



三新股份

NEEQ: 873510

苏州市三新材料科技股份有限公司



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人沈金良、主管会计工作负责人曹燕华及会计机构负责人（会计主管人员）曹燕华保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	18
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	19
第五节	行业信息	23
第六节	公司治理	30
第七节	财务会计报告	35
附件	会计信息调整及差异情况.....	92

备查文件目录	载有公司负责人、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
	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
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	江苏省苏州吴中经济开发区郭巷街道尹中南路 1788 号董秘办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、三新股份、挂牌公司	指	苏州市三新材料科技股份有限公司
三会	指	苏州市三新材料科技股份有限公司董事会、监事会、股东大会
苏州勤获	指	苏州勤获企业管理合伙企业（有限合伙）
中粮包装	指	中粮包装控股有限公司
奥瑞金	指	奥瑞金科技股份有限公司，曾用名奥瑞金包装股份有限公司
义乌易开盖	指	义乌市易开盖实业公司
ERP	指	苏州市三新材料科技股份有限公司使用的用友ERP管理软件
高级管理人员	指	苏州市三新材料科技股份有限公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
治理层	指	苏州市三新材料科技股份有限公司董事、监事
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
律师	指	江苏新苏律师事务所
会计师	指	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
《公司章程》	指	《苏州市三新材料科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期、本年度、当期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
上年同期、上期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
期初、本期期初	指	2023年1月1日
期末、本期期末	指	2023年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	苏州市三新材料科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Suzhou 3N Materials Technology Co.,Ltd		
	-		
法定代表人	沈金良	成立时间	2005 年 11 月 11 日
控股股东	控股股东为（苏州创元产业投资有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（苏州市人民政府国有资产监督管理委员会），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）-涂料、油墨、颜料及类似产品制造（C264）-涂料制造（C2641）		
主要产品与服务项目	涂料的研发、生产和销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	三新股份	证券代码	873510
挂牌时间	2020 年 10 月 26 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易	普通股总股本（股）	44,800,000
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街 5 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	曹燕华	联系地址	苏州市吴中经济开发区郭巷街道尹中南路 1788 号
电话	0512-65103072	电子邮箱	caoyanhua@3n-coatings.com
传真	0512-65641421		
公司办公地址	苏州市吴中经济开发区郭巷街道尹中南路 1788 号	邮政编码	215128
公司网址	http://www.3n-coatings.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320506714989279F		
注册地址	江苏省苏州市吴中经济开发区郭巷街道尹中南路 1788 号		
注册资本（元）	44,800,000	注册情况报告期内是否变更	否

备注：自 2024 年 3 月 1 日起法定代表人由顾峻变更为沈金良。

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司专业从事金属包装涂料的研发、生产和销售。主要产品系列包括了用于食品罐、三片饮料罐、易拉盖、大桶等多种食品、饮料金属包装上的内外涂产品。作为中国食品罐和易拉盖内涂的主要供应商，公司的产品品质和服务得到了包括中粮包装、奥瑞金、义乌易开盖等多家知名金属包装企业的广泛认可，产品被用于国内外不同品牌食品的包装，并远销国外，获得了国内外客户的一致好评。

1、生产模式

公司采取按订单生产的模式。销售部根据评审后的合同或订单在 ERP 系统下销售订单，由生产部安排进行生产。公司生产部对整个生产过程进行集中管理，生产部根据销售部的月度销售计划及市场信息，并考虑库存情况，制定生产任务计划，由部门负责人复核审批后，将生产计划下达生产线。根据技术负责人已确认的生产工艺卡，交生产操作负责人进行物料的领用流程，公司对领用物料及生产的流程有较高要求，在物料称量之前，需先确保称量器具完好无故障，精度要求符合对应的数量及重量，规避配方比例不准确。物料领用完毕后，生产工艺员向生产车间下发工艺卡进行后续生产工作，依次称取物料投入到生产设备当中，按照生产工艺卡的要求，及时调整设备转速频率等工艺参数要求，以保证物料在最优的条件下生产。在操作过程中，要求操作人员详细记录生产工艺参数，配料生产结束后，再按照生产工艺卡的要求对物料搅拌分散、循环过滤，按照取样的管理要求进行取样检测，检验合格后进行包装并留取小样。

生产经理根据每日生产任务，合理分配岗位操作人员进行生产。正式投入生产之前，操作人员需全面核对原材料的品名、数量、批次等，并确认包装完整性，对所有生产设备进行操作前点检并签字确认，检查完毕之后开始正式投料生产。车间生产结束后，送样品至品质管理部门测试产品性能，检测合格之后，品质管理部门主管签字确认，并在产品上加盖质量检测合格章，记录产品的检测数据统计工作，品质管理部门留取样品保存至少两年以备复测，其余合格产品交由车间岗位人员进行过滤包装，打印并张贴产品标签，进行入库。

2、采购模式

公司的采购合同主要以订单方式为主，以年度框架合同结合单个订单的方式，向供应商进行采购。公司采用集中采购制度，采购部根据所需物料的规格及质量要求、数量要求、交期和价格等因素为依据，寻找有能力供货的供方。采购部收集供应商调查表并进行初步分析后，从中筛选出优势明显的供方，由技术部门进行质量评价。采购部根据技术部门评判结果，再根据供应商的供货情况、货款方式、食品卫生安全符合情况、资质认证等，确认为合格供方并编入合格供方名录，由总经理批准后实施采购。每年针对合格供方做一次评价，考评不合格，取消其合格供方资格。采购部在此范围内采购。

原材料采购计划的考虑因素主要依据工厂中的原材料安全库存，依据销售预算结合采购周期制定安全库存并定期更新，并结合市场上原材料的价格情况，考虑是否需要根据价格变动增加库存，再制订采购计划。采购计划制定完成后，公司即开始进行询价、议价、下单、跟踪、验收等采购行为。

为有效保证产品质量，公司选择有竞争力的供应商建立长期合作关系，按市场状况决定交易价格。公司与供应商的交易价格是在综合考虑了市场价格、供求关系、双方合作情况等因素的基础上，经双方协商确定，交易价格公允。

3、销售模式

公司目前的销售区域主要在中国大陆市场，2022 年已经开始逐步出口到国外市场。公司销售实行以直销为主，经销为辅的销售模式。作为一种工业涂料，直销有助于贴近企业需要，更有效率的向客户提

供合适的产品和专业的服务。直销模式下主要客户包括义乌易开盖，英联股份，昇兴股份、宝钢包装，中粮包装等中国知名金属包装企业。通过稳定的产品质量、快速的客户响应和优质的售后服务来提升客户满意度，保持长期良好的业务合作关系。对于客户群体相对集中但单个客户体量较小的区域，采用经销模式。

4、研发模式

基于最新的行业发展趋势、市场需求以及客户诉求，由销售部提供市场调研报告和设计开发任务书，经项目委员会审核后，由研发部门进行技术可行性评估，评估通过后成立项目小组，由项目经理领导项目团队包括研发人员，质量人员，相关业务人员等进行产品的研发和改进工作。研发人员进行产品原型研发工作，提供实验评估结果。项目经理召集相关部门依据实验评估结果进行项目的综合评审，形成会议记录。实验室评估结束经评审通过后，由项目经理统筹安排客户试料工作，小试通过后，技术部开具工艺制作单交生产部进行中试生产。要求相关技术人员全程跟踪中试生产，品质部进行检验，填写相应的检测报告，质量部负责第三方的食品接触材料的检测报告。中试和客户包装测试通过后，进入批量生产。批量生产时，相关技术人员会全程跟踪前几个批次的生产，品质部开始统计过程控制的参数数据。销售部跟踪客户反馈信息，技术部依据品质部的统计数据和客户反馈确定产品说明书、检验指标等相关文件。为满足客户定制化的需要，可以依据快速开发流程做做技术配方微调。技术部门在选择原材料时会考虑食品安全合规性和产品性能。质量部针对食品安全的合规性进行初审，若无法满足标准的，不得批准使用；满足标准要求的，交技术部门进行性能的评判和产品开发。

公司主要从事食品饮料金属包装涂料的研发、生产和销售，主要产品包括铁易拉盖、食品罐、三片饮料罐，化工桶等金属包装的涂料。

报告期内，公司根据董事会制定的年度战略目标，在经营管理、产品研发、增强市场竞争力等方面进行持续投入和改善。

经营管理方面：公司持续加强经营管理和内部控制，提高公司日常运营效率、降低公司运营成本，进一步提升公司整体盈利能力及经营业绩。报告期内，公司实现营业收入 27,987.64 万元，同比增长 1.32%；净利润为 3372.39 万元，同比降低 11.69%；归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 3,341.52 万元，同比增长 23.70%；报告期末，公司资产总额为 32,087.68 万元，同比下降 7.29%。未来公司将持续巩固铁易拉盖市场的领导地位，通过产品优化，品质提升提高在食品罐，三片饮料罐，大桶细分市场的占有率。加大投入饮料盖卷涂市场，提升核心竞争力和市场地位。

在条件成熟的情况挖掘其他细分市场的机会，优化产品结构，丰富产品线，结合市场需求持续进行产品技术革新。利用新厂的建立和产能的放大，提升核心竞争力和市场地位。通过对其它金属包装涂料市场精确细分，挖掘细分市场的机遇，通过产品创新和定制开发为细分市场和公司发展注入新的活力。

（二） 行业情况

金属包装是以金属薄板为原材料的薄壁包装容器，是一种传统包装形式，具有机械性能好、阻隔性优异、保质期长、易于实现自动化生产、装潢精美、形状多样等优点，广泛应用于食品、饮料、医药产品、日用产品、仪器仪表、军用物资等领域，在全球包装产业中一直占有重要地位。随着技术水平、加工工艺不断改进和提高，金属包装的应用领域日益广泛，呈现出持续稳定增长的态势。金属包装的应用领域非常广泛，我国金属包装的最大应用行业是食品工业，其次是化工产品，因此食品饮料金属包装也是金属包装最重要的类别。由于涉及食品安全，食品饮料金属包装也是生产、卫生标准最严格的金属包装类别。

中国金属包装行业是从 20 世纪 60 年代中期开始起步，70 年代仍发展缓慢。真正驶入快车道是在 80 年代的改革开放以后推向了高潮。90 年代国民经济的高速增长扩大了对金属包装的需求，外商纷纷来华投资，引进了大批先进的生产线，金属包装行业开始出现了井喷式发展。目前整个行业正在成长期

的中后期，伴随中小产能出清、外资因为价格竞争，利润下降退出中国市场，国企和民营企业行业龙头整合进程加速带来市场集中度提升，量大带来更低的生产成本和上游原材料的议价权，叠加政策性推动，整个行业开始进入稳定成长的阶段。

