

# 浙江润阳新材料科技股份有限公司

## 2024 年半年度报告



**【2024 年 8 月】**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王光海、主管会计工作负责人刘志勇及会计机构负责人(会计主管人员)刘志勇声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告中涉及的未来发展战略、经营计划等前瞻性内容属于计划性事项，不构成公司对投资者及相关人士的实质性承诺。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。

公司经营过程中可能存在的重大风险主要有：下游市场需求波动的风险、原材料价格上涨的风险、毛利率波动风险、国际贸易摩擦风险、市场竞争加剧风险、募集资金投资项目风险等，具体内容详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以特别关注。

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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	26
第五节 环境和社会责任.....	29
第六节 重要事项.....	32
第七节 股份变动及股东情况.....	38
第八节 优先股相关情况.....	43
第九节 债券相关情况.....	44
第十节 财务报告.....	45

## 备查文件目录

公司 2024 年半年度报告的备查文件包括：

- 1、载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告全文的原件及摘要；
- 2、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿。

以上备查文件的备置地：公司证券部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、润阳科技	指	浙江润阳新材料科技股份有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
IXPE	指	全称“电子辐照交联聚乙烯”。IXPE 泡沫塑料是以低密度聚乙烯为原料，利用电子辐照作用于物质产生的交联来改变基料原有的结构，从而形成网状独立闭孔的泡沫塑料。
GFOAM	指	全称“固特棉”。指以聚烯烃为主要原料，辅以多种不含任何有害物质的辅料，通过挤出成型、辐照交联、高温发泡等多道加工工艺制备而成的一种功能性材料。
气柱袋	指	气柱袋又称缓冲气柱袋、充气袋、气泡柱袋、柱状充气袋，是 21 世纪使用自然空气填充的新式包装材料。全面性包覆的气柱式缓冲保护，将产品运输损失率降至最低。
Intertek	指	Intertek（天祥），作为世界上规模最大的消费品测试、检验和认证公司之一，以其公认的专业、质量和诚信享誉全球。依托遍布 100 多个国家的全球服务网络，Intertek 通过提供业界最高标准的公正、准确的高品质服务及创新性解决方案，成为备受全球客户信赖的合作伙伴。
PVC 塑料地板	指	整体树脂基材均为 PVC，由 UV 涂层、耐磨层、印刷膜、基材层等结构所结合而成的塑料地板。
宁波易丰	指	宁波润阳易丰新材料科技有限公司
宁波润阳	指	宁波润阳新材料有限公司
越南润阳	指	越南润阳科技有限公司
浙江润诚	指	浙江润诚企业管理有限公司
浙江润尔	指	浙江润尔科技有限责任公司
上海润盛阳	指	上海润盛阳新材料科技有限公司
浙江润阳股权	指	浙江润阳股权投资有限公司
江苏润聚茂	指	江苏润聚茂新材料科技有限公司
鑫宏润	指	湖州鑫宏润辐照技术有限公司
空气盒子、浙江空气盒子	指	浙江空气盒子新材料有限责任公司
香港润永	指	香港润永投资有限公司
新加坡亿鑫恒	指	新加坡亿鑫恒有限公司
泰阳新材料	指	泰阳新材料科技（泰国）有限公司
发泡材料	指	以聚合物（塑料、橡胶、弹性体或天然高分子材料）为基础而其内部具有无数气泡的微孔材料，发泡材料具有轻质、隔热、隔音等特点。
泡沫塑料	指	由大量气体微孔分散于固体塑料中而形成的一类高分子材料，具有质轻、隔热、吸音、减震等特性，且介电性能优于基体树脂，用途很广。
交联	指	线型或支链型高分子链间以共价键连接成网状或体形高分子的过程。线型聚合物经适度交联后，其力学强度、弹性、尺寸稳定性、耐溶剂性等均有改善。交联常被用于聚合物的改性。
辐照	指	利用放射性元素产生的射线或电子加速器产生的电子线去改变分子结构的一种加工技术，使高分子材料之间的长链形大分子之间通过一定形式的化学键连接形成网状结构，它可以使高分子之间的束缚力大大增强，进而增强材料的热稳定性，阻燃性，化学稳定性，隔热性，强度和耐应力开裂。
LDPE	指	低密度聚乙烯，密度为 0.91g/c m <sup>3</sup> -0.93g/c m <sup>3</sup> ，是聚乙烯树脂中最轻的品种。具有良好的柔软性、延伸性、电绝缘性、透明性、易加工性和一定的透气性。其化学稳定性较好，耐碱、耐一般有机溶剂。
色母	指	色母的全名叫色母粒，也叫色种，是一种新型高分子材料专用着色剂，亦称颜料制备物；色母由颜料或染料、载体和添加剂三种基本要素所组成，是把超常量的颜料均匀载附于树脂之中而制得的聚集体，可称颜料浓缩物，所以它的着色力高于颜料本身，加工时用少量色母料和未着色树脂掺混，就可达到设计颜料浓度的着色树脂或制品。

ADC 发泡剂	指	ADC 发泡剂是目前世界上应用最广泛的化学发泡剂，用于在加工过程中释放气体，使高分子材料形成微孔。ADC 发泡剂无毒、无臭、不易燃，并具有发气量大、气泡均匀、对制品无污染、所产生的气体无毒、容易控制温度、不影响固化或成型速度等特点。目前广泛用作聚氯乙烯、聚丙烯、聚乙烯、聚酰胺、天然橡胶、硅橡胶等塑料和橡胶加工过程中的发泡剂。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《浙江润阳新材料科技股份有限公司章程》
募投项目	指	募集资金投资项目
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	润阳科技	股票代码	300920
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江润阳新材料科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	润阳科技		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Runyang New Material Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	王光海		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨学禹	施强英
联系地址	浙江省湖州市长兴县李家巷镇长兴大道 9 号	浙江省湖州市长兴县李家巷镇长兴大道 9 号
电话	0572-6202656	0572-6202656
传真	0572-6091252	0572-6091252
电子信箱	ir@zj-runyang.com	ir@zj-runyang.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

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

适用 不适用

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

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	200,371,614.95	153,664,977.61	30.40%
归属于上市公司股东的净利润（元）	19,967,939.91	11,394,434.54	75.24%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	19,242,208.09	10,530,363.19	82.73%
经营活动产生的现金流量净额（元）	602,488.23	16,101,020.29	-96.26%
基本每股收益（元/股）	0.20	0.11	81.82%
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.11	81.82%
加权平均净资产收益率	1.70%	1.00%	0.70%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,364,391,972.61	1,319,546,773.79	3.40%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,163,333,688.41	1,168,456,766.29	-0.44%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-30,479.79	
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）	966,498.11	
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	42,192.42	



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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-110,316.36	
减：所得税影响额	142,208.38	
少数股东权益影响额（税后）	-45.82	
合计	725,731.82	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

##### （一）公司所处行业基本情况

公司主营业务为聚烯烃发泡材料的研发、生产及销售，聚烯烃发泡材料是以烯烃聚合物为主要原材料，通过复杂的发泡工艺使材料中产生大量独立的细微泡孔，并均匀分散于固体材料中的一类高分子材料。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业属于大类“制造业”之子类“C29 橡胶和塑料制品业”；根据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），公司所处行业属于“C29 橡胶和塑料制品业”的子行业“C2924 泡沫塑料制造”。

聚烯烃发泡材料作为新材料行业的重要组成部分，本行业近年来相关的产业发展政策如下：

序号	名称	发布单位	发布时间	相关主要内容
1	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	国家发展和改革委员会	2023.12	鼓励乙烯-乙醇共聚树脂等高性能阻隔树脂、聚异丁烯、乙烯-辛烯共聚物、茂金属聚乙烯等特种聚烯烃及高碳 $\alpha$ -烯烃等关键原料的开发与生产；鼓励二氧化碳高效利用新技术开发与应用；鼓励生物降解塑料及其系列产品开发、生产与应用。
2	《质量强国建设纲要》	国务院	2023.02	加快质量技术创新应用。强化企业创新主体地位，引导企业加大质量技术创新投入，推动新技术、新工艺、新材料应用，促进品种开发和品质升级。
3	《“十四五”生物经济发展规划》	国家发展和改革委员会	2022.05	在生物环保领域，要求推广应用生物可降解材料制品。重点在日用制品，农业地膜，包装材料，纺织材料等领域应用示范，推动降低生物成本和提升产品性能，积极开拓生物材料制品市场。
4	《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》	工业和信息化部、国家发展和改革委员会、科学技术部、生态环境部、应急管理部、国家能源局	2022.03	实施“三品”行动，提升化工产品供给质量。围绕新一代信息技术、生物技术、新能源、高端装备等战略性新兴产业，增加有机氟硅、聚氨酯、聚酰胺等材料品种规格，加快发展高端聚烯烃、电子化学品、工业特种气体、高性能橡塑材料、高性能纤维、生物基材料、专用润滑油脂等产品。积极布局形状记忆高分子材料、金属-有机框架材料、金属元素高效分离介质、反应-分离一体化膜装置等新产品开发。提高化肥、轮胎、涂料、染料、胶粘剂等行业绿色产品占比。鼓励企业提升品质，培育创建品牌。

##### （二）行业发展趋势

我国泡沫塑料制造业正处于不断发展创新、持续提高工艺技术和质量水平的过程。随着新材料及新技术的推动，将向精细化、高端化、材料环保化、产品轻量化、生产自动化及智能化方向发展。泡沫塑料制造业未来发展趋势具体体现如下几个方面：

（1）产品多样化、终端应用范围持续扩展。

近年来，随着发泡材料领域技术的不断成熟和发展，各项性能不断增强，其应用领域也在不断扩大，从传统的建筑装饰、箱包鞋材、包装材料领域，已经扩展到新能源电池、汽车、航空航天等诸多国家支柱性产业和新兴行业。发泡材料应用领域进一步拓宽，也推动了市场需求的扩大，业内企业通过积极扩大生产经营规模，在原有细分市场做大做强基础上，逐渐向其他获利空间大、技术含量高的新领域进行扩张，市场份额逐步扩大，盈利能力不断增强；发泡材料产品向“多功能、高性能”的方向发展，越来越呈现出精细化、高端化的特点，更好地满足市场对产品多样化性能要求；因此，发泡材料产品的多样化，打开了终端应用范围的持续扩展，发泡材料行业存在广阔的市场空间。

### （2）产业全自动化、智能化、数字化方向发展。

随着国内科技水平不断提高和我国制造业产业结构的升级调整，行业整合速度不断加快，全自动化、智能化以及数字化的生产方式将成为行业发展的主要驱动力。在日常有效的生产环节中，自动化配料系统、发泡环节技术改造升级等一系列自动化、智能化以及数字化的升级改造，加快推动智能装备和软件更新替代，实现发泡塑料行业工业化和智能化。未来，随着工业自动化控制、AI 人工智能等技术的运用更为成熟，产品生产过程中将针对产品质量、时间、温度等工艺实现全流程智能化控制以及数字化体现，发泡塑料产业将不断地以全自动化、智能化、数字化方向发展。

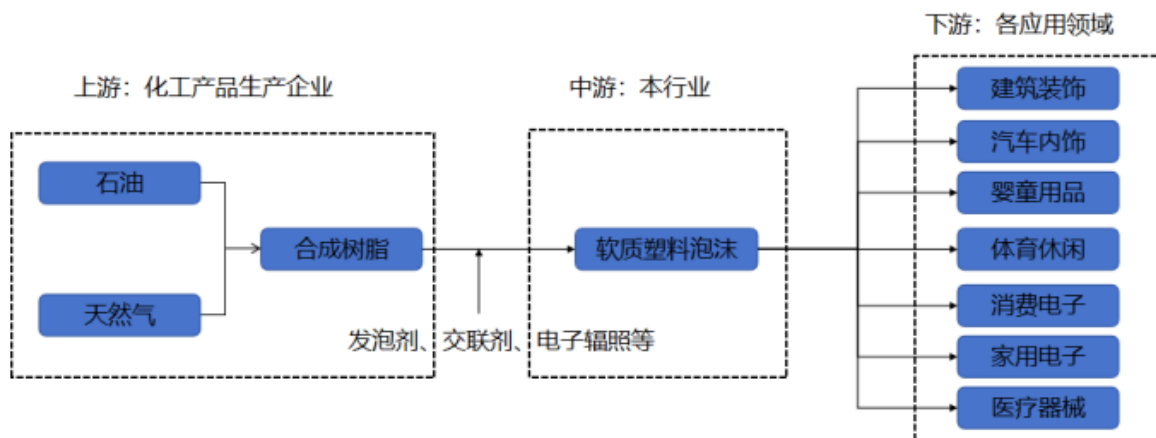
### （3）绿色环保、可持续性方向有序发展。

“建立健全绿色低碳循环发展经济体系，为经济社会的可持续发展提供资源保障”，发改委发布的《国家十四五循环经济发展规划》提出的总体要求，绿色环保一直是人们健康生活的理念，新型泡沫塑料由于挥发性有机物含量低，生产环节和使用环节均具有绿色环保优势，将会在未来占据更大的市场份额，也会有越来越多的消费者愿意为“绿色”买单。

IXPE 是泡沫塑料领域的新材料，因其优异的性能及各种特性，可作为高性能基础材料广泛应用于家居建筑装饰、汽车内饰、婴童用品、体育休闲、消费电子、家用电器、医疗器械等行业。

## （三）行业上下游产业链情况

### 1、所处产业链



公司主要产品属于软质泡沫塑料制造，处于产业链的中游位置，其上游产业主要为发泡所需的化工产品生产企业，主要产品为合成树脂、发泡剂等，下游产业为家居建筑装饰、汽车内饰、婴童用品、体育休闲、消费电子、家用电器、医疗器械等领域，应用产业十分广泛。

### 2、与上游产业的关系

公司采购的物料主要为各类化工材料，如合成树脂、发泡剂等；采购供应商主要为生产各类化工原材料的大型石化企业或石化产品贸易商。公司原材料供应稳定，价格公开透明，不存在原材料紧缺的风险。

### 3、与下游产业的关系

泡沫塑料制造行业的下游行业遍布家居建筑装饰、汽车内饰、婴童用品、体育休闲、消费电子、家用电

器、医疗器械等众多领域，应用十分广泛。下游产业对公司所处产业链的影响主要体现在两个方面：①下游市场需求的持续增长，不断扩大泡沫塑料制造行业的市场空间；②终端应用行业技术的不断变化和工艺要求的提升对塑料软质发泡材料生产提出了越来越高的要求，在要求各塑料软质发泡材料生产供应商紧跟技术发展动态、加大新产品开发的同时，也极大地促进了塑料软质发泡材料的产品改进更新。

