

江苏广信感光新材料股份有限公司

2022 年年度报告



2023-024

2023 年 04 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。

(一) 业绩亏损的具体原因

1、报告期内，公司的营收和毛利率均出现一定程度下滑。主要原因：（1）公司业务受宏观环境、行业需求波动、上游原材料供应受限及价格波动等因素叠加影响，特别是涂料板块业务因受终端大客户影响处于修复期；（2）基于公司现有资源配置向龙南基地建设倾斜等因素，公司新市场开拓力度有所放缓，营业收入出现一定程度下滑；（3）公司从利润及现金流贡献出发，根据利润贡献度，策略性优化部分客户资源，一定程度上减少了公司营业收入。

2、受历史因素影响，公司一直处于多基地运营状态，重复生产经营资源配置使得公司的运营成本较高。报告期内，为更好地布局龙南基地投产事项，公司正处于内部产业及资源整合的调整期，提前逐步进行资源及人员配置调整、产品优化调整等举措，调整期间公司的运营成本较高，对 2022 年度经营业绩产生了一定的负面影响。

(二) 公司主营业务、核心竞争力及财务指标未发生重大不利变化，与行业趋势一致。

公司主营业务为 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨（湿膜光刻胶）、消费电子外观结构件涂料、汽车内外饰涂料等为主的 PCB 光刻胶、专用涂料等电子感光材料的研发、生产和销售，2022 年度由于消费电子行业需求波动、原材料供应受限及价格波动等叠加因素影响，导致涂料板块营业收入有较大下滑。除此之外，企业主营业务未发生重大变化。公司全资子公司江西广臻年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目当前按照既定计划推进情况顺利，计划 2023 年龙南基地达到部分试生产条件，公司将通过利用龙南基地集中优势降低生产运营成本、自制树脂降低原材料成本等多方举措支持公司传统业务稳步增长，进一步提高营收和盈利水平。

(三) 行业景气情况

未来，随着我国信息化建设全面深化，城镇化进程持续加速，市场化程度不断提升，居民收入增长、内需扩张、消费结构升级，计算机、通信设备、IC 封装、消费电子等产业发展将获得新的动力，新产品的开发及更新换代将使 PCB 行业、显示行业、半导体行业等迎来更为广阔的市场空间。在此带动下，PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料等相关行业也将呈现持续增长的趋势。

紫外光固化涂料是一种环保新型涂料，综合了传统粉末、水性涂料和光固化技术的优点，并在一定程度上克服了两类涂料的缺点。传统溶剂型涂料由于含有挥发性的有机化合物（VOC），会对环境、人体健康造成较大影响，已不符合环境和发展的要求。紫外光固化涂料由于不含挥发性溶剂，对环境和人体健康更加友好，被誉为“21 世纪的绿色涂料，环境友好型涂料”，未来将迎来非常大的市场空间。不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形。

（四）持续经营能力不存在重大风险

公司以 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨（湿膜光刻胶）等 PCB 光刻胶及消费电子涂料、汽车涂料等专用涂料为主要产品，并从 PCB 拓展至显示、半导体、光伏等应用领域。PCB、显示、半导体、光伏、新能源汽车等产业快速发展趋势、环保新型涂料未来广阔的市场发展空间以及与下游主要客户长期稳定的合作关系，都是公司健康可持续发展的重要基础，公司的持续经营能力不存在重大风险。

1、成长性风险

公司的销售规模和盈利能力主要取决于 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶及消费电子涂料等电子化学品的市场需求，以及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 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶及消费电子涂料、汽车涂料等产品的市场需求下降，或公司 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶及消费电子涂料等产品的性能或质量在行业内的先进程度下降，或公司未能及时根据下游市场的需求情况推出新型 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料及消费电子涂料、汽车内外饰涂料等新产品，都会对公司的销售规模和盈利能力带来负面影响。未来，随着 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料及消费电子涂料、汽车内外饰涂料等产品的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、新产品客户认证周期的风险

公司所处行业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

司消费电子涂料业务受中美贸易摩擦、华为事项及产业环境影响导致销量下滑，目前尚处于修复期，但由于此前消费电子涂料板块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

公司各类光刻胶、涂料等产品生产经营所需原材料以树脂、单体、光引发剂、溶剂、各种助剂等化工产品为主，如果由于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。由于公司新增显示光刻胶、半导体光刻胶及光伏材料等感光材料的研发周期较长，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、新增项目产能扩张而需求量未得到同等幅度提升导致的市场风险

公司华南生产基地项目是基于公司预计的产品市场需求，结合公司的发展战略制定的，该项目建成投产后，将实现年产 5 万吨电子材料及配套材料的生产能力，公司产能得到大幅提升的同时也将面临一定销售压力。华南生产基地虽然主要系对部分原有产能的替代，但也涉及新产品的增加。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

公司此前收购江苏宏泰、湖南阳光产生的商誉价值较大，分别为 53,380.24 万元和 13,688.56 万元。二者在未来的预期业绩目标能否实现受市场状况变化、地缘政治、复杂严峻的经济形势等诸多不利因素的影响，存在一定的不确定性。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。

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 PCB 阻焊油墨业务，发展为 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨（湿膜光刻胶）等 PCB 光刻胶及消费电子涂料、汽车内外饰涂料等专用涂料两大业务为主的多种规格的电子化学产品，并积极拓宽至显示、半导体、光伏等领域，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、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 股股票申请已获得中国证监会同意注册批复。后续办理本次向特定对象发行股票相关事宜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	10
第三节 管理层讨论与分析	14
第四节 公司治理	67
第五节 环境和社会责任	87
第六节 重要事项	92
第七节 股份变动及股东情况	122
第八节 优先股相关情况	128
第九节 债券相关情况	129
第十节 财务报告	130

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2022 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、其他相关资料；

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、广信材料、江苏广信	指	江苏广信感光新材料股份有限公司
江阴广豫	指	江阴市广豫感光材料有限公司
江苏宏泰	指	江苏宏泰高分子材料有限公司
湖南宏泰	指	湖南宏泰新材料有限公司
湖南阳光	指	湖南阳光新材料有限公司
广州广臻	指	广州广臻感光材料有限公司
广州广信	指	广州广信感光材料有限公司【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
扬明微电	指	江西扬明微电子材料有限公司
扬臻光电	指	江西扬臻光电新材料有限公司
莱特光能	指	江苏莱特光能科技有限公司
廣至新材料	指	台湾廣至新材料有限公司
审计机构、天职国际	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
评估机构、沃克森	指	沃克森（北京）国际资产评估有限公司
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
光伏感光胶	指	开发应用于光伏电镀铜新工艺中做掩膜光刻材料

光伏绝缘胶	指	开发应用于全背接触电池技术中做绝缘保护作用
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,方便喷涂的有机物液体或水
颜料	指	用来着色的粉末状物质,在水、油脂、树脂、有机溶剂等介质中不溶解,但能均匀地在这些介质中分散并能使介质着色,同时具有一定的遮盖力
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 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	李靖豪、杨霖、黄澄郁

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2022 年	2021 年		本年比上年 增减	2020 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	497,871,416.00	618,902,409.38	618,902,409.38	-19.56%	753,140,651.33	753,140,651.33
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,988,690.17	410,562,249.95	410,562,249.95	92.21%	214,235,576.41	214,235,576.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	36,162,980.52	407,133,095.56	407,133,095.56	91.12%	224,903,515.29	224,903,515.29
经营活动产生的现金流量净额（元）	81,538,963.78	43,774,597.14	43,774,597.14	86.27%	87,903,169.43	87,903,169.43
基本每股收益（元/股）	-0.17	-2.13	-2.13	92.02%	-1.11	-1.11
稀释每股收益（元/股）	-0.17	-2.13	-2.13	92.02%	-1.11	-1.11
加权平均净资产收益率	-4.74%	-45.73%	-45.73%	40.99%	-17.51%	-17.51%
	2022 年末	2021 年末		本年末比上年末 增减	2020 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额（元）	1,243,492,197.05	1,158,334,182.99	1,158,334,182.99	7.35%	1,500,587,729.94	1,500,587,729.94
归属于上市公司股东的净资产（元）	659,583,254.31	693,023,651.77	693,023,651.77	-4.83%	1,102,995,957.05	1,102,995,957.05

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

(1) 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）相关规定，调整年初其他应收款、一年内到期的非流动资产金额，对可比期间的财务报表数据进行相应调整。该会计政策变更对本公司无影响。

(2) 本公司自 2022 年 12 月 13 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中关于“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。根据累计影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。对可比期间信息不予调整。采用上述相关规定未对报表项目产生影响。

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

□是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	497,871,416.00	618,902,409.38	精细化学品销售

营业收入扣除金额（元）	1,233,608.77	3,470,303.67	主要是材料销售
营业收入扣除后金额（元）	496,637,807.23	615,432,105.71	精细化学品销售

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	149,509,732.62	139,680,202.71	132,370,769.86	76,310,710.81
归属于上市公司股东的净利润	-11,493,545.37	-4,098,755.77	2,775,770.84	-19,172,159.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,361,791.08	-5,261,218.54	-1,460,473.36	-17,079,497.54
经营活动产生的现金流量净额	-2,925,837.77	40,740,807.28	17,505,915.61	26,218,078.66

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	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）	7,841.51	-4,907,180.92	13,301,357.91	
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）	4,569,364.54	11,448,479.05	6,383,375.96	
委托他人投资或管理资产的损益	165,355.11	-3,308.52	3,308.52	
债务重组损益	-730,685.03	-6,941,897.02		
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	787,194.19	1,723,718.97		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转		360,000.00		

回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	58,580.68	-5,711,343.87	12,448,682.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-17,027,557.14	
减：所得税影响额	682,678.30	-623,461.14	3,660,476.47	
少数股东权益影响额（税后）	682.35	21,083.22	780,751.97	
合计	4,174,290.35	-3,429,154.39	10,667,938.88	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

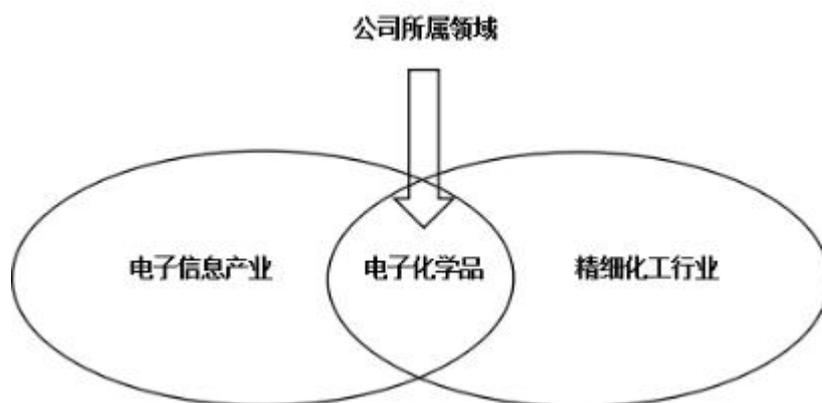
一、报告期内公司所处行业情况

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

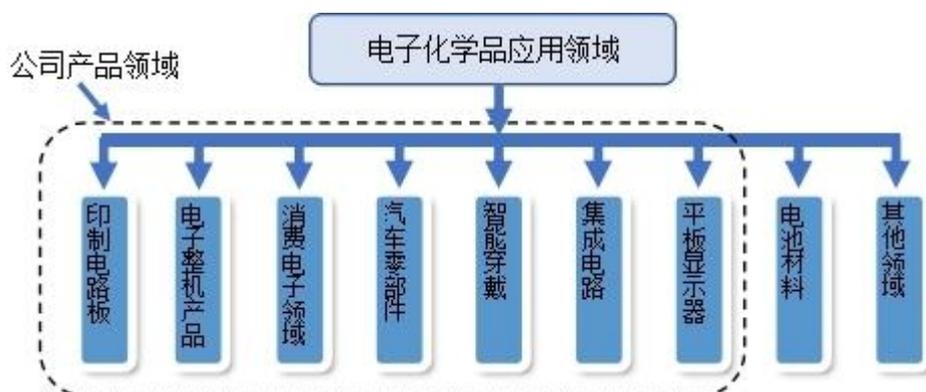
（一）行业概况及发展趋势

1、电子化学品的分类

公司的主营业务为各类光刻胶、涂料等电子感光材料的研发、生产及销售，主要包括 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料、消费电子外观结构件涂料、汽车内外饰涂料等系列电子感光材料，属于精细化工行业的电子化学品细分领域。按照证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业分类为“C26 化学原料和化学制品制造业”；按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所属行业分类为“C3985 电子专用材料制造”。



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



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

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

公司生产的各类光刻胶、涂料等产品是应用范围非常广泛的电子化学品，公司聚焦于立足于 PCB 光刻胶并拓展至显示面板光刻胶、半导体光刻胶等领域。其中，PCB 光刻胶产品主要包括 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨等，显示面板光刻胶主要包括 TP 光刻胶、TN-LCD 光刻胶、STN-LCD 光刻胶、TFT-LCD Array 光刻胶、BM 光刻胶、OC 光刻胶等，半导体光刻胶主要包括 g-line 光刻胶、i-line 光刻胶等。公司产品可应用在印制电路板、显示面板、集成电路、电子产品、汽车等多个领域，覆盖电子信息产业链的多个环节。近年来，公司基于在光刻胶领域的积累和研发实力，根据下游技术革新的需求，将产品应用拓展至光伏电池组件领域，主要包括光伏绝缘胶、光伏感光胶等光伏电池组件新材料。

2、电子化学品行业的发展状况

（1）电子化学品行业总体发展状况

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

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

（2）光刻胶行业总体发展状况

光刻胶作为制造关键原材料，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。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。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。随着未来汽车、人工智能、国防等领域的快速发展，作为半导体、平板显示及 PCB 行业制造环节中

关键的材料，光刻胶的市场需求得到快速释放，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。

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。

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%）。根据 Reportlinker 数据，全球光刻胶市场预计 2019-2026 年复合年增长率有望达到 6.3%，至 2023 年突破 100 亿美元，到 2026 年超过 120 亿美元。叠加产业转移因素，中国光刻胶市场的增长速度超过了全球平均水平。根据中商产业研究院数据，2021 年中国光刻胶市场达 93.3 亿元，2016-2021 年均复合增长率为 11.9%，2021 年同比增长 11.7%，高于同期全球光刻胶增速 5.75%。随着未来 PCB、显示面板和半导体产业持续向中国转移，中国光刻胶市场有望不断扩大，占全球光刻胶市场比例也将持续提升，预计到 2026 年占比有望从 2019 年的 15%左右提升到 19.3%。

（3）PCB 光刻胶行业发展状况

PCB 的加工制造过程涉及图形转移，即把设计完成的电路图像转移到衬底板上，在此过程中会使用到光刻胶完成图形化的过程。PCB 光刻胶主要包括 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨（湿膜光刻胶）、干膜光刻胶。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 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。根据 Reportlinker 数据，2020 年全球 PCB 光刻胶市场规模在 20 亿美元左右，中国市场规模占比达 50%以上。随着 PCB 光刻胶外企东移及内资企业的不断发展，中国已成为全球最大的 PCB 光刻胶生产基地。由于近年来制造 PCB 油墨的关键材料合成树脂的生产技术实现国产化突破，PCB 油墨亦逐渐摆脱进口，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。

（4）显示光刻胶行业发展状况

全球显示面板光刻胶市场稳步上升，未来有望受益于 LCD 电视的大尺寸化、高清化趋势，LCD 面板出货面积不断提升，以及产能面板产业向中国转移，将充分传导至显示面板光刻胶需求。根据智研咨询数据，预计 2019-2023 年我国显示面板光刻胶市场规模将会从 40 亿元提升到 69 亿元，年均复合增长 14.6%，预计国内市场占比也将从 2019 年 47.9%提升到 2023 年 74.6%。

（5）半导体光刻胶行业发展状况

全球半导体光刻胶市场增速远高于全球光刻胶平均水平，占比不断提升。据 SEMI 统计，2021 年全球半导体光刻胶市场规模达 24.71 亿美元，较上年同期增长 19.49%，2015-2021 年 CAGR 为 12.03%。2019 年全球半导体光刻胶市场规模约为 18 亿美元，半导体光刻胶占整体光刻胶比重约 21.9%，到 2021 年占比提升至 26.85%。分地区看，中国大陆半导体光刻胶市场依旧保持着最快增速，2021 年市场规模达到 4.93 亿美元，较上年同期增长 43.69%，超过全球半导体光刻胶增速的两倍；中国占比全球半导体光刻胶市场比重也将从 2015 年约 10.4%提升到 2021 年接近 20%。

（6）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。

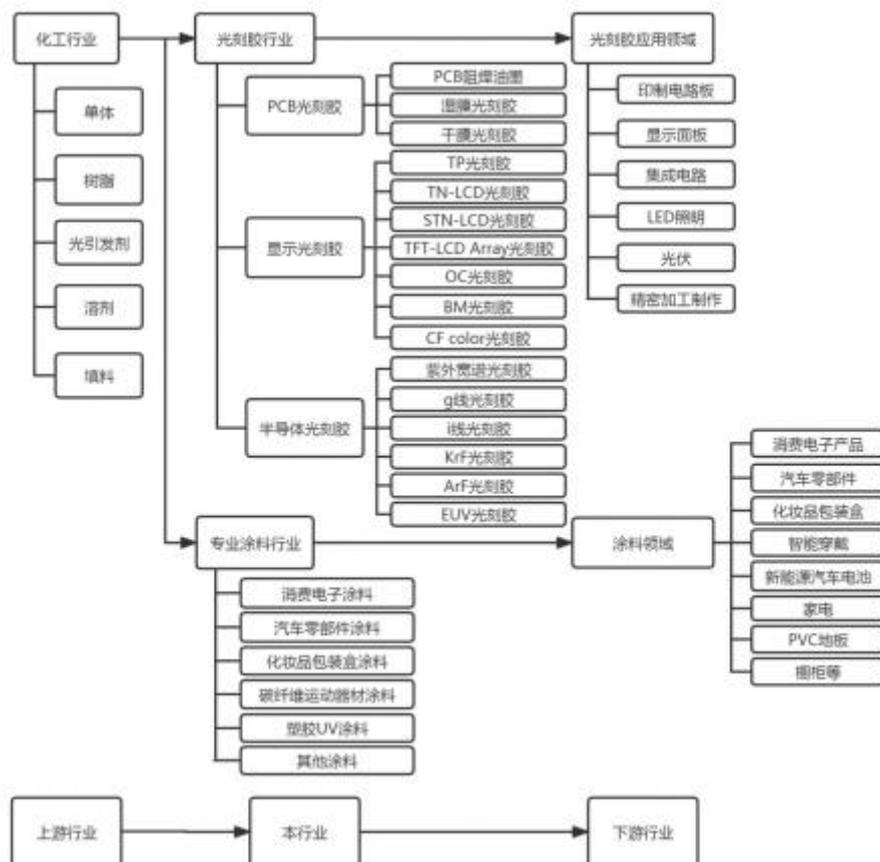
2) 随着中国制造业技术水平逐步提高，加之国内丰富的原材料资源和适中的劳动力成本，以高端消费类电子产业为代表的高端消费品领域各级生产制造重心逐步向国内转移，为国内专用涂料行业发展提供有力保障。

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、通讯和消费电子产品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。

（二）相关上下游行业情况及联系

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

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



1、上游行业的关联性及其影响

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

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

2、下游行业的关联性及其影响

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

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

(三) 行业特征

（1）周期性

电子化学品产业链的终端应用领域广阔，需求分散化程度高，没有显著的行业周期性，主要受到国家及全球宏观经济走势的影响。包括 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、涂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 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、涂料等产品密切相关的下游行业包括印制电路板、消费电子、汽车电子、智能穿戴等电子信息行业，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 光刻胶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

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

（四）公司在行业内的竞争地位及优势

（1）PCB 光刻胶行业中的竞争地位及优势

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

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

以公司销量最大的 PCB 阻焊油墨为例，公司产品的技术参数情况如下：

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

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

在 PCB 线路油墨领域，公司目前已在原有 PCB 阻焊油墨主力优势产品基础上，进一步拓宽最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨（替代干膜光刻胶）、LDI 专用内层涂布油墨（湿膜光刻胶）等产品市场，公

司生产的高精密度线路油墨适用于双面及多层板精密电路的制作，目前公司最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨、LDI 专用内层涂布油墨均已实现销售。随着公司生产配方的持续优化和生产工艺的不断改进，近年来公司在线路油墨的行业影响力不断增加

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

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

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

(2) 显示光刻胶、半导体光刻胶行业中的竞争地位及优势

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

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

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

(3) 涂料行业中的竞争地位及优势

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

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。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、酷派、比亚迪、吉利、哪吒、长安、奇瑞、中石油、ALBEA 等知名企业的信赖与认可。江苏宏泰全资子公司湖南阳光作为专业功能涂料生产企业，其核心产品 PVC 塑胶地板 UV 涂料拥有行业先进的技术指标、市场影响力，行业地位居市场前列，获得了东莞美哲、东莞普隆、中山大自然、扬子地板、海利得、山东嘉华、安徽韩华、浙江晶通、浙江海象、浙江众杰、东阳茂盛、南京源美等下游客户的认可。

二、报告期内公司主要业务介绍

公司属于精细化工行业中的电子化学品行业，一直致力于各类光刻胶、涂料等光固化领域电子化学品的研发、生产和销售，拥有高性能光刻胶、涂料的自主研发能力，是国内领先的 PCB 光刻胶、消费电子外观结构件涂料制造企业。主要产品包括 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料等光刻胶和消费电子涂料、汽车涂料、PVC 地板涂料等专用涂料两大类。

（一）主要产品

1、光刻胶

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

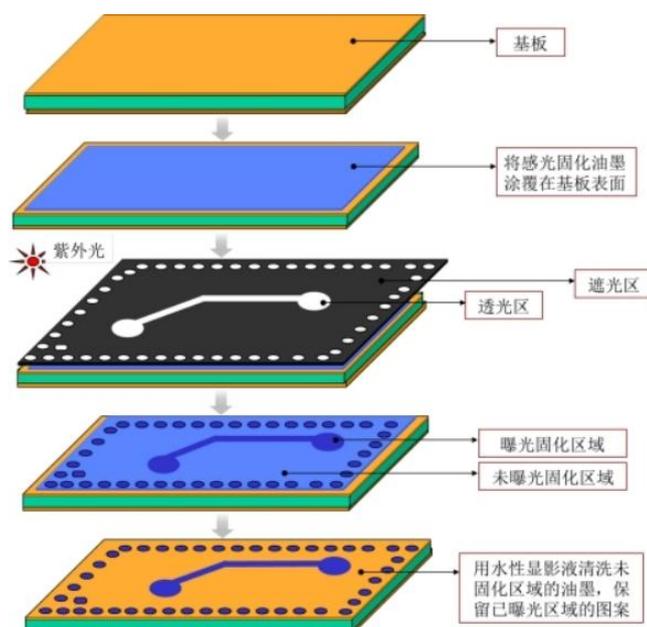
光刻胶按对光反应来分可以分为正性光刻胶（Positive Photoresist）和负性光刻胶（Negative Photoresist），曝光区域光分解（Photo Decomposition）的为正性光刻胶，曝光区域光交联（Photo Crosslinking）的为负性光刻胶。正胶经过曝光后，受到光照的部分变得容易溶解，经过显影后被溶解，只留下未受光照的部分形成图形；而负胶经过曝光后，受到光照的部分会变得不易溶解，经过显影后，留下光照部分形成图形。按光刻胶显示的效果，如果显影时曝光部分溶解于显影液，形成的图形与掩膜版相同，称为正性光刻胶；如果显影时未曝光部分溶解于显影液，形成的图形与掩膜版相反，称为负性光刻胶。

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

（1）PCB 光刻胶

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

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

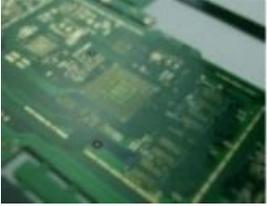


PCB 阻焊油墨具有固化速度快、解像度高、保护性能好等特点，油墨固化成膜以后可表现出良好的抗物理性和耐化学性，可实现对基板特定区域的特种保护作用，是电子信息等行业重要的精细化工材料。

