

常州涂料

2023 年第 3 期（总第 95 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 9 月

本期要目

一、协会动态

- 中国涂料工业协会会长刘普军一行走访中海油常州院 1
常州涂协五届二次会员大会隆重召开 2
2023 中国国际涂料博览会成功举办！ 9
捷报频传|第五批专精特新“小巨人”企业 9

二、行业分析

- 2023 年 1-7 月份全国规模以上工业企业利润下降 15.5% 10
2023 年环氧树脂市场运行分析 12
涂料行业转型往哪走，绿色 or 智能？ 22

三、企业之窗

- 中海油常州环保涂料公司入选首批五星上云企业 26
中海油常州涂料化工研究院有限公司获省一等奖，蝉联！ 27
晨光涂料工程师斩获 2023 年多彩样板评比大赛多项大奖 28
律企同行，合规护航 29
协会新成员简介 31

四、产业资讯

- 《关于实施促进民营经济发展近期若干举措的通知》 34
先进科技——水性聚氨酯防水涂料！ 39
国家发展改革委设立民营经济发展局 40

协会动态

中国涂料工业协会会长刘普军一行走访中海油常州院

8月23日，中国涂料工业协会会长刘普军一行走访中国涂料工业协会副会长单位、常州市涂料协会会长单位中海油常州涂料化工研究院有限公司（以下简称“中海油常州院”），并与高杨董事长就公司发展情况及行业发展进行了深入交流。

在高杨董事长和常州市涂料协会王留方会长的陪同下，刘普军会长一行参观了中海油常州环保涂料有限公司的成果展示厅、智能化工厂，对其“绿色低碳、数字智能”的成果交口称赞；考察了国家涂料质量监督检验中心，并对其专业技术人员、行业领先水平的仪器设备、广泛的检验能力以及产品质量仲裁检验进行了充分肯定。

座谈中，刘普军会长与高杨董事长亲切交流、充分沟通，了解企业生产、运行情况并耐心听取企业汇报，对其工作给予了充分认可和鼓励。并传达中国涂料工业协会对中海油常州院的关心支持，希望与公司一道研究解决企业存在的困难和问题。刘普军会长指出：中海油常州院作为涂料行业的重点单位、作为常州市涂料协会的理事长单位，一直起着带头引领作用，坚持高标准、高水平、高质量的发展策略，为常州地区乃至全国的涂料行业快速发展做出积极贡献，希望再接再厉，继续引领行业高质量可持续发展。

中国涂料工业协会副秘书长齐祥昭陪同调研，中海油常州院副总经理王臣、常州市涂料协会会长王留方、秘书长李心一、国恒信(常州)检测认证技术有限公司总经理苏春海等一同参加了座谈。

（来源：中国涂协）

常州涂协五届二次会员大会隆重召开

8月24日，常州涂料协会五届二次会员大会暨新材料与新能源产业链高峰论坛在常州市志逸温德姆花园酒店隆重召开。中国涂料工业协会、常州市工业和信息化局、常州市科学技术协会、常州市汽车行业协会、中海油常州涂料化工研究院有限公司的领导应邀出席了会议，常州市涂料协会会员单位、新能源产业相关企业、科研院校以及涂料产业链上下游相关企业的代表嘉宾250多人莅临本次大会。

本次会议以“智慧能源，融合发展”为主题推动新能源产业链闭环发展，通过创新涂层材料及其上下游产品，推动绿色产业发展新生态，上下游聚力融合，促进新能源领域表面涂层、涂装全面升级，深度剖析新材料在新能源产业链的可持续发展等问题，研讨新型聚合物涂层技术与应用，推动涂装工艺品质升级，促进整个涂料行业的发展与创新。

合办方买化塑&慧正资讯作为会议新闻媒体进行了会议现场直播。

会议伊始，中国涂料工业协会会长刘普军为大会致辞，他表示，本次论坛以“智慧能源 融合发展”为主题，紧扣国家和地方发展要求，站位高，定位准，恰逢其时。常州市涂料协会致力于为政府服务，为企业服务，致力于常州地区的绿色可持续进步，同时也为行业的高质量发展做出了突出贡献，中国涂料工业协会高度关注并给予充分肯定。

常州市工业和信息化局副局长杨军在致辞中表示，新能源汽车作为全球汽车产业转型升级的主要方向，常州早在十年前就已经开始布局。常州制造业的迅速发展离不开新能源产业的助力，新能源汽车发展的步伐日渐加快，希望各方借本次大会契机，深化发展共识，加强

交流合作，携手开创常州新能源汽车产业发展新局面，推动实现更可持续、绿色健康的全球发展。

常州市涂料协会会长单位、中海油常州涂料化工研究院有限公司党委书记/董事长高杨的致辞中指出，涂料上下游的企业正身处新能源行业高速发展的“风口”，希望企业能抢抓“双碳”战略下新材料产业发展机遇，踩准节奏、选准赛道，通过创新涂层材料及其上下游产品，在新材料领域扛旗领跑，全力推动新能源与新材料产业发展，聚链成群，不断为企业高质量发展集聚澎湃动能。

作为新能源领域的主要下游用户群体，常州市汽车产业协会秘书长林型新表示，依托新能源汽车这一优势产业，协会将发挥链主企业和龙头企业带动作用，携手合作以涂料为代表的新材料企业，完善涂料涂装服务的产业链合作关系，推动常州先进制造业强市建设再上新台阶。

常州市涂料协会会长王留方为大家作《常州市涂料协会 2022 年度工作报告》，他表示，在各位协会会员企业的支持下，协会圆满完成了包括政策宣讲、技术行业交流、会员企业服务、协会规范建设、组织活动等一系列工作，并提出了 2023 年工作思路及具体措施，该工作报告经大会一致通过。

常州市涂料协会秘书长李心一为大会作《常州市涂料协会 2022 年度财务报告》，表示常州市涂料协会严格按照国家有关规定和财务管理制度开展活动，各项支出明细清晰合理合规，报告获得大会审议通过。

常州市涂料协会监事、常州市常涂化工有限公司总经理姚岳忠为大会作《常州市涂料协会 2022 年度监事报告》，他表示，2022 年监事会按照协会既定章程要求，按时召开监事会议交流工作情况，并对协会的工作进行参与和监督。监事会认为，2022 年常州市涂料协会理

事会各项工作任务圆满完成，希望协会 2023 年继续发挥行业协会的桥梁纽带作用，服务行业，助力常州地区涂料产业协同发展。

随后，大会举行了常州市涂料行业科学技术协会成立授牌仪式，常州市科学技术协会副主席许海军为大会宣读批复并授牌。

中国涂料工业协会副秘书长齐祥昭为大会作《2023年上半年我国涂料行业经济运行情况分析及未来形势解析》，他介绍，1-6月，全行业企业总产量约 1687.5 万吨，较去年同期同比增长 3.2%；主营业务收入总额约 1932.9 亿元，较去年同比降低 5.3%；利润总额约 105.7 亿元，较去年同期同比增长 12.9%。行业总产量和利润总额增速自 4 月份回正，主营业务收入增速降幅收窄，总体趋势向好。2023 年度，在整体经济稳中提升的大环境下，涂料下游经济活性有望增强，需求逐步恢复，全年涂料行业经济运行数据有望在下半年企稳回升，利润增长仍任重道远。

为更好地推动常州地区涂料行业持续健康发展，凝聚会员企业力量，为行业争创一流的良好氛围树立典型，大会对 2022 年-2023 年度表现突出的先进会员单位进行了表彰。

常州市涂料协会会长王留方宣读先进会员企业决定，并邀请中国涂料工业协会会长刘普军一起为获奖企业颁奖。

2022-2023 年度先进会员单位名单（排名不分先后）

江苏科祥防腐材料有限公司

江苏中海互联网科技有限公司

江苏正气浩然律师事务所

江苏晨光涂料有限公司

江苏汤姆森智能装备有限公司

众联必利工业涂料（江苏）有限公司

万博新材料科技（南通）有限公司

常州友昌新材料科技有限公司
江苏兰陵化工集团有限公司
冶建新材料股份有限公司
江苏朝晖化工有限公司
中海油常州涂料化工研究院有限公司
常州光辉化工有限公司
江苏华光控股集团有限公司
江苏佳禾电子材料有限公司
江苏群鑫粉体科技股份有限公司
江苏网泰信息技术有限公司
苏州市通惠新材料装备制造有限公司
郑州三华科技实业有限公司
常州市勤源新材料有限公司

颁奖仪式后，欣华天泰安全咨询（常州）有限公司与常州市涂料协会举行了战略签约仪式，就更好地开展行业安全生产的互助管理、创建“安全生产服务”管理新的模式开展战略合作。

在“新材料与新能源产业链高峰论坛”上，来自通标标准技术服务有限公司、买化塑、立邦汽车涂料事业部、郑州三华科技实业有限公司、江南大学、江苏德纳化学股份有限公司和江苏赛瑞克包装机械有限公司的专家和学者，就新材料在新能源产业中的应用进行了多项高价值的主题演讲。

通标标准技术服务有限公司常州公司总经理朱眺茵女士分享了《涂料---散装材料的客户认可》，报告中详细介绍了以涂料为代表的散装材料，该如何准确有效的进行生产件批准程序，以便于涂料下游终端企业在产品准入等环节高效率通过。

