

# 常州强力电子新材料股份有限公司

## 2023 年年度报告

【2024 年 04 月 27 日】

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人钱晓春、主管会计工作负责人潘晶晶及会计机构负责人(会计主管人员)孟志成声明：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。

公司本报告期发生亏损，主要原因为下游客户需求减少，公司主营业务收入下降。本报告期有部分在建工程转入固定资产，利息不再资本化，财务费用增加。公司对各类资产进行了减值测试，计提存货跌价损失 2,301.84 万元。

公司主营业务、核心竞争力未发生重大不利变化，与行业趋势一致；公司所处行业不存在持续衰退、技术替代等情形；公司持续经营能力不存在重大风险。

关于“主营业务、核心竞争力、主要财务指标变动情况、所处行业景气情况”等信息详见“第三节、管理层讨论与分析”。

本报告涉及的发展战略及未来前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

### 1. 行业竞争加剧的风险

电子化学品行业是电子信息产业中重要的基础材料行业，处于电子信息产业链的最前端。国家各部委近年来陆续颁布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》、《战略性新兴产业分类（2018）》、《“十四五”国家战略性新兴产业发展规划》等多项政策性产业规划文件中，均将电子化学品行业列为给予鼓励和重点扶持的行业。随着 PCB 光刻胶行业已基本完成向中国大陆的转移，LCD 光刻胶行业正在推进向中国大陆转移的进程，以及半导体光刻胶行业国产化的趋势，市场需求的扩大、行业自身的技术进步及国家政策的持续鼓励，电子化学品产业面临着良好的行业发展机遇，现有市场参与者扩大产能及国际上同行业公司进入，将可能使市场竞争加剧。如果公司不能准确把握行业发展规律，持续实现技术创新、改善经营管理能力、提升产品质量、降低生产成本，则将在市场竞争中面临盈利能力降低的风险。

### 2. 新产品新技术研发的风险

本公司所处行业技术壁垒高，面对 PCB 制程、LCD 部件制造等下游产业技术不断升级换代，半导体材料评价周期长、开发成本高、新产品切换难度大等特点，公司需要加大研发力度，不断推出新产品以适应市场需求。由于技术与产品创新均需要时间和资金投入，市场需求亦可能发生变化，以及研发过程及进度存在不确定性，可能导致研发结果不及预期，从而对公司的经营业绩、盈利能力以及在行业内的竞争优势产生不利影响。

### 3. 安全环保风险

公司产品在生产过程中会使用多种化学品作为原料，对储存和运输等都有特殊要求，在生产过程中会产生废气、废水、固体废弃物等污染物，需要特殊环保处理。操作不当可能发生安全事故，影响公司生产经营，并可能造成一定的经济损失。报告期内，公司投入大量资金和技术力量用于环保设施和技术工艺的改进，遵照有关环保法规进行环境治理。

随着国家环保控制力度不断加强、人们环保意识的不断提高，未来国家监管部门可能出台更为严格的环保标准，对行业内企业提出更高的环保要求。如果公司不能通过提升环保投入、工艺改进等措施满足国家排放标准和环保要求，则可能面临相应处罚进而对生产经营产生重大不利影响，影响盈利水平。

#### 4. 公司规模扩张引起的管理风险

公司资产规模的扩大，对公司整体运营管理、人才队伍建设以及企业文化、资源整合、技术开发、市场开拓等方面都提出了更高的要求，因此建立更加有效的管理体系和进一步完善内部控制体系是公司面临的挑战。若不能及时提升管理能力并不断完善相关管理体系，将导致无法调动人才积极性和激发创造力，最终影响公司的运营能力和可持续发展动力，可能给公司带来管理风险。

#### 5. 可转债募投项目的建设及实施风险

公司于 2020 年向不特定对象公开发行了可转换公司债券，该次发行可转债募集资金项目虽然经公司充分论证，但该论证是基于当时市场环境、技术发展趋势、现有技术基础等因素作出的，在募集资金投资项目实施过程中，

受产业政策变化、市场环境变化、项目审批备案手续完备性、客户及其他合作方配合度等诸多因素影响，本次募集资金投资项目可能面临实施进度不达预期，或者无法实现预期效益的风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	10
第三节 管理层讨论与分析	14
第四节 公司治理	46
第五节 环境和社会责任	62
第六节 重要事项	80
第七节 股份变动及股东情况	90
第八节 优先股相关情况	97
第九节 债券相关情况	98
第十节 财务报告	101

## 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、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。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、载有公司法定代表人签名的年度报告文本原件。

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
强力新材、公司、本公司	指	常州强力电子新材料股份有限公司
强力光电	指	常州强力光电材料有限公司，为公司全资子公司
佳英感光	指	绍兴佳英感光材料科技有限公司，为公司全资子公司
强力先端	指	常州强力先端电子材料有限公司，为公司全资子公司
春懋贸易	指	常州春懋国际贸易有限公司，为公司全资子公司
懋源贸易	指	常州懋源国际贸易有限公司，为公司全资子公司
力得尔	指	常州力得尔电子新材料有限公司，为公司全资子公司
深圳力得尔	指	深圳力得尔电子新材料有限公司，为力得尔的全资子公司
佳凯电子	指	绍兴佳凯电子材料有限公司，为公司全资子公司
香港益信	指	益信企业有限公司（香港），为公司全资子公司
日本 TRONLY	指	TRONLY 株式会社，为香港益信全资子公司
强力昱镭	指	常州强力昱镭光电材料有限公司，为公司控股公司
强力昱镭成都分公司	指	常州强力昱镭光电材料有限公司成都分公司，为强力昱镭分公司
强力先先	指	泰兴强力先先电子新材料有限公司，为公司控股公司
长沙新宇	指	长沙新宇高分子科技有限公司，为公司全资子公司
南通新昱	指	南通新昱化工有限公司，为长沙新宇全资子公司
强力实业	指	强力实业有限公司，为香港益信控股子公司，设立于香港，香港益信持有其 60%的股权
强力实业台湾分公司	指	香港商强力新材料有限公司台湾分公司，强力实业在中国台湾设立的分支机构
格林长悦	指	常州格林长悦涂料有限公司，为强力光电的全资子公司
格林感光	指	常州格林感光新材料有限公司，为公司参股公司
德创高科	指	常州德创高新材料科技有限公司，为力得尔的参股公司
强力产业园	指	常州强力科技产业园有限公司，为公司全资子公司
强力捷时雅	指	常州强力捷时雅新材料有限公司，为公司参股公司
中国证监会	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
《创业板股票上市规则》	指	深圳证券交易所创业板股票上市规则
《公司章程》	指	常州强力电子新材料股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
股东大会	指	常州强力电子新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	常州强力电子新材料股份有限公司董事会
监事会	指	常州强力电子新材料股份有限公司监事会
电子化学品	指	电子化工材料，是指为电子工业配套的精细化工材料，主要包括集成电路和分立器件、电容、电池、光电子器件、印制线路板、液晶显示器件、移动通讯设备等电子元器件、零部件和整机生产与组装用各种精细化工材料
光刻胶/光阻	指	是由光引发剂、树脂以及各类添加剂等化学品组成的对光敏感的感光性材料，主要用于电子信息产业中印制电路板的线路加工、



		各类液晶显示器的制作、半导体芯片及器件的微细图形加工等领域，又称光致抗蚀剂
光引发剂	指	能吸收一定波长的能量释放出活性基团而引发聚合或其他化学反应的化合物。光引发剂是光固化材料不可缺少的组分之一，它对光固化体系灵敏度起决定作用
精细化工	指	生产精细化学品工业的通称，精细化工生产的多为技术新、品种替换快、技术专一性强、垄断性强、工艺精细、分离提纯精密、技术密集度高、相对生产数量小、附加值高并具有功能性、专用性的化学
辐射固化	指	一种借助于能量照射实现化学配方（涂料、油墨和胶粘剂）由液态转化为固态的加工过程
光增感剂	指	能吸收光能将能量转移给光引发剂或本身不吸收光能但协同参与光化学反应提高引发效率的物质
PCB/印制电路板	指	Printed Circuit Board, 又称印刷电路板、印刷线路板，是重要的电子部件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接提供者
干膜光刻胶	指	由预先配制好的液态光刻胶在精密的涂布机上和高清洁度的条件下均匀涂布在载体聚酯薄膜上，经烘干、冷却后，再覆上聚乙烯薄膜，收卷而成卷状的薄膜型光刻胶
LCD	指	Liquid Crystal Display 液晶显示器
TFT-LCD	指	Thin-Film Transistor LCD，即薄膜晶体管型液晶显示器
OLED	指	Organic Light Emitting Diode，有机发光二极管，其工作原理是在两电极之间夹上发光层，当正负电子在此有机材料中相遇就会发光
UV	指	Ultra-Violet，即紫外光线
UV-LED、UV-LED 技术	指	紫外发光二极管，是一种能够直接将电能转化为紫外光线的固态的半导体器件。UV-LED 技术是指采用紫外发光二极管作为光源使 UV 油墨、UV 涂料、UV 胶粘剂等液体材料转变为固体的光固化技术。与传统高压汞灯相比，UV-LED 光源的使用更加安全、节能、环保、灵活并且寿命更长
VOCs	指	Volatile Organic Compounds，挥发性有机物，是指常温下饱和蒸汽压大于 133.32 Pa、常压下沸点在 50~250℃以下的有机化合物，或在常温常压下任何能挥发的有机固体或液体
光敏性聚酰亚胺（PSPI）	指	Photosensitive Polyimide，简称 PSPI，是一类在分子链上兼有亚胺环以及光敏基团，集优异的热稳定性、良好的机械性能、化学和感光性能的有机材料

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	强力新材	股票代码	300429
公司的中文名称	常州强力电子新材料股份有限公司		
公司的中文简称	强力新材		
公司的外文名称（如有）	CHANGZHOU TRONLY NEW ELECTRONIC MATERIALS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TRONLY		
公司的法定代表人	钱晓春		
注册地址	江苏省常州市武进区遥观镇钱家工业园		
注册地址的邮政编码	213011		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省常州市武进区遥观镇钱家工业园		
办公地址的邮政编码	213011		
公司网址	http://www.tronly.com		
电子信箱	ir@tronly.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	倪寅森	薛林燕
联系地址	江苏省常州市武进区遥观镇钱家工业园	江苏省常州市武进区遥观镇钱家工业园
电话	0519-88388908	0519-88388908
传真	0519-85788911	0519-85788911
电子信箱	ir@tronly.com	ir@tronly.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	证券时报、中国证券报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	江苏省常州市武进区遥观镇钱家工业园 8 号 常州强力电子新材料股份有限公司董事会办公室

### 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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	田业阳、龚贤陶

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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	797,138,756.35	891,048,185.98	-10.54%	1,038,704,786.72
归属于上市公司股东的净利润（元）	-45,883,004.08	-92,660,970.73	50.48%	114,848,305.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-66,863,506.18	-105,783,005.97	36.79%	100,013,266.09
经营活动产生的现金流量净额（元）	107,492,224.18	142,808,913.65	-24.73%	104,632,785.86
基本每股收益（元/股）	-0.0890	-0.1798	50.50%	0.2229
稀释每股收益（元/股）	-0.0459	-0.1363	66.32%	0.2367
加权平均净资产收益率	-2.42%	-4.69%	2.27%	5.80%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	3,781,580,683.51	3,721,493,995.06	1.61%	3,516,014,159.79
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,874,993,857.19	1,921,706,335.69	-2.43%	2,027,434,224.09

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	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	797,138,756.35	891,048,185.98	主要系租赁、技术咨询服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关
营业收入扣除金额（元）	3,667,879.08	5,465,416.30	主要系租赁、技术咨询服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关
营业收入扣除后金额（元）	793,470,877.27	885,582,769.68	主要系租赁、技术咨询服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关

## 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	186,129,206.64	202,184,693.05	208,696,485.91	200,128,370.75
归属于上市公司股东的净利润	-1,095,042.03	-14,089,567.42	-5,431,742.04	-25,266,652.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,206,433.47	-17,266,775.71	-7,962,131.76	-32,428,165.24
经营活动产生的现金流量净额	769,734.19	79,930,024.89	31,323,648.50	-4,531,183.40

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,293,068.50	-3,136,783.67	-616,053.92	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,327,472.04	9,603,476.04	7,507,181.42	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债	8,316,726.50	8,809,822.89	7,535,001.06	

产生的损益				
单独进行减值测试的 应收款项减值准备转 回	833,900.00			
除上述各项之外的其 他营业外收入和支出	989,868.61	-1,051,277.78	-71,511.51	
其他符合非经常性损 益定义的损益项目		622,630.57	4,266,069.90	
减：所得税影响额	2,208,099.99	1,136,246.87	3,400,337.12	
少数股东权益影 响额（税后）	2,572,433.56	589,585.94	385,310.12	
合计	20,980,502.10	13,122,035.24	14,835,039.71	--

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

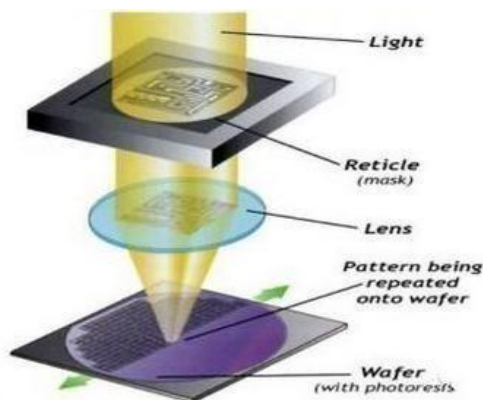
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

#### （一）公司所处行业概况

报告期内，公司主营业务包括电子材料和绿色光固化材料。电子材料主要包括 PCB 光刻胶专用电子化学品、LCD 光刻胶专用电子化学品、半导体光刻胶专用电子化学品、OLED 材料等。下游行业为 PCB 光刻胶、LCD 光刻胶、半导体光刻胶等电子材料行业。终端广泛应用于消费电子、家用电器、信息通讯、汽车电子、航空航天、军工等国民经济和国防建设的诸多领域。绿色光固化材料主要包括环保光引发剂、UV-LED 用光引发剂、树脂、单体等。下游行业为 UV 涂料、油墨、胶黏剂、3D 打印材料等材料行业。终端广泛应用于包括木器涂装、塑料制品涂装、装饰建材涂装、包装印刷、3D 打印等多种行业。

#### 1、光刻胶专用电子化学品

光刻胶是利用光化学反应经曝光、显影、刻蚀等工艺将所需要的微细图形从掩模板转移到待加工基片上的图形转移介质，其中曝光是通过紫外光、电子束、准分子激光束、X 射线、离子束等曝光源的照射或辐射，使光刻胶的溶解度发生变化。光刻胶主要用于微电子领域的精细线路图形加工，是微制造领域最为关键的材料之一。自 1959 年被发明以来，光刻胶就成为半导体工业的核心工艺材料，随后被改进运用到印制电路板的制造工艺，成为 PCB 生产的重要材料；二十世纪九十年代，光刻胶又被运用到 LCD 器件的加工制作，对 LCD 面板的大尺寸化、高精细化、彩色化起到了重要的推动作用；近年来，光刻胶成为了决定半导体芯片制程水平的关键材料。

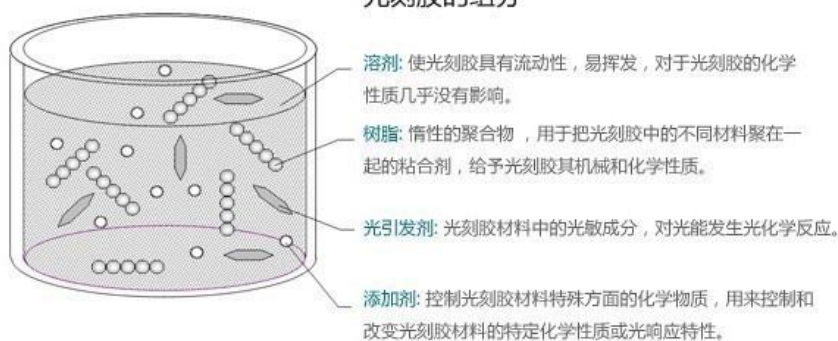


（光刻胶作用原理示意图：以集成电路光刻工艺为例，主要为利用曝光（light）和显影在光刻胶层（photoresist）上刻画几何图形结构，然后通过刻蚀工艺将光掩模（reticle）上的图形通过透镜（lens）后转移到所在衬底（即硅晶圆，wafer）上；基本原理是利用光刻胶感光后因光化学反应而形成耐蚀性的特点，将掩模板上的图形刻制到被加工表面上）

按照化学反应原理、原材料结构及应用领域的不同，光刻胶可主要分为以下几种类别：

光刻胶类别	分类名称	分类说明
按化学反应原理分类	正性光刻胶	受光照射后感光部分发生分解反应，可溶于显影液，未感光部分显影后仍然留在基底表面。
	负性光刻胶	曝光后形成交联网络结构，在显影液中不可溶，未感光部分溶解。
按主要应用领域分类	PCB光刻胶	主要分为干膜光刻胶、湿膜光刻胶、光成像阻焊油墨等。
	LCD光刻胶	可分为彩色光刻胶、黑色光刻胶、隔离柱光刻胶、TFT配线用光刻胶等。
	半导体光刻胶	分为g线光刻胶、i线光刻胶、KrF光刻胶、ArF光刻胶、聚酰亚胺光刻胶、掩模版光刻胶等。

### 光刻胶的组分

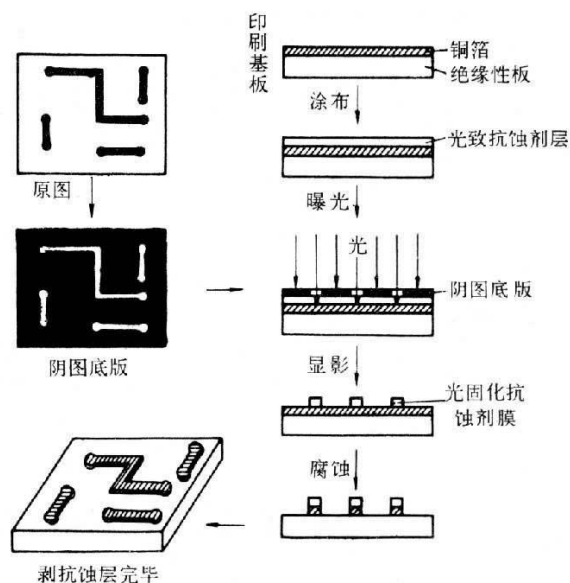


(光刻胶成分示意图)

光刻胶专用电子化学品指的是生产光刻胶使用的化学原料，包括光刻胶光引发剂、光刻胶树脂、单体（活性稀释剂）和其他助剂。光刻胶光引发剂（包括光增感剂、光致产酸剂等）和光刻胶树脂等专用电子化学品是影响光刻胶性能的最重要原料。由于光刻胶用于加工制作精细度极高的图形线路，对作为原料的化学品的纯度、杂质、金属离子含量等要求非常严苛。近年来，随着新技术、新工艺不断涌现，电子信息产业的更新换代速度不断加快，对光刻胶的需求不论是品种还是数量都在持续增长。据日本富士经济统计，2020 年全球光刻胶市场规模约 50.5 亿美元，其中 PCB 光刻胶市场约 17.9 亿美元，LCD 光刻胶市场约 13.2 亿美元，半导体光刻胶市场约 19.4 亿美元；2026 年将分别达到 20.8 亿美元、12.9 亿美元及 29.0 亿美元，合计约 62.7 亿美元。2020 年我国光刻胶市场规模约 88 亿元，预计在后续 4 年中将以年复合增长率 10% 的速度增长，至 2024 年我国光刻胶市场规模将超过 140 亿元，光刻胶专用电子化学品的市场需求亦将持续提高。

#### 1.1 PCB 光刻胶及行业发展情况

PCB (printed circuit board) 是印制线路板的简称，也称电路板，是电子产品的基本组成部分之一，PCB 市场是当代电子元件业最活跃的产业，被誉为“电子产品之母”。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，因而在此过程中会使用到光刻胶。基本过程如下：首先在衬底表面形成一层光刻胶薄膜，然后使紫外光通过掩膜板照射到光刻胶薄膜上，曝光区域发生一系列的化学反应，再通过显影的作用将曝光区域（正性）或未曝光区域（负性）溶解并去除，最后经过固化、蚀刻、退膜等一系列过程将图形转移至衬底。



(PCB 光刻胶作用原理示意图)

PCB 下游应用市场分布广泛，包括通讯、计算机、汽车电子、消费电子、工业控制、医疗器械、军事航空等。PCB 应用市场最大的是通讯类，市场占有率保持较高的水平，占比为 33%；其次是计算机行业，占比约为 22%，其他领域 PCB 市场规模较大的是汽车电子、消费电子、工业控制。广泛的应用分布为印制电路板行业提供了巨大的市场空间，降低了行业发展的风险。随着 5G 通讯、汽车电子、服务器升级等下游增长拉动，PCB 行业有望迎来新的增长驱动。与此同时，PCB 将更多走向高密度化，薄型高多层化等高技术含量方向，带动 PCB 光刻胶用量的持续增长。

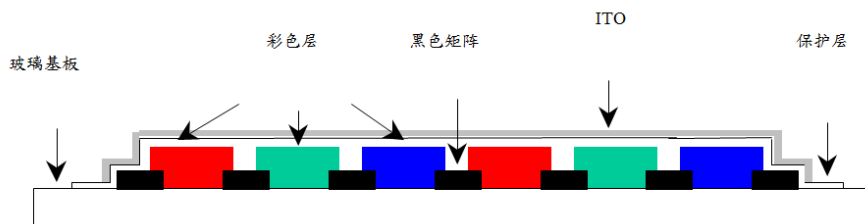
根据亿渡数据统计，2021 年全球 PCB 市场产值达到 705.1 亿美元，到 2026 年将达到 912.8 亿美元。在 PCB 成本构成中，光刻胶及光阻焊油墨的占比约为 3%。随着全球电子信息产业从发达国家向新兴经济体和新兴国家转移，中国已成为全球最为重要的电子信息产品生产基地。根据亿渡数据，中国 PCB 市场 2021 年为 373.3 亿美元，有望在 2026 年增长到 486.2 亿美元，全球市占维持在 53% 以上。Prismark 指出 2023 年 PCB 市场处于下行期，整体市场规模将从 2022 年的 817 亿美元下降至 784 亿美元，降幅约为 4%。同时由于服务器、存储及人工智能系统等领域对于大尺寸和先进基板及低损耗专业主板的需求；5G 毫米波、可折叠手机、高速网络及无线通信等通信设备对于 PCB 的需求，用于新能源汽车的低损耗 FPC，如 EV 电池管理系统的驱动，Prismark 认为至 2027 年全球 PCB 市场规模有望提升至 984 亿美元。

## 1.2 LCD 光刻胶及行业发展情况

LCD (liquid crystal display) 显示器，即液晶显示器，是一种常见的采用液晶为材料的显示设备。目前 LCD 显示器中 TFT-LCD (即薄膜晶体管液晶显示器) 是市场的主流，TFT-LCD 面板的构造可简单视为两片玻璃基板中间夹着一层液晶，上层的玻璃基板是与彩色滤光片 (color filter) 结合，而下层的玻璃则有晶体管镶嵌于上。当电流通过晶体管时产生电场变化，造成液晶分子偏转，改变光线的偏极性，在电场的作用下，液晶分子排列方向发生变化，使得外光源透光率改变 (调制)，再利用红、绿、蓝三基色信号的不同机理，通过红、绿、蓝三基色滤光膜，完成时域和空间域的彩色重显。

在 LCD 显示器的加工过程中，光刻胶主要用于制作显示器像素、电极、障壁、荧光粉点阵等。而彩色滤光片是液晶显示器实现彩色显示的关键部件，占面板成本的 14-16%，其生产成本直接影响到液晶显示器产品的售价和竞争力；彩色光刻胶和黑色光刻胶是制备彩色滤光片的核心材料，在彩色滤光片材料成本中，彩色光刻胶和黑色光刻胶在整体成本中占比约 27%。



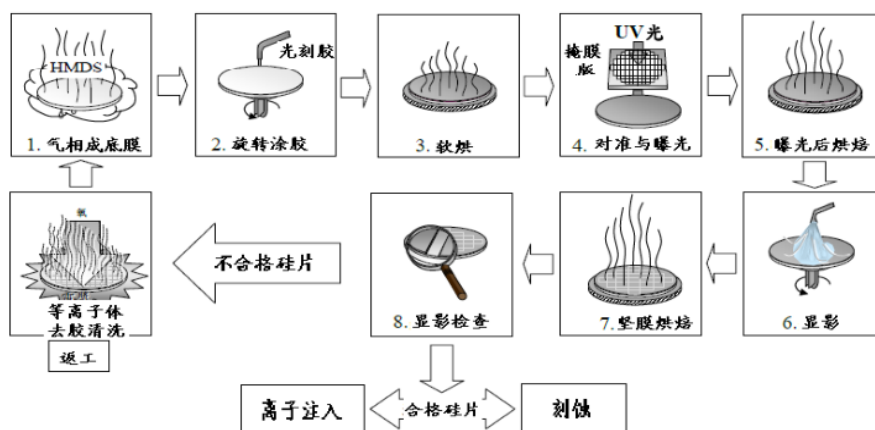


图例：彩色滤光片（ColorFilter）结构简图

LCD 技术起源于美国（20 世纪 60 年代），日本（20 世纪 90 年代）将其发扬光大，韩国（21 世纪初）凭借“反周期投资”后来居上，中国台湾地区和大陆地区承接产业转移，与日韩形成“三国四地”的产业格局。随着中国大陆高世代线面板产能持续释放，韩企策略性退出 LCD 市场，台湾地区也已无力继续扩张，LCD 行业向中国大陆转移的趋势更加明显。根据 CINNO 数据统计及预测，截止 2021 年，全球 LCD 的整体产能约 323 百万平方米，其中中国大陆整体产能达到 210 百万平方米，占全球总体产能的 65%；预计到 2025 年，全球 LCD 整体产能将达到 410 百万平方米，其中中国大陆产能将增加至 320 百万平方米，占比达到 78%。

### 1.3 半导体光刻胶及行业发展情况

半导体在集成电路、消费电子、通信系统、光伏发电、照明应用、大功率电源转换等领域有着极为广泛的应用，如计算机、移动电话、数字录音机中的核心单元都和半导体有着极为密切的关联。半导体光刻工艺是指利用曝光和显影在光刻胶层上刻画几何图形结构，然后通过刻蚀工艺将光掩膜上的图形转移到所在衬底（硅晶圆）上。基本原理是利用光刻胶感光后因光化学反应而形成耐蚀性的特点，将掩模板上的图形刻制到被加工表面上。半导体光刻工艺主要包括硅片清洗、预烘和底胶涂覆、光刻胶涂覆、烘干、对准和曝光、显影和坚膜、刻蚀及离子注入和光刻胶的去除。光刻工艺是半导体生产过程中的核心步骤之一，半导体生产过程各工艺步骤的紧密连续性及对精度的极高要求也使得其对光刻胶及光刻胶原材料的要求极高。集成电路各功能层是立体重叠的，大规模集成电路常要经过十几次光刻才能完成各层图形的全部传递。光刻胶的质量和性能是影响集成电路性能、成品率及可靠性的关键因素。



(半导体光刻胶工艺流程示意图)

半导体行业的发展对科技和经济发展存在重要意义。根据 SEMI 数据统计，2021 年全球半导体材料市场规模创新高，达到 580 亿美元，其中中国大陆需求占比 18.6%，位列全球第二（仅次于中国台湾的 22.9%）。预计到 2026 年全球半导体材料市场规模将达到 750 亿美元。目前全球晶圆厂中，中国大陆占比已排名全球第一。随着整个半导体产业的持续增长，以及中国大陆不断新建的代工产能，中国大陆半导体市场规模增速将会持续超越全球增速，有望成为全球最大的半导体材料市场地区。

光刻胶作为关键半导体材料之一，近年来市场规模稳定增长。据富士经济，2020 年全球半导体光刻胶需求约 8500 吨，产值达 16.3 亿美元，但国产化率低于 1%，需求却接近 15%，严重依赖进口。随着新能源汽车、5G 通讯、物联网等

行业的发展，下游应用功率半导体、传感器、存储器等需求的扩大，未来半导体光刻胶市场还将持续扩大。

#### 1.4 OLED 行业发展情况

OLED 有机材料是实现 OLED 面板发光及色彩的关键材料，全球及中国 OLED 面板市场的快速发展，离不开 OLED 有机材料的供应与发展。如前述，中国大陆 LCD 面板产能和市场快速增长，而全球 OLED 面板产能也正加速向中国大陆扩张。据 CINNO 数据统计及预测，2016 年中国大陆 OLED 产能为 24 万平米，仅占全球的 3%。到 2021 年，中国大陆已拥有 19 条 OLED 生产线，产能合计约 14.5 百万平米，全球占比达 40%。预计到 2025 年产能将达 66 百万平米，超过全球的 56%。同时，中国大陆 OLED 面板市场需求全球占比也将从 2021 年的 15.3% 增长到 2024 年的 23.7%。

## 2、光固化行业发展情况

绿色感光材料，如自由基光引发剂、阳离子引发剂、树脂、单体等，是 UV 涂料、油墨、胶黏剂、3D 打印等光固化配方产品的重要原材料。在环保趋严背景下，国家对高 VOC 排放的溶剂型油墨和涂料的严格管控，迫使此类油墨、涂料快速退出市场，光固化技术以其显著优势受到国家和市场的关注。光固化技术是优于传统固化技术的新一代绿色环保技术，其产品性能优良，被广泛应用于涂料、油墨、胶粘剂等各个方面。

根据涂料行业“十四五”发展总体目标，“十四五”期间，涂料全行业经济总量保持稳步增长，总产值年均增长 4% 左右；到 2025 年，涂料行业总产值预计增长到 3700 亿元左右；产量按年均 4% 增长计算，到 2025 年，涂料行业总产量预计增长到 3000 万吨左右；产品结构方面，到 2025 年，环保涂料品种占涂料总产量的 70%。在低碳、低 VOC 等环保政策下、传统涂料、油墨等行业向光固化等绿色健康技术转型，UV 涂料、油墨、胶黏剂、3D 打印等光固化配方材料市场快速发展。据富士经济，2021 年全球光固化配方材料市场约 32.4 亿美元，到 2026 年将达到 42.6 亿美元。

