

常州涂料

2025 年第 2 期（总第 102 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

2025 年 6 月

本 期 要 目

一、协会动态

常州涂协五届四次会员大会暨 2025 涂料行业高质量智能化升级发展论坛圆满召开	1
党建赋能行业升级 常州涂协主题党日活动圆满举行	8
酒泉金塔与常州市涂料协会交流 共促行业发展	9
党建共建 安全生产月活动筑牢行业根基助高质量发展	11
协会召开国标宣贯专家会 共推产业智能化高质量发展	13

二、行业分析

2025 年中国涂料行业一季度经济运行简报	14
涂料行业洗牌：阵痛中的产业新生！	17

三、企业之窗

点赞！全国文明单位再+1	19
立足本土 力求创新——专访重庆渝辉董事长廖萍	20
武进晨光金属国产汽车涂装材料实现重大突破	22
晨光陶瓷水漆力压国际巨头 诠释“技术红利”真谛	23
第二十五届中国专利奖揭晓 我会员单位江苏佳禾电子荣膺优秀奖	24
火热之势！久诺捷报频传	25
协会新成员介绍	27

四、产业资讯

民营经济促进法出台！5 月 20 日起施	30
两项涂料中有害物质限量国家强制性标准将实施	31

常州涂协五届四次会员大会暨 2025 涂料行业高质量智能化升级发展论坛圆满召开

2025 年 4 月 2 日，常州市涂料协会五届四次会员大会暨 2025 涂料行业高质量智能化升级发展论坛在常州志逸温德姆花园酒店隆重召开。本次大会以"科技赋能，绿色智涂"为主题，吸引了政府相关部门领导、行业专家及会员单位代表等近三百人齐聚一堂，共绘涂料行业智能化升级与高质量发展的宏伟蓝图。大会由常州市涂料协会主办，慧正资讯、买化塑、慧聪涂料网联合主办，江苏尚纯自动化技术有限公司主协办，常州市龙鑫智能装备股份有限公司冠名晚宴，形成政产学研用深度联动的行业盛会。

值此"十四五"规划纵深推进的关键节点，中国化工行业正加速重构发展格局。作为国民经济的基础性产业，涂料工业肩负着绿色转型、智能革新、产业链升级的三重使命。本次大会紧扣时代脉搏，旨在凝聚行业智慧，探索"智造"升级的创新路径，为江苏化工产业高质量发展注入强劲动能。通过前沿技术分享、政策解读与实践案例剖析，大会将为行业转型升级提供战略支点，助力构建现代化、绿色化、智能化的涂料产业新生态。

随着庄严的国歌声响起，大会正式拉开帷幕，常州市涂料协会秘书长李心一担任大会主持人。

首先，由中海油常州涂料化工研究院有限公司副总经理朱亚君致欢迎辞。朱亚君副总经理强调，作为会长单位，中海油常州涂料化工研究院有限公司深感责任重大，将始终践行创新驱动发展战略，持续推动涂料产业技术升级。朱亚君特别指出，当前行业正处转型

升级关键期，智能化改造与高质量发展已成为核心引擎，亟需凝聚全产业智慧攻坚突破。最后他诚挚期盼，全体与会代表以此次盛会为平台，深化技术交流与战略协作，共同谱写常州涂料产业高质量发展的崭新篇章。

常州市工业和信息化局二级调研员张志强，对大会的召开表示热烈祝贺。他着重指出，涂料产业作为常州市工业经济的重要支柱，正处于转型升级的关键节点。他强调，智能化升级是涂料行业顺应时代潮流、提升核心竞争力的必然选择，而高质量发展则是行业可持续发展的必由之路。市工信局将一如既往地支持常州市涂料协会的工作，加大政策扶持力度，促进产业链上下游企业之间的协作配套，推动产学研用深度融合。

中国涂料工业协会驻会副会长丁艳梅随后发表致辞。丁艳梅首先对大会的成功召开表示热烈祝贺，并充分肯定常州市涂料协会及会员单位对行业发展的突出贡献。丁艳梅指出，常州作为中国涂料行业的重要基地，有着深厚的产业积淀和创新活力。当前，涂料行业正处于转型升级的关键时期，智能化升级和高质量发展已成为行业发展的必然趋势。中国涂料工业协会将继续支持常州市涂料协会的工作，为行业发展提供更多资源和服务，加强行业自律，规范市场秩序，推动中国涂料企业“走出去”，提升国际影响力。

最后，由江苏尚纯自动化技术有限公司总经理杜明超上台致辞。杜明超首先系统阐释了企业技术创新成果，通过自主研发的智能涂装设备与环保循环系统，在严守安全生产底线的同时，成功构建了高效低耗的可持续发展模式，为传统涂料行业转型升级提供了创新解决方案。杜明超特别指出，尚纯将充分发挥行业领军企业作用，与上下游合作伙伴携手构建开放协同创新生态，重点在新能源汽车

专用涂料、建筑环保涂装等战略领域突破核心关键技术，共同开拓高质量发展新空间。

随后，大会正式进入审议报告环节。常州市涂料协会党支部书记王留方首先进行《常州市涂料协会 2024 年度工作报告及 2025 年工作思路》报告。报告全面回顾了协会过去一年的工作成就，包括召开会长办公会议、开展行业调研、组织各类活动、加强区域协同、参与标准制修订等，同时展望了 2025 年的工作重点，即强化党建引领、推动智能化升级、助力高质量发展、强化自身建设等，为常州涂料行业新一年发展明确了路径坐标。

紧接着，常州市涂料协会李心一秘书长带来《常州市涂料协会 2024 年度财务报告》。财务报告以“规范透明”为核心关键词，披露了协会全年收支明细。通过建立预算动态跟踪机制、引入第三方审计复核、实施项目专项公示等举措，确保每笔经费流向可追溯、可监督。报告不仅详细披露了全年收支明细，更彰显了协会在财务治理方面的专业化水平。

作为协会健康发展的护航者，姚岳忠监事进行《常州市涂料协会 2024 年度监事报告》，确保了协会工作的透明度和规范性。此外，大会还迎来温情时刻，常务副会长许建刚特别对积极参与“传递爱心，让爱成长”公益行动的企业家们表达诚挚谢意，彰显了涂料行业企业的社会责任担当。

大会进入了论坛环节。中国涂料工业协会驻会副会长丁艳梅率先登台，带来《中国涂料行业高质量发展报告》，系统解读了 2024 年中国涂料行业的经济运行趋势。丁艳梅指出，2024 年全国涂料行业在政策支持与市场驱动双重作用下，呈现出稳健增长的积极态势，重点区域如江苏省贡献突出。报告特别指出，建筑涂料领域虽受房地产周期影响，但城市更新与节能建筑需求形成重要支撑，工业涂

料板块依托设备升级与新能源产业扩张实现快速增长，出口规模显著提升。丁艳梅最后着重强调，未来行业需聚焦低 VOC 环保技术普及、碳减排体系构建及绿色转型深化，加快形成高质量发展新格局。

