

# 中国涂料工业协会文件

中涂协（2024）协字第 021 号

---

## 2024 中国涂料工业未来技术发展大会通知 (第一轮)

各涂料、颜料、涂装企业/科研院所、各大专院校及相关单位：

2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，也是涂料行业逆势而上、实现突破的一年。为落实国家工业战略性新兴产业政策对涂料行业科技创新的要求，推动涂料行业高水平科技自立自强，加快科技创新引领涂料行业发展，推进涂料相关关键核心技术协同攻关，深化产学研用结合，推动发展涂料行业新质生产力，中国涂料工业协会定于 2024 年 6 月 26-28 日在湖北省武汉市召开“2024 中国涂料工业未来技术发展大会”。同期召开“2024 中国涂料行业产学研用及成果转化对接交流会”。现将相关事宜通知如下：

### 一、大会主题

创新引领，塑造新质生产力

二、主办单位：中国涂料工业协会

承办单位：中国涂料工业协会技术专家工作委员会

《中国涂料》杂志社有限公司

特别支持单位：湖北省涂料工业协会

### 三、主要内容

#### 第一部分 新型关键原材料的基础研究和应用研究

◆涂料用生物基树脂及原料的开发和应用；

◆高性能水性/高固体分/粉末涂料用树脂的开发和应用研究；

◆辐射固化体系单体树脂、阳离子、光引发剂等的发展和  
应用研究；

◆功能性特种树脂的开发和应用研究；

◆新型颜料、高性能助剂的开发和应用研究；

◆纳米材料、石墨烯、微胶囊等新型材料的应用研究。

#### 第二部分 绿色低碳涂料的应用研究

◆用于新能源、汽车、船舶、运输设备、电子等领域等新型绿色高性能涂料的研究；

◆生物基涂料的基础研究和应用研究；

◆3D 打印、UV LED、高抗划伤、高装饰性等新型辐射固化技术和体系的研究；

◆用于木材、塑料、轻质材料等基材的及适合薄涂施工的低温固化、高装饰性、快速固化等粉末涂料的应用研究。

#### 第三部分 新型特种功能性涂料/智能涂层的应用研究

◆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/自分层/自清洁/易清洁涂料、防冰涂料、降阻等功能性涂料的开发及应用;

◆热/光致变色智能涂料、功能性涂料、有机-无机杂化技术等研究开发。

#### 第四部分 数智融合和绿色涂装技术应用研究

◆数字化智能技术开发与实践;

◆绿色涂装创新技术开发与实践。

#### 第五部分 其他相关前沿技术

### 四、会议时间与地点

#### 1. 会议时间

6月26日全天 大会报到

6月26日下午 产学研用及成果转化对接交流会

6月27-28日 大会开幕式、主题发言及参观考察

#### 2. 会议地点

地点: 湖北省武汉市

### 五、参会人员

涂料上下游全产业链企业技术负责人及研发人员、高校/科研院所专家学者和涂料相关研究人员, 以及关注涂料行业前沿技术未来发展的相关人员。

### 六、费用及报名方式

1. 收费标准 (含会议资料、会议用品、代表餐费等)

院校师生：800 元/人；专家委员、编委：1200 元/人；

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）

3. 报名及缴费方式

扫码或填写回执表（发至 chinacoatingnet@vip.163.com）进行报名，会务费请于 6 月 25 日前汇款至以下账户。



（报名二维码）

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

帐号：0200022309006851695

### 七、会议联系

樊 森 13521703612      齐祥昭 13691145077

李 力 13581567188      冯立辉 13146685581

王明茹 13601383169      王 欢 13810351317

张世凤 13718249856      李 雯 13520098356

电 话：010-62253830/62252368/62253382

E-mail: chinacoatingnet@vip.163.com



## 2024 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				E-mail	(必填, 发送电子发票)		
住宿	<input type="checkbox"/> 大床包间____间 <input type="checkbox"/> 合住		<input type="checkbox"/> 双标包间____间 <input type="checkbox"/> 不住				
备注	(请注明开票信息)						

邮箱: chinacoatingnet@vip.163.com

回执截止时间: 2024年6月25日