



江苏广信感光新材料股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-067

2022 年 08 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朱民及会计机构负责人(会计主管人员)何明苏声明：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报告的董事会会议。

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油墨、涂料、光刻胶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。如果未来油墨、涂料、光刻胶及配套材料等电子化学品的市场需求下降，或公司油墨、涂料、光刻胶及配套材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油墨、涂料、光刻胶及配套材料等电子化学品，都会对公司的销售规模和盈利能力带来负面影响。未来，随着油墨、涂料、光刻胶及配套材料等电子化学品行业市场竞争的加剧以及行业技术发展速度的加快，公司可能无法实现预期的经营目标，面临一定的成长性风险。

2. 新产品、新客户认证周期的风险

公司的新产品要进入客户的供应链，开拓新客户，需要客户从研发阶段开始采用，难以在中途进行切换，客户的粘性比较强。但另一方面，新产品、新客户的认证周期的风险也比较大，公司的新产品不能被其下游客户认证认可的话，公司新产品就无法获得客户订单，存在认证周期的风险。公司涂料板块受中美贸易摩擦、华为事项及疫情影响销量下滑，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，如果由于原材料价格大幅波动等原因带来材料价格上涨，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，确保公司产品的行业先进性。由于油墨、涂料、光刻胶及配套材料等电子化学品的研发周期较长，因此产品研发过程的不确定性较大。由于研发结果的不确定性，公司面临投入大量研发费用但未能达到研发目标的风险。此外，如果公司不能及时研发出适应市场变化的新产品或者新研发的产品未能获得市场认可，也将导致公司市场竞争力下降和市场份额丢失，进而对公司业绩造成不利影响。

5. 产能扩张而需求量未得到同等幅度提升导致的市场风险

公司华南生产基地项目是基于公司预计的产品市场需求，结合公司的发展战略制定的，该项目建成投产后，将实现年产 5 万吨电子材料及配套材料的生产能力，公司产能得到大幅提升的同时也将面临一定销售压力。华南生产基地虽然主要系对原有产能的替代，但也涉及新产品的增加。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，达产后需经过一段消化期后才可实现盈利。如果这一期间外部环境出现重大不利变化，行业需求下降或者市场开发力度不足，将可能导致项目新增产能难以消化或新产品销售未达预期，从而对公司盈利能力造成一定不利影响。

6. 商誉减值风险

公司收购江苏宏泰、湖南阳光产生的商誉价值较大，分别为 53,380.24 万元和 13,688.56 万元。二者在未来的预期业绩目标能否实现受市场状况变化、中美贸易摩擦、新冠疫情等诸多不利因素的影响，存在一定的不确定性。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 10,888.38 万元。截至报告期末，公司商誉账面价值 7,968.49 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油墨业务，发展为油墨、涂料两大业务为主的多种规格的电子化学产品，并积极拓宽至平面显示光刻胶等微电子材料领域，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。

9. 新型冠状病毒肺炎疫情影响风险

2020 年初以来，全球各地相继爆发了新型冠状病毒疫情。目前我国疫情控制情况良好，但海外疫情形势仍较为严峻、且可能继续持续。总体来看，新冠肺炎疫情短期内难以消除，未来一段时间可能影响全球宏观经济走势及上下游行业发展，如若未来疫情情况恶化，可能对公司的生产经营和业绩造成重大不利影响。

10. 2021 年度向特定对象发行 A 股股票相关风险

公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票方案已经公司董事会和股东大会审议通过并已获深圳证券交易所审核通过，尚需取得中国证监会予以注册的决定等。该等审批事项的结果以及所需的时间均存在不确定性。

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	8
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	32
第五节 环境和社会责任	33
第六节 重要事项	37
第七节 股份变动及股东情况	44
第八节 优先股相关情况	48
第九节 债券相关情况	49
第十节 财务报告	50

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2022 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【原长兴（广州）精细涂料有限公司】
上海创兴	指	创兴精细化学（上海）有限公司
湖南广裕	指	湖南广裕感光新材料有限公司
江阴广庆	指	江阴广庆新材料科技有限公司
深圳乐建	指	深圳市乐建感光材料科技有限公司
江西广臻	指	江西广臻感光材料有限公司
广至新材料	指	台湾广至新材料有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
电子化学品	指	电子工业使用的专用化工材料，即电子元器件、印刷线路板、工业及消费类整机生产和包装用的各种化学品及材料，又称电子化工材料
PCB	指	Printed Circuit Board，中文名称为印制电路板，又称印刷线路板、印刷电路板，重要的电子部件之一，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的载体
PCB 感光阻焊油墨	指	用于涂覆在印制电路板表面形成有选择性的、永久性的聚合物保护层
PCB 感光线路油墨	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
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
印铁油墨	指	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
专用涂料	指	添加某些成分，使其具备光学性能、电子性能、物理性能、生化性能及承印物表面加工装饰性能等的涂料
紫外光固化涂料、UV 涂料	指	由单体、感光性树脂、感光剂等成分构成，经过吸收高强度紫外光，产生交联化反应，形成有机三维网状结构膜的涂料
热固化涂料	指	由单体、热固性树脂、热固化剂等成分构成，在特定温度条件

		下产生交联化反应，形成有机三维网状结构的涂料
消费电子产品专用涂料	指	用于涂覆在手机和笔记本电脑等消费电子产品表面形成的聚合物保护层，具有美观、耐磨等特点的涂料
汽车专用涂料	指	用于涂覆在汽车车灯内反射罩、车灯外罩表面形成的银色或无色聚合物保护层，具有反射光线或耐磨等特点的涂料
化妆品包装专用涂料	指	用于涂覆在化妆品外包装表面形成的聚合物保护层，具有美观、耐磨等特点的涂料
运动器材专用涂料	指	用于涂覆在运动器材表面形成的聚合物保护层，具有美观、耐磨、耐刮伤和抗腐蚀等特点的涂料
货车复合材料箱体涂料、轻质箱体涂料	指	用于涂覆在轻质货车箱体表面形成的聚合物保护层，具有高耐磨度等特点的涂料
钢材临时防护涂料	指	用于涂覆在钢管或其它钢材表面形成的临时聚合物保护层，具有防止钢材生锈、耐磨等特点的涂料
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
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
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
报告期、报告期末	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日、2022 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
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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 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 2021 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 28 日召开第四届董事会第十五次会议、2022 年 5 月 24 日召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》，并于 2022 年 6 月 29 日完成工商变更登记手续并换发营业执照。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 30 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2022-052）。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	289,189,935.33	330,864,384.48	330,864,384.48	-12.60%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-15,592,301.14	-3,814,136.72	-3,814,136.72	-308.80%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-17,623,009.62	-10,172,839.90	-10,172,839.90	-73.24%
经营活动产生的现金流量净额（元）	37,814,969.51	12,729,687.63	12,729,687.63	197.06%
基本每股收益（元/股）	-0.08	-0.02	-0.02	-300.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.08	-0.02	-0.02	-300.00%
加权平均净资产收益率	-2.28%	-0.35%	-0.35%	-1.93%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	1,033,283,463.62	1,158,334,182.99	1,158,334,182.99	-10.80%
归属于上市公司股东的净资产（元）	674,922,222.52	693,023,651.77	693,023,651.77	-2.61%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-8,181.38	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,107,336.48	
委托他人投资或管理资产的损益	488,455.72	
债务重组损益	-120,625.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	362,890.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-432,271.41	
减：所得税影响额	358,712.16	
少数股东权益影响额（税后）	8,183.58	
合计	2,030,708.48	

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、电子化学品行业的发展状况

（1）电子化学品行业总体发展状况

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

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到突破，逐步改变了早期外资企业独大的市场竞争格局，其中部分企业已逐渐发展成为国内细分行业龙头，在 PCB 电子化学品、光刻胶、超净高纯试剂、PCB 基板材料、半导体化学品、液晶材料、电容器化学品、专用胶粘剂、锂电池化学品等细分行业均涌现多家上市公司。

（2）专用油墨行业发展状况

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 专用油墨作为 PCB 板的重要原材料需求量也逐步上升。根据头豹研究院《2021 年中国油墨行业概览》，从 2015 年到 2020 年，美洲与欧洲的 PCB 板的产量呈下降态势，但中国的 PCB 板的产量呈现上升，且产值已超过欧美地区，中国已成为世界 PCB 板的主要生产国。由于近年来制造 PCB 专用油墨的关键材料合成树脂的生产技术实现国产化突破，PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨等 PCB 光刻胶亦逐渐摆脱进口，PCB 专用油墨行业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。

（3）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。

1) 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。

2) 随着中国制造业技术水平逐步提高，加之国内丰富的原材料资源和适中的劳动力成本，以高端消费类电子产业为代表的高端消费品领域各级生产制造重心逐步向国内转移，为国内专用涂料行业发展提供有力保障。

3) 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、消费电子产品和新能源汽车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。

（4）平板显示及集成电路光刻胶行业发展状况

在全球高新技术发展的背景下，我国政府高度重视半导体、平板显示器及 PCB 行业发展。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。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，尤其是平板显示器用的光刻胶产量增长，我国光刻胶产量呈现稳中有升态势。根据头豹研究院数据显示，中国光刻胶产量从 2014 年的 6.3 万吨增长到 2018 年的 9.0 万吨（CAGR 为 9.3%），预计到 2023 年中国光刻胶产量有望达到 23.8 万吨（4 年 CAGR 为 21.56%）。

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。未来，中国有望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。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”、“互联网+”和“中国制造 2020”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。

2、行业特征

（1）周期性

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

（2）区域性

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

（3）季节性

公司主营的油墨、涂料、光刻胶及配套材料等电子化学品的交货期较短，季节性特征不甚明显。但受我国传统春节假期的影响，一般一季度电子化学品行业的整体产销量相对较低，二季度开始逐步恢复，行业内企业一般下半年生产及销售规模会略高于上半年。


（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，一直致力于油墨、涂料、光刻胶及配套材料等光固化领域电子化学品的研发、生产和销售，拥有高性能油墨、涂料、光刻胶及配套材料的自主研发能力，是国内领先的油墨、涂料、光刻胶及配套材料制造企业。公司目前主要产品包括专用油墨和专用涂料两大类。

1、公司专用油墨产品的分类及应用

公司专用油墨产品目前主要系应用于 PCB 领域的 PCB 光刻胶，按用途分为 PCB 感光阻焊油墨、PCB 感光线路油墨和其他油墨等。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；公司的 PCB 感光阻焊油墨除具备常规性能外，还有工艺使用宽容度大、耐热冲击性好、批次稳定性高等特点。

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
	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			

P C B 感 光 油 墨	感光线路油墨	传统内层线路油墨	将电子线路图形转移到 PCB 板上。	用于单面板、双面板、多层板等各种 PCB 板	
		LDI 专用内层涂布油墨	专为 LDI 曝光机而设计，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 内层专用	
		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，具有相当好的流动性和密着性、优良的成像性和耐化学药品的性能，用专用 LDI 曝光机其解析可以做到 10 微米。	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	
	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	5G 通信用 Low Dk/Df 专用油墨	环保低卤素、低侧蚀、高感光、高信赖性、低介电常数/介电损耗。	5G 通信用 Low Dk/Df 材料	
		精密加工保护油墨、玻璃油墨等	保护载体的作用，抗磨、抗氧化、耐腐蚀。	精密仪器加工、白色家电等领域	

2、公司专用涂料产品的分类及应用

公司专用涂料业务主要集中在子公司江苏宏泰，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：手机外壳）的表面处理，中高档化妆品包装物（如：香水瓶外壳）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、地板、智能穿戴、家具等领域。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。

公司专用涂料（紫外光固化涂料）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		
	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，增强用户体验观感	应用于复合板材、高强度注塑 PC 表面的抗污镜面处理		

紫外光固化涂料		AG 涂料	对光学板材进行防眩光处理，减少眩光和光泽度，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	
		有机硅高硬质高耐候涂料	PC 表面硬化处理	应用于汽车的 PC 表面硬化处理	
		汽车内外饰（非金属）涂料	替代水电镀工艺，实现塑胶的金属化效果，提供优异的保护及装饰效果	应用于汽车非金属内外饰件的涂装，应用于汽车空调格栅、档把、门把手、车标等	
		化妆品包装盒涂料	UV 固化 PVD 涂料	对化妆品包装盒起到保护作用	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 塑胶地板起到保护作用	应用于 PVC 塑胶地板	
	功能膜材涂料及 UV 印铁涂料系列	功能膜材涂料 UV 印铁涂料	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 UV 印铁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，江苏宏泰销量最大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华为、OPPO、酷派、联想、三星、传音以及 TCL 等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：一类产品用于车灯反射罩内，主要的作用是保护能够反射灯光的金属镀层，使这些灯光反射向车头前方；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，PC 材质硬度较低，容易被刮伤）。目前，江苏宏泰的车灯涂料产品主要应用在“通用五菱”、“长安”、“吉利”等国内汽车品牌的车灯制造。

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，与下游客户积极合作开发有关汽车涂料新项目等各种市场拓展措施，逐步推进汽车涂料产品特别是新能源汽车的客户开发和验证。截至本报告期末，公司涂料产品已经在相关新能源汽车主机厂的供应链实现销售，涉及的终端主机厂包括比亚迪、吉利、北汽、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。2022 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。

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 高固含涂料均已经在下游代工厂处初步上线验证。

6) 功能膜材涂料及 UV 印铁涂料系列

江阴广庆现有主营业务包括功能性膜材涂料和 UV 印铁涂料系列两个板块。其中功能膜材涂料主要用于光学膜、电子膜和装饰膜领域。根据涂料功能可分为：亮光加硬、亮光抗污、亮光防雾、哑光加硬、哑光肤感抗污。主要产品包括 UV 高光硬化液、UV 覆膜肤感涂料和水性 UV 涂料以及水性涂料。目前所有产品均正常销售。UV 印铁涂料作为替代传统溶剂型涂料的产品，主要用于马口铁和铝材等金属包装的表面涂装，该类产品的固化速度快，附着力强，具有环保、高效、节能等优点。主要包括 UV 白可丁、UV 印铁底油、UV 油墨和 UV 光油四部分产品、部分型号已批量生产并销售。

3、平板显示光刻胶、集成电路光刻胶及配套材料

光刻胶主要由树脂（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。光刻胶按显示的效果，可分为正性光刻胶和负性光刻胶，如果显影时未曝光部分溶解于显影液，形成的图形与掩模版相反，称为负性光刻胶；如果显影时曝光部分溶解于显影液，形成

的图形与掩模版相同，称为正性光刻胶。根据应用领域的不同，光刻胶可分为 PCB 光刻胶、平板显示光刻胶和集成电路光刻胶。

公司原有主营的 PCB 油墨主要就是以 PCB 阻焊油墨为主，并已在原有 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、LDI 专用内层涂布油墨等产品市场。公司基于原有 PCB 光刻胶的优势基础，向平板显示光刻胶、集成电路光刻胶及配套材料延伸，拓宽光固化领域电子材料的应用领域。

公司目前光刻胶及配套试剂项目主要通过自主研发与委托开发相结合、以自主开发为主进行相关产品开发。公司技术团队经过多年研发和技术人才的引进，已掌握光刻胶及其周边配套材料的主要技术和生产开发工艺，并且吸纳了该领域具有中国台湾、日本先进企业工作经历的专家顾问加盟指导，有利于公司在光刻胶领域逐步提升技术研发能力、生产供应能力。

