



江苏广信感光新材料股份有限公司  
2024 年半年度报告  
2024-054

2024 年 8 月

## 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、高级管理人员保证半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：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告中关于公司战略规划及未来发展构想，属于公司对未来的前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者理解计划、预测与承诺之间的差异，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、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容，注意投资风险。

### 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、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、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、光伏胶、消费电子涂料、汽车涂料、重防腐涂料、功能膜材及金属包装涂料等精细化学品，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、光伏胶、消费电子涂料、汽车涂料、重防腐涂料、功能膜材及金属包装涂料等精细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等精细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 光刻胶扩展显示光刻胶等微电子领域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、产能转移等影响销量下滑，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、光伏胶、消费电子涂料、汽车涂料、重防腐涂料、功能膜材及金属包装涂料等精细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部分原有产能的替代，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，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

公司此前收购江苏宏泰、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、产业转移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，发展为光刻胶及配套材料业务板块和涂料业务两大业务板块。其中，光刻胶板块包含 PCB 光刻胶、显示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、重防腐涂料、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精细化学品，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 .....	44
第五节 环境和社会责任 .....	46
第六节 重要事项 .....	54
第七节 股份变动及股东情况 .....	87
第八节 优先股相关情况 .....	92
第九节 债券相关情况 .....	93
第十节 财务报告 .....	94

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本；
- 二、载有单位负责人、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文本；
- 三、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；
- 四、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
湖南广裕	指	湖南广裕感光新材料有限公司（已注销）
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（已注销）
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、印刷电路板、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，又称印刷电路板、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，一种在硅片背面制备超薄膜氧化硅和沉积掺杂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
重防腐涂料	指	指相对常规防腐涂料而言，能在相对苛刻腐蚀环境里应用，并具有能达到比常规防腐涂料更长保护期的一类防腐涂料
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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日、2024 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	广信材料	股票代码	300537
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	广信材料		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Kuangshun Photosensitivity New-Material Stock Co., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	李有明		

### 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、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	260,501,411.77	243,363,325.23	7.04%
归属于上市公司股东的净利润（元）	27,851,322.67	19,890,526.67	40.02%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	28,553,909.16	3,337,308.18	755.60%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-62,417,408.70	-23,201,296.61	-169.03%
基本每股收益（元/股）	0.1392	0.1031	35.01%
稀释每股收益（元/股）	0.1392	0.1031	35.01%
加权平均净资产收益率	3.53%	2.97%	0.56%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,162,069,548.83	1,264,441,013.26	-8.10%
归属于上市公司股东的净资产（元）	803,777,158.17	775,925,835.50	3.59%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	339,929.92	
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）	55,084.98	
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	-1,286,167.51	
委托他人投资或管理资产的损益	2,670,695.91	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,085,571.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,705,615.81	

减：所得税影响额	-102,668.13	
少数股东权益影响额（税后）	-35,246.34	
合计	-702,586.49	

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、报告期内公司从事的主要业务

#### (一) 报告期内公司所属行业发展情况

##### 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、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。

##### 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 湿膜光刻胶（PCB 线路油墨）、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、特种光刻胶等。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推升。

#### 5、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，市场产能规划超过 100GW。BC 电池由于正面无栅线，完全避免了对正面光遮挡，最大限度降低光学损失，具有更高的转换效率，理论极限效率可达 29.1%，逼近晶硅电池效率天花板，远高于其他电池。BC 电池作为平台型技术，兼容性优良的技术生命周期也更长，例如激光 SE，不仅可以在 PERC 中使用，也可以用于 TOPCon 中，兼容多代产品，因此难以被淘汰。BC 电池同样具有优良的兼容性，能和任意钝化技术结合形成新的 xBC 电池，因此生命周期更长。光伏电池技术迭代快，生命周期长的技术能带来更大的收益，BC 电池凭借两大特点保障长生命周期。

在目前光伏电池组件新技术革新过程中，出现了许多新的新材料需求和机会。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。

广信材料基于在各类光刻胶、涂料等精细化工领域的积累，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) 在工业重防腐领域，腐蚀一直是制约各国经济发展的重大问题之一，腐蚀问题已经成为影响国民经济和社会可持续发展的重要因素之一。据统计全球每年因腐蚀造成的经济损失约数万亿美元，占各国国民生产总值 GDP 的 3-5%。平均每分钟会有 1 吨钢材被腐蚀成废物。腐蚀造成的损失是综合自然灾害——地震、台风、水灾等损失总和的 6 倍。有研究表明，2014 年我国的腐蚀总成本约占当年 GDP 的 3.34%，总额超过 2 万 1 千亿元人民币，相当于每个中国人当年承担 1555 多元的腐蚀成本。不仅如此，腐蚀造成的安全事故更是不胜枚举，腐蚀也对人类的健康和安全带来了威胁。因此，研究开发防腐材料对经济和社会具有深远的意义，其中应用防腐涂料是解决腐蚀问题的主要方式之一。依据涂料应用领域的不同，防腐涂料可以分为常规防腐涂料和重防腐涂料。重防腐涂料是指相对常规防腐涂料而言，能在相对苛刻腐蚀环境里应用，并具有能达到比常规防腐涂料更长保护期的一类防腐涂料，主要包括环氧树脂漆、氯乙烯油漆、氯化橡胶油漆、丙烯酸油漆、氟碳漆、醇酸油漆、有机硅耐高温油漆、无溶剂防腐涂料、特种防腐涂料等品类。

因金属腐蚀带来的巨大损耗，无疑刺激着市场对防腐涂料需求的增长。其次，近年来中国基建高速发展，在建筑、交通运输、石化、水电等众多领域都出现了超常规增长，从而带动了相关配套防腐涂料产品需求的飞速增长。近年来中国防腐涂料市场出现了喜人的局面，需求规模不断扩大。根据智研咨询发布的《2021-2027 年中国重防腐涂料行业市场行情动态及投资前景分析报告》显示：重防腐涂料作为国民经济重要领域的主要工程材料，主要下游行业包括交通运输、石油化工、电力、海洋工程、建筑工程等部门，关系到它们的质量。我国国民经济多年来保持良好的发展势头，也为我国重防腐涂料行业的健康有序的发展奠定了良好的基础，成为推动我国重防腐涂料行业市场规模增长的重要因素。中国重防腐涂料市场规模从 2012 年的 492.18 亿元增长至 2020 年的 937.8 亿元，2012 年以来我国重防腐涂料市场规模复合增长率为 8.39%。就消费结构而言，船舶及集装箱领域是我国重防腐涂料最大的消费市场，2020 年船舶及集装箱领域需求占比为 30.6%，铁道及桥梁工程领域需求占比为 27.2%，石化工业领域需求占比为 15.3%。

5) 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）报告期内公司从事的主要业务

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，是国内头部的 PCB 光刻胶、BC 电池绝缘胶、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、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、汽车内外饰涂料、重防腐涂料、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。属于精细化工行业的电子化学品细分领域，公司所处产业链上下游如下：



## （三）公司主要产品及用途

### 1、公司光刻胶产品的分类和应用

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。

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。

#### （1）PCB 光刻胶

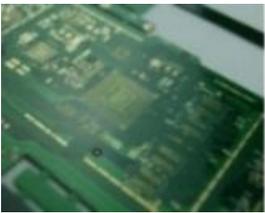
PCB 光刻胶主要是由树脂、单体、溶剂、无机填料、光引发剂及助剂等物质组成的具有一定颜色的胶黏流体物质，在产品分类上属于精细化工产品中的电子化学品。其中 PCB 阻焊油墨具有固化速度快、解像度高、保护性能好等特点，油墨固化成膜以后可表现出良好的抗物理性和耐化学性，可实现对基板特定区域的特种保护作用，是电子信息等行业重要的精细化工材料。

##### 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 湿膜光刻胶（PCB 线路油墨）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 湿膜光刻胶（PCB 线路油墨）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、耐腐蚀、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。

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，并根据市场情况及华南基地更完善的检测条件加速推动 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。

## 2、公司光伏材料产品的分类和应用

近年来，公司在积累各类光刻胶、涂料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创新中提供降本增效的新材料解决方案的能力，前瞻性研发出光伏绝缘胶、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 BC 电池用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，是行业的主要供应商，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

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。

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。

### （3）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。

### （4）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、公司涂料产品的分类和应用

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
	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	

紫外光固化涂料		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°C 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	
重防腐涂料	石墨烯改性重防腐无溶剂涂料	专门针对钢结构腐蚀病害研发的环境友好型石墨烯金属带锈防腐处理材料, 以改性环氧、丙烯酸、聚氨酯复合树脂为主要成膜物, 以稀土、石墨烯等具有特殊性能的复合材料为颜料, 并辅之与功能性助剂, 调配出的具有渗透、转化和稳定三大功能的重防腐涂料。	应用于铁路、公路、石化、电力、船舶、港口、海上风电、轨道交通等各行各业的新建结构物涂装和复涂维保, 不仅具有良好的施工性和对环境的适应性, 而且在不增加任何综合投入的前提下, 涂层寿命更长, 真正体现了“安全、快捷、质好、价优、环保”的特点。		
	石墨烯改性重防腐水性涂料	突破性的以水为溶剂将石墨烯纳米粉料分散制造成环保型重防腐专用涂料, 可完全取代现有的普通油漆、锌粉防腐漆和传统环氧树脂漆、聚氨酯类漆等, 产品性能稳定, 无易燃、易爆、剧毒的危险, 存储、运输、使用极为便捷、安全, 施工简易, 不需特殊工艺和防毒保护。	应用于港口港务、船舶、海上风电、海上采油设备、石油炼化、工业化工、铁路运输、电力系统、热力系统、铁路公路、轨道交通等重防腐领域, 具体应用场景包括海上升压站钢结构、海上升压站配电箱、改风电塔筒、工业园区管廊、工厂金属楼梯踏步、桥梁钢结构、化学储罐、污水处理箱、地理式变压器、压力容器、热力水槽、供热烟囱管道、热力地下管道、水泵叶轮、波纹补偿器风电基桩、风电基座、高铁站房、轨道交通、船舶港务、海上钻井平台等金属防腐处理。		

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

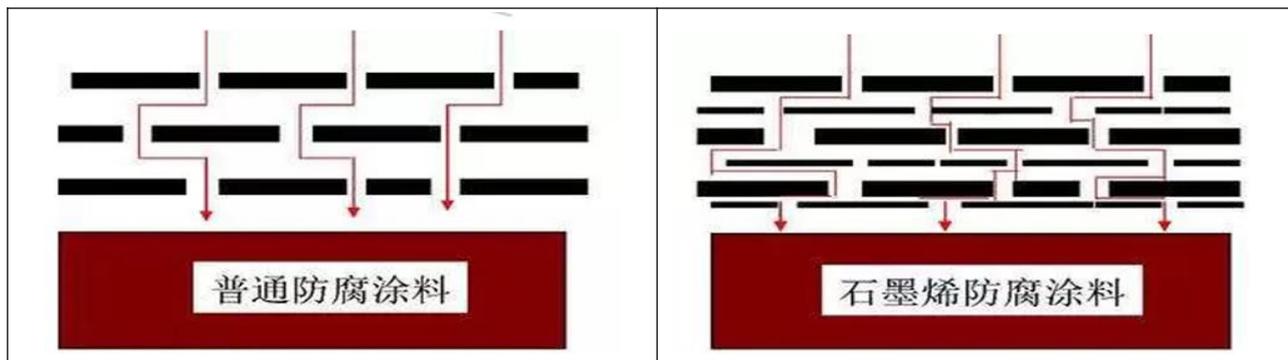
主要用于化妆品包装盒的外层保护，兼有美观功能，如粉底盒和口红外管涂料等。化妆品属于快速消费品行业，消费者在选购化妆品时，影响选购的因素除了品牌影响力、口碑、价格等方面以外，化妆品的外包装是否美观吸引人，也是重要因素。在使用涂料之后，可以使化妆品的外包装具有金属质感和光泽，有效提升产品包装的美观度和品质。目前，江苏宏泰的主要化妆品包装涂料最终用于迪奥、雅诗兰黛、玉兰油等国际知名化妆品的包装物。

#### （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）环境友好型石墨烯重防腐涂料

传统溶剂型防腐涂料因含有大量的有毒重金属和挥发性有机物（VOC）发展受到越来越多的限制，随着人们环保意识的不断提高，防腐涂料正在向高性能、功能化、绿色化的方向发展，发展无溶剂型石墨烯改性重防腐材料和水性石墨烯重防腐涂料已成为防腐涂料的重要发展方向。石墨烯是目前已发现的最轻、最薄、强度最高、导电性和导热性最好的纳米级防腐新材料，石墨烯防腐涂料相对于其他防腐涂料而言，在导电性、热稳定性、力学性能、抗菌性能等方面优势更为明显。公司将石墨烯优异性能与改性树脂技术合成，开发了石墨烯改性重防腐无溶剂涂料、石墨烯改性重防腐水性涂料等一系列石墨烯复合防腐涂料。



