

# 常州涂料

2026年第1期（总第105期）

常州国家新型涂料高新技术产业化基地、常州市涂料协会

2026年3月

## 本期要目

### 一、协会动态

卷首语 .....	2
关于召开常州市涂料协会五届五次会员大会 .....	3
凝心聚力谋发展 擘画蓝图启新程 .....	6
传承红色基因 凝聚奋进力量 .....	9
践行绿色智造 共塑产业未来-常州涂协深入企业 .....	10
凝聚行业合力 助力行业高质量发展 .....	13
市涂料协会组织企业参展常州双博会赋能产业发展 .....	16
传承历史文化 厚植家国情怀 .....	18

### 二、行业分析

工业涂料占比超53%，成市场主导！ .....	19
商业航天时代启幕，航空涂料迎来“高飞”新机遇！ .....	21
涂料行业的“破局”与“新生” .....	23

### 三、企业之窗

常州涂协推进产学研协同 赋能产业高质量发展 .....	25
校企联动育英才 产教融合促发展 .....	26
协会新成员介绍 .....	27

### 四、产业资讯

新版《绿色工厂评价通则》国家标准发布 .....	30
江苏省出台禁令：有的涂料产能将淘汰！ .....	31
防水卷材相关条目纳入新版鼓励外商投资目录 .....	34
海、陆、空多维度探寻工业漆发展之路！ .....	38

### 卷首语

岁序更迭，华章日新。值此 2026 年新春到来之际，我谨代表常州市涂料协会及秘书处全体同仁，向常州市涂料行业的企业家、专家与朋友们，向一直以来关心、支持常州涂料事业发展的各级领导、各界伙伴，致以最真挚的问候和最美好的新春祝福！

回首 2025 年，是承压奋进、蕴育新机的一年。面对复杂的外部环境、趋严的环保要求与行业竞争态势，全体会员企业凝心聚力，坚持创新驱动，主动应变克难，不仅圆满完成了“十四五”规划目标，实现了行业的“稳中有进”，也为“十五五”的开局奠定了坚实基础，逐步培育起行业发展的新质生产力。

过去一年，常州市涂料协会积极作为，务实服务，开展了一系列卓有成效的工作：协会荣获江苏省社会组织优秀案例及常州市学会能力提升工程立项，跻身市科技创新特色学会；成功举办两场全国性技术论坛，汇聚行业智慧，促进产业链协同创新；深入倾听企业呼声，助力危化品运输方案优化，组织赴安徽等地考察交流，带领 200 余家企业亮相国内外专业展会，助力开拓市场；深化产教融合，贯通人才链与创新链；设立协同创新平台，推动国际合作与传承创新；围绕绿色化、智能化双轮驱动，开展标准宣贯、技术鉴定与转型服务；精准对接企业需求，通过走访、培训、沙龙等形式，助力多家企业获评“专精特新”与科技型中小企业……这些扎实举措，切实推动了行业的高质量发展与产业链整体提升。

旧岁已展千重锦，新年再进百尺竿。站在 2026 年的新起点，我们满怀信心地迎来了“十五五”规划的开局之年。常州市涂料协会将始终坚持以党的政治建设为统领，坚决拥护“两个确立”、做到“两个维

护”，切实把思想和行动统一起来。

在新的一年里，协会将继续秉持“稳中求进”工作总基调，不断拓展服务边界、创新服务模式、挖掘增长动能，以更高站位融入国家战略，以更实行动回应企业期盼，以更广协作构建开放共赢的产业生态，全力推动常州涂料产业向绿色化、智能化、高端化、融合化方向迈进，共同开创行业发展的崭新局面。

新的一年，让我们同心同向、携手并肩，为加快建设常州涂料现代化产业体系汇聚强大合力，共创更加辉煌的未来！

衷心祝愿常州涂料行业蓬勃发展、蒸蒸日上！

（来源：常州涂协）

## 关于召开常州市涂料协会五届五次会员大会 暨 2026 涂料行业高质量发展论坛 通知

各会员及有关单位：

2026 年是“十五五”规划开局奠基的关键之年，面对产业变革与市场新局，全行业将紧扣高质量发展主线，以科技自强、绿色转型赋能产业升级。经协会研究，兹定于 2026 年 4 月 21-22 日在常州召开“常州市涂料协会五届五次会员大会暨 2026 涂料行业高质量发展论坛”，会议主题为“**绿色赋能 智创高质**”。

大会特邀新能源汽车、动力电池领域龙头企业、高校及科研院所专家，分享前沿技术应用与创新成果；联动产业链核心供应商、设备厂商、涂装服务商，共研原料创新、工艺突破等核心议题。论坛以产业链协同融通为纽带，聚焦供需精准对接，助力新能源产业链提质增效。

常州作为全国涂料产业高地，拥有深厚的产业积淀与创新活力，

在行业绿色化、智能化、高端化转型中肩负着重要使命。此次论坛旨在深化会员单位间的交流合作，携手探索涂料行业绿色转型、智能制造及产业升级的新路径，共同为实现江苏省化工产业高质量发展的宏伟蓝图添砖加瓦。通过此次活动，常州市涂料协会将汇聚行业智慧与力量，开启涂料行业新篇章，推动常州乃至全国涂料行业迈向更高层次的发展阶段。

同期召开常州市涂料协会五届五次会员大会并设有涂料行业全产业链产品展示。

### 一、会议主题

绿色赋能，智创高质-以智提质 以绿为基 共筑涂料行业新生态

### 二、会议组织

主办单位：常州市涂料协会

联合主办单位：慧正资讯、买化塑、慧聪涂料网

主协办单位：江苏尚纯自动化技术有限公司

晚宴冠名单位：佛山罗斯夫科技有限公司

协办单位：江苏惟德智能装备有限公司

重庆渝辉智能装备有限公司

### 三、参会单位：

常州市涂料协会会员单位代表及相关人员；全国涂料产业上下游相关企业及相关人员。

### 四、会议时间及地点：

时间：2026年4月21-22日，21日下午报到，22日全天会议+晚宴

地点：常州市志逸温德姆花园酒店三楼宴会厅

### 五、会议内容：

(一)2026 涂料行业高质量发展论坛：

1、涂料行业智能化升级的路径探索；

- 2、高质量涂料产品的智能化研发与生产；
- 3、高性能涂料与可持续发展战略与新成果分享；
- 4、绿色制造体系建设政策解读；
- 5、涂料出海的前景与展望；
- 6、涂料行业 AI 破局；
- 7、以智提质 以绿为基 共筑涂料行业新生态沙龙。

(二)2026 常州市涂料协会五届五次会员大会：

- 1、全国涂料产业情况及预测；
- 2、常州市涂料协会 2025 年度工作报告；
- 3、常州市涂料协会 2025 年度财务情况报告；
- 4、常州市涂料协会 2025 年度监事报告；
- 5、常州市涂料行业十五五发展规划发布（解读+发布仪式）；
- 6、协会与相关机构签约仪式。

(三)参观企业（四）答谢晚宴

**六、参会报名：**

**1、常州市涂料协会会员单位免费参会。**

非会员单位参会 500 元/人；2 人以上参会 400 元/人，含资料费和餐费，不含住宿费。住宿费用 380 元/天（单、双间含早餐）。

2、如需在大会企业设展、发放企业宣传资料、产品广告刊登、会议资料袋、晚宴抽奖礼品赞助的企业，请提前与协会秘书处联系。

**3、报名方式：**

请扫描二维码直接在线报名，或填写下列参会回执表，发送至会议联系人邮箱或微信。



使用微信扫码登录

## 常州涂协召开行业“十五五”发展规划编制研讨会

为科学谋划常州市涂料行业未来五年发展蓝图，进一步优化行业发展路径，2026年1月7日，常州市涂料协会组织召开行业“十五五”发展规划编制研讨会。协会专家委员会各分组组长齐聚一堂，围绕规划初稿展开深入研讨，为规划的进一步完善建言献策。

常州市涂料行业“十五五”发展规划编制工作启动以来，协会牵头组建专项工作小组，通过实地调研、企业座谈、数据梳理等多种方式，系统总结行业“十四五”期间发展成效，精准研判当前行业面临的新形势、新机遇与新挑战，在此基础上完成了规划初稿的编制工作。

本次研讨会以规划初稿的审查、修改与完善为核心议题。会上，专项工作小组首先就规划初稿的总体框架、核心目标、重点任务、保障措施等内容进行了详细汇报。随后，各分组组长结合自身专业领域，针对规划中涉及的产业升级、技术创新、绿色低碳、质量提升、产业链协同等关键环节展开热烈讨论，提出了一系列具有针对性、前瞻性和可操作性的修改意见和建议。

本次研讨会由协会秘书长李心一主持，常州市涂料协会专家委员会主任委员王留方负责牵头完善工作。专家委员会各分组组长的专业见解为规划的完善提供了重要支撑。下一步，协会将组织专项工作小组认真梳理、吸收本次研讨会提出的各类意见建议，对规划初稿进行全面修改完善，力求编制出一份符合行业实际、引领行业发展、兼具科学性与可行性的高质量发展规划，为常州市涂料行业在“十五五”期间实现高质量发展提供有力指引。  
(来源：常州涂协)

