

中国工程院环境与纺织工程学部 中国化学纤维工业协会 中国纺织工程学会

中化协函[2015]43号

关于召开“高性能纤维与复合材料工程前沿技术研究高层论坛”暨 “2015年（萧山）中国纺织工程学会化纤专业委员会学术年会” 通 知

各相关单位、工程学会化纤专业委员会委员：

兹定于2015年7月14-16日在浙江萧山召开“高性能纤维与复合材料工程前沿技术研究论坛”暨“2015年（萧山）中国纺织工程学会化纤专业委员会学术年会”。

由中国工程院环境与纺织工程学部组织的以“高性能纤维与复合材料工程前沿技术研究”为主题的2015中国工程院学术活动，将围绕高性能纤维生产、汽车轻量化复合材料、新能源汽车及其结构轻量化、高铁及其供电弓网系统轻量化、高性能纤维复合材料回收与再利用等方面展开深入讨论，多视角探讨高性能纤维与轻量化技术科技创新构想及其发展战略。

“2015年（萧山）中国纺织工程学会化纤专业委员会学术年会”将以创新驱动、跨界融合、绿色转型和智能发展为主题，举办“高性能纤维及复合材料科技论坛”、“生物基化学纤维及原料科技论坛”、“功能性纤维开发应用科技论坛”为化纤纺织产业的创新升级、跨界融合搭建合作平台，提供发展思路。同时举办“中国化纤协会·恒逸基金优秀学术论文专题报告和颁奖活动”。

会议秉承“学术性、前瞻性和高端性”特点，将邀请国家发改委、工信部、科技部等宏观管理部门领导、工程院院士、相关行业协会和学会领导、高等学府、科研院所及知名咨询机构的学者及专家、各地区化纤及相关的知名企业代表齐聚萧山谋划发展，交流技术，探讨未来。本次会议是中国化纤界高水平、高规格的论坛。

我们热情地邀请本领域专家、学者、科研骨干、企业代表参会交流、共同创造行业更为广阔的发展未来！

一、主办单位：中国工程院环境与纺织工程学部

中国化学纤维工业协会

中国纺织工程学会
东华大学
杭州萧山区人民政府

二、承办单位：中国纺织工程学会化纤专业委员会
中国化学纤维工业协会生物基纤维专业委员会
中国化学纤维工业协会高新技术专业委员会
东华大学民用航空复合材料协同创新中心
东华大学材料科学与工程学院
国家纺织化纤产品开发中心

三、会议时间、地点：2015 年 7 月 14 -16 日，金马饭店（杭州市萧山区通惠中路 218 号）

四、会议主要日程

日期	时间	活动内容
2015 年 7 月 14 日		
7 月 14 日 (周二)	全天	参会代表报到
7 月 14 日 (周二)	下午 14:30—17:00	2015 年高新技术纤维专业委员会年会 主要内容：重点企业技术成果交流 会议地点：金马饭店 凤祥厅（三楼）
	下午 15:30-17:30	化纤产业技术创新战略联盟下阶段重点工作研讨会 会议地点：金马饭店 水晶厅（二楼）
2015 年 7 月 15 日（周三） 高性能纤维与复合材料工程前沿技术研究高层论坛		
7 月 15 日 (周三)	上午 8:30—8:45 开幕式	蒋士成院士主持并致辞 萧山区政府领导致辞