#### （四）公司所处行业地位

公司是国内行业内领先的 IXPE 生产企业之一，经过多年发展，已成为国内研发实力较强、产品质量良好、品牌口碑优良的无毒环保高分子 IXPE 泡沫塑料供应商。作为国内泡沫塑料供应商的中流砥柱，公司主要产品应用于绿色健康生活中的家居建筑装饰领域，主要客户为国内主要的 PVC 塑料地板制造企业，并通过下游客户进入全球排名前列的家居建材用品零售商 HomeDepot（世界 500 强企业）的供应体系。公司在注重研发创新的同时，也高度重视产品质量，现已通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证，公司 IXPE 产品已通过世界上规模最大的消费品测试、检验和认证公司之一的 Intertek 的甲醛、VOC 及其他有害物质检验，产品的质量和性能经大型厂商长期验证，达到了中国、美国及欧盟等国家和地区的控制标准要求，是该应用领域品牌知名度高的领军企业。

与此同时，公司把握市场机遇，成功推出 GFOAM（固特棉）、气柱袋等新项目产品，延伸公司产品成长曲线，扩大公司产品品类，以满足母婴、新能源缓冲泡棉和塑料包装等下游客户的高端化和功能化的需求，为其提供多样化产品的生产、制造解决方案。公司将持续加大对新领域产品的研发投入，继续保持从业界的领先地位。

#### （五）公司主要产品及其用途

公司主要产品为电子辐照交联聚乙烯（IXPE）。IXPE 产品是一种无毒环保、绿色健康的材料，其物理性能优异，具有无毒、无味、减震、降噪、隔热、耐腐蚀、抗菌、防水、手感舒适、光滑整洁等多种优良特性，可作为高性能基础材料广泛应用于家居建筑装饰、汽车内饰、婴童用品、体育休闲、消费电子、家用电器、医疗器械等行业。

#### （六）经营模式

公司实行下游应用聚焦的策略，通过扩大产能、提高规模效益、优化产品结构、完善生产工艺以及向客户提供优质的产品来实现盈利。公司建立了较为完善的研发体系、供应商管理制度、生产计划组织架构、质量控制管理体系以及物流运输协调机制，可以根据客户的需求在较短时间内实现产品开发、原材料采购、生产组织并完成高质量产品的交付。未来，公司将积极响应市场需求并结合公司实际经营情况，进一步完善自身经营模式。公司的主要经营模式如下：

##### 1、采购模式

公司采用以产定购，结合公司生产计划、原材料市场价格和库存情况确定并实施采购计划。公司生产所需的主要原材料包括 LDPE（低密度聚乙烯）、ADC 发泡剂及色母等直接材料，上述原材料市场价格公允、透明，供应充足。公司通过筛选比较，选定合格供应商，并制定供应商准入和评价制度，每年对供应商进行评级考察，建立合格供应商管理名录。

##### 2、生产模式

公司采用以销定产和需求预测相结合的生产模式，确保生产计划与销售订单及市场需求相匹配。在生产经营过程中，各部门紧密配合，运营管理部根据销售部提供的销售计划和销售订单，结合产品库存情况、产能情况制定具体的生产计划；生产部按照生产计划组织生产；安环部及质检部负责监督安全生产，组织产品的生产质量规范管理工作。

##### 3、销售模式

公司以境内和境外销售相结合的方式，通过参加展会的方式树立品牌，并与潜在客户取得接触，对于有意向的客户先进行打样，并由客户检验后再执行报价程序，最终与客户协商定价并签订销售合同。公司建立了较为完善的技术支持体系和售后服务体系，公司产品拥有了一定的市场知名度，得到了广大客户的认可。

##### 4、研发模式

公司坚持以市场需求为导向的研发理念，根据当前市场需求和行业未来发展趋势，确定技术和产品的研发

发方向。公司研发工作由技术研发中心统领，带领生产部、质检部和销售部共同对无毒环保高分子泡沫塑料在产业应用层面的材料配方、制备工艺及应用领域拓展进行研究开发。研发立项前，公司销售部配合技术研发中心进行详细深入的市场调研，广泛收集下游客户的具体需求，再由技术研发中心、生产部、质检部和销售部共同开展项目可行性分析，然后制定周密的研发计划，严格按照进度开展研发项目，进而完成满足下游市场需求的技术与产品研发工作。

### **（七）主要业绩驱动因素**

#### **1、产业政策持续推动**

随着《“十四五”生物经济发展规划》、《“十四五”原材料工业发展规划》、《“十四五”工业绿色发展规划》等十四五规划的相关政策陆续颁布，明确了行业自主创新、绿色环保、向高端迈进的发展方向，高性能环保新材料行业是国家大力鼓励和发展的行业，对相关行业的健康发展提供了良好的制度和政策保障。公司作为行业内主要企业，受益于相关行业政策，逐步扩大生产规模、丰富产品种类、提高产品质量，保持平稳增长。

#### **2、建筑装饰市场空间广阔**

由于物美价廉、绿色环保、拆装方便等特点，以 PVC 地板为代表的弹性地板在欧美国家普及度较高，欧美 PVC 地板需求增速较快，主要在住宅、商业、教育、医院等场景得到广泛应用。海外地区的市场需求增长带动我国 PVC 塑料地板出口规模持续稳定增长。另一方面，随着国内公装市场的消费理念逐渐改变，PVC 地板相比传统木地板和瓷砖在价格和性能等方面的优势，使其在国内公装市场渗透率正逐步提高，未来 PVC 地板在国内发展应用潜力巨大，这也将带动 IXPE 产品在 PVC 地板领域的渗透率得到提升。

#### **3、海外产能释放保障成长性**

近年来，公司不断的开拓海外市场业务，其中越南 PVC 地板生产有较快发展，当地产能不断扩大，公司在越南市场的销售也不断增长。越南润阳不断优化设备配置，确保产能释放能力，为未来业绩增长提供了充分保障。2023 年，公司在泰国设立境外孙公司，拟进一步扩大境外生产规模，目前已动工，工程项目正在建设之中。公司作为 IXPE 行业领先企业，为公司拓展海外市场奠定制造基础，进一步提高生产供应稳定性，在海外市场的竞争优势进一步凸显。

## **二、核心竞争力分析**

### **1、核心技术优势**

核心技术是企业发展的第一生产力。掌握新技术，不仅要善于学习，更要善于创新。公司坚持致力于关键核心技术的突破，努力推动新材料和新产品的开发，通过建立多元化技术和产品开发体系，进一步增强了公司综合竞争力。目前，公司已被认定为“国家高新技术企业”和“国家级专精特新企业”，拥有多项行业内位居前列的专利技术。公司自主研发的 RY-2400 高速发泡炉，带动产能比传统设备提高 3 倍以上，生产效率达到国际前沿水平。公司已拥有智能化生产、制造能力，可以有效提高生产线的利用效率，降低了生产制造成本，实现在最短时间内兼顾客户需求进行快速量产。此外，公司独家设计、研制的固特棉产品已应用到最需要的母婴用品市场。该系列的产品，甲酰胺等重要环保指标，已经远远高于国外的环保指标，该产品应用技术始终保持业界领先地位。随着轻量化和环保意识的不断提高，公司顺应绿色工业的发展趋势，不断加强产品的生产技术改造升级，提升企业技术优势和技术储备。

### **2、产品质量及工艺优势**

公司长期致力于 IXPE 产品的研发、生产和销售，积累了丰富的生产经验，坚持用高质量产品和高水准服务来回馈广大客户。公司产品已经通过世界上规模最大的消费品测试、检验和认证公司之一的 Intertek 的检测，通过甲醛、VOC 及其他有害物质测试，公司现已通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证，公司优化配方生产的产品经专业第三方和世界知名客户的检测，具有泡孔分布均匀，闭孔结构稳定，材料稳定性好的特点。公司重点打造新产品的环保优势，改造升级后的生产工艺既满足了不同客户的多样化和功能性要求也提升了产品自身的安全环保性能，实现企业经济效益与社会效益的双赢。

### 3、客户资源优势

公司已凭借先进的生产工艺、稳定的供应链管理和优质的服务体系，获得了业界市场和下游客户的一致好评，成为了 IXPE 细分领域具备品牌影响力的龙头企业。同时，公司已与国内多家大型 PVC 塑料地板制造商建立了长期稳定的合作关系，并通过下游客户进入世界 500 强企业 HomeDepot 的供应链。在婴童用品领域，公司向市场销售以公司新开发的高回弹系列固特棉产品作为内胆材料的高档绿色婴童活动保护垫，与国内知名婴童品牌达成合作。在塑料包装领域，公司借助合资公司空气盒子的资源优势，打开新型包装领域市场，快速推广空气盒子新产品，获得更多的客户资源，为公司的长足发展打下了坚实的基础。

### 4、团队管理优势

公司积极推行“以人为本”的人才战略，通过内部培养和外部引进，不断扩充和培养骨干队伍，形成了以创业团队为核心的管理团队，在产品研发、生产管理、质量控制、市场开拓等各个方面建立了完善的管理制度，公司管理和技术团队具备从前期的开发研究、生产改良，质量控制以及后期产品检测的成熟管理能力，并通过深入了解客户诉求和行业发展趋势，更好的把握公司的新型业务和未来发展的方向。同时，公司建立了人才引进机制、形式多样的激励政策和绩效考核制度，形成了系统的、行之有效的经营管理模式。

### 5、区位优势

公司地处长三角地区的浙江省湖州市长兴县，长三角地区是主要下游应用市场 PVC 塑料地板制造企业的主要聚集地之一，存在明显的区域产业集群特点。同时，长兴及其周边地区形成了高水平的泡沫塑料原辅料生产企业群，为公司就近采购关键生产原辅料提供了较大的便利。总体而言，长三角地区塑料工业发达，专业人才聚集，招工方便，技术信息交流频繁，是我国塑料制造业的集中区域，已经形成推动泡沫塑料制造业发展的良好外部环境，为公司发展壮大提供了良好的区位优势。

## 三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	200,371,614.95	153,664,977.61	30.40%	公司销售量增加，主营业务收入实现稳步增长所致
营业成本	150,935,925.12	123,331,667.41	22.38%	销售收入增长，带动主营业务成本增长所致
销售费用	4,207,749.58	4,096,408.01	2.72%	波动较小
管理费用	18,629,664.01	15,361,799.24	21.27%	主要系职工薪酬以及折旧费用增加所致
财务费用	-5,681,411.48	-8,835,057.47	35.69%	主要系美元汇率波动，本期汇兑收益减少所致
所得税费用	5,656,437.56	-819,941.68	789.86%	主要系境外子公司所得税增加所致
研发投入	8,854,130.34	8,574,266.95	3.26%	波动较小
经营活动产生的现金流量净额	602,488.23	16,101,020.29	-96.26%	主要系购买原材料增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-37,936,150.01	-41,314,565.74	8.18%	主要系购建固定资产投入金额下降所致
筹资活动产生的现金流量净额	45,198,297.90	-53,532,991.57	184.43%	主要系取得借款收到的现金减去偿还债务支付的现金较上期增加所致
现金及现金等价物净增加额	7,625,097.93	-77,529,328.71	109.84%	主要系筹资活动产生的现金流量净额变动所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
橡胶和塑料制品业	200,371,614.95	150,935,925.12	24.67%	30.40%	22.38%	4.93%
分产品						
IXPE	168,865,497.71	114,192,159.62	32.38%	26.07%	13.92%	7.21%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
公允价值变动损益	42,192.42	0.19%	主要系理财产品的公允	否

			价值变动	
资产减值	360,196.48	1.63%	主要系存货跌价的转回	否
营业外收入	11,838.57	0.05%	占比较小	否
营业外支出	122,154.93	0.55%	主要系滞纳金	否
其他收益	966,498.11	4.36%	主要系获取的政府补助	否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	490,503,090.99	35.95%	476,894,122.73	36.14%	-0.19%	波动较小
应收账款	125,549,782.28	9.20%	124,523,683.28	9.44%	-0.24%	波动较小
存货	81,538,881.91	5.98%	68,002,232.87	5.15%	0.83%	波动较小
固定资产	434,835,712.04	31.87%	448,937,350.67	34.02%	-2.15%	主要系折旧影响所致
在建工程	73,062,798.06	5.35%	64,361,780.24	4.88%	0.47%	波动较小
使用权资产	1,326,822.95	0.10%	1,618,098.62	0.12%	-0.02%	波动较小
短期借款	82,995,890.00	6.08%	14,175,890.00	1.07%	5.01%	主要系公司融资需求增加所致
合同负债	972,551.84	0.07%	1,793,707.77	0.14%	-0.07%	波动较小
租赁负债	517,005.02	0.04%	694,727.62	0.05%	-0.01%	波动较小
其他非流动资产	14,316,495.37	1.05%	3,880,342.62	0.29%	0.76%	波动较小
应付账款	55,307,323.37	4.05%	57,218,699.19	4.34%	-0.29%	波动较小

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
越南润阳	投资成立	总资产 19,538.93 万元	越南	全资子公司	(1) 纳入集团内部控制管理制度管理范围； (2) 由公司派出管理人员常驻越南负责管理。	净利润 1,564.86 万元	16.80%	否
香港润永	投资成立	总资产 1,774.69 万元	香港	全资子公司	纳入集团内部控制管理制度管理范围	净利润 0.00 万元	1.53%	否
新加坡亿鑫恒	投资成立	总资产 1,419.50 万元	新加坡	全资孙公司	纳入集团内部控制管理制度管理范围	净利润 0.00 万元	1.22%	否



泰国泰阳	投资成立	总资产 1,759.84 万 元	泰国	全资孙公司	(1) 纳入 集团内部 控制管理 制度管理 范围； (2) 由公 司派出管 理人员常 驻泰国负 责管理。	净利润 58.70 万元	1.51%	否
------	------	------------------------	----	-------	---	-----------------	-------	---

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计 提的减 值	本期购买金 额	本期出售金额	其他 变动	期末数
金融资产								
1.交易性金 融资产 (不含衍 生金融资 产)		42,192.42			6,300,000.00			6,342,192.42
4.其他权益 工具投资					5,000,000.00			5,000,000.00
应收款项 融资	2,685,316.37				13,869,133.17	14,211,703.66		2,342,745.88
上述合计	2,685,316.37	42,192.42			25,169,133.17	14,211,703.66		13,684,938.30
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	11,167,967.28	汇票保证金、ETC 保证金、信用证保证金、履约保函保证金、电力保证金
应收票据	9,626,592.27	未终止确认已背书或贴现未到期的应收票据
合计	20,794,559.55	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
32,520,672.98	36,820,347.03	-11.68%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	6,300,000.00	42,192.42	0.00	6,300,000.00	0.00	0.00	0.00	6,342,192.42	自有资金
合计	6,300,000.00	42,192.42	0.00	6,300,000.00	0.00	0.00	0.00	6,342,192.42	--

