

# 中国涂料工业协会

中涂协（2020）协字第 072 号

## 2021 中国涂料工业未来技术发展大会

### 通知

各会员单位及相关单位：

2021 年是“十四五”规划的开局之年，也是实现第一个百年奋斗目标的收官之年。当今世界正经历百年未有之大变局，新一轮科技革命和产业变革深入发展，我国也已转向高质量发展阶段。在这个特殊时期，全面实现科技创新引领涂料行业发展，实现涂料行业高质量发展，加快涂料强国建设显得尤为重要。

为早日实现世界涂料强国之梦想，结合国家科技创新精神，加速科技成果向现实生产力转化，提升产业链水平，推动涂料工业下游钢铁和钢构、汽车、集装箱、轨道交通、机械、核电、风电、新能源及木器、建筑等行业进行环保转型升级及技术创新；促进涂料工业企业与下游制造企业对接，积极推进绿色工业涂料的科学研发及前沿技术实践应用和产业化进程，推动我国涂料工业高质量发展。为此，中国涂料工业协会拟于 2021 年 6 月 22 - 24 日在江苏常州组织召开“2021 中国涂料工业未来技术发展大会”。会议重点围绕“前沿技术，引领未来”来讨论水性工业涂料、粉末涂料、辐射固化涂料、高固体分涂料等低 VOC 工业涂料和新型特种涂料、高性能涂料、抗病毒涂料及智能制造等相关科学技术、前沿研发及未来技术创新发展议题，以及如何满足 5G 时代、新基建、大基建需求，改善科技创新生态，激发创新创造活力，做好重要领域关键核心技术攻关。现将有关事宜通知如下：

#### 一、会议主题

前沿技术，引领未来

二、主办单位：中国涂料工业协会

承办单位：常州市涂料协会 中国涂料工业协会专家委员会

《中国涂料》杂志社有限公司

主协办单位：巴德富集团

江苏汤姆森智能装备有限公司

直播冠名：上海保立佳化工股份有限公司

协办单位：江苏三木集团有限公司

英德科迪颜料技术有限公司

安徽旭阳新材料有限公司

上海奇想青晨新材料科技有限公司

特别支持单位：江苏省涂料行业协会

支持单位：（持续更新中）

陕西宝塔山油漆股份有限公司

湛新树脂

河北霍夫曼新材料科技有限公司

上海鹏图抗菌新材料有限公司

东莞市彩之虹环保科技有限公司

无锡米多智能技术有限公司

江苏群鑫粉体科技股份有限公司

毅克化学（上海）有限公司

湖北巴司特科技股份有限公司

上海平耐实业有限公司

特别鸣谢单位：中海油常州涂料化工研究院有限公司

### 三、指导专家

- 洪啸吟 清华大学教授，中国涂料工业协会顾问  
刘国杰 中国涂料工业协会教授级高工  
叶汉慈 资深专家，原中国涂料工业协会专家委员会副主任  
武利民 复旦大学材料科学系教授，国家教育部先进涂料工程研究中心主任  
李晓刚 北京科技大学教授、博士生导师，中国腐蚀与防护学会常务副理事长  
张广照 华南理工大学材料科学与工程学院教授，国际海洋材料保护研究常设委员会(COIPM)委员  
李效玉 北京化工大学材料学院教授、博士生导师  
桂泰江 中国涂料工业协会专家委员会主任，海洋化工研究院有限公司总工程师  
王 健 中国涂料工业协会专家委员会常委，中远佐敦船舶涂料（青岛）有限公司技术总监  
闫福成 中国涂料工业协会政策法规工作委员会主任，艾仕得涂料系统大中国区交通运输涂料产品总监  
刘宪文 中国涂料工业协会专家委员会常委，信和新材料股份有限公司技术总监

### 四、特邀演讲嘉宾（更新中）

- ❖ 新一代海洋防污材料  
——华南理工大学材料科学与工程学院教授 张广照
- ❖ 超支化改性水性环氧树脂石墨烯复合涂层制备及性能  
——北京化工大学材料学院教授 李效玉
- ❖ 高性能有机硅材料研究进展  
——中国科学院化学研究所研究员 张志杰
- ❖ 生物质涂料的发展动态  
——中国涂料工业协会专家委员会主任，海洋化工研究院有限公司总工 桂泰江
- ❖ 无人驾驶汽车的雷达可视涂料最新进展  
——艾仕得涂料系统大中国区交通运输涂料产品总监 闫福成
- ❖ 对涂料企业技术创新体系建设的几点认识  
——信和新材料股份有限公司技术总监 刘宪文
- ❖ 自修复自预警智能防腐涂层  
——北京科技大学新材料技术研究院教授 张达威
- ❖ 一种基于纤维素超分子组装作用的功能性防腐涂层  
——西南石油大学教授 唐鋈磊
- ❖ 光引发剂的现状与发展趋势  
——北京化工大学理学院院长教授，亚洲辐射固化协会主席 聂 俊
- ❖ 辐射固化技术研究 with 未来涂装产业应用  
——中山大学教授，中国感光学会副理事长 杨建文
- ❖ 辐射固化涂料用装备现状及未来发展趋势  
——江南大学化学与材料工程学院教授、博士生导师 刘 仁
- ❖ 光固化单体和树脂发展现状和趋势  
——南昌航空大学教授，中国辐射固化专委会副理事长 梁红波
- ❖ 具有室温修复性能和光致发光功能的水性聚丙烯酸酯涂料的制备、结构及其性能研究  
——四川大学高分子研究所、高分子材料工程国家重点实验室教授、博士生导师 雷景新
- ❖ 丙烯酸聚氨酯防污涂层材料的构效关系研究  
——西北大学长安校区化学与材料科学学院教授 史素青
- ❖ 绿色海洋防污材料的发展与应对  
——中国船舶集团有限公司第七二五研究所研究员 蔺存国

