

中国涂料工业协会

中涂协(2017)协字第 028 号

第五届全国涂料科学与技术会议

(第二轮通知)

涂料产业对化工、石油、电子、桥梁、交通、水利、机械装备、建筑以及船舶等各行各业都起着不可或缺的作用,其性能和质量直接影响到产品的安全、使用效能和寿命。随着科技的进步和人们生活水平的提高,这些行业对涂料的环保性、高性能、功能化、性价比以及施工性提出了越来越高的要求。会议旨在搭建一个高水平对接平台,通过供需碰撞,使高校科研院所涂料领域相关的创新科技成果及时与涂料产业对接,使企业的技术需求能得到及时满足;既能使高校科研院所的专家学者从涂料行业需求中提炼出有应用价值的科学与技术问题,又能使我国的涂料产业逐步实现结构调整、转型升级,共同推动我国涂料行业技术进步,创造民族涂料品牌。会议已经成功举办四届,第五届拟定于 2018 年 5 月 8-10 日在江苏扬州举办。此次会议为形成涂料科技与涂料经济卓有成效的对接,将邀请国内外涂料领域专家学者以及具有明确技术需求的企业代表,共同分享涂料领域创新科技成果,共同探讨涂料领域共性与关键技术问题的解决方案。

一、主办单位:中国涂料工业协会

中国材料研究学会高分子材料与工程分会

承办单位:扬州大学

江苏省聚合物-无机微纳复合材料工程技术研究中心

复旦大学国家教育部先进涂料工程研究中心

海洋涂料国家重点实验室

组织委员会:

主 任:武利民 复旦大学教授

副主任:朱爱萍 扬州大学教授

桂泰江 海洋涂料国家重点实验室副主任

申 亮 江西科技师范大学教授

委 员:刘 仁 江南大学教授

张超群 华南农业大学教授

高延敏 江苏科技大学教授

张卫中 南京长江涂料有限公司董事长

王 健 中国涂料工业协会专家委员会副主任、中远佐敦船舶涂料有限公司技术总监

闫福成 中国涂料工业协会专家委员会委员、艾仕得涂料系统(上海)有限公司产品总监

朱延安 中国涂料工业协会专家委员会委员、嘉宝莉化工集团股份有限公司水性漆事业部总经理

二、科技成果论文征集范围及要求

(一) 征集范围

- 1、新型涂料原材料（涂料用树脂、颜填料以及助剂等）
- 2、环境友好型涂料（水性化、高固体份化、无溶剂化、无重金属化）
- 3、新型涂料用填、颜料以及助剂材料
- 4、功能涂料（防污、催化降解甲醛、防雾、隐身、防辐射、抗菌、导电、抗静电等）
- 5、新型涂装技术及设备
- 6、其它与涂料相关的新理论、新技术与新工艺

(二) 征集要求

- 1、论文按照模板要求撰写，结论明确，行文流畅，研究论文字数不超过 3000 字，综述不超过 5000 字。
- 2、论文收稿截止日期：2018 年 3 月 28 日，所有论文经过网络评审合格后收录论文集，口头报告从中选取优秀论文。

三、企事业技术需求征集范围及要求

(一) 征集范围

- 1、新型涂料原材料（涂料用树脂、颜填料以及助剂等）
- 2、环境友好型涂料（水性化、高固体份化、无溶剂化、无重金属化）
- 3、新型涂料用填、颜料以及助剂材料
- 4、功能涂料（防污、催化降解甲醛、防雾、隐身、防辐射、抗菌、导电、抗静电等）
- 5、新型涂装技术及设备
- 6、其它与涂料相关的新理论、新技术与新工艺

(二) 征集要求

- 1、困扰涂料产品升级与影响产品市场竞争力的共性与关键技术难题，技术需求明确，需求与创新技术指标不超过 300 字。
- 2、技术需求征集截止日期：2018 年 3 月 28 日，会务组将根据技术难题邀请合适专家莅临现场进行合作交流。