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### （1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	67,325
报告期投入募集资金总额	2,122.07
已累计投入募集资金总额	32,711.12

#### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2654号文核准，并经深圳证券交易所同意，浙江润阳新材料科技股份有限公司由主承销商兴业证券股份有限公司向社会公众公开发行普通股（A股）股票2,500万股，每股面值1元，每股发行价人民币26.93元。募集资金总额为67,325.00万元，扣除发行费用后募集资金净额61,201.98万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于2020年12月21日对上述募集资金的资金到位情况进行了审验，并出具信会师报字[2020]第ZF11043号《验资报告》。

截止2024年6月30日，募投项目已投入金额32,711.12万元，募集资金利息收入扣减手续费净额2,353.43万元，期末尚未使用的募集资金余额30,844.29万元。

### （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)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
1、年增产1,600万平方米IXPE自动化技改项目	否	4,768.93	4,768.93	4,768.93	62.70	2,233.98	46.84%	2024年04月15日	362.74	3,154.09	否	否
2、年产10,000万平方米IXPE扩产项目	否	36,723.16	36,723.16	36,723.16	1,216.37	15,308.6	41.69%	2026年10月31日	0	0	不适用	否
3、研发中心建设项目	否	5,565.94	5,565.94	5,565.94	725.09	4,885.8	87.78%	2024年10月31日	0	0	不适用	否
4、智能仓储中心建设项目	否	8,431.19	8,431.19	8,431.19	117.91	4,570	54.20%	2026年10月31日	0	0	不适用	否
5、补充营运资金项目	否	5,712.76	8,000	5,712.76		5,712.74	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	61,201.98	63,489.22	61,201.98	2,122.07	32,711.12	--	--	362.74	3,154.09	--	--
超募资金投向												
无	否		0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
归还银行贷款(如有)	--		0	0	0	0		--	--	--	--	--
补充流动	--		0	0	0	0		--	--	--	--	--

资金 (如有)												
超募 资金 投向 小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--	
合计	--	61,201 .98	63,489 .22	61,201 .98	2,122. 07	32,711 .12	--	--	362.74	3,154. 09	--	--
分项目 说明未 达到计 划进 度、预 计收 益的 情况 和原 因(含 “是否 达到 预计 效益” 选择 “不适 用”的 原因)	<p>募投项目实施前期，因土地置换和权证办理等多方面因素影响，造成进度延缓，致使募投项目推进工作整体滞后。</p> <p>后受宏观因素的综合影响，募投项目实施进度延缓。截至 2024 年 4 月，“年产 1,600 万平方米 IXPE 自动化技改项目”达到预定可使用状态，公司对该项目进行结项。</p> <p>根据市场实际情况，为了提高募集资金使用效率，更好地满足市场需求和发展战略需要，经公司审慎研究，“年产 10,000 万平方米 IXPE 扩产项目”拟增加实施主体为公司已在泰国设立的全资孙公司“泰阳新材料科技（泰国）有限公司”，新增实施地点为泰国春武里府是拉差县，项目达到预定可使用状态时间为 2026 年 10 月，同时延长“年产 10,000 万平方米 IXPE 扩产项目”募集资金使用期限，将该项目达到预定可使用状态日期调整为 2026 年 10 月 31 日；“研发中心建设项目”项目达到预定可使用状态日期调整为 2024 年 10 月 31 日；“智能仓储中心建设项目”达到预定可使用状态日期调整为 2026 年 10 月 31 日，以充分发挥募投项目资金效益，确保公司募投项目具备持续稳定的运行与竞争能力。</p>											
项目 可行 性发 生重 大变 化的 情况 说明	无											
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	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>2024 年 4 月 18 日公司召开了第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项、部分募投项目增加实施主体、实施地点及延长实施期限、部分募投项目延期的议案》，“年产 10,000 万平方米 IXPE 扩产项目”拟增加实施主体“泰阳新材料科技（泰国）有限公司”，新增实施地点泰国春武里府是拉差县。</p>											

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、公司于 2021 年 4 月 23 日召开第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金 6,303.78 万元。独立董事和保荐机构兴业证券有限责任公司发表了明确同意的意见，立信会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金进行了专项审核，并出具了《浙江润阳新材料科技股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（信会师报字[2021]第 ZF10329 号），上述置换工作已执行完毕。</p> <p>2、公司于 2021 年 11 月 10 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目中涉及的款项，并从募集资金专户划转等额资金至公司一般账户。2024 年 1-6 月公司置换银行承兑汇票金额为 670.35 万元，截至报告期末，已置换的银行承兑汇票金额为 6,700.04 万元。</p> <p>3、2023 年 1 月 16 日，公司因操作失误使用招商银行专户（专户账号：572900612510301）置换前期已使用银行承兑汇票支付的募集资金投资项目建设工程款 140.00 万元，后公司通过自查发现实际应使用杭州银行专户（专户账号：3301040160016830864）进行该笔置换，公司已于 2023 年 5 月 11 日对上述置换专户进行了调整，使用正确专户资金完成银行承兑汇票的置换。公司后续将加强相关管理工作，避免未来出现类似状况。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、公司于 2023 年 2 月 20 日召开了第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设、不影响正常生产经营和确保资金安全的情况下，使用不超过 20,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起 12 个月内，到期将归还至募集资金专户。截至 2024 年 2 月 18 日，公司已将上述暂时补充流动资金的闲置募集资金 19,000.00 万元归还至公司募集资金专户，并将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。</p> <p>2、公司于 2024 年 2 月 19 日召开了第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设、不影响正常生产经营和确保资金安全的情况下，使用不超过 20,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起 12 个月内，到期将归还至募集资金专户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>“年增产 1,600 万平方米 IXPE 自动化技改项目”已结项；</p> <p>1、结余金额：截至 2024 年 6 月 30 日累计使用募集资金 2,233.98 万元，后续待支付 32.01 万元（主要为技改设备质保金），结余募集资金 2,809.83 万元（其中含利息收入、理财收益等，具体金额以结转募集资金账户实际余额为准）。</p> <p>2、结余原因：本项目定位为 IXPE 自动化技术改造升级项目，公司结合实际情况，改进生产工艺，淘汰落后产能，升级全自动化智能装备。公司按照计划稳步推进技术改造升级，目前该项目的自动化水平以及运营效率可满足生产工艺需求。本项目前期规划的低速发泡炉的改造，经改造，单设备效率有明显的提升，但因市场行情的变化，计划使用的设备价格有所下降，致使整个项目投资的成本降低，节约了部分募集资金。另外，为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募投项目建设和募集资金安全的前提下，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入，增加了募集资金结余。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>1、公司于 2023 年 11 月 24 日召开了第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目建设、不影响公司正常生产经营和确保资金安全的情况下，继续使用不超过 16,000 万元（含本数）闲置募集资金和不超过 10,000 万元（含本数）自有资金进行现金管理。在上述额度内，资金可以滚动使用，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。具体内容详见巨潮资讯网（<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>）披露的《关于继续使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-043）。</p> <p>2、公司于 2024 年 2 月 19 日召开了第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设、不影响正常生产经营和确保资金安全的情况下，使用不超过 20,000 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起 12 个月内，到期将归还至募集资金专户。具体内容详见巨潮资讯网</p>

	( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》(公告编号:2024-022)。 3、截至报告期末,公司尚未使用的募集资金 30,844.29 万元,其中使用募集资金进行现金管理 11,612.14 万元,闲置募集资金暂时补充流动资金为 19,000.00 万元,其他各项募集资金余额 232.15 万元均存放在对应的募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位:万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	12,400	11,612.14	0	0
券商理财产品	自有资金	630	634.22	0	0
合计		13,030	12,246.36	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：万元

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
越南润阳	子公司	主要从事 IXPE 产品的生产与销售	2,645.00 亿越南盾	19,538.93	10,625.69	7,475.75	2,094.00	1,564.86
空气盒子	子公司	主要从事气柱袋产品的生产与销售	7,450.00 万元人民币	4,872.20	3,168.23	1,180.75	-706.08	-706.09

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海润盛阳	设立	不适用
浙江润阳股权	注销	不适用

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、下游市场需求波动的风险

公司 IXPE 产品是一种性能优异且无毒环保、绿色健康的新型高分子材料。随着下游应用领域的不断拓宽，市场需求也保持高速增长态势，但因公司主营产品受下游 PVC 地板的需求变动影响较大，终端市场需求可能受国际政治形势、经济周期、产品更新换代和消费者偏好等因素而产生波动。若公司不能根据下游市场变化调整自身产品结构，必然会受下游市场的需求变化影响，致使业绩增速放缓。

### 2、原材料价格上涨的风险

公司产品的主要原材料为 LDPE（低密度聚乙烯）、ADC 发泡剂及色母等。公司原材料成本占生产成本的比重约在 55%-70%，原材料价格波动对产品成本将产生直接影响。若未来原材料价格仍出现大幅上涨的情形，而公司无法通过产品价格调整将原材料上涨的压力进行转移，将会对公司经营业绩产生不利影响。

### 3、毛利率波动风险

随着公司业务规模的不断扩大，产能产量逐渐提升，产品应用领域将进一步拓宽，若出现原材料价格大幅上涨、市场竞争加剧、国际贸易摩擦升级等不利因素，可能导致公司毛利率下降，从而影响公司的持续盈利能力。

### 4、国际贸易摩擦风险

公司生产的 IXPE 产品以其优异的性能被国内下游家居建筑装饰领域的客户广泛用作 PVC 塑料地板制造的基础材料，并通过下游客户出口欧美等国际市场。近年来，受中美贸易摩擦的影响，公司部分客户的产品在美国对华加征关税名单之中。公司与下游客户以及下游客户与美国客户之间均已建立长期稳定的良好合作关系，相互之间已完成协商，各方合理分摊加征关税带来的影响，未对公司业绩产生重大不利影响。但若中美贸易摩擦升级或长期存在，或者其他出口市场所在国家、地区的政治、经济、社会形势以及贸易政策发生重大不利变化，将对公司下游客户的出口产生不利影响，进而对公司经营业绩产生影响。

### 5、市场竞争加剧风险

国家对环保的重视程度日益提高，政策支持力度不断加大，IXPE 泡沫塑料等新材料行业发展前景良好，市场空间广阔。若现有竞争者加大投入力度，或者新的竞争者通过自行研发、资产整合等方式成功进入该行业，将加剧行业市场竞争，对公司的竞争优势和行业地位产生不利影响。

### 6、募集资金投资项目风险

募集资金投资方向为年增产 1,600 万平方米 IXPE 自动化技改项目、年产 10,000 万平方米 IXPE 扩产项目、研发中心建设项目、智能仓储中心建设项目和补充营运资金项目。募投项目虽已经过充分论证，符合公司未来发展战略，匹配公司现有的经营模式，有利于提升公司竞争力。本次募投项目建设完成后，若市场需求发生变化，无法实现预期收益，则募投项目相关折旧、摊销、费用支出的增加会导致公司利润出现下降的情形，从而对公司的业绩产生不利影响。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引



					料	
2024 年 01 月 04 日	浙江省湖州市长兴县李家巷镇长兴大道 9 号	实地调研	机构	天风证券股份有限公司尉鹏洁	详见《300920 润阳科技调研活动信息 20240104》	详见公司于 2024 年 1 月 4 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《300920 润阳科技调研活动信息 20240104》
2024 年 05 月 14 日	网上业绩说明会	网络平台线上交流	其他	投资者	详见《300920 润阳科技投资者关系活动记录表》	详见公司于 2024 年 5 月 14 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《300920 润阳科技投资者关系活动记录表》

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.74%	2024 年 01 月 30 日	2024 年 01 月 31 日	详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-016）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	50.51%	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 14 日	详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-051）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨学禹	董事	被选举	2024 年 01 月 30 日	董事会换届选举
	财务总监	解聘	2024 年 05 月 14 日	因公司分工调整辞去财务总监职务
罗斌	董事	被选举	2024 年 01 月 30 日	董事会换届选举
涂登云	独立董事	被选举	2024 年 01 月 30 日	董事会换届选举
裴金华	独立董事	被选举	2024 年 01 月 30 日	董事会换届选举
沈云驾	独立董事	被选举	2024 年 01 月 30 日	董事会换届选举
钱碧瑞	监事	被选举	2024 年 01 月 30 日	监事会换届选举
张泽力	监事	被选举	2024 年 01 月 30 日	监事会换届选举
刘志勇	财务总监	聘任	2024 年 05 月 14 日	董事会聘任
周霜霜	董事	任期满离任	2024 年 01 月 30 日	任期届满
万立祥	董事	任期满离任	2024 年 01 月 30 日	任期届满
刘翰林	独立董事	任期满离任	2024 年 01 月 30 日	任期届满
徐何生	独立董事	任期满离任	2024 年 01 月 30 日	任期届满
王光昌	独立董事	任期满离任	2024 年 01 月 30 日	任期届满
张莺英	监事会主席	任期满离任	2024 年 01 月 30 日	任期届满
武继俊	监事	任期满离任	2024 年 01 月 30 日	任期届满
万立祥	副总经理	任期满离任	2024 年 01 月 30 日	任期届满

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

1、2021 年 4 月 23 日，公司分别召开了第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，公司独立董事对相关议案事项发表了事前认可意见及明确同意的独立意见，拟提交 2020 年年度股东大会审议。公司独立董事徐何生先生就提交 2020 年年度股东大会审议的关于本次股权激励计划相关议案向全体股东征集了投票权。

2、2021 年 4 月 27 日，公司召开了第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于 2020 年年度股东大会取消部分提案的议案》。综合考虑公司未来发展需要、公司实际经营情况及资本市场环境等综合因素，为了更好地保护上市公司、中小投资者及员工的利益，公司董事会计划对《2021 年限制性股票激励计划（草案）》进行进一步优化调整，待优化调整完成后适时推出，因此决定取消《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案提交 2020 年年度股东大会审议。

3、2021 年 6 月 30 日，公司分别召开了第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》等相关议案，为了更好地实施本次股权激励计划，公司董事会对公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》及其相关文件进行了修订，并形成了《浙江润阳新材料科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》（以下简称“《激励计划（草案修订稿）》”）。公司独立董事对相关事项发表了事前认可意见及明确同意的独立意见，公司独立董事徐何生先生就提交 2021 年第二次临时股东大会审议的关于本次股权激励计划相关议案向全体股东征集了投票权。

4、2021 年 7 月 1 日，公司对本次股权激励计划的激励对象的名单进行了内部公示，在 2021 年 7 月 1 日至 2021 年 7 月 11 日公示期间，公司监事会未收到任何异议。2021 年 7 月 12 日，公司披露了《监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单（修订稿）的审核意见及公示情况说明》。

