

浙江润阳新材料科技股份有限公司

2022 年半年度报告



【2022 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周霜霜及会计机构负责人(会计主管人员)周霜霜声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本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：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、技术研发风险、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.....	25
第五节 环境和社会责任.....	28
第六节 重要事项.....	31
第七节 股份变动及股东情况.....	35
第八节 优先股相关情况.....	40
第九节 债券相关情况.....	41
第十节 财务报告.....	42

备查文件目录

公司 2022 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 2022 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	2022 年 1 月 1 日至 2022 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
IXEVA	指	以 EVA 或改性 EVA 树脂为基料，通过电子交联技术，利用电子加速器产生的高能电子束改变 EVA 树脂的分子结构，形成紧密立体网状结构，最后经高温发泡制成的环保闭孔发泡材料，有利于提高传统 EVA、X-EVA 的更多性能
EVA	指	EVA 指的是“乙烯-醋酸乙烯共聚物”及其制成的橡塑发泡材料，是环保塑料发泡材料，具有良好的缓冲、抗震、隔热、防潮、抗化学腐蚀、防菌防水等优点
鑫宏润	指	湖州鑫宏润辐照技术有限公司
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
浙江润尔	指	浙江润尔科技有限责任公司
浙江润诚	指	浙江润诚企业管理有限公司
浙江润阳股权	指	浙江润阳股权投资有限公司
越南润阳	指	越南润阳科技有限公司（VIETNAM RUNYANG TECHNOLOGY COMPANY LIMITED）
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
安扬投资	指	宁波梅山保税港区安扬投资管理合伙企业（有限合伙）
明茂投资	指	宁波梅山保税港区明茂投资管理合伙企业（有限合伙）
兴美投资	指	长兴兴美投资管理合伙企业（有限合伙）
荣俊投资	指	长兴荣俊投资合伙企业（有限合伙）
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型高分子的过程。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线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，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。其化学稳定性能较好，耐碱、耐一般有机溶剂
色母	指	色母的全称叫色母粒，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
抗菌料	指	添加到产品中以提升产品抗菌属性的特殊制剂（或特殊粉料）
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
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》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《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

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	万立祥	
联系地址	浙江省杭州市萧山区民和路 800 号宝 盛世纪中心 1 幢 16 层	
电话	0571-82509656	
传真	0572-6091252	
电子信箱	wanlixiang@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、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

2022年7月6日，公司取得了浙江省市场监督管理局换发的《营业执照》，并完成了法人变更、章程备案和工商变更登记手续。具体内容详见公司同日在巨潮资讯网上披露的《关于公司完成法人变更并换领营业执照的公告》（2022-036）。

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）	244,214,251.54	237,772,994.88	2.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	28,471,355.85	53,860,295.79	-47.14%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	23,789,170.59	49,256,879.19	-51.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	40,321,337.04	12,271,124.52	228.59%
基本每股收益（元/股）	0.28	0.54	-48.15%
稀释每股收益（元/股）	0.28	0.54	-48.15%
加权平均净资产收益率	2.41%	4.71%	-2.30%
	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）	1,388,748,307.10	1,408,909,555.93	-1.43%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,135,041,885.15	1,175,647,758.74	-3.45%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-98,156.05	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,231,681.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	403.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,962,662.12	
减：所得税影响额	1,489,081.30	
合计	4,682,185.26	

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）所属行业发展情况

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，近期相关的主要政策情况如下：

序号	名称	发布单位	发布时间	相关主要内容
1	《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	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。
2	《“十四五”原材料工业发展规划》	工业和信息化部联合科学技术部、自然资源部	2021.12	提出到 2025 年，原材料工业保障和引领制造业高质量发展的能力明显增强；增加值增速保持合理水平，在制造业中比重基本稳定；新材料产业规模持续提升，占原材料工业比重明显提高；初步形成更高质量、更好效益、更优布局、更加绿色、更为安全的产业发展格局。
3	《“十四五”工业绿色发展规划》	工业和信息化部联合科学技术部、自然资源部	2021.12	壮大绿色环保战略性新兴产业。着力打造能源资源消耗低、环境污染少、附加值高、市场需求旺盛的产业发展新引擎，加快发展新能源、新材料、新能源汽车、绿色智能船舶、绿色环保、高端装备、能源电子等战略性新兴产业，带动整个经济社会的绿色低碳发展。推动绿色制造领域战略性新兴产业融合化、集群化、生态化发展，做大做强一批龙头骨干企业，培育一批专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军企业。
4	《塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》及《塑料加工业“十四五”科技创新指导意见》	中国塑料加工工业协会	2021.06	“十四五”期间，塑料加工行业要贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，围绕“五化”方面着力，为塑料加工业实现高质量发展提供支撑，为构建新发展格局做贡献。
5	《化工新材料产业“十四五”	中国石油和化	2021.05	加强材料改性、复合技术研发，大力发展树脂/

	发展指南》	学工业联合会		树脂、树脂/纤维、树脂/金属等合金材料、复合材料，满足不同领域对材料的复杂要求。推进国产电子化学品在半导体、大型集成电路领域的应用，提高汽车(新能源汽车)、轨道交通、大飞机等领域轻量化化工新材料国产化水平，加快聚氨酯在建筑节能、道路铺装、木工建材、复合材料等领域的应用等。
6	《石油和化学工业“十四五”发展指南》	中国石油和化学工业联合会	2021.01	化工新材料领域加快开发特种茂金属聚烯烃等高端聚烯烃材料、5G 通讯新一代高分子材料、高性能芳杂环特种工程塑料、高性能特种尼龙工程塑料、高端功能膜材料等高端新材料，提高我国高端化工新材料自给率。

泡沫塑料制造业正处于更加依赖技术进步发展创新、持续提高工艺技术和质量水平的阶段、由传统制造向现代自动化制造转变的发展过程中，泡沫塑料制造业发展趋势主要体现如下：（1）准入门槛提高，产业整合加速；（2）泡沫塑料的下游应用领域进一步拓宽，市场需求迅速扩大，行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，行业内强者愈强的局面将会日益凸显；（3）泡沫塑料制造业将持续提高产品的工艺技术和质量水平，加大产品结构调整和科技创新的力度，让产品向“多功能、高性能”的方向发展，更好地满足市场对中高端产品的需求；（4）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。

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。

（二）主要业务

公司为高新技术企业，专业从事无毒环保高分子泡沫塑料的研发、生产和销售，主要产品为电子辐照交联聚乙烯（IXPE）。公司注重自主创新，坚持以市场需求为导向，持续推进无毒环保高分子泡沫塑料产品的研发、生产技术的创新和产品应用的研究，重视相关技术的开发与储备，不断研发探索 IXPE 泡沫塑料的新配方、新工艺，持续拓展产品种类及其应用领域，掌握了多项拥有自主知识产权的核心技术。在注重研发创新的同时，公司高度重视产品质量，公司主要的 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。凭借优秀的研发能力及良好的产品品质，公司成为国内主要 PVC 塑料地板制造商的 IXPE 产品供应商，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 Home Depot（世界 500 强企业）的供应体系。

（三）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），包括抗菌增强系列、普及系列及特种系列。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。

（四）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）、抗菌料、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

公司产品以内销为主，销售模式均为直销，不存在经销模式。公司主要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方向。公司研发工作由技术研发中心统领生产部、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。与此同时，公司与包括化学工程联合国家重点实验室

（浙江大学）在内的高等院校、科研院所进行产学研合作，推进公司基础技术理论层面的提升和进步，与公司市场需求为导向的应用层面研发形成优势互补，协同推动公司技术水平的提升。

（五）市场地位

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，截至目前，公司拥有各项专利技术 100 项（其中发明专利 34 项，境外专利 2 项）。在注重研发创新的同时，公司高度重视产品质量，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。

（六）主要业绩驱动因素

1、产业政策持续推动

随着《“十四五”原材料工业发展规划》、《塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》、《化工新材料产业“十四五”发展指南》等十四五规划的相关政策陆续颁布，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、应用领域市场空间广阔

由于物美价廉、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 地板需求增速高，根据海关总署统计数据，2022 年 1-6 月 PVC 地板累计实现出口额 219.85 亿元，同比增加 11.8%。2022 年 6 月单月实现出口额 42.05 亿元，同比增加 5.4%，较 2022 年 5 月单月出口 38.08 亿元环比增加 10.4%。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、越南产能释放保障成长性

为了规避中美贸易战带来的美国加征关税风险，同时受到廉价劳动力的吸引，国内部分 PVC 地板生产商开始往越南迁移。公司与下游客户一起布局越南，越南扩建产能一期及二期均已完成，越南产能释放为未来业绩增长提供了充分保障。公司作为 IXPE 行业领先企业，率先布局海外产能，生产供应稳定性强，在海外市场的竞争优势也将进一步加强。

4、双轮并行进军母婴爬爬垫市场

公司以 IXPE 产品为基础研发了应用于母婴爬爬垫的“固特棉”（GFOAM），该系列产品的甲酰胺等重要环保指标显著优于国外的环保指标。在母婴爬爬垫的市场开拓环节，公司采用了 To B 和 To C 双

轮驱动的战略。To B 端，公司参加了上海 CBME 婴童展，公司与嫫熙、阿兹普、Lunastory、可优比等品牌持续洽谈，并已成功与婴喜爱及孕产类目 top1 的嫫熙品牌达成初步合作。To C 端，公司自有品牌“博士玩偶”及“euterpe”双品牌旗舰店分别在天猫、拼多多、京东、抖音、小红书等平台入驻。未来，我们将持续推动固特棉（GFOAM）爬行垫逐步取代传统 XPE 爬行垫成为行业主流芯材。

5、拓展 IXEVA 产品

公司的 IXEVA 产品是以 EVA 或改性 EVA 树脂为基料制成，优于传统 EVA 材质。IXEVA 产品的生产制造将有利于丰富公司的产品线，优化公司的产品结构，满足下游客户的多样化需求，增进与客户之间的粘性。