公司光刻胶业务目前主要集中于平板显示光刻胶领域，公司目前开发的光刻胶产品及客户验证阶段具体如下：

- ①TP、TN/STN-LCD 用光刻胶（平板显示光刻胶），已实现销售，目前在开拓市场过程中；
- ②TFT/OLED 用光刻胶（平板显示光刻胶），正在进行技术开发；
- ③集成电路用 g 线/i 线光刻胶、厚膜胶正在研发中。

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、TN/STN-LCD 光刻胶等平板显示光刻胶也已经小批量试产并进入该阶段市场销售，已经得到部分下游客户的认可并至少向 6 家客户实现供货。在相关研发投入、研发技术团队组建和相关客户验证等市场开拓方面已取得实际进展。

公司目前阶段的光刻胶相关技术在所属的细分应用领域的技术先进性技术优势方面尚需未来市场和客户的检验、认可。公司光刻胶业务相关规模生产要素基本成熟，原料产业链已建立，相应生产基地已在建设。待华南生产基地新生产线建成并完成客户开拓后，可实现 TP、TN/STN-LCD 及 TFT-LCD Array 等产品大批量供货下游客户。光刻胶产品下游市场需求旺盛，公司将按预期计划推进项目，紧抓市场机遇，加强下游客户开拓。

4、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，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（负胶）已开始放量并逐步拓展市场。公司立足于原有 PCB 光刻胶、平板显示光刻胶、集成电路光刻胶、消费电子外观结构件涂料、新能源汽车涂料等光固化领域电子材料的基础，不断强化研发能力特别是技术革新中提供新材料解决问题的能力，前瞻性研发新能源电池绝缘涂料、光伏绝缘胶、光伏感光胶等多个新工艺新产品应用领域。

1) 新能源电池绝缘涂料

公司涂料事业部基于原有汽车内外饰、消费电子外观结构件解决方案的基础，进一步配套开发相关汽车用功能涂料。公司在研发的新能源绝缘涂料可应用于动力电池铝外壳，对动力电池外壳进行绝缘防护，附着性好，剪切力强，具有耐酸、耐碱、耐电解液、耐盐雾、高绝缘、耐电压性能、耐高温高湿老化、耐磨、耐冲击性能等特点，可作为一种新材料替代解决方案为新能源电池外壳提供更安全稳定的绝缘防护。目前该产品尚处于前期开发过程中，并根据下游需求进行相关研发测试。

2) 光伏感光胶等光伏材料

公司基于在 PCB 光刻胶、平板显示光刻胶、集成电路光刻胶及配套材料等光固化领域电子材料的基础，不断强化研发能力拓展新的应用领域，特别是技术革新中提供新材料解决问题的能力。报告期内，公司基于近年来在光伏领域材料研发进展成立了光伏材料事业部，重点开发光伏感光胶、光伏绝缘胶等多种光伏领域新应用材料。光伏绝缘胶主要开发应用于光伏全背接触电池技术中做绝缘保护作用。光伏感光胶主要开发应用于光伏电镀铜新工艺中，作为掩膜材料通过湿膜法制作掩膜，经过处理、曝光、显影后在感光胶上的图形可以通过显影的方法显现出来，即图形化工艺。光伏电镀铜工艺是光伏电池浆料去银化尝试的远期产业趋势之一，为未来晶硅异质结太阳能电池（HJT）等新工艺放量提供了一种替代银浆供应的解决方案，可通过新技术路线上替代银浆工艺大幅降低成本。根据相关行业研究显示，目前光伏电镀铜工艺作为新技术路线在行

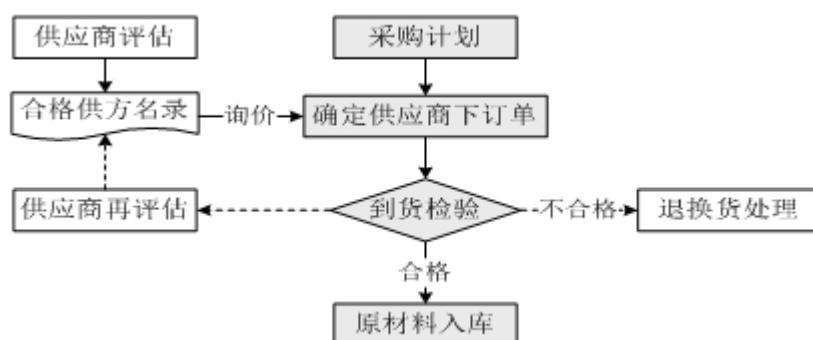
业下游尚处于早期研发论证阶段，公司前瞻性布局光伏感光胶、光伏绝缘胶等相关光伏材料的研发，并根据下游需求进行相关研发测试。

（三）公司经营模式

（1）专用油墨

①采购模式

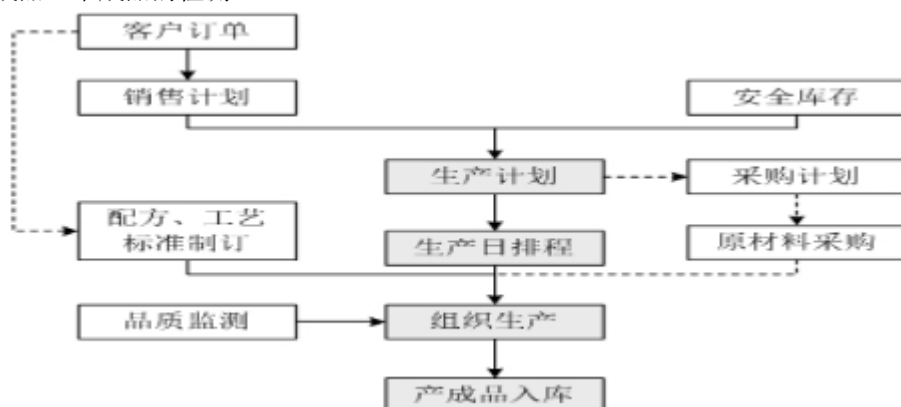
公司采购的原材料主要为树脂、溶剂等用于制造油墨的化工原料，由采购部统一负责采购。公司建立了严格的采购管理制度，由生产计划员根据生产计划制订相应需求计划，采购部根据生产计划的需求制定采购计划，从合格供应商中进行筛选、询价、确定并最终实施采购，采购计划及订单都需经过内部审核。订单下达后由采购部负责跟单，待供应商交货时，由品质部负责检验，合格原材料入库原料仓，不合格原材料由采购部联系供应商实施退换货处理。公司与主要供应商建立了长期战略合作关系。



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珠三角地区，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。

公司生产经营的专用油墨是印制电路板等产品的重要生产辅料，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，基于油墨及下游行业的特点，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油墨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）专用涂料

①采购模式

江苏宏泰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，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，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，江苏宏泰逐步得到了华为、联想等品牌手机厂商的认可，经终端品牌商推荐，江苏宏泰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，确保江苏宏泰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）专用油墨行业中的竞争地位及优势

公司的专用油墨产品覆盖了印制电路板、精密加工制造、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专用油墨制造企业的领跑者，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。

公司在专用油墨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。专用油墨作为功能性材料，其市场竞争力主要取决于油墨的性能和质量，公司通过自有技术生产的专用油墨产品在多个技术指标上均已处于行业前列，为公司盈利能力提供了坚实保障。

以公司销量最大的 PCB 阻焊油墨为例，公司产品的技术参数情况如下：

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

在市场需求量庞大的 PCB 阻焊油墨领域，目前公司是市场占有率领先的专用油墨制造企业。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、LDI 专用内层涂布油墨等产品市场，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 PCB 标记油墨领域，公司作为标记油墨行业标准的主要起草者，是国内市场份额较高、行业影响力较大的内资企业之一。

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，目前公司处于起步阶段。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专用油墨企业之一，在 PCB 专用油墨及精密加工保护油墨等领域具有较强的竞争地位。

(2) 专用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、PPG、卡秀、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。

面对日益激烈的市场竞争，子公司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。

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”，承担了“江苏省工业支撑项目”等多个重点高新技术课题。2020 年，孙公司湖南宏泰获评“高新技术企业”。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华为、OPPO、联想、三星、传音、中石油、ALBEA、比亚迪、吉利、北汽、长安等知名企业的信赖与认可。

(3) 平板显示光刻胶、集成电路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，向平板显示光刻胶、集成电路光刻胶方向拓展光固化领域电子材料的应用领域。公司根据自身研发计划、资金等能力，根据国内市场发展情况和开发情况，将先以发展平板显示光刻胶为主、同步推进集成电路光刻胶及配套材料为战略目标进行部署。

近年来，公司通过组建团队立项研发、合作研发等多种方式，开展平板显示光刻胶、集成电路光刻胶等光刻胶及配套材料的开发，目前已经成立微电子材料事业部专攻平板显示用光刻胶、集成电路用光刻胶及配套材料的产品研发、产线建设以及客户开拓。目前，公司平板显示光刻胶产品已通过多家下游客户的验证并持续获得小批量销售订单。

二、核心竞争力分析

公司长期专注于专用油墨和专用涂料领域，致力于新产品、新技术、新业务、新工艺方面的研究创新，公司在长期的运营中积累了丰富的生产管理经验，确立了在行业中的优势地位。

(1) 技术优势

①领先的技术实力与技术储备

油墨、涂料等电子化学品属于技术密集型行业，较强的自主创新能力是企业行业内保持核心竞争力的重要保证。近年来，公司始终专注于油墨、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，在线路板油墨、手机涂料、汽车内外饰涂料、高档化妆品涂料等产品类别中不断推出新的产品，通过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 3 项。截至期末公司及子公司持有的有效专利合计 99 项，其中：累计拥有授权发明专利 48 项、实用新型专利 50 项、外观设计专利 1 项。

②专业化的研发人才队伍

公司作为“高新技术企业”、“江苏省科技型中小企业”及“江苏省民营科技企业”，设有“江苏省 PCB 感光印料工程技术研究中心”及“无锡市 PCB 配套油墨工程技术研究中心”，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科技创新奠定了坚实的基础。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及子公司拥有研发及技术人员 148 人，其中博士学历 3 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油墨、涂料、光刻胶及配套材料产品研发经验，涉及的研究领域包括电气工程、分析化学、合成化工、颜料化工、色度学、材料力学等学科。目前公司生产经营的主要产品均是由公司的研发团队自主研发而成，专业的研发团队确保了公司在所处领域拥有较强的自主创新能力。

③出色的配套研发能力

公司拥有数十名多年从事印制电路板专用油墨研发的核心技术人员，多年来公司产品品质及研发能力在行业中颇有影响力。公司现已建有江苏省企业技术中心和江苏省 PCB 配套油墨工程技术研究中心两大研发平台，设立江苏省博士后创新实践基地，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（solder mask）KSM-S6189 系列、KSM-180 系列产品都已获得美国 UL 安全认证。公司通过了 ISO9001 资质标准认证和 ISO14000 环境体系认证，是国家高新技术企业。公司是中国感光学会辐射固化专业委员会副理事长单位、第九届全国印制电路专委会副主任委员单位、全国印制电路标准化技术委员会副主任单位，公司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”，承担了“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 高固含涂料均已经在闻泰等客户初步上线验证通过。

湖南阳光长期致力于 UV 技术的研究与应用，拥有一大批经验丰富的技术人才，其中大多数都具有十余年的 UV 行业从业经验；同时，与美国英凯高级材料有限公司、广东工业大学化工学院、湖南大学化工学院形成了长期的战略合作伙伴关系，拥有强大的新产品研发能力。

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

近年来，公司通过组建团队立项研发、合作研发等多种方式，开展平板显示光刻胶、集成电路光刻胶等光刻胶及配套材料的开发，目前已经成立微电子材料事业部专攻平板显示光刻胶、集成电路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，公司光刻胶产品已在部分下游客户获得了小批量试产阶段的销售订单。

（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，对油墨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，可有效满足高精密度印制电路板等电子产品的生产要求。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、LDI 专用内层涂布油墨等产品市场，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。2020 年公司新研发的 AG 耐指纹涂料、特殊高玻纤基材 PVD 涂料，成功在三星旗舰机型 Galaxy note20、华为 watch fit 等项目上应用；目前，江苏宏泰已成为前述产品的供应商并实现了部分销售收入。

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。

湖南阳光作为专业功能涂料生产企业，其核心产品 PVC 塑胶地板 UV 涂料拥有行业先进的技术指标、市场影响力，行业地位居市场前列。

(3) 客户优势

在专用油墨领域，由于专用油墨具有较强的功能性和专用性，专用油墨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，进而积累了依顿电子、博敏电子、胜宏科技、本川智能、兴森快捷、明阳电路、生益电子、中京电子、广东骏亚、奥士康、恩达电路、景旺电子、定颖电子、康美电子、世运电路、金信诺等一批综合实力较强的稳定客户。除少数为最近两年新开发的客户外，公司已为其中多数客户供货超过 5 年，通过在工艺技术及产品销售方面的持续合作，与其形成了互利互惠的合作关系，而且被多家企业评定为优秀供应商。公司优质的客户群进一步提升了公司的品牌效应，为公司长期持续稳定发展奠定了坚实基础。

在专用涂料领域，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、合作共赢的合作伙伴关系。目前江苏宏泰与国内主要终端品牌如华为、OPPO、三星、联想、传音等长期保持合作关系，除三星自 2019 年开始供货外，江苏宏泰已为上述其他终端品牌持续供货超过 5 年；公司还在华为供应商资源池内，为华为智能可穿戴设备提供表面处理解决方案。公司还同时与前述终端品牌一级代工厂如深圳比亚迪、嘉兴闻泰、杭州耕德、东莞捷荣、东莞誉新、东莞领益、厦门通达、惠州伯恩、维达力、三景、硕贝德、胜利精密、歌尔声学、华米科技、瑞声科技、碳元科技、长信科技、越南 ALMUS 等均已建立了持续的合作关系。优质的客户资源为江苏宏泰在行业内赢得了很高的知名度和影响力。江苏宏泰不但在国内市场上赢得了客户的信赖，更是打开了国际市场，通过国际合作的途径，不断与 ALBEA 等跨国公司进行了深度合作，获得了部分海外市场的青睐。

(4) 服务优势

公司根据专用油墨、光固化涂料行业专业性强的特点，建立了快速响应的技术服务队伍，为客户提供专业化的服务和技术解决方案。专用油墨、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，公司在油墨、涂料、光刻胶及配套材料相关领域具有较大的行业影响力，并形成了一定品牌效应。

在专用油墨领域，公司作为专用油墨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。

在专用涂料领域，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、ALBEA 等知名企业的信赖与认可。

（6）整合优势

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

江西广臻生产基地的建设，一是对原有产能进行优化升级，在原先年产 8,000 吨感光新材料项目的基础上，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油墨和涂料的产能，二是部署平板显示光刻胶、集成电路光刻胶及配套材料产品产能，进军新领域，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。

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	289,189,935.33	330,864,384.48	-12.60%	主要系报告期内受疫情影响，涂料销售减少所致。
营业成本	221,088,345.71	224,278,911.05	-1.42%	主要系报告期内原材料价格增长、制造成本增加所致。
销售费用	28,419,765.64	35,850,636.80	-20.73%	主要系报告期内销售收入减少，同比减少应付职工薪酬和招待费所致。