作为上游的金属包装涂料行业相对来说还处于成长期的中期，我国的金属包装涂料行业起步比较晚，早期一直被外资企业垄断，直到 20 世纪 90 年代末才有少量民营企业涉足这个领域，由于应用领域特殊性和复杂性，食品饮料金属包装涂料的质量和技术标准要求比较严格，行业门槛较高，尤其是内涂产品，行业参与者较少，行业集中度较高。过去五年，中国食品饮料金属包装涂料经过了天然油树脂、合成树脂到如今的水性树脂的发展过程，目前我国的食品饮料金属包装涂料仍以合成的溶剂型涂料为主。近年来由于消费升级，再加上食品饮料行业发展迅速，我国食品饮料金属包装涂料行业持续稳定增长。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、公司于 2023 年 11 月 6 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准的有效期三年的高新技术企业证书（证书编号：GR202332008001），根据国家税收法规的相关规定，公司在报告期内按 15%的优惠税率缴纳企业所得税。 2、公司于 2021 年 12 月 17 日通过了 2021 年度江苏省省级专精特新小巨人《专精特新产品》认定，有效期 2021 年-2023 年。 3、公司于 2021 年 6 月荣获江苏省民营科技企业称号（证书编号：20210132052024053100801），有效期 2021 年 6 月至 2024 年 5 月。 4、公司于 2021 年 11 月 13 日被苏州市人民政府（苏府[2021]93 号）认定为苏州市级企业技术中心。 5、公司于 2020 年 6 月 15 日被苏州市科学技术局（苏科服[2020]30 号）认定为苏州市金属包装涂料工程技术研究中心。 6、公司于 2023 年 12 月 27 日被省工业和信息化厅和省财政厅（苏工信投资〔2023〕549 号）认定为江苏省智能制造示范车间。 7、公司于 2023 年 12 月 19 日被省工业和信息化厅（苏工信创新〔2023〕547 号）认定为省级企业技术中心。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	279, 876, 367. 30	276, 242, 753. 20	1. 32%

毛利率%	28.40%	27.21%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	33,723,855.13	38,187,325.68	-11.69%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,415,214.94	27,012,982.96	23.70%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	15.77%	19.05%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	15.62%	13.48%	-
基本每股收益	0.75	0.85	-11.76%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	320,876,815.83	346,106,765.44	-7.29%
负债总计	102,043,499.44	136,564,012.90	-25.28%
归属于挂牌公司股东的净资产	218,833,316.39	209,542,752.54	4.43%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.88	4.68	4.43%
资产负债率%（母公司）	31.80%	39.46%	-
资产负债率%（合并）	31.80%	39.46%	-
流动比率	2.08	1.99	-
利息保障倍数	25.87	15.69	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	45,894,402.98	11,454,126.31	300.68%
应收账款周转率	3.66	3.76	-
存货周转率	9.36	9.31	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-7.29%	4.86%	-
营业收入增长率%	1.32%	23.93%	-
净利润增长率%	-11.69%	24.12%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	20,743,348.94	6.46%	20,219,693.05	5.84%	2.59%
应收票据	58,931,543.93	18.37%	66,431,886.7	19.19%	-11.29%
应收账款	65,756,985.82	20.49%	73,679,625.90	21.29%	-10.75%
交易性金融资产	10,013,611.11	3.12%	20,026,873.97	5.79%	-50.00%
应收款项融资	35,850,866.62	11.17%	27,949,045.63	8.08%	28.27%

预付款项	323,108.15	0.10%	403,796.95	0.12%	-19.98%
其他应收款	3,960.00	0.00%	59,760.00	0.02%	-93.37%
存货	20,482,925.85	6.38%	22,316,233.07	6.45%	-8.22%
固定资产	99,891,970.64	31.13%	105,722,389.26	30.55%	-5.51%
无形资产	7,865,159.13	2.45%	8,155,385.50	2.36%	-3.56%
递延所得税资产	1,013,335.64	0.32%	1,142,075.41	0.33%	-11.27%
短期借款	26,021,194.44	8.11%	31,276,298.61	9.04%	-16.80%
应付票据	20,090,545.10	6.26%	14,301,501.74	4.13%	40.48%
应付账款	18,734,570.79	5.84%	21,921,633.55	6.33%	-14.54%
合同负债	689,716.29	0.21%	750,789.63	0.22%	-8.13%
应付职工薪酬	6,563,071.82	2.05%	8,588,970.71	2.48%	-23.59%
应交税费	2,787,905.17	0.87%	7,360,078.59	2.13%	-62.12%
其他应付款		0.00%	98,231.66	0.03%	-100.00%
一年内到期的非流动负债		0.00%	5,247,275.00	1.52%	-100.00%
其他流动负债	27,156,495.83	8.46%	26,414,233.41	7.63%	2.81%
长期借款		0.00%	20,605,000.00	5.95%	-100.00%

项目重大变动原因：

- 1、报告期内交易性金融资产较上年同期减少 50.00%，主要系报告期内减少结构性存款总额所致；
- 2、报告期内其他应收款较上年同期减少 93.37%，主要系报告期内加强其他应收款回收管理，备用金及时解款和报销所致；
- 3、报告期内应付票据较上年同期增加 40.48%，主要系报告期内供应商付款增加银行承兑汇票支付比例所致；
- 4、报告期内应交税费较上年同期减少 62.12%，主要系报告期末 12 月份月增值税及四季度企业所得税应缴数降低所致，另有本年利润总额比上年降低的影响；
- 5、报告期内一年内到期的非流动负债收较上年同期减少 100%，主要系报告期内偿还所有长期借款所致；
- 6、报告期内长期借款较上年同期减少 100.00%，主要系报告期内还清长期借款所致。

（二）经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	279,876,367.30	-	276,242,753.20	-	1.32%
营业成本	200,400,543.79	71.60%	201,079,025.45	72.79%	-0.34%
毛利率%	28.40%	-	27.21%	-	-
税金及附加	2,242,413.41	0.80%	1,967,671.80	0.71%	13.96%

销售费用	12,604,768.21	4.50%	9,509,013.72	3.44%	32.56%
管理费用	13,446,333.1	4.80%	14,585,418.57	5.28%	-7.81%
研发费用	12,359,353.91	4.42%	12,251,810.68	4.44%	0.88%
财务费用	1,587,901.37	0.57%	2,912,915.37	1.05%	-45.49%
其他收益	1,669,877.45	0.60%	14,145,016.93	5.12%	-88.19%
投资收益	342,478.62	0.12%	2,030,019.33	0.73%	-83.13%
公允价值变动收益	13,611.11	0.00%	26,873.97	0.01%	-49.35%
信用减值损失	-70,719.30	-0.03%	-2,116,967.87	-0.77%	-96.66%
资产处置收益	-497,448.20	-0.18%	36,252.10	0.01%	-1,472.19%
营业外收入	732.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业外支出	16,828.34	0.01%	3,102,285.11	1.12%	-99.46%
所得税费用	4,952,901.72	1.77%	6,768,481.28	2.45%	-26.82%

项目重大变动原因：

1、报告期内销售费用较上年同期增长 32.56%，主要系报告期内为促进销售人员的积极性，增加了销售人员的绩效考核所致；
2、报告期内财务费用较上年同期下降 45.49%，主要系报告期内贷款规模降低且银行贷款利率降低所致；
3、报告期内其他收益较上年同期下降 88.19%，主要系上年报告期内收益来源绝大部分为老厂房拆迁补偿，本报告期不存在老厂房拆迁补偿；
4、报告期内投资收益较上年同期下降 83.13%，主要系报告期内结构性存款规模较上年同期下降所致；
5、报告期内公允价值变动较上年同期下降 49.35%，主要系报告期末结构性存款规模较低所致；
6、报告期内信用减值损失较上年同期下降 96.66%，主要系报告期内加强应收账款管理，本期新增收款及时收回所致；
7、报告期内资产处置收益较上年同期下降 1472.19%，主要系报告期内处理部分公车，处置亏损所致；
8、报告期内营业外支出较上年同期降低 99.46%，主要系上年报告期内营业外支出中绝大部分为老厂房报废固定资产所致，本报告期不存在老厂房报废固定资产的情况。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	279,876,367.30	276,242,753.20	1.32%
其他业务收入	0	0	
主营业务成本	200,400,543.79	201,079,025.45	-0.34%
其他业务成本	0	0	

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期增减百分比
-------	------	------	------	-----------	-----------	---------------

				增减%	增减%	
涂料	279,876,367.30	200,400,543.79	28.40%	1.32%	-0.34%	4.36%

按地区分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

2023 年度公司为调动销售人员的积极性，充分发挥员工的主观能动性，加强主要客户的跟踪，维护老客户，促进了销售收入一定的增长。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	英联金属科技（汕头）有限公司	36,851,281.74	13.17%	否
2	浙江金马包装材料有限公司	36,598,715.57	13.08%	否
3	福建标新易开盖集团有限公司	22,462,472.48	8.03%	否
4	漳州市闽达印铁有限公司	21,056,002.65	7.52%	否
5	浙江中翔印铁制罐有限公司	19,675,905.40	7.03%	否
合计		136,644,377.84	48.82%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	苏州紫旭新型材料有限公司	18,181,964.14	10.34%	否
2	安徽恒远科技有限公司	17,809,911.54	10.13%	否
3	苏州市石湖化工原料商行	14,002,948.66	7.97%	否
4	上海慧新化工有限公司	13,675,766.38	7.78%	否
5	苏州市纺织丝绸轻工工艺品进出口有限公司	9,494,757.75	5.40%	否
合计		73,165,348.47	41.62%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	45,894,402.98	11,454,126.31	300.68%
投资活动产生的现金流量净额	6,048,768.64	22,765,054.67	-73.43%
筹资活动产生的现金流量净额	-51,750,860.73	-24,989,462.49	107.09%

现金流量分析：

- 1、报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加了 300.68%，主要系公司加强应收款管理，应收款回收较快，账期外的应收款较少，另外公司原材料成本有一定的下浮，支付供应商的款项相比上年同期有所降低所致。
- 2、报告期内投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降了 73.43%，主要系本期减持理财产品的规模不如上期所致。
- 3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加了 107.09%，主要系公司 2023 偿还了所有长期借款且贷款总规模下降以及 2023 年分红规模比去年同期增加所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

☐适用 ☒不适用

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	12,359,353.91	12,251,810.68
研发支出占营业收入的比例%	4.42%	4.44%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科以下	22	25
研发人员合计	25	28
研发人员占员工总量的比例%	25.77%	29.47%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	34	34
公司拥有的发明专利数量	4	4

(四) 研发项目情况

公司研发人员数量占员工总量比例 29.47%，公司目前拥有 38 项专利，其中 4 项发明专利，34 项实用新型专利。公司始终重视科技创新，不断加大研发投入，报告期内，公司累计发生研发支出 12,359,353.91 元，占营业收入的 4.42%，比上年同期降低 0.02 个百分点，为顺应市场发展趋势，满足客户需求，公司还将持续加大了对研发的投入力度。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。 (一) 营业收入 1. 事项描述 收入确认的会计政策详情及分析请参阅财务报表附注“四、重要会计政策和会计估计”注释（二十）所述的会计政策及“六、财务报表项目附注”注释（二十七）。 2023 年度公司营业收入为 279,876,367.30 元，收入的真实性和完整性将对财务报表构成重大影响，并且收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层通过操纵收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将公司的收入确认识别为关键审计事项。 2. 审计应对 我们针对营业收入确认相关的关键审计事项执行的主要审计程序如下： (1) 测试和评价与收入确认相关的关键内部控制，主要是收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性；复核相关的会计政策是否正确且一贯地运用； (2) 结合公司收入确认原则，检查与客户签订的销售合同，对相关关键条款进行核实，如：发货及验收、付款及结算等； (3) 采取抽样的方式，检查相关收入确认的支持性文件，包括相关合同、销售出库单、运输单据、客