## 凝心聚力谋发展 擘画蓝图启新程

2026年1月16日，常州市涂料协会在溧阳成功举行了2026年会

长办公扩大会议暨党建主题日活动。本次会议系统总结了 2025 年工作，谋划了新一年重点任务，并对常州市涂料行业“十五五”发展规划初稿进行了深入研讨，为推进行业高质量发展凝聚共识、明确方向。

**党建铸魂，重温历史守初心**

会前，协会组织了党建主题日活动，强化党建引领。下午 2 点时，在协会党支部的统一组织下，参会党员代表集体前往位于溧阳市竹箬镇水西村的新四军江南指挥部纪念馆，开展党建主题日活动。

全体党员佩戴党徽，在讲解员的深情讲述中，重温革命岁月，感悟奋斗精神，接受了一次深刻的党性教育和思想洗礼。此次活动将党建工作与行业交流深度融合，强化了组织的凝聚力，为行业发展奠定了坚实的政治基础。

### **会议启幕，共聚智慧话未来**

下午 16 时，2026 年会长办公扩大会议正式召开。会议由常州市涂料协会会长朱亚君主持并致开幕词。朱亚君首先代表协会对全体参会领导与代表的到来表示热烈欢迎，并对本次会议的承办方冶建新材料股份有限公司所提供的支持表示衷心感谢。

朱亚君指出，过去一年，协会充分发挥桥梁纽带作用，有力推动了行业向“高端化、智能化、绿色化”转型。本次大会旨在承前启后，汇聚行业智慧，共同谋划新篇章。

会议严格遵循议程，四项核心议题依次进行，讨论深入。首先，由常州市涂料协会秘书长李心一进行《常州市涂料协会 2025 年度工作总结》报告，她全面回顾了协会过去一年在政府相关部门的指导下，以“党建引领、服务赋能、协同发展”为核心宗旨，紧紧围绕党建工作、政府对接、会员服务、产业对接、行业发展推动五大重点任务，扎实推进各项工作落地见效，有效凝聚行业力量，破解发展难题，为常州涂料行业的转型升级与持续进步注入强劲动力。此外，李心一秘书长

也客观分析了当前工作中存在的不足，并提出 2026 年将重点推动党建与业务深度融合、优化对中小企业的服务、深化国际交流合作、持续赋能常州涂料行业高质量发展。

在全面总结工作的基础上，会议紧接着审议了《2025 年度协会财务收支情况报告》。李心一秘书长详细汇报了全年的经费来源、支出项目及结余情况，充分体现了协会财务管理公开、透明、规范的原则，为协会健康规范运作提供了坚实保障。

会议进入第三项议程，李心一秘书长系统介绍了 2026 年初步工作计划，与会副会长及理事单位代表立足行业发展趋势，围绕工作计划进行了充分而深入的讨论。与会代表一致认为，应积极组织会员单位赴先进地区开展实地考察，借鉴优秀企业在国际化布局与技术创新方面的成功经验，以拓宽行业视野；面对当前行业深度调整期，企业应主动开拓市场，坚持走差异化、特色化发展道路，着力构建核心竞争力。代表们还强调，需高度重视人工智能技术在研发、生产、管理及客户服务等环节的应用，建议协会牵头组织相关专题培训与交流活动，推进行业智能化转型。

此外，代表们倡议加强企业间协同，通过共享资源、共建平台，推动产业链上下游联动，特别是在拓展国际市场方面，可凝聚合力、抱团出海，共同开拓“一带一路”沿线国家市场。讨论中，代表们也分享了在数字化改造与绿色生产方面的实践心得，倡导通过技术与管理创新实现节能增效，促进可持续高质量发展。整场讨论气氛热烈，所提建议务实具体，为协会进一步完善年度工作计划、提升服务实效提供了重要参考。

最后，协会专家技术委员会主任王留方对《常州市涂料行业“十五五”发展规划（初稿）》进行了详细解读。该规划紧扣国家产业政策与区域发展布局，聚焦低 VOCs 产品研发、生产数智化改造、关键材

料国产替代等核心议题。王留方主任表示，规划编制组将认真研究会上收集的意见建议，对文本进行进一步修改完善，形成征求意见稿后广泛征询各方意见，力争制定出一份引领性强、可落地的高质量行业规划。

### **圆满闭幕，携手同心启新程**

最后，朱亚君会长作会议总结。他指出，本次大会准备充分、内容务实、讨论深入、成果丰硕，达到了统一思想、凝聚合力、明确任务的预期目标。通过党建活动的精神淬炼与工作会议的智慧碰撞，进一步坚定了行业发展的信心。

本次会议的成功召开，标志着常州市涂料协会在新一年的工作中迈出了坚实步伐。协会将继续发挥桥梁纽带作用，团结引领广大会员单位，聚焦高端化、智能化、绿色化发展方向，持续推动行业技术创新与产业升级，为常州涂料产业高质量发展注入新的动力，在“十五五”新征程中展现更大作为。  
(来源：常州涂协)

### **传承红色基因 凝聚奋进力量**

为巩固拓展主题教育成果，筑牢信仰之基，以高质量党建引领行业高质量发展，2026年1月16日下午，常州市涂料协会党支部组织党员、副会长单位党员代表等，赴溧阳市竹箦镇水西村新四军江南指挥部纪念馆，开展党建主题日活动。

下午2时，活动在庄重肃穆的氛围中开始。全体党员佩戴党徽，列队步入纪念馆。在讲解员的引导下，大家通过珍贵的历史图片、文献实物和纪实影像，系统回顾了新四军在江南地区艰苦卓绝、英勇抗战的光辉历程，深入感悟以“听党指挥、坚定信念，坚韧不拔、英勇果敢，顾全大局、相忍为国，内外团结、众志成城，步调一致、纪律严明”为核心的“铁军精神”。

参观过程中，协会党支部书记王留方强调，全体党员和骨干要从新四军的奋斗历史中汲取智慧与力量，将“铁军精神”转化为攻坚克难、开拓创新的强大动力，坚守服务行业、服务会员的初心，担当起推动常州涂料产业转型升级的时代使命。

此次活动是协会深化党建引领、筑牢思想根基的重要实践。通过沉浸式学习，协会骨干成员在重温革命历史中汲取精神养分，进一步强化了党性修养和责任担当。活动将红色基因传承与行业使命践行有机结合，提升了协会党组织的凝聚力和战斗力，为推进行业高质量发展注入了坚实的思想动力。

常州市涂料协会将以此次活动为新起点，持续强化政治引领，把党的光荣传统和优良作风融入协会治理与行业服务全过程。协会将团结带领全体会员单位，把学习成果转化为锐意创新、实干担当的具体行动，以“铁军精神”砥砺奋斗意志，以党建引领凝聚行业共识，奋力谱写常州涂料行业高端化、智能化、绿色化发展新篇章，为区域经济发展和制造强国建设贡献行业力量。（来源：常州涂协）

## 践行绿色智造 共塑产业未来-常州涂协深入企业

为精准对接产业链上下游需求，凝聚行业共识，赋能区域涂料产业高质量发展，2026年1月26日，常州市涂料协会秘书长李心一一行先后前往江阴市康捷机械制造有限公司、江阴市勤业化工机械有限公司、江苏惟德智能装备有限公司进行了深度走访与专题调研。走访期间，李心一秘书长向各企业赠送了协会成立二十周年纪念册。此次活动通过实地考察与座谈交流，旨在探索切实可行的技术方案与协同创新模式，为常州涂料产业的高质量发展注入新动能。

1月26日上午，常州市涂料协会秘书长李心一一行首站抵达江阴

市康捷机械制造有限公司。康捷机械总经理缪惠林表示热烈的欢迎，陪同参观了生产车间，展示了其从半自动化智能环保型的灌装生产线。作为国内灌装设备领域的先行者，康捷机械自 1997 年成立以来专注技术创新，已形成涵盖半自动、全自动及智能产线的完整解决方案，产品覆盖全国并出口多个国家和地区。

在随后的讨论环节中，缪惠林总经理详细介绍了公司的发展历程、技术理念与未来规划。李心一秘书长充分肯定了康捷机械在细分领域的深耕成果，并就涂料行业对高效、环保灌装工艺的最新需求与企业进行了深入交流。针对当前市场存在的低价竞争现象，缪惠林总经理表了明确的反对态度，强调质量与创新才是行业健康发展的基石。

李心一秘书长在交流中鼓励康捷机械发挥技术优势，通过行业协会等平台加强精准推广，将稳定可靠的解决方案带给更多面临转型升级压力的涂料企业。

随后，参访团来到江阴市勤业化工机械有限公司，董事长赵建兴热情接待并带领参观生产车间。公司专业从事涂料化工机械及 VOC 环保设备研发制造，产品广泛应用于涂料、油墨、胶粘剂等多个领域，多年来凭借持续创新与可靠品质，在国内外市场建立了良好声誉。