5、2021 年 7 月 16 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票的自查报告》。

6、2021 年 7 月 16 日，公司召开了公司 2021 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》等相关议案。

7、根据 2021 年第二次临时股东大会的授权，2021 年 8 月 27 日，公司分别召开了第三届董事会第六次会议及第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票的议案》，公司独立董事对相关议案发表了明确同意的独立意见。监事会对授予名单进行了核实，并对相关授予事项出具了明确同意的核查意见。

8、2022 年 4 月 27 日，公司召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，同意作废公司 2021 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的合计 1,287,000 股限制性股票。同日，公司独立董事就前述议案发表明确同意的独立意见。

9、2023 年 4 月 25 日，公司召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，同意作废公司 2021 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的合计 1,437,000 股限制性股票。同日，公司独立董事就前述议案发表明确同意的独立意见。

10、2024 年 4 月 18 日，公司召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，同意作废公司 2021 年限制性股票激励计划已授予尚未归属的合计 1,566,000 股限制性股票。同日，公司独立董事专门会议审议并作出了明确同意的意见。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

环境保护是公司经营目标的核心部分。公司通过技术革新，致力于降低能耗、减少污染，并采用新技术以实现绿色发展。公司自 2020 年上市后，持续投入大量资金建设和更新环保处理设施设备，目前公司共拥有喷淋设备 12 套，布袋除尘设备 2 套，静电除尘设备 8 套，活性炭吸附设备 14 套，活性炭脱附装置 1 套。配备了专职环保负责人，进一步明确了各级领导、各个部门以及员工的环境保护责任。另外，公司利用车间屋顶资源已建设光伏电站 3MW，每年发电约 340 万度，目前仍在建设中 4.5MW，预计每年发电 470 万度，将进一步缓解了电力资源紧缺的问题。公司建立环境管理体系，完善各项环境卫生管理制度，认真强化各个环节的事故防范和应急措施。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司致力于打造资源节约和环境友好型企业，积极推动节能提效改造，努力实现更高效的能源利用，降低碳排放。报告期内，公司注重信息化建设和管理，借助信息系统的力量，大幅提升工作效率，节约了人力成本，逐步实现无纸化办公，节约社会资源。公司定期开展环保安全教育培训和突发性环境事故应急演练，有效控制公司环境风险。此外，公司建设的光伏电站已投入使用，使用太阳能发电部分供应日常生产用电。

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

公司积极履行社会责任，持续关注维护员工、客户、股东、政府、社会等利益相关者的合法权益。建立健全内部管理和控制制度，组织协调各职能部门工作，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平，注重企业经济效益与社会效益的同步发展，公司严格遵守国家法律法规、相关政策的规定，依法经营、积极纳税、发展就业岗位等，带动地方经济的可持续发展。

#### (1) 股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《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》、《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，让更多的股东特别是中小股东能够参加股东

大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权；同时及时、准确、真实、完整地进行信息披露，确保所有股东与投资者以平等机会获取公司信息，保障全体股东的合法权益；公司通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行交流，增强上市公司信息的透明度。

## （2）职工权益保护

公司高度重视员工的职业发展规划，鼓励自我学习以及参加各项培训，提升员工综合素质。同时公司严格贯彻执行《劳动合同法》、《社会保险法》等各项法律法规，与所有在职员工签订了《劳动合同》，办理各项社会保险及缴纳公积金，尊重和员工的个人权益。公司以人为本，倡导家文化，关注员工身心健康，除对职业健康风险岗位员工按要求进行职业健康体检外，公司一方面组织各项的活动以及福利，调动各位员工积极乐观的生活态度，另一方面公司关心员工的操作安全以及身体健康，通过自动化设备来取代对应职业健康风险岗位，切实保护员工的健康与安全。另外，公司注重人才培养，积极组织员工培训，鼓励员工不断学习和深造，大力培养技术、管理、生产和营销所需的各类人才。

## （3）供应商及客户权益保护

公司致力于 IXPE 产品研发，产品主要应用于绿色健康生活相关的家居建筑装饰、汽车内饰及婴童用品等领域，是一种无毒环保、绿色健康的材料，其物理性能优异，具有无毒、无味、减震、降噪、隔热、耐腐蚀、抗菌、防水、手感舒适、光滑整洁等多种优良特性。公司立足于打造绿色健康生活新材料产业平台，为客户提供高品质、高性能的绿色环保新材料为企业发展目标，在实现自身经济效益的同时，积极承担社会责任，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益，提高客户对产品的满意度，树立良好的企业形象。

## （4）环境治理保护

报告期内，公司重视环境治理保护和节能降碳工作，在“双碳”的大背景下，公司积极响应贯彻国家倡导的环保理念，并结合实际生产情况，坚定不移地走绿色低碳的企业发展道路，配备了完备的环境治理设施，包括工业废水、工业废气、工业废渣等均按照相关环保法规处理达标后可排放，尽可能地减轻生产活动对环境产生的不利影响，努力兼顾生产经营和环境保护的可持续发展。公司通过对环保设备精细化管理和专职人员定期培训相结合的方式，提高了生产管理效率和应急处置水平。

## （5）公益事业保护

公司始终牢记企业的社会责任，坚持以感恩之心回报社会。公司自 2017 年起先后开展捐资助学和教育基金捐款，致力于关扶弱势群体，为贫困人群和企业内贫困职工提供医疗、助学和灾难等方面的慈

善救助。此外，公司发起的浙江省芽芽慈善基金会，累计捐赠善款 270 万元，重点关注救孤、助残；物资、资金上救助困境少年、残疾人；恤病、助医、助学等需要帮助的人群，尽己所能地为他们送去帮助和温暖。新的一年，公司将继续用实际行动来践行社会责任，在创造经济效益的同时为社会发展做出更多的贡献。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用



## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
杭州空气盒子包装有限公司、杭州欧信包装科技有限公司	子公司少数股东控制的公司	向关联人采购	加工费	市场价格	市场价格	71.5	0.42%	300	否	转账结算	0	2024年04月22日	详见公司于2024年4月22日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于公司2024年度日常关联交易预计的公告》，公告编码：2024-037
杭州空气	子公司少	产品销售	气柱袋	市场价格	市场价格	188.54	0.83%	500	否	转账结算	0	2024年04	详见公司

盒子包装有限公司、杭州欧信包装科技有限公司	数股东控制的公司										月 22 日	于 2024 年 4 月 22 日披露在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的公告》，公告编码：2024-037
合计				--	--	260.04	--	800	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无								
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司于 2024 年 4 月 22 日披露的《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的公告》：预计 2024 全年采购类日常关联交易不超过 300.00 万元，报告期实际发生金额 71.50 万元（含税）； 预计 2024 全年销售类日常关联交易不超过 500.00 万元，报告期实际发生金额 188.54 万元（含税）。								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无								

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1) 2023 年 12 月，公司与长兴碧源新材料有限公司签署《厂房租赁合同》，公司租赁了坐落于湖州市长兴县李家巷镇老虎洞村南太湖工业集中区的厂房；租赁面积：4,000.00 平方米；租赁用途：生产和仓储。租赁期限为 2024 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止。截至报告期末，该合同仍在履行中。

2) 2024 年 5 月，公司全资子公司越南润阳与越南人冯德利先生签署《房屋租赁合同》，越南润阳租赁了坐落于越南北宁省北宁市大福坊第 4 区；租赁面积：520.00 平方米；租赁用途：员工住宿。租赁期限为 2024 年 5 月 1 日起至 2026 年 5 月 1 日止。截至报告期末，该合同仍在履行中。

3) 2022 年 10 月, 公司全资子公司越南润阳与越南人吴文勤先生签署《房屋租赁合同》, 越南润阳租赁了坐落于越南北宁省北宁市大福坊平摊路阮权都市区; 租赁面积: 544.00 平方米; 租赁用途: 员工住宿。租赁期限为 2022 年 11 月 1 日起至 2024 年 10 月 31 日止。截至报告期末, 该合同仍在履行中。

4) 2023 年 8 月, 公司控股子公司浙江空气盒子与杭州钜邦商务服务有限公司签署《房屋租赁合同》, 浙江空气盒子租赁了坐落于杭州市余杭区五常街道联创街 188 号 3 号楼 601 室; 租赁面积: 231.13 平方米; 租赁用途: 办公。租赁期限为 2023 年 8 月 5 日起至 2024 年 8 月 15 日止。截至报告期末, 该合同仍在履行中。

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
越南润阳	2024 年 04 月 22 日	10,000							否	否
空气盒子	2024 年 05 月 14 日	1,000	2024 年 05 月 15 日	1,000	连带责任担保	无	公司与少数股东已签署财产反担保合同	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		11,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		1,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		11,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		1,000				
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)	11,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	1,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	11,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	1,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			0.86%
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

单位：万元

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

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、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	35,427,830	35.43%				262,545	262,545	35,690,375	35.69%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	35,427,830	35.43%				262,545	262,545	35,690,375	35.69%
其中：境内法人持股	297,533	0.30%						297,533	0.30%
境内自然人持股	35,130,297	35.13%				262,545	262,545	35,392,842	35.39%
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	64,572,170	64.57%				-262,545	-262,545	64,309,625	64.31%
1、人民币普通股	64,572,170	64.57%				-262,545	-262,545	64,309,625	64.31%
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	100,000,000	100.00%						100,000,000	100.00%
--------	-------------	---------	--	--	--	--	--	-------------	---------

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张镛	30,872,815			30,872,815	高管锁定股	按高管锁定股条件解除限售
童晓玲	3,157,402			3,157,402	高管锁定股	按高管锁定股条件解除限售
万立祥	539,546		179,848	719,394	高管锁定股	按高管锁定股条件解除限售
赵文坚	413,994		22,350	436,344	高管锁定股	按高管锁定股条件解除限售
张莺英	146,540		43,847	190,387	高管锁定股	按高管锁定股条件解除限售
薛凯			16,500	16,500	高管锁定股	按高管锁定股条件解除限售
浙江润阳新材料科技股份有限公司未确权股份托管专用证券账户	297,533			297,533	未确权股份	未确权股份
合计	35,427,830	0	262,545	35,690,375	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		8,220	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
张镛	境内自然人	41.16%	41,163,754	0	30,872,815	10,290,939	不适用	0
费晓锋	境内自然人	7.23%	7,233,257	0	0	7,233,257	不适用	0
宁波梅山保税港区明茂投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.46%	4,456,864	0	0	4,456,864	不适用	0
童晓玲	境内自然人	4.21%	4,209,869	0	3,157,402	1,052,467	不适用	0
上海天倚道投资管理有限公司一天倚道新弘 21 号私募证券投资基金	其他	3.30%	3,300,000	0	0	3,300,000	不适用	0
长兴兴美投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.19%	1,190,392	0	0	1,190,392	不适用	0
光大永明资管一建设银行一光大永明资产聚优稳健 28 号混合类资产管理产品	其他	1.15%	1,150,000	750,000	0	1,150,000	不适用	0
#李宝珍	境内自然人	0.96%	960,000	160,000	0	960,000	不适用	0
长兴荣俊投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.89%	892,859	0	0	892,859	不适用	0
深圳市祥意私募基金管理有限公司一祥意	其他	0.85%	846,000	846,000	0	846,000	不适用	0



扬帆一号 私募证券 投资基金								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）本公司控股股东为张镛女士，实际控制人为张镛女士和公司董事长杨庆锋先生，且两人为夫妻关系；（2）董事童晓玲女士与公司董事、总经理王光海先生为夫妻关系；（3）除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
张镛	10,290,939	人民币普通股	10,290,939					
费晓锋	7,233,257	人民币普通股	7,233,257					
宁波梅山保税港区明茂投资管理合伙企业（有限合伙）	4,456,864	人民币普通股	4,456,864					
上海天倚道投资管理有限公司一天倚道新弘 21 号私募证券投资基金	3,300,000	人民币普通股	3,300,000					
长兴兴美投资管理合伙企业（有限合伙）	1,190,392	人民币普通股	1,190,392					
光大永明资管－建设银行－光大永明资产聚优稳健 28 号混合类资产管理产品	1,150,000	人民币普通股	1,150,000					
童晓玲	1,052,467	人民币普通股	1,052,467					
#李宝珍	960,000	人民币普通股	960,000					
长兴荣俊投资合伙企业（有限合伙）	892,859	人民币普通股	892,859					
深圳市祥意私募证券投资基金管理有限公司－祥意扬帆一号私募证券投资基金	846,000	人民币普通股	846,000					
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	1、上述前 10 名无限售流通股股东张镛为宁波梅山保税港区明茂投资管理合伙企业（有限合伙）股东；2、除上述股东外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东李宝珍通过普通证券账户持有 530,000.00 股，通过投资者信用证券账户持有 430,000.00 股，合计持有 960,000.00 股。							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用  
报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：浙江润阳新材料科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	490,503,090.99	476,894,122.73
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	6,342,192.42	
衍生金融资产		
应收票据	27,041,153.32	26,139,669.80
应收账款	125,549,782.28	124,523,683.28
应收款项融资	2,342,745.88	2,685,316.37
预付款项	5,707,863.36	3,991,789.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	950,231.52	652,930.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	81,538,881.91	68,002,232.87
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,213,472.62	8,182,701.65
流动资产合计	748,189,414.30	711,072,446.23
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	5,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	434,835,712.04	448,937,350.67
在建工程	73,062,798.06	64,361,780.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,326,822.95	1,618,098.62
无形资产	82,227,740.28	84,816,373.37
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	124,972.13	124,972.13
长期待摊费用	438,434.83	299,408.38
递延所得税资产	4,869,582.65	4,436,001.53
其他非流动资产	14,316,495.37	3,880,342.62
非流动资产合计	616,202,558.31	608,474,327.56
资产总计	1,364,391,972.61	1,319,546,773.79
流动负债：		
短期借款	82,995,890.00	14,175,890.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	55,307,323.37	57,218,699.19
预收款项		
合同负债	972,551.84	1,793,707.77
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	6,364,842.40	6,074,165.32
应交税费	6,988,782.19	6,144,193.27
其他应付款	1,887,666.49	10,483,778.68
其中：应付利息		
应付股利	119,013.20	119,013.20

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	964,769.47	784,152.23
其他流动负债	5,695,848.57	12,167,262.48
流动负债合计	161,177,674.33	108,841,848.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	517,005.02	694,727.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,097,449.00	26,097,449.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,614,454.02	26,792,176.62
负债合计	187,792,128.35	135,634,025.56
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	667,068,312.16	667,068,312.16
减：库存股		
其他综合收益	-7,847,449.87	-2,756,432.08
专项储备		
盈余公积	40,141,906.49	40,141,906.49
一般风险准备		
未分配利润	363,970,919.63	364,002,979.72
归属于母公司所有者权益合计	1,163,333,688.41	1,168,456,766.29
少数股东权益	13,266,155.85	15,455,981.94
所有者权益合计	1,176,599,844.26	1,183,912,748.23
负债和所有者权益总计	1,364,391,972.61	1,319,546,773.79

