

第三届中国国际复合材料大会

(The 3rd China International Congress on Composite Materials, CCCM-3)

会议相关资料

会议时间：2017 年 10 月 21 日（8:30 开幕）至 10 月 23 日

会议地点：杭州太虚湖假日酒店

会议日程概览：

日期 时间	10/21		10/22			10/23				
08:30-12:30	大会开幕式 主会场报告		主会场报告 金色大厅			学术交 流分会	国际 分会 场	纪 念 吴人洁 先生	泰安中研技术 研究院招商引 资	
12:30-14:00	午餐	13:30 14:00 展览会 开幕式	午餐	12:40 13:50 勇攀职场 高峰	午餐					
14:00-18:30	学 交 流	14:30 16:00 复材双创路演 紫光厅	学 交 流	国 际 分 会 场 - 左	研 究 生 学 术 峰 会 -	军 民 融 合 论 坛	学 术 交 流	纪 念 吴人洁 先生		
16:00 17:30 高新技术产品推介 会										
18:30-20:00	晚餐		19:20-20:30 招待晚宴 金色大厅			晚餐				

国际分会场日程概览:

Time	October 20	October 21	October 22	October 23
08:30-09:00	Registration and Sign-up	CCCM3 Opening Ceremony	CCCM-3 Plenary Lectures	Academic Sessions
09:00-12:00		CCCM-3 Plenary Lectures	CCCM-3 Plenary Lectures/ International Symposium	Featured Sessions
12:10-13:30		Lunch		
13:30-14:00		International Symposium Opening Ceremony	Lunch	
14:00-14:15		2nd China Composites Industry Innovative Achievements Technology Exhibition Opening Ceremony	Featured Sessions	Academic Sessions
14:00-18:00		International Symposium Plenary Lectures/Academic Sessions	Academic Sessions Civil and Military Featured Session (14:00-17:00)	Academic Sessions

18:30-20:30		Buffet Dinner	Conference Banquet (19:00-20:30)	Buffet Dinner
		19:15-20:30 Shuttle bus traveling back to hotels	20:15-21:30 Shuttle bus traveling back to hotels	19:15-20:30 Shuttle bus traveling back to hotels
Exhibition is open from October 21 to October 23				

会议简介:

中国国际复合材料科技大会（CHINA INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPOSITE MATERIALS, CCCM）是学会为响应中国科协对全国学会提出的“服务创新、服务政府与社会、服务科技工作者、加强自身能力建设”的号召，本着连接学术-科技-产业；连接国内-国外最新发展动态；连接行业领军人物-代表性企业-年轻一代的原则，以提升复合材料应用水平，促进复合材料在战略性新兴产业等重要工业领域扩大应用；引领传统材料的复合化创新研发，不断拓展与延伸复合材料的学科内涵；为会员、分支机构和理事单位搭建具有国际视野的科技交流平台，促进“学会”自身建设和行业产学研合作发展为宗旨，于六届理事会成立后发起并独立主办的大型会议。随着两届 CCCM 大会的成功举办：CCCM-1 于 2013 年 9 月在北京成功举办，CCCM-2 于 2015 年 9 月 21 日-23 日在江苏镇江顺利召开，第二届会议共征集摘要和全文共 820 余篇，包括 7 名两院院士在内的 1600 余名国内外专家及相关重点实验室、企业负责人参与了会议，大会共设有六大方向 43 个主题共 34 场次学术交流分会场。CCCM 大会已成为目前国内复合材料领域规模最大的高水平学术交流和科技推广会议。

本届大会主题为“复合新材、料定未来”，大会采取“56+7+3”的模式，即 56 个学术交流议题、7 个特色分会场和 3 个国际交流会场。

“56”--- 在学术交流方面，共分为 6 个研讨方向，先进复合材料、复合材料结构设计、复合材料制造工艺、复合材料性能表征与评价、复合材料可持续发展、复合材料应用；每个研讨方向下设 7-10 个议题，共 56 个议题。

