

常州涂料

2023 年第 4 期（总第 96 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

2023 年 12 月

本 期 要 目

一、协会动态

党建共建 协会组织开展党建主题教育活动	1
区域协同 创新发展 推动涂企数智转型升级	1
常州涂协赴标杆企业阿克苏涂料常州工厂考察学习	4
热烈祝贺 协会多家企业获省 2023 年专精特新企业	5
常涂协组团赴上海参加 CHINACOAT 中国国际涂料展	6
常州涂协组团赴安徽金盾新材料考察交流	7
晨光金属涂料岳晓峰获“江苏省优秀企业家”称号！	9

二、行业分析

生态涂料现状：本土企业市场份额相对较小！	10
汽车修补漆市场面临三大“需求”！	12
建材综合实力排行，涂料类企业成绩逆势上升！	15

三、企业之窗

常涂院新一代重防腐涂料成功用于渤中 19-6 气田	16
捷报频传 汤姆森荣获省服务型制造示范企业	18
久诺获“江苏精品”认证，为品牌赋予新的竞争力	19
协会新成员简介	21

四、产业资讯

多项涂料材料被列入重点新材料首批次应用指导目录！	22
新经济、政策环境下的建涂市场！	25
商务部：推动全面取消制造业外资准入限制	27

协会动态

党建共建|协会组织开展党建主题教育活动

11月7日下午，常州市涂料协会组织企业赴安徽天长抗大八分校旧址开展党建主题活动，接受红色洗礼，锤炼党性修养，感悟“抗大精神”。

走进展馆，馆内的每一幅照片、每一件老物件，都是老一辈革命家在抗大生活、学习与斗争的痕迹。大家共同追忆老一辈革命家的感人事迹，接受了一次生动的理想信念教育和爱国主义教育，被抗大学员不怕牺牲、顽强拼搏的革命斗志深深鼓舞。

参观结束后，大家纷纷表示，要倍加珍惜当今的和平年代，不忘初心，牢记使命，把对党的忠诚和敬仰转化为勇于担当的强劲动力，以昂扬的精神状态、饱满的工作热情，为新时代建设贡献个人力量。

11月14日，在常州市涂料协会会长王留方、秘书长李心一的带领下前往张太雷纪念馆参观学习。详细了解革命先烈的抛头颅、洒热血的光荣事迹。“谋将来永远幸福”是张太雷的至理名言。

他为革命不怕牺牲的精神时刻鼓励着我们，珍惜幸福生活，不畏困难，勇毅前行，共创美好未来。大家信心倍增，表示缅怀革命先烈，勇于承担社会责任，以自己的历史担当为中华民族的伟大复兴砥砺前行。

（来源：常州涂协）

区域协同 创新发展|推动涂企数智转型升级

根据国家环保安全等相关政策，省、市政府同意在常州市建设绿色涂料产业集聚区，借此契机，为加快提升常州涂料行业智能化

数字化水平，深入构建智能制造体系，推动常州涂料行业整体提升、高质量发展，实现我市涂料行业的数字化绿色智能转型升级。

12月7-9日，常州市涂料协会在会长王留方、秘书长李心一的带领下组织会员单位负责人一行24人赴河南省涂料行业标杆企业——郑州三华科技实业有限公司、龙佰集团、佰利新材料有限公司进行考察交流学习。

赴河南第一天：考察团一行首先来到全球领先的调色包装设备提供商-郑州三华科技实业有限公司。在总经理沈如华等带领下，考察团实地参观了三华科技的新工厂和现工厂的工业调配机、灌装机、调色生产线以及全自动震荡式混匀机等前沿精准的调色包装设备，并详细了解相关设备的技术等细节问题。

实地考察结束，进入座谈交流环节：三华总经理沈如华介绍了三华科技的发展管理模式产品科技创新及企业运营等相关情况，他表示，常州是中国涂料之乡，拥有优越的区域优势和深厚的涂料产业技术底蕴，产业升级势头强劲，希望双方借此机会拓宽合作，共同推动常州地区涂料产业转型升级。常州市涂料协会会长王留方表示，当前常州涂料产业正处于高质量发展转型发展的关键期，希望大家以此考察为契机，加强沟通交流，精准把脉合作方向，共谋未来发展。考察人员也纷纷表示：三华目前在乳胶漆、汽车漆工业调配机、灌装机、调色生产线、油墨行业、云系统等领域形成一体化解决方案，解决了我们涂料行业包装配料以及小批量多批次的智能化调色问题。

赴河南第二天：常州涂协考察团在河南省涂料行业协会苏全军秘书长等的陪同下参观了龙佰集团、佰利新材料有限公司。在公司总经理陈建立、高中祥的带领下先后参观了全自动智能化仓储、智能化食堂、国家级企业技术中心，以及佰利新材料智能化水漆生产

线、钛白粉生产线等等。

龙佰集团是全国最大的涂料原材料钛白粉供应商，长期致力于保障涂料产业供应链安全稳定高效。通过此次参观学习和交流，对龙佰集团的建设和智能化高效运行管理模式，有了更深层次的了解。

常州市涂协会长单位中海油常州涂料化工研究院、中海油常州环保涂料、冶建新材料、江苏科祥防腐材料、江苏皓月涂料、江苏时空永恒新材料、常州市武进晨光金属涂料、常州佳尔科仿真器材、苏州市通惠新材料装备制造、江苏大使同丰涂料、江苏芳茂山高分子材料等骨干企业负责人参加了赴河南的考察学习活动。通过考察和交流，大家对涂料产业实现自动化智能化有了更深的了解和信心，涂料多品种、小批量、个性化的难题寻找到了一体化解决的办法，涂料生产的信息化系统集成、柔性化定制、安全环保节能高效的数字化、智能化工厂已然成为涂料行业未来发展的重要方向。纷纷表示：协会为企业搭建了智能设备和优质原材料的供需平台，不虚此行，受益匪浅，“科技才是第一生产力”这一铁律。

未来，通过引入自动化、数字化和智能化设备技术以及先进的生产管理经验，确保企业的安全环保高效，共同实现常州涂料行业的高质量发展和数智化转型升级。

本次河南考察活动得到了河南省涂料行业协会精心安排和全程陪同。希望通过本次交流考察，加强地区之间行业资源共享，同时两地协会将做好抓手工作，为涂料产业和谐发展发挥桥梁纽带作用。共同为涂料行业的绿色智能转型升级提供了有力的支撑。

常州涂协组织考察交流团赴河南参观学习，旨在为常州地区涂料产业发展提供新思路新经验，通过交流学习，获取先进管理经验和优质产业资源，推进涂料产业链的深度融合。将此次考察的成果转化为产业高质量发展的新动能，助力涂料产业的高质量发展。协会将以此

活动为契机，继续为会员企业提供优质服务，推动会员企业的蓬勃发展。
(来源：常州涂协)