立邦汽车涂料事业部产品运营总监王琛俊为大家分享了《新能源汽车零部件化学品解决方案》，报告指出，国家对于新能源发电端储能配套要求越来越高，且梯次利用中不能再使用三元锂电，考虑安全性。新能源汽车本身将可能发展成微型家储。2030 年远景目标，如果新能源汽车保有量达到一定规模，将配合风能、光伏等清洁能源，成为“双碳”政策重要组成部分。随着动力电池、充电桩（柜）、电机和变电站（柜）等设施的增加投放，其对化学品要求的也在提升，新能源部件化学品解决方案将成为清洁能源的重要一环，立邦在新能源电池包、充储柜、新能源零部件、电池防火、电控绝缘等领域已经开发出成熟的涂料解决方案。

郑州三华科技实业有限公司销售总监侯沛林为大家带来了《数字化涂料工厂全自动调色、精配、包装系统》主题报告，他表示，“高质高效 成本更优”作为数字化调色系统的核心竞争力，可以帮助涂料企业在预调色阶段实现 85%以上的精确度，减少配色时间；并通过数字化计算出最科学/成本最优的配色方案，降低调色成本；配合自动下料机应用，可以减少人工误差，色漆回单时可以直接调出生产配方，让重复生产的色漆在批次之间的质量波动得到控制。

来自买化塑研究院高级分析师张茜，为大家带来了《从新材料应用挖掘新能源产业机遇》主题报告，报告指出，新能源行业是目前中国工业市场增速最快的行业之一，新能源供应链体系下的所有产业，年均消费增速都超过 20%。其中像新能源汽车、光伏、风电行业年均消费增速都超过 30%，个别产业的年均增速超过 40%。依托新能源的强劲发展势头随着新能源的不断发展，新型材料也日益受到关注。我国新材料发展也由原材料、基础化工材料 逐步过渡至新兴材料、半导体材料、新能源材料、节能（轻量化）材料等等，驱动了中国新材料产业的高速增长。

江南大学的姚伯龙教授以《新形势下材料技术与绿色发展问题探讨》为题，聚焦在化工安全生产与生态环保领域，针对江苏及华东地区的现状，提出了化工材料工程领域所面临的紧迫问题，并通过对环保、安全法律法规的解读，帮助参会企业家梳理出生态环保材料的可持续技术路径，以及生态环保材料应用的工程案例。

江苏德纳化学股份有限公司技术总监张洪吉分享了《水性聚丙烯酸(酯)树脂的设计、合成与性能》主题演讲。他认为，水性涂料确实在涂装施工、环保方面有着先天优势，然而其苛刻的表面活性体选择、漆膜的耐水、耐盐雾等表现一般。张洪吉详细讲述了丙烯酸乳液的合成原理、水性羟丙树脂与异氰酸酯固化交联的原理，通过单体、引发剂和表面活性剂在聚丙烯酸酯聚合过程中的不同表现，详细介绍合成原理和应用推荐。

江苏赛瑞克包装机械有限公司智能化事业部总经理陈鹏飞带来了《涂料行业智能制造运营管理平台（MOM）实施案例分享》，他介绍，赛瑞克专业致力于智能包装设备的研发、生产和销售，聚焦物联与标识应用领域的软硬件系统集成开发。本次大会上，赛瑞克通过架设涂料行业智能生产场景，细致拆解产前、产时和产后的生产特点，形成了涂料生产全过程的自动化解决方案。

大会来到互动论坛环节，在高峰论坛主题沙龙上，论坛特邀嘉宾与与会人员分享了新能源汽车行业现状、未来战略布局及考量以及涂料行业如何参与产业链分工等话题热烈地进行了交流探讨。论坛由常州市涂料协会会长王留方主持，江苏足迹涂料有限公司总工程师薛芳、常州市武进晨光金属涂料有限公司董事长岳晓峰、立邦汽车涂料事业部产品运营总监王琛俊、常州市汽车行业协会秘书长林型新、江苏德纳化学股份有限公司市场总监梁甫军、通标标准技术服务有限公司常州公司总经理朱眺茵等嘉宾出席论坛。

论坛嘉宾从各自行业不同的角度出发，围绕新能源行业发展趋势、产业链深度融合、企业降本增效以及如何破局等热点话题进行了积极探讨。

本次大会设立的产品展示区，展区人头攒动，嘉宾们不断进行着行业交流与需求分享，气氛热烈。

另外，大会主办方还在展示区特别设立常州市新北区新农家庭农场联盟农副产品的展示区，大会采办的伴手礼也是家庭农场联盟的农副产品，受到了与会人员的极大惊喜和兴趣，纷纷品尝绿色新鲜的农副产品（水果等），并留下联系方式，准备订购。常州市涂料协会用实际行动助力乡村的建设工作。

当晚，答谢晚宴隆重举办，主办方为大家准备了丰富的礼品和精彩的文艺节目。晚宴与会企业和嘉宾通过宴会间的交流共话新能源产业发展前景，共叙友谊，共度美好时光，协会企业间的凝聚力进一步加强。至此，本次会议圆满结束。

随着电动汽车、氢能、储能、光伏、风电等新能源产业的快速发展，包含涂料在内的传统产业也将迎来技术革新和产品换代的新机遇。本次论坛汇聚新材料与新能源产业链精英，就新材料与新能源产业未来发展趋势及风险应对以及近期业内关注的核心赛道技术的重难点、优劣势、技术进展、赛道格局、企业布局等多层次、多维度进行专业分享和深入交流，共同探讨涂料行业拥抱新能源赛道的方向与机会。常州市涂料协会将继续把握新能源行业与涂料行业的结合点，精准提升与突破地区会员涂料企业的服务质量，从而进一步助力实现常州建成“新能源之都”伟大目标。

最后，特别感谢江苏赛瑞克包装机械有限公司、郑州三华科技实业有限公司、江苏德纳化学股份有限公司、立邦投资有限公司、江苏汤姆森智能装备有限公司、常州市勤源新材料有限公司等单位对本次大会的大力支持！

（来源：常州涂协）

2023 中国国际涂料博览会成功举办！

8月3-5日，由中国涂料工业协会主办的2023中国国际涂料博览会暨第二十一届中国国际涂料展览会在上海新国际博览中心隆重举办。

本届展会以“质量发展 科技赋能”为主题，精彩纷呈，亮点多多，展出面积达10万平米。本届展会全球排名前50强的国内外知名涂料制造商涂料在此，涂料上下游产业链汇聚一堂，新产品、新技术、新趋势层出不穷。行业专家现场解读，一站式了解行业最新进展，共同探索涂料界的最新发展方向与机遇。

常州市涂料协会积极组织18家成员单位参加了本届中国国际涂料博览会的展览，同时协会还组织协会会员单位100余人免费赴上海参观展览。协会会长王留方、秘书长李心一亲自对每一家参展商进行了巡展。

博览会同期举行了颁奖典礼，常州市涂料协会会长单位-中海油常州涂料化工研究院有限公司、副会长单位-常州光辉化工有限公司、江苏兰陵高分子材料有限公司、冶建新材料股份有限公司、江苏汤姆森智能装备有限公司等被授予《中国涂料影响力品牌》称号。

（来源：常州涂协）

捷报频传|第五批专精特新“小巨人”企业

7月14日，工信部第五批专精特新“小巨人”企业名单公示，我协会有4家企业榜上有名，他们分别是中海油常州涂料化工研究院有限公司、中海油常州环保涂料有限公司、江苏佳禾电子材料有限公司、常州第六元素材料科技股份有限公司。

根据《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》规定，国家级专精

特新“小巨人”企业认定标准主要分为专业化、精细化、特色化、创新能力、产业链配套、主导产品所属领域等六大指标。

另据悉，根据（常工信中小〔2023〕120号）要求，我协会又有5家企业入选2023年度常州市专精特新中小企业拟认定名单并予以公示。他们是常州光辉化工有限公司、江苏扬瑞新材料有限公司、常州市勤源新材料有限公司、江苏晨光涂料有限公司、常州市华菱新材料有限公司。（注：排名不分先后）

（来源：常州涂协）

行业分析

2023年1-7月份全国规模以上工业企业利润下降15.5%

1—7月份，全国规模以上工业企业实现利润总额39439.8亿元，同比下降15.5%，降幅比1—6月份收窄1.3个百分点。

1—7月份，规模以上工业企业中，国有控股企业实现利润总额13805.9亿元，同比下降20.3%；股份制企业实现利润总额28835.6亿元，下降16.6%；外商及港澳台商投资企业实现利润总额9355.7亿元，下降12.4%；私营企业实现利润总额10226.6亿元，下降10.7%。

1—7月份，采矿业实现利润总额7827.4亿元，同比下降21.0%；制造业实现利润总额27694.2亿元，下降18.4%；电力、热力、燃气及水生产和供应业实现利润总额3918.2亿元，增长38.0%涂料在线catingol.com。

1—7月份，在41个工业大类行业中，13个行业利润总额同比增长，28个行业下降。主要行业利润情况如下：电力、热力生产和供应业利润总额同比增长51.2%，电气机械和器材制造业增长33.7%，

通用设备制造业增长 14.5%，专用设备制造业增长 2.1%，汽车制造业增长 1.0%，石油和天然气开采业下降 11.4%，纺织业下降 20.3%，煤炭开采和洗选业下降 26.2%，计算机、通信和其他电子设备制造业下降 26.4%，非金属矿物制品业下降 28.8%，农副食品加工业下降 3.2.6%，有色金属冶炼和压延加工业下降 36.7%，化学原料和化学制品制造业下降 54.3%，石油、煤炭及其他燃料加工业下降 87.0%，黑色金属冶炼和压延加工业下降 90.5%。