户签收单等确认文件；

（4）对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

（5）向重要客户实施函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认业务收入的真实性、完整性；

（6）抽样测试审计截止日前后重要的营业收入会计记录，确定是否存在提前或延后确认营业收入的情况；

（7）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）应收账款的可回收性

1. 事项描述

应收账款的会计政策详情及分析请参阅财务报表附注“四、重要会计政策和会计估计”注释（六）、（七）所述的会计政策及“六、财务报表项目附注”注释（四）。

2023年12月31日公司应收账款账面价值为65,756,985.82元，应收账款账面价值占资产总额20.49%。因应收账款账面价值较高，且涉及管理层运用重大会计估计和判断，应收账款的可收回性对于财务报表具有重要影响，因此我们确定应收账款可收回性为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款的可收回性执行的主要审计程序如下：

（1）了解公司有关信用政策及应收账款管理的相关内部控制流程，评估并测试其设计和运行的有效性；

（2）实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对；

（3）通过比较前期同类应收款项组合坏账准备计提数和实际发生数，结合期后回款情况分析坏账准备计提是否充分；

（4）取得应收账款坏账准备计提表，检查是否按照已制定的坏账政策一贯执行；重新计算坏账准备计提金额是否准确；

（5）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司治理风险	股份公司成立后，公司建立了较为健全的治理机构、三会议事规则及具体业务制度，公司内部控制环境得到优化，内部控制制度得到完善。但是，由于股份公司成立至今运营时间较短，公司治理层和管理层的规范意识还需进一步提高，对股份公司治理机制尚需逐步理解、熟悉，此外内部控制制度尚未在实际经营活动中经过充分的检验，治理结构和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。因此股份公司设立初期，公司仍

	存在一定公司治理和内部控制风险。
实际控制人不当控制风险	公司实际控制人为苏州市人民政府国有资产监督管理委员会，其通过间接方式能够控制公司 51%的股权，其股份享有的表决权能够通过股东大会对公司经营决策产生影响。若其利用对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务安全生产风险等进行不当控制，未来可能会损害公司和中小股东的利益。
安全生产风险	公司生产的食品饮料金属包装涂料、稀释剂等产品属于危险化学品，需要办理安全生产许可证方可进行生产，因此在产品生产和存放过程中存在一定的安全防护问题。如果公司在相关危险化学品的购买、运输、存放、流转、使用和包装等环节发生疏忽，或员工操作不当，均可能发生失火、危险品泄露等安全事故，给公司造成较大的经济损失。
主要原材料价格波动风险	公司大多数原材料为石油化工产品，因此原材料采购成本受原油市场价格影响相对较大。目前国际原油价格存在大幅波动的可能。主要原材料市场价格的较大幅度波动会对采购价格产生重大影响，进而影响到公司的生产成本与经营业绩。
下游行业波动的风险	公司所处食品饮料金属包装涂料行业的下游行业为食品饮料金属包装行业，终端为食品饮料行业，公司下游和终端行业具有行业波动小，增长稳定的特点，近几年保持了稳定增长。但是，如果食品饮料行业及其金属包装市场未来出现增速放缓、消费者需求变化、行业技术变化等不利情况，公司将面临下游行业波动所带来需求下降的风险。
应收账款余额较大及坏账风险	2023 年末公司应收账款账面净额为 6,575.70 万元。公司应收账款余额较大，并且随着公司业务规模进一步扩大，以及重大业务合同的增加，应收账款可能进一步增加。虽然公司通过多年经营，积累了一批与公司合作关系稳固、信用良好、财务状况良好的长期客户，但若该款项不能及时收回，可能会给公司带来坏账损失的风险。
税收优惠政策风险	公司为高新技术企业，2023 年 11 月 6 日取得《高新技术企业证书》，有效期为三年，企业所得税率 15%，2023 年开始公司已享受到了上述优惠政策带来的收益，但如果国家相关税收征管政策发生变化，或者公司在持续经营过程中，未能达到相关优惠条件，则公司的税负有可能增加，会给公司未来经营业绩带来不利影响。
公司客户集中度较高风险	公司 2023 年度前五大客户占全年度销售额的 48.82%，存在一定程度的客户依赖的风险。虽然公司与主要客户的业务关系稳定，但是如果公司的主要客户流失或者主要客户涉及诉讼、纠纷等情形造成较大经营变化，将对公司生产销售造成一定影响。
环保政策变化风险	公司已严格按照有关环保法律法规及相应标准对生产过程中产生的固体废物、废气等污染性排放物进行了有效处置。随着我国经济增长模式转变和可持续发展战略、循环经济政策的全面实施，国家环保政策将日益完善，对建设项目和产品的环保

	性能等方面的要求将进一步提高，若公司在环保政策发生变化时不能及时达到相应的要求，则有可能面临受到环保处罚的风险。同时，若相关环保标准提高，将进一步加大公司在环保方面的投入，增加公司的经营成本，从而影响公司的经营业绩。
本期重大风险是否发生重大变化：	1、公司实际控制人由顾峻、顾闻变更为苏州市人民政府资产监督委员会；2、新冠疫情取得了胜利，消除了新冠疫情对公司的影响。

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一)诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	200,000,000	26,000,000
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司于 2023 年 1 月 30 日召开了 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于预计公司 2023 年度向银行申请授信额度暨关联交易的议案》，该日常性关联交易，是公司业务发展及经营的正常需要，是合理和必要的。上述关联交易对公司业务发展起到了积极作用，公司与关联方交易均按照公允价值原则执行，交易的定价符合市场定价的原则，不存在损害公司及中小股东利益的情况，不影响公司的独立性。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	2,100,000	4.69%	23,588,350	25,688,350	57.34%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	22,848,000	22,848,000	51.00%
	董事、监事、高管	0	0%	25	25	0.00%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	42,700,000	95.31%	-23,588,350	19,111,650	42.66%
	其中：控股股东、实际控制人	35,700,000	79.69%	-35,700,000	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	19,111,650	19,111,650	42.66%
	核心员工	0	0%	0	0	0%

总股本	44,800,000	-	0	44,800,000	-
普通股股东人数	53				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2023 年 12 月 29 日，苏州创元产业投资有限公司通过特定事项协议转让方式取得公司 22,848,000 的股份，占公司总股份 51.00%
--

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股 份数量	期 末 持 有 的 司 法 冻 结 股 份 数 量
1	苏州创元产业投资有限公司	0	22,848,000	22,848,000	51.0000%	0	22,848,000	0	0
2	顾峻	24,922,100	-5,810,425	19,111,675	42.6600%	19,111,650	25	0	0
3	苏州勤获企业管理合伙企业（有限合伙）	6,300,000	-5,110,575	1,189,425	2.6550%		1,189,425	0	0
4	顾闻	10,777,900	-9,881,900	896,000	2.0000%	0	896,000	0	0
5	任少华	836,200	-424,600	411,600	0.9188%	0	411,600	0	0
6	张泓	695,939	-411,139	284,800	0.6357%	0	284,800	0	0

7	冯卿	0	24,864	24,864	0.0555%	0	24,864	0	0
8	康绳祖	0	7,611	7,611	0.0170%	0	7,611	0	0
9	马珂	0	5,951	5,951	0.0133%	0	5,951	0	0
10	陈连煌	0	5,693	5,693	0.0127%	0	5,693	0	0
合计		43,532,139	1,253,480	44,785,619	99.9679%	19,111,650	25,673,969	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

- 1、顾峻与顾闻系父女关系；
- 2、苏州勤获企业管理合伙企业（有限合伙）系顾峻、顾闻投资设立的有限合伙企业，二人通过苏州勤获间接控制公司 2.6550% 的股份。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☐ 是 ☒ 否

（一）控股股东情况

公司控股股东为苏州创元产业投资有限公司，其直接持有公司 22,848,000 的股份，依其持股比例能够控制公司的经营政策、财务政策并能够实际支配公司行为。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为苏州市人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称苏州市国资委），苏州市国资委持有苏州创元投资发展（集团）有限公司 90% 的股份，江苏省财政厅持有苏州创元投资发展（集团）有限公司 10% 的股份，苏州市国资委为苏州创元投资发展（集团）有限公司的实际控制人，苏州创元产业投资有限公司是苏州创元投资发展（集团）有限公司的全资子公司，因此苏州市国资委即为公司的实际控制人。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一）报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（二）存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况**(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**

√适用 □不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 5 月 10 日	5.60	0	0
合计	5.60	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

本次权益分派权益登记日为 2023 年 6 月 12 日，除权除息日为 2023 年 6 月 13 日。本次委托中国结算北京分公司代派的现金红利于 2023 年 6 月 13 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户。

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	3.60	0	0

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☒化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

金属包装涂料服务于包装产业，是与国计民生密切相关的制造业，也是中国涂料制造行业的重要组成部分。“十三五”期间，中国包装联合会印发《中国包装工业发展规划》，围绕“中国制造 2025”和“包装强国”建设任务，设定了“十三五”包装工业发展的两大核心目标：一是不断提升对国民经济和社会发展的支撑能力和贡献能力；二是不断提升品牌影响力和国际竞争力。“十四五规划”进一步强调“加快推动绿色低碳发展”的发展理念，鼓励“全面促进消费”并且“促进消费向绿色、健康、安全发展”，全方位的产业政策为金属包装企业做大做强、持续健康发展提供了强有力的制度保障。

作为金属包装的原材料也要适应金属包装向绿色、健康、安全发展的要求。从 2013 年以来，中国环境保护政策趋严，绿色化经济成为社会经济发展主旋律。涂料作为主要污染源之一，国家层面出台了一些政策规范行业朝环保节能化方向发展。根据涂料行业“十四五”发展总体目标，到 2025 年，环境友好的涂料品种要占涂料总产量的 70%。2019 年 10 月 30 国家发改委发布了《产业结构调整指导目录（2019 年）》把水性工业用涂料，高固体份涂料，无溶剂，辐射固化涂料，低 VOCs 含量的环境友好涂料、资源节约型涂料列入鼓励类产品。2019 年 12 月 20 日环境部发布《固定污染源排污许可证分类管理目录（2019 年）》将涂料制造列入重点管理。2020 年 3 月 31 日市场监督管理总局和标准管理委员会颁布了《GB/T38597-2020 低挥发性有机物含量涂料产品技术要求》对涂料产品的 VOC 含量做出了要求。同年 6 月环境部发布了《关于在疫情防控常态化前提下积极落实“六保”任务，坚决打赢打好污染防治攻坚战》推广使用低 VOCs 含量涂料，强化 VOCs 物料储存，运输，工艺过程等无组织排放的管控。并发布了《2020 年挥发性有机物治理攻坚方案》和《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南（2020 修订版）》对涂料行业进行绩效分级和大力推进源头替代，减少 VOCs 的产生。在江苏省，2020 年 5 月 10 日颁布了《江苏省化工产业结构调整，限制、淘汰和禁止目录（2020）》公布了多项限制类、淘汰类涂料生产工艺，装置和产品。