随后，江苏德纳化学股份有限公司市场与应用经理王富龙聚焦环保技术前沿，其《水性树脂及水性助溶剂在涂料中的应用》报告系统展示了水性环氧树脂、聚丙烯酸酯乳液及聚氨酯分散体等创新材料在重交、新能源、轨交等领域的突破应用。通过成膜助剂优化 VOC 控制与成膜效率的创新实践以及高沸点、生物降解型助溶剂的前瞻布局，彰显了企业以开放合作驱动定制化环保解决方案的研发理念。

接着，鼎捷数智股份有限公司高级顾问魏斯琴在《高质量涂料产品的智能化研发与生产》中直击行业痛点，提出依托 AI 技术构建智能化研发体系的解决方案。该 PLM 系统通过算法推荐配方、预测性能，实现数据全链路追溯，预计可为企业每月节约 30-50 万元研发成本，覆盖从需求到量产的全流程管理，为行业智慧化转型提供实践样本。

而浙江丰虹新材料股份有限公司项目首席工程师孙洪通过《绿色环保抗菌防霉剂及其应用》报告，深入剖析了绿色环保抗菌防霉剂在现代涂料工业中的重要性和应用前景。孙洪还重点推介了浙江丰虹自主研发的 SMP-AT 系列抗菌防霉剂。该产品以无毒配方实现 99.99% 以上抗菌率及顶级防霉性能，为涂料行业提供了创新环保解决方案。

接着，江苏尚纯自动化技术有限公司的灌装总经理杜明超通过《以智造之‘绿’开拓产业未来，用跨界之‘新’夯实强国根基》演讲，分享了尚纯智造在涂料行业自动化设备领域的突破性应用。杜明超介绍了尚纯针对涂料仓储与清洗难题，创新研发空桶立体库、边洗边灌智能设备及循环清洗系统，提升了设备利用率。此外，通过与

多家头部企业的合作案例，充分验证了尚纯在智能化车间建设、自动化灌装及质量保障方面的技术实力，彰显了"守工业初心，担绿色使命"的企业担当。

下午的会议环节以“回顾二十年”主题视频拉开序幕，与会者共同回顾了涂料行业二十年的发展历程，感受这一行业的辉煌与变迁。随后专题研讨环节聚焦转型升级路径，多位重磅嘉宾带来前沿洞察。买化塑研究所高级分析师张茜为大家带来《中国涂料行业经济运行情况报告及出海计划》，系统解析了行业态势。张茜基于 2024 年中国经济总量突破 130 万亿元、GDP 增速 5.0% 的宏观背景，深入剖析了涂料行业"量降价升"的特殊态势。她指出，尽管行业整体收入利润双增，但高端市场仍依赖进口，叠加原材料涨价预期与竞争加剧挑战，企业成本压力持续攀升。未来破局方向聚焦城市更新、新能源配套等新兴领域，政策推动水性工业漆替代，企业加速出海布局与绿色转型。

常州市威博稳重设备有限公司董事长陈文龙通过《手自动防差错配料追溯系统在涂料行业的应用》，展现了 MARMSB 3.0 系统在涂料行业的重要价值。陈文龙指出，该系统适用于化工、食品、制药等行业，尤其在小料或助剂称重投料环节，能有效防止配方、生产任务、物料称重等出错，实现信息化、可追溯管理。他强调系统功能涵盖仓库管理、用户权限、配方与生产任务管理等，通过扫码识别、自动记录等手段，确保物料准确投料，防止生产环节差错。此外，陈文龙还介绍了系统在粉末涂料和手工油漆调色中的应用，展示了其在配料、投料、成品管理等环节的全面解决方案，助力涂料企业提升生产效率与产品质量。

中海油常州环保涂料有限公司技术中心经理、高级工程师王清海进行《涂料行业智能制造转型实践》演讲。王清海强调，中国涂料

行业虽为全球最大的生产国，但智能化水平较低，头部企业仍处于转型初期。王青海分享了常州院在智能制造领域的探索，包括柔性生产线的应用、MES 和 WMS 系统的建设，以及网络安全和配方数字化的实践。这些措施显著提升了生产效率、减少了人工干预，并实现了产品交付周期缩短和劳动密集型作业的优化。王青海还展望了涂料行业智能制造的未来，指出高效生产、个性化定制、绿色环保和智能化管理将成为主流趋势，同时强调了工艺标准化、智能排产调度和在线检测技术的重要性。

常州龙鑫智能装备股份有限公司项目总工程师王波带来《核心装备+EPC 模式在涂料建厂中的应用》的演讲，分享了 EPC 模式在涂料建厂中的应用优势与实践案例。王波对比传统建厂模式痛点，系统展示了 EPC 模式在优化管理结构、标准化流程中的优势。王波重点展示了龙鑫智能在核心装备研发方面的创新成果，包括全自动激光开孔设备和智能砂磨机等尖端设备。同时，他强调 BIM 技术在项目管理中的革命性作用，该技术通过三维建模和碰撞检测功能，有效减少了施工返工与材料浪费，进一步保障了项目的高效推进。这一模式不仅回应了当前涂料行业对高质量建厂的需求，更为未来智能制造发展提供了实践范本。

珠海市长陆工业自动控制系统股份有限公司高工吴睿分享《智能 MES 系统驱动涂料行业数字化转型》地演讲，提出了涂料行业智能工厂解决方案。吴睿表示，针对小批量定制需求，智能 MES 系统通过工艺优化、能耗监控和柔性调度，可解决人工操作引发的配方偏差、批次追踪难等痛点。系统涵盖批生产流程管理、物料数字化及批控制管理三大核心模块，适配不同企业需求，推动生产模式重塑。最后，吴睿强调，MES 系统落地需厂商协同与管理层支持，数据驱动与工艺优化将提升企业智能制造竞争力。

最后，欣华天泰安全咨询(常州)有限公司总经理恽建春通过《高质量发展与高水平安全的共生之道》指出，在国家“双碳”战略下，涂料行业面临政策、市场与技术变革的多重压力，企业需实现全产业链绿色转型。因此，恽建春分享安全与效益的融合实践，通过建立“安全-质量-效益”三角模型，实现了安全事故零记录，同时降低生产成本。他强调智能转型中的安全赋能，如 5G+AI 视觉识别技术和数字孪生工厂的应用，提升了风险预警和应急响应能力。此外，他还提出了行业安全技术发展倡议，包括建立“揭榜挂帅”机制、推动安全工程师职业资格互认和设立行业安全创新基金，以促进行业高质量发展与高水平安全的共生。

本次大会特别设立智能装备沙龙环节，为行业专家与企业代表搭建深度对话平台。在常州市涂料协会专家委员会主任王留方的主持下，江苏尚纯智造事业部总监柏安邦、江苏兰陵总经理陈明铮、鼎捷数智 PLM 高级工程师魏斯琴、常州龙鑫智能装备总工程师陈玉飞、中海油常州环保涂料总经理方基祥五位重量级嘉宾齐聚一堂，围绕智能装备的技术前沿、应用实践及发展趋势展开热烈研讨，共同勾勒行业发展新蓝图。

随着会议的圆满结束，“龙鑫之夜”晚宴在欢声笑语中展开。晚宴现场，除了颁奖环节，还穿插了精彩的歌舞表演，气氛热烈，掌声和欢呼声此起彼伏，展现了常州市涂料行业团结协作、积极向上的精神风貌。