##### 1) 石墨烯改性重防腐无溶剂涂料

公司石墨烯改性重防腐无溶剂涂料系列产品是专门针对钢结构腐蚀病害研发的环境友好型石墨烯金属带锈防腐处理材料，以改性环氧、丙烯酸、聚氨酯复合树脂为主要成膜物，以稀土、石墨烯等具有特殊性能的复合材料为颜料，并辅之与功能性助剂，调配出的具有渗透、转化和稳定三大功能的重防腐涂料，可与多种油漆（聚氨酯、丙烯酸、氟碳、聚硅氧烷、醇酸类）配套使用，也可单独使用。产品可广泛运用于铁路、公路、石化、电力、船舶、港口、海上风电、轨道交通等各行各业的新建结构物涂装和复涂维保，不仅具有良

好的施工便捷性和对环境的适应性，而且在不增加任何综合投入的前提下，涂层寿命更长，真正体现了“安全、快捷、质好、价优、环保”的特点。

石墨烯重防腐涂料的防腐原理有区别于其它油漆，其它油漆是被动防腐，而石墨烯涂料是主动防腐，通过阻断电解液的产生来达到防腐效果。具有渗透、转化和稳定三大功能：

**a. 渗透功能：**可以把锈层及金属表面空隙中的水份，空气全部置换出来，这就是可以带湿、带锈作业的主要原因。

**b. 转化功能：**在助剂作用下，会把部分铁锈转化为有用的颜料成为涂装的一部分，变废为宝。

**c. 稳定功能：**对于未能转化的铁锈，防腐材料会把这些活跃的铁锈进行包裹钝化，形成稳定的结构。

石墨烯改性重防腐无溶剂涂料耐湿热性能优异，可长期在潮湿、高温的环境下使用，具有对空气湿度、露点温度、轻度油污、闪锈等高容忍度，解决了涂装行业一直无法解决闪锈问题，突破了传统油漆对除锈等级、涂装温度、湿度、粗糙度和涂装间隔的种种限制，具有无毒、低碳环保、低成本、高品质、高工效、高安全性、不怕水、不怕锈、不怕盐、不怕油的特点，真正完成了金属防腐由“三分油漆、七分施工”向“七分油漆、三分施工”的转变，开辟了金属、混凝土和玻璃钢结构物复涂维保的新天地。同时，产品绿色环保，不含苯类、甲醛类以及铅、镉、六价铬、汞等对人体有害重金属，现场施工不配稀释剂，保护施工人员的身体健康，相比传统油漆大幅减低 VOCs 排放。

## 2) 石墨烯改性重防腐水性涂料

石墨烯改性重防腐水性涂料是在国内环境保护法规日益强化的形势下，结合国际上防腐蚀涂料“无污染、无公害、绿色节能、经济高效”的发展趋势，突破性的以水为溶剂将石墨烯纳米粉分散制造成环保型重防腐专用涂料，可完全取代现有的普通油漆、锌粉防腐漆和传统环氧树脂漆、聚氨酯类漆等，产品性能稳定，无易燃、易爆、剧毒的危险，存储、运输、使用极为便捷、安全，施工简易，不需特殊工艺和防毒保护。石墨烯改性重防腐水性涂料可广泛应用于港口港务、船舶、海上风电、海上采油设备、石油炼化、工业化工、铁路运输、电力系统、热力系统、铁路公路、轨道交通等重防腐领域，具体应用场景包括海上升压站钢结构、海上升压站配电箱、改风电塔筒、工业园区管廊、工厂金属楼梯踏步、桥梁钢结构、化学储罐、污水处理箱、地埋式变压器、压力容器、热力水槽、供热烟囱管道、热力地下管道、水泵叶轮、波纹补偿器风电基桩、风电基座、高铁站房、轨道交通、船舶港务、海上钻井平台等金属防腐处理，可提高金属使用寿命年限，大大降低防腐运维成本。

公司石墨烯改性重防腐水性涂料以水为分散相，无毒、无味、对人体和动植物无害，符合各机构对项目的环评标准，满足国际 HJ2537-2014 要求。由于石墨烯的添加改性，使得产品具有极佳的物理、力学性质。在化学性能上，结合石墨烯优异的导电性能，有效地阻止了电解液的产生，以达到防止电化学腐蚀作用。在物理结构上，经有效分散后形成多层致密的隔绝层，防腐效果具有成膜均匀、柔韧耐磨、耐酸、耐碱、耐水、耐油、耐有机溶剂的特性。较传统重防腐涂料的防腐能力可提高 3-5 倍以上，可长期在潮湿、高温的环境下使用。石墨烯改性重防腐水性涂料产品通过国家化学建筑材料测试中心测试，并未检测到游离甲醛、乙二醇醚、苯、卤代烃、铅、镉、汞等有害物质，VOC 的含量也仅为小于 10g/L，远远低于国标要求的 80g/L 及市面上其他重防腐涂料表现。突出的耐盐雾性能，目前已完成 3500h 测试，大大高于 HG/T4759-2014 行业标准的规定。

## (7) 功能膜材及金属包装涂料

江阴广庆现有主营业务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。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 固化在功能膜材和金属包装领域均有独特的性能优势。功能膜材涂料主要客户有宿迁友威，上海永超、力行得、双星新材等。

江阴广庆主要产品应用如下：



## (8) PVC 地板涂料

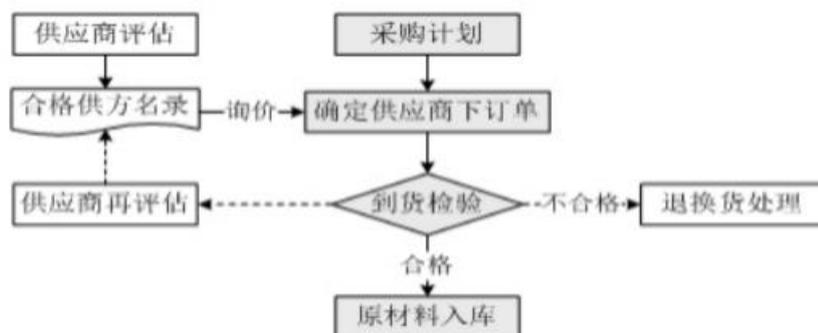
江苏宏泰子公司湖南阳光新材近 20 年来一直致力于 PVC 涂料的研发及销售，其中包含有 LVT、SPC、WPC、PP 片材地板涂料，PVC 封边条涂料和 PVC 卷材涂料。生产的涂料清晰度高、流动性好，拥有耐刮耐磨好、耐 MEK 突出、优越的抗涂鸦耐碘酞效果、黄变性能优等突出特点。湖南阳光跟地板厂家终端客户：美国 Show，法国 Tarkett，法国洁福等国际一线品牌一直保持着新产品开发及市场走向的交流。经过 20 年的耕耘，现有主要客户：东莞美哲、东莞普隆、中山大自然、山东嘉华、东阳茂盛等。

## (三) 公司经营模式

### (1) 光刻胶及配套材料

#### 1. 采购模式

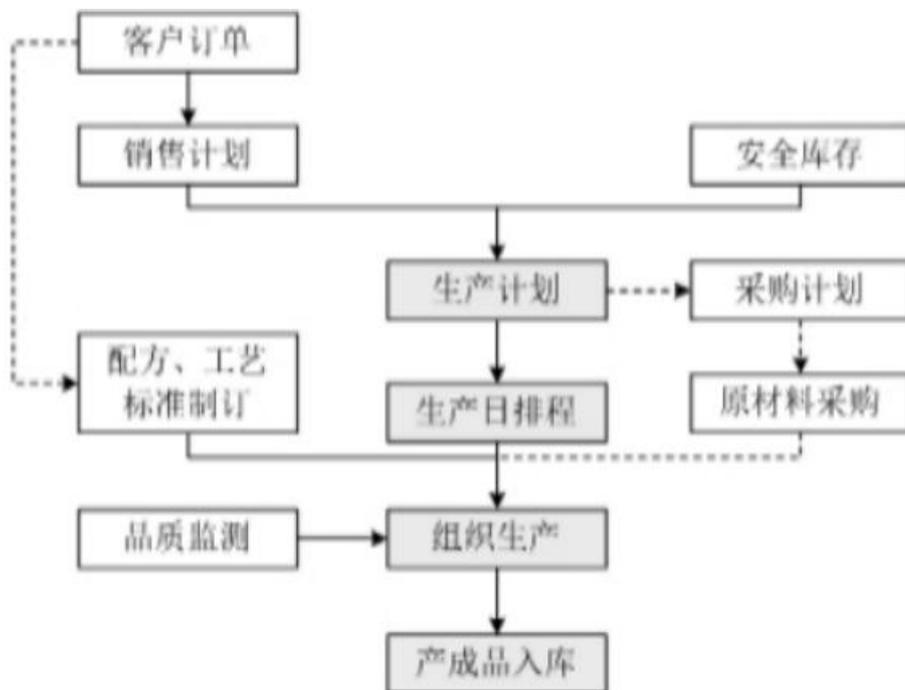
公司采购的原材料主要为树脂、溶剂等用于制造光刻胶的化工原料，由采购部统一负责采购。公司建立了严格的采购管理制度，由生产计划员根据生产计划制订相应需求计划，采购部根据生产计划的需求制定采购计划，从合格供应商中进行筛选、询价、确定并最终实施采购，采购计划及订单都需经过内部审核。订单下达后由采购部负责跟单，待供应商交货时，由品质部负责检验，合格原材料入库原料仓，不合格原材料由采购部联系供应商实施退换货处理。公司与主要供应商建立了长期战略合作关系。



## 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，显示光刻胶是显示面板重要的基础原材料之一，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。

### （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 湿膜光刻胶（PCB 线路油墨）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 $1.0 \times 10^8$ 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标准的主要起草者，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，向显示光刻胶方向等微电子材料的应用领域拓展。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及配套材料等微电子材料为战略目标进行部署。

近年来，公司目前已经成立微电子材料事业部，专攻显示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。

## （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、HBC 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 OBB 胶/封装胶主要用于 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。功能膜材涂料主要客户有宿迁友威，上海永超、力行得、双星新材等。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）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 26,050.14 万元，较上年同期增长 7.04%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,785.13 万元，较上年同期增长 40.02%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2,855.39 万元，较上年同期增长 755.60%。

单位：元

项目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
主要产品营业收入					
1、光刻胶及配套材料	171,480,269.30	65.83%	149,687,172.41	61.51%	14.56%
其中：PCB 领域	136,922,083.84	52.56%	140,179,529.93	57.60%	-2.32%
光伏领域	34,009,731.35	13.06%	9,405,031.85	3.86%	261.61%
显示领域	548,454.11	0.21%	102,610.63	0.04%	434.50%
2、涂料	87,715,540.17	33.67%	69,365,761.45	28.50%	26.45%
其中：消费电子领域	42,992,282.28	16.50%	44,198,177.98	18.16%	-2.73%
乘用车领域	4,677,648.40	1.80%	7,442,840.18	3.06%	-37.15%
PVC 地板领域	4,836,089.57	1.86%	8,199,257.35	3.37%	-41.02%
功能膜材及金属包装领域	35,209,519.92	13.52%	9,525,485.94	3.91%	269.63%
3、其他	1,305,602.30	0.50%	24,310,391.37	9.99%	-94.63%
<b>营业收入合计</b>	<b>260,501,411.77</b>	<b>100%</b>	<b>243,363,325.23</b>	<b>100%</b>	<b>7.04%</b>

报告期内，公司一方面根据公司战略有序开展各项经营计划，在稳扎传统 PCB 光刻胶、消费电子涂料等主营业务的基础上，加大力度积极开拓光伏胶、汽车涂料、功能膜材及金属包装涂料等新产品应用领域市场，加强研发进行产品迭代升级，优化产品结构，提高整体盈利水平，保证收入规模整体稳定增长。另一方面，公司积极通过加强成本费用管控、根据市场变化及时整合资源提高效能等多项举措降本增效，不断强化公司整体实力，进一步提高盈利能力，确保公司稳步发展。业绩变化的主要因素如下：

1、报告期内，公司涂料产品中的功能膜材及金属包装领域业务大幅增长，本报告期实现营业收入 3,520.95 万元，同比增长 269.63%。

2、报告期内，公司光刻胶及配套材料中的光伏领域业务取得较大突破，本报告期实现营业收入 3,400.97 万元，同比增长 261.61%。

3、报告期内，公司在光刻胶及配套材料业务、涂料产品的新产品业务快速增长，整体占比增加，新产品毛利率水平较原有产品有所提高，有利于提升公司整体毛利率。同时市场部分原材料价格有所下调，公司主动采取了积极的库存管理措施，同时采取积极的销售策略，因此报告期内公司毛利率水平总体有所提升。

## 二、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 1 项、实用新型专利 1 项，截至本报告期末公司及子公司持有的有效专利合计 83 项，其中：累计拥有授权发明专利 50 项、实用新型专利 33 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	一种无溶剂碱显影感光性型树脂及其在塞孔油墨中的应用	发明专利	ZL 2021 1 1077240.8	广信材料
2	一种光刻胶生产用原料研磨机	实用新型	ZL 2023 2 3227883.3	广信材料