①现有主要产品分类及应用

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

公司 PCB 光刻胶具体细分产品及其功能、应用如下：

产品系列	产品类别	代表产品	主要功能	应用领域	图解
PCB 光刻胶	PCB 感光阻焊油墨	丝网印刷型感光阻焊油墨	可对所覆盖精密电子线路发挥绝缘、防潮、防高温、防腐蝕等保护作用。	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			
	PCB 感光线路油墨（湿膜光刻胶）	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	
PCB 感光字符油墨	紫外光固化字符油墨	可直接用丝印方式将图形转移到 PCB 板上。	通常用于单面 PCB 板		

	其他油墨	5G 通讯用 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 通讯用 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、耐氧化、耐腐蚀。	精密仪器加工、白色家电等领域	

②新产品研发情况

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

A. 浸涂型液体感光蚀刻油墨

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

B. LDI 专用喷涂线路油墨（湿膜光刻胶）

LDI 专用喷涂油墨主要应对日益增长的人工成本及高产能下的高精密度板的制作要求，产品能够实现常规丝网印刷与喷涂公用；同时，高感光性、低侧蚀的产品特性又能够与激光曝光（LDI）制程相匹配。该产品目前已经实现客户端的大批量导入使用。

C. 黑色专用 LDI 感光油墨

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

D. 车载板专用油墨

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

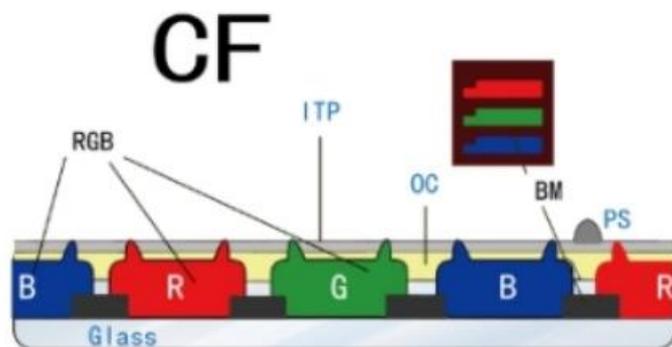
（2）显示光刻胶

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

产品系列	产品类别	代表产品	主要功能	应用领域
显示光刻胶	TP 光刻胶	TP 光刻胶	触摸显示屏光刻胶，用于制作触摸电极，在触控面板中传感器搭桥走线制作，可以归类为衬垫料的一	触摸显示屏
	LCD 光刻胶	TN-LCD 光刻胶	用于加工 TN-LCD 液晶显示面板制程中的微细图形电极	TN-LCD 液晶显示面板

		STN-LCD 光刻胶	用于加工 STN-LCD 液晶显示面板制程中的微细图形电极	STN-LCD 液晶显示面板
	TFT 正胶	TFT Array 光刻胶	用于加工 TFT-LCD 液晶面板前段 Array 制程中的微细图形电极	TFT-LCD 液晶显示面板、OLED 显示面板
	TFT 负胶	BM 光刻胶	黑色光刻胶，用制造显示面板中的彩色滤光片或薄膜	TFT-LCD 液晶显示面板、OLED 显示面板
		CF Color 光刻胶	三原色光刻胶，用制造显示面板中的彩色滤光片或薄膜	TFT-LCD 液晶显示面板、OLED 显示面板
		OC 光刻胶	用于 LCD、OLED 中平坦化绝缘保护层的制作，保护 CF 上的颜色	TFT-LCD 液晶显示面板、OLED 显示面板
		PS 光刻胶	用于面板中把 CF 和 TFT 进行隔开	TFT-LCD 液晶显示面板、OLED 显示面板

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



公司目前已经掌握平板显示光刻胶部分细分品种的成熟工艺，公司所研发的 TP 光刻胶、TN-LCD 光刻胶、STN-LCD 光刻胶等显示光刻胶已实现批量销售，并加速推动 TFT-LCD Array 光刻胶、OC 光刻胶、BM 光刻胶等显示光刻胶的研发和客户验证。

（4）半导体光刻胶

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

2、光伏材料

近年来，公司在积累光刻胶等光固化领域电子材料的基础上，不断强化研发能力特别是技术革新中提供新材料解决问题的能力，前瞻性研发光伏绝缘胶、光伏感光胶等多个光伏领域新工艺新产品应用领域。

（1）光伏绝缘胶

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

公司光伏材料事业部根据下游太阳能光伏电池组件企业需求开发的光伏绝缘胶产品适用于 IBC 电池，可满足电池组件中的绝缘保护需求。光伏绝缘胶产品是公司作为专业的新材料解决方案服务商，根据下游光伏组件企业新工艺所需的新材料需求配套开发，是公司依托多年的新材料研发生产经验，通过多次产品需求交流跟进、生产技术工艺改进和产品性能配套测试与验证等而研发出的光伏领域新应用材料，目前已经在下游太阳能光伏电池组件企业实现销售并快速增长，下游需求的增长将直接带动公司光伏绝缘胶产品的加速增长，推动公司在光伏材料领域的拓展和整体盈利水平。

（2）光伏感光胶

现阶段，银耗量较大的成本项目是阻碍 HJT 等新电池技术电池经济性量产的因素之一，电镀铜技术作为金属化环节替代方案之一，可实现成本的相对下降和转化效率的提升，其中包含了图形化工艺，即在掩膜上形成栅线图形，便于后道工序实现铜栅线的选择性电镀，包括掩膜、曝光、显影、镀铜增厚、镀锡、退胶、蚀刻等工序。电镀铜工艺通过替代银浆工艺彻底解决未来 HJT 等需要大量使用银浆的新电池技术推广卡脖子问题，可以大幅降低制造成本。

公司光伏材料事业部新研发的光伏感光胶主要开发应用于光伏电镀铜新工艺中做掩膜材料，研发进度正有序推进中，目前正在与多家相关电池组件及设备企业对接、送样及测试过程中，具体的大规模应用时间需由行业发展和下游客户决定。

3、涂料产品

公司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、PVC 地板、智能穿戴、家具等等领域。公司紫外光固化涂料具备以下特点：绿色环保、高效节能、性能出众、批次稳定性高等。

公司涂料的细分产品及其功能、应用如下：

产品系列	产品类别	代表产品	主要功能	应用领域	图解
紫外	消费电子涂料	高性能消费电子专用 UV 固化 PVD 涂料	不仅具有 UV 光固化涂料的优良特性，而且兼有绝佳的抗指纹、耐钢丝绒、疏水特点	消费电子专用	
		抗指纹纳米保护涂料	可以有效避免操作中手机屏幕或者后盖手指纹	应用于与人体直接接触的玻璃、金属、陶瓷表面的抗指纹处理	
		高流平抗污镜面涂料	具备高流平透亮镜面质感及抗污效果，增强用户体验感观	应用于复合板材、高强度注塑 PC 表面的抗污镜面处理	
		AG 涂料	对光学板材进行防眩光处理，减少眩光和光泽度，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	

光 固 化 涂 料		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，江苏宏泰的汽车零部件涂料产品主要应用在吉利、通用五菱等国内汽车品牌的零部件制造。

（3）新能源汽车内外饰涂料

公司通过积极参与客户新产品涂料应用项目的投标，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，公司汽车内外饰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、哪吒、长安等。主要运用于汽车的仪表台、扶手箱、档把、门边、门把手、保险杠、边柱、后视镜罩、灯罩等内外饰部件。2023 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。

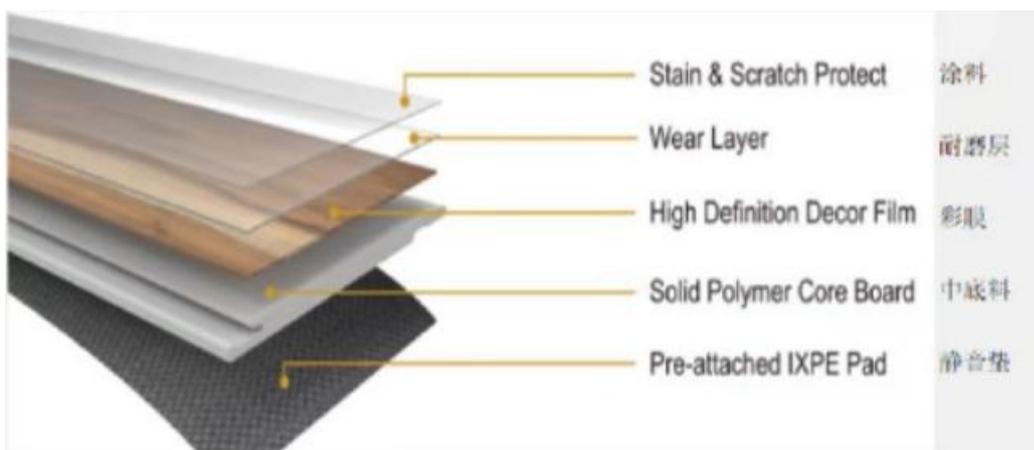
近年来，江苏宏泰在原有消费电子用 UV 固化涂料主力优势产品的基础上进一步布局汽车涂料、水性环保涂料、UV 高固含涂料、塑胶 UV 涂料等产品，目前江苏宏泰研发的水性涂料和 UV 高固含涂料已有小批量生产。

（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，该产品固化速度快，附着力强，具有环保、高效、节能等优点。主要包括 UV 白可丁、UV 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。

（7）PVC 地板涂料系列

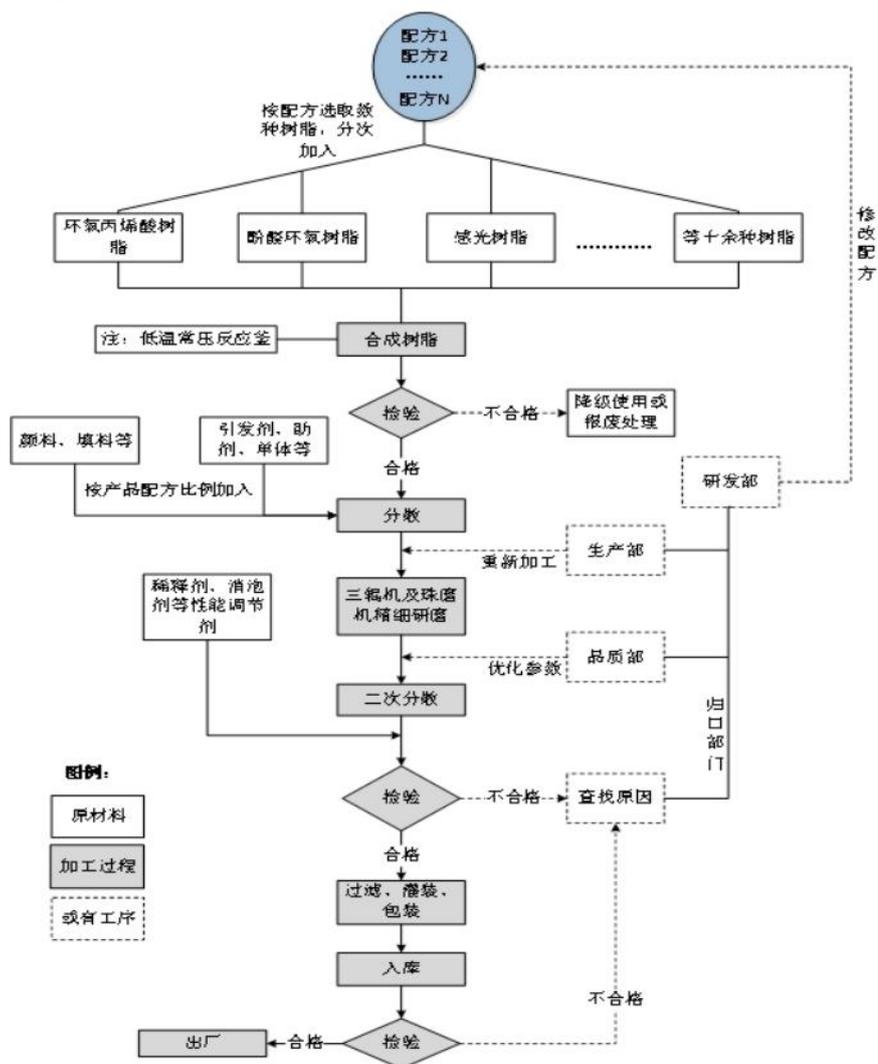
湖南阳光近 20 年来一直致力于 PVC、SPC、WPC、PP 地板涂料的研发及销售，生产得地板涂料拥有耐刮耐磨、清晰度非常高、流动性好、易操作、耐黄变性能优等突出优点。湖南阳光跟地板厂家终端客户：美国 Show，法国 Tarkett，法国洁福等国际一线品牌一直保持着新产品开发及市场走向的交流。经过 20 年的耕耘，现有主要客户：东莞美哲、东莞普隆、中山大自然、扬子地板、海利得、山东嘉华、安徽韩华、浙江晶通、浙江海象、浙江众杰、东阳茂盛、南京源美等。



(二) 主要产品的工艺流程

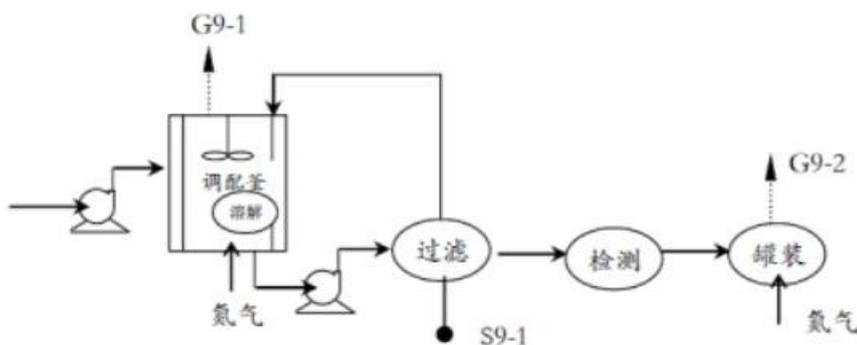
1、PCB 光刻胶产品

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



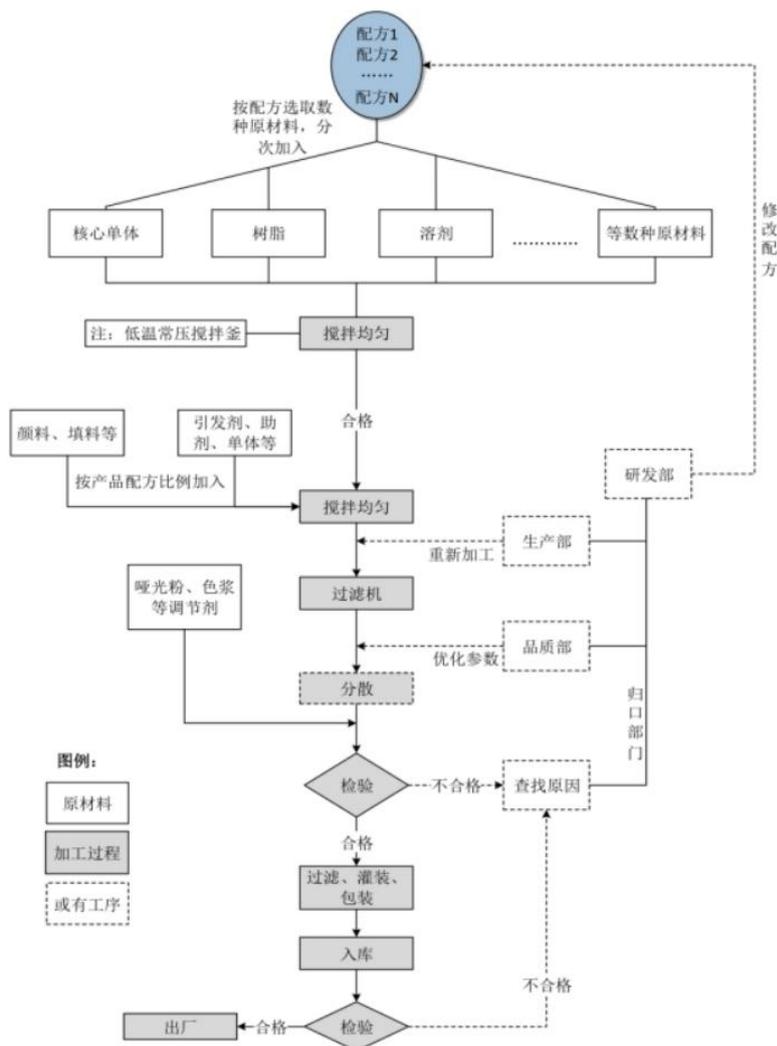
2、显示光刻胶产品

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



3、涂料产品

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

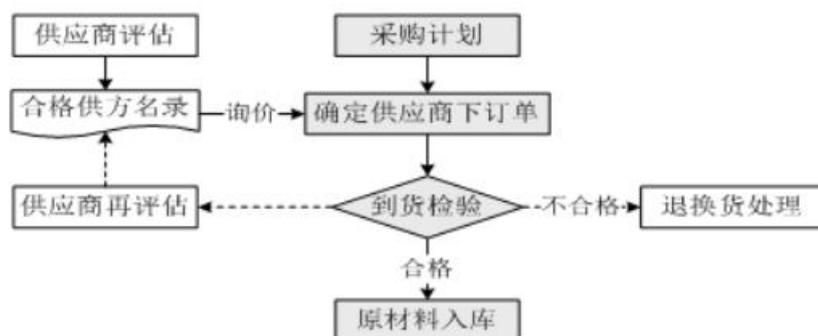


（三）公司经营模式

（1）光刻胶

①采购模式

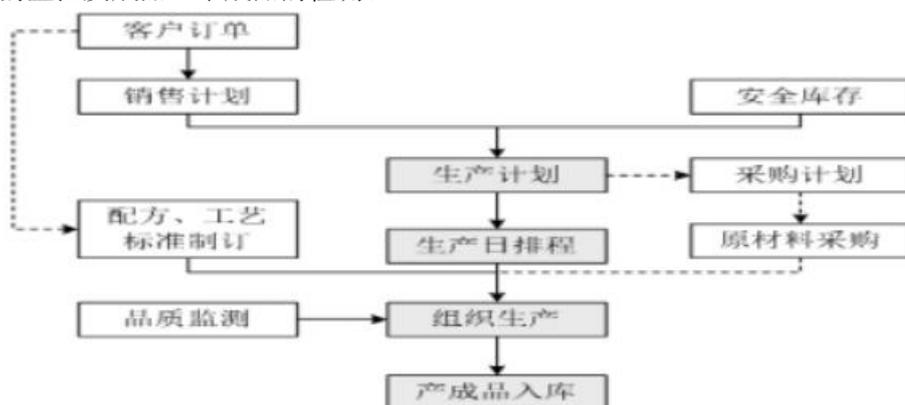
公司采购的原材料主要为树脂、溶剂等用于制造光刻胶的化工原料，由采购部统一负责采购。公司建立了严格的采购管理制度，由生产计划员根据生产计划制订相应需求计划，采购部根据生产计划的需求制定采购计划，从合格供应商中进行筛选、询价、确定并最终实施采购，采购计划及订单都需经过内部审核。订单下达后由采购部负责跟单，待供应商交货时，由品质部负责检验，合格原材料入库原料仓，不合格原材料由采购部联系供应商实施退换货处理。公司与主要供应商建立了长期战略合作关系。



②生产模式

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

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



在生产过程中，合成、研磨、分散、过滤等环节具有较强的技术密集性，公司制定了严格的操作流程并配备了专业的技术人员，通过规范操作方式、优化操作流程、控制生产环境等方式提高合格率；灌装、包装等环节则呈现出较强的劳动力密集性。公司通过实行计件工资等薪酬激励机制提高员工积极性，在保证产品质量的同时提高了工作效率。

③销售模式

目前国内印制电路板及电子产品生产厂商集中分布在长三角及珠三角地区，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 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨等 PCB 光刻胶是印制电路板等产品的重要生产辅

料，显示光刻胶和半导体光刻胶是显示面板和半导体集成电路制造中最重要的基础原材料之一，公司产品需与下游客户的生产工艺有较好的契合度，公司在为客户提供产品的同时也会根据客户需要提供技术支持。

为了更好地发挥公司的产品、技术及服务优势，基于公司产品及下游行业的特点，公司主要采用直销模式，直接面向客户。公司在销售过程中由业务人员、技术服务人员、研发人员共同为客户提供服务，其中业务人员负责了解客户需求和维护客户关系，技术服务人员负责向客户提供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) 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、OPPO、传音、联想、三星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。

三、报告期内公司从事的主要业务

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

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
树脂	根据生产计划、库存情况询比价采购	54.01%	否	32.97	29.52
单体	根据生产计划、库存情况询比价采购	9.26%	否	33.18	22.57
光引发剂	根据生产计划、库存情况询比价采购	7.77%	否	102.99	78.13
溶剂	根据生产计划、库存情况询比价采购	12.96%	否	11.71	10.37

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

与上一报告期相比，我国化工原材料行业上半年价格呈现上涨趋势，下半年较上半年出现下调趋势，因此公司全年的原材料价格有所上涨。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用。

主要产品生产技术情况

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

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

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

			CN113683952A；一种 UV-EB 双重固化涂料及其制备方法和应用 CN112480808A；一种 UV 固化自修复抗静电涂料 CN111073498A；一种可重涂、防眩光 UV 固化涂料及其制备方法和应用 CN110938371A；一种超耐磨抗指纹防眩光涂层及其制备方法和应用 CN110937820A	
PVC 卷材涂料、PVC 地板片材涂料、PVC 封边条涂料、塑胶喷涂	产品已基本产业化	本公司员工	一种光固化环保型柔性 PVC 耐污哑光面漆及其制备方法 CN110330881B	公司在 LVT、SPC 地板、封边条涂料和塑胶喷涂的研发上有长久时间的技术沉淀，有完善的原材料检测、成品检测制度，专业的配套检测设备；有长时间的市场应用经验，能够及时了解市场的需求，调整产品研发方向；也能及时把握市场前瞻需求，研发新产品，有效的应对市场变化。
PET、PETG 等装饰膜材哑肤感涂料	产品已产业化	本公司员工	无	公司在 PET/PETG/GAG 等膜材上配套涂料产品有一定的技术积累。目前针对市场需求有完善的产品体系，包括 UV 体系、水性体系和水性 UV 体系。
LCD 用光刻胶	产品已经量产市售	本公司员工	无	本产品应用于 TN/STN-LCD 用光刻胶，采用宽谱线紫外曝光，分辨率达到 5um，工艺宽容度大，感光灵敏度高，成本合适。可以帮助客户提高生产效率，降低制造成本。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
油墨	8,000 吨/年	100.82%	16,000t/n	现有产能：江阴广豫；规划建设产能：江西广臻
涂料	6,350 吨/年	66.25%	15,000t/n	现有产能：湖南宏泰、湖南阳光；规划建设产能：江西广臻