法定代表人：王光海 主管会计工作负责人：刘志勇 会计机构负责人：刘志勇

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	422,208,378.14	367,233,670.15
交易性金融资产	6,342,192.42	

衍生金融资产		
应收票据	25,916,677.60	24,873,169.80
应收账款	99,736,769.11	104,001,784.85
应收款项融资	2,342,745.88	2,545,428.96
预付款项	4,177,736.89	1,526,463.11
其他应收款	54,280,478.01	53,025,914.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货	45,096,910.78	42,941,833.44
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	104,528.44	845,235.45
流动资产合计	660,206,417.27	596,993,500.09
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	151,716,098.62	148,016,098.62
其他权益工具投资	5,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,946,793.48	8,047,385.41
固定资产	343,182,748.54	354,314,858.16
在建工程	72,898,427.12	64,286,620.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	832,843.56	1,110,458.04
无形资产	65,915,726.46	68,065,224.48
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	124,972.13	124,972.13
长期待摊费用	90,756.86	123,981.98
递延所得税资产	3,797,451.59	3,295,938.36
其他非流动资产	2,454,495.37	2,380,342.62
非流动资产合计	653,960,313.73	649,765,880.54
资产总计	1,314,166,731.00	1,246,759,380.63
流动负债：		
短期借款	35,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		



应付票据	29,000,000.00	
应付账款	87,517,671.60	134,315,563.96
预收款项		
合同负债	898,813.76	1,473,341.11
应付职工薪酬	4,524,002.73	4,218,602.92
应交税费	2,376,765.79	5,330,639.63
其他应付款	15,611,925.49	21,033,523.78
其中：应付利息		
应付股利	119,013.20	119,013.20
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	858,715.60	541,072.44
其他流动负债	4,819,822.21	11,626,878.83
流动负债合计	180,607,717.18	178,539,622.67
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	268,873.03	569,385.60
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,097,449.00	26,097,449.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,366,322.03	26,666,834.60
负债合计	206,974,039.21	205,206,457.27
所有者权益：		
股本	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	671,204,489.39	671,204,489.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,141,906.49	40,141,906.49
未分配利润	295,846,295.91	230,206,527.48
所有者权益合计	1,107,192,691.79	1,041,552,923.36
负债和所有者权益总计	1,314,166,731.00	1,246,759,380.63

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	200,371,614.95	153,664,977.61

其中：营业收入	200,371,614.95	153,664,977.61
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	179,164,927.13	144,050,578.89
其中：营业成本	150,935,925.12	123,331,667.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,218,869.56	1,521,494.75
销售费用	4,207,749.58	4,096,408.01
管理费用	18,629,664.01	15,361,799.24
研发费用	8,854,130.34	8,574,266.95
财务费用	-5,681,411.48	-8,835,057.47
其中：利息费用	537,423.31	959,754.43
利息收入	7,521,516.53	6,119,735.95
加：其他收益	966,498.11	1,356,148.05
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	42,192.42	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-270,227.30	-1,191,027.13
资产减值损失（损失以“—”号填列）	360,196.48	469,550.14
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-30,479.79	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	22,274,867.74	10,249,069.78
加：营业外收入	11,838.57	1,740.21
减：营业外支出	122,154.93	216,716.86
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	22,164,551.38	10,034,093.13
减：所得税费用	5,656,437.56	-819,941.68

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	16,508,113.82	10,854,034.81
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	16,508,113.82	10,854,034.81
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	19,967,939.91	11,394,434.54
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-3,459,826.09	-540,399.73
六、其他综合收益的税后净额	-5,091,017.79	2,775,229.56
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,091,017.79	2,775,229.56
（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	-5,091,017.79	2,775,229.56
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	-5,091,017.79	2,775,229.56
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	11,417,096.03	13,629,264.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	14,876,922.12	14,169,664.10
归属于少数股东的综合收益总额	-3,459,826.09	-540,399.73
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.20	0.11
（二）稀释每股收益	0.20	0.11

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：王光海 主管会计工作负责人：刘志勇 会计机构负责人：刘志勇

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	117,316,710.84	96,266,790.41
减：营业成本	93,464,894.34	80,132,940.26

税金及附加	2,176,585.61	1,444,643.28
销售费用	2,763,122.80	2,518,508.42
管理费用	13,362,727.38	10,940,238.08
研发费用	8,854,130.34	8,596,537.79
财务费用	-6,927,719.89	-8,828,544.86
其中：利息费用	365,217.25	352,065.51
利息收入	-6,796,392.71	5,207,963.02
加：其他收益	966,150.95	702,000.00
投资收益（损失以“—”号填列）	80,000,000.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	42,192.42	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	47,704.01	-643,398.00
资产减值损失（损失以“—”号填列）	360,196.48	469,550.14
资产处置收益（损失以“—”号填列）	103,526.36	54,999.18
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	85,142,740.48	2,045,618.76
加：营业外收入	3,478.96	86.48
减：营业外支出	8,002.75	187,592.17
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	85,138,216.69	1,858,113.07
减：所得税费用	-501,551.74	-823,234.56
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	85,639,768.43	2,681,347.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	85,639,768.43	2,681,347.63
（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	85,639,768.43	2,681,347.63
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.86	0.03
（二）稀释每股收益	0.86	0.03

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	187,964,694.54	137,560,350.88
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	495,875.02	3,759,561.83
收到其他与经营活动有关的现金	9,216,755.72	8,743,916.86
经营活动现金流入小计	197,677,325.28	150,063,829.57
购买商品、接受劳务支付的现金	140,681,299.63	86,987,010.35
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	37,047,371.28	30,971,957.37
支付的各项税费	8,661,409.67	6,231,759.73
支付其他与经营活动有关的现金	10,684,756.47	9,772,081.83
经营活动现金流出小计	197,074,837.05	133,962,809.28
经营活动产生的现金流量净额	602,488.23	16,101,020.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,636,150.01	41,314,565.74
投资支付的现金	11,300,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	37,936,150.01	41,314,565.74
投资活动产生的现金流量净额	-37,936,150.01	-41,314,565.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,270,000.00	12,030,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,270,000.00	12,030,000.00
取得借款收到的现金	64,539,908.34	47,463,200.01
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	65,809,908.34	59,493,200.01
偿还债务支付的现金		112,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,348,852.14	231,770.08
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	262,758.30	94,421.50
筹资活动现金流出小计	20,611,610.44	113,026,191.58
筹资活动产生的现金流量净额	45,198,297.90	-53,532,991.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-239,538.19	1,217,208.31
五、现金及现金等价物净增加额	7,625,097.93	-77,529,328.71
加：期初现金及现金等价物余额	471,404,511.26	599,319,176.89
六、期末现金及现金等价物余额	479,029,609.19	521,789,848.18

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	108,612,813.64	139,238,893.22
收到的税费返还	14,657.78	3,759,561.83
收到其他与经营活动有关的现金	18,199,272.28	6,910,597.09
经营活动现金流入小计	126,826,743.70	149,909,052.14
购买商品、接受劳务支付的现金	87,345,633.66	24,211,553.20
支付给职工以及为职工支付的现金	25,981,818.93	23,434,767.29
支付的各项税费	6,133,658.18	5,167,292.32
支付其他与经营活动有关的现金	15,455,960.49	8,376,160.61
经营活动现金流出小计	134,917,071.26	61,189,773.42
经营活动产生的现金流量净额	-8,090,327.56	88,719,278.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	80,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		9,968,456.76
投资活动现金流入小计	80,000,000.00	9,968,456.76

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,193,404.26	23,004,848.26
投资支付的现金	15,000,000.00	33,397,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		34,703,924.00
投资活动现金流出小计	28,193,404.26	91,105,772.26
投资活动产生的现金流量净额	51,806,595.74	-81,137,315.50
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	31,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	31,000,000.00	0.00
偿还债务支付的现金		112,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,348,852.14	231,770.08
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	20,348,852.14	112,931,770.08
筹资活动产生的现金流量净额	10,651,147.86	-112,931,770.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-17,989.34	688,933.65
五、现金及现金等价物净增加额	54,349,426.70	-104,660,873.21
加：期初现金及现金等价物余额	362,613,555.38	515,754,842.80
六、期末现金及现金等价物余额	416,962,982.08	411,093,969.59

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	100,000,000.00				667,068,312.16		-2,756,432.08		40,141,906.49		364,002,979.72		1,168,456,294.29	15,455,819.4	1,183,972,113.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	100,000,000.00				667,068,312.16		-2,756,432.08		40,141,906.49		364,002,979.72		1,168,456,294.29	15,455,819.4	1,183,972,113.69
三、本期增减变动金额							-5,090.00				-32,000.00		-5,122.00	-2,180.00	-7,312.00

(减少以“—”号填列)							1,017.79				60.09		3,077.88	9,826.09	2,903.97
(一) 综合收益总额							-5,091.017.79				19,967.939.91		14,876.922.12	-3,459,826.09	11,417.096.03
(二) 所有者投入和减少资本														1,270,000.00	1,270,000.00
1. 所有者投入的普通股														1,270,000.00	1,270,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转															



留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	100,000,000.00				667,068,312.16		-7,847.44	40,141,906.49		363,970,919.63		1,163,333,688.41	13,266,155.85	1,176,599,844.26

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	100,000,000.00				673,676,253.01		-1,835.61	40,141,906.49		321,949,279.43		1,133,931,824.98		1,133,931,824.98	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	100,000,000.00				673,676,253.01		-1,835.61	40,141,906.49		321,949,279.43		1,133,931,824.98		1,133,931,824.98	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					2,477,978.40		2,775.22			11,394,434.4		16,647,642.50	11,489,600.7	28,137,242.77	
(一) 综合收益总额							2,775.22			11,394,434.4		14,169,634.50	-540,399.73	13,629,264.37	
(二) 所有者投入和减少资本					2,477,978.40							2,477,978.40	12,030,000.0	14,507,978.40	
1. 所有者													12,030,000.0	12,030,000.0	

投入的普通股													00.00	00.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,477,978.40								2,477,978.40	2,477,978.40	
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	100,000,000.00				676,154,231.41		939,615.61		40,141,906.49		333,343,713.97		1,150,579,467.48	11,489,600.27	1,162,069,067.75

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	100,000,000.00				671,204,489.39				40,141,906.49	230,206,527.48		1,041,552,923.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				671,204,489.39				40,141,906.49	230,206,527.48		1,041,552,923.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										65,639,768.43		65,639,768.43
（一）综合收益总额										85,639,768.43		85,639,768.43
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-20,000,000.00		-20,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,000,000.00		-20,000,000.00

									00		00	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	100,000,000.00				671,204.48				40,141,906.49	295,846.29	5.91	1,107,192.69

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	100,000,000.00				677,812.43				40,141,906.49	234,203.89	0.45	1,052,158.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				677,812.43				40,141,906.49	234,203.89	0.45	1,052,158.27

三、本期增 减变动金额 (减少以 “一”号填 列)					2,477, 978.4 0					2,681, 347.6 3		5,159, 326.0 3
(一) 综合 收益总额										2,681, 347.6 3		2,681, 347.6 3
(二) 所有 者投入和减 少资本					2,477, 978.4 0							2,477, 978.4 0
1. 所有者 投入的普通 股												
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					2,477, 978.4 0							2,477, 978.4 0
4. 其他												
(三) 利润 分配												
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	100,000.00				680,290.40				40,141,906.49	236,885.23		1,057,317.53
	0.00				8.64					8.08		53.21

### 三、公司基本情况

浙江润阳新材料科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在原浙江润阳新材料科技有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由张镛、费晓锋、童晓玲作为发起人，股本总额为 1,300 万股（每股面值人民币 1 元）。公司营业执照的统一社会信用代码：91330500056855710M。

截止 2024 年 6 月 30 日，公司股本总数 10,000.00 万股，公司注册资本为 10,000.00 万元。注册地：浙江省湖州市长兴县李家巷镇长兴大道 9 号。本公司实际从事的主要经营活动为无毒环保高分子泡沫塑料的研发、生产和销售，主要有：电子辐照交联聚乙烯（IXPE），包括抗菌增强系列、普及系列及特种系列等。本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 29 日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“（11）金融工具”、“（24）固定资产”、“（37）收入”。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，越南润阳的记账本位币为越南盾；香港润永的记账本位币为美元；泰阳新材料的记账本位币为泰铢；新加坡亿鑫恒的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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回报金额。

## (2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

### 2) 处置子公司

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。



## 11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### (1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。

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以摊余成本计量的金融负债。

### (2) 金融工具的确认依据和计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

#### 5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### 6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### **(3) 金融资产终止确认和金融资产转移**

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### **(4) 金融负债终止确认**

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### **(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

#### **(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法**

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对

于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据-银行承兑汇票组合	银行承兑汇票	票据类型
应收票据-商业承兑汇票组合	商业承兑汇票	票据类型
应收款项融资-银行承兑汇票组合	银行承兑汇票	票据类型
应收账款-账龄分析法组合	账龄分析法组合	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
应收账款-合并关联方组合	合并关联方组合	合并范围内关联方款项
其他应收款-账龄分析法组合	账龄分析法组合	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
其他应收款-合并关联方组合	合并关联方组合	合并范围内关联方款项
合同资产-账龄分析法组合	账龄分析法组合	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
合同资产-合并关联方组合	合并关联方组合	合并范围内关联方款项

具体账龄分析法的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）	合同资产 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1 至 2 年	20.00	20.00	20.00
2 至 3 年	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

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。

## 12、应收票据

详见本附注 11、金融工具中金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

## 13、应收账款

详见本附注 11、金融工具中金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

## 14、应收款项融资

详见本附注 11、金融工具中金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注 11、金融工具中金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

## 16、合同资产

## 17、存货

### (1) 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

### (5) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；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，若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。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### （1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### （2）初始投资成本的确定

#### 1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

#### 2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### （3）后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他	年限平均法	3—5	5	31.67—19.00

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

## 25、在建工程

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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 26、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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

### (3) 暂停资本化期间



符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 1) 计价方法：

##### ①公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

##### ②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	预期使用寿命的确定依据	摊销方法	残值率(%)
土地使用权	50年	土地使用权证	直线法	0.00
软件	5年	预计受益期限	直线法	0.00
商标权	10年	预计受益期限	直线法	0.00

