

江苏广信感光新材料股份有限公司

2023 年年度报告



2024-021

2024 年 04 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李有明、主管会计工作负责人张启斌及会计机构负责人(会计主管人员)郭榕声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

1、成长性风险

公司的销售规模和盈利能力主要取决于各类光刻胶、涂料及配套材料等电子化学品的市场需求、公司产品的性能及质量、公司产品更新换代的速度等因素。如果未来公司涉及的 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、涂料等电子化学品的市场需求下降，或公司 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、涂料等电子化学品的性能或质量在行业内的先进程度下降，或公司未能及时根据下游市场的需求情况推出新型 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、消费电子涂料、乘用车涂料、功能膜材及金属包装材料等电子化学品，都会对公司的销售规模和盈利能力带来负面影响。未来，随着 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、消费电子涂料、乘用车涂料、功能膜材及金属包装材料等电子化学品行业市场竞争的加剧以及行业技术发展速度的加快，如果公司产品不能及时满足下游客户产品性能不断提高的迭代要求，将在一定程度上影响公司持续增长的经营预期目标，面临一定的成长性风险。

2、新产品开发、新客户认证周期的风险

公司涉及的电子化学品材料领域产品有研发及测试环节周期繁琐、应用场景环境需求复杂等特点，产品进入客户的供应链一般需要客户从研发阶段开始配合测试采用，客户的粘性比较强，难以在中途进行切换。特别是在公司从 PCB 光刻胶扩展显示及半导体光刻胶等对整体工艺稳定性要求较高的新应用场景，想要进一步开发和提高更高端的产品无论是从技术、研发条件、资金投入上都带来了更高的要求 and 更大的挑战。另一方面，新产品开发、新客户的认证周期的风险也比较大，公司从 PCB、显示及半导体光刻胶等传统电子领域拓展到光伏领域，致力于为客户开发降本增效的新工艺新材料解决方案，如果公司研发的新产品不被下游客户认可或该产品应用的技术路线不被下游市场选择，或者市场开拓、客户认证周期不及预期，公司新产品就无法获得客户订单，存在研发投入无法回收的风险。公司涂料板块中消费电子涂料、PVC 地板涂料等产品受地缘政治及贸易摩擦、行业需求波动影响销量下滑，目前尚处于恢复期，但由于此前快速发展势头影响边际成本上升，如新产品、新客户认证周期过长及销量增长过慢将影响公司盈利水平。

3、原材料价格波动风险

公司生产经营所需原材料以树脂、单体、光引发剂、溶剂、各种助剂等化工类产品为主，如果由于上游原材料价格大幅波动等原因带来材料价格上涨，如公司未能及时有效应对，将使公司面临成本上升的压力，进而对公司业绩造成负面影响。

4、新产品研发未达预期目标的风险

为了保持公司在技术上的竞争地位，公司需不断加大研发投入，在满足市场需求的基础上对现有产品进行优化并适时推出新产品，扩张产品应用领域，确保公司产品的行业先进性。由于 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、消费电子涂料、乘用车汽车涂料、功能膜材及金属包装涂料等电子化学品的研发周期较长，因此产品研发过程的不确定性较大。由于研发结果的不确定性，公司面临投入大量研发费用但未能达到研发目标的风险。此外，如果公司不能及时持续研发出适应市场变化的新产品或者新研发的产品未能获得市场认可，也将导致公司市场竞争力下降和市场份额丢失，进而对公司业绩造成不利影响。

5、产能扩张而需求量未得到同等幅度提升导致的市场风险

公司华南生产基地项目是基于公司预计的产品市场需求，结合公司的发展战略制定的，该项目建成投产后，将实现年产 5 万吨电子材料及配套材料的生产能力，公司产能得到大幅提升的同时也将面临一定销售压力。华南生产基地虽然主要系对原有产能的替代，但也涉及新产品的增加和产能的提升。公司已对该项目进行了充分的市场调研和可行性分析，并在技术工艺、营销渠道、市场开拓、人员储备等方面做好了一系列准备工作。但是，该项目的建设需要一定周期，产线建设及研发环境升级需要较大的资金投入，完全建成后公司无形资产和固定资产规模将显著增加，达产后需经过一段消化期后才可实现盈利，面临新建产能带来的新增土地摊销和固定资产折旧导致利润下滑的风险。如果这一期间外部环境出现重大不利变化、行业需求下降、研发迭代水平未能保持领先或者市场开发力度不足，将可能导致项目新增产能难以消化或新产品销售未达预期，从而对公司盈利能力造成一定不利影响。

6、商誉减值风险

公司收购江苏宏泰、湖南阳光产生的商誉价值较大，分别为 53,380.24 万元和 13,688.56 万元。二者在未来的预期业绩目标能否实现受市场状况变化、中美贸易摩擦、行业需求波动等诸多不利因素的影响，存在一定的不确定性。2023 年度公司对湖南阳光计提商誉减值 2,800.18 万元，历史年度公司已对江苏宏泰计提商誉减值合计 48,211.93 万元，已对湖南阳光计提商誉减值合计 13,688.56 万元。截至报告期末，公司商誉账面价值 5,168.31 万元，未来业绩的波动仍会对商誉减值测试的结果产生影响，若标的公司未来经营不能较好地实现收益，那么购买标的资产所形成的商誉将会继续存在减值风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。

7、应收账款无法收回导致坏账增加的风险

报告期末，公司应收账款余额较大。随着业务的不断增长，在信用政策不发生变化的情况下，未来公司应收账款余额可能会进一步增加。虽然公司已经建立了相对完善的信用政策制度和稳健的坏账准备计提政策，但是如果未来公司出现主要客户的应收账款无法收回的情况而发生坏账，仍将对公司业绩和生产经营产生不利影响。

8、公司迅速扩张、管理整合能力不匹配，无法实现预期目标的管理整合风险

近年来公司通过内生发展、并购重组、现金收购等方式优化了资产结构，旗下公司无论是数量还是销售规模都迅速增长。业务板块也由原有的单一的 PCB 光刻胶业务，发展为光刻胶业务板块和涂料业务板块。其中，光刻胶板块包含 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶等各类光刻胶及光伏胶新应用场景，涂料板块包括消费电子涂料、汽车涂料、功能膜材涂料及金属包装涂料等各类专用涂料的多种规格电子化学产品，对公司管理整合能力提出更高的要求，公司虽然加强了对各个板块的管理整合，但是如果公司管理能力无法匹配现有业务规模，将存在无法达到预期目标的管理整合风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	10
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理	96
第五节 环境和社会责任	119
第六节 重要事项	128
第七节 股份变动及股东情况	168
第八节 优先股相关情况	175
第九节 债券相关情况	176
第十节 财务报告	177

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2023 年度报告文本；
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、其他相关资料；

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、广信材料、江苏广信	指	江苏广信感光新材料股份有限公司
江阴广豫	指	江阴市广豫感光材料有限公司
江苏宏泰	指	江苏宏泰高分子材料有限公司
湖南宏泰	指	湖南宏泰新材料有限公司
湖南阳光	指	湖南阳光新材料有限公司
广州广臻	指	广州广臻感光材料有限公司
广州广信	指	广州广信感光材料有限公司
上海创兴	指	创兴精细化学（上海）有限公司（原控股子公司，已出售）
湖南广裕	指	湖南广裕感光新材料有限公司
江阴广庆	指	江阴广庆新材料科技有限公司
深圳乐建	指	深圳市乐建感光材料科技有限公司
江西广臻	指	江西广臻感光材料有限公司
江西扬明微电	指	江西扬明微电子材料有限公司
江西扬臻光电	指	江西扬臻光电新材料有限公司
苏州扬明微电	指	苏州扬明微电子材料有限公司
莱特光能	指	江苏莱特光能科技有限公司
审计机构、致同	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
评估机构、中联	指	中联国际评估咨询有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
电子化学品	指	电子工业使用的专用化工材料，即电子元器件、印刷线路板、工业及消费类整机生产和包装用的各种化学品及材料，又称电子化工材料
光刻胶	指	指通过紫外光、准分子激光、电子束、离子束、X 射线等光源的照射或辐射，其溶解度发生变化的耐蚀刻材料
PCB	指	Printed Circuit Board，中文名称为印制电路板，又称印刷线路板、印刷电路板，重要的电子部件之一，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的载体
PCB 感光阻焊油墨	指	用于涂覆在印制电路板表面形成有选择性的、永久性的聚合物保护层
PCB 感光线路油墨、PCB 湿膜光刻胶、湿膜	指	以光成像原理将电子线路图形转移至 PCB 板上的制作 PCB 电路图形
PCB 干膜光刻胶、干膜	指	是相对湿膜（Wet film）而言的，干膜是一种高分子材料，它通过紫外线的照射后能够产生一种聚合反应，形成一种稳定的物质附着于板面，从而达到阻挡电镀和蚀刻的功能。
液态感光固化油墨	指	由热固性树脂、感光性树脂、感光剂、热固化剂等成分构成，经过紫外光固化实现显影后的图形转移，再通过热固化处理，产生交联架桥反应，形成三维网状结构的油墨
紫外光固化油墨、UV 油墨	指	由感光性树脂、感光剂等成分构成，经过吸收高强度紫外光，产生交联架桥反应，形成三维网状结构的油墨
热固化油墨	指	由热固性树脂、热固化剂等成分构成，在特定温度条件下产生交联架桥反应，形成三维网状结构的油墨
金属保护油墨、金属材料精密加工保护油墨	指	精密加工保护油墨的一种，在不锈钢、铝等金属材料的精细化加工处理过程中所需的保护性油墨
浸涂型液体感光蚀刻油墨	指	即普通型 UV-6602/LDI 专用型 UV-6606，一种酸性抗蚀油墨

LED 油墨、背光油墨、铝基板油墨	指	用于涂覆在 LED 照明产品内部器件上的油墨，具有反射光线、保护等效果，一般呈白色，又称超白油
LCD	指	Liquid Crystal Display，中文名称为液晶显示
TFT-LCD	指	薄膜晶体管液晶显示
TFT Array	指	薄膜晶体管阵列
OLED	指	有机发光二极管
OC	指	Over-Coating，中文名称为透明光刻胶
CF	指	Color Filter，中文名称为彩色滤光片
IC	指	Integrated circuit，系集成电路
光伏绝缘胶	指	开发应用于 BC 电池技术中做绝缘保护作用
光伏封装胶	指	开发应用于 OBB 点胶、UV 串胶焊带粘接及电池片保护等作用，可适用于 xBC、HJT、钙钛矿叠层等太阳能光伏电池工艺组件
光伏抗蚀刻胶	指	开发应用于 TOPCon、HJT 及其衍生品诸如 TBC、HBC 等太阳能光伏电池工艺中起到规避激光套刻、SE 等工艺对电池片的高能损伤作用的抗蚀刻保护材料
光伏抗电镀胶	指	可以在 HF 套刻工艺后，进行电镀工艺保护，制作 xBC 背面正负极
光伏感光胶	指	开发应用于太阳能光伏铜电镀新工艺中做图形化光刻材料，包括光伏感光抗蚀刻胶、光伏感光抗电镀胶等产品
PERC 电池	指	发射极钝化和背面接触（Passivated Emitter and Rear Contact）电池，一种在制备过程中利用特殊材料在背面形成钝化层的光伏电池
TOPCon 电池	指	隧穿氧化层钝化接触（Tunnel Oxide Passivated Contact）电池，一种在硅片背光面制备超薄膜氧化硅和沉积掺杂硅薄膜形成钝化接触结构的光伏电池
HJT 电池	指	硅异质结（Silicon Heterojunction）电池，也被称为具有本征非晶层的异质结（Heterojunction with Intrinsic Thin Layer），是一种由晶体和非晶体级别的硅共同组成的光伏电池
IBC 电池	指	交指式背接触（Interdigitated Back Contact）电池，一种把正负电极都置于电池背面，减少置于正面的电极反射一部分入射光带来的阴影损失的光伏电池
主栅（BB）	指	Busbar，电池片正面上较粗的银质导线，用于汇集细栅线收集的电流。常规工艺中电池片为 2-6 主栅，即 2BB-6BB
OBB	指	Zero BusBar（无主栅），通常指去除电池片上的传统主栅线，仅保留细栅线
SE	指	选择性发射极（SE）即在金属栅线（电极）与硅片接触部位进行重掺杂，在电极之间位置进行轻掺杂，从而提高光电转换效率的技术
GW，吉瓦	指	太阳能电池片的功率单位，1 吉瓦=1,000 兆瓦
MW，兆瓦	指	太阳能电池片的功率单位，1 兆瓦=1,000 千瓦
专用涂料	指	添加某些成分，使其具备光学性能、电子性能、物理性能、生化性能及承印物表面加工装饰性能等的涂料
紫外光固化涂料、UV 涂料	指	由单体、感光性树脂、感光剂等成分构成，经过吸收高强度紫外光，产生交联化反应，形成有机三维网状结构膜的涂料
热固化涂料	指	由单体、热固性树脂、热固化剂等成分构成，在特定温度条件下产生交联化反应，形成有机三维网状结构的涂料
消费电子产品专用涂料	指	用于涂覆在手机和笔记本电脑等消费电子产品表面形成的聚合物保护层，具有美观、耐磨等特点的涂料
汽车专用涂料	指	用于涂覆在汽车车灯内反射罩、车灯外罩表面形成的银色或无色聚合物保护层，具有反射光线或耐磨等特点的涂料
化妆品包装专用涂料	指	用于涂覆在化妆品外包装表面形成的聚合物保护层，具有美观、耐磨等特点的涂料
运动器材专用涂料	指	用于涂覆在运动器材表面形成的聚合物保护层，具有美观、耐磨、耐刮伤和抗腐蚀等特点的涂料
货车复合材料箱体涂料、轻质箱体涂料	指	用于涂覆在轻质货车箱体表面形成的聚合物保护层，具有高耐磨度等特点的涂料

钢材临时防护涂料	指	用于涂覆在钢管或其它钢材表面形成的临时聚合物保护层，具有防止钢材生锈、耐磨等特点的涂料
PVC	指	Polyvinylchloride，主要成份为聚氯乙烯，用于增强耐热性、韧性、延展性的合成材料
金属包装涂料	指	即 UV 印铁涂料系列。应用于凸版胶印机和湿式胶印方式印刷铁皮（马口铁）和处理钢板、铝板等金属用油墨的总称
单体	指	能参与聚合或缩聚反应形成高分子化合物的低分子化合物
树脂	指	高分子化合物，是由低分子原料、单体通过聚合反应结合成大分子的产物
光引发剂	指	又称光敏剂，是一类能在紫外光区或可见光区吸收一定波长的能量，产生自由基、阳离子等，从而引发单体聚合交联固化的化合物
助剂	指	配制涂料的辅助材料，能改进涂料性能
溶剂	指	在使用涂料时添加的，降低涂料粘性，方便喷涂的有机物液体或水
颜料	指	用来着色的粉末状物质，在水、油脂、树脂、有机溶剂等介质中不溶解，但能均匀地在这些介质中分散并能使介质着色，同时具有一定的遮盖力
报告期、报告期末	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	广信材料	股票代码	300537
公司的中文名称	江苏广信感光新材料股份有限公司		
公司的中文简称	广信材料		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Kuangshun Photosensitivity New-Material Stock Co., LTD.		
公司的法定代表人	李有明		
注册地址	江苏省江阴市青阳镇工业集中区华澄路 18 号		
注册地址的邮政编码	214401		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省江阴市青阳镇工业集中区华澄路 18 号		
办公地址的邮政编码	214401		
公司网址	www.kuangshun.com		
电子信箱	gxcl@kuangshun.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张启斌	周吕媛
联系地址	江苏省江阴市青阳镇工业集中区华澄路 18 号	江苏省江阴市青阳镇工业集中区华澄路 18 号
电话	0510-68826620	0510-68826620
传真	0510-86590151	0510-86590151
电子信箱	gxcl@kuangshun.com	gxcl@kuangshun.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	上海证券报、证券日报、证券时报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司三楼董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	彭云峰、余文佑

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间

金圆统一证券有限公司	厦门市思明区展鸿路 82 号 厦门国际金融中心 10-11 层	侯陆方、杨建华	2023 年 11 月 17 日-2025 年 12 月 31 日
------------	------------------------------------	---------	--------------------------------------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	509,936,696.25	497,871,416.00	2.42%	618,902,409.38
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,897,191.46	-31,988,690.17	121.56%	-410,562,249.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	254,094.65	-36,162,980.52	100.70%	-407,133,095.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	26,349,409.51	81,538,963.78	-67.68%	43,774,597.14
基本每股收益（元/股）	0.0356	-0.1700	120.94%	-2.1300
稀释每股收益（元/股）	0.0356	-0.1700	120.94%	-2.1300
加权平均净资产收益率	1.24%	-4.74%	5.98%	-45.73%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	1,264,441,013.26	1,243,492,197.05	1.68%	1,158,334,182.99
归属于上市公司股东的净资产（元）	775,925,835.50	659,583,254.31	17.64%	693,023,651.77

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	104,580,750.49	138,782,574.74	151,191,237.99	115,382,133.03
归属于上市公司股东的净利润	13,075,418.14	6,815,108.53	15,329,095.63	-28,322,430.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,461,818.52	4,799,126.70	12,092,737.51	-15,175,951.04
经营活动产生的现金流量净额	483,490.23	-23,684,786.84	9,707,370.61	39,843,335.51

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,714,944.37	7,841.51	-4,907,180.92	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,576,248.39	4,569,364.54	11,448,479.05	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,157,100.39	787,194.19	1,723,718.97	
委托他人投资或管理资产的损益	1,167,049.48	165,355.11	-3,308.52	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			360,000.00	
债务重组损益	-2,041,325.81	-730,685.03	-6,941,897.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,821,829.72	58,580.68	-5,711,343.87	
减：所得税影响额	1,143,667.40	682,678.30	-623,461.14	
少数股东权益影响额（税后）	-34,577.11	682.35	21,083.22	
合计	6,643,096.81	4,174,290.35	-3,429,154.39	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

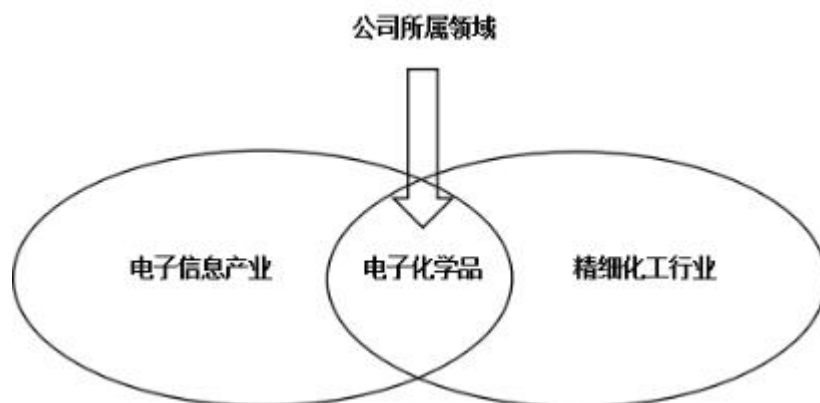
一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

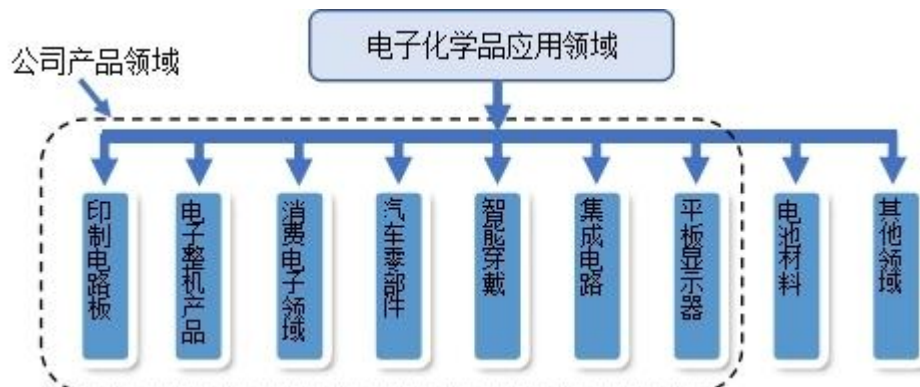
（一）行业概况及发展趋势

1、电子化学品的分类

公司的主营业务为各类光刻胶、涂料等光固化领域电子化学品的研发、生产及销售，光刻胶板块主要产品包括 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶并于近年将产品拓展至光伏领域，涂料板块主要产品包括消费电子涂料、乘用车涂料、PVC 地板涂料、功能膜材涂料及金属包装涂料等细分领域专用涂料，属于精细化工行业的电子化学品细分领域。按照证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业分类为“C26 化学原料和化学制品制造业”；按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所属行业分类为“C3985 电子专用材料制造”。



电子化学品是指为电子工业配套使用的专用精细化工材料，即电子元器件、印制电路板、集成电路、工业及消费类整机等产品在生产、加工、包装过程中所需的各种化学品及材料。电子化学品具有技术含量高、精度要求高、质量要求高等特点，这些特点随着微细电子加工技术的发展越来越明显。电子化学品的产品类型和技术范围很广，产品范围包括光刻胶、涂料、树脂、陶瓷、高纯度有机化合物等，技术上覆盖了光化学、电化学、无机化学、有机化学、材料学、高温等离子物理、激光辐射反应和聚合成型等多个学科，属于典型的高新技术行业。电子化学品种类繁多，应用领域涉及印制电路板、电子整机类产品、集成电路、平板显示器、光伏、电池材料及其他应用领域。电子化学品按应用领域分类如下图所示：



根据应用领域的不同，光刻胶可分为 PCB 光刻胶、显示光刻胶和半导体光刻胶，具体分类如下：

	光刻胶类型	细分种类
光刻胶	PCB 光刻胶	PCB 阻焊油墨
		湿膜光刻胶（PCB 线路油墨）
		干膜光刻胶
	显示光刻胶	TP 光刻胶
		TN-LCD 光刻胶
		STN-LCD 光刻胶
		TFT-LCD Array 光刻胶
		OC 光刻胶
		BM 光刻胶
		CF color 光刻胶
	半导体光刻胶	紫外宽谱光刻胶（300-450nm）
		g 线光刻胶（436nm）
		i 线光刻胶（365nm）
		KrF 光刻胶（248nm）
		ArF 光刻胶（193nm）
		EUV 光刻胶（13.5nm）

公司生产的各类光刻胶、涂料等产品是应用范围非常广泛的电子化学品，公司聚焦和立足于 PCB 光刻胶并拓展至显示面板光刻胶、半导体光刻胶等领域。其中，PCB 光刻胶产品主要包括 PCB 阻焊油墨、PCB 湿膜光刻胶（PCB 线路油墨）等，显示面板光刻胶主要包括 TP 光刻胶、TN-LCD 光刻胶、STN-LCD 光刻胶、TFT-LCD Array 光刻胶、BM 光刻胶、OC 光刻胶等，半导体光刻胶主要包括 g-line 光刻胶、i-line 光刻胶等。公司还基于在光刻胶领域的积累和研发实力以及近年来在光伏胶领域的研发进展，根据下游技术革新需求，将产品应用拓展至光伏电池组件领域，致力于为客户开发降本增效的新工艺新材料解决方案，目前公司主要产品包括光伏绝缘胶、光伏抗蚀刻胶、光伏抗电镀胶、光伏封装胶等应用在 BC 电池、HJT 电池、xBC 电池等太阳能光伏电池组件新工艺新材料解决方案。

在涂料产品领域，公司一方面着力修复在消费电子板块的业务，另一方面抓住新能源汽车发展带来的契机，重点拓展乘用车内外饰涂料等相关领域汽车涂料市场，同时加大力度开拓功能膜材及金属包装涂料等新应用领域，相关部分新产品已经实现快速放量，已在公司涂料领域产品的收入占比中不断提高，并成为了公司的涂料领域新的增长动能。公司产品可应用在印制电路板、显示面板、集成电路、光伏、电子产品、汽车等多个领域，覆盖电子信息产业链的多个环节。

2、电子化学品行业的发展状况

（1）电子化学品行业总体发展状况

电子化学品行业的发展与下游电子元器件生产行业息息相关，无论是电子化学品的产品类型还是技术革新，很大程度上都取决于下游行业的生产需求。此外，电子化学品行业作为精细化工行业的细分领域，也和精细化工行业的总体发展水平密切相关，精细化工行业的技术进步是电子信息产业快速发展的重要推动力量。

近年来，电子化学品行业随着社会的发展和技术的革新也进入了发展的关键时期，呈现出了全新的发展趋势，具体表现为：以工业设计为核心的精细化、多维度、系统化解解决方案需求增加；为适应下游技术的迭代，产品的更新换代速度不断加快；对环保要求日趋严格；应用领域不断延伸和拓宽。

目前，我国的电子化学品行业正处于国产化替代快速发展阶段：一方面，国外电子化学品行业巨头纷纷在国内投资建厂，凭借雄厚资金实力、较先进的管理理念和生产模式、较高的技术水平迅速占领市场；另一方面，国内电子化学品生产企业依靠不断提高的技术水平和灵活的经营策略，在多个电子化学品细分领域取得突破，逐步改变了早期外资企业独大的市场竞争格局，其中部分企业已逐渐发展成为国内细分行业龙头，在 PCB 电子化学品、光刻胶、超净高纯试剂、PCB 基板材料、半导体化学品、液晶材料、电容器化学品、

专用胶粘剂、锂电池化学品、光伏材料、专用涂料等细分行业均涌现多家上市公司。

（2）光刻胶行业总体发展状况

在全球高新技术发展的背景下，我国政府高度重视半导体、平板显示及 PCB 行业的发展，而光刻胶作为其中的关键制造材料，也成为了重点关注的领域。受益于国家红利政策的扶持，中国本土光刻胶制造商积极提升光刻胶产品技术水平和研发能力，推进光刻胶国产化的进程。目前，中国正逐步突破高端光刻胶产品的技术壁垒，带动中国光刻胶产量进一步提升。在国家一系列红利政策带动下，国内半导体、平板显示及 PCB 行业发展势头良好，我国光刻胶产量呈现稳中有升态势。随着未来汽车、芯片、人工智能、国防等领域的快速发展，作为半导体、平板显示及 PCB 行业制造环节中关键的材料，光刻胶的市场需求得到快速释放。

与此同时，全球半导体产业、平板显示器、PCB 行业逐渐向中国转移，带动中国光刻胶的需求激增，中国光刻胶行业拥有较大发展空间。除此之外，在中国“工业 4.0”、“中国制造 2025”、“人工智能+”、“国产替代”和“发展新质生产力”持续深化发展的背景下，行业下游应用终端领域对光刻胶的需求有望持续增长，从而推动中国光刻胶产量提升，市场发展空间广阔。

根据 Reportlinker 数据，全球光刻胶市场预计 2019-2026 年复合年增长率有望达到 6.3%，至 2023 年突破 100 亿美元，到 2026 年超过 120 亿美元。叠加产业转移因素，中国光刻胶市场的增长速度超过了全球平均水平。根据中商产业研究院及国投证券研究中心数据，中国光刻胶市场规模由 2017 年的 58.7 亿元增至 2022 年的 98.6 亿元，年均复合增长率为 10.9%。随着未来 PCB、显示面板和半导体产业持续向中国转移，中国光刻胶市场有望不断扩大，占全球光刻胶市场比例也将持续提升，预计到 2026 年占比有望从 2019 年的 15%左右提升到 19.3%。

（3）PCB 光刻胶行业发展状况

PCB 的加工制造过程涉及图形转移，即把设计完成的电路图像转移到衬底板上，在此过程中会使用到光刻胶完成图形化的过程。PCB 光刻胶主要包括 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨（湿膜光刻胶）、干膜光刻胶等。随着信息技术的不断进步，消费电子和通信行业飞速发展带动了 PCB 板的生产需求，而 PCB 光刻胶作为 PCB 板的重要原材料，其需求量也逐步上升。

根据贝哲斯咨询数据，2023 年全球 PCB 市场规模约为 624.18 亿美元。未来，随着 5G、物联网、AI 人工智能等新兴技术的发展和演变，PCB 行业也将迎来新的机遇，预计到 2025 年，全球 PCB 市场规模将增至 678.36 亿美元。其中，北美与欧洲的 PCB 市场规模呈下降态势，中国的 PCB 市场规模逐年上升已超过欧美地区，市场份额已占到 62.42%，成为全球 PCB 的最大生产国和消费国。根据 Reportlinker 和产业信息网数据，2020 年全球 PCB 光刻胶市场规模在 20 亿美元左右，近年来呈逐年增长态势，到 2025 年预计市场规模将达到 26.6 亿美元。其中，中国的 PCB 光刻胶市场规模逐年递增，从 2020 年的人民币 85 亿元，到 2023 年已达到人民币 97.3 亿元，到 2025 年预计将达到人民币 106.4 亿元，其市场规模占比已达 50%以上。

随着 PCB 光刻胶外企东移及内资企业的不断发展，中国已成为全球最大的 PCB 光刻胶生产基地。由于近年来制造 PCB 光刻胶的关键材料合成树脂的生产技术实现国产化突破，PCB 光刻胶亦逐渐摆脱进口，涌现出了以广信材料、容大感光等为代表的多家具有竞争力的上市公司。

（4）显示光刻胶行业发展状况

显示光刻胶是显示面板制作工艺中的关键生产耗材，其质量对面板显示性能至关重要。根据应用在显示面板制作工序的环节不同，主要将显示光刻胶分为阵列用光刻胶、彩色/黑色光刻胶、触控屏用光刻胶、衬垫保护光刻胶、特种光刻胶 5 类。目前全球显示面板光刻胶市场规模稳步上升，未来有望受益于 LCD 面板的大尺寸化、高清化、AI 智能化趋势，LCD 面板出货面积及制造环节光刻胶用量都将不断提升。近年来在国家产业政策支持、技术实现突破等多重利好因素的推动下，我国已成为全球第一大显示面板产业集中地，为全球新型显示设备和原材料提供了主要市场，根据 DSCC 预测，中国大陆面板产能份额将由 2020 年的 53%提升至 2025 年的 71%，随着面板产业的产能不断向中国转移，也将充分传导至显示面板光刻胶需求。

根据智研咨询数据，2019-2023 年我国显示面板光刻胶市场规模从 40 亿元提升到 69 亿元，年均复合增长 14.6%，国内市场占比也从 2019 年 47.9%提升到 2023 年 74.6%，其中显示光刻胶领域的国产化率也不断提升。

（5）半导体光刻胶行业发展状况

光刻是半导体加工中最重要的工艺之一，决定着芯片的最小特征尺寸。光刻占芯片制造时间的 40-50%，占其总成本的 30%。而光刻胶便是光刻环节的关键耗材。全球半导体光刻胶市场增速远高于全球光刻胶平均水平，占比不断提升。据 SEMI 统计，2022 年全球半导体光刻胶市场规模达 27.1 亿美元，较上年同期增长 9.72%，2015-2022 年 CAGR 为 10.7%。分地区看，中国大陆半导体光刻胶市场依旧保持着最快增速，2021 年市场规模达到 4.93 亿美元，较上年同期增长 43.69%，超过全球半导体光刻胶增速的两倍；中国占比全球半导体光刻胶市场比重也从 2015 年的约 10.4%提升到 2021 年的接近 20%。根据集邦咨询数据，虽然 2023 年全球光刻胶市场销售收入约为 24.3 亿美元，同比下降 6%-9%，但 2023 年中国大陆半导体光刻胶市场规模预计为人民币 42.02 亿元，同比增长 7.23%，高于全球半导体光刻胶增速。随着国内晶圆代工产能的不断提升，预计 2025 年中国半导体光刻胶市场规模有望达到 100 亿元，并且随着制程缩减和存储容量提升，光刻次数增加，单位面积光刻胶的金额也会越来越高。半导体光刻胶作为半导体核心材料，随着半导体景气周期的持续升高以及 2023 年以来自主可控紧迫性的进一步加强，在两者共振中半导体光刻胶将迎来发展的新阶段。

（6）太阳能光伏材料行业发展情况

光伏产业是基于半导体技术与新能源需求而兴起的朝阳产业，得益于全球对清洁能源的迫切需求以及各国政府对于实现可持续发展目标的政策支持，在光伏发电平价上网和“碳达峰、碳中和”政策的共同驱动作用下，光伏行业景气度持续高涨，未来发展空间广阔。在产业政策引导和市场需求驱动的双重作用下，我国光伏产业实现了快速发展，产业链布局完整，整体制造能力和市场需求全球领先。根据国家能源局数据，2023 年全国新增光伏装机容量 216.88GW，同比增长 148%，创下历史新高，累计光伏装机容量达到 610GW。在技术路线层面，多年来光伏技术迭代突破始终围绕在降本增效的主旋律之下，随着目前 PERC 技术效率提升瓶颈已现，对高效电池片需求不断提升，推动了新技术的百花齐放。其中，N 型技术成为市场焦点，TOPCon 和 HJT 技术在 2023 年蓬勃发展，尤其 TOPCon 已成为企业首选技术；HJT 异质结技术规模化较慢，但 2024 年有望超过 80GW 项目扩产；BC 电池技术受到瞩目，作为平台型技术，能够与其他技术叠加，引领效率提升；另外，钙钛矿作为第三代电池的佼佼者，具有高效率、高柔性、低成本的特点，是未来产业化的重点方向。这些新技术路线的创新和发展共同推动了相关设备、材料需求的上升，其中，能够为新技术路线提供降本增效解决方案的各类新材料也应运而生，并且随着开发的不断深入和下游产品的放量，这些光伏新材料的市场化程度也将进入快速增长阶段。

在目前光伏电池组件新技术革新国产中，出现了许多新的新材料需求和机会。广信材料基于在 PCB 光刻胶、显示及半导体光刻胶等光刻胶领域的积累，根据下游客户需求在光伏领域为客户开发的主要包括光伏绝缘胶、光伏感光抗电镀胶、光伏抗蚀刻胶、光伏封装胶等光伏新技术新材料解决方案，其中光伏绝缘胶主要应用于 BC 电池，避免 BC 电池焊接正负电路短路；光伏感光抗电镀胶主要用于 HJT 电池、xBC 电池，用于电镀工艺保护；光伏抗蚀刻胶主要用于 HJT 电池、TBC 电池、HBC 电池，有效规避激光套刻、SE 等工艺对电池片的高能损伤；光伏封装胶/OBB 胶主要用于 TOPCon 电池、HJT 电池、BC 电池，用于焊带粘接及电池片保护作用。

（7）专用涂料行业发展状况

专用涂料行业的发展与下游应用领域的发展息息相关，下游应用领域的深化和拓宽、国内终端品牌业务快速增长及供应链国产化等因素带动国内专用涂料行业快速发展。我国涂料行业的技术水平进步较快，涂料品种日趋丰富与完善，涂料产量也有了大幅提升。十四五期间，全行业经济总量保持稳定增长，总产值年均增长底线 4.0%左右。到 2025 年，涂料行业总产值预计增长到 3,700 亿元左右；产量按年均 4.0%增长计算，

到 2025 年，涂料行业总产量预计增长到 3,000 万吨左右。

1) 伴随环保政策趋严、VOC 排放整治，环保涂料增长前景广阔，专用涂料在产品结构方面逐步向节能环保、高性能等方向发展。此外，计算机、通讯、消费电子产品、食品饮料金属包装对防腐和外观装饰都有较高的要求，而这与其所使用的涂料关系紧密，外表涂层工艺的好坏，已经成为决定产品档次的重要指标之一。通过大量的研发投入，不断推出科技含量更高、环保性能更佳的新型涂料，已经成为专用涂料行业一个重要的发展趋势。UV 固化涂料相比溶剂型涂料和水性涂料综合性能优异、VOC 排放低，有望成为未来专用涂料发展方向。

2) 在消费电子领域，近年来，智能手机和笔记本电脑市场保持平稳趋势，各品牌竞争日益激烈，产品差异化、品质高端化等深化需求日益增多，引领电子涂料行业向定制化、高综合性能、系统服务方向快速发展。同时，下游新兴细分应用领域的不断拓宽，伴随可穿戴设备、智能家电、乘用车汽车零部件领域快速增长，以及 5G 和物联网技术的发展下，具有网络互联功能的新兴高端消费品应用逐步增多，相关专用涂料需求呈增长趋势。

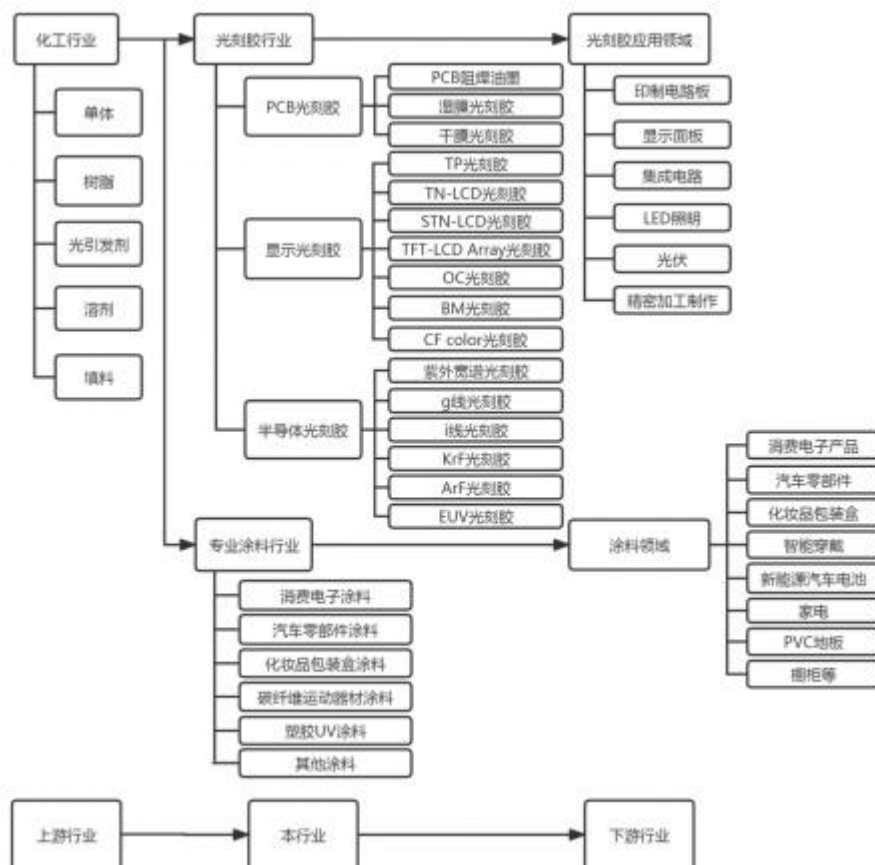
3) 在新能源汽车领域，国内涌现出一批颇有影响力的造车新势力，基于新能源汽车在外观、造型、设计上更具潮流色彩，有消费电子化的特征，新能源汽车厂商对于车灯轮毂、PC 表面硬化处理、非金属内外饰件等汽车内外饰涂料解决方案服务商的选择上持相对更为开放的态度，基于响应速度和服务能力方面更具优势的考虑，相关汽车厂商更易接受业内口碑较好的国内涂料服务商，并且随着新能源汽车的需求量越来越大，相关的汽车内外饰涂料的需求量也会只增不减，这也将成为专用涂料行业的重要发展方向。

4) 在功能膜材及金属包装领域，我国的食品饮料金属包装涂料行业起步较晚，早期一直被 PPG、AkzoNobel 等外资巨头垄断，近些年才有一些民营企业陆续崭露头角，国产化替代开始加速。由于应用领域的特殊性和复杂性，食品饮料金属包装涂料，特别是内涂产品（涉及食品安全相关资质）的质量和技术标准要求比较严格，行业门槛较高，因此行业参与者较少，行业集中度较高。食品饮料金属包装涂料的市场空间直接受益于下游食品饮料金属包装市场的稳定增长。中国经济较快增长与中国广大的消费群体决定了中国金属包装市场总量巨大。根据中商产业研究院的数据，2022 年中国食品饮料金属包装涂料行业产量规模约为 16 万吨，行业整体收入规模约为 26 亿元。在消费升级和食品饮料安全不断得到重视的大背景下，食品饮料行业发展迅速，也将带动我国食品饮料金属包装涂料行业的快速稳定增长。

（二）相关上下游行业情况及联系

公司所处电子化学品行业的上游行业是基础化工材料行业，下游行业主要为印制线路板、集成电路、液晶显示、触摸屏、光伏、消费电子、新能源汽车等电子信息行业及电气机械和器材行业。与上游行业的关联性主要体现在本行业采购成本的变化，以及本行业对上游行业产品性能的促进作用。下游行业对本行业的发展具有较大的牵引和驱动作用，其供求状况及行业整体变动情况将直接决定公司所属行业的市场状况和发展前景。

电子化学品是电子信息材料和精细化工相结合的高新技术产品，是日益发展的电子技术不可或缺的基础材料，下游应用领域涵盖了汽车电子、电脑、信息通讯、航空航天、家用电器、节能照明、消费电子、工业控制，太阳能光伏等多个行业。电子化学品的技术水平和产品质量直接影响甚至决定了电子元器件和电子整机产品的升级换代速度，因此电子化学品行业的发展在一定程度上影响着下游行业及终端产业的发展与进步。电子化学品的技术创新和技术进步对于促进国内电子信息行业的产业升级、提高我国制造行业的国际地位都具有十分重要的意义。



1、上游行业的关联性及其影响

公司经营的各类光刻胶、涂料等产品属于精细化工类产品，光刻胶、涂料的生产需要单体、树脂、无机填料、光引发剂、溶剂、助剂等多种基础化工原料，而化工材料的价格受原油、煤炭等能源价格影响，因此国际能源价格的波动对光刻胶、涂料等电子化学品行业的原材料成本也会造成一定影响。

我国是世界上主要化工产品生产国之一，也是各种单体、树脂、无机填料的主要生产地，行业规模巨大且市场化程度很高，高质量的产品和充足的产量也保证了本行业的原材料供应。电子化学品企业一方面可以通过规模化生产来提高采购议价能力，降低单位成本；另一方面可以通过配方创新寻求可替代原材料，降低原材料价格波动对公司业绩的影响。

2、下游行业的关联性及其影响

电子化学品的应用领域较为广泛，公司光刻胶的应用领域覆盖印制电路板、显示面板、半导体、LED照明、光伏、电子产品精密加工等多个下游行业，公司专用涂料产品主要运用于消费电子领域，并已经逐步扩展至汽车零部件、化妆品包装盒、货车复合材料箱体、钢材临时防护、运动器材、地板、智能穿戴、家具、食品饮料金属包装等领域。作为原材料或生产辅料，公司各类光刻胶、涂料产品与各个下游细分应用领域具有很强的关联性，下游行业的需求变化、景气程度、发展状况直接影响相应产品的需求及整个产业链的发展方向。

近年来，智能手机、平板电脑等电子产品快速普及，印制电路板、平板显示、消费电子、汽车电子、智能穿戴等下游行业均保持了较快的增长速度，为光刻胶、专用涂料等电子化学品带来了直接的需求提升。

(三) 行业特征

(1) 周期性

电子化学品产业链的终端应用领域广阔，需求分散化程度高，没有显著的行业周期性，主要受到国家及全球宏观经济走势的影响。包括 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、涂料等产品在内的电子化学品属于电子信息产业及电气机械和器材产业重要的生产辅料，专用的市场需求直接取决于下游产业的发展状况。与公司 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、涂料等产品密切相关的下游行业包括印制电路板、消费电子、汽车电子、智能穿戴等电子信息行业以及光伏等电气机械和器材行业，这些行业的发展和经济周期有着密切的联系。经济发展强劲时，下游产品需求的增加会带动对公司产品的需求，经济发展减缓时，公司产品的需求也会有所下降。

(2) 区域性

我国粤港澳大湾区、长江三角洲、环渤海地区和福建沿海地区是我国电子产业的四大产业集聚区。受下游电子产业区域分布的影响，国内 PCB 光刻胶市场主要集中在粤港澳大湾区、长江三角洲等区域，该区域内拥有全国乃至全球规模最大、产业链发展最完善的 PCB 产业集群。应用于消费电子领域的专用涂料市场也主要集中于上述区域。

(3) 季节性

PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、消费电子涂料、汽车内外饰涂料等电子化学品的交货期较短，季节性特征不甚明显。但受我国传统春节假期的影响，一般一季度电子化学品行业的整体产销量相对较低，二季度开始逐步恢复，行业内企业一般下半年生产及销售规模会略高于上半年。

(四) 公司在行业内的竞争地位及优势

(1) PCB 光刻胶行业中的竞争地位及优势

公司的 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨（湿膜光刻胶）等 PCB 光刻胶覆盖了印制电路板、汽车、消费电子、家电、LED 照明等多个细分应用领域。经过多年的发展，公司目前已成为内资的 PCB 光刻胶制造企业的领跑者，无论是新产品的研发创新能力、油墨的生产加工技术还是市场影响力，公司都处于行业前列，部分产品处于领先地位。

公司所在的 PCB 光刻胶行业的竞争地位主要依赖于公司通过多年经营所形成的技术优势、产品优势、客户优势、品牌优势和管理优势，其中技术优势和产品优势是公司的核心竞争力。PCB 光刻胶作为功能性材料，其市场竞争力主要取决于产品的性能和质量，公司通过自有技术生产的 PCB 光刻胶产品在多个技术指标上均已处于行业前列，为公司盈利能力提供了坚实保障。

以公司销量最大的 PCB 阻焊油墨为例，公司产品的技术参数情况如下：

项目	特性	备注
精密度	50 微米	行业先进
细度	8 微米	行业先进
耐热性	75 摄氏度环境下 70 分钟	行业先进
耐锡焊性能	可经受高于 288 摄氏度的高温	行业先进
耐溶剂性能	25 摄氏度酒精中浸泡 20 分钟无变化	高于行业标准
耐酸性能	25 摄氏度酸性溶液中浸泡 20 分钟无变化	高于行业标准
耐碱性能	25 摄氏度碱性溶液中浸泡 20 分钟无变化	高于行业标准
绝缘性能	电阻大于 1.0×10^8 欧姆	高于行业标准
环保性能	符合 RoHS 环保标准	通过 SGS 检测

在市场需求量庞大的 PCB 阻焊油墨领域，目前公司是市场占有率领先的 PCB 阻焊油墨制造企业。公司作为阻焊油墨行业主要起草者，不仅在研发创新能力、产品质量和技术水平上位居行业前列，更为推动我国印制电路板行业的健康发展作出了重要的贡献。

在 PCB 线路油墨领域，公司目前已在原有 PCB 阻焊油墨主力优势产品基础上，进一步拓宽最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨（替代干膜光刻胶）、LDI 专用内层涂布油墨（湿膜光刻胶）等产品市场，公司生产的高精密度线路油墨适用于双面及多层板精密电路的制作，目前公司最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨、LDI 专

用内层涂布油墨均已实现销售。随着公司生产配方的持续优化和生产工艺的不断改进，近年来公司在线路油墨的行业影响力不断增加。

在精密加工保护油墨领域，由于精密加工保护油墨的技术和质量要求都很高，同类竞争企业较少，公司在该领域的技术优势明显，处于行业领先地位。

在 LED 背光油墨领域，经过多年的技术积累，公司已拥有 LED 背光油墨的多项技术储备，随着公司生产配方的不断优化，公司 LED 背光油墨的市场认可度也在不断提高。

综上所述，公司作为行业领先的内资 PCB 光刻胶企业之一，在 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨等领域具有较强的竞争地位。

（2）显示光刻胶、半导体光刻胶行业中的竞争地位及优势

公司基于原有 PCB 光刻胶的优势基础上，向显示光刻胶、半导体光刻胶方向拓展微电子材料的应用领域。公司根据自身研发计划、资金等能力，以及国内市场发展情况和开发情况，以进一步加快发展显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料为战略目标进行部署。

近年来，公司通过组建团队立项研发、合作研发等多种方式，开展显示光刻胶、半导体光刻胶等光刻胶及配套材料的开发，目前已经成立微电子材料事业部专攻显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料的产品研发、产线建设以及客户开拓。报告期内，公司部分显示光刻胶产品已实现批量销售。

报告期内，为了配合公司战略发展步伐，加速公司微电子材料产业布局，拓展产品市场潜力，提升上市公司核心竞争力，公司与国内资深的电子化学品专家、高级工程师、光刻胶产业领军人物尤家栋先生等签订《投资协议》成立江西扬明微电子材料有限公司和苏州扬明微电子材料有限公司。扬明微电的设立有利于公司进一步优化配置感光材料领域尤其是显示及半导体光刻胶及配套试剂领域的核心技术等资源，进一步强化公司微电子材料事业部团队发展，为公司光刻胶领域前沿技术的开发工作提供良好的技术支撑；有利于公司加速产业布局，拓展产品市场潜力，提升上市公司核心竞争力。

（3）光伏材料行业中的竞争地位及优势

公司非常看好光伏行业的发展和其中新材料的应用机会，公司基于 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶等光刻胶及配套材料的基础和近年来在光伏材料领域的研发进展，根据下游客户的需求将产品应用拓展到了太阳能光伏领域，前瞻性布局于光伏材料领域，成立了光伏材料事业部，致力于为客户开发降本增效的材料解决方案。

根据在下游应用场景和产品功能属性的不同，公司在光伏领域主要开发了光伏绝缘胶、光伏抗蚀刻胶、光伏抗电镀胶、光伏感光胶、光伏封装胶等多场景多技术路线产品。其中，光伏绝缘胶主要用于规避焊带和正负级接触短路，可适用于背接触工艺电池组件；光伏抗蚀刻胶主要用于规避激光套刻、SE 等工艺对电池片的高能损伤，可适用于 HJT 电池、TBC 电池、HB 电池等光伏电池工艺；光伏抗电镀胶可以在 HF 套刻工艺后，进行电镀工艺保护，制作 xBC 背面正负极，作为其中的抗电镀胶一般可采用丝网印刷方式，控制相较双面细栅电池略宽的线路，在电镀工艺结束后退膜即可在 PN 结上形成电极；光伏感光抗电镀胶主要用于铜电镀光刻图形化制程实现无银化，可适用于 HJT 等光伏电池工艺；光伏 0BB 胶/封装胶主要用于 0BB 点胶、UV 串胶焊带粘接及电池片保护等作用，可适用于 xBC、HJT、钙钛矿叠层等工艺光伏电池组件。公司根据下游用户需求定制开发及配合工艺快速迭代，在此领域拥有一定的先发优势及工艺积累优势，未来市场前景可期，将成为公司新的利润增长点。截至目前，公司光伏材料事业部开发的光伏绝缘胶、光伏抗蚀刻胶、光伏抗电镀胶、光伏感光胶、光伏封装胶等产品均在下游主流光伏电池组件企业中进行测试并取得领先进展，其中光伏绝缘胶已经放量销售并成为主要供应商。