但随着控制金融风险政策的实施，国家加大了对房地产行业的调控，导致房地产产业链相关行业业务收缩，应用于房地产相关的地板涂料、家居涂料等行业的光固化材料市场需求也出现下滑趋势。由于绿色光固化材料行业的市场和基础建设及消费电子等行业紧密相关，同时叠加近两年外部大环境影响，国内外需求减缓，光固化材料在未来市场发展前景存在一定的不确定性。

#### （二）公司所在行业地位

长期以来，光刻胶专用电子化学品技术和市场主要被日本、欧美等海外企业所掌握。公司是国内少数布局光刻胶专用电子化学品的企业，依托自身的研发实力和持续投入，通过 20 多年的不懈努力，技术和产品已经覆盖了 PCB 干膜光刻胶、LCD 光刻胶、半导体光刻胶等主要光刻胶种类中的关键原材料品种，为全球光刻胶技术进步和产品迭代做出了重大的贡献，成为全球光刻胶产业链中重要一环；多项技术和产品在国内光刻胶专用光引发剂、特殊添加剂、光刻胶树脂以及单体等领域中具有较大优势，为国内光刻胶研发和生产企业提供了坚实的技术支撑及稳定的产品供应。

公司 OLED 有机材料产品市场竞争性稍差，市场份额占比较小。公司通过发行可转换公司债券募集资金，开启了绿色光固化材料的业务发展布局。至此公司的产品体系和产品结构将得到进一步的丰富和完善，进一步巩固了公司的行业地位，支撑未来发展。

公司除积极开展上述现有业务外，还在积极研发新产品。其中公司研发的光敏性聚酰亚胺（PSPI）应用于半导体先进封装领域，是重布线制程（RDL）的关键材料。公司开发有多款 PSPI 产品，其中高温固化 PSPI 用途广泛，适用于各类封装结构；低温固化 PSPI 适用于 FO-WLP、Chiplet/异构集成等先进封装结构。目前，公司的 PSPI 产品处于给客户送样验证阶段。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

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

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
苯甲醛	根据生产计划、原材料市场价格和库存情况确定并实施采购计划	10.56%	否	10.58	11.54
苯甲酰氯	根据生产计划、原材料市场价格和库存情况确定并实施采购计划	1.79%	否	7.95	8.63
3-环己基丙酸	根据生产计划、原材料市场价格和库存情况确定并实施采购计划	1.12%	否	137.17	131.27

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

不适用

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

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
光刻胶专用电子化学品	工业化大生产阶段，部分研发阶段	本公司员工	ZL201410101531.X、 特许第 6301489B2、 US9630913，一种含硝基双脲酯类光引发剂及其制备方法和应用； ZL200910027707.0、 KR10-1222390B1、 特许第 5430746 号、 EP2433927B1，酮脲酯类光引发剂； ZL200910030326.8、 EP2407456B， 特许第 5276725 号、 KR101222203B1； 咪唑脲酯类光引发剂； ZL200910030012.8， 9，-苯基吡啶类光引发剂及其制备方法； ZL201510937328.0、 EP3392232B1、 特许第 6725663B2 号、 KR102079026B1、 TWI591050B、 US11054743B2 一种茈类多官能度光引发剂	与下游应用厂商紧密配合，根据客户需求自主创新开发新产品。对产品的各项指标研究透彻，生产和品质管控具有多年实践经验。

			及其制备和应用； ZL201010557275.7、 特许第 5647738 号、 KR10-1700476B1，一种 高感光度咪唑酮酯类 光引发剂、其制备方 法及应用； ZL201110385217.5，一 种二苯硫醚酮酯类 光引发剂及其制备方 法和应用； ZL201110385638.8，一 种二苯硫醚酮酯类光 引发剂；其制备方法及 应用； ZL201210231505.X，一 种酮酯类光引发剂 及其制备方法； ZL201310050577.9、 特许第 6082821B2、 KR101742473B1、 US9815823B2 、 一种咪唑酮酯类高 感光度光引发剂； ZL201410100523.3、 特许第 6235171B2 号、KR101860511B1、 US9637444B2 一 种双酯类光引发剂 及其制备方法和应 用； ZL202010323287.7、 特许第 7465998 B2、 TWI766645B 乙氧基/ 丙氧基改性的吡唑啉 有机物、其应用、光 固化组合物及光刻胶	
--	--	--	--	--

## 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
PCB 光刻胶光引发剂	2,100 吨/年	36.59%		
PCB 光刻胶树脂	6,600 吨/年	36.71%		
LCD 光刻胶光引发剂	203 吨/年	35.54%		
半导体光刻胶光引发剂	80 吨/年	31.93%		
其他用途光引发剂	7,400 吨/年	92.18%	6,100 吨/年	建设进度详见“第十节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释”“15、在建工程”
环保型光引发剂	12,000 吨/年		8,490 吨/年	建设进度详见“第十节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释”“15、在建工程”
UV-LED 高性能树脂	50,000 吨/年		45,100 吨/年	建设进度详见“第十节 财务报告”“七、

				合并财务报表项目注释”“15、在建工程”
--	--	--	--	----------------------

## 主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
浙江杭州湾上虞工业园区	PCB 光刻胶光引发剂、其他用途光引发剂以及其他化合物
泰兴经济开发区	LCD 光刻胶光引发剂、其他用途光引发剂以及其他化合物
常州滨江经济开发区新材料产业园	环保型光引发剂、UV-LED 高性能树脂及单体等
长沙望城经开区铜官工业园区	其他用途光引发剂及其他化合物

## 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

长沙新宇高分子科技有限公司于 2023 年 4 月 4 日取得《长沙新宇高分子科技有限公司二期 7000t/a 光引发剂扩建项目变更环境影响报告书》的批复。长环评（望经开）【2023】14 号

## 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

序号	所属单位	证件名	发证单位	证书编号	有效期
1	公司	危险化学品经营许可证	江苏常州经济开发区管理委员会	苏 D(常经)行审经字【2022】000839	2025.01.09
2	公司	排污许可证	常州市生态环境局	91320400250972865L001Q	2027.06.09
3	公司	对外贸易经营者备案登记表	对外贸易经营者登记机关	01805605	长期
4	公司	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	常州海关驻武进办事处	3204963134	长期
5	公司	开户许可证	中国人民银行武进支行	3010-02764958	长期
6	强力先端	安全生产许可证	江苏省应急管理厅	(苏)WH 安许证字[D00760]	2026.09.29
7	强力先端	排污许可证	常州市生态环境局	913204025571124567001Q	2026.12.26
8	春懋贸易	危险化学品经营许可证	江苏常州经济开发区管理委员会	苏 D(常经)行审经字[2024]000962	2027.01.31
9	春懋贸易	对外贸易经营者备案登记表	对外贸易经营者登记机关	01805607	长期
10	春懋贸易	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	常州海关驻武进办事处	3204963944	长期
11	强力先先	排污许可证	泰兴市生态环境局	91321283758483894A001U	2028.01.06
12	强力先先	对外贸易经营者备案登记表	对外贸易经营者登记机关	03341581	长期
13	佳英感光	安全生产许可证	浙江省应急管理厅	(ZJ)WH 安许证字[2022]D-2203	2026.01.27
14	佳英感光	排污许可证	绍兴市生态环境局	91330604632722351W	2026.08.31
15	佳英感光	对外贸易经营者备案登记表	对外贸易经营者登记机关	02334342	长期
16	佳英感光	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	绍兴海关驻上虞办事处	33069649GU	长期
17	佳英感光	出入境检验检疫报检企业备案表	中华人民共和国浙江出入境检验检疫局	1608200916200000000006	长期
18	长沙新宇	危险化学品安全生产许可证	湖南省应急管理厅	(湘)CS-WH 安许证字[2021]H2-003 号	2024.05.03

19	长沙新宇	排污许可证	长沙市生态环境局	91430100616603483Q001V	2028.11.28
20	长沙新宇	对外贸易经营者备案登记表	对外贸易经营者登记机关	03762401	长期
21	长沙新宇	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	长沙星沙海关	4301931614	长期
22	长沙新宇	出入境检验检疫报检企业备案表	长沙星沙海关	18072616155100005353	长期
23	强力光电	危废综合处理项目环境影响报告书的批复	常州国家高新区（新北区）行政审批局	常新行审环书【2021】7号	2026.06.28
24	强力光电	二期项目安全条件审查意见书	常州市应急管理局	常应急危化项目条件审字【2022】第038号	2024.12.14
25	强力光电	二期项目安全设施设计审查意见书	常州市应急管理局	常应急危化项目设计审字【2023】第009号	2025.4.18
26	强力光电	危险化学品经营许可证	常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局	苏D（新）行政市经字【2022】010135	2025.08.25
27	强力光电	排污许可证	常州市生态环境局	91320412086927180X001P	2027.05.11
28	强力光电	危险废物经营许可证	常州市生态环境局	JSCZ041100D087-2	2026.08
29	强力显镭	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	常州海关驻武进办事处	3204933946	长期
30	格林长悦	项目环境影响报告书的批复	常州市生态环境局	常环审【2021】10号	2026.09.23
31	格林长悦	安全设施设计审查意见书	常州市应急管理局	常应急危化项目设计审字【2022】第013号	2024.06.01
32	懋源贸易	危险化学品经营许可证	江苏常州经济开发区管理委员会	苏D（常经）行审经字【2023】010049	2026.09.04
33	力得尔	对外贸易经营者备案登记表	对外贸易经营者备案登记机关	03314624	长期
34	力得尔	固定污染源排污登记回执	常州市生态环境局	91320412MA20DC338Q001W	2027.06.07

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

### 三、核心竞争力分析

#### 1、技术和创新优势

光刻胶原料的性能以及配成胶、曝光后的功能性的评价手段和评价技术，对从事光刻胶专用化学品生产的厂家进行产品开发非常重要。只有具备较强的评价技术才能对于产品进行必要的改性或复配加工以达到功能要求。随着电子器件的线路或图形越来越微细，光刻胶的性能、洁净度等要求逐渐提高，光刻胶原料专用化学品需具备产品批次间性能指标稳定、微粒子及金属离子含量极低等严苛的条件。严谨的生产体系管理和对不纯物的控制、特殊的纯化技术等洁净生产技术及对不纯金属离子含量 ppb 级以上的分析检测能力是从事这一行业的必需条件。基于公司多年的专业生产和研发经验，公司具有单体功能性评价技术、特殊纯化技术、ppb 级金属离子含量分析测试技术等系列具有竞争力的研发、生产和检测技术。

公司及强力先端、佳英感光、强力先先、长沙新宇均为高新技术企业。一直以来，公司十分注重技术开发，视技术开发为生存发展之本，每年均投入大量资金用于技术升级和新品开发。公司立足于产品自主研发创新，以客户需求为导向，以应用研究为手段，不断通过新产品的开发实现持续发展。

截至本报告期末，公司已向国内外知识产权局申请专利 545 项，授权 268 件；向中国台湾省专利局申请专利 18 项，获得台湾专利局授权 13 项发明专利。PCT 申请 64 件，同时，已向日本特许厅申请专利 29 项，累计获得日本特许厅授权 24 项发明专利；已向韩国知识产权局申请专利 30 项，累计获得韩国知识产权局授权 22 项发明专利；已向欧洲专利局申请专利 18 项，累计获得欧洲专利局授权 10 项发明专利；向美国专利局申请专利 20 项，获得美国专利局授权 14 项发明专利。

公司 2016 年获得第一批制造业单项冠军培育企业称号、江苏省科学技术奖—企业技术创新奖等奖项；2017 年取得国家重点研发计划重点基础材料技术提升与产业化专项项目立项，中国新型显示产业链发展“卓越贡献奖”等奖项；2018 年获得首届常州市专利金奖等奖项；2019 年获得江苏省专利金奖、制造业单项冠军示范企业。2020 年，公司全国工商联科技创新项目被评为 A+，还获得了全国石油和化学工业先进集体和“国家专精特新小巨人企业”称号。同年，公司联合江苏省产业技术研究院成立了“JITRI-强力新材联合创新中心”。2021 年，公司获得中国感光学会科学技术进步奖一等奖以及常州市市长质量奖。2022 年公司平板显示用光引发剂产品获得“中国石油和化学工业联合会”科技进步一等奖，钱晓春董事长获得首届江苏省科技创新发展奖先进个人荣誉称号。同年，公司全资子公司强力先端的制造业单项冠军示范企业复核通过，通过了两化融合管理体系 AAA 认证，获得江苏省智能制造示范车间、江苏省“五星上云”企业、江苏省工业信息安全防护三星级企业等荣誉。2023 年报告期内，公司通过“国家专精特新小巨人企业”复核、荣获“中国专利银奖”、“江苏省专利银奖”、“江苏省双创人才”、江苏省“优秀企业家”。

## 2、稳定且优质的客户

由于光刻胶生产商对原料的品质、批次稳定性、交货期和供应及时性等要求很高，因此前期光刻胶生产商在选定供应商时均会对其生产设备、研发能力、生产管理和产品质量控制能力等进行严格的考察和遴选，时间长达数年。如果光刻胶生产商要更换供应商，将会面临成本和风险的提高。因此使得光刻胶生产商和原材料供应商之间的业务关系一旦建立，就会在相当长的时间内保持稳定。公司拥有稳定而优质的客户是公司的核心竞争力之一。公司主要客户包括长兴化学、旭化成、RESONAC、住友化学、JSR、TOK、三菱化学、LGC、三星 SDI 等全球知名光刻胶生产商。公司与这些客户合作多年，在新产品研发和产业化方面建立了良好的合作关系。

报告期内，公司和客户之间互动频繁。通过线上技术交流研讨会，现场拜访等各种方式，尽可能地加强和客户之间的往来，紧密跟进了解客户的应用需求。同时让客户对公司的技术和产品时刻关注，强化公司和客户之间相互依存的信赖合作关系。

## 3、产品配套、服务优势

公司主要为光刻胶厂商提供光引发剂（包括光增感剂、光致产酸剂）、光刻胶树脂等产品。光刻胶厂商对供应商基本采取认证采购模式，对供应商的产品结构、产品品质等配套能力和服务能力有较高要求。公司具有较强的配套和服务能力，具体表现为：

首先，公司产品结构合理、配套性强。光刻胶产品由溶剂和固形份组成。固形份主要由树脂、光引发剂、各类添加剂等成份组成。公司的产品包括了印制电路板光刻胶产品里所使用的树脂、光引发剂、添加剂等产品。

其次，公司技术服务能力强。和国内外竞争对手相比，公司与客户高效互动、快速反应，能够及时有效充分地掌握客户需求，满足客户需要。公司可以根据客户所期望的产品性能，为客户进行光刻胶配方设计或改进提供建议。这种产品和应用技术的配套服务能力不仅为公司赢得了良好的口碑，更是加强了和客户之间的粘性。

## 4、人才优势

公司高度重视对员工的培养。从外部聘请行业学术中坚力量担任技术顾问，同时积极培养自身研发力量。通过内外相结合的方式，搭建了一支研发能力强、行业经验丰富且稳定的研发团队。同时，公司制定了多样的人才激励政策，为技术创新提供了保障。优秀的技术团队及良好的研发机制保证了公司能够紧跟行业技术发展趋势，不断快速推出自主研发的行业内领先的产品。

公司坚持“以岗定人”的原则进行职位设置与管理，同时注重人才梯队的建设工作。定期进行人才测评和盘点，形成了公平竞争、良好激励的人力资源管理体系，很好地激发了团队的进取精神和活力。公司还从外部聘请行业内优秀的

职业经理人和管理团队，持续完善公司治理结构，进一步规范公司管理程序，加强公司内部控制建设，对各岗位提出更精细化的管理要求，强化智能化改造，全方位提升公司管理水平。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2023 年，受宏观经济影响，公司经营仍然颇受挑战。经审计，2023 年度公司实现营业收入 79,713.88 万元，较去年同期下降 10.54%；营业利润-4,715.98 万元，较上年同期增长 53.21%；利润总额-4,763.39 万元，较上年同期增长 54.71%；归属于母公司所有者的净利润为-4,588.30 万元，比去年同期增长 50.48%。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	797,138,756.35	100%	891,048,185.98	100%	-10.54%
分行业					
电子化学品销售	793,470,877.27	99.54%	885,582,769.68	99.39%	-10.40%
技术咨询及服务及租赁	3,520,246.39	0.44%	5,136,827.90	0.58%	-31.47%
非电子化学品贸易	147,632.69	0.02%	328,588.40	0.03%	-55.07%
分产品					
PCB 光刻胶光引发剂	151,969,616.73	19.06%	164,605,106.78	18.47%	-7.68%
PCB 光刻胶树脂	87,995,080.13	11.04%	98,141,531.87	11.01%	-10.34%
LCD 光刻胶光引发剂	186,367,361.16	23.38%	163,335,819.91	18.33%	14.10%
半导体光刻胶光引发剂	53,053,871.46	6.66%	49,786,852.24	5.59%	6.56%
其他用途光引发剂	227,332,070.32	28.52%	307,984,956.71	34.57%	-26.19%
其他化合物	26,328,397.30	3.30%	20,070,192.78	2.25%	31.18%
化工原料贸易	60,424,480.17	7.58%	81,658,309.39	9.17%	-26.00%
其他	3,667,879.08	0.46%	5,465,416.30	0.61%	-32.89%
分地区					
境内	472,506,734.82	59.28%	534,463,019.18	59.98%	-11.59%
境外	324,632,021.53	40.72%	356,585,166.80	40.02%	-8.96%
分销售模式					
经销	354,897,419.79	44.52%	395,529,573.57	44.39%	-10.27%
直销	442,241,336.56	55.48%	495,518,612.41	55.61%	-10.75%

#### (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						
电子化学品销售	793,470,877.27	601,859,660.89	24.15%	-10.40%	-5.25%	-4.12%
分产品						
PCB 光刻胶光引发剂	151,969,616.73	109,797,487.91	27.75%	-7.68%	-6.20%	-1.14%
PCB 光刻胶树脂	87,995,080.13	81,288,150.57	7.62%	-10.34%	-11.13%	0.82%
LCD 光刻胶光引发剂	186,367,361.16	78,030,803.50	58.13%	14.10%	9.18%	1.89%
其他用途光引发剂	227,332,070.32	225,231,696.73	0.92%	-26.19%	-4.68%	-22.36%
分地区						
境内	472,506,734.82	392,526,252.96	16.93%	-11.59%	-3.14%	-7.25%
境外	324,632,021.53	212,038,663.53	34.68%	-8.96%	-9.49%	0.38%
分销售模式						
经销	354,897,419.79	270,849,596.86	23.68%	-10.27%	-0.58%	-7.44%
直销	442,241,336.56	333,715,319.63	24.54%	-10.75%	-9.09%	-1.38%

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

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

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
光引发剂	境外销售主营业务产品光引发剂，通过香港益信、强力实业及台湾分公司、日本 TRONLY 进行区域分销	报告期内税收政策未发生变化	无

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
PCB 光刻胶光引发剂	销售量	吨	740.51	877.34	-15.60%
	生产量	吨	768.49	848.00	-9.38%
	库存量	吨	180.86	152.88	18.30%
PCB 光刻胶树脂	销售量	吨	2,498.93	2,445.81	2.17%
	生产量	吨	2,422.81	2,419.50	0.14%
	库存量	吨	385.52	461.64	-16.49%
LCD 光刻胶光引发剂	销售量	吨	81.58	74.55	9.43%
	生产量	吨	72.14	78.65	-8.28%

	库存量	吨	31.01	40.45	-23.34%
半导体光刻胶光引发剂	销售量	吨	28.69	36.20	-20.75%
	生产量	吨	25.54	41.94	-39.10%
	库存量	吨	30.68	33.83	-9.31%
其他用途光引发剂	销售量	吨	5,971.18	5,916.65	0.92%
	生产量	吨	6,821.40	6,424.91	6.17%
	库存量	吨	2,100.23	1,250.01	68.02%
其他化合物	销售量	吨	188.72	26.68	607.35%
	生产量	吨	199.21	61.46	224.13%
	库存量	吨	55.85	45.36	23.13%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2023 年度，半导体光刻胶光引发剂生产量比 2022 年下降，主要原因是受消费电子终端市场影响，客户需求下滑，订单减少。

2023 年度，其他用途光引发剂库存量比 2022 年上升主要原因是市场竞争激烈销售量未随生产量同步增加，导致库存增长。

2023 年度，其他化合物销售量、生产量、库存量比 2022 年较大提高，主要原因是投产和销售了部分新产品。

#### (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

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
光引发剂	原料	296,769,070.86	49.09%	333,993,608.36	52.23%	-11.15%
光引发剂	人工	38,049,567.35	6.29%	37,162,330.74	5.81%	2.39%
光引发剂	制造费用	203,373,461.85	33.64%	179,946,157.30	28.14%	13.02%
光引发剂	进项税转出	15,888.23	0.00%	5,076.58	0.00%	212.97%
光引发剂	运费	13,536,414.74	2.24%	14,972,038.15	2.34%	-9.59%

说明

2023 年原料比例下降、制造费用比例上升主要原因一是原材料单价较上年同期有所下降，二是部分在建工程转固后固定成本高。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
春懋实业	设立	2022 年 6 月 29 日注册，2023 年开始运营	6,000.00 美元	60.00%
懋源贸易	设立	2023 年 6 月 6 日	20,000.00 人民币	100.00%

## (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）	198,606,418.64
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.91%
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	客户一	41,828,117.27	5.25%
2	客户二	41,490,278.65	5.20%
3	客户三	38,893,996.80	4.87%
4	客户四	38,473,353.05	4.83%
5	客户五	37,920,672.87	4.76%
合计	--	198,606,418.64	24.91%

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）	95,110,419.13
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.42%
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	供应商一	23,032,012.81	4.95%
2	供应商二	19,070,375.35	4.09%
3	供应商三	17,923,008.89	3.85%
4	供应商四	17,900,066.39	3.84%
5	供应商五	17,184,955.69	3.69%
合计	--	95,110,419.13	20.42%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

## 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	27,601,403.93	30,458,317.18	-9.38%	
管理费用	96,300,732.58	111,623,614.35	-13.73%	
财务费用	30,156,609.05	20,117,154.84	49.90%	主要因为借款规模增加致利息费用增加、部分在建工程转固后利息不再资本化。
研发费用	81,934,249.08	94,641,459.05	-13.43%	

## 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
干膜光刻胶增感剂	行业无汞化发展需求，开发新产品	新开发多款 405nm 产品，部分新品已通过客户应用验证，获得批量生产订单。	研发新产品，推动行业进步，增加客户粘性	丰富产品线，绑定客户未来产品，提升市场竞争力
干膜光刻胶树脂	行业细线路、薄层化发展需求，开发新产品	开发多款新产品，部分产品获得批量生产订单。	研发新产品，完成批量生产和销售	丰富产品线，提升市场竞争力
显示面板光刻胶树脂	行业发展需求，开发新产品	>10 款新产品获得连续批量订单。	研发新产品，完成批量生产和销售	丰富产品线，提升市场竞争力
显示面板光刻胶引发剂	行业技术迭代需求，开发新产品	多款新产品获得客户高度评价，拓展业务至 OLED 应用领域。	研发新产品，推动行业进步，完成批量生产和销售	丰富产品线，绑定客户未来产品，提升市场竞争力
半导体光刻胶光酸	行业发展需求，开发新产品	开发无 PFAS 新产品；完成百公斤级产线升级，产品质量达到国际先进水平，获得连续订单。	研发新产品，解决行业 PFAS 问题；丰富产品线，完成批量生产和销售	丰富产品线，绑定客户未来产品，提升市场竞争力
半导体光刻胶树脂	行业发展需求，开发新产品	部分产品通过客户测评，成功开发窄分布树脂新品。	研发新产品，丰富产品线，完成批量生产和销售	丰富产品线，提升市场竞争力
高性能阳离子活性单体	响应国家环保政策，开发环保新产品	多款产品在主流应用领域实现连续销售。开发新产品获得客户正向应用反馈。	解决传统产品不良特性，开发可替代的新产品，引领行业进步。	顺应环保趋势，提升市场竞争力
阳离子增感剂、阳离子热酸	优化产品性能	开发混杂体系 LED 引发剂、增感剂	研发新产品，完成批量生产和销售，引领行业进步	提供全新行业解决方案，提升市场竞争力

## 公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	196	184	6.52%
研发人员数量占比	16.81%	16.48%	0.33%
研发人员学历			
本科	83	84	-1.19%
硕士	44	46	-4.35%
研发人员年龄构成			

30 岁以下	76	57	33.33%
30~40 岁	79	86	-8.14%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	81,934,249.08	94,641,459.05	90,581,673.70
研发投入占营业收入比例	10.28%	10.62%	8.72%
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	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	896,898,224.04	997,215,943.84	-10.06%
经营活动现金流出小计	789,405,999.86	854,407,030.19	-7.61%
经营活动产生的现金流量净额	107,492,224.18	142,808,913.65	-24.73%
投资活动现金流入小计	868,376,698.97	2,372,704,510.65	-63.40%
投资活动现金流出小计	1,002,407,901.93	2,949,658,924.10	-66.02%
投资活动产生的现金流量净额	-134,031,202.96	-576,954,413.45	76.77%
筹资活动现金流入小计	489,182,523.06	714,114,296.08	-31.50%
筹资活动现金流出小计	483,192,737.26	385,588,107.53	25.31%
筹资活动产生的现金流量净额	5,989,785.80	328,526,188.55	-98.18%
现金及现金等价物净增加额	-20,446,749.55	-104,758,351.98	80.48%

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

- 1、2023 年度经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 24.73%，主要原因系销售收入减少导致经营活动现金流入减少。
- 2、2023 年度投资活动产生的现金流量净额较 2022 年度增长 76.77%，主要原因系 2023 年公司工程建设进入收尾阶段。
- 3、2023 年度筹资活动产生的现金流量净额较 2022 年度减少 98.18%，主要原因系公司建设项目收尾不再大规模融资。

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

原因一是 2023 年公司收到增值税留抵退税和与资产相关政府补助；二是 2023 年度公司计提存货跌价损失 23,018,437.01 元。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-2,695,050.05	5.66%	公司联营企业产生的投资损失以及将暂时闲置的资金进行短期理财产生的收益	将暂时闲置的资金进行短期理财产生的收益不具有可持续性
公允价值变动损益	8,006,567.68	-16.81%	金融机构理财产品和权益性投资按照公允价值重新计量确定产生	否
资产减值	-20,947,910.58	43.98%	应收账款和其他应收款的坏账准备、存货跌价准备计提的金额	否
营业外收入	1,421,677.91	-2.98%	主要是零星的与主营业务收入无关的收入	否
营业外支出	1,895,703.40	-3.98%	主要是固定资产报废损失和对外捐赠	否
其他收益	21,023,967.51	-44.14%	与日常活动相关的政府补贴	否
资产处置收益	4,756,962.60	-9.99%	主要是出售固定资产损益	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	315,189,511.12	8.33%	369,066,261.99	9.92%	-1.59%	
应收账款	129,718,488.61	3.43%	121,196,075.70	3.26%	0.17%	
存货	401,355,403.49	10.61%	408,009,463.27	10.96%	-0.35%	
投资性房地产	7,462,134.18	0.20%	7,905,254.67	0.21%	-0.01%	
长期股权投资	29,213,377.96	0.77%	32,421,805.18	0.87%	-0.10%	
固定资产	1,350,558,009.77	35.71%	944,238,274.81	25.37%	10.34%	
在建工程	562,254,206.54	14.87%	656,133,589.63	17.63%	-2.76%	
使用权资产	1,226,467.90	0.03%	2,520,760.17	0.07%	-0.04%	
短期借款	183,470,162.87	4.85%	386,176,508.37	10.38%	-5.53%	
合同负债	1,303,953.87	0.03%	629,184.90	0.02%	0.01%	
长期借款	341,487,796.41	9.03%	230,373,683.38	6.19%	2.84%	
租赁负债	351,183.89	0.01%	1,117,253.99	0.03%	-0.02%	

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）	301,456,705.79	3,572,552.01			287,000,000.00	456,825,445.83		135,203,811.97
5. 其他非流动金融资产	49,877,984.82	4,434,015.67	-6,542.25			15,313,975.76		38,991,482.48
金融资产小计	351,334,690.61	8,006,567.68	-6,542.25		287,000,000.00	472,139,421.59		174,195,294.45
上述合计	351,334,690.61	8,006,567.68	-6,542.25		287,000,000.00	472,139,421.59		174,195,294.45
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	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	29,225,286.71	29,225,286.71	保证金	银行承兑汇票保证金
货币资金	3,932,761.05	3,932,761.05	保证金	信用证保证金
货币资金	2,559,000.00	2,559,000.00	保证金	保函（工程合同）保证金
应收票据	5,501,181.42	5,501,181.42	质押	因开展票据池业务而质押的银行承兑汇票
固定资产	41,387,564.36	29,562,350.62	抵押	房屋用于银行借款抵押
无形资产	20,742,986.00	15,704,115.47	抵押	土地使用权用于银行借款抵押
其他非流动资产	50,000,000.00	50,000,000.00	质押	因开具信用证而质押的大额存单
合计	153,348,779.54	136,484,695.27		

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	0.00	0.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、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

#### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇合约	263.07	263.25	0.62	0	2,760.25	2,772.47	251.65	0.13%
合计	263.07	263.25	0.62	0	2,760.25	2,772.47	251.65	0.13%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化	无变化							