- ❖ 风电叶片涂料的挑战和未来发展趋势  
——佐敦涂料区域研发中心（中国）面漆研发经理 林 伟
- ❖ 水性纳米超支化技术在石化领域应用  
——上海金山区腐蚀科学技术学会理事长、中国防腐学会建筑工程委员会专家委员、原中石化研究所防腐研究室主任 庄燕群
- ❖ 水性 UV 树脂的机理及其应用研究  
——湛新树脂亚太区辐射固化研发及技术服务经理 张庆伟
- ❖ 双重固化体系在电子材料中的应用与研究  
——江苏三木集团有限公司 光固化事业部技术经理 谢 寒
- ❖ 持续更新中

## 五、主题内容（持续更新征集中）

- ❖ 绿色工业涂料与关键原材料的研究  
——水性工业涂料用新型水性树脂、水性助剂的新进展和应用研究  
——低 UV 树脂、低黏度单体、UV-LED 技术、双重固化体系等在辐射固涂料中的应用  
——高抗划伤、高装饰性、具有优异触感等新型辐射固化涂料的研究及应用  
——新型高固体分工业涂料的设计及应用  
——高固体分涂料用树脂的最新发展和应用进展  
——低温固化、高装饰性、快速固化及适合薄涂施工的等粉末涂料的研究
- ❖ 绿色工业涂料的应用研究  
——用于钢结构、工程机械、轨道交通、门窗家具等新型水性工业涂料的开发及应用  
——用于木材、MDF、金属、轻质材料等基材的及适合薄涂施工的粉末涂料的设计及涂装应用
- ❖ 新型特种功能性涂料的应用研究  
——仿生技术、记忆材料、微胶囊相变材料在自修复涂料中的应用  
——超疏水表面用涂料、防结冰涂料、降阻涂料、自分层/自清洁/易清洁涂料及其原材料的开发及应用  
——热/光致变色智能涂料、含生物材料的功能性涂料、有机-无机杂化技术等研究开发
- ❖ 工业涂料绿色化的新法律及法规、标准的解读、影响及应对  
——低 VOC 含量工业涂料标准解读与探讨  
——工业涂料与涂装的环保治理
- ❖ 其他（含涂料、原辅材料、颜料等的前沿技术）

## 六、会议时间及地点

### 1、会议时间：

6 月 22 日全天报到                    2021 中国涂料工业未来技术发展大会报到；  
6 月 23 - 24 日全天会议        2021 中国涂料工业未来技术发展大会。

### 2、会议酒店：常州富力万达嘉华酒店

会议地点：江苏省常州市武进区湖塘镇武进万达广场 1 幢  
酒店联系人：陶鑫波 18088020893

### 3、会议联系：

中国涂料工业协会：

樊 森：010-62252368      13521703612      冯立辉：010-62253830      13146685581

王 欢：010-62252368      13810351317      张世凤：010-62253830      13718249856

E-mail: chinacoatingnet@vip.163.com

常州市涂料协会：

李心一    13606149957    朱琴芳    1383813658302    崔 娟    13401584111

## 七、参会人员

以绿色工业涂料、粉末涂料、低 VOC 防腐涂料、UV 涂料、高固体分涂料、高性能特种涂料、木器涂料等绿色涂料工业制造企业科研人员及技术带头人为主，工业涂料行业及产业链相关人员。

## 八、会议费用

1、收费标准（含会议资料、会议用品、代表餐费等）：

专家、编委及院校师生：1200 元/人；中国涂料工业协会会员：1800 元/人；非会员：2500 元/人

2、住宿费自理（会议统一安排）：大床包间、双标包间 380 元/晚，拼房 190 元/晚·床

## 九、报名及汇款

1、请参会人员将回执表传真到 010-62253830 或发邮件到 chinacoatingnet@vip.163.com；

2、会务费提前以汇款方式缴纳，请于 2021 年 6 月 20 日之前汇款，汇款账号信息如下：

开户行：工商银行北京六铺炕支行

开户名：《中国涂料》杂志社有限公司

账 号：0200022309006851695



## 2021 中国涂料工业未来技术发展大会 参会回执表

姓名		性别		职务		手机	
姓名		性别		职务		手机	
姓名		性别		职务		手机	
单位							
电话		传真		E-mail			
住宿	<input type="checkbox"/> 大床包间____间 <input type="checkbox"/> 不住 <input type="checkbox"/> 双标包间____间 <input type="checkbox"/> 合住					入住 时间	____日入住 ____日离开
备注							

传真：010-62253830 62252368

回执截止时间：2021 年 6 月 20 日