（4）涂料行业中的竞争地位及优势

公司在专用涂料领域的竞争对手基本为国外涂料巨头或知名企业，例如消费电子领域主要为阿克苏诺贝尔、PPG、卡秀万辉、贝格等国外品牌，国内主要为松井股份；汽车部件领域为迈图、藤仓、KCC 等；钢管防腐领域为奎克、戈德曼等；食品饮料金属包装领域为 PPG、阿克苏诺贝尔、扬瑞新材、三新股份等。

面对日益激烈的市场竞争，公司涂料事业部子公司江苏宏泰和江阴广庆制定了细分领域竞争领先战略，通过分析竞争对手的不足之处和市场痛点需求，集中研发资源，不断布局细分领域，重点攻关，通过研发优势，高效率开发出市场领先产品，并借助服务优势，先后在消费电子、汽车车灯、汽车轻量化、汽车内外饰、高端化妆品包装、玻璃加工、钢管防腐、食品饮料金属包装、功能膜材等领域不断赢得客户信任，逐步实现了进口替代。

江苏宏泰是中国大陆紫外光（UV）固化涂料研发和生产行业最具竞争力的企业之一，始终致力于消费电子专用涂料和汽车专用涂料等产品的研发、生产和销售；其核心研发和管理团队在该行业积淀多年，早在 1992 年就研发出了第一批商品化的紫外光固化涂料产品。

江苏宏泰无论是技术人员还是产品研发能力都位居国内紫外光固化涂料领域前列，在行业内具有较高的知名度和影响力。多年来，江苏宏泰先后被评为“国家级高新技术企业”、“江苏省民营科技企业”等称号，建立了“江苏省紫外光固化功能材料工程技术研究中心”、“无锡市企业技术中心”，曾承担“江苏省工业支撑项目”等多个重点高新技术课题。凭借技术研发优势，江苏宏泰成功打破外资企业对高性能专用涂料的垄断，成为国内少数具有高性能紫外光固化涂料研发能力和应用领域拓展实力的企业之一。近年来，江苏宏泰利用技术领先战略逐步赢得了 HUAWEI、OPPO、联想、三星、传音、酷派、比亚迪、吉利、哪吒、长安、奇瑞、中石油、ALBEA 等知名企业的信赖与认可。江苏宏泰全资子公司湖南阳光作为专业功能涂料生产企业，其核心产品 PVC 塑胶地板 UV 涂料拥有行业先进的技术指标、市场影响力。

江阴广庆主营产品包括功能膜材涂料和金属包装涂料系列两个板块。其中功能膜材涂料主要用于光学膜、电子膜和装饰膜领域。光学膜方面，有用于手机外壳的高水滴角和抗指纹涂料；电子膜方面，有用在家电面板领域的高耐磨涂料；装饰膜方面，有用于装饰面板领域抗菌抗病毒效果的高光及肤感涂料、投影幕布用的水性涂料、亚克力膜材上的高硬高透涂料等。金属包装涂料包括 UV 固化外涂涂料和热固化内涂涂料，UV 外涂产品作为替代传统溶剂型外涂产品，主要用于马口铁和铝材等金属包装的表面涂装，该产品固化速度快，附着力强，具有环保、高效、节能等优点。内涂产品主要用于三片罐和两片罐的内层涂装，增加耐酸抗腐抗硫等，产品符合中国食品法规及 FDA 标准，金属包装涂料广泛应用于中粮、统一、梅林、雀巢、娃哈哈、银鹭等知名产品包装，国内标杆客户有华源控股、福贞控股、华特容器股份等，并出口至俄罗斯、中东和非洲地区，产品在国内外市场颇具影响力。当前公司在 EB 固化方面也投入大量研究，并取得突破性进展，EB 固化在卷钢卷铝和膜材领域均有独特的性能优势。

（五）公司主要产品及经营模式

公司属于精细化工行业中的电子化学品行业，一直致力于各类光刻胶、涂料等光固化领域电子化学品的研发、生产和销售，拥有高性能光刻胶、涂料的自主研发能力，是国内领先的 PCB 光刻胶、消费电子外观结构件涂料制造企业。主要产品包括光刻胶领域的 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶等光刻胶及配套材料，以及涂料领域的消费电子涂料、乘用车内外饰涂料、PVC 地板涂料、功能膜材及金属包装涂料等细分领域专用涂料。

1、主要产品

（1）光刻胶

光刻胶（Photoresist）又翻译为抗蚀剂、光阻等，主要由树脂（Resin）、光敏剂（Sensitizer）、溶剂（Solvent）及添加剂（Additive）等不同的材料按一定比例配制而成。光刻胶主要应用于印制电路板、显示面板、集成电路和半导体分立器件等细微图形加工作业。

光刻胶按对光反应来分可以分为正性光刻胶（Positive Photoresist）和负性光刻胶（Negative Photoresist），曝光区域光分解（Photo Decomposition）的为正性光刻胶，曝光区域光交联（Photo Crosslinking）的为负性光刻胶。正胶经过曝光后，受到光照的部分变得容易溶解，经过显影后被溶解，只留下未受光照的部分形成图形；而负胶经过曝光后，受到光照的部分会变得不易溶解，经过显影后，留下光照

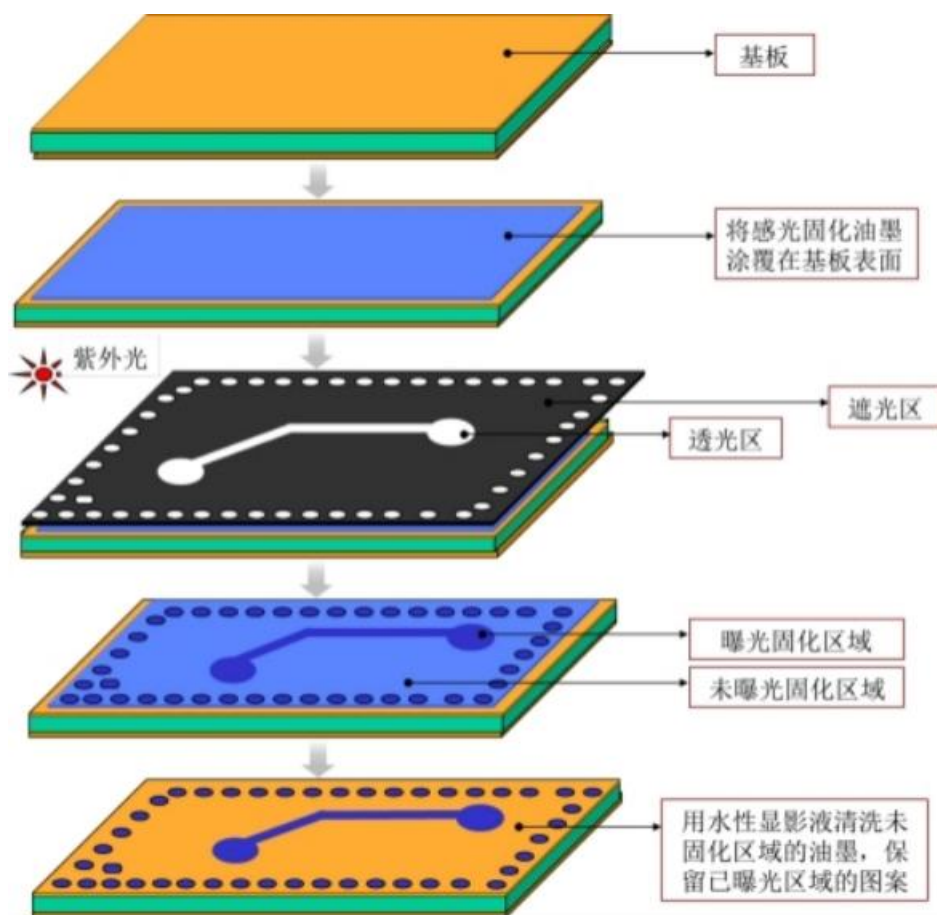
部分形成图形。按光刻胶显示的效果，如果显影时曝光部分溶解于显影液，形成的图形与掩膜版相同，称为正性光刻胶；如果显影时未曝光部分溶解于显影液，形成的图形与掩膜版相反，称为负性光刻胶。

根据应用领域的不同，光刻胶可分为 PCB 光刻胶、显示光刻胶和半导体光刻胶。公司基于原有 PCB 光刻胶的优势基础，通过微电子材料事业部向显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料的微电子材料领域延伸，拓宽光固化领域电子材料的应用领域。

①PCB 光刻胶

PCB 光刻胶主要是由树脂、单体、溶剂、无机填料、光引发剂及助剂等物质组成的具有一定颜色的胶黏流体物质，在产品分类上属于精细化工产品中的电子化学品。

PCB 光刻胶在特定环境（如紫外光照射、特定温度等）下可产生活性自由基或阳离子，通过引发聚合、交联反应，从而在一定时间内由液态转化为固态，形成暂时或永久性的保护涂层。通过感光成像原理，PCB 阻焊油墨可在精确的目标区域形成保护涂层，满足电子信息产业的高精密度生产要求。感光专用油墨产品的应用机理如下图所示：






PCB 阻焊油墨具有固化速度快、解像度高、保护性能好等特点，油墨固化成膜以后可表现出良好的抗物理性和耐化学性，可实现对基板特定区域的特种保护作用，是电子信息等行业重要的精细化工材料。

A. 现有主要产品分类及应用

公司 PCB 光刻胶按用途分主要包括 PCB 感光阻焊油墨、PCB 感光线路油墨（湿膜光刻胶）等。公司的 PCB 感光阻焊油墨除具备常规性能外，还有工艺操作使用宽容度大、耐湿热性佳、耐冷热冲击等特点。公司的 PCB 感光线路油墨具备以下特点：感光速度快、解像度高、附着力好、抗电镀、抗蚀刻性好、容易褪膜等特点。公司在原有 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨（湿膜光刻胶）的优势基础上，进一步拓宽最新型浸涂型液态感光蚀刻油墨（代替干膜光刻胶）、LDI 专用内层涂布油墨（湿膜光刻胶）等产品市场。

公司 PCB 光刻胶具体细分产品及其功能、应用如下：

产品系列	产品类别	代表产品	主要功能	应用领域	图解
PCB 光刻胶	PCB 感光阻焊油墨	丝网印刷型感光阻焊油墨	可对所覆盖精密电子线路发挥绝缘、防潮、防高温、防腐蚀等保护作用。	用于单面板、双面板、多层板等各种 PCB 板	
		LED 板用白色感光阻焊油墨			
		静电喷涂型感光阻焊油墨			
		LDI 阻焊系列			
	PCB 感光线路油墨（湿膜光刻胶）	传统内层线路油墨	本产品采用 LED 曝光机曝光，曝光速度快，解析好品质稳定。	适用于 PCB 内层单、双面板及多层板等的图形转移。	
		LDI 专用内层涂布油墨	本产品不仅完美兼容市场所有 LDI 曝光机且具有高解像度及良好的密着性，适用于印刷电路板内层制作，可符合酸性蚀刻及细线路影像转移的量产要求。	LDI 曝光，适用于 PCB 内层单、双面板及多层板等的图形转移。	
		浸涂型液体感光蚀刻油墨	将电子线路图形转移到 PCB 板上。配合专门的设备（浸涂机）进行浸泡式涂覆，具有优异的流动性和密着性、优良的成像性和耐化学药品的性能，配合专用 LDI 曝光机可满足 10 微米制程需求。	能够用于精细线路（5G/6G 板），IC 载板等硬板的线路应用；对软硬结合板与孔镀板的高低位都有很好的填充保护效果，能简化双面 FPC 生产工艺，图形转移与封孔（同等于干膜封孔能力），然后直接进行蚀刻最终完成图形转移	
PCB 感光字符油墨	紫外光固化字符油墨	可直接用丝印方式将图形转移到 PCB 板上。	通常用于单面 PCB 板		
其他油墨	精密加工保护油墨、玻璃油墨等	保护载体的作用，抗磨、抗氧化、耐腐蚀。	精密仪器加工、白色家电等领域		

B. 新产品研发情况

近年来，公司在积累传统优势产品的基础上，不断自主研发耐沉锡油墨、软板油墨、高感光油墨等中高端油墨产品，并有最新浸涂型液体感光蚀刻油墨（代替干膜）、LDI 专用内层涂布油墨（湿膜光刻胶）逐步量产投放市场。

a. 浸涂型液体感光蚀刻油墨

浸涂型液体感光蚀刻油墨（普通型 UV-6602/LDI 专用型 UV-6606）是一种酸性抗蚀油墨。其状态为液体，配合专门的设备（浸涂机）进行浸泡式涂覆，具有优异的流动性和密着性、优良的成像性和耐化学药品等性能，配合专用 LDI 曝光机可满足 10 微米制程需求。该产品使用范围比较广，能够用于精细线路（5G/6G 板）、IC 载板等硬板的线路应用；对软硬结合板与孔镀板的高低位均有很好的填充保护效果，能简化双面 FPC 生产工艺，图形转移与封孔（同等于干膜封孔能力），然后直接进行蚀刻最终完成图形转移。该产品目前已经完成量产并销售。

b. LDI 专用喷涂线路油墨（湿膜光刻胶）

LDI 专用喷涂油墨主要应对日益增长的人工成本及高产能下的高精密度板的制作要求，产品能够实现常

规丝网印刷与喷涂公用；同时，高感光性、低侧蚀的产品特性又能够与激光曝光（LDI）制程相匹配。该产品目前已经实现客户端的大批量导入使用。

c. 黑色专用 LDI 感光油墨

黑色专用 LDI 感光油墨主要为 HDI 板专用黑色油墨，具备高感光性、低侧蚀、高解析度等特性，能够满足激光曝光需求，实现精密线路的制作。该产品目前已经完成批量生产。

d. 车载板专用油墨

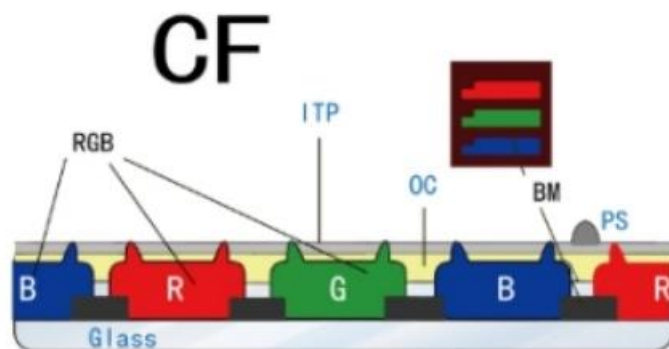
车载板专用油墨主要针对开发应用方向为汽车线路板专用，产品在满足化锡、化金等表面处理，亦能满足涉及及安全部分要求的 SIR/TCT 等高可靠性、高信赖性要求。该产品目前已经完成了 Valeo 等测试要求，并实现客户端的大批量导入使用。

② 显示光刻胶

在显示面板（FPD，Flat Panel Display）行业中，液晶显示技术（LCD，Liquid crystal display）依据驱动方式分为静态驱动、简单矩阵驱动和主动矩阵驱动三种。其中简单矩阵型又可分为扭转向列型（TN，Twisted nematic）和超扭转向列型（STN，Super twisted nematic）两种，而主动矩阵型则以薄膜式晶体管型（TFT，Thin film transistor）为主。TFT 液晶显示器显示反应速度更快，适用于动画及显像显示，故广泛应用于数码相机、液晶投影仪、笔记本电脑、桌上型液晶显示器。由于其色彩品质及反应速度方面较 STN 型产品为佳，因此也是目前市场上的主流产品。

产品系列	产品类别	代表产品	主要功能	应用领域
显示光刻胶	TP 光刻胶	TP 光刻胶	触摸显示屏光刻胶，用于制作触摸电极，在触控面板中传感器搭桥走线制作，可以归类为衬垫料的一种	触摸显示屏
	LCD 光刻胶	TN-LCD 光刻胶	用于加工 TN-LCD 液晶显示面板制程中的微细图形电极	TN-LCD 液晶显示面板
		STN-LCD 光刻胶	用于加工 STN-LCD 液晶显示面板制程中的微细图形电极	STN-LCD 液晶显示面板
	TFT 正胶	TFT Array 光刻胶	用于加工 TFT-LCD 液晶面板前段 Array 制程中的微细图形电极	TFT-LCD 液晶显示面板、OLED 显示面板
	TFT 负胶	BM 光刻胶	黑色光刻胶，用于制造显示面板中的彩色滤光片或薄膜	TFT-LCD 液晶显示面板、OLED 显示面板
		CF Color 光刻胶	三原色光刻胶，用于制造显示面板中的彩色滤光片或薄膜	TFT-LCD 液晶显示面板、OLED 显示面板
		OC 光刻胶	用于 LCD、OLED 中平坦化绝缘保护层的制作，保护 CF 上的颜色	TFT-LCD 液晶显示面板、OLED 显示面板
		PS 光刻胶	用于面板中把 CF 和 TFT 进行隔开	TFT-LCD 液晶显示面板、OLED 显示面板

平板显示器中 TFT-LCD 是市场的主流，彩色滤光片（CF，Color Filter）是 TFT-LCD 实现彩色显示的关键器件。在 TFT-LCD 生产技术中，在 Array 段需要多次曝光显影涂布，需要主要用到的光刻胶为 TFT-LCD Array 正性光刻胶。在 CF 段，彩色滤光片基本结构是由玻璃基板（Glass Substrate）、黑色矩阵（Black Matrix）、彩色层（Color Layer）、保护层（Over Coat）、ITO 导电膜组成，其中需要主要用到的光刻胶为 BM 光刻胶（Black Matrix，黑色光刻胶）、CF Color 光刻胶（Color Layer，彩色光刻胶）、OC 光刻胶（Over Coat Protection，平坦层保护光刻胶）、PS 光刻胶（Spacer，隔离柱光刻胶）。彩色光刻胶层 RGB（分别代表红、绿、蓝三原色）排列在玻璃基板上，为提高不同颜色的对比度并防止不同颜色体之间背景光的影响，RGB 光刻胶被黑色光刻胶分隔开。使用时液晶开关控制透过不同颜色体的光强，画素点处三种原色光进一步混合产生不同色光，众多画素点组成人眼可见的图像。



公司目前已经掌握平板显示光刻胶部分细分品种的成熟工艺，公司所研发的 TP 光刻胶、TN-LCD 光刻胶、STN-LCD 光刻胶等显示光刻胶已实现批量销售，并加速推动 TFT-LCD Array 光刻胶、OC 光刻胶、BM 光刻胶等显示光刻胶的研发和客户验证。2023 年公司根据当前市场变化情况，重点建设在技术水平上能覆盖高世代平板显示及 i 线半导体光刻胶的生产线（包括调配产线、应用分析、研发中心三个部分），并继续加强国内外的技术合作（包括引进日本、台湾专家团队），全力开发与光刻胶配套的各类先进刻蚀液、剥离液、清洗剂、显影液，使企业有一个多品种规模发展的形态。

③ 半导体光刻胶

公司在半导体光刻胶领域主要通过自主研发与委托开发相结合、以自主开发为主进行相关产品开发。公司技术团队经过多年研发和技术人才的引进，已基本掌握 g-line 光刻胶等半导体光刻胶的主要技术和生产开发工艺，并且吸纳了该领域具有中国台湾、日本先进企业工作经历的专家顾问加盟指导，支持公司在光刻胶领域逐步提升技术研发能力、生产供应能力。待华南生产基地新生产线正式竣工投产并完成客户开拓和产品验证后，可实现 g-line 光刻胶等半导体产品批量供货下游客户。

（2）光伏材料

近年来，公司在积累 PCB 光刻胶等光固化领域电子材料的基础上，不断强化研发能力特别是技术革新中提供降本增效的新材料解决方案的能力，前瞻性的在巩固 PCB 领域的基础上，研发出光伏绝缘胶、光伏感光胶等多个光伏领域新工艺新产品应用领域。

① 光伏绝缘胶

交叉背接触电池（IBC 电池）作为背接触电池，正面无栅线，具有外观美观、转换效率高、弱光响应好、温度系数低、高可靠性等优势，可广泛用于屋顶、地面电站等多种场景应用。背接触电池背面指交叉状的 p 区和 n 区相对容易漏电，因此对绝缘防护的要求较高。

公司光伏材料事业部根据下游太阳能光伏电池组件企业需求开发的光伏绝缘胶产品适用于 BC 电池，可满足电池组件中的绝缘保护等需求。公司致力于为客户开发降本增效的新材料综合解决方案，根据下游光伏组件企业新工艺所需的新材料需求配套开发的光伏绝缘胶产品，是公司依托多年的光刻胶等新材料研发生产经验，通过多次产品需求交流跟进、生产技术工艺改进和产品性能配套测试与验证等而研发出的光伏领域新应用材料，并结合未来发展方向提前布局，开发多方向、多体系的产品，满足未来光伏电池组件新技术路线的多元化需求。

截止目前，公司光伏绝缘胶已经在下游太阳能光伏电池组件企业实现销售并快速增长，报告期内销售量已达数千万级并成为主要供应商，下游需求的增长将直接带动公司光伏绝缘胶产品的加速增长，推动公司在光伏材料领域的拓展和整体盈利水平的提升。

② 光伏抗电镀胶

此产品可以在 HF 套刻工艺后，进行电镀工艺保护，制作 xBC 电池背面正负极，作为其中的抗电镀胶一般可采用丝网印刷方式，控制相较双面细栅电池略宽的线路，在电镀工艺结束后退膜即可在 PN 结上形成电极。

截至目前，公司光伏抗电镀胶已在多家下游太阳能光伏电池组件企业进行测试。

③光伏感光抗电镀胶

现阶段，银耗量较大的成本项目是阻碍 HJT 电池、xBC 电池等新技术电池经济性量产的因素之一，电镀铜技术作为金属化环节替代方案之一，可实现成本的相对下降和转化效率的提升。电镀铜工艺通过替代银浆工艺彻底解决未来 HJT 电池、xBC 电池等需要大量使用银浆的新电池技术推广卡脖子问题，可以大幅降低制造成本。

公司光伏材料事业部新研发的光伏感光抗电镀胶主要开发应用于光伏铜电镀图形化工艺中，研发进度正有序推进中，目前正在与多家相关电池组件头部企业及设备企业对接、送样及测试过程中。报告期内，公司与海源复材（股票代码：002529）、芯碁微装（股票代码：688630）签署《高效率低成本 N 型电池铜电镀金属化技术战略合作协议》，结为战略合作伙伴，研究基于 N 型电池开发高效率低成本异质结电池铜电镀金属化技术，三方技术合作将加快推动 HJT 电池发展，下游的发展也将对光伏感光抗电镀胶的大规模应用起到极大的推动作用。

截至目前，公司光伏感光抗电镀胶已经根据工艺不同开发多体系产品并迭代，已在多家下游太阳能光伏电池企业及设备制造商进行测试。

④光伏抗蚀刻胶

未来市场主流会向着 TOPCon 电池、HJT 电池路线快速发展，而随着这些路线的发展，降本增效也将是未来的主线之一，而其中银是主要降本空间的成本项，因此这些工艺的去银化会势在必行。而银的减少也势必需要其他金属替代，目前金属铜是不二选择。目前市场上一种为在单/双面种子层上涂敷感光胶，进行曝光显影后制作不同高宽比细栅以取代银，此工艺可以大范围应用于 HJT 电池及 xBC 电池结构电池；另外一种为无种子层工艺，规避激光高能损伤而采用保护胶做掩膜进行 HF 套刻 POLY 层，配合 PECVD 形成 PN 结从而制作 xBC 电池。

截至目前，公司开发的抗氢氟酸蚀刻保护胶已经得到突破并在多家下游太阳能光伏电池企业通过测试，其耐氢氟酸时间以及退膜效果优于国外送样同类产品，并将进入批量使用验证。

⑤光伏封装胶

公司近年根据太阳能光伏电池组件客户开发的封装胶品，对电池片及玻璃具有极佳附着力，能够满足 PCT 严苛测试，用于 0BB 点胶、UV 串胶焊带粘接及电池片保护等作用，可适用于 TOPCon 电池、xBC 电池、HJT 电池、钙钛矿叠层等太阳能光伏电池工艺组件。

截至目前，公司光伏封装胶已经根据工艺不同开发多体系产品并迭代，已在多家下游太阳能电池组件企业进行测试。

（3）涂料产品

公司涂料业务主要集中在子公司江苏宏泰及江阴广庆，公司紫外光固化涂料产品应用领域广泛，主要用于消费电子产品（如：手机、智能穿戴产品、耳机等外壳）的表面处理，中高档化妆品包装物（如：口红、香水瓶等外壳）的表面处理，汽车车灯、轮毂和内外饰（非金属件）的特种保护，货车复合材料箱体（轻质箱体）的特种保护，运动器材的外层保护，金属基材料保护、PVC 地板、家具、食品饮料金属包装等等领域。公司紫外光固化涂料具备以下特点：绿色环保、高效节能、性能出众、批次稳定性高等。近年来，江苏宏泰在原有消费电子用 UV 固化涂料主力优势产品的基础上进一步布局汽车涂料、水性环保涂料、UV 高固含涂料、塑胶 UV 涂料等产品，目前江苏宏泰研发的水性涂料和 UV 高固含涂料已有批量生产。

公司涂料的细分产品及其功能、应用如下：

产品系列	产品类别	代表产品	主要功能	应用领域	图解
紫外光固化涂料	消费电子涂料	高性能消费电子专用 UV 固化 PVD 涂料	不仅具有 UV 光固化涂料的优良特性，而且兼有绝佳的抗指纹、耐钢丝绒、疏水特点	消费电子专用	
		抗指纹纳米保护涂料	可以有效避免操作中手机屏幕或者后盖手指纹	应用于与人体直接接触的玻璃、金属、陶瓷表面的抗指纹处理	
		高流平抗污镜面涂料	具备高流平透亮镜面质感及抗污效果，增强用户体验感观	应用于复合板材、高强度注塑 PC 表面的抗污镜面处理	
		AG 涂料	对光学板材进行防眩光处理，减少眩光，增加材料的质感和抗脏污能力	应用于复合板材、高强度注塑 PC 表面的防眩光处理	
	汽车零部件涂料	特殊基材 PVD 涂料	耐 220℃ 高温、抗氧化、防腐蚀	应用于汽车的前大灯与后尾灯反射涂层	
		有机硅高硬质高耐候涂料	PC 表面硬化处理	应用于汽车车灯 PC 表面硬化处理	
		汽车内外饰（非金属）涂料	替代水电镀工艺，实现塑胶的金属化效果，提供优异的保护及装饰效果	应用于汽车非金属内外饰件的涂装，应用于汽车空调格栅、档把、门把手、车标等	
	化妆品包装盒涂料	UV 固化 PVD 涂料	对化妆品包装盒起到保护及装饰作用	应用于化妆品包装盒	
	碳纤维运动器材涂料	UV 固化碳纤维保护涂料	对碳纤维运动器材起到装饰、保护作用，优异的耐开裂性能	应用于碳纤维运动器材	

	塑胶 UV 涂料	PVC 塑胶地板高耐磨涂料	对 PVC 塑胶地板起到保护及装饰作用	应用于 PVC 塑胶地板	
	功能膜材涂料及金属包装涂料系列	功能膜材涂料 金属包装涂料	作为替代传统溶剂型的环保产品，其固化速度快，附着力强，具有环保、高效、节能等优点	功能膜材涂料主要用于光学膜、电子膜和装饰膜领域 金属包装涂料用于马口铁和铝材等金属包装的表面涂装	 

① 消费电子专用涂料

报告期内，江苏宏泰最主要的产品为消费电子涂料产品，该类型产品具有优异的耐磨性和耐候性，同时可以使塑料材料具有金属质感。作为江苏宏泰的主攻方向，紫外光固化涂料产品应用在手机和笔记本电脑等高档电子消费品的外壳。该等涂料不仅可以保护电子消费品的各种外壳塑胶材料，提高其耐磨性，而且使得产品更美观和富有质感。目前，江苏宏泰在消费电子涂料领域具有明显的竞争优势，产品不仅广泛应用于 HUAWEI、OPPO、Moto、传音、联想、三星、TCL、华勤、闻泰、龙旗等多家国内知名手机品牌厂商，同时在手环、手表、耳机等智能穿戴领域的市场份额也不断增加。

② 汽车零部件专用涂料

车灯涂料是江苏宏泰在汽车零部件领域的主要开拓方向之一。在该领域，目前江苏宏泰的产品可以分为两大类：一类产品用于车灯灯杯中，在灯杯底材与起反射作用的镀铝层之间，提供一个光滑致密的中间涂层，使上面的镀铝层起到优异的反射效果；另一类产品用于车灯罩外层，为透明涂料，主要起保护的作用（车灯罩的材质为 PC 塑料，PC 塑料材质硬度较低，容易被砂砾等刮伤，需涂覆一层透明保护层）。目前，江苏宏泰的汽车零部件涂料产品主要应用在吉利、通用五菱等国内汽车品牌的零部件制造。

③ 新能源汽车内外饰涂料

公司通过积极参与客户新产品涂料应用项目的投标，采取各种市场拓展措施，与下游客户积极合作，开发有关汽车涂料新项目，逐步推进汽车涂料产品特别是新能源汽车客户项目的开发和验证。截至本报告期末，公司汽车内外饰涂料产品在相关新能源汽车主机厂的销售量保持稳定并逐步增长，涉及的终端主机厂包括比亚迪、吉利、哪吒、长安等，主要运用于汽车的仪表台、扶手箱、档把、门边、门把手、保险杠、边柱、后视镜罩、灯罩等内外饰部件。2024 年，公司将持续推进新能源汽车应用领域的客户验证流程，并进一步加快市场开拓。

④ 化妆品包装专用涂料

主要用于化妆品包装盒的外层保护，兼有美观功能，如粉底盒和口红管涂料等。化妆品属于快速消费品行业，消费者在选购化妆品时，影响选购的因素除了品牌影响力、口碑、价格等方面以外，化妆品的外包

装是否美观吸引人，也是重要因素。在使用涂料之后，可以使化妆品的外包装具有金属质感和光泽，有效提升产品包装的美观度和品质。目前，江苏宏泰的主要化妆品包装涂料最终用于迪奥、雅诗兰黛、玉兰油等国际知名化妆品的包装物。

⑤ 碳纤维运动器材专用涂料

随着我国居民可支配收入的不断提高，以及健康意识的不断提升，我国居民用于运动健身方面的消费逐年提升。江苏宏泰的紫外光固化涂料产品可应用于碳纤维材质的自行车和赛车头盔、网球拍、运动自行车、健身器械等运动产品的外层保护，使运动器材具有优异的耐磨性、耐刮伤性和抗腐蚀性，同时可增加被覆盖物的视觉美观度。与化妆品消费习惯相类似，运动器材的外观也是吸引消费者眼球从而促进消费的重要因素，所以各运动器材制造厂家对涂料的要求也越来越高，江苏宏泰凭借着技术和产品质量方面的优势，在该细分市场拥有很大潜力。随着人民健身意识的不断增强，我国运动器材行业市场前景十分广阔，运动器材专用涂料预计可成为江苏宏泰产品系列的重要组成部分。

⑥ 功能膜材及金属包装涂料系列

江阴广庆现有主营业务包括功能性膜材涂料和金属包装涂料系列两个板块。其中功能膜材涂料主要用于光学膜、电子膜和装饰膜领域。主要产品有 3C 用高水滴角高耐磨涂料、投影幕布用水性涂料、亚克力膜材高硬高透涂料、显示屏用高折光率产品、新能源汽车天窗用 PC 板自清洁超耐候产品以及抗菌抗病毒肤感涂料系列产品。

金属包装涂料包括 UV 固化型外涂涂料和内涂产品，UV 外涂产品作为替代传统溶剂型外涂产品，主要用于马口铁和铝材等金属包装的表面涂装，该产品固化速度快，附着力强，具有环保、高效、节能等优点。主要包括 UV 白可丁、UV 金属底漆、UV 油墨和 UV 金属罩光面漆四部分产品。内涂产品主要用于三片罐和两片罐的内层涂装，增加耐酸抗腐抗硫等，符合中国食品法规及 FDA 标准，产品终端应用客户有娃哈哈、银鹭、雀巢、中粮集团、统一企业、华源控股、福贞控股、华特容器股份等，产品在国内市场颇具影响力。

当前公司在 EB 固化方面也投入大量研究，并取得突破性进展；EB 固化在功能性膜材和金属包装领域均有独特的性能优势。

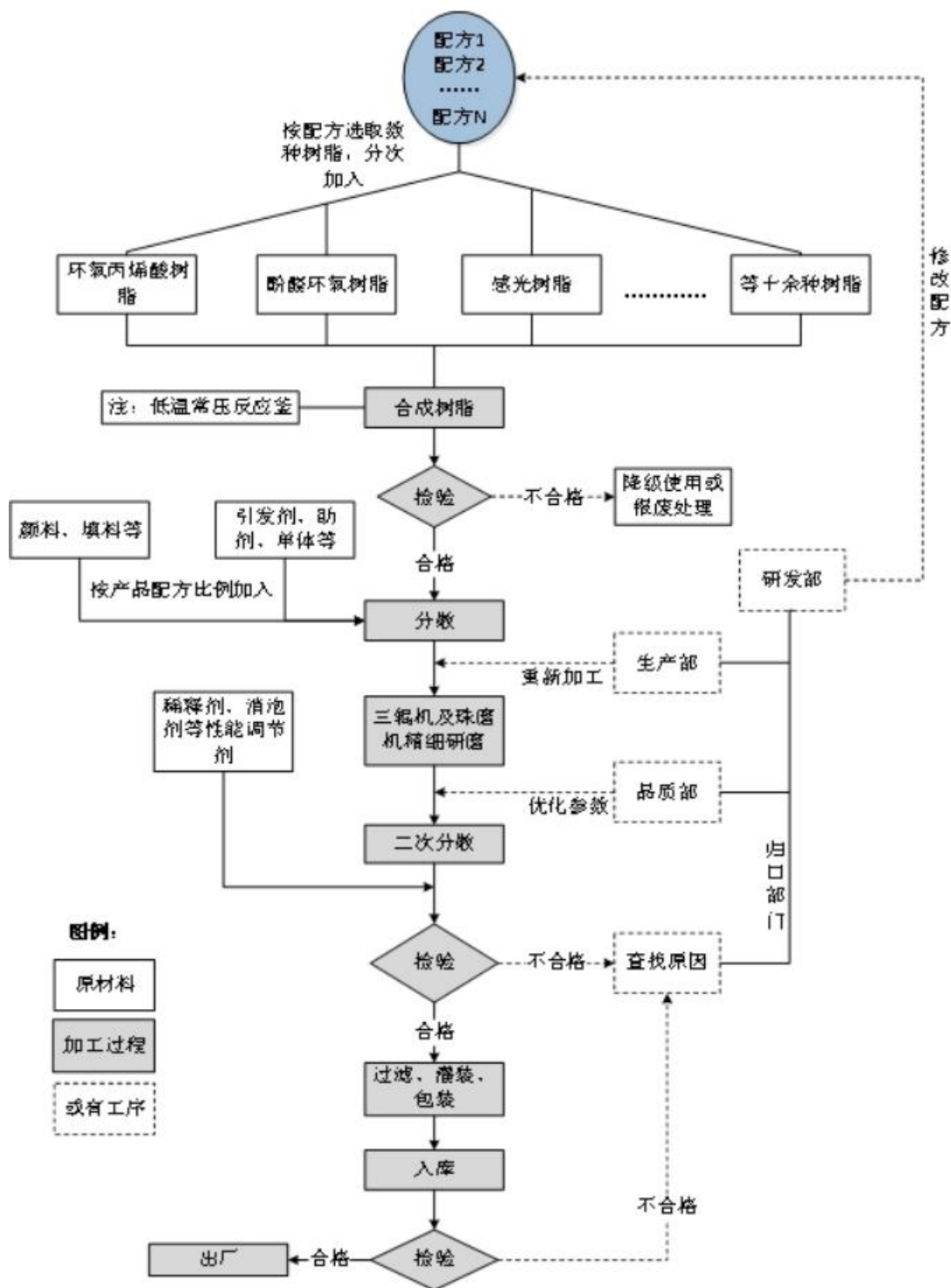
⑦ PVC 地板涂料系列

江苏宏泰子公司湖南阳光新材近 20 年来一直致力于 PVC 涂料的研发及销售，其中包含有 LVT、SPC、WPC、PP 片材地板涂料，PVC 封边条涂料和 PVC 卷材涂料。生产的涂料清晰度高、流动性好，拥有耐刮耐磨好、耐 MEK 突出、优越的抗涂鸦耐碘酞效果、黄变性能优等突出特点。湖南阳光跟地板厂家终端客户：美国 Show，法国 Tarkett，法国洁福等国际一线品牌一直保持着新产品开发及市场走向的交流。经过 20 年的耕耘，现有主要客户：东莞美哲、东莞普隆、中山大自然、山东嘉华、东阳茂盛等。

2、主要产品的工艺流程

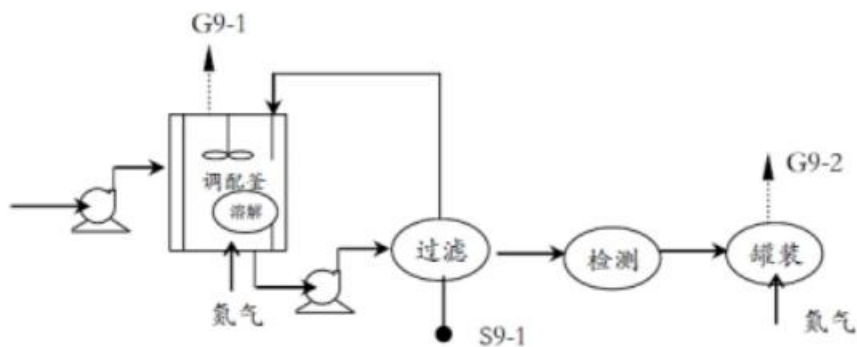
(1) PCB 光刻胶产品

公司 PCB 光刻胶不同细分产品的工艺流程基本相同，主要包括以下几个步骤：即液体（树脂）配料→检验→关键物料配料→分散→研磨→二次分散→关键物料配料→检验→过滤、灌装、包装→入库→检验→出厂，上述步骤的详细情况如下图所示：



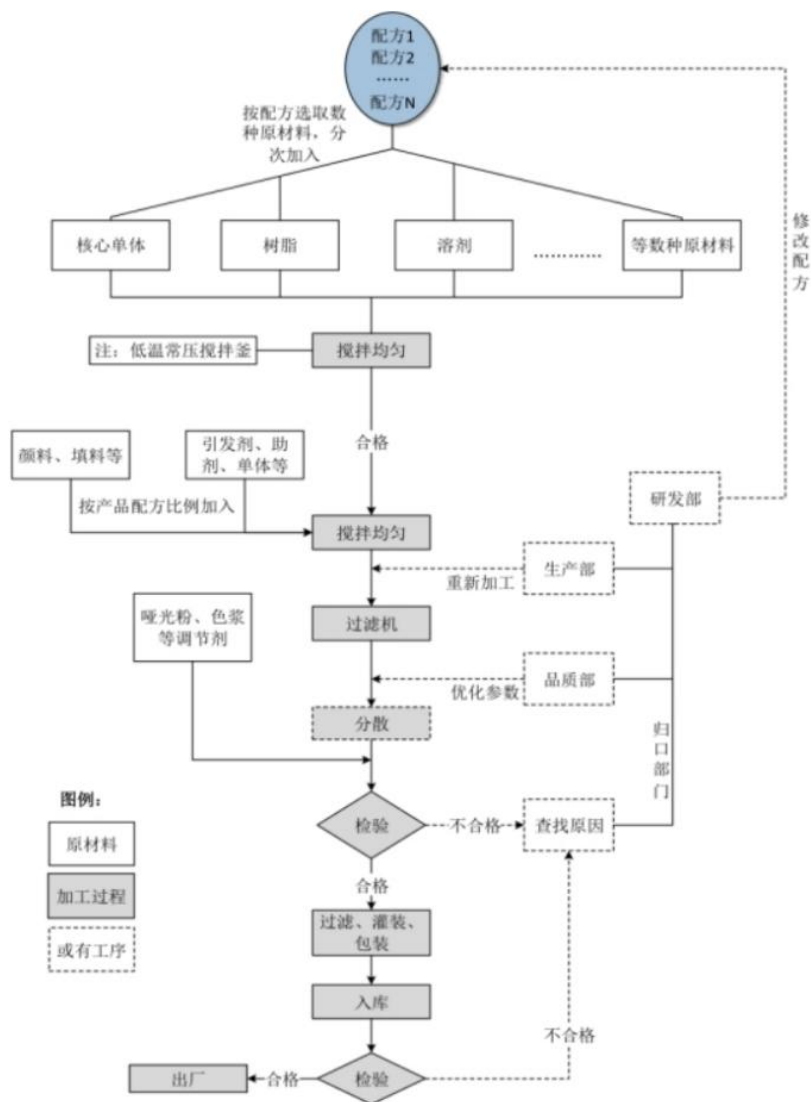
(2) 显示光刻胶产品

公司已形成销售的显示光刻胶主要为显示使用的正性光刻胶、触摸屏用光刻胶等，主要包括以下几个步骤：溶解→老化→过滤→灌装、包装→入库→检验→出厂，上述步骤的详细信息如下图所示：



(3) 涂料产品

公司专用涂料不同细分产品的工艺流程基本相同，主要包括以下几个步骤：即液体配料→搅拌均匀→关键物料配料→搅拌均匀→过滤→二次分散→关键物料配料→检验→过滤、灌装、包装→入库→检验→出厂，上述步骤的详细情况如下图所示：

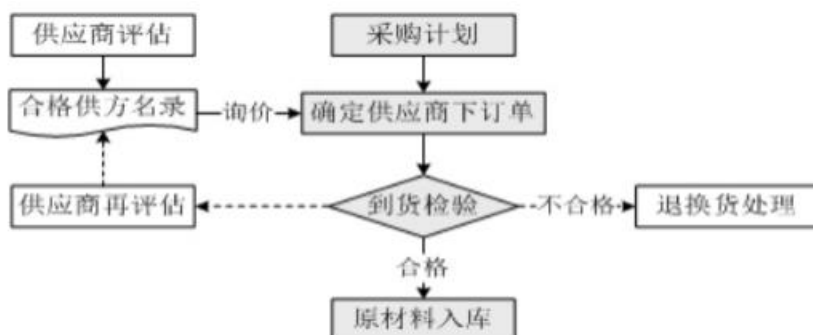


3、公司经营模式

(1) 光刻胶

①采购模式

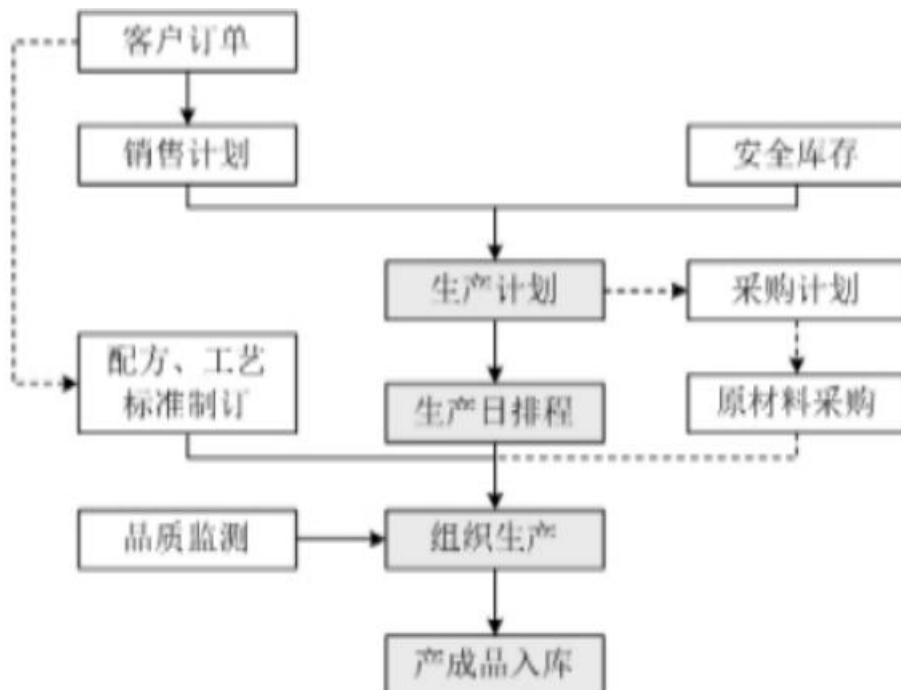
公司采购的原材料主要为树脂、溶剂等用于制造光刻胶的化工原料，由采购部统一负责采购。公司建立了严格的采购管理制度，由生产计划员根据生产计划制订相应需求计划，采购部根据生产计划的需求制定采购计划，从合格供应商中进行筛选、询价、确定并最终实施采购，采购计划及订单都需经过内部审核。订单下达后由采购部负责跟单，待供应商交货时，由品质部负责检验，合格原材料入库原料仓，不合格原材料由采购部联系供应商实施退换货处理。公司与主要供应商建立了长期战略合作关系。



②生产模式

公司主要采取“订单生产”和“安全库存”相结合的生产模式。经过多年发展，公司与主要客户之间建立了良好的合作关系，订单持续且稳定。公司主要以客户订单作为安排生产的依据，最大限度控制原材料及成品库存，生产计划也会兼顾常规产品的安全库存，以保证及时供货并充分发挥生产能力。

公司建立了严格的生产过程管理程序，生产计划员负责生产计划的制定、下达及跟进，研发部负责生产工艺标准制订、料号制定及配方调整，生产部组织生产，保证产品的质量及计划的执行，品质部负责生产过程的监控及成品、半成品的检测。



在生产过程中，合成、研磨、分散、过滤等环节具有较强的技术密集性，公司制定了严格的操作流程并配备了专业的技术人员，通过规范操作方式、优化操作流程、控制生产环境等方式提高合格率；灌装、包装

等环节则呈现出较强的劳动力密集性。公司通过实行计件工资等薪酬激励机制提高员工积极性，在保证产品质量的同时提高了工作效率。

③销售模式

目前国内印制电路板及电子产品生产厂商集中分布在长三角及粤港澳大湾区，为了充分发挥公司的地域优势，公司下设华东运营中心、华南运营中心，分别负责区域市场的运营、销售及技术服务工作。

公司生产经营的 PCB 阻焊油墨、PCB 湿膜光刻胶（PCB 线路油墨）等 PCB 光刻胶是印制电路板等产品的重要生产辅料，显示光刻胶和半导体光刻胶是显示面板和半导体集成电路制造中最重要基础原材料之一，公司产品需与下游客户的生产工艺有较好的契合度，公司在为客户提供产品的同时也会根据客户需要提供技术支持。

为了更好地发挥公司的产品、技术及服务优势，基于公司产品及下游行业的特点，公司主要采用直销模式，直接面向客户。公司在销售过程中由业务人员、技术服务人员、研发人员共同为客户提供服务，其中业务人员负责了解客户需求和维护客户关系，技术服务人员负责向客户提供光刻胶使用过程的技术服务，研发人员负责调整生产配方，使产品能够满足客户的个性化需求。

在公司现有的销售模式下，一般由业务人员负责开拓新客户及维持现有客户关系，就客户在产品使用过程中存在的问题及时和公司技术服务团队或研发团队联系。为更好地对公司业务人员进行规范化管理，同时激发业务人员的工作热情，公司建立了完善的营销激励机制。

④研发模式

公司长期以来一直坚持“基于市场需求完成产品创新”的理念，采用跨部门的产品开发团队，通过不同部门之间的有效沟通、协调以及决策，以达到尽快将产品推向市场的目的。公司实行在负责研发的副总经理领导下，以科研和生产相结合的研发体制。负责研发的副总经理作为公司的技术管理人员，主要负责研发与生产之间技术方面的协调、制定企业研发方向与科研课题以及科研经费的调配工作。

公司目前通过内部研发、合作研发等多种方式，形成了完善的研发机制，在技术创新方式上注重从实验室研究到产业化生产的相结合，并且采用项目管理的方式，从机制上保证研究、开发、生产的一体化。

公司坚持以“自主研发”为主，在具体研发过程中，首先公司根据市场下游行业的需求情况以及业务部门的反馈情况决定研发项目，由公司研发部门负责具体研发工作，公司的品质部门和生产部门负责协助研发部门完成品质检验及生产工作。

（2）涂料

①采购模式

江苏宏泰和江阴广庆采购的原材料主要为树脂、光引发剂、溶剂等用于制造紫外光固化涂料的化工原料，由采购部负责统一采购。江苏宏泰和江阴广庆建立了严格的采购管理制度，由采购部根据销售和生产计划以及原材料库存情况确认采购需求，从合格供应商中进行筛选、询价、确定并实施采购，供应商交货时经品管部检验合格后由仓管办理入库手续，财务部依照协议约定向供应商支付货款。

紫外光固化涂料的性能在一定程度上取决于所用原材料的类别和质量，为保证原材料获得优质、稳定的供货来源，江苏宏泰和江阴广庆对供应商实施严格管理。在引入新供应商前，会对其资质、产品质量、价格、交货期及付款条件等进行全面的考察与评估，评审合格后方可列入合格供应商名单。在原材料使用过程中，采购部、研发部、品管部等部门会不定期对供应商交货的质量、交期、服务进行再评估。