主要化工园区的产品种类情况

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

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☑适用 ☐不适用

所有权人	资质认证名称	发证单位	证书编号	有效期
广信材料	高新技术企业证书	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局、江苏省税务局	GR202132005748	2021.11.30-2024.11.30
	质量管理体系 IATF16949：2016 认证	江苏艾凯艾国际标准认证有限公司	CNIATF034255	2021.07.15-2024.07.14
	质量管理体系 IATF16949：2016 认证	NSF-ISR	CNIATF049364	2021.07.15-2024.07.14
	质量管理体系 ISO9001：2015 认证	北京中大华远认证中心	ANAB21Q0113R4M	2021.04.29-2024.04.28
	环境管理体系 ISO14001：2015 认证	北京中大华远认证中心	ANAB21E0020R4M	2021.04.29-2024.04.28
	对外贸易经营者备案登记表	对外贸易经营者备案登记	3328225	-
	货物运输条件鉴定书	上海化工院检测有限公司	2021612865	-
	货物运输条件鉴定书	上海化工院检测有限公司	2021616576	-
	海关报关单位注册登记证书	江阴海关	3216964741	-
	排污许可证	无锡市生态环境局	91320200784366544H001Q	2022.12.12-2027.12.11
专精特新中小企业证书	江苏省工业和信息化厅	No.20220496	2022.1.1-2025.12.31	
湖南阳光	安全生产标准化三级企业	长沙市安全生产协会	湘（长）AQBWH III 换 202000057	2020.05-2023.05
	质量管理体系认证 ISO9001：2015	美国冠美认证有限公司	43011001Q020	2020.11.10-2023.11.09
	质量管理体系认证 ISO14001：2015	美国冠美认证有限公司	43011001E020	2020.11.10-2023.11.09
	对外贸易经营者备案登记表	对外贸易经营者备案登记	3600899	-
	高新技术企业证书	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省税务局	GR202243001380	2022.10.18-2025.10.18
排污许可证	长沙市生态环境局	914301817656116710001Q	2020.05.21-2023.05.20	
创兴上海	安全生产许可证	上海应急管理局	沪 WH 安许证字（2021）0131	2021.12.14-2024.12.13
	排污许可证	上海金山区生态环境局	913100006607636445001Q	2020.07.24-2023.07.23
	危险化学品登记证	上海市化学品登记注册办公室、应急管理部化学品登记中心	311612091	2020.05.15-2023.05.14
	对外贸易经营者备案登记表	上海市对外贸易经营者备案登记机关	03997102	-

	质量管理体系认证 ISO14001: 2015	北京中水卓越认证有限公司	11321ZE30027R0S	2021.07.13-2024.07.12
	质量管理体系认证 ISO9001: 2015	北京中水卓越认证有限公司	08921Q51595R0S	2021.07.13-2024.07.12
深圳 乐建	质量管理体系认证 ISO9001: 2015	上海恩可埃认证有限公司	48259	2020.10.28-2023.10.28
	质量管理体系认证 ISO14001: 2015	上海恩可埃认证有限公司	48660	2021.03.01-2024.03.01
广州 广信	排污许可证	广州开发区行政审批局	914401017519731967001Q	2020.08.24-2023.08.23
	城镇污水排入排水管网许可证	广州开发区行政审批局	穗开审批排水(2021)第44号	2021.02.10-2026.02.09
江苏 宏泰	危险化学品经营许可证	宜兴市应急管理局	苏(锡)危化经字(宜)01444	2021.02.04-2024.02.03
	城镇污水排入排水管网许可证	宜兴市公用事业管理局	苏宜 2019 字第 454 号	2019.08.16-2024.08.17
	对外经贸经营者备案登记表	宜兴市对外贸易经营者备案登记机关	03327479	-
	中华人民共和国报关单位注册登记证书	无锡海关驻宜兴办事处	3222962365	长期
	自理报检企业备案登记证明书	中华人民共和国宜兴出入境检验检疫局	3210601601	-
	质量管理体系认证: ISO 14001: 2015	上海凯瑞克质量体系认证有限公司	QAIC/CN/220328	2022.10.11-2025.10.10
	质量管理体系认证: IATF16949: 2016	英标管理体系认证(北京)有限公司	735975	2021.01.10-2024.01.09
高新技术企业证书	江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局	GR202132011942	2021.12.15-2024.12.14	
江阴 广豫	排污许可证	无锡市生态环境局	91320281089374710G001U	2022.12.6-2027.12.5
	质量管理体系认证 ISO9001: 2015	北京中大华远认证中心有限公司	ANAB21Q0113R4M	2021.4.29-2024.4.28
湖南 宏泰	安全生产许可证	湖南省应急管理厅	(湘)CS-WH安许证字(2022)H6-20号	2022.08.23-2025.8.22
	排污许可证	长沙市生态环境局	914301815889557201001U	2020.07.15-2023.07.14
	质量管理体系认证: IATF 16949: 2016	英国英标公司 BSI	0380236	2021.01.10-2024.01.09
	质量管理体系认证: ISO 45001:2018	兴原认证中心有限公司	0350121S30051ROM	2021.01.25-2024.01.24
	危险化学品登记证	湖南省危险化学品登记注册办公室、应急管理部化学品登记中心	43012200005	2022.4.11-2025.4.10
	高新企业技术企业证书	湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局	GR202243002113	2022.10.18-2025.10.18
	对外贸易经营者备案登记表	浏阳市对外贸易经营者备案登记机关	04746202	-

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

四、核心竞争力分析

(1) 技术优势

①领先的技术实力与技术储备

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

公司建立了产品研发三级梯队战略，即“销售一代、储备一代、研发一代”，确保公司现有的技术水平可以满足未来 3 到 5 年的发展需要，从而形成公司的核心竞争力。作为高新技术企业，公司拥有多种油墨、涂料等产品的核心配方。报告期内公司及子公司新增授权发明专利 4 项，截至期末公司及子公司持有的有效专利合计 93 项，其中：累计拥有授权发明专利 49 项、实用新型专利 43 项、外观设计专利 1 项。

报告期内公司新增授权专利一览表：

序号	专利名称	专利类型	专利号	申请人
1	一种强耐久锡油墨及其制备方法与应用	发明专利	2021102649952	广信材料
2	一种不含有机锡的耐钢丝绒涂料及其制备方法	发明专利	2021109095647	江苏宏泰
3	一种 UV-EB 双重固化涂料及其制备方法和应用	发明专利	2020115139243	湖南宏泰
4	一种紫外光固化白可丁涂料及其制备方法与应用	发明专利	2020110577345	江阴广庆

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

②专业化的研发人才队伍

公司作为“高新技术企业”、“江苏省科技型中小企业”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技术创新奠定了坚实的基础。

截至 2022 年 12 月底，公司及子公司拥有研发及技术人员 124 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 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、涂料及配套材料产品研发经验，涉及的研究领域包括电气工程学、分析化学、合成化工、颜料化工、色度学、材料力学等学科。目前公司生产经营的主要产品均是由公司的研发团队自主研发而成，专业的研发团队确保了公司在所处领域拥有较强的自主创新能力

③出色的配套研发能力

公司拥有数十名多年从事印制电路板专用油墨研发的核心技术人员，多年来公司产品品质及研发能力在行业中颇有影响力。公司现已建有江苏省企业技术中心和江苏省 PCB 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。报告期内，公司被认定为 2022 年度江苏省专精特新中小企业（第一批），已取得由江苏省工业和信息化厅颁发的专精特新中小企业证书（No. 20220496）；全资子公司江苏宏泰被认定为高新技术企业，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》（证书编号：GR202132011942）；全资孙公司湖南宏泰被认定为高新技术企业，收到由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202243002113），属于原《高新技术企业证书》有效期满后通过重新认定的情形；全资孙公司湖南阳光被认定为高新技术企业，收到由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202243001380），属于原《高新技术企业证书》有效期满后通过重新认定的情形，这是对公司持续创新能力、专业技术水平、研发能力、综合实力等方面的认可和肯定。

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 高固含涂料已实现销售。

湖南阳光长期致力于 UV 技术的研究与应用，拥有一大批经验丰富的技术人才，其中大多数都具有十余年的 UV 行业从业经验；同时，与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。

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

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

（2）产品优势

随着集成电路等电子元器件逐渐朝着精细化方向发展，电路的线路结构越来越复杂，线路分布越来越密集，印制电路板上的焊点间隔越来越小，对 PCB 光刻胶等电子化学品的精密度要求也越来越高。目前公司生产的液态感光固化阻焊油墨的分辨率已达到 50 微米以内，同时固化后还拥有优异的抗物理性和耐化学性，在质量参数上达到行业先进水平，可有效满足高精密度印制电路板等电子产品的生产要求。

在 PCB 光刻胶领域，公司目前已在原有 PCB 阻焊油墨主力优势产品基础上进一步加大最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨（代替干膜光刻胶）、LDI 专用内层涂布油墨（湿膜光刻胶）等产品市场，目前公司最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨、LDI 专用内层涂布油墨均已实现销售。

江苏宏泰拥有快速研发定制化专用涂料的能力，是国内为数不多的具有高性能专用涂料研发能力的企业之一，在专用涂料领域拥有显著的产品性能优势 and 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 PCB 光刻胶领域，由于 PCB 阻焊油墨、PCB 线路油墨（湿膜光刻胶）等 PCB 光刻胶具有较强的功能性和专用性，PCB 光刻胶制造企业与下游客户之间的合作除产品销售之外，还涉及到产品应用解决方案及客户制造工艺的改良等，专用油墨制造企业会根据客户需求调整油墨产品的规格，客户也会基于专用油墨的产品特性对制造工艺进行改良。经过多年的发展，公司依靠持续的研发创新和高标准的质量管理，确保了产品拥有稳定的品质和良好的使用效果，进而积累了兴森快捷、明阳电路、生益电子、景旺电子、定颖电子、世运电路、胜宏科技、金信诺、依顿电子、博敏电子、本川智能、中京电子、广东骏亚、奥士康、恩达电路、等一批综合实力较强的稳定客户。除少数为最近两年新开发的客户外，公司已为其中多数客户供货超过 5 年，通过在工艺技术及产品销售方面的持续合作，与其形成了互利互惠的合作关系，而且被多家企业评定为优秀供应商。公司优质的客户群进一步提升了公司的品牌效应，为公司长期持续稳定发展奠定了坚实基础。

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

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。

在地板涂料领域，湖南阳光近 20 年来一直致力于 PVC、SPC、WPC、PP 地板涂料的研发及销售，生产得地板涂料拥有耐刮耐磨、清晰度非常高、流动性好、易操作、耐黄变性能优等突出优点。经过 20 年的耕耘，现有主要客户：东莞美哲、东莞普隆、中山大自然、扬子地板、海利得、山东嘉华、安徽韩华、浙江晶通、浙江海象、浙江众杰、东阳茂盛、南京源美等。

(4) 服务优势

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

(5) 品牌优势

经过多年的深耕细作，公司在 PCB 光刻胶、消费电子涂料等领域具有较强的行业影响力，并形成了一定品牌效应。在 PCB 光刻胶领域，公司作为 PCB 光刻胶领域中综合实力较强的民族企业代表，先后负责修订或牵头起草了国家工信部行业标准（阻焊油墨）、中国印制电路行业协会行业标准（阻焊油墨及标记油墨）、军用印制板设计制造验收标准等多个专业标准，在行业内拥有较高的知名度和较大的影响力。

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

(6) 整合优势

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

江西广臻生产基地的建设，一是对原有产能进行优化升级顺应化工入园趋势保障生产经营的可持续性，并继续扩大主营产品 PCB 光刻胶和涂料的产能，二是部署显示光刻胶、半导体光刻胶及配套材料产品产能，进军显示、半导体、光伏等产品应用新领域，三是向上打通产业链，有效拔高公司对关键原材料树脂产品的掌控能力。项目的投建将有利于公司扩大经营规模，持续提升规模效益；有利于公司迎合社会发展新趋势，提升综合产品力，开辟公司成长新赛道；有利于公司持续完善产业上下游布局，逐步形成以公司主营产品为核心的抗风险体系，并为后期产能整合调整提供保障，促进公司快速形成较强的产品整合优势。

五、主营业务分析

1、概述

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

报告期内公司实现营业收入 49,787.14 万元，较上年同期减少 19.56%；综合产品毛利率 25.62%，较上年同期减少 1.60%；营业利润 -4,005.22 万元，较上年同期增加 90.42%，归属于母公司股东的净利润-3,198.87 万元，较上年同期增加 92.21%；期末归属于母公司股东权益 65,958.33 万元，较期初减少 4.83%；期末资产负债率为 47.85%，较期初增加 7.35%；全年实现经营活动现金流量净额 8,153.90 万元。

报告期内，面对复杂多变的国内外经济形势、行业需求波动、上游原材料供应受限及价格波动及竞争激烈的行业现状，公司 PCB 光刻胶、消费电子外观结构件涂料业务毛利率同比有所下滑，净利润同比减少。

1、持续加大研发投入

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

报告期内，公司研发费用为 3,336.56 万元，占营业收入的 6.70%，较去年同期减少 0.75%。公司将进一步加大研发投入，保证公司技术的领先水平，不断为公司后续发展储备新产品，不断完善研发管理机制，促进研发成果的快速转化，通过强化自主创新能力和深化企业核心竞争力，以全面提升公司的整体竞争实力。

2、积极巩固主营产品，开拓新市场

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

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

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

名称	产量（吨）			销售收入（万元）		
	2022 年	2021 年	同比增长率（%）	2022 年	2021 年	同比增长率（%）
油墨	8,065.79	9,842.85	-18.05%	30,985.45	35,486.13	-12.68%
涂料	4,206.69	5,794.77	-27.41%	18,678.33	26,057.08	-28.32%

综上，面对行业需求波动影响和其他客观因素的叠加影响，结合公司报告期内重心偏重华南市场基地建设以及优化部产品结构等综合考虑在销售策略上有所调整，公司主营 PCB 光刻胶、消费电子涂料业务均出现一定程度的下滑。公司管理层针对销售收入下滑的情况，积极采取应对措施，进一步加快华南

生产基地建设，加大研发投入，不断加强内生应变能力，制定更加适应企业发展的营销策略，积极开拓新市场、新客户，提高市场占有率。

第一、PCB 光刻胶板块：进一步极大力量研发高端感光油墨产品，此前由于局限于原有生产基地的环境公司原有油墨产能中低端产品占比较大，随着龙南基地新产能的释放，加之报告期内公司研发的耐沉锡油墨、软板油墨、高感光油墨等中高端油墨产品，并有 LDI 专用线路油墨（湿膜光刻胶）、最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨（代替干膜光刻胶）推出市场，公司有望进一步拓展高端感光油墨产品市场；

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

第三、光伏材料板块：公司在积累光刻胶等光固化领域电子材料的基础上，不断强化研发能力特别是技术革新中提供新材料解决方案的能力，前瞻性研发光伏绝缘胶、光伏感光胶等多个光伏领域新工艺新产品应用领域。目前，公司光伏绝缘胶已实现批量销售，月销量已达百万级别，未来将下游需求的增长将直接带动公司光伏绝缘胶、光伏感光胶等光伏材料产品的快速增长，推动公司在光伏材料领域的拓展和整体盈利水平。

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

第五、整合资源进行资产优化：报告期内，公司与江阴广庆少数股东唐雄先生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。公司与唐雄先生向江阴广庆同比例增资，有利于促进江阴广庆的商业规划和业务的快速发展。

报告期内，公司以现金 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，公司持有深圳乐建 75% 股权，仍为深圳乐建控股股东。本次受让深圳乐建少数股东部分股权，有利于进一步加强公司对子公司的治理与资源整合，进一步增强公司对旗下子公司的管控力度，充分发挥集团的采购优势，提高经营效率和决策效率，更好地开拓市场。

3、产能整合及优化产能布局

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

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

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

4、进一步优化公司治理

报告期内，公司不断调整和优化经营管理体制，完善法人治理结构，并根据中国证监会、深交所等关于上市公司规范运作的规定，积极提高管理水平，建立健全各项内控制度和规章制度，及时准确完整履行信息披露义务。报告期内，公司充分调动员工的积极性和创造力，倡导公司与个人共同持续发展的理念，提高公司的竞争力和凝聚力。此外，报告期内，为了进一步提升企业管理人员的管理水平和能力，公司从实际工作出发，积极对公司高级管理人员进行培训，加强内部风险控制建设，保证公司各业务模块工作的顺利开展。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	497,871,416.00	100%	618,902,409.38	100%	-19.56%
分行业					
精细化学品行业	497,871,416.00	100.00%	618,902,409.38	100.00%	-19.56%
分产品					
油墨	309,854,518.26	62.24%	354,861,337.15	57.34%	-12.68%
涂料	186,783,288.97	37.52%	260,570,768.56	42.10%	-28.32%
其他	1,233,608.77	0.25%	3,470,303.67	0.56%	-64.45%
分地区					
国内	491,397,249.27	98.70%	615,311,912.27	99.42%	-20.14%
国外	6,474,166.73	1.30%	3,590,497.11	0.58%	80.31%
分销售模式					

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
精细化学品行业	497,871,416.00	370,336,954.37	25.62%	-19.56%	-17.78%	-1.60%
分产品						
油墨	309,854,518.26	243,093,256.38	21.55%	-12.68%	-8.37%	-3.69%
涂料	186,783,288.97	129,752,730.91	30.53%	-28.32%	-28.48%	0.16%
分地区						
国内	491,397,249.27	365,707,413.65	25.58%	-20.14%	-22.51%	-1.61%

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

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因

油墨	8,065.79 吨	8,351.09 吨	309,854,518.26	基本平稳	报告期内未发生明显变动
涂料	4,206.69 吨	3,788.96 吨	186,783,288.97	基本平稳	报告期内未发生明显变动

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

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
精细化学品行业	销售量	吨	12,140.05	15,293.58	-20.62%
	生产量	吨	12,272.48	15,637.62	-21.52%
	库存量	吨	1,104.06	1,306.70	-15.51%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
精细化学品行业	直接材料	324,719,064.39	87.68%	392,465,840.42	87.13%	0.55%
精细化学品行业	直接人工	9,700,439.65	2.62%	6,269,629.37	1.39%	1.23%
精细化学品行业	制造费用	24,760,493.55	6.69%	47,992,021.82	10.65%	-3.97%
精细化学品行业	运输费用	11,156,956.78	3.01%			
精细化学品行业	其他			3,698,535.67	0.82%	
精细化学品行业	合计	370,336,954.37	100.00%	450,426,027.28	100.00%	

说明

营业成本的构成项：直接材料、直接人工、制造费用、运输费用。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	41,046,658.28
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	8.24%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	10,869,449.37	2.18%
2	第二名	9,298,516.97	1.87%
3	第三名	7,404,200.44	1.49%
4	第四名	7,009,162.81	1.41%
5	第五名	6,465,328.69	1.30%
合计	--	41,046,658.28	8.24%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	149,581,514.34
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.68%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	77,358,740.14	21.55%
2	第二名	25,631,040.00	7.14%
3	第三名	22,983,136.81	6.40%
4	第四名	12,568,734.57	3.50%
5	第五名	11,039,862.82	3.08%
合计	--	149,581,514.34	41.68%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	45,078,327.72	61,441,422.39	-26.63%	报告期内未发生重大变化
管理费用	80,589,811.43	100,897,667.53	-20.13%	报告期内未发生重大变化
财务费用	4,314,997.09	6,120,013.31	-29.49%	报告期内未发生重大变化
研发费用	33,365,555.04	46,103,763.81	-27.63%	报告期内未发生重大变化

4、研发投入适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
消费电子用水性环保涂料开发项目	开发符合国家最新环保政策、VOC 排放低的消费电子产品用水性环保涂料	开发	提供符合手机、笔记本电脑、智能穿戴设备等消费电子产品用的水性环保涂料，该系列产品主要以水做溶剂，具备 VOC 排放低、使用范围广、综合性能优越等特点。	该系列产品符合国家最新的环保政策，综合性能优异，符合市面上大部分终端的应用需求，在未来 3-5 年内将具备显著的竞争优势，进一步提升公司在同行业中的竞争力和品牌知名度，同时还将为国家实现“双碳”目标提供助力。
PVC 封边条肤感哑光涂料	开发一款适用于低压汞灯的肤感哑光涂料	试产	提供一款适用于 185nm 的 LED 组合低压汞灯的肤感哑光产品，产品光泽更低，光泽均一性更好，手感优异	提供客户完整的封边条配套产品，满足客户肤感橱柜大板配套的需求，进一步提升公司封边条产品的竞争力
水性塑胶涂料	开发出与现有溶剂型塑胶涂料性能，外观相当的水性产品	开发	现有溶剂型产品水性化，保持外观，性能不变，为客户提供低（零）VOC 的产品。	随着国家对环境保护，安全生产 监管要求的提升，做为危险化学品的溶剂型涂料，难以满足未来的法规要求，而水性化产品能满足未来的法规、可增强公司竞争力。
哑光耐污手感 UV 涂料	“开发触感 UV 涂料，应用于小家电项目”	量产	在 2 度光泽时具有优异的耐刮，耐磨，耐油性笔及耐脏污性能	将丰富公司的产品线，能满足客户更多的外观需求，提高公司的竞争力。
可烫金金属 UV 涂料	应用于化妆品铝管包装	试产	“具有良好的滚烫效果，水煮 70 度×1 小时，耐 50%酒精 24 小时附着无脱落”	将丰富公司的产品线，能满足客户更多的外观、性能需求，提高公司的竞争力。
汽车仪表盘薄涂 UV 电镀底漆	应用汽车仪表盘上	量产	薄涂，不积边，耐水煮，流平好	将丰富公司的产品线，能满足客户更多的外观、性能需求，提高公司的竞争力。
抗菌耐指纹纳米涂料开发	开发出一种可以在钢化玻璃上形成单分子低表面能膜层的全氟聚醚抗菌耐指纹纳米涂料	开发	可在钢化玻璃上形成一层低表面能的纳米级薄膜，且具有良好的耐高温、耐摩擦、抗指纹、抗脏污以及抗大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等菌落性能要求	智能电子设备、智能家居行业市场销量呈快速增长趋势，预计市场将更加注重产品的抗菌、耐摩擦及持久疏水疏油性能。
家电用玻璃水性油墨开发	在玻璃上开发出与现有溶剂型油墨性能、外观相当的水性产品	开发	现有溶剂型产品水性化，保持外观，性能不变，为客户提供低（零）VOC 的产品。	国家对环境保护、安全生产越来越重视，做为危险化学品的溶剂型油墨，难以满足未来的法规要求，水性化的产品能使公司竞争力提升。
汽车内饰 PVD 镀铝涂料开发	应用在汽车内饰件的紫外光 UV 涂料	试产	研制出一款具有传统烘干型汽车内饰涂料性能的汽车内饰用真空电镀涂料组合	以应对国家环保和可持续发展要求，同时达到客户对汽车内饰

				件性能和外观通用标准的要求。
汽车外饰高丰满度高耐候双组分清漆开发	应用在汽车外饰件上	试产	研制出一种适用于汽车外饰件的高丰满度高耐候双组分清漆，该产品符合国家环保政策和可持续发展要求，同时性能要求达到客户检测标准	将丰富公司的产品线，能满足客户更多的外观、性能需求，提高公司的竞争力。
建筑铝模板防护涂料开发	应用在建筑铝模板防护涂料	试产	提供一款高丰满度、耐腐蚀性能好、耐水性优异、施工范围宽、VOC 排放低，达到客户的性能要求	将拓展公司在建筑施工领域的产品线，为客户提供更耐用、更有效率的建筑铝模板，提升公司的竞争力。
高耐磨高韧性的 UV 亮光涂料及其应用	应用于手机后盖及穿戴手表后壳，抗摔，耐磨	量产	一种高耐磨高韧性的 UV 亮光涂料及其应用有权-审定授权公开（公告）号：CN110240860A（CN110240860B）	将提升现有产品性能，让消费电子产品更耐用。
低 VOC 色漆+UV 涂料开发	开发符合国家最新环保政策、VOC 排放低的消费电子产品用	试产	提供符合手机、笔记本电脑、智能穿戴设备等消费电子产品用的高固含涂料，该系列产品主要具备 VOC 排放低、使用范围广、综合性能优越等特点。	该系列产品符合国家最新的环保政策，具备显著的竞争优势，进一步提升公司在同行业中的竞争力和品牌知名度，同时还将为国家实现“双碳”目标提供助力。
手机用仿阳极喷涂闪光砂涂料开发	应用于消费电子，丰富了色彩外观，让塑料具有金属阳极氧化的外观效果。	量产	符合手机、笔记本电脑、智能穿戴设备等消费电子产品性能要求，提升了外观效果。	将丰富公司现有产品外观效果，达到终端客户期望值，进而提升产品竞争力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	124	176	-29.55%
研发人员数量占比	21.87%	25.36%	-3.49%
研发人员学历			
本科	23	42	-45.24%
硕士	7	10	-30.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	7	15	-53.33%
30~40 岁	52	73	-28.77%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	33,365,555.04	46,103,763.81	47,818,604.11
研发投入占营业收入比例	6.70%	7.45%	6.35%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	692,245,964.72	767,049,516.41	-9.75%
经营活动现金流出小计	610,707,000.94	723,274,919.27	-15.56%
经营活动产生的现金流量净额	81,538,963.78	43,774,597.14	86.27%
投资活动现金流入小计	100,974,500.82	111,915,406.97	-9.78%
投资活动现金流出小计	207,219,757.64	168,067,144.80	23.30%
投资活动产生的现金流量净额	-106,245,256.82	-56,151,737.83	-89.21%
筹资活动现金流入小计	231,969,321.12	207,643,964.00	11.71%
筹资活动现金流出小计	204,189,348.95	148,535,349.55	37.47%
筹资活动产生的现金流量净额	27,779,972.17	59,108,614.45	-53.00%
现金及现金等价物净增加额	3,272,718.69	46,688,768.89	-92.99%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额增加，主要系报告期内支付给职工的现金减少、支付的各项税费减少，支付的其他与经营活动有关的现金减少所致；