常州涂协赴标杆企业阿克苏涂料常州工厂考察学习

11月14号上午，由常州市涂料协会会长王留方、秘书长李心一带队、组织行业涂料重点生产企业负责人一行28人赴行业标杆企业——阿克苏诺贝尔功能涂料（常州）有限公司（简称：阿克苏涂料常州工厂）进行考察交流学习。

阿克苏涂料常州工厂总经理张健等领导班子热情接待了考察学习人员。考察人员首先接受了常规性的安全培训教育，并详尽了解了阿克苏涂料常州工厂的发展历程、理念、和未来发展愿景，参观了工厂生产现场，对安全生产管理、环保处理和生产运行管理等方面进行深度座谈交流。

阿克苏诺贝尔功能涂料（常州）有限公司成立于2011年，拥有粉末，汽车和特种涂料，装饰漆，包装涂料，消费电子涂料，船舶及工业防腐等多个事业部，总占地面积250亩，证书体系：ISO9001；IATF16949；TS22163；ISO14001/45001；CCC；CCEL。规划年产2.5万吨高性能涂料和辅料，产品主要用于汽车、高铁、地铁等高端产业领域，年产值超10亿元。项目二期总投资3600万美元，注册资本1200万美元。规划年产3.6万吨粉末涂料，产品主要用于建筑建材、工业电子、汽车等产业领域，年产值超20亿元。常州粉末涂料工厂是阿克苏诺贝尔集团在国内最大的单体工厂，同时也是该行业在中国最大的单体工厂。

走进工厂，映入眼帘是醒目的区域标识、别致的安全通道、车间干净整洁的6S管理生产现场、先进的生产工艺和设备、液体原料仓库&储罐区域、生产进度实时更新系统、ADU自动加料系统、自动包

装系统、标准喷涂工艺流程、调色控制系统、成品仓库&发货区域、环保管理 VOC 排放控制等智能化生产线和先进设备等深深地震撼了参与考察学习人员。阿克苏诺贝尔功能涂料常州工厂为应对未来不断提高的 VOC 排放标准，在 2019 年 3 月 RTO 系统开始试运行。VOC 排放标准从 70mg/m³ 降低到 7mg/M³.....大家感到了巨大的差距，纷纷感叹：阿克苏诺贝尔功能涂料（常州）有限公司不愧为行业的标杆企业，是我们涂料行业企业学习的榜样。

通过此次考察学习，提高了常州涂料行业生产企业安全生产管理意识、学习了先进的安全生产管理经验。通过考察学习行业先进标杆企业，不断改进落后的生产模式，实现零伤害、零污染、零浪费、零缺陷的宏伟目标，达到共同进步，打造成为高质量涂料生产基地。

（来源：常州涂协）

热烈祝贺|协会多家企业获省 2023 年专精特新企业

为深入贯彻党中央、国务院和省委、省政府关于加快培育专精特新中小企业的决策部署，推进实施专精特新企业培育三年行动计划，根据《江苏省优质中小企业梯度培育管理实施细则（暂行）》，省工信厅组织开展了 2023 年度省级专精特新中小企业申报认定和 2020 年度省级专精特新企业复核工作，已按规定和程序完成相关审核，我协会多家会员企业榜上有名。

荣登 2023 年省级专精特新中小企业公示名单有：常州市华菱新材料有限公司、江苏久诺新材料科技股份有限公司、江苏晨光涂料有限公司、江苏尚纯自动化技术有限公司、江苏扬瑞新材料有限公司、常州市勤源新材料有限公司、江苏朝晖化工有限公司。

另外，荣登 2020 年度专精特新企业复核通过企业公示名单有：冶建新材料股份有限公司、常州第六元素材料科技股份有限公司、常

州市龙鑫智能装备股份有限公司。

热烈祝贺涂料协会这些上榜企业，他们始终坚持科技创新，深耕细分领域，坚持走高质量发展道路。也是江苏省工信部对这几家企业技术水平、创新能力、经营能力、发展前景方面的深度认可，也希望这些企业能戒骄戒躁，继续提高企业在行业内的影响力和知名度，进一步增强自主产品的市场竞争力。

（来源：常州涂协）

常涂协组团赴上海参加 CHINACOAT 中国国际涂料展

2023 年 11 月 15 日，中国国际涂料展回归上海今日正式拉开帷幕！CHINACOAT 中国国际涂料展从 1996 年到目前已经举办了 27 届展会，一直为涂料行业用户提供一个专业的技术交流平台，为参展商提供寻找新商机并获取优势的平台，达到产生销售线索、提升品牌知名度、收集竞争情报、组成战略联盟、识别潜在市场 等目标。

目前，涂料行业在全球经济放缓，产业链供应链运行受阻，市场下行压力加大的情况下，我协会会员企业积极参与，踊跃报名。本着“走出国门，看世界”的理念，在大的市场更大的舞台汲取更多先进知识，互融互通，寻求新的机遇，找到新的突破点，与时俱进，大家收获颇多。

我协会会员单位郑州三华科技实业有限公司、苏州市通惠新材料装备制造有限公司、常州市龙鑫智能装备有限公司、珠海市长陆工业自动控制系统有限公司、江苏泰禾金属工业有限公司等企业在此次参展中设有展台。

常州经开区绿色涂料产业园区的企业负责人齐聚郑州市三华科技实业有限公司展台，对该公司的自动化智能调色系统产生浓厚的兴趣，下一步协会准备组织去三华公司实地考察。

协会在龙鑫和长陆智能化控制系统展台前为涂料企业寻求先进的智能化、智改数的先进工艺设备。

展会第一天（11月15日），常州市涂料协会组织协会50多家企业100余人集体赴上海新国际博览中心参观中国国际涂料博览会，为会员单位免费提供了来回大巴（常州-上海）、专属扫码登记、午餐等贴心服务，为企业搭建了资源共享平台，也大大提高了协会的凝聚力和号召力。

通过此次活动，参观企业代表都收获满满，满载而归。协会为我市涂料行业的发展提供技术信息、市场信息支撑，为解决行业高质量发展问题，挖掘增长新的动能出谋划策。（来源：常州涂协）

常州涂协组团赴安徽金盾新材料考察交流

2023年11月7日，常州市涂料协会组织部分会员企业代表前往安徽省金盾新材料科技有限公司学习考察。此次考察由常州市涂料协会会长王留方、秘书长李心一带队，目的是为了增进对协会会员企业间的相互了解，加强会员企业间的沟通与合作，同时学习和借鉴先进的运营经验。

上午考察团实地参观了安徽省金盾新材料科技有限公司正在建设中的厂区，参观过程中，金盾新材料总经理梅长林以及部分企业领导都给予了热情接待，并亲自为考察团一行进行讲解，随后双方召开了座谈交流会。