管理费用	37,632,582.68	46,897,062.25	-19.75%	主要系报告期内，公司优化资源配置，应付职工薪酬减少所致。
财务费用	3,434,798.23	2,716,651.94	26.43%	主要系报告期内，银行借款增加，同比计算的利息支出增加所致。
所得税费用	-1,013,900.44	1,135,696.51	-189.28%	主要系报告期内递延所得税费用减少所致。
研发投入	16,995,067.63	19,816,265.87	-14.24%	主要系报告期内受疫情影响，研发直接投入减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	37,814,969.51	12,729,687.63	197.06%	主要系报告期内，公司加强应收账款的催收力度，优化资源配置减少的支出所致。
投资活动产生的现金流量净额	-60,915,517.40	-60,447,664.17	-0.77%	报告期内未发生重大变化。
筹资活动产生的现金流量净额	-70,778,651.57	25,010,361.87	-383.00%	主要系报告期内归还的银行借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-93,766,469.87	-22,693,386.66	-313.19%	主要系报告期内经营活动产生的现金流量净额增加、筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

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						
油墨	156,656,274.34	127,007,613.38	18.93%	-11.32%	3.02%	-11.28%
涂料	100,723,426.72	67,437,999.58	33.05%	-33.69%	-31.82%	-1.83%

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	242,264.81	-1.36%	交易性金融资产持有期间产生的收益、债权重组收益	否
公允价值变动损益	488,455.72	-2.73%	交易性金融资产持有期间公允价值变动收益	否
营业外收入	128,289.05	-0.72%	政府补助	否
营业外支出	485,466.31	-2.72%	罚款、捐赠、退货损耗	否
信用减值损失	720,855.14	-4.03%	应收账款、其他应收款、应收票据计提、转回的金额	是
其他收益	2,024,060.95	-11.32%	关停补贴及其他政府补助	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	43,557,361.18	4.22%	135,897,501.12	11.73%	-7.51%	报告期内未发生重大变化
应收账款	266,605,303.69	25.80%	287,000,999.74	24.78%	1.02%	报告期内未发生重大变化
存货	115,069,764.65	11.14%	132,358,181.98	11.43%	-0.29%	报告期内未发生重大变化
固定资产	221,201,282.46	21.41%	229,483,579.67	19.81%	1.60%	报告期内未发生重大变化
在建工程	58,431,756.53	5.65%	18,760,853.95	1.62%	4.03%	报告期内未发生重大变化
使用权资产	979,752.27	0.09%	979,752.27	0.08%	0.01%	报告期内未发生重大变化
短期借款	128,280,000.00	12.41%	196,280,000.00	16.95%	-4.54%	报告期内未发生重大变化
合同负债	3,497,260.67	0.34%	2,546,526.13	0.22%	0.12%	报告期内未发生重大变化
租赁负债	1,089,647.63	0.11%	889,875.47	0.08%	0.03%	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）	20,000.00	488,455.72			60,000.00	50,194.00		30,294.45
	0.00				0.00	0.00		5.72
金融资产小计	20,000.00	488,455.72			60,000.00	50,194.00		30,294.45
	0.00				0.00	0.00		5.72
上述合计	20,000.00	488,455.72			60,000.00	50,194.00		30,294.45
	0.00				0.00	0.00		5.72
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（元）	受限原因
货币资金	7,039,441.12	信用证、银行承兑汇票保证金
无形资产	8,191,091.04	借款抵押
固定资产	29,774,684.10	借款抵押
合计	45,005,216.26	

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
2,400,000.00	26,200,000.00	-90.84%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江阴广庆新材料科技有限公司	道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：新材料技术研发；新材料技术推广服务；电子专用材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；日用化学产品销售；涂料销售（不含危险化学品）；建筑装饰材料销售；油墨销售（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；总质量4.5吨及以下普通货运车辆	增资	600,000.00	60.0%	自有资金	自然人唐雄先生	长期	印铁油墨	已完成工商变更（备案）登记手续		811,492.75	否	2022年01月12日	巨潮资讯网公告编号2022-004

	道路货物运输（除网络货运和危险货物）												
深圳市乐建感光材料科技有限公司	线路板油墨、化工新材料（不含危险品）的研发及购销；经营进出口及相关配套业务。	收购	1,800,000.00	75.00%	自有资金	自然人柯明喜先生	长期	油墨	已完成工商变更（备案）登记手续	-544,228.47	否	2022年02月16日	巨潮资讯网公告编号2022-008
合计	--	-	2,400,000.00	--	-	--	-	-	--	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、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	20,000,000.00	488,455.72	488,455.72	60,000,000.00	50,194,000.00	362,890.02	0.00	30,294,455.72	自有资金
合计	20,000,000.00	488,455.72	488,455.72	60,000,000.00	50,194,000.00	362,890.02	0.00	30,294,455.72	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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	6,000	2,980.6	0	0
合计		6,000	2,980.6	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

公司报告期未出售重大资产。

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	40,000,000	295,722,001.82	94,278,865.59	86,314,522.12	- 8,305,652.78	- 8,288,130.55

		门批准后 方可开展 经营活动)						
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

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油墨、涂料、光刻胶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。如果未来油墨、涂料、光刻胶及配套材料等电子化学品的市场需求下降，或公司油墨、涂料、光刻胶及配套材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油墨、涂料、光刻胶及配套材料等电子化学品，都会对公司的销售规模和盈利能力带来负面影响。未来，随着油墨、涂料、光刻胶及配套材料等电子化学品行业市场竞争的加剧以及行业技术发展速度的加快，公司可能无法实现预期的经营目标，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，保证油墨、涂料、光刻胶及配套材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、环保型专用油墨、专用涂料、光刻胶等产品。

2、新产品、新客户认证周期的风险

公司的新产品要进入客户的供应链，开拓新客户，需要客户从研发阶段开始采用，难以在中途进行切换，客户的粘性比较强。但另一方面，新产品、新客户的认证周期的风险也比较大，公司的新产品不能被其下游客户认证认可的话，公司新产品就无法获得客户订单，存在认证周期的风险。公司涂料板块受中美贸易摩擦、华为事项及疫情影响销量下滑，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、各种助剂等化工类产品为主，如果由于原材料价格大幅波动等原因带来材料价格上涨，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，确保公司产品的行业先进性。由于油墨、涂料、光刻胶及配套材料等电子化学品的研发周期较长，因此产品研发过程的不确定性较大。由于研发结果的不确定性，公司面临投入大量研发费用但未能达到研发目标的风险。此外，如果公司不能及时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。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，达产后需经过一段消化期后才可实现盈利。如果这一期间外部环境出现重大不利变化，行业需求下降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、新冠疫情等诸多不利因素的影响，存在一定的不确定性。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 10,888.38 万元。截至报告期末，公司商誉账面价值 7,968.49 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：江苏宏泰、湖南阳光将继续勤勉经营，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油墨业务，发展为油墨、涂料两大业务为主的多种规格的电子化学产品，并积极拓宽至平面显示光刻胶等微电子材料领域，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。

9、新型冠状病毒肺炎疫情影响风险

2020 年初以来，全球各地相继爆发了新型冠状病毒疫情。目前我国疫情控制情况良好，但海外疫情形势仍较为严峻、且可能继续持续。总体来看，新冠肺炎疫情短期内难以消除，未来一段时间可能影

响全球宏观经济走势及上下游行业发展，如若未来疫情情况恶化，可能对公司的生产经营和业绩造成重大不利影响。

应对措施：随着疫情的常态化和政府疫情管控措施的精准化，疫情对公司的经营影响基本可控，并在预期之内。公司各地工厂会按照当地有关部门的要求采取疫情防控措施，积极响应当地政府防疫政策，开展各项疫情防控工作，最大限度减少疫情对日常经营的影响。

10、2021 年度向特定对象发行 A 股股票相关风险

公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票方案已经公司董事会和股东大会审议通过并已获深圳证券交易所审核通过，尚需取得中国证监会予以注册的决定等。该等审批事项的结果以及所需的时间均存在不确定性。

应对措施：公司将严格遵守各项法律法规，配合中介机构积极推进再融资相关工作。公司一直高度重视再融资事项，未来也将继续加紧推进定增相关事宜。公司将根据深交所、中国证监会对再融资事项的审核进展情况及时履行信息披露义务。

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
2022 年 05 月 09 日	价值在线 (www.ir-online.cn)	其他	其他	全体投资者	公司董事长李有明先生、财务总监朱民先生、董事会秘书张启斌先生、独立董事陈贇女士参与了 2021 年度网上业绩说明会，并回答了投资者关于公司生产经营、业务情况及江西广臻募投项目等共计 27 个问题。	详见公司于 2022 年 5 月 9 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年 5 月 9 日投资者关系活动记录表 2022-001》

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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	38.67%	2022 年 05 月 24 日	2022 年 05 月 24 日	具体内容详见公司于 2022 年 5 月 24 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-041)。
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.73%	2022 年 06 月 15 日	2022 年 06 月 15 日	具体内容详见公司于 2022 年 6 月 15 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-048)。

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动, 具体可参见 2021 年年报。

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

公司或子公司名称	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	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
江苏广信	挥发性有机物	有组织	2	厂内	60mg/Nm ³	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019	0.6t/a	2.471t/a	否
江苏广信	颗粒物	有组织	1	厂内	10mg/Nm ³	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019	0.01t/a	0.054t/a	否
江苏广信	化学需氧量	有组织	1	厂内	300mg/L	油墨工业水污染物排放标准 GB 25463-2010	0.18t/a	2.405t/a	否
江苏广信	氨氮	有组织	1	厂内	20mg/L	油墨工业水污染物排放标准 GB 25463-2010	0.018t/a	0.106t/a	否
江阴广豫	挥发性有机物	有组织	3	厂内	60mg/Nm ³	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019	0.73t/a	1.461t/a	否
江阴广豫	颗粒物	有组织	1	厂内	10mg/Nm ³	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-	0.02t/a	0.0592t/a	否

						2019			
江阴广豫	化学需氧量	有组织	1	厂内	300mg/L	油墨工业水污染物排放标准 GB 25463-2010	0.65t/a	1.491t/a	否
江阴广豫	氨氮	有组织	1	厂内	20mg/L	油墨工业水污染物排放标准 GB 25463-2010	0.03t/a	0.072t/a	否

防治污染设施的建设和运行情况

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，污水在线监测，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。

建设项目环境影响评价及其他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。公司已竣工项目均已经通过环境影响评价验收。

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。

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进行监测，明确各污染因子是否达标排放。

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
江阴广豫	违反《排污许可管理条例》第十九条的规定	挥发性有机物监测频次不足	罚款 10 万元	公司已按照要求整改到位，对公司生产经营未造成重大影响。	与第三方签订排污许可证自行监测年度合同，明确并落实各排口的挥发性有机物按照排污许可证要求 1 次/月进行监测。

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

公司通过调整生产线时间安排，错开高峰用电时间，合理安排生产车间的工作人员与机器设备协调运转。通过生产线的调整，减少高峰时期的用电消耗，提高能源使用效率，减少同等生产时间段里的能源消耗和污染物排放，达到节能减排的效果。

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》、《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、在疫情期间，公司严格执行当地新冠疫情防控政策，积极应对并落实防控主体责任。

3、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。

4、2022 年公司紧抓产品质量，获得了客户满意认可，且再次被认定为江苏省高新技术企业。公司全资子公司江苏宏泰于 2022 年 5 月被评为“2021 年度安全生产工作先进单位”，且再次被认定为江苏省高新技术企业。

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

江苏广信感光新材料股份有限公司是安全生产标准化三级企业，公司贯彻安全第一、预防为主、综合治理的安全生产方针，公司从企业安全文化建设、安全管理机构的设立、安全生产责任制、安全操作规程、安全生产管理制度制定等方面建立有完善的安全管理体系。公司设立有专门负责我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我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，对于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。积极参保生产全安责任险。此外，公司还持续进行安全生产技术改造，坚持安全生产隐患检查与整改，定期进行安全生产应备演习，不断加强员工安全生产教育与培训，确保了全体员工的健康及生产安全。

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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
江苏宏泰起诉湖州国讯塑胶有限公司	94.65	否	已判决	判决被告向原告支付货款 946,498.32 元及利息。案件受理费、诉前财产保全费、担保费 1,650 元,由被告承担。	已申请强制执行	2022 年 08 月 25 日	
其他诉讼	334.23	否	进展中	进展中	进展中	2022 年 08 月 25 日	

九、处罚及整改情况

适用 不适用

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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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
		0		0						
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
江苏宏泰	2022年04月28日	11,000	2022年05月30日	500	连带责任担保			2022.05.30-2023.04.22	否	否	
江苏宏泰	2022年04月28日	11,000	2022年03月11日	1,000	连带责任担保			2022.03.11-2023.03.11	否	否	
湖南宏泰	2022年04月28日	1,000		0							
江西广臻	2022年04月28日	20,000		0							
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			32,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						1,500	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			32,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						1,500	
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	
		0		0							
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						0	
公司担保总额(即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			32,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						1,500	
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			32,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						1,500	
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例											2.22%
其中:											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)											0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)											0
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)											0
上述三项担保金额合计(D+E+F)											0

对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

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. 广信材料 2021 年度拟向特定对象发行 A 股股票事项进展情况说明

2022 年 3 月 30 日，公司召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十二次会议，审议通过《关于修订公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》等，对本次发行工作的总体安排和最新进展做了调整修订。具体内容详见公司同日披露的《关于公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票预案修订的说明公告》（公告编号：2022-012）及相关公告文件。

2022 年 4 月 19 日，公司收到深交所出具的《关于受理江苏广信感光新材料股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2022〕99 号）。深交所认为申请文件齐备，决定予以受理。

2022 年 4 月 29 日，公司收到深交所出具的《关于江苏广信感光新材料股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2022〕020088 号）。公司按照审核问询函的要求，及时作出回复，并于 2022 年 5 月 20 日召开公司第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十四次会议，对修订稿的相关内容进行了再次修订。后根据深交所进一步的审核意见，对审核问询函的回复内容进行了补充及修订。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 20 日、5 月 24 日、6 月 10 日披露的相关公告文件。

2022 年 6 月 21 日，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于江苏广信感光新材料股份有限公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函》（审核函〔2022〕020126 号）。公司按照审核问询函的要求及时作出回复并根据深交所的进一步的审核意见，对审核问询函的回复内容进行了补充及修订。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 22 日、6 月 28 日、7 月 15 日披露的相关公告文件。

目前公司向特定对象发行股票事项正在有序推进，截至本报告披露日，公司已于 2022 年 7 月 27 日收到深交所上市审核中心出具的《关于江苏广信感光新材料股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证券监督管理委员会履行相关注册程序，最终能否通过中国证监会审核作出同

意注册的决定及其时间尚存在不确定性。公司将根据该事项的进展情况及时履行信息披露义务，敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

2. 公司再次通过高新技术企业认定

公司再次通过了高新技术企业认定，并收到由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 14 日披露的《关于公司再次通过高新技术企业认定的公告》（公告编号：2022-014）。

3. 变更公司经营范围及修订《公司章程》、公司部分制度

2022 年 4 月 28 日，公司召开了第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议审议通过了《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》、《关于修订公司部分制度的议案》等，上述议案已于 2022 年 5 月 24 日召开的公司 2021 年年度股东大会审议通过。公司于 2022 年 6 月 30 日完成工商变更登记手续，取得了无锡市行政审批局换发的《营业执照》，具体内容详见公司披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2022-052）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1. 公司与唐雄先生同比例增资江阴广庆

