

证券代码：300522

证券简称：世名科技

公告编号：2024-013

苏州世名科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 322,451,507 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	世名科技	股票代码	300522
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	吴鹏	张愨	
办公地址	昆山市周市镇黄浦江北路 219 号	昆山市周市镇黄浦江北路 219 号	
传真	0512-57666770	0512-57666770	
电话	0512-57667120	0512-57667120	
电子信箱	ryan.wu@smcolor.com.cn	min.zhang@smcolor.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业情况

公司自创立以来，在产品的设计、研发、生产等方面始终秉持绿色环保、技术创新、高质量发展的理念扎实推进，不断储备高附加值产品的应用技术，优化产品质量和提升市场竞争力。同时，公司积极响应绿色环保的潮流，实施可持续发展战略，致力于为社会和环境创造更多价值。公司产品可广泛应用于涂料、纺织、医疗防护、光伏与电子通信等领域，充分展现了其多元化和实用性。作为国内纳米着色材料、功能纳米分散体及特种添加剂领域的领军供应商，公司不仅致力于在产业链的关键环节中“补短板”和“填空白”，更凭借对技术的深入研究和先进的技术创新能力，展现了出色的国产替代能力，为行业的持续发展注入新的活力。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）的标准，公司所处行业为“C 制造业”中的“C26 化学原料和化学制品制造业”；根据国家统计局发布的《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017）的标准，公司所处行业为“C26 化学原料和化学制品制造业”。

公司产品隶属于精细化工行业与新材料行业的一个分支，是一个以化工和材料工业为基础的高技术、高新领域，有着广阔的发展空间和市场潜力，是国民经济发展的关键领域，也是全球经济发展的重要支柱之一。目前，在欧盟、日本和美国等发达市场的精细化工、新材料行业中的先进企业已将发展重心转向高附加值领域，专注于生产高端材料、特种化工品以及创新型材料等。这些企业在产品质量、经济效益等关键指标上均处于全球领先地位，牢牢占据了全球市场的绝对优势。相比之下，我国的新材料行业发展迅速，已成为全球领先的新材料生产大国，国内新材料行业呈现出高端化、绿色化、自主化和专业化的明显趋势。随着新材料技术的持续升级和创新，高端材料的应用将越来越广泛，为众多行业带来革命性的变革。

（二）公司主要产品及经营模式

1、公司主要产品概述

公司主要专注于纳米着色材料、功能性纳米分散体、特种添加剂、电子化学品及智能调色系统等产品的研发、生产及销售，是国内领先的纳米着色材料、功能性纳米分散体、特种添加剂供应服务商。公司经过多年的发展，目前拥有江苏昆山、江苏常熟、湖南岳阳、辽宁盘锦四大产业基地，其中昆山及常熟基地主要承载公司纳米着色材料、功能性纳米分散体为主的新材料产业板块，主要涉及各类纳米色浆、功能性纳米分散体、特种添加剂、高性能色油及母粒等产品的研发、生产、应用及销售，产品广泛应用于涂料、纺织、医疗防护等领域；岳阳基地主要由凯门助剂为运营主体，从事电子化学品及环保型助剂等产品的研发、生产、应用及销售，产品广泛应用于涂料、油墨、光伏产品加工、锂电池制备、手套涂饰剂等领域，为国内助剂细分领域的领先企业；盘锦基地以世名新材料为运营主体，主要承接公司特种光敏新材料、电子级碳氢树脂、特

种润滑油添加剂等产品的中试研发项目，面向电子、光固化等高端新材料产业领域，为公司拓展新材料版图的重要战略支撑。

公司主要产品及应用领域情况如下：

产品类别	主要产品	产品示例（图）	应用领域	应用领域示例（图）
着色剂类（色浆类）	涂料色浆		主要用于水性涂料、内外墙乳胶漆、水性木器漆、水性金属漆、水性塑料漆、丙烯颜料及玩具漆等着色。	
	纤维色浆		主要用于纺织行业的粘胶纤维、腈纶、氨纶、芳纶等原材料的纺前着色。	
	轻工色浆		主要用于各类乳胶制品、胶带、丁腈医用手套、纸张、合成革等着色。	
着色剂类（母粒类）	母粒		主要用于服装面料、家纺、汽车内饰、户外用品中的原材料，涤纶、锦纶、丙纶、聚乳酸纤维的纺前着色。	
特种添加剂	功能性添加剂		产品体系涵盖，润湿、流平、消泡、分散、流变等主要助剂类别，产品广泛应用于涂料、油墨、光伏产品加工、锂电池制备、手套涂饰剂等领域。	