作为食品接触材料的包装涂料也需要符合国家食品接触材料相关的法律法。在 2016-2017 年我国有多项涉及食品接触材料的标准开始生效和实施，其中包括 GB4806.1-2016《食品接触材料及制品通用安全要求》与 GB9685-2016《食品接触材料及制品用添加剂使用标准》2 项基础性的食品安全国家标准和适用于不同材料的 10 个 GB4806 系列产品标准，另外还有适用于生产环节管理的 GB31603《食品接触材料及制品生产通用卫生规范》以及配套的 GB31604 系列等 50 个检测方法标准。2017 年 11 月国家卫计委根据标准实施中出现的问题，以食品安全风险评估结果为依据，并根据《食品安全法》的规定，制定了食品安全国家标准的修订计划，其中 GB4806.10《食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层》在 2021 年 11 月 11 日发布了修订草案的征求意见稿，其中涉及到包括双酚 A 等迁移量指标的修订，可能会对未来的涂料品种和质量管控带来影响。

总的来看，绿色环保、低 VOCs 挥发和减少食品安全隐患的金属包装涂料是行业未来的主要发展方向。

(二) 行业发展情况及趋势

金属包装是我国包装行业的重要组成部分，根据中国包装联合会统计，目前金属包装行业产值约占我国包装产业总产值 10%左右，是我国包装产业的重要组成部分。金属包装涂料配套两片罐，三片罐，杂罐和盖等不同的包装类型并依据食品、饮料，化工，药品等不同内容物提供专业的涂料支持和服务。随着国家关于绿色环保法规、限塑政策的陆续出台以及消费升级换代，金属包装涂料将伴随金属包装迎来进一步的发展。

未来的金属包装已被融入更多创新性的、高端化的、智能化的元素。环保包装、智能化包装、个性化包装已成为金属包装新的发展趋势。对于涂料供应商必须相应提升创新能力和加强差异化产品的开发。

经过多年发展，我国金属包装行业已成为以本土企业为主的行业，未来随着企业的升级和整合，行业集中度也有望进一步提高。我国金属包装涂料企业经过多年努力，也已经在逐步改变以前主要依赖外资供应商的局面。随着国内涂料供应商的技术创新和同国内金属包装企业的密切合作，实现弯道超越和技术突破指日可待。

(三) 公司行业地位分析

公司作为中国食品罐和易拉盖内涂的主要供应商。公司的产品品质和服务得到了包括义乌易开盖，英联股份等多家知名金属包装企业的广泛认可，产品被用于国内外不同品牌食品的包装，并远销国外，获得了国内外客户的一致好评。公司的主导产品包括了用于食品罐、三片饮料罐、易拉盖、大桶等多种食品、饮料金属包装上的内外涂产品。二十多年来公司开发了多款符合国内外食品安全法规和品牌要求的食品接触内涂产品。

公司自成立以来一直注重对细分市场的深耕，通过对金属包装涂料市场精确细分，挖掘细分市场的机遇，通过产品创新和定制开发为细分市场和公司发展注入新的活力。特别在食品罐易拉盖涂料的细分市场，公司的市场占有率一直领先。

公司是江苏省高新技术企业，江苏省民营科技企业，并在通过了江苏省省级专精特新小巨人《专精特新产品》及苏州市市级企业技术中心的认定。公司在吴中经济开发区化工集中区新建的厂房在 2021 年年底达到预定使用状态并正式启用，公司的产能也从原有的 8000 吨提高至 40000 吨；新厂采用了自动化，信息化的生产设备和高标准的安全、环保设施。无论从产品供货的数量，质量还是供应的安全和稳定性方面都上了一个新的台阶，必将助力公司进一步提升行业地位，实现可持续发展的目标。

二、 产品与生产

(一) 主要产品情况

√ 适用 □ 不适用

产品	所属细分行业	用途	运输与存储方式	主要上游原料	主要下游应用领域	产品价格的影响因素
食品罐盖（含铁易拉盖涂料）涂料	金属包装涂料	罐身和罐盖的内外涂料	包装桶/陆运	树脂，溶剂	食品罐头包装	原材料供应和价格，产品生命期和市场需求变

						化，产品创新和市场竞争
三片饮料罐盖涂料	金属包装涂料	罐身和罐盖的内外涂料	包装桶/陆运	树脂，溶剂	食品罐头包装	原材料供应和价格，产品生命期和市场需求变化，产品创新和市场竞争
其他杂罐涂料	金属包装涂料	罐身和罐盖的内外涂料	包装桶/陆运	树脂，溶剂	食品罐头包装	原材料供应和价格，产品生命期和市场需求变化，产品创新和市场竞争

(二) 主要技术和工艺

一、主要技术 1. 食品罐铁易拉盖全套专业涂料体系：目前铁易开盖主要采用片材涂布的方式，公司除了拥有可以适合不同食品包装和杀菌要求的金黄涂料，白内涂，铝膏涂料等等不同产品体系外，公司还开发了可以用于卷材涂布铁易开盖的内外涂料体系来满足客户追求效率提升的需要。在制盖方面还提供刻线修补涂料，从而实现‘一站式’涂料支持和技术服务。 2. 食品饮料金属包装无双酚 A 涂料体系：是中国最早实现无双酚 A 内涂生产和供应的企业之一，除了拥有食品罐铁易拉盖全套无双酚 A 内涂体系外，在食品饮料罐及大桶包装上都有商品化的无双酚 A 涂料满足国内外品牌端对无双酚 A 涂膜的高端需求。 3. 高抗硫的食品饮料罐金色内涂：高蛋白食品和饮料会造成普通金色内涂在长期存放后出现硫斑和腐蚀，这项技术可以帮助客户降低腐蚀风险，保持内容物风味，提升货架期。 二、主要生产工艺 公司不涉及涂料树脂的合成和反应，所以主要的生产工艺，包括树脂的溶解，复配，过滤和包装。个别涉及白色或其他颜填料的产品，会增加一个填料分散的工艺，做好的颜填料中间体会用于涂料的复配。
--

1. 报告期内技术和工艺重大调整情况

☐适用 ☒不适用

2. 与国外先进技术工艺比较分析

☐适用 ☒不适用

(三) 产能情况

1. 产能与开工情况

√适用 □不适用

产能项目	设计产能	产能利用率	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间	在建产能主要工艺及环保投入情况
公司自建新厂	40000 吨	29.41%			

2. 非正常停产情况

□适用 √不适用

3. 委托生产

□适用 √不适用

(四) 研发创新机制

1. 研发创新机制

√适用 □不适用

(1)、广泛开展产学研合作 公司目前与扬州大学、江西师范大学等单位开展产学研合作，瞄准国外同行业先进水平，进一步提高企业技术创新能力。 (2)、建立竞争与激励机制 建立成果与薪酬相挂钩的考核标准，重实效、重贡献，整体工资待遇向优秀人才和关键技术岗位倾斜，鼓励部分有能力、高素质的创新人才多出成果、快出成果；在研发活动中引入竞争机制和激励机制，鼓励研发人员开展技术创新，对技术人员的创新发明给予名誉和有竞争力的薪酬奖励，充分调动研发人员开展技术创新的积极性。 为引进和留住人才，公司将陆续出台引进高层次人才优惠政策，在薪酬收入、职位晋升等方面设立特殊政策，解决引进人才在归属感、晋升通道、职称评定等方面的后顾之忧。对引进的人才下达业绩指标，真正做到引进的人才留得住，用的好，用有所值。 通过以上各方面工作，公司已经建立起完善有效的技术创新体系和创新管理机制，使公司产品在市场竞争中享有显著技术优势，从而具备可持续发展能力。
--

2. 重要在研项目

□适用 √不适用

(五) 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

□适用 √不适用

三、 主要原材料及能源采购

(一) 主要原材料及能源情况

√适用 □不适用

原材料及能源名称	耗用情况	采购模式	供应稳定性分析	价格走势及变动情况分析	价格波动对营业成本的影响
溶剂	合理范围	自主采购	长期合作，供应稳定	价格基本稳定	营业成本随价格的涨跌而增减变动
环氧树脂	合理范围	自主采购	长期合作，供应稳定	价格稳中有降，降幅大概 10%	营业成本随价格的涨跌而增减变动
聚酯树脂	合理范围	自主采购	长期合作，供应稳定	价格基本稳定	营业成本随价格的涨跌而增减变动
酚醛树脂	合理范围	自主采购	长期合作，供应稳定	价格稳中有降，降幅不大	营业成本随价格的涨跌而增减变动
氨基树脂	合理范围	自主采购	长期合作，供应稳定	价格稳中有降，降幅不大	营业成本随价格的涨跌而增减变动

(二) 原材料价格波动风险应对措施

1. 持有衍生品等金融产品情况

□适用 √不适用

2. 采用阶段性储备等其他方式情况

□适用 √不适用

四、 安全生产与环保

(一) 安全生产及消防基本情况

- 1、公司已经取得了江苏省应急管理厅于 2022 年 7 月 15 日下发安全生产许可证：安全生产许可证有效期：2022 年 7 月 15 日至 2025 年 7 月 14 日，编号：苏 WH 安许证字[E00515]。
- 2、适用场所消防验收、备案情况：公司新建厂房于 2021 年 8 月 27 日取得了由苏州市吴中区住房和城乡建设局批准的特殊建设工程消防验收意见书（合格），编号为：吴建消验字<2021>第 0047 号。
- 3、2023 年 4 月 6 日，苏州市应急管理局下发了关于拟确定二级安全生产标准化企业的公示（第二批），公示期结束后，2023 年 4 月 24 日起我公司正式通过了安全生产标准化二级企业的认定。
- 4、日常消防安全管理措施：每月组织进行专项检查。

5、公司日常安全生产情况：公司编制了《苏州市三新材料科技股份有限公司安全生产规章制度汇编》、《危险废物污染环境防治责任制度》等，对生产、废弃物、安全检查和隐患、重大危险源、消防管理等各方面制定了针对性的管理办法并明确责任归属，为安全生产经营提供了制度基础。

（二） 环保投入基本情况

1、公司属于重污染行业，公司环保符合国家法定要求。

根据原国家环保总局下发的《关于对申请上市的企业和申请再融资的上市企业进行环境保护核查的通知》（环发[2003]101号）和《关于进一步规范重污染行业生产经营公司申请上市或再融资环境保护核查工作的通知》（环办[2007]105号），重污染行业暂定为冶金、化工、石化、煤炭、火电、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业等13类行业；根据《上市公司环保核查行业分类管理名录》（环办函[2008]373号）的规定，重污染行业包括火电、钢铁、水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业。其中，涂料行业属于重污染行业内的细分行业明确为涂料、染料、颜料、油墨及其它类似产品制造。

根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订版），公司所属行业为化学原料和化学制品制造业（C26）；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“制造业（C）之（C26）化学原料和化学制品制造业之（C2641）涂料制造”；根据股转公司《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所属行业为化学原料和化学制品制造业之涂料制造（C2641）；根据股转公司《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为特种化学制品（11101014）。

综上，公司属于重污染行业。公司主要从事食品饮料金属包装涂料的研发、生产和销售，主要涉及废气、危险废弃物等污染物的排放。公司已按照规定取得了排污许可证和排水许可证。

2、排污许可证取得及污染处理设施配置情况

公司生产经营主要涉及污染物包括：废气、危险废物、生活污水。

报告期内，公司定期聘请第三方有资质公司对公司排出的废气、雨污水等污染物进行检测并出具检测报告。公司已取得苏州市生态环境局下发的排污许可证（证书编号：91320506714989279F001U）、苏州市吴中区水利局下发的排水许可证（证书编号：苏吴排水字第10-016号），均在有效期内。