2022 年 1 月 12 日，公司召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于对控股子公司同比例增资暨关联交易的议案》。公司与江阴广庆少数股东唐雄先生拟为江阴广庆同比例增资合计 100 万元，其中：公司出资 60 万元，唐雄先生出资 40 万元。增资完成后江阴广庆注册资本将由 1,000 万元增加至 1,100 万元。公司持有江阴广庆的股权比例仍为 60%，仍是江阴广庆的控股股东，唐雄先生持有江阴广庆 40% 股权。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 12 日披露的《关于对控股子公司同比例增资暨关联交易的公告》（公告编号：2022-004）。

2. 公司受让柯明喜先生持有的深圳乐建 20% 股权

2022 年 2 月 16 日，公司与自然人柯明喜在江苏江阴签署《股权转让协议》，公司拟以现金 180 万元为对价受让柯明喜先生持有的深圳乐建 20% 股权，交易完成后，公司将持有深圳乐建 75% 股权，柯明喜先生持有深圳乐建 25% 股权，公司仍为深圳乐建控股股东。具体内容详见公司于 2022 年 2 月 16 日披露的《关于受让控股子公司少数股东部分股权的公告》（公告编号：2022-008）和 2022 年 3 月 2 日披露的《关于受让控股子公司少数股东部分股权的进展公告》（公告编号：2022-009）。

3. 江苏宏泰再次通过高新技术企业认定

公司全资子公司江苏宏泰高分子材料有限公司再次通过高新技术企业的认定，并收到由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 31 日披露的《关于全资子公司再次通过高新技术企业认定的公告》（公告编号：2022-013）。

4. 公司将青阳基地产能转移至江阴广豫

公司于 2022 年 4 月 28 日召开了第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司产能整合暨青阳基地产能转移的议案》，主动规划将青阳基地 6,500t/a 的产能逐步转移至位于化工园区的子公司江阴市广豫感光材料有限公司。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日披露的《关于公司产能整合暨青阳基地产能转移的公告》（公告编号：2022-032）。

5. 江苏宏泰变更法人

公司全资子公司江苏宏泰高分子材料有限公司于 2022 年 3 月 14 日召开董事会，因日常经营需要，决定变更其董事长陈朝岚先生为朱民先生，其他事项不变。江苏宏泰法定代表人由陈朝岚先生变更为朱民先生。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 11 日披露的《关于全资子公司变更法人的公告》（公告编号：2022-035）。

6. 江西广臻取得不动产权证书

2022 年 6 月 17 日，江西广臻已完成土地使用权的权属登记手续，并取得了龙南市自然资源局颁发的《中华人民共和国不动产权证书》。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 17 日披露的《关于全资子公司取得不动产权证书暨对外投资的进展公告》（公告编号：2022-049）。

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	60,072,752	31.12%	0	0	0	-4,235,413	-4,235,413	55,837,339	28.93%
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	60,072,752	31.12%	0	0	0	-4,235,413	-4,235,413	55,837,339	28.93%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	60,072,752	31.12%	0	0	0	-4,235,413	-4,235,413	55,837,339	28.93%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	132,954,832	68.88%	0	0	0	4,235,413	4,235,413	137,190,245	71.07%
1、人民币普通股	132,954,832	68.88%	0	0	0	4,235,413	4,235,413	137,190,245	71.07%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	193,027,584	100.00%	0	0	0	0	0	193,027,584	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

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%。2022 年年初，公司董事、监事、高级管理人员的股份以 2021 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	高管锁定股	期末限售股为高管锁定股
朱民	430,312	0	0	430,312	高管锁定股	期末限售股为高管锁定股
曾燕云	112,500	0	0	112,500	高管锁定股	期末限售股为高管锁定股
毛金桥	241,481	0	0	241,481	高管锁定股	期末限售股为高管锁定股
张启斌	0	0	36,900	36,900	高管锁定股	张启斌先生于 2022 年 5 月 9 日增持 49,200 股，期末限售股为高管锁定股
合计	55,800,439	0	36,900	55,837,339	--	--

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	25,961	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								
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	38.00%	73,354,862	0	55,016,146	18,338,716		
无锡市金禾创业投资有限公司	国有法人	1.91%	3,683,523	0	0	3,683,523		
翁凌	境内自然人	0.73%	1,409,900	694,200	0	1,409,900		
林强	境内自然人	0.52%	1,012,900	0	0	1,012,900		
王茂松	境内自然人	0.48%	917,846	0	0	917,846		
安雁霞	境内自然人	0.36%	701,700	300,000	0	701,700		
沈希洪	境内自然人	0.35%	679,510	527,100	0	679,510		
杨海舰	境内自然人	0.33%	641,900	192,200	0	641,900		
吕雨涛	境内自然人	0.32%	620,000	15,000	0	620,000		
许仁贤	境内自然人	0.31%	601,872	0	0	601,872		
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								
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	3,683,523		人民币普通股	3,683,523				
翁凌	1,409,900		人民币普通股	1,409,900				
林强	1,012,900		人民币普通股	1,012,900				
王茂松	917,846		人民币普通股	917,846				
安雁霞	701,700		人民币普通股	701,700				
沈希洪	679,510		人民币普通股	679,510				
杨海舰	641,900		人民币普通股	641,900				

吕雨涛	620,000	人民币普通股	620,000
许仁贤	601,872	人民币普通股	601,872
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。		

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张启斌	董事会秘书	现任	0	49,200	0	49,200	0	0	0
合计	--	--	0	49,200	0	49,200	0	0	0

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

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	43,557,361.18	135,897,501.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,294,455.72	20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	1,494,370.25	42,622,844.07
应收账款	266,605,303.69	287,000,999.74
应收款项融资	34,044,308.45	31,579,191.48
预付款项	7,611,430.75	6,256,227.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,131,630.30	4,991,860.04
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	115,069,764.65	132,358,181.98
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	8,474,963.27	6,628,836.47
流动资产合计	512,283,588.26	667,335,642.10
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	221,201,282.46	229,483,579.67
在建工程	58,431,756.53	18,760,853.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	979,752.27	979,752.27
无形资产	126,710,060.23	130,720,617.33
开发支出		
商誉	79,684,870.86	79,684,870.86
长期待摊费用	10,136,249.16	7,672,701.83
递延所得税资产	23,378,903.85	23,124,164.98
其他非流动资产	477,000.00	572,000.00
非流动资产合计	520,999,875.36	490,998,540.89
资产总计	1,033,283,463.62	1,158,334,182.99
流动负债：		
短期借款	128,280,000.00	196,280,000.00
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	21,485,671.29	8,073,276.00
应付账款	150,375,762.11	147,463,673.90
预收款项		
合同负债	3,497,260.67	2,546,526.13
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	15,084,778.64	14,951,048.24
应交税费	7,226,185.93	2,846,104.59
其他应付款	10,681,470.25	26,014,478.16
其中：应付利息	11,994.84	30,502.93
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		199,772.16
其他流动负债	79,696.34	42,734,653.66
流动负债合计	336,710,825.23	441,109,532.84
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	1,089,647.63	889,875.47
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,264,214.85	7,000,000.24
递延所得税负债	19,287,652.76	20,087,815.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,641,515.24	27,977,690.89
负债合计	362,352,340.47	469,087,223.73
所有者权益：		
股本	193,027,584.00	193,027,584.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	833,799,339.02	836,255,183.87
减：库存股		
其他综合收益	536,661.41	589,944.67
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	-384,030,524.42	-368,438,223.28
归属于母公司所有者权益合计	674,922,222.52	693,023,651.77
少数股东权益	-3,991,099.37	-3,776,692.51
所有者权益合计	670,931,123.15	689,246,959.26
负债和所有者权益总计	1,033,283,463.62	1,158,334,182.99

法定代表人：李有明 主管会计工作负责人：朱民 会计机构负责人：何明苏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	27,691,220.27	119,590,171.67
交易性金融资产	30,294,455.72	20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	142,845,692.82	140,144,310.46

应收款项融资	28,722,325.91	12,282,589.01
预付款项	456,962.36	906,151.12
其他应收款	235,951,783.74	150,945,482.79
其中：应收利息	3,615,694.99	2,900,997.21
应收股利	62,579,237.83	62,579,237.83
存货	44,019,373.53	62,027,332.97
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		2,100,217.69
流动资产合计	509,981,814.35	507,996,255.71
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	412,532,384.17	410,132,384.17
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	13,114,188.93	13,949,422.30
在建工程	888,235.72	888,235.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,466,849.39	4,777,662.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	383,022.63	482,867.37
递延所得税资产	3,093,403.45	3,093,403.45
其他非流动资产		
非流动资产合计	434,478,084.29	433,323,975.39
资产总计	944,459,898.64	941,320,231.10
流动负债：		
短期借款	57,000,000.00	60,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	21,485,671.29	8,073,276.00
应付账款	81,803,118.21	89,033,334.90
预收款项		
合同负债	877,208.58	634,603.57
应付职工薪酬	2,241,184.03	2,077,597.72
应交税费	1,358,694.63	1,038,365.10

其他应付款	2,640,632.33	3,517,473.19
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		
其他流动负债		82,498.46
流动负债合计	167,406,509.07	164,457,148.94
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	167,406,509.07	164,457,148.94
所有者权益：		
股本	193,027,584.00	193,027,584.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	826,904,795.06	826,904,795.06
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,589,162.51	31,589,162.51
未分配利润	-274,468,152.00	-274,658,459.41
所有者权益合计	777,053,389.57	776,863,082.16
负债和所有者权益总计	944,459,898.64	941,320,231.10

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	289,189,935.33	330,864,384.48
其中：营业收入	289,189,935.33	330,864,384.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	310,184,847.98	332,390,074.96
其中：营业成本	221,088,345.71	224,278,911.05

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	2,614,288.09	2,830,547.05
销售费用	28,419,765.64	35,850,636.80
管理费用	37,632,582.68	46,897,062.25
研发费用	16,995,067.63	19,816,265.87
财务费用	3,434,798.23	2,716,651.94
其中：利息费用	3,815,988.33	3,091,056.14
利息收入	295,960.00	584,423.14
加：其他收益	2,024,060.95	7,555,861.36
投资收益（损失以“-”号填列）	242,264.81	499,006.17
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）	488,455.72	199,962.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	720,855.14	-11,232,060.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-17,519,276.03	-4,502,920.48
加：营业外收入	128,289.05	373,822.36
减：营业外支出	485,466.31	1,036,533.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-17,876,453.29	-5,165,632.10
减：所得税费用	-1,013,900.44	1,135,696.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-16,862,552.85	-6,301,328.61
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-16,862,552.85	-6,301,328.61
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. 归属于母公司所有者的净利润	-15,592,301.14	-3,814,136.72
2. 少数股东损益	-1,270,251.71	-2,487,191.89
六、其他综合收益的税后净额	536,661.41	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	536,661.41	
(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	536,661.41	
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	-16,325,891.44	-6,301,328.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	-15,055,639.73	-3,814,136.72
归属于少数股东的综合收益总额	-1,270,251.71	-2,487,191.89
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.08	-0.02
(二) 稀释每股收益	-0.08	-0.02

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：李有明 主管会计工作负责人：朱民 会计机构负责人：何明苏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	157,997,309.75	143,521,789.17
减：营业成本	141,849,658.85	110,810,822.78
税金及附加	520,786.25	826,769.21
销售费用	5,409,881.65	6,333,685.30
管理费用	6,916,955.17	7,814,560.19
研发费用	3,438,578.56	3,403,534.54
财务费用	-444,025.86	-1,340,465.75
其中：利息费用	1,083,883.33	171,838.89

利息收入	1,438,738.30	1,525,225.99
加：其他收益	2,000.00	15,031.25
投资收益（损失以“-”号填列）	362,890.02	499,006.17
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）	488,455.72	199,962.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-695,304.31	-104,356.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	463,516.56	16,282,526.89
加：营业外收入	62,468.42	81,136.22
减：营业外支出	310,329.92	429,660.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	215,655.06	15,934,002.23
减：所得税费用	25,347.65	2,117,041.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	190,307.41	13,816,960.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	190,307.41	13,816,960.25
（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	190,307.41	13,816,960.25
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	2022 年半年度	2021 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	400,752,468.32	385,408,722.33
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		
收到其他与经营活动有关的现金	712,524.61	5,922,458.26
经营活动现金流入小计	401,464,992.93	391,331,180.59
购买商品、接受劳务支付的现金	259,658,642.01	255,271,709.40
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	47,355,786.63	61,665,479.46
支付的各项税费	11,811,363.46	19,894,763.37
支付其他与经营活动有关的现金	44,824,231.32	41,769,540.73
经营活动现金流出小计	363,650,023.42	378,601,492.96
经营活动产生的现金流量净额	37,814,969.51	12,729,687.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,194,000.00	
取得投资收益收到的现金	242,264.81	299,043.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		839,738.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	50,436,264.81	1,138,781.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	45,453,326.49	29,459,174.66
投资支付的现金	65,898,455.72	30,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的		2,127,271.35

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	111,351,782.21	61,586,446.01
投资活动产生的现金流量净额	-60,915,517.40	-60,447,664.17
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	34,780,000.00	134,559,995.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	34,780,000.00	134,559,995.00
偿还债务支付的现金	102,780,000.00	106,779,995.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,778,651.57	2,769,638.13
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	105,558,651.57	109,549,633.13
筹资活动产生的现金流量净额	-70,778,651.57	25,010,361.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	112,729.59	14,228.01
五、现金及现金等价物净增加额	-93,766,469.87	-22,693,386.66
加：期初现金及现金等价物余额	130,284,389.93	83,595,621.04
六、期末现金及现金等价物余额	36,517,920.06	60,902,234.38

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	69,740,808.56	65,185,212.57
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,988,246.72	7,673,923.00
经营活动现金流入小计	72,729,055.28	72,859,135.57
购买商品、接受劳务支付的现金	36,743,913.21	38,095,655.07
支付给职工以及为职工支付的现金	7,157,892.58	8,663,451.39
支付的各项税费	4,006,176.43	6,189,778.81
支付其他与经营活动有关的现金	14,857,193.67	23,504,038.57
经营活动现金流出小计	62,765,175.89	76,452,923.84
经营活动产生的现金流量净额	9,963,879.39	-3,593,788.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,196,000.00	
取得投资收益收到的现金	362,890.02	299,043.42
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		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	50,558,890.02	299,043.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,630.00	29,165.00
投资支付的现金	155,030,607.19	5,500,000.00
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		

投资活动现金流出小计	155,053,237.19	5,529,165.00
投资活动产生的现金流量净额	-104,494,347.17	-5,230,121.58
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		3,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		3,000,000.00
偿还债务支付的现金	3,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,900.00	171,838.89
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	3,006,900.00	20,171,838.89
筹资活动产生的现金流量净额	-3,006,900.00	-17,171,838.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	181,205.32	-33,594.85
五、现金及现金等价物净增加额	-97,356,162.46	-26,029,343.59
加：期初现金及现金等价物余额	118,007,941.61	52,106,539.57
六、期末现金及现金等价物余额	20,651,779.15	26,077,195.98

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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				836,255,183.87		589,944,677		31,589,162.51		-368,438,223.28		693,023,651.77	-3,776,692.51	689,246,959.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	193,027,584.00				836,255,183.87		589,944,677		31,589,162.51		-368,438,223.28		693,023,651.77	-3,776,692.51	689,246,959.26
三、本期增					-		-				-		-	-	-