	<p>上午 8:45—11:50</p> <p>学术报告</p>	<p>孙晋良院士主持</p> <p>1、8:45-9:15“高性能纤维与汽车轻量化科技创新发展战略研究”项目进展 ——东华大学教授 纤维材料改性国家重点实验室副主任 余木火</p> <p>2、9:15-9:40 高性能纤维发展现状及建议 ——中国化学纤维工业协会会长 端小平</p> <p>3、9:40-10:05 澳新新能源汽车复合材料轻量化技术应用与发展 ——澳新新能源汽车有限公司总经理 史践</p> <p>10:05-10:35 茶歇，拍照</p> <p>俞建勇院士主持</p> <p>4、10:35-11:00 商用航空复合材料国内外现状及其我国发展建议 ——上海飞机制造有限公司副总工程师 刘卫平</p> <p>5、11:00-11:25 交通领域轻量化复合材料研究进展 ——中国南车 株洲时代新材料科技股份有限公司 副总工程师 姜其斌</p> <p>6、11:25-11:50 汽车轻量化装备制造 ——萧山亚太集团</p>
7月15日 (周三)	<p>下午 13:30—17:00</p> <p>分会场一： 碳纤维、芳纶 及复合材料在 汽车轻量化应 用交流</p>	<p>王依民教授主持</p> <p>1、13:30~13:45 低成本 24K 碳纤维生产及应用技术 ——吉林碳谷碳纤维有限公司 副总经理 周宝庆</p> <p>2、13:45~14:00 硅谷高性能碳纤维产业化及发展规划 ——河北硅谷化工有限公司董事长 宋福如</p> <p>3、14:00~14:15 碳纤维市场分析和恒神的对策 ——江苏恒神股份有限公司技术顾问 沈真</p> <p>4、14:15~14:30 汽车轻量化用低成本碳纤维探讨 ——中复神鹰碳纤维有限公司总经理 刘芳</p> <p>5、14:30~14:45 国产芳纶复合材料在交通领域中的应用现状及未来展望 ——烟台泰和新材料股份有限公司副总经理 马千里</p>

		<p>6、14:45~15:00 芳纶蜂窝材料在汽车轻量化项目中的应用</p> <p>——上海特一新材料公司技术经理 卫平</p> <p>15:00~15:20 茶歇</p> <p>魏毅教授主持</p> <p>7、15:20-15:35 关于汽车轻量化几点体会</p> <p>——威海光威复合材料股份有限公司董事长 李书乡</p> <p>8、15:35~15:50 高性能纤维及复合材料在汽车轻量化技术应用</p> <p>——中国汽车零部件工业公司、中汽创投资控股有限公司总经理 田亚梅</p> <p>9、15:50~16:05 高性能纤维复合材料在汽车上应用推广的策略探讨</p> <p>——广州汽车集团乘用车有限公司专家委员会主任 陈建伟</p> <p>10、16:05~16:20 国内高级电动跑车轻量化技术开发</p> <p>——长城华冠汽车科技有限公司高级技术顾问 汤瑞麟</p> <p>11、16:20~16:35 基于轻量化材料的电动汽车结构设计与创新</p> <p>——中山大学工学院教授 东莞中山大学研究院院长 宗志坚</p> <p>16:35~17:00 总结讨论</p>
--	--	--

7月15日 (周三)	下午 13:30—17:00 分会场二： 功能性纤维开 发与应用科技 论坛	1、高模低缩涤纶工业丝的结构与性能比较 ——东华大学材料科学与工程学院 刘亚涛 2、保暖发热聚酯纤维的开发 ——浙江恒逸高新材料有限公司 李龙真 3、聚氨酯弹性纤维的干法纺丝及其应用 ——浙江华峰氨纶股份有限公司 陈厚翔 4、混合二甲苯制备聚酯的技术开发及其性能研究 ——中国石油化工股份有限公司 周向进 5、熔体直纺 275dtex/288f 细旦涤纶 POY 生产工艺 ——荣盛石化股份有限公司 方千瑞 6、新型可染细旦聚丙烯纤维的研制 ——东华大学 陈龙 7、静电纺丝射流理论研究进展 ——北京化工大学 谭晶 8、原位交联/接枝法制备聚乙二醇/聚乙烯醇相变储能纤维的结构与性能 ——四川大学 刘鹏清
7月15日 (周三)	18:00—20:00	欢迎晚宴
	20:00—21:30	生物基化学纤维及原料专业委员会年会 主要内容：生物基材料重大工程专项备选、生物基“十三五”规划
2015年7月16日 上午 中国纺织工程学会化纤专业委员会学术年会		
7月16日 (周四)	上午 8:30—9:30	工程学会化纤专委会年会 主要内容：中国工程学会化纤专委会工作报告及有关事项
7月16日 (周四)	上午 9:30—10:00	2015“中国化纤协会·恒逸基金”论文颁奖典礼
7月16日 (周四)	上午 10:00—12:00	专题报告：获奖论文及综述报告 1、国际纺织产品供应链数字化的现状和前景 ——法国鲁贝国立高等纺织工程学院 曾宪奕教授 2、干法纺丝制备聚酰亚胺纤维及其结构与性能 ——江苏奥神新材料股份有限公司 王士华 教授级高工 3、传统行业的转型优选—生物基可降解纤维 ——恒天纤维集团 王乐军 副总经理