#### 3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序：

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，应当视为使用寿命不确定的无形资产。每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 1) 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、研发材料投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、股权激励费用、其他费用等。

### 2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 3) 开发阶段支出资本化的具体条件

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。

## 30、长期资产减值

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、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面

价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(1) 摊销方法：长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限：装修费用按 3-5 年摊销。

### 32、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### 2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### （3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

## 34、预计负债

## 35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### （1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

## （2）具体原则

国内销售模式：货物发出，客户收到货物签收后作为收入确认时点。

国外销售模式：公司以货物在装运港越过船舷作为收入确认时点。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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

## 38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

### 39、政府补助

#### (1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

除有确凿证据证明属于与资产相关的政府补助外，本公司将其划分为与收益相关的政府补助。

#### (2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### (3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外, 本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产, 以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 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), 且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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, 确认递延所得税负债, 除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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, 当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时, 确认递延所得税资产。

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。

资产负债表日, 本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益, 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。

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, 当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日, 递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 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。

#### 41、租赁

##### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

###### 1) 使用权资产

在租赁期开始日, 本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（30）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## 3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

## 4) 租赁变更

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：

- 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；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。



租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### 1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### 2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（11）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

## 43、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

## (2) 重要会计估计变更

□适用  不适用

## (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用  不适用

## 44、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、10%、9%、7%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、17%、16.5%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	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	15%
宁波易丰	25%
宁波润阳	20%
越南润阳	20%
浙江润尔	20%
浙江润诚	20%
浙江空气盒子	20%
江苏润聚茂	20%
香港润永	16.5%
泰阳新材料	20%
新加坡亿鑫恒	17%

## 2、税收优惠

(1) 2023 年 12 月 8 日，公司通过高新技术企业复审，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向其核发了编号为 GR202333005407 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2023 年至 2025 年公司享受减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号），自 2023 年 1 月 1 日起，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。公司享受上述加计扣除税收优惠。

(3) 根据越南税收优惠政策，公司自开始盈利年度或成立第四年（孰早）起，所得税享受第 1-2 年 100% 免税，第 3-6 年 50% 免税政策。

(4) 根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《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 年第 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% 抵减应纳税增值税税额。公司为先进制造业企业，享受上述加计扣除税收优惠。

(5) 根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），在 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2024 年半年度，宁波润阳、浙江润尔、浙江润诚、浙江空气盒子、江苏润聚茂适用该规定。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	41,753.08	78,212.08
银行存款	485,231,941.85	472,125,905.09
其他货币资金	5,229,396.06	4,690,005.56
合计	490,503,090.99	476,894,122.73
其中：存放在境外的款项总额	38,452,215.70	44,830,167.02

其他说明

公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物、不属于现金和现金等价物的货币资金的情况详见本财务报表附注七、（31）所有权或使用权受到限制的资产。

### 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	6,342,192.42	
其中：		
理财产品	6,342,192.42	
其中：		
合计	6,342,192.42	

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	18,789,292.77	23,860,013.29
商业承兑票据	8,686,169.00	2,399,638.43
减：应收票据坏账准备	-434,308.45	-119,981.92
合计	27,041,153.32	26,139,669.80

## (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	27,475,461.77	100.00%	434,308.45	1.58%	27,041,153.32	26,259,651.72	100.00%	119,981.92	0.46%	26,139,669.80
其中：										
银行承兑汇票	18,789,292.77	68.39%			18,789,292.77	23,860,013.29	90.86%			23,860,013.29
商业承兑汇票	8,686,169.00	31.61%	434,308.45	5.00%	8,251,860.55	2,399,638.43	9.14%	119,981.92	5.00%	2,279,656.51
合计	27,475,461.77	100.00%	434,308.45		27,041,153.32	26,259,651.72	100.00%	119,981.92		26,139,669.80

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	8,686,169.00	434,308.45	5.00%
合计	8,686,169.00	434,308.45	

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，编制应收票据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票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	119,981.92	314,326.53				434,308.45
合计	119,981.92	314,326.53				434,308.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		9,626,592.27
合计		9,626,592.27

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	131,037,890.46	129,930,490.17
1至2年	1,230,033.32	1,182,683.64
2至3年	159,519.38	286,843.43
3年以上	1,866,504.50	1,649,417.31
3至4年	1,866,504.50	1,649,417.31
合计	134,293,947.66	133,049,434.55

## (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	134,293,947.66	100.00%	8,744,165.38	6.51%	125,549,782.28	133,049,434.55	100.00%	8,525,751.27	6.41%	124,523,683.28
其中：										
账龄分析法组合	134,293,947.66	100.00%	8,744,165.38	6.51%	125,549,782.28	133,049,434.55	100.00%	8,525,751.27	6.41%	124,523,683.28
合计	134,293,947.66	100.00%	8,744,165.38		125,549,782.28	133,049,434.55	100.00%	8,525,751.27		124,523,683.28

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析法组合

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	131,037,890.46	6,551,894.52	5.00%
1至2年	1,230,033.32	246,006.66	20.00%
2至3年	159,519.38	79,759.69	50.00%
3年以上	1,866,504.50	1,866,504.50	100.00%
合计	134,293,947.66	8,744,165.38	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,525,751.27	306,255.84			-87,841.73	8,744,165.38
合计	8,525,751.27	306,255.84			-87,841.73	8,744,165.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	16,229,120.74		16,229,120.74	12.08%	811,456.04
第二名	15,313,050.54		15,313,050.54	11.40%	765,652.53
第三名	13,742,915.94		13,742,915.94	10.23%	687,145.80
第四名	10,981,574.37		10,981,574.37	8.18%	549,078.72
第五名	6,799,565.42		6,799,565.42	5.06%	339,978.27
合计	63,066,227.01		63,066,227.01	46.95%	3,153,311.36

**6、合同资产****(1) 合同资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用  不适用

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：



## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,342,745.88	2,685,316.37
合计	2,342,745.88	2,685,316.37

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：						

单位：元

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

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	10,332,191.66	
合计	10,332,191.66	

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	2,685,316.37	13,869,133.17	14,211,703.66		2,342,745.88	
合计	2,685,316.37	13,869,133.17	14,211,703.66		2,342,745.88	

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	950,231.52	652,930.37
合计	950,231.52	652,930.37

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	1,681,212.68	1,976,762.75
备用金及其他	364,205.70	121,843.47
合计	2,045,418.38	2,098,606.22

## 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）	927,506.29	277,878.60
1 至 2 年	32,000.68	87,279.62
2 至 3 年	87,000.00	638,244.00
3 年以上	998,911.41	1,095,204.00
3 至 4 年	998,911.41	1,095,204.00
合计	2,045,418.38	2,098,606.22

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,045,418.38	100.00%	1,095,186.86	53.54%	950,231.52	2,098,606.22	100.00%	1,445,675.85	68.89%	652,930.37
其中：										
账龄分析法组合	2,045,418.38	100.00%	1,095,186.86	53.54%	950,231.52	2,098,606.22	100.00%	1,445,675.85	68.89%	652,930.37
合计	2,045,418.38	100.00%	1,095,186.86		950,231.52	2,098,606.22	100.00%	1,445,675.85		652,930.37

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析法组合

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	927,506.29	46,375.31	5.00%
1 至 2 年	32,000.68	6,400.14	20.00%
2 至 3 年	87,000.00	43,500.00	50.00%
3 年以上	998,911.41	998,911.41	100.00%
合计	2,045,418.38	1,095,186.86	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,445,675.85			1,445,675.85
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-350,488.99			-350,488.99
2024 年 6 月 30 日余额	1,095,186.86			1,095,186.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☑不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,445,675.85	-350,355.07			-133.92	1,095,186.86
合计	1,445,675.85	-350,355.07			-133.92	1,095,186.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	906,500.00	3年以上	44.32%	906,500.00
第二名	保证金	500,000.00	1年以内	24.44%	25,000.00
第三名	其他	57,829.75	1年以内	2.83%	2,891.49
第四名	备用金	57,776.62	1年以内	2.82%	2,888.83
第五名	保证金	55,000.00	1年以内；1至2年	2.69%	5,000.00
合计		1,577,106.37		77.10%	942,280.32

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	5,446,948.46	95.43%	3,818,225.17	95.66%
1至2年	93,261.73	3.36%	124,612.87	3.12%

2至3年	67,125.93	0.84%	27,713.94	0.69%
3年以上	100,527.24	0.37%	21,237.18	0.53%
合计	5,707,863.36		3,991,789.16	

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	2,717,441.20	47.61%
第二名	427,456.47	7.49%
第三名	321,960.00	5.64%
第四名	210,638.15	3.69%
第五名	206,471.97	3.62%
合计	3,883,967.79	68.05%

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	34,637,755.09	625,470.81	34,012,284.28	29,577,776.96	653,485.41	28,924,291.55
在产品	36,809,576.68	4,334,852.28	32,474,724.40	30,992,532.34	4,378,492.53	26,614,039.81
库存商品	17,356,371.35	2,455,035.25	14,901,336.10	14,583,074.25	2,770,702.86	11,812,371.39
发出商品	34,141.61		34,141.61	444,255.90		444,255.90
委托加工物资	116,395.52		116,395.52	207,274.22		207,274.22
合计	88,954,240.25	7,415,358.34	81,538,881.91	75,804,913.67	7,802,680.80	68,002,232.87

### (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

## (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	653,485.41			15,158.08	12,856.52	625,470.81
在产品	4,378,492.53	322,872.88		353,697.60	12,815.53	4,334,852.28
库存商品	2,770,702.86			314,213.68	1,453.93	2,455,035.25
合计	7,802,680.80	322,872.88		683,069.36	27,125.98	7,415,358.34

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 一年内到期的债权投资

□适用  不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

□适用  不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	8,108,944.18	7,181,928.33
待认证进项税		1,000,773.32
预缴所得税	104,528.44	



合计	8,213,472.62	8,182,701.65
----	--------------	--------------

其他说明：

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

### (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

## (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
其他债权投资减值准备本期变动情况									

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

## (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

## (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利	本期计入其他综合收益的损	本期末累计计入其他综合收	本期末累计计入其他综合收	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收
------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------	------	-----------------------

	得	失	益的利得	益的损失			益的原因
西普曼增材科技(北京)有限公司						5,000,000.00	
合计						5,000,000.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

#### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

### 18、长期股权投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

### 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

### (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	434,835,712.04	448,937,350.67
合计	434,835,712.04	448,937,350.67

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	321,270,743.10	205,769,841.52	14,110,990.16	10,415,072.79	551,566,647.57
2.本期增加金额	938,718.22	7,642,205.20	143,507.26	96,750.43	8,821,181.11
(1) 购置	420,271.40	1,286,999.51	26,052.61	60,541.33	1,793,864.85
(2) 在建工程转入	518,446.82	6,355,205.69	117,454.65	36,209.10	7,027,316.26
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,025,586.73	2,478,257.89	72,950.28	194,893.04	3,771,687.94
(1) 处		256,114.59	5,752.21	44,247.79	306,114.59

置或报废					
(2) 外币报表结 算差异	1,025,586.73	2,222,143.30	67,198.07	150,645.25	3,465,573.35
4.期末余额	321,183,874.59	210,933,788.83	14,181,547.14	10,316,930.18	556,616,140.74
二、累计折旧					
1.期初余额	34,423,666.49	54,058,185.93	8,379,493.81	5,767,950.67	102,629,296.90
2.本期增加 金额	7,328,213.38	11,218,296.94	914,469.30	796,963.52	20,257,943.14
(1) 计 提	7,328,213.38	11,218,296.94	914,469.30	796,963.52	20,257,943.14
3.本期减少 金额	155,561.90	936,221.43	34,378.67	93,157.93	1,219,319.93
(1) 处 置或报废		460,278.71	5,282.36	28,023.60	493,584.67
(2) 外币报表结 算差异	155,561.90	475,942.72	29,096.31	65,134.33	725,735.26
4.期末余额	41,596,317.97	64,340,261.44	9,259,584.44	6,471,756.26	121,667,920.11
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 置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	279,587,556.62	146,593,527.39	4,921,962.70	3,845,173.92	434,948,220.63
2.期初账面 价值	286,847,076.61	151,711,655.59	5,731,496.35	4,647,122.12	448,937,350.67

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
三厂辐照车间	17,757,192.28	正在办理中
12#厂房	85,693,934.46	正在办理中
智能仓储中心	15,930,205.45	正在办理中

其他说明

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	73,062,798.06	64,361,780.24
合计	73,062,798.06	64,361,780.24

## (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
待安装设备	13,687,415.42		13,687,415.42	6,786,688.63		6,786,688.63
智能仓储中心 建设项目	21,462,898.93		21,462,898.93	21,470,352.06		21,470,352.06
研发中心建设 项目	16,151,287.70		16,151,287.70	16,436,900.98		16,436,900.98
公共工程	17,518,071.34		17,518,071.34	15,487,575.64		15,487,575.64
消防工程	3,169,787.61		3,169,787.61	3,169,787.61		3,169,787.61
其他零星项目	1,073,337.06		1,073,337.06	1,010,475.32		1,010,475.32
合计	73,062,798.06		73,062,798.06	64,361,780.24		64,361,780.24

## (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	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	------------	------	-----------	-----------	----------	------

						例			化金额		
待安装设备		6,786,688.63	13,409,596.23	6,508,869.44		13,687,415.42		施工中			募集资金、自有资金
智能仓储中心建设项目	84,311,900.00	21,470,352.06	-7,453.13			21,462,898.93	49.13%	施工中			募集资金
研发中心建设项目	55,659,400.00	16,436,900.98	-285,613.28			16,151,287.70	31.63%	施工中			募集资金
公共工程		15,487,575.64	2,030,495.70			17,518,071.34		施工中			募集资金
消防工程		3,169,787.61				3,169,787.61		施工中			募集资金
合计	139,971,300.00	63,351,304.92	15,147,025.52	6,508,869.44		71,989,461.00					

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

### (4) 在建工程的减值测试情况

□适用  不适用

### (5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用  不适用

### (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用  不适用



## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用  不适用

## 24、油气资产

□适用  不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	1,992,478.27	1,992,478.27
2.本期增加金额	217,601.38	217,601.38
3.本期减少金额	212,767.58	212,767.58
4.期末余额	1,997,312.07	1,997,312.07
二、累计折旧		
1.期初余额	374,379.65	374,379.65
2.本期增加金额	417,727.45	417,727.45
(1) 计提	417,727.45	417,727.45
3.本期减少金额	121,617.98	121,617.98
(1) 处置	111,273.43	111,273.43
(2) 外币折算差异	10,344.55	10,344.55
4.期末余额	670,489.12	670,489.12
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	1,326,822.95	1,326,822.95
2.期初账面价值	1,618,098.62	1,618,098.62