1—7 月份，规模以上工业企业实现营业收入 73.22 万亿元，同比下降 0.5%；发生营业成本 62.40 万亿元，增长 0.2%；营业收入利润率为 5.39%，同比下降 0.95 个百分点。

7 月末，规模以上工业企业资产总计 161.40 万亿元，同比增长 6.5%；负债合计 92.92 万亿元，增长 6.8%；所有者权益合计 68.48 万亿元，增长 6.2%；资产负债率为 57.6%，同比上升 0.2 个百分点。

7 月末，规模以上工业企业应收账款 23.11 万亿元，同比增长 9.7%；产成品存货 6.10 万亿元，增长 1.6%。

1—7 月份，规模以上工业企业每百元营业收入中的成本为 85.22 元，同比增加 0.62 元；每百元营业收入中的费用为 8.37 元，同比增加 0.30 元。

7 月末，规模以上工业企业每百元资产实现的营业收入为 79.0 元，同比减少 6.2 元；人均营业收入为 173.9 万元，同比增加 4.9 万元；产成品存货周转天数为 20.3 天，同比增加 1.1 天；应收账款平均回收期为 63.6 天，同比增加 6.3 天。

7 月份，规模以上工业企业实现利润总额 5561.0 亿元，同比下降 6.7%。
(来源：统计微讯)

2023 年环氧树脂市场运行分析

环氧树脂概况

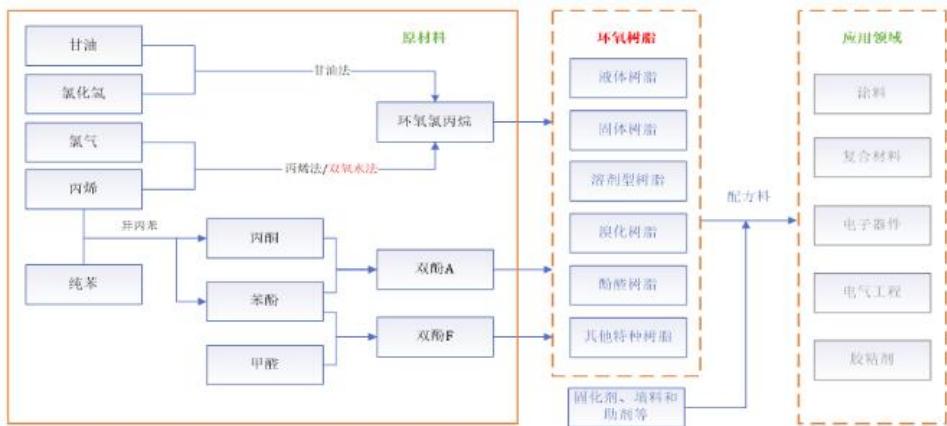
环氧树脂是指分子中含有两个或两个以上环氧基团的一类低聚物，可与胺、咪唑、酸酐、酚醛树脂等各类固化剂配合使用形成三维网状固化物。

根据分子结构分类，环氧树脂大体可分为五大类：缩水甘油醚类、缩水甘油酯类、缩水甘油胺、线型脂肪族类及脂环族类环氧树脂。目前用量最大的环氧树脂品种是缩水甘油醚类，其中以双酚 A 型为主，约占总产量的 83% 涂料。

双酚 A 型环氧树脂的主要上游原料是环氧氯丙烷和双酚 A。该型环氧树脂生产工艺一般有一步法和两步法：一步法是由双酚 A 与环氧氯丙烷直接反应制取环氧树脂，常用于低、中分子量环氧树脂的合成；两步法则是低分子量环氧树脂继续与双酚 A 反应，生成中、高分子量环氧树脂。

我国环氧树脂研发工作始于 1956 年，由原重工业部沈阳化工研究所首先开始环氧树脂的研制。1958 年上海树脂厂、无锡树脂厂先后开始环氧树脂的工业化生产。到 20 世纪 70 年代末，我国已形成了覆盖合成单体、树脂、固化剂等原材料的较完善的科学研究、生产与开发应用的工业体系。特别是进入新世纪以来，我国环氧树脂生产规模日益扩大，成为世界最大的产销大国。

目前，我国环氧树脂正朝着“高纯化、精细化、专用化、配套化、功能化、系列化”六个方向发展，以此来满足各个行业对环氧树脂不同性能需求。环氧树脂的应用促进了许多领域的技术变革，在我国产业升级、关键高端产品“卡脖子”问题、实现进口替代等方面发挥了重要作用。



环氧树脂生产状况

主要原料生产现状：

双酚 A 生产现状：近年来我国双酚 A 行业大幅扩张，国产供应量大增，国内产能较大的生产企业主要是科思创、浙石化、长春化工、利华益等企业。据统计，截至 2023 年上半年底，国内双酚 A 总产能达到 426 万吨。1 月万华化学二期 24 万吨/年双酚 A 装置顺利投产并稳定运行；3 月上旬，广西华谊 20 万吨/年新装置顺利投产。据统计，中国在建和计划投建的双酚 A 总产能达到了 639 万吨/年，基本上项目都配套了上游酚酮或下游聚碳酸酯/环氧树脂装置，展望 2023 年后两个季度，国内仍有多套双酚 A 装置计划投产。从供需平衡角度来看，未来我国双酚 A 产能供应将出现宽松，长期面临供过于求的局面。(具体双酚 A 2023 年上半年市场情况详见 产能、进出口、价格走势.....一文全面了解 2023 年双酚 A 市场情况)

环氧氯丙烷生产现状：最近几年来我国环氧氯丙烷行业产能增速较快，国产供应量大幅增加，国内产能较大的生产企业主要是江苏瑞祥化工、无棣鑫岳、江苏瑞恒、江苏海兴、浙江豪邦及宁波环洋等企业。2023 年上半年环氧氯丙烷新增产能 11 万吨，衢州巨化锦纶 1 月份 10 万吨环氧氯丙烷装置投产，山东新龙 1 万吨/年双氧水法环氧氯

丙烷生产装置试生产。据统计，中国在建和计划投建的环氧氯丙烷总产能达到了 181 万吨/年，行业产能过剩矛盾会进一步加剧。(具体环氧氯丙烷 2023 年上半年市场情况详见 拟在建产能超 180 万吨！环氧氯丙烷 2023 上半年市场分析)

全球主要的环氧树脂生产企业有国都化工、Olin、南亚塑胶、长春化工、江苏三木、西湖化学（瀚森化工）、锦湖化学、江苏瑞恒、扬农锦湖、南通星辰、宏昌电子、巴陵石化、亨斯迈等，以上企业合计产能超过全球产能的六成。

前两年环氧树脂行业丰厚利润吸引了大批投资者入局，产能激增，体量过于庞大，2023 年仍是投产高峰期。截止到目前，环氧树脂产能已经达到了 368 万吨。2023 年上半年新增投产装置 3 套，浙江豪邦二期 8 万吨/年，安徽恒星 6 万吨/年，东营赫邦 8 万吨/年。进入到下半年，内丘喜信 2 万吨/年固体环氧树脂投产，铜陵恒泰 8 万吨/年液体环氧树脂投产。

表 1 2023 年中国环氧树脂产能情况

单位：万吨/年

生产企业	产地	产能
江苏三木集团有限公司	江苏宜兴、广东江门、山东滨州、河南焦作	46
长春化工有限公司	江苏常熟、辽宁盘锦	25
南亚电子材料（昆山）有限公司	江苏昆山	24.8
建滔化工集团有限公司	江苏江阴、广东广州	18
江苏瑞恒新材料科技有限公司	江苏连云港	18
浙江豪邦化工有限公司	浙江衢州	18
江苏扬农锦湖化工有限公司	江苏扬州	17
南通星辰合成材料有限公司	江苏南通	16
宏昌电子材料股份有限公司	广东珠海	15.5
安徽美佳新材料股份有限公司	安徽芜湖	15
国都化工（昆山）有限公司	江苏昆山	15
中石化巴陵石油化工有限公司	湖南岳阳	14
安徽美佳新材料股份有限公司	安徽芜湖	11
福建环洋新材料有限公司	福州福清	10
浙江吴中化工有限公司	浙江平湖	10
安徽恒泰新材料科技股份有限公司	安徽黄山、安徽铜陵	9
东营市赫邦化工有限公司	山东东营	8
东方飞源（山东）电子材料有限公司	山东淄博	7.5
山东德源环氧科技有限公司	山东泰安	7.5
山东艾蒙特新材料有限公司	山东东营	6
安徽恒星新材料科技股份有限公司	安徽安庆	6
大连齐化新材料有限公司	辽宁大连	4.4
安徽善孚新材料科技股份有限公司	安徽黄山	4
山东圣泉新材料股份有限公司	山东济南、广东珠海	4
安徽恒远新材料有限公司	安徽黄山	3.4
上海元邦树脂制造有限公司	上海	3
黄山市同心实业有限公司	安徽黄山	2
张家港衡业特种树脂有限公司	江苏张家港	2
山东天迈化工有限公司	山东淄博	2
内丘喜信树脂有限公司	河北邢台	2
河北林源精细化工有限公司	河北沧州	2
黄山市宏昊化工科技有限公司	安徽黄山	1.7
黄山天马新材料科技有限公司	安徽黄山	1.6
黄山五环科技股份有限公司	安徽黄山	1.5
黄山锦峰实业有限公司	安徽黄山	1.5
黄山市源润新材料科技有限公司	安徽黄山	1.5
江苏鑫露新材料股份有限公司	江苏南通	1.5
黄山市友谊化工科技有限公司	安徽黄山	1.4
山东泰特尔新材料科技有限公司	山东东营	1.3
黄山新佳精细化材料有限公司	安徽黄山	1
山东天茂新材料科技股份有限公司	山东济南	1
河北天赋鑫精细化工有限公司	河北沧州	1
其他		7.8
总计		368.9