梅长林总经理对各位企业家来到金盾考察表示热烈欢迎，他详细介绍了目前金盾新厂区的建设进度以及未来的营销模式。希望协会与各位企业家多到金盾考察交流，进一步拓宽合作领域、深化务实合作。

据介绍，安徽省金盾新材料科技有限公司位于省级化工园区——滁州天长化工园区，厂区于2022年1月开工项目所在地建设，占地

面积 145 亩，总投资 5 亿元，其中设备投资 3 亿元，历时 2 年建设即将竣工投产。厂区建有生产车间 7 栋，甲乙丙类仓库 10 栋，以及综合楼、储罐区、消防水池、污水处理站，中央控制室、配电室及动力站等配套辅助设施，总建筑面积 7 万平方米，建成后可年产 50 万吨涂料、树脂、固化剂、助剂。

公司现为专精特新“小巨人”企业、中国驰名商标、高新技术企业、国家知识产权优势企业、国家火炬计划产业化示范企业、中国涂料工业协会常务理事单位、安徽省专精特新冠军、安徽省名牌产品、安徽省股权托管中心挂牌企业。公司的技术中心为省级企业技术中心和安徽省水性防腐涂料工程技术研究中心，拥有授权发明专利 40 多件，通过中国船级社工厂认可，以及中国船级社质量管理体系（ISO9001）、环境管理体系（ISO 14001）和职业健康安全管理体系（OHSAS18001）认证。

常州市涂料协会秘书长李心一为大家详细介绍了考察团成员，希望大家利用此次交流机会踊跃交流和互动，促成相关合作，协会也将组织更多“走进企业”的活动，为会员企业家们提供更多的合作交流机会，发挥各自优势，寻求新的合作与发展机遇，助力会员单位企业高质量发展。

常州市涂料协会会长王留方对金盾近年来取得的发展成果表示肯定，通过此次考察，大家深入了解了金盾在研发、技术、企业管理创新等方面的先进经验，希望企业进一步狠抓新材料研发，推动绿色智能化发展，加强产业集群培育，为涂料产业的高质量发展做出榜样。

交流环节，协会会员单位代表积极发言，分享各自企业的经营状况和亟待解决的痛点难点问题，并就相关合作事宜与金盾方面进行了深入交流。座谈交流气氛热烈融洽，此次活动为下一步双方深入合作打下坚实基础。大家纷纷表示，在经济运行整体逐渐好转和高质量发

展引领的前提下，会员企业需要坚定信心，抢抓发展机遇，以实干为推动实现涂料行业的再次腾飞贡献力量。

安徽省金盾新材料科技有限公司董事长董青湘为座谈会做会议总结，他再次欢迎协会会员企业来到金盾考察交流，并希望以此次交流活动为契机，深入地了解涂料行业的现状和发展趋势，互通业务创新方面的经验。金盾从此次考察活动获得的新思路和启示，也将有助于金盾更好地应对未来的挑战。

此次考察活动，不断推动涂料行业交流、凝聚产业力量、促进常州地区涂料行业的高质量发展。
(来源：常州涂协)

晨光金属涂料岳晓峰获“江苏省优秀企业家”称号！

近日，我协会副会长常州市武进晨光金属有限公司董事长岳晓峰荣获江苏省企业联合会、江苏省企业家联合会颁发的“江苏省优秀企业家”荣誉称号。

岳董事长诚信治企，积极响应常州经开区“园区更新+产业转型行业治理，重构集聚集约新生态”理念的号召，率先探索涂料产业集聚重组发展新路径，牵头江苏省绿色环保涂料产业园的项目。公司围绕汽车涂料开发的上下游，产业园建设“涂料色彩中心”“涂料应用中心”，延伸为顾客的服务，并通过提前解决用户的难题，做为开启更大市场的钥匙。涂料集聚区建成后，在自身企业发展的同时，积极承担社会责任。产业园预计每年可减少排放废水 5 万吨、氮氧化物 41 吨、挥发性有机物 1013 吨、年削减综合能耗 350 吨标煤。集聚区打造的“公建配套辅助设施共享”模式，可实现园内企业生产闭环、低成本共享治污。

精心打造汽车涂料的“金河”品牌，短短 5 年间，在国内商用车的市场份额由 10%扩大到 35%。积极参编国标、行标。2022 年新增参

编行标 4 项，国标 2 项。为打破国际垄断，开发绿色环保产品，取得话语权。高质量引领行业发展。公司拥有完善企业知识产权管理，新产品的专利转化实施率在 90% 以上。

默默开展公益事业，使企业形成向心力并赢得社会尊重，用实际行动践行“用户至上”发展理念。展现了优秀企业家的精神，为我市涂料行业企业家树立了学习的榜样。（来源：常武晨光金属）

行业分析

生态涂料现状：本土企业市场份额相对较小！

据统计“十四五”期间国家在部分区域实施重金属等特征性污染物总量控制，随着国家环保法规的日益严格和下游领域对环保型无机涂料的需求的增长，“十四五”期间环保型无机涂料的研发、生产和应用必将取得较大进展。国内也正在积极开发环保涂料，给涂料产业应用带来了希望，产业前景可期。

从市场现状来看，以乳胶漆为代表的传统化学涂料由来已久，占据着较大的市场份额，但从涂料行业及健康居住的发展趋势来看，传统涂料势必面临产品自身缺陷，新型生态功能涂料必将迎来广阔的发展空间，成为新一代人居装修新潮流。

据中国涂料工业协会发布的统计数据，我国涂料行业 2020 年共有 1968 家规模以上企业，全行业涂料总产量攀升至 2459 万吨。到了 2021 年，全行业企业产量总计约为 3800 万吨，同比增长 16%。然而，值得注意的是，到了 2022 年的前 8 个月，我全国涂料行业总产量约为 2260 万吨，同比减少 4.3%。在涂料的细分市场中，建筑涂料占比最大，达到了 52%。

然而，我国涂料行业的头部企业市场份额相对较小，全国百强涂料企业的市场占有率仅为三成。在这其中，外资企业如立邦、阿克苏诺贝尔和 PPG 等在我国涂料市场占据较大的份额。我国的本土企业，如三棵树和亚士创能，也在快速追赶，并已崭露头角。以三棵树为例，其 2022 年的涂料业务收入约为 68.89 亿元，产品布局广泛，墙面涂料收入占比超过 63%。

另外，中国涂料行业正在逐步向环保型涂料转型，随着环保安全法规的日渐趋严以及环保政策法规的出台，在未来，以水性涂料和 UV 涂料为代表的一系列健康环保、节能减排的产品，将逐渐在市场上占据主导地位，大面积替代传统的油性涂料。

国家政策倡导与推行

近年来，国家正在积极努力建立健全绿色低碳循环经济体系，统筹经济发展与生态环境保护；降低资源消耗，提高利用率，不断解决环境污染问题，有效控制温室气体，在生产、流通、消费领域推动经济的高质量发展。