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用  不适用

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	84,312,493.76			12,015,064.12	145,562.42	96,473,120.30
2.本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	464,656.65					464,656.65
(1) 处置						
(2) 外币报表结算差异	464,656.65					464,656.65
4.期末余额	83,847,837.11			12,015,064.12	145,562.42	96,008,463.65
二、累计摊销						
1.期初余额	9,144,600.74			2,493,692.98	18,453.21	11,656,746.93
2.本期增加金额	919,900.97			1,274,638.66	8,703.96	2,203,243.59
(1) 计提	919,900.97			1,274,638.66	8,703.96	2,203,243.59
3.本期减少金额	79,267.15					79,267.15
(1) 处置						
(2) 外币报表结算差异	79,267.15					79,267.15
4.期末余额	9,985,234.56			3,768,331.64	27,157.17	13,780,723.37
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	73,862,602.55			8,246,732.48	118,405.25	82,227,740.28
2.期初账面价值	75,167,893.02			9,521,371.14	127,109.21	84,816,373.37

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## (2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

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

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
鑫宏润（已注销）	124,972.13					124,972.13
合计	124,972.13					124,972.13

**(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		
鑫宏润（已注销）						
合计						

**(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
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用  不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用  不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用  不适用

其他说明

**28、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	299,408.38	237,935.17	98,908.72		438,434.83
合计	299,408.38	237,935.17	98,908.72		438,434.83

其他说明

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,656,933.63	2,340,950.64	16,903,315.64	2,385,981.45
内部交易未实现利润	7,021,623.28	756,945.00	7,720,215.04	853,168.58
可抵扣亏损	2,441,038.38	366,155.76	529,952.76	81,277.59
递延收益	26,097,449.00	3,914,617.35	26,097,449.00	3,914,617.35
租赁负债			1,478,879.87	258,674.16
可结转以后年度扣除的公益捐赠支出	1,300,748.73	195,112.31	1,300,748.73	195,112.31
合计	53,517,793.02	7,573,781.06	54,030,561.04	7,688,831.44

## (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
固定资产折旧一次性扣除	17,985,796.93	2,697,869.54	19,850,379.07	2,977,556.86
使用权资产			1,618,098.63	275,273.05
交易性金融资产公允价值变动	42,192.42	6,328.86		
合计	18,027,989.35	2,704,198.40	21,468,477.70	3,252,829.91

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,704,198.40	4,869,582.65	3,252,829.91	4,436,001.53
递延所得税负债	2,704,198.40		3,252,829.91	

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	30,914,904.85	22,563,792.19
资产减值准备	1,032,085.40	990,774.33
合计	31,946,990.25	23,554,566.52

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	594.30	594.30	
2025	767.60	767.60	
2026	7,967,987.29	7,967,987.29	
2027	7,033,495.18	7,033,495.18	
2028	7,560,947.82	7,560,947.82	

2029	8,351,112.66		
合计	30,914,904.85	22,563,792.19	

其他说明

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地、工程、设备款	14,316,495.37		14,316,495.37	3,880,342.62		3,880,342.62
合计	14,316,495.37		14,316,495.37	3,880,342.62		3,880,342.62

其他说明：

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	11,167,967.28	11,167,967.28	其他	汇票保证金、ETC保证金、信用证保证金、履约保函保证金、电力保证金	5,192,357.16	5,192,357.16	其他	汇票保证金、ETC保证金、信用证保证金、电力保证金、天猫店铺保证金及账户支付受限
应收票据	9,626,592.27	9,626,592.27	其他	未终止确认已背书或贴现未到期的应收票据	12,090,556.00	12,090,556.00	其他	未终止确认已背书或贴现未到期的应收票据
合计	20,794,559.55	20,794,559.55			17,282,913.16	17,282,913.16		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	78,995,890.00	14,175,890.00
未终止确认的银行承兑汇票贴现	4,000,000.00	
合计	82,995,890.00	14,175,890.00

短期借款分类的说明：

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明

**33、交易性金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

**34、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**35、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

**36、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	49,282,104.05	54,092,860.26
1 至 2 年	3,945,136.41	1,111,433.76
2 至 3 年	325,178.07	422,841.69
3 年以上	1,754,904.84	1,591,563.48
合计	55,307,323.37	57,218,699.19

**(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

单位：元

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

其他说明：

**37、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	119,013.20	119,013.20
其他应付款	1,768,653.29	10,364,765.48
合计	1,887,666.49	10,483,778.68

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的已逾期未支付的利息情况：		

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
其他说明：		

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	119,013.20	119,013.20
合计	119,013.20	119,013.20

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	859,668.32	8,336,601.00
往来款及其他	908,984.97	2,028,164.48
合计	1,768,653.29	10,364,765.48

**2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		



### 38、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	712,111.67	908,957.89
1 至 2 年	71,849.43	731,445.74
2 至 3 年	74,685.57	46,887.54
3 年以上	113,905.17	106,416.60
合计	972,551.84	1,793,707.77

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 40、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,655,487.03	34,540,142.07	34,126,031.14	6,069,597.96
二、离职后福利-设定提存计划	418,678.29	1,835,599.35	1,959,033.20	295,244.44
合计	6,074,165.32	36,375,741.42	36,085,064.34	6,364,842.40

#### (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	5,292,610.88	31,086,297.80	30,725,809.64	5,653,099.04

和补贴				
2、职工福利费		1,101,032.24	1,101,032.24	
3、社会保险费	170,232.26	1,251,318.79	1,212,011.46	209,539.59
其中：医疗保险费	131,817.89	1,035,305.28	994,363.49	172,759.68
工伤保险费	38,144.62	216,013.51	217,647.97	36,510.16
生育保险费	269.75			269.75
4、住房公积金	161,646.50	880,122.00	856,912.00	184,856.50
5、工会经费和职工教育经费	30,997.39	221,371.24	230,265.80	22,102.83
其他				
合计	5,655,487.03	34,540,142.07	34,126,031.14	6,069,597.96

### (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	403,632.35	1,774,410.35	1,892,954.24	285,088.46
2、失业保险费	15,045.94	61,189.00	66,078.96	10,155.98
合计	418,678.29	1,835,599.35	1,959,033.20	295,244.44

其他说明：

### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	188,571.43	1,813,131.11
企业所得税	4,588,392.34	639,958.63
个人所得税	144,427.75	168,564.81
城市维护建设税	62.93	2,709.15
房产税	1,367,264.35	2,154,204.06
土地使用税	669,241.43	1,321,552.06
教育费附加	25.75	1,161.07
地方教育费附加	17.17	774.04
印花税及其他	30,779.04	42,138.34
合计	6,988,782.19	6,144,193.27

其他说明

### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	964,769.47	784,152.23
合计	964,769.47	784,152.23

其他说明：

### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认应收票据	5,626,592.27	12,090,556.00
待转销项税额	69,256.30	76,706.48
合计	5,695,848.57	12,167,262.48

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

### 45、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

### 46、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

合计														

### (3) 可转换公司债券的说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,481,774.49	1,478,879.85
减：一年内到期的租赁负债	-964,769.47	-784,152.23
合计	517,005.02	694,727.62

其他说明

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	26,097,449.00			26,097,449.00	与资产相关的政府补助
合计	26,097,449.00			26,097,449.00	

其他说明：

1、2019 年度，湖州南太湖产业集聚区长兴分区管委会为培育工业“大好高”项目，奖励给公司 22,317,000.00 元，用于年产 1 万吨电子辐照交联聚乙烯泡棉（IXPE）和年深加工 1 万吨电子辐照交联聚乙烯泡棉（IXPE）项目的基础设施建设。截止 2024 年 6 月 30 日，该项目尚未验收；

2、2022 年度，长兴经济技术开发区管理委员会补贴公司 3,780,449.00 元，用于 2019（工）-96,97 地块北侧挡土墙建设。截止 2024 年 6 月 30 日，该项目尚未验收。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	100,000,000.00						100,000,000.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
	0	0.00						

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	667,068,312.16			667,068,312.16
合计	667,068,312.16			667,068,312.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额
----	------	-------	------

		本期所得税前 发生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所 得税费 用	税后归属于 母公司	税后 归属于 少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	-2,756,432.08	-5,091,017.79				-5,091,017.79		-7,847,449.87
外币 财务报表 折算差额	-2,756,432.08	-5,091,017.79				-5,091,017.79		-7,847,449.87
其他综合 收益合计	-2,756,432.08	-5,091,017.79				-5,091,017.79		-7,847,449.87

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,141,906.49			40,141,906.49
合计	40,141,906.49			40,141,906.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	364,002,979.72	321,949,279.43
调整后期初未分配利润	364,002,979.72	321,949,279.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	19,967,939.91	42,053,700.29
应付普通股股利	20,000,000.00	
期末未分配利润	363,970,919.63	364,002,979.72

调整期初未分配利润明细：

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

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	199,135,713.69	150,876,507.60	152,409,531.13	122,667,671.63
其他业务	1,235,901.26	59,417.52	1,255,446.48	663,995.78
合计	200,371,614.95	150,935,925.12	153,664,977.61	123,331,667.41

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	200,371,614.95	150,935,925.12					200,371,614.95	150,935,925.12
其中：								
销售商品	199,135,713.69	150,876,507.60					199,135,713.69	150,876,507.60
废料销售	1,020,005.28	49,571.29					1,020,005.28	49,571.29
其他	215,895.98	9,846.23					215,895.98	9,846.23
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	200,371,614.95	150,935,925.12					200,371,614.95	150,935,925.12
其中：								
在某一时点确认	200,371,614.95	150,935,925.12					200,371,614.95	150,935,925.12
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	200,371,614.95	150,935,925.12					200,371,614.95	150,935,925.12



与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	11,439.25	35,193.57
教育费附加	8,170.86	16,347.73
房产税	1,422,641.84	750,619.57
土地使用税	686,172.23	660,776.03
车船使用税	10,486.58	9,286.82
印花税	79,086.13	49,271.03
其他	872.67	
合计	2,218,869.56	1,521,494.75

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,455,348.11	7,268,225.00
折旧和摊销	4,954,361.82	3,625,713.00
股份支付		1,025,371.00
聘请中介机构费	979,783.24	1,092,502.83
修理费	589,996.62	588,569.44
业务招待费	285,585.78	390,900.98
办公费	360,327.59	306,288.78
汽车费	369,245.83	333,021.02
其他	1,635,015.02	731,207.19
合计	18,629,664.01	15,361,799.24

其他说明

## 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,734,809.86	1,738,097.00
业务招待费	769,726.37	796,598.10
折旧与摊销	62,668.99	114,244.00
样品费	312,642.74	332,826.61
展会费	233,594.20	91,171.36
差旅费	523,310.29	526,134.83
其他	570,997.13	497,336.11
合计	4,207,749.58	4,096,408.01

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,307,817.60	4,673,236.41
研发材料费	3,741,085.69	2,237,922.37
折旧和摊销	310,923.63	291,049.72
股份支付		1,110,817.74
其他	494,303.42	261,240.71
合计	8,854,130.34	8,574,266.95

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	662,042.71	959,754.43
减：利息收入	7,521,516.53	6,119,735.95
汇兑损益	1,063,738.22	-3,755,575.34
其他	114,324.12	80,499.39
合计	-5,681,411.48	-8,835,057.47

其他说明

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	966,498.11	1,356,148.05

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

**69、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品	42,192.42	
合计	42,192.42	

其他说明：

**70、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-314,326.53	1,533.01
应收账款坏账损失	-306,255.84	-1,008,748.13
其他应收款坏账损失	350,355.07	-183,812.01
合计	-270,227.30	-1,191,027.13

其他说明

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	360,196.48	469,550.14
合计	360,196.48	469,550.14

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产损益	-30,479.79	

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	11,838.57	1,740.21	11,838.57
合计	11,838.57	1,740.21	11,838.57

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	73,647.03	190,248.72	73,647.03
其他	48,507.90	26,468.14	48,507.90
合计	122,154.93	216,716.86	122,154.93

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,090,018.68	37,411.30
递延所得税费用	-433,581.12	-857,352.98
其他		
合计	5,656,437.56	-819,941.68

### (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	22,164,551.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,324,466.63
子公司适用不同税率的影响	136,731.27
调整以前期间所得税的影响	3,456,576.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	75,383.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,600.16
研发费加计扣除的影响	-1,328,119.55
所得税费用	5,656,437.56

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	7,327,929.14	6,894,735.95
政府补助	966,498.11	1,356,148.05
其他	922,328.47	493,032.86
合计	9,216,755.72	8,743,916.86

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
技术研发费	4,235,389.11	2,499,163.08
聘请中介机构费	979,783.24	1,092,502.83
业务招待费	1,055,312.15	1,187,499.08
保证金	605,000.00	1,181,033.80
汽车费	369,245.83	346,471.95
办公费	389,261.74	384,660.60
差旅费	831,028.04	732,866.05
修理费	589,996.62	588,569.44
其他	1,629,739.74	1,759,315.00
合计	10,684,756.47	9,772,081.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的重要的与投资活动有关的现金		

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
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
支付的重要的与投资活动有关的现金		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

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：		

支付的其他与投资活动有关的现金

## (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

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
租赁负债支付的现金	262,758.30	94,421.50
合计	262,758.30	94,421.50

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 □不适用

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

**(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响****79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	16,508,113.82	10,854,034.81
加：资产减值准备	-89,969.18	721,476.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,257,943.14	16,154,309.49
使用权资产折旧	417,727.45	507,959.60
无形资产摊销	2,203,243.59	1,506,203.29
长期待摊费用摊销	98,908.72	167,543.10
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）	30,479.79	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-42,192.42	
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	115,050.39	-525,962.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-548,631.51	-331,390.20
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,149,326.58	4,692,508.86

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-9,795,280.33	-16,207,917.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-15,403,578.65	-3,915,723.80
其他		2,477,978.40
经营活动产生的现金流量净额	602,488.23	16,101,020.29
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	479,029,609.19	521,789,848.18
减：现金的期初余额	471,404,511.26	599,319,176.89
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	7,625,097.93	-77,529,328.71

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## （4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	479,029,609.19	471,404,511.26
其中：库存现金	41,753.08	78,212.08
可随时用于支付的银行存款	478,987,856.11	471,240,408.39
可随时用于支付的其他货币资金		85,890.79

三、期末现金及现金等价物余额	479,029,609.19	471,404,511.26
----------------	----------------	----------------

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	6,077,713.23	4,533,060.00	信用证保证金
其他货币资金	1,450,000.00	54.77	汇票保证金
其他货币资金	3,202,766.06		履约保函保证金
其他货币资金		71,000.00	天猫店铺保证金
银行存款	421,487.99	459,718.34	电费保证金
银行存款	16,000.00	16,000.00	ETC 保证金
银行存款	305,514.52	409,778.36	应计利息未实际收到
合计	11,473,481.80	5,489,611.47	