二、核心竞争力分析

1、核心技术优势

截至目前，公司拥有 100 项专利技术，其中境外专利 2 项，发明专利 34 项，在行业内位居前列。

公司自设立以来，坚持以“研产销”为核心，以客户需求为导向，重视研发成果和知识产权的保护。一方面公司在掌握核心技术的基础上，重视对智能化设备的技术改造提升，公司自主研发 RY-2400 高速发泡炉设备比传统设备产能提高了 3 倍以上，可有效控制公司制造成本，实现工业化生产。另一方面，公司坚持自主研发的基本原则，把高质量绿色环保产品作为提高公司核心竞争力的重要举措。通过潜心研究，公司自主研发出了“明星产品”固特棉（GFOAM），该系列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，目前公司研制的固特棉产品已应用到最需要的母婴用品市场，考虑到该产品技术应用面十分广泛，公司将积极推进固特棉在不同领域的应用，确保公司核心技术在不同行业领域的延展性，为公司带来新的利润增长。

2、产品质量及工艺优势

公司秉承匠心精神，自主建立了一套完备的质量管理体系，严格把控从原材料采购、工艺制造到品质检验的全流程标准。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，公司通过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。为进一步扩大和延伸公司产品线，公司紧跟下游客户需求，加大研发投入，开发新产品，丰富公司产品结构，逐步完善公司 IXPE 产品在更多领域的战略布局。

3、客户资源优势

公司在 IXPE 细分领域拥有多年的技术和经验积累，凭借高标准的产品质量、稳定的供应体系和良好的服务体验，赢得了市场和客户的一致认可，同时积累了大量优质的客户资源，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。在母婴用品领域，公司的固特棉产品获得了嫚熙、婴喜爱、Lunastory 等知名母婴品牌的高度赞誉并与公司达成了合作，公司通过不断开拓优质的客户群体和打造良好的口碑为公司的产品销售提供了良好的市场保障，也为公司未来的可持续健康发展奠定了坚实的基础。

4、团队管理优势

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员保持稳定，核心管理团队未发生重大变化。依托长期的技术积累，公司核心管理团队具备丰富的管理和技术经验，深耕泡沫塑料行业多年，且对未来行业发展有着独到的见解。在这样一支优秀管理团队的带领下，公司发展必将更加高效、健康。在技术人才培育方面，公司始终重视人才梯队建设，通过人才引进、培养和激励等一系列措施建设技术研发团队，目前已形成了一支人员稳定、技术先进、结构合理的高质量研发队伍。

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	244,214,251.54	237,772,994.88	2.71%	
营业成本	178,809,042.66	145,650,235.37	22.77%	主要系疫情制造成本增加所致
销售费用	5,988,229.59	3,721,379.37	60.91%	主要系开拓爬爬垫市场投入增加所致
管理费用	19,632,955.80	11,598,012.19	69.28%	主要系公司呈现迅速发展态势，管理人员需求增加，工资薪酬增长所致；公司 2021 年下半年实施股权激励，股权激励费用本期增加较多
财务费用	-3,217,910.58	2,514,243.91	-227.99%	主要系利息收入以及汇兑收益增加所致
所得税费用	5,292,563.38	12,975,464.16	-59.21%	主要系公司利润总额

				减少所致
研发投入	14,183,270.30	9,092,739.50	55.98%	主要系公司为开发新领域，提升新产品性能，增加研发活动投入所致
经营活动产生的现金流量净额	40,321,337.04	12,271,124.52	228.59%	主要系本期收到的增值税留抵税返还增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-52,711,416.79	-60,584,685.37	-13.00%	本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-22,400,933.67	62,075,432.84	-136.09%	本期偿还债务支付的现金和分配股利较上年增加所致
现金及现金等价物净增加额	-38,740,298.31	12,720,368.87	-404.55%	

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	244,214,251.54	178,809,042.66	26.78%	2.71%	22.77%	-11.96%
分产品						
IXPE	234,191,862.43	169,646,413.43	27.56%	3.69%	21.29%	-10.51%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	403.37	0.00%		否
资产减值	-124,155.50	-0.37%	系呆滞存货减值	否
营业外收入	176,134.24	0.52%		否
营业外支出	2,236,952.41	6.63%	主要为捐赠支出	否
其他收益	8,231,681.36	24.38%	系政府补助	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	595,534,402.84	42.88%	631,266,598.87	44.81%	-1.93%	主要系募投项目投入增加所致
应收账款	100,951,098.18	7.27%	120,274,483.39	8.54%	-1.27%	主要系收回货款增加所致
存货	98,626,470.45	7.10%	94,997,598.20	6.74%	0.36%	波动较小
固定资产	310,932,733.69	22.39%	316,470,230.29	22.46%	-0.07%	波动较小
在建工程	101,613,455.00	7.32%	39,792,322.61	2.82%	4.50%	主要系募投项目投入增加所致
使用权资产	2,305,519.50	0.17%	2,766,623.40	0.20%	-0.03%	变动金额不大
短期借款	154,757,000.00	11.14%	91,589,572.52	6.50%	4.64%	主要系公司融资需求增加所致
合同负债	1,933,166.51	0.14%	1,926,011.83	0.14%	0.00%	变动金额不大
租赁负债	841,796.96	0.06%	1,334,685.53	0.09%	-0.03%	变动金额不大
其他流动资产	20,997,859.34	1.51%	35,729,398.30	2.54%	-1.03%	主要期末待认证进项税减少所致
应付账款	26,714,771.93	1.92%	52,027,817.21	3.69%	-1.77%	主要系应付工程设备款减少所致
其他流动负债	17,682,779.22	1.27%	28,516,147.83	2.02%	-0.75%	主要系已背书未终止确认应收票据减少所致

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	子公司	总资产 19,056.81 万元	越南	全资子公司	财务监管、委托外部审计	883.67万元	16.79%	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	计入权益	本期计提	本期购买	本期出售	其他变动	期末数

		价值变动 损益	的累计公 允价值变 动	的减值	金额	金额		
金融资产								
应收款项 融资	3,078,216.0 5				57,089,886. 75	55,764,254. 18		4,403,848.6 2
其他非流 动金融资 产	20,000,000. 00							20,000,000. 00
上述合计	23,078,216. 05				57,089,886. 75	55,764,254. 18		24,403,848. 62
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	受限原因
货币资金	3,287,964.73	银行承兑汇票和电费保证金
应收票据	17,834,480.44	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
合计	21,122,445.17	

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
544,589,437.31	687,049,386.60	-20.74%

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

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	4,458.94
已累计投入募集资金总额	20,226.38
募集资金总体使用情况说明	
<p>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》。</p> <p>截止2022年6月30日，募投项目已投入金额20,226.38万元，募集资金利息收入扣减手续费净额986.54万元，期末尚未使用的募集资金余额41,962.14万元。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1、年增产1,600万平方米IXPE自动化技改项目	否	4,768.93	4,768.93	96.23	1,197.32	25.11%	2022年12月31日	423.57	1,794.76	不适用	否
2、年产10,000万平方米IXPE扩产项目	否	36,723.16	36,723.16	1,776.38	7,829.31	21.32%	2023年04月30日			不适用	否
3、研发中心建设项目	否	5,565.94	5,565.94	1,114.08	2,136.72	38.39%	2022年12月31日			不适用	否
4、智	否	8,431.1	8,431.1	1,472.2	3,350.2	39.74%	2022年			不适用	否

能仓储中心建设项目		9	9	5	9		12月31日				
5、补充营运资金项目	否	8,000	5,712.76		5,712.74	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	63,489.22	61,201.98	4,458.94	20,226.38	--	--	423.57	1,794.76	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	63,489.22	61,201.98	4,458.94	20,226.38	--	--	423.57	1,794.76	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>考虑到技术设备改进的实际情况，为保障募投项目的生产效率，达到生产线的优化配置，公司对发泡炉设备率先进行了改造升级，升级后的发泡炉设备单台能效得到了有效提升。但实际建设过程中，发现自动化技术设备升级、产线改造的周期验收需要花费较长时间，超过预期计划改造完成时间。因此，“年增产 1,600 万平方米 IXPE 自动化技改项目”进展与原计划相比，出现一定的滞后性。</p> <p>由于公司募投项目地块（浙（2019）长兴县不动产权第 0018162 号）与亚太人民集团有限公司所有土地（位于润阳科技北侧）之间土地线型存在弯曲情况，属地政府南太湖管委会协调两家企业进行相邻等面积（1,052.00 平方米）土地置换。经双方公司同意后，由政府办理了置换手续，并重新办理了权证。因土地置换和权证办理导致了“智能仓储中心建设项目”、“年产 10,000 万平方米 IXPE 扩产项目”、“研发中心建设项目”进展与原计划相比，出现一定的滞后性。</p> <p>同时，受新冠疫情导致的宏观经济变化以及复工进度等因素影响，募投项目推进工作整体有所延后。</p> <p>公司基于谨慎性原则，结合当前募投项目的实际进展情况，在不改变募投项目实施主体，实施地点及募集资金用途的前提下，拟对募投项目的实施进度进行调整。2022 年 4 月 27 日公司召开第三届董事会第十次会议及第三届监事会第十次会议，会议审议通过了《关于调整部分募集资金投资项目实施进度的议案》，同意“年增产 1,600 万平方米 IXPE 自动化技改项目”达到预定可使用状态日期调整为 2022 年 12 月 31 日；“年产 10,000 万平方米 IXPE 扩产项目”项目达到预定可使用状态日期调整为 2023 年 4 月 30 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 2022 年 12 月 31 日；“智能仓储中心建设项目”项目达到预定可使用状态日期调整为 2022 年 12 月 31 日。</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	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										

募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 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。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）。 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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、截至报告期末，公司尚未使用的募集资金 41,962.14 万元，其中使用募集资金进行现金管理 30,000 万元，尚未使用的募集资金余额 11,962.14 万元，均存放在募集资金专户中。 2、公司于 2021 年 12 月 3 日召开了第三届董事会第九次会议、第三届监事会第九次会议，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，使用 40,000 万元（含本数）闲置募集资金和 15,000 万元（含本数）自有资金进行现金管理。上述事项自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在决议有效期内可循环滚动使用额度。具体内容详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）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：2021-069）。
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	自有资金	10,000	6,531.36	0	0

银行理财产品	募集资金	40,000	30,000	0	0
合计		50,000	36,531.36	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：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
鑫宏润	子公司	辐照加工	1,500.00	2,939.00	2,598.36	283.06	-316.15	-301.55
宁波易丰	子公司	电子辐照交联聚乙烯产品的原材料采购	500.00	12,611.59	12,341.49	8,819.21	1,663.42	1,247.56
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	19,056.81	6,514.30	6,634.50	869.55	883.67