的说明	
报告期实际损益情况的说明	报告期内公允价值变动损益 6,150.00 元，投资收益-51,850.00 元。
套期保值效果的说明	公司的外汇套期保值业务是以规避和防范汇率风险为目的，不做投机性、套利性的交易操作，均以正常生产经营为基础，锁定目标汇率，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响。 公司严格按照公司的外币持有量开展套期保值业务，风险整体可控。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）外汇套期保值的风险分析</p> <p>公司及子公司拟开展的外汇套期保值业务遵循稳健原则，不进行以投机为目的的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的。但进行外汇套期保值业务也会存在一定的风险，主要包括：</p> <p>1、市场风险 因国内外经济形势变化存在不可预见性，外汇套期保值业务面临一定的市场判断风险。</p> <p>2、汇率波动风险 在外汇汇率走势与公司判断汇率波动方向发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率后支出的成本可能超过不锁定时的成本支出，从而造成公司损失。</p> <p>3、内部控制风险 外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能由于操作失误、系统等原因导致公司在外汇资金业务的过程中带来损失。</p> <p>4、信用风险 外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司套期保值盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失。</p> <p>5、预测风险 公司业务部门根据订单情况进行款项预测，实际执行过程中，客户可能调整自身订单和预测，造成公司款项预测不准，导致远期结汇延期交割风险。</p> <p>（二）公司拟采取的风险控制措施</p> <p>为了应对外汇套期保值业务带来的上述风险，公司采取的风险控制措施如下：</p> <p>1、外汇套期保值业务以保值为原则，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，结合市场情况，适时调整操作策略，最大程度规避汇率波动带来的风险。</p> <p>2、公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，对外汇套期保值业务的基本管理原则、审批授权、业务管理及操作流程、后续管理及信息隔离、内部风险控制措施及会计政策等方面进行明确规定，控制交易风险。该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施切实有效。</p> <p>3、在业务操作过程中，公司将审慎审查与具有外汇套期保值业务经营资质的银行等金融机构签订的合约条款，严格遵守相关法律法规的规定，防范法律风险，定期对外汇套期保值业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行监督检查。</p> <p>4、为防止外汇套期保值延期交割，公司将严格按照客户回款计划，控制外汇资金总量及结售汇时间。外汇套期保值业务锁定金额和时间原则上应与外币货款回笼金额和时间相匹配。同时公司将高度重视外币应收账款管理，避免出现应收款逾期的现象。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司根据外部金融机构的市场报价评估已投资衍生品的公允价值。

涉诉情况 (如适用)	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期 (如有)	2023 年 10 月 28 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展外汇套期保值业务的相关决策程序符合《公司章程》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规范性文件的规定。公司运用外汇套期保值工具降低汇率风险，减少汇兑损失，控制经营风险，不存在损害公司和全体股东、尤其是中小股东利益的情形。同时，公司已经制定了《外汇套期保值业务管理制度》，通过加强内部控制，落实风险防范措施，为公司从事外汇套期保值业务制定了具体操作规程。公司本次开展外汇套期保值业务是可行的，风险是可以控制的。因此，独立董事一致同意公司及子公司开展金额不超过 2,000 万美元或等值外币额度的外汇套期保值业务。

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》中化工行业的披露要求

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金去向	闲置两年以上募集资金金额
2020 年	可转换公司债券	83,986.82	83,986.82	14,116.93	63,692.51	0	0	0.00%	23,854	截至 2023 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金结余情况：银行大额存单 160,000,000.00 元，证券公司本金保障型	20,294.31

										浮动收益凭证 50,000,000.00 元, 银行活期存款 28,540,044.16 元, 合计 238,540,044.16 元。	
合计	--	83,986.82	83,986.82	14,116.93	63,692.51	0	0	0.00%	23,854	--	20,294.31
募集资金总体使用情况说明											
公司募集资金净额 83,986.82 万元, 累计已投入募集资金 63,692.51 万元, 利息收入净额 3,559.69 万元, 尚未使用募集资金余额 23,854.00 万元。											

## (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 年产 12,000 吨环保型光引发剂、年产 50,000 吨 UV-LED 高性能树脂等相关原材料及中试车间项目	否	73,986.82	73,986.82	14,116.93	53,692.51	72.57%				不适用	否
2. 补充流动资金	否	10,000	10,000		10,000	100.00%	2020 年 12 月 07 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	83,986.82	83,986.82	14,116.93	63,692.51	--	--			--	--
超募资金投向											
无											

合计	--	83,986 .82	83,986 .82	14,116 .93	63,692 .51	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司 2021 年 1 月 12 日召开的第四届董事会第八次决议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 4,812.34 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。上述募集资金置换情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并由其出具《关于常州强力电子新材料股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审（2020）15-83 号）。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金的金额为 48,123,397.51 元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金结余情况：银行大额存单 160,000,000.00 元，证券公司本金保障型浮动收益凭证 50,000,000.00 元，银行活期存款 28,540,044.16 元，合计 238,540,044.16 元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

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

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常州强力先端电子材料有限公司	子公司	电子新材料(光刻胶引发剂、微电子封装材料、光刻胶树脂、彩色光阻)、天然基产物多元醇及	50,000,000.00	1,230,598,826.29	798,568,609.31	531,503,001.18	69,753,300.07	65,186,926.87

		<p>衍生产品 (聚氨脂多元醇类、聚碳酸脂多元醇类、双酚 A 聚醚类、双酚 S 聚醚类、丙烯酸类不饱和树脂)、新材料中试制造；化工原料及产品(危险品按《危险化学品经营许可证》核定范围为准)销售；设备租赁；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。(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)</p>						
常州强力光电材料有限公司	子公司	<p>光固化材料、热固化材料、液晶显示器、有机发光器件、发光二极管等应用领域的新型光电材料，化学原料及制品(除危化品)的研发，生产，销</p>	50,000,000.00	1,073,306,049.39	38,811,260.29	104,265,200.02	46,349,318.46	46,212,769.40

		<p>售；电子专用材料的研发、生产、销售；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术除外）。</p> <p>（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）</p> <p>许可项目：危险废物经营；危险化学品经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）</p> <p>一般项目：固体废物治理（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）</p>							
泰兴强力 先先电子 新材料有 限公司	子公司	<p>许可项目：货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审</p>	32,427,864.00	209,255,794.92	28,858,604.31	52,391,671.97	6,428,087.40	-	6,716,984.05

		批结果为 准)一般 项目:化 工产品生 产(不含 许可类化 工产品); 化工产品 销售(不 含许可类 化工产 品);专用 化学产品 制造(不 含危险化 学品);专 用化学产 品销售 (不含危 险化学 品);3D打 印基础材 料销售; 电子专用 材料销 售;电子 专用材料 制造;电 子专用材 料研发; 技术服 务、技术 开发、技 术咨询、 技术交 流、技术 转让、技 术推广 (除依法 须经批准 的项目 外,凭营 业执照依 法自主开 展经营活 动)						
常州强力 昱镭光电 材料有限 公司	子公司	OLED有机 材料、聚 酰亚胺溶 液及薄 膜、OLED 封装材料 及原材料 化学品 (除危险 化学品及 易制毒化 学品)的	170,000,0 00.00	23,117,35 3.90	21,883,21 8.85	4,346,415 .81	- 6,134,318 .12	- 6,152,313 .66



		<p>研发、技术咨询、技术转让及相关产品的检测服务；</p> <p>OLED 平板显示技术关键材料的生产，销售自产产品；从事上述产品的国内采购、批发、佣金代理（拍卖除外）及进出口业务（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品，按照国家有关规定办理）；房屋租赁。</p> <p>（涉及国家特别管理措施的除外；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）</p>						
绍兴佳英感光材料科技有限公司	子公司	<p>一般项目：新材料技术研发；电子专用材料销售；电子专用材料制造；电子专用材料研发；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）（除依法须经批准的项目外</p>	10,681,783.00	195,256,825.37	117,617,086.15	142,490,864.75	9,416,213.40	8,701,100.97

		准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目:危险化学品生产;第二、三类监控化学品和第四类监控化学品中含磷、硫、氟的特定有机化学品生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。						
常州力得尔电子新材料有限公司	子公司	一般项目:电子专用材料制造;电子专用材料销售;电子专用材料研发;塑料制品制造;塑料制品销售;金属材料销售;新材料技术研发;基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);科技中介服务;科技推广和应用服务;货物进出口;技术	50,000,000.00	90,060,029.17	13,236,664.26	144,403.61	- 14,043,578.06	- 14,043,578.06

		进出口；进出口代理（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）						
深圳力得尔电子新材料有限公司	子公司	一般经营项目是：电子专用材料的研发和销售、化学原料（不含危险化学品、易制毒化学品、成品油）的研发；电子新材料的技术开发、技术服务，货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）	50,000,000.00	2,352,172.76	3,808,204.60	0.00	6,161,534.60	6,161,534.60
长沙新宇高分子科技有限公司	子公司	新材料及相关技术生产、销售、研发；无机酸、无机盐、非水性涂料、油墨及类似产品制造；新材料技术转让服务、咨询、交流服务；化工产品研发、制造、销售；化工	80,216,500.00	405,845,812.19	188,932,128.23	30,557,914.04	21,704,864.67	18,045,734.71

		技术服务；有机化学原料制造（不含危险及监控化学品）；涂层材料加工；盐酸 2090 吨/年、亚磷酸 360 吨/年、氢溴酸 770 吨/年、2-氯丁烷 80 吨/年、氟化钠 45 吨/年、异丁酰氯、正丁酰氯、三氯化铝溶液生产（安全生产许可证有效期 2021 年 05 月 04 日至 2024 年 05 月 03 日）。（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）						
益信企业有限公司	子公司	Investment holding and trading of photoresist	8,734,299.99	82,833,408.69	60,495,201.67	214,778,079.97	8,249,085.31	7,449,027.63
强力实业有限公司	子公司	Trading of photoresist	1,634,622.00	17,394,904.70	6,450,923.65	50,970,289.21	6,448,980.88	5,200,260.41

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况”。

### （二）公司发展战略

公司始终秉承“致力于成为全球光固化领域的技术引领者”企业愿景，牢记“让人类的生活更健康、更便利、更多彩”这一企业使命，充分利用公司在人才、技术方面的优势，结合行业发展方面的有利条件，持续引进优秀人才和先进的管理理念，围绕“核心技术自主化、产业基础高级化、产业链现代化”，加快推进新技术、新产品开发，全面提升技术创新引领能力；加强品牌建设，紧抓现有市场份额，积极发掘新的增长空间；重视客户满意度，加强品质管控，积极响应国家号召，安全环保生产；借助资本场的力量，通过科学合理的规划，实现外部资源与内部资源的协同合作，实现企业价值最大化。

### （三）经营计划

- 1、强化销售，提升公司品牌影响力；
- 2、优化产能资源改进生产技术，合理布局生产规划；
- 3、全方位降本增效，提升管理成效；
- 4、跟进市场趋势与技术发展，研发新品；
- 5、完善经营数据分析，完善人才发展建设。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月09日	“强力新材投资者关系”微信小程序	网络平台线上交流	其他	投资者及社会公众	公司业绩说明会	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，强力新材2023年5月9日投资者关系活动记录表

## 十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》和其他有关法律法规、规范性文件要求，不断完善公司法人治理结构、规范公司运作，建立健全公司内部控制制度，提升公司治理水平。截至报告期末，公司治理符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》的要求。

#### 1.关于股东和股东大会

公司股东按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》的规定按其所持股份平等的享有股东权利，并承担相应股东义务。公司按照《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，平等对待公司所有股东，并尽可能为股东参加股东大会创造便利条件，确保公司股东充分行使股东权利。报告期内，公司严格按照相关规定召开股东大会，不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形。

#### 2.关于公司和控股股东

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东，公司拥有独立、完整的生产系统、辅助生产系统和配套设施，拥有独立的采购、销售系统和独立的客户网络，独立从事产品研发，独立制定发展战略。公司控股股东根据法律法规的规定依法行使其权利并承担义务，能严格规范自己的行为，通过股东大会依法行使其权利并承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动。报告期内，公司没有为控股股东提供担保，亦不存在控股股东非经营性占用公司资金的行为。

#### 3.关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，组成各专业委员会。公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬和考核委员会与审计委员会，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。各位董事依据《董事会议事规则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》的要求，勤勉尽责、认真负责的出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，积极履行职责，参加有关培训，学习有关法律法规，对公司规范运作和科学决策具有积极的促进意义。

报告期内，董事会的召集、召开程序均符合《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》、《董事会议事规则》等有关规定。

#### 4.关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事。公司监事会设监事 3 名，监事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。各位监事能够认真学习有关法律法规、积极参加相关业务培训、认真履行职责，本着对全体股东尤其是中小股东负责的精神，依法、独立的对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督并发表独立意见，维护公司及股东的合法权益。

#### 5.关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了完善的高级管理人员绩效评价体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核，公司现有的绩效评价与激励约束机制符合公司的发展需要。

#### 6.关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规规定和《公司章程》的相关要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息；公司制定了《信息披露管理办法》，明确内部信息披露流程；同时，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，接听投资者来电。通过投资者关系管理电话、电子信箱、传真、深交所互动易、巨潮资讯网站等多种渠道与投资者加强沟通与互动，解答投资者的疑问，向投资者提供公司已披露的资料。并指定《证券时

报》、《中国证券报》和中国证监会创业板指定信息披露网站（巨潮资讯网 [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）为公司信息披露报纸和网站，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。

#### 7. 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，积极与相关利益者合作，加强与相关利益者的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、良性、健康发展。

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、财务等方面与公司实际控制人之间相互独立，具有独立完整的业务及面向市场自主经营的能力，具有完整的供应、生产和销售系统。

### 1、业务独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，公司拥有完整的研发、采购、生产和销售体系，在业务经营的各个环节上均保持独立，具有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖主要股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

### 2、人员独立情况

公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，高级管理人员均由董事会聘任，不存在控股股东或其他关联方干涉公司人事任免的情况。公司总裁、副总裁、财务总监和董事会秘书等高级管理人员、其他核心人员及财务人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、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，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，并建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

### 3、资产完整情况

公司拥有独立的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，合法拥有与公司经营有关的采购、研发和销售系统及房产、设备、著作权、商标的所有权或使用权。公司对所有资产拥有完全的控制支配权。公司资产权属清晰、完整，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的依赖情况，不存在资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

### 4、机构独立情况

公司根据自身经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、健全的内部管理机构，独立行使管理职权。公司的生产经营和办公场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

### 5、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备专职财务会计人员，建立了独立的财务核算体系，制定了规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司拥有独立的银行账户，不存在与股东及其他任何单位或个人共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

综上，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立并不断完善法人治理结构，不存在与实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

### 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
2022 年年度股东大会	年度股东大会	32.74%	2023 年 05 月 23 日	2023 年 05 月 23 日	详见公司在巨潮资讯网披露的公告：2022 年年度股东大会决议公告（公告编号：2023-023）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.97%	2023 年 10 月 09 日	2023 年 10 月 09 日	详见公司在巨潮资讯网披露的公告：2023 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2023-050）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

### 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

### 七、董事、监事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
钱晓春	男	60	董事长	现任	2011 年 10 月 16 日	2026 年 10 月 08 日	105,001,175				105,001,175	
管军	女	60	董事	现任	2011 年 10 月 17 日	2026 年 10 月 08 日	56,572,388				56,572,388	



					日	日						
李军	男	58	董事	离任	2019 年 11 月 15 日	2023 年 10 月 09 日	2,412,777					2,412,777
刘剑文	男	65	独立董 事	离任	2017 年 10 月 10 日	2023 年 10 月 09 日						
王兵	男	46	独立董 事	离任	2017 年 10 月 10 日	2023 年 10 月 09 日						
周少雄	男	69	独立董 事	离任	2020 年 10 月 09 日	2023 年 03 月 06 日						
范琳	女	60	独立董 事	现任	2021 年 05 月 20 日	2026 年 10 月 08 日						
杨立	男	62	独立董 事	现任	2023 年 10 月 09 日	2026 年 10 月 08 日						
吕伟	男	46	独立董 事	现任	2023 年 10 月 09 日	2026 年 10 月 08 日						
张海霞	女	42	监事会 主席	现任	2017 年 10 月 10 日	2026 年 10 月 08 日	58,057					58,057
张卯	女	36	职工代 表监事	现任	2020 年 07 月 31 日	2026 年 10 月 08 日						
赵贤	女	41	监事	现任	2020 年 10 月 09 日	2026 年 10 月 08 日						
吕芳诚	男	58	董事	现任	2023 年 10 月 09 日	2026 年 10 月 08 日						
吕芳诚	男	58	总裁	现任	2020 年 10 月 09 日	2026 年 10 月 08 日						
陆效平	男	58	副总裁	离任	2020 年 10 月 09 日	2023 年 06 月 30 日	106,900					106,900
倪寅森	男	38	董事会 秘书	现任	2017 年 10 月 10 日	2026 年 10 月 08 日						

倪寅森	男	38	副总裁	现任	2020年10月09日	2026年10月08日						
倪寅森	男	38	董事	现任	2023年10月09日	2026年10月08日						
王兵	男	48	副总裁	现任	2020年10月09日	2026年10月08日	251,449				251,449	
秦小隼	女	51	副总裁	离任	2020年10月09日	2023年03月31日						
潘晶晶	女	37	财务总监	现任	2021年07月14日	2026年10月08日						
合计	--	--	--	--	--	--	164,402,746	0	0	0	164,402,746	--

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

1、独立董事周少雄先生因个人工作和社会职务变动的的原因，于2023年3月06日辞去公司第四届董事会独立董事职务以及董事会专门委员会相应职务。辞职后，周少雄先生不再担任公司任何职务。

2、副总裁秦小隼女士因个人家庭方面的原因，于2023年3月31日辞去公司副总裁职务。辞职后，秦小隼女士不再担任公司任何职务。

3、副总裁陆效平先生因个人原因，于2023年6月30日辞去公司副总裁职务。辞职后，陆效平先生受聘为公司高级顾问。

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
周少雄	独立董事	离任	2023年03月06日	因个人原因辞职
秦小隼	副总裁	离任	2023年03月31日	因个人原因辞职
陆效平	副总裁	离任	2023年06月30日	因个人原因辞职
刘剑文	独立董事	任期满离任	2023年10月09日	届满离任
王兵	独立董事	任期满离任	2023年10月09日	届满离任
钱晓春	董事长	被选举	2023年10月09日	换届选举连任
管军	董事	被选举	2023年10月09日	换届选举连任
吕芳诚	董事	被选举	2023年10月09日	换届选举新任
倪寅森	董事	被选举	2023年10月09日	换届选举新任
范琳	独立董事	被选举	2023年10月09日	换届选举连任
杨立	独立董事	被选举	2023年10月09日	换届选举新任
吕伟	独立董事	被选举	2023年10月09日	换届选举新任
张海霞	监事会主席	被选举	2023年10月09日	换届选举连任
赵贤	监事	被选举	2023年10月09日	换届选举连任
张卯	职工代表监事	被选举	2023年09月21日	换届选举连任
吕芳诚	总裁	聘任	2023年10月09日	换届聘任且为连任

倪寅森	副总裁、董事会秘书	聘任	2023 年 10 月 09 日	换届聘任且为连任
王兵	副总裁	聘任	2023 年 10 月 09 日	换届聘任且为连任
潘晶晶	财务总监	聘任	2023 年 10 月 09 日	换届聘任且为连任

## 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）、第五届董事会

1、钱晓春先生，1964 年 2 月出生，中国国籍，本科学历，高级工程师，高级经济师。2010 年 1 月至 2011 年 10 月，任常州强力电子新材料有限公司执行董事兼经理。2010 年至 2015 年 6 月，任常州强力先端电子材料有限公司执行董事兼经理。2010 年以来，任中国感光学会理事、中国感光学会辐射固化专业委员会副理事长。2010 年至 2019 年 6 月，常州杰森化工材料科技有限公司执行董事兼经理。2010 年 9 月 25 日至 2020 年 10 月 30 日，任常州春懋国际贸易有限公司执行董事兼经理；2011 年 1 月至 2015 年 4 月，任公司总裁。2016 年 7 月至今，任常州强力显镭光电材料有限公司董事长。2011 年 10 月至今，任公司董事长。

2、管军女士，1964 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级会计师、高级经济师。2010 年 1 月至 2011 年 10 月，任常州强力电子新材料有限公司监事。2011 年 10 月至 2018 年 5 月，任公司副总经理。2011 年 10 月至今，任公司董事、常州强力先端电子材料有限公司监事。

3、吕芳诚先生，1965 年 10 月出生，中国台湾，硕士学历。1997 年 7 月至 2008 年 7 月，任罗门哈斯电子材料台湾分公司销售、市场开发经理。2008 年 7 月至 2020 年 5 月，任台湾大昌华嘉股份有限公司特用原料事业部总裁。2020 年 10 月 9 日至今，任公司总裁。2023 年 10 月 9 日起，任公司董事。

4、倪寅森先生，1986 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2016 年 4 月至 2017 年 10 月，任公司证券事务代表。2017 年 10 月起至今，任公司董事会秘书。2020 年 10 月 9 日至今，任公司副总裁。2023 年 10 月 9 日起，任公司董事。

5、杨立先生，1962 年 8 月出生，中国国籍，拥有日本永久居留权，博士研究生，教授，博士生导师，历任苏州大学化学系助教、苏州大学测试中心讲师、日本 NGK 株式会社中央研究所主任研究员。现任上海交通大学化学化工学院教授，曾任常州强力电子新材料股份有限公司第三届董事会独立董事。2023 年 10 月 9 日起，任公司独立董事。

6、范琳女士，1964 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1989 年毕业于北京化工大学高分子材料专业获硕士学位，1989-1994 年于化工部北京化工研究院任工程师，1999 年毕业于日本千叶大学物质科学专攻获博士学位，1999-2002 年于日本千叶大学电子光情报基盘技术研究中心从事博士后研究工作，自 2002 年 4 月起历任中国科学院化学研究所副研究员、研究员、博士生导师，现兼任中国科学院大学岗位特聘教授，中国电工技术学会绝缘材料与绝缘技术专业委员会委员，中国合成树脂协会高功能薄膜分会学术委员会副主任及聚酰亚胺薄膜工作部主任。2021 年 5 月 20 日至今，任常州强力电子新材料股份有限公司独立董事。

7、吕伟先生，1978 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，上海财经大学会计学院会计学博士。2008 年 7 月至 2012 年 12 月，任南京大学会计系讲师。2012 年 12 月至今任南京大学会计系副教授。2019 年 5 月至今，任天水华天科技股份有限公司独立董事。2023 年 10 月 9 日起，任公司独立董事。

### （二）、第五届监事会

1、张海霞女士，1982 年 11 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2010 年 1 月至 2011 年 10 月，任常州强力电子新材料有限公司财务主管、综合科主管、综合科副科长；2011 年 10 月份至 2020 年 2 月份，任公司行政管理部高级经理。2020 年 3 月至今，任公司研究院院长助理。2011 年 10 月至今，任公司监事会主席。

2、赵贤女士，1983 年 4 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，2002 年 12 月至今在公司工作，历任质检科长、品保科长。2019 年 06 月至 2022 年 04 月，担任公司遥观工厂副厂长。2022 年 04 月 01 日至今任常州强力光电材料有限公司副总经理。2020 年 10 月 9 日至今，任公司监事。

3、张卯女士，1988 年 2 月出生，中国国籍，本科学历。现任公司董事长秘书兼工会主席，2020 年 7 月 31 日至今，任公司职工代表监事。

## (三)、高级管理人员

- 1、吕芳诚先生，1965 年 10 月出生，中国台湾，硕士学历。1997 年 7 月至 2008 年 7 月，任罗门哈斯电子材料台湾分公司销售、市场开发经理。2008 年 7 月至 2020 年 5 月，任台湾大昌华嘉股份有限公司特用原料事业单位总裁。2020 年 10 月 9 日至今，任公司总裁。2023 年 10 月 9 日起，任公司董事。
- 2、倪寅森先生，1986 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2015 年 12 月取得了深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》。2016 年 4 月至 2017 年 10 月，任公司证券事务代表。2017 年 10 月起至今，任公司董事会秘书。2020 年 10 月 9 日起，任公司副总裁。2023 年 10 月 9 日起，任公司董事。
- 3、王兵先生，1975 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。2012 年 5 月至 2020 年 10 月 9 日，任公司监事。2017 年 9 月至 2020 年 10 月 9 日，任公司生产技术总监。2020 年 10 月 9 日起，任公司副总裁。
- 4、潘晶晶女士，1987 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生，中国注册会计师，拥有法律职业资格。2013 年 10 月至 2020 年 5 月，历任德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）审计员、高级审计员、审计经理。2020 年 6 月至 2021 年 2 月，任公司审计经理。2021 年 3 月至 2021 年 7 月，任公司财务中心副主任。2021 年 7 月至今，任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
钱晓春	常州格林感光新材料有限公司	董事长	2017 年 05 月 05 日		否
钱晓春	常州正洁智造科技有限公司	执行董事、总经理	2019 年 08 月 09 日		否
钱晓春	常州强力实业投资有限公司	执行董事、总经理	2019 年 09 月 12 日		否
钱晓春	湖北联昌新材料有限公司	董事	2021 年 11 月 23 日		否
钱晓春	常州强力捷时雅新材料有限公司	董事长、总经理	2022 年 06 月 24 日		否
管军	常州正洁智造科技有限公司	监事	2019 年 08 月 09 日		是
管军	上海昱格商务咨询有限公司	监事	2021 年 05 月 12 日		否
管军	上海睿格私募基金管理有限公司	监事	2019 年 11 月 04 日		否
倪寅森	常州强力捷时雅新材料有限公司	董事	2022 年 06 月 24 日		否
倪寅森	常州德创高新材料科技有限公司	董事	2022 年 01 月 18 日		否
在其他单位任职情况的说明	其他单位系指公司合并财务报表以外的公司。				

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：公司董事薪酬经公司董事会薪酬绩效委员会审议通过后，经董事会审议后，提交公司股东大会确定。

公司监事薪酬经监事会审议后，提交公司股东大会确定。

高级管理人员报酬根据公司《薪酬管理制度》确定，由董事会薪酬和考核委员审议后再提交公司董事会审议。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：年度绩效目标。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：基本薪酬每月发放，浮动工资经过绩效考核后发放；独立董事每月发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
钱晓春	男	60	董事长	现任	161.6	否
李军	男	58	董事	离任	114.9	否
管军	女	60	董事	现任	90.31	是
王兵	男	46	独立董事	离任	7.75	否
刘剑文	男	65	独立董事	离任	7.75	否
周少雄	男	69	独立董事	离任	2.25	否
范琳	女	60	独立董事	现任	9.75	否
吕芳诚	男	58	董事、总裁	现任	332	否
倪寅森	男	38	董事、副总裁、董事会秘书	现任	90.44	否
陆效平	男	58	副总裁	离任	48.19	否
王兵	男	48	副总裁	现任	107.7	否
秦小隼	女	51	副总裁	离任	12.11	否
潘晶晶	女	37	财务总监	现任	73.14	否
张海霞	女	42	监事会主席	现任	53.49	否
张卯	女	36	职工代表监事	现任	25.36	否
赵贤	女	41	监事	现任	31.85	否
杨立	男	62	独立董事	现任	3	否
吕伟	男	46	独立董事	现任	3	否
合计	--	--	--	--	1,174.59	--

其他情况说明

适用 不适用

人事变动导致高管职责调整，部分在职高管分管范围变化，薪资有所变化；董监高留存的公司奖金分发比例有所调整，导致董监高本年度薪资总额有所变化；结合行业及地区经济情况，提高独立董事津贴。

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二十次会议	2023年04月26日	2023年04月28日	详见公司在巨潮资讯网披露的公告：第四届董事会第二十次会议决议公告（公告编号：2023-008）
第四届董事会第二十一次会议	2023年08月08日	2023年08月08日	详见公司在巨潮资讯网披露的公告：第四届董事会第二十一次会议决议公告（公告编号：2023-026）
第四届董事会第二十二次会议	2023年08月29日	2023年08月29日	详见公司在巨潮资讯网披露的公告：第四

			届董事会第二十二次会议决议公告（公告编号：2023-032）
第四届董事会第二十三次会议	2023 年 09 月 22 日	2023 年 09 月 22 日	详见公司在巨潮资讯网披露的公告：第四届董事会第二十三次会议决议公告（公告编号：2023-037）
第五届董事会第一次会议	2023 年 10 月 09 日	2023 年 10 月 09 日	详见公司在巨潮资讯网披露的公告：第五届董事会第一次会议决议公告（公告编号：2023-052）
第五届董事会第二次会议	2023 年 10 月 27 日	2023 年 10 月 27 日	详见公司在巨潮资讯网披露的公告：第五届董事会第二次会议决议公告（公告编号：2023-058）

## 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
钱晓春	6	5	1	0	0	否	2
管军	6	5	1	0	0	否	1
李军	4	3	1	0	0	否	2
吕芳诚	2	2	0	0	0	否	2
倪寅森	2	2	0	0	0	否	2
王兵	4	0	4	0	0	否	0
刘剑文	4	0	4	0	0	否	1
范琳	6	0	6	0	0	否	1
杨立	2	1	1	0	0	否	0
吕伟	2	1	1	0	0	否	0

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，公司独立董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》开展工作，密切关注公司运作，独立履行履职，客观审慎地对相关议案出具独立董事事前认可意见，独立意见。除定期对公司进行参观检查外，充分利用各种机会向公司董事、经营管理层了解公司生产经营情况，及时了解公司的日常经营状态和可能面对的风险。

## 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)
审计委员会	王兵、管军、刘剑文	4	2023年04月26日	1、审议《关于2022年度内部控制自我评价报告的议案》 2、审议《关于续聘审计机构的议案》 3、审议《关于2022年度财务决算报告的议案》 4、审议《关于公司2022年年度报告全文及其摘要的议案》 5、审议《关于公司2023年第一季度报告全文的议案》 6、审议《关于公司审计部2023年第一季度工作总结及2023年第二季度工作计划的议案》 7、审议《关于2022年度公司董事会审计委员会履职情况报告的议案》	1、同意《关于2022年度内部控制自我评价报告的议案》 2、同意《关于续聘审计机构的议案》 3、同意《关于2022年度财务决算报告的议案》 4、同意《关于公司2022年年度报告全文及其摘要的议案》 5、同意《关于公司2023年第一季度报告全文的议案》 6、同意《关于公司审计部2023年第一季度工作总结及2023年第二季度工作计划的议案》 7、同意《关于2022年度公司董事会审计委员会履职情况报告的议案》	无	无
审计委员会	王兵、管军、刘剑文	4	2023年07月20日	审议《关于公司审计部2023年第二季度工作总结及2023年第三季度工作计划的议案》	同意《关于公司审计部2023年第二季度工作总结及2023年第三季度工作计划的议案》	无	无
审计委员会	王兵、管军、刘剑文	4	2023年08月29日	审议《关于公司2023年半年度报告全文及其摘要的议案》	同意《关于公司2023年半年度报告全文及其摘要的议案》	无	无
审计委员会	王兵、管军、刘剑文	4	2023年10月27日	1、审议《关于公司审计部2023年第三季度工作总结及2023年第四季度工作计划的议案》 2、审议《关于公司2023年第三季度报告全文的议案》	1、同意《关于公司审计部2023年第三季度工作总结及2023年第四季度工作计划的议案》 2、同意《关于公司2023年第三季度报告全文的议案》	无	无
提名委员会	钱晓春、范琳、周少雄	4	2023年02月03日	审议《关于提名绍兴佳英感光材料科技有限公司	同意《关于提名绍兴佳英感光材料科技有限公司	无	无