2、公司主要经营模式

（1）生产模式

公司的生产管理主要是以满足客户需求为核心，针对不同的产品采用不同的生产模式，确保产品的品质优良、及时交付。公司在生产过程中严格遵循标准化流程作业，借助技术部门的支持和质检部门的监督与监控，有效降低了产品的质量风险，提高了产品竞争力和客户满意度。此外，公司在市场预测的基础上也做了适当的生产备货，意在满足客户质量需求的同时加快产品发货速度，以此提高客户满意度和市场占有率。同时，公司也非常注重整合生产及其他部门的资源，不断加强内外部的高效协同，这也是公司能够快速响应市场变化、持续满足客户需求的关键所在。

（2）采购模式

公司采取订单及安全库存双轮驱动的采购模式，以集团集中采购为主，搭建了集中采购系统，实现资源共享。针对常规颜料、助剂等常用原材料，公司会根据产品生产和销售情况，预测制定材料安全库存和具体的采购策略，以确保供应充足并避免物资缺货的情况。对于稀缺或价格波动大的原材料，公司会采取战略性合作采购或提前预付原材料款项等方式来保证原材料的稳定供应。通过严格执行供应商管理制度，建立完善的质量管理体系和供应商导入、考核机制，确保原材料的质量和到货及时率。同时，公司有效协同供应商、内部各部门及客户，持续优化标准产品和原材料的动态管理，建立科学合理的安全库存保障体系，确保公司原材料的品质及供应安全，在经营活动中，公司不断优化采购策略，通过诸如战略集采、招标采购、安全采购等多种采购方式，推动内部采购降本增效，努力实现采购战略目标。

（3）销售模式

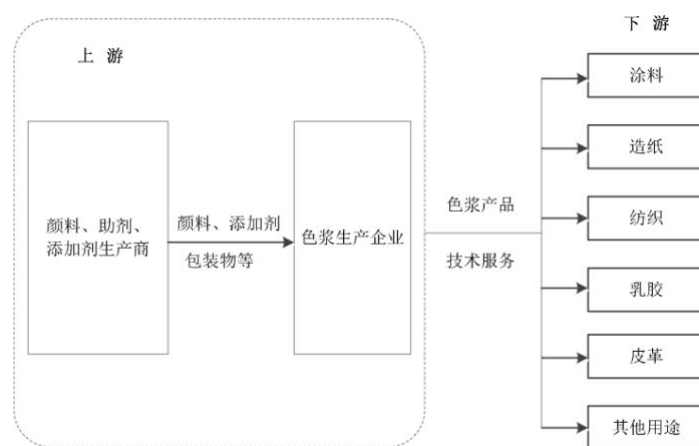
公司始终坚持“以客户为中心、以市场为导向”的原则，为客户提供全方位的服务和应用解决方案。报告期内，公司相关产品销售仍主要延续经销和直销两种模式。公司深入了解客户需求，积极参与客户产品论证过程，解决客户问题，做好产品的研发和售后保障工作，推动销售模式从销售产品到销售“产品+服务”的理念转变。其中，经销模式主要为公司以区域为单位授权一家或若干家经销商经营公司产品。在经销模式下，由经销商根据其客户的采购需求向公司下达产品采购订单，公司依订单组织生产、发货，如涂料类色浆产品，由于客户众多，售后服务量较大等原因，公司采取以经销为主、直销为辅的模式，通过经销商进行销售和服务，以有效提高销售、服务效率，降低成本。但针对有行业重大影响力的关键客户，公司继续采取以直销为主、经销为辅的模式，组建以资深销售人员及技术人员为主体的项目团队，对其进行重点拓展与维护，以便公司及时了解客户需求并建立长期稳定的合作关系。公司凭借在产品品质、市场信誉等方面的长期积淀，在市场中已经形成了良好的品牌效应。面对应用不断丰富的下游市场，公司将持续优化销售体系建设，在深耕国内市场的基础上，持续开发国际市场的产品服务网络，对接国家双循环战略，提高自身盈利水平。

（三）公司主要产品下游应用行业

公司主营业务为纳米着色材料、功能性纳米分散体、特种添加剂、电子化学品及智能调色系统等产品的研发、生产及销售。经过多年的发展，公司现已成长为一家拥有新材料、电子化学品、环保新能源三大产业

板块的创新型科技企业，公司产品可广泛应用于涂料建材、纺织轻工、医疗防护、电子通信、光伏及新能源等领域，是国内领先的纳米着色材料、功能纳米分散体、特种添加剂供应服务商。

着色材料（色浆）是一种主要的颜料使用方式，是将粉末状颗粒颜料与树脂、功能添加剂、助溶剂等混合，并经高速分散、研磨、过滤等加工程序后得到的一种颜色、着色强度及流变性符合一定规范的颜料浓缩浆，主要用于替代传统的颜料直接着色方式。根据介质条件、颜料品类及下游产品要求的不同，不同品种の色浆中颜料含量从 20% 到 70% 不等。使用色浆为产品着色时，根据下游产品介质以及颜色要求的不同，最终产品中色浆的占比从 0.5% 到 20% 不等。