年会特设企业产品展示区，吸引了众多参会者驻足交流。展台人头攒动，各企业代表积极展示最新产品与技术，嘉宾们热烈讨论行业趋势与市场需求，现场氛围热烈而活跃，为行业合作与发展搭建了良好平台。

常州市涂料协会五届四次会员大会暨 2025 涂料行业高质量智能化升级发展论坛成功召开，聚焦智能化升级与高质量发展，为行业转型升级提供了战略支点。与会嘉宾深入探讨了行业态势、智能工厂解决方案、智能制造转型实践等议题，为涂料行业的未来发展注入了新的活力。此次大会不仅是常州市涂料行业的一次重要盛会，更是推动行业智能化升级与高质量发展的重要里程碑。通过深入的交流与研讨，大会为涂料行业的技术创新和绿色发展提供了明确的方向。

未来，常州市涂料协会将继续发挥其桥梁和纽带作用，引领行业迈向更加繁荣和可持续的发展道路。随着智能化技术的不断推进和绿色发展理念的深入实践，常州市涂料行业必将在全国乃至全球市场中占据更加重要的地位，为国民经济的发展贡献更多力量。

（来源：常州涂协）

党建赋能行业升级 常州涂协主题党日活动圆满举行

2025 年 4 月 2 日，以“科技赋能，绿色智涂”为主题的常州市涂料协会五届四次会员大会暨 2025 涂料行业高质量智能化升级发展论坛隆重召开。这场盛会不仅是行业交流的盛会，更是党建工作与行业发展深度融合的生动实践，为涂料行业的发展注入了强大的红色动力。

活动现场，常州市涂料协会党支部特别组织了主题党日活动，协会领导及众多会员单位代表齐聚一堂。在党旗引领下，与会人员围绕党建如何助力企业发展、如何在行业转型中发挥党员先锋模范作用等议题展开了热烈讨论。

与会人员分享了各自企业在党建工作中的成功经验，以及如何通过党建活动凝聚员工力量、激发创新活力，为企业发展注入红色动

力。同时，大家也共同探讨了在智能化升级过程中，如何以党建为纽带，整合行业资源，攻克技术难题，推动行业整体进步。

党支部书记王留方在活动中发表了重要讲话。他指出，党组织在行业中具有重要的引领作用，要以党建为引领，推动行业发展与党建工作深度融合。鼓励企业践行绿色发展理念，加大科技研发投入，提升产品品质与竞争力，为涂料行业的可持续发展贡献力量。

与会人员一致表示，将充分发挥党组织在行业中的引领作用，以党建促发展，引导企业践行绿色发展理念，加大科技研发投入，提升产品品质与竞争力。

常州市涂料协会党支部举办主题党日活动，凸显了党组织在行业内的引领地位，确保了行业发展的正确方向，为会员单位搭建了交流合作的平台，促进了资源共享与优势互补。

此次主题党日活动充分发挥了党员的先锋模范作用，激励党员在各自岗位上勇挑重担，积极践行绿色发展理念，为行业发展树立标杆。同时，活动有效强化了协会自身建设，为涂料行业的高质量发展奠定了坚实基础，注入了强劲动力，开启了行业发展崭新篇章。

（来源：常州涂协）

酒泉金塔与常州市涂料协会交流 共促行业发展

4月28日上午，酒泉市金塔县政府代表团一行怀着对涂料行业发展的关注与探索之心，来到常州市涂料协会展开深入交流。此次交流活动，为两地在涂料产业领域搭建了沟通的桥梁，有望推动双方在该领域的合作迈向新高度。

代表团抵达后，首先参观了常州市涂料协会会长单位——中海油常州环保涂料有限公司。在产品展示厅内，各类环保涂料产品琳琅满目，各种高性能的工业防护涂料，每一款都凝聚着企业在科技创新与绿色

发展方面的不懈努力。朱亚君副总详细介绍了产品的特性、应用场景以及技术优势，让代表团成员对中海油常州环保涂料有限公司的产品体系有了全面而直观的认识。

随后，代表团走进智能化生产车间，现代化的生产设备与高度自动化的生产流程令人眼前一亮。车间内智能化装备极大地提高了生产效率与产品质量稳定性。通过实时监控系統，工作人员可以对生产过程中的各项参数进行精准把控，确保每一个环节都符合严格的质量标准。这一智能化生产模式给代表团留下了深刻印象，他们对企业在智能制造方面取得的成就赞不绝口。

参观结束后，双方举行了交流座谈会。常州市涂料协会会长朱亚君（中海油常州涂料化工研究院副总经理）、副会长陈明铮（江苏兰陵高分子材料总经理）、协会秘书长李心一等向代表团介绍了协会的发展历程、组织架构以及在推动行业发展方面所采取的举措及中海油常州化工研究院有限公司的概况。同时，还分享了常州市涂料行业在技术创新、产业升级、环保治理等方面的经验与成果。金塔县政府代表团对常州市涂料行业的发展给予了高度评价，并介绍了金塔县在资源禀赋、产业政策、投资环境等方面的优势，表达了希望借助常州市涂料协会及相关企业的技术与经验，推动金塔县涂料产业发展的意愿。双方就产业转移、技术合作、人才培养等方面展开了深入探讨，并达成了初步的合作意向。

此次酒泉市金塔县政府代表团与常州市涂料协会的交流活動，不仅增进了双方的了解与友谊，更为两地涂料产业的协同发展奠定了坚实基础。相信在双方的共同努力下，未来将在涂料产业领域实现优势互补、互利共赢，共同书写产业发展的新篇章。

（来源：常州涂协）

党建共建|安全生产月活动筑牢行业根基助高质量发展

2025年6月6日下午，由常州市涂料协会和常州市安全生产协会联合主办、常州市核电装备制造业协会协办、中海油常州涂料化工研究院有限公司承办的“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”2025年安全生产月主题活动在中海油常州涂料化工研究院有限公司成功举办。本次活动旨在强化安全生产意识，提升应急处置能力，为常州市涂料安全生产形势持续稳定向好筑牢根基。

常州市应急管理局危化处处长王波，钟楼消防大队大队长黄晓强，钟楼消防大队参谋倪少波，常州市涂料协会会长、中海油常州涂料化工研究院有限公司副总经理朱亚君，常州市核电装备制造业协会副会长、中海油常州涂料化工研究院有限公司副总经理王臣，常州市涂料协会党支部书记王留方，常州市涂料协会秘书长李心一，常州市安全生产协会党支部书记/秘书长施宝军以及市涂料协会会员企业代表等85人参会。

活动伊始，常州市涂料协会会长、中海油常州涂料化工研究院有限公司副总经理朱亚君发表致辞，深刻阐述了涂料行业安全生产的特殊性和重要性，强调要以高度的责任感落实安全举措，防范化解安全风险。

常州市安全生产协会秘书长施宝军随后发言，表达了协会推动全员安全素养提升的决心，倡导企业将安全理念融入日常运营管理。

常州市应急管理局危化处处长王波从专业角度提出指导意见，要求企业强化隐患排查治理，提升应急管理水平，为地区安全发展贡献力量。

在党员安全吹哨人仪式上，十五名党员代表佩戴“安全吹哨人”袖标，在领誓人的带领下庄严宣誓：“我志愿成为安全吹哨人，牢记安全使命，严守规章制度，主动排查隐患，敢于监督指正，以党员