其中，在提倡绿色建筑及 VOCs（挥发性有机化合物）综合治理要求下，生态（无机）涂料等环境友好型涂料日益受到重视并得到全面肯定。

与此同时，随着国家“双碳”目标的提出及正在实施的降碳工作，行业上可以明显看出，交通、能源和建筑领域走在了经济发展减碳化的前列，淘汰落后产能，技术升级改造，降耗提效，节能减排，推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。

生态涂料发展需注意

近年来，生态涂料行业得到了快速发展，但同时也暴露出一些问题。首先，行业标准尚未统一。目前，国内外对生态涂料的定评价标准尚未达成一致，导致市场上的产品质量参差不齐，消费者难以辨别。其次，市场监管不到位。

一些企业为了追求利润，不顾产品质量和环保要求，使用劣质原料生产涂料，严重损害了消费者的权益。此外，技术研发能力不足也是制约行业发展的重要因素。

虽然生态涂料具有环保、节能等优点，但其生产工艺复杂，技术难度大，需要大量的研发投入。然而，目前我国在这方面的投入还相对较少，导致产品性能和质量难以得到保证。最后，市场认知度不高。许多消费者对生态涂料的认知还不够深入，对其环保性能和使用寿命等方面的优势缺乏了解，这不利于生态涂料的市场推广和应用。

随着环保意识的日益提高，可持续发展逐渐成为全球的共识，生态涂料行业的前景愈发引人瞩目。技术的不断创新以及消费者对绿色、健康产品的迫切需求，正在推动这一行业实现快速增长。生态涂料逐步取代传统有害涂料，成为市场的主导力量已是大势所趋。

随着政府对环保法规的加强和绿色采购政策的实施，生态涂料在建筑、家居、汽车等领域的应用范围将进一步扩大。同时，通过全球范围内的合作与交流，生态涂料行业将迎来更多的发展机遇，推动其向更高效、更可持续的方向发展。

生态涂料行业的快速发展，将为创造宜居环境和促进可持续发展作出重要贡献。它不仅有助于提升人们的生活品质，还能推动经济的可持续发展。因此，我们应该充分认识到生态涂料行业的价值，并为其发展提供更多的支持和帮助。

（来源：涂料市场）

汽车修补漆市场面临三大“需求”！

随着汽车工业的发展，全球汽车保有量不断扩大，使得修补漆成为一个巨大的、稳定增长的市场。据汽车工业协会发布的数据显示，未来五年乘用车将进入微增长阶段。主要的影响因素包括一、二线

城市市场逐渐饱和、城市交通拥堵及公共交通设施改善等。以乘用车销售年增值 3%测算,2023 年乘用车保有量保持 13%左右的复合增长率。



自从中国汽车修补漆正式进入我国市场市场后,目前国产汽车修补漆生产企业主要集中在广东、江苏二省,部分国产品牌也已经在市场上具有较大的影响,这些企业不但有自己的色母系统,汽车修补所需的各种材料也较齐全,产量和产能居国产修补漆主导地位,目前自主品牌已占修补漆市场的 75%~80%。

我国的汽车修补漆企业已经形成了较为完整的汽车修补漆体系,能够充分满足我国汽车修补漆市场不同层次的需求,与国外汽车修补漆巨头之间的差距也在不断缩小。未来,正如中国汽车维修协会会长张延华在中国涂料工业信息年会上说的那样,有三大需求是我们需要密切关注的。

一是人才需求。在汽车维修领域中，汽车车身涂装修复工和汽车车身整形修复工，也就是我们常说的漆工和钣金工，收入虽然高，但目前人才缺口很大，尤其是高端技能人才。这是因为这两种工作的实操能力要求高，需要较强的专业本领，而且工作环境较差，长期下来对身体健康有一定影响，所以转行、跳槽的情况更容易发生。为了解决这个问题，中国汽车维修行业协会主办了“PPG 杯”全国职业学校车身涂装技能大赛和第三届“奔腾杯”全国汽车钣金维修技能大赛，旨在加快推动此类技能人才的培养工作。未来，中国汽车维修行业协会也计划与中国涂料工业协会合作，共同推动行业技术进步和人才队伍建设。

二是工艺需求。对于独立汽修企业来说，要建立一个完整的工艺体系或进行工艺转型升级并不容易，需要上游企业为其提供帮助。工艺改进的主要方向是降低经营成本，例如使用数字化调漆技术和机器人喷漆技术可以减少人工工时成本，降低涂料浪费和过程能源消耗等。另一个方向是针对汽修门店的痛点和需求，提供适合门店经营规模的 VOCs 排放和危废管理解决方案以及工艺装备。一些涂料企业已经在这方面进行了一些探索和实践。

三是产品需求。维修市场对修补漆产品的需求主要体现在水性化、高固含、易施工、高效率、低能耗、功能化等特点。消费者在购买时会考虑性价比和品牌影响力。在环保方面，修补漆产品必须符合国家标准，全系水性漆是未来的趋势。在品质方面，汽修企业会对上游涂料产品的质量和耐久性有更高的要求，同时也会要求产品具备满足个性化定制、专业涂装的能力。在创新方面，汽车维修业对修补漆产品的创新需求是多元化的。为了实现快速修复，提高效率并降低能耗，我们不断进行产品创新。纳米技术、光学涂料、自修复涂料、防污涂料等新技术的运用，使得我们的涂料产品能够满足各种功能性需

求。这些新技术的引入，不仅使得我们的产品在市场上具有强大的竞争力，同时也为我们的市场表现注入了新的活力。

希望未来涂料生产企业能不断创新，勇毅前行，为推动汽车修补漆市场高质量发展作出新的更大贡献。
(来源：水漆助手)

建材综合实力排行，涂料类企业成绩逆势上升！

受经济环境和市场供需影响，全球建筑材料行业发展疲软。编者从一份 2023 的建材榜单发现不少建材企业盈利水平和资金周转能力降幅较大。与此同时，为了更好地应对日趋激烈的竞争和气候变化的挑战，建材企业主动加快向绿色低碳业务发展转型，不断加大科技创新方面的投入，做好技术储备，增强综合实力。

但对于涂料行业而言，还是迎来了好消息，据 2023 年该榜单的统计显示，相较于 2022 年的成绩，2023 年跻身上榜的涂料类公司的营业收入增长显著，其平均营业收入超越了其他类别的公司。

单位：亿美元

行业类别	平均营业收入	平均营业利润率	平均经营性现金流净额
水泥类	74.7	9.9%	8.3
玻璃类	86.9	4.1%	10.6
建筑卫生陶瓷类	68.1	11.7%	5.2
涂料类	136.8	9.8%	9.2