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			75,647,461.95
其中：美元	6,179,670.26	7.1268	44,041,274.01
欧元	0.03	7.6617	0.23
港币			
越南盾	109,360,090,973.57	0.00028	30,729,310.27
泰铢	1,518,682.63	0.1977	300,243.56
日元	12,900,040.00	0.0447	576,631.79
加元	0.40	5.2274	2.09
应收账款			49,508,154.59
其中：美元	2,006,385.23	7.1268	14,299,106.24
欧元			
港币			
越南盾	125,302,673,476.00	0.00028	35,209,048.35



长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			4,423,577.86
其中：美元	259,813.13	7.1268	1,851,636.21
越南盾	9,153,077,934.00	0.00028	2,571,941.64
其他应收款			84,982.48
其中：越南盾	232,079,500.00	0.00028	65,212.48
泰铢	100,000.00	0.1977	19,770.00
其他应付款			80,029.18
其中：越南盾	284,559,691.00	0.00028	79,959.00
泰铢	355.00	0.1977	70.18

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	境外主要经营地	记账本位币	选择依据	记账本位币变更原因
越南润阳	越南	越南盾	生产经营主要使用的货币	未发生变更
泰阳新材料	泰国	泰铢	生产经营主要使用的货币	未发生变更

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	23,640.48	7,480.38
与租赁相关的总现金流出	262,758.30	94,421.50

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 □不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

□适用 □不适用

**83、数据资源****84、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,307,817.60	4,673,236.41
研发材料费	3,741,085.69	2,237,922.37
折旧和摊销	310,923.63	291,049.72
股份支付		1,110,817.74
其他	494,303.42	261,240.71
合计	8,854,130.34	8,574,266.95
其中：费用化研发支出	8,854,130.34	8,574,266.95

**1、符合资本化条件的研发项目**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

**2、重要外购在研项目**

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

(1) 上海润盛阳于 2024 年 3 月成立，注册资本为人民币 500.00 万元，上海润盛阳已于 2024 年 3 月取得上海市奉贤区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91310120MADF5BN24U 的营业执照，从 2024 年 3 月起，公司将其纳入合并范围。

(2) 浙江润阳股权于 2024 年 1 月注销，公司已于 2024 年 1 月取得了杭州市萧山区市场监督管理局出具的《公司登记基本情况表》，浙江润阳股权已按照相关程序完成了企业注销登记手续，本次注销完成后，公司合并报表范围将相应发生变化，公司不再将其纳入合并范围。

## 6、其他

### 十、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
江苏润聚茂	10,000,000.00	新沂	新沂	研发零售等	100.00%		设立
浙江空气盒子	7,450,000.00	湖州	湖州	塑料制品和橡胶制品制造、销售等	51.00%		设立
宁波润阳	5,000,000.00	宁波	宁波	研发零售等	100.00%		设立
越南润阳	80,596,179.94	越南	越南	辐照卷材生产、销售	100.00%		设立
浙江润尔	30,000,000.00	杭州	杭州	母婴用品销售等	100.00%		设立
浙江润诚	60,000,000.00	杭州	杭州	企业管理等	100.00%		设立
宁波易丰	5,000,000.00	宁波	宁波	研发零售等	100.00%		设立
香港润永	17,745,500.00	香港	香港	股权投资	100.00%		设立
上海润盛阳	5,000,000.00	上海	上海	研发零售等	100.00%		设立
新加坡亿鑫恒	14,197,800.00	新加坡	新加坡	股权投资		100.00%	设立
泰阳新材料	17,744,100.00	泰国	泰国	辐照卷材生产、销售		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

##### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

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

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

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

## （2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

## （3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		



负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

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

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

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	26,097,449.00					26,097,449.00	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	966,498.11	1,356,148.05

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部等部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过主管领导递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### （一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

#### （二）流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内	1-2 年	合计
短期借款	82,995,890.00		82,995,890.00
应付账款	55,307,323.37		55,307,323.37
其他应付款	1,887,666.49		1,887,666.49
一年以内到期的非流动负债	964,769.47		964,769.47
租赁负债		517,005.02	517,005.02
合计	141,155,649.33	517,005.02	141,672,654.35

#### （三）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。截止 2024 年 6 月 30 日，本公司无以浮动利率计算的银行借款，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

### 2、汇率风险

汇率风险，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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注：“七、（81）、外币货币性项目”说明。

于 2024 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3%，则公司将增加或减少净利润 1,694,662.32 元。管理层认为 3% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

## 2、套期

### （1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### （2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

### （3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

### 3、金融资产

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	一般商业银行承兑的银行承兑汇票	18,488,314.11	截至资产负债表日已背书未到期金额为 5,626,592.27 元，未终止确认，其余到期兑付，故终止确认	承兑到期兑付后终止确认
背书	具有较高信用商业银行承兑的银行承兑汇票	5,111,703.66	已全部终止确认	兑付主体信用较高且历史未发生逾期兑付的情况，在背书时终止确认
贴现	一般商业银行承兑的银行承兑汇票	4,000,000.00	未终止确认	
贴现	具有较高信用商业银行承兑的银行承兑汇票	8,000,000.00	已全部终止确认	兑付主体信用较高且历史未发生逾期兑付的情况，在贴现时终止确认
合计		35,600,017.77		

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据			
其中：银行承兑汇票	背书	12,861,721.84	
应收款项融资			
其中：银行承兑汇票	背书	5,111,703.66	
	贴现	8,000,000.00	-19,333.28
合计		25,973,425.50	-19,333.28

#### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	5,626,592.27	5,626,592.27
应收票据	贴现	4,000,000.00	4,000,000.00
合计		9,626,592.27	9,626,592.27

其他说明

### 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		6,342,192.42	7,342,745.88	13,684,938.30
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		6,342,192.42	7,342,745.88	13,684,938.30
（二）权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
（1）应收款项融资			2,342,745.88	2,342,745.88
（2）理财产品		6,342,192.42		6,342,192.42
持续以公允价值计量的资产总额		6,342,192.42	7,342,745.88	13,684,938.30
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

#### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

理财产品存在市场公开报价或其他可参考信息。

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

应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

期末其他权益工具投资系持有西普曼增材科技（北京）有限公司的股权，近期以外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，且未发现被投资单位内外部环境自年初以来发生重大变化，因此以投资成本作为其公允价值。

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

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是杨庆锋、张璞夫妇。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭州空气盒子包装有限公司	子公司少数股东控制的公司
杭州欧信包装科技有限公司	子公司少数股东控制的公司

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
杭州空气盒子包	加工费	632,765.36	3,000,000.00	否	5,189,031.98

装有限公司、杭州欧信包装科技有限公司					
--------------------	--	--	--	--	--

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
杭州空气盒子包装有限公司、杭州欧信包装科技有限公司	销售商品	1,668,456.00	2,811,121.43

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元



被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,457,510.84	887,804.40

### (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州空气盒子包装有限公司	73,319.52	3,665.98	158,075.63	7,903.78
应收账款	杭州欧信包装科技有限公司	2,321,191.78	119,725.57	1,360,525.86	68,026.29

### (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	杭州空气盒子包装有限公司	643,247.82	372,977.29
应付账款	杭州欧信包装科技有限公司	2,294,394.09	1,849,639.76
其他应付款	杭州空气盒子包装有限公司	76,499.23	46,854.47
其他应付款	杭州欧信包装科技有限公司	235,800.00	133,551.99

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

- (1) 截止 2024 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 12,900,000.00 日元折合人民币 576,630.00 元，用于信用证保证金。
- (2) 截止 2024 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 450,791.02 美元折合人民币 3,202,766.06 元，用于履约保函保证金。
- (3) 截止 2024 年 6 月 30 日，公司以银行存款 1,500,000,000.00 越南盾折合人民币 421,487.99 元，用于电力保证金。
- (4) 截止 2024 年 6 月 30 日，公司以银行存款 19,577,366,281.00 越南盾折合人民币 5,501,083.23 元，用于信用证保证金。
- (5) 截止 2024 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 1,450,000.00 元，用于承兑汇票保证金。
- (6) 截止 2024 年 6 月 30 日，公司以银行存款 16,000.00 元，用于 ETC 保证金。

## 2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (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。

## 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

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

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	80,973,592.69	85,637,729.03
1至2年	17,526,708.36	22,166,669.01
2至3年	5,140,779.79	286,842.55

3 年以上	1,866,504.50	1,649,417.31
3 至 4 年	1,866,504.50	1,649,417.31
合计	105,507,585.34	109,740,657.90

## (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	105,507,585.34	100.00%	5,770,816.23	5.47%	99,736,769.11	109,740,657.90	100.00%	5,738,873.05	5.23%	104,001,784.85
其中：										
账龄分析法组合	75,159,489.28	71.24%	5,770,816.23	7.68%	69,388,673.05	77,383,327.67	70.51%	5,738,873.05	7.42%	71,644,454.62
合并关联方组合	30,348,096.06	28.76%			30,348,096.06	32,357,330.23	29.49%			32,357,330.23
合计	105,507,585.34	100.00%	5,770,816.23		99,736,769.11	109,740,657.90	100.00%	5,738,873.05		104,001,784.85

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析法组合

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	72,014,271.89	3,600,713.59	5.00%
1 至 2 年	1,119,194.35	223,838.87	20.00%
2 至 3 年	159,518.54	79,759.27	50.00%
3 年以上	1,866,504.50	1,866,504.50	100.00%
合计	75,159,489.28	5,770,816.23	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：合并关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
越南润阳	30,348,096.06		
合计	30,348,096.06		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用  不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	5,738,873.05	31,943.18				5,770,816.23
合计	5,738,873.05	31,943.18				5,770,816.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	30,348,096.06		30,348,096.06	28.76%	
第二名	16,229,120.74		16,229,120.74	15.38%	811,456.04
第三名	10,981,574.37		10,981,574.37	10.41%	549,078.72
第四名	5,013,506.68		5,013,506.68	4.75%	250,675.33
第五名	3,981,087.42		3,981,087.42	3.77%	199,054.37
合计	66,553,385.27		66,553,385.27	63.07%	1,810,264.46

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	54,280,478.01	53,025,914.33
合计	54,280,478.01	53,025,914.33

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	54,133,949.53	52,502,253.11
保证金及押金	1,046,516.00	1,831,128.00
备用金及其他	109,044.83	95,539.29
合计	55,289,510.36	54,428,920.40



## 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）	1,230,523.27	38,261,704.99
1至2年	53,060,075.68	14,500,087.41
2至3年		571,924.00
3年以上	998,911.41	1,095,204.00
3至4年	998,911.41	1,095,204.00
合计	55,289,510.36	54,428,920.40

## 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：										
按组合计提坏账准备	55,289,510.36	100.00%	1,009,032.35	1.82%	54,280,478.01	54,428,920.40	100.00%	1,403,006.07	2.58%	53,025,914.33
其中：										
按账龄分析组合	1,687,469.09	3.05%	1,009,032.35	59.80%	678,436.74	1,926,667.29	3.54%	1,403,006.07	72.82%	523,661.22
合并关联方组合	53,602,041.27	96.95%			53,602,041.27	52,502,253.11	96.46%			52,502,253.11
合计	55,289,510.36	100.00%	1,009,032.35		54,280,478.01	54,428,920.40	100.00%	1,403,006.07		53,025,914.33

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄分析组合

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	141,649.42	7,120.94	5.00%
1至2年	15,000.00	3,000.00	20.00%
2至3年			50.00%
3年以上	998,911.41	998,911.41	100.00%
合计	1,155,560.83	1,009,032.35	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：合并关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
越南润阳	53,602,041.27		

合计	53,602,041.27		
----	---------------	--	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,403,006.07			1,403,006.07
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-393,973.72			-393,973.72
2024 年 6 月 30 日余额	1,009,032.35			1,009,032.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,403,006.07	-393,973.72				1,009,032.35
合计	1,403,006.07	-393,973.72				1,009,032.35

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	内部往来款	53,602,041.27	1年以内；1至2年	96.95%	
第二名	保证金	906,500.00	3年以上	1.64%	906,500.00
第三名	内部往来款	531,908.26	1年以内	0.96%	
第四名	其他	57,829.75	1年以内	0.10%	2,891.49
第五名	保证金	55,000.00	1年以内；1至2年	0.10%	5,000.00
合计		55,153,279.28		99.75%	914,391.49

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	169,558,679.94	17,842,581.32	151,716,098.62	165,858,679.94	17,842,581.32	148,016,098.62
合计	169,558,679.94	17,842,581.32	151,716,098.62	165,858,679.94	17,842,581.32	148,016,098.62

## (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		
宁波易丰	5,000,000.00						5,000,000.00	
宁波润阳	4,464,255.56	535,744.44					4,464,255.56	535,744.44
越南润阳	80,596,179.94						80,596,179.94	
浙江润诚	368,939.79	5,331,060.21	500,000.00				868,939.79	5,331,060.21
浙江润尔	5,024,223.33	11,975,776.67	3,000,000.00				8,024,223.33	11,975,776.67
浙江空气盒子	25,000,000.00						25,000,000.00	
江苏润聚茂	9,817,000.00						9,817,000.00	
香港润永	17,745,500.00						17,745,500.00	
上海润盛阳			200,000.00				200,000.00	
合计	148,016,098.62	17,842,581.32	3,700,000.00				151,716,098.62	17,842,581.32

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用  不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用  不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	113,383,420.06	91,623,925.65	93,997,160.23	78,527,323.02
其他业务	3,933,290.78	1,840,968.69	2,269,630.18	1,605,617.24
合计	117,316,710.84	93,464,894.34	96,266,790.41	80,132,940.26

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	117,316,710.84	93,464,894.34					117,316,710.84	93,464,894.34
其中：								
销售商品	113,383,420.06	91,623,925.65					113,383,420.06	91,623,925.65
材料销售	1,900,723.77	1,081,641.71					1,900,723.77	1,081,641.71
废料销售	663,854.00						663,854.00	
其他	1,368,713.01	759,326.98					1,368,713.01	759,326.98
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	117,316,710.84	93,464,894.34					117,316,710.84	93,464,894.34
其中：								
在某一时点确认	117,316,710.84	93,464,894.34					117,316,710.84	93,464,894.34
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	80,000,000.00	
合计	80,000,000.00	

## 6、其他

### 二十、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-30,479.79	
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）	966,498.11	
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	42,192.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-110,316.36	
减：所得税影响额	142,208.38	
少数股东权益影响额（税后）	-45.82	
合计	725,731.82	--

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	1.70%	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.64%	0.19	0.19

#### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他