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

筹资活动产生的现金流量净额减少，主要系报告期内偿还债务支付的现金、支付其他与筹资活动有关的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

六、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	56,509.16	0.14%	交易性金融资产持有期间取得的投资收益、债务重组收益、处置应收款项融资取得的投资收益	否
公允价值变动损益	165,355.11	0.41%	交易性金融资产变动收益	否
资产减值	-6,478,742.59	16.18%	存货跌价损失(不包含合同约定成本减值)、固定资产减值损失	否
营业外收入	930,240.57	2.32%	业绩风险金、其他	否
营业外支出	922,876.64	2.30%	退货损耗、罚款	否
其他收益	4,569,364.54	11.41%	关停政策补贴、生产补助	否

信用减值损失	3,087,618.69	7.71%	应收票据减值损失、应收款项融资减值、应收账款减值损失、其他应收款减值损失	否
--------	--------------	-------	--------------------------------------	---

七、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	139,231,638.46	11.20%	135,897,501.12	11.73%	-0.53%	报告期内未发生重大变化
应收账款	228,743,866.94	18.40%	287,000,999.74	24.78%	-6.38%	报告期内未发生重大变化
存货	99,070,731.07	7.97%	132,358,181.98	11.43%	-3.46%	报告期内未发生重大变化
固定资产	210,789,599.24	16.95%	229,483,579.67	19.81%	-2.86%	报告期内未发生重大变化
在建工程	135,809,542.22	10.92%	18,760,853.95	1.62%	9.30%	报告期内未发生重大变化
使用权资产	2,860,193.43	0.23%	979,752.27	0.08%	0.15%	报告期内未发生重大变化
短期借款	145,026,858.34	11.66%	196,280,000.00	16.95%	-5.29%	报告期内未发生重大变化
合同负债	3,357,164.20	0.27%	2,546,526.13	0.22%	0.05%	报告期内未发生重大变化
长期借款	49,000,000.00	3.94%		0.00%	3.94%	报告期内未发生重大变化
租赁负债	1,828,060.42	0.15%	889,875.47	0.08%	0.07%	报告期内未发生重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	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）	20,000,000.00	165,355.11			97,870,000.00	89,870,000.00		28,165,355.11
金融资产小计	20,000,000.00	165,355.11			97,870,000.00	89,870,000.00		28,165,355.11

上述合计	20,000,00 0.00	165,355.11			97,870,00 0.00	89,870,00 0.00		28,165,35 5.11
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,674,529.84	信用证保证金、银行承兑汇票保证金
固定资产	28,476,691.77	借款抵押
无形资产	8,915,607.52	借款抵押
合计	43,066,829.13	

八、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

九、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

十、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏宏泰高分子材料有限公司	子公司	紫外光固化涂料、柔软剂、洗涤剂 209 的制造、研发、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；普通货运。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	40,000,000	310,383,716.11	89,377,174.14	158,181,459.77	-25,213,661.67	-18,796,276.62

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江西扬明微电子材料有限公司	投资设立	扬明微电的设立将有利于公司进一步优化配置感光材料领域尤其是显示及半导体光刻胶领域的核心技术等资源，进一步强化公司微电子材料事业部团队发展，为公司显示光刻胶及半导体光刻胶领域前沿技术的开发工作提供良好的技术支撑。有利于公司加速产业布局，拓展产品市场潜力，提升上市公司核心竞争力。

主要控股参股公司情况说明

无

十一、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十二、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

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

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

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

（二）2023 年度主要经营计划

1、聚焦主业发展，创新迎合市场

公司将根据市场发展趋势、下游客户需求和主要竞争对手动态合理规划，有计划、有目的、有步骤的推进主营业务稳步发展，并积极进行产品技术创新。一方面，公司将立足主业、创新发展，夯实现有主营业务发展基础；另一方面，公司将着重提升内部研发能力，持续增加在显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料、汽车涂料等领域技术研发投入，开发高附加值的新产品，保证公司产品的竞争优势和可持续发展。

2023 年，公司将继续以 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料、涂料等光固化领域电子化学品为发展基础，着眼电子化学品行业新材料、新产品、新技术；既推进产品的纵向发展及研发创新，又不断横向向医疗器械、薄膜涂布、智能终端等新领域发展，发掘现有产品及技术的新应用；将继续完善推广光伏绝缘胶、最新型浸涂型液体感光蚀刻油墨（代替干膜光刻胶）、5G 通讯用 Low Dk/Df 专用油墨、锡化油墨、UV 印铁油墨、玻璃用变色龙涂料、玻璃用 UV 转印胶、AG 涂料、AF 纳米抗指纹涂料、辊涂 UV 硬化涂料、抗冲击镀膜涂料、VR 眼镜用亲水涂料、汽车内外饰功能涂料等产品，继续开

发 TFT-LCD 光刻胶、OC 光刻胶、BM 光刻胶、g 线光刻胶、i 线光刻胶、光伏感光胶、特种光固化涂料、无溶剂超亚光 PVC 地板涂料等新产品，服务于行业转型升级、绿色环保等发展主题，不断加强与下游企业合作，为行业发展贡献力量。

2、提升消费电子高端涂料、汽车内外饰涂料市场份额，积极拓展新客户

公司全资子公司江苏宏泰将在手机涂料和汽车涂料领域不断创新，确保细分领域国内民营企业龙头地位。环保型高性能手机专用 UV 固化 PVD 涂料、AF 纳米抗指纹涂料、PDS 天线免打磨涂料、阳极保护纳米涂料、复合板材硬化涂料、压铸铝合金涂料、水性涂料、UV 高固含涂料、抗静电辊涂硬化液等新产品的研发，为公司未来在手机涂料领域占有更高市场份额，提供了产品保障。江苏宏泰将抓住国内新能源汽车市场发展机遇，进一步加强与华为、荣耀、OPPO、VIVO、小米、传音、三星、比亚迪、吉利、哪吒等终端品牌的沟通与合作，并且将积极开拓其他国际终端品牌，争取实现新的突破，不断提高市场份额。

3、推进光刻胶全领域覆盖，巩固光固化电子材料优势地位

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

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

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

4、加快华南生产基地建设并进一步加强产能整合

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

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

5、引进人才，留住人才

公司将通过先进的管理理念，强化人力资源管理中心建设，不断引进优秀的技术人才和管理人才，建立良好的工作氛围，为员工提供适宜的培训以及富有竞争力的薪酬和福利，采取有效的激励机制，不断激发员工的积极性和创造性，以更好的适应公司未来快速发展的需要。

6、不断提高公司整合能力，建立管理服务中心

2023 年公司将在上市公司集团化规范管理上下功夫，发挥并购企业间的协同效应，不断提升整合管理能力，建立健全公司财务中心、采购中心、人力资源中心、研发中心，整合各项资源，提高管理效率，降低管理成本。

7、提升营销水平，提高市场占有率

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

（三）公司可能面对的风险

1、成长性风险

公司的销售规模和盈利能力主要取决于光刻胶、涂料及配套材料等电子化学品的市场需求、公司产品的性能及质量、公司产品更新换代的速度等因素。如果未来 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料、涂料等电子化学品的市场需求下降，或公司 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料、涂料等电子化学品的性能或质量在行业内的先进程度下降，或公司未能及时根据下游市场的需求情况推出新型 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料、消费电子涂料、汽车涂料等电子化学品，都会对公司的销售规模和盈利能力带来负面影响。未来，随着 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料、消费电子涂料、汽车涂料等电子化学品行业市场竞争的加剧以及行业技术发展速度的加快，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 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料、消费电子涂料、汽车涂料等产品的性能或质量在行业内的先进性，为客户技术升级或产业转型提供高性能、环保型专用涂料、光刻胶等产品。

2、新产品、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、行业需求波动影响销量下滑，目前尚处于恢复期，但由于此前快速发展势头影响边际成本上升，如新产品、新客户认证周期过长及销量增长过慢将影响公司盈利水平。

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 PCB 光刻胶、显示光刻胶、半导体光刻胶、光伏材料、涂料等电子化学品的研发周期较长，因此产品研发过程的不确定性较大。由于研发结果的不确定性，公司面临投入大量研发费用但未能达到研发目标的风险。此外，如果公司不能及时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、行业需求波动影响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 PCB 阻焊油墨业务，发展为 PCB 光刻胶、显示光刻胶、光伏材料、半导体光刻胶等光刻胶消费电子涂料、汽车涂料等专用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、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 股股票申请已获得中国证监会同意注册批复。后续办理本次向特定对象发行股票相关事宜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。

十三、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	关于公司经营业绩、非公开发行股票事项、新品研发进展等 27 个问题。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 5 月 9 日投资者关系活动记录表（编号：2022-001）
2022 年 08 月 26 日	广信材料 二楼会议室；江阴广豫生产基地	实地调研	机构	苏州高新基金刘兴龙、邹文军；新干懋业基金 史佳立等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就集成电路光刻胶研发进展、龙南项目进度、新能源车涂料等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 8 月 26 日投资者关系活动记录表（编号：2022-002）
2022 年 08 月 26 日	深圳华侨城洲际大酒店国泰君安证券策略会	其他	机构	国泰君安证券段海峰、王瑞健、徐克、王英华；财通证	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍	披露于巨潮资讯网的 2022 年 8 月 26 日投资者关系活

				券 陈宇昊等	行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就汽车涂料市场竞争格局、PCB 光刻胶行业发展、光伏电镀铜材料布局等问题进行沟通。	动记录表（编号：2022-003）
2022 年 08 月 29 日	广州广臻 二楼会议室	实地调研	机构	厦门信达投资黄与林；德邦基金 李薇依；广州开发区投资基金 雷小雍等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司涂料业务、公司毛利率、公司的产能利用率等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 8 月 29 日投资者关系活动记录表（编号：2022-004）
2022 年 08 月 30 日	广州广臻 二楼会议室	实地调研	机构	民生证券 刘海荣；冲积资产 葛新宇	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就 PCB 油墨市场未来发展、平板显示光刻胶进展、光伏领域布局等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 8 月 30 日投资者关系活动记录表（编号：2022-005）
2022 年 08 月 31 日	广信材料 三楼会议室，线上腾讯会议	其他	机构	中金公司 傅锴铭；外贸信托 肖佳沐；中庸资产 胡继强等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就光伏领域进展、公司费用率、募投项目等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 8 月 31 日投资者关系活动记录表（编号：2022-006）
2022 年 09 月 02 日	杭州洲际酒店 广发证券资本论坛	其他	机构	保银基金 张雨声；海富通基金 踪敬珍；纳轩资产 张青云等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就新能	披露于巨潮资讯网的 2022 年 9 月 2 日投资者关系活动记录表（编号：2022-007）

					源汽车涂料市场的发展、产能释放节奏、光伏领域的发展等问题进行沟通。	
2022年09月07日	上海金茂君悦酒店方正证券策略会	其他	机构	野村资产 王淑姬；农银汇理基金 王皓非；海富通基金 踪敬珍等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司研发的光伏感光胶、新能源汽车涂料市场、公司未来预期等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的2022年9月7日投资者关系活动记录表（编号：2022-008）
2022年09月08日	湖南宏泰新材料有限公司会议室、腾讯会议	其他	机构	中信资管 黄源；誉辉资本董良泓；诺德基金 史东骏等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司目前的发展重点、新能源汽车涂料市场、公司拓展光伏领域的原因等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的2022年9月8日投资者关系活动记录表（编号：2022-009）
2022年09月08日	长沙君悦酒店国盛证券资本市场论坛	其他	机构	国盛证券 孙琦祥；五矿高创 雷士锋；浙商基金 景徽等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司目前的发展重点、公司拓展光伏领域什么时候放量、光伏下游市场巨大，如果快速起量公司是否有供应能力等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的2022年9月8日投资者关系活动记录表（编号：2022-010）
2022年09月15日	腾讯会议	其他	机构	常州投资 李元杰；国泰君安证券 刘伊	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情	披露于巨潮资讯网的2022年9月15日投资者关系活动记录表（编

					况、公司再融资项目进展等。并就公司目前的发展重点、平板显示光刻胶业务进展、龙南基地新厂区等问题进行沟通。	号：2022-011)
2022 年 09 月 16 日	广信材料三楼会议室、Heritage 等	其他	机构	财通证券 龚斯闻；民生证券 刘隆基；光大保德信基金 苏淼；东方红资管 裴政	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司目前的生产基地布局及龙南基地建成后未来的规划、公司对消费电子类业务的预期、新能源汽车内外饰涂料目前有哪些客户等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 9 月 16 日投资者关系活动记录表（编号：2022-012）
2022 年 09 月 22 日	广信材料三楼会议室	实地调研	机构	原点资产 石翔；上海方以张检；国联安基金 王栋等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司的产能规划和生产排产情况、公司传统业务油墨、涂料板块经营状况、公司怎么看动力电池绝缘涂料的新工艺方向等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 9 月 22 日投资者关系活动记录表（编号：2022-013）
2022 年 09 月 28 日	腾讯会议	其他	机构	汇添富基金 刘高晓；诺德基金 史东骏；深圳共同基金 谭鹏飞等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司涂料业务进军新领域后的一些成效、对于扭亏有哪些措	披露于巨潮资讯网的 2022 年 9 月 28 日投资者关系活动记录表（编号：2022-014）

					施、将公司华南生产基地布局在江西省龙南有哪些考虑等问题进行沟通。	
2022 年 10 月 13 日	腾讯会议；广信材料三楼会议室	其他	机构	榆煤基金 周海晶；易方达基金 黄鹤林、蔡荣成；常州投资 李元杰等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就目前公司的各类产品产能规划和使用情况、公司平板显示和集成电路光刻胶业务目前有何进展、本次募投项目投产时间等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 10 月 13 日投资者关系活动记录表（编号：2022-015）
2022 年 10 月 27 日	江西广臻龙南生产基地、龙南兴飞格兰云天大酒店会议室、腾讯会议	其他	其他	信达澳亚基金 吴凯；易方达基金 刘沛显；誉辉资本 张骥等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就选址在江西龙南打造公司华南生产基地基于哪些考量、公司的光刻胶业务研发进展、第三季度的经营情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 10 月 27 日投资者关系活动记录表（编号：2022-016）
2022 年 11 月 03 日	广信材料三楼会议室	实地调研	机构	国海证券 洪瑶；合远基金 陈泽斌	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司传统业务油墨、涂料板块经营状况、公司新能源汽车涂料业务发展情况、公司毛利率情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 11 月 3 日投资者关系活动记录表（编号：2022-017）
2022 年 11 月	广信材料三楼	实地调研	机构	东北证券 陈	介绍公司及子	披露于巨潮资

11 日	会议室			鑫、陈铮、殷峰、吴景逸	公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司在整体发展战略是如何考虑的、公司在光刻胶业务是如何布局的、公司在光伏材料业务有什么进展等问题进行沟通。	讯网的 2022 年 11 月 11 日投资者关系活动记录表（编号：2022-018）
2022 年 11 月 16 日	厦门国际金融中心 11 楼会议室	其他	机构	厦门禾谷资本姚博文；泓睿（泉州）基金萧颖；光莆股份 陈晓燕、林志伟；金圆统一证券 王金波	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司新领域开拓的情况、公司在光伏材料领域的布局、公司微电子材料事业部业务开展情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 11 月 16 日投资者关系活动记录表（编号：2022-019）
2022 年 11 月 18 日	腾讯会议	其他	机构	诺德基金 范飞；奕熠投资周高华；山西证券 战泽昊等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司 PCB 光刻胶业务开展情况、公司涂料板块目前的规划、公司光刻胶业务推进情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 11 月 18 日投资者关系活动记录表（编号：2022-020）
2022 年 11 月 21 日	公司三楼会议室	实地调研	机构	国海基金 李海	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司整体发展战略、公司在光	披露于巨潮资讯网的 2022 年 11 月 21 日投资者关系活动记录表（编号：2022-021）

					伏领域的规划和进展、公司在新能源汽车领域的规划和进展等问题进行沟通。	
2022 年 11 月 23 日	公司三楼会议室；腾讯会议	其他	机构	国海证券 李航；天风证券 孙潇雅、张欣；立华投资 何艺熙等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司整体发展战略、公司在新能源汽车涂料领域的规划和进展、公司在光伏材料领域的规划和进展等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 11 月 23 日投资者关系活动记录表（编号：2022-022）
2022 年 11 月 24 日	公司三楼会议室；腾讯会议	其他	机构	旭隆投资 俞华、林明枝；华泰资产 郑金镇、吴旭雷等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司整体发展战略、公司主要新产品验证流程推进情况、公司目前产能规划的情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 11 月 24 日投资者关系活动记录表（编号：2022-023）
2022 年 11 月 25 日	公司三楼会议室	实地调研	机构	西南证券 敖颖晨	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司目前的战略规划、公司微电子材料事业部业务开展情况、公司在光伏材料领域的布局等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 11 月 25 日投资者关系活动记录表（编号：2022-024）
2022 年 11 月 29 日	腾讯会议	其他	机构	中国国际金融 陈烁冰；中邮基金 白鹏；	介绍公司及子公司的基本情况和产品情	披露于巨潮资讯网的 2022 年 11 月 29 日

				中邮人寿保险 王东、朱战宇 等	况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司现在经营发展的战略方针、公司进军新领域成为光伏行业材料服务商的原因、公司的光刻胶业务推进情况等问题进行沟通。	投资者关系活动记录表（编号：2022-025）
2022 年 12 月 01 日	公司三楼会议室、江阴广豫生产基地	实地调研	机构	创钰投资 唐小皓	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司未来发展的主要发力点、公司光伏材料新产品的开发情况、公司后期如何应对下游快速推进新技术光伏电池放量情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 12 月 1 日投资者关系活动记录表（编号：2022-026）
2022 年 12 月 05 日	腾讯会议	其他	机构	国海证券 洪瑶、石润达、李航；财通资管 徐竞择等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司当前的发展战略规划、公司光伏材料板块的业务开展情况、公司消费电子用涂料目前情况等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 12 月 5 日投资者关系活动记录表（编号：2022-027）
2022 年 12 月 07 日	腾讯会议、公司三楼会议室	其他	机构	兴证全球基金 孙若炜、邓荃文；中邮证券 贾佳宇	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就公司当前的业务发展战略和发展	披露于巨潮资讯网的 2022 年 12 月 7 日投资者关系活动记录表（编号：2022-028）

					亮点、公司对未来光伏材料业务有何展望、目前新能源车内外饰涂料业务进展等问题进行沟通。	
2022 年 12 月 13 日	广州广臻二楼会议室；腾讯会议	其他	机构	中泰证券 张晨飞；上海同安投资 林祯景	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就目前公司的战略规划、公司光伏材料业务的进展情况、本次定增进行大产能规划的原因等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 12 月 13 日投资者关系活动记录表（编号：2022-029）
2022 年 12 月 19 日	腾讯会议；公司三楼会议室	其他	机构	信达澳亚基金 吴凯、李淑彦、张旻、陆毅楷、李泽宙、郭敏、冯明远、朱然；银河基金 傅鑫；君楚基金 贺泉云等	介绍公司及子公司的基本情况和产品情况，简要介绍行业发展情况、公司再融资项目进展等。并就未来公司经营发展亮点、公司光伏材料业务进展、公司目前产能规划等问题进行沟通。	披露于巨潮资讯网的 2022 年 12 月 19 日投资者关系活动记录表（编号：2022-030）

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

（一）关于股东与股东大会

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

（二）关于公司与控股股东及实际控制人

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

（三）关于董事和董事会

公司董事会现有董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《上市公司独立董事履职指引（2020 年修订）》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定开展工作，能够持续关注公司运营状况，积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，谨慎决策，勤勉尽责地履行职责和义务，严格执行股东大会决议。同时积极参加系列培训，增强风险意识，为公司决策和管理的规范性打下良好的基础。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，各专门委员会依据公司董事会所制定的专门委员会实施细则的职权范围运作，根据各自职责对本公司发展的专业性事项提出意见和建议，不受公司其他部门和个人的干预。

（四）关于监事和监事会

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

（五）关于内部审计

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

（六）关于信息披露与透明度

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

（七）关于投资者关系

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

（八）关于相关利益者

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

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

是 否

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

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

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

（一）业务独立

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

（二）人员独立

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

（三）资产独立

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

（四）机构独立

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

（五）财务独立

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
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	详见公司于 2022 年 5 月 24 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《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	详见公司于 2022 年 6 月 15 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-048）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.84%	2022 年 07 月 27 日	2022 年 07 月 27 日	详见公司于 2022 年 7 月 27 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-059）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	38.77%	2022 年 09 月 19 日	2022 年 09 月 19 日	详见公司于 2022 年 9 月 19 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2022 年第三次

						临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-077）
--	--	--	--	--	--	----------------------------

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李有明	董事长、董事、总经理	现任	男	54	2011年09月18日	2023年11月09日	73,354,862	0	0	0	73,354,862	
曾燕云	董事	现任	女	51	2011年09月18日	2023年11月09日	150,000	0	0	0	150,000	
朱民	副董事长、董事、财务总监	现任	男	64	2011年09月18日	2023年11月09日	573,750	0	0	0	573,750	
毛金桥	董事	现任	男	47	2011年09月18日	2023年11月09日	321,975	156,400	0	0	478,375	毛金桥先生基于对公司经营战略布局、未来

												发展前景的信心和对公司股份价值的合理判断，于 2022 年以集中竞价方式增持公司股份 156,400 股，占公司总股本的 0.0810%。详见公司于巨潮资讯网披露的《关于公司部分董事拟增持公司股份的公告》（公告编号：2022-082）。
张启斌	董事、董事会秘书、副总	现任	男	34	2019 年 06 月 10 日	2023 年 11 月 09 日	0	135,200	0	0	135,200	张启斌先生基于对公司经营

经理											<p>战略布局、未来发展前景的信心和对公司股份价值的合理判断，于 2022 年以集中竞价的方式共计增持公司股份 135,200 股，占公司总股本的 0.07%。详见公司于巨潮资讯网披露的《关于公司董事会秘书增持股份计划实施结果的公告》（公告编号：2022-061）</p>
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

王涛	独立董事	现任	男	56	2017年11月06日	2023年11月09日	0	0	0	0	0	0
陈长生	独立董事	现任	男	59	2020年11月09日	2023年11月09日	0	0	0	0	0	0
陈贇	独立董事	现任	女	50	2017年11月06日	2023年11月09日	0	0	0	0	0	0
安丰磊	副总经理	现任	男	42	2017年11月06日	2023年11月09日	0	0	0	0	0	0
唐雄	监事会主席	现任	男	52	2020年11月09日	2023年11月09日	0	0	0	0	0	0
何华	监事	现任	女	35	2020年11月09日	2023年11月09日	0	0	0	0	0	0
谭彩云	监事	现任	女	42	2022年07月27日	2023年11月09日	0	100	0	0	100	2022年12月29日，谭彩云女士以集中竞价方式买入公司股票100股。
周宇	监事	离任	女	36	2020年11月09日	2022年07月27日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	74,400,587	291,700	0	0	74,692,287	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2022年7月11日，周宇女士因个人原因离职并辞去公司第四届监事会股东代表监事职务，辞职后在公司将不再担任任何职务。详见公司于巨潮资讯网披露的《关于股东代表监事辞职暨补选股东代表监事的公告》（公告编号：2022-055）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