其实，涂料企业代表取得这样的成绩，编者看来并不奇怪，因为在过去的十年里，房地产投资的持续增长导致了涂料市场库存的逐年减少，但需求端保持相对稳定，这为涂料市场提供了有力的支撑。此外，政府近年来加大了对公共基础设施的投入，如公租房建设、城乡改造、美丽乡村建设等工程，这些都成为了涂料市场的新增长

点。特别是在 2020 年 3 月 4 日的中共中央政治局常务委员会会议中提到，为了扩大需求、稳增长、稳就业，需要加快推进国家规划已明确的重大工程和基础设施建设。这些新基建的工程建设，对高质量涂料的需求大增，这将进一步促进涂料市场规模的扩张。

2023 建筑涂料市场面对更为激烈的竞争，品牌、价格和交付等要素成了决定胜负的关键。如今，市场已经进入了低增长时期，这意味着涂料企业需要在激烈的竞争中奋力拼搏，竞争更加激烈。特别是在我国经济面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，以及原材料价格上涨、世界经济下行等不确定因素的影响下，建筑涂料行业已经进入了周期低谷。各涂料企业需要迎难而上，直面挑战，抓住风口，抢占赛道，才能赢得市场。

（来源：中网行业信息网）

企业之窗

常涂院新一代重防腐涂料成功用于渤中 19-6 气田

11 月 14 日，中国海洋石油集团有限公司发布消息，我国渤海首个千亿方大气田——渤中 19-6 气田 I 期开发项目成功投产。该项目海上平台防腐蚀全部采用的是中海油常州涂料化工研究院有限公司（以下简称常州涂料院）自主研发生产的新一代重防腐涂料，标志着我国海上油气田防腐技术迈入新阶段，独家定制，为海洋防腐而生的“冲锋衣”为保障油气田安全生产发挥了重要作用。

据了解，海洋是腐蚀性较强的天然电解质，海洋腐蚀造成的损失约占我国腐蚀总成本的 1/3，腐蚀已经成为影响海洋工程装备服役安全、寿命、可靠性最重要因素。如何研发适用于极端苛刻环境的重

防腐涂料，提高海洋平台钢结构及设备的抗腐蚀能力，对于油气田安全生产具有重要意义。

常州涂料院石化能源涂料研究所所长廉兵杰介绍说，渤中 19-6 气田投产之后，海上平台结构将长期处于高盐、高湿的海洋环境，特别是处于干湿交替状态的浪花飞溅区，在日照、风浪和海水环境的协同作用下，腐蚀最为严重。一般来说，钢结构不加任何腐蚀防护手段在海中“裸奔”，短短 1 个小时就会生锈，1 个月的时间就能让它腐蚀穿孔、断裂坍塌。常州涂料院防腐涂料技术团队针对渤中 19-6 气田的防腐涂料需求做了定制化研制，通过技术创新，防护期限最高可达 30 年以上，较常规防腐涂料延长了 3 倍以上，大大提升了海洋石油工业设施防腐涂料寿命。

廉兵杰表示，“如果把传统防腐涂料比作是给钢结构穿上的‘外衣’，那么，我们开发的新一代重防腐涂料就相当于给钢结构定制了一件‘冲锋衣’，不仅腐蚀防护性能可以提升 50% 以上，还能同时具备防滑耐磨、超耐光老化、防污、防结冰等功能。”

常州涂料院副总经理朱亚君指出，常州涂料院设计开发的“阿沃德”重防腐涂料通过新材料选型改性，先后攻克聚合物超支化改性技术、低表面渗透技术等多项核心技术。改性后材料具有更加紧凑的分子结构，可以使涂层在基材表面形成更加致密的“防护网”，从而具备更强的刚性和硬度，避免腐蚀介质的侵入。

另外，防腐涂料体系一般会加入可为钢铁基材提供电化学保护的锌粉材料，但在常规的涂料中锌粉的利用率并不高，仅只有 50%。新一代防腐涂料体系中，通过加入专用活化剂，可激活涂层中更多的锌粉来对抗腐蚀，锌粉利用率可提高 1 倍以上，同时腐蚀产物可填补漆膜裂纹，起到涂层的自愈合效果，阻止腐蚀扩展。

朱亚君介绍说，针对渤中 19-6 大气田的投产，我们提供了全方位的腐蚀保护，防腐涂装面积累计达 59 万平方米，相当于 82 个标

准足球场，在国产化自主研发方面取得了新的突破，打破了国外公司在高端重防腐涂料领域的垄断。下一步，常州涂料院将继续创新海洋防腐技术，特别是探索深海耐高压涂层技术，助力海洋强国建设。（来源：中化新网）

捷报频传|汤姆森荣获省服务型制造示范企业

近日，江苏省工业和信息化厅公示了江苏省服务型制造示范企业（平台）名单，我协会副会长单位——江苏汤姆森智能装备有限公司经过一系列推荐、评选、考核等程序，成功获评，光荣上榜。

江苏省工业和信息化厅

INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY DEPARTMENT OF JIANGSU

首页 | 新闻中心 | 政府信息公开 | 政务服务 | 公众参与

无障碍阅读
长者浏览模式

请输入关键字

检索

当前位置：首页>新闻中心>公告公示

关于公布第七批江苏省服务型制造示范企业（平台）名单的通知

苏工信服务〔2022〕574号

第七批江苏省服务型制造示范企业名单

序号	地区	企业名称
26	常州市	江苏汤姆森智能装备有限公司

服务型制造是制造与服务融合发展的新模式和新业态，是制造业转型升级、增强核心竞争力、实现高质量发展的重要途径，也是汤姆集团持续前进的方向。政府对江苏汤姆森智能装备有限公司过去所取得的卓越成绩表达了高度的赞誉，特别强调了汤姆森在服务型

制造领域的杰出表现，以及对行业发展所做出的显著贡献。对公司产品质量、创新能力、服务水平等方面的综合实力表示了充分肯定，并希望企业能够在未来继续保持领先地位。

（来源：江苏汤姆森智能装备有限公司）

久诺获“江苏精品”认证，为品牌赋予新的竞争力

近日，江苏久诺新材料科技股份有限公司自主开发的“合成树脂乳液砂壁状建筑涂料”产品顺利通过“江苏精品”现场评价审核，并首次获得“江苏精品”认证证书，这标志着久诺正式成为“江苏精品”品牌群体的一员，品牌知名度得到进一步提升。

“江苏精品”认证是江苏省在新形势下参照国际惯例、运用市场机制推进品牌战略、推动高质量发展的一项开拓性工作，其主要目的就是以标准为引领、以认证为手段，通过对符合高标准、高品质要求的产品和服务进行第三方认证，推动形成一批自主创新、品质高端、服务优质、信誉过硬、市场公认的“江苏精品”品牌群体。