				执行董事候选人的议案》	执行董事候选人的议案》		
提名委员会	钱晓春、范琳、周少雄	4	2023 年 04 月 26 日	<p>1、审议《关于提名绍兴佳凯电子材料有限公司法定代表人、执行董事兼总经理候选人的议案》</p> <p>2、审议《关于提名绍兴佳凯电子材料有限公司监事候选人的议案》</p> <p>3、审议《关于提名常州强力电子新材料股份有限公司半导体材料事业部总经理的议案》</p> <p>4、审议《关于提名常州力得尔电子新材料有限公司法定代表人、执行董事兼总经理的议案》</p> <p>5、审议《关于提名深圳力得尔电子新材料有限公司法定代表人、执行董事兼总经理的议案》</p>	<p>1、同意《关于提名绍兴佳凯电子材料有限公司法定代表人、执行董事兼总经理候选人的议案》</p> <p>2、同意《关于提名绍兴佳凯电子材料有限公司监事候选人的议案》</p> <p>3、同意《关于提名常州强力电子新材料股份有限公司半导体材料事业部总经理的议案》</p> <p>4、同意《关于提名常州力得尔电子新材料有限公司法定代表人、执行董事兼总经理的议案》</p> <p>5、同意《关于提名深圳力得尔电子新材料有限公司法定代表人、执行董事兼总经理的议案》</p>	无	无
提名委员会	钱晓春、范琳、周少雄	4	2023 年 09 月 22 日	<p>1、审议《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》</p> <p>2、审议《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》</p>	<p>1、同意《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》</p> <p>2、同意《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的议案》</p>	无	无
提名委员会	钱晓春、范琳、周少雄	4	2023 年 12 月 28 日	<p>1、审议《关于提名常州强力电子新材料股份有限公司部门负责人候选人的议案》</p> <p>2、审议《关于提名常州强力电子新材料股份有限公司各子公司管理人员候选人的议案》</p> <p>3、审议《关于提名常州强力电子新材料股份有限公司首席科学家候选人的议案》</p>	<p>1、同意《关于提名常州强力电子新材料股份有限公司部门负责人候选人的议案》</p> <p>2、同意《关于提名常州强力电子新材料股份有限公司各子公司管理人员候选人的议案》</p> <p>3、同意《关于提名常州强力电子新材料股份有限公司首席科学家候选人的议案》</p>	无	无



薪酬和考核委员会	刘剑文、管军、王兵	2	2023年04月26日	1、审议《关于公司董事薪酬的议案》 2、审议《关于公司高级管理人员薪酬的议案》 3、审议《关于修订薪酬管理制度的议案》	1、同意《关于公司董事薪酬的议案》 2、同意《关于公司高级管理人员薪酬的议案》 3、同意《关于修订薪酬管理制度的议案》	无	无
薪酬和考核委员会	刘剑文、管军、王兵	2	2023年07月20日	1、审议《关于修订事业一部营销处提成方案及更名的议案》 2、审议《关于修订事业二部营销处提成方案及更名的议案》	1、同意《关于修订事业一部营销处提成方案及更名的议案》 2、同意《关于修订事业二部营销处提成方案及更名的议案》	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）	65
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,101
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,166
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,166
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	17
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	812
销售人员	37
技术人员	196
财务人员	20
行政人员	101
合计	1,166
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	64
本科	242
大专	285
其他	575
合计	1,166

## 2、薪酬政策

(1) 对外具有吸引力，保持人才的市场竞争力，对内具有公正性和一致性。

对外：公司的整体薪酬水平定位于行业中上水平，通过吸引、留住、激励一流人才，依靠挖掘人力资源的潜力、提高人力资本的投入产出比，提升公司整体的竞争力和持续发展的组织能力；

对内：以岗位的贡献大小及员工的能力确定岗位任职者的付薪水平，保证薪酬的一致性、公正性。充分发挥绩效激励作用，对员工的贡献给予相应的回报和激励，促使员工与公司共同发展。

(2) 公司对标市场需求价值，根据不同岗位等级及技能等级，确定不同的薪酬等级，员工可根据自身的情况晋升职务等级和技能等级，以最大限度地激励员工的表现。

(3) 公司另设定年度浮动绩效奖励，依据公司业绩达成目标，遵循效率优先兼顾公平原则，反对平均主义，给予优秀的、创造价值大的员工以优厚的奖励。

## 3、培训计划

员工的培训和工作是公司一直十分重视的工作，是公司长期战略的一部分，制定以需求为导向的年度培训计划，并以此为实施依据。计划如下：

- (1) 新员工：入职后进行岗位安全培训和政策文化培训，定期组织新员工集训；
- (2) 二线人员：根据业务的需求进行专业知识技能培训，确保岗位胜任；
- (3) 一线员工：定期进行操作技能培训，并考核；
- (4) 特殊工种：合规要求，确保持证上岗；
- (5) 中层和基层管理者：①购买学习卡，根据培训主体的不同，委派人员参加学习。②采用网络学习，定期召开各主题的公开课，全员可根据自己的时间选择参加。③推动梯队人才培养，为储备后备力量做好准备。

根据以上一系列的培训计划和培育项目，多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作，不断提高公司现有员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	156,128
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,107,471.00

## 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，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备；相关议案经由公司董事会、监事会审议后提交股东大会审议，保证了全体股东的利益。

2023年5月23日，公司2022年年度股东大会审议通过了《关于2022年度利润分配方案的议案》。鉴于公司2022年度上市公司及母公司亏损，为满足公司流动资金的需求，保障公司生产经营的正常运行，并综合考虑公司短期生产经营和

长远可持续发展，以及宏观经济环境和公司资金需求，保障公司战略目标的顺利实施，增强公司抵御风险的能力，实现公司健康稳定可持续发展，更好地维护股东的长远利益，公司股东大会同意公司 2022 年度利润分配方案：不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	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

分配预案的股本基数（股）	515,262,115
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
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	
鉴于公司 2023 年度业绩亏损的实际情况，为保障公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益，综合考虑公司未来生产经营和资金需求。2023 年度利润分配方案为：本年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

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

报告期内，公司审计部根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合实际业务流程及现有内控体系，对公司内部控制管理体系进行了审查，对重点管控环节进行了检查和监督，并就 2023 年度公司内部控制运行的有效性进行

了评价，形成了公司《内部控制自我评价报告》，公司已经建立完善的内部控制制度，并在生产经营活动中得到严格的遵守。公司内部控制是完整、合理、有效的，不存在重大的缺陷。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
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>一、重大缺陷：</p> <p>1、控制环境无效；</p> <p>2、公司董事、监事和高级管理人员存在舞弊行为；</p> <p>3、外部审计发现的重大错报未被公司内部控制识别；</p> <p>4、审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；</p> <p>5、内部控制评价重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>二、重要缺陷：</p> <p>1、未按照公认会计准则选择与应用会计政策；</p> <p>2、公司缺乏反舞弊控制措施；</p> <p>3、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且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4、对于期末财务报告的过程控制存在多项缺陷，且不能合理保证财务报表真实、准确。</p> <p>三、一般缺陷：</p> <p>未达到重大缺陷、重要缺陷标准的其他缺陷。</p>	<p>1、重大缺陷：涉及公司重大业务，造成重大负面影响且影响范围广泛。</p> <p>2、重要缺陷：涉及公司重要业务，造成重大负面影响且影响范围广泛。</p> <p>3、一般缺陷：未达到重大缺陷、重要缺陷标准的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：影响资产总额的错报金额 <math>\geq</math> 资产总额的 5%，或影响利润总额的错报金额 <math>\geq</math> 利润总额的 10%。</p> <p>2、重要缺陷：影响资产总额的错报金额 <math>\geq</math></p>	<p>1、重大缺陷：缺陷导致的直接损失金额 <math>\geq</math> 850 万元。</p> <p>2、重要缺陷：缺陷导致的直接损失金额 <math>\geq</math> 260 万元但 <math>&lt;</math> 850 万元。</p>

	资产总额的 1% 但 < 资产总额的 5%，或影响利润总额的错报金额 $\geq$ 利润总额的 3% 但 < 利润总额的 10%。 3、一般缺陷：未达到重大缺陷、重要缺陷标准的其他缺陷。	3、一般缺陷：缺陷导致的直接损失 < 260 万
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

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司治理结构较为完善、运作规范，不存在需要整改的情况。

## 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

《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国长江保护法》、《建设项目环境保护管理条例》、《太湖流域管理条例》、《排污许可管理条例》、《挥发性有机物无组织排放控制标准》、《大气污染物综合排放标准》、《化学工业挥发性有机物排放标准》、《污水综合排放标准》、《工业企业厂界环境噪声排放标准》、《危险废物贮存污染控制标准》等。

环境保护行政许可情况

序号	所属单位	证件名	发证单位	证书编号	申领时间	有效期
1	强力新材	排污许可证	常州市生态环境局	91320400250972865L001Q	2022.06.10	2027.06.09
2	强力先端	排污许可证	常州市生态环境局	913204025571124567001Q	2023.12.11	2028.12.10
3	强力先先	排污许可证	泰兴市生态环境局	91321283758483894A001U	2023.01.07	2028.01.06
4	佳英感光	排污许可证	绍兴市生态环境局	91330604632722351W	2021.09.01	2026.08.31
5	长沙新宇	排污许可证	长沙市生态环境局	91430100616603483Q001V	2023.11.29	2028.11.28
6	强力光电	排污许可证	常州市生态环境局	91320412086927180x001p	2024.02.08	2029.02.07

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
强力新材	废水	COD	纳管	1	公司北边围墙	163mg/l	GBT31962-2015	0.14344	1.485	无
强力新材	废水	氨氮	纳管	1	公司北边围墙	8.462mg/l	GBT31962-2015	0.003832	0.115	无
强力新材	废水	总磷	纳管	1	公司北边围墙	1.08mg/l	GBT31962-2015	0.00095	0.019	无
强力新材	废气	非甲烷总烃	处理后后排入环境	1	研究院楼顶南侧	0.285mg/m <sup>3</sup>	DB32/4041-2021	0.028	5.488	无
强力新材	废气	非甲烷总烃	处理后后排入环境	1	研究院楼顶北侧	0.29mg/m <sup>3</sup>	DB32/4041-2021	0.0426	5.488	无
强力新材	废气	非甲烷总烃	处理后后排入环境	1	危废房	0.515mg/m <sup>3</sup>	DB32/4041-2021	0.0317	5.488	无
强力新材	废气	非甲烷总烃	处理后后排入环境	1	污水站	0.241mg/m <sup>3</sup>	DB32/4041-2021	0.0179	5.488	无
强力先端	废水	COD	纳管	1	公司北边围墙	114mg/l	污水综合排放	3.263552	11.004	无

							标准 GB8978- 1996			
强力先端	废水	悬浮物	纳管	1	公司北 边围墙	18mg/1	污水综 合排放 标准 GB8978- 1996	2.92881 7	11.685	无
强力先端	废水	总磷	纳管	1	公司北 边围墙	0.26mg/ 1	/	0.02825 847	0.0543	无
强力先端	废水	氨氮	纳管	1	公司北 边围墙	0.972mg /1	污水综 合排放 标准 GB8978- 1996	0.10865 827	0.288	无
强力先端	废水	总氮	纳管	1	公司北 边围墙	3.82mg/ 1	/	0.79340 204	/	无
强力先端	废水	二氯甲 烷	纳管	1	公司北 边围墙	0.0049m g/1	/	3.68235 E-05	0.023	无
强力先端	废水	1,2-二 氯乙烷	纳管	1	公司北 边围墙	0.0142m g/1	/	0.00010 6713	0.013	无
强力先端	废水	溶解性 总固体	纳管	1	公司北 边围墙	640mg/1	/	33.0634 88	159.335	无
强力先端	废气	颗粒物	处理合 格后排 入环境	1	焚烧炉	1.5mg/m 3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.03339 12878	0.207	无
强力先端	废气	颗粒物	处理合 格后排 入环境	1	八车间	1.5mg/m 3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.02849 767715	0.207	无
强力先端	废气	颗粒物	处理合 格后排 入环境	1	十一车 间	1.9mg/m 3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.03573 81387	0.207	无
强力先端	废气	颗粒物	处理合 格后排 入环境	1	十二车 间	1.5mg/m 3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.04378 06392	0.207	无
强力先端	废气	颗粒物	处理合 格后排 入环境	1	十三车 间	1.9mg/m 3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.05652 92769	0.207	无
强力先端	废气	硫酸雾	处理合 格后排 入环境	1	焚烧炉	0.89mg/ m3	大气污 染物综 合排放 标准	0.01648 288634	0.1227	无

							DB32/40 41-2021			
强力先端	废气	苯	处理后排入环境	1	焚烧炉	0.166mg /m3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.00337 047478	0.0527	无
强力先端	废气	苯	处理后排入环境	1	污水站	0.183mg /m3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.00942 2875776	0.0527	无
强力先端	废气	苯	处理后排入环境	1	十一车 间	0.057mg /m3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.00169 5573193	0.0527	无
强力先端	废气	苯	处理后排入环境	1	十二车 间	0.334mg /m3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.00592 8234887	0.0527	无
强力先端	废气	甲苯	处理后排入环境	1	焚烧炉	0.226mg /m3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.00275 785652	3.593	无
强力先端	废气	甲苯	处理后排入环境	1	污水站	0.31mg/ m3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.00805 013952	3.593	无
强力先端	废气	甲苯	处理后排入环境	1	十一车 间	0.164mg /m3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.00174 62474	3.593	无
强力先端	废气	甲苯	处理后排入环境	1	十二车 间	0.127mg /m3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.00307 1788232	3.593	无
强力先端	废气	甲苯	处理后排入环境	1	十三车 间	0.216mg /m3	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.00811 799066	3.593	无
强力先端	废气	二甲苯	处理合	1	十二车	0.162mg	大气污	0.00237	0.007	无



			格后排入环境		间	/m3	染物综合排放标准 DB32/4041-2021	390102		
强力先端	废气	二氯甲烷	处理合格后排入环境	1	二车间	0.648mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.004399040016	2.113	无
强力先端	废气	二氯甲烷	处理合格后排入环境	1	五车间	0.785mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.00234033204	2.113	无
强力先端	废气	二氯甲烷	处理合格后排入环境	1	七车间	3.15mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.0216103416	2.113	无
强力先端	废气	二氯甲烷	处理合格后排入环境	1	八车间	1.79mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.01379596797	2.113	无
强力先端	废气	二氯甲烷	处理合格后排入环境	1	污水站	0.534mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.009178614144	2.113	无
强力先端	废气	二氯甲烷	处理合格后排入环境	1	十一车间	2.55mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.02595893625	2.113	无
强力先端	废气	二氯甲烷	处理合格后排入环境	1	十二车间	1.79mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.02691822402	2.113	无
强力先端	废气	二氯甲烷	处理合格后排入环境	1	十三车间	0.58mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.00721371404	2.113	无
强力先端	废气	异丙醇	处理合格后排入环境	1	焚烧炉	0.15mg/m3	/	0.0013640328	0.024	无
强力先端	废气	氯化氢	处理合	1	二车间	8.16mg/	大气污	0.00290	0.415	无

			格后排入环境			m3	染物综合排放标准 DB32/4041-2021	562		
强力先端	废气	氯化氢	处理后排入环境	1	五车间	6.06mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.000146807	0.415	无
强力先端	废气	氯化氢	处理后排入环境	1	七车间	7.22mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.002219668	0.415	无
强力先端	废气	氯化氢	处理后排入环境	1	污水站	6.78mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.2209186	0.415	无
强力先端	废气	氯化氢	处理后排入环境	1	十二车间	6.6mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.02313605	0.415	无
强力先端	废气	氯化氢	处理后排入环境	1	十三车间	6.42mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.001364703	0.415	无
强力先端	废气	二氧化硫	处理后排入环境	1	十三车间	11.8mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.328950026	0.7334	无
强力先端	废气	甲醛	处理后排入环境	1	十三车间	2.47mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.006226	0.011	无
强力先端	废气	(非甲烷总烃：挥发性有机物、乙酸、丙烯酸、2-丁酮、乙醇、	处理后排入环境	1	焚烧炉	3.57mg/m3	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.1247468328	6.8748	无

		甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸正丁酯、丙烯酸酯类、丙烯酸正丁酯、环己烷、环氧丙烷、)								
强力先端	废气	(非甲烷总烃:挥发性有机物)	处理合格后排入环境	1	二车间	5.3mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.1454391449	6.8748	无
强力先端	废气	(非甲烷总烃:挥发性有机物、乙酸、二氯乙烷)	处理合格后排入环境	1	五车间	7.38mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.1785009262	6.8748	无
强力先端	废气	(非甲烷总烃:挥发性有机物、乙酸、二氯乙烷)	处理合格后排入环境	1	七车间	11.4mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.132396082	6.8748	无
强力先端	废气	(非甲烷总烃:挥发性有机物、异丙苯)	处理合格后排入环境	1	八车间	10.7mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.1207338059	6.8748	无
强力先端	废气	(非甲烷总烃:挥发性有机物、乙酸、二氯乙烷)	处理合格后排入环境	1	污水站	6.46mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.2306135731	6.8748	无
强力先端	废气	(非甲烷总烃:挥发性有机物、丙烯酸甲酯、)	处理合格后排入环境	1	十一车间	4.04mg/m <sup>3</sup>	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.07973068712	6.8748	无

		甲基丙 烯酸甲 酯)								
强力先端	废气	(非甲 烷总 烃:挥 发性有 机物、 丙烯酸 甲酯、 甲基丙 烯酸甲 酯、二 氯乙 烷、氯 化亚 砷、四 氢呋 喃、乙 醇、乙 酸、丙 烯酸、 环己 酮、甲 基丙烯 腈、二 甲基甲 酰胺 DMF、三 乙胺)	处理合 格后排 入环境	1	十二车 间	7.68mg/ m <sup>3</sup>	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	1.14023 453	6.8748	无
强力先端	废气	(非甲 烷总 烃:挥 发性有 机物、 二氯乙 烷、乙 醇、乙 酸、三 乙胺、 丙烯 酸、氯 化亚 砷、苯 酚)	处理合 格后排 入环境	1	十三车 间	3.67mg/ m <sup>3</sup>	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.92653 59924	6.8748	无
强力光电	废气	丙酮	处理合 格后排 入环境	1	一车间	0.01	化学工 业挥发 性有机 物排放 标准 DB32/31 51-2016	0.00011 1	/	无
强力光电	废气	颗粒物	处理合 格后排 入环境	2	一车间	2.2	大气污 染物综 合排放 标准 DB32/40 41-2021	0.00967 2	7.7643	无

强力光电	废气	二氯甲烷	处理合格后排入环境	1	一车间	1.2	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016	0.205287	/	无
强力光电	废气	挥发性有机物	处理合格后排入环境	1	一车间	2.57	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016	0.537131	16.5732	无
强力光电	废气	苯	处理合格后排入环境	1	一车间	0.014	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016	0.028642	/	无
强力光电	废气	氯化氢	处理合格后排入环境	1	一车间	0.7	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.00771	/	无
强力光电	废气	二氯甲烷	处理合格后排入环境	1	六车间	34.5	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016	1.063042	/	无
强力光电	废气	氯化氢	处理合格后排入环境	1	六车间	0.5	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.004062	/	无
强力光电	废气	挥发性有机物	处理合格后排入环境	1	六车间	2.08	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016	0.389362	16.5732	无
强力光电	废气	苯	处理合格后排入环境	1	六车间	0.258	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/3151-2016	0.004978	/	无
强力光电	废气	二氯乙烷	处理合格后排入环境	1	六车间	0.337	化学工业挥发性有机	0.951642	/	无

							物排放标准 DB32/31 51-2016			
强力光电	废气	氟化物	处理合格后排入环境	1	1#仓库	1.31	大气污染物综合排放标准 DB32/40 41-2021	0.02232	/	无
强力光电	废气	氯化氢	处理合格后排入环境	1	1#仓库	0.8	大气污染物综合排放标准 DB32/40 41-2021	0.02232	/	无
强力光电	废气	氨(氨气)	处理合格后排入环境	1	1#仓库	0.5	恶臭污染物排放标准 GB14554 -93	0.0864	/	无
强力光电	废气	挥发性有机物	处理合格后排入环境	1	1#仓库	0.007	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/31 51-2016	0.081	16.5732	无
强力光电	废气	氨(氨气)	处理合格后排入环境	1	3#仓库	0.4	恶臭污染物排放标准 GB14554 -93	0.21409	/	无
强力光电	废气	挥发性有机物	处理合格后排入环境	1	3#仓库	0.065	化学工业挥发性有机物排放标准 DB32/31 51-2016	0.11885 1	16.5732	无
强力光电	废气	硫化氢	处理合格后排入环境	1	污水站	0.01	恶臭污染物排放标准 GB14554 -93	1.9E-05	/	无
强力光电	废气	挥发性有机物	处理合格后排入环境	1	污水站	0.195	化学工业挥发性有机物排放标准	0.13212 7	16.5732	无
强力光电	废气	氨(氨气)	处理合格后排入环境	1	污水站	0.67	恶臭污染物排放标准 GB14554 -93	0.01504 9	/	无
强力光电	废气	臭气浓度	处理合格后排	1	污水站	19	化学工业挥发	/	/	无

			入环境				性有机物排放标准			
强力光电	废气	挥发性有机物	处理合格后排入环境	1	质检楼	0.005	化学工业挥发性有机物排放标准	0.060951	16.5732	无
强力光电	废气	苯	处理合格后排入环境	1	质检楼	0.012	化学工业挥发性有机物排放标准	0.00085	/	无
强力光电	废气	甲苯	处理合格后排入环境	1	质检楼	0.006	化学工业挥发性有机物排放标准	0.000214	/	无
强力光电	废气	氯化氢	处理合格后排入环境	1	质检楼	0.5	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.02052	/	无
强力光电	废气	氨(氨气)	处理合格后排入环境	1	质检楼	1.01	恶臭污染物排放标准 GB14554-93	0.02112	/	无
强力光电	废气	颗粒物	处理合格后排入环境	1	固废	2.2	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	0.20768	7.7643	无
强力光电	废气	二噁英类(10-9吨)	处理合格后排入环境	1	固废	1.5E-09	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	3E-06	/	无
强力光电	废气	氮氧化物	处理合格后排入环境	1	固废	63	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	5.28984	51.72	无
强力光电	废气	铅及其化合物	处理合格后排入环境	1	固废	0.0036	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	0.000116	/	无

强力光电	废气	汞及其化合物	处理合格后排入环境	1	固废	7E-05	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	1E-06	/	无
强力光电	废气	铬及其化合物	处理合格后排入环境	1	固废	0.0048	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	7.6E-05	/	无
强力光电	废气	氯化氢	处理合格后排入环境	1	固废	0.5	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	0.018144	/	无
强力光电	废气	锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	处理合格后排入环境	1	固废	0.021	危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020	0.001291	/	无
强力光电	废气	挥发性有机物	处理合格后排入环境	1	预处理	0.454	大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.096324	16.5732	无
强力光电	废水	化学需氧量	纳管	1	污水排放口	41 mg/L	化学工业水污染物排放标准 DB32/939-2020	1.972302	23.517	无
强力光电	废水	总氮	纳管	1	污水排放口	4.31 mg/L	化学工业水污染物排放标准 DB32/939-2020	0.083668	/	无
强力光电	废水	氨氮	纳管	1	污水排放口	3.74 mg/L	化学工业水污染物排放标准 DB32/939-2020	0.055374	/	无
强力光电	废水	总磷	纳管	1	污水排放口	1.6 mg/L	化学工业水污染物排放标准 DB32/939-2020	0.027529	/	无



							9-2020			
强力光电	废水	硫化物	纳管	1	污水排 放口	0.01 mg/L	化学工 业水污 染物排 放标准 DB32/93 9-2020	0.00034 3	/	无
强力光电	废水	石油类	纳管	1	污水排 放口	0.22mg/ L	化学工 业水污 染物排 放标准 DB32/93 9-2020	0.00675 2	/	无
强力先先	废气	氯化氢	处理合 格后排 入环境	1	公司西 北角	0.5mg/m <sup>3</sup>	DB32/40 41- 2021; DB32/31 51- 2016; GB14554 -93	/	/	无
强力先先	废气	硫化氢	处理合 格后排 入环境	1	公司西 北角	0.0063 mg/m <sup>3</sup>	DB32/40 41- 2021; DB32/31 51- 2016; GB14554 -93	/	/	无
强力先先	废气	非甲烷 总烃	处理合 格后排 入环境	1	公司西 北角	0.23 mg/m <sup>3</sup>	DB32/40 41- 2021; DB32/31 51- 2016; GB14554 -93	/	/	无
强力先先	废气	颗粒物	处理合 格后排 入环境	1	公司西 北角	5.4 mg/m <sup>3</sup>	DB32/40 41- 2021; DB32/31 51- 2016; GB14554 -93	/	/	无
强力先先	废气	氨(氨 气)	处理合 格后排 入环境	1	公司西 北角	2.17 mg/m <sup>3</sup>	DB32/40 41- 2021; DB32/31 51- 2016; GB14554 -93	/	/	无
强力先先	废水	COD	纳管	1	公司东 南角	300mg/l	中交苏 伊士泰 兴环境 投资有	0.3152	2.7578T	无

							限公司 废水接 管标准			
强力先先	废水	总氮 (以 N 计)	纳管	1	公司东 南角	13.6 mg/l	中交苏 伊士泰 兴环境 投资有 限公司 废水接 管标准	0.0153	/	无
强力先先	废水	三氯甲 烷	纳管	1	公司东 南角	5.3ug/l	中交苏 伊士泰 兴环境 投资有 限公司 废水接 管标准	0.0053	/	无
强力先先	废水	悬浮物	纳管	1	公司东 南角	26 mg/l	中交苏 伊士泰 兴环境 投资有 限公司 废水接 管标准	0.26	/	无
强力先先	废水	总磷	纳管	1	公司东 南角	0.23 mg/l	中交苏 伊士泰 兴环境 投资有 限公司 废水接 管标准	0.0023	/	无
强力先先	废水	氨氮	纳管	1	公司东 南角	0.712 mg/l	中交苏 伊士泰 兴环境 投资有 限公司 废水接 管标准	0.0072	0.1088T	无
强力先先	废水	甲苯	纳管	1	公司东 南角	96 ug/l	中交苏 伊士泰 兴环境 投资有 限公司 废水接 管标准	0.096	/	无
强力先先	废水	石油类	纳管	1	公司东 南角	0.12 mg/l	中交苏 伊士泰 兴环境 投资有 限公司 废水接 管标准	0.0012	/	无
强力先先	废水	PH 值	纳管	1	公司东 南角	7.8	中交苏 伊士泰 兴环境 投资有 限公司	/	45452	无

							废水接管标准			
强力先先	废水	五日生化需氧量	纳管	1	公司东南角	8.1 mg/1	中交苏伊士泰兴环境投资有限公司废水接管标准	0.081	/	无
佳英感光	废水	COD	纳管	1	公司西北角	268.6mg/1	GB8978-1996	6.1915	13.128	无
佳英感光	废水	氨氮	纳管	1	公司西北角	14.11mg/1	DB33/887-2013	2.606674	5.744	无
佳英感光	废气	氮氧化物	处理合格后排入环境	1	公司东北角	87.7mg/m3	GB16297-1996	3.164023	7.2	无
佳英感光	废气	VOCs	处理合格后排入环境	1	公司东北角	0.429mg/m3	GB16297-1996	0.011315	14.317	无
长沙新宇	废水	COD	处理合格后排到污水处理厂	1	污水站	50mg/L	GB8978-1996, 三级	2.5	6	无
长沙新宇	废水	氨氮	处理合格后排到污水处理厂	1	污水站	5mg/1	GB8978-1996, 三级	0.25	无	无
长沙新宇	废水	总磷	处理合格后排到污水处理厂	1	污水站	0.5mg/1	GB8978-1996, 三级	0.025	无	无
长沙新宇	废水	悬浮物	处理合格后排到污水处理厂	1	污水站	8mg/1	GB8978-1996, 三级	0.4	无	无
长沙新宇	废水	总氮	处理合格后排到园区污水处理厂	1	污水站	28mg/1	GB8978-1996, 三级	1.4	无	无
长沙新宇	废水	全盐量	处理合格后排到园区污水处理厂	1	污水站	2840mg/1	GB8978-1996, 三级	142	无	无
长沙新宇	废水	五日生化需氧量	处理合格后排到园区污水处理厂	1	污水站	10mg/1	GB8978-1996, 三级	0.5	无	无
长沙新宇	废气	苯	处理合格后排入环境	1	四车间	0.29mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996 《大气污染物综合排放标准》表	0.0084	无	无

							2 二 级、 GB14554 -93《恶 臭污染 物排放 标准》 表 2			
长沙新宇	废气	甲苯	处理合 格后排 入环境	1	四车 间、	0.287mg / m <sup>3</sup>	GB16297 -1996 《大气 污染物 综合排 放标 准》表 2 二 级、 GB14554 -93《恶 臭污染 物排放 标准》 表 2	0.008	无	无
长沙新宇	废气	二甲苯	处理合 格后排 入环境	1	四车 间、	1.16mg/ m <sup>3</sup>	GB16297 -1996 《大气 污染物 综合排 放标 准》表 2 二 级、 GB14554 -93《恶 臭污染 物排放 标准》 表 2	0.0328	无	无
长沙新宇	废气	氯化氢	处理合 格后排 入环境	2	四车 间、污 水站	9.6mg/ m <sup>3</sup>	GB16297 -1996 《大气 污染物 综合排 放标 准》表 2 二 级、 GB14554 -93《恶 臭污染 物排放 标准》 表 2	0.2997	无	无
长沙新宇	废气	非甲烷 总烃	处理合 格后排 入环境	2	四车 间、污 水站	6.5mg/ m <sup>3</sup>	GB16297 -1996 《大气 污染物 综合排 放标 准》表 2 二 级、 GB14554 -93《恶 臭污染 物排放 标准》 表 2	0.2114	无	无