②生产模式

江苏宏泰生产的紫外光固化涂料主要应用于手机等消费电子产品、汽车零部件和化妆品包装等领域，江阴广庆生产的功能膜材涂料和金属包装涂料主要应用于各类膜材及食品饮料金属包装等领域。由于下游产品存在型号多、更新快等特点，以及客户库存控制等原因，江苏宏泰和江阴广庆的客户多采用小批量、多批次的采购方式，单次采购规模一般不会超过客户生产当批次产品的需求量。针对客户采购周期短、频率高的特点，江苏宏泰主要按照客户订单组织生产，对于常用产品备有少量存货，原材料及产成品库存较少。

江苏宏泰建立了完善有效的生产排程机制，营销部会根据客户订单并结合产成品库存情况向生产部下达

生产任务，生产部根据原材料、半成品库存情况以及生产能力安排生产。

③销售模式

江苏宏泰的客户主要包括消费电子产品制造商、汽车零部件制造商以及化妆品包装制造商，江阴广庆的客户主要包括膜材制造商和食品饮料金属包装制造商，生产的紫外光固化涂料主要销往华南、华东以及天津、重庆、西安等地，并有少量产品出口。经过多年发展，江苏宏泰和江阴广庆逐步得到了其对应领域各品牌厂商的认可，经终端品牌商推荐，客户群体逐渐由二级模厂向规模较大的一级模厂转变。

A.客户开发与维护

紫外光固化涂料应用领域广泛，且下游行业市场规模较大，因此江苏宏泰和江阴广庆拥有大量潜在客户。对于优质潜在客户，销售人员将采取上门推广，向其提供样品，与研发人员一同根据客户需求对配方进行改进等方式，逐步取得客户的认可。对于现有客户，销售人员与其保持密切联系以随时了解客户需求，技术服务人员会在客户出现问题时迅速前往现场进行调试，对于用量较大的客户还会根据需要派专门的技术服务人员驻场协助生产。若客户工艺或要求变更，销售人员将协调研发人员和技术服务人员及时改进配方以符合客户需求。

B.销售流程

江苏宏泰和江阴广庆制定了严格的销售管理制度，销售过程中由销售人员、技术服务人员、研发人员共同为客户提供服务。销售人员负责了解客户需求和维护客户关系，技术服务人员负责在客户使用涂料过程中提供技术服务，研发人员负责研制产品配方以保证产品满足客户的个性化需求。

客户通常根据自身生产需求向江苏宏泰和江阴广庆进行采购，营销部接到客户采购订单后，结合库存情况向生产部下达生产任务，生产部根据营销部提供的型号、数量、交期等要求安排生产，产成品入库后营销部根据客户的时间要求通知仓库发货。

④研发模式

江苏宏泰和江阴广庆坚持以市场为导向的研发原则，以自主研发为主，不断开发新产品。江苏宏泰和江阴广庆拥有完善的技术服务团队，确保第一时间获取下游客户的产品需求，配合配方研究人员，有效加快新产品研发速度。管理层还坚持学习国外前沿的新型涂料技术，与美国、日本和以色列等多个国家的多个机构保持合作关系，通过参加国际会议等方式，了解光固化涂料领域的国际前沿信息，确保技术水平处于国际前列水平。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求
主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
树脂	根据生产计划、库存情况询价采购	36.31%	否	28.76	21.84
单体	根据生产计划、库存情况询价采购	5.08%	否	26.63	26.75
光引发剂	根据生产计划、库存情况询价采购	7.26%	否	85.03	72.50
溶剂	根据生产计划、库存情况询价采购	14.71%	否	9.34	8.15

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

不适用

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
耐化学锡阻焊油墨	产品已经量产市售	本公司员工	一种强耐化锡油墨及其制备方法与应用 202110264995.2	产品可以应用于常规前处理 PCB 制作，满足水平镀锡与垂直镀锡工艺要求，尤其是在应对 PTFE 等无法进行特殊处理的板材时相较市面专用油墨具备更优的附着力及耐化性能。
喷涂型 LDI 阻焊油墨	产品已经量产市售	本公司员工	采用光敏纳米二氧化硅对光致抗蚀材料进行改性制备的方法 ZL2010105435251；一种感光喷涂型导电油墨及其制备方法与应用 202011166463.7	产品系列可以实现空气喷涂与静电喷涂双工艺共用，感光性佳，能够满足激光光源（LDI）曝光操作要求，具有良好的解析性，在共用的配方结构基础之上可以满足客户对于不同色系的需求。
LDI 黑色阻焊油墨	产品已经量产市售	本公司员工	无	产品系列应用于阻焊保护层，感光性佳，能够满足激光光源（LDI）曝光操作要求，具有良好的解析性
汽车板用 PCT 阻焊油墨	产品已经量产市售	本公司员工	无	目前该类产品主要从国外进口，价格昂贵且难以保证供货之及时性，限制我国印制电路板技术的发展。本项目的成功开发，不仅解决了进口产品在高端市场的垄断，更大的意义在于促进更多进口油墨的国产化趋势，提高我国印制电路行业的自主性与灵活性，打破长期依赖于进口的被动局面。本项目产品具有优异的耐化性能、耐 PCT（高压蒸煮）、SIR（表面绝缘电阻）、TCT（冷热循环测试），技术水平达到国内领先。
LDI 绿色阻焊油墨	产品已经量产市售	本公司员工	无	产品系列应用于阻焊保护层，感光性佳，能够满足激光光源（LDI）曝光操作要求，具有良好的解析性
一段式高温固化塞孔阻焊油墨	产品已经量产市售	本公司员工	一种无溶剂碱显影感光型树脂及其在塞孔油墨中的应用 CN202111077240.8	目前该类产品主要从国外进口，价格昂贵且难以保证供货之及时性，限制我国印制电路板技术的发展。本项目的成功开发，不仅解决了进口产品在高端市场的垄断，更大的意义在于促进更多进口油墨的国产化趋势，提高我国印制电路行业的自主性与灵活性，打破长期依赖于进口的被动局面。本项目产品具有优异的耐化性

				能，优异的附着力以及 SIR（表面绝缘电阻），满足 TCT（冷热循环测试）及耐热性（288℃*10S*3 次），技术水平达到国内领先。
高性能、高效率阻焊油墨	产品已经量产市售	本公司员工	一种具有稠环萘结构的碱可溶感光性树脂及其组合物和制备方法 CN202110706848.6	目前国内液态感光阻焊油墨竞争异常激烈，都在以降低售价为手段，抢占市场份额。本项目的成功开发，不仅解决了我司油墨在市场上的竞争能力，同时稳固了原有的市场份额，为公司持续发展、创新打下坚实基础。本项目产品不仅具有优异的耐热、耐酸碱、耐化性，优异的附着力以及优异耐候性，而且能够满足厚铜一次印刷无气泡、一段式烘烤，可以满足并且超出现有市场上基本的性能指标。
消费电子涂料及配套材料	部分产品产业化、部分研发中	本公司员工	可重涂的紫外光固化彩色-涂银粉涂料及其制备方法 CN104194613B；一种紫外光固化渐变色电镀中漆 CN109897529A；高硬度高耐磨抗指纹紫外光固化涂料 CN109536001A；一种具有仿阳极氧化效果色漆用 UV 哑光面漆及其应用 CN110358438B；一种适用于尼龙加玻纤塑胶材质用底漆涂料及其制备方法和应用 CN113583564A；一种光学玻璃表面蒸镀工艺 CN112358196A；一种同时具有高摩擦系数的抗指纹玻璃涂层及其制备方法 CN111410435A；一种超耐钢丝绒耐黄变水性 UV 罩光清漆及其制备方法 CN111117471A；一种镀膜蒸镀 AF 药丸及其制备方法 CN111020490A；镜片光学镀膜表面处理工艺以及通过该工艺制备得到的镜片 CN110093587A；一种阳极氧化耐钢丝绒抗指纹纳米 UV 涂料	公司具有悠久的消费电子涂料研发和生产历史，在技术沉淀、应用经验和市场基础等方面具备明显竞争优势，有利于新品的研发和产品的推广。公司具有完善的消费电子涂料研发、检测平台和设备。生产工艺流程和设备完善、质量控制体系完善。消费电子涂料配套材料包括紫外光固化 PVD 涂料、抗指纹纳米保护涂料、高流平抗污镜面涂料、AG 防眩涂料、高耐磨高韧性涂料、仿阳极喷涂闪光砂涂料、水性涂料等几十个品种，对应薄涂组合、镭雕组合、窄边振动耐磨组合、抗指纹耐钢丝绒组合等多款产品组合，产品广泛应用于手机显示屏、手机边框、手机电池盖、笔记本电脑、PAD、穿戴设备等消费电子行业。

			CN108384438A	
汽车零部件涂料及配套材料	部分产品产业化、部分研发中	本公司员工	一种高性能汽车车灯反射镜专用紫外光固化真空镀膜底漆 CN101864204B；环保型汽车轮毂专用双重固化真空镀膜底漆 CN102167951B；一种防雾涂料及其制备方法 CN107267060A；一种水性紫外光固化 BMC 耐高温涂料 CN108047854B；一种含丙烯酸酯改性的有机硅树脂高耐候性光固化涂料 CN108300292A；一种耐汗、耐候面漆及其制备方法 CN113512353A；汽车内饰用一涂加色高光 UV 固化涂料及其制备方法 CN114806393A	公司具有悠久的为汽车零部件涂料研发和生产历史，具有较多的技术沉淀、应用经验和市场基础，利于新品的研发和产品的推广。公司具有完善的汽车零部件涂料研发、检测平台和设备。生产工艺流程和设备完善、质量控制体系完善。汽车零部件涂料配套材料包括 PC 底漆、PBT 底漆、BMC 底漆、PC 硬化涂料、高耐候有机硅涂料、防雾涂料、双固化 UV 涂料、PP 箱体涂料等十几个品种，产品广泛应用于汽车前大灯、后尾灯、汽车轮毂、内外饰等汽车零部件行业。
真空电镀 UV 涂料及其配套色浆，处理剂	不同类型素材的产品配套齐全，都已经量产	本公司员工	一种紫外光固化渐变变色电镀中漆 CN109897529A；一种 3D 镭雕高柔韧性 UV 型 PVD 面漆 CN108300277B；一种环保型光固化超耐高温高湿 PVD 面漆及其制备方法；一种紫外线光固化 PP 免处理水的 PVD 底漆及其制备方法 CN108690449B；一种振动耐磨专用 UV 型 PVD 底漆 CN104119791A；真空镀膜薄涂底漆紫外光固化涂料 CN107298936A；一种光固化环保型耐候性 PVD 面漆及其制备方法和应用 CN107312455A；一种不含有锡的耐钢丝绒涂料及其制备方法 CN113429875A；一种阳极氧化耐钢丝绒抗指纹纳米 UV 涂料 CN108384438A	公司是国内最早开发真空电镀涂料的企业，检验设备齐全，应用于小家电，化妆品，汽车内饰件。
薄膜涂料产品及其配套处理剂	部分产品已经成熟，少量高端产品开发中	本公司员工	高硬度高耐磨抗指纹紫外光固化涂料 CN109536001B；一种橡胶手感防眩光抗指纹耐磨硬化液及其制备方法 CN113683952A；一种	产品应用于 LCD 背光模组增亮膜，汽车隔热膜，家电拉丝膜，电子产品标签，PVC 膜。

			UV-EB 双重固化涂料及其制备方法和应用 CN112480808A；一种 UV 固化自修复防静电涂料 CN111073498A；一种可重涂、防眩光 UV 固化涂料及其制备方法和应用 CN110938371A；一种超耐磨抗指纹防眩光涂层及其制备方法和应用 CN110937820A	
PVC 卷材涂料、PVC 地板片材涂料、PVC 封边条涂料、塑胶喷涂	产品已基本产业化	本公司员工	一种光固化环保型柔性 PVC 耐污哑光面漆及其制备方法 CN110330881B	公司在 LVT、SPC 地板、封边条涂料和塑胶喷涂的研发上有长久时间的技术沉淀，有完善的原材料检测、成品检测制度，专业的配套检测设备；有长时间的市场应用经验，能够及时了解市场的需求，调整产品研发方向；也能及时把握市场前瞻需求，研发新产品，有效的应对市场变化。
PET、PETG 等装饰膜材哑肤感涂料	产品已产业化	本公司员工	无	公司在 PET/PETG/GAG 等膜材上配套涂料产品有一定的技术积累。目前针对市场需求有完善的产品体系，包括 UV 体系、水性体系和水性 UV 体系。
LCD 用光刻胶	产品已经量产市售	本公司员工	无	本产品应用于 TN/STN-LCD 用光刻胶，采用宽谱线紫外曝光，分辨率达到 5um，工艺宽容度大，感光灵敏度 高，成本合适。可以帮助客户提高生产效率，降低制造成本。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
光刻胶及配套材料	8,000 吨/年	105.51%	16,000 吨/年	现有产能：江阴广豫； 规划建设产能：江西广臻
涂料	6,350 吨/年	83.90%	15,000 吨/年	现有产能：湖南宏泰、湖南阳光； 规划建设产能：江西广臻

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
江阴临港经济开发区石庄石化新材料产业园	PCB 光刻胶
江西省赣州市龙南经开区化工园区（集中区）	PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光刻胶配套材料、涂料、自制树脂

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☑适用 ☐不适用

所有权人	资质认证名称	发证单位	证书编号	有效期
广信材料	高新技术企业证书	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局、江苏省税务局	GR202132005748	2021.11.30-2024.11.30
	质量管理体系 IATF16949: 2016 认证	江苏艾凯艾国际标准认证有限公司	CNIATF049364	2021.07.15-2024.07.14
	质量管理体系 ISO9001: 2015 认证	北京中大华远认证中心有限公司	ANAB24Q0072R5M	2024.4.22-2027.4.21
	环境管理体系 ISO14001: 2015 认证	北京中大华远认证中心有限公司	ANAB24E0014R5M	2024.4.22-2027.4.21
	职业健康安全管理体系 GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018	北京中大华远认证中心	02022S1761R0M	2022.12.29-2025.12.28
	对外贸易经营者备案登记表	对外贸易经营者备案登记	3328225	-
	货物运输条件鉴定书	上海化工院检测有限公司	2021612865	-
	货物运输条件鉴定书	上海化工院检测有限公司	2021616576	-
	海关报关单位注册登记证书	江阴海关	3216964741	-
	排污许可证	无锡市生态环境局	91320200784366544H001Q	2022.12.12-2027.12.11
专精特新中小企业证书	江苏省工业和信息化厅	No.20220496	2022.01.01-2025.12.31	
江 阴	排污许可证	无锡市生态环境局	91320281089374710G001U	2022.12.06-2027.12.05
江 豫	质量管理体系认证 ISO9001: 2015	北京中大华远认证中心有限公司	ANAB24Q0072R5M	2024.4.22-2027.4.21
江 西	排污许可证	赣州市生态环境局	91360727MA3AC96E43001P	2024.01.10-2029.01.09
江 广	危险化学品经营许可证	龙南市行政审批局	赣虔龙审经(乙)字[2024]05号	2024.03.19-2027.03.18
江 西	危险化学品经营许可证	龙南市行政审批局	赣虔龙审经(乙)字[2023]07号	2023.08.28-2026.08.27
深 圳	质量管理体系认证 GB/T19001-2016/ISO9001: 2015	杭州万泰认证有限公司	15/23Q0593R00	2023.11.22-2026.11.21
广 州	城镇污水排入排水管网许可证	广州开发区行政审批局	穗开审批排水(2021)第44号	2021.02.10-2026.02.09
江 苏	城镇污水排入排水管网许可证	宜兴市公用事业管理局	苏宜 2019 字第 454 号	2019.08.16-2024.08.17
	对外经贸经营者备案登记表	宜兴市对外贸易经营者备案登记机关	03327479	-
	中华人民共和国报关单位注册登记证书	无锡海关驻宜兴办事处	3222962365	长期
	自理报检企业备案登记证明书	中华人民共和国宜兴出入境检验检疫局	3210601601	-
	质量管理体系认证: ISO 14001: 2015	上海凯瑞克质量体系认证有限公司	QAIC/CN/220328	2022.10.11-2025.10.10
	质量管理体系认证: ISO 9001: 2015	上海艾瑞克质量体系认证有限公司	QAIC/CN/200133	2023.04.10-2026.04.06
	质量管理体系认证: IATF 16949: 2016	英标管理体系认证(北京)有限公司	735975	2024.01.02-2027.01.01
	高新技术企业证书	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税	GR202132011942	2021.12.15-2024.12.14

		务局		
湖 南 宏 泰	安全生产许可证	湖南省应急管理厅	(湘) CS-WH 安许证字 (2022) H6-20 号	2022.08.23-2025.08.22
	排污水许可证	长沙市生态环境局	914301815889557201001U	2022.05.17-2027.05.16
	质量管理体系认证: IATF 16949: 2016	英标管理体系认证(北京)有 限公司	735975	2024.01.02-2027.01.01
	质量管理体系认证: ISO 9001:2015	上海凯瑞克质量体系认证有限 公司	QAIC/CN/180816	2023.12.28-2024.10.31
	职业健康安全管理体系认 证: ISO 45001:2018	上海凯瑞克质量体系认证有限 公司	AMTIVO/CN/239001	2024.03.08-2026.03.13
	环境管理体系认证: ISO 14001: 2015	上海凯瑞克质量体系认证有限 公司	QAIC/CN/190828	2024.03.08-2027.01.12
	危险化学品登记证	湖南省危险化学品登记注册办 公室、应急管理部化学品登记 中心	43012200005	2022.04.11-2025.04.10
	高新技术企业证书	湖南省科学技术厅、湖南省财 政厅、国家税务总局湖南省税 务局	GR202243002113	2022.10.18-2025.10.18
	对外贸易经营者备案登记 表	浏阳市对外贸易经营者备案登 记机关	04746202	-
湖 南 阳 光	质量管理体系认证 ISO9001: 2015	美国冠美认证有限公司	43011389Q223	2023.11.07-2026.11.06
	质量管理体系认证 ISO14001: 2015	美国冠美认证有限公司	43011389E223	2023.11.07-2026.11.06
	对外贸易经营者备案登记 表	对外贸易经营者备案登记	3600899	-
	高新技术企业证书	湖南省科学技术厅、湖南省财 政厅、湖南省税务局	GR202243001380	2022.10.18-2025.10.18
	排污许可证	长沙市生态环境局	914301817656116710001Q	2023.05.09-2028.05.08

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

(1) 技术优势

①领先的技术实力与技术储备

光刻胶、涂料等电子化学品属于技术密集型行业，较强的自主创新能力是企业在行业内保持核心竞争力的重要保证。近年来，公司始终专注于各类光刻胶、涂料等电子化学品及其应用技术领域的技术研发，并通过自主研发、产学研结合、技术成果转化等多种方式，形成了具有技术优势的产品，在 PCB 光刻胶、手机涂料、汽车内外饰涂料、高档化妆品涂料、光伏材料等产品类别中不断推出新的产品，通过不断创新奠定公司的技术优势。

公司建立了产品研发三级梯队战略，即“销售一代、储备一代、研发一代”，确保公司现有的技术水平可以满足未来 3 到 5 年的发展需要，从而形成公司的核心竞争力。作为高新技术企业，公司拥有

多种油墨、涂料等产品的核心配方。报告期内公司及子公司新增授权发明专利 5 项，截至期末公司及子公司持有的有效专利合计 87 项，其中：累计拥有授权发明专利 50 项、实用新型专利 37 项。

报告期内公司新增授权专利一览表：

序号	专利名称	专利类型	专利号	申请人
1	一种感光喷涂型导电油墨及其制备方法与应用	发明专利	2020111664637	广信材料
2	一种耐黄变不干网热固化油墨及其制备方法	发明专利	202210383263X	广信材料
3	一种 PCB 一段式液态阻燃塞孔油墨及其制备方法	发明专利	2022105501237	广信材料
4	一种耐热性光刻胶组合物	发明专利	2018103010855	广信材料
5	一种高耐热性光刻胶组合物及其制备方法	发明专利	2018112607352	广信材料

光刻胶、涂料等电子化学品属于技术密集型行业，较强的自主创新能力是企业行业内保持核心竞争力的重要保证。报告期内，公司始终专注于光刻胶、涂料等电子化学品及其应用技术领域的技术研发，并通过自主研发、产学研结合、技术成果转化等多种方式，形成了具有技术优势的产品，在 PCB 光刻胶、手机涂料、汽车内外饰涂料、高档化妆品涂料等产品类别中不断推出新的产品，通过创新打造公司核心竞争力。

②专业化的研发人才队伍

公司作为高新技术企业、江苏省专精特新中小企业，设有江苏省 PCB 感光印料工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、江苏省研究生工作站等，凝聚了一批专用油墨领域的研发、生产、技术服务人才，形成了稳定、经验丰富、专业基础扎实的技术团队，为公司的产品开发和技术创新奠定了坚实的基础。

截至 2023 年 12 月底，公司及子公司拥有研发及技术人员 104 人，其中博士学历 2 人，多名人员具有 10 年以上研发经验。公司的技术研发人员拥有专业的技术背景和丰富的 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、涂料及配套材料产品研发经验，涉及的研究领域包括电气工程、分析化学、合成化工、颜料化工、色度学、材料力学等学科。目前公司生产经营的主要产品均是由公司的研发团队自主研发而成，专业的研发团队确保了公司在所处领域拥有较强的自主创新能力。

③出色的配套研发能力

公司拥有数十名多年从事印制电路板专用油墨研发的核心技术人员，多年来公司产品品质及研发能力在行业中颇有影响力。公司现已建有江苏省企业技术中心和江苏省 PCB 感光印料工程技术研究中心两大研发平台。与江西科技师范大学化学化工学院开展战略合作，携手打造人才培养基地、就业实习基地，实现互利共赢。与江南大学共建江苏省研究生工作站，公司牵头制订了《印制电路用标记油墨》、《印制电路用阻焊剂》等 6 项行业重要标准。公司的主打产品阻焊油墨（soldermask）KSM-S6189 系列、KSM-180 系列产品都已获得美国 UL 安全认证。公司作为中国感光学会辐射固化专业委员会副理事长单位、全国印制电路标准化技术委员会副主任单位、中国电子电路行业协会理事单位、中国电子化工新材料产业联盟常务理事单位，具备高性能印制电路板专用油墨研发能力。

江苏宏泰无论是技术人员，还是产品研发能力都位居国内紫外光固化涂料领域前列，在行业内具有较高的知名度和影响力。多年来，江苏宏泰先后被评为“国家级高新技术企业”、“江苏省民营科技企业”等称号，建立了“江苏省紫外光固化功能材料工程技术研究中心”、“无锡市企业技术中心”，曾承担“江苏省工业支撑项目”等多个重点高新技术课题。凭借技术研发优势，江苏宏泰成功打破外资企业对高性能专用涂料的垄断，成为国内少数具有高性能紫外光固化涂料研发能力和应用领域拓展实力的企业之一。针对 2020 年 3 月 4 日国家发布的 GB30981-2020《工业防护涂料中有害物质限量》中对 VOC 的管控，江苏宏泰利用技术储备和技术优势对现有涂料体系进行升级，开发出了光学塑料片用耐指纹涂料，并已经在国内几大终端品牌的部分产品上广泛应用，江苏宏泰还积极地投入研发资源开发更加环保的水性涂料、UV 高固含涂料、高固含色漆和油墨等环保材料，目前公司研发的水性涂料和 UV 高固含涂料已实现销售。湖南阳光长期致力于 UV 技术的研究与应用，拥有一大批经验丰富的技术人才，其中大多数都具有十余年的 UV 行业从业经验；同时，与湖南大学化学化工学院形成了长期的战略合作伙伴关系，拥有强大的新产品研发能力。

在显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料领域，公司基于原有 PCB 光刻胶的优势基础上，向显示光刻胶、半导体光刻胶方向拓展光固化领域电子材料的应用领域。公司根据自身研发计划、资金等能力，根据国内市场发展情况和开发情况，将先以发展平板显示光刻胶为主、同步推进集成电路光刻胶及配套材料为战略目标进行部署。

在光伏领域，公司基于 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶等传统光刻胶领域的积累，根据下游太阳能光伏客户的新技术新工艺研发需求和降本增效需求，紧密服务客户，致力于为客户开发降本增效的新工艺新材料解决方案，将产品从电子领域、微电子领域扩展到光伏领域，覆盖更全面的泛半导体领域。经过近年来在太阳能光伏电池组件客户及设备商等的配合开发，公司对于各类太阳能光伏新工艺涉及的新材料特别是各类光伏胶品形成了一定的行业积累和认知，并通过 BC 电池用光伏绝缘胶等产品打开了光伏市场和研发口碑，从电子领域进入到光伏领域争取到新工艺新材料的参与机会，对于公司产品结构优化、应用领域拓展和战略转型奠定了基础。

近年来，公司通过组建团队立项研发、合作研发等多种方式，开展显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶等产品开发，丰富公司产品和应用领域。截至目前，公司已经成立微电子材料事业部专攻显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料的产品研发、产线建设以及客户开拓；成立了光伏材料事业部专攻光伏绝缘胶、光伏感光胶、光伏抗蚀刻胶、光伏封装胶等太阳能光伏电池组件技术革新中的新材料研发和推广。报告期内，公司显示光刻胶、光伏绝缘胶等产品已实现批量销售并成为主要供应商。

（2）产品优势

随着集成电路等电子元器件逐渐朝着精细化方向发展，电路的线路结构越来越复杂，线路分布越来越密集，印制电路板上的焊点间隔越来越小，对 PCB 光刻胶等电子化学品的精密度要求也越来越高。目前公司生产的液态感光固化阻焊油墨的分辨率已达到 50 微米以内，同时固化后还拥有优异的抗物理性和耐化学性，在质量参数上达到行业先进水平，可有效满足高精度印制电路板等电子产品的生产要求。在 PCB 光刻胶领域，公司目前已在原有 PCB 阻焊油墨主力优势产品基础上进一步加大最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨（代替干膜光刻胶）、LDI 专用内层涂布油墨（湿膜光刻胶）等产品市场，目前公司最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨、LDI 专用内层涂布油墨均已实现销售。

江苏宏泰拥有快速研发定制化专用涂料的能力，是国内为数不多的具有高性能专用涂料研发能力的企业之一，在专用涂料领域拥有显著的产品性能优势和产品质量优势。涂料产品作为功能性材料，产品性能的高低将直接影响甚至决定下游客户产品质量的好坏，江苏宏泰自主研发的多种专用涂料产品不仅在单个性能指标上处于行业前列，在性能指标的均衡性和稳定性方面也拥有明显的竞争优势，并得到终端及下游客户的普遍认可，产品性能优势已成为江苏宏泰的核心竞争力。其中高固含环保涂料、3C 专用油墨、高耐钢丝绒涂料、超高硬度耐指纹涂料、钢铁防腐 UV 涂料、汽车部件耐候性涂料等产品处于业内领先地位。根据国内涂料产业专业财经媒体《涂界》（Coatings Industry）发布的“2023 中国涂料工业专业细分市场竞争力排行榜”，江苏宏泰荣获“3C 涂料类”第四名。“深层加色高性能紫外光固化涂料体系的关键技术及应用”荣获“全国商业科技进步奖 二等奖”。

在产品制造过程中，江苏宏泰采用生产中央控制系统，投料、计量的自动记录系统。告别了传统涂料全人工手动的生产模式，实现了生产过程的自动化及半自动化，保证了生产工艺的稳定，降低了生产工人的劳动强度。大大降低了生产过程的差错率，为产品质量的稳定提供了硬件基础。

（3）客户优势

在 PCB 光刻胶领域，由于 PCB 阻焊油墨、PCB 湿膜光刻胶（PCB 线路油墨）等 PCB 光刻胶具有较强的功能性和专用性，PCB 光刻胶制造企业与下游客户之间的合作除产品销售之外，还涉及到产品应用解决方案及客户制造工艺的改良等，专用油墨制造企业会根据客户需求调整油墨产品的规格，客户也会基于专用油墨的产品特性对制造工艺进行改良。经过多年的发展，公司依靠持续的研发创新和高质量的管理，确保了产品拥有稳定的品质和良好的使用效果，进而积累了兴森快捷、明阳电路、生益电子、景旺电子、定颖电子、胜宏科技、金信诺、依顿电子、博敏电子、本川智能、中京电子、奥士康、龙南骏亚、恩达电路等一批综合实力较强的稳定客户。除少数为最近两年新开发的客户外，公司已为其中多

数客户供货超过 5 年，通过在工艺技术及产品销售方面的持续合作，与其形成了互利互惠的合作关系，而且被多家企业评定为优秀供应商。公司优质的客户群进一步提升了公司的品牌效应，为公司长期持续稳定发展奠定了坚实基础。

在消费电子涂料、汽车涂料等专用涂料领域，经过多年的发展，江苏宏泰积累了一批综合实力较强的长期客户，并与其形成了相互信赖、合作共赢的良性伙伴关系。在手机制造领域，目前江苏宏泰与国内主要终端品牌如 HUAWEI、OPPO、1+、Realme、Coolpad、Lenovo、Motorola、Hisense、传音以及 TCL 等长期保持着通畅的沟通渠道，同时与其一级代工厂如深圳比亚迪、杭州耕德、东莞捷荣、东莞华誉、领益、厦门通达、惠州伯恩光学、蓝思科技、维达力、三景、硕贝德、胜利精密、歌尔声学、瑞声科技、舜宇、川崎、广佳、越南 ALMUS 等均已建立了良好且长久持续的合作关系。在汽车制造领域，目前江苏宏泰已经获得比亚迪、吉利、哪吒、奇瑞等知名品牌的信赖与认可，并进一步开拓市场。

（4）服务优势

公司根据光刻胶、光固化涂料行业专业性强的特点，建立了快速响应的技术服务队伍，为客户提供专业化的服务和技术解决方案。光刻胶、光固化涂料行业具有发展及产品迭代速度快的特点，特别是手机等快速消费品行业，外观设计风格潮流变化迅速，对紫外光固化涂料制造企业的服务质量和反应速度提出了更高的要求。在技术服务领域，一方面公司自身有强大的研发团队以及新产品储备，能够快速适应市场需求的变化；另一方面，公司拥有完善的售后服务机制：对于各类投诉、质量疑问、质量事故等，能够快速向客户提供合理答复，对于需要在现场解决的事务，承诺在中国大陆区域 48 小时之内工作人员到达现场。公司如今在全国范围内设有多个生产和服务基地，无论是在服务质量还是响应速度方面，均处于行业领先地位，积累了良好的市场口碑。

（5）品牌优势

经过多年的深耕细作，公司在 PCB 光刻胶、消费电子涂料等领域具有较强的行业影响力，并形成了一定品牌效应。

在 PCB 光刻胶领域，公司作为 PCB 光刻胶领域中综合实力较强的民族企业代表，先后负责修订或牵头起草了国家工信部行业标准（阻焊油墨）、中国印制电路行业协会行业标准（阻焊油墨及标记油墨）、军用印制板设计制造验收标准等多个专业标准，在行业内拥有较高的知名度和较大的影响力。2023 年 7 月，中国感光学会辐射固化专业委员会授予公司“企业成长奖”、“科技创新奖”、“行业杰出贡献奖-李有明”；全国印制电路标准化技术委员会授予公司“标准化工作先进单位”。2023 年 8 月，江苏精品国际认证联盟授予公司的液态感光阻焊油墨《“江苏精品”认证证书》。

在涂料领域，江苏宏泰制定了细分领域竞争领先战略，通过分析竞争对手的不足之处和市场痛点需求，集中研发资源，不断布局细分领域，重点攻关，通过研发优势，高效率开发出市场领先产品，并借助服务优势，先后在消费电子、汽车车灯、汽车轻量化、汽车内外饰、高端化妆品包装、玻璃加工、钢管防腐等领域不断赢得客户信任，逐步实现了进口替代。近年来，江苏宏泰利用技术领先战略逐步赢得了华为、OPPO、联想、三星、传音、中石油、阿蓓亚、比亚迪、吉利、哪吒、奇瑞等知名企业的信赖与认可。

（6）整合优势

公司一贯以较强的使命感、责任感和勇于开拓进取的精神，积极开创发展新局面，谋求公司长远稳健的发展。公司新增的年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目由公司全资子公司江西广臻作为项目主体在江西省龙南市化工产业园区建设运营。公司将通过新建厂房、引进国内外先进的自动化生产设备和高端技术人才，把位于化工园区的江西广臻打造为华南主要生产基地，作为公司立足华南、辐射中华华东等周边市场的重要布局。随着项目的不断推进，将持续增强区位优势下公司各业务线整合优势，提升公司核心竞争力。

江西广臻生产基地的建设，一是对原有产能进行优化升级顺应化工入园趋势保障生产经营的可持续性，并继续扩大主营产品 PCB 光刻胶和涂料的产能，二是部署显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料产品产能，进军显示、半导体、光伏等泛半导体产品应用新领域，三是向上打通产业链，有效拔高公司对关键原材料树脂产品的掌控能力。项目的投建将有利于公司扩大经营规模，持续提升规模效益；有利于公司迎合社会发展新趋势，提升综合产品力，开辟公司成长新赛道；有利于公司持续完善产业上下游布局，逐步形成以公司主营产品为核心的抗风险体系，并为后期产能整合调整提供保障，促进公司快速形成较强的产品整合优势。截至本报告披露日，江西广臻“9000t/a 外层油墨”已进入试生产阶段，公司目前正进行一、二号甲类车间的试生产准备，公司将积极推进建设进度、加快各项验收程序。

报告期内，公司与国内资深的电子化学品专家、高级工程师尤家栋先生等签订《投资协议》成立苏州扬明微电子材料有限公司。尤家栋先生曾参与了光刻胶重大科技攻关项目（包括 863 计划），领导和主持承担了国家 02 重大专项（i 线光刻胶、Krf 光刻胶产业化），是国内资深光刻胶产业领军人物。尤家栋先生目前为公司微电子材料事业部项目总监，全面主持公司微电子材料板块战略规划、项目设计、团队建设等工作。尤家栋先生及公司微电子材料事业部团队拥有光刻胶领域丰富的研发、生产和市场经验，为公司未来微电子材料发展提供核心技术支撑。与尤家栋先生的合作将有利于公司进一步优化配置感光材料领域尤其是显示及半导体光刻胶及配套试剂领域的核心技术等资源，进一步强化公司微电子材料事业部团队发展，为公司光刻胶领域前沿技术的开发工作提供良好的技术支撑。有利于公司加速产业布局，拓展产品市场潜力，提升上市公司核心竞争力。

四、主营业务分析

1、概述

公司一直致力于打造核心竞争力，努力成为国内领先的光刻胶、涂料制造商，报告期内公司管理层紧密围绕着年初既定的发展战略目标，贯彻董事会的战略部署，继续深耕光刻胶、涂料行业，在细分行业领域不断强化公司的行业地位。

报告期内公司实现营业收入 50,993.67 万元，较上年同期增长 2.42%；综合产品毛利率 35.77%，较上年同期增长 10.16%；营业利润 1,379.48 万元，较上年同期增加 134.44%，归属于母公司股东的净利润 689.72 万元，较上年同期增加 121.56%；期末归属于母公司股东权益 77,592.58 万元，较期初增加 17.64%；期末资产负债率为 38.19%，较期初减少 9.67%；全年实现经营活动现金流量净额 2,634.94 万元。

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额（元）	占营业收入比重	金额（元）	占营业收入比重	
主要产品营业收入					
1、光刻胶及配套材料	338,322,888.16	66.35%	309,854,518.26	62.24%	9.19%
其中：PCB 领域	284,269,645.16	55.75%	308,707,907.68	62.01%	-7.92%
光伏、显示及半导体领域	54,053,243.00	10.60%	1,146,610.58	0.23%	4,614.18%
2、涂料	171,014,943.61	33.54%	186,783,288.97	37.52%	-8.44%
其中：消费电子领域	88,542,776.70	17.36%	119,348,173.67	23.97%	-25.81%
乘用车领域	11,691,800.45	2.29%	14,157,570.57	2.84%	-17.42%
PVC 地板领域	16,117,328.52	3.16%	25,714,073.88	5.16%	-37.32%
功能膜材及金属包装领域	54,010,547.79	10.59%	10,927,469.49	2.19%	394.26%
其他领域	652,490.15	0.13%	16,636,001.36	3.34%	-96.08%

3、其他	598,864.48	0.12%	1,233,608.77	0.25%	-51.45%
营业收入合计	509,936,696.25	100.00%	497,871,416.00	100.00%	2.42%

报告期内，在面对复杂多变的国内外经济形势、行业需求波动、上游原材料供应波动及市场竞争激烈现状后，公司进一步优化资源配置提高经营水平，在围绕龙南基地集中入园的生产整合战略框架下陆续减少历史零散受限产能的优化处置，减少多基地运营带来的资源重复投资、人力多重配置、管理成本及物流成本高等历史原因造成的成本开支，同时不断优化产品结构，在稳定增长的同时降低低毛利产品的比重，并积极拓展光伏胶、显示及半导体光刻胶、功能膜材及金属包装涂料等新产品收入，虽然受市场环境影响消费电子外观结构件涂料、PVC 地板业务收入及利润同比有所下滑，但在运营水平和产品结构的优化后公司整体营业收入及盈利水平有所回升。

1、持续加大研发投入

企业的研发能力是企业核心竞争力的保证。为满足下游客户不断提升的产品品质要求，公司近几年一直保持较强的研发投入力度，坚持自主创新与吸收引进相结合，在不断优化已有优势产品的基础上，持续加大研发投入，推动技术和产品不断升级，强化项目储备及新产品的研发。在报告期内，公司显示光刻胶、半导体光刻胶项目研发正在有序推进，并在显示光刻胶、光伏绝缘胶新领域形成销售；报告期内，公司进一步加大了对显示及半导体光刻胶、光伏绝缘胶、光伏感光胶、光伏封装胶、AG 涂料、功能膜材涂料等产品研发投入，有望在未来成为公司新的利润增长点，提升公司整体抗风险能力。

报告期内，公司研发费用为 2,916.79 万元，占营业收入的 5.72%。公司将进一步加大研发投入，保证公司技术的领先水平，不断为公司后续发展储备新产品，不断完善研发管理机制，促进研发成果的快速转化，通过强化自主创新能力和深化企业核心竞争力，以全面提升公司的整体竞争实力。

2、积极巩固主营产品，开拓新市场

报告期内，受行业需求波动影响、原材料供应受限及价格波动、经营及资源优化整合成本等因素影响，消费电子行业增长已放缓。公司当前正处于内部产业及资源整合的调整期，由于多基地运营、资源及人员配置调整、产品优化调整等因素，生产成本及管理费用、销售费用等费用支出有一定提高。

为改善经营情况，公司通过提高综合管理能力、优化资源配置、减少费用支出等举措，积极巩固公司目前主营产品。使得报告期内公司经营情况特别是涂料板块业务逐步稳定并向好发展。此外，公司基于原有产品与技术，持续向显示面板、半导体、光伏、新能源车等高附加值新应用领域进行技术开发，将更有效地拓宽公司产品市场空间。

公司是国内 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨（湿膜光刻胶）等 PCB 光刻胶领先的企业，预计未来几年国内 PCB 行业将继续保持良好的发展势头，PCB 光刻胶的需求量也会越来越大，但 PCB 光刻胶市场竞争也会日趋激烈。报告期内，公司光刻胶及配套材料、涂料的销量及销售收入情况如下表：

名称	销量（吨）			销售收入（万元）		
	2023 年	2022 年	同比增长率（%）	2023 年	2022 年	同比增长率（%）
光刻胶及配套材料	8,541.19	8,351.09	2.28%	33,832.29	30,985.45	9.19%
涂料	5,279.8	3,788.96	39.35%	17,101.49	18,678.33	-8.44%

综上，面对行业需求波动和其他客观因素的叠加影响，结合公司报告期内侧重于华南市场基地建设，以及优化部分产品结构的综合考虑，在销售策略上有所调整。公司管理层积极采取措施，进一步加快华南生产基地建设，加大研发投入，不断加强内生应变能力，制定更加适应企业发展的营销策略，积极开拓新市场、新客户，提高市场占有率。

第一、PCB 光刻胶板块：进一步加大力量研发高端感光油墨产品，此前由于局限于原有生产基地的环境，公司原有油墨产能中低端产品占比较大，随着龙南基地新产能的释放，加之报告期内公司研发

的耐沉锡油墨、软板油墨、高感光油墨等中高端油墨产品，并有 LDI 专用线路油墨（湿膜光刻胶）、最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨（代替干膜光刻胶）推出市场，公司有望进一步拓展高端感光油墨产品市场；

第二、显示光刻胶、半导体光刻胶板块：公司基于原有 PCB 光刻胶等领域优势基础，向显示光刻胶、半导体光刻胶领域等拓展微电子材料应用领域，是公司现有光固化产品及技术的有效补充和延伸，目前公司显示光刻胶已实现销售，有望成为公司新的业绩增长点。

第三、光伏胶板块：

公司在积累 PCB 光刻胶、显示及半导体光刻胶等光固化领域电子材料的基础上，不断强化研发能力特别是技术革新中提供新材料解决方案的能力，前瞻性研发光伏绝缘胶等多个光伏领域新工艺新产品应用领域。目前，公司光伏绝缘胶已实现批量销售，未来下游需求的增长将直接带动公司光伏绝缘胶等光伏胶产品的快速增长，推动公司在光伏材料领域的拓展和整体盈利水平。

第四、涂料板块：公司在原有消费电子用 UV 固化涂料主力优势产品的基础上进一步开拓功能膜材及金属包装涂料市场，布局汽车涂料、水性环保涂料、UV 高固含涂料等产品，目前公司研发的水性涂料和 UV 高固含涂料已有小批量生产。

第五、整合资源进行资产优化：报告期内，公司以交易对价 4,000 万元人民币出售控股子公司上海创兴 60%股权及对上海创兴的应收借款本金 5,275.87 万元。出售上海创兴将直接有效降低公司多基地运营的管理成本，降低亏损资产对公司整体利润的侵蚀，有利于公司整合公司资源、优化资产结构，更好地维护公司及全体股东的利益，符合公司整体发展战略规划，有利于公司未来长期发展。

报告期内，公司以交易对价 400 万元人民币出售全资子公司江苏宏泰宜兴基地房屋及土地使用权。本次出售是根据公司整体战略处置闲置资产，有利于进一步优化资产结构，提高资产使用效率，增加流动资金，提升运营质量。进一步提升了上市公司发展质量，促进公司健康持续发展。

3、产能整合及优化产能布局

公司因多基地运营导致管理成本占据高位，公司从长远布局已主动规划整合资源，此前已将公司青阳基地产能转移至位于化工园区的江阴广豫，并将不具备规模化生产能力和扩产空间的原控股子公司上海创兴 60%股权于 2023 年 2 月出售，剥离亏损资产后，将有效降低公司多基地运营的管理成本，有利于公司整合公司资源、优化资产结构。

因目前公司位于化工园区的有效产能不足以完全覆盖当前以及未来国内外光刻胶、光伏材料及 UV 涂料等光固化领域等电子材料的市场需求，公司有必要规划布局新产能以化解一定的环保风险、替代落后产能并满足更大的市场需求。且公司经过长期的实验与实践探索，已逐步掌握上游原材料特别是改性树脂的生产工艺，公司在江西龙南经济技术开发区新规划的产能中集中生产公司 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、涂料等产品，并配套生产公司生产光刻胶等产品所需的改性树脂等配套材料，这将极大的有利于优化公司现有的生产流程、降低公司的采购成本与运输成本。

公司通过合作研发、人才引进以及内部自主研发等方式，目前已掌握了显示光刻胶、半导体光刻胶及配套试剂等微电子材料的生产工艺，且已实现显示光刻胶的批量销售，公司亟需进一步建设显示光刻胶、半导体光刻胶及配套试剂更大规模产能以满足市场需求。

4、进一步优化公司治理

报告期内，公司不断调整和优化经营管理体制，完善法人治理结构，并根据中国证监会、深交所等关于上市公司规范运作的规定，积极提高管理水平，建立健全各项内控制度和规章制度，及时准确完整履行信息披露义务。报告期内，公司充分调动员工的积极性和创造力，倡导公司与个人共同持续发展的理念，提高公司的竞争力和凝聚力。此外，报告期内，为了进一步提升企业管理人员的管理水平和能

力，公司从实际工作出发，积极对公司高级管理人员进行培训，加强内部风险控制建设，保证公司各业务模块工作的顺利开展。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	509,936,696.25	100%	497,871,416.00	100%	2.42%
分行业					
精细化学品行业	509,936,696.25	100.00%	497,871,416.00	100.00%	2.42%
分产品					
光刻胶及配套材料	338,322,888.16	66.35%	309,854,518.26	62.24%	9.19%
涂料	171,014,943.61	33.54%	186,783,288.97	37.52%	-8.44%
其他	598,864.48	0.12%	1,233,608.77	0.25%	-51.45%
分地区					
国内	506,418,897.73	99.31%	491,397,249.27	98.70%	3.06%
国外	3,517,798.52	0.69%	6,474,166.73	1.30%	-45.66%
分销售模式					

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
精细化学品行业	509,936,696.25	327,517,849.29	35.77%	2.42%	-11.56%	10.16%
分产品						
光刻胶及配套材料	338,322,888.16	220,719,446.03	34.76%	9.19%	-9.20%	13.21%
涂料	171,014,943.61	106,407,918.13	37.78%	-8.44%	-15.52%	5.21%
分地区						
境内	506,418,897.73	325,562,411.22	35.71%	3.06%	-10.98%	10.13%
境外	3,517,798.52	1,955,438.07	44.41%	-45.66%	-41.39%	-4.05%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
光刻胶及配套材料	8,441.07 吨	8,541.19 吨	338,322,888.16	基本平稳	报告期内未发生明显变动
涂料	5,327.96 吨	5,279.80 吨	171,014,943.61	基本平稳	报告期内未发生明显变

					动
--	--	--	--	--	---

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
精细化学品行业	销售量	吨	13,820.99	12,140.05	13.85%
	生产量	吨	13,769.03	12,272.48	12.19%
	库存量	吨	1,114.85	1,104.06	0.98%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
精细化学品行业	直接材料	287,596,948.11	87.81%	324,719,064.39	87.68%	0.13%
精细化学品行业	直接人工	6,552,728.41	2.00%	9,700,439.65	2.62%	-0.62%
精细化学品行业	制造费用	20,681,719.39	6.31%	24,760,493.55	6.69%	-0.38%
精细化学品行业	运输费用	12,686,453.37	3.87%	11,156,956.78	3.01%	0.86%
精细化学品行业	其他					
精细化学品行业	合计	327,517,849.29	100.00%	370,336,954.37	100.00%	

说明

未发生重大变化。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	84,730,289.08
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	16.62%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	46,086,727.88	9.04%
2	第二名	14,803,206.31	2.90%
3	第三名	9,152,863.85	1.79%
4	第四名	7,520,663.74	1.47%
5	第五名	7,166,827.30	1.41%
合计	--	84,730,289.08	16.62%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	68,560,789.56
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.67%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	23,139,200.00	4.69%
2	第二名	12,089,454.86	2.45%
3	第三名	11,920,116.42	2.42%
4	第四名	11,212,274.41	2.27%
5	第五名	10,199,743.87	2.07%
合计	--	68,560,789.56	13.89%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	32,560,034.64	45,078,327.72	-27.77%	报告期末发生重大变化
管理费用	68,898,507.88	80,589,811.43	-14.51%	报告期末发生重大变化
财务费用	6,848,034.63	4,314,997.09	58.70%	2023 年度平均借款余额高于 2022 年度，导致财务费用增加
研发费用	29,167,880.92	33,365,555.04	-12.58%	报告期末发生重大变化

4、研发投入

☑适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
耐化学锡阻焊油墨	满足化学锡制程工艺要求，高解析，强耐化学性。	实现批量销售	高温长时间化学锡工艺，优异解析，强附着性。	丰富公司阻焊油墨类产品，进一步强化公司在车载线路板阻焊油墨领域的技术领先优势。
LDI 阻焊油墨	配合激光直写，省却菲林工艺，满足高端手机线路板的高解析，低侧蚀特性。	实现批量销售	油墨高感光性，适配单波段抑或单波段激光设备。	丰富公司阻焊油墨类产品，对公司业绩以及竞争力将产生积极影响。
光伏绝缘胶	满足下游光伏太阳能客户新兴 XBC 电池组件绝缘保护，协助客户完成户外 BIPV 高效产品的推进。	实现批量销售	满足成品组件 PCT，绝缘特性，耐焊接等特性要求。	丰富公司光伏事业部产品，提高公司整体技术竞争力，提升公司行业地位，对公司业绩产生积极影响。
光伏抗电镀胶	配合光伏客户完成 XBC 产品去银化，通过产品解决方案，降低终端客户设备投资，缩短工艺流程。	客户测试认证阶段	良好的印刷特性，优异的印刷塑形及抗镀性。	丰富公司光伏事业部产品，提高公司整体技术竞争力，提升公司行业地位，对公司业绩产生积极影响。
光伏抗蚀刻胶	配合光伏客户完成 XBC 产品去银化，通过化学掩膜工艺实现背面电池开槽，形成良好的铜材质布线工艺。	终端客户测试	良好的抗酸特性，快速退膜，对硅片低湿法制程污染	丰富公司光伏事业部产品，提高公司整体技术竞争力，提升公司行业地位，对公司业绩产生积极影响。
光伏封装胶（OBB 胶）	应用于无主栅电池片，对焊点进行精度点胶，快速固化。	合作开发中	高结合力，固化速度快，耐湿热老化	丰富公司光伏事业部产品，提高公司整体技术竞争力，提升公司行业地位，对公司业绩产生积极影响。
喷涂浸油	针对软板单面内层卷对卷干膜设计。	油墨初试成功，设备完善中	实现从涂布到曝光自动化，不仅提高了效率也节约了成本。	填补了油墨在软板内层卷对卷工艺的空缺，不仅为 PCB 厂节约了成本，更能提高公司在行业内的地位。
显示屏 TFT 光刻胶	1、跟踪市场需求，对先掌握的技术进行优化提升，改进配方； 2、进行降本探索，试用国产原材料。	合作开发中	使产品技术能覆盖国内 TFT 显示屏的需求，降低原材料成本。	提升公司在光刻胶投产后的竞争力，满足目前客户对质量及降本方面的普遍需求。
汽车内饰 PVD 镀铝涂料开发	应用在汽车内饰件的紫外光 UV 涂料。	试产	研制出一款具有传统烘干型汽车内饰涂料性能的汽车内饰用真空电镀涂料组合。	以应对国家环保和可持续发展要求，同时达到客户对汽车内饰件性能和外观通用标准的要求。
汽车外饰高丰满度高耐候双组分清漆开发	应用在汽车外饰件上。	试产	研制出一种适用于汽车外饰件的高丰满度高耐候双组分清漆，该产品符合国家环保政策和可持续发展要求，同时性能要求达	将丰富公司的产品线，能满足客户更多的外观、性能需求，提高公司的竞争力。