周宇	监事	离任	2022 年 07 月 27 日	因个人原因离职。
谭彩云	监事	被选举	2022 年 07 月 27 日	经公司 2022 年第二次临时股东大会选举为第四届监事会股东代表监事。

2、任职情况

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

（一）现任董事会成员

报告期内，公司第四届董事会由 8 名董事组成，具体情况如下：

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

朱民先生，1959 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师。1979 年至 1995 年历任上海无线电二十厂副总工程师、厂长助理，1995 年至 2000 年历任上海无线电二十厂有限公司总工程师、副总经理，2000 年至 2008 年任福建闽威电路板实业有限公司总工程师、副总经理，2008 年至 2011 年任浙江罗奇泰克电子有限公司总经理，宁波东亚电路板有限公司总经理，南京罗奇泰克电子有限公司总经理，2011 年 9 月至 2017 年 11 月任江苏广信感光新材料股份有限公司总经理。在印制电路板行业三十余年的管理实践中积累了丰富的公司经营管理经验，并对公司下游行业有深刻的认识。现任江苏宏泰执行董事、上海创兴董事长兼总经理、深圳乐建董事、江阴广庆董事、江西广臻总经理。2011 年 9 月至今任公司董事，2018 年 6 月 8 日至今任公司财务总监，2020 年 11 月 9 日至今任公司副董事长。

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

毛金桥先生，1976 年 1 月生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。曾任珠海雄溢化工有限公司厂长，番禺广信生产部经理，广信科技业务经理。现任深圳乐建董事兼总经理、江西广臻执行董事、公司业务经理。2011 年 9 月至今任公司董事。

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

刘斌先生，1976 年 12 月生，大专学历。曾任东莞红板线路板厂助理工程师、惠州达信线路板厂生产主管、番禺广信业务经理、本公司业务经理。2011 年 9 月至 2020 年 11 月

任本公司副总经理，2020 年 11 月至 2022 年 2 月任 PCB 事业部运营总监，2022 年 2 月至今任江西广臻经理，2023 年 1 月 30 日至今，任公司董事。

王涛先生，1967 年 12 月生，中国国籍，无境外永久居留权，北京师范大学硕士研究生。1988 年 5 月至今，任涿州市蓝天特灯发展有限公司总经理；现任湖北固润科技股份有限公司董事、中国丝网印刷协会副理事长、宜兴市鑫嘉诚环保设备有限公司执行董事兼总经理。2017 年 11 月至今任公司独立董事。

陈贇女士，1973 年 12 月生，中国国籍，无境外永久居留权，上海财经大学硕士研究生，注册会计师。曾任德勤华永会计师事务所有限公司审计经理、东华会计师事务所高级审计经理、上海迈伊兹会计师事务所有限公司合伙人，2013 年 12 月至今任上海君开元会计师事务所合伙人。2017 年 11 月至今任公司独立董事。

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

（二）现任监事会成员

公司第四届监事会由 3 名成员组成，其中 2 名为职工代表监事，具体情况如下：

唐雄先生，1971 年 6 月生，中国国籍，无境外永久居留权，湖南大学硕士研究生。2015 年—2018 年，担任湖南本安亚大新材料科技有限公司总经理，2018 年至今担任江阴广庆新材料科技有限公司董事长兼总经理。2020 年至今担任广信材料集团采购中心总监。2020 年 11 月至今任公司监事会主席。

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

谭彩云女士，1981 年 1 月生，大专学历。曾任番禺元艺珠宝公司采购员、南粤人才市场人力资源市场部职员。曾任广信材料采购部经理、第三届监事会职工代表监事。现任 PCB 事业部运营副总监、安环部总监、江阴广豫监事。

（三）现任高级管理人员

公司现任高级管理人员共 4 名，具体情况如下：

李有明先生，现任公司总经理。其简历详见本节之“（一）现任董事会成员”。

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

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

朱民先生，现任公司副董事长、财务总监，其简历详见本节之“（一）现任董事会成员”。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务		领取报酬津贴
李有明	广州福贡庆贸易有限公司	执行董事		否
李有明	广州市番禺广信丝印材料有限公司	执行董事		否
朱民	江苏重生生物科技有限公司	监事		否
陈长生	深圳市强达电路股份有限公司	独立董事		是
陈长生	深圳市大族数控科技股份有限公司	独立董事		是
陈长生	天津普林电路股份有限公司	独立董事		是
王涛	宜兴市鑫嘉诚环保设备有限公司	执行董事、总经理		否
王涛	涿州富诚信和印刷材料有限公司	监事		否
王涛	湖北固润科技股份有限公司	董事		是
王涛	涿州市蓝天特灯发展有限公司	执行董事		是
王涛	涿水益华节能科技有限公司	监事		否
唐雄	无锡兰卡商贸有限公司	监事		否
陈贇	无锡威唐工业技术股份有限公司	独立董事		是
陈贇	上海君开元会计师事务所有限公司	审计合伙人		是
在其他单位任职情况的说明	不适用。			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

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

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确立依据

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

公司第四届董事会薪酬与考核委员会第三次会议通过了《关于公司董事、高级管理人员 2022 年薪酬情况及 2023 年薪酬方案的议案》，并提交公司第四届董事会第二十五次会议审议通过。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李有明	董事长、董事、总经理	男	54	现任	90.85	否
曾燕云	董事	女	51	现任	35.13	否
朱民	副董事长、董事、财务总监	男	64	现任	72	否
毛金桥	董事	男	47	现任	49.45	否
张启斌	董事、董事会秘书、副总经理	男	34	现任	61.03	否
王涛	独立董事	男	56	现任	8.4	否
陈长生	独立董事	男	59	现任	8.58	否
陈贇	独立董事	女	50	现任	8.4	否
安丰磊	副总经理	男	42	现任	27.73	否
唐雄	监事会主席	男	52	现任	41.23	否
何华	监事	女	35	现任	14.82	否
谭彩云	监事	女	42	现任	10.39	否
周宇	监事	女	36	离任	9.41	否
合计	--	--	--	--	437.42	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十三次会议	2022年01月12日	2022年01月12日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2022-002）
第四届董事会第十四次会议	2022年03月30日	2022年03月30日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-010）
第四届董事会第十五次会议	2022年04月28日	2022年04月28日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-016）
第四届董事会第十六次会议	2022年05月20日	2022年05月20日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-036）
第四届董事会第十七次会议	2022年05月30日	2022年05月30日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-043）
第四届董事会第十八次会议	2022年07月11日	2022年07月11日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-054）
第四届董事会第十九次会议	2022年08月25日	2022年08月25日	审议《关于公司〈2022年半年度报告〉全文及其摘要的

			议案》
第四届董事会第二十次会议	2022年08月29日	2022年08月29日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-070）
第四届董事会第二十一次会议	2022年09月01日	2022年09月01日	详见公司于巨潮资讯网披露的《第四届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-073）
第四届董事会第二十二次会议	2022年10月26日	2022年10月26日	审议《关于公司〈2022年第三季度报告〉的议案》，形成《第四届董事会第二十二次会议决议》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

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

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《上市规则》《规范运作指引》《董事会议事规则》《股东大会议事规则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定和要求，诚实、勤勉、尽责、忠实地履行职责，积极参与公司治理和决策活动，对公司的战略发展、制度完善以及重要经营决策提出了宝贵的专业性意见，对公司长远健康发展起到了积极作用；独立董事关注公司运作的规范性，独立公正地履行职责，对报告期内公司发生的需独立董事发表意见的事项出具独立意见与事前认可意见，有效保证了公

司董事会决策的公正性和客观性，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和可持续健康发展发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
提名委员会	陈长生、王涛、朱民	1	2022年04月26日	审议通过《关于〈公司2021年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈公司2021年度总经理工作报告〉的议案》	一致同意通过议案	无	无
薪酬与考核委员会	陈贇、王涛、曾燕云	1	2022年04月25日	审议通过《关于公司董事、高级管理人员2021年薪酬情况及2022年薪酬方案的议案》	一致同意通过议案	无	无
战略与投资委员会	李有明、王涛、陈长生	2	2022年04月25日	审议通过《关于〈公司2021年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈公司2021年度总经理工作报告〉的议案》、《关于变更经营范围及修订〈公司章程〉的议案》	一致同意通过议案	无	无
			2022年05月17日	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》、《关于修订公司2021年度向特定对象发行A	一致同意通过议案	无	无

				股股票方案论证分析报告的议案》、《关于修订公司向特定对象发行股票摊薄即期回报与公司拟采取填补措施及相关主体承诺的议案》			
审计委员会	陈贇、王涛、曾燕云	5	2022 年 04 月 25 日	审议通过《关于〈公司 2021 年度报告〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2021 年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈公司 2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》等十项议案	一致同意通过议案	无	无
			2022 年 05 月 18 日	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》、《关于修订公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》、《关于修订公司向特定对象发行股票摊薄即期回报与公司拟采取填补措施及相关主体承诺的议案》	一致同意通过议案	无	无
			2022 年 08 月 23 日	审议通过《关于公司〈2022 年半	一致同意通过议案	无	无

				年度报告全文及其摘要的议案》			
			2022年09月01日	审议通过《关于延长公司2021年度向特定对象发行A股股票决议有效期的议案》、《关于提请公司股东大会延长授权董事会全权办理本次向特定对象发行A股股票相关事宜有效期的议案》	一致同意通过议案	无	无
			2022年10月25日	审议通过《关于公司<2022年第三季度报告>的议案》	一致同意通过议案	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	24
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	543
报告期末在职员工的数量合计（人）	567
当期领取薪酬员工总人数（人）	567
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	143
销售人员	84
技术人员	124
财务人员	29
行政人员	187
合计	567

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	3
硕士	16
本科	103
专科	153
高中及以下	292
合计	567

2、薪酬政策

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

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

2021年9月1日，公司第四届董事会审议通过了《关于公司未来三年（2021-2023年）股东回报规划的议案》，并于同日在巨潮资讯网披露《江苏广信感光新材料股份有限公司股东分红回报规划（2021-2023）》，详细论述了公司的利润分配政策。2021年12月10日，《关于公司未来三年（2021-2023年）股东回报规划的议案》经公司2021年第二次临时股东大会审议通过。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是

现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用
------------------------------	-----

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
<p>根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天职业字[2023]1888号审计报告，公司2022年度实现的归属于母公司股东的净利润为-31,988,690.17元，2022年度未分配利润(合并)-400,426,913.45元，母公司未分配利润为-298,989,412.04元。</p> <p>鉴于公司2022年度的净利润为负值，不满足公司制定的《未来三年（2021年-2023年）股东分红回报规划》关于现金分红的条件。综合考虑公司日常经营和中长期发展的资金需求，公司2022年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。本利润分配预案尚需提交公司2022年度股东大会审议。</p>

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

（一）内部控制制度建设

1、存货管理控制

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

2、销售与收款管理控制

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

3、采购与付款控制

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

4、生产管理控制

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

5、对子公司的管理控制

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

6、关联交易内部控制

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

7、对外担保内部控制

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

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

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

8、重大投资内部控制

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

9、信息披露内部控制

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

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

(二) 内部控制的监督

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

（三）内控制度的执行情况

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

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 4 月 27 日在巨潮资讯网披露的《公司 2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>（1）重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；外部审计发现的重大错报未被公司内部控制识别；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。</p> <p>（2）重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；公司缺乏反舞弊控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理，没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>（3）一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：</p> <p>（1）公司经营或决策严重违反国家法律法规；</p> <p>（2）对于公司重大事项缺乏民主决策程序或虽有程序但未有效执行，导致重大损失；</p> <p>（3）中高级管理人员和高级技术人员流失严重，对公司业务造成重大影响；</p> <p>（4）重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；</p> <p>（5）公司内控重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>（1）重大缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现下列情形的错报时，被认定为重大缺陷；</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>（1）重大缺陷：影响利润总额的错报 \geq 利润总额的 5%（2）重要缺陷：利润总额的 3% \leq 影响利润总额的错报 $<$</p>

	<p>1) 影响利润总额的错报\geq利润总额的 5%;</p> <p>2) 影响资产总额的错报\geq资产总额的 3%</p> <p>(2) 重要缺陷: 当一个或一组内控缺陷的存在, 有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现下列情形的错报时, 被认定为重要缺陷:</p> <p>1) 利润总额的 3%\leq影响利润总额的错报$<$合并利润总额的 5% ;</p> <p>2) 资产总额的 0.5%\leq影响资产总额的错报$<$合并资产总额的 3%</p> <p>(3) 一般缺陷: 对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷, 会被视为一般缺陷。</p> <p>1) 影响利润总额的错报$<$利润总额的 3% ;</p> <p>2) 影响资产总额的错报$<$资产总额的 0.5%。</p>	<p>利润总额的 5%;</p> <p>(3) 一般缺陷: 影响利润总额的错报$<$利润总额的 3%</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为, 广信材料按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的与财务报告有关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 4 月 27 在巨潮资讯网披露的《公司 2022 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

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

环境保护行政许可情况

报告期内，公司按照环境保护相关法律法规要求，开展建设项目环境影响评价工作。

广信材料已取得无锡市生态环境局颁发的排污许可证，有效期为 2022.12.12-2027.12.11；

孙公司湖南阳光已取得长沙市生态环境局颁发的排污许可证，有效期为 2020.05.21-2023.05.20；

子公司广州广信已取得广州开发区行政审批局颁发的排污许可证，有效期为 2020.08.24-2023.08.23；

子公司江阴广豫已取得无锡市生态环境局颁发的排污许可证，有效期为 2022.12.6-2027.12.5；

孙公司湖南宏泰已取得长沙市生态环境局颁发的排污许可证，有效期为 2020.07.15-2023.07.14。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

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

							准 GB 37824-2019; 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021			
江阴市广豫感光材料有限公司	废气	臭气浓度	有组织排放	3	生产大楼楼顶	1500	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019; 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	/	/	否
江阴市广豫感光材料有限公司	废水	COD	接管	1	厂区西南角	300mg/L	油墨工业水污染物排放标准 GB 25463-2010	1.4t/a	1.491t/a	否
江阴市广豫感光材料有限公司	废水	氨氮	接管	1	厂区西南角	25mg/L	油墨工业水污染物排放标准 GB 25463-2010	0.036t/a	0.072t/a	否

对污染物的处理

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

突发环境事件应急预案

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

环境自行监测方案

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

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
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。	已缴纳罚款；公司已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。
江阴广豫	违反《安全生产法》第四十五条的规定；违反《安全生产违法行为行政处罚办法》第四十五条第一项规定。	单位配料操作工何赵建在分散机主轴高速转动时将到板伸进分散桶铲除桶壁边料，违反分散作业操作规程的行为。	罚款 3.1 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。	已缴纳罚款；公司已修订岗位安全操作规程包括应急操作、工艺控制参数；操作规程与竣工验收报告一致；更新较大风险管控清单；原料仓库、成品仓库西侧有装卸雨棚已在总图标注；车间三个配电间内已设置灭火器；研磨车间配电间、分散车间配电间、配料车间配电间共 3 副绝缘手套、3 副绝缘靴；各配电房内已窗户已安装防护网；消防泵房已设置连续供电不少于 3h 备用电源照明；筑漫坡；成品仓内液体料已移出；已根据新操作规程对相应人员进行培训。
江阴广豫	违反《江苏省安全生产条例》第二十四条第一款的规定；违反《中华人民共和国安全生产法》第三十六条第二	单位进行动火作业时未确认作业人员上岗资格；未对可燃气体报警器进行经常性维护、保养。	罚款 7.9 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。	已缴纳罚款；1、在动火作业相关制度中明确动火作业持证为应急部门颁发的焊接与热切割特种作业证，并执行；

	款的规定。				且涉及内部动火作业也取得应急部门颁发的热切焊工证；2、经检修 2 台点型可燃气体报警功能正常，并通过江阴市计量所监测合格并出具报告，按照《可燃气体报警仪维修保养检查记录》、《关键装置、重点部位安全检查记录》进行巡查、检修、记录，确保安全设施正常使用有效。
--	-------	--	--	--	---

其他应当公开的环境信息

不适用。

其他环保相关信息

不适用。

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

不适用。

二、社会责任情况

（一）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形；除公司对合并报表范围内子公司的担保外，公司未发生其他任何形式的对外担保事项，也没有之前发生但延续到报告期的其他对外担保事项。

（二）职工权益保护

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

（三）供应商、客户权益保护

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

（四）履行企业社会责任

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

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

3、2022 年公司获得了多项社会荣誉，得到了客户的认同。公司被认定为 2022 年度江苏省专精特新中小企业（第一批）。公司全资子公司江苏宏泰及公司全资孙公司湖南宏泰、湖南阳光均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。积极参保生产安全责任险。此外，公司还持续进行安全生产技术改造，坚持安全生产隐患排查与整改，定期进行安全生产应备演习，不断加强员工安全生产教育与培训，确保了全体员工的健康及生产安全。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

			的原限售股份，并向投资者进行赔偿，本人拒不回购或进行赔偿的，公司有权扣减应向本人支付的现金分红。			
陈长溪;富欣伟;李有明;刘斌;毛金桥;吴育云;朱民	其他承诺	在上述禁售期满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的25%。在本人离职后半年内，不转让所持有的本公司的股票。若在首次公开发行股票上市之日起6个月内申报离职，自申报离职之日起18个月内不转让直接持有的股份；在首次公开发行股票上市之日起第7至122016年08月30日长期有效截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形个月之间申报离职，自申报离职之日起12个月内不转让直接持有的股份。	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形	
陈长溪;富欣伟;李有明;刘斌;毛金桥;王志群;吴育云;朱民	其他承诺	公司上市后6个月内如股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末，承诺人遵守承诺，未出现违反承诺的情形	

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

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

			回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	陈长溪;富欣伟;李有明;刘斌;刘志春;毛金桥;施文芳;史月寒;谭彩云;王龙基;王志群;吴春娇;吴育云;曾燕云;朱民	其他承诺	(1) 发行人董事、监事、高级管理人员违反关于首次公开发行股票(A股)并在创业板上市招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承诺的,应该向投资者进行赔偿。董事、监事、高级管理人员拒不进行赔偿的,公司有权扣减其应向董事、监事、高级管理人员支付的报酬或应支付的现金分红。(2) 发行人董事、监事、高级管理人员所作出的稳定公司股价的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的,将采取如下措施:公司董事、监事、高级管理人员负有增持股票义务,但未按《江苏广信感光新材料股份有限公司上市后三年内公司稳定股价预案》(以下简称“预案”)的规定提出增持计划和/或未实际实施增持计划的,公司有权责令董	2016年08月30日	长期有效	截至报告期末,承诺人遵守承诺,未出现违反承诺的情形

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

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

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

			董事、高级管理人员支付的报酬或应支付的现金分红。董事、高级管理人员多次违反上述规定的，现金补偿金额累计计算。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	李靖豪，杨霖，黄澄郁
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
江苏宏泰高分子材料有限公司起诉东莞市锦宇科技有限公司	278.33	否	执行中	案件胜诉，判决被告向江苏宏泰支付货款283,260.63元及利息。	正在申请执行中，期后回款283,260.63元。	2023年04月26日	
江苏宏泰高分子材料有	97.05	否	已判决，执行分期付款	案件当庭和解，被告分	目前已达成执行和解，	2023年04月26日	

限公司起诉 惠州市为创 真空镀膜科 技有限公司			中	期支付。	尚有 135,638.06 元执行完 毕。		
宜兴市鑫辉 化工贸易有 限公司起诉 深圳市乐建 感光材料科 技有限公司	120.64	否	已结案	达成执行和 解。	深圳乐建已 支付货款及 利息 122.28 万元, 已结 案。	2023 年 04 月 26 日	
广州广臻感 光材料有限 公司起诉江 西新华盛电 子电路科技 有限公司	91.86	否	调解中	起诉后撤 诉, 正在协 商付款。	已倒闭清 算, 正在协 议过程中, 已回收 183,722.8 元。	2023 年 04 月 26 日	
广州广臻感 光材料有限 公司起诉珠 海市恒天伟 业电路板有 限公司	54.93	否	/	案件胜诉。	公司已申请 强制执行, 目前被执行 人无其他财 产可执行, 已终结本次 执行。目前 被告人已被 限制高消 费、列入失 信名单。	2023 年 04 月 26 日	
广州广臻感 光材料有限 公司起诉英 德启利达电 子有限公司	80.89	否	/	案件判决胜 诉。被告向 公司支付货 款 808,850 元及违约金 等。	被告已破 产, 广州广 臻已进行债 权申报。目 前破产财产 尚未分配。	2023 年 04 月 26 日	
江苏宏泰高 分子材料有 限公司起诉 东莞市恒合 实业有限公 司	97.02	否	/	案件判决胜 诉, 被告向 江苏宏泰支 付货款 996,426.62 元及逾期利 息。	公司已申请 强制执行, 目前在执行 人无其他财 产可执行。	2023 年 04 月 26 日	
江苏宏泰高 分子材料有 限公司起诉 星星精密科 技(东莞) 有限公司	800.79	否	破产清算程 序	案件判决胜 诉, 星星精 密科技(东 莞)向江苏 宏泰支付货 款 8,007,856. 42 元及利息。 冻结被 申请人星 星精密科 技(东莞)有 限公司价值 8,231,176. 42 元的财产 或查封、扣 押其相应价 值的财产。	被告已破 产, 正在执 行清算程 序, 江苏宏 泰的债权已 进行确认, 目前破产财 产尚未分 配。	2023 年 04 月 26 日	

江苏宏泰高分子材料有限公司起诉星星精密科技（深圳）有限公司	16.38	否	/	/	已执行完毕，收到货款	2023年04月26日	
江苏宏泰高分子材料有限公司起诉广东龙昕科技有限公司	3,412.79	否	达成执行和解	被告向江苏宏泰支付货款及逾期利息合计17,044,496.49元。	被告已破产，江苏宏泰的债权已进行确认，目前破产财产尚未分配。	2018年09月11日	见公司于2018年9月11日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司提起诉讼的公告》（2018-051）
江苏宏泰高分子材料有限公司起诉东莞市中寰光电科技有限公司	95.5	否	已申请结案	案件判决胜诉，判被告向江苏宏泰支付货款以及利息等合计955,000.00元。	执行过程中达成和解，已执行到位金额901,975元，剩余款项预计无法收回。	2023年04月26日	
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。	款项已执行到位。	2023年04月26日	
其他诉讼	959.89	否	进展中	进展中	进展中	2023年04月26日	

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
									否	否
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	500	2022年05月30日	500	连带责任保证			2022.5.30-2023.4.22	否	否
江苏宏泰	2021年04月28日	1,000	2022年03月24日	1,000	连带责任保证			2022.03.11-2023.03.11	否	否
江苏宏泰	2022年04月28日	3,000	2022年09月23日	2,000	连带责任保证			2022.09.23-2023.09.23	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）			3,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						3,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			3,500	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						3,500
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

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)	3,500	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	3,500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	3,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	3,500
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	5.31%		
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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	8,987	2,816.54	0	0
合计		8,987	2,816.54	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1. 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。

2022 年 7 月 27 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审核中心意见告知函》，其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监会履行相关注册程序。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 27 日披露的相关公告文件。

2022 年 7 月 28 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审核中心意见落实函》（审核函〔2022〕020169 号），其对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，要求公司对有关事项予以落实。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 29 日披露的相关公告文件。

2022 年 8 月 29 日，公司召开了第四届董事会第二十次会议、第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》，2022 年 9 月 1 日，公司召开了第四届董事会第二十一次会议、第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于延长公司 2021 年度向特定对象发行 A 股股票决议有效期的议案》等议案，并将相关议案提交 2022 年第三次临时股东大会审议，议案均获得审议通过。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 29 日、9 月 1 日、9 月 19 日披露的相关公告。

2022 年 11 月 10 日，公司收到中国证监会出具的《关于同意江苏广信感光新材料股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕2674 号），公司向特定对象发行股票的注册申请取得了中国证监会同意的批复。具体内容详见公司于 2022 年 11 月 11 日披露的相关公告。