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
鑫宏润	吸收合并	不适用

主要控股参股公司情况说明

2022 年 4 月 27 日，公司分别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《关于吸收合并全资子公司的议案》。公司为优化管理架构、提高运营效率、降低管理成本，对全资子公司鑫宏润实施吸收合并。上述议案已经公司 2021 年年度股东大会审议通过，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网上的《关于吸收合并全资子公司的公告》（公告编号：2022-024）。截至目前，本次吸收合并事宜正在办理中，公司将及时披露后续进展情况。

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、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）、抗菌料、ADC 发泡剂及色母等。公司原材料价格波动对产品成本将产生直接影响。2022 年上半年原材料价格仍处于高位水平，若未来原材料价格持续大幅上涨，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。

2、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。

3、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。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。

4、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本行业，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。

5、技术研发风险

公司主要从事无毒环保高分子泡沫塑料的研发、生产和销售。公司始终坚持加大研发投入，提升核心技术，及时开发出满足下游客户需求的新产品。但从新产品的研发、制备工艺、试样到最终得到客

户认可并规模化生产，往往需要较长时间，而且可能会面临研发失败的风险，从而对公司产品的市场份额、经济效益及发展前景造成不利影响。公司将时刻关注新产品研发的进展动态，及时调整公司技术研发的方向和目标，严格把控研发产品的可行性，有效降低技术研发风险。

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
2022 年 05 月 20 日	网上业绩说明会	其他	其他	投资者	详见《2022 年 5 月 20 日投资者关系活动记录表》	详见公司于 2022 年 5 月 20 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2022 年 5 月 20 日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	57.51%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 18 日	详见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-034）

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
王光海	总经理	聘任	2022 年 04 月 27 日	董事会聘任，任期自董事会审议通过之日起至第三届董事会届满之日止。
周霜霜	副总经理	聘任	2022 年 04 月 28 日	董事会聘任，任期自董事会审议通过之日起至第三届董事会届满之日止。

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 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。

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

2022 年以来，公司通过新增硬件设备和修订管理规范来加强环保设备运行、维护的监督管理。在硬件设备方面，公司对相应环保设备加装了在线温度监控系统，通过判断废气的温度情况来掌握环保设备运行处理效率。与此同时，公司也将在后期进一步提升设计降温控制系统，使环保设备运行控制在最佳状态。在管理规范方面，公司始终重视员工自身的技能提升，多次组织对运行维护人员的技能培训和环保业务培训，制定工作管理计划，确保人员的专业性和设备维护保养周期覆盖率。报告期内，公司通过硬件提升和日常管理规范运行两种方式，有效实现了固废处置与环保处理工艺更新，承担了应尽的社会责任，未出现因环保违规而收到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司遵循绿色发展、低碳发展，积极践行生态环保理念，通过积极组织员工参与改善园区环境、植树护林等活动，加大园区植被绿化覆盖率，减少废弃的垃圾污染，努力降低碳排放，社会环境效益明显；另一方面，公司利用屋顶安装光伏组件建设的光伏电站已投入使用，通过闲置的厂房屋顶将太阳能转换为电能，不仅为公司带来了宝贵的能源资源也创造了环保效益，树立了公司积极落实节能减排的良好企业形象。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

(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》、《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，提高上市公司的透明度。

（2）职工权益保护

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，关注员工身体健康，除对职业健康风险岗位员工按要求进行职业健康体检外，公司加大自动化设备的资金投入，通过自动化设备来取代对应职业健康风险岗位的操作员工，并在近两年取得有效成果，切实保护员工的健康。同时，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，把“向客户提供高品质、高性能的绿色环保新材料”作为企业的发展目标，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）疫情影响下的企业社会责任担当

受新型冠状病毒肺炎疫情反复的影响，国家通过集中调控安排防疫防控工作，采取限制部分地区交通及流动人员隔离等各种防疫防控准备工作，都在一定形势上对企业的经营产生较大影响。面对新冠疫情，公司积极响应国家号召，主动承担企业的社会责任，严格按照疫情防控要求复工，配合国家政策及防疫防控工作。

（5）环境治理保护

公司贯彻安全环保的生产理念，在环境治理方面实行专人专岗，根据对应管理办法及新《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，严格管理公司产生的各类固废，按规进行处置，公司每年进行突发环境事件应急演练工作，持续增加环保投入，提升治理能力，确保公司环保治理设备正常有效运转，排放达标。公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防

治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等环保方面的法律法规，承担了应尽的社会责任。

（6）巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司尚未开展巩固与拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作。但公司自 2017 年起先后开展捐资助学和教育基金捐款，致力于通过关扶弱势群体，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，公司还成立了浙江省芽芽慈善基金会，业务范围为救孤、助残；物资、资金上救助困境少年、残疾人；恤病、助医、助学等，尽己所能提供一个温暖受助者平等接受捐赠的公益平台。目前，公司已向芽芽慈善基金会捐赠 200 万元人民币。

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

安全生产重于泰山，公司的安全生产工作始终紧紧围绕“遵守安全生产法，当好第一责任人”的主题，全公司以总经理为核心，层层落实每一级、每个人的安全工作，加强安全生产教育培训和安全技能培训。上半年，公司根据项目扩建和工艺变化等情况，更新公司的生产安全事故应急救援预案，建立公司级义务消防队，举行了多次应急演练，提高了公司的应急响应和应急处置能力。报告期内，公司接受安全、环保、公安、消防等政府监督管理部门的日常监督检查，无重大不符合项、无行政处罚。此外，公司修订并落实安全风险分级管控和安全隐患排查治理双重预防工作机制，加强安全标准化建设，未发生重大安全事故。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或被中国证监会、深圳证券交易所公开谴责的情形。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

出租人	位置	面积 (m ²)	租金单价 (元/m ² /天)	租赁期限
浙江量谷企业管理有限公司	萧山区宁围街道民和路 800 号 宝盛世纪中心 1 幢 16 层 1616- 1618、1601-1609 室	1,008.25	2.50 (注)	2021/1/6-2024/12/31
浙江量谷企业管理有限公司	萧山区宁围街道民和路 800 号 宝盛世纪中心 1 幢 16 层 1610- 1612 室	179.41	2.50-2.76	2021/6/1-2024/12/31

注：若公司注册地址变更或第二年实缴税收未达到 1500 万元，租金单价第二年起递增 5%，以后每两年递增 5%。

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

公司报告期不存在重大担保情况。

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	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
-------------------	--------------	-----------	-------------	---------------------	---------------------	--------------	------------------------------	-----------------------------

							生重大变化	
润阳科技	公司第一大客户		进行中	8,550.21	8,550.21	回款正常	否	否

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

2022 年 4 月 27 日，公司分别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《关于吸收合并全资子公司的议案》。公司为优化管理架构、提高运营效率、降低管理成本，对全资子公司鑫宏润实施吸收合并。上述议案已经公司 2021 年年度股东大会审议通过，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网上的《关于吸收合并全资子公司的公告》（公告编号：2022-024）。截至目前，本次吸收合并事宜正在办理中，公司将及时披露后续进展情况。

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	50,490,666	50.49%						50,490,666	50.49%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	50,490,666	50.49%						50,490,666	50.49%
其中：境内法人持股	4,754,397	4.75%						4,754,397	4.75%
境内自然人持股	45,736,269	45.74%						45,736,269	45.74%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	49,509,334	49.51%						49,509,334	49.51%
1、人民币普通股	49,509,334	49.51%						49,509,334	49.51%
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%	0	0	0	0	0	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

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		7,893	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
张镛	境内自然人	41.16%	41,163,754.00	0	41,163,754.00	0		
费晓锋	境内自然人	5.90%	5,900,271.00	-3,000,000	0.00	5,900,271.00		
宁波梅山保税	境内非国有法	4.46%	4,456,864.00	0	4,456,864.00	0		

港区明茂投资管理合伙企业（有限合伙）	人							
童晓玲	境内自然人	4.21%	4,209,869.00	-1,352,800	4,172,002.00	37,867		
宁波梅山保税港区安扬投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.81%	3,809,930.00	-790,000	0.00	3,809,930.00		
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%	3,300,000.00	0	0.00	3,300,000.00		
徐雄翔	境内自然人	3.09%	3,092,795.00	-12,800	0.00	3,092,795.00		
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%	1,190,392.00	0	0.00	1,190,392.00		
兴业银行股份有限公司一圆信永丰优加生活股票型证券投资基金	其他	1.10%	1,097,692.00	+97,600	0.00	1,097,692.00		
兴业银行股份有限公司一圆信永丰兴诺一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.03%	1,030,087.00	+342,099	0.00	1,030,087.00		

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			
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
费晓锋	5,900,271.00	人民币普通股	5,900,271.00
宁波梅山保税港区安扬投资管理合伙企业（有限合伙）	3,809,930.00	人民币普通股	3,809,930.00
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	3,300,000.00	人民币普通股	3,300,000.00
徐雄翔	3,092,795.00	人民币普通股	3,092,795.00
长兴兴美投资管理合伙企业（有限合伙）	1,190,392.00	人民币普通股	1,190,392.00
兴业银行股份有限公司－圆信永丰优加生活股票型证券投资基金	1,097,692.00	人民币普通股	1,097,692.00
兴业银行股份有限公司－圆信永丰兴诺一年持有期灵活配置混合型证券投资基金	1,030,087.00	人民币普通股	1,030,087.00
泰康人寿保险有限责任公司－投连－行业配置	981,200.00	人民币普通股	981,200.00
长兴荣俊投资合伙企业（有限合伙）	892,859.00	人民币普通股	892,859.00
泰康人寿保险有限责任公司－投连－产业精选	854,000.00	人民币普通股	854,000.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及	公司未知上述前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动。		

