

全国特种合成纤维信息中心

关于召开 2015 “全国高性能纤维及复合材料 技术与应用研讨会”的通知

各相关大专院校、科研院所、纤维研发企业及技术带头人：

今年是我国“十二五”规划落幕与“十三五”规划即将实施的交接点，为了配合相关部委制定“十三五”高性能纤维及复合材料科技创新和产业发展规划，结合国内外高性能纤维及先进复合材料发展情况，探讨高性能纤维及复合材料关键技术及瓶颈问题，由全国特种合成纤维信息中心主办，将于2015年5月15日-17日在山东青岛召开“全国高性能纤维及复合材料技术与应用研讨会”。

“全国高性能纤维及复合材料技术与应用研讨会”立足国内高性能纤维及复合材料技术创新与产业应用，针对碳纤维、芳纶纤维（芳纶）、超高分子量聚乙烯纤维、玄武岩纤维、陶瓷纤维、高性能PBO纤维、聚酰亚胺纤维、耐高温纤维及其它高性能纤维材料所存在的共性问题（小而散、性能的稳定性、能耗大、成本高）、关键技术及扩大应用领域进行深度交流，并提出有针对性和创新思维的意见和建议，届时将邀请国内资深专家对本学科和行业发展提出“十三五”规划的意见建议，供国家有关部门参考。

为了做好本次研讨会，望各大专院校、科研院所、纤维研发企业及专家积极参与。

具体活动事宜如下：

一、组织机构

主办单位：全国特种合成纤维信息中心

协办单位：山东复合材料学会

山东纺织工程学会

承办单位：中科绿城(北京)环境投资有限公司

支持单位：国家碳纤维工程技术研究中心

国家 863 计划 玄武岩连续纤维及其复合材料课题组

二、时间地点

会议时间：2015 年 5 月 15 日-17 日

报道时间：2015 年 5 月 15 日

地点：山东. 青岛(具体地点另行通知)

三、参会群体

(一) 相关主管部门领导;

(二) 著名专家学者、大专院校专业人士、科研机构、创新中心、研发中心、重点实验室、创新联盟、产业园区等负责人;

(三) 纤维材料研发企业、设备企业及相关技术企业负责人。

四、拟邀专家

罗益锋 全国特种合成纤维信息中心主任

蹇锡高 中国工程院院士，大连理工大学教授

徐 坚 国家科技部 863 计划新材料领域专家组首席专家。

余木火 东华大学材料学院教授、“973” 首席科学家。

徐樑华 北京化工大学教授、国家碳纤维工程技术研究中心主任

吕春祥 中国科学院山西煤化所 副所长

岳云龙 济南大学材料科学与工程学院教授、山东复合材料学会秘书长

胡显奇 国家 863 计划 玄武岩连续纤维及其复合材料课题组 组长

曹柏青 四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司 总经理

五、会议内容

(一) 政策解读与分析

- 1、国家高技术研究发展计划对高性能纤维及复合材料的支持政策;
- 2、高性能纤维复合材料的“十三五” 新形势下行业发展分析与预测;

(二) 关键核心技术及装备

- 1、全球高性能纤维及复合材的新形势、机遇和挑战;
- 2、碳纤维及其复合材料关键技术及应用技术的研发方向;
- 3、提高国产芳纶国际竞争力的关键技术和产业发展方向;

- 4、改进超高分子量聚乙烯纤维三大弱点（不耐热、易燃和蠕变）的研发方向及未来市场开拓；
 - 5、玄武岩纤维大规模生产技术的瓶颈分解及新市场开发；
 - 6、高性能 PBO 纤维和高强高模聚酰亚胺纤维产业化和商品化所要解决的关键技术；
 - 7、陶瓷纤维的性能升级及产业化应用；
 - 8、先进复合材料在国防军工、交通运输、海洋开发以及重大工程领域的扩大应用；
 - 9、碳纳米管（CNT）及石墨烯在高性能纤维及复合材料中的应用；
 - 10、智能光导纤维在复合材料制品中的应用；
 - 11、复合材料的先进成型技术及树脂的新进展；
- (三)、征求“十三五”高性能纤维及复合材料规划的意见和建议。

六、研讨会征文要求

- 1、本次研讨会面向全行业征集与主题相关的学术报告、论文、科研成果，并择优选用安排会议发言。
- 2、会前将编印会刊（论文集）作为会议资料，请撰稿人于 5 月 10 日前将电子版论文发到 hcxwj1331@163.com 信箱。

七、会议费用

会务费：1800 元/人，团体 1500 元/人（5 人以上）

（含会刊费、场地费、会议期间餐费）住宿统一安排，费用自理。

八、会务组联系方式

联系人：李 雪

手 机：15010347526

电 话：010-57283468

传 真：010-61801557

邮 箱：hcxwj1331@163.com

全国特种合成纤维信息中心

二〇一五年三月二十六日