光刻胶、涂料等精细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。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、显示光刻胶、光伏胶、消费电子涂料、汽车内外饰涂料、重防腐涂料、功能膜材及金属包装涂料、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 2024 年 6 月底，公司及子公司拥有研发及技术人员 104 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、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学、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，拥有强大的新产品研发能力。

在微电子领域，公司基于原有 PCB 光刻胶的优势基础上，向显示光刻胶等微电子领域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，将在微电子领域先以发展平板显示光刻胶为主，根据公司及市场情况适时根据市场情况及华南生产基地新生产线及更高规格的检测实验环境情况，适时推进半导体光刻胶产品开发。

在光伏领域，公司基于 PCB 光刻胶、显示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，开展显示光刻胶等微电子领域产品开发，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标准的质量管理，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，公司已为其中大多数客户供货超过 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、伯恩光学、蓝思科技、维达力、硕贝德、胜利精密、歌尔声学、瑞声科技、舜宇、川崎、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、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，外观设计的风格潮流变化迅速，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、光伏胶、消费电子涂料等领域具有较大的行业影响力，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，将持续增强区位角度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及配套材料等电子产品产能，进军显示、光伏等泛半导体产品应用新领域，三是向上打通产业链，有效提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，一号甲类车间已完成管道、反应釜吹扫、保压测试等试生产准备工作，正进行编制试生产报告，二号甲类车间在完善附属设施的购置，三号甲类车间的建筑主体已趋近完成，开始进入设备购置与工艺管道设计环节。公司将根据公司需求及资金情况，积极推进建设进度、加快各项验收程序。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	260,501,411.77	243,363,325.23	7.04%	主要系报告期内涂料、光刻胶及配套材料销售增加所致
营业成本	157,069,913.18	168,942,232.02	-7.03%	主要系报告期内产品结构调整、原材料价格下降所致

销售费用	20,354,518.52	20,080,527.28	1.36%	报告期内未发生重大变化
管理费用	29,498,987.66	29,037,049.75	1.59%	报告期内未发生重大变化
财务费用	2,685,963.07	3,476,544.60	-22.74%	主要系报告期内银行贷款减少所致
所得税费用	5,573,106.58	1,595,011.54	249.41%	主要系报告期内支付的当期所得税增加所致
研发投入	11,524,241.99	15,146,551.69	-23.92%	主要系报告期内提升研发材料使用效率，材料费用下降所致
经营活动产生的现金流量净额	-62,417,408.70	-23,201,296.61	-169.03%	主要系报告期内销售商品收到的现金减少，支付其他与经营活动有关现金（开立银承兑汇票保证金及冻结资金）增加所致
投资活动产生的现金流量净额	43,780,421.57	-45,054,575.60	197.17%	主要系报告期内收回投资所致
筹资活动产生的现金流量净额	-75,565,302.53	-14,819,284.12	-409.91%	主要系报告期内偿还债务所致
现金及现金等价物净增加额	-94,172,163.70	-82,950,432.21	-13.53%	主要系支付其他与经营活动有关现金（开立银承兑汇票保证金及冻结资金）增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

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
分产品或服务						
光刻胶及配套材料	171,480,269.30	102,186,559.34	40.41%	14.56%	3.35%	6.46%
涂料	87,715,540.17	53,800,110.05	38.67%	26.45%	16.89%	5.02%

#### 四、非主营业务分析

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	2,606,111.80	7.78%	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	-1,286,167.51	-3.84%	交易性金融资产变动产生的收益	否
资产减值	-768,572.64	-2.30%	存货跌价及固定资产减值产生的损失	否
营业外收入	231,465.19	0.69%	其他	否
营业外支出	3,767,673.68	11.25%	质量索赔、非常损失、公益性捐赠	否
其他收益	1,206,683.46	3.60%	政府补助	否
信用减值损失	-1,947,066.19	-5.81%	应收票据减值损失、应收款项融资减值、应收账款	否

			减值损失、其他应收款减值损失	
资产处置收益	179,191.36	0.54%	处置非流动资产产生收益	否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	127,696,419.51	10.99%	193,657,864.95	15.32%	-4.33%	报告期内未发生重大变化
应收账款	245,644,602.21	21.14%	243,765,788.22	19.28%	1.86%	报告期内未发生重大变化
存货	87,659,273.75	7.54%	83,113,481.72	6.57%	0.97%	报告期内未发生重大变化
投资性房地产	627,812.30	0.05%	0.00	0.00%	0.05%	报告期内未发生重大变化
长期股权投资	235,415.89	0.02%	300,000.00	0.02%	0.00%	报告期内未发生重大变化
固定资产	277,371,876.90	23.87%	173,197,880.74	13.70%	10.17%	在建工程结转固定资产所致
在建工程	127,137,013.75	10.94%	216,015,629.29	17.08%	-6.14%	在建工程结转固定资产所致
使用权资产	848,650.98	0.07%	1,519,165.14	0.12%	-0.05%	报告期内未发生重大变化
短期借款	98,780,000.00	8.50%	144,792,777.77	11.45%	-2.95%	报告期内未发生重大变化
合同负债	4,059,666.86	0.35%	3,668,795.79	0.29%	0.06%	报告期内未发生重大变化
租赁负债	259,281.97	0.02%	525,797.44	0.04%	-0.02%	报告期内未发生重大变化

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

### 3、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	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	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
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	48,414,706.63	1,221,511.97			118,500,000.00	168,136,218.60		0.00

上述合计	48,414,706.63	1,221,511.97			118,500,000.00	168,136,218.60		0.00
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

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期 末		
	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	32,095,731.91	信用证保证金、银行承兑汇票保证金	冻结
固定资产	25,670,975.70	借款抵押	抵押
无形资产	7,713,057.24	借款抵押	抵押
合 计	65,479,764.85		

## 六、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
0.00	19,800,000.00	-100.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	48,414,706.63	1,221,511.97	0.00	118,500,000.00	168,136,218.60	1,221,511.97	0.00	0.00	自有资金
合计	48,414,706.63	1,221,511.97	0.00	118,500,000.00	168,136,218.60	1,221,511.97	0.00	0.00	--

## 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

募集资金总额	10,000
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	9,598.5
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
<b>募集资金总体使用情况说明</b>	
<p>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）。</p> <p>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》。</p> <p>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2024年1月24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并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。</p>	

## (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)	募集资金净额	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	9,598.5	50,000	9,598.5	0	9,598.5	100.00%	2024年12月31日			不适用	否
2、偿还银行借款	否	0	7,000	0	0						不适用	否
承诺投资项目小计	--	9,598.5	57,000	9,598.5	0	9,598.5	--	--			--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	9,598.5	57,000	9,598.5	0	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“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>“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2024年6月30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。</p> <p>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、项目实施地周边建设环境、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。</p>											
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	<p>适用</p> <p>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。</p> <p>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》。</p> <p>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</p>											

	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。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (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
券商理财产品	自有资金	11,850	0	0	0
合计		11,850	0	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) 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。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

□适用 不适用

## 八、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	190,827,644.93	45,012,678.79	52,506,020.25	787,853.39	- 2,601,617.96

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
湖南广裕	注销	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。
江西扬臻光电	注销	整合优化研发及市场资源配置，降低管理成本，提高运营管理效率，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

## 九、公司控制的结构化主体情况

□适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 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、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、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、光伏胶、消费电子涂料、汽车涂料、重防腐涂料、功能膜材及金属包装涂料等精细化学品，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、光伏胶、消费电子涂料、汽车涂料、重防腐涂料、功能膜材及金属包装涂料等精细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。

应对措施：公司将密切关注市场动向，做好行业研究和战略研究，谨慎决策，力求做出正确的决策，并不断通过组织系统的优化调整，适应不断变化的市场和经营环境；根据下游市场的需求情况推出新型专用油墨、专用涂料产品，保证 PCB 光刻胶、显示光刻胶、光伏材料、消费电子涂料、汽车涂料、重防腐涂料、功能膜材及金属包装涂料等产品的性能或质量在行业内的先进性，为客户技术升级或产业转型提供高性能、环保型专用涂料、光刻胶等产品。

### 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等精细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和挑战。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、产能转移等影响销量下滑，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。

应对措施：公司在行业中的市场占有率较高，在为现有客户提供更优质的产品和服务的同时，通过对行业中众多客户的送样认证积极开拓新客户，可以适当降低认证周期的风险。

### 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。

应对措施：公司将继续加大新供应商及替代原料的开发力度，发挥并购重组后供应链协同效应，整合采购资源，继续控制采购成本，并加快公司位于龙南的在建华南生产基地建设，通过自制树脂降低部分原材料成本，从而达到控制产品成本的目的。

### 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、光伏胶、消费电子涂料、汽车涂料、重防腐涂料、功能膜材及金属包装涂料等精细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。

应对措施：公司通过不断持续的研究应用市场和客户动向，能够把握市场的发展方向，并且在发展的过程中也积累了较多自主知识产权的核心技术，有一定的技术储备，能够降低新产品开发的风险。

#### 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。

应对措施：新产能立体化生产线及先进生产设备的使用将大幅度提高公司的产能及产品质量，高性能专用油墨产品的比例将显著提高，这是抢占高端客户和与主要竞争对手竞争的有力保证，公司已经着手开拓新客户特别是高端客户，也将进一步加大市场开拓力度，尽快消化新增产能。

#### 6、商誉减值风险

公司此前收购江苏宏泰、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、产业转移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。

应对措施：公司将督促子公司勤勉经营，进一步发挥产品优势和行业领先优势，尽最大努力实现业绩的稳步增长。同时作为江苏宏泰的母公司，公司将进一步在技术、业务、资金等各个方面提供支持。

#### 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，在信用政策不发生改变的情况下，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。

应对措施：公司将进一步提升对应收账款的管理：一方面完善信用政策制度，加强对客户的信用评级，持续关注客户的财务状况，根据客户情况给予适当的信用期和信用额度，从源头保证应收账款的安全性；另一方面加强对应收款项的催收。

#### 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、重防腐涂料、功能膜材及金属包装涂料等各类专用涂料的多种规格精细化化学品，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。

应对措施：公司积极引进和培养管理人才，逐步推进管理改革，创新管理方法，以适应扩张带来的新结构、新形势，稳步提升公司的管理水平和效率。

## 十一、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
2024 年 05 月 09 日	价值在线 ( <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> ) 网络互动	网络平台线上交流	其他	全体投资者	关于公司经营业绩、再融资事项进展、新品研发进展等 21 个问题。	披露于巨潮资讯网的 2024 年 5 月 9 日投资者关系活动记录表（编号：2024-001）
2024 年 05 月 14 日	广信材料三楼会议室	实地调研	机构	长城证券 朱斌； 兴业银行 李新洋	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等。并就公司业绩情况、光伏胶产品进展、发展战略、龙南生产基地进展、定增项目进展等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2024 年 5 月 14 日投资者关系活动记录表（编号：2024-002）
2024 年 05 月 27 日	江西广臻会议室；腾讯会议	其他	机构	赣州发展投资基金 孙高峰；江西中文传媒蓝海国际投资 练跃南、陈敏春；国泰君安证券 左瑶、刘伊；首创证券 邓睿祺	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等。并就公司光伏领域情况、发展战略、龙南生产基地投产情况、定增项目进展等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2024 年 5 月 27 日投资者关系活动记录表（编号：2024-003）

## 十二、“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”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、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 年年度股东大会	年度股东大会	37.69%	2024 年 05 月 24 日	2024 年 05 月 24 日	详见公司于 2024 年 5 月 24 日披露在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-042)

#### 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

### 二、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
陈长生	独立董事	离任	2024 年 05 月 24 日	因个人原因离任
王健	独立董事	聘任	2024 年 05 月 24 日	经公司 2023 年年度股东大会选举为第五届董事会独立董事

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、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

经公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过，公司正在实施 2023 年限制性股票激励计划。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》，公司已完成 2023 年限制性股票激励计划首次授予的登记工作，登记数量 117.35 万股，授予价格 7.79 元/股，登记人数 32 人，限制性股票上市日为 2023 年 11 月 20 日。具体内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号 2023-073 等相关公告。截至本报告披露日，限售期均未届满。

#### 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

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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。

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 <sup>3</sup>	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB37824-2019；大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.04t/a	0.053t/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 <sup>3</sup>	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB37824-2019；大气污染物综合排放标准	1.4t/a	1.704t/a	否

							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 GB37824 -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 GB25463 -2010	1.35t/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 GB25463 -2010	0.038t/ a	0.072t/ a	否
江西广 臻感光 材料有 限公司	废气	颗粒物	RT0 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； 合成树 脂工业 污染物 排放标 准 GB 31572- 2015；	\	3.26t/a	\

							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 14554-93	\	0.04t/a	\
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：	\	5.44t/a	\

							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			
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、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019;	\	13t/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标准 GB 18918-2002； 合成树脂工业污染物排放标准	\	0.038t/a	\

							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	8mg/m <sup>3</sup>	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	1.72t/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	4mg/m <sup>3</sup>	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	0.69t/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 <sup>3</sup>	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB37824-2019；大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.094t/a	\	否