			到客户检测标准。	
高耐磨高韧性的 UV 亮光涂料及其应用	应用于手机后盖及穿戴手表后壳，抗摔，耐磨。	量产	符合国家环保政策和可持续发展要求，同时性能要求达到客户检测标准。	将提升现有产品性能，让消费电子产品更耐用。
低 VOC 色漆+UV 涂料开发	开发符合国家最新环保政策、VOC 排放低的消费电子产品用。	试产	提供符合手机、笔记本电脑、智能穿戴设备等消费电子产品用的高固含涂料，该系列产品主要具备 VOC 排放低、使用范围广、综合性能优越等特点。	该系列产品符合国家最新的环保政策，具备显著的竞争优势，进一步提升公司在同行业中的竞争力和品牌知名度，同时还将为国家实现“双碳”目标提供助力。
手机用仿阳极喷涂闪光砂涂料开发	应用于消费电子，丰富了色彩外观，让塑料具有金属阳极氧化的外观效果。	量产	符合手机、笔记本电脑、智能穿戴设备等消费电子产品性能要求，提升了外观效果。	将丰富公司现有产品外观效果，达到终端客户期望值，进而提升产品竞争力。
大面积镭雕涂料	开发符合终端要求的双色同体涂料。	已经量产	符合 3C 消费电子性能要求，色彩达到双色同体，仿皮纹效果逼真。满足国家环保政策要求。	该系列产品解决了行业里面大面积镭雕的良率和量产问题。为实现双色同体外观提供了完美解决方案。
PC 板自清洁超耐候涂料开发	应用于新能源汽车天窗以及 PC 阳光房。	开发	符合新能源汽车天窗和阳光房耐候标准，达到抗污自清洁效果。	该产品丰富公司功能性膜材板块产品体系，提升公司整体技术竞争力。
EB 固化卷钢卷铝用涂料开发	用于卷钢卷铝涂布。	开发	可以使用 EB 固化，达到卷钢卷铝使用标准。	该产品实现 EB 固化，提升卷钢卷铝涂布生产效率。
阳离子固化金属罩光涂料开发	用于奶粉罐、杂罐、食品罐等三片罐、两片罐表面罩光。	客户验证中	符合食品安全认证，通过 FDA. 300 测试。	该产品丰富公司金属包装领域 UV 涂料产品体系，提高公司整体技术竞争力，提升公司行业地位。
适应单涂和外涂两种涂布工艺的食品饮料盖外涂	解决单涂和双涂在高温杀菌罐的剥离问题和双涂的存在起泡问题。	试产	提高和宝钢，中粤的镀铬铁基材的配合度，符合终端客户的要求。	该产品综合性能优异，符合品牌终端客户的应用需求，而且具备显著的竞争优势，从而提升公司在饮料食品罐的竞争力和品牌知名度。
适合高速线生产的食品饮料罐内涂	解决原先在快速线蜡堆积的问题。	开发	配合下游快速制罐线的情况，符合食品接触材料的相应法规。	该产品综合性能优异，符合市场终端客户的应用需求，而且具备显著的竞争优势，从而提升公司在饮料食品罐的竞争力和品牌知名度。
高速生产线饮料罐内涂料	应用于国内高速饮料罐生产线。	试产	提升客户生产效率，解决生产线频繁停线清洁的过程。	完善公司食品饮料罐内涂系列产品，增强内涂产品市场竞争力。
马口铁易拉盖内外涂料	应用于各类食品罐的易拉盖内外涂层，到达防腐和装饰效果。	试产	良好的加工性能，耐各种温度的杀菌条件，和油墨匹配性好，符合 FDA 和食品	丰富公司金属包装涂料产品系列，为客户提供一站式服务。

			法规。	
免打底的午餐肉脱模涂料	适合各类条件的马口铁基材，能和各类粉末补涂料完美结合，脱模效果好。	量产	符合国内食品法规要求，符合 FDA，通用性强。	该产品适合灌装各类型的午餐肉产品，会提升公司的涂料销量和毛利率。
铝板铝材膜具辊涂 UV 涂料	研发符合铝板、铝材膜具耐酸碱、高耐磨和耐污的辊涂 UV 涂料。	开发	提供符合铝板、铝膜等铝材产品的辊涂 UV 涂料，使铝材产品能够在某些酸碱度高的情况下长时间使用，保护铝材产品不被腐蚀。	该产品综合性能优异，符合市面上的应用需求，而且具备显著的竞争优势，从而提升公司 UV 行业中的竞争力和品牌知名度。
PVC 板材水性 UV 涂料开发项目	研发符合国家环保政策、VOC 排放低的 PVC 板材用水性 UV 涂料。	开发	提供符合 PVC 地板、墙板等产品使用的水性 UV 涂料，该系列产品主要以水做溶剂，具备 VOC 排放低、使用过程安全环保等特点。	该系列产品符合国家的环保政策，施工安全性、环保等性能优越，相对市面的产品存在优越性，在未来存在一定的竞争优势，能够进一步提升公司在同行业中的竞争力和品牌知名度。
PVC 地板高光耐磨抗涂鸦涂料开发项目	研发符合 PVC 地板使用的高亮光 UV 涂料。	开发	提供符合 PVC 地板的高亮光涂料，满足客户 PVC 地板的各种检测要求。	该产品综合性能优异，符合市面上的应用需求，而且具备显著的竞争优势，从而提升公司 UV 行业中的竞争力和品牌知名度。
PVC 地板哑光 RTS 耐磨涂料开发项目	研发符合 PVC 地板使用的高耐磨涂料。	开发	提供符合 PVC 地板的哑光涂料，满足客户 PVC 地板 RTS 的耐磨检测要求。	该产品综合性能优异，符合市面上的应用需求，而且具备显著的竞争优势，从而提升公司 UV 行业中的竞争力和品牌知名度。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	104	124	-16.13%
研发人员数量占比	20.00%	21.87%	-1.87%
研发人员学历			
本科	32	23	39.13%
硕士	4	7	-42.86%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	23	7	228.57%
30~40 岁	40	52	-23.08%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	29,167,880.92	33,365,555.04	46,103,763.81
研发投入占营业收入比例	5.72%	6.70%	7.45%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入	0.00%	0.00%	0.00%

的比例			
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	332,776,250.36	692,245,964.72	-51.93%
经营活动现金流出小计	306,426,840.85	610,707,000.94	-49.82%
经营活动产生的现金流量净额	26,349,409.51	81,538,963.78	-67.68%
投资活动现金流入小计	103,429,370.00	100,974,500.82	2.43%
投资活动现金流出小计	175,029,434.97	207,219,757.64	-15.53%
投资活动产生的现金流量净额	-71,600,064.97	-106,245,256.82	32.61%
筹资活动现金流入小计	264,965,034.17	231,969,321.12	14.22%
筹资活动现金流出小计	163,499,409.60	204,189,348.95	-19.93%
筹资活动产生的现金流量净额	101,465,624.57	27,779,972.17	265.25%
现金及现金等价物净增加额	56,215,742.68	3,272,718.69	1,617.71%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动现金流入小计较上年同期下降 51.93%，主要原因系公司报告期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少，导致经营活动现金流入较上年同期下降。

经营活动现金流出小计较上年同期下降 49.82%，主要原因系公司报告期支付的各项税费，及支付职工以及为职工支付的现金较上年同期增加，导致经营活动现金流出较上年同期下降。

经营活动产生的现金流量净额减少，主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少，支付的各项税费，及支付职工以及为职工支付的现金较上年同期增加，支付的其他与经营活动有关的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额减少，主要系报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额增加，主要系报告期内吸收投资收到的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	1,106,460.88	11.32%	交易性金融资产持有期间取得的投资收益	否
公允价值变动损益	1,157,100.39	11.84%	交易性金融资产变动产生的收益	否
资产减值	-37,412,965.08	-382.73%	商誉减值、存货跌价及固定资产减值产生的损失	否
营业外收入	225,761.84	2.31%	其他	否
营业外支出	4,245,192.28	43.43%	质量索赔、非常损失、公益性捐赠	否
其他收益	8,681,163.40	88.81%	关停政策补贴、生产补助	否
信用减值损失	-4,171,446.30	-42.67%	应收票据减值损失、应收款项融资减值、应收账款减值损失、其他应收款减值损失	否
资产处置收益	4,912,545.09	50.25%	处置非流动资产产生收益	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	193,657,864.95	15.32%	139,231,638.46	11.20%	4.12%	报告期内未发生重大变化
应收账款	243,765,788.22	19.28%	228,743,866.94	18.40%	0.88%	报告期内未发生重大变化
存货	83,113,481.72	6.57%	99,070,731.07	7.97%	-1.40%	报告期内未发生重大变化
长期股权投资	300,000.00	0.02%			0.02%	报告期内未发生重大变化
固定资产	173,197,880.74	13.70%	210,789,599.24	16.95%	-3.25%	报告期内未发生重大变化
在建工程	216,015,629.29	17.08%	135,809,542.22	10.92%	6.16%	报告期内未发生重大变化
使用权资产	1,519,165.14	0.12%	2,860,193.43	0.23%	-0.11%	报告期内未发生重大变化
短期借款	144,792,777.77	11.45%	145,026,858.34	11.66%	-0.21%	报告期内未发生重大变化
合同负债	3,668,795.79	0.29%	3,357,164.20	0.27%	0.02%	报告期内未发生重大变化
长期借款			49,000,000.00	3.94%	-3.94%	报告期内未发生重大变化
租赁负债	525,797.44	0.04%	1,828,060.42	0.15%	-0.11%	报告期内未发生重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动	计入权益的累计公	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

		损益	允价值变动					
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	28,165,355.11	2,220,613.33			112,100,000.00	94,071,261.81		48,414,706.63
上述合计	28,165,355.11	2,220,613.33	0.00	0.00	112,100,000.00	94,071,261.81	0.00	48,414,706.63
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（单位：元）	受限原因
货币资金	3,885,013.65	信用证保证金、银行承兑汇票保证金
固定资产	26,476,691.77	借款抵押
无形资产	7,808,664.00	借款抵押
合计	38,170,369.42	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
121,784,978.59	10,000,000.00	1,117.85%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江西扬臻光电	一般项目	新设	3,000,000.00	60.00%	自有或自筹	深圳市鹏峰谷	长期	进行OLED封装	进展中	0.00	-371,096.	否	2023年03月20	巨潮资讯网公

新材 料有 限公 司	电子 专用 材料 研发, 电子 专用 材料 制造, 电子 专用 材料 销售, 新材 技术 研发, 油墨 制造 (不 含危 险化 学品) ,油 墨销 售 (不 含危 险化 学品) ,专 用化 学产 品制 造 (不 含危 险化 学品) ,专 用化 学产 品销 售 (不 含危 险化 学品) ,涂 料制 造 (不				金	科 技 有 限 公 司	材 料 等 光 电 材 料 项 目 的 研 发、 测 试、 实 验、 验 证、 销 售 等			36		日	告 编 号 2023 -017
---------------------	--	--	--	--	---	----------------------------	---	--	--	----	--	---	-----------------------------

含危险化学品), 涂料销售 (不含危险化学品), 表面功能材料销售, 化工产品生产 (不含许可类化工产品), 化工产品销售 (不含许可类化工产品), 国内贸易代理, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广 (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)													
苏州扬微电子材料有限公司	一般项目:电子专用材料研发;电子专用材料制造;电子专用材料销售;油墨销售(不含危险化学品);涂料销售(不含危险化学品);化工产品销售(不含许可类化工产品);专	新设	16,800,000.00	60.00%	自有或自筹资金	尤家栋;广州锦龙科技发展有限公司	长期	进行光刻胶及配套电子材料研发、制造、销售及技术服务	进展中	0.00	-304,206.65	否	2023年04月24日	巨潮资讯网公告编号2023-019

用化学产品销售（不含危险化学品）；表面功能材料销售；合成材料销售；新材料技术研发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	照依法自主开展经营活动)													
江西扬微电子材料有限公司	许可项目：危险化学品经营（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，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：电子专用材料研发，电子专用材料制造，	新设	6,000,000.00	60.00%	自有或自筹资金	尤家栋、广州锦龙科技发展有限公司	长期	电子专用材料研发，电子专用材料制造，电子专用材料销售	进展中	0.00	-12,386.83	否	2022年12月14日	巨潮资讯网公告编号2022-084

<p>电子专用材料销售，化工产品生产（不含许可类化工产品），化工产品销售（不含许可类化工产品），新材料技术研发，新材料技术推广服务，油墨制造（不含危险化学品），油墨销售（不含危险化学品），合成材料制造（不含危险化学品）</p>														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	，合成材料销售，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）												
江西广臻感光材料有限公司	许可项目：道路货物运输（不含危险货物），货物进	增资	95,984,978.59	100.00%	募集资金	无	长期	进行中	0.00	-9,740,489.77	否	2023年11月24日	巨潮资讯网公告编号2023-082

<p>出口，技术进出口（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）一般项目：油墨制造（不含危险化学品），油墨销售（不含危险化学品），涂料制造（不含危险化学品），涂料销售（不含危险化学品），电子专用材料制</p>							<p>制造、销售</p>					
---	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--

<p>造，电子专用材料销售，合成材料制造（不含危险化学品），化工产品生产（不含许可类化工产品），化工产品销售（不含许可类化工产品），新材料技术研发，新材料技术推广服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项</p>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	目)													
合计	--	--	121,784,978.59	--	--	--	--	--	--	0.00	--	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023年	向特定对象发行股票	10,000	9,598.5	9,598.5	9,598.5	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	10,000	9,598.5	9,598.5	9,598.5	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

2022年11月10日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意江苏广信感光新材料股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕2674号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司向诺德基金管理有限公司和财通基金管理有限公司2名特定投资者发行人民币普通股（A股）5,920,663股，面值为每股人民币1.00元，每股发行价格为人民币16.89元，本次募集资金总额为人民币99,999,998.07元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币4,015,019.48元，实际募集资金净额为人民币95,984,978.59元。上述募集资金已全部到位，致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次发行募集资金的到位情况进行了审验，并于2023年11月3日出具了《江苏广信感光新材料股份有限公司验资报告》（致同验字〔2023〕第440C000505号）。

公司于2023年11月24日召开第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十八次会议，审议通过《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》，同意公司根据向特定对象发行股票实际募集资金情况调整拟投入募集

资金金额。为保障募投项目的实施进度，在前次发行股票募集资金到位之前，公司已使用自筹资金预先投入募投项目。截至 2023 年 11 月 7 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为人民币 21,508.84 万元，公司以募集资金置换前期自筹资金预先投入金额为人民币 9,598.50 万元。上述事项已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并出具致同专字（2023）第 440A019705 号《江苏广信感光新材料股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》。上述置换事项已于 2023 年 11 月 24 日第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十八次会议审议通过，公司独立董事发表了明确的同意意见，履行了必要的程序。金圆统一证券有限公司已于 2023 年 11 月 25 日出具《金圆统一证券有限公司关于江苏广信感光新材料股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的核查意见》。

公司募集资金投资项目由全资子公司江西广臻实施，因此，2023 年 11 月 24 日，公司第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于使用募集资金对全资子公司增资实施募投项目的议案》，以全部募集资金向江西广臻增资，相关款项全部计入注册资本，增资款用于募投项目“年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目”的实施。截至本公告披露日，公司在招商银行股份有限公司江阴支行设立的募集资金专用账户（账号：510903663210508）的募集资金已使用完毕，上述募集资金专户已于 2024 年 1 月 24 日完成注销手续并对外披露。募集资金专户注销后，公司与招商银行及保荐机构签署的《募集资金三方监管协议》同时终止。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目	否	50,000	9,598.5	9,598.5	9,598.5	100.00%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否
2、偿还银行借款	否	7,000	0	0	0					不适用	否
承诺投资项目小计	--	57,000	9,598.5	9,598.5	9,598.5	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	57,000	9,598.5	9,598.5	9,598.5	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预	“年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目”实施主体为江西广臻感光材料有限公司，截至 2023 年 12 月 31 日，该募集资金投资项目尚在建设中，江西广臻感光材料有限公司尚未产生营业收入。自募集资金投资项目实施以来，公司积极推进项目的实施工作，虽已完成大部分厂房建设和设备产线布局，但由于受国内外宏观经济环境、公司实际经营管理情况、募投资金进展及现金流情况、项目实施地周边环境、建设调试进度及取得相关政府许可文件进度等因素的影响，尚有部分环节未完成，使得募投项目的实际建设进度与原计划预定可使用状态日期存在一定差异。公司募投项目的资金需求量较大，实际募集资金远低于资金需求量，虽然公司已经通过自筹资金（包括自有资金及银行借款）前期投入募投项目，但距离实际的资金需求量尚有较大差距。公司已结合项目实际进展情况，决定在募投项目投资总额、实施主体及投资内容不变的情况下，对募投项目达到预定可使用状态的时间延期至 2024 年 12 月 31 日。										

计效益”选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为保障募投项目的实施进度，在前次发行股票募集资金到位之前，公司已使用自筹资金预先投入募投项目。截至 2023 年 11 月 7 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为人民币 21,508.84 万元，公司以募集资金置换前期自筹资金预先投入金额为人民币 9,598.50 万元。上述事项已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并出具致同专字（2023）第 440A019705 号《江苏广信感光新材料股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》。上述置换事项已于 2023 年 11 月 24 日，第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十八次会议审议通过，公司独立董事发表了明确的同意意见，履行了必要的程序；金圆统一证券有限公司已于 2023 年 11 月 25 日出具《金圆统一证券有限公司关于江苏广信感光新材料股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的核查意见》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末，公司尚未使用的募集资金金额合计为 0 元，募集资金专户已于 2024 年 1 月 12 日注销。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注 3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引

												施		
无锡恒迪元机械科技有限公司	全资子公司江苏宏泰宜兴基地土地房产	2023年09月18日	400	252.92	本次出售全资子公司江苏宏泰宜兴基地房屋及土地使用权,是为了进一步优化资产结构,根据公司整体战略处置闲置资产,提高资产使用效率,增加流动资金,提升运营质量。有利于进一步提升上市公司发展质量,促进公司健康发展。	28.66%	协商定价	否	不适用	是	是		2023年10月27日	巨潮资讯网公告编号2023-066

2、出售重大股权情况

☑适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本初起至出售日该股为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
上海德威涂料有限公司	上海创兴60%股份	2023年02月23日	4,000	-6.06	出售上海创兴将直接有效降低基地运营的管理成本,有利于公司整合公司资源、优化资产结构,更好地维护公司及全体股东的利益,符合公司整体发展战略规划,		协商定价	否	不适用	是	是	2023年02月23日	巨潮资讯网公告编号2023-015

					有利于公司未来长期发展。								
--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏宏泰高分子材料有限公司	子公司	紫外光固化涂料、柔软剂、洗涤剂 209 的制造、研发、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；普通货运。（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）	40,000,000	211,344,702.46	47,614,296.75	115,228,689.24	-35,710,676.48	-38,224,382.73
江阴广庆新材料科技有限公司	参股公司	许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；危险化学品经营（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，具体经营项	11,000,000	66,617,276.02	8,807,919.34	54,315,191.58	8,717,736.35	6,632,223.63

		<p>目以审批 结果为 准) 一般项 目:新材 料技术研 发;新材 料技术推 广服务; 电子专用 材料销 售;化工 产品销售 (不含许 可类化工 产品); 专用化学 产品销售 (不含危 险化学 品);日 用化学产 品销售; 涂料销售 (不含危 险化学 品);建 筑装饰材 料销售; 金属材料 销售;包 装材料及 制品销 售;油墨 销售(不 含危险化 学品); 技术服 务、技术 开发、技 术咨询、 技术交 流、技术 转让、技 术推广; 技术进出 口;货物 进出口; 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) (除依法 须经批准</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		的项目 外，凭营 业执照依 法自主开 展经营活 动)						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海创兴	出售上海创兴 60%股份	出售上海创兴将直接有效降低多基地运营的管理成本，有利于公司整合公司资源、优化资产结构，更好地维护公司及全体股东的利益，符合公司整体发展战略规划，有利于公司未来长期发展。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

未来，公司将进一步发挥公司在产品专业化、技术研发、成本控制以及客户资源、区位布局等方面形成的竞争优势，精准把握下游客户的需求及变化，为客户提供满足其需要的多元化产品，并进一步扩大生产规模，拓展产业链，持续提升市场份额，强化品牌推广，不断累积优化客户群体资源，提升更高的市场美誉度。公司将通过加快华南生产基地项目建设，保证公司的生产经营稳定性、可持续性 & 未来发展产能储备，进一步扩大公司业务规模，提高产品研发和市场拓展能力，有效提高企业的经营效率与客户服务效率，继续保持公司在国内相关行业的优势竞争力。通过华南生产基地的实施，公司将不断紧跟行业发展趋势，优化产业布局，扩大生产能力，进一步夯实公司在 PCB 光刻胶的行业优势地位，同时向显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶等光固化领域电子化学品产业链新领域进行延伸，加快开拓光伏材料市场，以保持公司在行业内的竞争力。

公司将秉承“专业、环保、创新”的整体发展战略，立足于电子化学品行业，扎根光固化新材料的生产、研发和服务；抓住环保机遇，运用光固化新技术开发高性能环保产品，不断应用于新领域，服务传统行业，提升传统行业环保水平；抓住国产化机遇，开发高端电子化学品，替代进口，逐步填补国内技术空白；逐步将广信材料打造为具有国际竞争力的光刻胶、涂料等电子化学品专业供应商。

另外，公司将努力实现 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、涂料等多品类感光材料的协同发展，保持各业务板块的独立运营的同时，充分发挥原有管理团队在不同业务领域的经营管理优势，提升各自业务板块的经营业绩，通过优化生产运营、集中采购、产业协同等多种方式推动协同发展，共同实现上市公司股东价值最大化。此外，公司还将积极推进产业经营与资本经营相结合的发展战略，利用上市公司平台，发挥资本市场的投资、并购、融资功能，打造新的盈利增长点，实现公司的可持续发展。

（二）2024 年度主要经营计划

1、聚焦主业发展，创新迎合市场

公司将根据市场发展趋势、下游客户需求和主要竞争对手动态合理规划，有计划、有目的、有步骤的推进主营业务稳步发展，并积极进行产品技术创新。一方面，公司将立足主业、创新发展，夯实现有主营业务发展基础；另一方面，公司将着重提升内部研发能力，持续增加在显示光刻胶、半导

体光刻胶、光伏材料、汽车涂料等领域技术研发投入，开发高附加值的新产品，保证公司产品的竞争优势和可持续发展。

2024 年，公司将继续以 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、涂料等光固化领域电子化学品为发展基础，着眼电子化学品行业新材料、新产品、新技术；既推进产品的纵向发展及研发创新，又不断横向向医疗器械、薄膜涂布、智能终端等新领域发展，发掘现有产品及技术的新应用；将继续完善推广光伏绝缘胶、最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨（代替干膜光刻胶）、5G 通信用 Low Dk/Df 专用油墨、锡化油墨、功能膜材涂料、金属包装涂料、玻璃用变色龙涂料、玻璃用 UV 转印胶、AG 涂料、AF 纳米抗指纹涂料、辊涂 UV 硬化涂料、抗冲击镀膜涂料、VR 眼镜用亲水涂料、汽车内外饰功能涂料等产品，继续开发 TFT-LCD 光刻胶、OC 光刻胶、BM 光刻胶、g 线光刻胶、i 线光刻胶、光伏抗电镀胶、光伏抗蚀刻胶、0BB 胶、特种光固化涂料、无溶剂超亚光 PVC 地板涂料等新产品，服务于行业转型升级、绿色环保等发展主题，不断加强与下游企业合作，为行业发展贡献力量。

2、推进光刻胶全领域覆盖，开拓光伏领域新市场，巩固光固化电子材料优势地位

在光刻胶领域，近年来，公司基于 PCB 光刻胶的优势基础，向显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料延伸，拓宽光固化领域电子材料的应用领域。公司已经成立微电子材料事业部专攻显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料的产品研发、产线建设以及客户开拓。

一方面，目前 PCB 光刻胶板块将继续作为公司发展的基石，跟随行业发展和公司实际情况平稳运行，并将通过龙南基地集中优势降低生产运营成本、通过自制树脂降低原材料成本等多方举措支持公司传统业务稳步增长，进一步提高营收和盈利水平。

另外一方面，将重点发展以显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料为主的微电子材料板块，有望成为公司光刻胶领域的新应用领域增长点。未来，公司将通过不断丰富产品应用领域，形成覆盖 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料多领域光刻胶系列产品格局。光刻胶是公司生产经营的基本盘，逐步深入开展对显示光刻胶、半导体光刻胶及配套试剂的规划，是公司顺应国家产业政策和时代发展潮流的必然举措，公司对光刻胶全领域的逐步覆盖将有利于打造公司光刻胶板块长期稳中向好、稳中有进的局面，有利于强化巩固公司在光固化领域电子材料方面的技术优势，有利于提升公司在面对复杂形势和不确定性风险时的防范化解能力，有利于实现公司长期稳健可持续发展。

同时，公司将瞄准国内光伏领域的广阔市场和新技术带来的新材料应用机会，基于多年在 PCB 光刻胶、显示及半导体光刻胶领域的积累和近年来在光伏领域的研发沉淀，进一步加大研发投入，致力于为客户开发降本增效的新工艺新材料解决方案，加大各类光伏胶的研发力量和迭代能力，实现从传统 PCB 光刻胶、显示及半导体光刻胶迈向光伏胶的新领域突破和发展，在传统光刻胶外拓展光伏胶的新增长空间。

3、提升消费电子高端涂料、乘用车内外饰涂料、功能膜材及金属包装涂料市场份额，积极拓展新客户

公司全资子公司江苏宏泰将在手机涂料和汽车涂料领域不断创新，确保细分领域国内民营企业领先地位。环保型高性能手机专用 UV 固化 PVD 涂料、AF 纳米抗指纹涂料、PDS 天线免打磨涂料、阳极保护纳米涂料、复合板材硬化涂料、压铸铝合金涂料、水性涂料、UV 高固含涂料、抗静电辊涂硬化液等新产品的研发，为公司未来在手机涂料领域占有更高市场份额，提供了产品保障。江苏宏泰将抓住国内新能源汽车市场发展机遇，进一步加强与终端品牌的沟通与合作，并且将积极开拓其他国际终端品牌，争取实现新的突破，不断提高市场份额。公司在涂料板块，将以稳定消费电子涂料为基础，进一步提高乘用车涂料、功能膜材及金属包装涂料等新产品的收入规模及收入占比，进一步夯实公司涂料板块的收入规模及基础，消化近年消费电子涂料、PVC 地板涂料受市场环境带来的负面影响。

4、全力推进华南生产基地项目投产并进一步加强产能整合

在公司所处行业及上下游产业转移的趋势及环保政策趋严的背景下，公司充分整合内部生产资源优化产能整体规划布局，响应地方政府对化工企业整合入园的引导意见，在江西龙南新建年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目作为公司未来华南生产基地也是主要生产基地。该基地因应环保趋势、政策变化和所处产业链产能转移趋势，规划集中生产 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、涂料等产品，保证了公司的生产经营稳定性、可持续性 & 未来发展产能储备，同时使公司更加贴近华南、华中区域客户，有效提高企业的经营效率与客户服务效率。

目前，鉴于环保政策、地方化工企业及化工园区政策变化，基于公司原有许多分散小型生产基地不在最新化工园区名单内、设备老化等因素，公司此前已主动规划将宜兴基地、青阳基地原有产能逐步转移至浏阳基地、临港基地。因公司 PCB 光刻胶、消费电子涂料下游客户主要集中在华南、华东地区，其中又以华南为主，因此开始整体往江西等地转移。公司将加快华南生产基地建设，未来将以龙南基地作为华南生产基地集中生产，实现生产经营连续性、稳定性、可持续性，进一步发挥集中生产优势和地理区位优势支持业务的快速发展。

5、紧抓海外市场新机遇，积极拓展海外业务

随着市场环境不断变化，公司将通过历史积累的丰富经验，积极拓展海外市场，以优质的产品品质满足客户需求。公司将以服务国内客户为圆心，积极配合客户的脚步适应调整并做相应变化。伴随着客户的海外迁移意向，提前做好供应链优化，实现降本增效。公司将通过先进的管理理念，强化人力资源管理中心建设，不断引进优秀的技术人才和管理人才，充实扩大公司海外团队，促进集团海外业务多支链条分向发展，稳中有秩序的把握住海外市场新机遇。

6、提升营销水平，提高市场占有率

公司将充分发挥现有主要产品的品牌优势，依托营销中心整合优势资源，加大产品销售力度，继续扩大产品市场占有率，巩固国内市场，努力开拓国外市场，积极发掘新的销售渠道和发展空间。公司将与下游企业保持紧密联系，积极主动地参与客户新产品的研发，和客户结成同步研发、协同发展的战略合作关系，依靠稳定优质的产品质量和快速及时的交货能力，为客户提供优质服务、满足和超越客户的潜在期望，稳定和巩固与主要客户的业务关系，并不断开发潜在客户和潜在市场。

（三）公司可能面对的风险

1、成长性风险

公司的销售规模和盈利能力主要取决于各类光刻胶、涂料及配套材料等电子化学品的市场需求、公司产品的性能及质量、公司产品更新换代的速度等因素。如果未来公司涉及的 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、涂料等电子化学品的市场需求下降，或公司 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、涂料等电子化学品的性能或质量在行业内的先进程度下降，或公司未能及时根据下游市场的需求情况推出新型 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、消费电子涂料、乘用车涂料、功能膜材及金属包装材料等电子化学品，都会对公司的销售规模和盈利能力带来负面影响。未来，随着 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、消费电子涂料、乘用车涂料、功能膜材及金属包装涂料等电子化学品行业市场竞争的加剧以及行业技术发展速度的加快，如果公司产品不能及时满足下游客户产品性能不断提高的迭代要求，将在一定程度上影响公司持续增长的经营预期目标，面临一定的成长性风险。

2、新产品开发、新客户认证周期的风险

公司涉及的电子化学品材料领域产品有研发及测试环节周期繁琐、应用场景环境需求复杂等特点，产品进入客户的供应链一般需要客户从研发阶段开始配合测试采用，客户的粘性比较强，难以在中途进行切换。特别是在公司从 PCB 光刻胶扩展显示及半导体光刻胶等对整体工艺稳定性要求较高的新应用场景，想要进一步开发和提高更高端的产品无论是从技术、研发条件、资金投入上都带来了更高的要求 and 更大的挑战。另一方面，新产品开发、新客户的认证周期的风险也比较大，公司从 PCB、显示及半导体

光刻胶等传统电子领域拓展到光伏领域，致力于为客户开发降本增效的新工艺新材料解决方案，如果公司研发的新产品不被下游客户认可或该产品应用的技术路线不被下游市场选择，或者市场开拓、客户认证周一不及预期，公司新产品就无法获得客户订单，存在研发投入无法回收的风险。公司涂料板块中消费电子涂料、PVC 地板涂料等产品受地缘政治及贸易摩擦、行业需求波动影响销量下滑，目前尚处于恢复期，但由于此前快速发展势头影响边际成本上升，如新产品、新客户认证周期过长及销量增长过慢将影响公司盈利水平。

3、原材料价格波动风险

公司生产经营所需原材料以树脂、单体、光引发剂、溶剂、各种助剂等化工类产品为主，如果由于上游原材料价格大幅波动等原因带来材料价格上涨，如公司未能及时有效应对，将使公司面临成本上升的压力，进而对公司业绩造成负面影响。

4、新产品研发未达预期目标的风险

为了保持公司在技术上的竞争地位，公司需不断加大研发投入，在满足市场需求的基础上对现有产品进行优化并适时推出新产品，扩张产品应用领域，确保公司产品的行业先进性。由于 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏胶、消费电子涂料、乘用车涂料、功能膜材及金属包装涂料等电子化学品的研发周期较长，因此产品研发过程的不确定性较大。由于研发结果的不确定性，公司面临投入大量研发费用但未能达到研发目标的风险。此外，如果公司不能及时持续研发出适应市场变化的新产品或者新研发的产品未能获得市场认可，也将导致公司市场竞争力下降和市场份额丢失，进而对公司业绩造成不利影响。

5、产能扩张而需求量未得到同等幅度提升导致的市场风险

公司华南生产基地项目是基于公司预计的产品市场需求，结合公司的发展战略制定的，该项目建成投产后，将实现年产 5 万吨电子材料及配套材料的生产能力，公司产能得到大幅提升的同时也将面临一定销售压力。华南生产基地虽然主要系对原有产能的替代，但也涉及新产品的增加和产能的提升。公司已对该项目进行了充分的市场调研和可行性分析，并在技术工艺、营销渠道、市场开拓、人员储备等方面做好了一系列准备工作。但是，该项目的建设需要一定周期，产线建设及研发环境升级需要较大的资金投入，完全建成后公司无形资产和固定资产规模将显著增加，达产后需经过一段消化期后才可实现盈利，面临新建产能带来的新增土地摊销和固定资产折旧导致利润下滑的风险。如果这一期间外部环境出现重大不利变化、行业需求下降、研发迭代水平未能保持领先或者市场开发力度不足，将可能导致项目新增产能难以消化或新产品销售未达预期，从而对公司盈利能力造成一定不利影响。

6、商誉减值风险

公司收购江苏宏泰、湖南阳光产生的商誉价值较大，分别为 53,380.24 万元和 13,688.56 万元。二者在未来的预期业绩目标能否实现受市场状况变化、中美贸易摩擦、行业需求波动等诸多不利因素的影响，存在一定的不确定性。2023 年度公司对湖南阳光计提商誉减值 2,800.18 万元，历史年度公司已对江苏宏泰计提商誉减值合计 48,211.93 万元，已对湖南阳光计提商誉减值合计 13,688.56 万元。截至报告期末，公司商誉账面价值 5,168.31 万元，未来业绩的波动仍会对商誉减值测试的结果产生影响，若标的公司未来经营不能较好地实现收益，那么购买标的资产所形成的商誉将会继续存在减值风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。

7、应收账款无法收回导致坏账增加的风险

报告期末，公司应收账款余额较大。随着业务的不断增长，在信用政策不发生变化的情况下，未来公司应收账款余额可能会进一步增加。虽然公司已经建立了相对完善的信用政策制度和稳健的坏账准备计提政策，但是如果未来公司出现主要客户的应收账款无法收回的情况而发生坏账，仍将对公司业绩和生产经营产生不利影响。

8、公司迅速扩张、管理整合能力不匹配，无法实现预期目标的管理整合风险

近年来公司通过内生发展、并购重组、现金收购等方式优化了资产结构，旗下公司无论是数量还是销售规模都迅速增长。业务板块也由原有的单一的 PCB 光刻胶业务，发展为光刻胶业务板块和涂料业务板块。

其中，光刻胶板块包含 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶等各类光刻胶及光伏胶新应用场景，涂料板块包括消费电子涂料、汽车涂料、功能膜材涂料及金属包装涂料等各类专用涂料的多种规格电子化学产品，对公司管理整合能力提出更高的要求，公司虽然加强了对各个板块的管理整合，但是如果公司管理能力无法匹配现有业务规模，将存在无法达到预期目标的管理整合风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 01 月 04 日	广信材料三楼会议室、腾讯会议	其他	机构	中信理财 周桂华；方正证券 任宇超、韩广智；易米基金 魏鑫；怀新投资 钟志颖、张怡豪；国泰君安证券 丁颖华、王拯东、黄茗萱等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就光伏材料业务进展、新产品放量情况、定增项目进度等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 1 月 4 日投资者关系活动记录表（编号：2023-001）
2023 年 01 月 11 日	广信材料三楼会议室、腾讯会议	其他	机构	华泰证券 王璐、黄健强、贡怡敏；盈利泰基金 李瑾文；珠海汇尚创投 陈蓉泉；卓海科技 敖琦	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就光伏材料业务进展、光伏产品市场、产能情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 1 月 11 日投资者关系活动记录表（编号：2023-002）
2023 年 01 月 13 日	腾讯会议	其他	其他	易方达基金 黄鹤林；申万菱信基金 苗琦；中金公司 陈烁冰；华安证券 邓军；兴全基金 邓荃文；中信保诚基金 孙惠成；榆煤基金 周海晶；中泰证券 刘强；理享家基金 王倩云；湘航基金 刘习羽、廖骏恺；国信证券 康睿强；五矿信	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就 PCB 光刻胶及涂料板块经营状况、产能情况及未来产能规划、电镀铜工艺进展、光伏材料业务进展等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 1 月 15 日投资者关系活动记录表（编号：2023-003）

				<p>托 吴冷；进化论资管 蓝智炆；宁波仁庆基金 励耀；珠海汇尚陈蓉泉；鸿熠投资 吴 雨小露；华通集团赵延刚；诺德基金 史东骏；山西证券战泽昊；弈熠投资 周 高华；广州发展投资 雷小雍；大成投资徐姝睿；银河投资 李云龙；新世纪徐 晨阳；盛邦投资 周乔；南方天辰投资 张思颜；永安资本何方舟；北京人寿 黄博文；盈阳资产怀勤涛；四叶草资管 林海伦；泾溪投资方彦；中和资本 孙蕾；国联人寿 魏丰泽；立华投资何艺熙、李杰；盛宇投资 邬胜波；磐厚资本 钱监亮；轻盐创投 廖志文；浙江农发 赵文杰；铭昌资本 郭海峰；金臣投资 王晓冉；大岩资本 刘洁；天堃资本 杜立君；上海智尔投资 朱毅霆；胜恒投资相洁；胤 盛资产 童敏思、闵金鑫；信息资本 邹盛；杭州乾璐华毅；华西银峰 李伯翰、沈兆君；湘江</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				中盈 何方舟；中金资管 高亦安；上海金臣 吴秀芳；百济投资 张菁；浙江金控 胡梦倩、冯一擎；格力金投 李文强；杭州乐信投资 陈铮鹰；广州创钰投资 唐小皓；国泰君安证券 刘伊；首创证券 邓睿祺；金圆统一证券 赵申、陈钰、钟富棋；田万彪等		
2023 年 01 月 16 日	广信材料三楼会议室、进门财经	其他	其他	中信保诚基金 常峪宁；易方达基金 陈思源；财通基金 叶天琳；平安基金 王修宝；华安基金 胥本涛；华夏基金 常亚桥；银华基金 陈晓雅、刘一隆；国寿安保基金 张英；天弘基金 邢少雄；万家基金 吴欣烨；华富基金 朱程辉；华宝基金 普淞锐；东吴基金 丁戈；浦银安盛基金 李秀群；国泰基金 于腾达；国融基金 贾雨璇；正心谷创新资本 王新宇；红土创新基金 李坤；嘉合基金 孙国萌；长安基金 张云凯；东方基金 房建威；圆信永丰基金 汪萍；天治基金 顾申尧；中银	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就 PCB 光刻胶及涂料板块竞争格局、公司发展规划、产能情况及未来产能规划、电镀铜工艺进展、光伏材料业务进展、光伏绝缘胶进展情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 1 月 16 日投资者关系活动记录表（编号：2023-004）

				<p>基金 王寒； 太平养老保险 张浩；长江养 老保险 杨 胜；财信吉祥 人寿保险 黄 义凯；长城财 富保险资产管 理 胡纪元； 中国人保资产 蔡春根、金 川；平安理财 刘懿莹；国华 人寿保险 赵 翔；财信证券 罗成；中银国 际证券 陈冠 雄、宋柏宁； 华泰证券 郑 恺；东吴证券 李昊玥；中金 公司 刘昊 聪；中金资本 沈传川；方正 证券资管 王 子璟；华泰证 券资管 骆昊 游；招商证券 资管 黄超； 天风证券 吴 伟；海通证券 资管 蔡骏 临；中信建投 资管 柳强； 国新证券 史 鑫；兴业银行 胡轶韬；农银 理财 马莹； 长安国际信托 周高华；中国 对外经济贸易 信托 陈沐 彤；新华资产 管理 李浪； Pinpoint Asset Management XUAN LI；华 夏财富创新投 资 刘春胜、 程海泳；中信 资本（深圳） 投资 杨大 志、刘广旭； 浙江旌安投资 韩慧某；上海 沙钢股权投资 基金 张姝</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>艺；浙江益恒投资徐冠华；上海留仁资产刘军港；上海泾溪投资方彦；韶夏资产韩凌波；上海沙钢股权投资基金牛明俊；国华兴益资产韩冬伟；深圳宏鼎财富李先明；上海云汉资产赵元文；江苏真琢私募基金朱真卿；前海珞珈方圆资产朱涛；禾永投资张文乾；劲邦股权投资张宇豪；上海晓煜商务王星宇；中云辉资本唐小皓；杭州兴健资产柳韩民；上海胤胜资产王道斌；循理资产陶佳恒；博鸿投资楼斯宇；河北东安集团纪珊珊；晨燕资产腾兆杰；海南拓璞私募基金俞海海；上海涌津投资陈哲熙；深圳博普科技章腾飞；刘贵进佳许盈海基金；广东正圆投资刘一谋；北京志开投资王珑；上海混沌投资张旭东；杭州优益增投资吴青树；海通证券刘蓬勃；北京星石投资黎光宇；上海沃珑港资产宋正元；杭州红骅</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>投资 查业涛；华西基金管理 王宁山；上海睿扬投资 周泽辉；上海复胜资产 孙克遥；睿亿投资于航；浙江臻远投资 谌志伟；相聚资本 王坚；上海普行资产 陈其伟；上海健顺投资 汪湛帆；浙江米仓资产 管晶鑫；上海斯诺波投资 杨明微；上海肇万资产 韩曦轩；上海聚劲投资 张超；上海域秀资产 周栋梁；上海景熙资产 刘浩；杭州宽合私募基金 朱天逸；华夏久盈资产 桑永亮；承珞（上海）投资 马行川；上海自然拾贝投资 陈俊；东证融汇资产 许恩源；深圳市勤道资本 张攻；宁波梅山保税港区灏浚投资 柯海平；敦和资产 林秦凯；宁波数法私募基金 邱磊；上海乾惕投资 周振兴；晋江和铭资产 杨彬桐；深圳前海登程资产 于骏晨；深圳宏鼎财富 李小斌；上海禅龙资产 王翔宇；上海方御投资 田黄达；上海混沌投资 黎晓</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>楠；上海和谐汇一资产 孙纯鹏；金元顺安基金 侯斌；红华资本王方略；上海金攀投资 王语；方正富邦基金 李昕悦；上海趣时资产 施桐；钦沐资产 董瑜；锦绣中和（北京）资本杜蕾；歌汝资产 罗志俊；杭州昊晟投资 钟思文；三峡资本 张昊；泰信基金 吴秉韬；天马股份 李玉平；瑞锐投资 陈洪；上海理臻投资 朱裕君；上海泾溪投资 狄晓锋；上海海宸投资 巫朝俊；青岛幂加和私募基金 李嘉豪；上海呈瑞投资 刘青林；睿亿投资 肖文瀚；东证融汇资产 阳荣培；千合资本 史成波；上海勤辰私募基金 张航；上海名禹资产 朱细汇；上海泾溪投资 方彦；唐达远、梁佳伟等</p>		
2023 年 01 月 18 日	腾讯会议	其他	机构	<p>南方基金 曹群海、张磊、黄俊、王东华；国海证券 李航、彭若恒、洪瑶；</p>	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就业务发展战略、新能源车涂料进展、产能情况及未来产能规	披露于巨潮资讯网的 2023 年 1 月 18 日投资者关系活动记录表（编号：2023-005）

					划等问题进行沟通。	
2023 年 02 月 01 日	广州广臻二楼会议室、腾讯会议	其他	其他	南传投资 张广文、曲思萌、董思琦；天合资产 李英镑；海南维辰基金 朱俊杰、蔡博思；进化论资产 蓝智炆；汐泰投资 李佳星；鸿熠投资 刘晶、吴雨小露；恒越基金 赵炯；珠海汇尚投资 陈蓉泉；财信证券 梁游；广发证券 牛璐；个人投资者 张永昌、欧阳洪辉、王超、温总、陈总 等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就业务发展战略、新能源车涂料进展、商誉减值计提情况、龙南基地进展等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 2 月 4 日投资者关系活动记录表（编号：2023-006）
2023 年 02 月 03 日	广信材料二楼会议室	实地调研	机构	博时基金 冯圣阳；中银基金 时文博；太平养老保险 张浩；华泰证券 王璐；中泰证券 徐嘉诚；中信证券 王丹、王涛、胡爽；国信证券 杨宇凯；东北证券 林绍康；光大证券 郭冲冲；华鑫证券 臧天律、张涵；西南证券 曾庆亮、马嘉程；源峰基金 王子寻；诚熠投资 唐亦逸；山楂树资产 胡松；等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就业务发展战略、涂料板块规划、当前产能规划、主要竞争对手、光伏领域情况、江西生产基地等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 2 月 4 日投资者关系活动记录表（编号：2023-007）
2023 年 02 月 06 日	广信材料二楼会议室、江阴广豫生产基地	实地调研	机构	中原证券 顾敏豪；榆煤基金 周海晶、李斌；海南天堃基金 杜立君、刘成轩；胜帮投资 卢倩；国联人寿 魏丰泽；谦荣投资 曹泽英；四叶草资	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就光伏领域规划、微电子材料事业部业务开展情	披露于巨潮资讯网的 2023 年 2 月 7 日投资者关系活动记录表（编号：2023-008）

				产 林海伦、吴凤平；金圆统一证券 徐超；国泰君安证券 王拯东等	况、涂料板块规划、龙南基地建设情况、主要竞争对手、业务发展战略等问题进行沟通。	
2023 年 02 月 21 日	龙南老屋下酒店会议室；江西广臻项目部	其他	机构	财信证券 梁游；华赣航空集团 刘献忠、龚扬；国信钧翎投资 何鹿鸣；中非信银投资 李启文、陈星霖；湖南轻盐投资 廖志文、潘凡焯；灏浚投资 柯海平；国泰君安证券 刘伊、高冬 等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就业务发展战略、各板块经营状况、微电子材料事业部业务开展情况、涂料板块规划、光伏领域进展、主要竞争对手、当前产能规划、龙南基地建设情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 2 月 21 日投资者关系活动记录表（编号：2023-009）
2023 年 03 月 03 日	公司三楼会议室	实地调研	机构	海通证券 吴志鹏；上海证券 丁亚；苏州高新基金 洪玉玲、高俊；睿目投资 王逸非；	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就业务发展战略、定增项目、光伏绝缘胶情况、龙南基地建设情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 3 月 5 日投资者关系活动记录表（编号：2023-010）
2023 年 03 月 15 日	腾讯会议、公司三楼会议室	其他	其他	信达证券 颜泽衡；山西证券 孟成祯；华安证券 邓军；隽赐投资 陈麒；兴证全球基金 邓荃文；国联人寿 魏丰泽；磐厚投资 钱监亮；铂绅投资 孔瑶；城泰投资基金 马跃峰；东源股权投资基金 刘翔；江西高技	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司战略规划、光刻胶业务开展情况、出售上海创兴的影响、光伏领域业务开展情况、光伏材料产能情况、龙	披露于巨潮资讯网的 2023 年 3 月 15 日投资者关系活动记录表（编号：2023-011）

				术产业投资贺璇；国惠基金 徐庆瑞；高上资本 陈建群；理享家基金 李一心、王倩云；玄武投资 阚凯；信达资产 高磊；云投资 本 李安胤；偕沣资产 裴管铖；江西华赣航空产投 龚扬；国都创投 杨天姣；东方星辰投资 乔星，鲁秋萍，方成杰；粤港澳基金；金圆统一证券 钟富棋；国泰君安 刘伊；个人投资者 曹卫东、杜景玉、黄欢等	南基地建设情况等问题进行沟通。	
2023 年 03 月 21 日	广信材料三楼会议室	实地调研	机构	泰康资产 曹令、李帛洋、刘宁、余元、陈正策；佳鸿基金 李奥杰；德邦证券 许蕾；国金证券 姚遥、李轩宇、李含钰、张竹筠等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司发展战略、光伏感光胶进度、涂料板块规划、光伏领域进展、主要竞争对手、当前产能规划、龙南基地建设情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 3 月 21 日投资者关系活动记录表（编号：2023-012）
2023 年 04 月 28 日	价值在线（www.ir-online.cn）	其他	其他	全体投资者	关于公司经营业绩、非公开发行股票事项、新品研发进展等 23 个问题。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 4 月 28 日投资者关系活动记录表（编号：2023-013）
2023 年 05 月 04 日	广信材料三楼会议室	实地调研	机构	常岭资产 江建军、侯卜魁	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展	披露于巨潮资讯网的 2023 年 5 月 4 日投资者关系活动记录表（编号：2023-014）