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	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
童晓玲	董事	现任	5,562,669	0	1,352,800	4,172,002.00	0	0	0
合计	--	--	5,562,669	0	1,352,800	4,172,002.00	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江润阳新材料科技股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	595,534,402.84	631,266,598.87
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	30,794,480.44	37,737,034.25
应收账款	100,951,098.18	120,274,483.39
应收款项融资	4,403,848.62	3,078,216.05
预付款项	8,897,526.65	6,860,009.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,732,660.12	2,181,356.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	98,626,470.45	94,997,598.20
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	20,997,859.34	35,729,398.30
流动资产合计	862,938,346.64	932,124,695.76
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	310,932,733.69	316,470,230.29
在建工程	101,613,455.00	39,792,322.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,305,519.50	2,766,623.40
无形资产	81,127,062.88	81,842,066.45
开发支出		
商誉	124,972.13	124,972.13
长期待摊费用	870,994.21	665,334.28
递延所得税资产	6,095,783.66	6,388,056.11
其他非流动资产	2,739,439.39	8,735,254.90
非流动资产合计	525,809,960.46	476,784,860.17
资产总计	1,388,748,307.10	1,408,909,555.93
流动负债：		
短期借款	154,757,000.00	91,589,572.52
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	26,714,771.93	52,027,817.21
预收款项		
合同负债	1,933,166.51	1,926,011.83
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	6,579,013.03	6,592,424.76
应交税费	4,050,149.03	12,275,528.92
其他应付款	9,441,885.17	10,609,799.72
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	1,002,066.06	1,002,066.06
其他流动负债	17,682,779.22	28,516,147.83
流动负债合计	222,160,830.95	204,539,368.85
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	841,796.96	1,334,685.53
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	22,317,000.00
递延所得税负债	4,606,345.04	5,070,742.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	31,545,591.00	28,722,428.34
负债合计	253,706,421.95	233,261,797.19
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	675,788,354.16	670,556,328.96
减：库存股		
其他综合收益	2,157,154.33	-3,533,591.03
专项储备		
盈余公积	38,786,763.39	38,786,763.39
一般风险准备		
未分配利润	318,309,613.27	369,838,257.42
归属于母公司所有者权益合计	1,135,041,885.15	1,175,647,758.74
少数股东权益		
所有者权益合计	1,135,041,885.15	1,175,647,758.74
负债和所有者权益总计	1,388,748,307.10	1,408,909,555.93

法定代表人：王光海 主管会计工作负责人：周霜霜 会计机构负责人：周霜霜

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	517,668,754.49	589,521,328.29
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	30,794,480.44	37,737,034.25
应收账款	181,199,016.98	196,865,557.85

应收款项融资	4,403,848.62	3,078,216.05
预付款项	2,367,739.00	1,871,954.53
其他应收款	19,666,471.45	29,347,321.46
其中：应收利息		
应收股利		
存货	71,097,195.02	88,923,172.83
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	1,975,365.48	22,649,471.93
流动资产合计	829,172,871.48	969,994,057.19
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	144,458,436.84	95,297,662.33
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	230,004,893.63	236,219,468.88
在建工程	94,132,257.02	39,559,943.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,945,234.96	2,334,281.92
无形资产	64,313,909.16	65,294,074.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	569,519.45	546,283.04
递延所得税资产	5,170,324.73	4,918,372.70
其他非流动资产	2,739,439.39	8,735,254.90
非流动资产合计	543,334,015.18	452,905,342.09
资产总计	1,372,506,886.66	1,422,899,399.28
流动负债：		
短期借款	34,757,000.00	41,589,572.52
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	60,000,000.00	
应付账款	132,927,884.27	171,278,489.70
预收款项		
合同负债	1,772,141.35	1,662,642.80
应付职工薪酬	4,913,948.25	4,643,956.80
应交税费	1,538,976.07	5,585,854.34

其他应付款	42,800,251.85	37,501,733.45
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	844,062.39	844,062.39
其他流动负债	17,672,646.01	28,481,909.86
流动负债合计	297,226,910.19	291,588,221.86
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	696,842.51	1,118,803.32
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	22,317,000.00
递延所得税负债	2,323,710.74	2,501,189.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,118,002.25	25,936,993.03
负债合计	326,344,912.44	317,525,214.89
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	669,811,843.61	664,579,818.41
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	38,786,763.39	38,786,763.39
未分配利润	237,563,367.22	302,007,602.59
所有者权益合计	1,046,161,974.22	1,105,374,184.39
负债和所有者权益总计	1,372,506,886.66	1,422,899,399.28

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	244,214,251.54	237,772,994.88
其中：营业收入	244,214,251.54	237,772,994.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	217,062,713.51	175,573,311.53
其中：营业成本	178,809,042.66	145,650,235.37

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	1,667,125.74	2,996,701.19
销售费用	5,988,229.59	3,721,379.37
管理费用	19,632,955.80	11,598,012.19
研发费用	14,183,270.30	9,092,739.50
财务费用	-3,217,910.58	2,514,243.91
其中：利息费用	2,121,249.22	2,900,538.07
利息收入	3,441,572.72	2,016,402.90
加：其他收益	8,231,681.36	5,068,153.00
投资收益（损失以“－”号填列）	403.37	112,270.07
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	565,270.14	-802,839.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-124,155.50	-241,711.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		274,211.66
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	35,824,737.40	66,609,766.47
加：营业外收入	176,134.24	316,828.87
减：营业外支出	2,236,952.41	90,835.39
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	33,763,919.23	66,835,759.95
减：所得税费用	5,292,563.38	12,975,464.16
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	28,471,355.85	53,860,295.79
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	28,471,355.85	53,860,295.79
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	28,471,355.85	53,860,295.79
2.少数股东损益		

六、其他综合收益的税后净额	5,690,745.36	-1,204,964.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,690,745.36	-1,204,964.17
(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	5,690,745.36	-1,204,964.17
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	5,690,745.36	-1,204,964.17
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	34,162,101.21	52,655,331.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	34,162,101.21	52,655,331.62
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.28	0.54
(二)稀释每股收益	0.28	0.54

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：周霜霜 会计机构负责人：周霜霜

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	203,622,383.16	257,530,339.60
减：营业成本	167,738,119.84	188,511,156.81
税金及附加	1,426,968.25	2,405,733.52
销售费用	2,460,950.16	2,405,229.71
管理费用	13,225,706.06	8,715,800.88
研发费用	13,586,151.62	8,839,168.77
财务费用	-9,473,776.12	2,634,641.70
其中：利息费用	1,173,058.08	2,408,147.52
利息收入	3,008,836.26	1,963,763.84
加：其他收益	2,609,374.42	1,434,753.00

投资收益（损失以“－”号填列）		91,785.61
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	400,746.85	-238,364.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-124,155.50	-205,818.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,019,597.53	2,996,009.57
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	18,563,826.65	48,096,974.00
加：营业外收入	14,050.13	314,913.23
减：营业外支出	2,156,654.01	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	16,421,222.77	48,411,887.23
减：所得税费用	865,458.14	5,978,691.48
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	15,555,764.63	42,433,195.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	15,555,764.63	42,433,195.75
（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	15,555,764.63	42,433,195.75
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	0.42

(二) 稀释每股收益	0.16	0.42
------------	------	------

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	238,120,035.23	233,532,553.00
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	23,345,701.91	
收到其他与经营活动有关的现金	18,019,540.41	7,933,193.61
经营活动现金流入小计	279,485,277.55	241,465,746.61
购买商品、接受劳务支付的现金	161,400,242.75	169,400,778.31
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	39,878,070.52	33,030,098.31
支付的各项税费	18,356,284.40	13,656,781.59
支付其他与经营活动有关的现金	19,529,342.84	13,106,963.88
经营活动现金流出小计	239,163,940.51	229,194,622.09
经营活动产生的现金流量净额	40,321,337.04	12,271,124.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,014,136.00	179,550,000.00
取得投资收益收到的现金	403.37	112,270.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,766.00	1,260,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	6,031,305.37	180,922,270.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,728,586.16	61,956,955.44
投资支付的现金	6,014,136.00	179,550,000.00
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	58,742,722.16	241,506,955.44
投资活动产生的现金流量净额	-52,711,416.79	-60,584,685.37
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	154,557,000.00	129,380,300.00
收到其他与筹资活动有关的现金	200,000.00	
筹资活动现金流入小计	154,757,000.00	129,380,300.00
偿还债务支付的现金	90,000,000.00	19,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	83,562,469.67	43,305,513.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,595,464.00	4,999,354.00
筹资活动现金流出小计	177,157,933.67	67,304,867.16
筹资活动产生的现金流量净额	-22,400,933.67	62,075,432.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,949,284.89	-1,041,503.12
五、现金及现金等价物净增加额	-38,740,298.31	12,720,368.87
加：期初现金及现金等价物余额	630,986,736.42	749,393,203.07
六、期末现金及现金等价物余额	592,246,438.11	762,113,571.94

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	168,541,364.91	227,830,416.14
收到的税费返还	23,120,965.69	
收到其他与经营活动有关的现金	10,838,988.83	4,044,328.39
经营活动现金流入小计	202,501,319.43	231,874,744.53
购买商品、接受劳务支付的现金	92,891,823.17	151,948,600.05
支付给职工以及为职工支付的现金	28,791,091.19	28,499,044.65
支付的各项税费	6,912,483.75	3,111,476.45
支付其他与经营活动有关的现金	16,687,447.09	10,117,177.33
经营活动现金流出小计	145,282,845.20	193,676,298.48
经营活动产生的现金流量净额	57,218,474.23	38,198,446.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		35,000,000.00
取得投资收益收到的现金		91,785.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,536.00	1,160,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	16,619,281.69	22,299,860.00
投资活动现金流入小计	16,631,817.69	58,551,645.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	47,136,841.37	56,487,735.55
投资支付的现金	12,524,986.72	39,000,000.00
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	25,994.41	481,000.00
投资活动现金流出小计	59,687,822.50	95,968,735.55
投资活动产生的现金流量净额	-43,056,004.81	-37,417,089.94
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	34,557,000.00	69,380,300.00

收到其他与筹资活动有关的现金	200,000.00	60,837,382.50
筹资活动现金流入小计	34,757,000.00	130,217,682.50
偿还债务支付的现金	40,000,000.00	19,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	80,827,857.23	42,346,281.16
支付其他与筹资活动有关的现金	3,509,116.00	4,917,274.00
筹资活动现金流出小计	124,336,973.23	66,263,555.16
筹资活动产生的现金流量净额	-89,579,973.23	63,954,127.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	566,405.10	-914,236.83
五、现金及现金等价物净增加额	-74,851,098.71	63,821,246.62
加：期初现金及现金等价物余额	589,519,853.20	645,147,625.97
六、期末现金及现金等价物余额	514,668,754.49	708,968,872.59