#### 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。

#### 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。

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。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

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。

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

1、贯彻落实国家生态环境部关于企业碳排放管理的相关要求，建立健全相关制度，配合政府完成碳排放核查工作，不断提升企业参与碳排放的意识和能力，持续开展降碳增效工作。

2、通过改进生产工艺、更新高效节能设备，在保证生产效率的同时，降低能源消耗和排放。

3、公司积极倡导低碳环保工作方式，推行绿色办公，不断完善升级 OA 系统，实现无纸化协同办公，尽量减少纸张消耗，鼓励纸张重复利用，文件提倡双面打印；对公务用车进行统筹规划和安排，尽量避免同一路线重复派车，同时公司也不断完善视频、电话会议，减少不必要的交通出行。

4、加强员工培训，公司管理人员认识到低碳减排的重要性，组织培训交流，提高员工的环保意识和碳减排知识，形成全员参与的碳减排氛围。

其他环保相关信息

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 and 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度，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努力提升 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。

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，确保了全体员工的身体健康及生产安全。

## 第六节 重要事项

### 一、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超期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/本机构会依照相关法律、法规、规章、中	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>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向证券交易所和登记结算公司报送本人/</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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/本机构作为本次重大资产重组中上市公	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>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；江苏宏泰及其子公司所涉及财产与其他任何第</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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下：1、本人保证上市公司本次重大资产	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>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。</p> <p>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。</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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	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

			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。			
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）》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。	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	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	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

			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。			
	李有明	其他承诺	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	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

			失。			
	李有明	其他承诺	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
	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	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

			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。			
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，以尽可能保护投资者的权益；（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。	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	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	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>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，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。</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>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</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

			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。			
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。	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	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	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	

			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。			
	陈长溪;富欣伟;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	其他承诺	发行人及其控股股东、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。	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	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

			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	(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	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>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有限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</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			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。			
	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，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</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>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。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	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反上述规定的,现金补偿金额累计计算。	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、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	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	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>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承诺的其他新的监管规定，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</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			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。			
李有明	对公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺	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。 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。	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	
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	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	

			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	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

			<p>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。</p>			
	财通基金管理有限公司	股份限售承诺	<p>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</p>	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

			责任公司将卖出资金划入广信材料账户归全体股东所有。			
	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 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
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	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

			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。			
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。			

## 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

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	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
------------	----------	----------	----------	-------------	--------------	------	------

				影响	况		
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。	目前已达成执行和解，和解执行中。	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）
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	已判决	胜诉，对方要求赔偿27,632,792.76元，法院判决仅需赔偿1,381,639.64元。该判决已于2024年7月29	正在申请执行中	2024年04月29日	

				日生效。			
湖南阳光新材料有限公司诉江苏久润新型装饰材料有限公司	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9月4日广州市黄埔区法院二次开庭	一审未判决, 需要2024年9月4日进行二次开庭	进展中	2024年04月29日	
湖南宏泰新材料有限公司起诉东莞市展鑫电子科技有限公司	215.67	否	达成调解	2024年4月30日前应支付150.9661万目前还款42万, 余108.9661万元未还	正在申请执行中	2024年08月29日	
湖南阳光新材料有限公司起诉东莞市三诚塑胶科技有限公司	79.75	否	达成执行和解	诉请金额109万, 签订还款协议时尚欠79万同意分四期付款 24.7.28/8.28/9.28/10.28 第一期20万已还	双方已签订和解协议	2024年08月29日	
广州广臻感光材料有限公司起诉安徽创蓝世纪集成电路有限公司	81.31	否	执行中	81.31万为本金, 利息分段计算, 强制执行申请已写明案件胜诉, 判决被告向广州广臻支付相关货款及利息	正在申请执行中	2024年08月29日	

## 其他诉讼事项

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
其他	549.79	否	进展中	进展中	进展中	2024年08月29日	

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湖北固润科技股份有限公司	前任独立董事在湖北固润担任董事，离任后未滿 12 个月。	向关联人采购原材料	采购原材料	市场交易价格	参考市场公允价格，协议约定	4.86	0.49%	60	否	银行承兑	市场公允价格	2024 年 04 月 29 日	详见公司 2024 年 4 月 29 日披露于巨潮资讯网的《关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-029）
苏州市多彩涂料有限公司	苏州多彩的前法定代表人、执行董事兼总	向关联人销售成品	销售成品	市场交易价格	参考市场公允价格，协议约定	311.48	8.85%	1,000	否	银行承兑	市场公允价格	2024 年 04 月 29 日	详见公司 2024 年 4 月 29 日披露于巨潮资讯

经理 为控 股子 公司 江阴 广庆 的少 数股 东。													网的 《关 于 2024 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 (公 告编 号: 2024- 029)
合计					316.3 4		1,060						
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	公司与关联方发生的日常关联交易金额未超出预计金额。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

## 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、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。

## 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。

## 十二、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
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
江苏宏泰高分子材料有限公司	2023年04月27日	900	2024年03月31日	900				2024/3/31-2025/3/31	否	否
江阴广庆新材料有限公司	2023年12月21日	3,000	2024年01月30日	2,000				2024/1/30-2025/1/29	否	否
江苏宏泰高分子材料	2024年04月30日	4,100								

有限公司										
湖南宏泰新材料有限公司	2024年04月30日	6,000								
江西广臻感光材料有限公司	2024年04月30日	20,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		34,000			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					2,900
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)					2,900
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
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)				2,900
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)				2,900
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										3.61%
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

### 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。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票事项

江苏广信感光新材料股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 1 月 23 日召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案》等相关议案。公司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。

公司于 2024 年 4 月 26 日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于调整公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案（修订稿）》等相关议案，公司拟以简易程序向特定对象发行融资总额不超过 1.5 亿元（不超过人民币 3 亿元且不超过最近一年末净资产 20%）的股票，并提请召开年度股东大会，审议与本次发行有关的议案。

公司于 2024 年 5 月 24 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于调整公司 2024 年度以简易程序向特定对象发行股票方案的议案（修订稿）》等相关议案。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 24 日、4 月 29 日、5 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

## 2、公司向特定对象发行股票限售股份解除限售并上市流通

2023 年度，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，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，该部分股份全部于 2024 年 5 月 21 日解除限售上市流通，故减少有限限售条件股份 5,920,663 股。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 16 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于向特定对象发行股票限售股份解除限售并上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-041）。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

### 1、全资子公司湖南广裕注销完成事宜

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）。

### 2、公司及全资子公司江阴广豫完成工商变更登记并换发营业执照

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，公司注册资本作相应工商变更。2024 年 1 月 12 日，公司已完成注册资本变更的工商变更登记手续，并取得了无锡市行政审批局换发的《营业执照》。

报告期内，公司全资子公司江阴广豫因公司规划需要导致人员岗位调动，其法定代表人变更为谭彩云女士，执行董事变更为安丰磊先生，监事变更为何华女士，需办理相关工商变更登记及备案手续。2024 年 1 月 12 日，江阴广豫已完成法定代表人、执行董事及监事的工商备案手续，并取得了江阴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）。

### 3、江西广臻募投项目部分试生产事宜

2024年3月，公司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]，龙南市应急管理局已同意公司募投项目“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。该募投项目实施主体为公司全资子公司江西广臻，项目内容为“年产5万吨电子感光材料及配套材料项目”，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。具体内容详见公司披露的《关于募投项目部分试生产的公告》(公告编号：2024-016)。

### 4、控股子公司江西扬臻注销完成事宜

基于公司整体发展战略和发展规划考虑，根据内外部环境变化、公司最新战略重点和优先次序，进一步整合优化研发及市场资源配置，公司决定注销控股子公司江西扬臻，降低管理成本，提高运营效率。公司于2024年4月12日召开了2024年第一次总经理办公会，审议通过了《关于注销控股子公司江西扬臻的议案》，同意公司注销控股子公司江西扬臻并授权相关人士依法办理相关注销事项。2024年6月3日，公司收到龙南市行政审批局出具的《注销证明》，准予江西扬臻注销登记，并于当日完成注销事宜。具体内容详见公司披露的《关于控股子公司注销完成的公告》(公告编号：2024-043)。

### 5、全资子公司江苏宏泰及全资孙公司湖南宏泰完成工商变更登记并换发营业执照

报告期内，全资子公司江苏宏泰和全资孙公司湖南宏泰因公司经营发展需要导致人员岗位调动，需办理相关工商变更登记及备案手续。具体变更事项为江苏宏泰董事长变更为安丰磊；总经理、法定代表人变更为王晓东；董事变更为李有明、安丰磊、张启斌、杨长和；监事变更为谭彩云；湖南宏泰法定代表人、执行董事变更为陈文；监事变更为陆正利。2024年6月13日，江苏宏泰和湖南宏泰已完成相关工商变更登记及备案手续，并分别取得了江阴市行政审批局换发的《江苏宏泰高分子材料有限公司营业执照》和浏阳经济技术开发区管理委员会行政审批部门换发的《湖南宏泰新材料有限公司营业执照》。具体内容详见公司披露的《关于全资子公司及全资孙公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告》(公告编号：2024-044)。

## 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	63,532,596	31.75%	0	0	0	-7,022,788	-7,022,788	56,509,808	28.24%
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	63,512,596	31.74%	0	0	0	-7,022,788	-7,022,788	56,489,808	28.23%
其中：境内法人持股	5,920,663	2.96%	0	0	0	-5,920,663	-5,920,663	0	0.00%
境内自然人持股	57,591,933	28.78%	0	0	0	-1,102,125	-1,102,125	56,489,808	28.23%
4、外资持股	20,000	0.01%	0	0	0	0	0	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	20,000	0.01%	0	0	0	0	0	20,000	0.01%
二、无限售条件股份	136,589,151	68.25%	0	0	0	7,022,788	7,022,788	143,611,939	71.76%
1、人民币普通股	136,589,151	68.25%	0	0	0	7,022,788	7,022,788	143,611,939	71.76%
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	200,121,747	100.00%	0	0	0	0	0	200,121,747	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司股本总数没有发生变化，有限售条件股份数量变化的原因为：

- 1、2023 年，公司因向特定对象发行股票事项增加限售股份 5,920,663 股，新增股份于 2023 年 11 月 17 日完成授予登记并上市，限售期为自上市之日起 6 个月。该部分股票于 2024 年 5 月 21 日全部解除限售。
- 2、公司于 2023 年 12 月 21 日完成第五届董事会、监事会的换届选举，朱民先生、毛金桥先生因任期届满不再担任公司董事职务，朱民先生直接持有公司 573,750 股，毛金桥先生直接持有公司 588,375 股（包含股权激励限售股 80,000 股）。报告期内，根据《证券法》、《公司法》等相关规定，因董监高换届后的离任锁定期已满，高管锁定股合计 1,082,125 股解除限售。
- 3、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

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
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
毛金桥	588,375	508,375	0	80,000	董监高换届离任；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
朱民	573,750	573,750	0	0	董监高换届离任	按照董监高持股要求锁定及解锁相应股份

刘斌	206,262	20,000	0	186,262	董监高锁定股 106,262 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	181,400	0	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	80,000	0	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	20,000	0	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）	833,500	0	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	5,920,663	5,920,663	0	0	向特定对象发行股票限售股份解除限售上市流通	2024 年 5 月 21 日
合计	63,532,596	7,022,788	0	56,509,808	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、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	35,476	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 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
无锡市金禾创业投资有限公司	国有法人	0.88%	1,753,248	0	0	1,753,248	不适用	0
平安资管一工	其他	0.56%	1,118,200	1,118,200	0	1,118,200	不适用	0

商银行一鑫福37号资产管理产品								
王茂松	境内自然人	0.45%	900,000	250,000	0	900,000	不适用	0
张智财	境内自然人	0.35%	700,000	250,000	0	700,000	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.32%	643,693	380,779	0	643,693	不适用	0
毛金桥	境内自然人	0.29%	588,375	0	80,000	508,375	不适用	0
朱民	境内自然人	0.29%	573,750	0	0	573,750	不适用	0
翁凌	境内自然人	0.28%	558,600	558,600	0	558,600	不适用	0
郭伯良	境内自然人	0.25%	497,900	0	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3）	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（参见注11）	不适用。							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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					
无锡市金禾创业投资有限公司	1,753,248	人民币普通股	1,753,248					
平安资管—工商银行—鑫福37号资产管理产品	1,118,200	人民币普通股	1,118,200					
王茂松	900,000	人民币普通股	900,000					
张智财	700,000	人民币普通股	700,000					
UBS AG	643,693	人民币普通股	643,693					
朱民	573,750	人民币普通股	573,750					
翁凌	558,600	人民币普通股	558,600					
毛金桥	508,375	人民币普通股	508,375					
郭伯良	497,900	人民币普通股	497,900					
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。							
前10名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注4）	不适用。							

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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。