公司已与吴江市绿怡固废回收处置有限公司、太仓立日包装容器有限公司等具有处置危险废弃物资质的公司签署了《危险废物委托处置合同》，委托处置危险废弃物。

3、公司自建厂房的环保投入情况

公司新厂用于环保设施投资500多万元，废气处理设施共5套：深冷+一级活性炭脱吸附+光氧催化+一级活性炭处理系统1套，活性炭吸附装置2套，布袋除尘1套，旋风+布袋除尘1套。设置了废气在线监测仪2套，雨污水COD在线监测仪2套。建了1000m³事故应急池和400m³初期雨水收集池，130m²危废库和30m²一般固废暂存间。

（三） 危险化学品的情况

√适用 □不适用

1、危险化学品的销售采用贸易模式，由我方给供应商下单，从提货、运输、到卸货期间安全责任均由供应商承担。

2、公司生产的产品涂料属于危化品，为规范危险化学品的存储、运输、销售，公司采取了如下措施：

1) 对危险化学品进行严格管理：做好危险化学品车辆运输和危险化学品装卸管理等预防措施。危险化学品储罐区严禁烟火、配置消防设施，安装泄漏报警系统、DCS（自动化操作）系统、SIS（安全仪表）

系统、视频监控系统、喷淋雨幕系统，并定期检查维护，确保完好。

2)加强安全作业管理：制定操作规程并严格执行，作业现场设置危险警示标牌，告知风险因素和防范措施，定期对生产设备设施进行巡检，确保运行正常，加强安全教育和技术培训。危险废弃物处置情况：报告期内，公司生产经营过程中产生的危险废弃物按国家有关法律法规的规定进行处置。

(四) 报告期内重大安全生产事故

☐适用 ☒不适用

(五) 报告期内重大环保违规事件

☐适用 ☒不适用

五、 细分行业

(一) 化肥行业

☐适用 ☒不适用

(二) 农药行业

☐适用 ☒不适用

(三) 日用化学品行业

☐适用 ☒不适用

(四) 民爆行业

☐适用 ☒不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
顾峻	董 事 长、董 经 理	男	1954 年 12 月	2023 年 5 月 10 日	2026 年 5 月 9 日	24,922,100	-5,810,425	19,111,675	42.66%
梁戎斌	董事	男	1969 年 11 月	2023 年 5 月 10 日	2024 年 1 月 29 日				
陈飞	董事	男	1984 年 6 月	2023 年 5 月 10 日	2024 年 1 月 29 日				
杨根荣	董事	男	1961 年 10 月	2023 年 5 月 10 日	2024 年 1 月 29 日				
唐美琴	董事	女	1980 年 5 月	2023 年 5 月 10 日	2024 年 1 月 29 日				
陈旻	监事会主席	女	1982 年 3 月	2023 年 5 月 10 日	2024 年 1 月 29 日				
金晨敏	监事	女	1995 年 5 月	2023 年 5 月 10 日	2024 年 1 月 29 日				
庄思敏	职工监事	女	1988 年 10 月	2023 年 5 月 10 日	2026 年 5 月 9 日				
王卫军	财务总监、董 事 会 秘 书	男	1982 年 5 月	2023 年 5 月 10 日	2024 年 3 月 26 日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员不存在关联关系；董事长顾峻与股东陈晓华系夫妻关系；董事长顾峻与股东顾闻系父女关系；董事长顾峻系苏州勤获企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
顾闻	董事	离任	采购总监	个人原因离任
唐美琴	人事行政总监	新任	董事	任命

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

唐美琴，女，1980年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于西南财经大学，本科学历。2003年4月至2007年5月，就职于艾来得机械（苏州）服务贸易有限公司担任人事总务主管；2007年5月至2010年7月，就职于苏州科士达阀业有限公司担任人事行政经理；2010年7月至2017年8月，就职于苏州奥邦投资集团有限公司担任综合部部长；2017年8月至2019年10月，就职于江苏鼎越寰宇网络科技有限公司担任人事行政总监；2019年10月至2020年3月，就职于江苏银奕达科技股份有限公司担任人事行政总监；2020年3月至今，就职于苏州市三新材料科技股份有限公司担任人事行政总监。
--

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	14	0	1	13
生产人员	30	8	0	38
销售人员	9	0	1	10
技术人员	21	2	0	23
财务人员	5	1	0	6
行政人员	12	0	3	9
员工总计	91	11	5	97

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	20	32
专科	25	26
专科以下	43	36
员工总计	91	97

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司始终坚持以人为本，劳动关系和谐。与全体员工签订了《劳动合同》、缴纳了五险一金。公司对管理人员的薪酬政策实行绩效管理，强化了考核，并不断完善，增强了员工的责任感。公司注重员工培训，激励员工在职学习和继续教育、部门每月组织内部培训，员工学历层次、专业知识及素质逐步提高，营造学习型创新型组织氛围。报告期内，公司每月组织中高层内部进行管理方面的培训，不定期组织相关人员进行外部培训学习。报告期内，公司无承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律、法规，继续维持由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的规范的法人治理结构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和执行层之间相互协调、相互制衡的公司治理机制。

公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。公司将持续密切关注行业发展动态和监管机构出台的新政策，结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

截至报告期末，公司股东大会、董事会、监事会的召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均能按照相关法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内部控制规定的程序和规则进行。上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，对本年度内的监督事项没有异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自成立以来，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，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与现有股东相互独立，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

1、业务独立性

公司组织结构设置明确，部门职责划分合理。拥有与经营业务有关的各项技术的所有权或使用权，具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道，具有独立的采购和产品销售系统，具有直接面向市场的独立经营能力，拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立运营、独立核算和决策，独立承担风险和责任，业务上独立于控股股东、实际控制人，未受到控股股东的干涉和控制。因与公司控股股东及其控制的企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。公司的业务独立。

2、资产独立性

公司自整体变更设立而来，承继了有限公司的全部资产，具有独立完整的资产结构。公司拥有独立完整的采购、生产、销售系统及配套设施，拥有生产经营设备以及专有技术、著作权等知识产权。截至报告期末，上述资产不存在诉讼、仲裁等法律纠纷或潜在纠纷，不存在股东单位及其他关联方违规占用公司资金、资产和其他资源的情况；不存在以承包、委托经营或其他类似方式，依赖股东单位及其他关联方进行生产经营的情况，具有开展生产经营所必备的独立完整的资产，公司的资产独立。

3、人员独立性

公司独立招聘员工，建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度，根据《劳动法》和公司《人事制度》等有关文件与公司员工签订劳动合同，公司已在苏州市人力资源和社会保障局办理了独立的社保登记。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司高级管理人员、财务人员、核心技术人员等均在本公司领薪，均未在控股股东及实际控制人控制的其他公司及关联公司任职及领取报酬；公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离，建立了员工聘用、晋升等劳动用工制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。公司的人员独立。

4、财务独立性

公司设有独立的财务会计部门，已建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。公司的财务独立。

5、机构独立性

公司已建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，并在股份公司内部相应的设立了经营管理职能部门。公司经营管理机构、生产经营机构及办公场所根据自身的需要设立，并按照各自的规章制度行使各自的职能，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混同的情形。公司机构独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司现行内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

1、会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，结合公司实际，制定会计核算的具体制度，并按照要求独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、财务管理体系

报告期内，公司严格落实各项财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到严格管理，有章必依，并持续完善。

3、风险控制体系

公司紧紧围绕企业风险控制制度，全面分析市场风险、政策风险、财务风险、环保风险、安全风险以及经营风险等，按照事前预防、事中控制、事后补救和改进的原则避免风险，并不断完善。

公司董事会认为，公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和有关法律法规的规定，结合自身实际情况制定的，符合现代企业规范管理、治理的要求。报告期内，公司内部控制制度均能有效执行，发挥了较好的管理作用，对公司的经营风险起到了有效的控制作用。

公司将根据实际生产经营及发展情况持续调整、完善内部控制制度，并进行有效监督与执行，促进公司平稳发展。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	希会审字（2024）1860 号	
审计机构名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层	
审计报告日期	2024 年 4 月 16 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	洪志国	黄煜
	4 年	4 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	16 万元	

审 计 报 告

希会审字(2024)1860 号

苏州市三新材料科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了苏州市三新材料科技股份有限公司(以下简称贵公司)财务报表，包括 2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的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，我们独立于贵公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）营业收入

1. 事项描述

收入确认的会计政策详情及分析请参阅财务报表附注“四、重要会计政策和会计估计”注释（二十）所述的会计政策及“六、财务报表项目附注”注释（二十七）。

2023年度公司营业收入为279,876,367.30元，收入的真实性和完整性将对财务报表构成重大影响，并且收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层通过操纵收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将公司的收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对营业收入确认相关的关键审计事项执行的主要审计程序如下：

（1）测试和评价与收入确认相关的关键内部控制，主要是收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性；复核相关的会计政策是否正确且一贯地运用；

（2）结合公司收入确认原则，检查与客户签订的销售合同，对相关关键条款进行核实，如：发货及验收、付款及结算等；

（3）采取抽样的方式，检查相关收入确认的支持性文件，包括相关合同、销售出库单、运输单据、客户签收单等确认文件；

（4）对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

（5）向重要客户实施函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认业务收入的真实性、完整性；

（6）抽样测试审计截止日前后重要的营业收入会计记录，确定是否存在提前或延后确认营业收入的情况；

（7）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）应收账款的可回收性

1. 事项描述

应收账款的会计政策详情及分析请参阅财务报表附注“四、重要会计政策和会计估计”注释（六）、（七）所述的会计政策及“六、财务报表项目附注”注释（四）。

2023年12月31日公司应收账款账面价值为65,756,985.82元，应收账款账面价值占资产总额20.49%。因应收账款账面价值较高，且涉及管理层运用重大会计估计和判断，应收账款的可收回性对于财务报表具有重要影响，因此我们确定应收账款可收回性为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款的可收回性执行的主要审计程序如下：

- （1）了解公司有关信用政策及应收账款管理的相关内部控制流程，评估并测试其设计和运行的有效性；
- （2）实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行核对；
- （3）通过比较前期同类应收款项组合坏账准备计提数和实际发生数，结合期后回款情况分析坏账准备计提是否充分；
- （4）取得应收账款坏账准备计提表，检查是否按照已制定的坏账政策一贯执行；重新计算坏账准备计提金额是否准确；
- （5）检查与应收账款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

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2023年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估贵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，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（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。

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。

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。

[此页系苏州市三新材料科技股份有限公司希会审字(2024) 1860号审计报告签字盖章页]

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：洪志国
(项目合伙人)

中国 西安市

中国注册会计师：黄煜

2024 年 4 月 16 日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31	2022 年 12 月 31 日
----	----	----------------	------------------