另外，据统计中国还有超过 380 万吨的的规划或拟在建产能，未来几年的产能仍将保持较高增长速度。

表 2 2023 年中国环氧树脂在建和拟建项目情况

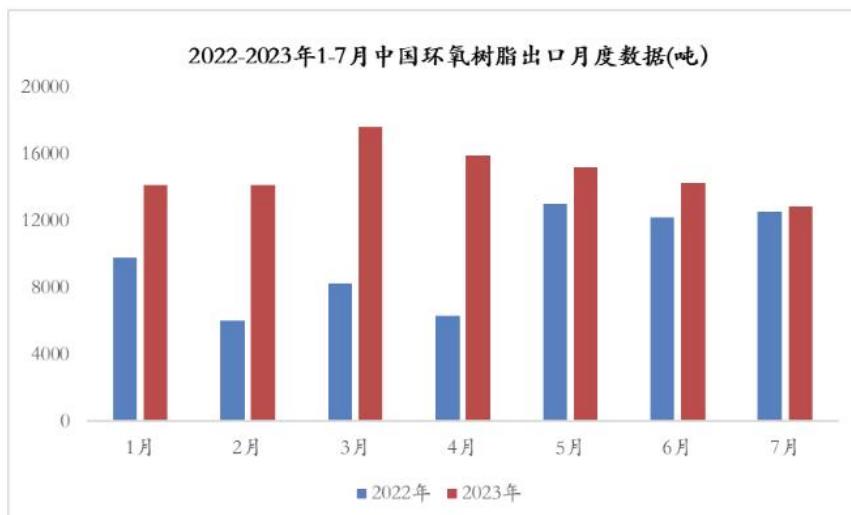
单位：万吨/年

建设单位	产地	产能
榆林久扬商科新材料有限公司	陕西榆林	50
南亚塑胶工业（宁波）有限公司	浙江宁波	30
广西华谊新材料有限公司	广西钦州	24
宏昌电子材料股份有限公司	广东珠海	22
铜陵善纬新材料科技有限公司	安徽铜陵	21
东营易锐增新材料科技有限公司	山东东营	20
国都化工（宁波）有限公司	浙江宁波	18
中石化巴陵石油化工有限公司	湖南岳阳	17
浙江弘利电子材料有限公司	浙江丽水	16.2
青岛海湾集团有限公司	山东青岛	15
江苏瑞祥化工有限公司	江苏扬州	13
山东德源环氧科技有限公司	山东泰安	10.6
河南三木表层材料工业园有限公司	河南焦作	10
浙江志合新材料科技股份有限公司	浙江衢州	10
江苏宇欣科技有限公司	江苏淮安	10
北玻院(滕州)复合材料有限公司	山东滕州	10
铜陵恒泰电子材料有限公司	安徽铜陵	8
河北晋邦新材料有限公司	河北沧州	8
淄博飞源化工有限公司（二期）	山东淄博	7.5
东营市赫邦化工有限公司	山东东营	6
江西同宇新材料有限公司	江西景德镇	6
安徽聚合新材料有限公司	安徽蚌埠	6
长春化工（盘锦）有限公司	辽宁盘锦	5.5
山东三木化工有限公司	山东滨州	5
东营市博盛化工有限公司	山东东营	5
山东天辰新材料科技有限公司	山东潍坊	5
龙岩卓越合成树脂有限公司	福建龙岩	5
山东海王化工股份有限公司	山东潍坊	3.1
黄山徽梦高分子科技有限公司	安徽黄山	3
南通星辰合成材料有限公司	江苏南通	2.5
广东广山新材料股份有限公司	广东东莞	2.45
辽宁四友新材料有限公司	辽宁鞍山	2
淄博永流精细化工有限公司	山东淄博	2
山东明厚德新能源科技有限公司	山东滨州	2
湖北旺江新材料科技有限公司	湖北潜江	2
南通玖富新材料有限公司	江苏南通	1.6
烟台东化新材料有限公司	山东烟台	1.4
总计		385.85

环氧树脂进出口情况

出口情况

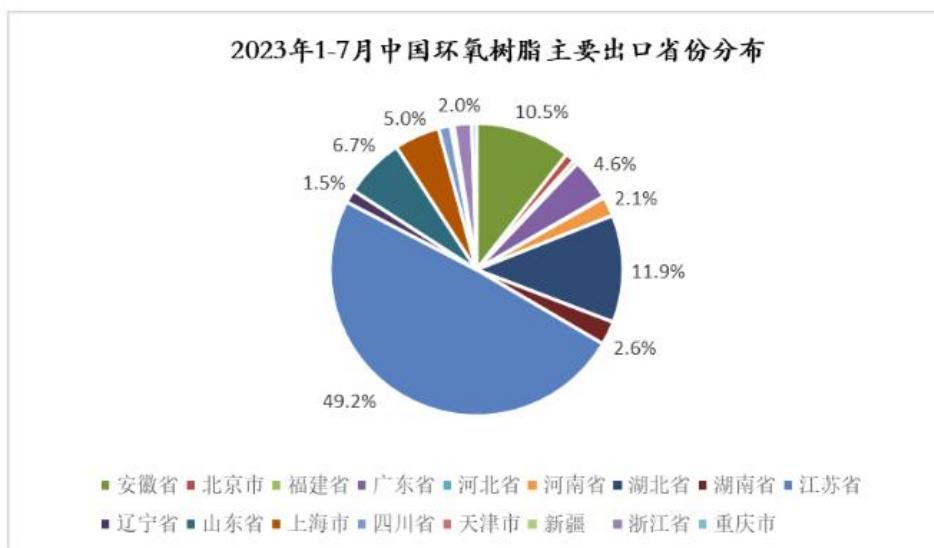
2023 年 1-7 月份出口总量为 104052 吨，与 2022 年同期相比同比大幅增长 52.7%，其中 3 月出口量最高为 17601 吨，7 月份的出口量最低为 12826 吨。国内市场供应充足，需求低迷，行情偏弱势运行，厂商纷纷开拓国外市场。



从出口目的地来看，1-7 月环氧树脂主要出口至俄罗斯、意大利、泰国、荷兰及巴西，2023 年 1-7 月国内共往这些国家出口 46837 吨，占比 45%，约占出口总量的二分之一。俄罗斯一直位居环氧树脂出口首位，出口数量达到 19799 吨，占比 19%。



2023年1-7月国内环氧树脂按主要出口省份比较，江苏省为出口最多的省份，出口量51031吨，占比49.2%，其中出口注册地前五省份分别是江苏省、湖北省、安徽省、山东省、上海市，共出口86456吨，占总出口量的83%。

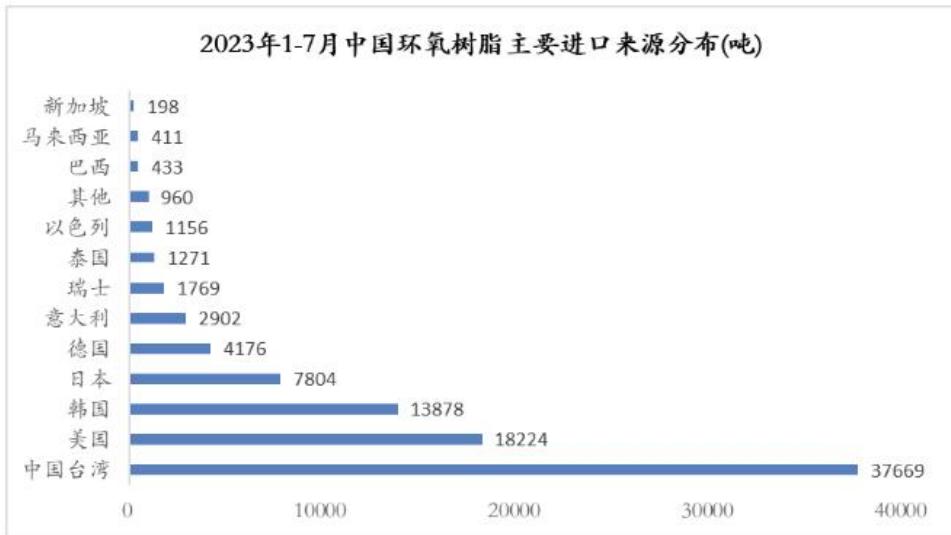


进口情况

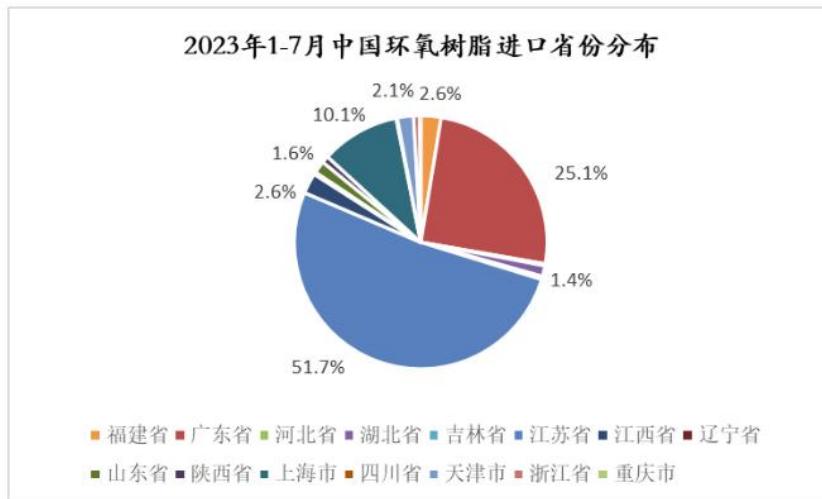
2023年1-7月国内环氧树脂进口总量为90866吨，与2022年同期的149368吨相比大幅下降39.2%，其中7月份进口量达到了近几年的新低，9445吨。3月进口量最多为14873吨。目前国内市场竞争压力大，进口量不断萎缩。