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)					2,4 55, 844 .85		53, 283 .26				15, 592 ,30 1.1 4		18, 101 ,42 9.2 5	214 ,40 6.8 6	18, 315 ,83 6.1 1
(一) 综合 收益总额					- 2,4 55, 844 .85		- 53, 283 .26				- 15, 592 ,30 1.1 4		- 18, 101 ,42 9.2 5	- 1,2 70, 251 .71	- 19, 371 ,68 0.9 6
(二) 所有 者投入和减 少资本														1,0 55, 844 .85	1,0 55, 844 .85
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	193 ,02 7,5 84. 00				833 ,79 9,3 39. 02		536 ,66 1.4 1		31, 589 ,16 2.5 1		- 384 ,03 0,5 24. 42		674 ,92 2,2 22. 52	- 3,9 91, 099 .37	670 ,93 1,1 23. 15

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 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				
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年年 末余额	193 ,02 7,5 84. 00				836 ,25 5,1 83. 87				31, 589 ,16 2.5 1		42, 124 ,02 6.6 7		1,1 02, 995 ,95 7.0 5	- 298 ,80 2.0 5	1,1 02, 697 ,15 5.0 0	
加：会 计政策变更																
前 期差错更正																
同 一控制下企 业合并																
其 他																
二、本年期 初余额	193 ,02 7,5 84. 00				836 ,25 5,1 83. 87				31, 589 ,16 2.5 1		42, 124 ,02 6.6 7		1,1 02, 995 ,95 7.0 5	- 298 ,80 2.0 5	1,1 02, 697 ,15 5.0 0	
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填											- 3,8 14, 136 .72		- 3,8 14, 136 .72	- 2,4 87, 191 .89	- 6,3 01, 328 .61	

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	193,027,584.00				836,255,183.87				31,589,162.51		38,309,889.95		1,099,181,820.33	-2,785,993.94	1,096,395,826.39

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	-274,658,459.41		776,863,082.16
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	-274,658,459.41		776,863,082.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										190,307.41		190,307.41
（一）综合收益总额										190,307.41		190,307.41
（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	-274,468,152.00			777,053,389.57

上期金额

单位：元

项目	2021 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									

											计
一、上年年末余额	193,027,584.00				826,904,795.06				31,589,162.51	66,523,986.62	1,118,045,528.19
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	66,523,986.62	1,118,045,528.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										13,816,960.25	13,816,960.25
（一）综合收益总额										13,816,960.25	13,816,960.25
（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	193,0 27,58 4.00				826,9 04,79 5.06				31,58 9,162 .51	80,34 0,946 .87		1,131 ,862, 488.4 4

三、公司基本情况

(一) 公司概况

公司名称：江苏广信感光新材料股份有限公司

公司类型：股份有限公司（上市）

注册资本：人民币 19,302.7584 万元

法定代表人：李有明

注册地址：江阴市青阳镇工业集中区华澄路 18 号

统一社会信用代码：91320200784366544H

(二) 历史沿革

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,投资总额 1,000 万美元,注册资本 500 万美元,由金信油墨(台湾)股份有限公司出资组建并已于 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。

2009 年 7 月 20 日经无锡市江阴工商行政管理局(02811561)外商投资公司变更登记(2009)第 07200001 号核准,无锡广信油墨有限公司变更为无锡广信感光科技有限公司。

2010 年 1 月 26 日金信油墨(台湾)股份有限公司与李有明签订股权转让协议,将其持有的本公司的 100%股权转让给李有明,商定转让价格依据评估报告确定为人民币 3,657 万元,评估基准日为 2009

年 12 月 31 日。根据江阴市商务局《关于同意无锡广信感光科技有限公司股权转让及外商独资企业章程终止的批复》（澄商资管字[2010]65 号）的规定，公司转让股权的同时变更为内资企业，变更后公司注册资本为人民币 36,562,907.36 元。

2010 年 8 月李有明将其持有的本公司 5%的股权转让给李雪梅，于 2010 年 8 月 12 日公司取得无锡市江阴工商行政管理局颁发的编号为 320281000201008120069S 的企业法人营业执照。

2011 年 6 月公司新增注册资本人民币 2,818,000.00 元，变更后公司注册资本为人民币 39,380,907.36 元。新增注册资本由朱民、施美芳、吴育云、毛金桥、符辰丰、刘斌、陈长溪、洪晓锋、疏亿万、聂建军、王志群、陈斌、肖云华、刘增威、杨晓铭、周亚松、冯玉进、曾小军、廖安全、安丰磊、余文祥 21 位新增自然人股东认缴，已经天职国际会计师事务所有限公司审验，并出具“天职沪 ZH[2011]1544 号”验资报告。

2011 年 7 月李雪梅将其持有的本公司 4.64%的股权转让给李有明，于 2011 年 7 月 19 日公司取得无锡市江阴工商行政管理局颁发的编号为 320281000201107190317S 的企业法人营业执照。

2011 年 7 月公司新增注册资本人民币 5,000,000.00 元，变更后公司注册资本为人民币 44,380,907.36 元。新增注册资本由深圳市宏利创新投资合伙企业（有限合伙）以货币认缴，已经天职国际会计师事务所有限公司审验，并出具“天职沪 ZH[2011]1572 号”验资报告。公司于 2011 年 7 月 29 日取得无锡市江阴工商行政管理局颁发的编号为 320281000201107290016S 的企业法人营业执照。

根据本公司 2011 年 8 月 8 日关于变更公司形式的股东决定及发起人协议，本公司以 2011 年 7 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，变更后公司注册资本为 66,571,361.00 元，由本公司原各股东作为发起人。此次股改验资已经天职国际会计师事务所有限公司审验，并出具天职沪“ZH[2011]1664 号”验资报告。公司于 2011 年 11 月 24 日取得江苏省无锡工商行政管理局颁发的编号为 320200000201111240005S 的企业法人营业执照。

根据公司股东 2012 年 8 月 20 日签署的关于增资等相关事项的决定和修改后的章程规定，本公司申请增加注册资本人民币 8,428,639.00 元，变更后注册资本为 75,000,000.00 元，由吉林省现代农业和新兴产业投资基金有限公司、邢学宪、张玉龙增资认购。此次增资已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了“天职沪 QJ[2012]T102 号”验资报告，公司于 2012 年 9 月 24 日取得江苏省无锡工商行政管理局颁发的编号 320200000201512160048 的企业法人营业执照。

2012 年 11 月 25 日，公司原股东李有明、疏亿万分别向新股东富欣伟有偿转让 22.50 万、7.50 万公司股权。

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）25,000,000.00 股，发行价为 9.19 元/股，募集资金总额为人民币 229,750,000.00 元，扣除发行费用人民币 33,816,584.85 元，实际募集资金净额为人民币 195,933,415.15 元。该次募集资金到账时间为 2016 年 8 月 23 日，本次募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2016 年 8 月 23 日出具天职业字[2016]14586 号验资报告。

2017 年 4 月 21 日公司召开的 2016 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2016 年度利润分配及资本公积转增股本预案〉的议案》，同意公司以总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.50 元人民币现金，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股，本次资本公积转股后公司注册资本变更为人民币 160,000,000.00 元。

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向陈朝岚等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】810号），核准公司向自然人陈朝岚等7人以及无锡宏诚管理咨询合伙企业（有限合伙）发行股份及支付现金购买其持有的江苏宏泰高分子材料有限公司100%股权，其中股份支付比例占支付总对价的60%，现金支付比例占支付总对价的40%，本次发行数量合计为14,213,924股，发行价格27.86元/股，其中向自然人陈朝岚发行3,341,239股股份、向自然人刘晓明发行3,323,685股股份、向自然人吴玉民发行2,942,623股股份、向自然人许仁贤发行2,162,272股股份、向自然人卢礼灿发行950,222股股份、向自然人陈文发行648,155股股份、向自然人肖建发行135,032股股份、向无锡宏诚管理咨询合伙企业（有限合伙）发行710,696股股份购买相关资产，本次非公开发行后公司注册资本变更为人民币174,213,924.00元。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向陈朝岚等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】810号）核准公司非公开发行股份募集配套资金不超过31,400万元。公司向华宝信托有限责任公司、创金合信基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、无锡市金禾创业投资有限公司非公开发行数量为18,813,660股，每股面值为人民币1元，发行价格为16.69元/股，募集配套资金总额为313,999,985.40元，扣除本次发行费用9,622,641.50元，实际募集资金净额为人民币304,377,343.90元。该次募集资金到账时间为2017年8月24日，本次募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年8月24日出具天职业字[2017]16256号验资报告。

截至2022年06月30日，各股东的持股数量和持股比例如下表：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	李有明	73,354,862	38.00
2	无锡市金禾创业投资有限公司	3,683,523	1.91
3	翁凌	1,409,900	0.73
4	林强	1,012,900	0.52
5	王茂松	917,846	0.48
6	安雁霞	701,700	0.36
7	沈希洪	679,510	0.35
8	杨海舰	641,900	0.33
9	吕雨涛	620,000	0.32
10	许仁贤	601,872	0.31
11	朱民	573,750	0.30
12	郭伯良	443,100	0.23
13	姚小强	411,000	0.21
14	刘承辉	400,000	0.21
15	李志刚	380,000	0.20
16	郑清清	370,000	0.19
17	高和平	353,600	0.18
18	毛金桥	321,975	0.17
19	孙华君	306,200	0.16
20	其他流通股	105,843,946	54.84

	合计	193,027,584	100.00
--	----	-------------	--------

（三）本公司经营范围、营业期限及行业性质

本公司的主要经营范围为：感光新材料的研究、开发；印刷线路板用及相关产业用抗蚀感光油墨、感光阻焊油墨及光固化涂料的开发、生产；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外；道路普通货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：新材料技术研发；新材料技术推广服务；涂料销售（不含危险化学品）；合成材料销售；电子专用材料研发；电子专用材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

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。

（四）会计期间财务报表主体及其确定方法

财务报表涉及的会计主体的确定方式为：财务报表以法人主体为会计主体。财务报表编制主体为江苏广信感光新材料股份有限公司。

（五）实际控制人

公司的实际控制人为自然人李有明。

（六）财务报表报出

本财务报告于二〇二二年八月二十五日经本公司董事会批准报出。

本公司将广州广臻感光材料有限公司、江阴市广豫感光材料有限公司、江苏宏泰高分子材料有限公司、广州广信感光材料有限公司、创兴精细化学（上海）有限公司、湖南广裕感光新材料有限公司、深圳市乐建感光材料科技有限公司、江阴广庆新材料科技有限公司、江西广臻感光材料有限公司共九家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司评价了自报告期末起 12 个月的持续经营能力。

本公司认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

不适用。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照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。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被

购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

本公司将全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表的合并范围以控制为基础加以确定。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权，表明本公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围。但是，有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外。

本公司拥有被投资单位半数或以下的表决权，满足以下条件之一的，视为本公司能够控制被投资单位，将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围；但是，有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外：

- (1) 通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上的表决权；
- (2) 根据本公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营政策；
- (3) 有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员；
- (4) 在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

1. 合并程序

(1) 本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，对子公司的长期股权投资按照权益法调整后编制。编制时根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》的要求，将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并，并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致，合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司财务报表。

(2) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并财务报表时，视同该企业合并于报告期最早期间的期初已经发生，从报告期最早期间的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表，且其合并日前实现的净利润在合并利润表中“净利润”项下单列“被合并方在合并前实现的净利润”项目反映。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(3) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，不应当调整合并资产负债表的期初数。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不应当调整合并资产负债表的期初数。

(4) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并利润表时，应当将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并利润表时，应当将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。在报告期内处置子公司，应当将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(5) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并现金流量表时，应当将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并现金流量表时，应当将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，应当将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

- (6) 子公司发生超额亏损在合并利润表中的反映如下：

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当年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的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其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：（1）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；（2）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；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10、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。

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

（1）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。

（2）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。

（3）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。

11、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。

12、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。

13、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。

14、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（十）金融工具】进行处理。

15、存货

1. 存货的分类

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

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。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

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组

中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

19、债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十）金融工具】进行处理。

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十）金融工具】进行处理。

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,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,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的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,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的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,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 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,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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
其他设备	年限平均法	5	10	18.00

不适用

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

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

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、软件及其他，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	法定剩余年限
软件	3/5
专利权	专利有效期内
非专利技术	10

公司每年年度终了，将对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及未来经济利益消耗方式进行复核。无形资产的预计使用寿命及未来经济利益的预期消耗方式与以前估计不同的，将改变其摊销期限和摊销方法。

公司无使用寿命不确定的无形资产。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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，每年均进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）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；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）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，能证明其有用性；（4）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；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发项目能够证明下列各项时，确认为无形资产：

1. 从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性；

2. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3. 无形资产产生未来经济利益的方式，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时，应当证明其有用性；

4. 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；

5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。内部研究开发项目的研究阶段，是指为获取新的科学或技术知识并理解它们而进行的独创性的有计划调查。

内部研究开发项目的开发阶段，是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；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，每年均进行减值测试。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从

而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- （1） 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- （2） 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

（2） 离职后福利的会计处理方法

- （1） 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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。

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，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

（1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

（2）在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

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：

①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；

②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。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括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

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司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；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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

1. 收入的确认

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。

2. 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。

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：

（1）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油墨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，在实务操作中取得经客户确认的对账单为收入确认时点。

（2）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。

40、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司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。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并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。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、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

45、其他

无

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%
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%
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
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏广信感光新材料股份有限公司	15.00
江苏宏泰高分子材料有限公司	15.00
湖南宏泰新材料有限公司	15.00
湖南阳光新材料有限公司	15.00
东莞汉普诺新材料有限公司	25.00
广州广臻感光材料有限公司	25.00
江阴市广豫感光材料有限公司	25.00
广州广信感光材料有限公司	25.00
创兴精细化学（上海）有限公司	25.00
江阴广庆新材料科技有限公司	25.00
江西广臻感光材料有限公司	25.00
湖南广裕感光新材料有限公司	25.00
深圳市乐建感光材料科技有限公司	25.00

2、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新材料有限公司于 2019 年 9 月 20 日取得经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅和国家税务总局湖南省税务局批准的编号为 GR201943001293 的高新技术企业证书，有效期三年，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 2019 年 9 月 5 日取得编号为 GR201914000022 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。

除上述公司外，其他子公司 2022 年上半年的企业所得税税率为 25%。

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	138,816.63	57,169.32
银行存款	36,379,103.43	131,457,220.61
其他货币资金	7,039,441.12	4,383,111.19
合计	43,557,361.18	135,897,501.12

其他说明

2022 年 06 月 30 日存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 7,039,441.12 元。

期末无存放在境外的款项。

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	30,294,455.72	20,000,000.00
其中：		
理财产品	30,294,455.72	20,000,000.00
其中：		
合计	30,294,455.72	20,000,000.00

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		39,442,426.47
商业承兑票据	1,494,370.25	3,180,417.60
合计	1,494,370.25	42,622,844.07

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	1,541,051.36	100.00%	46,681.11	3.03%	1,494,370.25	42,790,234.47	100.00%	167,390.40	0.39%	42,622,844.07
其中：										
按预期信用风险特征组合计	1,541,051.36	100.00%	46,681.11	3.03%	1,494,370.25	42,790,234.47	100.00%	167,390.40	0.39%	42,622,844.07

提坏账准备的应收票据										
合计	1,541,051.36	100.00%	46,681.11		1,494,370.25	42,790,234.47	100.00%	167,390.40		42,622,844.07

按组合计提坏账准备：46,681.11 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	1,541,051.36	46,681.11	3.03%
合计	1,541,051.36	46,681.11	