#### 四、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

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	127,696,419.51	193,657,864.95
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		48,414,706.63
衍生金融资产		
应收票据	82,542,287.58	95,919,200.60
应收账款	245,644,602.21	243,765,788.22
应收款项融资	12,025,884.25	5,935,589.95
预付款项	1,088,872.66	3,640,983.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,058,775.27	2,969,672.04
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	87,659,273.75	83,113,481.72
其中：数据资源		
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	26,856,914.59	23,874,671.85
流动资产合计	587,573,029.82	701,291,959.30
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	235,415.89	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	627,812.30	
固定资产	277,371,876.90	173,197,880.74
在建工程	127,137,013.75	216,015,629.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	848,650.98	1,519,165.14
无形资产	78,734,124.00	80,218,830.53
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	51,683,094.98	51,683,094.98
长期待摊费用	4,370,074.43	6,519,832.85
递延所得税资产	33,488,455.78	33,694,620.43
其他非流动资产		
非流动资产合计	574,496,519.01	563,149,053.96
资产总计	1,162,069,548.83	1,264,441,013.26
流动负债：		
短期借款	98,780,000.00	144,792,777.77
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	23,533,200.00	12,905,841.13
应付账款	115,590,418.31	138,303,204.48
预收款项		
合同负债	4,059,666.86	3,668,795.79
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	6,727,766.28	8,718,087.36
应交税费	1,944,490.34	6,463,508.27
其他应付款	22,609,758.30	20,128,025.07
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	800,298.97	50,347,179.64
其他流动负债	66,559,657.41	84,967,664.45
流动负债合计	340,605,256.47	470,295,083.96
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	259,281.97	525,797.44
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,792,248.60	3,803,248.58
递延所得税负债	7,921,111.54	8,236,971.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,972,642.11	12,566,017.02
负债合计	352,577,898.58	482,861,100.98
所有者权益：		
股本	200,121,747.00	200,121,747.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	937,744,647.98	937,744,647.98
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	-365,678,399.32	-393,529,721.99
归属于母公司所有者权益合计	803,777,158.17	775,925,835.50
少数股东权益	5,714,492.08	5,654,076.78
所有者权益合计	809,491,650.25	781,579,912.28
负债和所有者权益总计	1,162,069,548.83	1,264,441,013.26

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	78,209,788.72	145,001,455.30
交易性金融资产		48,414,706.63

衍生金融资产		
应收票据	51,829,115.35	67,453,139.07
应收账款	199,909,331.85	183,825,719.03
应收款项融资	6,453,669.61	5,792,582.13
预付款项		1,504,566.33
其他应收款	286,498,734.41	271,758,153.14
其中：应收利息	10,575,793.34	8,023,802.29
应收股利		3,000,000.00
存货	54,425,198.02	41,953,484.32
其中：数据资源		
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
流动资产合计	677,325,837.96	765,709,678.60
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	454,752,778.65	454,817,362.76
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	627,812.30	
固定资产	8,852,573.96	9,964,682.27
在建工程	318,584.07	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	3,599,032.11	4,035,663.85
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	173,841.16	278,401.84
递延所得税资产	3,092,442.64	3,092,442.64
其他非流动资产		
非流动资产合计	471,417,064.89	472,188,553.36
资产总计	1,148,742,902.85	1,237,898,231.96
流动负债：		
短期借款	60,000,000.00	110,512,777.77
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	23,533,200.00	12,905,841.13
应付账款	60,541,318.00	65,130,858.33
预收款项		
合同负债	1,016,870.46	1,015,684.22
应付职工薪酬	1,212,425.40	2,291,240.00
应交税费	-1,386,775.82	1,609,341.87
其他应付款	12,506,298.62	13,137,685.24
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
其他流动负债	39,539,069.07	64,480,083.73
流动负债合计	196,962,405.73	320,128,428.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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		
负债合计	196,962,405.73	320,128,428.96
所有者权益：		
股本	200,121,747.00	200,121,747.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	929,256,021.79	929,256,021.79
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	-209,186,434.18	-243,197,128.30
所有者权益合计	951,780,497.12	917,769,803.00
负债和所有者权益总计	1,148,742,902.85	1,237,898,231.96

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	260,501,411.77	243,363,325.23

其中：营业收入	260,501,411.77	243,363,325.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	223,470,539.01	239,421,156.44
其中：营业成本	157,069,913.18	168,942,232.02
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,336,914.59	2,738,251.10
销售费用	20,354,518.52	20,080,527.28
管理费用	29,498,987.66	29,037,049.75
研发费用	11,524,241.99	15,146,551.69
财务费用	2,685,963.07	3,476,544.60
其中：利息费用	3,136,454.70	3,772,425.78
利息收入	161,055.06	285,035.84
加：其他收益	1,206,683.46	4,319,891.57
投资收益（损失以“—”号填列）	2,606,111.80	1,831,852.54
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）	-1,286,167.51	905,170.51
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,947,066.19	-1,322,013.91
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-768,572.64	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	179,191.36	1,959,217.52
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	37,021,053.04	11,636,287.02
加：营业外收入	231,465.19	10,158,613.65
减：营业外支出	3,767,673.68	118,230.07
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	33,484,844.55	21,676,670.60

减：所得税费用	5,573,106.58	1,595,011.54
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	27,911,737.97	20,081,659.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	27,911,737.97	20,081,659.06
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（净亏损以“—”号填列）	27,851,322.67	19,890,526.67
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	60,415.30	191,132.39
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	27,911,737.97	20,081,659.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,851,322.67	19,890,526.67
归属于少数股东的综合收益总额	60,415.30	191,132.39
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1392	0.1031
（二）稀释每股收益	0.1392	0.1031

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	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	140,591,117.67	145,610,753.47
减：营业成本	87,647,414.80	112,677,829.20
税金及附加	722,562.29	739,246.52
销售费用	5,204,761.12	4,793,966.79
管理费用	5,720,354.74	5,697,141.32
研发费用	3,219,011.07	6,535,372.72
财务费用	-961,157.69	-1,819,652.74
其中：利息费用	2,083,475.58	1,863,141.65
利息收入	3,062,809.84	3,599,067.19
加：其他收益	754,850.86	21,500.00
投资收益（损失以“—”号填列）	1,428,511.23	
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		
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）	-1,322,455.50	905,170.51
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-471,433.43	-304,933.19
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	3,421.83	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	39,431,066.33	17,608,586.98
加：营业外收入	43,706.44	10,142,444.15
减：营业外支出	18,855.03	19,959.81
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	39,455,917.74	27,731,071.32
减：所得税费用	5,445,223.62	2,045,187.61
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	34,010,694.12	25,685,883.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	34,010,694.12	25,685,883.71
（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	34,010,694.12	25,685,883.71
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	2024 年半年度	2023 年半年度
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	101,754,891.51	308,069,092.88
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	14,026.16	117,751.76
收到其他与经营活动有关的现金	4,106,489.04	2,489,454.49
经营活动现金流入小计	105,875,406.71	310,676,299.13
购买商品、接受劳务支付的现金	54,607,910.42	241,884,561.77
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	37,482,123.20	37,879,984.48
支付的各项税费	26,989,250.70	25,082,275.39
支付其他与经营活动有关的现金	49,213,531.09	29,030,774.10
经营活动现金流出小计	168,292,815.41	333,877,595.74
经营活动产生的现金流量净额	-62,417,408.70	-23,201,296.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	185,628,539.12	11,500,000.00
取得投资收益收到的现金	2,670,695.91	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,170,030.01	1,959,217.52
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		40,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	189,469,265.04	53,459,217.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,188,843.47	38,713,793.12
投资支付的现金	138,500,000.00	59,800,000.00
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	145,688,843.47	98,513,793.12
投资活动产生的现金流量净额	43,780,421.57	-45,054,575.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	100,744,985.00	43,933,891.66
收到其他与筹资活动有关的现金	20,146,343.60	
筹资活动现金流入小计	120,891,328.60	43,933,891.66
偿还债务支付的现金	193,499,411.11	54,980,750.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,957,220.02	3,772,425.78
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		
筹资活动现金流出小计	196,456,631.13	58,753,175.78
筹资活动产生的现金流量净额	-75,565,302.53	-14,819,284.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	30,125.96	124,724.12
五、现金及现金等价物净增加额	-94,172,163.70	-82,950,432.21
加：期初现金及现金等价物余额	189,772,851.30	133,557,108.62
六、期末现金及现金等价物余额	95,600,687.60	50,606,676.41

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	27,131,798.94	60,402,640.30
收到的税费返还	10,796.96	30,307.46
收到其他与经营活动有关的现金	24,554,640.32	19,751,753.61
经营活动现金流入小计	51,697,236.22	80,184,701.37
购买商品、接受劳务支付的现金	30,846,070.50	40,724,042.05
支付给职工以及为职工支付的现金	11,783,792.35	9,039,230.61
支付的各项税费	15,984,803.87	16,137,628.03
支付其他与经营活动有关的现金	41,631,083.03	14,086,575.07
经营活动现金流出小计	100,245,749.75	79,987,475.76
经营活动产生的现金流量净额	-48,548,513.53	197,225.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	157,092,251.13	
取得投资收益收到的现金	4,038,333.62	9,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长		

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		40,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	161,130,584.75	49,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,629.73	29,400.00
投资支付的现金	110,000,000.00	56,800,000.00
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		40,470,324.44
投资活动现金流出小计	110,005,629.73	97,299,724.44
投资活动产生的现金流量净额	51,124,955.02	-48,299,724.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	60,000,000.00	11,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	134,303.48	
筹资活动现金流入小计	60,134,303.48	11,000,000.00
偿还债务支付的现金	159,219,411.11	20,200,750.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,408,858.31	1,863,141.65
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	161,628,269.42	22,063,891.65
筹资活动产生的现金流量净额	-101,493,965.94	-11,063,891.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	30,125.96	124,202.34
五、现金及现金等价物净增加额	-98,887,398.49	-59,042,188.14
加：期初现金及现金等价物余额	145,001,455.30	93,635,866.72
六、期末现金及现金等价物余额	46,114,056.81	34,593,678.58

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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、上年年末余额	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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其															

他																
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）												27,851,322.67		27,851,322.67	60,415.30	27,911,737.97
（一）综合收益总额												27,851,322.67		27,851,322.67	60,415.30	27,911,737.97
（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																
4. 其他																
（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	200,121,747.00				937,744,647.98				31,589,162.51		-365,678,399.32		803,777,158.17	5,714,492.08	809,491,650.25

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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、上年年末余额	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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
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											19,890,521.52		19,890,521.52	10,057,481.48	29,948,002.91

(减少以“－”号填列)											6.67		6.67	5.67	2.34
(一) 综合收益总额											19,890,526.67		19,890,526.67	191,132.39	20,081,659.06
(二) 所有者投入和减少资本														9,866,353.28	9,866,353.28
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															
4. 其他														9,866,353.28	9,866,353.28
(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				835,342.25			31,589,162.51		-380,536,386.78		679,473,780.98	-1,079,300.15	678,394,480.83

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	200,121,747.00				929,256,021.79				31,589,162.51		-243,197,128.30		917,769,803.00
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	200,121,747.00				929,256,021.79				31,589,162.51		-243,197,128.30		917,769,803.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											34,010,694.12		34,010,694.12
（一）综合收益总额											34,010,694.12		34,010,694.12
（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												
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		-209,186,434.18	951,780,497.12

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	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												
前期差错更正												
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）										25,685,883.71		25,685,883.71
（一）综合收益总额										25,685,883.71		25,685,883.71
（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												
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	193,027,584.00				826,904,795.06				31,589,162.51	-273,303,528.33		778,218,013.24

### 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 2024 年 6 月 30 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五次会议于 2024 年 8 月 29 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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

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

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商业模式，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

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 2024 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%
江苏宏泰高分子材料有限公司	15%
湖南宏泰新材料有限公司	15%
湖南阳光新材料有限公司	15%
江西广臻感光材料有限公司	15%
东莞汉普诺新材料有限公司	25%
广州广臻感光材料有限公司	25%
江阴市广豫感光材料有限公司	25%
广州广信感光材料有限公司	25%
江阴广庆新材料科技有限公司	25%
湖南广裕感光新材料有限公司	25%
深圳市乐建感光材料科技有限公司	25%
江西扬明微电子材料有限公司	15%
江西扬臻光电新材料有限公司	25%
苏州扬明微电子材料有限公司	25%

## 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 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	2,039.56	93,378.46
银行存款	95,598,648.04	189,679,472.84
其他货币资金	32,095,731.91	3,885,013.65
存放财务公司款项		
合计	127,696,419.51	193,657,864.95
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

报告期末抵押、质押、冻结等对使用有限制的货币资金 32,095,731.91 元。

### 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
其中：		
理财产品		48,414,706.63
其中：		
合计		48,414,706.63

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	72,100,056.77	91,594,148.15
商业承兑票据	10,442,230.81	4,325,052.45
合计	82,542,287.58	95,919,200.60

## (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	82,961,763.05	100.00%	419,475.47	0.51%	82,542,287.58	96,146,834.94	100.00%	227,634.34	0.24%	95,919,200.60
其中：										
商业承兑汇票	10,861,706.28	13.09%	419,475.47	3.86%	10,442,230.81	4,552,686.79	4.74%	227,634.34	5.00%	4,325,052.45
银行承兑汇票	72,100,056.77	86.91%			72,100,056.77	91,594,148.15	95.26%			91,594,148.15
合计	82,961,763.05	100.00%	419,475.47	0.51%	82,542,287.58	96,146,834.94	100.00%	227,634.34	0.24%	95,919,200.60