从进口来源地来看，1-7月环氧树脂主要进口自中国台湾、美国、韩国、日本以及德国，2023年1-7月国内共从这些国家进口81751吨，占比90%。中国台湾一直位居国内环氧树脂进口首位，进口数量达到37669吨，占比为41.5%。



2023年1-7月国内环氧树脂按主要进口省份比较，江苏省为进口最多的省份，进口量为46837吨，占比51.7%，其中进口前五省份分别是江苏省、广东省、上海市、江西省以及福建省，共进口83532吨，占总进口量的91.9%。

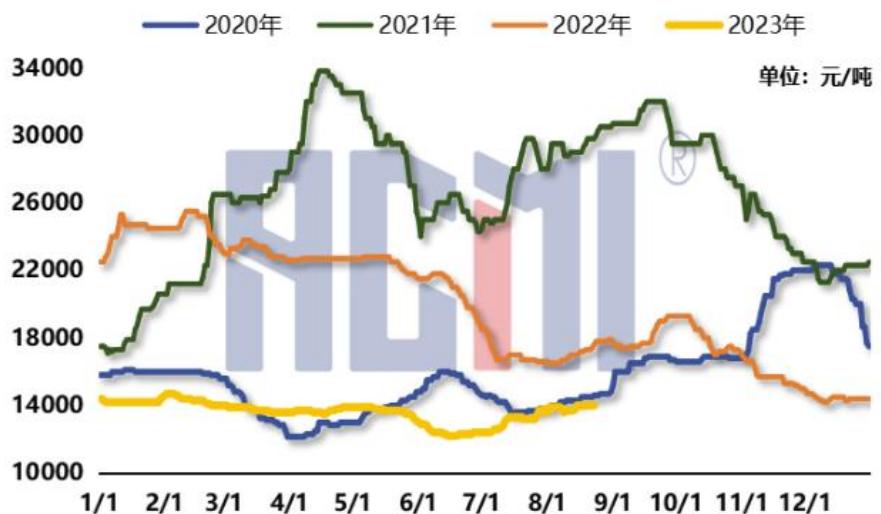


环氧树脂价格分析

进入2023年，国内环氧树脂行业持续扩能，终端需求未达预期，供需失衡，整体市场价格呈现震荡下跌态势。

截止到8月底，国内液体环氧树脂E-51最低价出现在6月下旬，12500元/吨；最高价为2月上旬的16100元/吨；华东固体环氧树脂E-12最低价为6月中下旬的12200元/吨，最高价为14700元/吨，相比于2022年同期25500的最高价格，同比下降了42.4%，价格波动明显大于同期。

2020-2023年华东E-12环氧树脂价格走势图



2020-2023年华东E-51环氧树脂价格走势图



2023年一季度,2月浙江豪邦化工有限公司8万吨/年环氧树脂装置顺利投产,安徽恒星新材料科技有限公司环氧树脂装置顺利投产,市场供应量尤为充裕;下游除风电行业外其他终端消费远不及预期,从2月份开始处于一个持续下行的状态。进入到二季度,市场价格一跌再跌,价格直逼近几年的最低价。

进入到7月份，环氧树脂小幅反弹，双原料成本支撑强劲，尤其是双酚A在酚酮价格上涨和现货供应偏紧的带动下，价格突破万元并继续大幅走高，环氧树脂也随原料端上涨。8月初环氧树脂市场延续7月高位震荡行情，价格维持高位。中旬国内环氧树脂市场高位探涨，但下游对高价原料接受度较低。进入下旬，环氧树脂偏弱势运行，下游需求低迷。

环氧树脂下游消费

环氧树脂的主要消费端为涂料、电子电工、复合材料以及胶粘剂等领域。近年来我国环氧树脂下游需求不断增长，尤其集中在风电、基建和电子电工等领域。“十三五”期间，国家施行绿色发展、产业结构转型升级等政策措施，环境治理力度加大，涂料行业对固体粉末及高固含、无溶剂低黏度、水性环氧树脂的需求增长，风电、核电及水电行业对风机叶片用高性能环氧树脂需求旺盛，5G通信、人工智能、互联网、大数据、智慧城市以及高铁、高速公路、城市轨道交通等新基建产业对LED、电子产品及设备的需求增长，给高性能、特种环氧树脂带来了较强的市场空间和发展动力。

2023年上半年国内经济活力复苏缓慢，环氧树脂下游和终端需求低于预期，处于供大于求局面。风电行业方面，2022年中标项目创历史新高，2023年处于装机高峰期，相较而言，风电行业对环氧树脂需求相对稳定。其他领域如覆铜板和涂料等，需求相对偏淡，无实质性亮点。

(来源：国化新材料研究院团队)

涂料行业转型往哪走，绿色 or 智能？

导语

中国涂料工业协会披露的数据显示，2022年是我国涂料行业近二十多年来最为艰难的一年：涂料全行业企业总产量约3488万吨，同

比下降 8.5%：主营业务收入 4525 亿元，同比下降 5.2%；利润总额约 233 亿元，同比下降 23.7%。预计 2023 年在整体经济稳中提升的大环境下，需求将逐步恢复，总体产量有望追平 2021 年，预计增长率在 1.4% 左右，主营业务收入努力恢复至 2.2% 的增长水平，逐步恢复至正常增长通道。

当前我国房屋重涂周期约为 10 年，未来重涂周期将不断缩短，同时二手房成交占比呈趋势性提升，重涂市场将逐步扩大。同时，当前我国城镇化率约为 65%，存量房屋面积仍有提升空间，未来存量房屋的增加同样将不断支持重涂涂料的需求增长。预计未来五年，重涂涂料市场将以 8.6% 的增速远超新房增速，成为未来建筑涂料需求上升的主要动力。

全球抗菌涂料市场规模，将从 2022 年的 37 亿美元，增长到 2028 年的 62 亿美元，2023—2028 年的复合年增长率为 8.7%。抗菌涂料是全球涂料行业中较为小众的品类，2022 年仅占全球涂料市场份额的 2%，但却是最具增长潜力的涂料品种之一。

一、涂料绿色发展之路

因传统溶剂型漆含有大量的有机溶剂，不仅污染环境、有损人身心健康，更有易燃易爆的安全隐患，也曾导致多起重大伤亡事故，石化水性漆的研发应运而生。

1、2006 年茂名石化和华南理工大学、广州集泰产学研结合，率先研发储罐内水性环氧导静电防腐漆。

2007 年产品通过技术性能测试，并在茂名石化炼油分部 804#5000 立汽油罐内试用。经过 2 年的运行后，开罐验收，各项指标达到储罐防护要求，防腐效果良好。

2009 年 7 月，该产品通过中石化科技部组织的科技成果鉴定，鉴定认为“该产品安全环保无污染，处于国际先进水平，填补了国内水

性环保涂料的空白”。该产品与中石化共同申报，并荣获国家发明专利。

水性漆在茂名石化长达七年的科研试用中，性能不断改进提高，适用范围逐渐扩大，从罐内到罐外，再从储罐到装置、管廊等。产品种类不断完善，除储罐内水性环氧耐油导静电、耐油绝缘防腐漆外，开发出了水性改性丙烯酸底漆、改性有机硅面漆；水性丙烯酸隔热底漆、中间漆、面漆；水性环氧富锌底漆、无机富锌底漆、环氧云铁中间漆、聚氨酯面漆；水性陶瓷微粒隔热漆、保温漆等，涵盖了储罐外表面、装置及管廊钢结构与管道的防腐，实现了石化常温设备防腐的全覆盖。

2、2016 年中石化物装总部将水性漆纳入年度框架招标，水性漆得以迅速推广。从 2006 年科研立项，到 2009 年通过中石化科技成果鉴定，经过了长达 7 年的应用实践，总部物装在充分调研认证基础上，于 2016 年将水性漆单独纳入了年度框架招标，自此，“绿色环保涂料”正式进入了中石化易派客采购平台，水性漆从茂名试用走向中石化应用，在中石化各大企业迅速得到了推广，尤其在安全环保要求最高的储罐防腐领域，备受青睐。

3、2017 年，水性防腐漆被纳入“GB/T50393-2017《钢质石油储罐防腐蚀工程技术标准》。

水性防腐漆自此在石油化工系统有据可依，使用范围不断迈上新台阶，从储罐到装置管廊（线），从常规检维修到大型新建项目，从中石化到中石油、中化集团、国家管网及地方炼油、港口储运集团等快速延伸。