							放标准》表 2 二级、GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 2			
长沙新宇	废气	硫化氢	处理合格后排入环境	2	污水站	0.31mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 二级、GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 2	0.0114	无	无
长沙新宇	废气	氨气	处理合格后排入环境	2	四车间、污水站	3.49mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 二级、GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表 2	0.1314	无	无
长沙新宇	废气	非甲烷总烃	处理合格后排入环境	3	危废间	3.48mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 二级	0.2365	无	无
长沙新宇	废气	氯化氢	处理合格后排入环境	4	2号库	1.3mg/m <sup>3</sup>	GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 二级、	0.1166	无	无

### 对污染物的处理

公司及子公司都已实行“雨污分流、清污分流”，雨水经厂内雨水管网收集后排入市政雨水管网；生产废水和生活污水经厂内污水站处理后接管排放至污水处理厂。

废气经过冷凝、喷淋吸收、活性炭吸附（脱附）、焚烧等技术处理后达标排放。

固废（蒸馏残渣、废活性炭、废包装袋、污泥、废液等）都送有资质单位处置。

### 突发环境事件应急预案

公司及子公司都已按要求编制发布突发环境事件应急预案，并经环保部门组织评审备案，每年组织进行应急演练。

### 环境自行监测方案

公司及子公司每年请第三方资质单位对厂区进行环境监测，监测均达标。

### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司按照相关法律法规要求，并结合实际生产情况，配备了环保治理设施，产生的“三废”按照法律法规要求处置。公司按照相关法律法规要求依法依规缴纳环保税。

### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

### 其他应当公开的环境信息

公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，自觉履行环境保护的社会责任。

### 其他环保相关信息

无

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

无

## 二、社会责任情况

### 1 人权与劳动方针

以人为本，尊重员工的权益，不歧视员工、不进行强迫劳动、不体罚与虐待员工、尊重法律允许下的自由结社、不使用童工、工作时间、工资福利符合法规要求，并持续改善不断提高企业合理的人性化管理水平。

## 2 职业健康安全方针

预防事故，科学管理，保障职工健康安全。充分落实人性化管理，逐步提升员工工作环境的安全舒适性。

## 3 环境方针

严格遵守国家、地方政府和行业的有关环境保护法律法规及其有关规定；

在生产全过程中做到节约能源降低消耗、预防污染、持续改进；

加强对员工的环境保护知识培训教育，提高员工的环境保护意识；

坚持经济效益、环境效益、社会效益同重、创一流的环境、一流的企业；

“环境方针”传达到每位员工，并可为大众所获取。

## 4 公平交易和职业道德方针

符合法律法规要求，参与公益事业，反对不正当利益与不正当的商业竞争。

## 5 质量与安全性方针

客户至上，质量至优，至诚至信，不断满足顾客之需求，持续改进质量管理体系。

## 6 信息安全方针

不断完善信息安全建设，保护客户、相关方、员工及公司信息安全。

## 7 社会贡献方针

通过以优秀的技术研发为基础，向客户提供绿色环保安全的产品和服务，同时积极开展社会贡献活动。

## 8 与业务伙伴就社会责任达成共识

寻求供应商的合作，共同树立社会责任意识，努力开展公正、健全的业务活动。

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

公司始终将安全生产放在首位，认真贯彻落实国家相关法律法规规范及公司各项规章制度，建立了完善的安全生产标准化管理体系，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”方针，层层落实安全生产责任制，并持续考核促进有效运行。加大安全投入，提升本质安全水平，积极落实外来人员、新员工及在职员工各类安全生产教育培训，持开放态度积极接待主管部门安全检查，对检查出的隐患积极落实整改。本年度未发生重大安全事故。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况。

## 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	控股股东、实际控制人	减少及规范关联交易的承诺	1、本次交易完成后，本人及本人控制的其他企业与上市公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及上市公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本人保证不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益； 2、本人承诺不利用上市公司实际控制人地位，损害上市公司及其股东的合法利益； 3、本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本人及其关联方提供任何形式的担保； 4、本人保证将赔偿上市公司及其下属公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担由此产生的法律责任。	2016年04月15日	长期	报告期内承诺人恪守承诺，未发现违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱晓春；管军；李军；张海霞；王兵	发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份的承诺	其所持公司股份锁定期限届满后，在其担任公司董事、监事及高级管理人员职务期间，每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的25%，离职后半年内不转让其持有的公司股份。若其违反上述承诺，相关减持所得收益将归公司所有，其将向公司董事会上缴该等收益。	2014年01月29日	任职期间，及离职后半年内	报告期内承诺人恪守承诺，未发现违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱彬；钱瑛；钱小瑛；管国勤	股份限售承诺	其所持公司股份锁定期限届满后，在钱晓春、管军担任公司董事、监事及高级管理人员职务期间，每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的25%，在钱晓春、管军离职后半年内不转让其持有的公司股份。若其违反上述承诺，相关减持所得收益将归公司所有，其将向公司董事会上缴该等收益。	2014年01月29日	钱晓春、管军任职期间及离职后半年内	报告期内承诺人恪守承诺，未发现违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱晓春、管军、钱彬	避免同业竞争承诺	1、截至本承诺书出具之日，本人在中华人民共和国境内未直接或间接从事与公司主营业务构成同业竞争的业务（除通过公司从事外）。2、自本承诺书生效之日起，本人在作为公司实际控制人期间（以下简称“承诺期间”），除本承诺书另有说明外，在中国境内或境外，不以任何方式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营）直接或间接（除通过公司）从事或介入与公司现有或将来实际从事的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。 3、在承诺期间，本人不以任何方式支持他	2014年07月23日	长期	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。



			人从事与公司现有或将来的主营业务构成或可能构成竞争的业务或活动。4、在承诺期间，如果由于公司业务扩张导致本人从事的业务与公司的主营业务构成同业竞争，则本人应通过停止竞争性业务、将竞争性业务注入公司、向无关联关系的第三方转让竞争性业务或其他合法方式避免同业竞争；如果本人转让竞争性业务，则公司享有优先购买权。5、如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向公司赔偿一切直接和间接损失，若本人未履行上述承诺，则公司有权扣减应向本人支付的薪酬、现金分红等收入。6、本承诺书自本人签字之日起生效，在承诺期间持续有效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	股份回购的承诺	若常州强力电子新材料股份有限公司（以下简称“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的情形，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股，且本公司控股股东钱晓春、管军将购回其首次公开发行时公开发售的股份。本公司将会同公司控股股东启动回购公司首次公开发行的全部新股及购回控股股东首次公开发行时公开发售的股份的相关程序，包括但不限于依照相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所业务规则的规定召开董事会及股东大会，履行信息披露义务等，并按照届时公布的回购方案完成回购。若发行人已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；若公司已上市的，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被确认之日前一个交易日公司股票收盘价格的孰高者确定。若上述回购新股、购回股份等承诺未得到及时履行，公司将及时进行公告，并将在定期报告中披露公司及公司控股股东关于回购股份、购回股份等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。公司控股股东钱晓春、管军以其在前述事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中其享有的现金分红作为履约担保，若其未履行上述购回股份义务，其所持的公司股份不得转让。	2014年03月04日	长期	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱晓春；管军	股份回购的承诺	若常州强力电子新材料股份有限公司（以下简称“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的情形，本人将购回本人首次公开发行时公开发售的股份。本人将会同公司启动回购公司首次公开发行的全部新股及购回本人首次公开发行时公开发售的股份的相关程序，包括但不限于依照相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所业务规则的规定召开董事会及股东大会，履行信息披露义务等，并按照届时公布的回购方案完成回购。若公司已发行尚未上市的，回购价格为发行价并加算银行同期存款利息；若公司已上市的，回购	2014年03月04日	长期	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。

			价格以公司股票发行价格和有关违法事实被确认之日前一个交易日公司股票收盘价格的孰高者确定。本人以在前述事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中享有的现金分红作为履约担保，若本人未履行上述购回股份义务，本人所持的公司股份不得转让。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	其他承诺	若公司招股说明书存在虚假记载、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，本公司将依法赔偿投资者损失。若上述赔偿损失承诺未得到及时履行，公司将及时进行公告，并将在定期报告中披露公司及公司控股股东、董事、监事、高级管理人员关于赔偿损失承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。公司控股股东钱晓春、管军以其在前述事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中其享有的现金分红作为履约担保，若其未履行上述赔偿义务，其所持的公司股份不得转让。公司董事、监事及高级管理人员以其在前述事实认定当年度或以后年度从公司所获薪酬作为上述承诺的履约担保。	2014年 03月04日	长期	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱晓春；管军	其他承诺	若公司招股说明书存在虚假记载、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，本人将依法赔偿投资者损失。本人将以前述事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中享有的现金分红作为履约担保，若本人未履行上述赔偿义务，本人所持的公司股份不得转让。本人作为公司董事、高级管理人员，将以前述事实认定当年度或以后年度从公司所获薪酬作为上述承诺的履约担保。	2014年 03月04日	长期	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李军；张海霞；王兵	其他承诺	本人承诺常州强力电子新材料股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书若存在虚假记载、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，本人将依法赔偿投资者损失。本人将以前述事实认定当年度或以后年度从公司所获薪酬作为上述承诺的履约担保。	2014年 03月04日	长期	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱晓春；管军；钱彬	其他承诺	本人将采取一切必要的合理措施，以协助并促使公司按照经股东大会审议通过的分红回报规划及公司上市后生效的《常州强力电子新材料股份有限公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人拟采取的措施包括但不限于：1、根据公司章程中规定的利润分配政策及公司分红回报规划，提出公司利润分配预案；2、在审议公司利润分配预案的股东大会上，对符合公司利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；3、督促公司根据相关决议实施利润分配。若本人未遵守前述承诺，则本人将向公司支付最近一次现金分红的30%的现金。	2014年 07月23日	长期	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱晓春；管军	其他承诺	本人将依法履行董事的相应职责，采取一切必要的合理措施，以协助并促使公司按照经股东大会审议通过的分红回报规划及公司上市后生效的《常州强力电子新材料股份有限公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人	2014年 07月23日	长期	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。

			拟采取的措施包括但不限于：1、根据公司章程中规定的利润分配政策及公司分红回报规划，提出公司利润分配预案；2、在审议公司利润分配预案的董事会上，对符合公司利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；3、督促公司根据相关决议实施利润分配。若本人未遵守前述承诺，则本人将向公司支付上一年度从公司领取薪酬的 30% 的现金。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	张海霞	其他承诺	本人将依法履行监事的相应职责，采取一切必要的合理措施，以协助并促使公司按照经股东大会审议通过的分红回报规划及公司上市后生效的《常州强力电子新材料股份有限公司章程（草案）》的相关规定，严格执行相应的利润分配政策和分红回报规划。本人拟采取的措施包括但不限于：1、根据公司章程中规定的利润分配政策及公司分红回报规划，提出公司利润分配预案；2、在审议公司利润分配预案的监事会上，对符合公司利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；3、督促公司根据相关决议实施利润分配。若本人未遵守前述承诺，则本人将向公司支付上一年度从公司领取薪酬的 30% 的现金。	2014 年 07 月 23 日	长期	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、高级管理人员	关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报填补措施的承诺	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、承诺对本人相关的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与本人所履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施新的股权激励方案，承诺拟公布的股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2020 年 04 月 27 日	2026-11-18	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人	关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报填补措施的承诺	1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；3、自本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他的新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2020 年 04 月 27 日	2026-11-18	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。

其他对公司中小股东所作承诺	控股股东、实际控制人	关于格林感光注入上市公司的承诺	格林感光系上市公司控股股东、实际控制人钱晓春先生、管军女士共同控制的公司，且钱晓春先生担任格林感光董事长职务。格林感光主要从事 LED 光固化材料及感光材料的研发、生产和销售业务，LED 光固化材料为无溶剂、无 VOC、绿色的新材料，广泛应用于涂料、油墨、粘合剂等领域。目前，格林感光处于投资建设阶段，尚未量产，亦未实现盈利。鉴于格林感光未来生产经营所需的主要原材料将向上市公司采购，考虑到上市公司上下游产业链的完整性和延续性，上市公司控股股东、实际控制人拟最迟于格林感光连续两年实现扣非净利润为正时，将本人所持格林感光股权注入上市公司，前述股权注入上市公司的对价将不超过具有从事证券业务资格的资产评估机构对该等股权作出的评估价值。	2018 年 08 月 01 日	最迟于格林感光连续两年实现扣非净利润为正时	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。
其他承诺	钱晓春、管军	关于不以任何方式减持其持有的公司股份的承诺	自 2023 年 10 月 25 日起至未来六个月内，控股股东、实际控制人钱晓春先生、管军女士不以任何方式减持其持有的公司股份。在上述承诺期间，因公司送红股、转增股本、配股等原因而增加的股份亦遵守上述不减持的承诺。如违反上述承诺，将依法承担相应法律责任。	2023 年 10 月 25 日	2024 年 4 月 24 日	报告期内承诺人恪守承诺，未发生违反承诺的情况。
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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
春懋实业	设立	2022 年 6 月 29 日注册，2023 年开始运营	6,000.00 美元	60.00%
懋源贸易	设立	2023 年 6 月 6 日	20,000.00 人民币	100.00%

#### 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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	118
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	田业阳、龚贤陶
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4, 1

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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 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

租赁情况说明

报告期内公司发生的承租情况主要为因日常经营需要在上海、绍兴、香港、台湾、日本等地租赁办公场所及车辆，发生的出租情况主要为将部分办公室对外出租，上述承租与出租对公司报告期的利润未产生重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
常州强力先端电子材料有限公司	2023 年 04 月 28 日	50,000		24,195.03	连带责任保证			1 年	否	否

泰兴强力先 先电子材料 有限公司	2023 年 04 月 28 日	10,000		2,576.8 9	连带责 任保证			1 年	否	否
常州春懋国 际贸易有限 公司	2023 年 04 月 28 日	10,000		1.14	连带责 任保证			1 年	否	否
常州格林长 悦涂料有限 公司	2023 年 04 月 28 日	10,000								否
常州力得尔 电子新材料 有限公司	2023 年 04 月 28 日	10,000								否
绍兴佳英感 光材料科技 有限公司	2023 年 04 月 28 日	10,000		2,381.0 2	连带责 任保证			1 年	否	否
长沙新宇高 分子科技有 限公司	2023 年 04 月 28 日	30,000		4,490	连带责 任保证			1 年	否	否
常州强力光 电材料有限 公司	2023 年 04 月 28 日	10,000		4,235.6 2	连带责 任保证			1 年	否	否
报告期内审批对子公司 担保额度合计 (B1)			140,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)					37,879.7
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 (B3)			140,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)					48,206.78
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名 称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否 为关 联方 担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度 合计 (A1+B1+C1)			140,000		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)					37,879.7
报告期末已审批的担保 额度合计 (A3+B3+C3)			140,000		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)					48,206.78
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例										25.71%
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况



单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	募集资金	15,000	5,000	0	0
银行理财产品	募集资金	6,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	5,000	5,000	0	0
银行理财产品	自有资金	13,700	3,400	0	0
合计		39,700	13,400	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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 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	139,545,694	27.08%				603,194	603,194	140,148,888	27.20%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他境内持股	139,545,694	27.08%				603,194	603,194	140,148,888	27.20%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	139,545,694	27.08%				603,194	603,194	140,148,888	27.20%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	375,715,354	72.92%				-	-	375,113,227	72.80%
1、人民币普通股	375,715,354	72.92%				-	-	375,113,227	72.80%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	515,261,048	100.00%				1,067	1,067	515,262,115	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司 2020 年发行的可转换公司债券于 2021 年 5 月 25 日起可转换为公司股份。2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，强力转债因转股减少金额为 20,200 元，减少数量 202 张，转股数量为 1,067 股。因此，公司总股本由 515,261,048 股变为 515,262,115 股。

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

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未产生实质性影响。

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
钱晓春	78,750,881			78,750,881	高管锁定股	董监高履职期间，每年初解锁其所持公司股份 25%
管军	42,429,291			42,429,291	高管锁定股	董监高履职期间，每年初解锁其所持公司股份 25%
钱彬	11,539,987			11,539,987	高管锁定股	董监高履职期间，每年初解锁其所持公司股份 25%
管国勤	1,953,851			1,953,851	高管锁定股	董监高履职期间，每年初解锁其所持公司股份 25%
钱瑛	1,400,632			1,400,632	高管锁定股	董监高履职期间，每年初解锁其所持公司股份 25%
钱小瑛	1,349,164			1,349,164	高管锁定股	董监高履职期间，每年初解锁其所持公司股份 25%
李军	1,809,583	603,194		2,412,777	高管锁定股	任期届满后 6 个月内股份全部限售
陆效平	80,175			80,175	高管锁定股	离职后 6 个月内股份全部限售，在原定任期以及原定任期届满后六个月内每年按持股总数的 25%解除限售
张海霞	43,543			43,543	高管锁定股	董监高履职期间，每年初解锁其所持公司股份 25%
王兵	188,587			188,587	高管锁定股	董监高履职期间，每年初解锁其所持公司股份 25%
合计	139,545,694	603,194	0	140,148,888	--	--

## 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

(1) 报告期内，公司总股本由 515,261,048 股变为 515,262,115 股，变动原因为：公司 2020 年发行的可转换公司债券于 2021 年 5 月 25 日起可转换为公司股份。2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，强力转债因转股减少金额为 20,200 元，减少数量 202 张，转股数量为 1,067 股。具体变化情况详见本报告“第七节股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”。

(2) 公司资产和负债结构的变动情况详见“第十节财务报告”相关部分。

### 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	48,950	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	55,650	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		数量
							股份状态		
钱晓春	境内自然人	20.38%	105,001,175	0	78,750,881	26,250,294	不适用		0
管军	境内自然人	10.98%	56,572,388	0	42,429,291	14,143,097	不适用		0
钱彬	境内自	2.99%	15,386,	0	11,539,	3,846,6	不适用		0

	然人		650		987	63		
中信建投证券股份有限公司	国有法人	2.11%	10,870,934	7,858,434	0	10,870,934	不适用	0
宋迪伟	境内自然人	1.13%	5,841,395	5,841,395	0	5,841,395	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.02%	5,257,269	4,703,786	0	5,257,269	不适用	0
谢斌	境内自然人	0.84%	4,348,273	106,500	0	4,348,273	不适用	0
陶志仁	境内自然人	0.75%	3,845,159	2,945,043	0	3,845,159	不适用	0
青岛伟晟投资管理股份有限公司一伟晟新坐标五号私募证券投资基金	其他	0.67%	3,431,600	3,431,600	0	3,431,600	不适用	0
陈维恩	境内自然人	0.65%	3,330,000	3,330,000	0	3,330,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，钱晓春和管军系夫妻关系；钱彬系钱晓春、管军之子。除此以外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。							
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					
钱晓春	26,250,294	人民币普通股	26,250,294					
管军	14,143,097	人民币普通股	14,143,097					
中信建投证券股份有限公司	10,870,934	人民币普通股	10,870,934					
宋迪伟	5,841,395	人民币普通股	5,841,395					
香港中央结算有限公司	5,257,269	人民币普通股	5,257,269					
谢斌	4,348,273	人民币普通股	4,348,273					
钱彬	3,846,663	人民币普通股	3,846,663					
陶志仁	3,845,159	人民币普通股	3,845,159					
青岛伟晟投资管理	3,431,600	人民币普通股	3,431,600					

股份有限公司一伟晟新坐标五号私募证券投资基金			
陈维恩	3,330,000	人民币普通股	3,330,000
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	上述股东中，钱晓春和管军系夫妻关系；钱彬系钱晓春、管军之子。除此以外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1. 股东宋迪伟通过普通证券账户持有 0 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,841,395 股，实际合计持有 5,841,395 股；2. 股东谢斌通过普通证券账户持有 490,800 股，通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,857,473 股，实际合计持有 4,348,273 股；3. 股东陶志仁通过普通证券账户持有 167,259 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,677,900 股，实际合计持有 3,845,159 股；4. 股东青岛伟晟投资管理股份有限公司一伟晟新坐标五号私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,431,600 股，实际持有 3,431,600 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
宋迪伟	新增	0	0.00%	5,841,395	1.13%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	5,257,269	1.02%
陶志仁	新增	0	0.00%	3,845,159	0.75%
青岛伟晟投资管理股份有限公司一伟晟新坐标五号私募证券投资基金	新增	0	0.00%	3,431,600	0.67%
陈维恩	新增	0	0.00%	3,330,000	0.65%
管国勤	退出	0	0.00%	2,605,135	0.51%
李军	退出	0	0.00%	2,412,777	0.47%
钱瑛	退出	0	0.00%	1,867,509	0.36%
钱小瑛	退出	0	0.00%	1,798,886	0.35%
胡丽丽	退出	0	0.00%	0	0.00%

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
钱晓春	中国	否
管军	中国	否
主要职业及职务	钱晓春先生担任公司董事长；管军女士担任公司董事。	
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

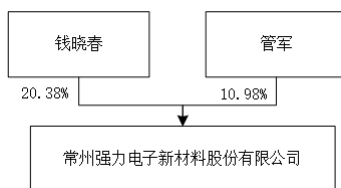
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
钱晓春	本人	中国	否
管军	本人	中国	否
钱彬	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
管国勤	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
钱瑛	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
钱小瑛	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	钱晓春先生担任公司董事长；管军女士担任公司董事；钱彬担任公司董事长助理、投资发展部负责人。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整情况

2021年6月3日，公司披露了《关于“强力转债”转股价格调整的公告》（2021-036），因公司实施2020年年度利润分配方案，转股价格由18.98元/股调整为18.94元/股，调整后的转股价格自2021年6月10日起生效。

2022年6月9日，公司披露了《关于“强力转债”转股价格调整的公告》（2022-029），因公司实施2021年年度利润分配方案，转股价格由18.94元/股调整为18.90元/股，调整后的转股价格自2022年6月17日起生效。

#### 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股 金额 (元)	累计转股 数 (股)	转股数量 占转股开 始日前公 司已发行 股份总额 的比例	尚未转股 金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
强力转债	2021年5月 25日至 2026年11 月18日	8,500,000	850,000,0 00.00	166,100.0 0	8,727	0.00%	849,833,9 00.00	99.98%

### 3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	兴业证券股份有限公司	国有法人	389,539	38,953,900.00	4.58%
2	中信银行股份有限公司—信澳信用债债券型证券投资基金	其他	363,000	36,300,000.00	4.27%
3	中国银行股份有限公司—易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	301,967	30,196,700.00	3.55%
4	中国农业银行股份有限公司—前海开源可转债债券型发起式证券投资基金	其他	240,000	24,000,000.00	2.82%
5	中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	217,433	21,743,300.00	2.56%
6	丁碧霞	境内自然人	201,253	20,125,300.00	2.37%
7	招商银行股份有限公司—华安可转换债券债券型证券投资基金	其他	169,940	16,994,000.00	2.00%
8	富国富益进取固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	165,139	16,513,900.00	1.94%
9	李怡名	境内自然人	164,205	16,420,500.00	1.93%
10	上海睿郡资产管理有限公司—睿郡致远1号私募证券投资基金	其他	161,179	16,117,900.00	1.90%

### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

### 5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

（1）、报告期末公司的负债情况请详见“第九节 债券相关情况”之“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

（2）、资信评级状况

中证鹏元资信评估股份有限公司为公司发行的“强力转债”出具了 2023 年跟踪评级报告，跟踪评级结果为：本期主体信用等级维持为 AA-，发行主体长期债券信用等级维持为 AA-，评级展望维持为稳定。详见公司于 2023 年 6 月 26 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《2020 年常州强力电子新材料股份有限公司可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》。

（3）、未来年度还债的现金安排

公司经营稳定，资信状况良好，公司各项债务融资工具均按时偿付利息，无到期未偿付或逾期偿付情况。此外，公司融资渠道畅通，如出现满足可转换公司债券募集说明书中披露的赎回条款、回售条款及到期还本付息的情形，公司均可通过自有资金或融资等按时支付债券持有人的本金和利息。

**五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%**□适用 不适用**六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况**□适用 不适用**七、报告期内是否有违反规章制度的情况**□是 否**八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标**

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.71	1.74	-1.72%
资产负债率	50.16%	47.92%	2.24%
速动比率	1.11	1.18	-5.93%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-6,686.35	-10,578.3	36.79%
EBITDA 全部债务比	5.74%	1.38%	4.36%
利息保障倍数	-0.33	-2.09	84.21%
现金利息保障倍数	2.07	3.89	-46.79%
EBITDA 利息保障倍数	1.93	0.59	227.12%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 25 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2024）15-35 号
注册会计师姓名	田业阳、龚贤陶

#### 审计报告正文

常州强力电子新材料股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了常州强力电子新材料股份有限公司（以下简称强力新材公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了强力新材公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 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，我们独立于强力新材公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 23 和七 44。

强力新材公司的营业收入主要来自于光刻胶光引发剂和光刻胶树脂等电子化学品。2023 年度，强力新材公司的营业收入为人民币 797,138,756.35 元。

由于营业收入是强力新材公司关键业绩指标之一，可能存在强力新材公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、出库单、客户收货凭证、销售发票等；对于外销收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、出库单、出口报关单、提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 商誉减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五 20 和七 18。

截至 2023 年 12 月 31 日，强力新材公司商誉账面原值为人民币 209,253,885.81 元，减值准备为人民币 66,032,045.80 元，账面价值为人民币 143,221,840.01 元。

管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值或按照公允价值减去处置费用后的净额确定。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就预计未来现金流量现值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(4) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

(5) 评价管理层在减值测试中使用的重大假设的适当性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、运营计划、经审批预算、会议纪要、管理层使用的与财务报表相关的其他假设等一致；

(6) 评价管理层在减值测试中使用数据的适当性、相关性和可靠性，并复核减值测试中有关信息的一致性；

(7) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(8) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### 四、其他信息

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

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估强力新材公司的持续经营能力，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。

强力新材公司治理层（以下简称治理层）负责监督强力新材公司的财务报告过程。

## 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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能对强力新材公司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强力新材公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就强力新材公司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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：  
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二四年四月二十五日

## 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：常州强力电子新材料股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	315,189,511.12	369,066,261.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	135,203,811.97	301,456,705.79
衍生金融资产		
应收票据	11,388,854.62	13,099,226.11
应收账款	129,718,488.61	121,196,075.70
应收款项融资	8,014,800.39	7,801,086.10
预付款项	5,429,696.21	6,710,997.37
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,659,450.16	3,926,866.97
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	401,355,403.49	408,009,463.27
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	85,872,722.56	
其他流动资产	53,545,819.68	31,900,643.52
流动资产合计	1,148,378,558.81	1,263,167,326.82
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	29,213,377.96	32,421,805.18
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	38,991,482.48	49,877,984.82
投资性房地产	7,462,134.18	7,905,254.67
固定资产	1,350,558,009.77	944,238,274.81
在建工程	562,254,206.54	656,133,589.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,226,467.90	2,520,760.17
无形资产	175,997,610.37	183,758,021.39
开发支出		
商誉	143,221,840.01	143,221,840.01
长期待摊费用	30,335,888.34	11,403,608.57
递延所得税资产	24,577,506.39	19,957,825.11
其他非流动资产	269,363,600.76	406,887,703.88
非流动资产合计	2,633,202,124.70	2,458,326,668.24
资产总计	3,781,580,683.51	3,721,493,995.06
流动负债：		
短期借款	183,470,162.87	386,176,508.37
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	36,679,038.08	37,755,346.00
应付账款	249,601,326.98	199,863,353.17

预收款项	9,000.25	145,907.85
合同负债	1,303,953.87	629,184.90
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	26,118,150.13	28,373,468.75
应交税费	8,022,529.19	9,406,069.07
其他应付款	14,388,215.64	46,768,195.79
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	153,036,060.97	15,049,322.55
其他流动负债	167,631.25	79,499.31
流动负债合计	672,796,069.23	724,246,855.76
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	341,487,796.41	230,373,683.38
应付债券	735,017,912.37	693,184,596.18
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	351,183.89	1,117,253.99
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	122,160,244.00	99,711,928.82
递延所得税负债	24,955,009.70	34,523,840.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,223,972,146.37	1,058,911,303.12
负债合计	1,896,768,215.60	1,783,158,158.88
所有者权益：		
股本	515,262,115.00	515,261,048.00
其他权益工具	198,098,844.45	198,103,553.12
其中：优先股		
永续债		
资本公积	503,353,748.60	505,326,133.60
减：库存股		
其他综合收益	3,542,636.05	1,685,475.21
专项储备	463,108.86	1,173,717.45
盈余公积	41,694,601.45	41,694,601.45
一般风险准备		
未分配利润	612,578,802.78	658,461,806.86
归属于母公司所有者权益合计	1,874,993,857.19	1,921,706,335.69
少数股东权益	9,818,610.72	16,629,500.49

所有者权益合计	1,884,812,467.91	1,938,335,836.18
负债和所有者权益总计	3,781,580,683.51	3,721,493,995.06

法定代表人：钱晓春 主管会计工作负责人：潘晶晶 会计机构负责人：孟志成

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	160,448,942.85	189,439,190.08
交易性金融资产	131,173,300.00	274,435,954.31
衍生金融资产		
应收票据	6,857,051.62	9,582,225.06
应收账款	56,522,588.46	56,923,651.36
应收款项融资	2,699,522.38	2,405,873.64
预付款项	359,507.28	228,751.11
其他应收款	733,804,429.75	493,780,339.50
其中：应收利息		
应收股利	12,000,000.00	
存货	3,050,849.75	20,946,393.09
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	54,502,446.88	
其他流动资产	9,029,174.15	3,532,961.17
流动资产合计	1,158,447,813.12	1,051,275,339.32
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	780,096,935.60	784,609,806.41
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	38,512,080.61	49,239,346.74
投资性房地产		
固定资产	184,962,600.50	185,122,127.31
在建工程		12,077,334.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	27,101,756.23	28,105,494.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,957,671.66	694,364.87
递延所得税资产	7,562,699.90	7,735,807.90