着色材料（色浆）上下游产业链

1、涂料行业

（1）产品简介

2021 年，随着《中国涂料行业“十四五”发展规划》正式发布，进一步确立了绿色涂料发展方向，大力推动涂装领域使用粉末、水性、高固体分、辐射固化等低 VOC 含量的涂料，从而实现涂料行业的结构调整目标。

水性涂料以水作为溶剂，能够节省大量的资源，同时消除了施工时火灾的危险性，降低了对大气的污染，在涂料行业中得到快速发展，市场规模稳步增长。2022 年中国商品性水性色浆市场规模约为 48.42 亿元，2016-2022 年复合增长率为 12.33%，超过全球水平，其产量及需求量也呈现逐年上涨态势，2022 年中国商品性水性色浆产量约为 36.71 万吨。

公司涂料类色浆及胶乳类色浆为环保型、超细化水性色浆，产品广泛应用于涂料、胶带、医疗防护等应用领域，公司为国内建筑涂料色浆行业的龙头企业，建筑涂料色浆、胶乳类色浆等产品在下游细分市场均处于领先地位，该部分产品属于公司成熟的业务板块，近几年发展稳定，具体情况如下：

建筑涂料行业为公司水性色浆（着色材料）产品的主要下游应用行业。作为一种用于涂装在物体表面形

成涂膜的材料，广泛运用于各行各业，由于其可以提高金属结构、设备、桥梁、建筑物、交通工具等产品的外观美观度，延长产品使用寿命，且具有使用安全性以及其他特殊作用（如电绝缘、防污、减阻、隔热、耐辐射、导电、导磁等），是国民经济配套的重要工程材料。涂料上游主要是颜料、填料、溶剂、助剂等化工产品，按下游应用分为建筑涂料、工业涂料、通用涂料及辅助材料四大类，建筑涂料是涂料行业最重要分支，下游应用主要和房屋建筑相关。

（2）行业情况及公司所处行业地位

世名科技作为色浆领域少数领先的大中型企业之一，在环保水性色浆和功能性纳米材料领域拥有产能规模优势，其产品集中在中高端、环保型水性色浆市场，并具有出色的国产替代能力。目前，世名科技正稳步推动色浆生产的规模化提升，利用自身的技术积累，提升企业在市场上的竞争优势，保持产品的高性价比，以持续巩固企业的市场竞争地位。

（3）行业政策

商品化色浆的主要上游行业为颜料行业，下游行业为建筑涂料、纺织纤维、工业涂料、造纸等行业，均属于传统意义上的重污染行业。随着由中国涂料工业协会牵头编制的《中国涂料行业“十四五”发展规划》正式发布，绿色涂料的发展方向成为了行业内共识。所谓绿色涂料发展，即联合下游涂装行业，加强低 VOC 含量涂料的推广工作，大力推动涂装领域使用粉末、水性、高固体分、辐射固化等低 VOC 含量的涂料，从而实现涂料行业的结构调整目标。商品化色浆行业发展的过程就是对自磨色浆的替代过程，减少了自磨色浆生产中对粉尘、废水的排放，对产业链上的各类企业均能带来极大的环保效应。正是下游行业厂商对商品化色浆认识的不断加深，对自身产品品质、环保要求不断提升的需求，催生并推动了高品质、专业化生产的商品化色浆企业的发展。同时，商品化色浆的下游应用行业，如建筑涂料、纺织纤维、工业涂料等，均与整体经济发展有较高的关联性。随着我国经济持续稳定发展，这些商品化色浆下游应用行业也将保持稳定的增长态势，这有利于商品化色浆生产企业产能利用率的稳定提升。国家相关部委研究部署相关行业主要政策/文件如下：

发布时间	发布单位	政策/文件	主要内容/目的
2022 年 1 月	国务院	《关于印发“十四五”节能减排综合工作方案的通知》	以工业涂装、包装印刷等行业为重点，推动使用低挥发性有机物含量的涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂。到 2025 年，溶剂型工业涂料、油墨使用比例分别降低 20 个百分点、10 个百分点，溶剂型胶粘剂使用量降低 20%。
2022 年 2 月	国家发展改革委、国家能源局	《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》	提升建筑节能标准，推动超低能耗建筑、低碳建筑规模化发展，积极推广使用绿色建材，健全建筑能耗限额管理制度。完善建筑可再生能源应用标准，支持利用太阳能、地热能和生物质能等建设可再生能源建筑供能。
2023 年 2 月	国家发展改革委、工业和信息化部等	《关于统筹节能降碳和回收利用加快重点领域产品设备更新改造的指导意见》	推动绿色建筑、超低能耗建筑、近零能耗建筑和重大交通基础设施等使用能效先进水平产品设备。支持生产企业加大研发投入，开展绿色设计，提升技术工艺，增强高效节能产品设备生产制造能力。
2023 年 3 月	国家发展改革委、市场监管总局	《关于进一步加强节能标准更新升级和应用实施的通知》	在城乡建设领域，制定修订建筑节能、绿色建筑、绿色建造、农村居住建筑节能等标准，完善建筑与市政基础设施节能相关产品。