“7”--- 为复合材料企业、军民融合相关企业、复合材料研究生、学生、创业者、复合材料奠基者之一吴人洁先生设置了 7 个特色分

会场：高新技术推介会、军民融合论坛、研究生学术峰会、勇攀职场高峰、复材双创路演、团体会员座谈、纪念吴人洁先生。

“3” --- 设置 3 个国际分会场，促进国内外复合材料学术交流，拓展与国外相关同仁沟通对接途径：国际学术交流、复合材料在土木工程的应用、复合材料国际青年科学家论坛。

大会同期举办第二届中国复合材料产业创新成果技术展览会。展览会共设特装、标准共 77 个展位并按产业链上中下游分为为原材料区、设备及工艺、复合材料制品、科研成果及行业服务 4 个区域，覆盖复合材料产业应用相关领域，展览面积达 4000 余平方米，为复合材料行业产业、高校及科研院所搭建一个集上下游交易采购、技术交流、企业投融资为一体的高端合作平台。

原材料区——增强材料、树脂、夹芯材料、中间材料、辅助材料、基体材料等。

设备及工艺区——纤维生产设备、树脂生产及处理设备、刀具、模具、缠绕、热压罐等相关设备。

复合材料制品区——高温材料、纳米材料、树脂基复合材料、碳纤维材料、金属基复合材料、陶瓷基复合材料等结构件。

科研成果及行业服务区——科研院所、重点实验室、信息咨询服务、复合材料产业园、结构设计、检测分析、行业媒体。

组织机构：

主办单位：中国复合材料学会、杭州市人民政府

承办单位：杭州市科学技术协会、浙江大学、萧山区人民政府

合作单位：美国先进复合材料制造商协会、日本复合材料学会、美国科学基金会基础设施领域复合材料创新中心

协办单位：中航复合材料有限责任公司

赞助单位：江苏澳盛科技复合材料有限公司

荣誉主席：杜善义院士 哈尔滨工业大学、中国航天科技集团

大会主席：陈祥宝院士 中国航发北京航空材料研究院

大会报告人：

蹇锡高 新型杂环高性能聚合物及其应用研发进展

李东升 民用飞机复合材料结构的适航问题

成来飞 碳化硅陶瓷基复合在航空发动机上应用的关键问题与进展
李敏 国产碳纤维发展状况及其检测评价技术
孟松鹤 特种环境复合材料技术
张宝艳 航空先进复合材料界面技术的研究进展与应用
郭万涛 舰船结构/ 阻尼声学复合材料设计及应用
杨荣贵 可规模化生产的辐射致冷超材料薄膜

特色分会场:

• 复材双创路演

一、时间

复材双创路演: 2017 年 10 月 21 日 14:15-15:20

二、地点

太虚湖假日酒店- 紫光厅 (特装展位区)

三、复材双创路演介绍

为落实国家创新驱动发展战略, 促进科技创新成果的交流、转化与应用, 贯彻落实中国科协组织的以“凝聚学会力量、服务地方发展”为目的的创新驱动助力工程, 中国复合材料学会依托人才和智力优势, 于第三届中国国际复合材料科技大会 (CCCM-3) 期间举办“创业项目展示会”活动。此项活动旨在促进复合材料行业优秀科技成果、创业项目与投资资本对接, 拓宽科技成果转化应用渠道, 促进实现产业化和工程化, 推动技术成果与产业发展深度融合, 服务企业技术创新主体地位, 助力企业提升自主创新能力。

项目归属单位/ 人通过 PPT 演示、实物展示、模型展示、展板介绍、影像展播等方式展示项目成果, 阐述项目的关键技术、优势及应用前景, 并与行业专家及投资机构进行深入交流探讨。最后优秀创新创业项目负责人可与投资方代表进行现场洽谈, 以期达成合作共识。

• 高新技术产品推介会

一、时间

2017 年 10 月 21 日 15:20-16:50

二、地点

太虚湖假日酒店- 紫光厅（特装展位区）

三、高新技术产品推介会介绍

随着十二五、十三五规划将新材料在定位战略性新兴产业，作为新材料主体的复合材料近年来发展蓬勃，复合材料市场创新不断，新技术、新产品层出不穷。

为进一步促进行业内最新技术、产品的推广，中国复合材料学会定于在第三届中国国际复合材料科技大会暨第二届中国复合材料产业创新成果技术展览会期间举办复合材料先进技术产品推介会。为“十三五”期间最新技术、产品，于“复合材料先进技术产品推介会”上进行推介。

