合材料创新技术成果展示区
- E. 首届 SAMPE 复合材料工业制品 DIY 设计制作大赛
- F. 会员大会暨颁奖晚宴
- G. 第四季“超级碳纤维体验日”
- H. 先进复材行业人才招聘专区

展览会亮点

- A. 国内唯一一个定位于先进复合材料产业并连续十二年举办，与国际市场接轨，会展结合之盛会；
- B. 来自于中国、美国、德国、法国、英国、瑞典、瑞士、荷兰、比利时、奥地利、韩国、日本、新加坡等十几个国家和地区的行业领先企业参展，展出面积达到一万一千平米，参观观众预计一万人。
- C. 航空航天、安全防护、汽车、高铁、舰船、新能源、医疗、安全气瓶、体育休闲等尖端制造领域先进复合材料工程应用技术全面展示；
- D. 构件设计、模拟仿真、高性能纤维、基体材料、半成品材料、工艺装备、检测仪器、维修技术、材料回收技术等全产业链亮相；
- E. 碳纤维构件/制造工艺与体验专区，广泛满足工业界轻量化设计与产品升级换代的需求；
- F. 展览与技术论坛/会议结合，充分吸引下游用户决策高层参与；
- G. 技术会议持续三天，大会报告来自中国香港、德国和日本，共有 20 多个分会场，参会代表将超过 1000 人；
- H. 国内外企业、科研院所和大学共建产、学、研、用平台。

报名参观



注册通道一：扫一扫右侧二维码，登记提交个人信息，提前获取参观证件；

注册通道二：登录官网 <http://sampechina.org.cn/about/?74.html>

提交专业观众注册表，提前获取参观证件；

注册通道三：发送专业观众注册表单（附件一）至指定邮箱或者传真，提前获取参观证件。

欢迎行业下游企事业单位各部门组团参观，提前联系组委会，可获精美礼物！

附件一：专业观众注册表单

注册人姓名	公司名称	职位	地址	联系电话	感兴趣产品

交通指南

北京站到展馆

乘地铁 2 号线至东直门站下车，E 口出站，换乘 966 路公交车，国际展览中心站下车。

北京南站到展馆

乘坐地铁 4 号线在宣武门站换乘地铁 2 号线东直门站下车，E 口出站，换乘 966 路公交车，国际展览中心站下车。

北京西站到展馆

乘 387 路公交车到北太平庄下车，换乘 300 内环或特 8 内环、731、302、683 路公交车到静安庄下车即可。

北京首都国际机场到展馆

乘坐机场巴士 4 号线，在国际展览中心站下车



欢迎参加 SAMPE 中国 2017 年会暨第十二届先进复合材料制品、原材料、工装及工程应用展览会

敬请联系：王姝，SAMPE 中国大陆总会

电话：010-66095256 / 66095091 / 15801366418

邮箱：conference@sampe.org.cn

传真：010-66095256

官方网址：www.sampechina.org