2023 年 7 月	住房和城乡建设部、国家发展改革委等	《关于扎实推进 2023 年城镇老旧小区改造工作的通知》	有序推进城镇老旧小区改造计划实施，合理安排 2024 年城镇老旧小区改造计划。2023 年 7 月 21 日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，审议通过《关于在超大特大城市积极稳步推进城中村改造的指导意见》会议指出，在超大特大城市积极稳步实施城中村改造是改善民生、扩大内需、推动城市高质量发展的一项重要举措。
------------	-------------------	------------------------------	--

2、纺织行业

(1) 产品简介

公司纤维类产品主要包含纤维原液着色色浆、高性能母粒及功能性纳米材料等产品，主要应用于纺织纤维领域。2018 年开始，公司在持续优化原有涂料类、胶乳着色等产品技术的基础上，始终秉承环保型“大色彩”理念，逐步布局纤维原液（纺织品绿色环保着色）、化纤母粒（纺织品绿色环保着色）、特种添加剂等行业新产品。目前，纤维原液已经开始应用于粘胶纤维、腈纶、氨纶、芳纶等湿纺纤维的纺前着色，化纤母粒主要应用于涤纶、锦纶、丙纶、聚乳酸纤维等原液着色及功能性纤维制备。



着色材料（母粒）上下游产业链

纺织着色为公司继涂料产业之后的战略核心产业。公司积极夯实并拓展纤维原液着色技术领域，全面布局纤维原液着色相关技术的路径和产品，公司基本实现了主要纤维原液着色技术及相关产品的全覆盖，已成熟掌握粘胶、腈纶、聚酯、聚酰胺、超高分子量高密度聚乙烯纤维等主要纤维原液着色专用高品质着色剂及功能性纳米分散体等产品的制造技术，形成了具有自主知识产权的技术与产品系列，为各类纺织纤维企业提供优质产品与服务。通过严格控制色浆原材料品质、优化工艺等措施，公司开发的纤维原液着色色浆在色浆粒径稳定性、可纺性、环境安全性方面有着较为明显的优势，随着全资子公司常熟世名纤维原液着色色浆规模化生产线的逐步达产，公司纤维原液着色色浆在原材料采购、生产方面的规模优势日益明显，有利于进一步降低纤维原液着色色浆的生产成本、提高产品生产的一致性水平。

报告期内，在国家重点研发计划项目的支持下，公司建成了“聚酯原位聚合用乙二醇基超细颜料色浆”示范线，实现了乙二醇基超细颜料色浆的连续化生产，并通过了国家重点研发计划项目组织的现场验收，产品已在下游客户端“10万吨/年原位聚合特黑聚酯连续聚合及熔体直纺短纤纤维生产”示范线进行了应用验证。

（2）行业政策

原液着色化学纤维作为中国化学纤维工业协会“绿色纤维”认证三大类产品之一，随着“绿色生活，从纤维开始”的消费理念不断推进，逐渐成为行业不可或缺的一个分支。在中国纺织工业联合会发布的《纺织行业“十四五”发展纲要》中指出“生物可降解材料和绿色纤维（包括生物基、循环再利用和原液着色化学纤维）产量年均增长 10% 以上”。《纺织行业“十四五”科技发展指导意见》将原液着色化学纤维列为“十四五”重点突破的关键技术之一，围绕原液着色技术，推动绿色纤维及纺织品研发应用，促进纺织行业绿色低碳循环发展。

工信部和国家发改委联合发布了《化纤工业“十四五”发展指导意见》，为化纤行业的发展提出了多方面的保障措施。色母粒等高分子复合材料属于国家鼓励发展的高新技术产业，属于国家重点发展的新材料技术领域。未来随着行业的持续稳定发展，我国色母粒市场集中度将会有所提升，行业内资源将进一步得到有效分配，从而促使行业可持续健康发展。