据统计，2016 年前，环保涂料采用比基本为零，之后逐年递增，2021 年占比已超过 20%，其中在原油罐和成品油罐常规检维修采购方

面，水性漆占同类比超过 70%。采用水性防腐漆的项目有检维修，也有改扩建、新建项目。

近两年一批大型原油储备库建设和装置改扩建项目上马，水性防腐漆借十多年来，在检维修项目上的良好表现，乘势而上，在一批新建项目上得到应用，提供的防腐配套和技术服务得到了业主、施工单位的认可，为项目的一次性交验提供了保障。

以水性漆为主的"绿色涂料"参与的新建原油储备库有：中石化天津南港 320 万立原油库、新疆库车 80 万立原油库、岳阳 80 万立原油库、茂名 160 万立原油库、古雷 160 万立原油库、日照 500 万立原油储备库；中石油揭阳基地 500 万立原油储备库等。还有湖北销售公司/十堰白浪油库升级改造工程、荆州油库迁建工程、华南销售公司/茂名首站二期储罐扩容项目等。

装置新建、改扩建项目有：天津石化 120 万吨/年南港乙烯项目、炼油部产品调整及油品升级改造项目、烯烃部新建 20 万吨聚丙烯装置，茂名石化 40 万吨/年粗裂解气制乙苯/苯乙烯项目、炼油装置配套新建管线等。

二、涂料智能发展之路

进入 21 世纪后，由于环保、节能和生产效率的需要，并随着计算机技术、机械制造技术的不断发展，智能型一体化涂料生产线成为涂料工厂生产设备发展的新趋势。

智能型一体化涂料生产线改变传统涂料生产设备分散、不环保、效率低的缺点，采用先进的自控技术，将涂料生产过程中的原料进料、计量、分散、研磨、调漆、过滤、自动包装全过程，与现代化工艺过程实现完美结合，现了全自动化的控制。

整个生产过程全密闭、高效、环保，采用工控机操作，可根据不同的流程制作出有符合不同用户需求的控制画面，生产过程实时监

控，并能进行过程记录、生产报表等功能，有效的提高了生产工艺的精确性、产品质量的可追溯性。

以核心化学为例，其在 2019 年已经全自动生产线顺利投产，工厂占地面积将近 144 亩，环保测评批复产能 11.88 万吨，项目涉及到分散剂，触变剂，氟硅聚合物，滤饼，色浆等，年产能预计达到 1 万吨以上。核心化学始终坚持生态保护优先理念科学组织，精细管理。工厂如今全部实现 PLC 控制(龙南工厂已经全面实施 PLC 自动化控制)，从最初原材料、产品出入库、资金流入的手工记录到如今全部实现 ERP。并且公司为了更好的提高管理制度，特意聘请专业的管理公司入驻公司进行管理指导。工厂率先通过了 GB/T24001 环境管理体系认证、ISO9001：2008 国际质量管理体系,职业健康安全管理体系 GB/T28001 等各项专业认证。

(来源：中网资讯)

企业之窗

中海油常州环保涂料公司入选首批五星级上云企业

7月6日从中海油常州涂料化工研究院有限公司获悉，其所属的中海油常州环保涂料有限公司成功入选 2023 年度首批江苏省五星级上云企业。

五星级上云是指企业基于基础云服务和设备上云，进一步应用云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等新一代信息技术，实现市场分析交易和预测、产品/设备远程监控与运维、产品质量管控及工艺优化等基于“数据+模型”的创新应用。

通过部署在云端的信息化系统，该公司建立使用了内外部数据的一体化平台，全面提升了公司生产管理信息化水平；同时以 MES 模

块为枢纽，集边缘管理、销售管理、仓储管理、科研管理、决策支持等业务链核心系统于一体形成了智能化协同运营机制。“数据+平台+应用”的模式实现了产、销、研、存横向链路的互联互通。

项目核心管理平台完全基于中国海洋石油集团有限公司大数据平台建设，应用了云计算、边缘侧信息交互、自适应控制等关键技术，实现了涂料生产自动化、管理可视化、全要素协同化和决策智慧化。车间设备选型达到国际领先水平，安全、环保、节能水平大幅提升，在民族工业涂料领域具有较强的代表性，起到了良好的示范引领作用。

(来源：中化新网)

中海油常州涂料化工研究院有限公司获省一等奖，蝉联！

近日，江苏省政府关于2022年度江苏省科学技术奖励的决定正式发布，我区中海油常州涂料化工研究院有限公司主持的“国产大飞机高性能涂覆材料关键技术研发及应用”项目获省科学技术奖一等奖，全市企业牵头主持省科学技术奖一等奖项目仅此1家，该企业连续两年斩获省科学技术奖最高荣誉。

另外，辖区常州微亿智造科技有限公司“高可靠超低延迟工业质检互联网关键技术开发及应用”项目、江苏精研科技股份有限公司“高性能特种合金绿色精密成形关键技术及应用”项目获得省科学技术奖三等奖。

江苏省科学技术奖是省内科技领域最高级别的奖项，主要奖励在技术发明、技术开发、重大工程建设、科学技术成果转化推广、高新技术产业化、社会公益等方面取得显著经济效益或社会效益的科技项目，评审严格，竞争激烈，奖项含金量高。为提高企业奖项申报成功率，区科技局组织召开省奖提名书撰写专题辅导会，邀请相

关领域专家从科技奖提名政策、提名书各模块撰写及注意事项进行精心指导，同时对企业提出的申报相关问题作了详细解答。

据了解，中海油常州涂料化工研究院有限公司是一家专业从事高性能涂料研发、制造的高新技术企业。中海油涂料院装备有国内的实验室、先进的检测仪器、现代化的生产厂房和自动化的生产装备，拥有先进的“三废”处理设施，具有年产 50000 吨环保涂料的能力。本次获省科学技术奖一等奖的“国产大飞机高性能涂覆材料关键技术研发及应用”项目，在“国家自然基金、省重点研发计划”等 7 个科研项目资助下，成功研制出国产大飞机用高性能涂覆材料体系，并完成规模化静电涂装工程应用，形成了 3 大创新体系、突破了 9 项核心技术、攻克了 9 个技术难点、取得了 35 项科技成果，实现了大飞机蒙皮涂覆材料从规范、研制到应用的自主可控，解决了该技术领域“卡脖子”难题，推动了我国航空涂料技术升级，为“十四五”建设航空强国奠定了技术基础。

(来源：今日钟楼)

晨光涂料工程师斩获 2023 年多彩样板评比大赛多项大奖

2023 年 7 月 21 日，以“匠心品质·共赢未来”为主题，“多彩应用、无机创新、持续发展、共赢未来”为核心“2023 多彩涂料&无机涂料应用发展论坛”在上海北虹桥绿地铂骊酒店召开。本次论坛致力于促进以高效、协同、融合为前提的多彩&无机涂料研究和发展，增强材料商与房地产行业、建筑行业之间的沟通交流，通过聚焦多彩&无机涂料从原材料研发、涂装工艺改进、技术探讨、行业标准的制定等方面研讨多彩&无机涂料的实际痛点、难点，推动行业实际应用技术发展。

“2023 多彩涂料&无机涂料应用发展论坛”邀请了全国知名的建筑涂料生产企业、原材料企业、房地产公司、建筑涂装施工单位等参加

活动。会议同期举办了 2023 第三届多彩涂料样板评比大赛颁奖盛典，褒奖参加本次样板大赛的表现出色的获奖选手。

2023 第三届多彩涂料样板评比大赛，立足于多方位展现多彩涂料工程师的个人魅力，提升多彩涂料技术工程师的喷涂技能，展示多彩涂料的优质工艺品质。为多彩涂料工程师提供了一个良好的行业技术交流、信息交流、商机交流的平台，促进多彩涂料行业的创新发展，助力建筑涂装技术品质升级，让行业向更加蓬勃有序的方向发展。

来自晨光涂料多彩工程师林志刚、江苏晨光涂料有限公司技术服务刘光，凭借在大赛中出色的发挥，从数百件优秀作品中脱颖而出，在 2023 年第三届多彩涂料样板评比大赛中以创新精神和匠心工艺，分别斩获了大赛一等奖和优秀奖。作为行业领先品牌，晨光集团长期坚持创新驱动研发驱动，不断优化涂装实践和探索举措，加强研发团队人员储备，以高质量创新驱动高质量发展，实现企业转型升级。

“2023 多彩涂料&无机涂料应用发展论坛”在行业内首创样板大赛与应用研讨论坛相结合的模式，以理论指导实践，用实践丰富理论。强调从选手到嘉宾的全员深度参与，给与行业带来了全新的交流模式。面对发展形势严峻的涂料行业，此次论坛的召开，旨在以创新的模式加快行业前沿技术的攻关应用，推动研发成果走向生产实践，推动产业链的高水平联动，耕续多彩涂料和无机涂料行业的高质量发展。

(来源： 江苏晨光涂料有限公司)

律企同行，合规护航

近年来，我国众多企业在发展战略的制定中，开始认识到了企业合规管理以及企业风险控制的重要性，进而加强了对企业合规方面的重视，尤其是在法律、环保、安全等方面。为了响应国

家号召，推进企业合规建设，8月29日，江苏正气浩然律师事务所与天地（常州）自动化股份有限公司共同开展合规共建活动。

江苏正气浩然律师事务所主任章进，合伙人钱玉玲，实习律师肖瑶、孙诚灵以及天地（常州）自动化股份有限公司总法律顾问兼首席合规官、审计与法律风险部主任周雪峰，合规审查专员沈美娟，法务风控专员钟敏出席了本次活动。