按组合计提坏账准备类别名称：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	10,861,706.28	419,475.47	3.86%
合计	10,861,706.28	419,475.47	

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	227,634.34	191,841.13				419,475.47
合计	227,634.34	191,841.13				419,475.47

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		57,940,200.78
商业承兑票据		8,610,763.34
合计		66,550,964.12

#### (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）	243,540,942.40	238,715,836.84
1 至 2 年	11,745,047.03	13,567,683.35
2 至 3 年	11,330,017.08	7,519,414.53
3 年以上	78,810,594.07	84,849,616.92
3 至 4 年	8,119,873.40	8,732,092.82
4 至 5 年	6,712,527.64	10,264,443.65
5 年以上	63,978,193.03	65,853,080.45

合计	345,426,600.58	344,652,551.64
----	----------------	----------------

## (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	59,937,200.75	17.35%	58,521,094.59	97.64%	1,416,106.16	61,903,053.34	17.96%	60,486,947.18	97.71%	1,416,106.16
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	9.88%	34,127,871.27	100.00%	0.00	34,127,871.27	9.90%	34,127,871.27	100.00%	0.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	25,809,329.48	7.47%	24,393,223.32	94.51%	1,416,106.16	27,775,182.07	8.06%	26,359,075.91	94.90%	1,416,106.16
按组合计提坏账准备的应收账款	285,489,399.83	82.65%	41,260,903.78	14.45%	244,228,496.05	282,749,498.30	82.04%	40,399,816.24	14.29%	242,349,682.06
其中：										
按预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	285,489,399.83	82.65%	41,260,903.78	14.45%	244,228,496.05	282,749,498.30	82.04%	40,399,816.24	14.29%	242,349,682.06
合计	345,426,600.58	100.00%	99,781,998.37	28.89%	245,644,602.21	344,652,551.64	100.00%	100,886,763.42	29.27%	243,765,788.22

按单项计提坏账准备类别名称：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	6,766,346.70	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	2,500,000.00	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	1,422,311.50	1,422,311.50	345,408.71	345,408.71	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				
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
广州珙洲电路板有限公司	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
深圳市景辉源电子有限公司	68,435.00	68,435.00	68,435.00	68,435.00	100.00%	预计无法收回
深圳市康铨机电有限公司	64,432.00	64,432.00	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	37,689.38	37,689.38	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				
合计	61,903,053.34	60,486,947.18	59,937,200.75	58,521,094.59		

按组合计提坏账准备类别名称：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	243,540,942.40	12,837,802.91	5.27%
1至2年	11,745,047.03	1,174,504.70	10.00%
2至3年	5,909,628.47	2,954,814.24	50.00%
3年以上	24,293,781.93	24,293,781.93	100.00%
合计	285,489,399.83	41,260,903.78	

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	100,886,763.42	2,618,859.77	1,076,902.79	2,646,722.03		99,781,998.37
合计	100,886,763.42	2,618,859.77	1,076,902.79	2,646,722.03		99,781,998.37

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
东莞市奥翔塑胶科技有限公司	1,076,902.79	收回货款		
合计	1,076,902.79			

## (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	2,646,722.03

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
深圳市德赛邦科技有限公司	货款	999,970.28	经确认无法收回	管理层审批	否
苏州鑫沪塑业真空有限公司	货款	885,719.80	经确认无法收回	管理层审批	否
其他 34 个金额小于 20 万的应收明细	货款	761,031.95	经确认无法收回	管理层审批	否
合计		2,646,722.03			

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	9.89%	34,127,871.27
第二名	20,947,965.00		20,947,965.00	6.06%	1,047,398.25
第三名	10,687,094.00		10,687,094.00	3.09%	534,354.70
第四名	6,766,346.70		6,766,346.70	1.96%	6,100,373.69
第五名	5,915,586.26		5,915,586.26	1.71%	295,779.31
合计	78,444,863.23		78,444,863.23	22.71%	42,105,777.22

## 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：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

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	10,556,783.64	4,731,458.35
应收账款债权凭证	1,469,100.61	1,204,131.60
合计	12,025,884.25	5,935,589.95

## (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	12,075,884.25	100.00%	50,000.00	0.41%	12,025,884.25	5,998,965.30	100.00%	63,375.35	1.06%	5,935,589.95
其中：										
应收票据	10,556,783.64	87.42%			10,556,783.64	4,731,458.35	78.87%			4,731,458.35
应收账款债权凭证	1,519,100.61	12.58%	50,000.00	3.29%	1,469,100.61	1,267,506.95	21.13%	63,375.35	5.00%	1,204,131.60
合计	12,075,884.25	100.00%	50,000.00	0.41%	12,025,884.25	5,998,965.30	100.00%	63,375.35	1.06%	5,935,589.95

按组合计提坏账准备类别名称：

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	10,556,783.64		
应收账款债权凭证	1,519,100.61	50,000.00	3.29%
合计	12,075,884.25	50,000.00	

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）	
2024 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	63,375.35		13,375.35			50,000.00
合计	63,375.35		13,375.35			50,000.00

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	117,616,636.54	
应收账款债权凭证	6,500,301.32	
合计	124,116,937.86	

## (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	4,058,775.27	2,969,672.04
合计	4,058,775.27	2,969,672.04

## (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	1,589,459.68	1,864,531.60
代垫代付款	319,975.41	342,831.40
备用金	2,589,587.25	853,664.60
其他	2,293.17	14,676.75
往来款	12,293,786.50	12,868,070.57
合计	16,795,102.01	15,943,774.92

## 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）	2,831,632.62	1,536,444.51
1 至 2 年	115,393.17	425,410.84

2至3年	23,060.00	20,000.00
3年以上	13,825,016.22	13,961,919.57
4至5年	12,607,516.22	12,744,419.57
5年以上	1,217,500.00	1,217,500.00
合计	16,795,102.01	15,943,774.92

### 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)	
2024年1月1日余额	79,142.23	150,541.08	12,744,419.57	12,974,102.88
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	143,073.76		152,630.72	295,704.48
本期转回	16,749.29	52,311.76		69,061.05
本期核销			464,419.57	464,419.57
其他变动				
2024年6月30日余额	205,466.70	98,229.32	12,432,630.72	12,736,326.74

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	3,951,132.62	5.2	205,466.70	3,745,665.92
合计	<b>3,951,132.62</b>	<b>5.2</b>	<b>205,466.70</b>	<b>3,745,665.92</b>

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	236,453.17	41.54	98,229.32	138,223.85
<b>合计</b>	<b>236,453.17</b>	<b>41.54</b>	<b>98,229.32</b>	<b>138,223.85</b>

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	12,607,516.22	98.61	12,432,630.72	174885.5
<b>合计</b>	<b>12,607,516.22</b>	<b>98.61</b>	<b>12,432,630.72</b>	<b>174885.5</b>

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	2,655,944.51	2.98	79,142.23	2,576,802.28
<b>合计</b>	<b>2,655,944.51</b>	<b>2.98</b>	<b>79,142.23</b>	<b>2,576,802.28</b>

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	543,410.84	27.7	150,541.08	392,869.76
<b>合计</b>	<b>543,410.84</b>	<b>27.7</b>	<b>150,541.08</b>	<b>392,869.76</b>

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	12,744,419.57	
<b>合计</b>	<b>12,744,419.57</b>	<b>100</b>	<b>12,744,419.57</b>	

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	
其他应收款坏账准备	12,974,102.88	295,704.48	69,061.05	464,419.57		12,736,326.74

合计	12,974,102.88	295,704.48	69,061.05	464,419.57		12,736,326.74
----	---------------	------------	-----------	------------	--	---------------

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	464,419.57

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	73.12%	12,280,000.00
第二名	保证金	1,119,500.00	5年以上	6.67%	
第三名	员工借支	1,056,595.41	1年以内	6.29%	52,829.77
第四名	员工借支	268,060.00	1年以内	1.60%	13,403.00
第五名	押金保证金	141,630.72	3年以上	0.84%	14,163.07
合计		14,865,786.13		88.52%	12,360,395.84

#### 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	1,053,319.95	96.73%	3,640,983.34	100.00%
1至2年	35,552.71	3.27%		
合计	1,088,872.66		3,640,983.34	

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 **821831.16** 元，占预付款项期末余额合计数的比例 **75.48%**。

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	40,049,437.96	5,004,343.43	35,045,094.53	40,802,493.11	4,862,032.36	35,940,460.75
在产品	959,572.53		959,572.53	1,035,391.11		1,035,391.11
库存商品	22,711,282.23	10,837,474.18	11,873,808.05	18,392,464.25	10,536,631.61	7,855,832.64
发出商品	36,476,523.00	1,097,074.94	35,379,448.06	35,386,946.06	1,097,074.94	34,289,871.12
半成品	3,977,180.48	253,535.53	3,723,644.95	2,524,174.98	153,305.01	2,370,869.97
包装物	661,529.73	3,151.54	658,378.19	197,253.46	2,004.92	195,248.54
委托加工物资	19,327.44		19,327.44	1,425,807.59		1,425,807.59
合计	104,854,853.37	17,195,579.62	87,659,273.75	99,764,530.56	16,651,048.84	83,113,481.72

### (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

### (3) 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	4,862,032.36	366,352.93		224,041.86		5,004,343.43
库存商品	10,536,631.61	300,842.57				10,837,474.18
发出商品	1,097,074.94					1,097,074.94

半成品	153,305.01	100,230.52				253,535.53
包装物	2,004.92	1,146.62				3,151.54
合计	16,651,048.84	768,572.64		224,041.86		17,195,579.62

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

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 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	26,785,507.01	23,776,218.06
企业所得税	71,407.58	98,453.79
合计	26,856,914.59	23,874,671.85

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)	
2024 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)	
2024 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	期末余额	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
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

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)	
2024 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				- 64,584.11						235,415.89	
小计	300,000.00				- 64,584.11						235,415.89	
合计	300,000.00				- 64,584.11						235,415.89	

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：

**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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值	1,060,186.84	250,337.67		1,310,524.51
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	1,060,186.84	250,337.67		1,310,524.51
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,060,186.84	250,337.67		1,310,524.51
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,060,186.84	250,337.67		1,310,524.51
二、累计折旧和累计摊销	570,038.93	112,673.28		682,712.21
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	570,038.93	112,673.28		682,712.21
(1) 计提或摊销	570,038.93	112,673.28		682,712.21
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	570,038.93	112,673.28		682,712.21
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值	490,147.91	137,664.39		627,812.30
1. 期末账面价值	490,147.91	137,664.39		627,812.30
2. 期初账面价值				

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：

#### (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	277,371,876.90	173,197,880.74
合计	277,371,876.90	173,197,880.74

## (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	197,481,324.37	58,101,699.64	16,178,842.46	6,469,770.54	29,256,286.91	307,487,923.92
2. 本期增加金额	109,713,994.87	3,910,262.40	19,322.07	1,042,442.49	447,200.08	115,133,221.91
(1) 购置		410,895.48	19,322.07	1,042,442.49	447,200.08	1,919,860.12
(2) 在建工程转入	109,713,994.87	3,499,366.92				113,213,361.79
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	1,060,186.84	465,903.12		2,321,356.94	175,118.40	4,022,565.30
(1) 处置或报废		465,903.12		2,321,356.94	175,118.40	2,962,378.46
(2) 其他减少	1,060,186.84					1,060,186.84
4. 期末余额	306,135,132.40	61,546,058.92	16,198,164.53	5,190,856.09	29,528,368.59	418,598,580.53
二、累计折旧						
1. 期初余额	65,524,974.72	30,270,875.52	12,653,275.84	3,732,771.16	20,829,629.81	133,011,527.05
2. 本期增加金额	5,765,998.84	1,677,854.92	398,296.41	506,597.54	1,000,837.76	9,349,585.47
(1) 计提	5,765,998.84	1,677,854.92	398,296.41	506,597.54	1,000,837.76	9,349,585.47
3. 本期减少金额	570,038.93	319,506.81		1,487,521.29	35,857.99	2,412,925.02
(1) 处置或报废		319,506.81		1,487,521.29	35,857.99	1,842,886.09
(2) 其他减少	570,038.93					570,038.93
4. 期末余额	70,720,934.63	31,629,223.63	13,051,572.25	2,751,847.41	21,794,609.58	139,948,187.50
三、减值准备						
1. 期初余额	133,035.10	697,831.32	298,797.85		148,851.86	1,278,516.13
2. 本期增加金额						
(1) 计提						

3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
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	235,281,162.67	29,219,003.97	2,847,794.43	2,439,008.68	7,584,907.15	277,371,876.90
2. 期初账面价值	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) 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	
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	4,557,205.03	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	1,543,989.33	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	127,137,013.75	216,015,629.29
合计	127,137,013.75	216,015,629.29