其他非流动资产	130,882,955.75	231,833,308.88
非流动资产合计	1,172,076,700.25	1,299,417,591.42
资产总计	2,330,524,513.37	2,350,692,930.74
流动负债：		
短期借款	80,074,708.33	109,251,656.97
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		11,000,000.00
应付账款	99,048,716.99	86,947,041.44
预收款项		
合同负债		84,849.56
应付职工薪酬	5,237,962.17	6,649,694.81
应交税费	659,998.10	1,422,397.80
其他应付款	8,199,119.20	55,371,914.83
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	23,903,289.90	5,271,620.44
其他流动负债		11,030.44
流动负债合计	217,123,794.69	276,010,206.29
非流动负债：		
长期借款	96,685,365.92	67,803,139.53
应付债券	735,017,912.37	693,184,596.18
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	840,840.58	1,008,512.98
递延所得税负债	18,277,770.11	25,744,743.07
其他非流动负债		
非流动负债合计	850,821,888.98	787,740,991.76
负债合计	1,067,945,683.67	1,063,751,198.05
所有者权益：		
股本	515,262,115.00	515,261,048.00
其他权益工具	198,098,844.45	198,103,553.12
其中：优先股		
永续债		
资本公积	502,541,907.84	502,520,538.63
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,694,601.45	41,694,601.45
未分配利润	4,981,360.96	29,361,991.49

所有者权益合计	1,262,578,829.70	1,286,941,732.69
负债和所有者权益总计	2,330,524,513.37	2,350,692,930.74

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	797,138,756.35	891,048,185.98
其中：营业收入	797,138,756.35	891,048,185.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	854,443,137.02	907,067,320.98
其中：营业成本	604,564,916.49	639,510,770.84
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	13,885,225.89	10,716,004.72
销售费用	27,601,403.93	30,458,317.18
管理费用	96,300,732.58	111,623,614.35
研发费用	81,934,249.08	94,641,459.05
财务费用	30,156,609.05	20,117,154.84
其中：利息费用	41,606,451.11	23,584,372.45
利息收入	12,592,708.19	5,836,290.10
加：其他收益	21,023,967.51	10,226,106.61
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,695,050.05	-418,780.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,005,208.87	-1,604,571.72
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）	8,006,567.68	7,624,031.79
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,070,526.43	-1,740,951.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,018,437.01	-100,659,982.04

资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,756,962.60	205,782.28
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-47,159,843.51	-100,782,928.58
加：营业外收入	1,421,677.91	753,828.16
减：营业外支出	1,895,703.40	5,147,671.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-47,633,869.00	-105,176,772.31
减：所得税费用	-2,170,709.01	20,091,424.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-45,463,159.99	-125,268,196.43
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-45,463,159.99	-125,268,196.43
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	-45,883,004.08	-92,660,970.73
2.少数股东损益	419,844.09	-32,607,225.70
六、其他综合收益的税后净额	834,403.15	4,627,866.24
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,857,160.84	4,879,827.40
（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	1,857,160.84	4,879,827.40
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	1,857,160.84	4,879,827.40
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,022,757.69	-251,961.16
七、综合收益总额	-44,628,756.84	-120,640,330.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	-44,025,843.24	-87,781,143.33
归属于少数股东的综合收益总额	-602,913.60	-32,859,186.86
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.0890	-0.1798
（二）稀释每股收益	-0.0459	-0.1363

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

法定代表人：钱晓春      主管会计工作负责人：潘晶晶      会计机构负责人：孟志成

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	120,139,656.07	194,787,259.27
减：营业成本	106,594,775.35	167,826,266.14
税金及附加	2,335,732.20	2,139,385.03
销售费用	1,965,762.33	1,595,497.56
管理费用	29,676,684.75	31,028,793.54
研发费用	12,298,737.43	20,543,813.55
财务费用	37,030,344.26	35,723,733.00
其中：利息费用	57,627,309.74	50,238,960.84
利息收入	20,691,955.14	14,340,423.99
加：其他收益	2,397,474.54	1,765,759.26
投资收益（损失以“-”号填列）	30,234,226.72	476,873.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-255,462.73	-912,299.39
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）	9,211,843.69	9,248,157.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）	575,389.29	-1,258,440.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,306,250.42	-74,883,197.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-31,649,696.43	-128,721,078.19
加：营业外收入	245,000.00	400.00
减：营业外支出	269,360.53	1,705,778.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-31,674,056.96	-130,426,457.06
减：所得税费用	-7,293,426.43	-10,568,611.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-24,380,630.53	-119,857,845.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-24,380,630.53	-119,857,845.61
（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	-24,380,630.53	-119,857,845.61
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	740,978,181.09	847,636,955.85
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	47,308,373.36	77,448,899.22
收到其他与经营活动有关的现金	108,611,669.59	72,130,088.77
经营活动现金流入小计	896,898,224.04	997,215,943.84
购买商品、接受劳务支付的现金	452,767,443.05	492,373,500.12
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	170,054,302.40	199,482,852.84
支付的各项税费	38,674,103.01	41,511,895.44
支付其他与经营活动有关的现金	127,910,151.40	121,038,781.79
经营活动现金流出小计	789,405,999.86	854,407,030.19
经营活动产生的现金流量净额	107,492,224.18	142,808,913.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	465,313,975.76	2,224,605,000.00
取得投资收益收到的现金	8,493,859.92	13,609,306.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,266,315.97	344,585.78
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	381,302,547.32	134,145,618.13
投资活动现金流入小计	868,376,698.97	2,372,704,510.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	387,930,263.42	499,460,484.23
投资支付的现金	287,000,000.00	1,897,320,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	31,077,805.18	67,177,559.87
支付其他与投资活动有关的现金	296,399,833.33	485,700,880.00
投资活动现金流出小计	1,002,407,901.93	2,949,658,924.10
投资活动产生的现金流量净额	-134,031,202.96	-576,954,413.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	489,182,523.06	714,114,296.08
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	489,182,523.06	714,114,296.08
偿还债务支付的现金	442,249,186.83	340,273,862.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,109,106.18	43,077,559.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,727,510.40	4,315,669.59
支付其他与筹资活动有关的现金	7,834,444.25	2,236,686.14
筹资活动现金流出小计	483,192,737.26	385,588,107.53
筹资活动产生的现金流量净额	5,989,785.80	328,526,188.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	102,443.43	860,959.27
五、现金及现金等价物净增加额	-20,446,749.55	-104,758,351.98
加：期初现金及现金等价物余额	188,395,212.91	293,153,564.89
六、期末现金及现金等价物余额	167,948,463.36	188,395,212.91

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	147,865,923.12	187,689,037.34
收到的税费返还	328,460.06	3,104,725.60
收到其他与经营活动有关的现金	45,703,476.84	35,061,871.39
经营活动现金流入小计	193,897,860.02	225,855,634.33
购买商品、接受劳务支付的现金	114,965,006.01	193,559,062.13
支付给职工以及为职工支付的现金	19,636,359.28	38,637,155.13

支付的各项税费	5,007,429.07	4,598,909.59
支付其他与经营活动有关的现金	67,547,254.28	24,130,606.52
经营活动现金流出小计	207,156,048.64	260,925,733.37
经营活动产生的现金流量净额	-13,258,188.62	-35,070,099.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	355,313,975.76	1,482,000,000.00
取得投资收益收到的现金	26,478,934.00	38,846,717.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	699,805.40	2,612,278.20
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	527,400,440.18	261,796,440.37
投资活动现金流入小计	909,893,155.34	1,785,255,436.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,849,694.01	56,401,697.03
投资支付的现金	200,020,000.00	1,275,670,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	31,077,805.18	67,177,559.87
支付其他与投资活动有关的现金	652,919,586.83	677,351,880.00
投资活动现金流出小计	901,867,086.02	2,076,601,136.90
投资活动产生的现金流量净额	8,026,069.32	-291,345,700.45
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	152,000,000.00	183,331,045.92
收到其他与筹资活动有关的现金		17,792,014.76
筹资活动现金流入小计	152,000,000.00	201,123,060.68
偿还债务支付的现金	133,681,478.63	7,543,312.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,758,278.70	31,624,062.38
支付其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.00
筹资活动现金流出小计	149,439,757.33	41,167,374.54
筹资活动产生的现金流量净额	2,560,242.67	159,955,686.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-70,931.07	251,851.73
五、现金及现金等价物净增加额	-2,742,807.70	-166,208,261.62
加：期初现金及现金等价物余额	30,389,190.08	196,597,451.70
六、期末现金及现金等价物余额	27,646,382.38	30,389,190.08

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	515,261,048.00			198,103,553.12	505,326,133.60		1,685,475.21	1,173,717.45	41,694,601.45		658,461,806.86		1,921,706,335.69	16,629,500.49	1,938,836.18
加：会															

计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	515,261,048.00			198,103,553.12	505,326,133.60		1,685,475.21	1,173,717.45	41,694,601.45		658,461,806.86		1,921,706,335.69	16,629,500.49	1,938,335,836.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,067.00			-4,708.67	-1,972,385.00		1,857,160.84	-710,608.59			-45,883,004.08		-46,712,478.50	-6,810,889.77	-53,523,368.27
（一）综合收益总额							1,857,160.84				-45,883,004.08		-44,025,843.24	-602,913.60	-44,628,756.84
（二）所有者投入和减少资本	1,067.00			-4,708.67	-1,769,605.18								-1,773,246.85	-4,480,465.77	-6,253,712.62
1. 所有者投入的普通股														-4,480,465.77	-4,480,465.77
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,067.00			-4,708.67	20,930.68								17,289.01		17,289.01
3. 股份支付计入															

所有者权益的金额														
4. 其他					- 1,79 0,53 5.86								- 1,79 0,53 5.86	- 1,79 0,53 5.86
(三) 利润分配													- 1,72 7,51 0.40	- 1,72 7,51 0.40
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													- 1,72 7,51 0.40	- 1,72 7,51 0.40
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								-					-		-
								710,608.59					710,608.59		710,608.59
1. 本期提取								21,466,534.75					21,466,534.75		21,466,534.75
2. 本期使用								-					-		-
								22,177,143.34					22,177,143.34		22,177,143.34
(六) 其他					-								-		-
					202,779.82								202,779.82		202,779.82
四、本期期末余额	515,262,115.00			198,098,844.45	503,353,748.60		3,542,636.05	463,108.86	41,694,601.45		612,578,802.78		1,874,993,857.19	9,818,610.72	1,884,812,467.91

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优先 股		永续 债	其他													
一、上年期末	515,260,736.			198,104,951.	499,260,048.		-	2,013,194,358.91	41,694,601.4		774,292,719.		2,027,434,22	53,804,356.9	2,081,238,58	

余额	00			73	28		2.19		5		91		4.09	4	1.03
加： 会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、 本年期初余额	515,260,736.00			198,104,951.73	499,260,048.28		-3,194,352.19	2,015,518.91	41,694,601.45		774,292,719.91		2,027,434.09	53,804,356.94	2,081,238,581.03
三、 本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)	312.00			-1,398.61	6,066,085.32		4,879,827.40	-841,801.46			-115,830,913.05		-105,727,888.40	-37,174,856.45	-142,902,744.85
(一) 综合收益总额							4,879,827.40				-92,660,970.73		-87,781,143.33	-32,859,186.6	-120,640,330.19
(二) 所有者投入和减少资本	312.00			-1,398.61	5,698.27								4,611.66		4,611.66
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	312.00			-1,398.61	5,698.27								4,611.66		4,611.66
3.															

股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										- 23,169.942.32		- 23,169.942.32	- 4,315.669.59	- 27,485.611.91
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										- 23,169.942.32		- 23,169.942.32	- 4,315.669.59	- 27,485.611.91
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								- 841, 801. 46				- 841, 801. 46		- 841, 801. 46	
1. 本期提取								25,2 46,7 67.3 1				25,2 46,7 67.3 1		25,2 46,7 67.3 1	
2. 本期使用								- 26,0 88,5 68.7 7				- 26,0 88,5 68.7 7		- 26,0 88,5 68.7 7	
(六) 其他					6,06 0,38 7.05							6,06 0,38 7.05		6,06 0,38 7.05	
四、本期期末余额	515, 261, 048. 00			198, 103, 553. 12	505, 326, 133. 60		1,68 5,47 5.21	1,17 3,71 7.45	41,6 94,6 01.4 5		658, 461, 806. 86		1,92 1,70 6,33 5.69	16,6 29,5 00.4 9	1,93 8,33 5,83 6.18

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	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	515,261,048.00			198,103,553.12	502,520,538.63				41,694,601.45	29,361,991.49		1,286,941,732.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	515,261,048.00			198,103,553.12	502,520,538.63				41,694,601.45	29,361,991.49		1,286,941,732.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,067.00			-4,708.67	21,369.21					-24,380,630.53		-24,362,902.99
（一）综合收益总额										-24,380,630.53		-24,380,630.53
（二）所有者投入和减少资本	1,067.00			-4,708.67	20,930.68							17,289.01
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,067.00			-4,708.67	20,930.68							17,289.01

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. 对所有者的分配 (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					438.53							438.53
四、本期期末余额	515,262,115.00			198,098,844.45	502,541,907.84				41,694,601.45	4,981,360.96		1,262,578,829.70

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	515,260,736.00			198,104,951.73	502,514,634.01				41,694,601.45	172,389,779.42		1,429,964,702.61
加：会计政策变更												

期差错更正												
他												
二、本年期初余额	515,260,736.00			198,104,951.73	502,514,634.01				41,694,601.45	172,389,779.42		1,429,964,702.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	312.00			-1,398.61	5,904.62					-143,027,787.93		-143,022,969.92
（一）综合收益总额										-119,857,845.61		-119,857,845.61
（二）所有者投入和减少资本	312.00			-1,398.61	5,698.27							4,611.66
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	312.00			-1,398.61	5,698.27							4,611.66
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配											-	-
											23,169,942.32	23,169,942.32
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配											-	-
											23,169,942.32	23,169,942.32
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								3,153,735.18				3,153,735.18
2. 本期使用								-3,153,735.18				-3,153,735.18
(六) 其他					206.35							206.35
四、本期期末余额	515,261,048.00			198,103,553.12	502,520,538.63				41,694,601.45	29,361,991.49		1,286,941,732.69

### 三、公司基本情况

常州强力电子新材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系武进县剑湖精细化工厂（以下简称剑湖化工厂），剑湖化工厂由剑湖乡钱家塘村民委员会出资组建，于 1987 年 11 月在原武进县工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省常州市。公司现持有统一社会信用代码为 91320400250972865L 的营业执照，注册资本人民币 515,253,388.00 元，股份总数 515,262,115 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 140,148,888 股；无限售条件的流通股份 A 股 375,113,227 股。公司股票已于 2015 年 3 月 24 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电子化学品制造业行业。主要经营活动为电子专用材料及塑料制品的研发、生产和销售。产品主要有：PCB 光刻胶光引发剂、PCB 光刻胶树脂、LCD 光刻胶光引发剂、半导体光刻胶光引发剂、其他用途光引发剂、其他化合物。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 25 日第五届董事会第六次会议批准对外报出。

本公司将常州强力先端电子材料有限公司（以下简称强力先端）、常州强力光电材料有限公司（以下简称强力光电）、常州格林长悦涂料有限公司（以下简称格林长悦）、泰兴强力先先电子新材料有限公司（以下简称强力先先）、常州强力昱镭光电材料有限公司（以下简称强力昱镭）、绍兴佳凯电子材

料有限公司（以下简称佳凯电子）、绍兴佳英感光材料科技有限公司（以下简称佳英感光）、益信企业有限公司（以下简称香港益信）、强力实业有限公司（以下简称强力实业）、TRONLY 株式会社（以下简称日本 TRONLY）、常州春懋国际贸易有限公司（以下简称春懋贸易）、常州力得尔电子新材料有限公司（以下简称力得尔）、深圳力得尔电子新材料有限公司（以下简称深圳力得尔）、常州强力科技产业园有限公司（以下简称强力产业园）、长沙新宇高分子科技有限公司（以下简称长沙新宇）、南通新显化工有限公司（以下简称南通新显）、常州强力投资发展有限公司（以下简称强力投资）、春懋实业有限公司（以下简称春懋实业）和常州懋源国际贸易有限公司（以下简称懋源贸易）等 19 家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十之说明。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

#### 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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

##### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合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。

##### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。



#### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，香港益信、强力实业、春懋实业和日本 TRONLY 等公司从事港澳台地区及境外的经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	公司将期末数超过资产总额 0.5% 的在建工程认定为重要在建工程。
重要的投资活动现金流量	公司将超过资产总额 10% 的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额其中之一的指标超过集团对应的总资产/总收入/利润总额的 15% 的子公司确定为重要的非全资子公司。

#### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在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。公司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份额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

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。

#### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

##### 1. 控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

##### 2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。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，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 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，采用交易发生当月第一个工作日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为人民币金额。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或者采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### （1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公

司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

## (2) 金融资产的后续计量方法

### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

## (3) 金融负债的后续计量方法

### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

### 3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

##### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

##### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司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；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、应收账款

### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——组合 1（本公司合并范围内关联方）	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——组合 2（中国大陆地区客户）	客户所在地	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——组合 3（中国大陆以外地区客户）		
其他应收款——低信用风险组合	应收退税款与合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口，按未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	非应收退税款的账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

### 2. 应收款项组合的账龄与预期信用损失率对照表

## (1) 应收账款——组合 2（中国大陆地区客户）

逾期账龄	应收账款预期信用损失率(%)
未逾期（含，下同）	2.00
逾期 3 个月以内	20.00
逾期 3-9 个月	50.00
逾期 9-21 个月	80.00
逾期 21 个月以上	100.00

## (2) 应收账款——组合 3（中国大陆以外地区客户）

逾期账龄	应收账款预期信用损失率(%)
未逾期（含，下同）	2.00
逾期 3 个月以内	20.00
逾期 3-9 个月	50.00
逾期 9-21 个月	80.00
逾期 21 个月以上	100.00

## (3) 其他应收款——账龄组合

账龄	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

## 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

## 12、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

## 13、存货

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 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。

### 5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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。

## 14、长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 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，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值



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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(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。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中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。

2) 合并财务报表

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。

## 15、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。

## 16、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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (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	10-20	5.00	9.50-4.75
运输设备	年限平均法	4-10	5.00	23.75-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50

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

## 17、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. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	建设完成并达到预定可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

## 18、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

## 19、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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，采用年限平均法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	法定有效期限	年限平均法
专利权	法定有效期限	年限平均法
特许经营权	依据合同规定	年限平均法
非专利技术	依据合同规定	年限平均法
商标权	10 年	年限平均法
计算机软件	3-10 年	年限平均法

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 1. 人员薪酬支出

人员薪酬支出包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

### 2. 研发活动直接投入费用

研发活动直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

### 3. 折旧与摊销费用

折旧与摊销费用包括折旧费用、无形资产摊销费用以及长期待摊费用。

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### 4. 委托开发支出

委托开发支出是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### 5. 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

6. 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。

## 20、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 21、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。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。

## 22、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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。

### (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福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 23、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务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，公司考虑下列迹象：(1) 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) 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) 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) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### 3. 收入确认的具体方法

#### (1) 销售商品收入的确认原则

公司销售商品业务属于在某一时点履行的履约义务。



1) 国内直销、国内经销公司收入确认的具体时点为：根据公司与客户的销售合同、订单及客户的发货要求，将产品发送到客户指定的工厂、仓库，取得客户的收货凭证后，公司财务部开具发票确认销售收入。公司国内产品发送有自运和委托外部运输两种形式，产品送达客户后，均要求客户在送货入库凭单或收货回执上签收，收货回执上标注的主要内容为：客户名称、产品的品种规格、数量、验收情况、送达的日期等。

2) 国外直销、国外经销公司收入确认的具体时点为：① 根据公司与客户的销售合同、订单及客户的发货要求，联系外运物流公司确定发货数量和时间要求；② 公司根据外运物流公司《出口货物进仓通知单》要求送达指定仓库，由外运物流公司签收货物，同时公司将报关资料交付外运物流公司；③ 外运物流公司装船外运后，将海关出口货物报关单、装货单等单证返还到公司，公司将装货单等资料寄送国外客户；④ 若双方销售合同约定是 CFR、FOB 的贸易方式，则公司销售部在取得海关出口货物报关单、装货单后，相关文件资料转交财务部确认销售收入；若双方销售合同约定的是到岸价（CIF）的贸易方式，则公司销售部根据外运船期，确认货物抵达对方指定的交货港口后，相关文件资料转交财务部确认销售收入。外运船期通常根据航运公司提供的航班信息确定。

## (2) 提供劳务收入的确认原则

公司提供劳务业务属于在某一时段内履行的履约义务。

### 1) 提供劳务交易的结果能够可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用履约进度确认提供劳务收入。

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入公司，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，提供劳务交易的结果能够可靠地估计。

### 2) 提供劳务交易的结果不能可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果不能可靠估计的，分别以下三种情况确认提供劳务收入：

① 如果已经发生的劳务成本预计全部能够得到补偿，则按已收或预计能够收回的金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；② 如果已经发生的劳务成本预计部分能够得到补偿，则按能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；③ 如果已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿，则将已经发生的劳务成本计入当期损益（主营业务成本），不确认提供劳务收入。

公司目前劳务收入主要为技术咨询服务收入，在公司提供咨询服务并经客户确认后，按合同规定取得相应款项或取得索取相应款项的凭证后确认相应收入。

### 3) 让渡资产使用权收入的确认原则

公司让渡资产使用权业务属于在某一时段内履行的履约义务，在租赁期内，按照公司与客户的约定分期确认收入。公司在与交易相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

## 24、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 25、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 26、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. 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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具

有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 27、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 28、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### (2) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

## 29、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 30、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%、39.02%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、强力先端、绍兴佳英、强力先先、长沙新宇	15%
香港益信	16.5%（利得税）
强力实业	16.5%（利得税）
强力实业台湾分公司[注]	20%
日本 TRONLY	39.02%（综合税率）
除上述以外的其他纳税主体	25%

### 2、税收优惠

根据江苏省科学技术厅、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：GR202332002338），本公司在 2023 年度享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 的税率计缴。

根据江苏省科学技术厅、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：GR202132004549），强力先端在 2023 年度享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 的税率计缴。

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202233003439），绍兴佳英在 2023 年度享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 的税率计缴。

根据江苏省科学技术厅、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：GR202232017192），强力先先在 2023 年度享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 的税率计缴。

根据湖南省科学技术厅、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：GR202343000460），长沙新宇在 2023 年度享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15% 的税率计缴。

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税〔2023〕43 号）之规定，先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额的 5% 计提当期加计抵减额。按照现行规定不得从销项税额中抵扣的进项税额，不得计提加计抵减额；已计提加计抵减额的进项税额，按规定作进项税额转出的，应在进项税额转出当期，相应调减加计抵减额。强力新材、强力先端符合上述税收优惠政策。

### 3、其他

[注]强力实业台湾分公司为强力实业在中国台湾设立的分支机构

## 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	224,261.09	173,699.08
银行存款	279,248,202.27	348,552,456.91
其他货币资金	35,717,047.76	20,340,106.00
合计	315,189,511.12	369,066,261.99
其中：存放在境外的款项总额	53,079,309.54	66,895,787.31

其他说明：

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	135,203,811.97	301,456,705.79
其中：		
金融机构理财产品	135,198,211.97	301,456,705.79
远期结售汇合约	5,600.00	
其中：		
合计	135,203,811.97	301,456,705.79

其他说明：

### 3、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	11,388,854.62	13,099,226.11
合计	11,388,854.62	13,099,226.11

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	11,388,854.62	100.00%			11,388,854.62	13,099,226.11	100.00%			13,099,226.11
其中：										
银行承兑汇票	11,388,854.62	100.00%			11,388,854.62	13,099,226.11	100.00%			13,099,226.11
合计	11,388,854.62	100.00%			11,388,854.62	13,099,226.11	100.00%			13,099,226.11

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	13,099,226.11		
合计	13,099,226.11		

确定该组合依据的说明：



如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	5,501,181.42
合计	5,501,181.42

## 4、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	136,567,495.57	130,211,594.42
1 至 2 年	358,663.98	784,673.98
2 至 3 年	651,828.19	38,870.19
合计	137,577,987.74	131,035,138.59

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	143,071.00	0.10%	143,071.00	100.00%		833,900.00	0.64%	833,900.00	100.00%	
其中：										
A 公司						833,900.00	0.64%	833,900.00	100.00%	
B 公司	143,071.00	0.10%	143,071.00	100.00%						
按组合计提坏账准备的应收账款	137,434,916.74	99.90%	7,716,428.13	5.61%	129,718,488.61	130,201,238.59	99.36%	9,005,162.89	6.92%	121,196,075.70
其中：										
组合 2	91,723,484.03	66.67%	5,944,099.62	6.48%	85,779,384.41	101,533,413.96	77.48%	6,815,033.07	6.71%	94,718,380.89
组合 3	45,711,	33.23%	1,772,3	3.88%	43,939,	28,667,	21.88%	2,190,1	7.64%	26,477,

	432.71		28.51		104.20	824.63		29.82		694.81
合计	137,577,987.74	100.00%	7,859,499.13	5.71%	129,718,488.61	131,035,138.59	100.00%	9,839,062.89	7.51%	121,196,075.70

按单项计提坏账准备：A 公司、B 公司

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	833,900.00	833,900.00				款项收回
B 公司			143,071.00	143,071.00	100.00%	预计无法收回
合计	833,900.00	833,900.00	143,071.00	143,071.00		

按组合计提坏账准备：组合 2（中国大陆地区客户）

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	76,259,894.06	1,525,197.88	2.00%
逾期 3 个月以内	12,515,212.79	2,503,042.56	20.00%
逾期 3-9 个月	1,910,694.00	955,347.00	50.00%
逾期 9-21 个月	385,854.99	308,683.99	80.00%
逾期 21 个月以上	651,828.19	651,828.19	100.00%
合计	91,723,484.03	5,944,099.62	

确定该组合依据的说明：

依据中国大陆地区客户和中国大陆以外地区客户不同的信用风险特征划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。除已单独计量损失准备的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：组合 3（中国大陆以外地区客户）

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	41,075,241.25	821,504.83	2.00%
逾期 3 个月以内	4,596,882.47	919,376.49	20.00%
逾期 9-21 个月	39,308.99	31,447.19	80.00%
合计	45,711,432.71	1,772,328.51	

确定该组合依据的说明：

依据中国大陆地区客户和中国大陆以外地区客户不同的信用风险特征划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。除已单独计量损失准备的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	833,900.00	143,071.00	833,900.00			143,071.00
按组合计提坏账准备	9,005,162.89	- 1,288,734.76				7,716,428.13
合计	9,839,062.89	- 1,145,663.76	833,900.00			7,859,499.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	11,616,222.24		11,616,222.24	8.44%	730,461.84
第二名	10,360,857.71		10,360,857.71	7.53%	258,410.21
第三名	10,314,971.77		10,314,971.77	7.50%	206,299.44
第四名	8,577,238.77		8,577,238.77	6.23%	401,878.03
第五名	8,197,273.43		8,197,273.43	5.96%	163,945.47
合计	49,066,563.92		49,066,563.92	35.66%	1,760,994.99

## 5、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,014,800.39	7,801,086.10
合计	8,014,800.39	7,801,086.10

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	8,014,8	100.00%			8,014,8	7,801,0	100.00%			7,801,0

计提坏账准备	00.39				00.39	86.10				86.10
其中：										
其中： 银行承兑 汇票	8,014,8 00.39	100.00%			8,014,8 00.39	7,801,0 86.10	100.00%			7,801,0 86.10
合计	8,014,8 00.39	100.00%			8,014,8 00.39	7,801,0 86.10	100.00%			7,801,0 86.10

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	8,014,800.39		
合计	8,014,800.39		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失（未发生信用减 值）	整个存续期预期信用 损失（已发生信用减 值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	97,490,219.08	
合计	97,490,219.08	

**(4) 其他说明**

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

**6、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	2,659,450.16	3,926,866.97
合计	2,659,450.16	3,926,866.97

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	1,360,879.28	2,293,670.45
出口退税	522,759.33	757,643.20
业务借款及备用金	253,696.23	411,266.33
代扣代缴职工社保费用及其他往来	1,164,975.64	1,182,318.19
合计	3,302,310.48	4,644,898.17

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,815,670.70	2,817,531.38
1至2年	409,179.50	301,684.93
2至3年	267,981.29	591,187.31
3年以上	809,478.99	934,494.55
3至4年	443,969.21	130,000.00
4至5年	130,000.00	753,727.44
5年以上	235,509.78	50,767.11
合计	3,302,310.48	4,644,898.17

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	100,000.00	3.03%	100,000.00	100.00%						
其中：										
C公司	100,000.00	3.03%	100,000.00	100.00%						
按组合计提坏账准备	3,202,310.48	96.97%	542,860.32	16.95%	2,659,450.16	4,644,898.17	100.00%	718,031.20	15.46%	3,926,866.97
其中：										
低信用	522,759	15.83%			522,759	757,643	16.31%			757,643

风险组合	.33				.33	.20				.20
账龄组合	2,679,551.15	81.14%	542,860.32	20.26%	2,136,690.83	3,887,254.97	83.69%	718,031.20	18.47%	3,169,223.77
合计	3,302,310.48	100.00%	642,860.32	19.47%	2,659,450.16	4,644,898.17	100.00%	718,031.20	15.46%	3,926,866.97

按单项计提坏账准备：C 公司

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
C 公司	100,000.00	30,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	100,000.00	30,000.00	100,000.00	100,000.00		

按组合计提坏账准备：低信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
低信用风险组合	522,759.33		
合计	522,759.33		

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口，按未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	1,292,911.37	64,645.57	5.00%
1-2 年	409,179.50	40,917.95	10.00%
2-3 年	267,981.29	53,596.25	20.00%
3-4 年	443,969.21	133,190.77	30.00%
4-5 年	30,000.00	15,000.00	50.00%
5 年以上	235,509.78	235,509.78	100.00%
合计	2,679,551.15	542,860.32	

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	102,994.41	30,168.50	584,868.29	718,031.20
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

——转入第二阶段	-20,458.98	20,458.98		
——转入第三阶段		-26,798.13	26,798.13	
本期计提	-17,889.86	17,088.60	-174,369.62	-175,170.88
2023年12月31日余额	64,645.57	40,917.95	437,296.80	542,860.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

项 目	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）	
期末坏账准备计提 比例（%）	5.00	10.00	44.74	20.26