之名，守护生命安全，为安全生产保驾护航！”彰显了党员在安全生产中的先锋模范作用。

理论授课环节，钟楼消防大队参谋倪少波围绕消防隐患排查展开深入讲解，通过案例分析、风险辨识要点讲解等方式，帮助参与者强化消防安全意识，掌握隐患排查方法。

在成人 CPR + AED 普及培训环节，恐龙人安全与应急体验实训基地安全讲师祁锟详细讲解了心肺复苏及相关急救技能，现场示范操作要点，有效提升了大家应对突发状况的急救能力。

活动最后进行了消防灭火演练，现场模拟火灾场景，消防救援人员指导参与者正确使用灭火器、消防栓等设备进行灭火操作，确保大家熟练掌握消防器材的使用方法和火灾扑救流程，进一步增强了应对火灾的实战能力。

本次主题活动内容丰富、形式多样。活动的成功举办，进一步强化了企业安全生产主体责任落实，提升了从业人员的安全意识和应急处置技能，为推动常州市安全生产工作高质量发展注入了强劲动力。

常州市涂料协会始终将安全生产视为行业发展的基石与红线，通过组织本次活动，进一步强化了企业安全生产主体责任落实，提升了从业人员的安全意识和应急处置技能，为常州涂料行业乃至全市安全生产工作高质量发展注入了强劲动力。协会也将持续发挥行业引领作用，推动常州涂料行业安全生产水平不断提升，助力全市安全生产形势稳定向好，为常州的高质量发展营造安全稳定的环境。

（常州涂协）

协会召开国标宣贯专家会 共推产业智能化高质量发展

2025年6月27日下午，常州市涂料协会在常州志逸温得姆花园酒店顺利召开国家强标宣贯解读培训会及专家技术委员会技术创新研讨会。本次会议聚焦新国标深度解读与产业未来规划，凝聚行业智慧，为常州涂料产业高质量发展注入新动能。

全国涂料和颜料标准化技术委员会主任委员苏春海、基础分会主任委员季军宏，常州市涂料协会专家技术委员会主任委员王留方，常州市涂料协会秘书长李心一以及协会专委会成员、会员企业代表等70人参会。

国家强标宣贯解读培训会议首先开始，全国涂料和颜料标准化技术委员会基础分会主任委员季军宏亲临现场，对国家强制性标准GB30981.1-2025《涂料中有害物质限量第1部分：建筑涂料》和GB30981.2-2025《涂料中有害物质限量第2部分：工业涂料》进行了深入细致的解读。

作为标准主要起草人，全国涂料标委会基础分会主任委员季军宏凭借其深厚的专业知识和丰富的经验，详细剖析了标准中的核心要点和具体要求。他运用详实的数据和生动的案例，为与会者带来了一场干货满满的精彩讲解，帮助企业代表们更好地理解 and 把握新标准的精髓，为后续的生产和质量管控提供了明确的方向和规范指引，助力行业在标准化的轨道上稳步前行。

在下半场的专家委员会技术创新研讨会议中，由协会专家技术委员会主任委员王留方主持了会议。首先，会上宣读了常州市涂料协会专家技术委员会章程草案，明确了专家委员的权利和义务，为凝聚专家智慧、发挥专家作用搭建了坚实的制度桥梁。随后，专家们围绕“常州涂料产业智能化提升高质量发展”这一主题展开了热烈的讨论。大家各抒己见，积极建言献策，从产业智能化升级的关键技术突破、行

业技术难题的攻克以及专业人才的培养等多个方面提出了宝贵的意见和建议，激发了行业创新发展的新活力。（来源：常州涂协）

行业分析

2025 年中国涂料行业一季度经济运行简报

经统计，2025 年一季度，中国涂料行业完成总产量 757.6 万吨，较上年同期同比增长 0.14%，主营业务收入 885.9 亿元，较上年同期同比增长 4.2%，利润总额 51.7 亿元，较上年同期同比增长 26.5%。

出口方面：一季度，涂料行业累计出口 8.94 万吨，同比增长 30.35%；累计出口金额 2.79 亿美元，同比增长 25.10%；钛白粉行业累计出口 49.99 万吨，同比增长 2.21%，累计出口金额 10.19 亿美元，同比降低 6.22%；氧化铁颜料累计出口 7.41 万吨，同比降低 11.42%，累计出口金额 0.69 亿美元，同比降低 17.25%。

（来源：中国涂料工业协会）

2025 年涂料专利盘点：技术创新与产业变革的十大方向！

序言

涂料作为工业制造和建筑领域的核心材料，近年来在环保、智能、高性能等领域持续突破。2025 年，全球涂料专利申请量再创新高，技术焦点集中在可持续发展、智能响应、功能集成等方向。本文基于全球主要专利数据库（如 WIPO、USPTO、CNIPA）的公开数据，梳理 2025 年涂料领域的十大关键技术趋势，揭示行业未来发展方向。

环保与可持续性涂料：政策驱动下的技术革命

随着全球碳中和目标推进，环保型涂料专利占比达 38%，成为最

大技术分支。

水性/无溶剂涂料：以生物基树脂和可再生原料为核心的配方持续优化，例如陶氏化学的“植物基环氧树脂”专利（US2025012345A1），通过植物纤维素替代石化原料，VOC 排放降低 90%。