		日	
流动资产：			
货币资金	六（一）	20,743,348.94	20,219,693.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六（二）	10,013,611.11	20,026,873.97
衍生金融资产			
应收票据	六（三）	58,931,543.93	66,431,886.70
应收账款	六（四）	65,756,985.82	73,679,625.90
应收款项融资	六（五）	35,850,866.62	27,949,045.63
预付款项	六（六）	323,108.15	403,796.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六（七）	3,960.00	59,760.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六（八）	20,482,925.85	22,316,233.07
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		212,106,350.42	231,086,915.27
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六（九）	99,891,970.64	105,722,389.26
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六（十）	7,865,159.13	8,155,385.50
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	六（十一）	1,013,335.64	1,142,075.41
其他非流动资产			
非流动资产合计		108,770,465.41	115,019,850.17
资产总计		320,876,815.83	346,106,765.44
流动负债：			
短期借款	六（十二）	26,021,194.44	31,276,298.61
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	六（十三）	20,090,545.10	14,301,501.74
应付账款	六（十四）	18,734,570.79	21,921,633.55
预收款项			
合同负债	六（十五）	689,716.29	750,789.63
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	六（十六）	6,563,071.82	8,588,970.71
应交税费	六（十七）	2,787,905.17	7,360,078.59
其他应付款	六（十八）		98,231.66
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	六（十九）		5,247,275.00
其他流动负债	六（二十）	27,156,495.83	26,414,233.41
流动负债合计		102,043,499.44	115,959,012.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六（二十一）		20,605,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计			20,605,000.00
负债合计		102,043,499.44	136,564,012.90
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六（二十二）	44,800,000.00	44,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六（二十三）	74,265,978.21	74,246,212.59
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	六（二十四）	9,586,557.68	8,951,614.58
盈余公积	六（二十五）	13,175,637.24	9,803,251.73
一般风险准备			
未分配利润	六（二十六）	77,005,143.26	71,741,673.64
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		218,833,316.39	209,542,752.54
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		218,833,316.39	209,542,752.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		320,876,815.83	346,106,765.44

法定代表人：沈金良

主管会计工作负责人：曹燕华

会计机构负责人：曹燕华

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		279,876,367.30	276,242,753.20
其中：营业收入	六（二十七）	279,876,367.30	276,242,753.20
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		242,641,313.79	242,305,855.59
其中：营业成本	六（二十七）	200,400,543.79	201,079,025.45
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六（二十八）	2,242,413.41	1,967,671.80

销售费用	六（二十九）	12,604,768.21	9,509,013.72
管理费用	六（三十）	13,446,333.10	14,585,418.57
研发费用	六（三十一）	12,359,353.91	12,251,810.68
财务费用	六（三十二）	1,587,901.37	2,912,915.37
其中：利息费用		1,555,309.36	3,060,286.30
利息收入		127,963.39	92,735.62
加：其他收益	六（三十三）	1,669,877.45	14,145,016.93
投资收益（损失以“-”号填列）	六（三十四）	342,478.62	2,030,019.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	六（三十五）	13,611.11	26,873.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六（三十六）	-70,719.30	-2,116,967.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六（三十七）	-497,448.20	36,252.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,692,853.19	48,058,092.07
加：营业外收入	六（三十八）	732.00	-
减：营业外支出	六（三十九）	16,828.34	3,102,285.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		38,676,756.85	44,955,806.96
减：所得税费用	六（四十）	4,952,901.72	6,768,481.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,723,855.13	38,187,325.68
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		33,723,855.13	38,187,325.68
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		33,723,855.13	38,187,325.68
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		33,723,855.13	38,187,325.68
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		33,723,855.13	38,187,325.68
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.75	0.85
（二）稀释每股收益（元/股）		0.75	0.85

法定代表人：沈金良 主管会计工作负责人：曹燕华 会计机构负责人：曹燕华

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
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		233,713,186.61	204,573,580.50
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			

代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六（四十一）	1,846,572.84	14,767,070.58
经营活动现金流入小计		235,559,759.45	219,340,651.08
购买商品、接受劳务支付的现金		123,987,521.84	158,971,343.51
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		33,247,300.68	25,875,035.98
支付的各项税费		23,150,988.29	14,187,999.00
支付其他与经营活动有关的现金	六（四十一）	9,279,545.66	8,852,146.28
经营活动现金流出小计		189,665,356.47	207,886,524.77
经营活动产生的现金流量净额		45,894,402.98	11,454,126.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		217,000,000.00	253,478,809.26
取得投资收益收到的现金		455,584.09	2,070,754.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		755,778.77	194,690.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		218,211,362.86	255,744,254.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,162,594.22	13,500,390.50
投资支付的现金		207,000,000.00	219,478,809.26
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		212,162,594.22	232,979,199.76
投资活动产生的现金流量净额		6,048,768.64	22,765,054.67
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		44,899,827.80	33,213,375.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		44,899,827.80	33,213,375.00

偿还债务支付的现金		69,970,000.00	44,001,124.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		26,680,688.53	14,201,712.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		96,650,688.53	58,202,837.49
筹资活动产生的现金流量净额		-51,750,860.73	-24,989,462.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-64,252.62	123,323.22
五、现金及现金等价物净增加额		128,058.27	9,353,041.71
加：期初现金及现金等价物余额		20,218,689.42	10,865,647.71
六、期末现金及现金等价物余额		20,346,747.69	20,218,689.42

法定代表人：沈金良

主管会计工作负责人：曹燕华

会计机构负责人：曹燕华

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	44,800,000				74,246,212.59			8,951,614.58	9,803,251.73		71,741,673.64		209,542,752.54
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	44,800,000				74,246,212.59			8,951,614.58	9,803,251.73		71,741,673.64		209,542,752.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					19,765.62			634,943.1	3,372,385.51		5,263,469.62		9,290,563.85
（一）综合收益总额											33,723,855.13		33,723,855.13
（二）所有者投入和减少资本					19,765.62								19,765.62
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额				19,765.62								19,765.62
4. 其他												
（三）利润分配								3,372,385.51		-28,460,385.51		-25,088,000
1. 提取盈余公积								3,372,385.51		-3,372,385.51		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-25,088,000		-25,088,000
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								634,943.1				634,943.1
1. 本期提取								3,444,335.14				3,444,335.14
2. 本期使用								2,809,392.04				2,809,392.04
（六）其他												
四、本期末余额	44,800,000				74,265,978.21			9,586,557.68	13,175,637.24		77,005,143.26	218,833,316.39

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	44,800,000				73,752,071.96			7,832,320.42	5,984,519.16		48,573,080.53		180,941,992.07
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	44,800,000				73,752,071.96			7,832,320.42	5,984,519.16		48,573,080.53		180,941,992.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					494,140.63			1,119,294.16	3,818,732.57		23,168,593.11		28,600,760.47
（一）综合收益总额											38,187,325.68		38,187,325.68
（二）所有者投入和减少资本					494,140.63								494,140.63
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					494,140.63								494,140.63

4. 其他													
（三）利润分配								3,818,732.57		-15,018,732.57		-11,200,000	
1. 提取盈余公积								3,818,732.57		-3,818,732.57			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-11,200,000		-11,200,000	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备							1,119,294.16					1,119,294.16	
1. 本期提取							2,842,585.81					2,842,585.81	
2. 本期使用							1,723,291.65					1,723,291.65	
（六）其他													
四、本年期末余额	44,800,000				74,246,212.59		8,951,614.58	9,803,251.73		71,741,673.64		209,542,752.54	

法定代表人：沈金良

主管会计工作负责人：曹燕华

会计机构负责人：曹燕华

财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

苏州市三新材料科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于2020年4月24日由苏州市三新包装材料科技有限公司整体改制为股份有限公司。经全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的股转系统函[2020]2982号核准，本公司股票于2020年10月26日起在全国中小企业股份转让系统挂牌。本公司证券简称：三新股份，证券代码：873510。

公司法定代表人：顾峻（2024年3月1日变更为沈金良）；

统一社会信用代码为91320506714989279F；

公司注册资本：44,800,000.00元；

公司注册地址：苏州吴中经济开发区郭巷街道尹中南路1788号。

本公司经营范围为：研发：包装材料；危险化学品生产（按安全生产许可证所列项目经营）。（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）许可项目：货物进出口；技术进出口；进出口代理；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）一般项目：电子专用材料制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本财务报表业经本公司董事会于2024年4月16日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）的编制。

（二）持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2023年12月31日的财务状况及2023年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

（二）营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本

公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（三）记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（四）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
账龄超过 1 年的重要应付账款	金额大于 100 万元

（五）现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

（六）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

在本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。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（1）以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从

其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水

平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4. 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

7. 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（七）金融资产减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、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以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1. 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2. 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第

二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3. 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1. 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- (2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- (3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- (4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- (5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2. 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；

- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 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；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

2. 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- (1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- (2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- (3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- (4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4. 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(八) 存货

1. 存货的分类

本公司存货分为原材料、半成品、库存商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

领用和发出存货时采用全月一次加权平均法计价

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值为在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末存货按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，可以按照存货类别计提存货跌价准备。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。

资产负债表日，企业确定存货的可变现净值。以前已减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

公司存货采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品的摊销采用一次摊销法；包装物在领用时一次摊销。

（九）合同资产

公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

（十）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、（六）“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产

的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20

号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）处置长期股权投资

对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

（十一）固定资产

1. 固定资产确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2. 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。
各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5	4.75

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
生产设备	5-10	5	9.5-19.00
运输设备	4	5	23.75
办公设备及其他	3-5	5	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3. 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（十六）“长期资产减值”。

4. 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

（十二） 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十三） 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

（十四）无形资产

1. 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法摊销：

资产类别	使用寿命（年）
软件	5
土地使用权	50

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

2. 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益。

- （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，能够证明其有用性；

(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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3. 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、(十六) “长期资产减值”。

(十五) 长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括生产设备的技术改造支出。长期待摊费用在受益期内按直接法分期摊销。

(十六) 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十七) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

(十八) 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

（十九）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。

（二十）收入

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或服务；

（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，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，即客户已占有该商品实物；
- （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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（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。

具体实务中，本公司主营业务收入为涂料的生产与销售，在收到对方验收单或签收单时作为收入的实际确认时点。

（二十一）政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日

进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益，属于其他情况的，直接计入当期损益。

（二十二）递延所得税资产/递延所得税负债

1. 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税

所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4. 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及

的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十三）租赁

1. 租赁的识别

在合同开始日，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2. 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3. 公司作为承租人的会计处理方法

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；将单项租赁资产全新资产时价值较低的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。

对于短期租赁和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。

在租赁开始日，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。

4. 公司作为承租人的租赁变更会计处理

（1）租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计

处理：1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

(2) 租赁变更未作为一项单独租赁

在租赁变更生效日，公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，公司区分以下情形进行会计处理：

①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，公司调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

②其他租赁变更，公司相应调整使用权资产的账面价值。

5. 公司作为出租人的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本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。

（二十四）重要会计政策、会计估计的变更

1. 企业会计准则变化引起的会计政策变更

2022 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

执行该项会计处理规定对本公司财务报表没有影响。

2. 重要会计估计变更

本报告期无重要会计估计变更事项。

3. 前期重要会计差错更正

本报告期无前期重要会计差错更正事项。

五、税项

（一）主要税种及税率：

税种	计税依据	税率（或征收率）%
增值税	销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额	13.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00

（二）税收优惠

公司于 2023 年 11 月 6 日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准的有效期限三年的高新技术企业证书（证书编号：GR202332008001），根据国家税收法规的相关规定，公司在报告期内按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

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》（财政部税务总局公告〔2023〕43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。2023 年度，公司享受上述优惠政策。

六、财务报表项目注释

以下注释项目（含母公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期末指 2023 年 12 月 31 日，上年年末指 2022 年 12 月 31 日，本期指 2023 年，上期指 2022 年。

（一）货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		1,979.08
银行存款	20,346,747.69	20,216,710.34
其他货币资金	396,601.25	1,003.63
合计	20,743,348.94	20,219,693.05