参观结束之后，李心一秘书长向董事长赵建兴系统介绍了协会的服务体系与行业资源。双方就涂料及相关行业发展趋势展开深入交流，重点探讨了纺织、新能源材料等新兴领域对专用设备的定制化需求。交流中，李心一秘书长强调，面对产业升级趋势，装备制造企业需把握差异化、专业化的发展路径，不断提升综合服务能力，这一观点获得了赵建兴董事长的高度认同。

赵建兴董事长还分享了企业在非标设备制造领域的丰富经验，双方还就新能源行业带来的表面处理技术升级等话题交换了意见。此次

走访务实高效，为后续合作奠定了良好基础。李心一秘书长表示，协会将持续发挥平台优势，推动会员企业间的深度协作，共同促进产业创新发展。

最后，常州市涂料协会秘书长李心一一行到达江苏惟德智能装备有限公司。公司副总经理周阳全程陪同参观，并详细介绍了企业的整体情况。惟德智能作为高新技术企业，在粉粒体气力输送和整厂自动化控制两大核心技术上取得突破性进展。公司凭借“万物可送，天下无尘”的使命担当，已服务阿克苏诺贝尔、宁德时代等众多行业头部企业，在新能源锂电回收等新兴领域展现出强大的技术实力。

在后续的交流环节，李心一秘书长指出，当前常州涂料产业正面临安全环保升级的迫切需求，惟德智能的粉体无尘化解决方案与产业发展方向高度契合。协会将通过年度系列活动，为企业搭建技术推广和资源对接的高效平台。夏晓春董事长详细介绍了公司的“彩虹赛道”发展战略，表示将继续深耕粉体处理领域，通过跨行业技术迁移推动产业升级。他特别感谢协会务实高效的工作作风，认为协会平台对企业把握行业趋势、拓展市场资源具有重要意义。

双方进一步围绕行业未来展开探讨。李心一秘书长指出，在国家“绿色工厂”建设及相关环保政策推动下，产业向智能化、低挥发性方向转型已成为必然。此次交流为双方后续在技术推广、活动参与及产业链协同等方面的深入合作奠定了坚实基础。

此次系列走访活动，是常州市涂料协会主动服务会员、链接产业链资源、推动行业高质量发展的重要实践。通过深入一线，协会不仅实地考察了上游装备领域的技术前沿与制造实力，更精准捕捉到涂料行业在智能化升级、环保治理、工艺优化等方面的迫切需求。

未来，协会将继续搭建多层次、常态化的交流合作平台，通过组织专题技术对接、举办行业论坛、开展联合调研等形式，促进产业链

上下游的深度融合与协同创新，携手会员企业及合作伙伴，共同构建更具韧性、更富活力、更可持续的常州涂料产业生态，为区域制造业的高质量发展贡献行业力量。（来源：常州涂协）

## 凝聚行业合力 助力行业高质量发展

2026年3月6日，常州市涂料协会五届五次理事会工作会议在安徽宿州圆满举行。本次会议以实地考察与集中研讨相结合的形式，组织与会代表深入方鑫树脂安徽生产基地调研交流，审议通过多项年度重点活动议案，为常州市涂料协会新一年高质量发展凝聚共识、明确方向。

### 方鑫树脂安徽基地考察见证产业链协作

下午14时，常州市涂料协会理事单位与会代表一行集体乘车前往方鑫树脂安徽生产基地参观考察。该基地位于宿州经开区，投资5亿元，预计今年4月试生产，是方鑫树脂在当地的重点项目。

方鑫树脂董事长路旭东对协会理事单位与会代表的到来表示欢迎，并陪同参观。在展厅，路旭东董事长通过沙盘介绍了企业发展历程和宿州项目整体布局。随后代表们走进厂区，实地察看了中央控制室、车间及仓库。路旭东介绍了基地功能分区与设计理念，园区设有多个甲、乙、丙类仓库，用于缓解原材料及成品储存压力，降低仓储安全风险。生产环节采用全自动化控制，所有信号接入中控室，从投料到成品出库可实现一键启动、全程监控。

考察过程中，路旭东还分享了落户宿州的战略考虑。他说，企业选址通常靠近原材料或靠近客户。随着石化产业向北方转移，山东成为重要原料产地，同时北方客户基础不断扩大，因此选择在宿州布局。

值得一提的是，基地建筑外墙使用了同为常州市涂料协会副会长单位的晨光涂料的产品。作为协会成员间的直接合作，这体现了理事

单位之间的互信与协同，也让本次参观更具样本意义。

### **集智共商 2026 蓝图，协会注入新生力量**

下午 16 时，常州市涂料协会五届五次理事会工作会议准时召开。秘书长李心一主持会议并致辞，对各位理事拨冗出席表示欢迎和感谢。她表示，此次跨越地域来到宿州召开会议，正值实地考察学习之际，旨在凝聚行业共识，汇聚发展力量，推动常州涂料产业向数智化、绿色化、高质量发展迈进。

会议首先审议通过了《2025 年协会工作总结报告》和《2025 年协会财务收支情况报告》，回顾了过去一年协会在政策宣贯、行业调研、会员服务等方面的工作，财务管理的规范性、透明度得到一致认可，为协会各项工作的平稳运行提供了坚实保障。

随后，会议重点审议《2026 年度常州市涂料协会工作计划》草案。该计划从政策服务、技术创新、市场拓展、人才培养等多个维度明确了新一年度协会工作的总体思路和重点任务。

在年度重点活动安排方面，会议逐一审议并通过了多项议案，包括《关于举办常州市涂料协会五届五次会员大会方案》、《关于<组织参加 2026 常州国际新能源汽车产业博览会>议案》、《关于解读<涂料行业相关新的国家法规和标准>议案》等等。

会议还审议通过了协会调整增补理事及会员单位的议案。根据协会章程及工作需要，常州市悦达包装有限公司、江苏惟德智能装备有限公司、方鑫树脂（安徽）有限公司增补为理事单位，同时新增 10 家会员单位。李心一秘书长介绍了相关调整情况，并表示新成员的加入将进一步充实协会力量，增强行业代表性。

会议审议通过了聘请买化塑营销总监顾文龙担任协会副秘书长（兼职）的议案。随后，协会会长为新当选的三位理事单位颁发铜牌、秘书长为新当选的副秘书长（兼职）颁发聘书，并合影留念。

## 培育新质生产力，深化协同发展

议案审议环节结束后，方鑫树脂董事长路旭东致感谢辞。他对协会五届五次理事会议在宿州召开表示祝贺，并以东道主身份，向各位理事的到来致以诚挚欢迎与谢意。路旭东表示，未来方鑫树脂将继续依托协会平台，紧跟行业发展趋势，坚持创新驱动，在技术研发上加强协同攻关，在市场开拓中携手并进，共同为中国涂料行业高质量发展贡献力量。

常州市涂料协会会长朱亚君随后作总结发言。他感谢各位理事的积极参与和方鑫树脂的热情接待。朱亚君指出，2025年行业形势虽然复杂严峻，但常州涂料企业凝心聚力，在绿色化与智能化转型中取得扎实进展，逐步培育形成新质生产力。当前，行业正处于深度调整期，高端装备、新能源等新兴领域的快速发展，为国产替代带来了新的战略机遇。

展望2026年，朱亚君提出三点希望：一是聚焦创新，攻关关键材料国产化，培育核心竞争力；二是深化协同，构建开放共赢生态，抱团开拓市场；三是发挥桥梁作用，积极反映企业诉求，优化营商环境。

在随后的自由交流环节，晨光涂料创始人缪国元分享了企业坚持差异化竞争、深耕细分领域的经营理念。他强调，掌握核心技术是赢得定价权的关键，并介绍了企业借助抖音等新媒体平台拓展市场的成功实践，建议同行积极拥抱数字化浪潮，顺应时代加快转型步伐。

当晚，方鑫树脂设欢迎晚宴款待与会代表。餐叙期间，大家围绕行业热点、技术趋势及企业合作等话题，进行了轻松而深入的交流。

本次工作会议从实地考察上游生产基地，到集中审议年度重点工作，再到完成组织架构调整，为理事单位搭建了交流思想、凝聚共识的平台。会议审议通过的各项工作计划和活动议案，体现了协会对行

业发展趋势的把握和对会员需求的响应。

2026年，协会将继续发挥桥梁纽带作用，围绕政策法规、技术创新、市场开拓、管理提升等重点领域，组织开展一系列高质量活动，助力会员企业转型升级，推动常州涂料行业在高质量发展道路上迈出坚实步伐。  
(来源：常州涂协)

## 市涂料协会组织企业参展常州双博会赋能产业发展

阳春三月，智汇龙城。3月18日至20日，2026第十四届常州国际工业装备博览会暨2026第二届常州国际新能源汽车产业博览会(以下简称“双博会”)在常州西太湖国际博览中心圆满收官。本次双博会以“新能源、新智造、新技术、新未来”为核心导向，汇聚全球产业力量，搭建起高效的交流合作平台，常州市涂料协会积极发挥桥梁纽带作用，组织7家辖区内优质涂料生产企业(中海油常州涂料化工研究院、常州市武进晨光金属涂料、中禾科技、华光控股集团、江苏大使同丰涂料、江苏科祥防腐材料、安徽足迹新材料)参展，助力企业对接市场需求、展现行业风采，推动涂料产业与装备制造、新能源汽车产业深度融合。