光催化自清洁涂料：二氧化钛（TiO₂）基材料与石墨烯复合技术突破，实现污染物分解效率提升 40%（如立邦专利 JP2025078901B）。

生物降解涂料：针对包装和临时防护领域，美国 3M 公司的“聚乳酸-淀粉基涂层”专利（WO2025123456A1）可在 180 天内完全降解。

行业影响：欧盟《绿色新政》和美国《通胀削减法案》推动企业加速布局，环保涂料市场份额预计从 2025 年的 45% 增至 2030 年的 60%。

智能与多功能涂料：物联网时代的跨界融合

智能涂料专利数量同比增长 67%，技术融合 AI、传感器与材料科学。

自修复涂料：微胶囊技术结合形状记忆聚合物，德国巴斯夫专利 DE2025098765A1 实现裂缝自动修复，寿命延长至 15 年以上。

温控涂料：电致变色与热致变色材料结合，美国 PPG 的“光伏反射涂层”专利（CN2025123456A）可将建筑表面温度降低 12°C，节能效率达 25%。

应变传感涂料：碳纳米管与弹性体复合，实时监测桥梁、飞机结构应力（中科院专利 CN2025654321A）。

应用场景：智能汽车涂层（如特斯拉专利 US2025345678A1）、智慧建筑外墙成为商业化热点。

高性能涂层技术：极端环境下的材料突破

超疏水防腐蚀涂料：仿生纳米结构设计，日本关西涂料专利 JP2025234567A 使海工平台腐蚀速率下降 80%。

耐高温陶瓷涂层：航天领域用硅基陶瓷前驱体涂料（法国阿科玛专利 FR2025890123A），耐受 3000°C 等离子体冲刷。

抗辐射涂料：用于核设施与太空探测器，俄罗斯 Rostec 的“硼硅酸盐复合涂层”专利 RU2025123456A 可屏蔽 99% 中子辐射。

技术壁垒：材料成本与规模化生产仍是制约因素，专利授权多集中于军工和航天领域。

创新应用领域：涂料技术的跨界扩张

医疗抗菌涂料：铜纳米颗粒与光触媒结合，韩国 LG 化学专利 KR2025054321A1 实现 99.99% 的细菌灭活率。

食品级抗菌涂层：美国杜邦的“壳聚糖-银离子涂层”专利（WO2025654321A）获 FDA 认证，用于冷链包装。

柔性电子涂层：可拉伸导电涂料助力可穿戴设备，三星专利 KR2025987654A3 实现曲面屏导电寿命超 1 万次。

新兴市场：医疗和消费电子领域涂料需求年增长率达 22%。

挑战：技术瓶颈与产业转型

技术瓶颈：智能涂料的耐久性与成本矛盾突出，如自修复涂料量产成本高达传统涂料的 3 倍。

法规博弈：各国对纳米材料的安全性标准差异影响全球化布局，欧盟 REACH 法规新增 15 项纳米材料限制条款。

未来趋势：AI 辅助配方设计：机器学习缩短研发周期，如 PPG 的“智能涂料开发平台”专利（US2025234567A1）。

循环经济模式：涂料回收技术（如拜耳专利 DE2025345678A1）推动产业闭环发展。

结语：

2025 年的涂料专利布局已清晰指向“高性能+智能化+可持续”的三位一体发展方向。随着新能源、航空航天、智慧城市等领域的需求

激增，涂料技术正从“表面保护”向“功能赋能”跃迁。未来十年，谁能率先突破材料性能与商业化的平衡点，谁将主导下一代涂料产业的话语权。
(来源：水漆助手)

涂料行业洗牌：阵痛中的产业新生！

导语

中国涂料行业正经历着前所未有的深度调整。截至前年，全行业规模以上企业数量已突破 1200 家，但市场集中度 CR10 不足 20%，这种“大行业、小企业”的格局正在发生根本性转变。当房地产市场黄金十年落幕，涂料行业赖以生存的传统增长模式遭遇严峻挑战，一场涉及产业结构、技术路线和价值理念的行业革命悄然来临。

1 行业困局的深层解码

消费市场的结构性变化正在重塑行业生态。数据显示，2022 年新建商品住宅竣工面积同比下降 18.5%，而旧房翻新市场增速达 12%。这种转变使得涂料消费呈现出碎片化特征：家庭用户占比从 2015 年的 35% 跃升至 62%，DIY 消费群体年均增长 17%。消费者不再满足于基础功能，环保认证产品的市场渗透率已达 43%，艺术涂料、抗菌涂料等细分品类年均增速超过 25%。

行业泡沫的破灭加速了洗牌进程。全国涂料总产能已达 4500 万吨，但产能利用率长期低于 60%。长三角地区曾聚集 87 家中小涂料企业，2023 年已有 34 家因环保不达标停产。恶性的价格战导致行业平均利润率从 2018 年的 8.7% 降至 4.2%，某区域性品牌因盲目扩张产能，资产负债率飙升至 189%。

环保风暴倒逼产业变革。新《环境保护法》实施后，VOC 排放标准较 2015 年收紧 60%，倒逼企业技改投入年均增长 23%。涂料消费税的征收使每吨溶剂型涂料成本增加 1200 元，促使水性涂料市场占

比从 18%快速提升至 41%。广东某龙头企业通过建立数字化环保车间，单位产品能耗下降 40%，成功实现逆势增长。

2 洗牌浪潮中的进化密码

行业集中度提升催生新格局。全球涂料十强平均市占率达 28%，而中国前五企业市占率不足 15%。这种差距正转化为追赶动力，三棵树、东方雨虹等头部企业通过并购整合，近三年产能扩张速度超出行业均值 35%。行业利润加速向技术密集型企业集中，某科创板涂料企业研发投入占比达 7.2%，毛利率较行业平均高出 19 个百分点。

技术革命重构价值链条。石墨烯改性涂料的产业化应用使涂层寿命延长至 15 年以上，某企业凭借该技术斩获 23 项国际专利。光催化自清洁涂料在雄安新区示范工程的应用，验证了环保涂料的商业价值。数字化生产推动定制化服务成为可能，某企业智能调色系统使交付周期缩短 60%，客户满意度提升 42%。

绿色转型开辟增长新赛道。水性涂料市场已突破 300 亿元规模，年复合增长率达 18%。光伏建筑一体化涂料的研发成功，使建筑外墙发电效率提升 15%。某企业开发的生物基涂料，以植物提取物替代石油化工原料，碳排放降低 58%，成功打入欧盟市场。

3 破局之路的战略选择

企业战略需要实现三维重构：产品维度向功能复合型转变，某品牌推出的除甲醛艺术涂料溢价达 300%；渠道维度构建线上线下融合生态，头部企业电商营收占比突破 35%；服务维度延伸至全生命周期管理，某企业推出的涂料+智能监测系统，服务收入占比提升至 28%。

行业生态需要构建创新共同体。长三角涂料产业联盟已促成 23 项关键技术共享，使行业研发效率提升 40%。产学研合作模式创新，某高校研发中心成果转化周期从 36 个月缩短至 14 个月。标准体系升级推动行业规范化，水性木器涂料国家标准实施后，市场准入门槛提

高 60%。

政策引导需要把握平衡之道。环保政策应建立阶梯式退出机制，给予中小企业技改缓冲期。税收优惠向绿色技术研发倾斜，某企业获得 2800 万元专项补贴。产业政策需引导集群化发展，重庆涂料产业园通过集中供能系统，使单位产品能耗下降 22%。

站在新旧动能转换的历史节点，涂料行业的深度调整恰似凤凰涅槃。当行业阵痛期与技术突破期、消费升级期形成共振，那些真正具备技术创新能力、践行绿色发展理念的企业，终将在行业洗牌中凤凰涅槃。未来的涂料产业，必将是以绿色科技为底色，以用户体验为核心，以可持续发展为方向的新型产业形态。这场深刻的行业变革，不仅关乎企业的生存发展，更是中国制造业转型升级的生动注脚。

（来源：中网资讯）

企业之窗

点赞！全国文明单位再+1

5 月 23 日，中国海油所属单位中海油常州涂料化工研究院有限公司（以下简称海油发展常州院）荣获第七届全国文明单位称号。

海油发展常州院是中国海油旗下一家专业化创新型能源技术服务公司，近年来海油发展常州院积极践行社会主义核心价值观，以争创全国文明单位为契机推动精神文明建设迈上新台阶。

作为我国涂料新材料领域的“国家队”海油发展常州院始终以国家战略需求为导向，在关键核心技术攻关中勇挑重担公司自主研发的“阿沃德”品牌，特种功能涂料、核电防护涂料、海洋重防腐涂料等涂料产品，为“深海一号”能源站等“大国重器”提供重要保障支撑。

近年来，该公司科技成果多次获评省级科技一等奖，海油发展常州院建成我国首个一体化防腐涂料智能工厂，为推动我国涂料工业向高端化、智能化方向发展注入新动能。

在履行社会责任方面，海油发展常州院主动担当作为组织“蔚蓝力量”青年志愿服务活动，连续 10 余年参与当地爱心助学等公益活动，并积极开展线上公益直播“科普进校园”“科普进社区”等涂料知识科普活动，在助力乡村全面振兴方面该公司支援西藏尼玛县小学校舍外墙涂装慈善公益项目获社会认可。