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，公司本次向特定对象发行股票事项已经获得中国证监会同意注册批复，公司将适时推进证券发行等后续程序，并将按规定及时履行信息披露义务。

2. 华南生产基地建设进展

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

江西广臻分别于 2021 年 5 月 14 日、2021 年 9 月 20 日拍得龙南市富康工业园西南片区标准地 A-19 地块（宗地编号：DBH2021010 号）、龙南市富康工业园西南片区标准地广臻东侧地块（宗地编号：DBH2021040 号）国有建设用地使用权，与龙南市自然资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》（批注用地文号分别为合同编号：362021111721、合同编号：362021111748），分别于 2021 年 5 月 14 日、2021 年 9 月 22 日与龙南市土地收储交易中心签订龙南市富康工业园西南片区标准地 A-19 地块（宗地编号：DBH2021010 号）《国有建设用地使用权成交确认书》、龙南市富康工业园西南片区标准地广臻东侧地块（宗地编号：DBH2021040 号）《国有建设用地使用权成交确认书》，并分别于 2021 年 5 月 26 日、2021 年 9 月 30 日与龙南市自然资源局签署龙南市富康工业园西南片区标准地 A-19 地块（宗地编号：DBH2021010 号）《国有建设用地交地确认书》（龙自然交地字〔2021〕R21 号）、龙南市富康工业园西南片区标准地广臻东侧地块（宗地编号：DBH2021040 号）《国有建设用地交地确认书》（龙自然交地字〔2021〕R48 号）。

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

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

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

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

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

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

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

截至目前，江西广臻年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目 1#甲类车间主体建筑建设已进入收尾阶段，2#甲类车间、丙类车间已完成封顶，已经开始相应车间的生产设备及公用设施的采购及安排后续进场安装工作，并着手准备生产需要的相关验收工作。当前，项目按照既定计划推进情况顺利，计划 2023 年二季度进行一、二标段消防验收，年内达到部分产品试生产申请条件。后续公司将严格按照相关法律法规的要求进行项目建设管理，根据公司实际情况及市场情况规划和调整相应生产计划。

3. 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）。

4. 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）。

5. 对外投资设立控股子公司扬明微电

公司为满足战略发展需要，加速公司微电子材料产业布局，拓展产品市场潜力，提升上市公司核心竞争力，于 2022 年 12 月 14 日与尤家栋先生及广州锦龙科技发展有限公司在江苏省江阴市签订《投资协议》。公司拟以自有或自筹资金出资人民币 600 万元在江西省龙南市投资设立“江西扬明微电子材料有限公司”，扬明微电注册资本为 1,000 万元人民币，公司持股比例为 60%。具体内容详见公司于 2022 年 12 月 14 日披露的《关于对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2022-084）以及 2023 年 1 月 13 日披露的《关于控股子公司完成工商注册登记并取得营业执照的公告》（公告编号：2023-007）。

十七、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. 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）。

5. 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	-4,053,538	-4,053,538	56,019,214	29.02%
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	-4,053,538	-4,053,538	56,019,214	29.02%
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	-4,053,538	-4,053,538	56,019,214	29.02%
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	4,053,538	4,053,538	137,008,370	70.98%
1、人民币普通股	132,954,832	68.88%	0	0	0	4,053,538	4,053,538	137,008,370	70.98%
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

报告期内，公司股本总数没有发生变化，有限售条件股份数量变化的原因：

1、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。

2、公司董事、副总经理兼董事会秘书张启斌先生于 2022 年以集中竞价的方式共计增持公司股份 135,200 股，占公司总股本的 0.07%，增持的股份按照 75%作为高管锁定股继续锁定。

3、公司董事毛金桥先生于 2022 年以集中竞价方式增持公司股份 156,400 股，占公司总股本的 0.0810%，增持的股份按照 75%作为高管锁定股继续锁定。

4、公司监事谭彩云女士于 2022 年以集中竞价方式买入公司股份 100 股，增持的股份按照 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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李有明	55,016,146	0	0	55,016,146	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	117,300	0	358,781	高管锁定股	期末限售股为高管锁定股
张启斌	0	101,400	0	101,400	高管锁定股	期末限售股为高管锁定股
谭彩云	0	75	0	75	高管锁定股	期末限售股为高管锁定股
合计	55,800,439	218,775	0	56,019,214	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,557	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	27,879	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
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			
中国建设银行股份有限公司-信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.84%	1,616,700	1,616,700	0	1,616,700			
翁凌	境内自然人	0.77%	1,492,400	776,700	0	1,492,400			
#董蓉	境内自然人	0.48%	920,000	920,000	0	920,000			
王茂松	境内自然人	0.48%	917,846	0	0	917,846			
誉辉资本管理（北	其他	0.44%	843,920	843,920	0	843,920			

京) 有限责任公司一誉辉元贞 11 号私募证券投资基金								
吕雨涛	境内自然人	0.37%	710,000	105,000	0	710,000		
杨海舰	境内自然人	0.33%	627,600	177,900	0	627,600		
中国工商银行股份有限公司一信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.31%	597,700	597,700	0	597,700		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 4)	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 10)	不适用。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
李有明	18,338,716	人民币普通股	18,338,716					
无锡市金禾创业投资有限公司	3,683,523	人民币普通股	3,683,523					
中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金	1,616,700	人民币普通股	1,616,700					
翁凌	1,492,400	人民币普通股	1,492,400					
#董蓉	920,000	人民币普通股	920,000					
王茂松	917,846	人民币普通股	917,846					
誉辉资本管理(北京)有限责任公司一誉辉元贞 11 号私募证券投资基金	843,920	人民币普通股	843,920					
吕雨涛	710,000	人民币普通股	710,000					
杨海舰	627,600	人民币普通股	627,600					
中国工商银行股份有限公司一信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	597,700	人民币普通股	597,700					
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	董蓉通过普通证券账户持有 0 股,通过华泰证券公司客户信用交易担保证券账户持有 920,000 股,合计持有 920,000 股。							

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

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

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

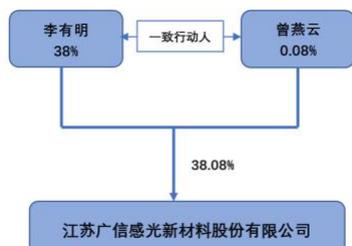
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李有明	本人	中国	否
曾燕云	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李有明：2011 年 9 月至今任广信材料董事长。2017 年 11 月至今任广信材料总经理、董事； 曾燕云：2011 年 9 月至今任广信材料董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2023]1888 号
注册会计师姓名	李靖豪、杨霖、黄澄郁

审计报告正文

江苏广信感光新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏广信感光新材料股份有限公司（以下简称“广信材料”或“公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广信材料 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
一、商誉减值	
截至 2022 年 12 月 31 日，广信材料商誉价值金额 79,684,870.86 元。广信材料期末对商誉进行减值测试，	针对商誉减值，我们实施的审计程序包括但不限于： 1、了解广信材料与商誉相关的控制活动；

<p>其中涉及到多项需由广信材料管理层（以下简称“管理层”）判断和估计的指标，主要包括未来收入增长率、未来息税前利润率及适用的折现率。由于商誉减值测试固有的复杂程度，该事项涉及管理层运用重大会计估计和判断，同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，我们将商誉减值确定为关键审计事项。请参阅财务报表附注“六、合并财务报表项目注释”（十四）。</p>	<p>2、获取公司管理层聘请的独立第三方专家出具的商誉减值测试报告，评估报告中所涉及的评估减值测试模型是否符合现行的企业会计准则；</p> <p>3、复核商誉减值的具体审计程序：</p> <p>1) 复核公司对商誉减值迹象的判断，了解是否存在有关商誉减值的迹象；</p> <p>2) 复核公司对商誉所在资产组或资产组组合的划分是否合理，是否将商誉账面价值在资产组或资产组组合之间恰当分摊；</p> <p>3) 复核商誉减值测试报告相关内容：①减值测试报告的目的；②减值测试报告的基准日；③减值测试的对象；④减值测试的范围；⑤减值测试中运用的价值类型；⑥减值测试中使用的评估方法；⑦减值测试中运用的假设；⑧减值测试中运用参数（包括税前折现率、预计未来现金流）的测算依据和逻辑推理过程；⑨商誉减值计算过程；</p> <p>4) 选取商誉减值测试中的重要假设数据，对商誉减值测试报告和对应期间已审财务报表进行同口径核对，进一步分析结果的影响；</p> <p>4、评估第三方专家的胜任能力、专业素质和客观性并将评估结果记录在审计工作底稿中；</p> <p>5、关注并考虑期后事项对商誉减值测试的影响；</p> <p>6、检查财务报表附注中与商誉相关内容的披露情况。</p>
---	--

二、营业收入

<p>广信材料主要从事油墨及涂料产品的销售，2022 年度营业收入总金额为人民币 497,871,416.00 元，超过 98% 为国内销售产生的收入。广信材料对于国内销售产生的收入按客户要求将货物交付客户，同时在约定期限内经客户对货物数量与质量无异议确认后确认收入，公司将客户确认验收的时间作为收入确认的时点，在实务操作中以取得经客户确认的对账单为收入确认时点。由于广信材料客户较分散，同时收入是广信材料的关键业绩指标之一，故其收入确认是否在恰当财务报表期间入账可能存在潜在错报，我们将收入确认识别为关键审计事项。请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策及会计估计”（二十八）所述的会计政策及“六、合并财务报表项目注释”（三十五）。</p>	<p>针对收入的确认，我们实施的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解，测试和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、检查主要销售合同，识别合同中的履约义务，检查与客户取得相关商品控制权相关的合同条款与条件，评价收入确认会计政策的适当性； 3、执行实质性分析程序，销售毛利率与上期以及同行业公司相比较，评价营业收入与成本确认的合理性； 4、对本年记录的收入交易选取样本，检查并核对与客户的对账单； 5、就资产负债表日前后记录的收入交易选取样本，核对发货单或者客户的对账单等，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； 6、检查公司新增客户和销售变动较大的客户的工商信息，以评估是否存在未识别潜在关联方关系和交易。
---	--

四、其他信息

广信材料管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括广信材料 2022 年度财务报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督广信材料的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏广信感光新材料股份有限公司

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	139,231,638.46	135,897,501.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	28,165,355.11	20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	122,015,139.00	42,622,844.07
应收账款	228,743,866.94	287,000,999.74
应收款项融资	10,851,222.44	31,579,191.48
预付款项	7,973,155.23	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	2,247,262.94	4,991,860.04
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	99,070,731.07	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	11,619,582.40	6,628,836.47
流动资产合计	649,917,953.59	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	210,789,599.24	229,483,579.67
在建工程	135,809,542.22	18,760,853.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,860,193.43	979,752.27
无形资产	123,598,243.61	130,720,617.33
开发支出		
商誉	79,684,870.86	79,684,870.86
长期待摊费用	12,108,607.49	7,672,701.83
递延所得税资产	28,723,186.61	23,124,164.98
其他非流动资产		572,000.00
非流动资产合计	593,574,243.46	490,998,540.89
资产总计	1,243,492,197.05	1,158,334,182.99
流动负债：		
短期借款	145,026,858.34	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	23,026,810.00	8,073,276.00
应付账款	144,377,573.76	147,463,673.90
预收款项		
合同负债	3,357,164.20	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	14,779,961.79	14,951,048.24
应交税费	14,503,477.47	2,846,104.59
其他应付款	61,870,829.29	26,014,478.16
其中：应付利息		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	2,348,096.30	199,772.16
其他流动负债	109,171,349.74	42,734,653.66
流动负债合计	518,462,120.89	441,109,532.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	49,000,000.00	
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,828,060.42	889,875.47
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,303,248.82	7,000,000.24
递延所得税负债	18,452,298.43	20,087,815.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	76,583,607.67	27,977,690.89
负债合计	595,045,728.56	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	835,393,421.25	836,255,183.87
减：库存股		
其他综合收益		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	-400,426,913.45	-368,438,223.28
归属于母公司所有者权益合计	659,583,254.31	693,023,651.77
少数股东权益	-11,136,785.82	-3,776,692.51
所有者权益合计	648,446,468.49	689,246,959.26
负债和所有者权益总计	1,243,492,197.05	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12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	99,310,396.56	119,590,171.67
交易性金融资产	20,165,355.11	20,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	45,219,079.17	
应收账款	130,841,032.18	140,144,310.46
应收款项融资	9,055,936.49	12,282,589.01
预付款项	329,032.14	906,151.12
其他应收款	327,553,507.33	150,945,482.79
其中：应收利息	6,125,304.46	2,900,997.21
应收股利	62,579,237.83	62,579,237.83
存货	40,634,958.66	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	12,673.82	2,100,217.69
流动资产合计	673,121,971.46	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	358,532,384.17	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	11,258,977.92	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	34,996,485.15	
无形资产	4,156,036.42	4,777,662.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	450,528.73	482,867.37
递延所得税资产	5,092,304.76	3,093,403.45
其他非流动资产		
非流动资产合计	415,374,952.87	433,323,975.39
资产总计	1,088,496,924.33	941,320,231.10
流动负债：		
短期借款	90,246,858.34	60,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	22,986,810.00	8,073,276.00
应付账款	71,561,688.10	89,033,334.90
预收款项		
合同负债	738,299.86	634,603.57
应付职工薪酬	2,756,184.03	2,077,597.72
应交税费	9,940,122.36	1,038,365.10
其他应付款	14,310,802.58	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	12,351,710.65	
其他流动负债	37,951,269.37	82,498.46
流动负债合计	262,843,745.29	164,457,148.94
非流动负债：		

长期借款	49,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	24,121,049.51	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	73,121,049.51	
负债合计	335,964,794.80	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	-298,989,412.04	-274,658,459.41
所有者权益合计	752,532,129.53	776,863,082.16
负债和所有者权益总计	1,088,496,924.33	941,320,231.10

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	497,871,416.00	618,902,409.38
其中：营业收入	497,871,416.00	618,902,409.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	539,382,775.38	670,013,905.07
其中：营业成本	370,336,954.37	450,426,027.28
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	5,697,129.73	5,025,010.75
销售费用	45,078,327.72	61,441,422.39
管理费用	80,589,811.43	100,897,667.53
研发费用	33,365,555.04	46,103,763.81
财务费用	4,314,997.09	6,120,013.31
其中：利息费用	5,029,365.53	6,630,980.41
利息收入	917,035.72	995,259.62
加：其他收益	4,569,364.54	6,127,739.05
投资收益（损失以“-”号填列）	56,509.16	-5,218,178.05
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）	165,355.11	-3,308.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,087,618.69	-17,749,401.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,478,742.59	-350,112,995.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	59,058.26	-113,515.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-40,052,196.21	-418,181,156.17
加：营业外收入	930,240.57	6,225,094.53
减：营业外支出	922,876.64	11,409,364.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-40,044,832.28	-423,365,425.72
减：所得税费用	-944,965.06	-7,961,321.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-39,099,867.22	-415,404,104.41
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-39,099,867.22	-415,404,104.41
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-31,988,690.17	-410,562,249.95
2.少数股东损益	-7,111,177.05	-4,841,854.46
六、其他综合收益的税后净额	-589,944.67	589,944.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-589,944.67	589,944.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		

2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-589,944.67	589,944.67
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他	-589,944.67	589,944.67
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-39,689,811.89	-414,814,159.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	-32,578,634.84	-409,972,305.28
归属于少数股东的综合收益总额	-7,111,177.05	-4,841,854.46
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.17	-2.13
(二) 稀释每股收益	-0.17	-2.13

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：何明芬

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	253,186,523.34	276,585,671.90
减：营业成本	216,672,550.37	223,719,207.68
税金及附加	1,095,620.22	1,170,595.01
销售费用	5,153,829.80	7,640,737.64
管理费用	15,758,980.08	20,045,279.75
研发费用	9,095,379.52	14,180,583.93
财务费用	-1,646,069.87	-2,641,768.21
其中：利息费用	2,888,565.97	226,738.89
利息收入	5,430,107.32	2,939,123.03
加：其他收益	125,535.00	200,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	889,665.47	1,723,718.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号		

填列)		
净敞口套期收益 (损失以“—”号填列)		
公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)	165,355.11	-3,308.52
信用减值损失 (损失以“—”号填列)	-14,393,292.88	-812,225.62
资产减值损失 (损失以“—”号填列)	-13,837,263.86	-350,309,368.68
资产处置收益 (损失以“—”号填列)	2,274.86	
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)	-19,991,493.08	-336,730,147.75
加: 营业外收入	591,156.22	465,072.12
减: 营业外支出	609,383.90	5,125,388.11
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	-20,009,720.76	-341,390,463.74
减: 所得税费用	4,321,231.87	-208,017.71
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)	-24,330,952.63	-341,182,446.03
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	-24,330,952.63	-341,182,446.03
(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	-24,330,952.63	-341,182,446.03
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 年度	2021 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	676,645,351.80	756,020,473.70
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,507,799.62	
收到其他与经营活动有关的现金	12,092,813.30	11,029,042.71
经营活动现金流入小计	692,245,964.72	767,049,516.41
购买商品、接受劳务支付的现金	435,706,870.23	490,175,364.42
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	94,141,944.79	115,828,995.50
支付的各项税费	20,473,420.72	30,456,746.63
支付其他与经营活动有关的现金	60,384,765.20	86,813,812.72
经营活动现金流出小计	610,707,000.94	723,274,919.27
经营活动产生的现金流量净额	81,538,963.78	43,774,597.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	89,870,000.00	110,000,000.00
取得投资收益收到的现金	787,194.19	1,723,718.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	317,306.63	191,688.00
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	10,000,000.00	
投资活动现金流入小计	100,974,500.82	111,915,406.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	101,937,901.17	54,047,244.80
投资支付的现金	105,281,856.47	114,019,900.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	207,219,757.64	168,067,144.80
投资活动产生的现金流量净额	-106,245,256.82	-56,151,737.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	689,321.12	1,363,964.00
其中：子公司吸收少数股东投资收	689,321.12	1,363,964.00

到的现金		
取得借款收到的现金	194,780,000.00	206,280,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	36,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	231,969,321.12	207,643,964.00
偿还债务支付的现金	196,280,000.00	141,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,767,176.79	6,840,444.83
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	3,142,172.16	194,904.72
筹资活动现金流出小计	204,189,348.95	148,535,349.55
筹资活动产生的现金流量净额	27,779,972.17	59,108,614.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	199,039.56	-42,704.87
五、现金及现金等价物净增加额	3,272,718.69	46,688,768.89
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	133,557,108.62	130,284,389.93

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	261,817,480.73	292,207,183.90
收到的税费返还	2,051,689.97	
收到其他与经营活动有关的现金	3,635,398.13	7,594,393.00
经营活动现金流入小计	267,504,568.83	299,801,576.90
购买商品、接受劳务支付的现金	182,044,679.41	248,919,308.01
支付给职工以及为职工支付的现金	20,098,710.73	20,148,841.53
支付的各项税费	5,926,794.98	5,760,080.83
支付其他与经营活动有关的现金	101,360,738.10	27,583,011.75
经营活动现金流出小计	309,430,923.22	302,411,242.12
经营活动产生的现金流量净额	-41,926,354.39	-2,609,665.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	80,000,000.00	109,963,308.52
取得投资收益收到的现金	889,665.47	1,720,410.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,123,723.95	510,201.80
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	34,616,317.71	
投资活动现金流入小计	116,629,707.13	112,193,920.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	279,711.26	3,469,392.66
投资支付的现金	82,400,000.00	79,960,000.00
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	128,635,967.52	
投资活动现金流出小计	211,315,678.78	83,429,392.66
投资活动产生的现金流量净额	-94,685,971.65	28,764,528.11
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	140,000,000.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	42,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	182,000,000.00	60,000,000.00

偿还债务支付的现金	60,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,595,874.30	226,738.89
支付其他与筹资活动有关的现金	7,328,489.07	
筹资活动现金流出小计	69,924,363.37	20,226,738.89
筹资活动产生的现金流量净额	112,075,636.63	39,773,261.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	164,614.52	-26,721.96
五、现金及现金等价物净增加额	-24,372,074.89	65,901,402.04
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	93,635,866.72	118,007,941.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	193,027,584.00				836,255,183.87		589,944.67		31,589,162.51		-368,438,223.28		693,023,651.77	-3,776,692.51	689,246,959.26
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	193,027,584.00				836,255,183.87		589,944.67		31,589,162.51		-368,438,223.28		693,023,651.77	-3,776,692.51	689,246,959.26
三、本期增减变动金额（减）					-861,762.62		-589,944.67				31,988,690.17		33,440,397.46	-7,360,093.31	40,800,490.77

少以 “一 ”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额						- 589, 944. 67					- 31,9 88,6 90.1 7		- 32,5 78,6 34.8 4	- 7,11 1,17 7.05	- 39,6 89,8 11.8 9
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					- 861, 762. 62								- 861, 762. 62	- 248, 916. 26	- 1,11 0,67 8.88
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														689, 321. 12	689, 321. 12
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他					- 861, 762. 62								- 861, 762. 62	- 938, 237. 38	- 1,80 0,00 0.00
(三) 利 润 分 配															
1. 提 取 盈 余 公 积															
2. 提 取 一 般 风 险															

准备																		
3. 对所有者（或股东）的分配																		
4. 其他																		
（四）所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本（或股本）																		
2. 盈余公积转增资本（或股本）																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	193,027,584.00				835,393,421.25			31,589,162.51		-400,426,913.45		659,583,254.31	-11,136,785.82	648,446,468.49	

上期金额

单位：元

项目	2021 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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	193,027,584.00				836,255,183.87			31,589,162.51		42,124,026.67		1,102,995,957.05	-298,802.05	1,102,697,155.00
加：会计政策变更														
前期差错更正														
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			31,589,162.51		42,124,026.67		1,102,995,957.05	-298,802.05	1,102,697,155.00

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)							589, 944. 67						-	410, 562, 249. 95		-	409, 972, 305. 28		-	3,47 7,89 0.46		-	413, 450, 195. 74
(一) 综 合 收 益 总 额							589, 944. 67						-	410, 562, 249. 95		-	409, 972, 305. 28		-	4,84 1,85 4.46		-	414, 814, 159. 74
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本																				1,36 3,96 4.00		1,36 3,96 4.00	
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股																				1,36 3,96 4.00		1,36 3,96 4.00	
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															

期初余额	4.00				5.06				.51	58,459.41		2.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-24,330,952.63		-24,330,952.63
（一）综合收益总额										-24,330,952.63		-24,330,952.63
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
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	-298,989,412.04		752,532,129.53

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	193,027,584.00				826,904,795.06				31,589,162.51	66,523,986.62		1,118,045,528.19
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	193,027,584.00				826,904,795.06				31,589,162.51	66,523,986.62		1,118,045,528.19
三、本期增减变动金额（减少以“—”										-341,182,446.03		-341,182,446.03

”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										- 341,1 82,44 6.03		- 341,1 82,44 6.03
(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	-274,658,459.41		776,863,082.16

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东转让股权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 12 月 31 日，各股东的持股数量和持股比例如下表：

序号	股东名称	持股金额（元）	持股比例（%）
1	李有明	73,354,862.00	38.00
2	无锡市金禾创业投资有限公司	3,683,523.00	1.91
3	中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	1,616,700.00	0.84
4	翁凌	1,492,400.00	0.77
5	董蓉	920,000.00	0.48
6	王茂松	917,846.00	0.48
7	誉辉资本管理（北京）有限责任公司—誉辉元贞 11 号私募证券投资基金	843,920.00	0.44
8	吕雨涛	710,000.00	0.37
9	杨海舰	627,600.00	0.33
10	中国工商银行股份有限公司—信澳智远三年持有期混合型证券投资基金	597,700.00	0.31
11	朱民	573,750.00	0.30
12	中信证券股份有限公司	500,940.00	0.26
13	誉辉资本管理（北京）有限责任公司—誉辉慧裕 1 号私募证券投资基金	499,900.00	0.26
14	誉辉资本管理（北京）有限责任公司—誉辉慧裕 5 号私募证券投资基金	493,400.00	0.26
15	MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	483,831.00	0.25
16	毛金桥	478,375.00	0.25
17	郭伯良	472,900.00	0.24
18	上海浦东发展银行股份有限公司—信澳领先智选混合型证券投资基金	468,000.00	0.24
19	交通银行股份有限公司—信澳星奕混合型证券投资基金	435,600.00	0.23