		<p>4、磷系阻燃纤维素酯及其纤维的制备与阻燃性能研究 ——天津工业大学 宋俊 副教授</p> <p>5、两化融合下纺织产业创新驱动发展突破路径实验研究 ——西安工程大学管理学院 邵景峰 副教授</p>
2015 年 7 月 16 日 下午 分会场报告		
7 月 16 日 (周四)	<p>分会场一：</p> <p>高性能纤维及 复合材料科技 论坛</p> <p>13:30—17:00</p>	<p>1、国产碳纤维炭化装备的发展现状与趋势 ——西安富瑞达科技发展有限公司 刘永华</p> <p>2、我国“十三五”连续玄武岩纤维产业发展规划探讨 ——浙江石金玄武岩纤维有限公司 胡显奇</p> <p>3、网络增强 UHMWPE/PVDF/SiO₂ 三元中空纤维疏水膜的结构与性能研究 ——天津工业大学 李娜娜</p> <p>4、耐高温吸波碳化硅纤维的设计合成与性能研究 ——厦门大学 刘安华</p> <p>5、电纺纳米丝球结构聚醚砜的研制及其低阻过滤性能研究 ——北京服装学院材料科学与工程学院 汪滨</p> <p>6、BiOBr/AgBr 修饰纳米碳纤维的制备及其降解罗丹明 B 的研究 ——浙江理工大学材料与纺织学院 江国华</p> <p>7、聚苯并咪唑纤维的改性及其应用 ——西安工程大学 郭昌盛</p> <p>8、具有多重形状记忆性能与自修复的两性离子型聚氨酯 ——深圳大学材料学院 莫富年</p>
7 月 16 日 (周四)	<p>分会场二：</p> <p>生物基化学纤 维及原料科技 论坛</p> <p>13:30—17:00</p>	<p>1、高含固纤维素新型溶剂和高粘度纺丝技术与设备 ——东华大学 材料科学与工程学院 余木火 教授</p> <p>2、新型生物基抗菌纤维“爱其酷 TM”“Algicop TM”及其应用 ——厦门百美特生物材料科技有限公司 刘松林 总经理</p> <p>3、ASTM 生物基含量检测标准及其应用 ——ASTM 中国区 刘斐 总代理</p> <p>4、纤维素氨基甲酸酯的合成、溶解及其纺丝新技术 ——武汉大学 化学与分子科学学院 周金平 教授</p> <p>5、生物可降解聚酯 PBST 在不同热力场中的结构演变 ——东华大学 魏真真 博士</p> <p>6、海藻酸钠/南极磷虾蛋白复合纤维的制备与性能 ——大连工业大学 杨利军</p> <p>6、壳聚糖季铵盐纳米材料的制备及在柞蚕丝功能整理中的应用 ——辽宁省功能纺织材料重点实验室 路艳华 教授</p> <p>8、红藻胶纤维的研究进展 ——青岛大学 薛志欣</p>

五、会务注册:

注册费: 2300 元/人, 7 月 10 日前汇款可按 2000 元/人收取 (学生 800 元)。

费用包括: 参会代表的会务费、资料费、餐饮费等, 不含住宿费。

因条件所限, 无法接受信用卡付款, 敬请尽可能提前汇款以缩短现场报到的等待时间。如选择现场报到请准备好现金。

汇款方式:

开户名称: 中国化学纤维工业协会 开户银行: 中国银行北京针织路支行 帐 号: 329856034014
--

财务联系人: 刘莉莉 电话: 010-58204336 传 真: 010-58204225

六、会务联络:

中国化学纤维工业协会:

万 雷 电话: 010-51292251-613 手机: 13910168629 E-mail: ccfa613@163.com

吕佳滨 电话: 010-51292251-630 手机: 13911314519 E-mail: iori_333@sina.com

靳高岭 电话: 010-51292251-608 手机: 15201484736 E-mail: jingaoling.happy@163.com

传真: 010-58204358 网址: www.ccfa.com.cn

七、交通、住宿 萧山金马饭店 杭州市萧山区通惠中路 218 号