周雪峰表示目前强化工合规管理，努力规范依法合规经营是国有企业实现可持续发展目标的必然要求，正气浩然所作为一家专业的法律服务机构，希望通过交流共建，可以为企业的发展提供强力的法律保障，解决以往不合规的发展问题，规范企业的生产经营，提高企业全员对法律的敬畏，保障企业在法律法规的体制下运行，树立诚信企业的良好形象。

章进主任首先对天地（常州）自动化股份有限公司各位嘉宾的到来表示热烈欢迎，并介绍了江苏正气浩然律师事务所合规业务的工作成果。随后首席合规官周雪峰介绍了详细集团公司目前合规管理工作的开展情况以及业务工作亮点，最后章进主任针对合规管理体系建设、合规管理体系有效性审查、合规建设的关键要素等方面给出了专业的理论意见及操作指导。

活动中，双方还就企业业务合规、股权设计、知识产权保护、合同风险防控等相关内容展开交流，与会成员纷纷表示此次活动架起了企业与律所间沟通的桥梁，希望在今后的合作中不加强沟通交流、共同进步，以高水平、高质量、高标准的专业能力为我市营商环境的高质量发展贡献力量。

（来源：江苏正气浩然律师事务所）

协会新成员简介

江苏昊恩新材料科技有限公司

江苏昊恩新材料科技有限公司成立于 2014 年，位于中国新型涂料产业基地——常州，专注水性漆的研究、生产和销售，已形成水性建筑涂料、水性艺术涂料、水性地坪涂料、水性工业涂料和水性木器涂料五大类产品体系，产品广泛应用于建筑、木器、金属、塑胶等领域，为用户提供完整的涂装解决方案。

江阴市龙澜达机械制造有限公司

江阴市龙澜达机械制造有限公司成立于 2010 年 03 月 18 日，坐落于江阴市徐霞客镇峭岐中山路 198 号。经营范围包括矿山专用设备、冶金专用设备、玻璃生产专用设备、化工生产专用设备、包装专用设备、环保专用设备、农副食品加工专用设备、输送机械、印染机械、建筑材料生产专用机械、建筑工程用机械、桥梁铆板的制造、加工、销售；钢结构件的制造、加工、安装；D1、D2 级压力容器的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

常州达瑞亿机械设备科技有限公司

常州达瑞亿机械设备科技有限公司，坐落于新能源之城---中国常州，是一家集设计、研发、生产、销售、服务于一体的生产型企业。公司主营各式砂磨机、涂料高速分散机、油漆分散机的生产及销售。

常州达瑞亿机械设备有限公司在基于母公司多年研发成果上，于 2023 年搭建全新研发设计团队，在全新技术和经营理念的支持下，主要生产砂磨机、分散机、高粘度行星搅拌机、干粉混合机、反应釜、常压容器、半自动及全自动液体灌装机、均质乳化机等百余多个系列

品种。产品广泛应用于油漆涂料、油墨、造纸、染料、胶粘剂、新能源锂电池、食品、非金属矿等行业。

常州一元介孔新材料有限公司

常州一元介孔新材料有限公司是由来自复旦大学的科学家团队和行业资深投资人共同发起创立的新材料高科技企业。公司致力于开发和推广性能优越的先进纳米介孔材料，产品可广泛应用于节能保温、新能源、石油化工等领域，市场潜力巨大。公司团队拥有丰富的创业和高科技产品转化经验，主要产品为孔径介于 2–50 nm 之间的多孔结构材料，即有序介孔材料。有序介孔材料有孔径大、比表面积高、孔体积大、孔结构和形貌可调、骨架组成多样化及表面易于修饰等优异性质，在催化、吸附、分离、能源转化和储存、环境处理、传感、信息、电子器件、生物医学等领域表现出巨大的应用前景。

江阴市勤业化工机械有限公司

江阴市勤业化工机械有限公司是一家成立 20 多年的老品牌，长期深耕在涂料、油墨、锂电池、纳米级新材料、农药等多个行业，并得到业内众标杆企业的一致认可，成为多家龙头企业的战略合作伙伴。

近年来随着市场的变迁、人工环保的压力，在政府决策及公司高层的引领下我们逐步向着智能化、环保型、高安全性的方向发展。驻扎于需方企业中，切身的为需方进行考虑谋求一个最佳方案。为适应市场的竞争公司于 2016 年投资 5000 万建设了新现代化厂房，于 2023 年 8 月正式成功申请办理压力容器制造许可证。

随着生产制造企业数字化、智能化生产需求的不断提升，公司也会集优集能，真正的为客户打造成 2025 工业 4.0 智能化项目。

广州慧正智联科技有限公司上海分公司（买化塑）

买化塑是“广州慧正智联科技有限公司”旗下产业互联网平台。战略转型成功后，用智联科技为化塑产业链上下游企业提供互动营销、咨询研究、商品交易、供应链和金融服务，赋能化塑产业的原材料采购、产品销售、物流仓储、市场开拓等业务环节，帮助企业实现“寻源、降本、增效、避险”的本质提升。

欣华天泰安全咨询（常州）有限公司

欣华天泰安全咨询（常州）有限公司成立于 2018 年 12 月，座落于常州科教城，是一家专业从事安全生产技术咨询服务公司。现有 20 名安全咨询师，其中 12 人取得注册安全工程师证书，1 人取得安全评价工程师证书，1 人取得注册消防工程师证书，11 名区级安全专家库专家成员。

公司成立至今，坚持以满足客户需求为导向，凭借专业化服务，受到了政府、企事业单位等社会各界的高度评价，已为上千家企业提供了专业的安全管理咨询及各类安全技术服务。为推动并深化江苏省风险报告工作（140 号令）做了大量工作，受到了政府的赞许和鼓励。同时公司与人保、平安保险公司达成了战略合作伙伴关系，帮助保险公司推动安责险风控服务项目，已累计开展了两千多次企业风控服务，发现并整改隐患 10000 多条，一定程度上降低了企业安全生产事故的发生概率。

公司整合了安全管理信息化平台和安全管理专业服务人才，推出了创新安全管理新模式，“标准化安全生产管理平台+智能物联网终端+专业安全管理顾问”一体化解决方案。深耕安全生产管理领域，为每一位客户提供最专业可靠的安全生产管理服务。

《关于实施促进民营经济发展近期若干举措的通知》

发改体改〔2023〕1054号

司法部、人力资源社会保障部、自然资源部、生态环境部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、商务部、应急管理部、审计署、国务院国资委、中国证监会、国家知识产权局、国家能源局、全国工商联：

为深入贯彻党中央、国务院关于促进民营经济发展壮大的决策部署，全面落实《中共中央、国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》，推动破解民营经济发展中面临的突出问题，激发民营经济发展活力，提振民营经济发展信心，现提出以下措施。

一、促进公平准入

1、在国家重大工程和补短板项目中，选取具有一定收益水平、条件相对成熟项目，形成鼓励民间资本参与的重大项目清单。通过举办重大项目推介会、在全国投资项目在线审批监管平台上开辟专栏等方式，向民营企业集中发布项目信息，积极引导项目落地实施。各地区对照上述举措，形成鼓励民间资本参与的项目清单并加强推介。

（责任单位：国家发展改革委、工业和信息化部、全国工商联）

2、扩大基础设施领域不动产投资信托基金（REITs）发行规模，推动符合条件的民间投资项目发行基础设施REITs，进一步扩大民间投资。（责任单位：国家发展改革委、中国证监会）

3、支持民营企业参与重大科技攻关，牵头承担工业软件、云计算、人工智能、工业互联网、基因和细胞医疗、新型储能等领域的攻关任务。（责任单位：科技部、国家发展改革委、工业和信息化部）

4、提升民营企业在产业链供应链关键环节的供应能力，在全国县域范围内培育一批中小企业特色产业集群。（责任单位：工业和信息化部）

5、推动平台经济健康发展，持续推出平台企业“绿灯”投资案例。（责任单位：国家发展改革委、工业和信息化部、商务部、市场监管总局、中国人民银行）

6、支持专精特新“小巨人”企业、高新技术企业在当地的国家级知识产权保护中心进行备案，开展快速预审、快速确权、快速维权。（责任单位：国家知识产权局、工业和信息化部、科技部）

7、开展民营企业质量管理体系认证升级行动，提升民营企业质量技术创新能力。支持民营企业牵头设立国际性产业与标准组织。持续开展“计量服务中小企业行”活动，支持民营企业参与产业计量测试中心建设，提升民营企业先进测量能力。（责任单位：市场监管总局、工业和信息化部、民政部）

8、按照《助力中小微企业稳增长调结构强能力若干措施》（工信部企业函〔2023〕4号）要求，延长政府采购工程面向中小企业的预留份额提高至40%以上的政策期限至2023年底。加快合同款支付进度、运用信用担保，为中小企业参与采购活动提供便利。（责任单位：财政部、工业和信息化部）

9、开展工程建设招标投标突出问题专项治理，分类采取行政处罚、督促整改、通报案例等措施，集中解决一批民营企业反映比较强烈的地方保护、所有制歧视等问题。支持各地区探索电子营业执照在招投标平台登录、签名、在线签订合同等业务中的应用。（责任单位：国家发展改革委、市场监管总局、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、国务院国资委）