## (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	34,268,394.54		34,268,394.54	40,003,517.81		40,003,517.81
龙南三标段基建项目	15,526,245.61		15,526,245.61	61,053,117.68		61,053,117.68
龙南二标段基建项目	23,821,322.05		23,821,322.05	47,905,083.73		47,905,083.73
龙南挡土墙工程	3,749,891.51		3,749,891.51	3,749,891.51		3,749,891.51
龙南项目建设公共支出	16,874,992.18		16,874,992.18	22,777,272.04		22,777,272.04
龙南项目设备安装工程	32,365,194.41		32,365,194.41	40,526,746.52		40,526,746.52
广信实验室项目	318,584.07		318,584.07			
广庆实验室项目	212,389.38		212,389.38			
合计	127,137,013.75		127,137,013.75	216,015,629.29		216,015,629.29

## (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	216,015,629.29	24,554,758.52	113,964,347.51		126,606,040.30	58.25%	88%	2,417,910.60			其他
广信实验室项目	1,061,946.90		318,584.07			318,584.07	30.00%	30%				其他

目												
广庆 实验 室项 目	707,9 64.60		212,3 89.38			212,3 89.38	30.00 %	30%				其他
合计	414,7 40,51 1.50	216,0 15,62 9.29	25,08 5,731 .97	113,9 64,34 7.51		127,1 37,01 3.75			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	2,949,261.80	2,949,261.80
2. 本期增加金额	670,514.16	670,514.16
(1) 计提	670,514.16	670,514.16
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,619,775.96	3,619,775.96
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	848,650.98	848,650.98
2. 期初账面价值	1,519,165.14	1,519,165.14

## (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	97,163,026.89	3,250,001.89	3,078,193.41	19,635,121.41	123,126,343.60
2. 本期增加	42,510.32				42,510.32

金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加	42,510.32				42,510.32
3. 本期减少金额	960,071.80				960,071.80
(1) 处置	960,071.80				960,071.80
4. 期末余额	96,245,465.41	3,250,001.89	3,078,193.41	19,635,121.41	122,208,782.10
二、累计摊销					
1. 期初余额	20,336,088.09	1,801,128.72	1,916,966.68	18,835,329.58	42,889,513.07
2. 本期增加金额	367,914.77	4,558.56	64,999.98	242,345.02	679,818.33
(1) 计提	367,914.77	4,558.56	64,999.98	242,345.02	679,818.33
3. 本期减少金额	112,673.28				112,673.28
(1) 处置	112,673.28				112,673.28
4. 期末余额	20,591,329.58	1,805,687.28	1,981,966.66	19,077,674.60	43,456,658.12
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	75,654,135.83	1,426,314.61	1,096,226.75	557,446.81	78,734,124.00
2. 期初账面价值	76,826,938.80	1,430,873.17	1,161,226.73	799,791.83	80,218,830.53

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

## (2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

## (3) 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 DBH2023020	1,386,169.31	尚未达到办理条件

其他说明

## (4) 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	其他	处置	其他	
湖南阳光新材料有限公司	136,885,618.66					136,885,618.66
江苏宏泰高分子材料有限公司	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	其他	处置	其他	
湖南阳光新材料有限公司	136,885,618.66					136,885,618.66
江苏宏泰高分子材料有限公司	482,119,273.87					482,119,273.87
合计	619,004,892.53					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

## (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

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

## (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	6,519,832.85	194,576.60	2,344,335.02		4,370,074.43
合计	6,519,832.85	194,576.60	2,344,335.02		4,370,074.43

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	89,020,415.89	13,565,745.50
内部交易未实现利润	4,751,231.73	712,684.76	4,751,231.73	712,684.76
可抵扣亏损	121,825,593.43	18,341,941.31	122,650,252.02	18,548,105.96
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	523,624.00	78,543.60
股权激励费用	1,460,355.56	219,053.33	1,460,355.56	219,053.33
合计	221,384,469.11	33,488,455.78	222,209,127.70	33,694,620.43

## (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	52,807,410.27	7,921,111.54	54,913,140.13	8,236,971.00
合计	52,807,410.27	7,921,111.54	54,913,140.13	8,236,971.00

## (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		33,488,455.78		33,694,620.43
递延所得税负债		7,921,111.54		8,236,971.00

## (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
可抵扣暂时性差异	77,493,289.11	77,493,289.11
可抵扣亏损	43,102,512.48	43,102,512.48
合计	120,595,801.59	120,595,801.59

## (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
其他说明			

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：						

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	32,095,731.91	32,095,731.91	信用证保证金、银行承兑汇票保证金	冻结	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
固定资产	36,477,407.82	25,670,975.70	借款抵押	抵押	36,477,407.82	26,476,691.77	借款抵押	抵押
无形资产	9,560,674.50	7,713,057.24	借款抵押	抵押	9,560,674.50	7,808,664.00	借款抵押	抵押
合计	78,133,814.23	65,479,764.85			49,923,095.97	38,170,369.42		

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	9,000,000.00	14,500,000.00
信用借款	70,000,000.00	110,512,777.77
合计	98,780,000.00	144,792,777.77

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 60,000,000.00 元，江阴广庆新材料科技有限公司借款本金 10,000,000.00 元。其中江苏广信感光新材料股份有限公司向中国银行股份有限公司江阴分行借款 10,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 3 月 13 日至 2025 年 3 月 13 日。向中国建设银行股份有限公司江阴支行借款 20,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 6 月 17 日至 2025 年 6 月 17 日。向中信银行股份有限公司无锡分行借款 30,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 6 月 28 日至 2024 年 12 月 28 日；江阴广庆新材料科技有限公司向中国银行股份有限公司江阴分行借款 10,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 1 月 30 日至 2025 年 1 月 29 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 2024 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日；9,780,000.00 元借款期限为 2024 年 5 月 31 日至 2025 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 9,000,000.00 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 9,000,000.00 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 2024 年 3 月 27 日至 2025 年 3 月 27 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	23,533,200.00	12,905,841.13
合计	23,533,200.00	12,905,841.13

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	91,624,782.50	115,707,749.86
资产采购款	19,571,074.01	12,688,202.01
费用款	4,394,561.80	9,907,252.61
合计	115,590,418.31	138,303,204.48

**(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：

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	22,609,758.30	20,128,025.07
合计	22,609,758.30	20,128,025.07

## (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	733,219.75	886,259.09
待付报销款	1,615,964.98	2,370,966.51
业务员风险金	3,139,198.30	3,910,305.55
往来款	16,066,642.73	12,862,594.59
其他	1,054,732.54	97,899.33
合计	22,609,758.30	20,128,025.07

## 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	

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	4,059,666.86	3,668,795.79
合计	4,059,666.86	3,668,795.79

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	8,071,356.30	37,715,757.65	39,576,607.67	6,210,506.28
二、离职后福利-设定提存计划	8,258.88	2,237,408.97	2,245,667.85	
三、辞退福利	638,472.18	491,691.76	612,903.94	517,260.00
合计	8,718,087.36	40,444,858.38	42,435,179.46	6,727,766.28

## (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	8,048,399.92	35,281,740.31	37,129,261.77	6,200,878.46

2、职工福利费		721,493.85	721,493.85	
3、社会保险费	4,579.04	1,154,082.72	1,158,661.76	
其中：医疗保险费	4,549.60	974,513.75	979,063.35	
工伤保险费	29.44	106,418.97	106,448.41	
生育保险费		74,747.26	74,747.26	
4、住房公积金	3,826.00	528,501.40	531,703.40	624.00
5、工会经费和职工教育经费	14,551.34	29,939.37	35,486.89	9,003.82
合计	8,071,356.30	37,715,757.65	39,576,607.67	6,210,506.28

### (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	8,074.88	2,166,788.07	2,174,862.95	
2、失业保险费	184.00	70,620.90	70,804.90	
合计	8,258.88	2,237,408.97	2,245,667.85	

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	2,743,705.35	4,036,823.47
企业所得税	-1,993,058.85	927,055.24
个人所得税	400,527.44	461,121.44
城市维护建设税	91,464.45	271,507.70
房产税	382,109.50	303,825.57
教育费附加	53,550.76	146,557.30
地方教育费附加	35,742.75	97,502.60
印花税	100,867.47	143,468.17
土地使用税	121,721.70	66,787.20
水利建设资金	5,710.93	6,579.10
环境保护税	2,148.84	2,280.48
合计	1,944,490.34	6,463,508.27

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
一年内到期的租赁负债	800,298.97	1,302,262.97
合计	800,298.97	50,347,179.64

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	8,693.29	191,411.43
已背书未终止确认的银行承兑汇票	57,940,200.78	80,223,566.23
已背书未终止确认的商业承兑汇票	8,610,763.34	4,552,686.79
合计	66,559,657.41	84,967,664.45

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
减：一年内到期的长期借款		-49,044,916.67

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	1,128,688.01	1,914,262.49
减：一年内到期的租赁负债	-800,298.97	-1,302,262.97
未确认融资费用	-69,107.07	-86,202.08
合计	259,281.97	525,797.44

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		10,999.98	3,792,248.60	政策补助
合计	3,803,248.58		10,999.98	3,792,248.60	

其他说明：

#### 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	200,121,747.00						200,121,747.00

其他说明：

### 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）	936,284,292.42			936,284,292.42
其他资本公积	1,460,355.56			1,460,355.56
合计	937,744,647.98			937,744,647.98

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 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	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			当期转入 损益	当期转入 留存收益				
--	--	--	------------	--------------	--	--	--	--

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	-393,529,721.99	-400,426,913.45
调整后期初未分配利润	-393,529,721.99	-400,426,913.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	27,851,322.67	6,897,191.46
期末未分配利润	-365,678,399.32	-393,529,721.99

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 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	259,195,809.47	155,986,669.39	219,052,933.86	144,899,715.35
其他业务	1,305,602.30	1,083,243.79	24,310,391.37	24,042,516.67
合计	260,501,411.77	157,069,913.18	243,363,325.23	168,942,232.02

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					171,480,2 69.30	102,186,5 59.34	171,480,2 69.30	102,186,5 59.34
涂料					87,715,54 0.17	53,800,11 0.05	87,715,54 0.17	53,800,11 0.05
其他					1,305,602 .30	1,083,243 .79	1,305,602 .30	1,083,243 .79
按经营地 区分类								
其中:								
境内					257,206,2 82.42	155,037,4 38.01	257,206,2 82.42	155,037,4 38.01
境外					3,295,129 .35	2,032,475 .17	3,295,129 .35	2,032,475 .17
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
城市维护建设税	432,906.02	627,403.73
教育费附加	250,393.79	383,339.76
房产税	942,846.88	991,102.64
土地使用税	285,496.88	285,496.88
车船使用税	5,460.00	5,560.00
印花税	217,542.59	189,943.90
地方教育费附加	167,173.74	189,997.50
水利建设基金	32,641.31	22,270.03
环境保护税	2,453.38	2,482.11
合计	2,336,914.59	2,738,251.10

其他说明：

**63、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,091,305.34	14,007,034.44
折旧及摊销	7,267,064.06	6,346,583.97
中介服务费	3,338,657.04	658629.34
安全消防环保费	1,604,531.25	920,930.61
租赁费	591,649.68	411,442.30
办公费	630,969.29	784,005.38
业务招待费	862,002.55	697,524.58
水电费	654,166.37	605,967.47
差旅费	457,806.20	510,476.33
车辆费	211,640.72	392,730.36
低值易耗品	93,001.61	218,222.23
修理费	257,786.14	1,408,974.00
其他	1,438,407.41	2,074,528.74
合计	29,498,987.66	29,037,049.75

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	10,234,487.98	9,352,392.69
招待费	3,064,655.22	2,716,402.48

差旅费	1,850,434.24	1,753,288.54
服务费		187,735.84
广告费	106,233.54	791,782.88
办公费	243,652.38	135,983.65
运输费	3,155,277.03	4,355,757.14
其他	1,699,778.13	787,184.06
合计	20,354,518.52	20,080,527.28

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	8,146,265.28	7,848,896.79
直接投入	1,091,723.11	3,712,193.50
折旧费用与长期待摊费用	848,355.57	1,116,813.68
委托外部研究开发费用	679,611.65	1,839,622.59
其他	758,286.38	629,025.13
合计	11,524,241.99	15,146,551.69

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	3,136,454.70	3,772,425.78
减：利息资本化		
利息收入	161,055.06	285,035.84
汇兑损益	-30,257.32	-124,724.12
手续费及其他	-276,274.26	73,503.06
未确认融资费用	17,095.01	40,375.72
合计	2,685,963.07	3,476,544.60

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	55,084.98	2,452,139.85
增值税进项加计抵减	1,125,577.71	
扣代缴个人所得税手续费返还	26,020.77	117,751.76
关停政策补贴		1,749,999.96
合计	1,206,683.46	4,319,891.57

## 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	-1,286,167.51	905,170.51
合计	-1,286,167.51	905,170.51

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	-64,584.11	1,991,559.45
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,670,695.91	
债务重组收益		-159,706.91
合计	2,606,111.80	1,831,852.54