确定该组合依据的说明：

按预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	
按预期信用风险特征组合计提的坏账准备	167,390.40	46,681.11	167,390.40			46,681.11
合计	167,390.40	46,681.11	167,390.40			46,681.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(4) 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
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

其他说明

期末不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
	0.00

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：

本期无实际核销的应收票据。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	75,002,057.02	19.52%	71,723,891.36	95.63%	3,278,165.66	76,494,934.53	18.80%	72,879,349.02	95.27%	3,615,585.51
其中：										
单项计提坏账准备	75,002,057.02	19.52%	71,723,891.36	95.63%	3,278,165.66	76,494,934.53	18.80%	72,879,349.02	95.27%	3,615,585.51
按组合计提坏账准备的应收账款	309,143,045.11	80.48%	45,815,907.08	14.82%	263,327,138.03	330,390,988.77	81.20%	47,005,574.54	14.23%	283,385,414.23
其										

中:										
按预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	309,143,045.11	80.48%	45,815,907.08	14.82%	263,327,138.03	330,390,988.77	81.20%	47,005,574.54	14.23%	283,385,414.23
合计	384,145,102.13	100.00%	117,539,798.44		266,605,303.69	406,885,923.30	100.00%	119,884,923.56		287,000,999.74

按单项计提坏账准备：71,723,891.36 元

单位：元

名称	期末余额			
	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	100.00%	预计难以收回
星星精密科技（东莞）有限公司[注1]	8,007,841.55	6,566,430.07	82.00%	预计难以收回
殷昌（苏州）包装有限公司	2,284,686.00	2,284,686.00	90.00%	预计难以收回
深圳市康铨机电有限公司	2,847,692.63	2,562,923.37	90.00%	预计难以收回
东莞市奥翔塑胶科技有限公司	1,832,311.50	1,832,311.50	100.00%	预计难以收回
深圳鸿益进智能科技股份有限公司	1,567,000.00	1,567,000.00	100.00%	预计难以收回
南宁燎旺车灯股份有限公司	1,196,316.96	1,196,316.96	100.00%	预计难以收回
东莞市众亲和塑胶制品有限公司	1,090,132.10	1,090,132.10	100.00%	预计难以收回
东莞市恒合实业有限公司	970,029.68	970,029.68	100.00%	预计难以收回
湖州国讯塑胶有限公司	946,498.32	851,848.49	90.00%	预计难以收回
苏州鑫沪塑业真空有限公司	885,719.80	885,719.80	100.00%	预计难以收回
东莞中寰智能航空科技有限公司	640,137.00	228,162.00	35.64%	预计难以收回
深圳市展阳精密模具有限公司	293,025.84	293,025.84	90.00%	预计难以收回
启贝塑胶制品（惠州）有限公司	409,488.50	409,488.50	100.00%	预计难以收回
江苏海诞电子科技有限公司	235,271.00	235,271.00	100.00%	预计难以收回
东莞市中寰光电科技有限公司	196,859.00	196,859.00	100.00%	预计难以收回
东莞市锦茂科技有限公司	174,690.00	165,955.50	95.00%	预计难以收回
湖北建浩科技有限公司	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	100.00%	预计无法收回
英德启利达电子有限公司	804,500.00	804,500.00	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	100.00%	预计无法收回
东莞迅恒电子科技有限公司	569,205.00	569,205.00	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	100.00%	预计无法收回
万诺(广州番禺)线路板有限公司	450,950.00	450,950.00	100.00%	预计无法收回
湖北荣宝电子科技有限公司	415,626.00	415,626.00	100.00%	预计无法收回
同健(惠阳)电子有限公司	411,850.00	411,850.00	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	100.00%	预计无法收回
东莞市直巧电子科技有限公司	374,781.00	374,781.00	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	100.00%	预计无法收回
深圳市凯沃时代实业有限公司	357,720.00	357,720.00	100.00%	预计无法收回
深圳市承兴益电子有限公司	350,648.00	350,648.00	100.00%	预计无法收回
东莞市璟卓电子有限公司	345,799.00	345,799.00	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	100.00%	预计无法收回
深圳景丰电子有限公司	326,764.00	326,764.00	100.00%	预计无法收回
深圳市精威创电子有限公司	300,711.00	300,711.00	100.00%	预计无法收回
江西鼎峰电子科技股份有限公司	255,411.96	255,411.96	100.00%	预计无法收回
深圳市速超电子有限公司	273,438.00	273,438.00	100.00%	预计无法收回
广州珙洲电路板有限公司	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	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	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	100.00%	预计无法收回
金悦通电子(翁源)有限公司	230,877.00	230,877.00	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	100.00%	预计无法收回
深圳市荣奥科技有限公司	217,995.00	217,995.00	100.00%	预计无法收回
深圳市美旭电路科技有限公司	215,899.97	215,899.97	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	100.00%	预计无法收回
珠海市惠创快捷电路板有限公司	197,024.20	197,024.20	100.00%	预计无法收回
深圳市宝利至电路有限公司	195,024.00	195,024.00	100.00%	预计无法收回
珠海市伟德博创新科	186,098.00	186,098.00	100.00%	预计无法收回

技有限公司				
东莞市侨锋电子有限公司	180,109.71	180,109.71	100.00%	预计无法收回
深圳市浩天一电路有限公司	179,465.00	179,465.00	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	100.00%	预计无法收回
深圳市美捷森特种电路技术有限公司	171,782.34	171,782.34	100.00%	预计无法收回
东莞市一来盛印刷实业有限公司	153,373.00	153,373.00	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	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	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	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	100.00%	预计无法收回
广州同明电子有限公司	120,944.00	120,944.00	100.00%	预计无法收回
深圳兴启发电路板有限公司	116,644.34	116,644.34	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	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	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	100.00%	预计无法收回
惠州科翰发电子有限公司	82,510.00	82,510.00	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	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	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	100.00%	预计无法收回
武平智航电子科技有限公司	72,410.00	72,410.00	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	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	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	100.00%	预计无法收回
深圳市鹏通电路技术有限公司	51,267.14	51,267.14	100.00%	预计无法收回
深圳东建电子有限公司	45,766.98	45,766.98	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	100.00%	预计无法收回
深圳市达亿电子科技有限公司	33,092.00	33,092.00	100.00%	预计无法收回
中山市朗宁电子科技有限公司	18,001.60	18,001.60	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	100.00%	预计无法收回

东莞威宇电路板有限公司	823.00	823.00	100.00%	预计无法收回
重庆荣田涂料有限公司	107,939.49	107,939.49	100.00%	预计无法收回
张家港康得新光电材料有限公司	2,073,251.18	1,036,625.59	50.00%	预计无法收回
合计	75,002,057.02	71,723,891.36		

按组合计提坏账准备：45,815,907.08 元

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（含 1 年）	202,778,346.08	10,138,917.30	5.00%
1-2 年（含 2 年）	73,761,938.60	7,376,193.86	10.00%
2-3 年（含 3 年）	8,603,929.03	4,301,964.52	50.00%
3 年以上	23,998,831.40	23,998,831.40	100.00%
合计	309,143,045.11	45,815,907.08	

确定该组合依据的说明：

按预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	199,527,774.46
1 至 2 年	82,736,323.80
2 至 3 年	17,859,795.11
3 年以上	84,021,208.76
3 至 4 年	8,299,331.57
4 至 5 年	37,984,522.30
5 年以上	37,737,354.89
合计	384,145,102.13

(2) 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	47,005,574.54		150,513.83	1,039,153.63		45,815,907.08
单项计提坏账准备的应收账款	72,879,349.02		593,735.69	561,721.97		71,723,891.36
合计	119,884,923.56		744,249.52	1,600,875.60		117,539,798.44

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	收回方式
------	---------	------

本期无重要的坏账准备收回或转回情况。

(3) 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	1,600,875.60

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本期无重要的应收账款核销情况。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	34,127,871.27	8.88%	34,127,871.27
第二名	12,543,352.36	3.27%	627,167.62
第三名	10,746,864.50	2.80%	537,343.23
第四名	8,007,841.55	2.08%	6,566,430.07
第五名	6,445,526.54	1.68%	322,276.33
合计	71,871,456.22	18.71%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期不存在转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

其他说明：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	34,044,308.45	17,886,198.97
应收账款债权凭证		13,692,992.51
合计	34,044,308.45	31,579,191.48

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	2021年12月31日	本期新增	本期终止确认	其他变动	2022年6月30日	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	17,886,198.97	34,044,308.45	17,886,198.97		34,044,308.45	
应收账款 债权凭证	13,692,992.51		13,692,992.51			
合计	31,579,191.48	34,044,308.45	31,579,191.48		34,044,308.45	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

无

7、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	7,117,327.92	93.51%	6,038,759.26	96.53%
1至2年	358,153.89	4.71%	159,162.79	2.54%
2至3年	91,536.00	1.20%	16,924.71	0.27%
3年以上	44,412.94	0.58%	41,380.44	0.66%
合计	7,611,430.75		6,256,227.20	

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额（元）	占预付款项总额的比例（%）
第一名	1,275,000.00	16.75
第二名	608,216.55	7.99
第三名	585,100.00	7.69
第四名	363,077.28	4.77
第五名	347,257.50	4.56
合计	3,178,651.33	41.76

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	5,131,630.30	4,991,860.04
合计	5,131,630.30	4,991,860.04

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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
往来款	14,935,335.82	12,942,721.12
保证金	1,189,887.04	3,193,130.72
押金	770,199.22	916,352.28
备用金	1,392,819.74	653,808.77
代扣代缴款	232,384.40	332,410.42
其他	1,450.21	199,779.19
合计	18,522,076.43	18,238,202.50

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	327,206.40	198,136.06	12,721,000.00	13,246,342.46
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	144,103.67			144,103.67
2022 年 6 月 30 日余额	471,310.07	198,136.06	12,721,000.00	13,390,446.13

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	819,432.26
1 至 2 年	3,568,355.17
2 至 3 年	44,300.00
3 年以上	14,089,989.00
3 至 4 年	12,604,216.00
4 至 5 年	156,600.00
5 年以上	1,329,173.00
合计	18,522,076.43

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	
按预期信用风险特征组合计提坏账准备	13,246,342.46	144,103.67				13,390,446.13
合计	13,246,342.46	144,103.67				13,390,446.13

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	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

本期无实际核销的其他应收款。

5) 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	往来款	12,280,000.00	3年以上	66.30%	12,280,000.00
第二名	保证金	1,119,500.00	3年以上	6.04%	
第三名	往来款	490,000.00	3年以上	2.65%	441,000.00
第四名	备用金	424,509.23	1年以内（含1年）	2.29%	21,225.46
第五名	备用金	220,375.25	1年以内（含1年）	1.19%	11,018.76
合计		14,534,384.48		78.47%	12,753,244.22

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

期末无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

9、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	48,031,865.47	1,396,837.83	46,635,027.64	55,176,385.98	1,396,837.83	53,779,548.15
在产品	1,205,784.01		1,205,784.01	1,250,977.05		1,250,977.05
库存商品	33,423,787.04	10,969,168.18	22,454,618.86	41,706,063.15	11,242,353.43	30,463,709.72
发出商品	43,972,082.33	186,132.98	43,785,949.35	43,812,845.35	186,132.98	43,626,712.37
包装物	204,947.04	151.88	204,795.16	296,916.65	151.88	296,764.77
半成品	838,634.63	55,045.00	783,589.63	2,995,514.92	55,045.00	2,940,469.92
合计	127,677,100.52	12,607,335.87	115,069,764.65	145,238,703.10	12,880,521.12	132,358,181.98

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,396,837.83					1,396,837.83
库存商品	11,242,353.43			273,185.25		10,969,168.18
发出商品	186,132.98					186,132.98
包装物	151.88					151.88
半成品	55,045.00					55,045.00
合计	12,880,521.12			273,185.25		12,607,335.87

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值低于账面价值	本期已使用或已销售
库存商品	可变现净值低于账面价值	本期已使用或已销售
发出商品	可变现净值低于账面价值	本期已使用或已销售
包装物	可变现净值低于账面价值	本期已使用或已销售
半成品	可变现净值低于账面价值	本期已使用或已销售

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

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
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预缴所得税	2,087,543.86	2,100,217.69
待抵扣增值税	6,387,419.41	4,528,618.78
合计	8,474,963.27	6,628,836.47

其他说明：

14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

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、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	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	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：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(3) 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	221,182,649.98	229,483,579.67
固定资产清理	18,632.48	
合计	221,201,282.46	229,483,579.67

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	247,738,785.06	78,181,259.15	18,681,077.55	9,433,885.26	31,446,484.74	385,481,491.76
2. 本期增	39,600.00	1,590,045.16	1,267,569.62	13,805.31	309,429.57	3,220,449.66

加金额						
(1) 购置		957,249.36	1,267,569.62	13,805.31	196,990.00	2,435,614.29
(2) 在建工程转入	39,600.00	632,795.80			112,439.57	784,835.37
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		1,411,511.42	203,318.62	135,702.65	209,646.91	1,960,179.60
(1) 处置或报废		705,489.66	200,796.50	128,800.00	181,263.99	1,216,350.15
转出		706,021.76	2,522.12	6,902.65	28,382.92	743,829.45
4. 期末余额	247,778,385.06	78,359,792.89	19,745,328.55	9,311,987.92	31,546,267.40	386,741,761.82
二、累计折旧						
1. 期初余额	68,141,476.64	40,732,255.00	14,874,619.14	5,931,173.71	19,778,621.84	149,458,146.33
2. 本期增加金额	5,283,374.84	1,651,969.33	530,100.28	509,905.69	2,053,410.27	10,028,760.41
(1) 计提	4,772,661.16	1,651,969.33	530,100.28	509,905.69	2,014,619.75	9,479,256.21
转入					38,790.52	38,790.52
其他	510,713.68					510,713.68
3. 本期减少金额		65,081.99	179,386.18	122,360.00	100,732.49	467,560.66
(1) 处置或报废		65,081.99	179,386.18	122,360.00	100,732.49	467,560.66
4. 期末余额	73,424,851.48	42,319,142.34	15,225,333.24	6,318,719.40	21,731,299.62	159,019,346.08
三、减值准备						
1. 期初余额	312,653.38	5,689,787.71	313,705.83	60,080.25	163,538.59	6,539,765.76
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	312,653.38	5,689,787.71	313,705.83	60,080.25	163,538.59	6,539,765.76
四、账面价值						
1. 期末账	174,040,880.	30,350,862.8	4,206,289.48	2,933,188.27	9,651,429.19	221,182,649.