在此次审核中，认证联盟评审专家依据相关认证要求和认证规则，从创新发展、质量卓越、品牌引领、社会责任四个维度，高标准、严要求对久诺及其产品进行了全面评估。最终，久诺合成树脂乳液砂壁状建筑涂料产品在以上四个方面均符合认证规则及认证标准要求，顺利通过认证。

始建于2001年的久诺，主要从事涂料和保温材料的研发、生产及销售，是国内领先的建筑涂料和保温材料企业。目前，久诺已发展成为了拥有4大涂料生产基地、8大一体板复合基地、6大工程技术服务中心的企业集团，业务涵盖了建筑涂料、无机新材料、保温装饰一体板、地坪涂料、工业涂料及装饰服务等。久诺产销规模和品牌影响力位居国内行业前列。根据《涂界》发布的系列权威榜单

显示，久诺位居“2023 中国涂料企业 100 强排行榜”第 32 位、“2023 亚太涂料企业 50 强排行榜”第 41 位、“2023 全球涂料企业 100 强排行榜”第 87 位；同时还位列“2023 中国建筑涂料品牌 25 强排行榜”第 10 位，位居 2023 中国工程涂料品牌 25 强榜单第 12 位。

2022 年，我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，再叠加新冠疫情反复、房地产市场持续下行等影响，涂料行业遭遇了前所未有的挑战。在此背景下，久诺销售业绩的逆势增长，其中工程涂料业务同比逆势增长，成为为数不多能够实现正增长的企业，彰显其发展的强劲韧性。

为了更好地挖掘市场需求，久诺今年以来推出了多款新品、精品。比如今年 4 月成功开发出超薄金属保温一体板（臻铝板），该产品工业化建模，有效解决铝材和基材热敏性问题，其超安全、不变形、高耐候、周期短的特点，直击金属一体板行业痛点；产品工艺革新，提升 4 倍及以上产能；产品结构优化，较铝板节省 30%平方左右，实现产品、施工双降本。

比如推出了新型仿石漆——臻工石，该产品由水性硅丙乳液及各种功能性助剂组成，其颜色可以通过人工调配，仿效多种石材的外观，其丰富多彩的颜色使得仿真程度大大提升。臻工石突破了固液融合的技术难题，实现了仿火烧面花岗岩的造型层和花纹层可以在施工过程中一次完成，仿石度高达 99%，在耐候性、耐水性、抗裂性、强度上远超其他传统仿石漆产品。

不仅如此，在国家“双碳”目标指引下，久诺加快了产品创新步伐，相继推出了节能保温一体板、仿石外墙体系、无机涂料体系、功能配套辅材体系等多元化绿色涂装产品，一跃成为家居建材行业的“新宠”。其中，久诺自主研发的纳米超臻石仿石涂料、纳米轻质砾峰仿石漆等 60 余款节能环保产品通过中国绿色建材产品认证。此次获得“江苏精品”认证证书，充分证明了久诺合成树脂乳液砂

壁状建筑涂料产品质量达到了国际先进、国内领先水平，具备了创新能力强、品质卓越、品牌效应好、经济和社会效益显著等优势，在体现自身精品品牌的同时，也无形中发挥着行业典型示范的引领作用，不断推动建筑涂料产品在建筑领域应用，为我国制造业发展提供了强大支撑。

“江苏精品”认证是久诺长期坚持高质量发展的结果。久诺以匠心做匠品，用品质坚守未来，靠品质扬民族品牌。未来，久诺将以此次认证为契机，进一步推动质量、研发和品牌创新，打造更多“江苏精品”，为“久诺漆”品牌赋予新的竞争力和生命力，努力成为高质量发展的推动者和质量强企的生力军。

（来源：久诺新材）

协会新成员简介

1、上海鹏图抗菌新材料有限公司

上海鹏图抗菌新材料有限公司，于 2004 年成立于上海市嘉定外冈工业区。公司成立以来，坚持以绿色环保、创新科技为主导，致力于为建筑涂料、工业涂料、公共卫生、造纸、纺织产业、皮革、混凝土外加剂、油墨、日用化学、水处理、胶粘剂、船舶等行业提供全套的防霉抗菌防腐解决方案。

鹏图可以提供包括但不限于配方设计、中试与大生产质量追踪、微生物质量事故诊断、工厂卫生与消毒、各行业全球的杀菌剂法规与标准测试与支持等服务，全方位满足您的需求。

上海鹏图抗菌新材料有限公司分别在上海嘉定、浙江湖州设立了 2 个生产基地，年产能近 20000 吨位居业界第一，后续鹏图将在山东郯城经济开发区建立销售及研发为一体精细化智能工厂。

2、江苏车联天下能源物流股份有限公司

江苏车联天下能源物流股份有限公司是一家从事道路货物运输,道路货物运输,化学品经营等业务的公司,成立于2018年05月14日,公司坐落在江苏省常州市天宁区虹阳路2号内;企业的经营范围为:道路危险货物运输;道路货物运输(不含危险货物);危险化学品经营:一般项目:总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输(除网络货运和危险货物);普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);装卸搬运;运输货物打包服务;国内集装箱货物运输代理(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

产业资讯

多项涂料材料被列入重点新材料首批次应用指导目录!

近日,工业和信息化部网站公开征求对《重点新材料首批次应用示范指导目录(2024年版)》(征求意见稿)的意见。



此次《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024年版）》（征求意见稿）共分为先进基础材料、前沿新材料两大类共计 296 项材料，其中，橡胶密封件制品表面用水性涂料、高拉伸 UV 环保涂料和高耐磨 UV 哑光涂料、粉末涂料及树脂等先进化工材料被纳入《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024年版）》。