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													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				670,556,328.96		-3,533,591.03		38,786,763.39		369,838,257.42		1,175,775.874		1,175,775.874
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	100,000,000.00				670,556,328.96		-3,533,591.03		38,786,763.39		369,838,257.42		1,175,775.874		1,175,775.874
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					5,232,025.20		5,690,745.36				-51,528,441.5		-40,605,735.9		-40,605,735.9
（一）综合收益总额							5,690,745.36				28,471,355.85		34,162,011.1		34,162,011.1
（二）所有					5,232,025.20								5,232,025.20		5,232,025.20

者投入和减少资本					2,02 5.20								2,02 5.20		2,02 5.20
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					5,23 2,02 5.20								5,23 2,02 5.20		5,23 2,02 5.20
4. 其他															
(三) 利润分配										- 80,0 00,0 00.0 0			- 80,0 00,0 00.0 0		- 80,0 00,0 00.0 0
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										- 80,0 00,0 00.0 0			- 80,0 00,0 00.0 0		- 80,0 00,0 00.0 0
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				675,788,354.16		2,157,154.33		38,786,763.39		318,309,613.27		1,135,041,885.15	1,135,041,885.15

上年金额

单位：元

项目	2021 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		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	100,000,000.00				667,068,312.16		-1,147,709.52		31,130,757.28		327,424,357.24		1,124,475,717.16	1,124,475,717.16
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	100,000,000.00				667,068,312.16		-1,147,709.52		31,130,757.28		327,424,357.24		1,124,475,717.16	1,124,475,717.16
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-1,204,964.17				13,860,295.79		12,655,331.62	12,655,331.62
（一）综合收益总额							-1,204,964.17				53,860,295.79		52,655,331.62	52,655,331.62
（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										-		-		-	
										40,000.00		40,000.00		40,000.00	
										0		0		0	
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										-		-		-	
										40,000.00		40,000.00		40,000.00	
										0		0		0	
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	100,000.00				667,068.31		-2,352.67		31,130.75		341,284.65		1,137.14		1,137.14
					16		3.69		8		03		8.78		8.78

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	100,000,000.00				664,579,818.41				38,786,763.39	302,007,602.59		1,105,374,184.39
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				664,579,818.41				38,786,763.39	302,007,602.59		1,105,374,184.39
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					5,232,025.20					-64,444,235.37		-59,212,210.17
（一）综合收益总额										15,555,764.63		15,555,764.63
（二）所有者投入和减少资本					5,232,025.20							5,232,025.20
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					5,232,025.20							5,232,025.20
4. 其他												
（三）利润分配										-80,000,000.00		-80,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-80,000,000.00		-80,000,000.00

										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				669,811,843.61				38,786,763.39	237,563,367.22		1,046,161,974.22

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	100,000,000.00				661,091,801.61				31,130,757.28	273,103,547.59		1,065,326,106.48
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				661,091,801.61				31,130,757.28	273,103,547.59		1,065,326,106.48

三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)										2,433, 195.7 5		2,433, 195.7 5
(一) 综合 收益总额										42,43 3,195. 75		42,43 3,195. 75
(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										- 40,00 0,000. 00		- 40,00 0,000. 00
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 40,00 0,000. 00		- 40,00 0,000. 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				661,091,801.61			31,130,757.28	275,536,743.34			1,067,759,302.23

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，由张璞、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 2022 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。公司经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；隔热和隔音材料制造；隔热和隔音材料销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；建筑防水卷材产品制造；建筑防水卷材产品销售；母婴用品制造；母婴用品销售；玩具制造；玩具销售；汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；汽车零部件批发；体育用品制造；体育用品及器材批发；家具零配件生产；家具零配件销售；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；机械设备销售；机械零件、零部件销售(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：技术进出口；货物进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 29 日批准报出。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
1、湖州鑫宏润辐照技术有限公司（以下简称“鑫宏润”）
2、宁波润阳易丰新材料科技有限公司（以下简称“宁波易丰”）
3、宁波润阳新材料有限公司（以下简称“宁波润阳”）
4、浙江润尔科技有限责任公司（以下简称“浙江润尔”）
5、浙江润诚企业管理有限公司(以下简称“浙江润诚”)
6、浙江润阳股权投资有限公司(以下简称“浙江润阳股权”)
7、VIETNAM RUNYANG TECHNOLOGY COMPANY LIMITED（以下简称“越南润阳”）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

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“五、10、金融工具”、“五、24、固定资产”、“五、39、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 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1-6 月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，越南公司的记账本位币为越南盾。本财务报表以人民币列示。

5、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。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并范围

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

①一般处理方法

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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、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。

9、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。

10、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

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

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

本公司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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

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。

11、应收票据

详见 10、金融工具中应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

12、应收账款

详见 10、金融工具中应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

13、应收款项融资

详见 10、金融工具中应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 10、金融工具中应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

15、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.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。

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。

4.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5.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。

16、合同资产

合同资产的确认方法及标准：

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（10）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、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。

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

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

2.投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

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年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10年	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	5年	5%	19%
电子设备及其他	年限平均法	3-5年	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服务，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

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

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、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、（31）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。

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

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。

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	摊销方法
土地使用权	50 年	预计可使用年限
软件	5 年	预计可使用年限
商标权	10 年	预计可使用年限

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) 内部研究开发支出会计政策

研究阶段支出和开发阶段支出具体标准:

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。

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。

31、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。

32、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：办公楼装修费用按 3-5 年摊销。

33、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。

34、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。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，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。

35、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。

36、预计负债

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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

1.收入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。

40、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。

41、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)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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本公司作为承租人

(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、（31）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。

(5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

本公司作为出租人

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。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

（2）融资租赁的会计处理方法

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、（10）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、（10）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、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%
鑫宏润	25%
宁波易丰	25%
宁波润阳	25%
浙江润尔	25%
浙江润诚	25%
浙江润阳股权	25%
越南润阳	20%

2、税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》（国科火字【2020】251 号），公司 2020 年被认定为高新技术企业，领取了《高新技术企业证书》，有效期三年，2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间公司继续享受高新技术企业的相关优惠政策。本期企业所得税税率按照 15% 执行。

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	31,441.93	45,115.26
银行存款	592,254,649.90	631,032,469.08
其他货币资金	3,248,311.01	189,014.53
合计	595,534,402.84	631,266,598.87
其中：存放在境外的款项总额	21,055,271.62	6,297,027.13
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	3,287,964.73	278,387.36

其他说明

截止 2022 年 6 月 30 日，公司其他货币资金中有 3,000,000.00 元为本公司开具承兑汇票向银行存入的保证金；子公司越南润阳在银行存入 1,000,000,000.00 越南盾，折合人民币 287,964.73 元，用途系电费保证金质押。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

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	30,794,480.44	37,737,034.25
合计	30,794,480.44	37,737,034.25

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：										
应收票据										

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		17,834,480.44
合计		17,834,480.44

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(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) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账	46,318.72	0.04%	46,318.72	100.00%		249,927.31	0.19%	249,927.31	100.00%	

账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	107,762,348.95	99.96%	6,811,250.77	6.32%	100,951,098.18	127,987,098.17	99.81%	7,712,614.78	6.03%	120,274,483.39
其中：										
按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	107,762,348.95	99.96%	6,811,250.77	6.32%	100,951,098.18	127,987,098.17	99.81%	7,712,614.78	6.03%	120,274,483.39
合计	107,808,667.67	100.00%	6,857,569.49		100,951,098.18	128,237,025.48	100.00%	7,962,542.09		120,274,483.39

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
常州市尤纳斯木业有限公司	46,318.72	46,318.72	100.00%	预计无法收回
合计	46,318.72	46,318.72		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	105,316,613.73	5,265,830.68	5.00%
1至2年	572,830.48	114,566.10	20.00%
2至3年	884,101.50	442,050.75	50.00%
3年以上	988,803.24	988,803.24	100.00%
合计	107,762,348.95	6,811,250.77	

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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	105,316,613.73
1至2年	572,830.48

2至3年	884,101.50
3年以上	1,035,121.96
合计	107,808,667.67

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	7,962,542.09	-430,845.13		674,127.47		6,857,569.49
合计	7,962,542.09	-430,845.13		674,127.47		6,857,569.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	674,127.47

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	24,790,638.96	23.00%	1,239,531.95
第二名	17,340,592.45	16.08%	867,029.62
第三名	5,194,802.89	4.82%	259,740.14
第四名	4,502,294.87	4.18%	225,114.74
第五名	4,252,967.14	3.94%	212,648.36
合计	56,081,296.31	52.02%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,403,848.62	3,078,216.05
合计	4,403,848.62	3,078,216.05

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

项目	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
银行承兑汇票	3,078,216.05	57,089,886.75	55,764,254.18		4,403,848.62	
合计	3,078,216.05	57,089,886.75	55,764,254.18		4,403,848.62	

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	8,675,144.99	97.49%	6,652,439.92	96.97%
1至2年	189,093.85	2.13%	87,798.79	1.28%
2至3年	10,524.00	0.12%	119,771.13	1.75%
3年以上	22,763.81	0.26%		
合计	8,897,526.65		6,860,009.84	

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	1,827,820.43	20.54%
第二名	1,771,538.46	19.91%
第三名	566,251.49	6.36%
第四名	512,748.98	5.76%
第五名	389,549.87	4.38%
合计	5,067,909.23	56.95%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,732,660.12	2,181,356.86
合计	2,732,660.12	2,181,356.86

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况□适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,028,291.44	2,924,300.00
应收出口退税	1,200,829.16	
备用金及其他	434,830.70	324,773.05
合计	3,663,951.30	3,249,073.05

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,067,716.19			1,067,716.19
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-134,425.01			-134,425.01
本期核销	2,000.00			2,000.00
2022 年 6 月 30 日余额	931,291.18			931,291.18

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,858,249.24
1 至 2 年	296,001.06
2 至 3 年	1,461,045.00
3 年以上	48,656.00
合计	3,663,951.30

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	
其他应收款坏账准备	1,067,716.19	-134,425.01		2,000.00		931,291.18
合计	1,067,716.19	-134,425.01		2,000.00		931,291.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
长兴县自然资源和规划局	保证金	1,450,400.00	2-3 年	39.59%	725,200.00
应收出口退税款	应收出口退税款	1,200,829.16	1 年以内	32.77%	60,041.46
浙江量谷企业管理有限公司	保证金	197,915.20	1 年以内及 1-2 年	5.40%	36,618.26
陈砚	备用金及其他	125,567.61	1 年以内	3.43%	6,278.38
王海铭	备用金及其他	56,195.89	1-2 年	1.53%	11,239.18
合计		3,030,907.86		82.72%	839,377.28