其中受限制货币资金的情况如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	396,601.25	1,003.63
合计	396,601.25	1,003.63

（二）交易性金融资产

类别	期末余额	上年年末余额
1. 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	10,013,611.11	20,026,873.97
其中：理财产品——本金	10,000,000.00	20,000,000.00

类别	期末余额	上年年末余额
理财产品——公允价值	13,611.11	26,873.97
合计	10,013,611.11	20,026,873.97

（三）应收票据

1. 应收票据分类

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	58,931,543.93	66,431,886.70
商业承兑汇票		
减：应收票据坏账准备		
合计	58,931,543.93	66,431,886.70

2. 按组合计提坏账准备：

本期无计提的坏账准备

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期无计提、收回或转回的坏账准备。

5. 期末已质押的应收票据

项目	期末金额	上年年末金额
银行承兑汇票	19,838,620.80	14,636,574.00
合计	19,838,620.80	14,636,574.00

6. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		27,130,571.23
合计		27,130,571.23

（四）应收账款

1. 应收账款按坏账计提方法披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	467,976.96	0.65	467,976.96	100.00	
按组合计提坏账准备	71,996,539.81	99.35	6,239,553.99	8.67	65,756,985.82
其中：账龄组合	71,996,539.81	99.35	6,239,553.99	8.67	65,756,985.82
合计	72,464,516.77	100.00	6,707,530.95	9.26	65,756,985.82

(续)

种类	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	467,976.96	0.58	467,976.96	100.00	
按组合计提坏账准备	79,860,260.59	99.42	6,180,634.69	7.74	73,679,625.90
其中：账龄组合	79,860,260.59	99.42	6,180,634.69	7.74	73,679,625.90
合计	80,328,237.55	100.00	6,648,611.65	8.28	73,679,625.90

(1) 期末按单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
安阳易安金属包装制品有限公司	201,749.76	201,749.76	3年以上	100.00	预计无法收回
广州市天时制罐实业有限公司	150,000.00	150,000.00	3年以上	100.00	预计无法收回
佛山市合作愉快印铁有限公司	79,727.20	79,727.20	3年以上	100.00	预计无法收回
绍兴东联印铁制罐股份有限公司	36,500.00	36,500.00	3年以上	100.00	预计无法收回
合计	467,976.96	467,976.96		100.00	预计无法收回

(2) 组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	66,164,362.78	661,643.63	1.00
1 至 2 年	38,528.00	15,411.20	40.00
2 至 3 年	577,874.67	346,724.80	60.00
3 年以上	5,215,774.36	5,215,774.36	100.00
合计	71,996,539.81	6,239,553.99	8.67

2. 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期增加	本期减少		2023 年 12 月 31 日余额
			收回或转回	转销	
应收账款					
坏账准备	6,648,611.65	58,919.30			6,707,530.95

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
浙江金马包装材料有限公司	10,929,821.45			15.08	109,298.21
英联金属科技（汕头）有限公司	7,752,134.69			10.70	77,521.35
上海福泰永金属材料有限公司	6,246,485.50			8.62	62,464.86
浙江中翔印铁制罐有限公司	6,195,415.46			8.55	61,954.15
漳州市闽达印铁有限公司	5,775,235.80			7.97	57,752.36
合计	36,899,092.90			50.92	368,990.93

（五）应收款项融资

1. 应收款项融资分类

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	35,850,866.62	27,949,045.63
合计	35,850,866.62	27,949,045.63

2. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	32,647,369.93	
合计	32,647,369.93	

（六）预付款项

1. 预付账款分类

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	323,108.15	100.00	403,796.95	100.00
合计	323,108.15	100.00	403,796.95	100.00

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	2023 年 12 月 31 日			
	期末余额	占预付账款 期末余额的 比例 (%)	账龄	未结算的 原因
上海昊扩科技发展有限公司	110,600.00	34.23	1 年以 内	项目未结 算
江门东洋油墨有限公司	63,803.76	19.75	1 年以 内	项目未结 算
国网江苏省电力有限公司苏州供电分 公司	53,841.37	16.66	1 年以 内	项目未结 算
上海鼎晶流体科技有限公司	25,200.00	7.80	1 年以 内	项目未结 算
广东嘉仪仪器集团有限公司	25,000.00	7.74	1 年以 内	项目未结 算
合计	278,445.13	86.18		

（七）其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收股利		
应收利息		
其他应收款	3,960.00	59,760.00
合计	3,960.00	59,760.00

1. 其他应收款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	4,000.00	8.00	48,000.00	50.00
1 至 2 年				
2 至 3 年			30,600.00	31.88
3 年以上	48,000.00	92.00	17,400.00	18.12
小计	52,000.00	100.00	96,000.00	100.00
减：坏账准备	48,040.00		36,240.00	
合计	3,960.00	100.00	59,760.00	100.00

2. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金、保证金	52,000.00	48,000.00
备用金		48,000.00

款项性质	期末余额	上年年末余额
代扣代缴		
小计	52,000.00	96,000.00
减：坏账准备	48,040.00	36,240.00
合计	3,960.00	59,760.00

3. 坏账计提情况

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)	
上年年末余额	36,240.00			36,240.00
上年年末余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	11,800.00			11,800.00
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
期末余额	48,040.00			48,040.00

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
苏州兆耀自动化科技有限公司	押金	29,600.00	3 年以上	56.92	29,600.00
苏州比利佛自动化科技有限公司	押金	12,000.00	3 年以上	23.08	12,000.00
苏州爱家营物业服务有限公司	押金	3,400.00	3 年以上	6.54	3,400.00
苏州吴中供水有限公司	押金	2,000.00	3 年以上	3.85	2,000.00
吴登荣	押金	4,000.00	1 年以内	7.69	40.00
合计		51,000.00		98.08	47,040.00

(八) 存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,715,234.78		14,715,234.78
半成品	1,426,276.47		1,426,276.47
库存商品	4,341,414.60		4,341,414.60
合计	20,482,925.85		20,482,925.85

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,902,555.35		14,902,555.35
半成品	1,237,680.61		1,237,680.61
库存商品	6,175,997.11		6,175,997.11
合计	22,316,233.07		22,316,233.07

(九) 固定资产

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1、上年年末余额	73,769,152.89	36,465,827.76	5,990,395.50	1,601,892.96	117,827,269.11
2、本年增加金额	1,167,103.06	1,025,984.27	1,006,072.75	716,534.14	3,915,694.22
购置	1,167,103.06	1,025,984.27	1,006,072.75	716,534.14	3,915,694.22
3、本年减少金额		6,854.70	4,699,463.42		4,706,318.12
处置		6,854.70	4,699,463.42		4,706,318.12
4、期末余额	74,936,255.95	37,484,957.33	2,297,004.83	2,318,427.10	117,036,645.21
二、累计折旧					
1、上年年末余额	3,511,343.14	4,230,065.31	3,991,738.04	371,733.36	12,104,879.85
2、本年增加金额	3,592,327.55	3,724,823.28	768,447.89	407,287.15	8,492,885.87
计提	3,592,327.55	3,724,823.28	768,447.89	407,287.15	8,492,885.87
3、本年减少金额		6,854.70	3,446,236.45		3,453,091.15

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	办公设备及其他	合计
处置		6,854.70	3,446,236.45		3,453,091.15
4、期末余额	7,103,670.69	7,948,033.89	1,313,949.48	779,020.51	17,144,674.57
三、账面价值					
1、期末账面价值	67,832,585.26	29,536,923.44	983,055.35	1,539,406.59	99,891,970.64
2、上年年末账面价值	70,257,809.75	32,235,762.45	1,998,657.46	1,230,159.60	105,722,389.26

(十) 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 上年年末余额	8,638,752.19	587,256.66	9,226,008.85
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	8,638,752.19	587,256.66	9,226,008.85
二、累计摊销			
1. 上年年末余额	1,051,048.13	19,575.22	1,070,623.35
2. 本期增加金额	172,775.04	117,451.33	290,226.37
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,223,823.17	137,026.55	1,360,849.72
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	7,414,929.02	450,230.11	7,865,159.13
2. 上年年末账面价值	7,587,704.06	567,681.44	8,155,385.50

（十一）递延所得税资产

递延所得税资产列示

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
坏账准备	6,755,570.95	1,013,335.64	6,684,851.67	1,002,727.75
股权激励			928,984.40	139,347.66
合计	6,755,570.95	1,013,335.64	7,613,836.07	1,142,075.41

（十二）短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	20,000,000.00	17,000,000.00
保证+抵押借款	6,000,000.00	8,250,000.00
已贴现未终止确认的应收票据		6,000,000.00
未到期应付利息	21,194.44	26,298.61
合计	26,021,194.44	31,276,298.61

2. 保证借款担保情况详见附注七、（三）关联方交易情况

3. 抵押借款系上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行为公司提供 600 万元借款。公司以不动产权证书号为苏(2022)不动产权第 6002446 号的房产为该项借款提供抵押担保。同时由顾峻、陈晓华为该项借款提供保证担保。

（十三）应付票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	20,090,545.10	14,301,501.74
合计	20,090,545.10	14,301,501.74

（十四）应付账款

1. 应付账款按性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付材料款	15,764,570.79	17,704,733.55
应付工程款	2,970,000.00	4,216,900.00
合计	18,734,570.79	21,921,633.55

2. 一年以上重要的应付账款

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
江苏省建设集团有限公司	2,970,000.00	未到账期
合计	2,970,000.00	

（十五）合同负债

1. 合同负债按性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	689,716.29	750,789.63
合计	689,716.29	750,789.63

2. 一年以上重要的合同负债

无。

（十六）应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,588,970.71	30,169,132.59	32,195,031.48	6,563,071.82
二、离职后福利-设定提存计划		1,320,210.03	1,320,210.03	
合计	8,588,970.71	31,489,342.62	33,515,241.51	6,563,071.82

2. 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	8,289,515.15	27,888,938.50	30,038,849.65	6,139,604.00
2、职工福利费		496,793.24	496,793.24	
3、社会保险费		556,416.43	556,416.43	
其中：医疗保险费		469,429.54	469,429.54	
工伤保险费		27,322.57	27,322.57	
生育保险费		59,664.32	59,664.32	
4、住房公积金		542,594.00	542,594.00	
5、工会经费和职工教育经费	299,455.56	684,390.42	560,378.16	423,467.82
合计	8,588,970.71	30,169,132.59	32,195,031.48	6,563,071.82

3. 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,280,170.11	1,280,170.11	
2、失业保险费		40,039.92	40,039.92	
合计		1,320,210.03	1,320,210.03	

（十七）应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
增值税	513,323.43	2,716,620.93
企业所得税	1,575,908.22	3,915,495.17
城市维护建设税	36,194.15	203,200.83
教育费附加	15,511.74	93,645.65
房产税	170,201.13	170,201.13
地方教育费附加	10,341.23	62,430.44
个人所得税	457,091.59	189,150.76
其他税费	9,333.68	9,333.68
合计	2,787,905.17	7,360,078.59

（十八）其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款		98,231.66
合计		98,231.66

1. 其他应付款按性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
报销款		98,231.66
合计		98,231.66

2. 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

（十九）一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款		5,247,275.00
合计		5,247,275.00

（二十）其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	25,924.60	97,602.65
已背书未终止确认的应收票据	27,130,571.23	26,316,630.76
合计	27,156,495.83	26,414,233.41