本届双博会规模空前，展馆总面积达60000平方米，设置标准展位1800余个，吸引全球800余家知名企业同台亮相，涵盖工业装备、新能源汽车整车及零部件、智能制造等多个领域，3天展期共接待专业观众30000余人次，现场交易额近3.5亿元，成为长三角地区春季工业与新能源领域的一场行业盛会。作为常州“新能源之都”建设的重要展示窗口，双博会聚焦产业链上下游协同发展，不仅吸引了比亚迪、理想、华为等龙头企业参展，更搭建了中小企业展示创新成果、对接优质资源的重要载体，为区域产业高质量发展注入强劲动力。

为精准对接产业链需求，凝聚行业发展共识，赋能涂料产业转型升级，常州市涂料协会主动谋划、积极组织，筛选7家具有代表性的涂料生产企业参展，展品涵盖工业防腐涂料、新能源汽车专用涂料、环保水性涂料等多个品类，兼具环保性、功能性与创新性，精准契合工业装备制造、新能源汽车生产等领域的质量提升需求。参展企业借助双博会平台，全面展示自身在涂料研发、生产、应用等方面的核心优势，与现场参展商、采购商、行业专家开展面对面交流，深入探讨涂料产品在装备防护、汽车轻量化、绿色制造等场景的应用痛点与解决方案，进一步拓宽了市场渠道、积累了合作资源。

展会期间，常州市涂料协会组织的参展企业凭借优质的产品、专业的技术服务，吸引了众多专业观众驻足咨询、洽谈合作，部分企业现场达成初步合作意向。参展企业纷纷表示，此次参展不仅展示了企业的创新成果，更借助双博会的平台优势，精准对接了装备制造、新能源汽车等下游产业需求，清晰把握了行业发展趋势，为后续产品研发、市场拓展指明了方向。

此次组织企业参加双博会，是协会践行服务宗旨、推动产业协同的重要举措。下一步，协会将以此次展会为契机，持续发挥桥梁纽带作用，聚焦涂料产业绿色化、高端化、智能化发展方向，积极搭建更多行业交流与市场对接平台，助力辖区涂料企业提升核心竞争力，推动涂料产业与常州装备制造、新能源汽车等主导产业深度融合，为常州“国际化智造名城、长三角中轴枢纽”建设贡献涂料行业力量。

本次双博会的圆满落幕，不仅展示了常州工业与新能源产业的蓬勃发展态势，更搭建了产业链上下游协同发展的坚实桥梁。常州市涂料协会组织企业参展的举措，既为企业拓宽了发展空间，也推动了涂料行业与相关产业的协同升级，为区域产业高质量发展注入了新的活力。

（来源：常州涂协）

## 传承历史文化 厚植家国情怀

2026年3月7日上午，常州市涂料协会党支部组织理事单位党员代表赴宿州博物馆开展主题党日活动，沿着宿州历史发展的脉络，从汴水繁华到淮海烽火，在感悟厚重文化底蕴与革命精神中，进一步筑牢理想信念，凝聚起以党建引领行业高质量发展的奋进力量。

在讲解员的引导下，党员代表们依次参观了“人文溯源”“秦汉雄风”“汴水咽喉”“明清遗韵”“现代风云”“人杰地灵”等展厅。展厅内陈列的瓷器、石器、古钱币等文物，见证了当年运河两岸“商贾云集、千帆竞发”的繁华景象。

在现代风云展厅，代表们驻足于彭雪枫将军的塑像前，详细了解这位新四军四师师长兼政委的革命事迹。从彭雪枫将军在烽火岁月中以文化凝聚力量的坚持，党员代表们表示，企业面对市场风浪同样需要以技术创新为核心竞争力，以文化凝聚团队向心力。大家深刻体会到，企业面对市场风浪同样需要以技术创新锻造核心竞争力，以文化凝聚团队向心力。代表们表示，将把这份在逆境中求突破、在困苦中守初心的精神融入企业发展，以技术突破抢占先机，以品质坚守赢得市场。

参观过程中，代表们认真聆听讲解，不时驻足交流。此次参观既是一次历史文化之旅，更是一次思想洗礼之行。从大运河的千年繁华到革命先辈的浴血奋战，大家看到了中华民族生生不息的精神力量，纷纷表示要将这种精神转化为推动企业创新、行业发展的实际行动。

协会党支部书记王留方强调，此次主题党日活动将历史文化教育与革命传统教育相结合，是协会深化党建引领的具体实践。通过实地参观学习，引导党员代表从历史中汲取智慧、从先辈身上获得力量，将爱国情怀和奋斗精神融入企业发展，为常州涂料行业高质量发展注入新的动能。

通过实地参观学习，党员代表们加深了对中华民族悠久历史和革命先辈奋斗精神的理解，从历史中汲取了文化自信，从革命事迹中感悟了初心使命。站在新的起点上，常州市涂料协会将带着这份从历史深处汲取的力量，以匠心守初心，以实干担使命，在高质量发展的征程上蓄力待发、奋勇前行。（来源：常州涂协）

## 行业分析

### 工业涂料占比超 53%，成市场主导！

去年，中国涂料行业在深度调整中迎来了结构性变革的关键一年。随着工业领域涂料应用占比预估增长至 53.6%，工业涂料第二次超越建筑涂料成为市场主导力量，行业发展的逻辑正被彻底改写。新能源、智能制造与国产替代的浪潮，正推动涂料产业从传统的规模扩张，转向以技术与价值为核心的高质量发展新阶段。

回顾去年，涂料行业的增长引擎已发生根本性转移。在房地产市场持续调整的背景下，建筑涂料市场承压，而工业领域的强劲需求则成为拉动行业增长的核心动力。尤为引人注目的是，新能源汽车产业的蓬勃发展、光伏与风电等清洁能源的大规模建设，以及船舶工业的升级换代，共同催生了对高性能、功能性工业涂料的巨大需求。

这些新兴领域对涂料的耐候性、防腐性、绝缘性及轻量化提出了前所未有的严苛要求，使得高端工业涂料市场呈现出量价齐升的态势。这不仅是下游产业扩张带来的红利，更是涂料产品技术含量与附加值提升的直接体现。工业涂料占比的攀升，标志着行业正告别过去依赖基建与地产的传统模式，进入一个由先进制造业驱动的全新增长周期。

在高端工业涂料市场快速扩容的同时，国产替代进程也在加速推进。长期以来，电子、汽车、海工等特殊领域的高端涂料市场被国际巨头垄断。然而，随着国内企业对关键原材料核心技术的持续攻关，这一格局正在被打破。

掌握核心技术成为企业抢占市场的关键。一批具备研发实力的国内企业，通过向上游延伸产业链，实现了关键树脂、助剂及颜料的自主可控，从而在产品性能与成本控制上具备了与国际品牌竞争的實力。这种从“应用创新”到“材料创新”的转变，标志着中国涂料企业的竞争维度已从单纯的配方调整，跃升至基础材料研发的深水区。国产替代的加快，不仅关乎市场份额的争夺，更是中国涂料产业实现自主可控、安全高效发展的必由之路。

面对国内市场的激烈竞争与结构性变革，出口已成为众多涂料企业寻求突围的重要方向。2025年，中国涂料出口表现亮眼，总量同比增长27.72%，总额同比增长18.65%，展现出强大的国际竞争力。

值得注意的是，出口增长的主力已不再是传统的中低端产品，而是聚焦于功能性涂料。这表明中国制造的涂料产品在全球价值链中的位置正在提升。中国企业正通过技术输出和产能出海，深度融入全球供应链。从东南亚到南美，从非洲到中东，中国涂料品牌的影响力与日俱增，海外建厂、本地化生产成为新的趋势。出口市场的拓展，不仅消化了国内部分过剩产能，更为中国涂料企业提供了在全球舞台上历练与成长的宝贵机遇。

2025年的涂料行业，正处在一个新旧动能转换的十字路口。工业需求的崛起、国产替代的加速与出口市场的扩大，共同勾勒出一幅行业升级的宏伟蓝图。未来，唯有坚持技术创新，深耕核心材料，精准把握下游产业升级脉搏的企业，方能在价值竞争的时代浪潮中，赢得下一个十年的发展先机。

（来源：水漆助手）

# 商业航天时代启幕，航空涂料迎来“高飞”新机遇！

## 序言

此前，一则来自国务院新闻办的重磅消息引发产业界广泛关注：在国家“十五五”规划中，“航天强国”首次被正式写入五年规划重点任务，与制造强国、质量强国等并列，标志着航空航天正式上升为国家战略核心支柱之一。而在这场波澜壮阔的产业升级浪潮中，一个看似“幕后”却至关重要的细分领域——航空涂料，正悄然迎来历史性的发展窗口。

### 1 航空航天成新增长引擎，万亿市场蓄势待发

根据国家发改委1月20日发布会披露的信息，2026年我国经济将聚焦“发展动能持续向新”，其中新能源、新材料、航空航天、量子科技、生物制造、具身智能等被明确列为新的经济增长点。尤其值得注意的是，航空航天不仅被定位为战略性新兴产业，更被赋予“万亿级产业集”的宏大目标。