面价值	20	4				98
2. 期初账面价值	179,284,655.04	31,759,216.44	3,492,752.58	3,442,631.30	11,504,324.31	229,483,579.67

(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
----	------	------	------	------	----

(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
办公室	5,738,348.63	自建房屋
仓库	1,390,718.75	自建房屋
甲类仓库	390,030.30	自建房屋
钢结构仓库	34,331.62	自建房屋
中间仓库	32,741.54	自建房屋
配电房	9,015.79	自建房屋
机修房	5,710.00	自建房屋
男浴室	5,710.00	自建房屋
厕所	4,985.05	自建房屋
女浴室	2,704.74	自建房屋
厨房	20,311.88	自建房屋
锅炉房	13,180.98	自建房屋
门卫	7,117.73	自建房屋
合计	7,654,907.01	

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	18,632.48	
合计	18,632.48	

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	58,431,756.53	18,760,853.95
合计	58,431,756.53	18,760,853.95

(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
五位一体安全 监控管理系统 软件	157,345.13		157,345.13	157,345.13		157,345.13
年产5万吨电 子感光材料及 配套材料项目	53,325,770.10		53,325,770.10	9,352,412.07		9,352,412.07
广州广臻办公 楼装修	782,775.72		782,775.72	4,201,406.18		4,201,406.18
手机电脑高端 涂料新建项目 的扩建				883,824.99		883,824.99
OA办公系统	888,235.72		888,235.72	888,235.72		888,235.72
生产线实验室 安装项目	138,888.88		138,888.88	138,888.88		138,888.88
租赁东莞高盛 科技园房屋装 修	3,138,740.98		3,138,740.98	3,138,740.98		3,138,740.98
合计	58,431,756.53		58,431,756.53	18,760,853.95		18,760,853.95

(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	446,000,000.00	9,352,412.07	43,973,358.03			53,325,770.10	11.90%	11.90%				其他
合计	446,000,000.00	9,352,412.07	43,973,358.03			53,325,770.10						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

本期无计提在建工程减值准备情况。

(4) 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) 采用公允价值计量模式的生物性资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值	1,246,957.44	1,246,957.44
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,246,957.44	1,246,957.44
二、累计折旧		
1. 期初余额	267,205.17	267,205.17
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	267,205.17	267,205.17
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	979,752.27	979,752.27
2. 期初账面价值	979,752.27	979,752.27

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	147,464,775.24	3,239,700.00	18,748,146.26	3,125,800.25	172,578,421.75
2. 本期增加金额	4,854.37				4,854.37
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	4,854.37				4,854.37
3. 本期减少金额		30,000.00			30,000.00
(1) 处置		30,000.00			30,000.00
4. 期末余额	147,469,629.61	3,209,700.00	18,748,146.26	3,125,800.25	172,553,276.12
二、累计摊销					
1. 期初余额	22,848,688.39	1,801,770.46	15,673,591.86	1,515,753.71	41,839,804.42
2. 本期增加金额	745,505.07	3,807.72	3,011,688.78	224,409.90	3,985,411.47
(1) 计提	745,505.07	3,807.72	3,011,688.78	224,409.90	3,985,411.47
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	23,594,193.46	1,805,578.18	18,685,280.64	1,740,163.61	45,825,215.89

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	123,875,436.15	1,386,121.82	62,865.62	1,385,636.64	126,710,060.23
2. 期初账面 价值	124,616,086.85	1,419,929.54	3,074,554.40	1,610,046.54	130,720,617.33

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) 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
----	------	------------

其他说明

本期无未办妥产权证书的土地使用权。

27、开发支出

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								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
湖南阳光新材料 有限公司	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		处置		
湖南阳光新材料有限公司	108,883,842.78					108,883,842.78
江苏宏泰高分子材料有限公司	482,119,273.87					482,119,273.87
合计	591,003,116.65					591,003,116.65

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
28,001,775.88	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	132,094,733.40	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	否
51,683,094.98	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	383,542,064.49	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	否

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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	7,672,701.83	4,623,667.00	2,160,119.67		10,136,249.16
合计	7,672,701.83	4,623,667.00	2,160,119.67		10,136,249.16

其他说明

30、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	106,794,819.80	16,019,222.97	106,794,819.80	16,019,222.97
内部交易未实现利润	1,300,217.12	325,054.28	281,261.65	70,315.41
可抵扣亏损	46,897,510.67	7,034,626.60	46,897,510.67	7,034,626.60

合计	154,992,547.59	23,378,903.85	153,973,592.12	23,124,164.98
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(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	81,497,319.15	19,287,652.76	85,453,788.96	20,087,815.18
合计	81,497,319.15	19,287,652.76	85,453,788.96	20,087,815.18

(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		23,378,903.85		23,124,164.98
递延所得税负债		19,287,652.76		20,087,815.18

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	119,940,332.75	119,940,332.75
资产减值准备	637,629,889.78	637,629,889.78
递延收益	7,000,000.24	7,000,000.24
合计	764,570,222.77	764,570,222.77

(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
2022	11,892,735.36	11,892,735.36	
2023	6,329,595.39	6,329,595.39	
2024	11,224,705.80	11,224,705.80	
2025	7,971,775.94	7,971,775.94	
2026	13,774,402.33	13,774,402.33	
2027	6,162,511.17	6,162,511.17	
2028	8,931,033.52	8,931,033.52	
2029	14,916,154.91	14,916,154.91	
2030	18,602,043.56	18,602,043.56	
2031	20,135,374.77	20,135,374.77	
合计	119,940,332.75	119,940,332.75	

其他说明

31、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
预付设备款	477,000.00		477,000.00	477,000.00		477,000.00
预付工程款				95,000.00		95,000.00
合计	477,000.00		477,000.00	572,000.00		572,000.00

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	15,000,000.00	60,000,000.00
信用借款	93,500,000.00	116,500,000.00
合计	128,280,000.00	196,280,000.00

短期借款分类的说明：

湖南宏泰新材料有限公司固定资产抵押借款金额 19,780,000.00 元；江苏宏泰高分子材料有限公司保证担保借款金额 15,000,000.00 元，保证人为母公司江苏广信感光新材料股份有限公司。

(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 0 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

截至期末无重要的已到期未偿还的短期借款。

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	21,485,671.29	8,073,276.00
合计	21,485,671.29	8,073,276.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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
1 年以内（含 1 年）	92,397,189.37	145,344,152.68
1-2 年（含 2 年）	55,031,222.69	1,011,013.74
2-3 年（含 3 年）	2,535,611.78	601,752.03
3 年以上	411,738.27	506,755.45
合计	150,375,762.11	147,463,673.90

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

截至期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

37、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
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,497,260.67	2,546,526.13
合计	3,497,260.67	2,546,526.13

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
----	------	------

39、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	14,775,579.09	43,454,738.80	43,188,750.60	15,041,567.29
二、离职后福利-设定提存计划	43,217.45	2,867,338.90	2,867,345.00	43,211.35
三、辞退福利	132,251.70	346,000.00	478,251.70	
合计	14,951,048.24	46,668,077.70	46,534,347.30	15,084,778.64

(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	14,464,437.41	38,692,849.43	38,196,051.26	14,961,235.58
2、职工福利费		1,558,447.75	1,558,447.75	
3、社会保险费	29,256.65	1,911,723.54	1,911,958.23	29,021.96
其中：医疗保险费	24,523.06	1,651,404.33	1,651,491.33	24,436.06
工伤保险费	2,096.59	156,035.61	156,029.30	2,102.90
生育保险费	2,637.00	97,928.38	98,082.38	2,483.00
其他		6,355.22	6,355.22	
4、住房公积金	16,579.00	1,085,225.00	1,085,620.00	16,184.00
5、工会经费和职工教育经费	265,306.03	182,164.13	412,344.41	35,125.75
其他短期薪酬		24,328.95	24,328.95	
合计	14,775,579.09	43,454,738.80	43,188,750.60	15,041,567.29

(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	41,901.80	2,771,494.48	2,771,495.98	41,900.30
2、失业保险费	1,315.65	95,844.42	95,849.02	1,311.05
合计	43,217.45	2,867,338.90	2,867,345.00	43,211.35

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,854,871.03	1,512,866.83
消费税	91,540.74	51,008.06
企业所得税	516,484.20	134,848.92
个人所得税	476,386.08	463,864.15
城市维护建设税	358,017.70	158,239.98
房产税	198,256.17	227,694.12
土地使用税	317,848.15	90,591.38
教育费附加	209,209.33	88,190.31
地方教育费附加	135,432.71	58,593.56
印花税	46,314.30	51,700.62
水利建设基金	9,611.13	6,291.35
环境保护税	2,040.00	2,215.31
残障基金	10,174.39	
合计	7,226,185.93	2,846,104.59

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	11,994.84	30,502.93
其他应付款	10,669,475.41	25,983,975.23
合计	10,681,470.25	26,014,478.16

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	11,994.84	30,502.93
合计	11,994.84	30,502.93

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
往来款	7,067,078.78	13,882,940.90
未支付的投资款	2,001,856.47	7,411,856.47
保证金	1,378,606.22	1,648,579.25
运输费	82,279.44	1,526,899.61
其他	139,654.50	1,513,699.00
合计	10,669,475.41	25,983,975.23

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
夏育林	2,001,856.47	股权投资款分批偿还
合计	2,001,856.47	

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债		199,772.16
合计		199,772.16

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	79,696.34	410,744.73
已背书未终止确认的商业汇票		42,323,908.93
合计	79,696.34	42,734,653.66

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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

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
----	------	------

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	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
合计		---								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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
租赁负债	1,089,647.63	889,875.47

合计	1,089,647.63	889,875.47
----	--------------	------------

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
政府补助	7,000,000.24		1,735,785.39	5,264,214.85	关停政策补贴
合计	7,000,000.24		1,735,785.39	5,264,214.85	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
关停政策 补贴	7,000,000 .24			1,735,785 .39			5,264,214 .85	与收益相 关

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	193,027,58 4.00						193,027,58 4.00

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）	836,255,183.87		2,455,844.85	833,799,339.02
合计	836,255,183.87		2,455,844.85	833,799,339.02

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当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	589,944.67		53,283.26			-53,283.26		536,661.41
应收款项融资信用减值准备	589,944.67		53,283.26			-53,283.26		536,661.41
其他综合收益合计	589,944.67		53,283.26			-53,283.26		536,661.41

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	-368,438,223.28	42,124,026.67
调整后期初未分配利润	-368,438,223.28	42,124,026.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-15,592,301.14	-410,562,249.95
期末未分配利润	-384,030,524.42	-368,438,223.28

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	257,379,701.06	194,445,612.96	328,552,640.03	222,196,520.73
其他业务	31,810,234.27	26,642,732.75	2,311,744.45	2,082,390.32
合计	289,189,935.33	221,088,345.71	330,864,384.48	224,278,911.05

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本年发生额	合计
商品类型				
其中：				
油墨			156,656,274.34	156,656,274.34
涂料			100,723,426.72	100,723,426.72
其他			31,810,234.27	31,810,234.27
按经营地区分类				
其中：				
国内			287,034,795.66	287,034,795.66
国外			2,155,139.67	2,155,139.67
市场或客户类型				
其中：				
化学品行业			289,189,935.33	289,189,935.33

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			289,189,935.33	289,189,935.33

与履约义务相关的信息:

公司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,于取得经客户确认的对账单或提单为收入确认时点,不存在其它需要分摊的单项履约义务。

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。

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	117,128.74	148,362.52
城市维护建设税	468,152.28	512,110.45
教育费附加	440,818.31	512,221.82
房产税	1,047,415.35	995,431.05
土地使用税	309,188.08	340,373.00
车船使用税	4,260.00	4,160.00
印花税	182,298.44	280,916.02
环境保护税	4,539.26	4,139.90
水利建设基金	40,487.63	32,832.29
合计	2,614,288.09	2,830,547.05

其他说明:

63、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,609,177.14	17,107,225.30
运输费	5,265,142.33	7,623,654.98
差旅费	2,459,769.51	3,358,818.56
招待费	3,262,125.89	5,232,364.86

广告费	241,486.17	262,429.83
办公费	198,656.15	417,284.88
服务费	678,614.00	
租赁费	397,430.68	
其他	1,307,363.77	1,848,858.39
合计	28,419,765.64	35,850,636.80

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,655,583.91	22,948,708.35
折旧费及摊销费	8,685,962.59	8,377,520.71
中介服务费	3,071,003.93	3,155,584.52
业务招待费	1,171,124.80	1,225,972.62
办公费	1,108,923.61	903,309.70
差旅费	391,342.36	896,480.33
租赁费	879,765.04	1,319,495.63
安环费用	2,108,339.53	2,986,018.86
水电费	626,340.88	672,390.95
车辆费	391,883.76	877,046.66
低值易耗品	109,496.06	729,877.73
修理费	836,936.34	437,777.47
其他	1,595,879.87	2,366,878.72
合计	37,632,582.68	46,897,062.25

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	10,710,069.27	10,588,743.28
直接投入	4,185,669.67	6,857,451.81
折旧费用与长期待摊费用	1,710,733.59	1,484,041.27
其他	388,595.10	886,029.51
合计	16,995,067.63	19,816,265.87

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	3,815,988.33	3,091,056.14
减：利息收入	295,960.00	584,423.14
现金折扣		148,087.40
手续费	80,782.75	47,703.53
汇兑损益	-166,012.85	14,228.01
合计	3,434,798.23	2,716,651.94

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
关停政策补贴	1,749,999.96	1,749,999.96
个税返手续费	111,430.10	356,161.40
总部经济奖励		5,249,700.00
稳岗就业	62,630.89	
双创人才	100,000.00	200,000.00
合计	2,024,060.95	7,555,861.36

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	362,890.02	499,006.17
债务重组收益	-120,625.21	
合计	242,264.81	499,006.17

其他说明

69、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

70、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	488,455.72	199,962.75
合计	488,455.72	199,962.75

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
其他应收款坏账损失	-144,103.67	560,580.65
应收账款减值损失	744,249.52	-11,837,094.66
应收票据减值损失	120,709.29	44,453.73
合计	720,855.14	-11,232,060.28

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
----	-------	-------

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
-----------	-------	-------

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
政府补助	83,275.53	167,184.41	83,275.53
存货损失补偿款	2,849.00		2,849.00
固定资产报废利得	110.00		110.00
其他	42,054.52	206,637.95	42,054.52
合计	128,289.05	373,822.36	128,289.05

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴款		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	45,275.55	114,046.80	与收益相关
就业补贴		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	1,000.00		与收益相关
留工补助		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	6,000.00		与收益相关
江阴市市场监督管理局机关知识产权专利		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
环保设备补助		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	10,999.98	10,999.98	与收益相关

工程中心建设		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		20,137.63	与收益相关
绿色发展奖		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		22,000.00	与收益相关
合计						83,275.53	167,184.41	与收益相关

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	42,000.00	47,500.00	42,000.00
固定资产报废损失	8,291.38	12,274.02	8,291.38
赞助费		12,719.50	
退货损耗	189,241.51	36,924.15	189,241.51
罚款支出	100,000.00	639,455.00	100,000.00
滞纳金		2,566.92	
其它	145,933.42	285,094.39	145,933.42
合计	485,466.31	1,036,533.98	485,466.31

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	41,000.85	2,566,057.77
递延所得税费用	-1,054,901.29	-1,430,361.26
合计	-1,013,900.44	1,135,696.51

(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	-17,876,453.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,681,467.99
子公司适用不同税率的影响	-562,320.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	746,825.25
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	4,032,322.62
研发费用加计扣除	-2,549,260.14
所得税费用	-1,013,900.44

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 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	295,960.00	584,423.14
政府补助	357,336.52	5,338,035.12
其他	59,228.09	
合计	712,524.61	5,922,458.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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
支付的期间费用	30,877,297.41	41,769,540.73
支付的往来款及其他	13,946,933.91	
合计	44,824,231.32	41,769,540.73

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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：

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	-16,862,552.85	-6,301,328.61
加：资产减值准备		
信用减值损失	-720,855.14	11,232,060.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,561,199.75	11,063,447.71
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,985,411.47	3,875,577.36
长期待摊费用摊销	2,160,119.67	967,253.28
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-488,455.72	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,649,975.48	3,076,828.13
投资损失（收益以“-”号填列）	-242,264.81	-499,006.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-254,738.87	714,040.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-800,162.42	-984,979.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	17,288,417.33	9,013,326.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	55,012,477.49	-7,831,173.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-32,017,757.03	-11,596,358.33
其他	-2,455,844.84	
经营活动产生的现金流量净额	37,814,969.51	12,729,687.63
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	36,517,920.06	60,902,234.38
减：现金的期初余额	130,284,389.93	83,595,621.04
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	-93,766,469.87	-22,693,386.66