序号	材料名称	性能要求
102	噻-10 酸	噻-10 丰度≥95%，噻酸纯度≥99.9%。
103	生物基增塑剂	100%替代邻苯类增塑剂，抗老化性能>1200h（ASTMG-154），环保指标通过欧盟 REACH 法规认证，绿色安全无毒。
104	橡胶密封件制品表面用水性涂料	摩擦系数指标定为μ≤0.40，拉伸试验指标定为定伸 100%，涂层无龟裂，无脱落，耐介质擦拭性（50%乙醇溶液，2.5g/L 正十二烷基苯磺酸钠水溶液）指标定为“50 次未露底”，挥发性有机化合物（VOC）含量≤200g/L。
105	无石棉原位复合密封材料	（1）高性能耐温耐压密封材料：抗高温：350~400℃；抗压：抵抗法兰压力>400MPa（无压溃）；抗内压：20MPa 不冲出； （2）脚型型高密封材料：密度：1.4~1.6g/cm ³ ；拉伸强度：8~25MPa；压缩率：8~22%；回弹率：≥35%；密度：≥1.3g/cm ³ ；拉伸强度：≥20MPa；压缩率：10~20%；回弹率：≥55%；应力松驰：≤19%。
106	高拉伸 UV 环保涂料和高耐磨 UV 哑光涂料	（1）高拉伸 UV 环保涂料：附着力 5B；水煮 30min/100℃，附着力 5B；耐橡皮 CS-8 摩擦（500g 力）≥500 次；柔韧性 Φ2mm；热拉伸性能≥200%；耐溶剂（500g 力）≥100 次；耐家具清洗剂（500g 力）≥100 次； （2）高耐磨 UV 哑光涂料：附着力 5B，光泽度≥1°，铅笔硬度（铅笔品牌为三菱 UNI）：≥H（PC 基材）/500g，PMMA 基材 4H/1000g，涂层无损伤；水煮 30min/100℃附着力 5B；耐刮擦：负重 1000g*2500 次，涂层无损伤；水接触角≥105°，摩擦后水接触角≥90°，抗污性佳。
107	QFS-15 耐候聚氨酯磁漆	耐人工污染≥75%，耐盐雾性≥4000h，耐盐雾性（划 X 法）≥2000h，耐湿热性≥2000h，耐霉菌性（56d）≤1 级，耐紫外老化 3000h：粉化 0 级，开裂 0 级ΔE≤3。
108	双酚 F	4，4 位双酚 F 含量 wt%：≥90（测试标准：GB/T16631-2008）；灰分 wt%：≤0.1%（测试标准：GB/T7531-2008）；酚含量 wt%：≤0.1%（测试标准：GB/T16631-2008）。
109	环保阻燃聚氨酯泡沫保温材料	表观密度：5.0~6.0kg/m ³ ，导热系数：≤0.04W/(m·K)（23℃±2℃），吸湿率（相对湿度 95%±3%，温度 49℃±2℃，时间 96h）：≤5，耐辐射性：接受辐射累计剂量达到 10000Gy 后，外观无明显变化，耐温性：-55℃/12h，不龟裂；300℃/12h，表面不发粘，耐酸性（20%盐酸）：浸泡 24h 表面无变化，耐碱性（10%氢氧化钠）：浸泡 24h 表面无变化，耐油性（120#
序号	材料名称	性能要求
		（2）液态聚硅烷：粘度（25℃）≤60mPa·s，陶瓷产率（900℃，惰气）≥55%，裂解产物氧含量≤2.5%，裂解产物硅含量：62%±2%，裂解产物碳含量：29.3±3.5； （3）聚甲基硅烷：密度 0.9~1g/cm ³ ，900℃残重≥50%，数均分子量 600~1500，分散度≤3，粘度：800~2000mPa·s。
117	极低损耗α-烯烃低聚物树脂	极低损耗α-烯烃低聚物树脂：Mn：2500~3500，Mw/Mn：8~12，乙烯基含量：220~260g/eq 树脂浇注体 Df<0.001@10GHz，Dk:2.4~2.6@10GHz。
118	纳米陶瓷隔热涂层材料	太阳光反射比≥90%，半球发射率≥0.87，涂层厚度 0.3~0.45 毫米，附着力优于 1 级，延展率≥30%，弹性良好，B1 级防火，防腐性能良好。
119	全氟聚醚羧酸铵表面活性剂	铵盐含量/%：50~52%；表面张力<19.0mN/m；临界胶束浓度/%：≤0.35；Fe ³⁺ /ppm：≤0.5；pH：9~10。
120	茂金属聚α-烯烃（mPAO）	100℃运动粘度≥10mm ² /s，倾点≤-20℃，开口闪点>250℃，粘度指数≥150。
121	化学中间体	（1）羟基己酸内酯（ε-己内酯）：外观：无色液体；含量（%）≥99.9；酸值：≤0.2mgKOH/g；含水量（%）≤0.020； （2）聚己内酯多元醇：酸值：≤0.5mgKOH/g；水份（%）：≤0.050；粘度：Mpa.s/60℃；色度：≤30； （3）聚己内酯 PCL 生物降解材料：酸值≤1mgKOH/g；水份（%）≤0.100；外观：白色结晶。
122	粉末涂料及树脂	（1）汽车保险杠罩光丙烯酸透明粉末涂料及关键树脂：耐侧乙酸加速盐雾（CASS）性能：240h，≤2mm；氙灯老化性能：2000h，保光率≥80%；耐水实脸：40℃/240h 无起泡，变色；碎石冲击试验：≥4B； （2）粉末涂料用不含锡环保聚酯树脂：酸值（mgKOH/g）：25~80；玻璃化转变温度：52~68℃；熔体粘度（101.mPa·s/200℃）：2000~8000；不含锡元素； （3）新能源汽车用高性能绝缘粉末涂料：介电击穿强度≥60Kv/mm；体积电阻率≥10 ¹⁵ Ω·cm；热冲击性能-40℃~125℃，1000 个循环；相对漏电起痕（CTI）1 级；阻燃性能满足（UL94）V0 级； （4）新能源储能电柜双涂双烤超耐候粉末涂料：耐水：1500h；中性盐雾：2000h 划痕处单边腐蚀性扩散距离≤2mm；附着力≤1 级；耐荧光紫外老化（2000h），表面无粉化；涂层附着力≤1 级。

橡胶密封件制品表面用水性涂料性能要求：摩擦系数指标定为 $\mu \leq 0.40$ ，拉伸试验指标定为定伸 100%，涂层无龟裂、无脱落，耐介质擦拭性（50%乙醇溶液、2.5g/L 正十二烷基苯磺酸钠水溶液）指标定为“50 次未露底”，挥发性有机化合物（VOC）含量 $\leq 200\text{g/L}$ 涂料在线 coatingol.com。高拉伸 UV 环保涂料和高耐磨 UV 哑光涂料性能要求：（1）高拉伸 UV 环保涂料：附着力 5B；水煮 30min/100℃，附着力 5B；耐橡皮 CS-8 磨擦（500g 力） ≥ 500 次；柔韧性 $\Phi 2\text{mm}$ ；热拉伸性能 $\geq 200\%$ ；耐溶剂（500g 力） ≥ 100 次；耐家具清洗剂（500g 力） ≥ 100 次；（2）高耐磨 UV 哑光涂料：附着力 5B，光泽度 $\geq 1^\circ$ ，铅笔硬度（铅笔品牌为三菱 UNI）： $\geq \text{H}$ （PC 基材）/500g，PMMA 基材 4H/1000g，涂层无损伤；水煮 30min/100℃附着力 5B；耐刮擦：负重 1000g*2500 次，涂层无损伤；水接触角 $\geq 105^\circ$ ，磨擦后水接触角 $\geq 90^\circ$ ，抗污性佳。粉末涂料及树脂性能要求：（1）汽车铝轮毂罩光丙烯酸透明粉末涂料及关键树脂：耐铜乙酸加速盐雾（CASS）性能：240h， $\leq 2\text{mm}$ ；氙灯老化性能：2000h，保光率 $\geq 80\%$ ；耐水实验：40℃/240h 无起泡，变色；碎石冲击试验： $\geq 4\text{B}$ ；（2）粉末涂料用不含锡环保聚酯树脂：酸值（mgKOH/g）：25~80；玻璃化转变温度：52~68℃；熔体粘度（ICI，mPa·s/200℃）：2000~8000；不含锡元素；（3）新能源汽车用高性能绝缘粉末涂料：介电击穿强度 $\geq 60\text{Kv/mm}$ ；体积电阻率 $\geq 10^{15}\Omega\cdot\text{cm}$ ；热冲击性能-40℃~125℃，1000 个循环；相对漏电起痕（CTI）1 级；阻燃性能满足（UL94）V0 级；（4）新能源储能电柜双涂双烤超耐侯粉末涂料：耐水：1500h；中性盐雾：2000h 划痕处单边腐蚀扩散距离 $\leq 2\text{mm}$ ；附着力 ≤ 1 级；耐荧光紫外老化（2000h），表面无粉化；涂层附着力 ≤ 1 级。