在“商业航天腾飞”战略下，预计到2030年，商业航天市场规模将突破1.5万亿元，涵盖卫星制造（30%）、发射服务（20%）、地面设备（35%）和运营服务（15%）。与此同时，C919大飞机加速商业化、eVTOL城市空中交通试点推进、低空经济政策密集落地，共同构筑起覆盖“天-空-地”的立体化航空产业生态。

这一系列举措，不仅拉动了整机制造与发射系统的需求，也为上游材料供应链带来前所未有的增量空间——航空涂料正是其中的关键一环。

### 2 航空涂料：飞行器的“隐形铠甲”

航空涂料并非普通油漆，而是专用于飞机、火箭、卫星、导弹等高端飞行器的功能性特种涂层。它不仅要抵御高空极端温差、强紫外线、原子氧侵蚀、高速气流冲刷等严苛环境，还需具备隐身、耐烧蚀、

防结冰、减阻、抗静电等多重性能。可以说，每一克涂料的性能提升，都直接关系到飞行器的安全性、续航力与作战效能。

在民用航空领域，随着 C919 交付提速、ARJ21 航线扩张以及未来宽体客机研发推进，新机交付量与维修频次同步攀升，带动航空涂料需求稳步增长。而在商业航天与国防军工领域，可重复使用火箭、高超音速飞行器、低轨卫星星座等新兴装备对涂层提出了更高要求——轻量化、长寿命、耐极端热冲击成为技术攻关重点。

据行业数据显示，中国航空涂料产量已从 2015 年的 3.38 万吨增至 2024 年的 7.1 万吨，年复合增长率达 8.59%。这一增速背后，是国产替代加速与应用场景拓展的双重驱动。

### 3 国产化攻坚：从“能用”到“好用”

当前，我国航空涂料产业链仍面临部分“卡脖子”环节，尤其是在高性能树脂、耐辐照添加剂、特种颜料及环保型水性体系等方面，高端产品仍依赖进口。但随着国家将“提升国产化率至 70%以上”纳入商业航天发展硬指标，一批本土涂料企业正加速技术突破。

例如，在长三角地区，依托上海大飞机产业链，多家企业已开展 C919 配套涂层的联合研发；在成渝协同体系中，德阳的先进材料基地正与绵阳发动机厂商合作开发耐高温热障涂层；粤港澳大湾区则聚焦卫星与火箭用轻质防腐涂料，推动低轨星座快速部署。

可以预见，在政策引导、整机牵引与资本加持下，中国航空涂料产业将从“跟随式创新”迈向“原创性引领”，真正实现从“能用”到“好用”再到“领先”的跨越。

### 4 站在“十五五”起点，涂料业当乘势而上

商业航天不是概念炒作，而是国家战略、产业逻辑与市场需求共振下的必然趋势。当火箭频繁升空、卫星织网成群、eVTOL 穿梭城市上空，每一架飞行器的表面，都离不开一层层精密设计的“隐形守护

者”——航空涂料。

对于涂料行业而言，这不仅是市场扩容的机遇，更是技术跃迁的契机。唯有紧抓“航天强国”战略窗口期，深耕材料基础研究，强化产业链协同，才能在这场万米高空的竞赛中，真正“涂”写属于中国高端制造的新篇章。（数据来源：荣格涂料与油墨）

## 涂料行业的“破局”与“新生”

早在 2024 年，“低空经济”首次写入政府工作报告，被确立为“新增长引擎”。从真高 1000 米（部分延伸至 3000 米）的空域，到涵盖制造、飞行、运营保障的全产业链，这一战略性新兴产业正以惊人的速度重塑中国经济版图。

据网络数据显示，2023 年我国低空经济规模已达 5059.5 亿元，增速高达 33.8%；中国民航局更预测，到 2025 年市场规模突破 1.5 万亿元，2035 年有望达到 3.5 万亿元。在全球视野下，中国已占据全球低空经济规模的 32%，成为当之无愧的主战场。

对于涂料行业而言，这不仅仅是一个增量市场的开启，更是一场关乎技术迭代、标准重构与生态融合的深刻变革。当飞行器从地面走向天空，作为其“皮肤”与“铠甲”的涂料，正站在产业升级的风口浪尖。

### 政策红利释放，产业链升级倒逼材料革新

低空经济的腾飞，离不开政策框架的完善。2024 年 12 月，中共中央办公厅、国务院办公厅发布《关于加快建设统一开放的交通运输市场的意见》，明确提出深化低空空域管理改革。地方层面，济源、珠海等地纷纷出台方案，建设产业园与通用机场，推动“低空+物流”、“低空+文旅”场景落地。

数据的爆发式增长印证了政策的效力：2024 年全国新增通航企业 145 家，无人机运营单位超 2 万家。然而，飞行器数量的激增对上游材料提出了更为严苛的要求。低空飞行器（如 eVTOL、工业无人机）

具有高频次起降、复杂气象适应性强、轻量化要求高等特点，这对涂层的耐候性、附着力、防腐性以及电磁兼容性提出了前所未有的挑战。

传统的“地面思维”已无法适应“空中需求”。涂料企业若不能及时跟进，恐将被排除在这条万亿级赛道之外。

### 创新突围：头部企业的“抢滩”实录

在市场与标准的双重驱动下，敏锐的涂料企业已率先布局，通过技术创新抢占身位。

据悉，某涂料企业不仅披露了无人机电池胶及航空密封材料的技术布局，其研发的聚氨酯发泡胶已进入客户测试阶段。这款产品专为轻型便携无人机电池 PACK 设计，集绝缘、减震、缓冲、阻燃防火及保护极耳功能于一体，精准击中了无人机安全痛点。更值得一提的是，其通过与科研机构合资设立新材料公司，主攻国产化飞机风挡玻璃用胶，目标直指适航认证，意图打破国际垄断，实现规模化供应。

在工艺端，智能化正在重塑涂装流程。目前已有涂料企业通过整合数字喷涂技术与涂装机器人集成技术，致力于推出“无过喷”技术解决方案。这不仅提升了涂层质量的一致性，更大幅降低了 VOCs 排放和材料浪费，完美契合低空经济对“安全环保”的双重要求。

### 未来展望：构建“政策-标准-技术-市场”新生态

低空经济不是短期的风口，而是一条长坡厚雪的赛道。对于涂料行业来说，机遇与挑战并存。

未来的竞争，将是全维度的竞争：

技术维度：谁能开发出更轻、更强、更智能（如自修复、隐身、防除冰）的涂层材料，谁就能掌握话语权。

标准维度：积极参与国家标准、团体标准的制定，将成为企业构建护城河的关键。

认证维度：快速通过适航认证及相关材料检测，是进入主机厂供

应链的“通行证”。

生态维度：单打独斗已成过去，与科研院所、主机厂、检测机构深度绑定的“产学研用”一体化模式将是主流。

正如行业人士所言，低空经济的全面实施将推动涂料行业形成“政策引导、标准规范、技术驱动、市场反馈”的良性循环。在这场从地面到天空的跨越中，只有那些能够迅速适应新规、前瞻布局技术、并勇于参与生态构建的企业，才能在行业新一轮的洗牌中脱颖而出，共享万亿蓝海的辉煌。

风起云涌，扶摇直上。中国涂料行业，正借着低空经济的东风，绘制出一幅崭新的产业画卷。（来源：水助）

## 企业之窗

### 常州涂协推进产学研协同 赋能产业高质量发展

3月12日下午，常州市涂料协会积极发挥行业组织作用，由协会会长朱亚君、秘书长李心一牵头，携手常州大学党委副书记、校长陈海群及相关处室负责人一行，共同走进尚纯超级灌装，开展实地考察与产学研合作交流活动。此次活动旨在搭建高效对接平台，推动创新链、产业链与人才链的深度融合。

在尚纯超级灌装创始人杜明超的陪同下，我们与常州大学代表团一同参观了企业的智能化生产车间。通过现场观摩，我们深入了解了企业在化学品智能灌装、高纯度生产工艺及数字化管理方面的实践成果。尚纯在提升生产效率、保障产品品质及构建安全环保体系方面的专业表现，充分展现了其作为行业上游装备企业的技术实力与绿色发展理念，给我们留下了深刻印象。

随后的座谈会上，杜明超创始人详细阐述了“尚纯，让化学品智

造更高纯”的发展理念及企业未来技术布局。作为连接行业上下游的桥梁，常州市涂料协会认为，尚纯的技术优势与涂料行业向高端化、智能化转型的需求高度契合。

常州大学陈海群校长介绍了学校在石油化工、新材料等领域的科研积累与人才资源，并表达了通过校企合作加速科技成果转化的意愿。作为本次活动的组织方，常州市涂料协会深感责任重大。朱亚君会长在交流中表示：“协会的核心工作就是整合资源、搭建平台、促进合作。未来，我们将继续发挥纽带作用，引导和支持像尚纯这样的优秀企业与高校、科研机构深度对接，围绕绿色制造、智能制造等关键共性技术，联合开展技术攻关与人才培养，共同探索产学研协同创新的新路径，切实服务于常州涂料产业的提质升级。”