3、电子化学品行业

（1）UV 单体及光固化材料

1) 产品简介

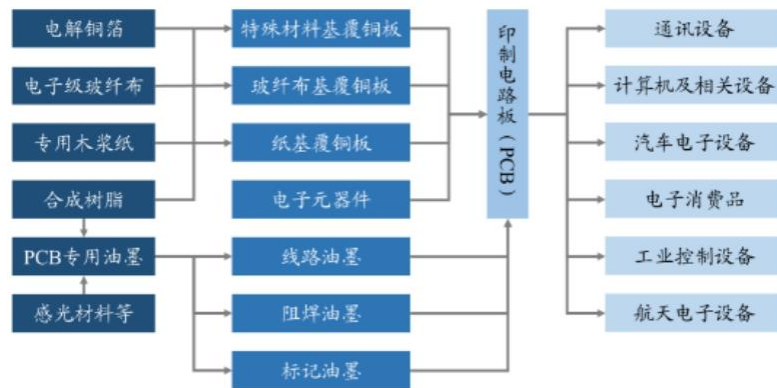
报告期内，公司与盘锦辽滨沿海经济技术开发区管理委员会签订《合作协议》，投资建设“9000 吨级 UV 单体、2000 吨级光敏树脂、500 吨级电子级碳氢树脂、2000 吨级润滑油添加剂、3500 吨级建筑添加剂中试装置及其配套设施”项目，加深公司对新材料行业的布局。其中：UV 单体和光敏树脂是光固化技术依托的核心原材料，依托 UV 单体生产过程废水循环利用技术，以实现工艺环境友好、降本增效，可应用于 3C 涂料、电子级油墨、电子胶粘剂等行业，均属于高端光固化材料行业；电子级碳氢树脂项目采用阴离子聚合工艺，是 5G 高速覆铜板的核心基材树脂，具有极低的介电常数（Dk）、低介电损耗（Df），仅次于 PTFE 材料，还具备低热膨胀系数、高导热系数且制版工艺容易的特点，产品主要应用于 5G 高速覆铜板产品 M6~M8 系列。

目前公司布局的电子碳氢树脂、SMA 树脂主要应用场景为 PCB 基础原料，CCL 高频高速覆铜板领域；布局的电子级 UV 单体、光敏树脂均作为 PCB 产业的上游，主要应用场景为 PCB 干膜光刻胶。

2) 行业情况及行业政策

印制线路板，简称 PCB，作为电子产品的核心构件之一，其核心功能在于实现各类电子组件的预定电路连接，承载着中继传输的重要使命，被誉为电子产品的关键电子互连件，素有“电子产品之母”之称。在 PCB 的成本构成中，覆铜箔层压板，即覆铜板（CCL）占据了约 37% 的比重，PCB 的众多性能在很大程度上

依赖于覆铜板的质量。同时，光刻胶及光阻焊油墨的占比约为 3%，对 PCB 的性能亦有着不可忽视的影响。此外，电子树脂作为覆铜板的重要原材料，是实现高频高速覆铜板性能的关键所在，其成本约占覆铜板总成本的 20%~30%。



印制电路板上下游产业链

随着 5G+/6G 高频高速覆铜板的产业迭代更新，人工智能、云计算、大数据等新一代信息技术的应用和发展将促使全球数字化转型，产业转型升级将持续驱动数据中心服务器、AI 服务器、存储等基础设施系统对大尺寸、高层数、高阶 HDI 以及高频高速 PCB 产品的强劲需求，并对上游材料电子树脂的需求和品质提出了更高的要求。2023 年 12 月，工业和信息化部发布《工业和信息化部关于发布重点新材料首批次应用示范指导目录（2024 年版）的通告》中首次新增极低损耗 α -烯炔碳氢低聚物树脂作为先进化工材料，愈发突显了高性能电子级碳氢树脂在电子化学品行业中的技术及产业化需求。中电材协覆铜板材料分会制定的《覆铜板“十四五”发展重点及产业技术路线图》明确提出了我国覆铜板产业发展目标：“十四五期间，争取在 HDI 板、高速通信用电路基板、射频微波用电路基板、IC 封装基板及高导热高散热基板等应用的各类高性能刚性覆铜板和高性能挠性覆铜板方面，打破国外技术封锁和市场垄断，突破对进口的依赖，实现高性能覆铜板及各类关键原材料国产化”。

（2）光刻胶颜料分散液

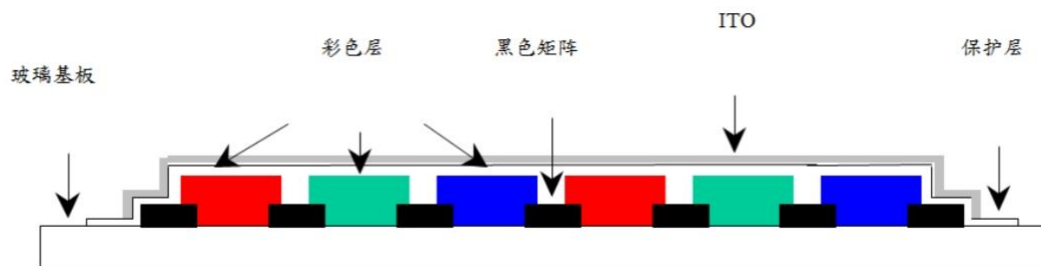
1）产品简介

公司的光刻胶纳米颜料分散液（光刻胶色浆）用于液晶显示器的彩色滤光片中是实现彩色显示的核心材料，彩色滤光片约占面板成本的 14%—16%，也是影响光刻胶亮度、对比度和色彩表现性等指标的关键原材料。