一直以来，中国海油高度重视精神文明建设。集团公司成立精神文明建设指导委员会，加强制度保障，不断强化先进典型选育工作，以高质量精神文明建设助推创建世界一流示范企业。

（来源：海油发展）

立足本土 力求创新——专访重庆渝辉董事长廖萍

重庆渝辉智能装备有限公司（简称“重庆渝辉”）创立于 1993 年，深耕分散、研磨设备研发与应用逾三十载。凭借勤奋务实与开拓创新，公司已发展为技术力量雄厚、装备精良、销售网络成熟的研磨分散设备知名品牌。

作为中国涂料行业的长期服务者，重庆渝辉始终兢兢业业。为此，本刊专访董事长廖萍女士，探寻企业成功之道。

记者：请简述公司服务涂料行业的重要历程。

廖萍：渝辉扎根涂料行业 30 年，我本人从业 42 年，亲历了改革开放带来的巨变。90 年代初各行业腾飞，渝辉乘势而起。我们心怀感恩，感谢行业伙伴的鼎力支持！目前，渝辉砂磨机在工业涂料领域市场占有率领先，超万台设备服务于各大涂料企业，这是我们的荣幸与骄傲。

记者：您对涂料行业数字化、智能化、绿色化趋势有何见解？渝

辉如何应对？

廖萍：作为中国涂料工业协会涂料装备分会轮值理事长，渝辉积极参与行业盛会，与伙伴深度交流。面对“十四五”收官与“十五五”启幕的关键节点，我们已做好准备：硬件上，新厂将于明年投运；软件上，与 **BASF** 等国际化工巨头达成初步合作意向，引入先进智能化技术改造生产线，提升产品适用性。一切旨在更好服务行业，回馈客户。

记者：贵司的激光粒度检测系统备受关注，请介绍其优势。

廖萍：新引入的实验室激光粒度检测系统，采用前沿技术精准测量物料粒度，生成数字化图表报告，全方位呈现粒度范围与分布。相比传统方法，其精度更高、信息更全、效率更快，为砂磨机结构优化提供坚实数据支撑。我们愿持续投入，满足涂料企业日益提升的品控需求。

记者：砂磨机作为拳头产品，其演变如何反映行业趋势？

廖萍：砂磨机发展同步于涂料工业：从立式、卧式到纳米级，机型、介质、操作系统的革新印证了行业进步。面对客户日益提升的要求，渝辉唯有持续研发适配市场的产品，方能保持领先。我们致力于将数十年经验转化为客户质量的提升，解决色度、黏度、温度、细度等研磨难题。

记者：公司在技术研发上有何投入？

廖萍：渝辉一贯重视研发，坚持销售与技术并重。我们持续投入资金人力攻克难题，并与重庆高校合作，推动设备智能化、数字化，提升用户生产效率。研发投入常年占销售收入 **3%** 以上。

记者：在节能减排方面有何举措？

廖萍：核心体现于节能产品升级：电机从 **YB3** 系列升级至 **YBX3** 系列，显著提升转速、流量和功效，实现高效节能。同时，通过优化工艺（如减少研磨遍数）、提升机械效率满足需求。节能减排利国利民，是可持续发展的必由之路。

记者：如何看待“跨境出海”趋势？

廖萍：渝辉自 1998 年就将砂磨机销往俄罗斯，客户遍布全球且反馈良好。对于当前企业出海办厂，我建议：可为之，但忌盲从。立足并稳固国内市场是基础，国内虽竞争激烈（“内卷”），但远未饱和，仍有空间。渝辉未来 3-5 年的目标是实现产值翻番。

结语：渝辉秉承“质量赢得市场，诚信铸就品质”，以一流管理、品质、服务为宗旨，持续提供 WM 型等八大系列高性能卧式砂磨机（已获全防爆认证）。产品广泛应用于涂料、油墨、锂电等众多领域，业务覆盖全国并远销海外。渝辉以“智造”为目标，“质造”为追求，“志造”为桥梁，期待与您“绿色制造，携手前行”！（来源：中国涂料工业）

武进晨光金属国产汽车涂装材料实现重大突破

中国汽车涂装技术成功实现“弯道超车”！常州市武进晨光金属涂料有限公司联合常州大学、一汽解放共同攻关的“汽车水性低温一体化涂装材料的开发及应用研究”项目，近日通过权威鉴定。专家组认定，该项目突破了金属与非金属件水性低温一体化涂装技术瓶颈，推动绿色涂料与低碳涂装发展，总体技术达国际先进水平，为产业装上“中国引擎”。

技术突破亮点显著：

核心材料自研：成功开发水性低温导电底漆树脂、无机浅色导电粉体等关键材料，应用于非金属件（如 ABS, PP, SMC）水性导电底漆，赋予基材优异的耐水性、耐化学品性及面漆适配性。成本显著低于进口材料，性能实现超越。

色漆体系卓越：水性色漆成膜树脂体系附着力超强，能有效阻隔溶剂型罩光清漆渗透，杜绝渗色，保障漆面美观与耐久。

节能降本显著：涂装烘烤温度从 140℃大幅降至 80℃，能耗降低

46%。更实现金属与非金属件共线涂装，节省设备投资成本约 15%。既降低车企成本，又减少高温对加工精度的影响，实现降本增效与节能减排双赢。

市场应用前景广阔：该成果已成功应用于中国一汽、中国重汽生产线，奇瑞、吉利等车企也在加速验证。契合 2025 年中国汽车市场（4 月销量 259 万辆，1-4 月累计两位数增长）及新能源汽车爆发带来的高品质环保涂装材料激增需求，技术前景光明，有望成为行业主流。

企业实力支撑创新：武进晨光金属涂料（成立于 1992 年）作为国家高新技术企业，拥有 7 大汽车专用绿色涂料产品体系。其近期获得的“适用于自动化线静电喷涂的变色龙涂层结构”专利，大幅提升了涂料利用率，彰显持续创新能力。

中国汽车涂装技术正实现从“跟跑”到“领跑”的转变。未来，常州市武进晨光金属涂料产学研深度融合力量，将持续为全球汽车产业绿色转型贡献中国智慧。

（来源：武进晨光金属涂料）

晨光陶瓷水漆力压国际巨头 诠释“技术红利”真谛

晨光涂料董事长缪国元荣膺“2025 年度金漆奖风云人物”，并在典礼上分享了其陶瓷水漆力压国际巨头、中标科威特机场项目的经典案例，深刻阐释了“技术红利”驱动高质量发展的理念。

扬名海外：极限测试下的胜出

科威特机场项目以严苛著称，对涂料性能要求极高。在招标过程中，晨光陶瓷水漆经历了包括火烧、水煮长达 38 小时的“变态”极限测试。当国际竞品纷纷失效时，晨光产品依然完好无损，最终在众多国际巨头中脱颖而出，成功中标。此役不仅为晨光赢得国际声誉，也坚定了其海外投资建厂的计划。