（来源：中网信息网）

新经济、政策环境下的建涂市场！

序言

涂料市场一直是全球化工行业的重要组成部分，接下来将从经济环境、政策环境对涂料市场进行分析，希望能为投资者、制造商和相关利益相关者提供有价值的见解。

经济环境

在 2022 年，我国经济承受住了压力，持续发展，国内生产总值达到了 121.0 万亿元，连续三年突破 100 万亿大关，比 2021 年增长了 3.0%。在 2023 年上半年，国内生产总值达到了 59.3 万亿元，同比增长 5.5%。

从建筑竣工面积的构成来看，住宅类和公建类建筑的占比正在逐渐下降，而商业类建筑则基本保持稳定，只有工业类建筑的占比在增加。因此，对于建筑涂料企业来说，将新的战略重点放在工业建筑类型项目上可能是个明智的选择。

在过去的十年里，房地产施工面积在整个建筑施工面积中占据了大约 60% 的比例。由于房地产是建筑涂料最大的应用市场，并且官方数据完整，因此在进行宏观数据分析时，我们应该重点关注与房地产开发相关的指标，以便更准确地估计建筑涂料市场的规模。

近期，房地产市场的不景气对建筑涂料行业的整体供应链造成了影响。从房地产新开工面积来看，近三年来该数据一直处于负增长状态，导致建筑涂料在新建市场的份额逐年减少。尽管近几年房地产竣工面积的增速在低位震荡，但随着国家政策的支持，如“保交楼”和“城中村改造”，建筑涂料市场仍有回暖的迹象。

政策环境

房地产调控政策在不断优化，以“防风险、促需求”为主线。在保障性住房方面，“十四五”期间全国规划建设 670 万套保障房，2021

年已筹集 94 万套，2025 年前仍将大规模、快节奏地开发。保障性住房建设集中在一线、新一线、二线等人口净流入较大的城市。中央和地方也出台一系列保障性租赁住房政策来规范管理，同时对保障性租赁住房建设项目给予补助和支持。

老旧小区改造是政策关注的重点之一，到“十四五”期末，政府要求各地基本完成 2000 年底前建成的需改造城镇老旧小区改造任务。涂料及其相关行业“十四五”规划也提出了明确的涂料行业总产值和产量目标，强调绿色环保趋势，致力于提高行业集中度。

在涂料行业相关政策方面，国家和各省市近年来出台的措施以限制高污染高挥发性的溶剂型涂料，发展推广低 VOCs 涂料以及各类绿色、功能性涂料为主，引导行业向绿色、安全、环保方向发展。这反映了政府对涂料行业的高度关注，并致力于推动其向更加环保、安全的方向发展。

发展方向

技术创新

技术创新将继续推动涂料市场的发展，新型涂料技术的出现将改变行业格局，提供更多选择和性能改进，例如，纳米技术的应用可以改善涂料的硬度和附着力，从而扩大了其应用范围。

新兴市场

新兴市场的崛起将为涂料市场提供增长机会。特别是在亚洲、非洲和拉丁美洲等地区，建筑和工业活动的增加将推动涂料需求的增长，制造商需要密切关注这些市场，以抓住增长机会。

数字化转型

数字化转型对涂料制造商来说也是一个重要的议题。通过采用先进的生产和供应链管理技术，制造商可以提高效率，减少浪费，并

更好地满足客户需求。数字化技术还可以用于产品开发和质量控制，有助于提高产品质量。
(来源：涂料在线)

商务部：推动全面取消制造业外资准入限制

在 11 月 24 日国家发改委召开的专题新闻发布会上，商务部综合司副司长周中国介绍了共建“一带一路”十年来经贸合作取得的丰硕成果，以及下一步如何进一步推动经贸合作走深走实，强调要推动全面取消制造业领域外资准入限制措施。

周中国说，共建“一带一路”倡议提出十年来，我国务实推动“一带一路”经贸合作，收获了实打实、沉甸甸的成果，有力促进了全球开放合作。下一步，要努力提升贸易合作质量、双向投资水平、经贸合作韧性等涂料在线 coatingol.com。

一是提升贸易合作质量。首先，在“优”上下功夫，不断优化贸易商品结构，积极扩大优质商品进口，促进贸易均衡发展。其次，在“新”上下功夫，推动贸易新业态新模式发展，建设“丝路电商”合作先行区，办好全球数字贸易博览会。再次，在“通”上下功夫，进一步提升中欧班列过境能力和运行效率，加快国际陆海贸易新通道建设。

二是提升双向投资水平。在吸收外资方面，推动全面取消制造业领域外资准入限制措施，高标准建设自贸试验区、自由贸易港，打造“投资中国”品牌，吸引共建国家更多来华投资。在对外投资方面，积极拓展合作领域，与更多国家商签绿色发展、数字经济等领域投资合作协议。同时，推动创新对外投资方式，扩大三方或多方市场合作，高质量建设境外经贸合作区。

三是提升经贸合作韧性。一方面增强产业链供应链韧性，高质量实施《区域全面经济伙伴关系协定》，推进中国—东盟自贸区 3.0 版建设，巩固与周边国家产业链供应链合作。另一方面继续扩大自贸

区网络，推进与海合会、秘鲁等共建国家和地区的自贸协定谈判或升级谈判，不断扩大面向全球的高标准自贸区网络。

（来源：中国化工报）

常州市涂料协会秘书处

地 址：常州市钟楼区怀德中路 350 号

博济三五零文化科技产业园 1-301

邮 编：213016

联 系 人：李心一 朱琴芳 崔 娟

电 话：0519-88863090

传 真：0519-88863090

网 址：www.cztl.com.cn

邮箱地址：ncli@163.com