

中国涂料工业协会文件

中涂协（2017）协字第 028 号

第五届全国涂料科学与技术会议

（第一轮通知）

涂料产业对化工、石油、电子、桥梁、交通、水利、机器、建筑以及船舶等各行各业都起着不可或缺的作用，其质量的好坏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供，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。为此，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教授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，创造涂料民族品牌。会议至今已经成功举办四届，第五届拟定于 2018 年 5 月 8-10 日在江苏扬州举办，会议将邀请国内外涂料领域专家教授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，目的是形成卓有成效的涂料科技与涂料经济对接。

一、科技成果论文征集范围

- 1、新型涂料树脂
- 2、环保型涂料（水性化、高固体分化、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、企事业技术需求征集范围

- 1、新型涂料树脂
- 2、环境友好型涂料（水性化、高固体分化、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、其他与涂料相关的新理论、新技术与新工艺

三、科技成果论文要求

- 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，口头报告中选取优秀论文。

四、企事业技术需求征集要求

- 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；