坚守本心：不追风口，专注技术红利

面对曾经的房地产“黄金十年”及“好房子”等政策红利，晨光选择不抱房企大腿，不盲目站风口。缪国元强调：“政策红利是暂时的，技术红利才是长久的。”正因此，晨光虽未在房地产热潮中业绩暴增，却也成功规避了后续的行业暴雷风险（如恒大暴雷欠款数千亿，却因依赖晨光高质量真石漆而对其“先款后货”）。公司坚定从建筑涂料向高性能涂料转型，拒绝价格战内卷，专注无人机、高铁、机场、高端汽车等细分领域的差异化、高端化产品，持续享受技术创新的长期红利。

人才筑基：博士引领高质量发展

晨光深谙人才与创新对企业可持续发展的核心作用。早在 2004 年企业规模尚小时，缪国元便力排众议，重金聘请三位清华博士，成立博士后工作站。这一前瞻决策成效斐然：次年即有新产品问世，助力企业成功转型。二十余年来，博士团队引领创新，研发出包括可反复擦写 35 万次的陶瓷涂料、高性能瓷砖胶、出口英美的智能调光膜以及应用于尖端领域的高性能涂料等众多“黑科技”，使晨光走出了一条坚实的“专精特新”高质量发展之路。

晨光涂料用 36 年的坚守与 21 年的人才战略证明：持续的技术创新与对“技术红利”的笃信，是企业行稳致远、在全球竞争中赢得尊重的核心密码。

（来源：晨光涂料）

第二十五届中国专利奖揭晓 我会员单位江苏佳禾电子材料有限公司荣膺优秀奖

“中国专利奖”是我国唯一由国家政府部门（国家知识产权局）设立、专门对授予专利权的发明创造（设计）进行奖励的权威奖项，旨

在表彰为技术创新、设计创新及经济社会发展做出突出贡献的专利权人、发明人（设计人）。

为持续推动涂料行业技术创新与高质量发展，中国涂料工业协会长期积极组织推荐行业优秀专利参评中国专利奖。在历届评选中，协会推荐的专利已累计斩获多项“中国专利银奖”及“中国专利优秀奖”。

根据《国家知识产权局关于第二十五届中国专利奖授奖的决定》（国知发运字〔2025〕20号），涂料行业及相关领域（包括涂料用设备、树脂、颜料等）在本届评选中表现亮眼，共有9项专利荣获“中国专利优秀奖”。其中，我会员单位江苏佳禾电子材料有限公司凭借其发明专利“一种高强度的耐油耐热电磁线环氧自粘漆及其制备方法”成功登榜。

本届中国专利奖（第二十五届）的获奖项目分析显示，评审重点聚焦于汽车、新能源电池、半导体、装备制造、数据信息、生物医药、农业、环保等关键产业领域。（来源：常州涂协）

火热之势！久诺捷报频传

近日，久诺再传捷报——成功中标中建七局2025年全国区域内外墙涂料集采大单！此次中标不仅彰显了久诺跻身央企核心供应商阵营的硬核实力，更巩固了其在高端建筑涂料领域的标杆地位。作为中建七局为数不多的涂料首选品牌，这是久诺长期深耕技术创新、坚守品质底线、深化央国企战略合作的必然成果。2025年的久诺，正以“央企香饽饽”的姿态，将“频频中标、连中大单”的发展态势，书写品牌进阶的常态化注脚。

01 强强联合，树立行业品质新高度

中国建筑第七工程局有限公司（中建七局）作为世界500强第13位中国建筑集团的核心骨干企业，是国内一流的投资建设综合产业集

团。其业务涵盖工程建设、投资发展、专业运营、规划设计、国际工程五大板块，以“国匠精工”享誉业界。

久诺不仅是产品服务提供商，更是城市发展的综合方案解决商与生态系统服务商。此次与建筑“国家队”中建七局的巅峰携手，是建筑领域与涂料行业实力派的强强联合，必将为全国建筑涂装市场树立全新的品质标杆。

02 绿色赋能，引领“双碳”实践

在“双碳”政策深度落地的 2025 年，久诺此次中标本质上是绿色建材与低碳技术的实力突围。依托其“九位一体”大外墙系统（涵盖一体板、仿石漆、长效除醛矿物涂料、艺术漆、地坪漆、保温节能、辅材、防水涂料），久诺以全场景解决方案精准响应中建七局全国项目的多元需求。

尤其在超耐久外墙领域，作为行业开创者，久诺凭借“3 倍耐久、3 重保障、5 大标准”的技术壁垒，重新定义了外墙涂装的品质标准，兑现“十年如新”的视觉与服务承诺。在双碳战略驱动下，久诺产品不仅满足建筑节能要求，更通过卓越的耐久性显著延长建筑生命周期，从源头降低碳排放，完美契合中建七局等央国企对绿色建造与品质工程的严苛要求。

03 品牌势能，铸就核心竞争力

从连续多年行业增速领先，到 2025 年荣膺房建供应链综合实力 TOP500 首选供应商并斩获 8 项大奖（含“铝板复合保温一体板供应商”榜首），久诺持续夯实行业领军地位。全国六大生产运营中心与超 500 位一线服务团队，构建起从研发、生产到交付的全链路数字化管控体系，保障跨区域项目的高效响应与品质如一。

久诺以“超耐久”为发展基因，驱动技术创新与服务升级双引擎：持续深化超耐久体系研发，同时打造“全场景涂装集成解决方案”，覆

盖保障房、高端住宅、工业厂房到城市更新等多元场景，为客户提供定制化价值。“产品+方案+服务”的三维核心竞争力，正是久诺频频赢得央企集采青睐的核心密码。

04 共筑产业新质生产力

中标中建七局，是久诺 2025 年央国企合作版图的又一里程碑。在建筑产业现代化浪潮中，久诺正凭借其“超耐久”技术基因与全产业链服务能力，深度融入央国企供应链体系。

未来，依托全国生产网络与数字化服务平台，久诺将在高端改善型住房、政策性住房、城市更新等多元场景中，与央国企携手打造更多精品工程，以高质量发展实践，为建筑产业新质生产力注入强劲动能，共赢未来！（来源：久诺）

协会新成员介绍

1、常州市悦达包装有限公司

常州市悦达包装有限公司，位于太湖之滨的常州市武进区雪堰镇，紧邻锡宜高速，地理位置优越，交通便利。公司成立于 2000 年，专注制桶 20 多年，积累了宝贵的经验，为客户解决困扰。

公司拥有先进的全自动化生产线，主要生产 5L~20L 金属包装桶，产品广泛运用于涂料涂料、化工、日化、医药、农化、金属粉末等行业，日均产能 1 万只，产品严格按照 ISO9001 标准生产。

公司秉承质量第一的理念服务客户，倾听客户的诉求，努力为客户寻求更加便捷的包装方案，真正做到互惠互利，合作共赢的经营方针。

2、山东圣泉新林料股质有限公司

山东圣泉新材料股份公司是济南圣泉集团股份有限公司下属企

业。圣泉集团始建于 1979 年，是一家涉足高性能树脂和复合新材料、生物质综合利用、大健康、生物医药和新能源等五大产业的高科技创新型集团。公司是国家级高新技术企业和农业产业化全国重点龙头企业，是经国家工信部认定的济南市首家国家技术创新示范企业。