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	40,512,898.58		40,512,898.58	43,459,613.44		43,459,613.44
在产品	32,525,224.99		32,525,224.99	27,068,443.27		27,068,443.27
库存商品	24,022,347.97	1,875,298.57	22,147,049.40	24,128,675.94	1,751,143.07	22,377,532.87
发出商品	2,915,555.67		2,915,555.67	1,500,446.18		1,500,446.18
委托加工物资	525,741.81		525,741.81	591,562.44		591,562.44
合计	100,501,769.02	1,875,298.57	98,626,470.45	96,748,741.27	1,751,143.07	94,997,598.20

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,751,143.07	124,155.50				1,875,298.57
合计	1,751,143.07	124,155.50				1,875,298.57

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

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

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	18,278,878.32	12,305,117.00
待认证进项税	2,718,981.02	23,213,429.66
预缴所得税		210,851.64
合计	20,997,859.34	35,729,398.30

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

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

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	310,932,733.69	316,470,230.29
合计	310,932,733.69	316,470,230.29

(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	193,769,697.55	147,127,477.47	10,397,808.88	5,938,471.91	357,233,455.81
2.本期增加金额	1,942,667.87	4,455,257.63	1,548,589.97	1,473,132.93	9,419,648.40
(1) 购置	1,554,117.50	4,036,485.80	1,548,589.97	1,125,882.50	8,265,075.77
(2) 在建工程转入	388,550.37	418,771.83		347,250.43	1,154,572.63
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		2,094,183.05	8,589.74	9,961.17	2,112,733.96
(1) 处置或报废		268,026.62	8,589.74	9,961.17	286,577.53
(2) 转入在建工程		1,826,156.43			1,826,156.43
4.期末余额	195,712,365.42	149,488,552.05	11,937,809.11	7,401,643.67	364,540,370.25
二、累计折旧					
1.期初余额	14,631,486.06	19,341,770.83	4,745,927.30	2,044,041.33	40,763,225.52

2.本期增加金额	4,686,406.44	6,727,871.28	1,078,116.04	741,581.84	13,233,975.60
(1) 计提	4,686,406.44	6,727,871.28	1,078,116.04	741,581.84	13,233,975.60
3.本期减少金额		375,410.95	8,160.25	5,993.36	389,564.56
(1) 处置或报废		155,979.37	8,160.25	5,993.36	170,132.98
(2) 转入在建工程		219,431.58			219,431.58
4.期末余额	19,317,892.50	25,694,231.16	5,815,883.09	2,779,629.81	53,607,636.56
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	176,394,472.92	123,794,320.89	6,121,926.02	4,622,013.86	310,932,733.69
2.期初账面价值	179,138,211.49	127,785,706.64	5,651,881.58	3,894,430.58	316,470,230.29

(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	19,536,518.30	正在办理中

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	101,613,455.00	39,792,322.61
合计	101,613,455.00	39,792,322.61

(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
年产 10,000 万平方米 IXPE 扩产项目	36,510,199.88		36,510,199.88	14,044,206.79		14,044,206.79
待安装设备	17,730,722.29		17,730,722.29	14,749,603.68		14,749,603.68
智能仓储中心建设项目	27,306,329.09		27,306,329.09	8,117,731.41		8,117,731.41
研发中心建设项目	9,408,293.69		9,408,293.69	2,792,893.68		2,792,893.68
软件产品	1,021,154.44		1,021,154.44			
其他项目	9,636,755.61		9,636,755.61	87,887.05		87,887.05
合计	101,613,455.00		101,613,455.00	39,792,322.61		39,792,322.61

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 10,000 万平方米 IXPE 扩产项目	367,231,600.00	14,044,206.79	22,465,993.09			36,510,199.88	9.94%	施工中				募股资金
智能仓储中心建设	84,311,900.00	8,117,731.41	19,188,597.68			27,306,329.09	32.39%	施工中				募股资金

项目												
研发中心建设 项目	55,659,400.00	2,792,893.68	6,615,400.01			9,408,293.69	16.90%	施工中				募股资金
合计	507,202,900.00	24,954,831.88	48,269,990.78			73,224,822.66						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生物性资产**适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	3,628,783.77	3,628,783.77
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	3,628,783.77	3,628,783.77

二、累计折旧		
1.期初余额	862,160.37	862,160.37
2.本期增加金额	461,103.90	461,103.90
(1) 计提	461,103.90	461,103.90
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	1,323,264.27	1,323,264.27
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	2,305,519.50	2,305,519.50
2.期初账面价值	2,766,623.40	2,766,623.40

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	合计
一、账面原值						
1.期初余额	83,516,294.84			4,168,288.43	182,559.21	87,867,142.48
2.本期增加金额	522,169.86			129,528.30		651,698.16
(1) 购置				129,528.30		129,528.30
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	522,169.86					522,169.86
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	84,038,464.70			4,297,816.73	182,559.21	88,518,840.64
二、累计摊销						
1.期初余额	5,421,930.40			589,920.70	13,224.93	6,025,076.03
2.本期增加金额	915,256.00			442,734.51	8,711.22	1,366,701.73
(1) 计提	915,256.00			442,734.51	8,711.22	1,366,701.73
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	6,337,186.40			1,032,655.21	21,936.15	7,391,777.76
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	77,701,278.30			3,265,161.52	160,623.06	81,127,062.88
2.期初账面价值	78,094,364.44			3,578,367.73	169,334.28	81,842,066.45

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

27、开发支出

单位：元

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

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
鑫宏润	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	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	665,334.28	404,930.91	199,270.98		870,994.21
合计	665,334.28	404,930.91	199,270.98		870,994.21

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,264,107.15	1,243,230.71	9,197,443.13	1,381,492.82
内部交易未实现利润	6,252,904.00	937,935.60	9,445,371.95	1,416,805.79
递延收益	26,097,449.00	3,914,617.35	22,317,000.00	3,347,550.00
股权激励			1,428,850.00	242,207.50
合计	40,614,460.15	6,095,783.66	42,388,665.08	6,388,056.11

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧一次性扣除	24,621,942.12	4,606,345.04	26,952,810.47	5,070,742.81
合计	24,621,942.12	4,606,345.04	26,952,810.47	5,070,742.81

(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		6,095,783.66		6,388,056.11
递延所得税负债		4,606,345.04		5,070,742.81

(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	22,048,676.30	25,946,167.16
资产减值准备	1,400,052.09	1,583,958.20
其他	72,109.69	72,109.69
合计	23,520,838.08	27,602,235.05

(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
2023	4,633.58	4,633.58	
2024	594.30	199,558.62	
2025	767.60	1,794,929.99	
2026	17,103,520.93	23,947,044.97	
2027	4,939,159.89		

合计	22,048,676.30	25,946,167.16	
----	---------------	---------------	--

其他说明

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	2,739,439.39		2,739,439.39	8,735,254.90		8,735,254.90
合计	2,739,439.39		2,739,439.39	8,735,254.90		8,735,254.90

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	94,557,000.00	90,000,000.00
未终止确认的银行承兑汇票贴现	60,200,000.00	1,589,572.52
合计	154,757,000.00	91,589,572.52

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。

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	21,507,342.28	47,689,420.30
1 至 2 年	3,221,865.44	3,897,450.98
2 至 3 年	1,569,325.74	37,228.45
3 年以上	416,238.47	403,717.48
合计	26,714,771.93	52,027,817.21

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,657,877.23	1,510,221.18
1 至 2 年	79,065.92	208,250.64
2 至 3 年	133,942.20	129,483.04
3 年以上	62,281.16	78,056.97
合计	1,933,166.51	1,926,011.83

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,298,340.42	37,778,281.96	37,826,455.31	6,250,167.07
二、离职后福利-设定提存计划	294,084.34	2,038,344.61	2,003,582.99	328,845.96
三、辞退福利		66,831.02	66,831.02	
合计	6,592,424.76	39,883,457.59	39,896,869.32	6,579,013.03

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,908,867.93	33,712,733.61	33,780,456.14	5,841,145.40
2、职工福利费		1,426,959.71	1,426,959.71	
3、社会保险费	210,882.89	1,277,814.75	1,268,487.02	220,210.62
其中：医疗保险费	184,672.71	1,136,668.62	1,129,011.68	192,329.65
工伤保险费	25,940.37	141,146.13	139,475.34	27,611.16
生育保险费	269.81			269.81
4、住房公积金	155,418.00	1,152,205.00	1,143,813.00	163,810.00
5、工会经费和职工教育经费	23,171.60	208,568.89	206,739.44	25,001.05
合计	6,298,340.42	37,778,281.96	37,826,455.31	6,250,167.07

(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	291,150.26	1,972,127.69	1,945,619.06	317,658.89
2、失业保险费	2,934.08	66,216.92	57,963.93	11,187.07
合计	294,084.34	2,038,344.61	2,003,582.99	328,845.96

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	749,481.25	1,503,022.58
企业所得税	1,877,558.32	7,954,425.47
个人所得税	118,286.66	99,487.86
城市维护建设税	4,493.97	81,739.27
房产税	618,828.78	1,237,881.84
土地使用税	660,672.62	1,333,888.24
教育费附加	8,096.88	25,326.41
地方教育费附加	5,397.91	16,884.25
印花税	7,018.85	22,873.00
其他	313.79	
合计	4,050,149.03	12,275,528.92

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	119,013.20	119,013.20
其他应付款	9,322,871.97	10,490,786.52
合计	9,441,885.17	10,609,799.72

(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	8,327,000.00	9,882,500.00
往来款及其他	995,871.97	608,286.52
合计	9,322,871.97	10,490,786.52

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,002,066.06	1,002,066.06
合计	1,002,066.06	1,002,066.06

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	17,634,480.44	28,451,800.81
待转销项税额	48,298.78	64,347.02
合计	17,682,779.22	28,516,147.83

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	841,796.96	1,334,685.53
合计	841,796.96	1,334,685.53

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	22,317,000.00	3,780,449.00		26,097,449.00	与资产相关的政府补助
合计	22,317,000.00	3,780,449.00		26,097,449.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
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项目补助	22,317,000.00	3,780,449.00					26,097,449.00	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