10、修订出台新版市场准入负面清单，推动各类经营主体依法平等进入清单之外的行业、领域、业务。（责任单位：国家发展改革委、商务部、市场监管总局）

二、强化要素支持

11、在当年 10 月企业所得税预缴申报期和次年 1—5 月汇算清缴期两个时点基础上，增加当年 7 月预缴申报期作为可享受政策的时点，符合条件的行业企业可按规定申报享受研发费用加计扣除政策。（责任单位：税务总局、财政部）

12、持续确保出口企业正常出口退税平均办理时间在 6 个工作日内，将办理一类、二类出口企业正常出口退（免）税的平均时间压缩在 3 个工作日内政策延续实施至 2024 年底。更新发布国别（地区）投资税收指南，帮助民营企业更好防范跨境投资税收风险。（责任单位：税务总局）

13、延长普惠小微贷款支持工具期限至 2024 年底，持续加大普惠金融支持力度。引导商业银行接入“信易贷”、地方征信平台等融资信用服务平台，强化跨部门信用信息联通。扩大民营企业信用贷款规模。有效落实金融企业呆账核销管理制度。（责任单位：中国人民银行、国家发展改革委、金融监管总局）

14、将民营企业债券央地合作增信新模式扩大至全部符合发行条件的各类民营企业，尽快形成更多示范案例。（责任单位：中国证监会、国家发展改革委、财政部）

15、适应民营中小微企业用地需求，探索实行产业链供地，对产业链关联项目涉及的多宗土地实行整体供应。（责任单位：自然资源部、工业和信息化部）

16、除法律法规和相关政策规定外，在城镇规划建设用地范围内，供水供气供电企业的投资界面免费延伸至企业建筑区划红线。（责任单位：住房城乡建设部）

17、赋予民营企业职称评审权，允许技术实力较强的规模以上民营企业单独或联合组建职称评审委员会，开展自主评审。（责任单位：人力资源社会保障部）

三、加强法治保障

18、清理废除有违平等保护各类所有制经济原则的规章、规范性文件，加强对民营经济发展的保护和支持。（责任单位：司法部）

19、根据《中华人民共和国行政处罚法》第三十三条，在城市管理、生态环保、市场监管等重点领域分别明确不予处罚具体情形。出台《关于进一步规范监督行政罚款设定和实施的指导意见》。开展行政法规和部门规章中罚款事项专项清理，清理结果对社会公布。（责任单位：司法部、生态环境部、市场监管总局、应急管理部）

四、优化涉企服务

20、全面构建亲清政商关系，支持各地区探索以不同方式服务民营企业，充分利用全国一体化政务服务平台等数字化手段提升惠企政策和服务效能，多措并举帮助民营企业解决问题困难。（责任单位：全国工商联、国家发展改革委）

21、建立涉企行政许可相关中介服务事项清单管理制度，未纳入清单的事项，一律不再作为行政审批的受理条件，今后确需新设的，依照法定程序设定并纳入清单管理。将中介服务事项纳入各级一体化政务服务平台，实现机构选择、费用支付、报告上传、服务评价等全流程线上办理，公开接受社会监督。（责任单位：工业和信息化部、市场监管总局、国家发展改革委）

22、加大对拖欠民营企业账款的清理力度，重点清理机关、事业单位、国有企业拖欠中小微企业账款。审计部门接受民营企业反映的欠款线索，加强审计监督。（责任单位：工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、审计署、国务院国资委、市场监管总局）

23、全面落实简易注销、普通注销制度，完善企业注销“一网通办”平台。完善歇业制度配套政策措施。（责任单位：市场监管总局、人力资源社会保障部、税务总局）

24、除依法需要保密外，涉企政策制定和修订应充分听取企业家意见建议。涉企政策调整应设置合理过渡期。（责任单位：国家发展改革委）

五、营造良好氛围

25、分级畅通涉企投诉渠道，在国务院“互联网+督查”平台开设涉企问题征集专题公告，在国家政务服务大厅投诉建议系统上开设涉企问题征集专栏，各地区结合自身实际，将涉企投诉事项纳入“12345”热线等政务服务平台，建立转办整改跟踪机制。持续开展万家民营企业评营商环境工作。（责任单位：国务院办公厅、市场监管总局、国家发展改革委、全国工商联）

26、开展“打假治敲”等专项行动，依法打击蓄意炒作、造谣抹黑民营企业和民营企业家的“网络黑嘴”和“黑色产业链”。（责任单位：公安部、中国证监会、全国工商联）

27、将各地区落实支持民营经济发展情况纳入国务院年度综合督查，对发现的问题予以督促整改，对好的经验做法予以宣传推广。设立中央预算内投资促进民间投资奖励支持专项，每年向一批民间投资增速快、占比高、活力强、措施实的市县提供奖励支持。（责任单位：国务院办公厅、国家发展改革委）

28、按照国家有关规定对在民营经济发展工作中作出突出贡献的集体和个人予以表彰奖励，弘扬企业家精神，发挥先进标杆的示范引领作用。（责任单位：全国工商联、国家发展改革委、工业和信息化部）
（来源：国家发展改革委）

先进科技——水性聚氨酯防水涂料！

今天将带大家深入了解一项引领建筑保护领域的先进科技——水性聚氨酯防水涂料。随着科技的不断发展，防水涂料也在不断创新，为建筑物的长寿命和可靠性提供了强有力的保障。本文将从水性聚氨酯防水涂料的优势、应用领域以及环保特点三个方面为您进行详细解读。

1. 水性聚氨酯防水涂料的优势

传统的防水涂料通常含有有机溶剂，给施工和使用带来了诸多问题，如挥发性有机化合物（VOCs）排放和施工场地通风不良。而水性聚氨酯防水涂料则以其独特的优势逐渐受到业界关注：

环保安全： 水性聚氨酯防水涂料基于水作为溶剂，几乎没有 VOCs 的排放，不仅为施工人员创造了良好的工作环境，也有助于改善室内空气质量。

弹性耐久： 水性聚氨酯防水涂料具有出色的弹性和耐久性，能够在建筑结构的自然膨胀和收缩过程中保持防水层的完整性，从而延长建筑物的使用寿命。

粘附力强： 这种涂料能够牢固附着在各种建筑材料上，包括混凝土、金属和木材，为多种建筑结构提供全面的防水保护。

2. 水性聚氨酯防水涂料的应用领域

水性聚氨酯防水涂料的广泛应用使其成为建筑行业中不可或缺的一部分。以下是一些常见的应用领域：

屋顶防水： 水性聚氨酯涂料可用于平屋顶、斜屋顶等多种屋顶结构的防水，保护建筑物免受雨水和气候变化的侵害。

地下室防水： 在地下室和地下结构中使用水性聚氨酯防水涂料可以有效地预防地下水渗透和漏水问题。

桥梁与隧道：这种防水涂料可用于大型基础设施项目，如桥梁和隧道，确保其长期稳定的运行。

地板涂装：在一些需要经常清洁的地板表面，如实验室、医疗设施等场所，水性聚氨酯涂料的耐用性和易清洁性非常适用。

3. 环保特点与未来发展

水性聚氨酯防水涂料在环保方面具有显著的优势。它们不仅减少了 VOCs 的排放，还降低了溶剂对环境的影响。随着全球环保意识的提高，水性聚氨酯防水涂料预计将在未来继续得到广泛应用并不断创新发展。

总之，水性聚氨酯防水涂料凭借其环保、耐用和多样的应用领域，正逐渐成为建筑行业的一颗明星。在我们追求可持续发展的道路上，这种先进科技无疑将为建筑保护事业带来更加美好的未来。

(来源：中网行业信息网)

国家发展改革委设立民营经济发展局

近日，中央编办正式批复在国家发展改革委内部设立民营经济发展局，作为促进民营经济发展壮大的专门工作机构，加强相关领域政策统筹协调，推动各项重大举措早落地、见实效。

丛亮在国务院新闻办当天举行的新闻发布会上说，7月19日，《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》公开发布。一个多月来，国家发展改革委会同相关方面坚决抓好意见贯彻落实，推出了系列配套举措，取得初步成效。促进民营经济发展壮大是一个系统工程，涉及范围广、政策链条长、工作环节多。结合当前民营经济发展面临的形势和民营经济工作现状，党中央、国务院作出在国家发展改革委设立民营经济发展局的重大决策部署。

国家发展改革委副秘书长张世昕介绍，这是落实党中央、国务院促进民营经济发展壮大决策部署的有力举措，充分体现了以习近平同志为核心的党中央对民营经济的高度重视和深切关怀，体现了始终坚持“两个毫不动摇”和“三个没有变”，为促进民营经济发展提供了有力的组织保障。

据介绍，民营经济发展局的主要职责是：跟踪了解和分析研判民营经济发展状况，统筹协调、组织拟订促进民营经济发展的政策措施，拟订促进民间投资发展政策。建立与民营企业的常态化沟通交流机制，协调解决民营经济发展重大问题，协调支持民营经济提升国际竞争力。

张世昕说，民营经济工作涉及面宽、政策性强，需要各个部门密切协作配合，形成工作合力。作为宏观调控和经济综合部门，国家发展改革委设立民营经济发展局，主要是立足于更好发挥统筹协调、综合施策、促进发展的功能。一些相关部门从各自职能角度也会有服务和促进民营经济发展的职责，在现有工作格局的基础上，在国家发展改革委设立民营经济发展局，将进一步加强对民营经济发展工作的统筹协调，巩固拓展现有工作成果，为民营经济发展营造更优环境，为民营经济发展提供更加有力支持。

(来源：新华网)

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