20	中国银行股份有限公司—华商高端装备制造股票型证券投资基金	432,700.00	0.22
21	中国民生银行股份有限公司—华商领先企业混合型证券投资基金	426,300.00	0.22
22	其他流通股	102,997,337.00	53.34
	合计	193,027,584.00	100

（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）

营业期限：2006年5月12日至2036年5月11日。

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

本财务报告于二〇二三年四月二十六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：

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公司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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

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

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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

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，在实务操作中以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

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

(1) 本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）相关规定，调整年初其他应收款、一年内到期的非流动资产金额，对可比期间的财务报表数据进行相应调整。该会计政策变更对本公司无影响。

(2) 本公司自 2022 年 12 月 13 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中关于“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的

股份支付的会计处理”。根据累计影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。对可比期间信息不予调整。采用上述相关规定未对报表项目产生影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%
消费税	应税消费品的销售额	4%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
土地使用税	实际占用的土地面积	6元/平方米、4元/平方米、1.2元/平方

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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

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。

根据财政部公告 2020 年第 23 号《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司孙公司江西广臻感光材料有限公司于 2023 年 2 月 14 日获得龙南市发展和改革委员会文件。年产 5 万吨电子感光材料及配套材料项目是国家战略新兴产业项目，适用 15% 的企业所得税税率。

本公司孙公司湖南宏泰高分子材料有限公司于 2019 年 9 月 20 日取得经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅和国家税务总局湖南省税务局批准的编号为 GR201943001293 的高新技术企业证书，有效期三年；于 2022 年 10 月 18 日获取经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅和国家税务总局湖南省税务局批准的编号为 GR202243002113 的高新技术企业证书有效期三年。有效期内公司享受高新技术企业所得税 15% 的优惠税率。

本公司孙公司湖南阳光新材料有限公司于 2022 年 10 月 18 日取得经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅和国家税务总局湖南省税务局批准的编号为 GR202243001380 的高新技术企业证书，有效期为三年，有效期内公司享受高新技术企业所得税 15% 的优惠税率。

除上述公司外，其他子公司 2022 年度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	139,022.06	57,169.32
银行存款	133,418,086.56	131,457,220.61
其他货币资金	5,674,529.84	4,383,111.19
合计	139,231,638.46	135,897,501.12
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	5,674,529.84	5,613,111.19

其他说明：

期末抵押、质押、冻结等对使用有限制的货币资金 5,674,529.84 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损	28,165,355.11	20,000,000.00

益的金融资产		
其中：		
其中：		
合计	28,165,355.11	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	121,066,186.01	39,442,426.47
商业承兑票据	948,952.99	3,180,417.60
合计	122,015,139.00	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	122,065,083.90	100.00%	49,944.90		122,015,139.00	42,790,234.47	100.00%	167,390.40		42,622,844.07
其中：										
按预期信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	122,065,083.90	100.00%	49,944.90	0.04%	122,015,139.00	42,790,234.47	100.00%	167,390.40	0.39%	42,622,844.07
合计	122,065,083.90	100.00%	49,944.90		122,015,139.00	42,790,234.47	100.00%	167,390.40		42,622,844.07

按组合计提坏账准备：49,944.90 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	122,065,083.90	49,944.90	0.04%
合计	122,065,083.90	49,944.90	

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

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按组合计提预期信用损失的应收票据	167,390.40	49,944.90	167,390.40			49,944.90
合计	167,390.40	49,944.90	167,390.40			49,944.90

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

(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

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
----	------

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：

期末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	71,333,706.52	20.70%	68,490,393.46	96.01%	2,843,313.06	76,494,934.53	18.80%	72,879,349.02	95.27%	3,615,585.51
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	273,340,686.46	79.30%	47,440,132.58		225,900,553.88	330,390,988.77	81.20%	47,005,574.54		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	273,340,686.46	79.30%	47,440,132.58	17.36%	225,900,553.88	330,390,988.77	81.20%	47,005,574.54	14.23%	283,385,414.23
合计	344,674,392.98	100.00%	115,930,526.04		228,743,866.94	406,885,923.30	100.00%	119,884,923.56		287,000,999.74

按单项计提坏账准备：68,490,393.46 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%	预计无法收回
星星精密科技（东莞）有限公司	8,007,841.55	6,100,373.69	76.18%	预计无法收回

东莞市锦宇科技有限公司	2,564,432.00	2,307,988.80	90.00%	预计无法收回
张家港康得新光电材料有限公司	2,073,251.18	1,969,588.62	95.00%	预计无法收回
东莞市奥翔塑胶科技有限公司	1,832,311.50	1,832,311.50	100.00%	预计无法收回
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%	预计无法收回
南宁燎旺车灯股份有限公司	1,196,316.96	1,196,316.96	100.00%	预计无法收回
东莞市众亲和塑胶制品有限公司	1,090,132.10	1,090,132.10	100.00%	预计无法收回
湖北建浩科技有限公司	1,086,023.04	1,086,023.04	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
东莞市恒合实业有限公司	970,029.68	970,029.68	100.00%	预计无法收回
苏州鑫沪塑业真空有限公司	885,719.80	885,719.80	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
江苏久润新型装饰材料有限公司	1,040,820.00	520,410.00	50.00%	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
同健（惠阳）电子有限公司	411,850.00	411,850.00	100.00%	预计无法收回
启贝塑胶制品（惠州）有限公司	409,488.50	409,488.50	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
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
深圳市展阳精密模具	289,774.48	260,797.03	90.00%	预计无法收回

有限公司					
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	
广州琪洲电路板有限公司	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	
江苏海诞电子科技有限公司	235,271.00	235,271.00	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技有限公司	186,098.00	186,098.00	100.00%	预计无法收回	
东莞市侨锋电子有限公司	180,109.71	180,109.71	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	
东莞市锦茂科技有限公司	174,690.00	165,955.50	95.00%	预计无法收回	
殷昌（苏州）包装有限公司	176,174.90	158,557.41	90.00%	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	
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	
深圳兴启发电路板有限公司	115,371.87	115,371.87	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	

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
东莞市中寰光电科技有限公司	35,021.00	35,021.00	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	38,512.38	38,512.38	100.00%	预计无法收回
合计	71,333,706.52	68,490,393.46		

按组合计提坏账准备：47,440,132.58 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）	217,646,890.95	10,882,344.55	5.00%
1-2 年（含 2 年）	18,019,301.77	1,801,930.19	10.00%
2-3 年（含 3 年）	5,837,271.78	2,918,635.89	50.00%
3 年以上	31,837,221.96	31,837,221.95	100.00%
合计	273,340,686.46	47,440,132.58	

确定该组合依据的说明：

按预期信用风险特征组合计提的坏账准备

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	账面余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	217,688,890.95
1 至 2 年	19,081,481.05
2 至 3 年	13,692,287.62
3 年以上	94,211,733.36
3 至 4 年	10,788,327.69
4 至 5 年	33,476,207.11
5 年以上	49,947,198.56
合计	344,674,392.98

（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	1,406,979.83	418,977.21	553,444.58		47,440,132.58
单项计提坏账准备的应收账款	72,879,349.02	784,187.41	4,111,673.13	1,061,469.84		68,490,393.46
合计	119,884,923.56	2,191,167.24	4,530,650.34	1,614,914.42		115,930,526.04

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
深圳统信电路电子有限公司	649,801.12
湖北荣宝电子科技有限公司	411,668.72
珠海华圳电子科技有限公司	237,603.00
东莞市品升电子有限公司	142,300.00
深圳市嘉华仁电路科技有限公司	75,728.00
珠海市爱森特电子科技有限公司	47,419.58
深圳新领展电子科技有限公司	39,250.00
惠州市华颖电子科技有限公司	11,144.00

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	9.90%	34,127,871.27
第二名	10,530,177.30	3.06%	526,508.87
第三名	8,007,841.55	2.32%	6,100,373.69
第四名	5,482,208.95	1.59%	274,110.45
第五名	5,404,470.22	1.57%	270,223.51
合计	63,552,569.29	18.44%	

(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：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	10,514,010.35	17,886,198.97
应收账款债权凭证	337,212.09	13,692,992.51
合计	10,851,222.44	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

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：

公司期末在手应收票据可能会贴现、背书转让或到期承兑，既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，故在“应收款项融资”项目列报。

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	7,649,942.27	95.95%	6,038,759.26	96.53%
1 至 2 年	323,212.96	4.05%	159,162.79	2.54%
2 至 3 年			16,924.71	0.27%
3 年以上			41,380.44	0.66%
合计	7,973,155.23		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：

(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	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,275,000.00	28.53
第二名	2,124,000.00	26.64
第三名	648,101.40	8.13
第四名	417,340.04	5.23
第五名	147,096.00	1.84
合计	5,611,537.44	70.37

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,247,262.94	4,991,860.04
合计	2,247,262.94	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	12,756,518.74	12,942,721.12
保证金	1,291,130.72	3,193,130.72
押金	417,528.50	916,352.28
备用金	566,165.39	653,808.77
代扣代缴款	402,951.81	332,410.42
其他	316.81	199,779.19
合计	15,434,611.97	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	326,953.40	198,389.06	12,721,000.00	13,246,342.46
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	157,507.78	3.00	23,419.57	180,930.35
本期转回	107,401.10	132,022.68		239,423.78
本期核销	500.00			500.00
2022 年 12 月 31 日余额	376,560.08	66,369.38	12,744,419.57	13,187,349.03

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	828,661.75
1 至 2 年	372,533.65
2 至 3 年	10,508.00
3 年以上	14,222,908.57
3 至 4 年	12,848,292.57
4 至 5 年	12,800.00
5 年以上	1,361,816.00
合计	15,434,611.97

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	180,930.35	239,423.78	500.00		13,187,349.03
合计	13,246,342.46	180,930.35	239,423.78	500.00		13,187,349.03

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
广州屈臣氏食品饮料有限公司	500.00

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：

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	79.56%	12,280,000.00
第二名	保证金	1,119,500.00	3年以上	7.25%	
第三名	往来款	464,419.57	3年以上	3.01%	464,419.57
第四名	其他	286,214.81	1年以内(含1年)	1.85%	14,310.74
第五名	保证金	141,630.72	1-2年(含2年)	0.92%	14,163.07
合计		14,291,765.10		92.59%	12,772,893.38

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	41,093,655.01	4,849,553.34	36,244,101.67	55,176,385.98	1,396,837.83	53,779,548.15
在产品	1,333,623.40		1,333,623.40	1,250,977.05		1,250,977.05
库存商品	40,071,104.60	10,827,010.02	29,244,094.58	41,706,063.15	11,242,353.43	30,463,709.72
发出商品	30,309,618.60	228,859.35	30,080,759.25	43,812,845.35	186,132.98	43,626,712.37

半成品	1,926,945.46	26,693.73	1,900,251.73	2,995,514.92	55,045.00	2,940,469.92
包装物	271,699.97	3,799.53	267,900.44	296,916.65	151.88	296,764.77
合计	115,006,647.04	15,935,915.97	99,070,731.07	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	3,452,715.51				4,849,553.34
库存商品	11,242,353.43	2,489,204.60		2,904,548.01		10,827,010.02
发出商品	186,132.98	42,726.37				228,859.35
半成品	55,045.00	-28,351.27				26,693.73
包装物	151.88	3,647.65				3,799.53
合计	12,880,521.12	5,959,942.86		2,904,548.01		15,935,915.97

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

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
增值税留抵税额	11,555,397.30	4,528,618.78
预缴所得税和其他	64,185.10	2,100,217.69
合计	11,619,582.40	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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	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	其他		
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

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

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	210,789,599.24	229,483,579.67
合计	210,789,599.24	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. 本期增加金额	39,600.00	1,609,919.96	1,389,987.70	490,805.31	680,928.38	4,211,241.35
(1) 购置	39,600.00	720,694.37	1,389,987.70	490,805.31	680,928.38	3,322,015.76
(2) 在建工程转入		889,225.59				889,225.59
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		496,081.87	531,630.04	1,155,166.29	332,200.12	2,515,078.32
(1) 处置或报废		496,081.87	531,630.04	1,155,166.29	332,200.12	2,515,078.32
4. 期末余额	247,778,385.06	79,295,097.24	19,539,435.21	8,769,524.28	31,795,213.00	387,177,654.79
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	13,003,267.32	5,644,141.07	1,223,651.77	986,026.63	1,219,870.14	22,076,956.93

(1) 计提	13,003,267.3 2	5,644,141.07	1,223,651.77	986,026.63	1,219,870.14	22,076,956.9 3
3. 本期减少金额		330,862.83	492,322.85	1,042,372.75	324,112.73	2,189,671.16
(1) 处置或报废		330,862.83	492,322.85	1,042,372.75	324,112.73	2,189,671.16
4. 期末余额	81,144,743.9 6	46,045,533.2 4	15,605,948.0 6	5,874,827.59	20,674,379.2 5	169,345,432. 10
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		394,841.28	86,203.56		37,754.89	518,799.73
(1) 计提		394,841.28	86,203.56		37,754.89	518,799.73
3. 本期减少金额		4,074.98	11,867.06			15,942.04
(1) 处置或报废		4,074.98	11,867.06			15,942.04
4. 期末余额	312,653.38	6,080,554.01	388,042.33	60,080.25	201,293.48	7,042,623.45
四、账面价值						
1. 期末账面价值	166,320,987. 72	27,169,009.9 9	3,545,444.82	2,834,616.44	10,919,540.2 7	210,789,599. 24
2. 期初账面价值	179,284,655. 04	31,759,216.4 4	3,492,752.58	3,442,631.30	11,504,324.3 1	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
仓库	658,952.91	自建房屋
室外附属工程	594,286.00	自建房屋
甲类仓库	373,477.39	自建房屋
室外配套工程	112,952.30	自建房屋

应急池	58,149.80	自建房屋
钢结构仓库	32,688.01	自建房屋
甲类仓库改造工程	18,950.00	自建房屋
道路改造工程	18,571.00	自建房屋
甲类仓库消防鉴定	11,970.25	自建房屋
车棚	9,823.74	自建房屋
烘房	4,677.81	自建房屋
合计	1,894,499.21	

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	135,809,542.22	18,760,853.95
合计	135,809,542.22	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
1-8号甲类仓库工程	43,737,712.34		43,737,712.34	7,334,375.97		7,334,375.97
三标段项目	39,857,743.95		39,857,743.95			
二标段项目	39,690,860.64		39,690,860.64			
挡土墙工程	3,859,432.79		3,859,432.79	365,137.61		365,137.61
龙南项目	3,555,535.32		3,555,535.32	1,652,898.49		1,652,898.49
租赁东莞高盛科技园房屋装修	3,318,709.13		3,318,709.13	3,138,740.98		3,138,740.98
OA办公系统	888,235.72		888,235.72	888,235.72		888,235.72
一车间工作站及生产操作系统	601,578.32		601,578.32			
五位一体安全监控管理系统软件	160,845.13		160,845.13	157,345.13		157,345.13
生产线实验室安装项目	138,888.88		138,888.88	138,888.88		138,888.88
广州广臻办公楼装修				4,201,406.18		4,201,406.18
手机电脑高端涂料新建项目				883,824.99		883,824.99

的扩建						
合计	135,809,542.22		135,809,542.22	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	121,348,872.97			130,701,285.04	29.31%	29.31				其他
手机电脑高端涂料新建项目的扩建		883,824.99	5,400.60	889,225.59			100.00%	100.00				其他
合计	446,000,000.00	10,236,237.06	121,354,273.57	889,225.59		130,701,285.04						

(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产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	1,246,957.44	1,246,957.44
2. 本期增加金额	3,221,469.50	3,221,469.50
(1) 租入	3,221,469.50	3,221,469.50
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,468,426.94	4,468,426.94
二、累计折旧		
1. 期初余额	267,205.17	267,205.17
2. 本期增加金额	1,341,028.34	1,341,028.34
(1) 计提	1,341,028.34	1,341,028.34
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,608,233.51	1,608,233.51
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	2,860,193.43	2,860,193.43
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	28,301.89			33,156.26
(1) 购置	4,854.37	28,301.89			33,156.26
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	147,469,629.61	3,268,001.89	18,748,146.26	3,125,800.25	172,611,578.01
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	4,192,830.62	8,241.14	2,505,638.41	448,819.81	7,155,529.98
(1) 计提	4,192,830.62	8,241.14	2,505,638.41	448,819.81	7,155,529.98
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	27,041,519.01	1,810,011.60	18,179,230.27	1,964,573.52	48,995,334.40
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	120,428,110.60	1,439,990.29	568,915.99	1,161,226.73	123,598,243.61
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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

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	108,883,842.					108,883,842.

料有限公司	78				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	38,394,768.45	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	122,944,240.07	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：

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

湖南阳光新材料有限公司包含商誉资产组或资产组组合可收回金额取公允价值减去处置费用净额与预计未来现金流量现值较高者，评估对象可收回金额为人民币 4,665.87 万元。可收回金额较高者为按照收益法测算的预计未来现金流量现值，采用未来现金流量折现方法的主要假设：湖南阳光新材料有限公司资产组预测期为 2023 年-2027 年，预测期收入增长率平均为 21.66%，息税前利润率平均为 8.38%，稳定期保持在 2027 年水平，税前折现率为 9.99%。经预测显示企业以合并报表口径为基础的包含商誉资产组账面价值为 3,839.48 万元，计算包含商誉资产组预计未来现金流量现值为人民币 4,665.87 万元，当期未出现减值迹象。

江苏宏泰高分子材料有限公司包含商誉资产组或资产组组合可收回金额取公允价值减去处置费用净额与预计未来现金流量现值较高者，评估对象可收回金额为人民币 15,281.13 万元。可收回金额较高者为按照收益法测算的预计未来现金流量现值，采用未来现金流量折现方法的主要假设：预测期为 2023 年-2027 年及稳定期，预测期收入增长率平均为 9.29%，息税前利润率平均为 7.18%，稳定期保持在 2027 年水平，税前折现率为 9.48%。经预测显示企业以合并报表口径为基础的包含商誉资产组账面价值为 12,294.42 万元，计算包含商誉资产组预计未来现金流量现值为人民币 15,281.13 万元，当期未出现减值迹象。

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	9,478,526.74	5,042,621.08		12,108,607.49
合计	7,672,701.83	9,478,526.74	5,042,621.08		12,108,607.49

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	101,083,853.23	15,162,577.98	106,794,819.80	16,019,222.97
可抵扣亏损	86,600,808.98	12,990,121.35	46,897,510.67	7,034,626.60
递延收益	3,803,248.50	570,487.28		
其他			281,261.65	70,315.41
合计	191,487,910.71	28,723,186.61	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	77,305,343.51	18,452,298.43	85,453,788.96	20,087,815.18
合计	77,305,343.51	18,452,298.43	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		28,723,186.61		23,124,164.98
递延所得税负债		18,452,298.43		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	109,579,699.09	118,037,342.48

资产减值准备/信用减值损失	51,080,506.16	46,532,068.21
递延收益	3,558,667.20	7,080,667.08
其他债权投资公允价值变动	17,539.93	
合计	164,236,412.38	171,650,077.77

(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	
2023	5,684,577.92	6,329,595.39	
2024	10,887,667.32	11,224,705.80	
2025	6,793,419.19	8,796,416.21	
2026	13,033,885.29	14,438,340.52	
2027	13,343,384.84	6,162,511.17	
2028	8,394,947.75	8,931,033.52	
2029	14,916,154.91	14,916,154.91	
2030	18,602,043.56	18,602,043.56	
2031	16,432,498.53	16,743,806.04	
2032	1,491,119.78		
合计	109,579,699.09	118,037,342.48	

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
工程款				95,000.00		95,000.00
合计				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	110,246,858.34	116,500,000.00
合计	145,026,858.34	196,280,000.00

短期借款分类的说明：

注 1：信用借款系江苏广信感光新材料股份有限公司借款本金 90,000,000.00 元，利息 246,858.34 元，江苏宏泰高分子材料有限公司借款 20,000,000.00 元。其中江苏广信感光新材料股份有限公司向中信银行股份有限公司江阴周庄支行 20,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 9 月 23 日至 2023 年 9 月 23

日；向招商银行股份有限公司江阴支行借款 65,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 11 月 24 日至 2023 年 11 月 24 日；向招商银行股份有限公司江阴支行借款 5,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 8 月 3 日至 2023 年 8 月 3 日。江苏宏泰高分子材料有限公司向招商银行股份有限公司无锡分行借款 20,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 9 月 23 日至 2023 年 9 月 22 日。

注 2：抵押借款系湖南宏泰新材料有限公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司浏阳市永安镇支行固定资产抵押借款金额 19,780,000.00 元。其中 10,000,000.00 元借款期限为 2022 年 6 月 2 日至 2023 年 6 月 2 日；9,780,000.00 元借款期限为 2022 年 6 月 1 日至 2023 年 6 月 1 日。

注 3：保证借款系江苏宏泰高分子材料有限公司借款 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。其中 10,000,000.00 元借款系向交通银行股份有限公司宜兴和桥支行借款，期限为 2022 年 3 月 11 日至 2023 年 3 月 11 日，5,000,000.00 元系向中信银行股份有限公司宜兴支行借款，期限为 2022 年 5 月 30 日至 2023 年 4 月 22 日。

(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 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,026,810.00	8,073,276.00
合计	23,026,810.00	8,073,276.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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）	142,995,706.43	145,344,152.68
1-2 年（含 2 年）	319,734.37	1,011,013.74
2-3 年（含 3 年）	140,513.63	601,752.03
3 年以上	921,619.33	506,755.45
合计	144,377,573.76	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
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,357,164.20	2,546,526.13
合计	3,357,164.20	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	84,311,223.74	86,164,014.56	12,922,788.27
二、离职后福利-设定提存计划	43,217.45	5,331,341.17	5,325,009.22	49,549.40
三、辞退福利	132,251.70	4,176,823.22	2,501,450.80	1,807,624.12
合计	14,951,048.24	93,819,388.13	93,990,474.58	14,779,961.79

(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	76,398,129.55	78,213,309.27	12,649,257.69
2、职工福利费		3,162,117.80	3,066,515.75	95,602.05
3、社会保险费	29,256.65	2,906,862.53	2,826,592.27	109,526.91
其中：医疗保险费	24,523.06	2,418,205.11	2,345,040.95	97,687.22
工伤保险费	2,096.59	274,864.38	274,883.28	2,077.69
生育保险费	2,637.00	213,793.04	206,668.04	9,762.00
4、住房公积金	16,579.00	1,401,329.00	1,401,166.00	16,742.00
5、工会经费和职工教育经费	265,306.03	442,784.86	656,431.27	51,659.62
合计	14,775,579.09	84,311,223.74	86,164,014.56	12,922,788.27

(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	5,154,036.52	5,147,827.14	48,111.18
2、失业保险费	1,315.65	177,304.65	177,182.08	1,438.22
合计	43,217.45	5,331,341.17	5,325,009.22	49,549.40

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	5,871,160.70	1,512,866.83
消费税	82,272.35	51,008.06
企业所得税	6,771,674.65	134,848.92
个人所得税	309,297.61	463,864.15
城市维护建设税	385,091.03	158,239.98
教育费附加	232,924.27	88,190.31
地方教育费附加	134,381.87	58,593.56

印花税	120,180.81	51,700.62
土地使用税	87,200.18	90,591.38
水利建设资金	16,165.47	6,291.35
环境保护税	2,180.00	2,215.31
房产税	490,948.53	227,694.12
合计	14,503,477.47	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		30,502.93
其他应付款	61,870,829.29	25,983,975.23
合计	61,870,829.29	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		30,502.93
合计		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	56,325,552.94	13,882,940.90
运输费	1,974,107.57	1,526,899.61
保证金	1,521,252.28	1,648,579.25
未支付的投资款		7,411,856.47
其他	2,049,916.50	1,513,699.00
合计	61,870,829.29	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
----	------	-----------