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

	00						00
--	----	--	--	--	--	--	----

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	667,068,312.16			667,068,312.16
其他资本公积	3,488,016.80	5,232,025.20		8,720,042.00
合计	670,556,328.96	5,232,025.20		675,788,354.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司 2021 年第二次临时股东大会的授权，公司于 2021 年 8 月 27 日召开了第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2021 年限制性股票的议案》，本期确认限制性股票激励费用 5,232,025.20 元，导致其他资本公积增加 5,232,025.20 元。

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	

将重分类进损益的其他综合收益	- 3,533,591.03	5,690,745.36				5,690,745.36		2,157,154.33
外币财务报表折算差额	- 3,533,591.03	5,690,745.36				5,690,745.36		2,157,154.33
其他综合收益合计	- 3,533,591.03	5,690,745.36				5,690,745.36		2,157,154.33

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	38,786,763.39			38,786,763.39
合计	38,786,763.39			38,786,763.39

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	369,838,257.42	327,424,357.24
调整后期初未分配利润	369,838,257.42	327,424,357.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,471,355.85	90,069,906.29
减：提取法定盈余公积		7,656,006.11
应付普通股股利	80,000,000.00	40,000,000.00
期末未分配利润	318,309,613.27	369,838,257.42

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	242,651,926.64	178,537,150.52	236,023,271.93	145,472,067.76
其他业务	1,562,324.90	271,892.14	1,749,722.95	178,167.61
合计	244,214,251.54	178,809,042.66	237,772,994.88	145,650,235.37

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	244,214,251.54			244,214,251.54
其中：				
销售商品	242,651,926.64			242,651,926.64
废料及其他	1,562,324.90			1,562,324.90
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	244,214,251.54			244,214,251.54
其中：				
在某一时点确认	244,214,251.54			244,214,251.54
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	244,214,251.54			244,214,251.54

与履约义务相关的信息：

本公司向客户销售产品通常相关销售商品的合同中仅有交付商品一项履约义务，销售产品的对价按照销售合同中约定的固定价格安排确定。本公司相关商品控制权转移给客户时确认收入。

同时，本公司根据交易对手的信用状况相应采取预收或信用销售的方式开展业务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	128,586.25	1,034,291.68
教育费附加	197,233.83	944,335.42
房产税	624,213.34	544,787.62
土地使用税	651,265.37	380,097.67
印花税	64,326.95	93,188.80
其他	1,500.00	
合计	1,667,125.74	2,996,701.19

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,902,025.46	1,734,622.69
业务招待费	1,242,448.18	375,080.00
折旧和摊销	344,790.61	39,292.85
展会费	209,255.85	326,823.18
样品费	168,031.54	430,066.60
其他	1,121,677.95	815,494.05
合计	5,988,229.59	3,721,379.37

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,390,658.79	6,075,689.87
折旧和摊销	3,240,114.63	2,650,114.19
股份支付	2,561,131.32	
聘请中介机构费	1,301,408.85	645,010.99
修理费	1,046,186.27	185,353.97
业务招待费	205,960.35	303,352.01
办公费	526,129.40	755,913.10
汽车费	510,079.04	254,091.54
其他	1,851,287.15	728,486.52
合计	19,632,955.80	11,598,012.19

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	4,346,171.87	4,389,713.64
研发材料费	6,942,831.93	3,841,482.63
折旧和摊销	388,463.42	384,201.02
股份支付	2,048,904.96	
其他	456,898.12	477,342.21
合计	14,183,270.30	9,092,739.50

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	2,121,249.22	2,900,538.07
减：利息收入	3,441,572.72	2,016,402.90
汇兑损益	-2,040,223.11	1,483,852.17
其他	142,636.03	146,256.57
合计	-3,217,910.58	2,514,243.91

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	8,231,681.36	5,068,153.00
合计	8,231,681.36	5,068,153.00

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品取得的投资收益	403.37	112,270.07
合计	403.37	112,270.07

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	134,425.01	-531,343.91
应收账款坏账损失	430,845.13	-271,496.05
合计	565,270.14	-802,839.96

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
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-124,155.50	-241,711.65
合计	-124,155.50	-241,711.65

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
固定资产处置收益		274,211.66

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
盘盈利得	162,080.32		162,080.32
非流动资产毁损报废利得	3,088.08	314,911.95	3,088.08
其他	10,965.84	1,916.92	10,965.84
合计	176,134.24	316,828.87	176,134.24

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,114,790.00		2,114,790.00
非流动资产毁损报废损失	101,244.13	90,784.13	101,244.13

其他	20,918.28	51.26	20,918.28
合计	2,236,952.41	90,835.39	2,236,952.41

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	5,464,688.70	15,686,374.90
递延所得税费用	-172,125.32	-2,710,910.74
合计	5,292,563.38	12,975,464.16

(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	33,763,919.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,064,587.89
子公司适用不同税率的影响	1,642,850.28
调整以前期间所得税的影响	11,250.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	625,286.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,767,330.15
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,595,611.31
研发费加计扣除的影响	-1,879,692.81
所得税费用	5,292,563.38

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	12,012,130.36	5,068,153.00
经营性往来	917,600.00	100,000.00
利息收入	3,441,572.72	2,016,402.90
其他	1,648,237.33	748,637.71
合计	18,019,540.41	7,933,193.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术研发费	7,399,730.05	4,318,824.84
聘请中介机构费	1,315,947.68	693,981.64
业务招待费	1,844,744.37	826,996.86
保证金	1,567,502.57	4,371,912.00
汽车费	523,843.00	197,012.14
办公费	529,621.27	490,138.68
差旅费	219,976.71	936,937.60
修理费	1,046,186.27	185,353.97
对外捐赠支出	2,114,790.00	
其他	2,967,000.92	1,085,806.15
合计	19,529,342.84	13,106,963.88

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
未终止确认银行承兑汇票贴现收到现金	200,000.00	
合计	200,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付中介机构发行费用		4,456,000.00
支付的票据保证金	3,000,000.00	
租赁负债支付的现金	595,464.00	543,354.00
合计	3,595,464.00	4,999,354.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	28,471,355.85	53,860,295.79
加：资产减值准备	-441,114.64	1,044,551.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,233,975.60	9,466,524.48
使用权资产折旧	461,103.90	401,056.47
无形资产摊销	1,366,701.73	2,110,508.12
长期待摊费用摊销	199,270.98	121,107.58
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）		-274,211.66
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	98,156.05	-224,127.82
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	5,130,633.56	3,942,041.19
投资损失（收益以“－”号填列）	-403.37	-112,270.07
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	292,272.45	-2,240,092.86
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-464,397.77	-470,817.88
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,753,027.75	-35,608,250.66
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	38,324,417.27	22,808,779.78
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-42,597,606.82	-42,553,969.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	40,321,337.04	12,271,124.52
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	592,246,438.11	762,113,571.94
减：现金的期初余额	630,986,736.42	749,393,203.07
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	-38,740,298.31	12,720,368.87

(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	592,246,438.11	630,986,736.42
其中：库存现金	31,441.93	45,115.26
可随时用于支付的银行存款	591,966,685.17	630,752,606.63
可随时用于支付的其他货币资金	248,311.01	189,014.53
三、期末现金及现金等价物余额	592,246,438.11	630,986,736.42

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,287,964.73	银行承兑汇票和电费保证金
应收票据	17,834,480.44	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
合计	21,122,445.17	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			27,947,109.26
其中：美元	3,673,522.94	6.7114	24,654,481.86
欧元	0.02	7.0084	0.14
港币			
越南盾	11,434,133,578.00	0.00029	3,292,627.26
应收账款			34,167,232.70
其中：美元	3,767,149.78	6.7114	25,282,849.03
欧元			
港币			
越南盾	30,852,332,125.00	0.00029	8,884,383.67
短期借款			33,557,000.00
其中：美元	5,000,000.00	6.7114	33,557,000.00
应付账款			2,962,259.25
其中：美元	10,500.00	6.7114	70,469.70
越南盾	10,042,165,549.50	0.00029	2,891,789.55
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

越南润阳系注册地和经营地在越南的全资子公司，记账本位币为越南盾，本期未发生变化。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
年产 1 万吨电子辐照交联聚	3,780,449.00	递延收益	

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 基础设施建设项目补助			
产业发展扶持资金	5,530,000.00	其他收益	5,530,000.00
工业经济高质量发展政策资金	1,211,800.00	其他收益	1,211,800.00
科技创新政策资金	450,000.00	其他收益	450,000.00
院士专家工作站补助	250,000.00	其他收益	250,000.00
高质量发展奖	213,000.00	其他收益	213,000.00
稳岗补贴	181,181.42	其他收益	181,181.42
大工业外经贸口专项资金	130,493.00	其他收益	130,493.00
企业研发费用奖励政策资金	109,700.00	其他收益	109,700.00
大工业政策奖励	90,000.00	其他收益	90,000.00
大学生实习补贴	28,700.00	其他收益	28,700.00
长兴大工业政策兑现	20,000.00	其他收益	20,000.00
重点企业吸纳就业补贴	12,500.00	其他收益	12,500.00
标准化补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
小微企业“六税两费”减免	1,753.09	其他收益	1,753.09
印花税减免	553.85	其他收益	553.85
合计	12,012,130.36		8,231,681.36

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		

减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
鑫宏润	湖州长兴	湖州长兴	辐照加工等	100.00%		非同一控制下企业合并
宁波易丰	宁波	宁波	研发零售等	100.00%		设立
宁波润阳	宁波	宁波	研发零售等	100.00%		设立
越南润阳	越南光州	越南光州	辐照卷材生产、销售	100.00%		设立
浙江润尔	杭州	杭州	母婴用品销售等	100.00%		设立
浙江润诚	杭州	杭州	企业管理等	100.00%		设立
浙江润阳股权	杭州	杭州	股权投资	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

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		

财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司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。

1、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。

2、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	合计
短期借款	154,757,000.00	154,757,000.00
应付账款	26,714,771.93	26,714,771.93
其他应付款	9,441,885.17	9,441,885.17
合计	190,913,657.10	190,913,657.10

3、流动性风险

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 2022 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、（82）、外币货币性项目”说明。

于 2022 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 489,295.84 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			4,403,848.62	4,403,848.62
其他非流动金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
（1）权益工具投资			20,000,000.00	20,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			24,403,848.62	24,403,848.62
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

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。

其他非流动金融资产期末距离购买日期较短，账面余额与公允价值相近。

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是杨庆锋、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九、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
---------	-------------