					等。并就现阶段发展战略、定增项目进展、业绩情况、汽车涂料业务情况、龙南基地建设情况等问题进行沟通。	
2023 年 05 月 08 日	广信材料三楼会议室、腾讯会议	其他	机构	深圳纵贯私募证券投资基金 张昀、符光瑞、林书书；国泰租赁 叶翰卿、白金旭；金圆统一证券 陈钰、候陆方、赵申、吕媛、徐凌云、尹璠等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就整体发展规划、各板块经营状况、汽车涂料业务进展、光伏领域规划及进展、新能源汽车涂料市场、龙南基地建设情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 5 月 9 日投资者关系活动记录表（编号：2023-015）
2023 年 06 月 06 日	广信材料三楼会议室	实地调研	机构	景顺长城基金 刘龙威；华泰证券 吴柯良、杨云道；国海证券 杜先康、严语韬；	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就整体发展规划、各板块经营状况、光伏行业感光材料、业绩情况、当前产能规划等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 6 月 7 日投资者关系活动记录表（编号：2023-016）
2023 年 06 月 12 日	广信材料三楼会议室	实地调研	机构	国元证券 龚斯闻、花冠；	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就 PCB 光刻胶、研发投入情况、业绩情况、光伏领域进展、龙南基地建设情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 6 月 12 日投资者关系活动记录表（编号：2023-017）
2023 年 06 月	广信材料三楼	其他	机构	胜恒投资 刘	介绍公司及子	披露于巨潮资

29 日	会议室、腾讯会议			锡宇；颐和银丰投资 宋思言；瀛胜资本 张登辉；俾斯麦资本 高杰、万佳海；国通信托 张岩；时代伯乐投资 陈骅	公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就整体发展规划、各板块经营状况、电镀铜工艺进展、光伏领域规划及进展、半年报业绩情况、龙南基地建设情况、定增项目时间线等问题进行沟通。	讯网的 2023 年 6 月 29 日投资者关系活动记录表（编号：2023-018）
2023 年 07 月 05 日	腾讯会议	其他	机构	涌贝资产 徐梦婧、谭涛、马涌超、刁玉湘；国新证券 李彬；中道投资 刘伟；中和资本 杜蕾；墨竹投资 卓炜；利安人寿 魏丰泽；广发证券 牛璐；立华投资 何艺熙；淘金者（厦门）资产管理 肖颖；谦荣投资 曹泽英、沈琥敏；银河金汇资管 雷达；德邦证券自营 陈祥辉；东源投资 董嘉鹏；贵山私募 徐浩文；泾溪投资 方彦；四川发展 贺远飞；华金证券研究所 乔春绒；大成基金 朱亭霖；江西高技术产业投资 贺璇；弘业期货 刘译；江苏弘晖股权投资管理 方艳；沈阳兴途股权投资基金 禾凤；深圳嘉石大岩资本 刘	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就整体发展规划、各板块经营状况、电镀铜工艺进展、光伏领域规划及进展、新能源汽车涂料业务进展、龙南基地建设情况、产能规划等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 7 月 6 日投资者关系活动记录表（编号：2023-019）

				<p>洁；东源（天津）股权投资基金 董嘉鹏；北京卓瑜投资管理 王亚宁；北京泰德圣私募基金 俞慧文；毅远私募基金 罗运泽；北京溪谷私募基金 钟晓；易米基金；太平资产；华泰资产；第一创业投资；财达证券；中金公司；东兴证券；湖南轻盐创业投资；江西华赣航空产业投资集团；上海飞盛国际贸易；湖南迪策投资；粤港澳大湾区产融投资；上海般胜私募基金；上海犇牛投资；南京毅达融京资本；上海金臣投资；深圳市平石资产；成都立华投资；深圳市共同基金；上海百济投资；上海常瑜私募基金；北京太和东方投资；江苏瑞华投资控股集团；北京卓瑜投资；北京金泰创富投资基金；广东大兴华旗资产；田万彪；曹卫东；董卫国；刘鹏飞；田万彪；文科生；吴建昕等</p>		
2023 年 07 月 10 日	广信材料三楼会议室、江阴广豫生产基地、腾讯会议	其他	机构	<p>中金公司 苗雨菲、严佳；希瓦资产 张继舟；常春藤资本 鲜峰、霍禹辰、王琛钢；涌贝资产</p>	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展	披露于巨潮资讯网的 2023 年 7 月 11 日投资者关系活动记录表（编号：2023-020）

				徐梦婧 等	等。并就整体发展规划、各板块经营状况、电镀铜工艺进展、光伏领域规划及进展、今年业绩情况、龙南基地建设情况、产能规划等问题进行沟通。	
2023 年 08 月 31 日	腾讯会议	其他	机构	兴银资本 陈惠华、葛立凯、苏昭宇、张黎明、丁世艳；申万宏源贺远飞；国信钧翎 金晔；北京兴途私募李佳明；青岛高创澳海 王瀚林、张玉芝；无锡建融实业 严涛；无锡建发 张弛；理享家私募 赵彬；湖南聚力财富刘帅彬；湖南轻盐创业 潘凡焯；华福证券 魏征宇；华泰资管 郑金镇；金股证券 曹志平；赣州发展资管 巫震；北京泰德圣投资 俞慧文；浙江农发 章丽华、钟宇红；瑞华投资 夏加荣；国泰君安刘伊、王拯东等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司上半年的业绩情况、整体发展规划、各板块经营状况、光伏领域规划及进展、龙南基地建设情况、定增项目时间线等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 9 月 1 日投资者关系活动记录表（编号：2023-021）
2023 年 09 月 06 日	广信材料三楼会议室、电话会议、腾讯会议	其他	机构	信达澳银基金 王建华；鹏华基金 李沙浪、曾稳钢；汇添富基金 李泽昱；华安基金 介勇虎；银华基金 侯昱辰；诺安基金 李玉良；国联安基金 韦明亮；汇丰晋信基金	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就整体发展规划、各板块经营状况、产品应用、光伏领域规划及进展、	披露于巨潮资讯网的 2023 年 9 月 6 日投资者关系活动记录表（编号：2023-022）

				<p>严谨、韦钰；工银瑞信基金孔令兵；泰康资产王广国；易方达基金王俊杰；大成基金孙丹；博时基金冯圣阳；野村证券资管杨罡；马来西亚国库聂迪中；中加基金屠玮佳；大家资产黄建平、刘振宇、周斌；财通基金张玉龙；中邮创业基金白鹏；中金基金孙思琦；中金资管曾伟；中银资产宋柏宁；广发资管柯昶旭；东吴基金朱冰兵；华宝基金郑英亮；中信自营张睿哲；长江养老保险蔡晗炀；珠江人寿王钟杨；兴银理财郦莉；泰达宏利基金杨楠森；上银基金罗项天；平安资产王晶；朱雀基金陈亚博、杨欣达、许可、胡佳怡；上海保银私募基金余泽；华夏理财龚铭；循远资管刘浩；凯丰投资王东升；正圆投研张萍；上海禾其王祥麒；晨燕资管滕兆杰；东兴基金孙义丽；国寿安保肖佳琪；华宝兴业基金唐霄鹏；华富</p>	<p>上游客户及行业竞争等问题进行沟通。</p>
--	--	--	--	--	--------------------------

				基金 朱程辉；中植启星高永涛；潼骁投资 王喆；远信私募 刘广旭；隆象资本 管亚；国融基金 陈晓晨；青骊资管 袁翔、石晓旭；海南悦溪私募 李晓光；华夏财富创新 程海泳；保银投资 李璇；中融基金 任海燕；方正富邦基金 徐超；霄沣投资 尹霄羽；德邦基金 史彬；上海犁得尔私募 汤舜；华泰柏瑞盛豪；中再资产 赵勇；国华兴益资产 刘旭明；创金合信基金 李游；涌贝资管 谭涛、徐梦婧；九泰基金 杜京果；淡水泉（北京）投资 卜中聿；前海联合证券 胡毅发；隆象资本 张颖；汇泉基金 陈谦；兴业基金 陈楷月；进门财经 杜南青；鸿道投资 王凯；海通证券 刘蓬勃；国海证券 严语韬；首创证券 邓睿祺；建信基金 张成、李梦媛、吴昂达；王梦晨 等		
2023 年 09 月 08 日	电话会议、腾讯会议、江西广臻	其他	机构	Temasek Fullerton Alpha Pte Ltd 刘宏；平安基金 王修宝；泰康基金	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融	披露于巨潮资讯网的 2023 年 9 月 9 日投资者关系活动记录表（编号：2023-

				<p>宋仁杰；银华基金 石磊；嘉实基金 马延超；泰康资产 王广国；招商基金 李一同；天弘基金 祁世超；信达澳亚基金 郭敏；中银基金 张玮；国联基金 朱晓明；路博迈基金 王寒；兴华基金 胡玺潮；农银汇理基金 宋磊；甬兴证券 胡荣杰；东吴基金 张浩佳；金鹰基金 麦家煌、梁梓颖、吴海峰；广发基金 王琪；中国对外经济贸易信托 陈沐彤；上银基金 杨东朔；创金合信基金 郭镇岳；鹏扬基金 伍智勇、徐超；广东正圆私募基金 元辰；上海领久私募基金 张帅；渤海人寿保险 王雪峰；明世伙伴 张晓林；圆信永丰基金 田玉铎；生命保险资产 舒强；海南硕丰私募基金 张庭坚；上海潼骁投资 岑旖；禾永投资 张文乾；东北证券 林绍康；国金证券 姜喜旻；东方证券 黄泓渊；中信建投证券 刘岚；国信证券 王蔚祺、李恒源、陈抒扬、</p>	<p>资项目进展等。并就整体发展规划、各板块经营状况、技术研发、光伏领域规划及进展、半年报业绩情况、行业竞争等问题进行沟通。</p>	023)
--	--	--	--	---	--	------

				姚睿；中信建投基金 冯飞洋；合煦智远基金 胡思雨；上海潼骁投资 王喆；上海五地私募基金 成佩剑；进门财经 唐方芳；每市转播 每市；蓝海国际投资 练跃南、陈敏春；国投创益 付辛凯；复星保险资产 唐晓文；复星创富 刘妍；复星联合 杨小秋、吴诗琪；陈洪；李杨立；国泰君安 刘伊等		
2023 年 09 月 12 日	腾讯会议、电话会议	其他	机构	汇添富基金 陈潇扬；中信资管 孙曙光；信泰人寿 曹馨茗；招商信诺资管 古铭晏；国泰产险 周星辰；国信证券资管 延姣阳；东恺投资 王喆；盘京投资 崔同魁；彤源投资 温劲秋；世诚投资 倪瑞超；朱雀基金 胡佳怡；东兴基金 孙义丽；国融证券 刘杰；华创证券 柘雨函；仙人掌资产 彭柳萌；西部证券 章启耀；国元证券 张晋；国投创益 付辛凯；百济投资 张菁；中信证券 黄源、梁爽；兴途投资 李佳明；华泰资产 郑金镇；北方工业 黄	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就整体发展规划、各板块经营状况、技术研发、光伏领域规划及进展、新能源汽车涂料业务等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 9 月 13 日投资者关系活动记录表（编号：2023-024）

				茂忠；江苏瑞华 夏加荣；宁波仁庆 励耀；汇付投资 王义锋；明睿资本 李志国；福建盈方得资本 周晨捷；纽富斯投资 戚锦锭；湖南鼎钧 张树庚；伟星资本 金明敏；湖北省资管 王欢；粤港澳产融 雷俊宇；大正投资 张璟；一创投资 杨芳；上海金臣 吴秀芳、王晓冉；中金资管 高亦安；一典资本 蒋枫；常州投资集团 彭勤学；大华大陆投资 牟霏；毅远基金 罗运泽；刘鹏飞等		
2023 年 09 月 18 日	广信材料二楼会议室	实地调研	机构	无锡城建发展集团 殷雨辰、张弛；东方财富证券 朱晋潇、周旭辉；中信证券 刘星雨、蒋凯任、周蕾；山西证券 贾惠淋、肖索；东北证券 冯先涛；国信证券 李恒源；泰暘资产 郭一鸣；龙航资产 杨静；毓盛资本 乔旭阳；光大证券 周家诺等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就整体发展规划、各板块经营状况、光伏领域规划及进展、半年报业绩情况、龙南基地建设情况、新能源汽车涂料业务等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2023 年 9 月 18 日投资者关系活动记录表（编号：2023-025）
2023 年 11 月 16 日	广信材料三楼会议室	实地调研	机构	华安证券 庞士伟	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就整体发展规划、各	披露于巨潮资讯网的 2023 年 11 月 16 日投资者关系活动记录表（编号：2023-026）

					板块经营状 况、光伏领域 规划及进展、 公司本年度业 绩情况、龙南 基地建设情 况、定增发行 情况等问题进 行沟通。	
--	--	--	--	--	--	--

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，确保公司股东大会、董事会、监事会等机构规范有效运作，切实维护广大投资者利益。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东。并聘请律师，对公司股东大会召集、召开和表决程序进行现场见证，维护了公司和股东的合法权益。报告期内公司历次股东大会均由董事会召集召开，出席股东大会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法，确保所有股东充分行使自己的权利。

（二）关于公司与控股股东及实际控制人

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东及实际控制人。公司控股股东及实际控制人能够严格按照相关规定依法行使权力，严格规范自己的行为，没有超越股东大会和董事会的授权权限直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，不存在控股股东及实际控制人利用其控股地位侵害其他股东利益的行为。报告期内，公司没有为控股股东、实际控制人提供担保，亦不存在控股股东违规占用公司资金的行为。

（三）关于董事和董事会

报告期内，公司董事会按要求完成换届，公司董事会现有董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《上市公司独立董事管理办法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事制度》等相关规定开展工作，能够持续关注公司运营状况，积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，谨慎决策，勤勉尽责地履行职责和义务，严格执行股东大会决议。同时积极参加系列培训，增强风险意识，为公司决策和管理的规范性打下良好的基础。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任召集人以外，其他专门委员会均由独立董事担任召集人，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均超过半数，审计委员会成员均不在公司担任高级管理人员并且召集人为会计专业人士。各专门委员会依据公司董事会所制定的专门委员会实施细则的职权范围运作，根据各自职责对本公司发展的专业性事项提出意见和建议，不受公司其他部门和个人的干预。

（四）关于监事和监事会

报告期内，公司监事会按要求完成换届，公司监事会现由 3 名监事组成，其中职工代表监事 2 名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》的要求，对公司财务以及公司董事、经理及其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督，切实维护了公司及股东的合法权益。

（五）关于内部审计

公司设立了内审部，并配备专职人员，制订了《内部审计制度》。报告期内，公司内审部根据《内部审计制度》的要求，在审计委员会的指导下，独立行使审计职权，不受其他部门和个人的干涉，根据公司经营的实际需要，定期或不定期对公司及子公司财务信息的真实性和完整性、内部控制制度的建立和实施等情况进行检查监督。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司指定《证券日报》、《上海证券报》、《证券时报》和中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）为公司信息披露指定报纸和网站，确保所有投资者公平、及时地获取公司信息。

（七）关于投资者关系

公司高度重视投资者关系和投资者关系管理，根据《投资者关系管理制度》切实开展投资者关系构建、管理和维护工作，明确投资者关系管理工作的各项规定和要求，指定董事会秘书作为投资者关系管理的负责人，协调公司与投资者的关系，负责投资者来访接待工作，回答投资者咨询，并将《投资者关系活动记录表》及调研会议记录上传深交所进行备案，公司做好归档保存工作。同时，会通过互动易平台、公司网站、投资者关系电话等多种渠道与投资者进行沟通，认真解答投资者的疑问。

（八）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人之间做到严格分开，具有独立、完整的资产和业务，具备面向市场自主经营的能力。

（一）业务独立

公司的光刻胶与涂料业务并行发展，目前主营产品主要为 PCB 光刻胶产品、消费电子涂料产品等产品，应用于电子化学品行业的多种领域。公司拥有从事上述业务完整、独立的产供销系统和人员，不存在对股东和其他关联方的依赖，具备独立面向市场、独立承担责任和风险的能力。公司控股股东、实际控制人李有明先生已出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺不从事任何与公司经营范围相同或相近的业务。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

（二）人员独立

公司设有人力资源中心，并由专人进行人事及薪酬的管理，公司的人事和薪酬管理与股东完全独立和分开。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书、核心技术人员等专职在本公司工作，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。本公司已建立独立的劳动、人事、社会保障体系及工资管理体系，依法与员工签订劳动合同，并按国家规定办理了社会保险。

（三）资产独立

公司资产完整、权属清晰，具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

（四）机构独立

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，制定了完善的岗位职责和管理制度，各部门按照规定的职责独立运作。与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）财务独立

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对其子公司的财务管理制度；公司开设有独立的银行账户，作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司不存在为股东提供担保，也不存在资产、资金被股东占用或其它损害公司利益的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.76%	2023 年 01 月 30 日	2023 年 01 月 30 日	详见公司于 2023 年 1 月 30 日披露在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-010)
2022 年年度股东大会	年度股东大会	38.83%	2023 年 05 月 24 日	2023 年 05 月 24 日	详见公司于 2023 年 5 月 24 日披露在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-039)
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.82%	2023 年 09 月 15 日	2023 年 09 月 15 日	详见公司于 2023 年 9 月 15 日披露在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-059)
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	37.65%	2023 年 12 月 21 日	2023 年 12 月 21 日	详见公司于 2023 年 12 月 21 日披露在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《2023 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-088)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
李有明	男	55	董事长、董事、总经理	现任	2011年09月18日	2026年12月21日	73,354,862	0	0	0	73,354,862	
曾燕云	女	52	董事	现任	2011年09月18日	2026年12月21日	150,000	0	0	0	150,000	
张启斌	男	35	董事、董事会秘书、副总经理	现任	2019年06月10日	2026年12月21日	135,200	0	0	80,000	215,200	新增股权激励限售股80,000股
			财务总监	现任	2023年12月21日	2026年12月21日						
安丰磊	男	43	副总经理	现任	2017年11月06日	2026年12月21日	0	0	0	80,000	80,000	新增股权激励限售股80,000股
			董事	现任	2023年12月21日	2026年12月21日						
刘斌	男	48	董事	现任	2023年01月30日	2026年12月21日	168,350	0	0	80,000	248,350	新增股权激励限售股80,000股
刘光曜	男	44	董事	现任	2023年12月21日	2026年12月21日	0	0	0	20,000	20,000	新增股权激励限售股20,000股
陈长生	男	60	独立董事	现任	2020年11月09日	2026年12月21日	0	0	0	0	0	

					日	日						
刘晓亚	女	66	独立董事	现任	2023年12月21日	2026年12月21日	0	0	0	0	0	
吴颖昊	男	47	独立董事	现任	2023年12月21日	2026年12月21日	0	0	0	0	0	
谭彩云	女	43	监事会主席	现任	2023年12月21日	2026年12月21日	100	0	100	0	0	2023年7月12日,谭彩云女士以集中竞价方式卖出公司股票100股。
何华	女	36	监事	现任	2020年11月09日	2026年12月21日	0	0	0	0	0	
吴海梅	女	36	监事	现任	2023年12月21日	2026年12月21日	0	0	0	0	0	
朱民	男	65	副董事长、董事、财务总监	离任	2011年09月18日	2023年12月20日	573,750	0	0	0	573,750	
毛金桥	男	48	董事	离任	2011年09月18日	2023年12月20日	478,375	30,000	0	80,000	588,375	本报告期内增持公司股份30,000股;新增股权激励限售股80,000股。
王涛	男	57	独立董事	离任	2017年11月06日	2023年12月20日	0	0	0	0	0	

					日	日						
陈贇	女	51	独立董事	离任	2017年11月06日	2023年12月20日	0	0	0	0	0	
唐雄	男	53	监事会主席	离任	2020年11月09日	2023年12月20日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	74,860,637	30,000	100	340,000	75,230,537	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱民	副董事长、董事、财务总监	任期满离任	2023年12月21日	第四届董事会任期届满后离任
毛金桥	董事	任期满离任	2023年12月21日	第四届董事会任期届满后离任
王涛	独立董事	任期满离任	2023年12月21日	第四届董事会任期届满后离任
陈贇	独立董事	任期满离任	2023年12月21日	第四届董事会任期届满后离任
唐雄	监事会主席	任期满离任	2023年12月21日	第四届监事会任期届满后离任
刘斌	董事	被选举	2023年01月30日	经公司2023年第一次临时股东大会选举为第五届董事会非独立董事
安丰磊	董事	被选举	2023年12月21日	经公司2023年第三次临时股东大会选举为第五届董事会非独立董事
刘光曜	董事	被选举	2023年12月21日	经公司2023年第三次临时股东大会选举为第五届董事会非独立董事
刘晓亚	独立董事	聘任	2023年12月21日	经公司2023年第三次临时股东大会选举为第五届董事会独立董事
吴颖昊	独立董事	聘任	2023年12月21日	经公司2023年第三次临时股东大会选举为第五届董事会独立董事
吴海梅	监事	被选举	2023年12月21日	经公司2023年第三次临时股东大会选举为第五届监事会非职工代表监事

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）现任董事会成员

报告期内，公司第五届董事会由9名董事组成，具体情况如下：

李有明先生，1969年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士。1991年至1992年在番禺环球电子化学材料厂从事研发、生产工作，1993年至1994年调任番禺环球电子化学材料厂业务经理，负责PCB专用油墨的销售工作。1995年至2000年在番禺康泰电子试剂材料有限公司担任总经理，负责该公司的经营管理工作。2000年，李有明先生与其妹李玉梅于广州共同出资设立番禺广信，从事PCB专用油墨的研发、生产和销售。2006年，李有明先生于无锡设立公司前身广信油墨。2006年至2011年历任广信油墨、广信科技执行董事兼经理。现任广州福贡庆贸易有限公司执行董事兼经理、广州广臻执行董事兼总经理、江苏宏泰董事。2011年9月至今任公司董事长。2017年11月至今任公司总经理、董事。

曾燕云女士，1972年8月生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。曾任番禺环球电子有限公司技术员，江南电子材料有限公司会计，金信油墨董事。现任广州广臻管理部经理。2011年9月至今任公司董事。

张启斌先生，1989 年 2 月生，中国国籍，无境外永久居留权，厦门大学硕士研究生。曾任北京融智企业社会责任研究所高级咨询顾问，《21 世纪经济报道》项目经理，北京未满足生活科技有限公司联合创始人、运营总监，广州市想象文化传媒有限公司高级市场经理。2018 年加入公司任董事长助理，现任江苏宏泰董事、江阴广庆董事、深圳乐建董事、江西扬明总经理、江西扬臻总经理、苏州扬明总经理。2019 年 6 月 10 日至今任公司副总经理、董事会秘书。2020 年 11 月 9 日至今任公司董事。2023 年 12 月 21 日至今任公司财务总监。

刘斌先生，1976 年 12 月生，大专学历。曾任东莞红板线路板厂助理工程师、惠州达信线路板厂生产主管、番禺广信业务经理、广信材料业务经理。2011 年 9 月至 2020 年 11 月任公司副总经理，2020 年 11 月至 2022 年 2 月任 PCB 事业部运营总监，2022 年 2 月至今任江西广臻经理，现任江阴广庆董事。2023 年 1 月 30 日至今任公司董事。

安丰磊先生，1981 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，江南大学硕士研究生。曾任职于立邦涂料（中国）有限公司研发工程师，2009 年 9 月至今担任公司研发部经理。2017 年 11 月至 2020 年 11 月担任公司监事会主席。2020 年 11 月至今任公司副总经理。现任江阴广豫执行董事。2023 年 12 月 21 日至今任公司董事。

刘光曜先生，1980 年生，中国台湾籍，毕业于台湾大同大学化学工程系。曾任广东省东莞市黄江凯欣电子工程经理、品保经理；广东省东莞市三兴电子（清溪）有限公司生产部副理；咏翰科技电化集团富多肯电子科技（深圳）有限公司研发主管、品保主管、厂长。2017 年 11 月-2020 年 11 月任本公司副总经理；2020 年 11 月至今任江西广臻副总经理。现任江西广臻监事。2023 年 12 月 21 日至今任公司董事。

陈长生先生，1964 年 12 月 11 日生，中国国籍，无境外永久居留权，华北计算基数研究所硕士研究生。中国电子科技集团公司第十五研究所副总工程师。2011 年 10 月-2016 年 10 月担任太极计算机股份有限公司董事，2005 年 10 月至今担任全国印制电路标准化技术委员会主任委员，2013 年 10 月至今担任中国电子学会电子制造与封装技术分会主任委员，2015 年 3 月至今担任中国电子电路行业协会副理事长。2020 年 11 月至今任公司独立董事。

刘晓亚女士，1958 年 5 月生，博士学位。感光高分子材料行业专家，中国辐射固化专委会副理事长。1982 年 7 月-1995 年 5 月担任无锡化工研究设计院高级工程师，1995 年 5 月至 2022 年 12 月担任江南大学教授，1999 年创建江南大学“高分子材料与工程专业”。2023 年 12 月 21 日至今任公司独立董事。

吴颖昊先生，1977 年 11 月生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师。2000 年至 2003 年，任职于上海捷讯商务咨询有限公司；2003 年至 2012 年，任职于上海迈伊兹会计师事务所有限公司，2013 年至 2016 年，任职于上海君开会计师事务所有限公司；2016 年至今，任职于上海鼎迈会计师事务所有限公司，任业务合伙人；2018 年 12 月至 2021 年 12 月任无锡威唐工业技术股份有限公司独立董事。2022 年 10 月至今任上海柘中集团股份有限公司独立董事。2023 年 12 月 21 日至今任公司独立董事。

（二）现任监事会成员

公司第五届监事会由 3 名成员组成，其中 2 名为职工代表监事，具体情况如下：

谭彩云女士，1981 年 1 月生，大专学历。曾任番禺元艺珠宝公司采购员、南粤人才市场人力资源市场部职员。曾任广信材料采购部经理、第三届监事会职工代表监事、第四届监事会股东代表监事。现任 PCB 事业部运营副总监、安环部总监、江阴广豫法人。2023 年 12 月 21 日至今任公司监事会主席。

何华女士，1988 年 8 月生，中国国籍，无境外永久居留权，中国地质大学大专生。曾任职江阴申桦密封件有限公司人事专员兼总经理助理。2011 年 4 月至今担任广信材料人事经理。现任江阴广豫监事。2020 年 11 月至今任公司职工代表监事。

吴海梅女士，1988 年 5 月生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职威特立创能科技（苏州）有限公司供应商管理助理，苏州中臻机电有限公司采购主管，曾任广信材料采购部专员，2020 年 9 月至今任广信材料采购部经理。2023 年 12 月 21 日至今任公司股东代表监事。

（三）现任高级管理人员

公司现任高级管理人员共 3 名，具体情况如下：

李有明先生，现任公司总经理。其简历详见本节之“（一）现任董事会成员”。

张启斌先生，现任公司副总经理、董事会秘书、财务总监，其简历详见本节之“（一）现任董事会成员”。

安丰磊先生，现任公司副总经理。其简历详见本节之“（一）现任董事会成员”。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李有明	广州福贡庆贸易有限公司	法定代表人、执行董事、总经理			否
李有明	广州市番禺广信丝印材料有限公司	执行董事			否
李有明	深圳市宏利二号创新投资合伙企业（有限合伙）	股东			否
曾燕云	镇江尚誉基金合伙企业（有限合伙）	股东			否
曾燕云	新余市诺乾丽贞投资中心（有限合伙）	股东			否
陈长生	深圳市大族数控科技股份有限公司	独立董事			是
陈长生	天津普林电路股份有限公司	独立董事			是
陈长生	深圳市强达电路股份有限公司（IPO）	独立董事			是
吴颖昊	上海鼎迈北勤会计师事务所有限公司	董事、合伙人			是
吴颖昊	上海柘中集团股份有限公司	独立董事			是
吴颖昊	上海翼捷工业安全设备股份有限公司	独立董事			是
吴颖昊	上海介孚商务咨询有限公司	执行董事			是
吴颖昊	上海介为企业咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人			是
在其他单位任职情况的说明	不适用。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司薪酬与考核委员会研究制订公司董事、监事、高级管理人员的薪酬方案，并提交董事会审议。公司管理部、财务部配合薪酬与考核委员会进行公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的具体实施。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确立依据

2014 年公司第三次临时股东大会审议通过了《关于确定公司董事、监事、高级管理人员薪酬标准的议案》，该薪酬标准规定：公司董事长薪酬由基本工资、基本奖金、绩效考核奖金三部分组成，公司独立董事从公司领取独立董事津贴，公司其他董事不从公司领取津贴，在公司任职的董事领取职务薪资；公司监事不从公司领取津贴，在公司任职的领取职务薪资；公司高级管理人员按其任职从公司领取职务薪资，薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会制定，提交董事会审议通过。

公司第五届董事会薪酬与考核委员会第一次会议通过了《关于公司董事、高级管理人员 2023 年薪酬情况及 2024 年薪酬方案的议案》，并提交公司第五届董事会第三次会议审议通过。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李有明	男	55	董事长、董事、总经理	现任	90.82	否
曾燕云	女	52	董事	现任	36	否
张启斌	男	35	董事、董事会秘书、副总经理、财务总监	现任	61.5	否
安丰磊	男	43	董事、副总经理	现任	38.1	否
刘斌	男	48	董事	现任	71.2	否
刘光曜	男	44	董事	现任	1.48	否
陈长生	男	60	独立董事	现任	8.5	否
刘晓亚	女	66	独立董事	现任	0.19	否
吴颖昊	男	47	独立董事	现任	0.19	否
谭彩云	女	43	监事会主席	现任	25.41	否
何华	女	36	监事	现任	19.92	否
吴海梅	女	36	监事	现任	0.34	否
朱民	男	65	副董事长、董事、财务总监	离任	47	否
毛金桥	男	48	董事	离任	49.5	否
王涛	男	57	独立董事	离任	8.14	否
陈贇	女	51	独立董事	离任	8.14	否
唐雄	男	53	监事会主席	离任	41	否
合计	--	--	--	--	507.44	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	------	------

第四届董事会第二十三次会议	2023 年 01 月 10 日	2023 年 01 月 11 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2023-001）
第四届董事会第二十四次会议	2023 年 02 月 23 日	2023 年 02 月 23 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2023-013）
第四届董事会第二十五次会议	2023 年 04 月 26 日	2023 年 04 月 27 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2023-020）
第四届董事会第二十六次会议	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 28 日	审议《关于公司〈2023 年第一季度报告〉的议案》，形成《第四届董事会第二十六次会议决议》
第四届董事会第二十七次会议	2023 年 07 月 17 日	2023 年 07 月 18 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2023-040）
第四届董事会第二十八次会议	2023 年 08 月 02 日	2023 年 08 月 03 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2023-044）
第四届董事会第二十九次会议	2023 年 08 月 29 日	2023 年 08 月 30 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2023-048）
第四届董事会第三十次会议	2023 年 10 月 27 日	2023 年 10 月 28 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2023-063）
第四届董事会第三十一次会议	2023 年 11 月 24 日	2023 年 11 月 25 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2023-075）
第五届董事会第一次会议	2023 年 12 月 21 日	2023 年 12 月 21 日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-090）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李有明	10	7	3	0	0	否	4
曾燕云	10	7	3	0	0	否	4
张启斌	10	10	0	0	0	否	4
刘斌	9	6	3	0	0	否	4
安丰磊	1	1	0	0	0	否	1
刘光曜	1	1	0	0	0	否	1
陈长生	10	7	3	0	0	否	4
刘晓亚	1	1	0	0	0	否	1
吴颖昊	1	1	0	0	0	否	1
朱民	9	6	3	0	0	否	4
毛金桥	9	6	3	0	0	否	4
王涛	9	6	3	0	0	否	4
陈贇	9	6	3	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作》《上市公司独立董事管理办法》及《公司章程》等规范性文件要求，积极出席公司董事会、股东大会，深入公司现场调查，详细了解公司生产经营情况，认真负责地审议公司各项议案，并坚决推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。公司独立董事通过审阅资料、参加会议、视频或电话听取汇报等，充分了解了公司生产经营情况、财务管理和内部控制的执行情况、董事会决议执行情况及信息披露情况等，并对董事、高管履职情况、关联交易情况、对外担保情况等进行了监督和核查。较好地维护了公司整体利益以及全体股东特别是中小股东的合法权益，对公司规范、稳定、健康地发展起到了积极的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届提名委员会	陈长生、王涛、朱民	3	2023年01月09日	审议通过《关于提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》	一致同意通过议案	无	无
			2023年04月25日	审议通过《关于〈公司2022年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈公司2022年度总经理工作报告〉的议案》	一致同意通过议案	无	无
			2023年11月10日	审议通过《关于审议第五届董事会非独立董事候选人任职资格的议案》、《关于审计第五	一致同意通过议案	无	无

				届董事会独立董事候选人任职资格的议案》			
第四届薪酬与考核委员会	陈贇、王涛、曾燕云	2	2023年04月25日	审议通过《关于公司董事、高管2022年薪酬情况及2023年薪酬方案的议案》	一致同意通过议案	无	无
			2023年08月02日	审议通过《关于〈江苏广信感光新材料股份有限公司2023年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈江苏广信感光新材料股份有限公司2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于核实〈江苏广信感光新材料股份有限公司2023年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》	一致同意通过议案	无	无
第四届战略与投资委员会	李有明、王涛、陈长生	1	2023年04月25日	审议通过《关于〈公司2022年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈公司2022年度总经理工作报告〉的议案》、《关于〈公司2022年度财务决算报告〉的议案》	一致同意通过议案	无	无
第四届审计	陈贇、王	7	2023年01	审议通过	一致同意通	无	无

委员会	涛、曾燕云		月 09 日	《关于增加董事会席位并修订〈公司章程〉等相关制度的议案》、 《关于拟续聘公司 2022 年度会计师事务所的议案》	过议案		
			2023 年 04 月 25 日	审议通过 《关于〈公司 2022 年度报告〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2022 年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈公司 2022 年度内部控制自我评价报告〉的议案》、 《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》、 《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》、 《关于向银行申请综合授信的议案》、《关于为子公司提供担保的议案》、 《关于 2022 年度日常关联交易暨 2023 年度日常关联交易预计的议案》	一致同意通过议案	无	无
			2023 年 07 月 17 日	审议通过 《关于补充审议全资子公司江苏宏泰对其全资子公司湖南宏泰提供担保的议案》	一致同意通过议案	无	无

			2023 年 08 月 01 日	审议通过 《关于〈江苏广信感光新材料股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈江苏广信感光新材料股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》、《关于新增关联方及增加 2023 年度日常关联交易预计额度的议案》	一致同意通过议案	无	无
			2023 年 08 月 28 日	审议通过 《关于公司〈2023 年半年度报告〉全文及其摘要的议案》、《关于延长公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票决议有效期的议案》、《关于提请公司股东大会延长授权董事会全权办理本次向特定对象发行 A 股股票相关事宜有效期的议案》	一致同意通过议案	无	无
			2023 年 10 月 27 日	审议通过 《关于公司	一致同意通过议案	无	无

				《2023 年第三季度报告》的议案》、《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》			
			2023 年 11 月 13 日	审议通过《关于拟变更会计师事务所的议案》、《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》、《关于修订与制定公司部分治理制度的议案》、《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》、《关于使用募集资金对全资子公司增资实施募投项目的议案》、《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》、《关于注销全资子公司的议案》	一致同意通过议案	无	无
第五届提名委员会	陈长生、安丰磊、刘晓亚	1	2023 年 12 月 21 日	审议通过《关于提名公司总经理及其他高级管理人员的议案》、	一致同意通过议案	无	无

				《关于提名公司董事会秘书的议案》、《关于聘任公司证券事务代表的议案》			
第五届审计委员会	吴颖昊、刘晓亚、曾燕云	1	2023年12月21日	审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》、《关于为控股子公司提供担保的议案》	一致同意通过议案	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	20
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	500
报告期末在职员工的数量合计（人）	520
当期领取薪酬员工总人数（人）	520
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	16
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	164
销售人员	72
技术人员	104
财务人员	25
行政人员	155
合计	520
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	2
硕士	15
本科	83
专科	139
高中及以下	281
合计	520

2、薪酬政策

公司实行岗位工资加绩效工资为核心的薪酬考核体系，其中岗位工资以岗位责任、个人技能要求为基础，绩效工资主要与公司经济效益、员工考核结果挂钩。在此基础上，公司制定了具体的针对技术研发人员实施的奖励办法、对营销人员实施销售业绩绩效考核。综合考虑了不同岗位的各自需要，确保公司员工的工作积极性、创造性。

3、培训计划

根据公司发展战略和年度重点工作制定公司年度培训计划，采取内训与外训相结合的方式开展培训工作，以满足新业务发展为重点，大力推进员工素质的提高。根据培训计划，公司将从管理人员培训、外部专家与研发人员交流培训、班组长培训、员工岗位操作和技能培训、法律法规专项培训等方面开展工作，满足公司可持续经营发展的需要。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司的利润分配政策，包括现金分红政策未发生变化。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》的相关规定确定利润分配方案，分红标准和比例明确清晰，充分保护了中小投资者的合法权益。利润分配方案由董事会拟定，监事会审议通过，独立董事发表独立意见，并提交股东大会审议通过。

2024年1月23日，公司第五届董事会第二次会议审议通过了《关于股东分红回报规划（2024年-2026年）的议案》，并于同日在巨潮资讯网披露《江苏广信感光新材料股份有限公司股东分红回报规划（2024年-2026年）》，详细论述了公司的利润分配政策。《关于股东分红回报规划（2024年-2026年）的议案》尚需提交公司2023年年度股东大会审议。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	公司当年累计未分配利润为负数，在保证公司持续经营及长期发展的前提下，结合公司实际情况，2023年度拟不进行利润分配。公司将在维稳主营业务的基础上，积极拓展开发各项新产品，统筹内部资源，提高整体营业收入水平，来增强投资者回报水平。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
-------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的致同审字（2024）第 440A016578 号审计报告，公司 2023 年度实现的归属于母公司股东的净利润为 6,897,191.46 元，2023 年度未分配利润（合并）-393,529,721.99 元，母公司未分配利润为-243,197,128.30 元。</p> <p>鉴于公司 2023 年度的净利润为负值，不满足公司制定的《未来三年（2021 年-2023 年）股东分红回报规划》关于现金分红的条件。综合考虑公司日常经营和中长期发展的资金需求，公司 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。本利润分配预案尚需提交公司 2023 年度股东大会审议。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）2023 年 8 月 2 日，公司召开第四届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》等议案。公司独立董事对本激励计划相关事项发表了同意的独立意见，并公开征集表决权。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-044 等相关公告。

（二）2023 年 8 月 2 日，公司召开第四届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实〈公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》等议案。监事会对本激励计划相关事项进行了核实并发表核查意见。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-045 等相关公告。

（三）2023 年 8 月 26 日至 2023 年 9 月 4 日，公司对本激励计划首次授予对象名单在公司内部公共场所进行了公示。公示期间，监事会未收到任何对本次激励计划拟首次授予激励对象提出的异议。公示期满后，监事会对本激励计划的首次授予激励对象名单公示情况进行了说明并发表核查意见。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-056 等相关公告。

（四）2023 年 9 月 15 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-058、2023-059 等相关公告。

（五）2023 年 10 月 27 日，公司召开第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象由 38 人调整为 34 人，拟授予的第一类限制性股票总量由 150.00 万股调整为 147.75 万股，其中，首次授予部分的第一类限制性股票数量由 120.00 万股调整为 118.20 万股，预留授予的第一类限制性股票数量由 30.00 万股调整为 29.55 万股。独立董事对相关事项发表了同意的独立意见，监事会对本激励计划调整后的首次授予激励对象名单及首次授予安排等相关事项进行了核实并发表核查意见。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-063、2023-064、2023-067、2023-068 等相关公告。

（六）2023 年 11 月 16 日，公司完成了 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的首次授予登记工作。第一类限制性股票首次授予日为 2023 年 10 月 30 日，首次授予登记完成日（即上市日）为 2023 年 11 月 20 日，首次授予登记数量为 117.35 万股，占当前公司总股本的 0.59%。第一类限制性股票首次授予登记人数为 32 人，授予价格为 7.79 元/股。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-073 等相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☑适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
毛金桥	离任董事	0	0	0	0	0	0	19.62	358,781	0	80,000	7.79	588,375
刘斌	董事	0	0	0	0	0	0	19.62	0	0	80,000	7.79	206,262
张启斌	董事、副总经理、董事会秘书、财务总监	0	0	0	0	0	0	19.62	101,400	0	80,000	7.79	181,400
安丰磊	副总经理	0	0	0	0	0	0	19.62	0	0	80,000	7.79	80,000
刘光曜	董事	0	0	0	0	0	0	19.62	0	0	20,000	7.79	20,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	460,181	0	340,000	--	1,076,037
备注（如有）	毛金桥期末持有限制性股票数量 588,375 股；董监高锁定股 508,375 股，股权激励限售股 80,000 股。因换届离任，致股份全部锁定。 刘斌期末持有限制性股票数量 206,262 股；董监高锁定股 126,262 股，股权激励限售股 80,000 股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

（一）公司层面的业绩考核要求：

本激励计划在 2023 年-2025 年会计年度中，分年度对公司的业绩指标进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的解除限售条件之一。本激励计划授予的限制性股票的公司层面的业绩考核要求如下表所示：

解除限售期		业绩考核目标
首次授予的限制性股票及在公司 2023 年第三季度报告披露前授予的预留限制性股票	第一个解除限售期	公司需满足下列两个条件之一： 1、2023 年营业收入不低于 5.00 亿元； 2、2023 年净利润不低于 3,500.00 万元；
	第二个解除限售期	公司需满足下列两个条件之一： 1、2024 年营业收入不低于 6.00 亿元； 2、2024 年净利润不低于 4,500 万元；
	第三个解除限售期	公司需满足下列两个条件之一： 1、2025 年营业收入不低于 7.00 亿元； 2、2025 年净利润不低于 6,000 万元；
在公司 2023 年第三季度报告披露后授予的预留限制性股票	第一个解除限售期	公司需满足下列两个条件之一： 1、2024 年营业收入不低于 6.00 亿元； 2、2024 年净利润不低于 4,500 万元；
	第二个解除限售期	公司需满足下列两个条件之一：

- | |
|--------------------------|
| 1、2025 年营业收入不低于 7.00 亿元； |
| 2、2025 年净利润不低于 6,000 万元； |

注：上述“营业收入”指经审计的上市公司营业收入。上述“净利润”指经审计的归属于上市公司股东的净利润，但剔除本次及其它员工激励计划的股份支付费用影响的数值作为计算依据。

解除限售期内，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜。若各解除限售期内，公司当期业绩水平未达到业绩考核目标条件的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司以授予价格加上中国人民银行同期存款利息之和回购注销。

（二）激励对象个人层面的绩效考核要求：

激励对象个人层面的绩效考核根据公司内部绩效考核相关制度实施。激励对象个人绩效考核评价结果分为“合格”和“不合格”两个等级。

在公司业绩目标达成的前提下，若激励对象上一年度个人绩效考核评价结果为“合格”，则激励对象按照本激励计划规定比例解除限售其考核当年计划解除限售的全部限制性股票；若激励对象上一年度个人绩效考核评价结果为“不合格”，则激励对象对应考核当年计划解除限售的限制性股票均不得解除限售，激励对象不得解除限售的限制性股票，由公司以授予价格回购注销。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

（一）内部控制制度建设

1、存货管理控制

为了引导公司加强对存货的管理和控制，保证存货的安全完整，提高存货运营效率，保证合理确认存货价值，防止并及时发现和纠正存货业务中的各种差错和舞弊，公司制定存货管理制度。公司在入库管理、成品仓储、产品出库、呆滞品处理、库存盘点等存货管理流程上有明文规定，明确职责分工，保证管理流程清晰，保障公司财货安全。

2、销售与收款管理控制

为进一步完善销售与收款业务流程，公司在内控制度的基础上，制定了《销售与收款管理规定》。其中对客户开发与维护、合同评审、订单管理、账期与信用管理、货物运输、退货、对账与开盘、收款与坏账等重要环节予以规定，规范客户销售台账、保存相应文件与单据，明确各个节点的审批与责任人，保证销售流程安全顺畅。

3、采购与付款控制

为进一步完善采购与付款流程，公司在内控制度的基础上，制定了《采购与付款管理规定》，对生产材料、固定资产、日用消耗品等多项采购品类的采购行为作出规范，对供应商选择与管理、采购物品催收与验收、供应商对账、付款与发票催收等多个采购环节关键事项的审批与执行作出要求，建立台账，保存文档数据，保证产品生产流畅，保护公司财产安全。

4、生产管理控制

公司为加强对产品生产的内部控制，规范生产行为，根据生产需求建立了生产管理规定，对产品生产中的过程规划、生产准备、生产工序、品质测量、异常控制、成品入库、不合格品处理等方面作出明确规定，保证产品质量，保护生产安全，确保各产线安全、稳定、高效生产。

5、对子公司的管理控制

公司对子公司的经营策略、财务报告、人力资源、管理制度、财务核算、控制政策、财务风险及经营风险控制等进行检查监督，以促使子公司不断加强管理，完善相关制度和流程，控制企业经营风险；公司还对控股子公司进行业绩考核，确保了子公司经营目标的实现。

6、关联交易内部控制

为规范公司的关联交易，保证公司关联交易的公允性，维护公司及公司全体股东的合法权益，根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》的有关规定以及上市规则，结合公司实际情况，制定了关联交易的内部控制制度，明确规定了关联方交易的内容、关联方的范围及确认标准、以及关联方交易的审议程序、关联方交易的执行及关联方交易的信息披露等，保证公司与关联方之间订立的关联交易合同符合公平、公正、公开的原则，确保公司的关联交易行为不损害公司和全体股东的利益。

7、对外担保内部控制

公司财务部就对外担保事项进行日常管理，并结合公司实际情况，制定了对外担保决策制度，明确了：

- (1) 对外担保过程中权责分配和职责分工，担保审批权限、程序与责任；
- (2) 担保的对象、范围、条件、程序、限额和禁止担保的事项；
- (3) 担保执行环节的控制、担保合同的签订、担保的风险管理、担保事项的信息披露。

对于重大担保业务，需报经公司董事会或者股东大会批准后方可实施，对不符合国家和公司规定的担保事项，不提供担保。公司对外的担保事项均履行了相应的审批和信息披露程序。

8、重大投资内部控制

根据《上市公司管理规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》规定的权限和程序，公司履行对重大投资的决策和审批。公司董事会需要定期了解重大投资项目的执行进展和投资效益情况，如出现未按计划投资、未能实现项目预期收益、投资发生损失等情况，公司董事会需要查明原因，追究有关人员的责任。

9、信息披露内部控制

公司建立了信息披露管理制度，对重大信息的范围和内容、信息披露的信息收集和内部报告机制以及公平信息披露的原则作出明确规定，同时授权董事会办公室为公司信息披露的专职管理部门，具体负责信息披露及投资者关系管理工作。

报告期内，公司严格履行了各项制度，对信息披露的内部控制严格、充分、有效，未发生违反《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《信息披露管理制度》等相关法律法规、规章制度的情形。

(二) 内部控制的监督

公司现有的内部控制制度是针对公司自身特点制定的，在完整性、有效性和合理性方面不存在重大缺陷。公司管理层在执行过程中针对业务处理过程中的关键控制点，将内部控制工作落实到决策、执行、监督、反馈等各个环节。

(三) 内控制度的执行情况

公司聘请的致同会计师事务所（特殊普通合伙）在其出具的《江苏广信感光新材料股份有限公司内部控制鉴证报告》中指出，公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定在所有重大方面保持了有效地与财务报告有关的内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 29 日在巨潮资讯网披露的《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；外部审计发现的重大错报未被公司内部控制识别；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。</p> <p>(2) 重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；公司缺乏反舞弊控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理，没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>(3) 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：</p> <p>(1) 公司经营或决策严重违反国家法律法规；</p> <p>(2) 对于公司重大事项缺乏民主决策程序或虽有程序但未有效执行，导致重大损失；</p> <p>(3) 中高级管理人员和高级技术人员流失严重，对公司业务造成重大影响；</p> <p>(4) 重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；</p> <p>(5) 公司内控重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现下列情形的错报时，被认定为重大缺陷：</p> <p>1. 影响利润总额的错报：错报\geq合并利润总额的 10%，且绝对金额大于或等于 500 万元</p> <p>2. 影响资产总额的错报：错报\geq合并资产总额的 3%，且绝对金额大于或等于 3,000 万元</p> <p>(2) 重要缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现下列情形的错报时，被认定为重要缺陷：</p> <p>1. 影响利润总额的错报：合并利润总额的 5%，且绝对金额大于或等于 250 万元\leq错报$<$合并利润总额的 10%，且绝对金额大于或等于 500 万元</p> <p>2. 影响资产总额的错报：合并资产总额的 0.5%，且绝对金额大于或等于 500 万元\leq错报$<$合并资产总额的 3%，且绝对金额大于或等于 3,000 万</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>(1) 重大缺陷：错报\geq合并利润总额的 10%，且绝对利润大于或等于 500 万元</p> <p>(2) 重要缺陷：合并利润总额的 5%，且绝对金额大于或等于 250 万元\leq错报$<$合并利润总额的 10%，且绝对利润大于或等于 500 万元</p> <p>(3) 一般缺陷：错报$<$合并利润总额的 5%，且绝对金额大于或等于 250 万元</p>

	元 (3) 一般缺陷：对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，会被视为一般缺陷。 1. 影响利润总额的错报：错报 < 合并利润总额的 5%，且绝对金额大于或等于 250 万元 2. 影响资产总额的错报：错报 < 合并资产总额的 0.5%，且绝对金额大于或等于 500 万元	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
致同会计师事务所（特殊普通合伙）认为，广信材料于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024 年 04 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《公司 2023 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单情况，公司本着实事求是的原则，严肃认真开展治理自查工作，经公司自查，公司不存在影响公司治理专项行动自查相关问题，不存在重大违规事项。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，公司将继续结合实际不断完善，以进一步提高公司治理水平，促进公司运作规范。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司按照《排污许可申请与核发技术规范总则》（HJ942-2018）、《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）、《排污单位自行监测技术指南石油化学工业》（HJ947-2018）等技术规范及指南要求，依据公司环评报告及环评批复，申请、办理、延续排污许可证手续，严格按照排污许可证的规定开展自行监测及各项环境保护工作。