经过深入交流，协会、高校与企业三方在共建产学研基地、联合研发、标准制定及人才输送等方面达成了多项共识。作为行业发展的推动者，常州市涂料协会将持续关注并支持此次合作成果的落地，并以此为契机，进一步拓展服务范围，凝聚更多行业力量，共同为常州打造具有竞争力的涂料及精细化工产业集群贡献力量。

（来源：常州涂协）

## 校企联动育英才 产教融合促发展

近日，江苏汤姆智能装备有限公司（以下简称“汤姆集团”）与济宁工业技师学院在江苏汤姆森智能装备有限公司隆重举行校企战略合作签约暨交流会。双方围绕汤姆集团山东兖州新基地建设及企业人才需求，就深化产教融合、推进人才精准培养展开深入探讨，并正式签署战略合作协议。汤姆集团位于山东兖州的新基地——汤姆智能装备（山东）有限公司正处于紧锣密鼓的建设阶段，预计将于2026年6

月竣工并陆续投入使用。新基地投产后，将在智能制造、装配调试、自动化控制及售后服务等领域释放大量持续性的人才需求。本次校企合作正是基于这一战略背景，旨在提前布局，联合培养和储备一批高素质的技能与工程技术人才，为企业未来的产能释放和产业升级提供坚实的人力资源保障。

济宁工业技师学院一行在汤姆集团总裁汤建华、常务副总裁张正宝等陪同下，实地参观了公司的智能装备展览馆及生产现场，深入了解了企业规模、文化、核心产品及行业影响力，尤其对不同岗位的技能标准、工艺流程和人才成长路径有了直观和深刻的认识，为后续将企业真实岗位需求系统融入院校教学与实训体系奠定了坚实基础。

交流会上，济宁工业技师学院党委副书记、院长陈宏伟，济宁市兖州区委组织部副部长、区人社局党组书记、局长李海峰等领导分别致辞。陈宏伟院长强调，学院将紧密对接企业用人需求与产业发展方向，优化专业设置，推动教学内容与岗位技能标准深度融合。汤姆集团总裁汤建华则指出，企业的发展离不开高素质人才的支撑，希望通过此次合作，将岗位标准前置到人才培养环节，实现企业发展与人才成长的双向赋能。兖州区相关部门领导也对此次合作给予高度评价，期望双方健全机制、拓展深度，为区域经济高质量发展贡献力量。

（来源：汤姆智能）

## 协会新成员介绍

### 1. 方鑫树脂（安徽）有限公司

方鑫树脂集团始建于1992年，距今已有34年的发展历史，目前公司总注册资本达5.65亿元，固定资产超15亿元，拥有方鑫树脂（安徽）有限公司，南通方鑫化工有限公司，江苏赛鑫树脂有限公司三家制造型企业，分别位于安徽宿州，江苏南通，以及江苏常州，总设计树脂年产能达80万吨。

方鑫树脂是一家专注于研发、生产、销售不饱和聚酯树脂、乙烯基树脂、醇酸树脂、丙烯酸树脂、水性树脂、聚氨酯树脂、氨基树脂、特种环氧树脂、环氧固化剂、聚酯多元醇、UV光固化树脂、促进剂、固化剂、胶衣、色浆等产品的科技型企业。

方鑫公司的产品广泛应用于轨道交通、汽车、光伏风电新能源、船舶制造、城市市政管道、涂料、绝缘材料、电子电器、人造石材、工艺品、卫生洁具、体育器材、工业冷却塔、储罐、防腐工程、环保工程、建筑材料等领域。

2023年，方鑫树脂集团于安徽宿州化工园区筹建第三个树脂制造工厂，该项目规划占地面积191余亩，设计年产50万吨高性能树脂新材料，总投资约20亿元。项目已于2024年5月22日正式奠基开工，于2025年下半年项目建成投产。不久以后，方鑫树脂将是最具规模和影响力的树脂制造企业。

## **2. 江苏蓝联环境科技有限公司**

江苏蓝联环境科技有限公司是一家在国家生态环境部平台注册登记的专业科技服务企业，秉承技术团队在环保服务市场的深厚积累，以高起点致力于为各企事业单位或政府部门提供全方位、专业化、持续性的环境技术一站式服务。公司服务范围包括：环境领域内的技术开发、技术咨询、技术服务（如环保核查、上市企业环保预核查、突发环境应急预案和风险评估、排污许可证等），环境影响评价，“三同时”竣工验收，环境规划，污染场地调查、风险评估、修复咨询环境损害鉴定评估，环境工程施工和监理，固体、危险废物处置的技术服务，清洁生产审核，环保管家或一站式顾问服务等。

蓝联公司现有高级工程师8人，中级工程师12人，环境影响评价工程师6名。公司已建立完整的质量管理体系认证、环境管理体系认证、

职业健康安全管理体系认证，目前已被认定为江苏省科技型中小企业，被评为江苏省第二批高新技术企业、省级专精特新中小企业。

### 3. 英美科自动化设备（上海）有限公司

英美科自动化设备（上海）有限公司是由 **Inkmaker SRL**（意大利）和 **Inkmaker Asia Sdn Bhd**（亚洲）全外资在上海成立的子公司。英美科集团成立于 1987，在短短的 30 多年光景，现已成为涂料油漆调配管理业中的参考地标公司之一。经过多年经验的今天，英美科的成熟工艺技术已能轻易根据客户的要求提供简单而先进的方案。从小型的色浆着色机系统到巨型的工厂只能调配生产线，英美科都有可观的安装数量。我们的系统正广泛的服务着世界各地主要的涂料油漆和化工厂；

主要产品：自动调色机，自动柔调色生产线；自动柔性配料系统。

### 4. 江苏科源阀门制造有限公司

江苏科源阀门制造有限公司位于中国机械工业基地——江苏省常州市，是一家专业研制、生产销售电站阀门及电动执行机构的企业。本公司占地面积 40 余亩，现有厂房建筑面积 6500 m<sup>2</sup>，职工人数 125 人，工程技术人员具有中级职称以上的专业人才 8 名，江苏科源阀门制造有限公司生产检测设备完善，现拥有各类先进精良的机床设备 165（套），科源阀门已通过 **ISO9001: 2008** 国际质量体系认证，在产品的设计、材料采购、冶炼、加工装配、试验检测及售后服务的全过程中，严格按照国际质量管理体系的规则和程序进行动作。

江苏科源阀门制造有限公司主要生产 **GB** 等标准的闸阀、蝶阀、球阀、截止阀、止回阀、调节阀、平板阀及客户特殊要求的阀门。根据使用介质、压力、温度不同，阀体材料分别采用 **WCB**、**12Cr1MoV**（**V**）**304**（**CF8**）、**304L**（**CF3**）、**316**（**CF8M**）、**316L**（**CF3M**）等。传动装置分别采用手动、齿轮动、气动、液动、电动等方式。产品广

泛应用于石油、化工、冶金、电力、制药、建筑等领域。为国内几大锅炉厂配套各种锅炉阀门，并有国内阀门专家（曾参加制定国家阀门标准和阀门设计手册）进行现场指导，与多家大中院建立了良好的合作关系，积极探索锅炉使用阀门的特点，以国产代替进口是我们的宗旨，曾出口巴基斯坦木扎法戈 300MW 机组上锅炉重点阀门，如 Z961Y-3500Lb/DN375、Z962Y-900Lb/DN500 等，配套国内诸多大型发电厂（另见主要客户清单），并参与国内诸多发电厂的进口阀门选型、维修工作，生产工艺较先进，严格按照 IS09001: 2008 质量体系程序文件进行生产，并定期进行客户回访。

特别是江苏科源阀门制造有限公司研制的 KYDL、KYDR 系列电子式电动执行器，是一种独自开发的一种替代进口的产品，配套于我公司生产的各种调节阀，在用户中反映比较肯定。

江苏科源阀门制造有限公司坚持以诚信为本，质量为先，以科技创新为先导，科学管理为手段，广纳科技拔尖人才为基础，持续追求产品高质量和增加品牌战略意识，与时俱进，充分发挥企业自身优势，以高品位、合理价格和满意的服务，满足国内外新老客户的需求。

## 产业资讯

### 新版《绿色工厂评价通则》国家标准发布

近日，《绿色工厂评价通则》(GB/T 36132—2025) 国家标准发布，并于 2025 年 12 月 31 日起正式实施。该标准由工业和信息化部提出，中国电子技术标准化研究院牵头制定。这是该标准自 2018 年实施以来的首次修订，标志着我国绿色工厂培育工作进入新阶段。

新版标准主要有三个变化。一是明确新定义新内涵，结合新形势

下绿色低碳发展的新要求，明确绿色工厂新的定位和导向，提出“新五化”，即能源低碳化、资源高效化、生产洁净化、产品绿色化和用地集约化。二是重构指标体系，确立“新五化”的一级指标框架，下设可延伸扩展的二、三级指标，并强化以定量指标为主，突出节能降碳、资源高效利用，权重合计占比高达 60%。三是优化评价方法，引入基于“基准值”和“引领值”的量化评分体系，企业将实际数据与“基准值”和“引领值”进行对比得出分数，通过评分反映自身绿色化发展水平，这样的评价结果更具有区分度，更易于应用。