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	-191,841.13	46,507.33
应收账款坏账损失	-1,541,956.98	-1,364,864.79
其他应收款坏账损失	-226,643.43	-7,968.11
应收款项融资坏账损失	13,375.35	4,311.66
合计	-1,947,066.19	-1,322,013.91

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	-768,572.64	
合计	-768,572.64	

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
处置非流动资产的利得	179,191.36	1,959,217.52
合计	179,191.36	1,959,217.52

## 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
合同违约金收入		10,000,000.00	
固定资产报废利得	168,802.01		168,802.01
其他	62,663.18	158,613.65	62,663.18
合计	231,465.19	10,158,613.65	231,465.19

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	200,000.00	60,000.00	200,000.00
质量索赔	1,132,143.43		1,132,143.43
行政罚款等	48,386.66	30,500.00	48,386.66
固定资产报废损失	8,063.45		8,063.45
退货损耗	120,037.33	22,028.47	120,037.33
非常损失	2,254,542.81		2,254,542.81
其他	4,500.00	5,701.60	4,500.00
合计	3,767,673.68	118,230.07	3,767,673.68

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	5,888,966.04	2,074,452.16
递延所得税费用	-315,859.46	-479,440.62
合计	5,573,106.58	1,595,011.54

## (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	33,484,844.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,022,726.68
子公司适用不同税率的影响	-312,588.64
调整以前期间所得税的影响	-107.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	235,599.47
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	1,376,656.62

研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-749,180.47
所得税费用	5,573,106.58

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	161,050.17	285,035.84
政府补助	55,084.98	2,071,815.00
其他	3,890,353.89	132,603.65
合计	4,106,489.04	2,489,454.49

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	18,331,559.29	24,977,606.18
支付的往来款及其他	30,881,971.80	4,053,167.92
合计	49,213,531.09	29,030,774.10

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
收到的重要的与投资活动有关的现金		

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
支付的其他与投资活动有关的现金		

支付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		

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		

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
票据融资收到的资金	20,146,343.60	
合计	20,146,343.60	

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

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	27,911,737.97	20,081,659.06
加：资产减值准备	768,572.64	
信用减值损失	1,947,066.19	1,322,013.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,936,660.45	8,462,393.64
使用权资产折旧	670,514.16	614,800.97
无形资产摊销	567,145.05	1,611,543.16
长期待摊费用摊销	2,149,758.42	2,629,939.81
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）	-2,785,303.16	-1,959,217.52
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,063.45	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,286,167.51	-905,170.51
财务费用（收益以“-”号填列）	2,747,533.17	3,647,701.66

列)		
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,606,111.80	-40,000,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	206,164.65	-2,699,440.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-315,859.46	-9,621,883.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,545,792.03	22,313,356.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,039,269.50	62,194,562.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-102,402,995.41	-90,893,555.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-62,417,408.70	-23,201,296.61
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	95,600,687.60	50,606,676.41
减：现金的期初余额	189,772,851.30	133,557,108.62
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	-94,172,163.70	-82,950,432.21

## (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
其中：	
其中：	
其中：	

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	95,600,687.60	189,772,851.30
其中：库存现金	2,039.56	93,378.46
可随时用于支付的银行存款	95,598,648.04	189,679,472.84
三、期末现金及现金等价物余额	95,600,687.60	189,772,851.30

## (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	32,095,731.91	3,885,013.65	信用证保证金、银行承兑汇票保证金
合计	32,095,731.91	3,885,013.65	

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	15,604.04	7.1268	111,207.01
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

### (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、数据资源

## 84、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

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：

因清算注销，公司本期合并范围比 2023 年度减少一级子公司 2 家，为：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。

### 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	宜兴市	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	无锡市	批发零售业	60.00%		投资设立
深圳市乐建感光材料科	1,819,820.00	广东省	深圳市	制造业	75.00%		投资设立

技有限公司							
湖南广裕感光新材料有限公司	10,000,000.00	湖南省	长沙市	制造业	100.00%		投资设立
江西广臻感光材料有限公司	105,984,978.59	江西省	赣州市	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	赣州市	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	赣州市	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	苏州市	制造业	60.00%		投资设立
东莞汉普诺新材料有限公司	6,500,000.00	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	浏阳市	制造业		100.00%	购买
湖南阳光新材料有限公司	74,100,000.00	湖南省	浏阳市	制造业		100.00%	购买

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%	143,758.21		-784,829.86
江阴广庆新材料科技有限公司	40.00%	458,775.70		3,981,943.43

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	12,683,440	2,065,785.	14,749,225	17,888,545		17,888,545	20,550,027	2,262,257.	22,812,285	26,526,638		26,526,638

建感光材料科技有限公司	.37	43	.80	.24		.24	.99	87	.86	.12		.12
江阴广庆新材料科技有限公司	70,885,654.35	1,620,410.70	72,506,065.05	62,551,206.47		62,551,206.47	65,307,432.44	1,309,843.58	66,617,276.02	57,809,356.68		57,809,356.68

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	10,424,448.27	575,032.82	575,032.82	-1,520,122.03	10,180,930.22	761,343.90	761,343.90	135,652.80
江阴广庆新材料科技有限公司	35,288,799.19	1,146,939.24	1,146,939.24	-7,890,509.64	9,573,831.07	1,529,308.23	1,529,308.23	1,917,460.33

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	55,084.98	4,202,139.81

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	66,550,964.12	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	124,116,937.86	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		190,667,901.98		

(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	124,116,937.86	
合计		124,116,937.86	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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 57,940,200.78 元、商业承兑汇票额为 8,610,763.34 元，涉及结算的应付账款账面价值为

66,550,964.12 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			12,025,884.25	12,025,884.25
应收款项融资			12,025,884.25	12,025,884.25
持续以公允价值计量的资产总额			12,025,884.25	12,025,884.25
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

#### 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

#### 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。

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。

## 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。

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
苏州市多彩涂料有限公司	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	48,566.36			56,371.68
涿州市蓝天特灯发展有限公司	购买商品				8,848.67
苏州市多彩涂料有限公司	购买商品				2,526,728.73

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
苏州市多彩涂料有限公司	销售商品	2,756,488.49	
天津普林电路股份有限公司	销售商品	752.21	1,182.32

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

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		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					571,200.00	571,200.00	17,095.01	40,375.72		

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	2,086,355.09	2,105,143.52

## (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

## (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	苏州市多彩涂料有限公司	8,559,336.57	8,559,336.57
应付账款	湖北固润科技股份有限公司	43,120.00	154,860.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 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

## 5、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	1,000.00	2024年9月5日广州市黄埔区人民法院一审二次开庭

2022年11月7日，江苏广信感光新材料股份有限公司（以下简称“江苏广信”）与广州威崎自动化设备有限公司（简称“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感光材料有限公司（简称“广州广信”）100%股权并支付诚意金1,000万元。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，截止至审计报告日，本案尚未结案。

### 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2024年6月30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57,940,200.78元，商业承兑汇票8,610,763.34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2024年6月30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	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
--	--	----	--

## 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）	178,948,322.11	168,710,583.00
1 至 2 年	12,301,824.21	6,289,065.54
2 至 3 年	1,133,433.96	705,229.05
3 年以上	16,176,048.62	17,884,394.82
3 至 4 年	11,249,626.18	11,164,938.93
4 至 5 年	148,715.00	237,808.29
5 年以上	4,777,707.44	6,481,647.60
合计	208,559,628.90	193,589,272.41

## (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	208,559,628.90	100.00%	8,650,297.05	4.15%	199,909,331.85	193,589,272.41	100.00%	9,763,553.38	5.04%	183,825,719.03

的应收账款										
其中：										
按预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	64,074,233.83	30.72%	8,650,297.05	13.50%	55,423,936.78	58,467,401.56	30.20%	9,763,553.38	16.70%	48,703,848.18
合并范围内关联方	144,485,395.07	69.28%			144,485,395.07	135,121,870.85	69.80%			135,121,870.85
合计	208,559,628.90	100.00%	8,650,297.05	4.15%	199,909,331.85	193,589,272.41	100.00%	9,763,553.38	5.04%	183,825,719.03

按组合计提坏账准备类别名称：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	56,941,546.32	2,997,077.32	5.00%
1至2年	1,168,537.99	116,853.80	10.00%
2至3年	855,567.18	427,783.59	50.00%
3年以上	5,108,582.34	5,108,582.34	100.00%
合计	64,074,233.83	8,650,297.05	

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	122,006,775.79		
1至2年	11,133,286.22		
2至3年	277,866.78		
3年以上	11,067,466.28		
合计	144,485,395.07		

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	9,763,553.38	423,612.40		1,536,868.73		8,650,297.05
合计	9,763,553.38	423,612.40		1,536,868.73		8,650,297.05

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	1,536,868.73

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
深圳市德赛邦科技有限公司	货款	999,970.28	经确认无法收回	管理层审批	否
其他 28 个金额小于 20 万的应收明细	货款	536,898.45	经确认无法收回	管理层审批	否
合计		1,536,868.73			

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	105,738,284.09		105,738,284.09	50.70%	
第二名	38,432,836.48		38,432,836.48	18.43%	
第三名	20,947,965.00		20,947,965.00	10.04%	1,047,398.25
第四名	4,090,331.22		4,090,331.22	1.96%	204,516.56
第五名	2,796,975.00		2,796,975.00	1.34%	139,848.75
合计	172,006,391.79		172,006,391.79	82.47%	1,391,763.56

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	10,575,793.34	8,023,802.29
应收股利		3,000,000.00
其他应收款	275,922,941.07	260,734,350.85
合计	286,498,734.41	271,758,153.14

## (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
江西广臻感光材料有限公司	10,526,745.01	8,001,519.61
广州广信感光材料有限公司	49,048.33	21,832.68
深圳市乐建感光材料科技有限公司		450.00
合计	10,575,793.34	8,023,802.29

## 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
合计		3,000,000.00

## 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
合并范围内内部往来	274,630,664.13	260,368,931.29
往来款	20,000.00	123,651.00
押金、保证金	98,000.00	108,000.00
备用金	1,224,360.52	110,235.20
代扣代缴款	113,758.52	137,554.43
其他	2,293.17	4,293.17
合计	276,089,076.34	260,852,665.09

## 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）	238,381,704.43	244,929,931.17
1 至 2 年	37,609,371.91	11,193,732.77
2 至 3 年		4,631,001.15
3 年以上	98,000.00	98,000.00
5 年以上	98,000.00	98,000.00
合计	276,089,076.34	260,852,665.09

## 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)	
2024 年 1 月 1 日余额	118,314.24			118,314.24
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	98,229.32			98,229.32
本期计提	47,821.03			47,821.03
其他变动		98,229.32		98,229.32

2024年6月30日余额	67,905.95	98,229.32		166,135.27
--------------	-----------	-----------	--	------------

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	118,314.24	47,821.03				166,135.27
合计	118,314.24	47,821.03				166,135.27

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	168,887,685.90	1年以内, 1-2年	61.17%	
江苏宏泰高分子材料有限公司	内部往来	44,103,435.54	1年以内	15.97%	
江阴市广豫感光材料有限公司	内部往来	31,398,637.80	1年以内	11.37%	
深圳市乐建感光材料科技有限公司	内部往来	10,000,000.00	1-2年	3.62%	

湖南宏泰新材料 有限公司	内部往来	9,989,513.79	1 年以内	3.62%	
合计		264,379,273.03		95.75%	

## 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	975,698,860. 12	521,181,497. 36	454,517,362. 76
对联营、合营 企业投资	235,415.89		235,415.89	300,000.00		300,000.00
合计	975,934,276. 01	521,181,497. 36	454,752,778. 65	975,998,860. 12	521,181,497. 36	454,817,362. 76

## (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	168,818,5 02.64	521,181,4 97.36					168,818,5 02.64	521,181,4 97.36
广州广信 感光材料 有限公司	61,000,00 0.00						61,000,00 0.00	
江阴市广 豫感光材 料有限公 司	111,309,0 31.53						111,309,0 31.53	
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	105,984,9 78.59						105,984,9 78.59	

有限公司								
合计	454,517,362.76	521,181,497.36					454,517,362.76	521,181,497.36

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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				-64,584.11						235,415.89	
小计	300,000.00				-64,584.11						235,415.89	
合计	300,000.00				-64,584.11						235,415.89	

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

## 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	139,957,894.04	87,478,363.87	121,310,238.87	88,574,310.09
其他业务	633,223.63	169,050.93	24,300,514.60	24,103,519.11
合计	140,591,117.67	87,647,414.80	145,610,753.47	112,677,829.20

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	-1,079,168.25	
理财投资收益	2,507,679.48	
合计	1,428,511.23	

## 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	339,929.92	
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）	55,084.98	
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	-1,286,167.51	
委托他人投资或管理资产的损益	2,670,695.91	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,085,571.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,705,615.81	
减：所得税影响额	-102,668.13	
少数股东权益影响额（税后）	-35,246.34	
合计	-702,586.49	--

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	3.53%	0.1392	0.1392
扣除非经常性损益后归属于	3.62%	0.1427	0.1427

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

### 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