各阶段划分依据：账龄 1 年以内的其他应收款坏账准备划分为第一阶段，账龄 1-2 年的其他应收款坏账准备划分为第二阶段，账龄 2 年以上的其他应收款坏账准备划分为第三阶段。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账 准备		100,000.00				100,000.00
按组合计提坏 账准备	718,031.20	-175,170.88				542,860.32
合计	718,031.20	-75,170.88				642,860.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性

#### 5) 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
国家税务总局常 州市税务局	出口退税	360,622.68	1 年以内	10.92%	

TaMaHome 株式会社	押金及保证金	320,009.46	3-4 年	9.69%	96,002.84
上海世纪汇置业有限公司	押金及保证金	219,979.69	1 年以内 72,243.23 元, 1-2 年 50 元, 2-3 年 147,686.46 元	6.66%	33,154.45
PRUDENTIAL 生命保险株式会社	代扣代缴职工社保费用及其他往来	212,412.24	1 年以内 35,660.47 元, 1-2 年 35,660.47 元, 2-3 年 44,552.59 元, 3-4 年 96,538.71 元	6.43%	43,221.20
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	押金及保证金	200,000.00	1-2 年	6.06%	20,000.00
合计		1,313,024.07		39.76%	192,378.49

## 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	5,122,387.90	94.34%	6,044,282.18	90.06%
1 至 2 年	223,925.16	4.12%	654,321.69	9.75%
2 至 3 年	81,169.65	1.50%	11,142.00	0.17%
3 年以上	2,213.50	0.04%	1,251.50	0.02%
合计	5,429,696.21		6,710,997.37	

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	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
国网江苏省电力有限公司	952,843.24	17.55
常州亚太热电有限公司	823,367.27	15.16
常州新奥燃气发展有限公司	343,583.46	6.33
Zenichem Trading Co.Ltd.	296,988.43	5.47
株式会社モレカル	251,065.00	4.62
小 计	2,667,847.40	49.13



其他说明：

## 8、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	117,237,496.46	8,025,671.59	109,211,824.87	147,472,643.87	4,134,667.77	143,337,976.10
在产品	101,734,533.02	2,724,828.52	99,009,704.50	79,608,277.12	1,202,973.54	78,405,303.58
库存商品	214,781,020.28	22,599,560.44	192,181,459.84	203,950,583.20	19,914,235.27	184,036,347.93
发出商品	311,227.31	3,328.50	307,898.81	1,857,225.10		1,857,225.10
委托加工物资	644,515.47		644,515.47	372,610.56		372,610.56
合计	434,708,792.54	33,353,389.05	401,355,403.49	433,261,339.85	25,251,876.58	408,009,463.27

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,134,667.77	5,231,765.96		1,340,762.14		8,025,671.59
在产品	1,202,973.54	1,932,789.61		410,934.63		2,724,828.52
库存商品	19,914,235.27	15,850,677.29		13,165,352.12		22,599,560.44
发出商品		3,328.50				3,328.50
合计	25,251,876.58	23,018,561.36		14,917,048.89		33,353,389.05

项 目	确定可变现净值 的具体依据	本期转销存货跌价 准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	已计提跌价准备的存货领用生产或直接对外出售
在产品和半成品		
库存商品	相关产品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	已计提跌价准备的存货对外出售

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期大额存单	85,872,722.56	
合计	85,872,722.56	

### (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

### (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	43,528,897.80	25,365,998.59
预缴企业所得税		2,559,417.98
定期存款、大额存单计提利息	9,443,159.01	3,592,636.16
其他	573,762.87	382,590.79
合计	53,545,819.68	31,900,643.52

其他说明：

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业												
二、联营企业												
常州格林感光新材料有限公司	8,904,723.71				-241,425.40						8,663,298.31	
常州德创高新材料科技有限公司	22,777,003.60				-2,749,746.14		-203,218.35				19,824,039.11	
常州强力捷时雅新材料有限公司	740,077.87				-14,037.33						726,040.54	
小计	32,421,805.18				-3,005,208.87		-203,218.35				29,213,377.96	
合计	32,421,805.18				-3,005,208.87		-203,218.35				29,213,377.96	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	38,991,482.48	49,877,984.82
合计	38,991,482.48	49,877,984.82

其他说明：

## 13、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	9,080,167.39			9,080,167.39
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,080,167.39			9,080,167.39
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,174,912.72			1,174,912.72
2. 本期增加金额	443,120.49			443,120.49
(1) 计提或摊销	443,120.49			443,120.49
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,618,033.21			1,618,033.21
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转				

出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,462,134.18			7,462,134.18
2. 期初账面价值	7,905,254.67			7,905,254.67

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## (2) 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
宿舍楼	7,462,134.18	与政府协议买地建造的房屋建筑物，土地使用权的性质不明确

其他说明：

## 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,350,558,009.77	944,238,274.81
合计	1,350,558,009.77	944,238,274.81

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	710,982,700.39	11,963,310.07	588,708,427.43	76,260,307.87	1,387,914,745.76
2. 本期增加金额	98,666,750.59	584,624.00	405,731,141.10	17,126,065.54	522,108,581.23
(1) 购置	260,628.60	555,048.76	8,611,324.02	7,702,414.00	17,129,415.38

(2) 在建工程转入	98,406,121.99	29,575.24	397,119,817.08	9,423,651.54	504,979,165.85
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	833,212.04	21,198.48	39,041,916.98	1,297,183.64	41,193,511.14
(1) 处置或报废	833,212.04	21,198.48	39,041,916.98	1,297,183.64	41,193,511.14
4. 期末余额	808,816,238.94	12,526,735.59	955,397,651.55	92,089,189.77	1,868,829,815.85
二、累计折旧					
1. 期初余额	137,594,765.55	8,742,566.84	225,052,365.88	51,521,446.85	422,911,145.12
2. 本期增加金额	35,650,461.00	883,267.37	62,474,759.61	8,673,364.06	107,681,852.04
(1) 计提	35,650,461.00	883,267.37	62,474,759.61	8,673,364.06	107,681,852.04
3. 本期减少金额	199,363.28	16,641.49	20,345,945.36	1,282,537.97	21,844,488.10
(1) 处置或报废	199,363.28	16,641.49	20,345,945.36	1,282,537.97	21,844,488.10
4. 期末余额	173,045,863.27	9,609,192.72	267,181,180.13	58,912,272.94	508,748,509.06
三、减值准备					
1. 期初余额	7,717,514.98	7,600.44	12,956,961.82	83,248.59	20,765,325.83
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		4,016.68	11,157,571.11	80,441.02	11,242,028.81
(1) 处置或报废		4,016.68	11,157,571.11	80,441.02	11,242,028.81
4. 期末余额	7,717,514.98	3,583.76	1,799,390.71	2,807.57	9,523,297.02
四、账面价值					
1. 期末账面价值	628,052,860.69	2,913,959.11	686,417,080.71	33,174,109.26	1,350,558,009.77
2. 期初账面价值	565,670,419.86	3,213,142.79	350,699,099.73	24,655,612.43	944,238,274.81

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	30,660,112.66

## (3) 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
长沙新宇-五号库	2,861,092.89	产权证相关的审批手续尚未办妥，目前正在办理中
长沙新宇-宿舍楼	1,267,985.64	与政府协议买地建造的房屋建筑物，土地使用权的性质不明确

其他说明：

## (4) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## 15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	562,254,206.54	656,133,589.63
合计	562,254,206.54	656,133,589.63

## (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
强力光电-年产12,000吨环保型光引发剂及年产50,000吨UV-LED高性能树脂等相关原材料及中试车间项目	279,239,825.61		279,239,825.61	367,772,147.85		367,772,147.85
长沙新宇-二期7000t/a光引发剂扩建工程项目	239,981,445.74		239,981,445.74	100,157,161.60		100,157,161.60
格林长悦-年产2万吨高性能UV-LED绿色涂料项目	15,411,058.96		15,411,058.96	11,818,802.34		11,818,802.34
强力先端-提高光刻胶引发剂生产能力的技术改造项目	9,492,134.78		9,492,134.78			
强力先先-OLED车间建设项目	5,343,330.85		5,343,330.85	101,998,918.74		101,998,918.74

强力新材-新型纤维复合材料、配套仓储项目				3,714,640.77		3,714,640.77
强力先端-1F研发中心仪器分析实验室				755,045.87		755,045.87
强力先先-安全生产信息化管理平台系统				728,726.04		728,726.04
力得尔-JSR建设和运营项目				9,119,965.18		9,119,965.18
力得尔-新建3050t/a光刻胶电子专用配套材料项目				13,981,563.02		13,981,563.02
强力先端-11车间K项目建设				26,513,801.48		26,513,801.48
其他零星项目	12,786,410.60		12,786,410.60	21,735,615.18	2,162,798.44	19,572,816.74
合计	562,254,206.54		562,254,206.54	658,296,388.07	2,162,798.44	656,133,589.63

## (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
强力光电-年产12,000吨环保型光引发剂及年产50,000吨UV-LED高性能树脂等相关材料及中试车间	1,097,480,000.00	367,772,147.85	229,308,106.17	317,840,428.41		279,239,825.61	71.95%	71.95	67,807,735.47	22,620,500.40	7.28%	募集资金



项目												
长沙新宇二期7000t/a 光引发剂扩建工程项目	260,000.00	100,157.16	140,181.33		357,053.55	239,981.44	92.44%	92.44	4,821,819.39	4,597,236.06	5.50%	其他
合计	1,357,480,000.00	467,929.30	369,489.44	317,840.42	357,053.55	519,221,271.35			72,629,554.86	27,217,736.46		

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
其他零星项目	2,162,798.44		2,162,798.44		
合计	2,162,798.44		2,162,798.44		--

其他说明：

其他减少系转入长期待摊费用

### (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

## 16、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	5,934,076.30	256,791.97	6,190,868.27
2. 本期增加金额	-93,433.62	157,690.39	64,256.77
1) 租入		154,532.03	154,532.03
2) 外币折算差异	-93,433.62	3,158.36	-90,275.26
3. 本期减少金额	1,124,520.78	258,769.43	1,383,290.21
1) 处置	1,124,520.78	258,769.43	1,383,290.21
4. 期末余额	4,716,121.90	155,712.93	4,871,834.83
二、累计折旧			
1. 期初余额	3,453,152.18	216,955.92	3,670,108.10
2. 本期增加金额	1,284,068.69	74,480.35	1,358,549.04
(1) 计提	1,284,068.69	74,480.35	1,358,549.04

3. 本期减少金额	1,124,520.78	258,769.43	1,383,290.21
(1) 处置	1,124,520.78	258,769.43	1,383,290.21
4. 期末余额	3,612,700.09	32,666.84	3,645,366.93
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,103,421.81	123,046.09	1,226,467.90
2. 期初账面价值	2,480,924.12	39,836.05	2,520,760.17

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用  不适用

其他说明：

## 17、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	计算机软件	特许经营权	商标权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	183,521,124.28	15,238,903.20	3,000,000.00	22,725,591.22	53,375,775.12	1,589,583.33	279,450,977.15
2. 本期增加金额				1,098,274.84			1,098,274.84
(1) 购置				597,451.67			597,451.67
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程转入				500,823.17			500,823.17
3. 本期减少金额							

( 1) 处置							
4. 期末 余额	183,521,12 4.28	15,238,903 .20	3,000,000. 00	23,823,866 .06	53,375,775 .12	1,589,583. 33	280,549,25 1.99
二、累计摊 销							
1. 期初 余额	29,976,114 .70	7,659,117. 38	350,000.00	7,309,499. 61	34,763,298 .15	189,583.29	80,247,613 .13
2. 本期 增加金额	4,064,319. 63	1,359,398. 23	300,000.00	2,020,429. 33	939,538.71	174,999.96	8,858,685. 86
( 1) 计提	4,064,319. 63	1,359,398. 23	300,000.00	2,020,429. 33	939,538.71	174,999.96	8,858,685. 86
3. 本期 减少金额							
( 1) 处置							
4. 期末 余额	34,040,434 .33	9,018,515. 61	650,000.00	9,329,928. 94	35,702,836 .86	364,583.25	89,106,298 .99
三、减值准 备							
1. 期初 余额		36,989.31		584,823.90	14,823,529 .42		15,445,342 .63
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		36,989.31		584,823.90	14,823,529 .42		15,445,342 .63
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	149,480,68 9.95	6,183,398. 28	2,350,000. 00	13,909,113 .22	2,849,408. 84	1,225,000. 08	175,997,61 0.37
2. 期初 账面价值	153,545,00 9.58	7,542,796. 51	2,650,000. 00	14,831,267 .71	3,788,947. 55	1,400,000. 04	183,758,02 1.39

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。

## 18、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		
非同一控制企业合并佳凯电子、佳英感光	181,156,907.71					181,156,907.71
非同一控制企业合并强力先先	15,658,693.03					15,658,693.03
非同一控制企业合并长沙新宇	6,653,773.90					6,653,773.90
非同一控制企业合并强力实业	3,859,380.11					3,859,380.11
非同一控制企业合并日本TRONLY	1,925,131.06					1,925,131.06
合计	209,253,885.81					209,253,885.81

## (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		
非同一控制企业合并佳凯电子、佳英感光	45,440,130.49					45,440,130.49
非同一控制企业合并强力先先	14,784,751.93					14,784,751.93
非同一控制企业合并长沙新宇	5,807,163.38					5,807,163.38
合计	66,032,045.80					66,032,045.80

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
非同一控制企业合并佳凯电子、佳英感光	资产组构成：包括商誉相关的资产组包括与经营相关的流动资产、流动负债及长期资产（包括固定资产、使用权资产、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产）； 依据：以能够形成与商誉相关的现金流入为依据		是
非同一控制企业合并强力先先	资产组构成：包括商誉相关的资产组包括固定资产、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产； 依据：系资产组以后年度经营相关的经营性长期资产资产组构成		是

非同一控制企业合并长沙新宇	资产组构成：包括商誉相关的资产组包括固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、其他非流动资产； 依据：系资产组以后年度经营相关的经营性长期资产资产组构成		是
---------------	--	--	---

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

#### (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
非同一控制企业合并强力先	22,627,349.73	22,688,851.88		委估资产组采用资产基础法(成本法)确认其公允价值进行评估。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、交易代理费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等,根据评估对象实际情况和及设定处置方案分析确定。	① 固定资产(房屋建(构)筑物、机器设备)采用重置成本法确定公允价值; ② 无形资产(土地使用权、外购软件采用市场法确定公允价值、商标采用重置成本法确定公允价值、专利权采用收益法确定公允价值); ③ 长期待摊费用和其他非流动资产按基准日以后是否存在资产或权利确定公允价值。	① 固定资产(房屋建(构)筑物、机器设备)采用重置成本法确定公允价值; ② 无形资产(土地使用权、外购软件采用市场法确定公允价值、商标采用重置成本法确定公允价值、专利权采用收益法确定公允价值); ③ 长期待摊费用和其他非流动资产按基准日以后是否存在资产或权利确定公允价值。
非同一控制企业合并长沙新宇	333,470,071.23	345,900,000.00		委估资产组采用资产基础法(成本法)确认其公允价值进行评估。  处置费用包括与资产处置有关的法律费	① 固定资产(房屋建(构)筑物、机器设备)采用重置成本法确定公允价值; ② 无形资产(土地使用	① 固定资产(房屋建(构)筑物、机器设备)采用重置成本法确定公允价值; ② 无形资产(土地使用

				用、相关税费、交易代理费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等，根据评估对象实际情况及设定处置方案分析确定。	权、外购软件采用市场法确定公允价值、商标采用重置成本法确定公允价值、专利权采用收益法确定公允价值)； ③ 长期待摊费用和其他非流动资产按基准日以后是否存在资产或权利确定公允价值。	权、外购软件采用市场法确定公允价值、商标采用重置成本法确定公允价值、专利权采用收益法确定公允价值)； ③ 长期待摊费用和其他非流动资产按基准日以后是否存在资产或权利确定公允价值。
合计	356,097,420.96	368,588,851.88				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
非同一控制企业合并佳凯电子、佳英感光	233,063,425.77	235,000,000.00		5	预测期内收入增长率： 2.00%-19.11%； 预测期内利润率： 6.39%-9.09%； 确认依据： 根据历史经营统计资料、目前的经营情况及发展规划，结合对市场发展的预测确定上述关键数据  税前折现率： 10.25%； 确认依据： 采用能反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率确定折现率	稳定期增长率：0%； 稳定期利润率：9.09%；	根据历史经营统计资料、目前的经营情况及发展规划，结合对市场发展的预测确定稳定期关键数据
合计	233,063,425.77	235,000,000.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

#### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

### 19、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
生产厂区维修、配套工程	5,770,102.38	24,418,058.30	3,540,388.01		26,647,772.67
强力显镭-无尘室改造工程	3,890,020.00		3,890,020.00		
房屋装修支出	1,743,486.19	2,190,160.04	1,592,928.63		2,340,717.60
其他项目		1,398,424.47	51,026.40		1,347,398.07
合计	11,403,608.57	28,006,642.81	9,074,363.04		30,335,888.34

其他说明：

### 20、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	35,709,685.96	5,684,806.05	33,172,145.23	5,369,436.34
内部交易未实现利润	10,289,571.64	1,543,435.75	14,904,371.04	2,235,655.65
可抵扣亏损	107,915,646.65	16,186,497.95	77,610,443.89	11,640,040.73
递延收益	6,669,653.09	1,000,447.96	4,230,228.82	634,534.32
交易性/其他非流动金融资产公允价值变动	673,747.78	101,062.17	521,053.82	78,158.07
租赁负债	245,026.04	61,256.51		
合计	161,503,331.16	24,577,506.39	130,438,242.80	19,957,825.11

## (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	31,125,957.63	4,670,010.18	35,389,520.38	6,393,580.88
外购固定资产一次性税前扣除影响	17,945,262.55	2,691,789.38	23,289,711.69	3,493,456.75
交易性/其他非流动金融资产公允价值变动	498,287.62	74,743.14	6,574,652.32	986,197.85
可转债利息调整	116,313,645.69	17,447,046.85	157,670,701.80	23,650,605.27
使用权资产	294,815.64	71,420.15		
合计	166,177,969.13	24,955,009.70	222,924,586.19	34,523,840.75

## (3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	31,114,702.19	34,778,687.08
可抵扣亏损	306,199,349.26	180,345,577.47
合计	337,314,051.45	215,124,264.55

## (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		1,217,521.64	
2024 年	2,620,909.47	1,610,362.84	
2025 年	9,727,319.36	1,505,992.62	
2026 年	13,226,844.29	16,511,262.60	
2027 年	56,088,176.06	34,158,300.88	
2028 年	58,434,378.74	24,892,898.35	
2029 年	21,024,680.89	21,024,680.89	
2030 年	34,475,014.85	30,587,701.85	
2031 年	30,138,364.65	37,057,094.26	
2032 年	37,662,270.01	11,779,761.54	
2033 年	42,801,390.94		
合计	306,199,349.26	180,345,577.47	

其他说明：

## 21、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
大额存单及	238,478,429.99		238,478,429.99	359,622,258.75		359,622,258.75



利息					
预付工程及设备款	30,885,170.77		30,885,170.77	47,265,445.13	47,265,445.13
合计	269,363,600.76		269,363,600.76	406,887,703.88	406,887,703.88

其他说明：

## 22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	29,225,286.71	29,225,286.71	保证金	银行承兑汇票保证金	17,581,606.00	17,581,606.00	保证金	银行承兑汇票保证金
应收票据	5,501,181.42	5,501,181.42	质押	因开展票据池业务而质押的银行承兑汇票	9,148,360.16	9,148,360.16	质押	因开展票据池业务而质押的银行承兑汇票
固定资产	41,387,564.36	29,562,350.62	抵押	房屋用于银行借款抵押	41,387,564.36	32,021,055.54	抵押	房屋用于银行借款抵押
无形资产	20,742,986.00	15,704,115.47	抵押	土地使用权用于银行借款抵押	20,742,986.00	16,114,680.58	抵押	土地使用权用于银行借款抵押
货币资金	3,932,761.05	3,932,761.05	保证金	信用证保证金				
货币资金	2,559,000.00	2,559,000.00	保证金	保函（工程合同）保证金	2,758,500.00	2,758,500.00	保证金	保函（工程合同）保证金
其他非流动资产	50,000,000.00	50,000,000.00	质押	因开具信用证而质押的大额存单	60,000,000.00	60,000,000.00	质押	因开具银行承兑汇票而质押的大额存单
货币资金					9,469,921.45	9,469,921.45	受托支付	项目贷款受托支付存款
货币资金					861,021.63	861,021.63	冻结	银行账户冻结
合计	153,348,779.54	136,484,695.27			161,949,959.60	147,955,145.36		

其他说明：

## 23、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		10,013,750.00
保证借款	25,086,946.94	6,881,254.25
信用借款	158,383,215.93	369,281,504.12
合计	183,470,162.87	386,176,508.37

短期借款分类的说明：

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	36,679,038.08	37,755,346.00
合计	36,679,038.08	37,755,346.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

## 25、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购商品款	80,513,205.27	57,734,914.54
应付工程及设备款	155,820,236.32	134,535,508.34
应付费用类款项	13,267,885.39	7,592,930.29
合计	249,601,326.98	199,863,353.17

## 26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,388,215.64	46,768,195.79
合计	14,388,215.64	46,768,195.79

### (1) 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
股权收购款	7,615,601.27	38,693,406.45
押金及保证金	763,489.99	1,097,128.62
待付运费及其他	6,009,124.38	6,977,660.72
合计	14,388,215.64	46,768,195.79

## 2) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

## 27、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,000.25	145,907.85
合计	9,000.25	145,907.85

## 28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同价款	1,303,953.87	629,184.90
合计	1,303,953.87	629,184.90

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因		

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 29、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	26,404,244.33	157,700,814.94	158,206,730.87	25,898,328.40
二、离职后福利-设定提存计划	124,416.13	9,015,008.46	8,919,602.86	219,821.73
三、辞退福利	1,844,808.29	865,243.56	2,710,051.85	
合计	28,373,468.75	167,581,066.96	169,836,385.58	26,118,150.13

## (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	24,594,644.56	137,605,135.68	137,649,322.43	24,550,457.81
2、职工福利费		8,609,076.72	8,609,076.72	

3、社会保险费	270,989.96	5,594,904.34	5,539,496.78	326,397.52
其中：医疗保险费	67,576.30	4,185,354.27	4,185,462.43	67,468.14
工伤保险费	7,826.18	620,019.20	617,995.16	9,850.22
生育保险费		279,660.38	279,660.38	
中国大陆以外公司缴纳的社保费	195,587.48	509,870.49	456,378.81	249,079.16
4、住房公积金		3,327,993.12	3,327,993.12	
5、工会经费和职工教育经费	1,538,609.81	2,563,705.08	3,080,841.82	1,021,473.07
合计	26,404,244.33	157,700,814.94	158,206,730.87	25,898,328.40

### (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	120,402.70	8,725,961.29	8,634,122.87	212,241.12
2、失业保险费	4,013.43	289,047.17	285,479.99	7,580.61
合计	124,416.13	9,015,008.46	8,919,602.86	219,821.73

其他说明：

### 30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,243,763.33	3,181,463.71
企业所得税	3,455,163.49	2,733,078.78
个人所得税	378,762.04	596,678.86
城市维护建设税	187,281.01	179,561.25
房产税	1,870,991.93	1,652,912.92
土地使用税	470,512.35	311,238.81
教育费附加	92,979.58	123,311.13
地方教育附加	61,769.78	82,207.48
印花税	190,818.45	244,669.49
其他税费	70,487.23	300,946.64
合计	8,022,529.19	9,406,069.07

其他说明：

### 31、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	152,179,747.08	13,523,132.45

一年内到期的租赁负债	856,313.89	1,526,190.10
合计	153,036,060.97	15,049,322.55

其他说明：

### 32、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	167,631.25	79,499.31
合计	167,631.25	79,499.31

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

### 33、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	70,500,000.00	54,000,000.00
信用借款	270,987,796.41	176,373,683.38
合计	341,487,796.41	230,373,683.38

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

信用借款利率区间为 0.70%~4.00%，抵押借款利率为 5.50%。

### 34、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	735,017,912.37	693,184,596.18
合计	735,017,912.37	693,184,596.18

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约
强力转债	850,000,000.00		2020年11月19日	6年	850,000,000.00	693,184,596.18		8,994,979.08	41,357,056.11	8,498,519.00	20,200.00	735,017,912.37	否
合计		---			850,000,000.00	693,184,596.18		8,994,979.08	41,357,056.11	8,498,519.00	20,200.00	735,017,912.37	---

## (3) 可转换公司债券的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意常州强力电子新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2020〕2769号）核准，公司于2020年11月19日公开发行850.00万张可转换公司债券，发行总额人民币850,000,000.00元，期限6年，每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息，债券票面利率为第一年为0.40%、第二年为0.60%、第三年为1.00%、第四年为1.50%、第五年为2.00%、第六年为2.00%。该可转债转股期起止日期为2021年5月25日至2026年11月18日，初始转股价格为18.98元/股，最新转股价格为18.90元/股。

本公司本次发行的可转换公司债券在进行初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为604,921,775.06元，计入应付债券；对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为234,899,296.58元，计入其他权益工具。本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本41,357,056.11元。

## 35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	277,610.41	1,117,253.99
运输设备	73,573.48	
合计	351,183.89	1,117,253.99

其他说明：

## 36、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	99,711,928.82	28,409,890.91	5,961,575.73	122,160,244.00	与资产相关

合计	99,711,928.82	28,409,890.91	5,961,575.73	122,160,244.00	
----	---------------	---------------	--------------	----------------	--

其他说明：

### 37、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	515,261,048.00				1,067.00	1,067.00	515,262,115.00

其他说明：

公司发行的可转换公司债券自 2021 年 5 月 25 日起可转换为公司普通股。2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间，共有 202 张（每张面值 100 元）的可转换公司债券已转换成公司普通股，累计转股数量为 1,067 股，同时增加资本公积（股本溢价）21,369.21 元，减少其他权益工具 4,708.67 元。

### 38、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

详见本财务报表附注七 34 之说明。

#### (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
强力转债	8,498,541.00	198,103,553.12			202.00	4,708.67	8,498,339.00	198,098,844.45
合计	8,498,541.00	198,103,553.12			202.00	4,708.67	8,498,339.00	198,098,844.45

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：

其他权益工具本期减少 4,708.67 元系可转换公司债券中权益成分因本期转股而转出，具体详见本财务报表附注七 37 之说明。

其他说明：

### 39、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	499,265,952.90	21,369.21	1,790,535.86	497,496,786.25

价)				
其他资本公积	6,060,180.70		203,218.35	5,856,962.35
合计	505,326,133.60	21,369.21	1,993,754.21	503,353,748.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积（股本溢价）本期增加系可转换公司债券中权益成分因本期转股确认资本公积（股本溢价）4,708.67 元，同时，相应减少其他权益工具 4,708.67 元，转股日可转换公司债券摊余成本与转股金额的差异并考虑递延所得税负债影响后确认资本公积（股本溢价）16,660.54 元。

资本公积（股本溢价）本期减少系收购子公司日本 TRONLY 少数股权相应减少资本公积 1,790,535.86 元。

其他资本公积本年减少 203,218.35 元，系权益法核算的长期股权投资因被投资单位增资扩股导致的权益变动。

#### 40、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	1,685,475 .21	834,403.1 5				1,857,160 .84	- 1,022,757 .69	3,542,636 .05
外币 财务报表 折算差额	1,685,475 .21	834,403.1 5				1,857,160 .84	- 1,022,757 .69	3,542,636 .05
其他综合 收益合计	1,685,475 .21	834,403.1 5				1,857,160 .84	- 1,022,757 .69	3,542,636 .05

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：

#### 41、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
安全生产费	1,173,717.45	21,466,534.75	22,177,143.34	463,108.86
合计	1,173,717.45	21,466,534.75	22,177,143.34	463,108.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 本期增加系计提安全生产费用所致，计提方法和比例详见本财务报表附注五 28（1）之说明。



2) 本期减少系公司购买安全防护设备和建造安全防护设施等使用提取的安全生产费用所致。

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

#### 42、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	41,694,601.45			41,694,601.45
合计	41,694,601.45			41,694,601.45

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 43、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	658,461,806.86	774,292,719.91
调整后期初未分配利润	658,461,806.86	774,292,719.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-45,883,004.08	-92,660,970.73
应付普通股股利		23,169,942.32
期末未分配利润	612,578,802.78	658,461,806.86

调整期初未分配利润明细：

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

#### 44、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	793,470,877.27	601,859,660.89	885,582,769.68	635,192,762.71
其他业务	3,667,879.08	2,705,255.60	5,465,416.30	4,318,008.13
合计	797,138,756.35	604,564,916.49	891,048,185.98	639,510,770.84

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	797,138,756.35	主要系租赁、技术服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关	891,048,185.98	主要系租赁、技术服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关
营业收入扣除项目合计金额	3,667,879.08	主要系租赁、技术服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关	5,465,416.30	主要系租赁、技术服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.46%		0.61%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。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。	3,667,879.08	主要系租赁、技术服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关	5,465,416.30	主要系租赁、技术服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关
与主营业务无关的业务收入小计	3,667,879.08	主要系租赁、技术服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关	5,465,416.30	主要系租赁、技术服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关
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	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	793,470,877.27	主要系租赁、技术服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关	885,582,769.68	主要系租赁、技术服务收入和非电子化学品销售收入，与主营业务无关

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								

市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,303,953.87 元，其中，1,303,953.87 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

#### 45、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,658,886.48	1,662,318.32
教育费附加	1,226,823.43	838,775.93

房产税	6,308,890.18	5,272,786.74
土地使用税	1,798,762.27	1,475,690.10
车船使用税	17,545.21	17,905.21
印花税	771,033.43	604,820.20
地方教育附加	817,232.32	559,183.98
环保税	267,717.82	254,559.80
其他	18,334.75	29,964.44
合计	13,885,225.89	10,716,004.72

其他说明：

#### 46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,914,214.25	44,720,775.87
折旧费	27,155,823.00	23,282,055.62
办公水电费	7,840,710.15	7,897,473.81
无形资产摊销	6,627,007.49	11,489,099.73
业务招待费	4,034,857.17	3,643,430.88
中介咨询费用	3,120,507.74	5,469,963.93
邮电通讯费	598,728.92	522,816.76
财产保险费	2,038,946.42	2,236,010.25
差旅费	1,235,148.87	1,006,113.43
汽车费用	1,078,299.25	1,248,176.11
董事会费	335,000.00	360,000.00
其他	10,321,489.32	9,747,697.96
合计	96,300,732.58	111,623,614.35