环境保护行政许可情况

报告期内，公司按照环境保护相关法律法规要求，开展建设项目环境影响评价工作。

广信材料已取得无锡市生态环境局颁发的排污许可证，有效期为 2022 年 12 月 12 日-2027 年 12 月 11 日；

子公司江阴广豫已取得无锡市生态环境局颁发的排污许可证，有效期为 2022 年 12 月 6 日-2027 年 12 月 5 日；

孙公司湖南宏泰已取得长沙市生态环境局颁发的排污许可证，有效期为 2022 年 5 月 17 日-2027 年 5 月 16 日；

孙公司湖南阳光已取得长沙市生态环境局颁发的排污许可证，有效期为 2023 年 5 月 9 日-2028 年 5 月 8 日；

子公司江西广臻已于 2024 年 1 月 10 日取得赣州市生态环境局颁发的排污许可证，有效期为 2024 年 1 月 10 日-2029 年 1 月 9 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江阴市广豫感光材料有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	3	生产大楼楼顶	20mg/m ³	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019；大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.08t/a	0.0986t/a	否
江阴市广豫感光材料有限公司	废气	VOCs	有组织排放	3	生产大楼楼顶	60mg/m ³	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-	1.5t/a	1.704t/a	否

							2019; 大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021			
江阴市 广豫感 光材料 有限公 司	废气	臭气浓 度	有组织 排放	3	生产大 楼楼顶	1500	涂料、 油墨及 胶粘剂 工业大 气污染 物排放 标准 GB 37824- 2019; 大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	\	\	否
江阴市 广豫感 光材料 有限公 司	废水	COD	接管	1	厂区西 南角	300mg/L	油墨工 业水污 染物排 放标准 GB 25463- 2010	1.4t/a	1.491t/ a	否
江阴市 广豫感 光材料 有限公 司	废水	氨氮	接管	1	厂区西 南角	25mg/L	油墨工 业水污 染物排 放标准 GB 25463- 2010	0.036t/ a	0.072t/ a	否
江西广 臻感光 材料有 限公司 ¹	废气	颗粒物	RTO 处 理设施 排口	1	厂区东 北侧	\	挥发性 有机物 排放标 准第 2 部分： 有机化 工行业 DB36 1101.2- 2019DB3 6 1101.2- 2019; 涂料、 油墨及 胶粘剂 工业大 气污染 物排放 标准 GB 37824- 2019;	\	3.26t/a	\

							合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015； 大气污染物综合排放标准 DB 31/933-2015； 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			
江西广臻感光材料有限公司	废气	S02	RTO 处理设施排口	1	厂区东北侧	\	挥发性有机物排放标准第 2 部分：有机化工行业 DB36 1101.2-2019DB36 1101.2-2019； 涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019； 合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015； 大气污染物综合排放标准 DB 31/933-2015； 恶臭污染物排放标准 GB	\	0.04t/a	\

							14554-93			
江西广臻感光材料有限公司	废气	NOx	RTO 处理设施排口	1	厂区东北侧	\	挥发性有机物排放标准第 2 部分：有机化工行业 DB36 1101.2-2019DB36 1101.2-2019；涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019；合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015；大气污染物综合排放标准 DB 31/933-2015；恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	\	5.44t/a	\
江西广臻感光材料有限公司	废气	VOCs	RTO 处理设施排口	1	厂区东北侧	\	挥发性有机物排放标准第 2 部分：有机化工行业 DB36 1101.2-2019DB36 1101.2-2019；涂料、油墨及	\	13t/a	\

							胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019；合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015；大气污染物综合排放标准 DB 31/933-2015；恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			
江西广臻感光材料有限公司	废水	CODcr	污水处理池排口	1	厂区西南侧	\	油墨工业水污染物排放标准 GB 25463-2010；城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002；合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015	\	0.45t/a	\
江西广臻感光材料有限公司	废水	氨氮	污水处理池排口	1	厂区西南侧	\	油墨工业水污染物排放标准 GB 25463-2010；城镇污水处理厂污染物排放	\	0.038t/a	\

							标准 GB 18918-2002; 合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015			
湖南宏泰新材料有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	5	生产一、二车间; 实验楼楼顶	4mg/m ³	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019; 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.00048 t/a	\	否
湖南宏泰新材料有限公司	废气	VOCs	有组织排放	5	生产一、二车间; 实验楼楼顶	20mg/m ³	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019; 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.52t/a	\	否
湖南阳光新材料有限公司	废气	VOCs	接管	1	厂区车间大门右侧	60mg/m ³	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019; 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.572t/a	\	否

注：1 江西广臻在报告期末暂未正式投产，因此尚无实际排放浓度/强度和排放总量数据。

对污染物的处理

公司少量涉及生产清洗废水，统一收集后按照危废要求处置，生活废水统一接管至城镇污水处理厂处理；公司设立废气处理设施，并制定管理制度，安排专人操作，维护，确保环保设施在生产设备运行过程中保持运行。设立雨水在线监测，废气在线监测，确保污染物排放符合标准，实现污染物稳定达标排放。公司设立危废库规范储存危废，制订年度管理计划专网备案，定期由资质处置单位合规处置危废。

突发环境事件应急预案

公司按要求编制了《突发环境事件应急预案》、《突发环境事件风险评估报告》，确保在环境事件发生时，能够有效的进行应急处置，并对环境因素进行识别、评估并制定可行的控制措施，落实到相关责任人，配备相应的应急物资，如吸油毡、吸油棉、防毒面具、应急药箱、防化手套、防护服等。《突发环境事件应急预案》经环保专家评审通过后至属地生态环境主管部门备案，并定期开展演练。

环境自行监测方案

公司依据排污许可证自行监测要求委托第三方对废水、废气、噪声及厂界污染因子定期进行监测，明确各污染因子是否达标排放。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

不适用。

其他环保相关信息

不适用。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求上市公司发生环境事故的相关情况

不适用。

二、社会责任情况

（一）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投

资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形；除公司对合并报表范围内子公司的担保外，公司未发生其他任何形式的对外担保事项，也没有之前发生但延续到报告期的其他对外担保事项。

（二）职工权益保护

公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，制定了人力资源管理制，对人员录用、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。

（三）供应商、客户权益保护

公司一贯维系同供应商、客户良好的合作关系，不断拓展、延伸业务。并通过自身的规范运作积极带动供应商及外协厂商不断规范经营，引导上下游合作伙伴企业相关经营决策者理解社会责任经营的重要性。公司努力营造公平、健康的商业环境，建立了包括《内部审计管理制度》在内的相关内控制度，相关责任人签订了《公司员工廉洁承诺书》和《供应商廉洁承诺书》，严格监控并防范商业贿赂和不正当交易情形的发生。

（四）履行企业社会责任

1、公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。公司严格遵守国家法律、法规、政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

2、公司一直坚持发展循环经济、搞好清洁生产的原则，努力打造“资源节约型、环境友好型”企业，坚持把生态环境、环保、资源综合利用作为战略决策的第一要素，秉承“绿色发展”的理念，以实际行动践行环保承诺。

3、公司作为“高新技术企业”、“江苏省科技型中小企业”及“江苏省专精特新中小企业”，在2023年获评由中国感光学会辐射固化专业委员会授予的科技创新奖和企业成长奖，获评由全国印制电路标准化技术委员会授予的标准化工作先进单位，公司董事长李有明董事长获评行业杰出贡献奖，公司产品液态感光阻焊油墨获得由江苏精品国际认证联盟评选的“江苏精品”认证证书，得到了行业 and 客户的认同。公司全资子公司江苏宏泰及公司全资孙公司湖南宏泰、湖南阳光均为高新技术企业，江苏宏泰的“深层加色高性能紫外光固化涂料体系的关键技术及应用”获全国商业客户进步二等奖，江苏宏泰在国内涂料产业专业财经媒体《涂界》发布的“2023中国涂料工业专业细分市场竞争力排行榜”中“3C涂料类”位居第四。

4、公司秉承健康可持续发展理念，关注股东权益、职工权益、供应商权益、客户权益、社区发展、环境保护等不同领域的社会责任实践。公司根据实际情况不断提升 ESG 治理水平，积极履行社会责任，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，提高公司治理水平，加强各利益相关方沟通，追求实现企业与社会、环境共生的可持续发展。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

江苏广信感光新材料股份有限公司是安全生产标准化三级企业，公司贯彻安全第一、预防为主、综合治理的安全生产方针，公司从企业安全文化建设、安全管理机构的设立、安全生产责任制、安全操作规程、安全生产管理制度制定等方面建有完善的安全管理体系。公司设有专门负责公司安全生产管理工作的安环部，在公司安全生产领导小组的领导下全面管理公司的安全生产工作。

报告期内，公司接受了所在地安全生产行政主管部门的检查，公司生产经营活动符合国家有关安全生产法律、法规和规范性文件的要求，未发生安全生产事故。

公司依法保障安全生产资金的投入，保障了安全生产设备、消防设备的定期维护以及职工劳动保护用品定时、定量发放与更换。积极参保生产安全责任险。此外，公司还持续进行安全生产技术改造，坚

持安全生产隐患排查与整改，定期进行安全生产应备演习，不断加强员工安全生产教育与培训，确保了全体员工的健康及生产安全。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	陈朝岚;陈文;刘晓明;卢礼灿;无锡宏诚管理咨询合伙企业(有限合伙);吴玉民;肖建;许仁贤	其他承诺	1、本人/本机构已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构(以下合称“中介机构”)提供了有关本次重组的相关信息和文件(包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等),本人/本机构保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致,且该等文件资料的签字与印章都是真实的,该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该文件;保证所提供信息和文件真实、准确和完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。2、在参与本次重大资产重组期间,本人/本	2016年12月30日	长期有效	截至报告期末,承诺人遵守承诺,未出现违反承诺的情形

			<p>机构会依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）和深圳证券交易所的有关规定，及时向上市公司和中介机构提供和披露本次重大资产重组相关信息，并保证所提供的信息真实、准确和完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本人/本机构将依法承担赔偿责任。</p> <p>3、如为本次重大资产重组所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本人/本机构不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代为向证券交易所和结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			向证券交易所和登记结算公司报送本人/本机构的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人/本机构的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人/本机构承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
	陈朝岚;陈文;刘晓明;卢礼灿;无锡宏诚管理咨询合伙企业(有限合伙);吴玉民;肖建;许仁贤	其他承诺	本人/合伙企业最近五年未受到任何行政处罚、刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁,不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或受过中国证监会行政监管措施或受过证券交易所纪律处分的情况。	2016年12月30日	长期有效	截至报告期末,承诺人遵守承诺,未出现违反承诺的情形
	陈朝岚;陈文;刘晓明;卢礼灿;无锡宏诚管理咨询合伙企业(有限合伙);吴玉民;肖建;许仁贤	其他承诺	江苏广信感光新材料股份有限公司(以下简称“广信材料”或“上市公司”)拟以发行股份及支付现金的方式购买江苏宏泰高分子材料有限公司(以下简称“江苏宏泰”)100%股权并募集配套资金(以下简称“本次重大资产重组”)。本人	2016年12月30日	长期有效	截至报告期末,承诺人遵守承诺,未出现违反承诺的情形

		<p>/本机构作为本次重大资产重组中上市公司的交易对方之一，现就本次重大资产重组标的资产权属完成性承诺如下：本人/本机构已经依法对江苏宏泰履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本人/本机构作为股东所应当承担的义务及责任的行为。本人/本机构持有江苏宏泰的股权，不存在委托持股、信托持股等情形；持有的江苏宏泰股权不存在任何权属纠纷或潜在权属纠纷；对所持有的股权拥有完全、有效的处分权，保证股权没有被冻结，也没有向任何第三方设置担保、抵押或任何第三方权益。如发生任何权属纠纷，由本人/本机构自行承担全部法律责任。本次交易涉及的江苏宏泰及其子公司所拥有的资产权属明晰，相关资产已办理产权登记，并取得了权属文件，尚未办理完成权属文件的相关资产，正在办理相关手续，不存在法律障碍；江苏</p>			
--	--	--	--	--	--

			宏泰及其子公司所涉及财产与其他任何第三方不存在权属纠纷，不存在被司法冻结的情形，未涉及诉讼、仲裁和其他争议。如发生任何权属纠纷，由本人/本机构承担相应赔偿责任。			
陈朝岚;刘晓明;吴玉民	其他承诺		江苏宏泰最近三年存在实际生产规模超过批复产能的情形，截至承诺出具日，江苏宏泰未因上述情形受过相关各级主管部门的处罚。若江苏宏泰因此而受到行政处罚，由承诺人江苏宏泰股东陈朝岚、刘晓明、吴玉民共同承担江苏宏泰因此而遭受的全部损失。	2016年12月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形
陈长溪;李有明;刘斌;刘志春;毛金桥;施文芳;史月寒;谭彩云;王龙基;王志群;吴春娇;吴育云;曾燕云;周亚松;朱民	其他承诺		江苏广信感光新材料股份有限公司（以下简称“广信材料”或“上市公司”）拟以发行股份及支付现金的方式购买江苏宏泰高分子材料有限公司（以下简称“江苏宏泰”）100%股权并募集配套资金（以下简称“本次重大资产重组”）。本人作为上市公司董事/监事/高级管理人员，现就提供信息的真实性、准确性和完整性事项承诺如	2016年12月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形

			<p>下：1、本人保证上市公司本次重大资产重组的信息披露和申请文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该文件；本人所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；并对上述保证承担相应的法律责任。2、在参与本次重大资产重组期间，本人依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）和深圳证券交易所的有关规定，及时向上市公司和中介机构提供和披露本次重大资产重组相关信息，并保证所提供的信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、如为本次重大资产重组所提供或披露的信息涉嫌虚假记载</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本人不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代为向证券交易所和结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	李有明	股份减持承诺	<p>股份锁定期满后两年内，每年转让公司的股份不超过本人持有公司股份的 25%，且减持价格不得低于本次发行价（若存在除权除息，则减</p>	2016 年 08 月 30 日	作出承诺起至公司股票上市五年内	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形

			持价格相应调整)。减持将通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台或深圳证券交易所允许的其他转让方式进行;股份锁定期满后两年内减持的,应提前五个交易日向公司提交减持原因、减持数量、未来减持计划的说明,并由公司在减持前三个交易日予以公告。			
	陈长溪;李有明;刘斌;刘志春;毛金桥;施文芳;史月寒;王龙基;吴育云;曾燕云;周亚松;朱民	其他承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与保障措施的执行情况相挂钩。5、如广信材料实施股权激励,承诺拟公布的广信材料股权激励的行权条件与广信材料填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末,承诺人遵守承诺,未出现违反承诺的情形
江苏广信感光新材料股份有限公司		分红承诺	公司在股票首次公开发行并上市后将严格遵守《公司章程(草案)》	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末,承诺人遵守承诺,未出现违反承诺的情形

			以及相关法律法规中关于股利分配政策的规定,按照公司制定的《公司股东分红回报规划(2014-2016)》的内容履行分红义务。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中充分考虑独立董事和公众投资者的意见,保护中小股东、公众投资者的利益。			
	李有明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	发行人控股股东、实际控制人李有明承诺:1、截至本承诺出具之日,除已经披露的情形外,本人及所投资或控制的其他企业与广信材料不存在其他重大关联交易。2、本人及本人控制的除广信材料以外的其他企业将尽量避免与广信材料之间发生关联交易;对于确有必要且无法回避的关联交易,均按照公平、公允和等价有偿的原则进行,交易价格按市场公认的合理价格确定,并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务,切实保护广信材料及中小股东利益。	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末,承诺人遵守承诺,未出现违反承诺的情形

	李有明	其他承诺	<p>发行人控股股东、实际控制人李有明承诺：1、若广信材料在首次公开发行股票并上市的过程中被有关部门要求为其员工补缴或者被有关方面追偿招股说明书签署日之前的社会保险，本人将无条件替广信材料补缴或赔偿应缴纳的全部社会保险，使广信材料不会因此而遭受任何损失。广信材料如因招股说明书签署日之前未执行社会保险制度而被相关部门予以行政处罚，本人将无条件替广信材料支付全部罚款款项，使广信材料不因此而遭受任何损失。</p>	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形
	李有明	其他承诺	<p>控股股东李有明承诺：公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，从构成重大、实质影响事项经中国证券监督管理委员会认定之日起三个月内，发行人以回购价格（参照二级市场价格确定，但不低于原发行价格及依据相关法律法规及监管规则确</p>	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形

			定的价格) 回购首次公开发行的全部新股, 并支付从首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行存款利息作为赔偿, 若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项的, 回购数量将进行相应调整。			
	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	其他承诺	会计师事务所承诺因其为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 给投资者造成损失的, 将依法赔偿投资者损失。	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末, 承诺人遵守承诺, 未出现违反承诺的情形
	湖南启元律师事务所	其他承诺	律师事务所承诺因其为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 给投资者造成损失的, 将依法赔偿投资者损失。	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末, 承诺人遵守承诺, 未出现违反承诺的情形
	江苏广信感光新材料股份有限公司	其他承诺	如本公司在招股说明书中所作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的, 本公司将采取如下措施: (1) 及时、充分披露公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因; (2) 向公司投资者提出补充承诺或替代承诺, 以尽可	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末, 承诺人遵守承诺, 未出现违反承诺的情形

			<p>能保护投资者的权益；</p> <p>(3) 将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；(4) 公司违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。</p>			
	李有明	其他承诺	<p>对在招股说明书中所作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取如下措施：(1) 本人负有增持股票义务，但未按公司稳定股价预案的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的，公司有权责令本人在限期内履行增持股票义务，本人仍不履行的，每违反一次，应向公司按如下公式计算的金额支付现金补偿：</p> <p>(2) 本人违反股份减持承诺的，转让股权价格低于发行价格部分差额将归公司所有。本人拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向本人支付的现金分红。本人多次违反上述规定的，现金补偿金额累计计算。(3) 本人违反关于招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承诺的，</p>	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形

			应回购已转让的原限售股份，并向投资者进行赔偿，本人拒不回购或进行赔偿的，公司有权扣减应向本人支付的现金分红。			
陈长溪;富欣伟;李有明;刘斌;毛金桥;吴育云;朱民	其他承诺	在上述禁售期满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的25%。在本人离职后半年内，不转让所持有的本公司的股票。若在首次公开发行股票上市之日起6个月内申报离职，自申报离职之日起18个月内不转让直接持有的股份；在首次公开发行股票上市之日起第7至12个月之间申报离职，自申报离职之日起12个月内不转让直接持有的股份。	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形	
陈长溪;富欣伟;李有明;刘斌;毛金桥;王志群;吴育云;朱民	其他承诺	公司上市后6个月内如股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；若所持股票在锁	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形	

			定期满后两年内减持价格低于发行价的，则由本人按减持价格与发行价之间的差额向发行人支付现金补偿。如未支付，则由发行人扣减应支付给本人的薪酬或应支付给本人的现金分红。本人不因自身职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。			
	江苏广信感光新材料股份有限公司	其他承诺	发行人承诺：公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，从构成重大、实质影响事项经中国证券监督管理委员会认定之日起三个月内，发行人以回购价格（参照二级市场价格确定，但不低于原发行价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格）回购首次公开发行的全部新股，并支付从首次公开发行完成日至股票回购公告日的同期银行存款利息作为赔偿，若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项的，回购数量将进行相应调整。	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形
	陈长溪;富欣	其他承诺	发行人及其控	2016年08月	长期有效	截至报告期

	伟;江苏广信感光新材料股份有限公司;李有明;刘斌;刘志春;毛金桥;施文芳;史月寒;谭彩云;王龙基;王志群;吴春娇;吴育云;曾燕云;朱民		股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员等承诺: 公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 将依法赔偿投资者损失。	30 日		末, 承诺人遵守承诺, 未出现违反承诺的情形
	江海证券有限公司	其他承诺	保荐机构承诺因其为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 给投资者造成损失的, 将先行赔偿投资者损失。	2016 年 08 月 30 日	长期有效	截至报告期末, 承诺人遵守承诺, 未出现违反承诺的情形
	陈长溪;富欣伟;李有明;刘斌;刘志春;毛金桥;施文芳;史月寒;王龙基;吴育云;曾燕云;朱民	其他承诺	发行人董事、高级管理人员对发行人填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺: 1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采用其他方式损害公司利益; 2、承诺对个人的职务消费行为进行约束; 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动; 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司	2016 年 08 月 30 日	长期有效	截至报告期末, 承诺人遵守承诺, 未出现违反承诺的情形

			填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	陈长溪;富欣伟;李有明;刘斌;刘志春;毛金桥;施文芳;史月寒;谭彩云;王龙基;王志群;吴春娇;吴育云;曾燕云;朱民	其他承诺	<p>(1) 发行人董事、监事、高级管理人员违反关于首次公开发行股票(A股)并在创业板上市招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承诺的,应该向投资者进行赔偿。董事、监事、高级管理人员拒不进行赔偿的,公司有权扣减其应向董事、监事、高级管理人员支付的报酬或应支付的现金分红。(2) 发行人董事、监事、高级管理人员所作出的稳定公司股价的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的,将采取如下措施:公司董事、监事、高级管理人员负有增持股票义务,但未按《江苏广信感光新材料股份公司上市后三年内公司稳定股价预案》(以下简称“预案”)的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的,公司有权责令董事、监事、高级管理人员在限期内履行增持股票义务,董事、监事、高级管理人员</p>	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末,承诺人遵守承诺,未出现违反承诺的情形

			<p>仍不履行，应向公司按如下公式计算的金额支付现金补偿：现金补偿金额=其上年度薪酬总和的50%-其实际增持股票金额（如有）董事、监事、高级管理人员拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向董事、监事、高级管理人员支付的报酬或应支付的现金分红。公司董事、监事、高级管理人员拒不履行预案规定的股票增持义务情节严重的，控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事，公司董事会解聘相关高级管理人员。董事、监事、高级管理人员多次违反上述规定的，现金补偿金额累计计算。</p>			
	李有明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>发行人控股股东、实际控制人李有明承诺：1、本人不会直接或间接进行与广信材料生产、经营有相同或类似业务的投资，今后也不会直接或间接新设或收购从事与广信材料有相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构，</p>	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形

			<p>不自己或协助他人在中国境内或境外成立、经营、发展任何与广信材料业务直接竞争或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何经营性活动，以避免对广信材料的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。</p> <p>2、无论是本人或本人控制的其他企业研究开发、引进的或与他人合作开发的与广信材料生产、经营有关的新技术、新产品，广信材料有优先受让、生产的权利。</p> <p>3、本人或本人控制的其他企业如拟出售与广信材料生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，广信材料均有优先购买的权利；本人保证自身或本人控制的其他企业在出售或转让有关资产或业务时给予广信材料的条件不逊于向任何第三方提供的条件。</p> <p>4、本人确认本承诺书旨在保障广信材料及广信材料全体股东权益而作出，本人将不利用对广信材料的实际控制关系进行损害广信材料及广信材料中除本</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>人外的其他股东权益的经营活动。5、如违反上述任何一项承诺，本人将采取积极措施消除同业竞争，并愿意承担由此给本人以外的其他股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。6、本人确认本承诺书所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被认定无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。7、上述各项承诺在本人作为广信材料实际控制人期间及转让全部股份之日起一年内均持续有效且不可变更或撤销。</p>			
	陈长溪;富欣伟;李有明;刘斌;毛金桥;吴育云;朱民	其他承诺	<p>作为发行人董事、高级管理人员的股东李有明、朱民、吴育云、毛金桥、刘斌、陈长溪、富欣伟承诺：董事、高级管理人员违反股份减持承诺的，则由董事、高级管理人员按减持价格与发行价之间的差额向发行人支付现金补偿。如未支付，则由公司扣减其应向董事、高级管理人员支付的报酬或应支付的现金分红。董事、高级管理人员多次违</p>	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形

			反上述规定的，现金补偿金额累计计算。			
	李有明、朱民、曾燕云、毛金桥、张启斌、刘斌、王涛、陈贇、陈长生、安丰磊	公司向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>1、承诺忠实、勤勉地履行职责，维护上市公司和全体股东的合法权益。2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。3、承诺对其职务消费行为进行约束。4、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。5、承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。</p> <p>6、如果公司拟实施股权激励，承诺在自身职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）。</p> <p>7、承诺自本</p>	2022年05月20日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形

			<p>承诺出具日至公司本次发行股份实施完毕，若中国证监会等证券监管机构作出关于填补被摊薄即期回报措施及其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管机构规定的，本人承诺将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定作出承诺。作为填补被摊薄即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关措施。本人同意根据法律法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。</p>			
	李有明	对公司填补回报措施能够得到切实履行做出的承诺	<p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补回报的相关措施。</p> <p>2、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会等证券监管机构做出关于填补回报措施及其他承诺的</p>	2022 年 05 月 20 日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形

			其他新规定且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管机构的该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。 3、如违反上述承诺或拒不履行上述承诺给公司或股东造成损失的，本人同意根据法律法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。			
江苏广信感光新材料股份有限公司	向特定对象发行股票不存在影响启动发行重大事项的承诺	经自查，自本次向特定对象发行股票获得中国证监会注册批复出具日（2022年11月4日）至本承诺函签署日期间，发行人未发生监管适用指引第3号、监管适用指引第6号、监管适用指引第7号和《深圳证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》（深证上〔2023〕95号）中所述的可能影响本次发行及对投资者做出投资决策有重大影响的应予披露的重大事项，符合《上市公司证券发行注册管理办法》《深圳证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》《深圳证券交易所创业板股	2023年10月24日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形	

			票上市规则（2023 年 8 月修订）》等有关法律法规规定的各项发行条件。自本承诺函出具日至本次发行的股票上市之日，如发生影响投资者判断的重大事项，发行人将及时向深圳证券交易所报告。			
	金圆统一证券有限公司、国泰君安证券股份有限公司、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）、湖南启元律师事务所	关于江苏广信感光新材料股份有限公司向特定对象发行股票不存在影响启动发行重大事项的承诺	经核查，自本次向特定对象发行股票获得中国证监会注册批复出具日（2022 年 11 月 4 日）至本承诺函签署日期间，发行人未发生监管适用指引第 3 号、监管适用指引第 6 号、监管适用指引第 7 号和《深圳证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》（深证上〔2023〕95 号）中所述的可能影响本次发行及对投资者做出投资决策有重大影响的应予披露的重大事项，符合《上市公司证券发行注册管理办法》《深圳证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（2023 年 8 月修订）》等有关法律法规规定的各项发行条件。自本承诺函出具日至	2023 年 10 月 24 日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形

			本次发行的股票上市之日，如发生影响投资者判断的重大事项，将督促发行人及时向深圳证券交易所报告。			
	财通基金管理 有限公司	股份限售承诺	本公司同意广信材料向特定对象发行获配的股份自本次发行结束之日起，六个月内不转让所认购的股份，并委托广信材料董事会向中国证券登记结算有限公司申请对本公司上述认购股份办理锁定手续。本公司保证在不履行或不完全履行承诺时，赔偿其他股东因此而遭受的损失。如有违反承诺的卖出交易，本公司将授权中国证券登记结算有限责任公司将卖出资金划入广信材料账户归全体股东所有。	2023 年 10 月 30 日	2024 年 4 月 30 日	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形
	诺德基金管理 有限公司	股份限售承诺	本公司同意广信材料向特定对象发行获配的股份自本次发行结束之日起，六个月内不转让所认购的股份，并委托广信材料董事会向中国证券登记结算有限公司申请对本公司上述认购股份办理锁定手续。本公司保证在不履行或不完全履行承诺时，赔偿其他股东因此而遭受的损	2023 年 10 月 31 日	2024 年 4 月 30 日	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形

			失。如有违反承诺的卖出交易，本公司将授权中国证券登记结算有限责任公司将卖出资金划入广信材料账户归全体股东所有。			
股权激励承诺	江苏广信感光新材料股份有限公司	其他承诺	本公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2023 年 10 月 30 日	公司《2023 年限制性股票激励计划》有效期内	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形
	激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 10 月 30 日	公司《2023 年限制性股票激励计划》有效期内	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

(1) 2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“《准则解释第 16 号》”），自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

(2) 2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“《准则解释第 17 号》”），该解释对“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回的会计处理”的内容进行了规范说明，要求自 2024 年 1 月 1 日起施行。

由于上述会计准则解释的发布，公司需对会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的生效日期开始执行上述会计准则。详情可见公司于 2024 年 4 月 29 日披露的《关于会计政策变更的公告》。

公司董事会认为：本次会计政策变更不会对公司当期的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不涉及以前年度的追溯调整。本次会计政策变更是根据财政部新颁布或修订的相关规定进行的合理变更，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，执行变更后的会计政策能够客观、公允地反应公司的财务状况和经营成果，不存在损害公司及股东利益的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2023 年 1 月 13 日，公司对外投资设立控股子公司江西扬明微电子材料有限公司，认缴出资比例 60%。该主体本期纳入合并报表范围。

2023 年 4 月 13 日，公司对外投资设立控股子公司江西扬臻光电新材料有限公司，认缴出资比例 60%。该主体本期纳入合并报表范围。

2023 年 5 月 15 日，公司对外投资设立控股子公司苏州扬明微电子材料有限公司，认缴出资比例 60%。该主体本期纳入合并报表范围。

2023 年 3 月 7 日，公司完成了将持有的控股子公司创兴精细化学（上海）有限公司 60% 股权的转让，该主体不再纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	81
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	彭云峰、余文佑
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》、《会计师事务所选聘制度》，采用邀请报价并比选方式，经公司第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十八次会议及 2023 年第三次临时股东大会审议批准，同意聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
江苏宏泰高分子材料有限公司起诉惠州市为创真空镀膜科技有限公司	97.05	否	已判决, 执行分期付款中	案件当庭和解, 被告分期付款支付。	目前已达成执行和解, 未按照和解协议付款, 暂未申请强制执行。	2023年04月26日	
广州广臻感光材料有限公司起诉江西新华盛电子电路科技有限公司	91.86	否	调解中	起诉后撤诉, 正在协商付款。	已倒闭清算, 正在协议过程中, 已回收183,722.8元。	2023年04月26日	
广州广臻感光材料有限公司起诉英德启利达电子有限公司	80.89	否	/	案件判决胜诉。被告向公司支付货款808,850元及违约金等。	被告已破产, 广州广臻已进行债权申报。目前破产财产尚未分配。	2023年04月26日	
江苏宏泰高分子材料有限公司起诉星星精密科技(东莞)有限公司	800.79	否	破产清算程序	案件判决胜诉, 星星精密科技(东莞)向江苏宏泰支付货款8,007,856.42元及利息。冻结被申请人星星精密科技(东莞)有限公司价值8,231,176.42元的财产或查封、扣押其相应价值的财产。	被告已破产, 正在执行清算程序, 江苏宏泰的债权已进行确认, 目前已分配受偿。	2023年04月26日	
江苏宏泰高分子材料有限公司起诉广东龙昕科技有限公司	3,412.79	否	达成执行和解	被告向江苏宏泰支付货款及逾期利合计17,044,496.49元。	被告已破产, 江苏宏泰的债权已进行确认, 目前等待清算。	2018年09月11日	见公司于2018年9月11日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司提起诉讼的公告》(2018-051)
江苏宏泰高分子材料有限公司起诉东莞市中寰	95.5	否	已申请结案	案件判决胜诉, 判被告向江苏宏泰支付货款以	执行过程中达成和解, 已执行到位金额	2023年04月26日	

光电科技有限公司				及利息等合计 955,000.00 元。	901,975 元, 剩余未付款项属折扣。		
江苏宏泰高分子材料有限公司诉东莞市锦宇科技有限公司	265.01	否	执行中	胜诉, 判决被告向江苏宏泰支付货款及利息	正在申请执行中	2023 年 04 月 26 日	
南宁燎旺车灯股份有限公司诉江苏宏泰高分子材料有限公司	2,876.49	否	进展中	进展中	进展中	2024 年 04 月 29 日	
湖南阳光新材料有限公司诉江苏久润新型装饰材料材料有限公司	104.08	否	执行中	胜诉, 判决被告向湖南阳光支付货款及利息	正在申请执行中	2024 年 04 月 29 日	
湖南阳光新材料有限公司起诉深圳市杰尔泰科技有限公司	151.9	否	已作保全, 进展中	进展中	进展中	2024 年 04 月 29 日	
广州威崎自动化设备有限公司诉江苏广信感光新材料股份有限公司、广州广信感光材料有限公司	1,035	否	2024 年 2 月 5 日 14:15 广州市黄埔区人民法院开庭	进展中	进展中	2024 年 04 月 29 日	
其他	220.96	否	进展中	进展中	进展中	2024 年 04 月 29 日	

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
广信材料	其他	广信材料全资子公司江苏宏泰于 2020 年 2 月 17 日召开董事会审议通过了《关于为全资子公司湖南宏泰提供担保的议案》, 同意对湖南宏泰提供不超过人民币 2,000 万元的担保。2020 年 5 月	其他	违反了深圳证券交易所《创业板股票上市规则》(2018 年 11 月修订)第 1.4 条、第 2.1 条、第 7.9 条、第 9.11 条的规定。深圳证券交易所创业板公司管理部于 2023 年 7 月 18 日		

		29 日江苏宏泰向湖南宏泰提供保证担保，所担保债权最高本金余额为 1,978 万元。广信材料未能在江苏宏泰审议通过对湖南宏泰提供担保相关议案后及时履行信息披露义务，直至 2023 年 7 月 17 日才对外披露。		出具《关于对江苏广信感光新材料股份有限公司的监管函 创业板监管函（2023）第 94 号》		
江苏宏泰	其他	使用苏 B622ZF 小型普通客车于 2023 年 4 月 7 日 17 时 38 分在东莞市谢岗镇大龙高速出口路段涉嫌未取得道路危险货物运输许可，擅自从事道路危险货物运输（经营性）。	其他	违反《中华人民共和国道路运输条例》第二十四条、《道路危险货物运输管理规定》第十条的规定，罚款 3 万元。		
湖南宏泰	其他	未对安全设备进行定期检测。	其他	违反《中华人民共和国安全生产法》第三十六条第二款的规定，罚款 4.6 万元。		
湖南宏泰	其他	消控室火灾自动报警系统主机存在故障，未保持完整有效。	其他	违反《中华人民共和国消防法》第十六条第一款第二项的规定，罚款 1.86 万元。		

整改情况说明

适用 不适用

上述事项，对广信材料及其一级子公司江苏宏泰和二级子公司湖南宏泰生产经营无重大影响。广信材料已充分重视上述问题，吸取教训，及时整改，杜绝上述问题的再次发生。江苏宏泰和湖南宏泰已按照要求积极完成整改，并及时缴纳罚款。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏宏泰	2022年04月29日	950	2023年03月20日	950	连带责任保证			2023/3/20-2024/3/20	否	否
江苏宏泰	2022年04月29日	500	2023年04月17日	500	连带责任保证			2023/4/17-2024/4/17	否	否
江苏宏泰	2023年04月27日	3,550			连带责任保证					
湖南宏泰	2023年04月27日	6,000			连带责任保证					
江西广臻	2023年04月27日	20,000			连带责任保证					
江阴广庆	2023年12月21日	3,000			连带责任保证					
报告期内审批对子公司担保额度合计			34,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计						1,450

(B1)		计 (B2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	34,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	1,450
子公司对子公司的担保情况			
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期
		实际担保金额	担保类型
		担保物 (如有)	反担保情况 (如有)
		担保期	是否履行完毕
			是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	34,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	1,450
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	34,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	1,450
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			1.87%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	3,410	924.33	0	0

券商理财产品	自有资金	7,800	3,917.14	0	0
合计		11,210	4,841.47	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司向特定对象发行 A 股股票并上市

本报告期内，根据中国证监会《关于同意江苏广信感光新材料股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕2674号）的核准，公司向特定对象财通基金管理有限公司和诺德基金管理有限公司发行人民币普通股（A股）股票 5,920,663 股，面值为每股人民币 1 元，每股发行价格为人民币 16.89 元，本次募集资金总额为人民币 99,999,998.07 元，扣除发行费用（不含税）人民币 4,015,019.48 元，实际募集资金净额为人民币 95,984,978.59 元。上述募集资金到账情况经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 11 月 3 日出具了《江苏广信感光新材料股份有限公司验资报告》（致同验字[2023]440C000505 号），确认募集资金到账。公司本次发行的人民币普通股（A股）股票于 2023 年 11 月 17 日完成授予登记并在深圳证券交易所创业板上市，本次向特定对象发行股票完成后，公司的总股本由 193,027,584 股增加至 198,948,247 股。具体内容详见公司于 2023 年 11 月 7 日、11 月 15 日、11 月 25 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

公司本次合同向特定对象发行股票主要用于“年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目”，原方案计划募集资金总额不超过人民币 5.70 亿元，后公司根据内外部市场环境变化及公司实际情况报送深圳证券交易所发行方案，缩量发行为本次发行募集资金总额不超过 1 亿元。鉴于此，公司已启动了“2024 年度以简易程序向特定对象发行股票”事项及相关程序，根据《上市公司证券发行注册管理办法》的规定，拟向特定对象发行融资总额不超过人民币 3 亿元且不超过公司最近一年末净资产 20% 的股票。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2、公司华南生产基地建设进展

江西广臻已于 2021 年 8 月 23 日获发龙南经济技术开发区经济社会发展局下发《江西省企业投资项目备案通知书》（项目统一代码：2104-360797-04-01-509590），对江西广臻“年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目”予以备案。

江西广臻分别于 2021 年 5 月 14 日、2021 年 9 月 20 日拍得龙南市富康工业园西南片区标准地 A-19 地块（宗地编号：DBH2021010 号）、龙南市富康工业园西南片区标准地广臻东侧地块（宗地编号：

DBH2021040号)国有建设用地使用权,与龙南市自然资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》(批注用地文号分别为合同编号:362021111721、合同编号:362021111748),分别于2021年5月14日、2021年9月22日与龙南市土地收储交易中心签订龙南市富康工业园西南片区标准地A-19地块(宗地编号:DBH2021010号)《国有建设用地使用权成交确认书》、龙南市富康工业园西南片区标准地广臻东侧地块(宗地编号:DBH2021040号)《国有建设用地使用权成交确认书》,并分别于2021年5月26日、2021年9月30日与龙南市自然资源局签署龙南市富康工业园西南片区标准地A-19地块(宗地编号:DBH2021010号)《国有建设用地交地确认书》(龙自然交地字(2021)R21号)、龙南市富康工业园西南片区标准地广臻东侧地块(宗地编号:DBH2021040号)《国有建设用地交地确认书》(龙自然交地字(2021)R48号)。

江西广臻已分别于2021年9月10日、2021年9月30日获发龙南市自然资源局出具编号为地字第360727202100052的《中华人民共和国建筑用地规划许可证》(用地面积98,017.75m²)、编号为地字第360727202100056的《中华人民共和国建筑用地规划许可证》(用地面积4,856.98m²),确认项目名称为“年产5万吨电子感光材料及配套材料项目”的建设用地符合国土空间规划和用途管制要求。

江西广臻已于2021年9月14日获发龙南市自然资源局出具编号为建字第360727202100056的《中华人民共和国建筑工程规划许可证》(用地面积41,596.88m²,建筑面积79,220.79m²),确认建设项目名称为“年产5万吨电子感光材料及配套材料项目”的建设工程符合国土空间规划和用途管制要求。

江西广臻已分别于2021年10月27日、2022年3月21日获发龙南市住房和城乡建设局出具编号为360727202110270101、360727202203210101的《中华人民共和国建筑施工许可证》,确认工程名为“年产5万吨电子感光材料及配套材料项目一标段(1-8号仓库)”(建筑规模12,000m²)、“年产5万吨电子感光材料及配套材料项目二期”(建筑规模14,685.23m²)的建设工程符合施工条件,准予施工。

江西广臻已于2021年12月6日获发赣州市行政审批局出具的《关于〈江西广臻感光材料有限公司年产5万吨电子感光材料及配套材料项目环境影响评价书〉的批复》(赣市行审证(1)字(2021)169号),同意江西广臻按照环境影响报告书、附图、附件中所列建设项目的性质、内容、规模、地点、工艺和环境保护措施等进行建设。

江西广臻已于2021年12月13日获发赣州市行政审批局下发的《关于江西广臻感光材料有限公司年产5万吨电子感光材料及配套材料项目安全条件审查的批复》(赣市行审证(3)字(2021)420号),同意该建设项目通过安全条件审查(赣虔危化项目安条审字(2022)008号)。

江西广臻已于2022年5月18日获发赣州市行政审批局下发的《关于江西广臻感光材料有限公司年产5万吨电子感光材料及配套材料项目安全设施设计审查的批复》(赣州行审证(3)字(2022)178号),同意该建设项目安全设施设计(赣虔危化项目安设审字(2022)007号)。

江西广臻已于2021年12月30日获发龙南经济技术开发区经济社会发展局下发的《关于江西广臻感光材料有限公司年产5万吨电子感光材料及配套材料项目节能报告审查的批复》(龙开经投(2021)56号),原则同意该项目节能报告,项目建成运行后,年综合能源消费量1768.62/4006.88吨标煤(当量值/等价值)。

江西广臻已于2022年6月17日获龙南市自然资源局颁发的《中华人民共和国不动产权证书》(赣(2022)龙南市不动产权第0009325号、赣(2022)龙南市不动产权第0009326号)。

江西广臻已于2023年5月5日与龙南市自然资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》,并收到《国有建设用地使用权成交确认书》和《国有建设用地交地确认书》,江西广臻通过竞拍取得了位于龙南市化工园区C-4-2东侧部分地块(宗地编号:DBH2023020号,出让宗地面积4,684.3平方米)国有建设用地使用权。

江西广臻于2023年8月2日收到龙南市住房和城乡建设局下发的关于新建项目《特殊建设工程消防验收意见书》(龙住建消验字[2023]014号)。江西广臻新建项目经专家现场验收,评定为合格。

江西广臻于 2023 年 10 月 26 日收到龙南市自然资源局下发的关于新建项目《中华人民共和国不动产权证书》，共计十二个不动产单元。

江西广臻已于 2024 年 1 月 10 日取得赣州市生态环境局颁发的《排污许可证》（证书编号：91360727MA3AC96E43001P）。

江西广臻于 2024 年 3 月 1 日收到龙南市应急管理局出具的《危险化学品建设项目试生产方案回执》[（龙）危化项目备字（2024）04 号]，同意公司募投项目“年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目”之“9000t/a 外层油墨”的试生产方案，试生产（使用）期限为 2024 年 3 月 1 日至 2024 年 9 月 1 日。

截至目前，江西广臻“年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目”已办理的相关审批/核准/备案手续如下：

序号	备案或批复名称	备案代码/文件文号	备案部门
1	投资项目备案	2104-360797-04-01-509590	龙南经开区经济社会发展局
2	安全评价批复	赣市行审证（3）字（2021）420 号	赣州市行政审批局
3	环境评价批复	赣市行审证(1)字（2021）169 号	赣州市行政审批局
4	节能报告批复	龙开经投（2021）56 号	龙南经济技术开发区经济社会发展局
5	安全设施设计批复	赣市行审证（3）字（2021）178 号	赣州市行政审批局
6	建设用地规划许可证	360727202100056、360727202100052	龙南市自然资源局
7	建设工程规划许可证	360727202100056	龙南市自然资源局
8	建筑施工许可证	360727202110270101、 360727202203210101	龙南市住房和城乡建设局
9	特殊建设工程消防验收意见书	龙住建消验字[2023]014 号	龙南市住房和城乡建设局
10	排污许可证	91360727MA3AC96E43001P	赣州市生态环境局
11	危险化学品建设项目试生产方案回执	（龙）危化项目备字（2024）04 号	龙南市应急管理局

截至目前，江西广臻一、二标段已完成消防验收、规划验收、建筑竣工验收；三标段之建物（除 3#甲类车间仍处于土建建设阶段外）均已完成建设。其中，“9000t/a 外层油墨”的试生产方案已于获得龙南市应急管理局同意，试生产（使用）期限为 2024 年 3 月 1 日至 2024 年 9 月 1 日，后续公司将严格按照产品生产工序及流程有序安排试生产工作。一号甲类车间计划在 2024 年 4 月底取得试生产备案表，二号甲类车间和三号甲类车间预计于 2024 年第四季度之前提出试生产申请。

3、实施公司 2023 年限制性股票激励计划

2023 年 8 月 2 日，公司召开第四届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》等议案。公司独立董事对本激励计划相关事项发表了同意的独立意见，并公开征集表决权。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-044 等相关公告。

2023 年 8 月 2 日，公司召开第四届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司 2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实〈公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》等议案。监事会对本激励计划相关事项进行了核实并发表核查意见。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-045 等相关公告。

2023年8月26日至2023年9月4日，公司对本激励计划首次授予对象名单在公司内部公共场所进行了公示。公示期间，监事会未收到任何对本次激励计划拟首次授予激励对象提出的异议。公示期满后，监事会对本激励计划的首次授予激励对象名单公示情况进行了说明并发表核查意见。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-056 等相关公告。

2023年9月15日，公司召开2023年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司2023年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》，并披露了《关于2023年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-058、2023-059 等相关公告。

2023年10月27日，公司召开第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于调整2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。2023年限制性股票激励计划首次授予激励对象由38人调整为34人，拟授予的第一类限制性股票总量由150.00万股调整为147.75万股，其中，首次授予部分的第一类限制性股票数量由120.00万股调整为118.20万股，预留授予的第一类限制性股票数量由30.00万股调整为29.55万股。独立董事对相关事项发表了同意的独立意见，监事会对本激励计划调整后的首次授予激励对象名单及首次授予安排等相关事项进行了核实并发表核查意见。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-063、2023-064、2023-067、2023-068 等相关公告。

2023年11月16日，公司完成了2023年限制性股票激励计划第一类限制性股票的首次授予登记工作。第一类限制性股票首次授予日为2023年10月30日，首次授予登记完成日（即上市日）为2023年11月20日，首次授予登记数量为117.35万股，占当前公司总股本的0.59%。第一类限制性股票首次授予登记人数为32人，授予价格为7.79元/股。该部分股份于2023年11月20日完成授予登记并上市，公司总股本由198,948,247股增加至200,121,747股。详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号 2023-073 等相关公告。

4、完成公司第五届董事会、监事会及高级管理人员的换届选举及聘任工作

本报告期内，公司完成了新一届董事会、监事会及高级管理人员的换届选举及聘任工作。选举李有明先生、曾燕云女士、张启斌先生、刘斌先生、安丰磊先生、刘光曜先生为公司第五届董事会非独立董事，选举陈长生先生、刘晓亚女士、吴颖昊先生为公司第五届董事会独立董事，9名董事共同组成公司第五届董事会，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，选举李有明先生为公司第五届董事会董事长；选举吴海梅女士为公司非职工代表监事并与职工代表大会选举产生的职工代表监事谭彩云女士和何华女士共同组成公司第五届监事会；聘任李有明先生为公司总经理，聘任张启斌先生、安丰磊先生为公司副总经理，同时聘任张启斌先生为公司财务总监和董事会秘书，聘任周吕媛女士为公司证券事务代表。任期自公司2023年第三次临时股东大会审议通过之日起三年。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告编号 2023-092 等相关公告。

5、修订《公司章程》及公司部分治理制度

2023年1月10日，公司召开了第四届董事会第二十三次会议、第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于增加董事会席位并修订〈公司章程〉等相关制度的议案》，决议将董事会成员人数由8名增至9名，其中非独立董事人数由5名增至6名，独立董事人数3名不变。上述议案已于2023年1月30日召开的公司2023年第一次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司披露的《关于增加董事会席位并修订〈公司章程〉等相关制度的公告》（公告编号：2023-003）。

2023年11月24日，公司召开第四届董事会第三十一次会议、第四届监事会第二十八次会议，审议通过《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》、《关于修订与制定公司部分治理制度的议案》（包含6项子议案），决议因公司向特定对象发行股票5,920,663股、因实施《广信材料2023年限制性股票激励计划》向32名激励对象授予限制性股票117.35万股股票，公司的总股本由193,027,58

股增加至 200,121,747 股，公司注册资本作相应变更；同时，鉴于《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》以及《上市公司独立董事管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年 8 月修订）》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作（2023 年修订）》等相关法律、法规和规范性文件的最新修订情况，公司通过对照自查，同时结合公司自身实际情况，对《公司章程》及相关治理制度进行了系统性地梳理与修订。上述议案已于 2023 年 12 月 21 日召开的 2023 年第三次临时股东大会审议通过。公司于 2024 年 1 月 11 日完成工商变更登记手续，取得了无锡市行政审批局换发的《营业执照》。具体内容详见公司披露的《关于修订〈公司章程〉及公司部分治理制度的公告》（公告编号：2023-080）、《关于公司及全资子公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2024-002）。

6、公司被认定为江苏省专精特新中小企业

根据江苏省工业和信息化厅公布的《关于公布 2022 年度江苏省专精特新中小企业名单（第一批）和复核通过企业名单的通知》（苏工信中小【2022】651 号），公司被认定为 2022 年度江苏省专精特新中小企业（第一批）。已取得由江苏省工业和信息化厅颁发的专精特新中小企业证书

（No.20220496），有效期为 2022 年至 2025 年。具体内容详见公司披露的《关于公司被认定为江苏省专精特新中小企业的公告》（公告编号：2023-012）。

7、出售原控股子公司上海创兴股权

为进一步整合内部资源、优化资产结构，有效降低经营成本、提高运营效率，更好地维护公司及全体股东的利益，公司于 2023 年 2 月 23 日与上海德威在上海市签署《股权转让协议》，决定将持有的上海创兴的 60% 股权以及对上海创兴的应收借款本金 5,275.87 万元，合并交易对价为人民币 4,000 万元出售给买方。2023 年 2 月 23 日，公司已收到受让方上海德威全部 4,000 万元转让款，并收到对上海创兴应收借款利息 350.52 万元，本次交易全部的转让价款受让方均已支付完毕。截至 2023 年 3 月 9 日，上海创兴已完成了股权转让的工商变更登记手续，自此公司不再持有上海创兴股权，亦不再将其纳入公司合并报表范围。具体内容详见公司披露的《关于出售控股子公司股权的公告》（公告编号：2023-015）、《关于出售控股子公司股权的进展公告》（公告编号：2023-016）。