2）行业情况及行业政策

LCD 显示器，即液晶显示器，是一种常见的采用液晶为材料的显示设备。目前 LCD 显示器中 TFT-LCD

（即薄膜晶体管液晶显示器）是市场的主流，TFT-LCD 面板的构造可简单视为两片玻璃基板中间夹着一层液晶，上层的玻璃基板是与彩色滤光片（color filter）结合，而下层的玻璃则有晶体管镶嵌于上。当电流通过晶体管时产生电场变化，造成液晶分子偏转，改变光线的偏极性，在电场的作用下，液晶分子排列方向发生变化，使得外光源透光率改变（调制），再利用红、绿、蓝三基色信号的不同机理，通过红、绿、蓝三基色滤光膜，完成时域和空间域的彩色重显。在 LCD 显示器的加工过程中，光刻胶主要用于制作显示器像素、电极、障壁、荧光粉点阵等。



彩色滤光片结构简图

报告期内，公司已完成部分光刻胶色浆样品多批次送样验证并取得下游核心客户的验证报告。验证报告显示，世名科技 CF 红纳米分散液、CF 绿纳米分散液样品的色度值、粒径及稳定性等各项关键指标已达标，符合 TFT-LCD 彩色滤光片用光刻胶的应用要求，性能与进口产品相当。在取得下游核心客户对光刻胶色浆样品验证报告的积极反馈后，公司将逐步启动光刻胶色浆中试试验线的规划与建设工作，进一步推动产品从实验室研发到工业化生产的转化，以满足日益增长的市场需求。

4、新能源行业

（1）锌镍储能电池

2023 年，公司探索推进“新材料+新能源”多轮驱动的发展战略，依托世名科技已成熟掌握各类颜料改性与修饰技术、超细化加工技术以及聚合物添加剂制备技术，在原材料质量控制、颜料超细化分散、纳米级颜料色浆、特殊添加剂制备、应用等方面积累的深厚技术经验，以子公司世名新能源科技（苏州）有限公司为核心载体，布局并投资建设了一条年产 30MWh 锌镍电池示范生产线项目。分散技术在储能电池正负极材料生产中得到广泛应用。电池的关键技术之一为正负极制造，其核心工艺在于浆料配制，在锌镍储能电池制造中，首先纳米材料在负极浆料中的分散水平将直接影响电池性能；其次，正极材料中需添加导电剂与粘结剂，优秀的分散技术将产生更好的导电网络与粘结性能，也可以降低添加剂的用量，从而降低成本，增加产品的市场竞争力。

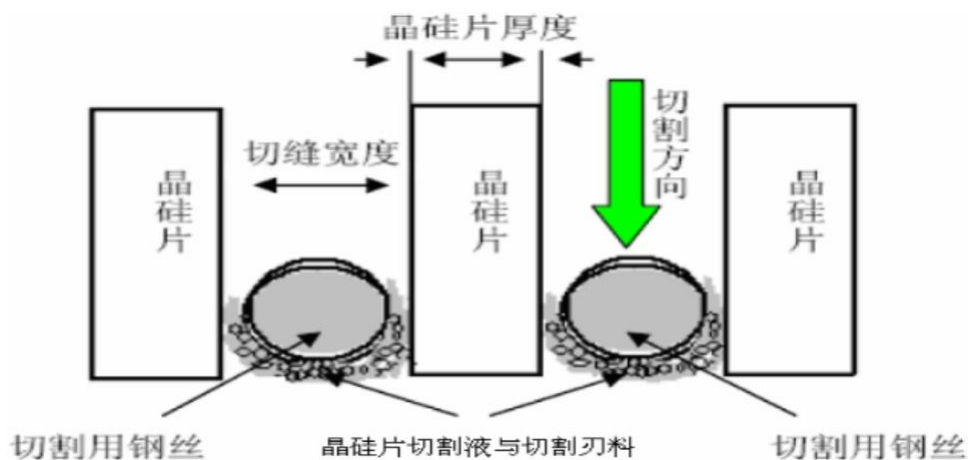
锌镍电池是一种碱性水系绿色电池，具有以下几个显著优越特性。一是本质安全，在重物冲击、热冲击、