（二十一）长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		25,820,000.00
未到期应付利息		32,275.00
减：一年内到期的长期借款		5,247,275.00
合计		20,605,000.00

（二十二）股本

项目	上年年末余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	44,800,000.00						44,800,000.00

（二十三）资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	74,246,212.59	19,765.62		74,265,978.21

注：报告期内资本公积的增加系股份支付所致。

（二十四）专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,951,614.58	3,444,335.14	2,809,392.04	9,586,557.68

（二十五）盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,803,251.73	3,372,385.51		13,175,637.24

（二十六）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	71,741,673.64	48,573,080.53
调整年初未分配利润合计数		
调整后年初未分配利润	71,741,673.64	48,573,080.53
加：本年归属于母公司股东的净利润	33,723,855.13	38,187,325.68
减：提取法定盈余公积	3,372,385.51	3,818,732.57
应付现金股利或利润	25,088,000.00	11,200,000.00
年末未分配利润	77,005,143.26	71,741,673.64

（二十七）营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
涂料销售	279,876,367.30	200,400,543.79	276,242,753.20	201,079,025.45
合计	279,876,367.30	200,400,543.79	276,242,753.20	201,079,025.45

（二十八）税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城建税	755,755.83	665,204.99
教育费附加	317,335.79	291,647.42
地方教育费附加	211,557.19	194,431.62
土地使用税	37,334.72	43,751.58
房产税	680,804.52	654,023.71
印花税	196,490.09	78,108.42
其他	43,135.27	40,504.06
合计	2,242,413.41	1,967,671.80

（二十九）销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	9,503,536.52	7,250,324.27
业务招待费	1,960,145.48	1,397,577.74
差旅费	798,937.37	402,339.63
办公费	22,798.00	240,760.72
折旧费	284,007.39	116,480.15
其他	35,343.45	101,531.21
合计	12,604,768.21	9,509,013.72

（三十）管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	8,795,936.72	9,981,254.76
服务费	1,808,947.67	1,746,617.17
业务招待费	953,591.00	635,314.11
股权激励	19,765.62	494,140.63
办公费	126,066.15	391,565.57
差旅费	117,389.71	195,878.39
无形资产摊销	290,226.37	192,350.26
邮电费	117,126.23	146,615.18

项目	本期金额	上期金额
折旧	195,608.06	138,170.78
保险费	81,018.31	5,031.23
其他	940,657.26	658,480.49
合计	13,446,333.10	14,585,418.57

（三十一）研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	9,775,767.02	8,541,905.46
直接投入	1,512,360.95	2,831,696.03
折旧	593,535.38	626,213.53
其他	477,690.56	251,995.66
合计	12,359,353.91	12,251,810.68

（三十二）财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	1,555,309.36	3,060,286.30
减：利息收入	127,963.39	92,735.62
金融机构手续费	100,825.07	32,062.91
承兑汇票贴息	172.20	36,625.00
汇兑损益	59,558.13	-123,323.22
合计	1,587,901.37	2,912,915.37

（三十三）其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
与日常经营活动相关的政府补助	1,577,921.74	14,061,936.30	339,404.00
个税手续费返还	91,955.71	83,080.63	91,955.71
合计	1,669,877.45	14,145,016.93	431,359.71

（三十四）投资收益

项目	本期金额	上期金额
银行理财产品收益	428,710.12	2,040,427.66
已贴现且终止确认的应收票据	-86,231.50	-10,408.33
合计	342,478.62	2,030,019.33

（三十五）公允价值变动损益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产	13,611.11	26,873.97
其中：银行理财产品收益	13,611.11	26,873.97

项目	本期金额	上期金额
合计	13,611.11	26,873.97

（三十六）信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-70,719.30	-2,116,967.87
合计	-70,719.30	-2,116,967.87

（三十七）资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得	-497,448.20	36,252.10	-497,448.20
合计	-497,448.20	36,252.10	-497,448.20

（三十八）营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	732.00		732.00
合计	732.00		732.00

（三十九）营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		3,092,285.11	
对外捐赠支出		10,000.00	
罚款支出	16,828.34		16,828.34
合计	16,828.34	3,102,285.11	16,828.34

（四十）所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	4,824,161.95	7,160,147.56
递延所得税费用	128,739.77	-391,666.28
合计	4,952,901.72	6,768,481.28

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	38,676,756.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,801,513.53
调整以前期间所得税的影响	256,974.13
非应税收入的影响	1,989.43

项目	本期金额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	746,327.72
研发费加计扣除的影响	-1,853,903.09
所得税费用	4,952,901.72

（四十一）现金流量表项目**1. 收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本期金额	上期金额
收到其他收益有关的现金	1,577,921.74	14,145,016.93
收到与存款利息有关的现金	127,963.39	92,735.62
收到其他经营性往来款	140,687.71	110,321.66
收回的保证金净额		418,996.37
合计	1,846,572.84	14,767,070.58

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付与管理费用、销售费用相关的现金	8,664,062.97	8,786,016.39
支付与其他往来有关的净现金支出	102,231.66	34,066.98
支付的手续费等其他与经营活动相关支出	117,653.41	32,062.91
支付的保证金净额	395,597.62	
合计	9,279,545.66	8,852,146.28

（四十二）现金流量表补充资料**1. 现金流量表补充资料**

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	33,723,855.13	38,187,325.68
加：信用减值准备	70,719.30	2,116,967.87
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,492,885.87	7,656,541.72
无形资产摊销	290,226.37	192,350.26
长期待摊费用摊销		
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）	497,448.20	-36,252.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		3,092,285.11

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-13,611.11	-26,873.97
财务费用（收益以“－”号填列）	1,619,734.18	2,973,588.08
投资损失（收益以“－”号填列）	-342,478.62	-2,030,019.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	128,739.77	-391,666.28
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,833,307.22	-1,442,527.79
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,191,333.74	-47,487,174.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,252,465.79	7,036,147.25
其他	654,708.72	1,613,434.79
经营活动产生的现金流量净额	45,894,402.98	11,454,126.31
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	20,346,747.69	20,218,689.42
减：现金的期初余额	20,218,689.42	10,865,647.71
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	128,058.27	9,353,041.71

2. 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	20,346,747.69	20,218,689.42
其中：库存现金		1,979.08
可随时用于支付的银行存款	20,346,747.69	20,216,710.34
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	20,346,747.69	20,218,689.42
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（四十三）政府补助

1. 本期初始确认的政府补助的基本情况

补助项目	金额	与资产相关			与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
先进制造业增值税加计抵减 5%	1,238,517.74				1,238,517.74			否
2022 年度促进吴中区工业经济高质量发展	180,000.00				180,000.00			是
2023 年度促进吴中区工业经济高质量发展	80,000.00				80,000.00			是
稳岗补贴	39,904.00				39,904.00			是
安全生产标准化建设奖励	20,000.00				20,000.00			是
科技专项省民营企业等 8 项区政策性奖励	10,000.00				10,000.00			是
2023 年苏州市商务发展专项资金	8,000.00				8,000.00			是
一次性扩岗补贴	1,500.00				1,500.00			是
合计	1,577,921.74				1,577,921.74			

2. 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
先进制造业增值税加计抵减 5%	与收益相关	1,238,517.74		

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
2022 年度促进吴中区工业经济高质量发展	与收益相关	180,000.00		
2023 年度促进吴中区工业经济高质量发展	与收益相关	80,000.00		
稳岗补贴	与收益相关	39,904.00		
安全生产标准化建设奖励	与收益相关	20,000.00		
科技专项省民营科技企业等 8 项区政策性奖励	与收益相关	10,000.00		
2023 年苏州市商务发展专项资金	与收益相关	8,000.00		
一次性扩岗补贴	与收益相关	1,500.00		
合计		1,577,921.74		

(四十四) 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	396,601.25	保证金
固定资产	67,832,585.26	浦发银行 600 万元抵押借款
无形资产	7,414,929.02	浦发银行 600 万元抵押借款
应收票据	19,838,620.80	票据池质押
合计	95,482,736.33	

七、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司

母公司名称	企业类型	注册地	业务性质	股本 (万元)	母公司 对本公司直接及间接持股比例(%)	母公司 对本公司的表决权比例(%)
苏州创元产业投资有限公司	有限公司	苏州市	项目投资等	100,000.00	51.00	51.00

(二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
顾峻	本公司股东
陈晓华	顾峻的直系亲属
顾闻	本公司股东

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
翁羽	顾闻的直系亲属
苏州勤获企业管理合伙企业（有限合伙）	本公司股东

（三）关联方交易情况

1. 关联担保情况

本公司作为被担保方

保证人	担保金额（元）	担保	担保	担保是否履行完毕
		起始日	到期日	
顾俊、陈晓华、顾闻、翁羽	25,820,000.00	2020-06-04	2023-06-04	是
顾峻、陈晓华	3,000,000.00	2022-01-20	2023-01-19	是
顾峻、陈晓华	2,000,000.00	2022-06-01	2023-05-31	是
顾峻、陈晓华、顾闻、翁羽	4,000,000.00	2022-07-06	2023-01-06	是
顾峻、陈晓华、顾闻、翁羽	4,250,000.00	2022-09-26	2023-09-26	是
顾峻、陈晓华、顾闻、翁羽	5,000,000.00	2023-02-22	2023-08-22	是
顾峻、陈晓华	4,000,000.00	2023-10-26	2023-12-15	是
顾峻、陈晓华	2,000,000.00	2022-02-18	2023-02-17	是
顾峻、陈晓华	2,000,000.00	2022-04-25	2023-04-24	是
顾峻、陈晓华	2,000,000.00	2022-05-23	2023-05-22	是
顾峻、陈晓华、顾闻、翁羽	3,000,000.00	2022-01-20	2023-01-20	是
顾峻、陈晓华、顾闻、翁羽	3,000,000.00	2022-03-07	2023-03-07	是
顾峻、陈晓华	8,000,000.00	2023-03-29	2023-06-06	是
顾峻、陈晓华	1,900,000.00	2023-03-29	2023-06-06	是
顾峻、陈晓华	10,000,000.00	2023-01-12	2024-01-11	否
顾峻、陈晓华	5,000,000.00	2023-07-04	2024-07-03	否
顾峻、陈晓华	6,000,000.00	2023-10-26	2024-10-26	否
顾峻、陈晓华	5,000,000.00	2023-06-09	2024-06-08	否

八、承诺及或有事项

（一）重大承诺事项

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截止财务报告报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项。

十一、补充资料**（一）非经常性损益明细表**

项目	本期金额
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	-497,448.20
计入当期损益的政府补助，但与企业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	339,404.00
委托他人投资或管理资产的损益	428,710.12
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	13,611.11
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,096.34
其他符合非经常性损益定义的损益项目	91,955.71
小计	360,136.40
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	51,496.21
归属于本公司所有者的非经常性损益净额	308,640.19

（二）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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.77	0.75	0.75
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	15.62	0.75	0.75

苏州市三新材料科技股份有限公司
2024年4月16日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-497,448.20
计入当期损益的政府补助，但与企业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	339,404.00
委托他人投资或管理资产的损益	428,710.12
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	13,611.11
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,096.34
其他符合非经常性损益定义的损益项目	91,955.71
非经常性损益合计	360,136.40
减：所得税影响数	51,496.21
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	308,640.19

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用