8、对外投资设立控股子公司江西扬明、江西扬臻、苏州扬明

为进一步提升研发实力与技术水平，开发开拓新产品新应用领域，配合公司逐步向显示光刻胶、半导体光刻胶等新材料应用领域延伸的战略发展规划，公司于 2023 年分别投资设立了控股子公司江西扬明、江西扬臻、苏州扬明。

2022 年 12 月 14 日，公司与尤家栋先生及广州锦龙在江苏省江阴市签订《投资协议》，拟在江西省龙南市共同投资设立“江西扬明微电子材料有限公司”，进行光刻胶及配套电子材料的研发、制造、销售及技术服务。江西扬明注册资本 1,000 万元人民币，其中公司出资 600 万元人民币，持股比例 60%；尤家栋先生出资 180 万元，持股比例 18%；广州锦龙出资 220 万元，持股比例 22%。2023 年 1 月 13 日，江西扬明已完成工商注册登记，并取得了由龙南市行政审批局颁发的《营业执照》。具体内容详见公司披露的《关于对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2022-084）、《关于控股子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2023-007）。

2023 年 3 月 20 日，公司与深圳鹏峰谷在江苏省江阴市签订《投资协议》，拟在江西省龙南市共同投资设立“江西扬臻光电新材料有限公司”，进行 OLED 封装材料等光电材料项目的研发、测试、实验、验证、销售等。江西扬臻注册资本 500 万元人民币，其中公司出资 300 万元人民币，持股比例 60%；深圳鹏峰谷出资 200 万元，持股比例 40%。2023 年 4 月 13 日，江西扬臻已完成工商注册登记，并取得了由龙南市行政审批局颁发的《营业执照》。具体内容详见公司披露的《关于对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2023-017）、《关于对外投资设立控股子公司的进展公告》（公告编号：2023-018）。

2023年4月24日，公司与尤家栋先生及广州锦龙在江苏省江阴市签订《投资协议》，拟在江苏省苏州市共同投资设立“苏州扬明微电子材料有限公司”，进行光刻胶及配套电子材料的研发、制造、销售及技术服务。苏州扬明注册资本 2,800 万元人民币，其中公司出资 1,680 万元人民币，持股比例 60%；尤家栋先生出资 504 万元，持股比例 18%；广州锦龙出资 616 万元，持股比例 22%。2023年5月15日，苏州扬明已完成工商注册登记，并取得了由苏州工业园区行政审批局颁发的《营业执照》。具体内容详见公司披露的《关于对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2023-019）、《关于对外投资设立控股子公司的进展公告》（公告编号：2023-037）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、全资子公司江苏宏泰土地房产处置事宜

2023年9月18日，公司全资子公司江苏宏泰高分子材料有限公司（以下简称“江苏宏泰”）召开第十三次董事会会议，审议通过了《出售江苏宏泰房屋及土地使用权的议案》，广信材料于同日召开2023年第三次总经理办公会，审议通过了《出售全资子公司江苏宏泰房屋及土地使用权的议案》。本次作价 400 万元出售全资子公司江苏宏泰宜兴基地房屋及土地使用权，是为了进一步优化资产结构，根据公司整体战略处置闲置资产，提高资产使用效率，增加流动资金，提升运营质量。有利于进一步提升上市公司发展质量，促进公司健康持续发展。

2、控股子公司江阴广庆少数股东股权转让事宜

公司控股子公司江阴广庆系由公司与唐雄先生共同投资设立，公司持有江阴广庆 60%的股权，唐雄先生持有江阴广庆 40%的股权。唐雄先生作为江阴广庆的少数股东，将其持有的江阴广庆的 20%股权转让给朱叶峰先生。本次股权转让完成后，唐雄先生将持有江阴广庆 20%股权，朱叶峰先生将持有江阴广庆 20%股权，此次引入战略股东有助于进一步丰富江阴广庆产品结构、拓宽市场份额。具体内容详见公司披露的《关于新增关联方及增加 2023 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2023-047）。

3、全资子公司江西广臻竞拍取得国有建设用地使用权、通过特殊建设工程消防验收、取得不动产权证书

江西广臻于 2023 年 5 月 5 日与龙南市自然资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》，并收到《国有建设用地使用权成交确认书》和《国有建设用地交地确认书》，江西广臻通过竞拍取得了位于龙南市化工园区 C-4-2 东侧部分地块（宗地编号：DBH2023020 号，出让宗地面积 4,684.3 平方米）国有建设用地使用权。具体内容详见公司披露的《关于全资子公司竞拍取得国有建设用地使用权暨公司对外投资的进展公告》（公告编号：2023-038）。

江西广臻于 2023 年 8 月 2 日收到龙南市住房和城乡建设局下发的关于新建项目《特殊建设工程消防验收意见书》（龙住建消验字[2023]014 号）。江西广臻新建项目经专家现场验收，评定为合格。具体内容详见公司披露的《关于全资子公司通过特殊建设工程消防验收暨公司对外投资的进展公告》（公告编号：2023-061）。

江西广臻于 2023 年 10 月 26 日收到龙南市自然资源局下发的关于新建项目《中华人民共和国不动产权证书》，共计十二个不动产单元。具体内容详见公司披露的《关于全资子公司取得不动产权证书暨公司对外投资的进展公告》（公告编号：2023-062）。

4、全资子公司湖南广裕注销事宜

基于公司的发展规划以及全资子公司湖南广裕的实际情况，为进一步整合资源配置、优化业务布局、精简组织结构、降低管理成本，公司决定注销全资子公司湖南广裕，以提高公司整体管理效率和经营效

率。公司于 2023 年 11 月 24 日召开了第四届董事会第三十一次会议及第四届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于注销全资子公司的议案》，同意公司注销全资子公司湖南广裕并授权公司管理层及其授权人士依法办理相关注销事项。2024 年 1 月 8 日，公司收到了湖南省宁乡市市场监督管理局发出的《登记通知书》，湖南广裕的注销登记申请材料齐全，符合法定形式，已予以登记。具体内容详见公司披露的《关于注销全资子公司的公告》（公告编号：2023-084）、《关于全资子公司注销完成的公告》（公告编号：2024-001）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	56,019,139	29.02%	7,094,163	0	0	419,294	7,513,457	63,532,596	31.75%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	56,019,139	29.02%	7,074,163	0	0	419,294	7,493,457	63,512,596	31.74%
其中：境内法人持股	0	0.00%	5,920,663	0	0	0	5,920,663	5,920,663	2.96%
境内自然人持股	56,019,139	29.02%	1,153,500	0	0	419,294	1,572,794	57,591,933	28.78%
4、外资持股	0	0.00%	20,000	0	0	0	20,000	20,000	0.01%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	20,000	0	0	0	20,000	20,000	0.01%
二、无限售条件股份	137,008,445	70.98%	0	0	0	-419,294	-419,294	136,589,151	68.25%
1、人民币普通股	137,008,445	70.98%	0	0	0	-419,294	-419,294	136,589,151	68.25%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	193,027,584	100.00%	7,094,163	0	0	0	7,094,163	200,121,747	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、本报告期初，公司总股本为 193,027,584 股。报告期内，公司因向特定对象发行股票 5,920,663 股，该部分股份于 2023 年 11 月 17 日完成授予登记并上市，本次向特定对象发行股票完成后，公司的总股本由 193,027,584 股增加至 198,948,247 股。公司因实施《广信材料 2023 年限制性股票激励计划》，向 32 名激励对象授予限制性股票 117.35 万股股票，该部分股份于 2023 年 11 月 20 日完成授予登记并上市，公司总股本由 198,948,247 股增加至 200,121,747 股。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本变更为 200,121,747 股。

2、根据《证券法》、《公司法》等相关规定，公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%。2024 年年初，公司董事、监事、高级管理人员的股份以 2023 年底持股数量为基数，按照 75% 作为高管锁定股继续锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、本报告期，根据中国证监会《关于同意江苏广信感光新材料股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕2674 号），同意公司以向特定对象发行股票的方式向 2 名发行对象发行人民币普通股 5,920,663 股，发行价格为 16.89 元/股，新增股份于 2023 年 11 月 17 日在深圳证券交易所上市。因向特定对象发行股票事项增加限售股份 5,920,663 股。

2、2023 年 11 月 16 日，公司披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》，公司向激励对象定向发行公司人民币 A 股普通股股票 1,173,500 股，授予价格为 7.79 元/股，该部分股份于 2023 年 11 月 20 日完成授予登记并在深圳证券交易所上市。因股权激励事项增加限售股份 1,173,500 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

本报告期，公司向特定对象发行的 5,920,663 股股票、向激励对象定向发行的 1,173,500 股股票，已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，因公司向特定对象发行股票事项、实施《广信材料 2023 年限制性股票激励计划》事项，导致公司总股本由报告期初 193,027,584 股变为报告期末 200,121,747 股。上述股本变动使公司最近一年和最近一期基本每股收益、每股净资产等财务指标被摊薄，相关数据可见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”部分。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李有明	55,016,146	0	0	55,016,146	董监高锁定股	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
朱民	430,312	143,438	0	573,750	因换届离任，致股份全部锁定	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
毛金桥	358,781	229,594	0	588,375	董监高锁定股 508,375 股，股权激励限售股 80,000 股。因换届离任，致股份全部锁定	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
刘斌	0	206,262	0	206,262	董监高锁定股 126,262 股，股权激励限售股 80,000 股	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
张启斌	101,400	80,000	0	181,400	董监高锁定股 101,400 股，股权激励限售股 80,000 股	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
曾燕云	112,500	0	0	112,500	董监高锁定股	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
安丰磊	0	80,000	0	80,000	股权激励限售股 80,000 股	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
刘光曜	0	20,000	0	20,000	股权激励限售股 20,000 股	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份
股权激励限售股合计（已除去以上董事所持股权激励股份）	0	833,500	0	833,500	股权激励限售股	达成解除限售条件后， 2024.10.30 解锁 30%、 2025.10.30 解锁 30%、 2026.10.30 解锁 40%
向特定对象发行股票限售股东合计	0	5,920,663	0	5,920,663	向特定对象发行股票限售股	2024.5.17
合计	56,019,139	7,513,457	0	63,532,596	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☑适用 ☐不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								

向特定对象发行股票	2023 年 10 月 25 日	16.89 元/股	5,920,663	2023 年 11 月 17 日	5,920,663	详见公司披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《向特定对象发行 A 股股票上市公告书》	2023 年 11 月 15 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类							
其他衍生证券类							

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

本报告期，根据中国证监会《关于同意江苏广信感光新材料股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕2674 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司本次实际发行人民币普通股（A 股）股票 5,920,663 股，并于 2023 年 11 月 17 日起在深圳证券交易所上市交易。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

本报告期初，公司总股本为 193,027,584 股。报告期内，公司因向特定对象发行股票 5,920,663 股，该部分股份于 2023 年 11 月 17 日完成授予登记并上市，本次向特定对象发行股票完成后，公司的总股本由 193,027,584 股增加至 198,948,247 股。公司因实施《广信材料 2023 年限制性股票激励计划》，向 32 名激励对象授予限制性股票 117.35 万股股票，该部分股份于 2023 年 11 月 20 日完成授予登记并上市，公司总股本由 198,948,247 股增加至 200,121,747 股。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本变更为 200,121,747 股，资产总额为 1,264,441,013.26 元，资产负债率为 38.19%。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,340	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	33,102	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
李有明	境内自然人	36.66%	73,354,862	0	55,016,146	18,338,716	不适用	0
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江120号单一资产管理计划	其他	1.04%	2,072,232	2,072,232	2,072,232	0	不适用	0
无锡市金禾创业投资有限公司	国有法人	0.88%	1,753,248	-1,930,275	0	1,753,248	不适用	0
黄惠英	境内自然人	0.81%	1,623,900	1,623,900	0	1,623,900	不适用	0
王小敏	境内自然人	0.48%	960,000	960,000	0	960,000	不适用	0
#魏玲	境内自然人	0.43%	864,100	771,300	0	864,100	不适用	0
王茂松	境内自然人	0.32%	650,000	-267,846	0	650,000	不适用	0
毛金桥	境内自然人	0.29%	588,375	110,000	588,375	0	不适用	0
朱民	境内自然人	0.29%	573,750	0	573,750	0	不适用	0
郭伯良	境内自然人	0.25%	497,900	25,000	0	497,900	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	不适用。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
李有明	18,338,716	人民币普通股	18,338,716					
无锡市金禾创业投	1,753,248	人民币普通股	1,753,248					

资有限公司			
黄惠英	1,623,900	人民币普通股	1,623,900
王小敏	960,000	人民币普通股	960,000
#魏玲	864,100	人民币普通股	864,100
王茂松	650,000	人民币普通股	650,000
郭伯良	497,900	人民币普通股	497,900
张智财	450,000	人民币普通股	450,000
招商证券股份有限 公司	383,800	人民币普通股	383,800
国信证券股份有限 公司	367,422	人民币普通股	367,422
前 10 名无限售流通 股股东之间，以及 前 10 名无限售流通 股股东和前 10 名股 东之间关联关系或 一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务 股东情况说明（如 有）（参见注 5）	股东魏玲除通过普通证券账户持有 503,500 股外，还通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 360,600 股，合计持有 864,100 股。		

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

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李有明	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理、董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居
---------	----------	----	--------------

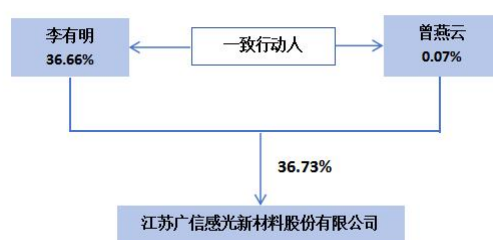
			留权
李有明	本人	中国	否
曾燕云	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李有明：2011年9月至今任广信材料董事长。2017年11月至今任广信材料总经理、董事； 曾燕云：为李有明配偶，2011年9月至今任广信材料董事。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%

适用 不适用

5、其他持股在10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 26 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2024）第 440A016578 号
注册会计师姓名	彭云峰、余文佑

审计报告正文

江苏广信感光新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏广信感光新材料股份有限公司（以下简称“广信材料”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广信材料 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广信材料，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）商誉减值测试

相关信息披露详见财务报表附注三、25、36 和附注五、15、45。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，广信材料商誉账面价值为 51,683,094.98 元，于 2023 年度计入资产减值损失的商誉减值准备金额为 28,001,775.88 元。广信材料期末对商誉进行减值测试，其中涉及到多项需由广信材料管理层（以下简称“管理层”）运用重大会计估计和职业判断的假设和参数，主要包括未来收入增长率、未来息税前利润率及适用的折现率等。由于商誉减值测试的复杂程度较高，存在重大不确定性的固有风险，同时商誉对于财务报表影响重大，我们将商誉减值测试确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值测试，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解广信材料与商誉相关的内部控制；
- （2）复核管理层对商誉减值迹象的判断是否审慎；
- （3）复核管理层对商誉所在资产组或资产组组合的划分是否合理，是否将商誉账面价值在资产组或资产组组合之间恰当分摊；
- （4）对形成商誉的被并购方进行实地走访、查看，了解实际经营情况。

(5) 获取管理层聘请的独立第三方专家出具的商誉减值测试报告，判断所采用的评估减值测试模型是否符合现行的企业会计准则；

(6) 利用注册会计师的评估专家工作，复核商誉减值测试中所采用的关键假设、判断合理性；

(7) 对管理层聘请的第三方专家和注册会计师的评估专家的胜任能力、专业素质和客观性做出评价。

(二) 营业收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、30 和附注五、35。

1、事项描述

广信材料主要从事油墨及涂料产品的研发、生产和销售业务。2023 年度，广信材料实现的营业收入为 509,936,696.25 元，主要为国内销售产生的收入。由于收入是广信材料的关键业绩指标之一，收入确认准确性可能存在固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对营业收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解、评价并测试了管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 检查主要销售合同，识别合同中的履约义务，检查与客户取得相关商品控制权相关的合同条款与条件，评价收入确认时点的适当性；

(3) 执行分析程序，对销售毛利率与上期以及同行业公司相比较，评价营业收入与成本确认的合理性；

(4) 对本期记录的收入交易选取样本，检查并核对与客户的对账单；

(5) 对临近资产负债表日前后记录的收入交易选取样本，核对发货单或者客户的对账单等，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(6) 检查本期新增客户和销售变动较大的客户的工商信息，以判断是否存在未识别潜在关联方关系和交易。

四、其他信息

广信材料管理层对其他信息负责。其他信息包括广信材料 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

广信材料管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估广信材料的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广信材料、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广信材料的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广信材料的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广信材料不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就广信材料中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏广信感光新材料股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	193,657,864.95	139,231,638.46
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	48,414,706.63	28,165,355.11
衍生金融资产		
应收票据	95,919,200.60	122,015,139.00
应收账款	243,765,788.22	228,743,866.94
应收款项融资	5,935,589.95	10,851,222.44

预付款项	3,640,983.34	7,973,155.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,969,672.04	2,247,262.94
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	83,113,481.72	99,070,731.07
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,874,671.85	11,619,582.40
流动资产合计	701,291,959.30	649,917,953.59
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	300,000.00	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	173,197,880.74	210,789,599.24
在建工程	216,015,629.29	135,809,542.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,519,165.14	2,860,193.43
无形资产	80,218,830.53	123,598,243.61
开发支出		
商誉	51,683,094.98	79,684,870.86
长期待摊费用	6,519,832.85	12,108,607.49
递延所得税资产	33,694,620.43	28,723,186.61
其他非流动资产		
非流动资产合计	563,149,053.96	593,574,243.46
资产总计	1,264,441,013.26	1,243,492,197.05
流动负债：		
短期借款	144,792,777.77	145,026,858.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	12,905,841.13	23,026,810.00
应付账款	138,303,204.48	144,377,573.76
预收款项		
合同负债	3,668,795.79	3,357,164.20
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	8,718,087.36	14,779,961.79
应交税费	6,463,508.27	14,503,477.47
其他应付款	20,128,025.07	61,870,829.29
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	50,347,179.64	2,348,096.30
其他流动负债	84,967,664.45	109,171,349.74
流动负债合计	470,295,083.96	518,462,120.89
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		49,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	525,797.44	1,828,060.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,803,248.58	7,303,248.82
递延所得税负债	8,236,971.00	18,452,298.43
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,566,017.02	76,583,607.67
负债合计	482,861,100.98	595,045,728.56
所有者权益：		
股本	200,121,747.00	193,027,584.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	937,744,647.98	835,393,421.25
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,589,162.51	31,589,162.51
一般风险准备		

未分配利润	-393,529,721.99	-400,426,913.45
归属于母公司所有者权益合计	775,925,835.50	659,583,254.31
少数股东权益	5,654,076.78	-11,136,785.82
所有者权益合计	781,579,912.28	648,446,468.49
负债和所有者权益总计	1,264,441,013.26	1,243,492,197.05

法定代表人：李有明

主管会计工作负责人：张启斌

会计机构负责人：郭榕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	145,001,455.30	99,310,396.56
交易性金融资产	48,414,706.63	20,165,355.11
衍生金融资产		
应收票据	67,453,139.07	45,219,079.17
应收账款	183,825,719.03	130,841,032.18
应收款项融资	5,792,582.13	9,055,936.49
预付款项	1,504,566.33	329,032.14
其他应收款	271,758,153.14	327,553,507.33
其中：应收利息	8,023,802.29	6,125,304.46
应收股利	3,000,000.00	62,579,237.83
存货	41,953,484.32	40,634,958.66
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,872.65	12,673.82
流动资产合计	765,709,678.60	673,121,971.46
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	454,817,362.76	358,532,384.17
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	9,964,682.27	11,258,977.92
在建工程		888,235.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		34,996,485.15
无形资产	4,035,663.85	4,156,036.42
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	278,401.84	450,528.73
递延所得税资产	3,092,442.64	5,092,304.76
其他非流动资产		
非流动资产合计	472,188,553.36	415,374,952.87
资产总计	1,237,898,231.96	1,088,496,924.33
流动负债：		
短期借款	110,512,777.77	90,246,858.34
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	12,905,841.13	22,986,810.00
应付账款	65,130,858.33	71,561,688.10
预收款项		
合同负债	1,015,684.22	738,299.86
应付职工薪酬	2,291,240.00	2,756,184.03
应交税费	1,609,341.87	9,940,122.36
其他应付款	13,137,685.24	14,310,802.58
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	49,044,916.67	12,351,710.65
其他流动负债	64,480,083.73	37,951,269.37
流动负债合计	320,128,428.96	262,843,745.29
非流动负债：		
长期借款		49,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		24,121,049.51
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	0.00	73,121,049.51
负债合计	320,128,428.96	335,964,794.80
所有者权益：		
股本	200,121,747.00	193,027,584.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	929,256,021.79	826,904,795.06
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	31,589,162.51	31,589,162.51
未分配利润	-243,197,128.30	-298,989,412.04
所有者权益合计	917,769,803.00	752,532,129.53
负债和所有者权益总计	1,237,898,231.96	1,088,496,924.33

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	509,936,696.25	497,871,416.00
其中：营业收入	509,936,696.25	497,871,416.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	470,414,727.48	539,382,775.38
其中：营业成本	327,517,849.29	370,336,954.37
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,422,420.12	5,697,129.73
销售费用	32,560,034.64	45,078,327.72
管理费用	68,898,507.88	80,589,811.43
研发费用	29,167,880.92	33,365,555.04
财务费用	6,848,034.63	4,314,997.09
其中：利息费用	6,982,149.39	5,029,365.53
利息收入	524,008.78	917,035.72
加：其他收益	8,681,163.40	4,569,364.54
投资收益（损失以“-”号填列）	1,106,460.88	56,509.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,157,100.39	165,355.11
信用减值损失（损失以“-”号	-4,171,446.30	3,087,618.69

填列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-37,412,965.08	-6,478,742.59
资产处置收益（损失以“-”号填列)	4,912,545.09	59,058.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列)	13,794,827.15	-40,052,196.21
加：营业外收入	225,761.84	930,240.57
减：营业外支出	4,245,192.28	922,876.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	9,775,396.71	-40,044,832.28
减：所得税费用	949,797.88	-944,965.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列)	8,825,598.83	-39,099,867.22
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	8,825,598.83	-39,099,867.22
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列)		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	6,897,191.46	-31,988,690.17
2. 少数股东损益	1,928,407.37	-7,111,177.05
六、其他综合收益的税后净额		-589,944.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-589,944.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-589,944.67
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		-589,944.67
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	8,825,598.83	-39,689,811.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,897,191.46	-32,578,634.84
归属于少数股东的综合收益总额	1,928,407.37	-7,111,177.05
八、每股收益		

（一）基本每股收益	0.0356	-0.1700
（二）稀释每股收益	0.0356	-0.1700

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李有明

主管会计工作负责人：张启斌

会计机构负责人：郭榕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	279,865,898.55	253,186,523.34
减：营业成本	188,762,398.04	216,672,550.37
税金及附加	1,562,801.21	1,095,620.22
销售费用	6,214,155.39	5,153,829.80
管理费用	15,594,974.77	15,758,980.08
研发费用	11,435,807.43	9,095,379.52
财务费用	-1,892,667.44	-1,646,069.87
其中：利息费用	4,446,575.94	2,888,565.97
利息收入	387,036.77	5,430,107.32
加：其他收益	2,319,740.28	125,535.00
投资收益（损失以“-”号填列）	3,129,099.95	889,665.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,157,100.39	165,355.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,128,008.03	-14,393,292.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,379,490.81	-13,837,263.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,274.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	62,286,870.93	-19,991,493.08
加：营业外收入	187,881.51	591,156.22
减：营业外支出	148,933.37	609,383.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	62,325,819.07	-20,009,720.76
减：所得税费用	6,533,535.33	4,321,231.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	55,792,283.74	-24,330,952.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	55,792,283.74	-24,330,952.63
（二）终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	55,792,283.74	-24,330,952.63
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	327,044,485.69	676,645,351.80
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		3,507,799.62
收到其他与经营活动有关的现金	5,731,764.67	12,092,813.30
经营活动现金流入小计	332,776,250.36	692,245,964.72
购买商品、接受劳务支付的现金	139,179,700.43	435,706,870.23
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		

拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	75,993,935.69	94,141,944.79
支付的各项税费	46,059,777.54	20,473,420.72
支付其他与经营活动有关的现金	45,193,427.19	60,384,765.20
经营活动现金流出小计	306,426,840.85	610,707,000.94
经营活动产生的现金流量净额	26,349,409.51	81,538,963.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	96,807,748.87	89,870,000.00
取得投资收益收到的现金	1,106,460.88	787,194.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,064,655.93	317,306.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-549,495.68	
收到其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00
投资活动现金流入小计	103,429,370.00	100,974,500.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,829,434.97	101,937,901.17
投资支付的现金	116,200,000.00	105,281,856.47
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	175,029,434.97	207,219,757.64
投资活动产生的现金流量净额	-71,600,064.97	-106,245,256.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	110,985,034.17	689,321.12
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,000,000.00	689,321.12
取得借款收到的现金	153,980,000.00	194,780,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		36,500,000.00
筹资活动现金流入小计	264,965,034.17	231,969,321.12
偿还债务支付的现金	155,480,000.00	196,280,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,370,522.70	4,767,176.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,648,886.90	3,142,172.16
筹资活动现金流出小计	163,499,409.60	204,189,348.95
筹资活动产生的现金流量净额	101,465,624.57	27,779,972.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	773.57	199,039.56
五、现金及现金等价物净增加额	56,215,742.68	3,272,718.69
加：期初现金及现金等价物余额	133,557,108.62	130,284,389.93
六、期末现金及现金等价物余额	189,772,851.30	133,557,108.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	144,436,253.76	261,817,480.73
收到的税费返还	0.00	2,051,689.97
收到其他与经营活动有关的现金	3,316,804.48	3,635,398.13

经营活动现金流入小计	147,753,058.24	267,504,568.83
购买商品、接受劳务支付的现金	118,551,206.23	182,044,679.41
支付给职工以及为职工支付的现金	21,710,629.98	20,098,710.73
支付的各项税费	25,665,136.89	5,926,794.98
支付其他与经营活动有关的现金	13,421,814.42	101,360,738.10
经营活动现金流出小计	179,348,787.52	309,430,923.22
经营活动产生的现金流量净额	-31,595,729.28	-41,926,354.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	85,007,748.87	80,000,000.00
取得投资收益收到的现金	62,708,337.78	889,665.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,826.35	1,123,723.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	34,616,317.71
投资活动现金流入小计	147,748,913.00	116,629,707.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	171,658.97	279,711.26
投资支付的现金	208,384,978.59	82,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	128,635,967.52
投资活动现金流出小计	208,556,637.56	211,315,678.78
投资活动产生的现金流量净额	-60,807,724.56	-94,685,971.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	107,985,034.17	
取得借款收到的现金	110,000,000.00	140,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	17,080,198.53	42,000,000.00
筹资活动现金流入小计	235,065,232.70	182,000,000.00
偿还债务支付的现金	91,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,083,695.82	2,595,874.30
支付其他与筹资活动有关的现金	97,877.35	7,328,489.07
筹资活动现金流出小计	95,181,573.17	69,924,363.37
筹资活动产生的现金流量净额	139,883,659.53	112,075,636.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	369.24	164,614.52
五、现金及现金等价物净增加额	47,480,574.93	-24,372,074.89
加：期初现金及现金等价物余额	93,635,866.72	118,007,941.61
六、期末现金及现金等价物余额	141,116,441.65	93,635,866.72

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末	193, 027, 584. 00				835, 393, 421. 25				31,5 89,1 62.5 1		- 400, 426, 913.		659, 583, 254. 31	- 11,1 36,7 85.8	648, 446, 468. 49

余额										45			2		
加： 会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	193,027,584.00				835,393,421.25				31,589,162.51		-400,426,913.45		659,583,254.31	-11,136,785.82	648,446,468.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,094,163.00				102,351,226.73						6,897,191.46		116,342,581.19	16,790,862.60	133,133,443.79
（一）综合收益总额											6,897,191.46		6,897,191.46	1,928,407.37	8,825,598.83
（二）所有者投入和减少资本	7,094,163.00				102,351,226.73								109,445,389.73	3,000,000.00	112,445,389.73
1. 所有者投入的普通股	7,094,163.00				100,890,871.17								109,445,389.73		107,985,034.17
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,460,355.56								1,460,355.56		1,460,355.56
4. 其他														3,000.00	3,000.00
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															

本)																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五) 专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			
(六) 其他																		11,862,455.23	11,862,455.23
四、本期期末余额	200,121,747.00				937,744,647.98				31,589,162.51		-393,529,721.99		775,925,835.50	5,654,076.78				781,579,912.28	

上期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计				
	优先 股	永续 债	其他														
一、上年	193,027,				836,255,		589,944.		31,589,1		-368,		693,023,	-3,77			689,246,

期末余额	584.00				183.87		67		62.51		438,223.28		651.77	6,692.51	959.26
加： ：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	193,027,584.00				836,255,183.87		589,944.67		31,589,162.51		-368,438,223.28		693,023,651.77	-3,776,692.51	689,246,959.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-861,762.62		-589,944.67				-31,988,690.17		-33,440,397.46	-7,360,093.31	-40,800,490.77
（一）综合收益总额							-589,944.67				-31,988,690.17		-32,578,634.84	-7,111,177.05	-39,689,811.89
（二）所有者投入和减少资本					-861,762.62								-861,762.62	-248,916.26	-1,110,678.88
1. 所有者投入的普通股														689,321.12	689,321.12
2. 其他权益工具持有者投入															

本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					- 861, 762. 62							- 861, 762. 62	- 938, 237. 38	- 1,80 0,00 0.00	
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增															

资本 (或 股本)																				
3. 盈余 公积 弥补 亏损																				
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益																				
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益																				
6. 其他																				
(五) 专项 储备																				
1. 本期 提取																				
2. 本期 使用																				
(六) 其他																				
四、 本期 期末 余额	193, 027, 584. 00				835, 393, 421. 25				31,5 89,1 62.5 1		- 400, 426, 913. 45		659, 583, 254. 31		- 11,1 36,7 85.8 2		648, 446, 468. 49			

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度									
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年期末余额	193,027,584.00				826,904,795.06				31,589,162.51	-298,989,412.04		752,532,129.53
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	193,027,584.00				826,904,795.06				31,589,162.51	-298,989,412.04		752,532,129.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,094,163.00				102,351,226.73					55,792,283.74		165,237,673.47
（一）综合收益总额										55,792,283.74		55,792,283.74
（二）所有者投入和减少资本	7,094,163.00				102,351,226.73							109,445,389.73
1. 所有者投入的普通股	7,094,163.00				100,890,871.17							107,985,034.17
2. 其他权益工具持												1,460,355.56

有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,460,355.56							
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈												

余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	200,121,747.00				929,256,021.79				31,589,162.51	-243,197,128.30		917,769,803.00

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	193,027,584.00				826,904,795.06				31,589,162.51		-274,658,459.41	776,863,082.16
加：会计政												

策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	193,027,584.00				826,904,795.06				31,589,162.51		-274,658,459.41	776,863,082.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-24,330,952.63	-24,330,952.63
（一）综合收益总额											-24,330,952.63	-24,330,952.63
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	193,027,584.00				826,904,795.06				31,589,162.51		-298,989,412.04	752,532,129.53

三、公司基本情况

江苏广信感光新材料股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)之前身无锡广信油墨有限公司系 2006 年 1 月 25 日经江苏省人民政府商外资苏府资字(2006)第 63569 号批准证书批准成立的外资企业,已于 2006 年 5 月 12 日取得江苏省无锡市江阴工商行政管理局颁发的企独苏澄总字第 000830 号营业执照。历经更名、变更为内资企业以及多次股权变更和股份改制后,公司 2016 年 8 月经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏广信感光新材料股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2016]1753 号)核准,于深圳证券交易所向社会公众公开发行人民币普通股(A 股)并上市。

截至 2023 年 12 月 31 日,公司股本总额 200,121,747.00 股。

注册地:江阴市青阳镇工业集中区华澄路 18 号

总部地址:江阴市青阳镇工业集中区华澄路 18 号

主要经营活动:本公司所处行业为精细化工行业,主营业务为高科技领域适用的感光材料等材料的研究、生产和销售,公司所生产的感光油墨为核心产品。主要产品包括专用油墨和专用涂料两大类。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第三次会议于 2024 年 4 月 26 日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称:“企业会计准则”)编制。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、21、附注三、23 和附注三、30。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%
本期重要的应收款项核销	核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%
重要的在建工程	单项在建工程金额占公司总资产总额 0.5%以上
重要的非全资子公司	营业收入超合并报表营业收入 4%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、

其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
- 2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①该项指定能够消除或显著减少会计错配；

②根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(4) 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（5）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

(6) 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

14、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

15、其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注三 11、金融工具】进行处理。

16、合同资产

17、存货

(1) 存货的分类

本公司存货包括在日常经营活动中持有的原材料、在产品、半成品、库存商品、包装物及发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。本公司定期对存货进行清查，盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

本公司包装物领用时采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公

积)。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、25。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、25。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10%	4.50%
机器设备	年限平均法	10	10%	9.00%
运输设备	年限平均法	4-5	10%	18.00%-22.50%
电子设备	年限平均法	3-5	10%	18.00%-30.00%
其他	年限平均法	5	10%	18.00%

(1) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、25。

(2) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、25。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、软件及其他等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	法定剩余年限	直线法	
软件	3/5	直线法	
专利权	专利有效期内	直线法	
非专利技术	10	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、25。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

(1) 该义务是本公司承担的现时义务；

- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：

- A、期权的行权价格；
- B、期权的有效期；
- C、标的股份的现行价格；
- D、股价预计波动率；
- E、股份的预计股利；
- F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认：

1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
- ③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

根据以上条件，本公司国内销售和海外销售的收入确认时点主要为：

国内销售

本公司将货物送至客户指定地点，按客户要求将产品交付客户，同时在约定期限内经客户对产品数量与质量无异议确认后确认收入。本公司将客户确认验收的时间作为收入确认的时点，在实务操作中以取得经客户确认的对账单为收入确认时点。

国外销售

本公司根据客户的订单要求，将经检验合格后的产品通过海关报关出口，取得报关单，安排货运公司将产品装运并取得提单后确认收入。在实务操作中以取得提单为收入确认时点。

（3）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、35。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

①企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，未产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，因而无需按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%
消费税	应税消费品的销售额	4%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
土地使用税	实际占用的土地面积	6 元/平方米、4 元/平方米、1.2 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏广信感光新材料股份有限公司	15.00
江苏宏泰高分子材料有限公司	15.00
湖南宏泰新材料有限公司	15.00
湖南阳光新材料有限公司	15.00

江西广臻感光材料有限公司	15.00
东莞汉普诺新材料有限公司	25.00
广州广臻感光材料有限公司	25.00
江阴市广豫感光材料有限公司	25.00
广州广信感光材料有限公司	25.00
创兴精细化学(上海)有限公司	25.00
江阴广庆新材料科技有限公司	25.00
湖南广裕感光新材料有限公司	25.00
深圳市乐建感光材料科技有限公司	25.00
江西扬明微电子材料有限公司	15.00
江西扬臻光电新材料有限公司	25.00
苏州扬明微电子材料有限公司	25.00

2、税收优惠

• 高新技术税收优惠

本公司于 2021 年 11 月 30 日取得经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准的高新技术企业证书（证书编号：GR202132005748），有效期为三年，有效期内公司享受高新技术企业所得税 15% 的优惠税率。

本公司子公司江苏宏泰高分子材料有限公司于 2021 年 12 月 15 日取得经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准的高新技术企业证书（证书编号：GR202132011942），有效期三年，有效期内公司享受高新技术企业所得税 15% 的优惠税率。

本公司孙公司湖南宏泰高分子材料有限公司于 2019 年 9 月 20 日取得经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅和国家税务总局湖南省税务局批准的编号为 GR201943001293 的高新技术企业证书，有效期三年；于 2022 年 10 月 18 日获取经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅和国家税务总局湖南省税务局批准的编号为 GR202243002113 的高新技术企业证书有效期三年。有效期内公司享受高新技术企业所得税 15% 的优惠税率。

本公司孙公司湖南阳光新材料有限公司于 2022 年 10 月 18 日取得经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅和国家税务总局湖南省税务局批准的编号为 GR202243001380 的高新技术企业证书，有效期为三年，有效期内公司享受高新技术企业所得税 15% 的优惠税率。

• 西部大开发企业所得税政策

根据财政部公告 2020 年第 23 号《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司子公司江西广臻感光材料有限公司于 2023 年 2 月 14 日获得龙南市发展和改革委员会文件，该公司年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目属于国家战略新兴产业行业，是国家战略新兴产业项目，适用 15% 的企业所得税税率。

根据财政部公告 2020 年第 23 号《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司子公司江西扬明微电子材料有限公司于 2023 年 2 月 14 日获得龙南市发展和改革委员会文件，该公司产品为国家战略新兴产业行业，是国家战略新兴产业产品，适用 15% 的企业所得税税率。

• 小微企业税收优惠

本公司子公司广州广信感光材料有限公司、深圳市乐建感光材料科技有限公司、湖南广裕感光新材料有限公司、江西扬臻光电新材料有限公司、苏州扬明微电子材料有限公司和孙公司东莞汉普诺新材料有限公司为小微企业，适用小微企业税收政策。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过

100.00 万元但不超过 300.00 万元的部分，减按 25.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100.00 万元的部分，减按 25.00% 计入应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。对小型微利企业减按 25.00% 计算应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

● 增值税税收优惠

根据财政部税务总局公告 2023 年第 43 号《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。本公告所称先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人。本公司、本公司子公司江苏宏泰高分子材料有限公司、本公司孙公司湖南宏泰高分子材料有限公司和湖南阳光新材料有限公司属于高新技术企业，适用企业增值税加计抵减政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	93,378.46	139,022.06
银行存款	189,679,472.84	133,418,086.56
其他货币资金	3,885,013.65	5,674,529.84
合计	193,657,864.95	139,231,638.46

其他说明：

报告期末，公司其他货币资金为公司开具银行承兑汇票存放于银行的保证金。除上述保证金外，公司不存在其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	48,414,706.63	28,165,355.11
其中：		
理财产品	48,414,706.63	28,165,355.11
其中：		

合计	48,414,706.63	28,165,355.11
----	---------------	---------------

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	91,594,148.15	121,066,186.01
商业承兑票据	4,325,052.45	948,952.99
合计	95,919,200.60	122,015,139.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	96,146,834.94	100.00%	227,634.34	0.24%	95,919,200.60	122,065,083.90	100.00%	49,944.90	4.00%	122,015,139.00
其中：										
商业承兑汇票	4,552,686.79	4.74%	227,634.34	5.00%	4,325,052.45	998,897.89	0.82%	49,944.90	5.00%	948,952.99
银行承兑汇票	91,594,148.15	95.26%			91,594,148.15	121,066,186.01	99.18%			121,066,186.01
合计	96,146,834.94	100.00%	227,634.34	0.24%	95,919,200.60	122,065,083.90	100.00%	49,944.90	4.00%	122,015,139.00

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	4,552,686.79	227,634.34	5.00%

合计	4,552,686.79	227,634.34	
----	--------------	------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	49,944.90	177,689.44	0.00	0.00	0.00	227,634.34
合计	49,944.90	177,689.44				227,634.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		80,223,566.23
商业承兑票据		4,552,686.79
合计		84,776,253.02

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	238,715,836.84	217,688,890.95
1 至 2 年	13,567,683.35	19,081,481.05
2 至 3 年	7,519,414.53	13,692,287.62
3 年以上	84,849,616.92	94,211,733.36
3 至 4 年	8,732,092.82	10,788,327.69
4 至 5 年	10,264,443.65	33,476,207.11
5 年以上	65,853,080.45	49,947,198.56
合计	344,652,551.64	344,674,392.98

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	61,903,053.34	17.96%	60,486,947.18	97.71%	1,416,106.16	71,333,706.52	20.70%	68,490,393.46	96.01%	2,843,313.06
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	34,127,871.27	9.90%	34,127,871.27	100.00%		34,127,871.27	9.90%	34,127,871.27	100.00%	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	27,775,182.07	8.06%	26,359,075.91	94.90%	1,416,106.16	37,205,835.25	10.80%	34,362,522.19	96.01%	2,843,313.06
按组合计提坏账准备的应收账款	282,749,498.30	82.04%	40,399,816.24	14.29%	242,349,682.06	273,340,686.46	79.30%	47,440,132.58	17.36%	225,900,553.88
其中：										
按预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	282,749,498.30	82.04%	40,399,816.24	14.29%	242,349,682.06	273,340,686.46	79.30%	47,440,132.58	17.36%	225,900,553.88

款										
合计	344,652,551.64	100.00%	100,886,763.42	29.27%	243,765,788.22	344,674,392.98	100.00%	115,930,526.04	33.63%	228,743,866.94

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广东龙昕科技有限公司大岭山分公司	34,127,871.27	34,127,871.27	34,127,871.27	34,127,871.27	100.00%	预计无法收回
星星精密科技（东莞）有限公司	8,007,841.55	6,100,373.69	6,766,346.70	6,100,373.69	90.16%	预计无法全部收回
东莞市锦宇科技有限公司	2,564,432.00	2,307,988.80	2,500,000.00	2,307,988.80	92.32%	预计无法全部收回
深圳鸿益进智能科技股份有限公司	1,567,000.00	1,567,000.00	1,567,000.00	1,567,000.00	100.00%	预计无法收回
东莞市奥翔塑胶科技有限公司	1,832,311.50	1,832,311.50	1,422,311.50	1,422,311.50	100.00%	预计无法收回
南宁燎旺车灯股份有限公司	1,196,316.96	1,196,316.96	1,196,316.96	1,196,316.96	100.00%	预计无法收回
东莞市众亲和塑胶制品有限公司	1,090,132.10	1,090,132.10	1,090,132.10	1,090,132.10	100.00%	预计无法收回
湖北建浩科技有限公司	1,086,023.04	1,086,023.04	1,086,023.04	1,086,023.04	100.00%	预计无法收回
珠海市海翔电子有限公司	1,082,055.37	1,082,055.37	1,082,055.37	1,082,055.37	100.00%	预计无法收回
江苏久润新型装饰材料有限公司	1,040,820.00	520,410.00	1,040,820.00	520,410.00	50.00%	预计无法全部收回
东莞市恒合实业有限公司	970,029.68	970,029.68	970,029.68	970,029.68	100.00%	预计无法收回
苏州鑫沪塑业真空有限公司	885,719.80	885,719.80	885,719.80	885,719.80	100.00%	预计无法收回
英德启利达电子有限公司	804,500.00	804,500.00	804,500.00	804,500.00	100.00%	预计无法收回
深圳市万泰电路有限公司	762,350.00	762,350.00	762,350.00	762,350.00	100.00%	预计无法收回
珠海市恒天伟业电路板有限公司	523,938.15	523,938.15	523,938.15	523,938.15	100.00%	预计无法收回
同健（惠阳）电子有限公司	411,850.00	411,850.00	411,850.00	411,850.00	100.00%	预计无法收回
启贝塑胶制品（惠州）有限公司	409,488.50	409,488.50	409,488.50	409,488.50	100.00%	预计无法收回
深圳市钓鱼岛科技有限公司	377,355.00	377,355.00	377,355.00	377,355.00	100.00%	预计无法收回
深圳市齐鲁通电子股份有限公司	362,330.00	362,330.00	362,330.00	362,330.00	100.00%	预计无法收回
赣州卓威电路科技有限公司	332,598.00	332,598.00	332,598.00	332,598.00	100.00%	预计无法收回

深圳市展阳精密模具有限公司	289,774.48	260,797.03	289,774.48	260,797.03	90.00%	预计无法全部收回
广州琪洲电路板有限公司	248,600.00	248,600.00	248,600.00	248,600.00	100.00%	预计无法收回
深圳市明晶达电路科技有限公司	245,731.00	245,731.00	245,731.00	245,731.00	100.00%	预计无法收回
深圳市龙江实业有限公司	239,748.00	239,748.00	239,748.00	239,748.00	100.00%	预计无法收回
深圳市金阳快捷电子有限公司	233,205.00	233,205.00	233,205.00	233,205.00	100.00%	预计无法收回
江苏海诞电子科技有限公司	224,209.96	224,209.96	224,209.96	224,209.96	100.00%	预计无法收回
深圳市迅驰电路有限公司	218,490.00	218,490.00	218,490.00	218,490.00	100.00%	预计无法收回
东莞市诚志电子有限公司	200,386.70	200,386.70	200,386.70	200,386.70	100.00%	预计无法收回
东莞市侨锋电子有限公司	180,109.71	180,109.71	180,109.71	180,109.71	100.00%	预计无法收回
深圳市优速电子科技有限公司	177,284.00	177,284.00	177,284.00	177,284.00	100.00%	预计无法收回
东莞市锦茂科技有限公司	174,690.00	165,955.50	174,690.00	165,955.50	95.00%	预计无法全部收回
深圳市美捷森特种电路技术有限公司	171,782.34	171,782.34	171,782.34	171,782.34	100.00%	预计无法收回
珠海市精艺捷电子科技有限公司	145,475.00	145,475.00	145,475.00	145,475.00	100.00%	预计无法收回
深圳市铭科捷科技有限公司	136,284.00	136,284.00	136,284.00	136,284.00	100.00%	预计无法收回
深圳市日胜科技有限公司	132,274.00	132,274.00	132,274.00	132,274.00	100.00%	预计无法收回
博林精密电子(深圳)有限公司	130,400.00	130,400.00	130,400.00	130,400.00	100.00%	预计无法收回
广州同明电子有限公司	120,944.00	120,944.00	120,944.00	120,944.00	100.00%	预计无法收回
中山市中得电子科技有限公司	116,561.45	116,561.45	116,561.45	116,561.45	100.00%	预计无法收回
深圳市森海电路有限公司	103,398.00	103,398.00	103,398.00	103,398.00	100.00%	预计无法收回
深圳市佳创电路有限公司	99,736.00	99,736.00	99,736.00	99,736.00	100.00%	预计无法收回
广州润得科电子科技有限公司	77,540.00	77,540.00	77,540.00	77,540.00	100.00%	预计无法收回
惠州市惠阳区永信达科技电子有限公司	76,360.00	76,360.00	76,360.00	76,360.00	100.00%	预计无法收回
东莞市翔旭线路板有限公司	74,925.00	74,925.00	74,925.00	74,925.00	100.00%	预计无法收回
深圳市景辉源	68,435.00	68,435.00	68,435.00	68,435.00	100.00%	预计无法收回

电子有限公司						
深圳市康铨机电有限公司			64,432.00	64,432.00	100.00%	预计无法收回
深圳市一达快捷电路有限公司	53,986.00	53,986.00	53,986.00	53,986.00	100.00%	预计无法收回
深圳市安圣电路板有限公司	52,540.00	52,540.00	52,540.00	52,540.00	100.00%	预计无法收回
深圳市吉浩电子有限公司	39,076.25	39,076.25	39,076.25	39,076.25	100.00%	预计无法收回
东莞威宇电路板有限公司	38,512.38	38,512.38	37,689.38	37,689.38	100.00%	预计无法收回
东莞市中寰光电科技有限公司	35,021.00	35,021.00	35,021.00	35,021.00	100.00%	预计无法收回
深圳市金典精密电路有限公司	11,699.00	11,699.00	11,699.00	11,699.00	100.00%	预计无法收回
金悦通电子(翁源)有限公司			3,230.00	3,230.00	100.00%	预计无法收回
张家港康得新光电材料有限公司	2,073,251.18	1,969,588.62				
东莞迅恒电子科技有限公司	569,205.00	569,205.00				
万诺(广州番禺)线路板有限公司	450,950.00	450,950.00				
东莞市直巧电子科技有限公司	374,781.00	374,781.00				
深圳市凯沃时代实业有限公司	357,720.00	357,720.00				
深圳市承兴益电子有限公司	350,648.00	350,648.00				
东莞市璟卓电子有限公司	345,799.00	345,799.00				
深圳景丰电子有限公司	326,764.00	326,764.00				
深圳市精威创电子有限公司	300,711.00	300,711.00				
深圳市速超电子有限公司	273,438.00	273,438.00				
江西鼎峰电子科技股份有限公司	255,411.96	255,411.96				
金悦通电子(翁源)有限公司	230,877.00	230,877.00				
深圳市荣奥科技有限公司	217,995.00	217,995.00				
深圳市美旭电路科技有限公司	215,899.97	215,899.97				
珠海市惠创快	197,024.20	197,024.20				

捷电路板有限公司						
深圳市宝利至电路有限公司	195,024.00	195,024.00				
珠海市伟德博创新科技有限公司	186,098.00	186,098.00				
深圳市浩天一电路有限公司	179,465.00	179,465.00				
殷昌（苏州）包装有限公司	176,174.90	158,557.41				
深圳兴启发电路板有限公司	115,371.87	115,371.87				
重庆荣田涂料有限公司	107,939.49	107,939.49				
惠州科翰发电子有限公司	82,510.00	82,510.00				
武平智航电子科技有限公司	72,410.00	72,410.00				
深圳市鹏通电路技术有限公司	51,267.14	51,267.14				
深圳东建电子有限公司	45,766.98	45,766.98				
中山市朗宁电子科技有限公司	18,001.60	18,001.60				
合计	71,333,706.52	68,490,393.46	61,903,053.34	60,486,947.18		