过充、过放、短路、跌落、挤压、针刺、枪击、浸水情况下，锌镍电池均不发生爆炸或燃烧。二是绿色可回收，锌镍电池在生产制造环节是绿色无污染的，还可以绿色无污染地回收再利用。三是工作温区宽，锌镍电池具有很好的低温放电性能，在 $-60^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 之间均可使用。四是功率密度高，锌镍电池可以进行大倍率持续放电，提供高功率电源。锌镍电池广泛应用于储能/备用电源、动力/启动电源、照明等领域，特别适合对安全性要求高、工作温区宽的应用场景，比如数据中心，机场，人员密集区、通讯机房、低速车辆等，更是各种军用装备的首选电源。

报告期内，公司积极推动正负极材料、隔膜、电解液、电池结构、生产工艺、专用设备等方面的产学研深度合作，携手各方共同研究提升锌镍电池性能的有效途径，并于 2023 年 12 月成功实现锌镍电池试生产产品的首次下线，为公司战略转型奠定了坚实的基础。

(2) 添加剂

公司控股子公司岳阳凯门生产的炔醇类表面活性剂产品主要应用领域之一为太阳能光伏用硅晶线切割液。太阳能光伏用硅晶线切割液作为光伏产业链上硅片制作环节使用的必需耗材之一，主要功能为冷却和润湿硅片和金刚线表面，提升润滑性，减少线痕、脏片等情况，提高硅片良品率及产量，满足越来越高的切割线速度、金刚线超细化(28 μm)、硅片超薄化(110 μm)及大尺寸硅片(210mm)的趋势。光伏发电作为可再生能源的主要发电方式之一，以其高转换效率、可靠及环保等特性成为全球主要的清洁能源形式，是解决当前国内外能源危机、实现绿色可持续发展的重要途径之一，对调整和优化能源结构、节能减排、改善环境均具有重要意义。国家能源局发布，2022 年全国光伏新增装机规模 87.41GW，同比增长 60.3%，在碳达峰碳中和背景下以光伏、风电为代表的可再生能源的需求将不断增长，太阳能光伏用硅晶线切割液市场规模也将相应扩大。



公司经过多年的研究开发，已成熟掌握多种聚合物添加剂的核心制备技术，以此为产业基础进行新材料的研发与制备。子公司凯门助剂为专业从事环保型助剂研发、生产、销售的高新技术企业和新材料企业，荣

获国家级专精特新“小巨人”称号，主要产品为炔醇表面活性剂、聚醚改性有机硅油表面活性剂等环保助剂产品，产品广泛应用于涂料、油墨、光伏产品加工、锂电池制备、手套涂饰剂等领域，为国内助剂细分领域的领先企业。公司持续完善特种添加剂的技术产品体系，充分发挥公司聚合物添加剂核心技术及相关延伸业务的整体协同作用，有效提升了公司在特种添加剂相关产品的核心竞争力和行业影响力。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

单位：元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	1,091,164,504.49	1,013,540,749.20	1,014,952,050.94	7.51%	932,596,810.46	933,475,222.46
归属于上市公司股东的净资产	794,380,309.38	802,298,789.03	801,772,743.88	-0.92%	796,717,875.99	796,636,960.09
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	681,594,931.31	622,660,138.41	623,557,160.81	9.31%	670,124,481.41	670,179,990.27
归属于上市公司股东的净利润	18,008,483.17	29,286,077.25	28,840,948.00	-37.56%	93,469,353.79	93,388,437.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,839,649.69	28,317,424.63	27,872,295.38	-14.47%	95,315,208.35	95,234,292.45
经营活动产生的现金流量净额	83,131,187.04	58,152,007.38	58,087,306.11	43.11%	159,855,433.65	159,481,058.45
基本每股收益（元/股）	0.0558	0.0904	0.0891	-37.37%	0.2897	0.2899
稀释每股收益（元/股）	0.0558	0.0903	0.0890	-37.30%	0.2878	0.2880
加权平均净资产收益率	2.25%	3.68%	3.63%	-1.38%	12.38%	12.37%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	144,961,012.58	176,881,716.81	200,213,835.06	159,538,366.86
归属于上市公司股东的净利润	11,172,769.28	9,526,788.61	14,146,474.89	-16,837,549.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,618,593.74	8,762,647.09	13,817,653.87	-9,359,245.01
经营活动产生的现金流量净额	-38,112,267.94	34,326,006.44	42,803,989.47	44,113,459.07

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,989	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,904	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
吕仕铭	境内自然人	30.55%	98,522,389.00	98,522,388.00	质押	51,960,000.00			
江苏锋晖新能源发展有限公司	境内非国有法人	6.81%	21,974,733.00	0.00	不适用	0.00			
王敏	境内自然人	6.33%	20,412,000.00	0.00	质押	10,620,000.00			
昆山市世名投资有限公司	境内非国有法人	3.77%	12,150,000.00	0.00	不适用	0.00			
陈敏	境内自然人	2.71%	8,737,316.00	0.00	不适用	0.00			
郑桃英	境内自然人	1.23%	3,970,967.00	0.00	不适用	0.00			
李江萍	境内自然人	1.07%	3,461,760.00	0.00	不适用	0.00			
王瑞红	境内自然人	0.75%	2,430,000.00	0.00	不适用	0.00			
姜萍	境内自然人	0.70%	2,268,000.00	0.00	不适用	0.00			
红塔创新（昆山）创业投资有限公司	国有法人	0.67%	2,160,000.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	吕仕铭系王敏之配偶；世名投资系吕仕铭、王敏共同投资的公司；李江萍系吕仕铭之嫂；王瑞红系王敏之姐。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。								