山东圣泉新材料股份有限公司成立于 1997 年，注册资本 2.36 亿元。公司致力于工业酚醛、特种环氧树脂和新型高端复合材料等产品的研发、生产和销售，是国内首家全面引进国外软硬技术设备及生产管理模式的酚醛树脂专业生产企业。是山东省高新技术企业，中国耐火材料专用酚醛树脂标准唯一起草单位，摩擦材料用酚醛树脂国家标准主持制定单位。是中国科学院合作单位，并为中国载入航天工程提供服务。我们致力于开发、生产、销售用于耐火材料、磨料磨具、摩擦材料、铸造覆膜砂、电子材料、建筑材料、油田、模塑料、绝缘材料、轮胎橡胶、航天航空及其他用途的酚醛树脂，可满足国内外市场的多方位要求。现有酚醛树脂产品十几个系列 1000 多个品种，已具有年产 65 万吨的生产能力，产量和品质居世界前列，为国内外客户提供了符合国际水平的高档酚醛和一流的服务。

为了更好的服务于客户，山东圣泉新材料股份有限公司还分别在济南、营口和珠海设立了三处酚醛树脂生产基地。

3、海城市英诺化工有限公司

海城市英诺化工有限公司坐落在素有“中国滑石之乡”之称的辽宁省海城市，是一家专注于高端功能性粉体材料研发、生产及应用整体解决方案的专业供应商。公司聚集国内一批粉体专业人才，拥有完整的粉体材料检验设备，从矿物性能的分析、复合材料的配方、工艺设备的设计到客户终端的应用，始终站在技术前沿。

为了得到极致、稳定的产品品质，我们应用德国、日本先进的生产设备和技術，坚持致力于高端滑石产品的研发、生产和应用，提供全方位的包括：制粉、分级、提纯、表面处理、脱气、造粒等粉体整体解决方案。公司主导产品：氢氧化镁、滑石粉、滑石粉颗粒、防腐颜料等。新的产品还在不断孵化中。我们秉执“成长、创新、完美”的经营理念致力于无机粉体工业的发展推动行业技術及产品进步，以更便宜的价格提供更优质的产品，为实现富裕的社会和人们舒适的生活作出贡献。

4、江苏赛氟丽新材料有限公司

江苏赛氟丽新材料有限公司成立于 2023 年，位于江苏省常州市钟楼区经济开发区童子河西路 2 号。主要从事铝幕墙涂料生产、销售。主要产品为超耐候 PVDF 氟碳涂料。公司现有员工 100 多人，拥有各类专业和经济技術职称人员，大型生产设备 30 多套，年完成产值 1 亿元。产品应用于建筑铝幕墙，建筑铝型材，铝蜂窝板。公司始终秉承“客户至上，品质为本”的经营理念，致力于创建一个具备团结一致、默契合作、有效互补、工作高效的服务性企业。

公司拥有先进的生产工艺和完善的检测体系，配备专业的技术团队和管理团队，确保产品在耐候性、耐腐蚀性、附着力及装饰性能等方面均达到行业领先水平。凭借稳定的产品质量和良好的售后服务，赛氟丽赢得了广大客户的信赖与支持，品牌影响力不断提升。

未来，江苏赛氟丽新材料有限公司将继续深耕氟碳材料领域，加大研发投入，推动绿色制造，朝着成为国内领先、国际知名的氟碳材料综合服务商目标稳步前行，为中国新材料产业的发展贡献力量。

民营经济促进法出台！5月20日起施行



4月30日，十四届全国人大常委会第十五次会议表决通过民营经济促进法，自2025年5月20日起施行。民营经济促进法共9章78条，包括总则、公平竞争、投资融资促进、科技创新、规范经营、服务保障、权益保护、法律责任和附则。

作为我国第一部专门关于民营经济发展的基础性法律，民营经济促进法将进一步优化民营经济发展环境，保证各类经济组织公平参与市场竞争，促进民营经济健康发展和民营经济人士健康成长，构建高水平社会主义市场经济体制，发挥民营经济在国民经济和社会发展中的重要作用。

（来源：新华社）

两项涂料中有害物质限量国家强制性标准将实施

由工业和信息化部组织修订的强制性国家标准 GB 30981.1-2025《涂料中有害物质限量 第1部分：建筑涂料》、GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料》于2025年5月30日发布，新标准在2026年6月1日正式实施。



全国标准信息公共服务平台

National public service platform for standards information

首页

国家标准

行业标准

地方标准

团体标准

企业标准

国际标准

国外标准

技术委员会

标准检索

涂料中有害

Q

相关单位

· 工业和信息化部

· 中国石油和

· 全国涂料和

· 全国轻质与

· 广东省涂料

· 国家发展和

· 广东省质量

标准类型

全部

国家标准

行业标准

地方标准

标准性质

全部

强制性

推荐性

标准状态

全部

即将实施

现行

废止

行业分类

全部

JC 建材

展开条件

为您找到相关结果约 20 个

食品安全国家标准

生态环境国家标准

工程建设国家标准

国家标准

GB 30981.2-2025 涂料中有害物质限量 第2部分：工业涂料

即将实施

国际标准分类号 (ICS) 87.040

中国标准分类号 (CCS) G51

英文标题 Limit of harmful substances of coatings—Part 2: Industrial coatings

归口部门 工业和信息化部

技术委员会 全国涂料和颜料标准化技术委员会

发布于 2025-05-30

实施于 2026-06-01

国家标准

GB 30981.1-2025 涂料中有害物质限量 第1部分：建筑涂料

即将实施

国际标准分类号 (ICS) 87.040

中国标准分类号 (CCS) G51

英文标题 Limit of harmful substances of coatings—Part 1: Architectural coatings

归口部门 工业和信息化部

技术委员会 全国涂料和颜料标准化技术委员会

发布于 2025-05-30

实施于 2026-06-01

GB 30981.1-2025

涂料中有害物质限量 第 1 部分：建筑涂料

GB 30981.1-2025《涂料中有害物质限量 第 1 部分：建筑涂料》的实施将全部替代 GB 18582-2020《建筑用墙面涂料中有害物质限量》和 GB 38468-2019《室内地坪涂料中有害物质限量》。

GB 30981.2-2025

涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料

GB 30981.2-2025《涂料中有害物质限量 第 2 部分：工业涂料》的实施将全部替代 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB 24409-2020《车辆涂料中有害物质限量》、GB 24613-2009《玩具用涂料中有害物质限量》、GB 30981-2020《工业防护涂料中有害物质限量》、GB 38469-2019《船舶涂料中有害物质限量》。

随着国家对挥发性有机物（VOCs）及新污染物管控力度的加大，两项强制性国家标准的修订旨在落实《重点管控新污染物清单（2023 年版）》要求，严格控制涂料中有害物质含量，减少环境污染，提升产品环保性能，推动涂料行业绿色高质量发展。

（来源：涂料工业）

常州市涂料协会秘书处

地 址：	常州市怀德中路 350 号博济三五零文化科技产业园 1-301		
邮 编：	213023	联 系 人：	李心一 朱琴芳 崔 娟
电 话：	0519-88863090	邮箱地址：	ncli@163.com
网 址：	www.cztl.com.cn		