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

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

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
杨庆锋	19,000,000.00	2019年10月10日	2022年10月09日	否
张镛	19,000,000.00	2019年10月10日	2022年10月09日	否

关联担保情况说明

截止 2022 年 6 月 30 日，杨庆锋、张镛分别与兴业银行股份有限公司湖州分行签订《最高额保证合同》，授信额度均为 19,000,000.00 元，授信期限均为 2019 年 10 月 10 日至 2022 年 10 月 9 日。截止 2022 年 6 月 30 日，该担保合同下无借款余额。

(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	1,174,670.72	883,385.00

(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

(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

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	30 元/股、26 个月

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型（B-S 模型）
可行权权益工具数量的确定依据	根据在职人员对应的权益工具估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,720,042.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,232,025.20

其他说明

（1）本激励计划的有效期

本激励计划的有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月。

（2）本激励计划的归属安排

本激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后，且在激励对象满足相应归属条件后按约定比例分次归属，归属日必须为本激励计划有效期内的交易日，但下列期间内不得归属：①公司定期报告公告前 30 日内，因特殊原因推迟定期报告公告日期的，自原预约公告日前 30 日起算，至公告前 1 日；②公司业绩预告、业绩快报公告前 10 日内；③自可能对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的重大事件发生之日或者进入决策程序之日，至依法披露后 2 个交易日内；④中国证监会及证券交易所规定的其他期间。上述“重大事件”为公司依据《上市规则》的规定应当披露的交易或其他重大事项。本激励计划授予的限制性股票的归属安排如下表所示：

归属安排	归属期间	归属比例
第一个归属期	自授予之日起 12 个月后的首个交易日起至授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个归属期	自授予之日起 24 个月后的首个交易日起至授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个归属期	自授予之日起 36 个月后的首个交易日起至授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

在上述约定期间因归属条件未成就的限制性股票，不得归属或递延至下一年归属，由公司按本激励计划的规定作废失效。

激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在归属前不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象已获授但尚未归属的限制性股票，由于资本公积金转增股本、股票红利、股票拆细而取得的股份同时受归属条件约束，在归属前不得转让、用于担保或偿还债务。若届时因归属条件未成就的限制性股票，由公司按本激励计划规定作废失效。在满足限制性股票归属条件后，公司将统一办理归属条件已成就的限制性股票归属事宜。

（3）本激励计划的禁售期

激励对象通过本激励计划所获授公司股票的禁售规定，按照《公司法》《证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持实施细则》等相关法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》执行，不另设置禁售期。具体内容如下：

①激励对象为公司董事和高级管理人员的，其在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份；②激励对象为公司董事、高级管理人员，将其持有的本公司股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益；③在本激励计划的有效期内，如果《公司法》《证券法》等相关法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》中对公司董事和高级管理人员持有股份转让的有关规定发生了变化，则这部分激励对象转让其所持有的公司股票应当在转让时符合修改后的《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定。

（4）公司层面的业绩考核要求：

本激励计划在 2021 年-2023 年会计年度中，分年度对公司的业绩指标进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的归属条件之一。本激励计划业绩考核目标如下表所示：

归属安排	业绩考核目标
第一个归属期	以 2020 年净利润为基数，2021 年净利润增长率不低于 25%。
第二个归属期	以 2020 年净利润为基数，2022 年净利润增长率不低于 55%。

归属安排	业绩考核目标
第三个归属期	以 2020 年净利润为基数，2023 年净利润增长率不低于 85%。

注：上述“净利润”指标均是指经审计的归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后净利润作为计算依据，且剔除本激励计划及其他股权激励计划实施产生的股份支付对 2021-2023 年净利润的影响。

归属期内，公司为满足归属条件的激励对象办理股票归属登记事宜。若各归属期内，

公司当期业绩水平未达到业绩考核目标条件的，所有激励对象对应考核当年可归属的限制性股票全部取消归属，并作废失效。

(5) 激励对象个人层面的绩效考核要求：

激励对象个人层面的考核根据公司《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）》分年进行考核，依据归属前最近一次考核结果确认归属系数。激励对象个人考核评价结果分为“优秀”、“良好”、“合格”、“不合格”四个考核等级，对应的可归属情况如下：

考核等级	优秀	良好	合格	不合格
个人层面归属比例	100%	80%	60%	0%

在公司层面业绩目标达成的前提下，激励对象个人当年实际归属的限制性股票数量=个人当年计划归属的数量×个人层面归属比例。

激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，作废失效，不可递延至下一年度。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截止 2022 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 3,000,000.00 元为其在招商银行湖州长兴支行开具 60,000,000.00 元银行承兑汇票提供担保，银行承兑汇票期限到期时间分别为 2022 年 11 月 27 日至 2023 年 3 月 29 日。

(2) 截止 2022 年 6 月 30 日，子公司越南润阳在越南银行 Ngân hàng TMCP Ngoại thương Việt Nam - Chi nhánh Bắc Giang 存入 1,000,000,000.00 越南盾，折合人民币 287,964.73 元，用途系电费保证金质押。

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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	46,318.72	0.02%	46,318.72	100.00%		249,927.31	0.12%	249,927.31	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	186,607,638.87	99.98%	5,408,621.89	2.90%	181,199,016.98	202,997,211.29	99.88%	6,131,653.44	3.02%	196,865,557.85
其中:										
按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	79,709,771.25	42.71%	5,408,621.89	6.79%	74,301,149.36	96,367,871.40	47.42%	6,131,653.44	6.36%	90,236,217.96
合并范围内关联方	106,897,867.62	57.27%			106,897,867.62	106,629,339.89	52.46%			106,629,339.89
合计	186,653,957.59	100.00%	5,454,940.61		181,199,016.98	203,247,138.60	100.00%	6,381,580.75		196,865,557.85

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
常州市尤纳斯木业有限公司	46,318.72	46,318.72	100.00%	预计无法收回
合计	46,318.72	46,318.72		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	77,264,036.03	3,863,201.80	5.00%
1-2年	572,830.48	114,566.10	20.00%
2-3年	884,101.50	442,050.75	50.00%
3年以上	988,803.24	988,803.24	100.00%
合计	79,709,771.25	5,408,621.89	

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, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方

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	103,801,224.21		
浙江润尔	3,096,643.41		
合计	106,897,867.62		

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	160,490,714.60
1 至 2 年	23,048,763.98
2 至 3 年	2,079,357.05
3 年以上	1,035,121.96
合计	186,653,957.59

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	6,381,580.75	-252,512.67		674,127.47		5,454,940.61
合计	6,381,580.75	-252,512.67		674,127.47		5,454,940.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	674,127.47

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	103,801,224.21	55.61%	
第二名	24,790,638.96	13.28%	1,239,531.95
第三名	5,194,802.89	2.78%	259,740.14
第四名	4,502,294.87	2.41%	225,114.74
第五名	4,252,967.14	2.28%	212,648.36
合计	142,541,928.07	76.36%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,666,471.45	29,347,321.46
合计	19,666,471.45	29,347,321.46

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	17,489,186.22	27,534,951.42
保证金	1,714,128.00	2,626,728.00
应收出口退税款	1,200,829.16	
备用金及其他	160,049.72	231,597.87
合计	20,564,193.10	30,393,277.29

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,045,955.83			1,045,955.83
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-148,234.18			-148,234.18
2022 年 6 月 30 日余额	897,721.65			897,721.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,636,976.88
1 至 2 年	15,132,329.88
2 至 3 年	1,746,320.34
3 年以上	48,566.00
合计	20,564,193.10

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	
其他应收款坏账准备	1,045,955.83	-148,234.18				897,721.65
合计	1,045,955.83	-148,234.18				897,721.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
越南润阳	内部往来款	17,174,687.13	1 年以内及 1-2 年	83.52%	
长兴县自然资源和规划局	保证金	1,450,400.00	2-3 年	7.05%	725,200.00
应收出口退税款	应收出口退税款	1,200,829.16	1 年以内	5.84%	60,041.46
鑫宏润	内部往来款	284,243.59	2-3 年	1.38%	
浙江量谷企业管理有限公司	保证金	168,162.00	1 年以内及 1-2 年	0.82%	31,093.80

合计		20,278,321.88		98.61%	816,335.26
----	--	---------------	--	--------	------------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	144,458,436.84		144,458,436.84	95,297,662.33		95,297,662.33
合计	144,458,436.84		144,458,436.84	95,297,662.33		95,297,662.33

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
越南润阳	34,883,585.98	42,750,920.63				77,634,506.61	
鑫宏润	15,826,241.83	878,102.10				16,704,343.93	
宁波易丰	5,000,000.00					5,000,000.00	
宁波润阳	5,000,000.00					5,000,000.00	
浙江润尔	10,900,000.00	3,100,000.00				14,000,000.00	
浙江润诚	2,687,834.52	2,231,751.78				4,919,586.30	
浙江润阳股权	21,000,000.00	200,000.00				21,200,000.00	
合计	95,297,662.33	49,160,774.51				144,458,436.84	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价)	本期增减变动								期末余额 (账面价)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

	值)			的投资 损益	调整		股利或 利润			值)	
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	188,338,000.65	152,433,623.15	255,723,167.77	188,187,297.18
其他业务	15,284,382.51	15,304,496.69	1,807,171.83	323,859.63
合计	203,622,383.16	167,738,119.84	257,530,339.60	188,511,156.81

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	203,622,383.16			203,622,383.16
其中：				
销售商品	188,338,000.65			188,338,000.65
材料销售	14,137,980.60			14,137,980.60
废料及其他	1,146,401.91			1,146,401.91
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	203,622,383.16			203,622,383.16
其中：				
在某一时点确认	203,622,383.16			203,622,383.16
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	203,622,383.16			203,622,383.16

与履约义务相关的信息：

本公司向客户销售产品通常相关销售商品的合同中仅有交付商品一项履约义务，销售产品的对价按照销售合同中约定的固定价格安排确定。本公司相关商品控制权转移给客户时确认收入。

同时，本公司根据交易对手的信用状况相应采取预收或信用销售的方式开展业务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品取得的投资收益		91,785.61
合计		91,785.61

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-98,156.05	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,231,681.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	403.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,962,662.12	
减：所得税影响额	1,489,081.30	
合计	4,682,185.26	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.41%	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.01%	0.24	0.24

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他