其他说明：

#### 47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,038,227.59	14,250,042.71
市场推广服务费	4,243,632.82	5,610,165.93
业务招待费	2,895,301.10	3,527,043.91
差旅费	1,223,970.55	829,585.55
广告及宣传费	1,104,527.06	1,278,809.38
保险费	837,122.80	384,830.08
检测费	921,723.80	2,430,709.23
其他	3,336,898.21	2,147,130.39
合计	27,601,403.93	30,458,317.18

其他说明：

## 48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬支出	37,409,093.27	45,207,439.67
研发活动直接投入费用	24,115,660.91	19,517,253.21
委托开发支出	6,330,188.68	12,019,731.56
折旧与摊销费用	9,885,553.82	11,053,430.45
其他费用	4,193,752.40	6,843,604.16
合计	81,934,249.08	94,641,459.05

其他说明：

## 49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	41,606,451.11	23,584,372.45
减：利息收入	12,592,708.19	5,836,290.10
汇兑损益	667,702.95	1,768,080.19
手续费	475,163.18	600,992.30
合计	30,156,609.05	20,117,154.84

其他说明：

## 50、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
与资产相关的政府补助	5,961,575.73	3,868,884.53
与收益相关的政府补助	12,161,472.04	5,734,591.51
代扣个人所得税手续费返还	141,271.17	477,130.57
增值税加计抵减或减免	2,759,648.57	145,500.00
合计	21,023,967.51	10,226,106.61

## 51、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,572,552.01	7,795,929.17
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	6,150.00	13,000.00
其他非流动金融资产	4,434,015.67	-171,897.38
合计	8,006,567.68	7,624,031.79

其他说明：

## 52、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,005,208.87	-1,604,571.72
金融机构理财产品	362,008.82	1,993,260.55
衍生金融工具（远期结售汇合约）	-51,850.00	-364,400.01
应收款项融资贴现费用		-443,069.44
合计	-2,695,050.05	-418,780.62

其他说明：

## 53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	2,000,143.29	-1,603,010.92
其他应收款坏账损失	70,383.14	-137,940.68
合计	2,070,526.43	-1,740,951.60

其他说明：

## 54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-23,018,437.01	-17,580,514.77
四、固定资产减值损失		-12,031,534.18
六、在建工程减值损失		-56,603.77
九、无形资产减值损失		-15,445,342.63
十、商誉减值损失		-55,545,986.69
合计	-23,018,437.01	-100,659,982.04

其他说明：

## 55、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
固定资产处置收益	4,756,962.60	205,782.28

## 56、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
固定资产报废收入	28,985.79		28,985.79
赔偿收入	86,839.84	201,560.00	86,839.84
无需支付款项	909,476.38	366,045.13	909,476.38
其他	396,375.90	186,223.03	396,375.90
合计	1,421,677.91	753,828.16	1,421,677.91

其他说明：

## 57、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	75,000.00	1,540,000.00	75,000.00
固定资产报废损失	1,492,879.89	3,342,565.95	1,492,879.89
罚款、滞纳金	327,823.51	244,968.12	327,823.51
其他		20,137.82	
合计	1,895,703.40	5,147,671.89	1,895,703.40

其他说明：

## 58、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	12,014,757.83	13,635,558.98
递延所得税费用	-14,185,466.84	6,455,865.14
合计	-2,170,709.01	20,091,424.12

### (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	-47,633,869.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,145,080.36
子公司适用不同税率的影响	-5,209,491.94
调整以前期间所得税的影响	450,063.39
非应税收入的影响	-1,954,473.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	555,010.69
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	20,480,106.30
加计扣除的影响	-11,472,306.92

境外公司向境内母公司分红的影响	2,863,342.07
其他影响	-737,878.33
所得税费用	-2,170,709.01

其他说明：

## 59、其他综合收益

详见附注七 40。

## 60、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助和奖励	40,737,362.95	20,416,519.48
利息收入	2,526,483.49	1,162,381.85
收到的保证金、承兑保证金等	62,022,913.10	45,976,069.06
往来款及其他	3,324,910.05	4,575,118.38
合计	108,611,669.59	72,130,088.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付经营相关的票据保证金、信用证保证金等	78,238,333.23	29,021,124.18
直接付现费用	47,591,656.51	72,502,242.69
金融机构手续费	475,163.18	600,992.30
捐赠、滞纳金等	402,823.51	1,785,656.94
往来及其他小计	1,202,174.97	17,128,765.68
合计	127,910,151.40	121,038,781.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款、大额存单收回	375,000,000.00	130,000,000.00
以投资为目的定期存款利息收入	6,103,047.32	3,403,118.13
工程保函保证金	199,500.00	742,500.00
合计	381,302,547.32	134,145,618.13



收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款、大额存单投资	296,399,833.33	482,621,880.00
工程保函保证金		3,079,000.00
合计	296,399,833.33	485,700,880.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产对应的租金及押金	1,563,442.62	2,236,686.14
收购少数股权	6,271,001.63	
合计	7,834,444.25	2,236,686.14

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	386,176,508.37	197,241,494.00	4,746,243.68	404,694,083.18		183,470,162.87
长期借款（含一年内到期的长期借款）	243,896,815.83	291,941,029.06	18,267,879.03	60,438,180.43		493,667,543.49
应付债券	693,184,596.		50,352,035.1	8,498,519.00	20,200.00	735,017,912.

	18		9			37
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	2,643,444.09		88,811.55	1,524,757.86		1,207,497.78
应付股利（向少数股东分红）			1,727,510.40	1,727,510.40		
其他应付款（收购少数股权）			6,271,001.63	6,271,001.63		
应交税费（使用权资产对应的租金增值税）			38,684.76	38,684.76		
合计	1,325,901,364.47	489,182,523.06	81,492,166.24	483,192,737.26	20,200.00	1,413,363,116.51

## 61、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	-45,463,159.99	-125,268,196.43
加：资产减值准备	20,947,910.58	102,400,933.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	108,124,972.53	90,674,857.44
使用权资产折旧	1,358,549.04	2,010,654.84
无形资产摊销	8,858,685.86	13,449,786.18
长期待摊费用摊销	9,074,363.04	10,118,821.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-4,756,962.60	-205,782.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,463,894.10	3,342,565.95
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,006,567.68	-7,624,031.79
财务费用（收益以“-”号填列）	32,207,929.36	20,678,544.39
投资损失（收益以“-”号填列）	2,695,050.05	-24,288.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,619,681.28	14,020,595.01
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-9,568,831.05	-7,561,167.06
存货的减少（增加以“-”号填列）	-16,364,501.58	-63,924,031.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-46,253,189.43	75,737,668.43

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	58,503,933.29	15,823,579.58
其他	-710,170.06	-841,595.11
经营活动产生的现金流量净额	107,492,224.18	142,808,913.65
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	167,948,463.36	188,395,212.91
减：现金的期初余额	188,395,212.91	293,153,564.89
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	-20,446,749.55	-104,758,351.98

## （2） 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	167,948,463.36	188,395,212.91
其中：库存现金	224,261.09	173,699.08
可随时用于支付的银行存款	167,724,202.27	188,221,513.83
三、期末现金及现金等价物余额	167,948,463.36	188,395,212.91

## （3） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款	28,540,044.16	605,452.03	募集资金使用范围受限，募投项目支付不受限
合计	28,540,044.16	605,452.03	

## （4） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	111,524,000.00	150,000,000.00	持有至到期目的的定期存款
银行存款		9,469,921.45	项目贷款受托支付存款
银行存款		861,021.63	银行账户冻结
其他货币资金	29,225,286.71	17,581,606.00	银行承兑汇票保证金
其他货币资金	3,932,761.05		信用证保证金
其他货币资金	2,559,000.00	2,758,500.00	保函（工程合同）保证金
合计	147,241,047.76	180,671,049.08	

其他说明：

## (5) 其他重大活动说明

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	151,301,356.93	180,906,799.49
其中：支付货款	139,124,293.16	152,803,105.66
支付固定资产等长期资产购置款	12,177,063.77	28,103,693.83

## 62、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			71,086,937.66
其中：美元	4,038,831.77	7.08270	28,605,833.78
欧元	82,375.02	7.85920	647,401.76
港币	1,507,379.37	0.90622	1,366,017.33
日元	443,637,007.00	0.05021	22,276,345.03
新台币	31,388,009.00	0.23056	7,236,713.84
加拿大元	2,040,713.44	5.36730	10,953,121.25
韩币	266,000.00	0.00551	1,466.70
英镑	4.20	9.04110	37.97
应收账款			45,734,907.29
其中：美元	3,544,087.37	7.08270	25,101,707.62
欧元	359,098.00	7.85920	2,822,223.00
港币			
日元	224,294,955.00	0.05021	11,262,522.58
新台币	28,402,800.00	0.23056	6,548,454.09
长期借款			10,177,321.48
其中：美元			
欧元			
港币			
日元	202,683,000.00	0.05021	10,177,321.48
其他应收款			914,292.98
其中：港币	11,500.00	0.90622	10,421.53
日元	13,448,477.00	0.05021	675,288.38
新台币	991,440.00	0.23056	228,583.07
应付账款			61,091,704.35
其中：美元	2,860,044.51	7.08270	20,256,837.25
港币	34,600.00	0.90622	31,355.21
日元	810,578,329.45	0.05021	40,701,569.66

新台币	442,157.00	0.23056	101,942.23
其他应付款			525,154.37
其中：美元	54,500.00	7.08270	386,007.15
港币	55,500.00	0.90622	50,295.21
日元	1,231,751.00	0.05021	61,849.91
新台币	117,117.00	0.23056	27,002.10

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

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
日本 TRONLY	日本	日元	经营管理地在日本

(3) 港、澳、台经营实体说明

经营实体单位名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
香港益信	中国香港	港元	经营管理地在香港
强力实业	中国香港	港元	经营管理地在香港
春懋实业	中国香港	港元	经营管理地在香港
强力实业台湾分公司	中国台湾	新台币	经营管理地在台湾

## 63、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入当期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	356,442.48	452,072.01

涉及售后租回交易的情况

## (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,736,475.43	
合计	1,736,475.43	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,454,998.36	417,522.94
第二年	1,498,479.85	425,871.56
第三年	1,462,801.31	426,660.55
第四年	1,473,260.12	408,901.28
第五年	1,489,806.77	423,349.08
五年后未折现租赁收款额总额	6,661,316.49	438,374.79

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬支出	37,409,093.27	45,207,439.67
研发活动直接投入费用	24,115,660.91	19,517,253.21
委托开发支出	6,330,188.68	12,019,731.56
折旧费与长期待摊费用	9,885,553.82	11,053,430.45
其他费用	4,193,752.40	6,843,604.16
合计	81,934,249.08	94,641,459.05
其中：费用化研发支出	81,934,249.08	94,641,459.05

## 九、合并范围的变更

### 1、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：

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
春懋实业	设立	2022 年 6 月 29 日注册， 2023 年开始运营	6,000.00 美元	60.00%
懋源贸易	设立	2023 年 6 月 6 日	20,000.00 人民币	100.00%

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
强力先端	50,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业	100.00%		设立
强力光电	50,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业	100.00%		设立
香港益信	8,734,299.99	中国香港	中国香港	商业	100.00%		设立
力得尔	50,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业	100.00%		设立
春懋贸易	6,670,000.00	江苏常州	江苏常州	商业	100.00%		同一控制下企业合并
佳凯电子	7,369,633.00	浙江绍兴	浙江绍兴	商业	100.00%		非同一控制下企业合并
佳英感光	10,681,783.00	浙江绍兴	浙江绍兴	制造业	31.01%	68.99%	非同一控制下企业合并
强力先先	32,427,864.00	江苏泰兴	江苏泰兴	制造业	99.00%		非同一控制下企业合并
强力昱镭	170,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业	52.95%		非同一控制下企业合并
强力实业 [注 1]	1,634,622.00	中国香港	中国香港	商业		60.00%	非同一控制下企业合并
日本 TRONLY[注 1]	615,240.00	日本	日本	商业		100.00%	非同一控制下企业合并
格林长悦	200,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业		100.00%	同一控制下企业合并 (非业务合并)
强力产业园	10,000,000.00	江苏常州	江苏常州	商业	100.00%		设立
深圳力得尔 [注 2]	50,000,000.00	广东深圳	广东深圳	研发和技术 服务业		100.00%	设立
长沙新宇	80,216,500.00	湖南长沙	湖南长沙	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
南通新昱 [注 3]	30,456,883.12	江苏南通	江苏南通	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
强力投资	100,000,000.00	江苏常州	江苏常州	金融业	100.00%		设立

春懋实业 [注 1]	1,675,875. 00	中国香港	中国香港	商业		60.00%	设立
懋源贸易	10,000,000 .00	江苏常州	江苏常州	商业	100.00%		设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

[注 1]为香港益信控制的公司

[注 2]为力得尔控制的公司

[注 3]为长沙新宇控制的公司

## (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
强力先先	1.00%	-63,658.05		342,186.48
强力昱镭	47.05%	-2,894,663.58		6,896,054.80
强力实业	40.00%	2,080,104.16	1,727,510.40	2,580,369.44

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
强力先先	56,606,061.41	158,955,668.09	215,561,729.50	180,099,690.61	1,243,390.19	181,343,080.80	36,202,136.37	139,206,417.56	175,408,553.93	132,788,808.93	2,035,291.33	134,824,100.26
强力昱镭	13,030,309.76	10,087,044.14	23,117,353.90	1,234,135.05		1,234,135.05	19,335,025.06	14,870,148.95	34,205,174.01	6,169,641.50		6,169,641.50
强力	17,20	192,2	17,39	10,87	73,57	10,94	16,35	226,2	16,57	11,03	23,58	11,05



实业	2,611 .15	93.55	4,904 .70	0,407 .56	3.49	3,981 .05	2,151 .34	08.68	8,360 .02	1,347 .88	7.00	4,934 .88
----	--------------	-------	--------------	--------------	------	--------------	--------------	-------	--------------	--------------	------	--------------

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
强力先先	52,391,67 1.97	- 6,365,804 .97	- 6,365,804 .97	- 21,325,55 3.19	37,043,15 7.26	- 1,853,595 .51	- 1,853,595 .51	- 7,902,613 .29
强力昱锺	4,346,415 .81	- 6,152,313 .66	- 6,152,313 .66	- 2,538,848 .31	17,765,95 9.77	- 74,680,77 0.40	- 74,680,77 0.40	- 2,293,317 .90
强力实业	50,970,28 9.21	5,200,260 .41	5,246,274 .51	10,205,60 8.53	57,483,61 6.84	4,765,916 .00	4,765,916 .00	1,452,617 .99

其他说明：

上述主要财务信息系公司在合并时按照该子公司的可辨认资产、负债等在购买日的公允价值为基础，对其个别财务报表进行调整后的结果。

## 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

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
日本 TRONLY	2023 年 10 月 1 日	60.00%	100.00%

### (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

	日本 TRONLY
购买成本/处置对价	
--现金	6,271,001.63
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	6,271,001.63
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	4,480,465.77
差额	1,790,535.86
其中：调整资本公积	1,790,535.86
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) 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：		
投资账面价值合计	29,213,377.96	32,421,805.18
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,005,208.87	-1,604,571.72
--综合收益总额	-3,005,208.87	-1,604,571.72

其他说明：

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	99,711,928.82	28,409,890.91		5,961,575.73		122,160,244.00	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	18,123,047.77	9,603,476.04
财务费用	166,000.00	

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

###### （1）信用风险的评价方法

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，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。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。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

###### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

## 2. 预期信用损失的计量

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。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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4 和七 6 之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 35.66%（2022 年 12 月 31 日：33.79%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

### (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	183,470,162.87	197,212,790.76	197,212,790.76		
应付票据	36,679,038.08	36,679,038.08	36,679,038.08		
应付账款	249,601,326.98	249,601,326.98	249,601,326.98		

其他应付款	14,388,215.64	14,388,215.64	14,388,215.64		
一年内到期的非流动负债	153,036,060.97	165,758,283.52	165,758,283.52		
长期借款	341,487,796.41	363,537,254.83		291,205,697.74	72,331,557.09
应付债券	735,017,912.37	912,509,150.13	13,101,605.96	33,993,356.00	865,414,188.17
租赁负债	351,183.89	353,452.47		353,452.47	
小 计	1,714,031,697.21	1,940,039,512.41	676,741,260.94	325,552,506.21	937,745,745.26

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	386,176,508.37	391,656,140.65	391,656,140.65		
应付票据	37,755,346.00	37,755,346.00	37,755,346.00		
应付账款	199,863,353.17	199,863,353.17	199,863,353.17		
其他应付款	46,768,195.79	46,768,195.79	46,768,195.79		
一年内到期的非流动负债	15,049,322.55	15,669,791.95	15,669,791.95		
长期借款	230,373,683.38	248,497,294.30		162,183,920.35	86,313,373.95
应付债券	693,184,596.18	921,383,486.76	8,852,646.88	30,098,999.38	882,431,840.50
租赁负债	1,117,253.99	1,912,607.28		1,912,607.28	
小 计	1,610,288,259.43	1,863,506,215.90	700,565,474.44	194,195,527.01	968,745,214.45

### (三) 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和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。公司出口业务主要采用美元、日元结算，

因此人民币汇率波动对公司经营成果会产生一定的影响。公司通过加强外汇应收账款收款力度和结汇速度、加强对汇率变动的分析、适度运用远期外汇合约等方式降低外汇风险。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 62 之说明。

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		135,203,811.97		135,203,811.97
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		135,203,811.97		135,203,811.97
（4）混合或其他金融资产		135,203,811.97		135,203,811.97
（六）应收款项融资			8,014,800.39	8,014,800.39
（七）其他非流动金融资产			38,991,482.48	38,991,482.48
持续以公允价值计量的资产总额		135,203,811.97	47,006,282.87	182,210,094.84
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、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

公允价值计量是指除第一层级输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括主要场外交易的衍生金融工具和金融机构理财产品等金融资产。其中金融机构理财产品公允价值依据合同协议条款和相应产品的历史收益率及预期收益率等信息进行确定。

#### 3、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. 本公司第三层次公允价值计量项目为无法采用可比公司乘数法的非上市公司股权投资，其公允价值主要依据被投资单位提供的财务报表数据，考虑其当前经营环境，并结合相应前瞻性信息及流动性因素进行确定。

2. 对于列示在应收款项融资中的银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是钱晓春、管军夫妇。

其他说明：钱晓春、管军夫妇分别直接持有本公司 20.38%、10.98%的股权，因此，钱晓春、管军夫妇为公司实际控制人。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

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
常州格林感光新材料有限公司	联营企业
常州德创高新材料科技有限公司	联营企业
常州强力捷时雅新材料有限公司	联营企业

其他说明：常州格林感光新材料有限公司系公司实际控制人钱晓春、管军夫妇控制的企业。

### 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
常州乐丽得新材料有限公司	强力先端参股公司
韶关长悦高分子材料有限公司	联营企业格林感光之子公司、受同一控制方控制
常州速固得感光新材料有限公司	联营企业格林感光之子公司、受同一控制方控制
昱镭光电科技股份有限公司	强力昱镭少数股东之母公司
常州正洁智造科技有限公司	实际控制人控制公司
湖北联昌新材料有限公司	实际控制人参股公司

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
常州强力捷时雅新材料有限公司	采购材料	3,338,573.25		否	
湖北联昌新材料有限公司	采购材料	1,173,451.32		否	

昱镭光电科技股份有限公司	采购材料	88,077.84		否	1,137,996.61
韶关长悦高分子材料有限公司	采购材料及服务	281,593.56		否	222,665.06

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
常州格林感光新材料有限公司	销售商品及服务	284,677.05	561,974.62
常州速固得感光新材料有限公司	销售商品及服务	367,814.16	2,316,674.68
常州德创高新材料科技有限公司	销售商品及服务	222,097.97	60,000.00
韶关长悦高分子材料有限公司	销售商品及服务	8,223.23	13,132.64
昱镭光电科技股份有限公司	销售商品	80,739.96	10,135.21

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 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
韶关长悦高分子材料有限公司	房屋租赁	111,865.18	111,865.17
常州乐丽得新材料有限公司	房屋租赁	100,822.98	46,878.01
常州格林感光新材料有限公司	房屋租赁	81,467.89	64,403.67
常州德创高新材料科技有限公司	房屋租赁	486,937.83	174,311.92
常州速固得感光新材料有限公司	房屋租赁		12,330.28

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

## (3) 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	11,410,974.16	10,455,055.36



#### (4) 其他关联交易

##### (1) 能源转售

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
常州德创高新材料科技有限公司	能源转售	941,069.33	463,041.25
常州格林感光新材料有限公司	能源转售	46,446.68	46,523.10
常州乐丽得新材料有限公司	能源转售	8,262.45	10,836.76
韶关长悦高分子材料有限公司	能源转售	16,922.62	8,532.76

##### (2) 其他资产销售

强力昱镭将账面价值为 26,281.51 元的固定资产作价 70,286.00 元销售给常州德创高新材料科技有限公司，扣除后增值税产生资产处置收益 35,918.49 元。

##### (3) 其他资产采购

绍兴佳英向常州正洁智造科技有限公司采购机器设备 1,309,734.51 元。

#### 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	常州格林感光新材料有限公司	69,014.00	1,380.28	329,906.29	20,728.13
应收账款	常州德创高新材料科技有限公司	618,477.96	12,369.56	209,796.70	13,795.94
应收账款	韶关长悦高分子材料有限公司	6,560.00	131.20		
应收账款	常州速固得感光新材料有限公司			1,769,260.00	433,735.76
其他应收款	韶关长悦高分子材料有限公司			3,000.00	150.00

##### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	昱镭光电科技股份有限公司		514,015.56
应付账款	常州强力捷时雅新材料有限公司	1,791,222.42	
应付账款	湖北联昌新材料有限公司	412,500.00	
应付账款	常州乐丽得新材料有限公司		0.40

## 十五、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### (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。

## 十六、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报表批准对外报出日，本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后事项。

## 十七、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 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

公司集团内企业分为生产型企业和贸易型企业两类，生产型企业业务基本上都是从事光刻胶光引发剂和光刻胶树脂等电子化学品的生产与销售，在产品的性质、生产过程、客户类型等方面基本一致；贸易型企业主要是为生产型企业提供服务的平台公司，根据生产型企业生产经营需求进行原材料的采购与相应产品的销售，业务不具有独立性。

故公司不存在分部情况。

### 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 十八、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	30,925,533.43	58,977,301.39
1 至 2 年	27,070,884.50	
合计	57,996,417.93	58,977,301.39

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	57,996,417.93	100.00%	1,473,829.47	2.54%	56,522,588.46	58,977,301.39	100.00%	2,053,650.03	3.48%	56,923,651.36
其中：										
组合 1	39,451,943.90	68.02%				19,989,771.94	33.89%	2,053,650.03	10.27%	17,936,121.91
组合 2	18,544,474.03	31.98%	1,473,829.47	7.95%		38,987,529.45	66.11%			38,987,529.45
合计	57,996,417.93	100.00%	1,473,829.47	2.54%	56,522,588.46	58,977,301.39	100.00%	2,053,650.03	3.48%	56,923,651.36

按组合计提坏账准备：组合 1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	39,451,943.90		
合计	39,451,943.90		

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：组合 2（中国大陆地区客户）

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	14,698,936.32	293,978.73	2.00%

逾期 3 个月以内	2,476,393.71	495,278.74	20.00%
逾期 3-9 个月	1,369,144.00	684,572.00	50.00%
合计	18,544,474.03	1,473,829.47	

确定该组合依据的说明：

依据中国大陆地区客户和中国大陆以外地区客户不同的信用风险特征划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。除已单独计量损失准备的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,053,650.03	-579,820.56				1,473,829.47
合计	2,053,650.03	-579,820.56				1,473,829.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
强力光电	35,645,071.71		35,645,071.71	61.46%	
第二名	6,082,744.00		6,082,744.00	10.49%	1,064,435.60
第三名	3,613,562.00		3,613,562.00	6.23%	72,271.24
力得尔	3,565,474.45		3,565,474.45	6.15%	
第五名	1,988,630.00		1,988,630.00	3.43%	39,772.60
合计	50,895,482.16		50,895,482.16	87.76%	1,176,479.44

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	12,000,000.00	
其他应收款	721,804,429.75	493,780,339.50
合计	733,804,429.75	493,780,339.50

## (1) 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
春懋贸易	12,000,000.00	
合计	12,000,000.00	

## 2) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

## (2) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	245,000.00	317,243.23
业务借款及备用金	134,267.76	225,423.24
应收暂付款	721,456,273.22	493,243,934.30
代扣代缴职工社保费用及其他往来	22,867.68	43,286.37
合计	721,858,408.66	493,829,887.14

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	231,403,647.23	234,264,040.63
1 至 2 年	230,888,914.92	199,788,397.51
2 至 3 年	199,788,397.51	39,051,449.00
3 年以上	59,777,449.00	20,726,000.00
3 至 4 年	39,051,449.00	20,706,000.00
4 至 5 年	20,706,000.00	
5 年以上	20,000.00	20,000.00
合计	721,858,408.66	493,829,887.14

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	721,858	100.00%	53,978.	0.01%	721,804	493,829	100.00%	49,547.	0.01%	493,780

计提坏账准备	, 408.66		91		, 429.75	, 887.14		64		, 339.50
其中：										
低信用风险组合	721,453,223.22	99.94%			721,453,223.22	493,243,934.30	99.88%			493,243,934.30
账龄组合	405,185.44	0.06%	53,978.91	13.32%	351,206.53	585,952.84	0.12%	49,547.64	8.46%	536,405.20
合计	721,858,408.66	100.00%	53,978.91	0.01%	721,804,429.75	493,829,887.14	100.00%	49,547.64	0.01%	493,780,339.50

按组合计提坏账准备：低信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
低信用风险组合	721,453,223.22		
合计	721,453,223.22		

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口，按未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：账龄组合

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	140,792.66	7,039.63	5.00%
1-2 年	219,392.78	21,939.28	10.00%
2-3 年	25,000.00	5,000.00	20.00%
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	405,185.44	53,978.91	

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	27,047.64	2,500.00	20,000.00	49,547.64
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-10,969.64	10,969.64		
--转入第三阶段		-2,500.00	2,500.00	
本期计提	-9,038.37	10,969.64	2,500.00	4,431.27
2023 年 12 月 31 日余额	7,039.63	21,939.28	25,000.00	53,978.91

额				
---	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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）	
期末坏账准备计提 比例（%）	5.00	10.00	55.56	13.32

各阶段划分依据：账龄 1 年以内的其他应收款坏账准备划分为第一阶段，账龄 1-2 年的其他应收款坏账准备划分为第二阶段，账龄 2 年以上的其他应收款坏账准备划分为第三阶段。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	49,547.64	4,431.27				53,978.91
合计	49,547.64	4,431.27				53,978.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 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
强力光电	应收暂付款	712,264,637.53	1 年以内 222,074,268.88 元，1-2 年 230,669,522.14 元，2-3 年 199,763,397.51 元，3-4 年 39,051,449.00 元，4-5 年 20,706,000.00 元	98.67%	

力得尔	应收暂付款	9,188,585.69	1年以内	1.27%	
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	押金及保证金	200,000.00	1-2年	0.03%	20,000.00
成卫	业务借款及备用金	114,574.98	1年以内	0.02%	5,728.75
常州东方环保产业发展有限公司	押金及保证金	25,000.00	2-3年	0.00%	5,000.00
合计		721,792,798.20		99.99%	30,728.75

### 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	848,037,792.47	77,330,195.72	770,707,596.75	848,017,792.47	73,052,787.64	774,965,004.83
对联营、合营企业投资	9,389,338.85		9,389,338.85	9,644,801.58		9,644,801.58
合计	857,427,131.32	77,330,195.72	780,096,935.60	857,662,594.05	73,052,787.64	784,609,806.41

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
强力先端	100,000,000.00						100,000,000.00	
强力光电	49,054,634.25						49,054,634.25	
春懋贸易	6,905,298.79						6,905,298.79	
强力昱镭 [注]	14,844,814.46	73,052,787.64			4,277,408.08		10,567,406.38	77,330,195.72
力得尔	50,000,000.00						50,000,000.00	
佳英感光	79,072,780.00						79,072,780.00	
佳凯电子	175,927,220.00						175,927,220.00	
强力先先	49,235,000.00						49,235,000.00	
香港益信	8,734,299.99						8,734,299.99	
强力产业园	60,000.00						60,000.00	
长沙新宇	241,100,957.34						241,100,957.34	
强力投资	30,000.00						30,000.00	
常州懋源			20,000.00				20,000.00	



合计	774,965,0 04.83	73,052,78 7.64	20,000.00		4,277,408 .08		770,707,5 96.75	77,330,19 5.72
----	--------------------	-------------------	-----------	--	------------------	--	--------------------	-------------------

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
常州格林感光新材料有限公司	8,904,723.71				-241,425.40						8,663,298.31	
常州强力捷时雅新材料有限公司	740,077.87				-14,037.33						726,040.54	
小计	9,644,801.58				-255,462.73						9,389,338.85	
合计	9,644,801.58				-255,462.73						9,389,338.85	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## (3) 其他说明

[注]强力昱镭期末出现减值迹象，基于谨慎性原则，本公司计提长期股权投资减值损失

## 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	106,846,506.80	102,328,337.86	183,639,697.64	163,911,702.52
其他业务	13,293,149.27	4,266,437.49	11,147,561.63	3,914,563.62
合计	120,139,656.07	106,594,775.35	194,787,259.27	167,826,266.14

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30,100,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-255,462.73	-912,299.39
处置金融工具取得的投资收益		
其中：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	389,689.45	1,389,172.65
合计	30,234,226.72	476,873.26

## 十九、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	3,293,068.50	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	12,327,472.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	8,316,726.50	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	833,900.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	989,868.61	
减：所得税影响额	2,208,099.99	
少数股东权益影响额（税后）	2,572,433.56	
合计	20,980,502.10	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-2.42%	-0.0890	-0.0459
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.52%	-0.1298	-0.0833

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用