绿色工厂在制造业绿色低碳转型中发挥着重要的基础性和导向性作用。下一步，工业和信息化部将加大《绿色工厂评价通则》国家标准推广应用，围绕节能降碳潜力大、产业绿色竞争力强的重点行业，制定分行业的细化评价标准，为企业精准“画像”提供技术支撑，引导企业将更多精力放在对照关键指标改造提升上，达到持续培育的目的，引领绿色工厂提质扩面。（来源：中化新网）

## 江苏省出台禁令：有的涂料产能将淘汰！

近日，江苏省政府办公厅公布《江苏省化工产业结构调整限制和淘汰目录（2025 年本）》，自 2026 年 1 月 24 日起实施，有效期至 2031 年 1 月 23 日。2020 年版本目录同时废止。此次新版目录为全省化工及关联产业未来五年的发展划定了清晰的“红线”与“跑道”，并首次将“限制类”与“淘汰类”彻底拆开。作为化工产业链的重要一环，涂料行业及相关原材料领域首当其冲，一系列具体、严厉的条目，标志着行业粗放增长时代的终结。

省政府办公厅关于印发  
江苏省化工产业结构调整限制和  
淘汰目录（2025年本）的通知

时间: 2026-02-03 11:06 来源: 江苏省人民政府办公厅 字号: 默认 小 大

苏政办规〔2025〕7号

各市、县（市、区）人民政府，省各委办厅局，省各直属单位：

《江苏省化工产业结构调整限制和淘汰目录（2025年本）》已经省人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

限制类产业有 16 条。目录规定，属于限制类的新建项目，禁止投资；属于限制类的现有生产能力，允许企业在一定期限内采取措施改造升级。淘汰类产业有 18 条。其中，落后生产工艺装备 11 条，落后产品 7 条。目录规定，淘汰类项目，禁止投资；淘汰类生产工艺技术、装备和产品，须立即淘汰或按规定限期淘汰。

根据《目录》，限制类包括：硫酸法钛白粉（联产法工艺除外）、铅铬黄、3 万吨/年以下氧化铁系颜料、溶剂型涂料（鼓励类的涂料品种和生产工艺除外）、以煤焦油、重质苯为主要溶剂的沥青防腐涂料、含异氰脲酸三缩水甘油酯（TGIC）的粉末涂料（密闭生产装置除外）、VOCs 含量超 75% 的硝基纤维素涂料生产装置。淘汰类包括：含滴滴涕的涂料生产装置（根据国家履行国际公约总体计划要求进行淘汰）；敞开式无废气收集、回收、净化设施的胶粘剂、涂料、油墨生产装置；用火直接加热的涂料用树脂、四氯化碳溶剂法制取氯化橡胶生产工艺。

此外，落后产品包括：1，改性淀粉、改性纤维、多彩内墙（树脂以硝化纤维素为主，溶剂以甲苯、二甲苯等苯类溶剂为主的 O/W 型涂料）、氯乙烯-偏氯乙烯共聚乳液外墙、焦油型聚氨酯防水、水性聚氯乙烯焦油防水、聚乙烯醇及其缩醛类内外墙（106、107 涂料等）、聚醋酸乙烯乳液类（含乙烯/醋酸乙烯酯共聚物乳液）外墙涂料。2，有害物质含量超标准的内墙、溶剂型木器、玩具、汽车、外墙涂料，含双对氯苯基三氯乙烷、三丁基锡、全氟辛酸及其盐类、全氟辛烷磺酸、红丹等有害物质的涂料。

涂界观察员李明月分析认为，这份目录不只是一份禁令清单，更是一份清晰的产业升级说明书，为涂料行业揭示了不可逆转的发展趋势。首先，产品结构不可逆地走向“绿色化、高附加值、高端化”。政策用限制与淘汰双重手段，彻底堵死了落后产能的生存空间。企业未来的生存与发展，必须完全立足于高附加和高性能涂料，并不断向绿色化、智能化的方向发展。这是技术进步的必然，也是政策强制的唯一出路。

第二，供应链必须进行绿色安全重塑。对上游原材料钛白粉、树脂的严格管控，意味着涂料企业的“成本优先”采购策略必须让位于“合规优先、绿色优先”。企业必须重新审计供应链，淘汰不合规的供应商，主动寻求环保型钛白粉、树脂的替代方案，建立更透明、可追溯的绿色供应链体系。

第三，环保与安全已成为生存许可。政策淘汰的不仅是落后产品，更是高污染、高毒性的生产工艺和物质。这传递出最强烈的信号：在江苏乃至全国，环保与安全生产的投入不再是成本，而是关乎企业存续的“入场费”。任何侥幸心理都可能带来灭顶之灾，推动企业必须在污染治理、工艺密闭化、生产自动化上做真投资、下硬功夫。

第四，行业集中度提升将加速。淘汰小规模涂料产能、限制小规

模涂料产能，本质上是一次针对“散、小、乱”产能的精准清洗。实力薄弱、技术落后的企业将被迫出清，其市场份额将迅速向在技术、资本、环保上具备优势的头部企业集中。

第五，创新驱动从“可选项”变为“必选项”。政策在“破”的同时也指明了“立”的方向。例如，为鼓励类的涂料品种和生产工艺开绿灯，就是鼓励环保型涂料和先进工艺创新。企业唯有通过创新，开发更环保的配方、更高效的工艺、更循环的制造模式，才能将合规成本转化为长期竞争优势。

江苏省的化工新政，正精准切除涂料产业中高耗能、高污染、低价值的“病灶”。短期内，阵痛不可避免；但长远看，这是行业迈向高质量发展、实现可持续发展的必经之路。唯有主动拥抱变化，将绿色与创新融入血脉的企业，才能在这场深刻的供给侧结构性改革中涅槃重生，抢占未来全球涂料产业竞争的制高点。（来源：涂届）

## 防水卷材相关条目纳入新版鼓励外商投资目录

近日，经国务院同意，国家发展改革委、商务部发布《鼓励外商投资产业目录(2025年版)》，自2026年2月1日起施行。

The screenshot shows the official website of the National Development and Reform Commission (NDRC) and the Ministry of Commerce. The header includes the NDRC logo and name in Chinese and English, along with a search bar. The main navigation bar contains links for Home, Institutional Settings, News, Government Openness, and Government Services. The breadcrumb trail indicates the page is under 'Policy' and 'NDRC Orders'. The main content area features the title '《鼓励外商投资产业目录(2025年版)》 2025年第37号令' (Encouraging Foreign Investment Industry Catalogue (2025 Edition) Order No. 37 of 2025). Below the title, it shows the release date as 2025/12/24 and the source as 'Foreign Investment Department'. Social media sharing icons for Weibo and WeChat are also present. At the bottom, the NDRC and Ministry of Commerce logos are displayed.

本目录共包括两部分，一是全国鼓励外商投资产业目录，二是中西部等地区外商投资优势产业目录。在全国鼓励外商投资产业目录中，鼓励外商投资的非金属矿物制品业共包含 30 个条目，分别是——  
节能、环保、利废、轻质高强、高性能、多功能建筑材料开发、生产。

模压注塑、模挤一体化成型产品开发、生产。

以塑代钢、以塑代木、节能高效的化学建材品生产。

新型装配式建筑部品智能制造。

年产 1000 万平方米及以上弹性体、塑性体改性沥青防水卷材，宽幅（2 米以上）三元乙丙橡胶防水卷材及配套材料，宽幅（2 米以上）聚氯乙烯防水卷材，热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材生产。

新技术功能玻璃开发、生产：透红外线无铅硫系玻璃及制品、光学性能优异多功能风挡玻璃（光透射率 $\geq 70\%$ ）、镀膜隐私风挡玻璃、隔音风挡玻璃、太阳能风挡玻璃、导电变色风挡玻璃、电加热风挡玻璃、抬头显示风挡玻璃、真空玻璃、高纯（ $\geq 99.998\%$ ）超纯（ $\geq 99.999\%$ ）石英原料提纯加工、高硼硅玻璃、高铝盖板玻璃、太阳能装备用铝硅酸盐玻璃。

薄膜光伏电池、太阳能集光镜玻璃、建筑用光伏组件生产。

8 万吨/年及以上无碱玻璃纤维粗纱（单丝直径 $> 9$  微米）池窑拉丝生产，5 万吨/年及以上无碱玻璃纤维细纱（单丝直径 $\leq 9$  微米）池窑拉丝生产，超细玻璃纤维（单丝直径 $\leq 5$  微米）、可降解玻璃纤维、异形截面玻璃纤维、耐碱玻璃纤维、低介电玻璃纤维、石英玻璃纤维、高硅氧玻璃纤维、高强高弹玻璃纤维、陶瓷纤维等高性能及特种玻璃纤维生产，玻璃纤维毡、布等制品生产。