按组合计提坏账准备：按预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	238,712,606.84	11,935,630.36	5.00%
1 至 2 年	13,510,803.35	1,351,080.34	10.00%
2 至 3 年	6,825,965.15	3,412,982.58	50.00%
3 年以上	23,700,122.96	23,700,122.96	100.00%
合计	282,749,498.30	40,399,816.24	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	115,930,526.04	3,984,292.27		14,274,721.89	4,753,333.00	100,886,763.42
合计	115,930,526.04	3,984,292.27		14,274,721.89	4,753,333.00	100,886,763.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	14,274,721.89

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西新华盛电子电路科技有限公司	货款	734,891.20	经确认无法收回	管理层审批	否
东莞迅恒电子科技有限公司	货款	569,205.00	经确认无法收回	管理层审批	否
万诺(广州番禺)线路板有限公司	货款	450,950.00	经确认无法收回	管理层审批	否
深圳市凯沃时代实业有限公司	货款	357,720.00	经确认无法收回	管理层审批	否
深圳市承兴益电子有限公司	货款	350,648.00	经确认无法收回	管理层审批	否
东莞市璟卓电子有限公司	货款	345,799.00	经确认无法收回	管理层审批	否
东莞贸泰电子元件有限公司	货款	343,952.00	经确认无法收回	管理层审批	否
东莞市直巧电子科技有限公司	货款	334,238.01	经确认无法收回	管理层审批	否
深圳景丰电子有限公司	货款	326,764.00	经确认无法收回	管理层审批	否
深圳市鼎盛兴电路有限公司	货款	308,519.00	经确认无法收回	管理层审批	否
深圳市精威创电子有限公司	货款	300,711.00	经确认无法收回	管理层审批	否
吉安兴凯电子科技有限公司	货款	287,310.00	经确认无法收回	管理层审批	否
深圳市速超电子有限公司	货款	273,438.00	经确认无法收回	管理层审批	否
深圳市兴盛隆精密电路有限公司	货款	263,130.75	经确认无法收回	管理层审批	否
惠州市添益电路技术有限公司	货款	259,102.00	经确认无法收回	管理层审批	否
江西鼎峰电子科技股份有限公司	货款	255,411.96	经确认无法收回	管理层审批	否
金悦通电子(翁源)有限公司	货款	230,877.00	经确认无法收回	管理层审批	否
深圳市荣奥科技	货款	217,995.00	经确认无法收回	管理层审批	否

有限公司					
深圳市美旭电路科技有限公司	货款	215,899.97	经确认无法收回	管理层审批	否
深圳市威斯科数码有限公司	货款	213,565.70	经确认无法收回	管理层审批	否
深圳市强邦电路科技有限公司	货款	210,333.50	经确认无法收回	管理层审批	否
深圳兴汇源电路有限公司	货款	202,483.00	经确认无法收回	管理层审批	否
其他 106 个金额小于 20 万的应收明细	货款	7,221,777.80	经确认无法收回	管理层审批	否
合计		14,274,721.89			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	34,127,871.27		34,127,871.27	9.90%	34,127,871.27
第二名	11,517,707.32		11,517,707.32	3.34%	575,885.37
第三名	7,774,050.00		7,774,050.00	2.26%	388,702.50
第四名	6,766,346.70		6,766,346.70	1.96%	6,100,373.69
第五名	5,267,706.61		5,267,706.61	1.53%	263,385.33
合计	65,453,681.90		65,453,681.90	18.99%	41,456,218.16

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

其中：										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	4,731,458.35	10,514,010.35
应收账款债权凭证	1,204,131.60	337,212.09
合计	5,935,589.95	10,851,222.44

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	5,998,9	100.00%	63,375.	1.06%	5,935,5	10,868,	100.00%	17,748.	0.16%	10,851,

计提坏账准备	65.30		35		89.95	970.45		01		222.44
其中：										
应收票据	4,731,458.35	78.87%			4,731,458.35	10,514,010.35	96.73%			10,514,010.35
应收账款债权凭证	1,267,506.95	21.13%	63,375.35	5.00%	1,204,131.60	354,960.10	3.27%	17,748.01	5.00%	337,212.09
合计	5,998,965.30	100.00%	63,375.35	1.06%	5,935,589.95	10,868,970.45	100.00%	17,748.01	0.16%	10,851,222.44

按组合计提坏账准备：应收款项融资坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据	4,731,458.35		
应收账款债权凭证	1,267,506.95	63,375.35	5.00%
合计	5,998,965.30	63,375.35	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收款项融资坏账准备	17,748.01	45,627.34				63,375.35
合计	17,748.01	45,627.34				63,375.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	67,624,004.22	
应收账款债权凭证	3,260,783.75	
合计	70,884,787.97	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,969,672.04	2,247,262.94
合计	2,969,672.04	2,247,262.94

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,864,531.60	1,637,901.75
代垫代付款	342,831.40	402,951.81
备用金	853,664.60	475,003.09
其他	14,676.75	153,784.75
往来款	12,868,070.57	12,764,970.57
合计	15,943,774.92	15,434,611.97

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,536,444.51	828,661.75
1 至 2 年	425,410.84	372,533.65
2 至 3 年	20,000.00	10,508.00
3 年以上	13,961,919.57	14,222,908.57
3 至 4 年		12,848,292.57
4 至 5 年	12,744,419.57	12,800.00
5 年以上	1,217,500.00	1,361,816.00
合计	15,943,774.92	15,434,611.97

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	376,560.08	66,369.38	12,744,419.57	13,187,349.03
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		84,171.70		84,171.70
本期转回	120,334.45			120,334.45
本期核销	173,221.31			173,221.31
其他变动	3,862.09			3,862.09
2023 年 12 月 31 日余额	79,142.23	150,541.08	12,744,419.57	12,974,102.88

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,655,944.51	2.98	79,142.23	2,576,802.28
合计	2,655,944.51	2.98	79,142.23	2,576,802.28

期末处于第二阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	543,410.84	27.70	150,541.08	392,869.76
合计	543,410.84	27.70	150,541.08	392,869.76

期末处于第三阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	12,744,419.57	100.00	12,744,419.57	
合计	12,744,419.57	100.00	12,744,419.57	

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	828,661.75	45.44	376,560.08	452,101.67
合 计	828,661.75	45.44	376,560.08	452,101.67

上年年末处于第二阶段的坏账准备

类 别	账面余额	整个存续期预期信 用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	1,757,657.65	3.78	66,369.38	1,691,288.27
合 计	1,757,657.65	3.78	66,369.38	1,691,288.27

上年年末处于第三阶段的坏账准备

类 别	账面余额	整个存续期预期信 用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	12,744,419.57	100.00	12,744,419.57	
合 计	12,744,419.57	100.00	12,744,419.57	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收账款 坏账准备	13,187,349.03	84,171.70	120,334.45	173,221.31	3,862.09	12,974,102.88
合计	13,187,349.03	84,171.70	120,334.45	173,221.31	3,862.09	12,974,102.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	173,221.31

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	12,280,000.00	5年以上	77.02%	12,280,000.00
第二名	保证金	1,119,500.00	5年以上	7.02%	0.00
第三名	往来款	464,419.57	5年以上	2.91%	464,419.57
第四名	员工借支	316,483.20	1年以内	1.98%	15,824.16
第五名	保证金	208,041.00	1年以内	1.30%	10,402.05
合计		14,388,443.77		90.23%	12,770,645.78

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	3,640,983.34	100.00%	7,649,942.27	95.95%
1至2年			323,212.96	4.05%
合计	3,640,983.34		7,973,155.23	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,584,884.33 元，占预付款项期末余额合计数的比例 71.00%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	40,802,493.11	4,862,032.36	35,940,460.75	41,093,655.01	4,849,553.34	36,244,101.67
在产品	1,035,391.11		1,035,391.11	1,333,623.40		1,333,623.40
库存商品	18,392,464.25	10,536,631.61	7,855,832.64	40,071,104.60	10,827,010.02	29,244,094.58
发出商品	35,386,946.06	1,097,074.94	34,289,871.12	30,309,618.60	228,859.35	30,080,759.25
半成品	2,524,174.98	153,305.01	2,370,869.97	1,926,945.46	26,693.73	1,900,251.73
包装物	197,253.46	2,004.92	195,248.54	271,699.97	3,799.53	267,900.44
委托加工物资	1,425,807.59		1,425,807.59			
合计	99,764,530.56	16,651,048.84	83,113,481.72	115,006,647.04	15,935,915.97	99,070,731.07

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,849,553.34	3,878,238.64		162,863.23	3,702,896.39	4,862,032.36
库存商品	10,827,010.02	8,182,381.77		6,674,624.13	1,798,136.05	10,536,631.61
发出商品	228,859.35	880,788.17			12,572.58	1,097,074.94
半成品	26,693.73	144,057.48		17,446.20		153,305.01
包装物	3,799.53	2,004.92		1,433.53	2,366.00	2,004.92
合计	15,935,915.97	13,087,470.98		6,856,367.09	5,515,971.02	16,651,048.84

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资□适用 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**□适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
进项税额	23,776,218.06	11,555,397.30
企业所得税	98,453.79	64,185.10
合计	23,874,671.85	11,619,582.40

其他说明：

14、债权投资**(1) 债权投资的情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	本期末累 计计入其 他综合收 益的利得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损失	本期确认 的股利收 入	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
------	------	------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------	---

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收 入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
------	-------------	------	------	-------------------------	---	-------------------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：						

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的长期应收款核销情况：	

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
长期应收款核销说明：					

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
江苏莱特光能科技有限公司			300,000.00								300,000.00	
小计			300,000.00								300,000.00	
合计			300,000.00								300,000.00	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

根据江苏莱特光能科技有限公司股东协议，公司持有江苏莱特光能科技有限公司 3%的股权，且公司享有向江苏莱特光能科技有限公司派驻董事会、占有席位的权力同时，享有进一步投资江苏莱特光能科技有限公司的权利，因此公司将江苏莱特光能科技有限公司列为联营企业，按权益法对其进行会计核算。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	173,197,880.74	210,789,599.24
合计	173,197,880.74	210,789,599.24

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	247,778,385.06	79,295,097.24	19,539,435.21	8,769,524.28	31,795,213.00	387,177,654.79
2. 本期增加金额	16,900.00	6,357,443.36	555,505.64	1,478,486.72	590,208.00	8,998,543.72
(1) 购置	16,900.00	972,784.72	555,505.64	1,478,486.72	384,407.12	3,408,084.20
(2) 在建工程转入		5,384,658.64			205,800.88	5,590,459.52
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	50,313,960.69	27,550,840.96	3,916,098.39	3,778,240.46	3,129,134.09	88,688,274.59
(1) 处置或报废	1,146,154.70	9,574,200.20	1,771.57	1,281,219.75	1,735,620.31	13,738,966.53
其他减少	49,167,805.99	17,976,640.76	3,914,326.82	2,497,020.71	1,393,513.78	74,949,308.06
4. 期末余额	197,481,324.37	58,101,699.64	16,178,842.46	6,469,770.54	29,256,286.91	307,487,923.92
二、累计折旧						
1. 期初余额	81,144,743.96	46,045,533.24	15,605,948.06	5,874,827.59	20,674,379.25	169,345,432.10
2. 本期增加金额	10,415,322.58	3,047,137.77	937,383.06	957,207.25	3,308,350.56	18,665,401.22

(1) 计提	10,415,322.58	3,047,137.77	937,383.06	957,207.25	3,308,350.56	18,665,401.22
3. 本期减少金额	26,035,091.82	18,821,795.49	3,890,055.28	3,099,263.68	3,153,100.00	54,999,306.27
(1) 处置或报废	706,244.10	3,729,521.17	800,092.57	1,212,488.25	1,558,689.53	8,007,035.62
其他减少	25,328,847.72	15,092,274.32	3,089,962.71	1,886,775.43	1,594,410.47	46,992,270.65
4. 期末余额	65,524,974.72	30,270,875.52	12,653,275.84	3,732,771.16	20,829,629.81	133,011,527.05
三、减值准备						
1. 期初余额	312,653.38	6,065,607.74	388,683.66	74,385.19	201,293.48	7,042,623.45
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额	179,618.28	5,367,776.42	89,885.81	74,385.19	52,441.62	5,764,107.32
(1) 处置或报废		4,745,250.72	5,069.44		2,596.80	4,752,916.96
其他减少	179,618.28	622,525.70	84,816.37	74,385.19	49,844.82	1,011,190.36
4. 期末余额	133,035.10	697,831.32	298,797.85		148,851.86	1,278,516.13
四、账面价值						
1. 期末账面价值	131,823,314.55	27,132,992.80	3,226,768.77	2,736,999.38	8,277,805.24	173,197,880.74
2. 期初账面价值	166,320,987.72	27,183,956.26	3,544,803.49	2,820,311.50	10,919,540.27	210,789,599.24

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋、建筑物	16,020,748.91	11,287,016.90	133,035.10	4,600,696.91	
机器设备	16,283,232.02	14,304,344.91	223,121.17	1,755,765.94	
运输工具					
电子设备	4,726,876.05	4,204,069.86	110,231.24	412,574.95	
其他	3,774,696.73	3,292,709.15	150,998.11	330,989.47	
合计	40,805,553.71	33,088,140.82	617,385.62	7,100,027.27	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物-东莞市步镇仁居路1号松湖智谷研发中心一区5号厂房的2001号、2002号、2003号丙类厂房	4,693,490.83	不具备工业区办理产权证条件
房屋及建筑物-仓库及其附属配套	1,630,418.49	自建房屋

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	216,015,629.29	135,809,542.22
合计	216,015,629.29	135,809,542.22

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
龙南1-8号甲类仓库工程	40,003,517.81		40,003,517.81	43,737,712.34		43,737,712.34
龙南三标段基建项目	61,053,117.68		61,053,117.68	39,857,743.95		39,857,743.95
龙南二标段基建项目	47,905,083.73		47,905,083.73	39,690,860.64		39,690,860.64
龙南挡土墙工程	3,749,891.51		3,749,891.51	3,859,432.79		3,859,432.79
龙南项目建设公共支出	22,777,272.04		22,777,272.04	3,086,983.01		3,086,983.01
龙南项目设备安装工程	40,526,746.52		40,526,746.52	468,552.31		468,552.31
租赁东莞高盛科技园房屋装修				3,318,709.13		3,318,709.13
OA办公系统				888,235.72		888,235.72
一车间工作站及生产操作系				601,578.32		601,578.32

统						
五位一体安全 监控管理系统 软件				160,845.13		160,845.13
生产线实验室 安装项目				138,888.88		138,888.88
合计	216,015,629. 29			216,015,629. 29	135,809,542. 22	135,809,542. 22

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产5万吨电子感光材料及配套材料项目	412,970,600.00	130,701,285.04	89,158,080.06		3,843,735.81	216,015,629.29	52.33%	85%	2,417,910.60			其他
合计	412,970,600.00	130,701,285.04	89,158,080.06		3,843,735.81	216,015,629.29			2,417,910.60			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,468,426.94	4,468,426.94
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,468,426.94	4,468,426.94
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,608,233.51	1,608,233.51
2. 本期增加金额	1,341,028.29	1,341,028.29
(1) 计提	1,341,028.29	1,341,028.29
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,949,261.80	2,949,261.80
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,519,165.14	1,519,165.14
2. 期初账面价值	2,860,193.43	2,860,193.43

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	147,469,629.61	3,268,001.89	3,125,800.25	18,748,146.26	172,611,578.01
2. 本期增加金额	1,419,286.00			892,337.60	2,311,623.60
(1) 购置	1,419,286.00				1,419,286.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	51,725,888.72	18,000.00	47,606.84	5,362.45	51,796,858.01
(1) 处置	1,353,297.00	18,000.00		5,362.45	1,376,659.45
处置子公司	50,372,591.72		47,606.84		50,420,198.56
4. 期末余额	97,163,026.89	3,250,001.89	3,078,193.41	19,635,121.41	123,126,343.60
二、累计摊销					
1. 期初余额	27,041,519.01	1,810,011.60	1,964,573.52	18,179,230.27	48,995,334.40
2. 本期增加金额	2,819,309.51	9,117.12		661,461.76	3,489,888.39
(1) 计提	2,819,309.51	9,117.12		661,461.76	3,489,888.39
3. 本期减少金额	9,524,740.43	18,000.00	47,606.84	5,362.45	9,595,709.72
(1) 处置	453,355.50	18,000.00		5,362.45	476,717.95
处置子公司	9,071,384.93		47,606.84		9,118,991.77
4. 期末余额	20,336,088.09	1,801,128.72	1,916,966.68	18,835,329.58	42,889,513.07

三、减值准备					
1. 期初余额		18,000.00			18,000.00
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额		18,000.00			18,000.00
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	76,826,938.80	1,430,873.17	1,161,226.73	799,791.83	80,218,830.53
2. 期初账面 价值	120,428,110.60	1,439,990.29	1,161,226.73	568,915.99	123,598,243.61

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
龙南市化工园区 C-4-2 东侧部分地块 (宗地编号 DBH2023020)	1,400,362.19	尚未达到办理条件

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
湖南阳光新材料有限公司商誉资产组	136,885,618.66					136,885,618.66
江苏宏泰高分子材料有限公司商誉资产组	533,802,368.85					533,802,368.85
合计	670,687,987.51					670,687,987.51

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
湖南阳光新材料有限公司商誉资产组	108,883,842.78	28,001,775.88				136,885,618.66
江苏宏泰高分子材料有限公司商誉资产组	482,119,273.87					482,119,273.87
合计	591,003,116.65	28,001,775.88				619,004,892.53

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
湖南阳光新材料有限公司商誉资产组	湖南阳光新材料有限公司评估基准日申报的所有资产和相关负债。商誉所在的资产组生产的商品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。		是
江苏宏泰高分子材料有限公司商誉资产组	江苏宏泰高分子材料有限公司评估基准日申报的所有资产和相关负债。商誉所在的资产组生产的商品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

本公司商誉均为收购上述公司股权时形成，商誉所在的资产组生产的商品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。公司本期末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
湖南阳光新材	37,603,252.8	-	28,001,775.8	收益法		

料有限公司商誉资产组	3	20,572,200.00	8			
江苏宏泰高分子材料有限公司商誉资产组	106,387,799.16	182,943,300.00	0.00	上市公司比较法		
合计	143,991,051.99	162,371,100.00	28,001,775.88			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
湖南阳光新材料有限公司商誉资产组	37,603,252.83	- 6,972,500.00	28,001,775.88	5			
江苏宏泰高分子材料有限公司商誉资产组	106,387,799.16	137,238,600.00	0.00	5			
合计	143,991,051.99	130,266,100.00	28,001,775.88				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	12,108,607.49	263,885.44	5,852,660.08		6,519,832.85
合计	12,108,607.49	263,885.44	5,852,660.08		6,519,832.85

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	89,020,415.89	13,565,745.50	101,083,853.23	15,162,577.98

内部交易未实现利润	4,751,231.73	712,684.76		
可抵扣亏损	122,650,252.02	18,548,105.96	86,600,808.98	12,990,121.35
递延收益	3,803,248.50	570,487.28	3,803,248.50	570,487.28
计提的费用	523,624.00	78,543.60		
股权激励费用	1,460,355.56	219,053.33		
合计	222,209,127.70	33,694,620.43	191,487,910.71	28,723,186.61

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	54,913,140.13	8,236,971.00	77,305,343.51	18,452,298.43
合计	54,913,140.13	8,236,971.00	77,305,343.51	18,452,298.43

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		33,694,620.43		28,723,186.61
递延所得税负债		8,236,971.00		18,452,298.43

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	77,493,289.11	109,579,699.09
资产减值准备/信用减值损失	43,102,512.48	51,080,506.16
递延收益		3,558,667.20
其他债权投资公允价值变动		17,539.93
合计	120,595,801.59	164,236,412.38

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		5,684,577.92	
2024 年	73,400.31	10,887,667.32	
2025 年	778,909.06	6,793,419.19	
2026 年	2,785,468.95	13,033,885.29	
2027 年	5,469,616.78	13,343,384.84	
2028 年	10,634,226.48	8,394,947.75	
2029 年	6,998,283.87	14,916,154.91	
2030 年	28,252,093.31	18,602,043.56	
2031 年	22,501,290.35	16,432,498.53	
2032 年		1,491,119.78	
2033 年			

合计	77,493,289.11	109,579,699.09
----	---------------	----------------

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,885,013.65	3,885,013.65	信用证保证金、银行承兑汇票保证金	冻结	5,674,529.84	5,674,529.84	信用证保证金、银行承兑汇票保证金	冻结
固定资产	36,477,407.82	26,476,691.77	借款抵押	抵押	36,477,407.82	28,476,691.77	借款抵押	抵押
无形资产	9,560,674.50	7,808,664.00	借款抵押	抵押	9,560,674.50	8,915,607.52	借款抵押	抵押
合计	49,923,095.97	38,170,369.42			51,712,612.16	43,066,829.13		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	19,780,000.00	19,780,000.00
保证借款	14,500,000.00	15,000,000.00
信用借款	110,512,777.77	110,246,858.34
合计	144,792,777.77	145,026,858.34

短期借款分类的说明：

注 1：信用借款系江苏广信感光新材料股份有限公司借款本金 110,000,000.00 元，利息 512,777.77 元。其中江苏广信感光新材料股份有限公司向中信银行股份有限公司江阴周庄支行借款 40,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 8 月 25 日至 2024 年 2 月 20 日；向招商银行股份有限公司江阴支行借款 70,000,000.00 元，借款期限为 2023 年 11 月 24 日至 2024 年 6 月 21 日。

注 2：抵押借款系湖南宏泰新材料有限公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司浏阳市永安镇支行固定资产抵押借款金额 19,780,000.00 元。其中 10,000,000.00 元借款期限为 2023 年 6 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日；9,780,000.00 元借款期限为 2023 年 5 月 31 日至 2024 年 5 月 30 日。

注 3：保证借款系江苏宏泰高分子材料有限公司借款 14,500,000.00 元，保证人为母公司江苏广信感光新材料股份有限公司。其中 9,500,000.00 元借款系向交通银行股份有限公司宜兴和桥支行借款，期限为 2023 年 3 月 20 日至 2024 年 3 月 20 日；5,000,000.00 元系向中信银行股份有限公司宜兴支行借款，期限为 2023 年 4 月 18 日至 2024 年 4 月 18 日。

期末无已逾期未偿还的短期借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,905,841.13	23,026,810.00
合计	12,905,841.13	23,026,810.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	115,707,749.86	106,325,383.34
资产采购款	12,688,202.01	36,108,577.14
费用款	9,907,252.61	1,943,613.28
合计	138,303,204.48	144,377,573.76

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	20,128,025.07	61,870,829.29
合计	20,128,025.07	61,870,829.29

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	886,259.09	1,021,799.72
待付报销款	2,370,966.51	6,757,760.54
业务员风险金	3,910,305.55	5,116,641.37
往来款	12,862,594.59	48,805,626.04
其他	97,899.33	169,001.62
合计	20,128,025.07	61,870,829.29

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广州威崎自动化设备有限公司	10,000,000.00	股权转让诚意金, 未完成交付
深圳市无梵精选建设工程有限公司	636,922.72	装修质保金, 未过质保期
合计	10,636,922.72	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明:

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位: 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位: 元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,668,795.79	3,357,164.20
合计	3,668,795.79	3,357,164.20

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位: 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位: 元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,055,039.97	64,345,068.39	69,328,752.06	8,071,356.30
二、离职后福利-设定提存计划	49,549.40	4,859,703.18	4,900,993.70	8,258.88
三、辞退福利	1,675,372.42	1,515,800.30	2,552,700.54	638,472.18
合计	14,779,961.79	70,720,571.87	76,782,446.30	8,718,087.36

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,812,454.20	58,793,326.02	63,557,380.30	8,048,399.92
2、职工福利费	95,602.05	1,858,330.41	1,953,932.46	
3、社会保险费	109,526.91	2,309,675.70	2,414,623.57	4,579.04
其中：医疗保险费	97,687.22	1,949,970.56	2,043,108.18	4,549.60
工伤保险费	2,077.69	211,480.83	213,529.08	29.44
生育保险费	9,762.00	148,224.31	157,986.31	
4、住房公积金	16,742.00	928,114.00	941,030.00	3,826.00
5、工会经费和职工教育经费	20,714.81	425,245.86	431,409.33	14,551.34
其他短期薪酬		30,376.40	30,376.40	
合计	13,055,039.97	64,345,068.39	69,328,752.06	8,071,356.30

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	48,111.18	4,692,178.76	4,732,215.06	8,074.88
2、失业保险费	1,438.22	167,524.42	168,778.64	184.00
合计	49,549.40	4,859,703.18	4,900,993.70	8,258.88

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,036,823.47	5,871,160.70
消费税		82,272.35
企业所得税	927,055.24	6,771,674.65
个人所得税	461,121.44	309,297.61
城市维护建设税	271,507.70	385,091.03
房产税	303,825.57	490,948.53
教育费附加	146,557.30	232,924.27
地方教育费附加	97,502.60	134,381.87
印花税	143,468.17	120,180.81
土地使用税	66,787.20	87,200.18
水利建设资金	6,579.10	16,165.47
环境保护税	2,280.48	2,180.00
合计	6,463,508.27	14,503,477.47

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	49,044,916.67	1,045,833.33
一年内到期的租赁负债	1,302,262.97	1,302,262.97
合计	50,347,179.64	2,348,096.30

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	191,411.43	488,289.02
已背书未终止确认的银行承兑汇票	80,223,566.23	107,684,162.83
已背书未终止确认的商业承兑汇票	4,552,686.79	998,897.89
合计	84,967,664.45	109,171,349.74

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	49,044,916.67	50,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-49,044,916.67	-1,000,000.00
合计		49,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,914,262.49	3,287,049.03
减：一年内到期的租赁负债	-1,302,262.97	-1,302,262.97
未确认融资费用	-86,202.08	-156,725.64
合计	525,797.44	1,828,060.42

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
工业发展奖励资金	3,803,248.58			3,803,248.58	政策补助
停产补助	3,500,000.24		3,500,000.24		政策补助
合计	7,303,248.82		3,500,000.24	3,803,248.58	

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见附注七、政府补助。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	193,027,584.00	7,094,163.00				7,094,163.00	200,121,747.00

其他说明：

注 1：公司本期向特定对象发行普通股股票 5,920,663.00 股，发行面值为每股人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 16.89 元，本次发行募集资金的到位情况经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验。

注 2：公司本期向 32 名员工股权激励计划激励对象发行限制性股票 1,173,500.00 股，发行面值为每股人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 7.79 元，本次股权激励发行股份资金的到位情况经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	835,393,421.25	100,890,871.17		936,284,292.42
其他资本公积		1,460,355.56		1,460,355.56
合计	835,393,421.25	102,351,226.73		937,744,647.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价增加系：

(1) 向特定对象发行普通股股票募集资金增加股本溢价 92,922,806.17 元，向 32 名员工股权激励计划激励对象发行限制性股票增加股本溢价 7,968,065.00 元。

(2) 分摊确认本年度股份支付费用 1,460,355.56 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	31,589,162.51			31,589,162.51
合计	31,589,162.51			31,589,162.51

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-400,426,913.45	-368,438,223.28
调整后期初未分配利润	-400,426,913.45	-368,438,223.28

加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,897,191.46	-31,988,690.17
期末未分配利润	-393,529,721.99	-400,426,913.45

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	509,337,831.77	327,127,364.16	496,637,807.23	369,043,921.09
其他业务	598,864.48	390,485.13	1,233,608.77	1,293,033.28
合计	509,936,696.25	327,517,849.29	497,871,416.00	370,336,954.37

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本年发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
光刻胶及 配套材料					338,322,888.16	220,719,446.03	338,322,888.16	220,719,446.03
涂料					171,014,943.61	106,407,918.13	171,014,943.61	106,407,918.13
其他					598,864.48	390,485.13	598,864.48	390,485.13
按经营地区 分类								
其中：								
境内					506,418,897.73	325,562,411.22	506,418,897.73	325,562,411.22
境外					3,517,798.52	1,955,438.07	3,517,798.52	1,955,438.07
市场或客 户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转								

让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	40,654.55	255,999.07
城市维护建设税	1,235,498.64	987,285.37
教育费附加	673,537.99	552,568.75
房产税	1,925,244.38	2,294,037.90
土地使用税	579,141.28	682,385.93
车船使用税	6,880.00	4,560.00
印花税	447,444.49	451,017.12
地方教育费附加	449,025.05	372,215.32
水利建设基金	55,822.91	87,940.16
环境保护税	9,170.83	9,120.11
合计	5,422,420.12	5,697,129.73

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,184,145.50	34,640,619.51
折旧及摊销	18,899,909.31	21,933,192.41
股权激励费用	1,460,355.56	
中介服务费	3,881,825.99	4,779,789.66
安全消防环保费	1,752,018.42	3,239,315.61
租赁费	1,508,478.20	1,636,941.99
办公费	1,477,664.64	3,013,089.96
业务招待费	1,527,135.82	2,112,608.80
水电费	1,629,637.54	1,222,007.66
差旅费	1,089,671.52	1,174,951.26
车辆费	704,865.50	943,316.65
低值易耗品	440,132.97	448,856.03
修理费	444,397.05	308,860.08
其他	2,898,269.86	5,136,261.81
合计	68,898,507.88	80,589,811.43

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,269,823.38	26,687,432.27
招待费	7,099,153.73	8,462,758.79
差旅费	4,370,536.91	4,936,474.71
服务费	1,091,029.41	1,603,830.96
广告费	1,624,772.81	846,706.64
办公费	373,183.96	479,015.50
租赁费		34,545.71
运输费	316,361.15	8,975.93
其他	1,415,173.29	2,018,587.21
合计	32,560,034.64	45,078,327.72

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,109,063.06	19,142,674.48
直接投入	5,406,334.03	9,582,724.86
折旧费用与长期待摊费用	2,056,478.40	3,229,286.83
委托外部研究开发费用	5,177,761.07	388,349.51
其他	1,418,244.36	1,022,519.36
合计	29,167,880.92	33,365,555.04

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,982,149.39	5,029,365.53
减：利息资本化		
利息收入	524,008.78	917,035.72
汇兑损益	-126,694.31	-199,039.56
手续费及其他	448,639.91	240,328.42
未确认融资费用	67,948.42	161,378.42
合计	6,848,034.63	4,314,997.09

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,054,248.19	1,033,394.05
增值税进项加计抵减	1,988,685.30	
扣代缴个人所得税手续费返还	138,229.67	35,970.57
关停政策补贴	3,500,000.24	3,499,999.92
合计	8,681,163.40	4,569,364.54

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,157,100.39	165,355.11
合计	1,157,100.39	165,355.11

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-60,588.60	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,167,049.48	932,084.26
债务重组收益		-730,685.03
处置应收款项融资取得的投资收益		-144,890.07
合计	1,106,460.88	56,509.16

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-177,689.44	117,445.50
应收账款坏账损失	-3,984,292.27	2,339,483.10
其他应收款坏账损失	36,162.75	58,493.43
应收款项融资坏账损失	-45,627.34	572,196.66
合计	-4,171,446.30	3,087,618.69

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,411,189.20	-5,959,942.86
四、固定资产减值损失		-518,799.73
十、商誉减值损失	-28,001,775.88	
合计	-37,412,965.08	-6,478,742.59

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有待售的非流动资产处置利得	4,614.54	59,058.26
固定资产处置利得	4,907,930.55	
合计	4,912,545.09	59,058.26

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
业绩风险金		322,702.09	
固定资产报废利得		110.00	
其他	225,761.84	607,428.48	225,761.84
合计	225,761.84	930,240.57	225,761.84

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金
----	-------	-------	--------------

			额
对外捐赠	110,000.00	47,000.00	110,000.00
质量索赔	2,000,000.00	85,638.92	2,000,000.00
行政罚款等	96,331.58	210,260.00	96,331.58
固定资产报废损失	197,600.72	51,326.75	197,600.72
非常损失	1,277,980.21		1,277,980.21
盘亏损失	89,849.47		89,849.47
其他	473,430.30	528,650.97	473,430.30
合计	4,245,192.28	922,876.64	4,245,192.28

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,085,025.82	6,289,573.32
递延所得税费用	-6,135,227.94	-7,234,538.38
合计	949,797.88	-944,965.06

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	9,775,396.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,466,309.51
子公司适用不同税率的影响	-319,524.90
调整以前期间所得税的影响	306,521.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	626,542.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,678,900.34
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-1,668,613.33
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-2,667,429.51
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-2,472,908.91
所得税费用	949,797.88

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	524,008.78	917,035.72
政府补助	3,192,477.86	4,832,866.40
其他	2,015,278.03	6,342,911.18
合计	5,731,764.67	12,092,813.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	34,122,274.52	53,400,488.69
支付的往来款及其他	7,863,293.64	6,984,276.51
保证金等	3,207,859.03	0.00
合计	45,193,427.19	60,384,765.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的股权收购意向金		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款收到的资金		36,500,000.00
合计		36,500,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借利息支出	346,623.92	
收购少数股东股权支付的现金		1,800,000.00
租赁负债支付的现金	1,302,262.98	1,342,172.16
合计	1,648,886.90	3,142,172.16

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	8,825,598.83	-39,099,867.22
加：资产减值准备	37,412,965.08	6,478,742.59
信用减值损失	4,171,446.30	-3,087,618.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,665,401.22	22,076,956.93
使用权资产折旧	1,341,028.29	1,341,028.34
无形资产摊销	3,489,888.39	7,155,529.98
长期待摊费用摊销	5,852,660.08	5,042,621.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-4,912,545.09	-59,058.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	197,600.72	51,216.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,157,100.39	-165,355.11
财务费用（收益以“-”号填列）	7,220,138.69	4,991,704.39

投资损失（收益以“-”号填列）	-1,106,460.88	-56,509.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,971,433.82	-5,599,021.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-10,215,327.43	-1,635,516.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,242,116.48	27,327,508.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	18,636,676.57	-2,664,699.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-43,319,366.13	59,441,302.10
其他	1,460,355.56	
经营活动产生的现金流量净额	26,349,409.51	81,538,963.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	189,772,851.30	133,557,108.62
减：现金的期初余额	133,557,108.62	130,284,389.93
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	56,215,742.68	3,272,718.69

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-549,495.68
其中：	
创兴精细化学（上海）有限公司	-549,495.68
其中：	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-549,495.68

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	189,772,851.30	133,557,108.62
其中：库存现金	93,378.46	139,022.06
可随时用于支付的银行存款	189,679,472.84	133,418,086.56
三、期末现金及现金等价物余额	189,772,851.30	133,557,108.62

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	3,885,013.65	5,674,529.84	信用证保证金、银行承兑汇票保证金
合计	3,885,013.65	5,674,529.84	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	83,437.27	7.0827	590,961.15
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			

港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他流动负债			
其中：美元	10,192.99	7.0827	72,193.89

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	

--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
创兴精细化学(上海)有限公司		60.00%	出售	2023年03月07日	工商变更	-60,588.60	0.00%					

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广州广臻感光材料有限公司	3,000,000.00	广东省	广东省广州市	批发零售业	100.00%		投资设立
江阴市广豫感光材料有限公司	110,000,000.00	江苏省	江苏省江阴市	制造业	100.00%		投资设立
江苏宏泰高分子材料有限公司	40,000,000.00	江苏省	江苏省江阴市	制造业	100.00%		购买
广州广信感光材料有限公司	39,994,880.00	广东省	广东省广州市	制造业	100.00%		购买
江阴广庆新材料科技有限公司	11,000,000.00	江苏省	江苏省江阴市	批发零售业	60.00%		投资设立
深圳市乐建感光材料科技有限公司	1,819,820.00	广东省	广东省深圳市	制造业	75.00%		投资设立
江西广臻感光材料有限公司	105,984,978.59	江西省	江西省龙南市	制造业	100.00%		投资设立
江西扬明微电子材料有限公司	10,000,000.00	江西省	江西省龙南市	制造业	60.00%		投资设立
江西扬臻光电新材料有限公司	5,000,000.00	江西省	江西省龙南市	制造业	60.00%		投资设立
苏州扬明微电子材料有限公司	28,000,000.00	江苏省	江苏省苏州市	制造业	60.00%		投资设立
湖南广裕感光新材料有限公司	10,000,000.00	湖南省	湖南省长沙市	制造业	100.00%		投资设立 (已于2024年1月完成注销)
东莞汉普诺新材料有限公司	6,500,000.00	广东省	广东省东莞市	制造业		100.00%	购买
湖南宏泰新材料有限公司	10,000,000.00	湖南省	湖南省浏阳市	制造业		100.00%	购买
湖南阳光新材料有限公司	7,410,000.00	湖南省	湖南省浏阳市	制造业		100.00%	购买

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市乐建感光材料科技有限公司	25.00%	244,208.66		-928,588.07
江阴广庆新材料科技有限公司	40.00%	2,652,889.45		3,523,167.74

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市乐建感光材料科技有限公司	20,550,027.99	2,262,257.87	22,812,285.86	26,526,638.12		26,526,638.12	22,068,270.97	2,889,391.15	24,957,662.12	29,648,849.01		29,648,849.01
江阴广庆新材料科技有限公司	65,307,432.44	1,309,843.58	66,617,276.02	57,809,356.68		57,809,356.68	7,359,683.86	713,522.77	8,073,206.63	5,897,510.92		5,897,510.92

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市乐建感光材料科技有限公司	20,962,579.29	976,834.63	976,834.63	4,026,268.15	31,151,271.66	-1,701,283.75	-1,701,283.75	907,824.32
江阴广庆新材料科	54,315,191.58	6,632,223.63	6,632,223.63	-5,966,202	10,927,469.49	1,598,634.43	1,598,634.43	-586,793.2

技有限公司				.63				6
-------	--	--	--	-----	--	--	--	---

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		

其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		

—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,554,248.43	4,533,393.97

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期重估这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。内部审计部门也定期及不定期检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本

公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的比例详见本报告五、合并财务报表项目附注 5、应收账款；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的比例详见本报告五、合并财务报表项目附注 7、其他应收款。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险。

利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、定期存款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换安排来降低利率风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	84,776,253.02	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	70,884,787.97	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		155,661,040.99		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	70,884,787.97	
合计		70,884,787.97	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

已转移但未整体终止确认的金融资产：

截止至本期末，公司以票据背书方式用于供应商应付账款结算的银行承兑汇票额为 80,223,566.23 元、商业承兑汇票额为 4,552,686.79 元，涉及结算的应付账款账面价值为 84,776,253.02 元。上述票据背书结算的方式中，公司保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，本公司不再保留使用与票据相关的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			54,350,296.58	54,350,296.58

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			54,350,296.58	54,350,296.58
理财产品			48,414,706.63	48,414,706.63
应收款项融资			5,935,589.95	5,935,589.95
持续以公允价值计量的资产总额			54,350,296.58	54,350,296.58
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有第三层次公允价值计量的交易性金融资产系本公司银行理财产品等以预期收益率预计未来现金流量，并按管理层基于对预期风险水平的最佳估计所确定的利率折现，作为金融资产的估值技术和主要输入值。

本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收票据，持有意图为背书，且其剩余期限较短，账面价值等同于公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款等。

本公司上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李有明。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注六、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注六、6。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州福贡庆贸易有限公司	股东、实际控制人能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
广州市番禺广信丝印材料有限公司	股东、实际控制人能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
镇江尚誉基金合伙企业（有限合伙）	股东、实际控制人能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
江苏重生生物科技有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
深圳市大族数控科技股份有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
天津普林电路股份有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
涿州富诚信和印刷材料有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
宜兴市鑫嘉诚环保设备有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
湖北固润科技股份有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
涿州市蓝天特灯发展有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
涑水益华节能科技有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
无锡兰卡商贸有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
无锡威唐工业技术股份有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
上海君开元会计师事务所有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
上海鼎迈北勤会计师事务所有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
上海介孚商务咨询有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
上海介为企业咨询中心（有限合伙）	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
上海翼捷工业安全设备股份有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
上海柘中集团股份有限公司	董事、监事、高级管理人员能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司
苏州多彩涂料有限公司	子公司股东报告期内能够直接或间接实施控制、共同控制或施加重大影响的公司

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖北固润科技股份有限公司	购买商品	336,141.59			957,168.15
涿州市蓝天特灯发展有限公司	购买商品	8,848.67			
苏州多彩涂料有限公司	购买商品	6,440,753.48			
苏州多彩涂料有限公司	接受技术服务	1,227,802.47			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州多彩涂料有限公司	销售商品	978,354.86	
天津普林电路股份有限公司	销售商品	3,310.45	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方	租赁资产	简化处理的短期	未纳入租赁负债	支付的租金	承担的租赁负债	增加的使用权资产
-----	------	---------	---------	-------	---------	----------

名称	产种类	租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		计量的可变租赁付款额（如适用）				利息支出		产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
广州市番禺广信丝印材料有限公司	房屋建筑物					1,142,400.00	1,142,400.00	114,324.97	114,324.97	0.00	3,221,469.50

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,074,378.34	4,374,070.57

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	湖北固润科技股份有限公司			3,175.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	苏州多彩涂料有限公司	8,559,336.57	
应付账款	湖北固润科技股份有限公司	154,860.00	49,500.00

7、关联方承诺

本期无关联方承诺情况。

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高级管理人员及技术人员	1,173,500.00	9,141,565.00	1,173,500.00	9,141,565.00				
合计	1,173,500.00	9,141,565.00	1,173,500.00	9,141,565.00				

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2023年9月15日，公司召开2023年第二次临时股东大会，审议通过了《关于及其摘要的议案》《关于的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》。2023年10月27日，公司召开第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于调整2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向2023年限制性股票激励计划激励对

象首次授予限制性股票的议案》，决定授予公司高级管理人员及技术人员以每股 7.79 元的价格购买公司 1,173,500.00 股的股票。

截至 2023 年 11 月 8 日止，公司在已收到 32 名激励对象缴纳的资金总额共计人民币 9,141,565.00 元，其中计入股本人民币 1,173,500.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 7,968,065.00 元，并完成了上述股权激励登记。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日对可解除限售权益工具数量的最佳估计
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,460,355.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,460,355.56

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高级管理人员及技术人员	1,460,355.56	
合计	1,460,355.56	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

本期无股份支付的修改、终止情况。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额 (万元)	案件进展情况
广州威崎自动化设备有限公司	江苏广信感光新材料股份有限公司、广州广信感光材料有限公司	股权收购 诚意金	广州市黄埔区人民法院	1000.00	2024年2月5日 14:15广州市黄埔区人民法院开庭

2022年11月7日，江苏广信与广州威崎签订《股权交易意向协议》约定，广州威崎受让江苏广信持有的广州广信100%股权并支付诚意金1000万元。由于该项股权转让交易未能在排他期结束前签署正式合同，因此公司拟没收上述诚意金。广州威崎自动化设备有限公司已向广州市黄埔区人民法院提起相关诉讼，本案案号为（2023）粤0112民初22773号。

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2023年12月31日，本公司无对外单位提供贷款保证。

金融资产转移形成的或有事项

截至期末，本公司已背书或贴现尚未到期的银行承兑汇票金额为80,223,566.23元，商业承兑汇票4,552,686.79元。本公司保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险。

其他或有负债

截至2023年12月31日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	168,710,583.00	120,771,812.12
1 至 2 年	6,289,065.54	889,593.96
2 至 3 年	705,229.05	11,236,930.15
3 年以上	17,884,394.82	6,825,377.29
3 至 4 年	11,164,938.93	237,808.29
4 至 5 年	237,808.29	1,025,554.60
5 年以上	6,481,647.60	5,562,014.40
合计	193,589,272.41	139,723,713.52

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	193,589,272.41	100.00%	9,763,553.38	5.04%	183,825,719.03	139,723,713.52	100.00%	8,882,681.34	6.36%	130,841,032.18
其中：										
按预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	58,467,401.56	30.20%	9,763,553.38	16.70%	48,703,848.18	45,808,772.39	32.79%	8,882,681.34	19.39%	36,926,091.05

款										
合并范围内关联方	135,121,870.85	69.80%			135,121,870.85	93,914,941.13	67.21%			93,914,941.13
合计	193,589,272.41	100.00%	9,763,553.38	5.04%	183,825,719.03	139,723,713.52	100.00%	8,882,681.34	6.36%	130,841,032.18

按组合计提坏账准备：按预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	49,530,616.93	2,476,530.85	5.00%
1至2年	1,553,231.82	155,323.18	10.00%
2至3年	503,706.92	251,853.46	50.00%
3年以上	6,879,845.89	6,879,845.89	100.00%
合计	58,467,401.56	9,763,553.38	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	119,179,966.07		
1至2年	4,735,833.72		
2至3年	201,522.13		
3年以上	11,004,548.93		
合计	135,121,870.85		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	8,882,681.34	950,040.58		69,168.54		9,763,553.38
合计	8,882,681.34	950,040.58		69,168.54		9,763,553.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	69,168.54
-----------	-----------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
随州市康美电子有限公司	货款	55,100.54	经确认无法收回	管理层审批	否
昆山苏林电路板有限公司	货款	14,068.00	经确认无法收回	管理层审批	否
合计		69,168.54			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	105,757,620.57		105,757,620.57	54.63%	
第二名	29,083,664.48		29,083,664.48	15.02%	
第三名	7,774,050.00		7,774,050.00	4.02%	388,702.50
第四名	5,267,706.61		5,267,706.61	2.72%	263,385.33
第五名	3,517,497.18		3,517,497.18	1.82%	175,874.86
合计	151,400,538.84		151,400,538.84	78.21%	827,962.69

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	8,023,802.29	6,125,304.46
应收股利	3,000,000.00	62,579,237.83
其他应收款	260,734,350.85	258,848,965.04
合计	271,758,153.14	327,553,507.33

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
创兴精细化学（上海）有限公司		3,454,486.09
江西广臻感光材料有限公司	8,001,519.61	2,417,910.60
广州广信感光材料有限公司	21,832.68	
江苏宏泰高分子材料有限公司		247,805.01
深圳市乐建感光材料科技有限公司	450.00	5,102.76
合计	8,023,802.29	6,125,304.46

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江苏宏泰高分子材料有限公司	3,000,000.00	62,579,237.83
合计	3,000,000.00	62,579,237.83

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
江苏宏泰高分子材料有限公司	3,000,000.00	3年以上	暂未结算	未发生;合并范围内关联方
合计	3,000,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内内部往来	260,368,931.29	273,493,860.31
往来款	123,651.00	20,551.00
押金、保证金	108,000.00	88,000.00
备用金	110,235.20	22,472.95
代扣代缴款	137,554.43	122,469.29
其他	4,293.17	8,206.83
合计	260,852,665.09	273,755,560.38

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	244,929,931.17	211,539,530.52
1 至 2 年	11,193,732.77	8,118,029.86
2 至 3 年	4,631,001.15	30,200,000.00
3 年以上	98,000.00	23,898,000.00
3 至 4 年		23,800,000.00
4 至 5 年		10,000.00
5 年以上	98,000.00	88,000.00
合计	260,852,665.09	273,755,560.38

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	106,595.34		14,800,000.00	14,906,595.34
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	11,718.90			11,718.90
其他变动			14,800,000.00	14,800,000.00
2023 年 12 月 31 日余额	118,314.24			118,314.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

坏账准备	14,906,595.34	11,718.90			14,800,000.00	118,314.24
合计	14,906,595.34	11,718.90			14,800,000.00	118,314.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江西广臻感光材料有限公司	内部往来	152,793,900.78	1年以内	58.57%	
江阴市广豫感光材料有限公司	内部往来	40,915,917.39	1年以内	15.69%	
江苏宏泰高分子材料有限公司	内部往来	40,900,959.29	1年以内, 1-2年	15.68%	
深圳市乐建感光材料科技有限公司	内部往来	11,600,000.00	1年以内, 1-2年, 2-3年	4.45%	
江阴广庆新材料科技有限公司	内部往来	5,200,000.00	1年以内	1.99%	
合计		251,410,777.46		96.38%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	975,698,860.12	521,181,497.36	454,517,362.76	891,713,881.53	533,181,497.36	358,532,384.17
对联营、合营企业投资	300,000.00		300,000.00			
合计	975,998,860.12	521,181,497.36	454,817,362.76	891,713,881.53	533,181,497.36	358,532,384.17

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州广臻感光材料有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
江苏宏泰高分子材料有限公司	168,818,502.64	521,181,497.36					168,818,502.64	521,181,497.36
广州广信感光材料有限公司	61,000,000.00						61,000,000.00	
江阴市广豫感光材料有限公司	111,309,031.53						111,309,031.53	
江阴广庆新材料科技有限公司	1,600,000.00						1,600,000.00	
深圳市乐建感光材料科技有限公司	2,804,850.00						2,804,850.00	
江西广臻感光材料有限公司	10,000,000.00		95,984,978.59				105,984,978.59	
创兴精细化学(上海)有限公司	0.00	12,000,000.00					0.00	
合计	358,532,384.17	533,181,497.36	95,984,978.59				454,517,362.76	521,181,497.36

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
江苏莱特光能科技有限公司				300,000.00							300,000.00	
小计				300,000.00							300,000.00	
合计				300,000.00							300,000.00	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

根据江苏莱特光能科技有限公司股东协议，公司持有江苏莱特光能科技有限公司 3%的股权，且公司享有向江苏莱特光能科技有限公司派驻董事会、占有席位的权力同时，享有进一步投资江苏莱特光能科技有限公司的权利，因此公司将江苏莱特光能科技有限公司列为联营企业，按权益法对其进行会计核算。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	279,239,618.70	188,741,092.65	251,057,735.63	216,234,027.23
其他业务	626,279.85	21,305.39	2,128,787.71	438,523.14
合计	279,865,898.55	188,762,398.04	253,186,523.34	216,672,550.37

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地								

区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	2,041,325.81	
理财投资收益	1,087,774.14	889,665.47
合计	3,129,099.95	889,665.47

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	4,714,944.37	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,576,248.39	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,157,100.39	
委托他人投资或管理资产的损益	1,167,049.48	
债务重组损益	-2,041,325.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,821,829.72	
减：所得税影响额	1,143,667.40	
少数股东权益影响额（税后）	-34,577.11	
合计	6,643,096.81	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.24%	0.0356	0.0356
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.25%	0.0013	0.0013

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他