

The 5th International Symposium
On Green Composite Materials, 2015
第五届绿色复合材料国际研讨会

征文通知
CALL FOR PAPERS



2015年4月16日-17日
东华大学·上海

April 16-17, 2015
Donghua University
Shanghai



Technical Presentations will Address:

R&D of natural fiber technology;
R&D of bio-matrix materials technology;
Manufacturing and process engineering
of green composite;
Applications;
Future Prospects.

感谢本次活动的主办及支持单位：
Thanks our Sponsors:



Focus on www.sampe.org.cn

背景信息：

可持续性发展，产业生态学，生态效益，绿色化学正在引导着下一代材料、产品与工艺的发展和进步。复合材料以高强度、高模量，重量轻等不可替代的优势在材料科学领域占有重要一席之地，但是许多复合材料的废弃、回收和再生等带来日益严重的环境问题。近些年，以洋麻，亚麻，黄麻，竹纤维，菠萝叶纤维等天然纤维增强不同的生物树脂而成的绿色复合材料由于其独特的优越性，已引起材料科学家及工程师们的广泛关注。

为了探讨国内外绿色复合材料领域最新的原材料制备技术，复合工艺成型方法，材料力学、热学性能，工程应用及未来发展趋势，中航复合材料有限责任公司，北京航空材料研究院联合中国科学院宁波材料技术与工程研究所联合加拿大复合材料创新中心于2011年5月9-10日在北京理工大学国际教育交流大厦举办首届绿色复合材料中国-加拿大国际研讨会，受到国内外同行业者的广泛关注。之后，又分别在中科院宁波所，桂林理工大学和湖南省林业科学院连续举办了第二、第三和第四届研讨会，来自中国、加拿大、美国、澳大利亚、英国、法国、荷兰、印度和香港等国家和地区的200多名代表参加了活动，取得了丰硕的技术交流及合作成果。

第五届绿色复合材料国际研讨会将于4月16-17日在上海东华大学举行。本届研讨会将与由日本材料学会复合材料部门委员会和东华大学主办，由日本机械协会、日本复合材料学会、高分子学会以及复合材料科学研究会等十余家部门协办的国际可持续复合材料研讨会 (International Symposium on Sustainable Composites, ISSC)暨第六届中日绿色复合材料研讨会联合召开。我们热情地邀请国内外绿色复合材料科学与工程应用领域的专家、学者、企业同仁参加本次活动，报告本学科发展动态，代表性的科研成果及工程应用案例和存在问题，一方面交流学术和技术，另一方面通过参加本次研讨会，建设一个产、学、研、用合作的大平台，促进国际绿色复合材料技术的发展进步。现将有关会议征文通知如下：

组织机构：

主办单位：

中航复合材料有限责任公司
北京航空材料研究院
中国科学院宁波材料技术与工程研究所
东华大学
日本材料学会复合材料部门委员会

协办单位：

日本机械协会
日本复合材料学会
日本高分子学会

日本复合材料科学研究会

加拿大复合材料创新中心

承办单位：

SAMPE 北京分会

会议内容：

会议研讨、交流包括并不限于以下内容：

天然增强纤维稳定制备技术研究进展；

生物基体材料技术研究进展；

绿色复合材料制备技术，性能测试，表征及工程应用；

航空，汽车，轨道交通，船舶，建筑，包装等行业的应用现状与需求

最新技术及未来展望。

征文要求：

1. 符合会议学术交流范围，未在公开出版物或国际会议上发表过；
2. 国内交流论文必须由单位保密部门审查并出具不涉密证明；
3. 论文由题目、作者及工作单位、500 中（英）文摘要、关键词、正文、参考文献组成，最好控制在 5000 字以内。各部分与内容务必完整（具体论文撰写规范见下述三之规定）；
4. 论文以电子版（WORD 格式，光盘或电子邮件均可，不收软盘，图表一并排入）报送；
5. 会议将出版论文集或光盘，同时优秀论文将推荐到 EI 收录核心期刊《材料工程》或《航空材料学报》发表；
6. 论文摘要报送截止日期为 2015 年 3 月 10 日。

会议赞助：

第五届绿色复合材料国际研讨会欢迎具有良好行业声誉和责任的海内外企业参与赞助，共享 ISGCM 会议这一国际化平台，推广最新产品和技术，扩大企业影响力，提升品牌国际形象。详情可咨询联系：杨帆 女士，电话：010-66095262。

论文征集：

SAMPE 北京分会

寄送地址：北京市复兴门内大街 45 号院 2 号楼 803 室 邮编：100801

联系人：严雪婷 张改红

电话：010-66095293/ 66095291/ 66095091 传真：010-66095256

电子信箱：conference@sampe.org.cn