光学纤维及制品生产：传像束及激光医疗光纤、超二代和三代微通道板、光学纤维面板、倒像器及玻璃光锥。

陶瓷原料的标准化精制、高档陶瓷装饰材料生产。

水泥、电子玻璃、陶瓷、微孔炭砖等窑炉用长寿命节能环保（无铬化）耐火材料生产。

多孔陶瓷生产。

无机非金属新材料及制品生产：复合材料、特种陶瓷、特种密封材料（含高速油封材料）、特种摩擦材料（含高速摩擦制动制品）、特种胶凝材料、特种乳胶材料、水声橡胶制品、纳米材料。

A 级防火保温材料生产。

高技术复合材料生产：连续纤维增强热塑性复合材料和预浸料、耐温 $>300^{\circ}\text{C}$ 树脂基复合材料成型用工艺辅助材料、可生物降解树脂基复合材料、增材制造用树脂基复合材料、树脂基复合材料（包括体育用品、轻质高强交通工具部件）、特种功能复合材料及制品（包括深水及潜水复合材料制品、医用及康服用复合材料制品）、碳/碳复合材料及制品、高性能陶瓷基复合材料及制品、金属基和玻璃基复合材料及制品、金属层状复合材料及制品、压力 $\geq 320$ 兆帕超高压复合胶管、大型客机航空轮胎、聚酯结构发泡材料（用于轻质高强交通工具部件、风电叶片芯材、建筑建材领域）。

精密高性能陶瓷原料生产：碳化硅（SiC）超细粉体（纯度 $>99\%$ ，平均粒径 $<1$ 微米）、氮化硅（Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub>）超细粉体（纯度 $>99\%$ ，平均粒径 $<1$ 微米）、高纯超细氧化铝微粉（纯度 $>99.9\%$ ，平均粒径 $<0.5$ 微米）、低温烧结氧化锆氧化钇 ZrO<sub>2</sub> 粉体（烧结温度 $<1350^{\circ}\text{C}$ ）、高纯氮化铝（AlN）粉体（纯度 $>99\%$ ，平均粒径 $<1$ 微米）、金红石型 TiO<sub>2</sub> 粉体（纯度 $>98.5\%$ ）、白炭黑（粒径 $<100$  纳米）、钛酸钡（纯度 $>99\%$ ，粒径 $<1$ 微米）。

高品质人工晶体及晶体薄膜制品开发、生产：高品质人工合成水晶（压电晶体及透紫外光晶体）、超硬晶体（立方氮化硼晶体）、耐高

温高绝缘人工合成绝缘晶体（人工合成云母）、新型电光晶体、大功率激光晶体及大规格闪烁晶体、金刚石膜工具、厚度 0.3 毫米及以下超薄人造金刚石锯片、半导体晶体（碳化硅晶体）。

非金属矿精细加工（超细粉碎、高纯、精制、改性）。

超高功率石墨电极生产。

珠光云母生产（粒径 3-150 微米）多维多向整体编制织物及仿形织物生产。

利用新型干法水泥窑、烧结墙体材料生产无害化处置固体废弃物。

建筑垃圾再生利用。

气化渣、工业副产石膏等产业废弃物综合利用。

非金属矿山尾矿综合利用的新技术开发与应用及历史遗留矿山生态修复。

耐高温及耐腐蚀滤料开发、生产。

光电功能无机薄膜及器件研发、生产。

新能源领域燃料电池碳载体材料研发、生产。

石墨核辐射、烧伤敷料生产。

高温气冷堆堆芯用核石墨技术与生产。

另有多项与建材行业相关的条目也在目录中，如木结构及木质建材新技术、新产品开发、生产。高性能涂料、胶粘剂，高固体分、水性、粉末、辐射固化、无溶剂等低 VOCs 含量工业涂料及配套树脂，水性工业涂料及配套水性树脂（包括高端丙烯酸丁酯和高端丙烯酸辛酯）生产。碳捕集与封存（CCS）、碳捕集利用与封存（CCUS）项目建设和经营；建材氢能煅烧窑炉装备研发、制造。磷石膏综合利用技术研发与应用。超低能耗、近零能耗、低碳、近零碳建筑技术研发及产品生产等。

(来源:中网资讯)

## 海、陆、空多维度探寻工业漆发展之路！

**导语** 在高端装备制造、基础设施建设和航空航天等领域高速发展的背景下，工业漆作为保护材料、功能载体和美学表达的核心介质，正经历着技术革新与市场需求的驱动。从海洋工程的深海装备到陆路交通的智能车辆，从航空航天的高端环境防护到新能源基础设施的耐久保障，工业漆的升级迭代已成为推动多个产业迈向高端的关键因素。本文从海、陆、空三大领域切入，解析工业漆的技术突破、市场机遇与未来挑战

### 海：耐腐蚀与环保的双重革命

随着全球海洋经济规模突破 10 万亿美元，船舶制造、海上风电、深海油气平台等产业对工业漆的性能要求达到极致：

#### 1. 防腐技术突破：

船舶涂料需抵御盐雾、霉菌和海洋生物附着，传统的环氧树脂体系逐渐被聚氨酯、氟碳树脂等高性能材料取代。例如：中国船舶重工研发的“海洋工程重防腐涂料”寿命提升至 25 年以上，成功应用于南海深水钻井平台。

#### 2. 环保法规倒逼升级：

IMO（国际海事组织）2020 年实施的“全球硫含量上限”政策，推动船用涂料从含铅颜料转向无溶剂型环保涂料。水性涂料市场份额快速扩大，2025 年全球海洋涂料市场规模预计突破 80 亿美元。

#### 3. 新兴领域机遇：

海上风电叶片涂料需兼顾耐候性与减阻功能，德国海虹老人推出的“超疏水涂层”可将运维成本降低 30%。

### 陆：绿色化与功能化的协同进化

在陆路交通、建筑钢结构和工业设备领域，工业漆正从“被动防护”转向“主动赋能”：

### 1. 新能源汽车催生新需求：

动力电池包涂料需具备防火防爆性能，特斯拉采用的“陶瓷化硅橡胶涂料”可将电池热失控风险降低 50%。

充换电站钢结构涂料需耐受强化学腐蚀，水性环氧涂料因其零 VOC 排放成为主流选择。

### 2. 绿色建筑浪潮下的材料革新：

超低 VOC 外墙涂料符合欧盟 EN 15925 标准，北京大兴国际机场采用的“自洁涂料”可减少 80%人工清洁成本。

地坪涂料向导电、导静电方向发展，满足数据中心机房的安全需求。

### 3. 智能化涂装技术应用：

无人机喷涂技术提升桥梁、管道涂装效率 3 倍以上，荷兰 DSM 开发的“机器人自动涂装系统”精度误差小于 0.1 毫米。

## 空：极端环境与轻量化的极限挑战

航空航天领域对涂料的要求堪称工业界的“珠穆朗玛峰”：

### 1. 耐高温与轻量化：

高超声速飞行器表面涂料需承受 3000°C 以上高温，美国 NASA 研发的“碳-碳复合材料涂层”成功将隔热效率提升 40%。波音 787 客机采用铝锂合金机身，配套的聚氨酯固化涂料比传统涂料减重 15%。

### 2. 隐身与功能性融合：

隐身涂料通过微结构设计实现电磁波散射，中国歼-35 战机采用的“多频谱隐身涂层”已实现全频段覆盖。

自修复涂料可自动修复微裂纹，延长飞机蒙皮使用寿命 20%。

### 3. 可持续性突破：

生物基涂料进入实测阶段，英国 BAE 系统公司试用大豆油衍生物制作的航空涂料，碳排放减少 60%。

## 挑战与机遇：跨领域协同的未来图景

### 1. 技术瓶颈亟待突破：

海洋涂料的低温固化技术、航空涂料的低温环境适应性仍是难点。  
纳米复合涂料的规模化生产成本过高，需产学研联合攻关。

## 2. 政策与标准的牵引作用：

欧盟“绿色新政”要求 2030 年工业涂料 VOC 排放量减少 50%，倒逼企业加速技术转型。

中国“新基建”项目为工业漆提供广阔应用场景，如特高压输电塔的耐候涂料需求激增。

## 3. 跨界融合催生新业态：

智能涂料与物联网结合，实时监测涂层状态并预警维护需求。

3D 打印技术在模具涂层中的应用，可定制化生产复杂结构的防护层。

海陆空工业漆的升级，本质上是材料科学、智能制造与绿色发展的深度融合。未来十年，随着氢能源船舶、空天飞机、超高速磁悬浮列车等新兴产业的崛起，工业漆将扮演更为核心的角色。企业需把握以下方向：

1、技术深耕：聚焦耐极端环境、功能集成、智能化响应等核心技术；

2、绿色转型：开发可再生原料、低环境负担的涂料体系；

3、全球化布局：贴近区域市场需求，构建本土化研发与供应链网络。

在这个“涂料定义未来”的时代，唯有持续创新者，方能在这片“隐形战场”上赢得先机。

（来源：涂料在线）

总编：李心一 编辑：朱琴芳

---

常州市涂料协会秘书处

地 址：常州市玉龙中路中海油常州环保涂料有限公司办公楼 404

邮 编：213023

联 系 人：李心一 朱琴芳 崔 娟

电 话：0519-88063601

传 真：0519-88063585

网 址：www.cztli.com.cn

邮箱地址：ncli@163.com