四、拟邀请参加会议的特邀嘉宾

- 1、魏涛教授，香港中文大学，Polymer Coatings with Tailored Morphologies to Control the Corrosion Resistance of Magnesium Rods in Biological Fluids
- 2、横野照尚，日本九州工业大学，Development of visible light active paint having antibacterial and antimold ability
- 3、张广照教授（长江学者），华南理工大学，海洋防污材料进展
- 4、解孝林教授，华中科技大学，激光全息防伪涂层
- 5、马春风教授，华南理工大学，基于海洋天然产物的生物降解防污涂料开发
- 6、文秀芳教授，华南理工大学，功能性聚丙烯酸酯乳液的研究
- 7、朱爱萍教授，扬州大学，聚苯胺功能复合材料的构筑、绿色合成及其智能防腐
- 8、俞海斌研究员，宁波材料研究所，纳米木质素的合成及防腐蚀作用
- 9、周树学教授，复旦大学，光催化 TiO₂ 基纳米复合涂料开发中的几个基础问题研究
- 10、张超群教授，华南农业大学，新型植物油基水性聚氨酯的开发与抗菌应用
- 11、肖凤娟教授，石家庄铁道大学，高效水性防腐涂料的研究与应用
- 12、李效玉教授，北京化工大学，超支化改性环氧树脂涂料制备及性能研究
- 13、李少香教授，青岛科技大学，环保型石油化工储罐保温防火（烃类火）涂层材料研究

- 14、陈子辉研究员，中海油常州涂料化工研究院有限公司，水性耐高温功能涂层的开发及应用研究
 - 15、刘仁教授，江南大学，生物基光固化材料的多样化和性能广泛化
 - 16、赵宁研究员，中科院北京化学研究所，无机抗菌剂的表面改性及协同抗菌
 - 17、王健君研究员，吕健勇，中科院北京化学研究所，防冰高分子涂层研究
 - 18、冯杰教授，浙江工业大学，水性超疏水涂料水下稳定性问题
 - 19、桂泰江研究员，海洋化工研究院，涂料行业面临的挑战与要解决的科学问题
 - 20、申亮教授，江西师范大学，塑胶漆用水性丙烯酸树脂开发与应用
 - 21、丁运生教授，合肥工业大学，水性聚氨酯设计合成及其在涂料中的应用
 - 22、马建中教授，陕西科技大学，纳米复合皮革涂饰剂的研究及应用
 - 23、李小刚教授，北京科技大学，腐蚀大数据
 - 24、高延敏教授，江苏科技大学，先进涂料剖析
 - 25、张庆华，浙江大学，超浸润自清洁型防污涂料树脂的开发与应用
 - 26、李为立（副教授），江苏科技大学，环保功能性涂料开发的新思路与新方法
 - 27、崔俊硕（博士），复旦大学，两种新型低成本石墨烯分散剂的合成与应用
 - 28、戈成岳助理研究员，中国科学院海洋研究院，环氧树脂的改性及其在防腐涂料中的应用
- 报告持续更新中……

五、会议日期

2018年5月8-10日，8日12:00-21:30报到，9-10日交流

六、会议地点

扬州会议中心，扬州邗江区七里甸路1号

七、会议收费标准

（1）会议注册费（包括论文集、会议餐费等）

2018年3月30日前注册：学生900元/人，其他人员：1500元/人；

2018年3月30日后注册：学生1000元/人，其他人员：1800元/人。

（2）汇款方式：

户名：中国涂料工业协会

开户行：工行六铺炕支行

账号：0200022309014431804

汇款时请注明：第五届涂料会议注册费，请保留注册费汇款凭据！

八、会议秘书处

扬州大学社会合作与服务处，扬州大学化学化工学院

朱爱萍 13951058392；陈远 15189879198

电话/传真：0514-87990065

地址：扬州大学大学南路88号，扬州大学校行政楼102室

E-mail: 1175766419@qq.com

附件1：第五届全国涂料科学与技术会议住宿预订表

附件2：企业需求信息登记表

附件3：科技成果登记表（应用技术类成果）

附件4：第五届全国涂料科学与技术会议征文要求