(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	36,517,920.06	130,284,389.93
其中：库存现金	138,816.63	57,169.32
可随时用于支付的银行存款	36,379,103.43	130,227,220.61
三、期末现金及现金等价物余额	36,517,920.06	130,284,389.93

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,039,441.12	信用证、银行承兑汇票保证金
固定资产	29,774,684.10	借款抵押
无形资产	8,191,091.04	借款抵押

合计	45,005,216.26
----	---------------

其他说明：

82、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	47,345.63	6.7114	317,755.46
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	70,574.40	6.7114	473,653.03
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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
关停政策补贴	1,749,999.96	其他收益	1,749,999.96
个税手续费返还	111,430.10	其他收益	111,430.10
稳岗就业	62,630.89	其他收益	62,630.89
双创人才	100,000.00	其他收益	100,000.00
稳岗补贴款	45,275.55	营业外收入	45,275.55
就业补贴	1,000.00	营业外收入	1,000.00

留工补助	6,000.00	营业外收入	6,000.00
江阴市市场监督管理局机关知识产权专利	20,000.00	营业外收入	20,000.00
环保设备补助	10,999.98	营业外收入	10,999.98
合计	2,107,336.48		2,107,336.48

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、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

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□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：

6、其他

九、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

子公司名称	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	广东省	广东省广州市	批发零售业	100.00%		投资设立
江阴市广豫感光材料有限公司	江苏省	江苏省江阴市	制造业	100.00%		投资设立
江苏宏泰高分子材料有限公司	江苏省	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	广东省	广东省广州市	制造业	100.00%		购买
创兴精细化学（上海）有限公司	上海市	上海市	制造业	60.00%		购买
江阴广庆新材料科技有限公司	江苏省	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技有限公司	广东省	广东省深圳市	制造业	75.00%		投资设立
湖南广裕感光新材料有限公司	湖南省	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	江西省	江西省赣州市	制造业	100.00%		投资设立

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
创兴精细化学（上海）有限公司	40.00%	-1,458,791.69		-3,538,655.50

深圳市乐建感光材料科技有限公司	25.00%	-136,057.12		-1,863,710.34
-----------------	--------	-------------	--	---------------

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
创兴精细化学（上海）有限公司	24,977,360.57	33,853,126.27	58,830,486.84	101,426,653.28	0.00	101,426,653.28	26,510,661.77	35,247,450.28	61,758,112.05	100,707,299.26	0.00	100,707,299.26
深圳市乐建感光材料科技有限公司	25,569,028.11	3,234,401.19	28,803,429.30	32,626,882.03	0.00	32,626,882.03	37,491,139.82	3,426,121.91	40,917,261.73	44,196,485.99	0.00	44,196,485.99

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
创兴精细化学（上海）有限公司	10,563,762.09	-3,646,979.23	-3,646,979.23	1,341,206.38	13,521,630.97	-2,635,024.43	-2,635,024.43	-936,124.53
深圳市乐建感光材料科技有限公司	19,409,938.92	-544,228.47	-544,228.47	90,299.96	20,981,413.83	-2,361,249.36	-2,361,249.36	874,075.50

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

本公司无使用集团资产和清偿债务存在重大限制的情形。

(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

本公司无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情形。

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

江苏广信感光新材料股份有限公司与自然人柯明喜签署《股权转让协议》，以现金 180 万元为对价受让柯明喜先生持有的深圳市乐建感光材料科技有限公司 20% 股权。变更后，公司将持有深圳乐建 75% 股权，柯明喜先生持有深圳乐建 25% 股权，公司仍为深圳乐建控股股东。2022 年 3 月 1 日，完成了相关工商变更（备案）登记手续。

(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	1,800,000.00
--现金	1,800,000.00
--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	-655,844.85
差额	
其中：调整资本公积	2,455,844.85
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

重要的合营企业或联营企业	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	本期末未确认的损失（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、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收款项及应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。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。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

（1）2022 年 06 月 30 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	43,557,361.18			43,557,361.18
交易性金融资产		30,294,455.72		30,294,455.72
应收票据	1,494,370.25			1,494,370.25
应收账款	266,605,303.69			266,605,303.69
应收款项融资			34,044,308.45	34,044,308.45
其他应收款	5,131,630.30			5,131,630.30
合计	316,788,665.42	30,294,455.72	34,044,308.45	381,127,429.59

（2）2021 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	135,897,501.12			135,897,501.12
交易性金融资产		20,000,000.00		20,000,000.00
应收票据	42,622,844.07			42,622,844.07
应收账款	287,000,999.74			287,000,999.74
应收款项融资			31,579,191.48	31,579,191.48
其他应收款	4,991,860.04			4,991,860.04
合计	470,513,204.97	20,000,000.00	31,579,191.48	522,092,396.45

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

（1）2022 年 06 月 30 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		128,280,000.00	128,280,000.00

应付票据	21,485,671.29		21,485,671.29
应付账款	150,375,762.11		150,375,762.11
其他应付款	10,669,475.41		10,669,475.41
合计	310,810,908.81		310,810,908.81

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	196,280,000.00		196,280,000.00
应付票据	8,073,276.00		8,073,276.00
应付账款	147,463,673.90		147,463,673.90
其他应付款	25,983,975.23		25,983,975.23
合计	377,800,925.13		377,800,925.13

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

对于应收账款和应收票据，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、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。同时本公司对单项金额重大及单项金额不重大、但经单独测试后未发生减值的应收账款，以账龄为类似信用风险特征，根据以前年度与之相同或相似的按账龄段划分的信用风险组合的历史损失率为基础，结合现时情况确定类似信用风险特征组合采用账龄分析计提坏账准备。故公司没有认为单独或组合均未发生减值的应收账款。

信用风险显著增加判断标准：

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

预期信用损失计量的参数：

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收票据、应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注。

本公司的其他应收款，主要为履约保证金、押金及备用金等，预计可以收回，为防范其他应收款不发生坏账风险提供了合理保证，另根据报告期内保证金回收等历史信息，不存在坏账情况。综上所述，公司管理层认为，其他应收款不存在重大信用风险。

（三）流动性风险

本公司及各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司财务部门在汇总各公司现金流量预测的基础上，在合并层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2022年06月30日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	128,280,000.00				<u>128,280,000.00</u>
应付票据	21,485,671.29				<u>21,485,671.29</u>
应付账款	92,397,189.37	55,031,222.69	2,535,611.78	411,738.27	<u>150,375,762.11</u>
其他应付款	3,813,800.77	269,973.03	604,644.70	5,981,056.91	<u>10,669,475.41</u>

续上表：

项目	2021年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	196,280,000.00				<u>196,280,000.00</u>
应付票据	8,073,276.00				<u>8,073,276.00</u>
应付账款	145,344,152.68	1,011,013.74	601,752.03	506,755.45	<u>147,463,673.90</u>
其他应付款	13,988,273.62	604,644.70	443,870.60	10,947,186.31	<u>25,983,975.23</u>

（四）市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

1. 利率风险

本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的货币资金有关，本公司认为面临利率风险敞口并不重大。

2. 汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动有关，由于外销收入占总收入比较小，回款较为及时，本公司认为无明显汇率风险。

十一、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	30,294,455.72			30,294,455.72
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,294,455.72			30,294,455.72
（2）权益工具投资	30,294,455.72			30,294,455.72
（二）应收款项融资			34,044,308.45	34,044,308.45
持续以公允价值计量的资产总额	30,294,455.72		34,044,308.45	64,338,764.17
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

本公司持有第一层次公允价值计量的交易性金融资产，为理财产品，账面价值等同于公允价值。

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

无。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收票据，持有意图为背书，且其剩余期限较短，账面价值等同于公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

合并财务报表持续第三层次公允价值计量项目估值采用管理层自对手方处获取估值报价，或使用估值技术确定其公允价值，包括现金流贴现分析、净资产价值、市场可比法和期权定价模型等。这些金融工具的公允价值可能基于对估值有重大影响的不可观测输入值，因此公司将其分为第三层。不可观测输入值包括加权平均资本成本、流动性贴现、市净率等。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

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

无。

9、其他

无。

十二、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

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

本企业最终控制方是李有明。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（一）。

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九、（三）。

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
-----------	--------

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
湖北固润科技股份有限公司	独立董事王涛在湖北固润科技股份有限公司担任董事（王涛于 2017 年 11 月起在广信材料任职）
广东十辰十新材料有限公司	独立董事王涛为广东十辰十新材料有限公司股东（王涛于 2017 年 11 月起在广信材料任职）
深圳市强达电路股份有限公司	独立董事陈长生在深圳市强达电路股份有限公司担任独立董事

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	上期发生额
-----	--------	-------	---------	---------	-------

				度	
湖北固润科技股份有限公司	购买商品	1,034,000.00	3,000,000.00	否	237,876.10
广东十辰十新材料有限公司	购买商品	0.00	100,000.00	否	100,238.94

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
深圳市强达电路股份有限公司	销售商品	1,278,101.00	0.00

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

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
关键管理人员报酬	1,987,973.60	2,305,722.07

(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
应收账款	深圳市强达电路股份有限公司	723,958.90		641,235.41	

(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	湖北固润科技股份有限公司	638,825.00	294,946.90
应付账款	广东十辰十新材料有限公司	699.56	699.56

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十三、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、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

截至资产负债表日，公司无需披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，公司无需披露的或有事项。

(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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

截至本财务报表批准出日止，公司未发生重大销售退回。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、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

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无

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

无。

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

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

(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

无。

8、其他

无。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	152,218,061.30	100.00%	9,372,368.48	6.16%	142,845,692.82	149,431,691.14	100.00%	9,287,380.68	6.22%	140,144,310.46
其中：										
按组合计提坏账准备	152,218,061.30	100.00%	9,372,368.48	6.16%	142,845,692.82	149,431,691.14	100.00%	9,287,380.68	6.22%	140,144,310.46
合计	152,218,061.30	100.00%	9,372,368.48	6.16%	142,845,692.82	149,431,691.14	100.00%	9,287,380.68	6.22%	140,144,310.46

按组合计提坏账准备：9,372,368.48 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	152,218,061.30	9,372,368.48	6.16%
合计	152,218,061.30	9,372,368.48	

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	133,311,739.22
1 至 2 年	11,801,738.79
2 至 3 年	213,046.00
3 年以上	6,891,537.29
3 至 4 年	1,113,651.29
4 至 5 年	484,484.20
5 年以上	5,293,401.80
合计	152,218,061.30

(2) 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	
按预期信用风险特征组合计提的坏账准备	9,287,380.68	84,987.80				9,372,368.48
合计	9,287,380.68	84,987.80				9,372,368.48

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	收回方式
------	---------	------

无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	86,816,738.41	57.03%	
第二名	12,543,352.36	8.24%	627,167.62
第三名	11,197,782.98	7.36%	
第四名	4,367,697.17	2.87%	218,384.86
第五名	2,549,110.83	1.67%	127,455.54
合计	117,474,681.75	77.17%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入的应收账款情况。

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,615,694.99	2,900,997.21
应收股利	62,579,237.83	62,579,237.83
其他应收款	169,756,850.92	85,465,247.75
合计	235,951,783.74	150,945,482.79

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
创兴精细化学（上海）有限公司	3,565,766.65	2,894,797.21
江苏宏泰高分子材料有限公司	49,928.34	
深圳市乐建感光材料科技有限公司		6,200.00
合计	3,615,694.99	2,900,997.21

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：

无。

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(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	62,579,237.83	62,579,237.83
合计	62,579,237.83	62,579,237.83

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

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
往来款	169,666,610.16	85,361,696.30
备用金	45,878.85	105,268.04
代扣代缴款	149,415.75	68,886.53
押金	8,000.00	38,000.00
合计	169,869,904.76	85,573,850.87

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	108,603.12			108,603.12
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	17,094.54			17,094.54
本期转回	12,643.82			12,643.82
2022 年 6 月 30 日余额	113,053.84			113,053.84

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	108,055,260.12
1 至 2 年	7,716,644.64
2 至 3 年	30,200,000.00
3 年以上	23,898,000.00
3 至 4 年	23,800,000.00
4 至 5 年	10,000.00
5 年以上	88,000.00
合计	169,869,904.76

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	
按预期信用风险特征组合计提的坏账准备	108,603.12	17,094.54	12,643.82			113,053.84
合计	108,603.12	17,094.54	12,643.82			113,053.84

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无。

4) 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：

无。

5) 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	往来款	60,178,800.00	1年以内(含1年)	35.43%	
第二名	往来款	54,800,000.00	2-3年(含3年)3-4年(含4年)	32.26%	
第三名	往来款	24,316,640.48	1年以内(含1年)	14.31%	
第四名	往来款	16,400,000.00	1年以内(含1年)	9.65%	
第五名	往来款	14,000,000.00	1年以内(含1年)1-2年(含2年)	8.24%	
合计		169,695,440.48		99.89%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

本期无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期不存在转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

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	933,713,881.53	521,181,497.36	412,532,384.17	931,313,881.53	521,181,497.36	410,132,384.17
合计	933,713,881.53	521,181,497.36	412,532,384.17	931,313,881.53	521,181,497.36	410,132,384.17

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州广臻感光材料有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
江苏宏泰高分子材料有限公司	168,818,502.64					168,818,502.64	521,181,497.36
广州广信感光材料有限公司	103,000,000.00					103,000,000.00	
创兴精细化学(上海)有限公司	12,000,000.00					12,000,000.00	
江阴市广豫感光材料有限公司	111,309,031.53					111,309,031.53	
江阴广庆新材料科技有限公司	1,000,000.00	600,000.00				1,600,000.00	

深圳市乐建感光材料科技有限公司	1,004,850.00	1,800,000.00				2,804,850.00	
江西广臻感光材料有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
合计	410,132,384.17	2,400,000.00				412,532,384.17	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）	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		
一、合营企业										
二、联营企业										

(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	126,432,767.71	111,837,700.70	142,581,383.00	110,007,477.11
其他业务	31,564,542.04	30,011,958.15	940,406.17	803,345.67
合计	157,997,309.75	141,849,658.85	143,521,789.17	110,810,822.78

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	合计
商品类型				
其中：				
油墨			126,432,767.71	126,432,767.71
其他			31,564,542.04	31,564,542.04
按经营地区分类				
其中：				
国内			155,842,170.08	155,842,170.08
国外			2,155,139.67	2,155,139.67
市场或客户类型				
其中：				
精细化学品			157,997,309.75	157,997,309.75
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			157,997,309.75	157,997,309.75

与履约义务相关的信息：

公司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，于取得经客户确认的对账单或提单为收入确认时点，不存在其它需要分摊的单项履约义务。

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。

其他说明：

无。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	362,890.02	499,006.17
合计	362,890.02	499,006.17

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	-8,181.38	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,107,336.48	
委托他人投资或管理资产的损益	488,455.72	
债务重组损益	-120,625.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套	362,890.02	

期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-432,271.41	
减：所得税影响额	358,712.16	
少数股东权益影响额	8,183.58	
合计	2,030,708.48	--

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	-2.28%	-0.08	-0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.57%	-0.09	-0.09

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

4、其他