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 □不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况

股东名称（全称）	本报告期 新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
江苏锋晖新能源发展有限公司	新增	0	0.00%	21,974,733	6.81%
郑桃英	新增	0	0.00%	3,970,967	1.23%
姜萍	新增	0	0.00%	2,268,000	0.70%
深圳市希华欣投资发展有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
杜长森	退出	0	0.00%	1,968,030	0.61%
王岩	退出	0	0.00%	1,793,016	0.56%

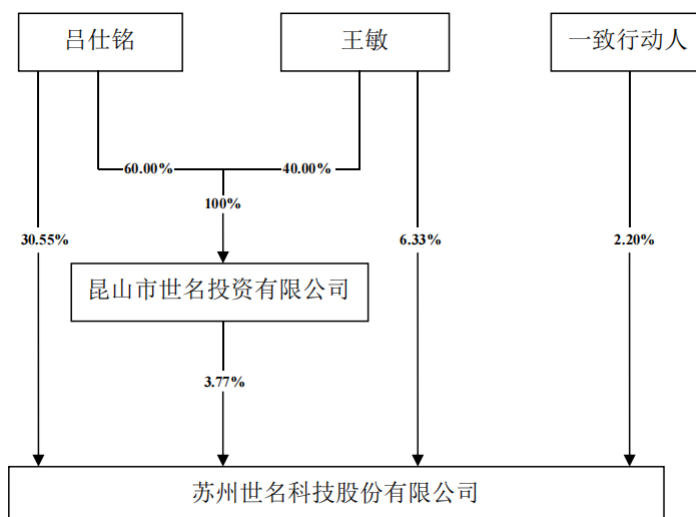
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、因工作内容调整原因，陈今先生不再担任公司总裁职务，仍继续担任公司副董事长及董事会相关专门委员会职务；因个人原因赵彬先生申请辞去公司副总裁、董事会秘书职务（赵彬先生的原定任期为 2020 年 10 月 28 日至 2023 年 4 月 22 日），其离任后不再担任公司其他任何职务。公司于 2023 年 01 月 13 日召开第四届董事会第十五次会议，审议通过《关于聘任公司部分高级管理人员的议案》。公司

董事会同意聘任吕仕铭先生为公司总裁；公司董事会同意聘任吴鹏先生为公司副总裁、董事会秘书，任期自本次董事会审议通过之日起至第四届董事会任期届满之日止。

2、公司于 2023 年 4 月 23 日召开第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于对外投资购买股权暨关联交易的议案》关联人吕仕铭先生已回避表决。公司独立董事对本次交易进行了事前认可并发表同意的独立意见。具体内容详见公司 2023 年 4 月 25 日于巨潮资讯网披露的《苏州世名科技股份有限公司关于对外投资购买股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-039）。

3、公司于 2023 年 5 月 17 日召开公司 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划暨回购注销限制性股票的议案》。具体内容详见公司 2023 年 4 月 25 日于巨潮资讯网披露的《苏州世名科技股份有限公司关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划暨回购注销限制性股票的公告》（公告编号：2023-042）。

4、公司于 2023 年 5 月 17 日召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事的议案》《关于公司监事会换届选举暨提名第五届监事会股东代表监事的议案》，选举产生了公司第五届董事会成员和第五届监事会股东代表监事成员。具体内容详见公司 2023 年 5 月 18 日于巨潮资讯网披露的《苏州世名科技股份有限公司关于董事会、监事会换届完成暨聘任公司高级管理人员及董事会秘书、证券事务代表的公告》（公告编号：2023-055）。

5、公司于 2023 年 5 月 17 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过的 2022 年年度权益分派方案：以截至 2022 年 12 月 31 日总股本 270,140,605 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），合计派发现金股利 27,014,060.5 元（含税），同时向全体股东以资本公积转增股本，每 10 股转增 2 股，共转增 54,028,121 股，转增后公司总股本为 324,168,726 股。本年度不送红股。本次权益分派事项已于 2023 年 6 月 9 日办理完成。具体内容详见公司 2023 年 6 月 2 日于巨潮资讯网披露的《苏州世名科技股份有限公司 2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-063）。

苏州世名科技股份有限公司董事会

2024 年 4 月 26 日