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,045,833.33	
一年内到期的租赁负债	1,302,262.97	199,772.16
合计	2,348,096.30	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	488,289.02	410,744.73
已背书未终止确认的应收票据	108,683,060.72	42,323,908.93
合计	109,171,349.74	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
信用借款	49,000,000.00	
合计	49,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	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
租赁付款额	3,287,049.03	1,202,021.19
未确认融资费用	-156,725.64	-112,373.56
重分类至一年内到期的非流动负债	-1,302,262.97	-199,772.16
合计	1,828,060.42	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	3,803,248.50	3,499,999.92	7,303,248.82	关停政策补贴、

					工业发展奖励基金
合计	7,000,000.24	3,803,248.50	3,499,999.92	7,303,248.82	

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			3,499,999.92		3,500,000.32		与收益相关
工业发展奖励基金		3,803,248.50				3,803,248.50		与资产相关
合计	7,000,000.24	3,803,248.50		3,499,999.92		7,303,248.82		

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	193,027,584.00						193,027,584.00

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		861,762.62	835,393,421.25
合计	836,255,183.87		861,762.62	835,393,421.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司与自然人柯明喜于 2022 年 2 月 16 日签署《股权转让协议》，公司以现金 180 万元人民币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（以下简称“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。

2022 年 3 月 1 日，深圳乐建已根据签署的《股权转让协议》完成了相关工商变更（备案）登记手续。

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	-694,052.56			-104,107.89	-589,944.67		
其他	589,944.67	-694,052.56			-104,107.89	-589,944.67		
其他综合收益合计	589,944.67	-694,052.56			-104,107.89	-589,944.67		

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	-31,988,690.17	-410,562,249.95
期末未分配利润	-400,426,913.45	-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	496,637,807.23	369,043,921.09	615,432,105.71	446,727,491.61
其他业务	1,233,608.77	1,293,033.28	3,470,303.67	3,698,535.67
合计	497,871,416.00	370,336,954.37	618,902,409.38	450,426,027.28

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	497,871,416.00	精细化学品销售	618,902,409.38	精细化学品销售
营业收入扣除项目合计金额	1,233,608.77	主要是材料销售	3,470,303.67	主要是材料销售
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.25%		0.56%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其	1,233,608.77	主要是材料销售	3,470,303.67	主要是材料销售

他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	1,233,608.77	主要是材料销售	3,470,303.67	主要是材料销售
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	0.00	0.00
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	0.00	0.00	0.00
营业收入扣除后金额	496,637,807.23	精细化学品销售	615,432,105.71	精细化学品销售

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			309,854,518.26	309,854,518.26
涂料			186,783,288.97	186,783,288.97
其他			1,233,608.77	1,233,608.77
按经营地区分类				
其中：				
国内			491,397,249.27	491,397,249.27
国外			6,474,166.73	6,474,166.73
市场或客户类型				
其中：				
化学品行业			497,871,416.00	497,871,416.00
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

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

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	255,999.07	316,621.13
城市维护建设税	987,285.37	853,986.79
教育费附加	552,568.75	494,915.95
房产税	2,294,037.90	1,747,429.63
土地使用税	682,385.93	674,491.58
车船使用税	4,560.00	4,160.00
印花税	451,017.12	467,646.72
地方教育费附加	372,215.32	329,079.71
水利建设基金	87,940.16	68,084.37
环境保护税	9,120.11	68,594.87
合计	5,697,129.73	5,025,010.75

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	26,687,432.27	35,470,419.02
招待费	8,462,758.79	12,613,858.14
差旅费	4,936,474.71	7,357,831.05
服务费	1,603,830.96	1,191,000.00
广告费	846,706.64	1,212,312.00
办公费	479,015.50	855,303.90
租赁费	34,545.71	162,737.37
运输费	8,975.93	659,617.33
其他	2,018,587.21	1,918,343.58
合计	45,078,327.72	61,441,422.39

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	34,640,619.51	46,417,493.01
折旧及摊销	21,933,192.41	17,610,993.45
中介服务费	4,779,789.66	7,600,061.68
安全消防环保费	3,239,315.61	5,418,203.40
租赁费	1,636,941.99	2,143,299.73
办公费	3,013,089.96	2,771,410.15
业务招待费	2,112,608.80	3,233,102.25
水电费	1,222,007.66	1,635,780.63
差旅费	1,174,951.26	1,955,445.43
车辆费	943,316.65	1,910,702.47
低值易耗品	448,856.03	1,320,899.47
修理费	308,860.08	950,174.15
其他	5,136,261.81	7,930,101.71
合计	80,589,811.43	100,897,667.53

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	19,142,674.48	20,697,089.53
直接投入	9,582,724.86	12,039,679.54
折旧费用与长期待摊费用	3,229,286.83	3,081,584.16
委托外部研究开发费用	388,349.51	8,315,194.97
其他	1,022,519.36	1,970,215.61
合计	33,365,555.04	46,103,763.81

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	5,029,365.53	6,630,980.41
利息收入	-917,035.72	-995,259.62
汇兑损失	-199,039.56	42,704.87
银行手续费	240,328.42	387,750.68
未确认融资费用	161,378.42	53,836.97
合计	4,314,997.09	6,120,013.31

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	3,499,999.92	3,499,999.92
生产补助	1,033,394.05	2,589,608.98
个税返还	35,970.57	38,130.15
合计	4,569,364.54	6,127,739.05

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	932,084.26	1,723,718.97
债务重组收益	-730,685.03	-6,941,897.02
处置应收款项融资取得的投资收益	-144,890.07	
合计	56,509.16	-5,218,178.05

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	165,355.11	-3,308.52
合计	165,355.11	-3,308.52

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	58,493.43	-1,245,197.04
应收账款减值损失	2,339,483.10	-15,789,464.06
应收款项融资减值	572,196.66	-684,649.63
应收票据减值损失	117,445.50	-30,091.17
合计	3,087,618.69	-17,749,401.90

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,959,942.86	-5,569,558.37
五、固定资产减值损失	-518,799.73	-5,422,931.53
十一、商誉减值损失		-339,120,505.92
合计	-6,478,742.59	-350,112,995.82

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	59,058.26	-113,515.24

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		5,320,740.00	
固定资产报废利得	110.00	20.00	110.00
其他	607,428.48	904,334.53	607,428.48
业绩风险金	322,702.09		322,702.09
合计	930,240.57	6,225,094.53	

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
宜兴财政局 2020 年 总部经济 奖励		奖励					5,249,700 .00	与收益相 关
广州市番禺 区人力资源 和社会保障 局-以工代 训补贴		补助					52,000.00	与收益相 关
江阴市市 场监督管 理局知识 产权奖补		奖励					8,000.00	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					6,000.00	与收益相 关
无锡市江 阴环境生 态局 2021 年度绿色 金融奖补 资金		奖励					5,040.00	与收益相 关
合计							5,320,740 .00	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	47,000.00	92,719.50	47,000.00
退货损耗	486,983.70	894,542.51	486,983.70
罚款	210,260.00	837,316.57	210,260.00
质量索赔	85,638.92		85,638.92
固定资产报废损失	51,326.75	4,793,685.68	51,326.75
存货毁损报废损失		4,306,883.00	
滞纳金		149,258.01	
其他	41,667.27	334,958.81	41,667.27
合计	922,876.64	11,409,364.08	922,876.64

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	6,771,674.65	204,231.01
递延所得税费用	-7,234,538.38	-7,049,526.74
以前所得税费用	-482,101.33	-1,116,025.58
合计	-944,965.06	-7,961,321.31

(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	-40,044,832.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,006,724.85
子公司适用不同税率的影响	-4,356,633.24
调整以前期间所得税的影响	-482,101.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,516,960.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,692,183.02
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	4,354,552.34
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	2,725,997.61
研发费用加计扣除	-5,004,833.25
所得税费用	-944,965.06

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注合并财务报表主要项目注释（三十二）其他综合收益。

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	917,035.72	995,259.62
政府补助	4,832,866.40	7,948,479.13
其他	6,342,911.18	2,085,303.96
合计	12,092,813.30	11,029,042.71

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
付现期间费用	53,400,488.69	75,600,932.99
支付的往来款及其他	6,984,276.51	11,212,879.73
合计	60,384,765.20	86,813,812.72

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
收到的股权收购意向金	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

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
企业间借款收到的资金	36,500,000.00	
合计	36,500,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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

收购少数股东股权支付的现金	1,800,000.00	
租赁负债支付的现金	1,342,172.16	194,904.72
合计	3,142,172.16	194,904.72

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	-39,099,867.22	-415,404,104.41
加：资产减值准备	6,478,742.59	350,112,995.82
信用减值损失	-3,087,618.69	17,749,401.90
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,076,956.93	22,958,621.96
使用权资产折旧	1,341,028.34	267,205.17
无形资产摊销	7,155,529.98	7,929,080.59
长期待摊费用摊销	5,042,621.08	2,051,060.86
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）	-59,058.26	113,515.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	51,216.75	4,793,665.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-165,355.11	3,308.52
财务费用（收益以“-”号填列）	4,991,704.39	6,727,522.25
投资损失（收益以“-”号填列）	-56,509.16	5,218,178.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,599,021.63	-5,212,665.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,635,516.75	-1,742,155.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	27,327,508.05	-17,247,626.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,664,699.61	17,802,070.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	59,441,302.10	51,298,521.46
其他		-3,643,998.53
经营活动产生的现金流量净额	81,538,963.78	43,774,597.14
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	133,557,108.62	130,284,389.93
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	3,272,718.69	46,688,768.89

(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	133,557,108.62	130,284,389.93
其中：库存现金	139,022.06	57,169.32
可随时用于支付的银行存款	133,418,086.56	130,227,220.61
三、期末现金及现金等价物余额	133,557,108.62	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	5,674,529.84	信用证保证金、银行承兑汇票保证金

固定资产	28,476,691.77	借款抵押
无形资产	8,915,607.52	借款抵押
合计	43,066,829.13	

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			2,992,107.35
其中：美元	429,616.54	6.9646	2,992,107.35
欧元			
港币			
应收账款			202,732.61
其中：美元	29,109.01	6.9646	202,732.61
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他流动负债			26,469.59
其中：美元	3,800.59	6.9646	26,469.59

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	17,500,000.00	其他收益	3,499,999.92
生产补助	1,033,394.05	其他收益	1,033,394.05
个税返还	35,970.57	其他收益	35,970.57

合计	18,569,364.62	4,569,364.54
----	---------------	--------------

(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%	-5,287,070.98		-7,366,934.78
深圳市乐建感光材料科技有限公司	25.00%	-425,320.94		-2,801,890.42

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	18,030,055.15	68,946,628.81	86,976,683.96	101,136,758.96	9,124,888.75	110,261,647.71	26,510,661.77	35,247,450.28	61,758,112.05	100,707,299.26		100,707,299.26
深圳市乐建感光材料科技有限公司	22,068,270.97	2,889,391.15	24,957,662.12	29,648,849.01		29,648,849.01	37,491,139.82	3,426,121.91	40,917,261.73	44,196,485.99		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	20,275,662.82	-13,217,677.44	-13,217,677.44	1,373,121.45	26,404,451.39	-7,039,260.74	-7,039,260.74	1,849,193.54
深圳市乐建感光材料科技有限公司	31,151,271.66	-1,701,283.75	-1,701,283.75	640,535.01	46,941,860.49	-3,536,732.80	-3,536,732.80	236,421.15

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

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、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 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	139,231,638.46			139,231,638.46
交易性金融资产		28,165,355.11		28,165,355.11
应收票据	122,015,139.00			122,015,139.00
应收账款	228,743,866.94			228,743,866.94
应收款项融资			10,851,222.44	10,851,222.44
其他应收款	2,247,262.94			2,247,262.94
合计	492,237,907.34	28,165,355.11	10,851,222.44	531,254,484.89

(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 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	145,026,858.34		145,026,858.34
应付票据	23,026,810.00		23,026,810.00
应付账款	144,377,573.76		144,377,573.76
其他应付款	61,870,829.29		61,870,829.29
一年内到期的非流动负债	1,045,833.33		1,045,833.33
长期借款	49,000,000.00		49,000,000.00
合计	424,347,904.72	-	424,347,904.72

(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，参见附注六.（三）、六.（四）、六.（七）中。

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 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	145,026,858.34				145,026,858.34
应付票据	23,026,810.00				23,026,810.00
应付账款	142,995,706.43	319,734.37	140,513.63	921,619.33	144,377,573.76
其他应付款	56,112,613.25	1,279,612.74	606,234.99	3,872,368.31	61,870,829.29
一年内到期的非流动负债	1,045,833.33				1,045,833.33
长期借款		49,000,000.00			49,000,000.00

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				196,280,000.00
应付票据	8,073,276.00				8,073,276.00
应付账款	145,344,152.68	1,011,013.74	601,752.03	506,755.45	147,463,673.90
其他应付款	13,988,273.62	604,644.70	443,870.60	10,947,186.31	25,983,975.23

(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			28,165,355.11	28,165,355.11
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			28,165,355.11	28,165,355.11
(2) 权益工具投资			28,165,355.11	28,165,355.11
(二) 应收款项融资			10,851,222.44	10,851,222.44
持续以公允价值计量的资产总额			39,016,577.55	39,016,577.55

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

无。

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

(1) 本公司持有第三层次公允价值计量的交易性金融资产系本公司银行理财产品等以预期收益率预计未来现金流量，并按管理层基于对预期风险水平的最佳估计所确定的利率折现，作为金融资产的估值技术和主要输入值。

(2) 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

本企业最终控制方是李有明。

其他说明：

关联方的认定标准：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。

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。

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[注]	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
广州市番禺广信丝印材料有限公司	外部关联方（李有明持股 95.00%）

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖北固润科技股份有限公司	购买商品	957,168.15	3,000,000.00	否	956,283.19
广东十辰十新材料有限公司	购买商品	0.00	100,000.00	否	199,424.78

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	2,288,015.51	1,780,143.10

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

本期无关联受托管理/承包情况。

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

本期无关联委托管理/出包情况。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
广州市番禺广信丝印材料有限公司	房屋建筑物					1,142,400.00		114,324.97		3,221,469.50	

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

本期无关联担保情况。

(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	4,374,070.57	4,297,993.23

(8) 其他关联交易

本期无其他关联交易情况。

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	664,706.77		641,235.41	
预付款项	湖北固润科技股	3,175.00			

	份有限公司				
--	-------	--	--	--	--

(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	49,500.00	294,946.90
应付账款	广东十辰十新材料有限公司		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

本公司与苏州明德毅行管理咨询合伙企业（有限合伙）、苏州靖懿科技有限公司和孙建于 2022 年 12 月 28 日合资设立江苏莱特光能科技有限公司，本公司认缴出资 30 万元，持股 3.00%。截至 2022 年 12 月 31 日，江苏莱特光能科技有限公司未正式开始经营，该笔投资尚未实际出资。

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

1.公司于 2022 年 12 月 14 日与尤家栋先生及广州锦龙科技发展有限公司（以下简称“锦龙科技”）在江苏省江阴市签订《投资协议》。公司以自有资金出资人民币 600 万元与尤家栋先生及锦龙科技在江西省龙南市共同投资设立江西扬明微电子材料有限公司（以下简称“扬明微电子”）。扬明微电子注册资本为 1,000 万元人民币，其中公司出资 600 万元人民币，持股比例为 60%；尤家栋与锦龙科技分别以自有资金出资 180 万元、220 万元人民币，持股比例分别为 18%、22%。本次投资完成后，扬明微电子将成为公司控股子公司，其将被纳入公司合并报表范围内。扬明微电子已于 2023 年 1 月 13 日取得龙南市市场监督管理局颁发的编号为 91360727MAC6JUHN6X 的企业法人营业执照。

2.公司于 2023 年 3 月 20 日与深圳市鹏峰谷科技有限公司（以下简称“鹏峰谷科技”）在江苏省江阴市签订《江苏广信感光新材料股份有限公司与深圳市鹏峰谷科技有限公司关于设立江西扬臻光电新材料有限公司之投资协议》。公司以自有资金出资人民币 300 万元与鹏峰谷科技在江西省龙南市共同投资设立江西扬臻光电新材料有限公司（以下简称“扬臻光电”）。扬臻光电注册资本为 500 万元人民币，其中公司出资 300 万元人民币，持股比例为 60%，鹏峰谷科技以自有资金出资 200 万元人民币，持股比例为 40%。本次投资完成后，扬臻光电将成为公司控股子公司，其将被纳入公司合并报表范围内。扬

臻光电已于 2023 年 4 月 13 日取得龙南市市场监督管理局颁发的编号为 91360727MACFGGA66X 的企业法人营业执照。

3. 公司于 2023 年 2 月 23 日召开了第四届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于出售控股子公司股权的议案》，同意将持有的原控股子公司创兴精细化学（上海）有限公司（以下简称“创兴精细”）60%股权转让给上海德威涂料有限公司。截至本财务报表批准出口日止，公司已收到受让方上海德威涂料有限公司全部四千万转让款，同时创兴精细已完成了股权转让相关的工商变更登记手续。本次工商变更登记完成后，公司不再持有创兴精细股权，亦不再将创兴精细纳入公司合并报表范围核算。

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

债权人	债务人	债务重组方式	债务账面价值	债务重组损失
创兴精细化学（上海）有限公司	天津富可达塑胶制品加工有限公司	调整债权本金	332,062.50	-32,062.50
广州广信感光材料有限公司	广州阿固玛材料科技有限公司	调整债权本金	50,000.00	-5,000.00
广州广臻感光材料有限公司	信丰文峰电子科技有限公司	调整债权本金	429,092.69	-169,254.80
广州广臻感光材料有限公司	东莞市一来盛印刷实业有限公司	调整债权本金	265,280.00	-153,373.00
广州广臻感光材料有限公司	梅州市达富多层线路板有限公司	调整债权本金	241,414.00	-127,070.84
广州广臻感光材料有限公司	广东达进电子科技有限公司	调整债权本金	454,736.80	-68,210.80
广州广臻感光材料有限公司	深圳市合盈电路科技有限公司	调整债权本金	82,185.00	-41,092.50
广州广臻感光材料有限公司	深圳市达亿电子科技有限公司	调整债权本金	88,092.00	-33,092.00
广州广臻感光材料有限公司	广东盈帆电路有限公司	调整债权本金	66,250.00	-32,585.00
广州广臻感光材料有限公司	凯歌科技（深圳）有限公司	调整债权本金	44,488.70	-31,142.09
湖南阳光新材料有限公司	广州伍丰新材料科技有限公司	调整债权本金	142,801.50	-27,801.50
湖南阳光新材料有限公司	江苏达福建筑科技发展有限公司	调整债权本金	53,494.00	-10,000.00
合计			2,249,897.19	-730,685.03

本期债务重组相关事项影响：应收账款减少 730,685.03 元、投资收益减少 730,685.03 元。

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

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。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 2022 年 11 月 7 日，本公司与广州威崎自动化设备有限公司（以下简称“广州威崎”）在广州市签署《股权交易意向协议》（以下简称“意向协议”），拟将持有的广州广信 100% 股权出售给广州威崎。2022 年 11 月 30 日，广州威崎向本公司支付 1000 万元诚意金。2022 年 12 月 23 日，广州威崎向广信材料寄送《解除〈股权交易意向协议〉并退回诚意金 1000 万元的通知书》。

8、其他

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	139,723,713.52	100.00%	8,882,681.34		130,841,032.18	149,431,691.14	100.00%	9,287,380.68		140,144,310.46
其中：										
信用风险组合	139,723,713.52	100.00%	8,882,681.34	6.36%	130,841,032.18	149,431,691.14	100.00%	9,287,380.68	6.22%	140,144,310.46
合计	139,723,713.52	100.00%	8,882,681.34		130,841,032.18	149,431,691.14	100.00%	9,287,380.68		140,144,310.46

按组合计提坏账准备：8,882,681.34 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）	120,771,812.12	1,906,573.86	1.58%
1-2 年（含 2 年）	889,593.96	68,807.19	7.73%
2-3 年（含 3 年）	11,236,930.15	81,923.00	0.73%
3 年以上	6,825,377.29	6,825,377.29	100.00%
合计	139,723,713.52	8,882,681.34	

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	120,771,812.12
1 至 2 年	889,593.96
2 至 3 年	11,236,930.15
3 年以上	6,825,377.29
3 至 4 年	237,808.29
4 至 5 年	1,025,554.60
5 年以上	5,562,014.40
合计	139,723,713.52

(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	9,287,380.68	-404,699.34				8,882,681.34
合计	9,287,380.68	-404,699.34				8,882,681.34

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

(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：

(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	77,899,501.17	55.75%	
第二名	15,776,363.98	11.29%	
第三名	4,601,589.35	3.29%	230,079.47
第四名	4,584,728.01	3.28%	229,236.40
第五名	2,456,438.00	1.76%	122,821.90

合计	105,318,620.51	75.37%	
----	----------------	--------	--

(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。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	6,125,304.46	2,900,997.21
应收股利	62,579,237.83	62,579,237.83
其他应收款	258,848,965.04	85,465,247.75
合计	327,553,507.33	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	3,454,486.09	2,894,797.21
江西广臻感光材料有限公司	2,417,910.60	
江苏宏泰高分子材料有限公司	247,805.01	
深圳市乐建感光材料科技有限公司	5,102.76	6,200.00
合计	6,125,304.46	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：

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	273,594,411.31	85,361,696.30
备用金	30,679.78	105,268.04
代扣代缴款	122,469.29	68,886.53
押金	8,000.00	38,000.00
合计	273,755,560.38	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			14,800,000.00	14,800,000.00
本期转回	2,007.78			2,007.78
2022 年 12 月 31 日余额	106,595.34		14,800,000.00	14,906,595.34

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	211,539,530.52
1 至 2 年	8,118,029.86
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	273,755,560.38

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	108,603.12		2,007.78			106,595.34
按单项计提坏账准备的其他应收款		14,800,000.00				14,800,000.00
合计	108,603.12	14,800,000.00	2,007.78			14,906,595.34

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：

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	111,207,022.42	1年以内(含1年); 1-2年(含2年)	40.62%	
第二名	往来款	54,800,000.00	1-2年(含2年); 2-3年(含3年); 3年以上	20.02%	14,800,000.00
第三名	往来款	47,679,446.79	1年以内(含1年)	17.42%	
第四名	往来款	42,000,000.00	1年以内(含1年)	15.34%	
第五名	往来款	13,600,000.00	1年以内(含1年); 1-2年(含2年)	4.97%	
合计		269,286,469.21		98.37%	14,800,000.00

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：

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	891,713,881. 53	533,181,497. 36	358,532,384. 17	931,313,881. 53	521,181,497. 36	410,132,384. 17
合计	891,713,881. 53	533,181,497. 36	358,532,384. 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		42,000,000.00			61,000,000.00	
创兴精细化学(上海)有限公司	12,000,000.00			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	42,000,000.00	12,000,000.00		358,532,384.17	533,181.497.36

(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	251,057,735.63	216,234,027.23	273,408,245.74	222,267,400.95

其他业务	2,128,787.71	438,523.14	3,177,426.16	1,451,806.73
合计	253,186,523.34	216,672,550.37	276,585,671.90	223,719,207.68

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			251,057,735.63	251,057,735.63
其他			2,128,787.71	2,128,787.71
按经营地区分类				
其中：				
国内			247,792,491.65	247,792,491.65
国外			5,394,031.69	5,394,031.69
市场或客户类型				
其中：				
化学品行业			253,186,523.34	253,186,523.34
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

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	889,665.47	1,723,718.97

益		
合计	889,665.47	1,723,718.97

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	7,841.51	
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）	4,569,364.54	
委托他人投资或管理资产的损益	165,355.11	
债务重组损益	-730,685.03	
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	787,194.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	58,580.68	
减：所得税影响额	682,678.30	
少数股东权益影响额	682.35	
合计	4,174,290.35	--

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	-4.74%	-0.17	-0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.35%	-0.19	-0.19

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