• 研究生学术峰会

一、时间

2017 年 10 月 22 日 14:00-17:30

二、地点

太虚湖假日酒店- 紫光厅（特装展位区）

三、研究生学术峰会介绍

为提高复合材料专业研究生学术创新能力，增强研究生在校期间的学术活动氛围，激励研究生全面成长，同时立足于研究生职业化教育，中国复合材料

学会于中国国际复合材料科技大会（以下简称 CCCM）期间举办研究生学术峰会。

本次学术峰会旨在面向各复合材料专业的高校和科研院所征集优秀研究生代表参与，以研究生学习阶段研究进展为主线，以就业为导向，通过学术报告

和问答讨论的方式，全面展示在校研究生的科研能力、演讲口才和形象。本次峰会将特邀工程单位、科研院所等单位的代表出任评委，以期对研究生的培

养提出建议。活动将评出综合奖及个人奖，并在 10 月 22 日 CCCM-3 招待晚宴上为一、二、三等奖获奖者颁发获奖证书。

• 勇攀职场高峰

一、时间

2017 年 10 月 22 日 12:40-13:50

二、地点

太虚湖假日酒店- 紫光厅（特装展位区）

三、勇攀职场高峰介绍

为拓展复合材料相关企业发现人才、储备人才的渠道，提升行业优秀企业的创新研发实力，中国复合材料学会定于在第三届中国国际复合材料科技大会期间举办“勇攀职场高峰”活动。活动将邀请行业内优秀企业的代表出任评委，并遴选、组织研究生应聘者人员进行自我展示与现场对接。

• 军民融合论坛

一、时间

2017 年 10 月 22 日 14:00-18:00

二、地点

太虚湖假日酒店- 忠德厅

三、军民融合论坛介绍

把军民融合发展上升为国家战略，是我国长期探索经济建设和国防建设协调发展规律的重大成果，是从国家安全和发展战略全局出发作出的重大决策。今后一个时期要促进军民融合共同发展，总的是要加快形成全要素、多领域、高效益的军民融合深度发展格局，丰富融合形式，拓展融合范围，提升融合层次。然而在具体实施“军转民”、“民转军”、“民参军”的过程中军方与民企都面临很多门槛与壁垒，例如军方企业由于其高度保密性的特点，对市场需求的快速变化掌握较少且信息滞后，民用企业对军方资格认证与军方标准的认识不足也缺少相应的渠道了解相关信息。

为实现全面推进经济、科技、教育、人才等各个领域的军民融合，带动复合材料领域“军转民”“民参军”企业多领域、高效率的军民融合。中国复合材料学会决定于第三届中国国际复合材料科技大会期间，在杭州市太虚湖酒店举办军民融合论坛特色分会场。

• 纪念吴人洁先生诞辰 90 周年专题

一、时间

2017 年 10 月 23 日 08:30-12:30

2017 年 10 月 23 日 14:00-18:30

二、地点

东方休闲酒店- 至诚室

三、会场介绍

2017 年是吴人洁先生诞辰 90 周年。吴先生曾任中国科学院化学研究所研究员、上海交通大学教授，是中国复合材料学科的奠基者之一，是中国复合材料学会的主要创始人之一，为了缅怀吴先生对中国复合材料学科作出的突出贡献，学会将于 2017 年 10 月 23 日在第三届中国国际复合材料科技大会 (CCCM-3) 期间组织纪念吴人洁先生诞辰 90 周年专题分会场活动。

• 《复合材料学科方向预测及技术路线图》新书发布会及赠书活动

发布会时间：2017 年 10 月 21 日 17:00-18:00

发布会地点：紫光厅（特装展区）

1. 对复合材料学科基本范畴、主要分支和关键性议题的概述
2. 对复合材料学科及其主要分支的国内外发展现状的分析评估。
3. 对国际上复合材料学科未来发展方向的预测与展位
4. 为本学科在各个方面的中期（2030）和中长期（2050）发展提出具体的目标和可操作的执行方案
5. 复合材料学科所涉及产业领域的创新发展方向预测及发展规划路线图
6. 复合材料学科所涉及民生领域的创新发展方向预测及相关民生建设规划路线图