



江苏裕兴薄膜科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱益明、主管会计工作负责人王长勇及会计机构负责人(会计主管人员)王长勇声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，公司实现营业收入 11.00 亿元，较上年同期下降 34.75%；实现归属于上市公司股东的净利润-3.57 亿元。

一、公司报告期业绩亏损主要系：

1、2023 年下半年以来，光伏电池工艺技术迭代，N 型电池带动双面双玻光伏组件市占率快速提升，单玻光伏组件市场缩小，配套单玻光伏组件使用的光伏用聚酯薄膜需求大幅减少。2024 年，光伏用聚酯薄膜需求不足，叠加功能聚酯薄膜行业产能规模持续增长，供需失衡，行业整体产能利用率处于历史低位。中低端产品同质化竞争激烈，产品销售价格下滑，部分产品销售价格已跌破生产成本。受上述因素影响，报告期内公司部分生产线停工未生产，光伏用聚酯薄膜产销量大幅减少，全年营业收入同比下降 34.75%。公司聚酯薄膜产品销售价格下滑，叠加新产品推广批量小、良率不高和技改生产线调试等因素影响，产品成本有所上升，聚酯薄膜产品毛利率同比下降 19.79%。

2、受报告期内光伏用聚酯薄膜等产品需求不足和产品价格下滑因素影响，公司产能利用率受限。公司根据《企业会计准则》要求，基于谨慎性原则，对报告期末合并报表范围内的固定资产进行减值测试，对存在减值迹象的固定资产计提资产减值准备 1.61 亿元。

3、报告期内计提可转债利息费用增加，财务费用同比上升 16.54%。

二、公司核心竞争力等未发生重大不利变化，公司持续经营能力不存在重大风险。

三、近年来，我国聚酯薄膜行业高速发展，产能、产品品种数量及质量快速提升，产品研发能力已逐步实现技术本土化。当前，聚酯薄膜行业产能持续增长，下游部分行业需求下降，供需失衡。业内竞争日益激烈，产品销售价格持续下滑，行业整体盈利能力处于近几年以来的低谷。聚酯薄膜产品结构方面，存在着中低端产品产能过剩，高附加值产品比重偏低，部分高性能聚酯薄膜品种仍依赖进口的结构性矛盾。随着国家进一步推动全面深化改革，支持科技创新和发展新质生产力，业内企业将加快产业升级步伐，努力破除高端品种依赖进口的矛盾。

四、应对措施

报告期内，公司坚持“功能性、高品质、差异化、多品种”发展思路，围绕产品升级转型目标，重点布局电子光学应用领域。

1、积极增产增销电子光学用聚酯薄膜，报告期内公司实现电子光学用聚酯薄膜产量 37,230 吨，销量 28,743 吨，同比分别增长 90.28%、84.34%。反射膜、光学离型膜保护膜基膜、光学预涂膜产品形成批量供货。公司加强与

细分行业品牌客户的合作关系，加大产品在终端品牌企业的推广力度，逐步导入一线品牌供应链体系，市占率稳步提升。

2、加大在消费电子、光学显示等细分行业的应用研发，围绕客户差异化的需求不断优化产品结构。报告期内，公司窗膜基膜、车衣膜保护膜、棱镜膜基膜、OCA 离型膜保护膜基膜通过客户测试，小批量供货。开发感光干膜基膜、MLCC 用离型膜基膜，偏光片保护膜基膜等中高端电子光学聚酯薄膜产品。通过加强产品研发和技术创新，提升公司产品市场竞争力。

3、调整生产线的产品定位结构，增加重点产品的产能。对两条原定位于光伏用聚酯薄膜的生产线进行技术改造。一条生产线进行薄型化改造，一条生产线提升产线设计厚度，有效提升公司差异化产品生产能力。将“高性能聚酯薄膜生产和配套项目”中的功能聚酯薄膜生产线目标产品由光伏应用领域调整为电子光学应用领域，进一步提升公司电子光学用聚酯薄膜生产能力。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，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。

请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意公司可能存在的市场竞争加剧的风险、聚酯薄膜产能无法有效消化的风险、新品开发不达预期的风险、原材料价格波动的风险、应收商业承兑汇票和应收账款余额较高导致的坏账风险、新项目建设进度及项目效益不达预期的风险，敬请广大投资者注意投资风险。详见本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”之“（三）经营计划实现可能面对的风险因素和对应策略”。

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	9
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理	36
第五节 环境和社会责任	51
第六节 重要事项	54
第七节 股份变动及股东情况	62
第八节 优先股相关情况	69
第九节 债券相关情况	70
第十节 财务报告	73

备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、载有法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件。
- 5、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、裕兴股份、裕兴科技	指	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司
本期、报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
公司章程	指	《江苏裕兴薄膜科技股份有限公司公司章程》
裕创投资	指	江苏裕创投资有限公司
福洛力、常州福洛力	指	常州福洛力新能源材料科技有限公司
依索合成	指	常州依索沃尔塔合成材料有限公司
北京人济	指	北京人济房地产开发集团有限公司
海南佳信	指	海南佳信企业发展有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
元	指	人民币元
第四期员工持股计划	指	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司第四期员工持股计划
第六期员工持股计划	指	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司第六期员工持股计划
高性能薄膜项目	指	高性能聚酯薄膜生产及配套项目
BOPET	指	双向拉伸聚酯薄膜
MLCC	指	多层片式陶瓷电容器
N 型电池	指	以 N 型单晶硅片为原料的太阳能电池。在单晶硅生产过程中掺入五价元素（如磷），使之取代硅原子，形成 N 型单晶硅
裕兴转债、可转债	指	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	裕兴股份	股票代码	300305
公司的中文名称	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司		
公司的中文简称	裕兴股份		
公司的外文名称（如有）	JIANGSU YUXING FILM TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	YUXING		
公司的法定代表人	朱益明		
注册地址	江苏省常州市钟楼经济开发区童子河西路 8-8 号		
注册地址的邮政编码	213023		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省常州市钟楼经济开发区童子河西路 8-8 号		
办公地址的邮政编码	213023		
公司网址	http://www.czyuxing.com		
电子信箱	info@czyuxing.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王长勇	王开元
联系地址	江苏省常州市钟楼经济开发区童子河西路 8-8 号	江苏省常州市钟楼经济开发区童子河西路 8-8 号
电话	0519-83905129	0519-83905129
传真	0519-83971008	0519-83971008
电子信箱	info@czyuxing.com	info@czyuxing.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》，巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	殷明、陈逸凡

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东海证券股份有限公司	上海市浦东新区东方路 1928 号东海证券大厦 6 楼	王旭骐、李磊	1、向不特定对象发行可转换公司债券持续督导期间：2022 年、2023 年、2024 年。 2、向特定对象发行股票持续督导期间：2024 年、2025 年、2026 年。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,099,807,418.77	1,685,557,356.16	-34.75%	1,865,968,092.53
归属于上市公司股东的净利润（元）	-357,408,503.91	8,705,821.68	-4,205.40%	138,725,817.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-370,251,435.46	1,387,680.26	-26,781.32%	129,555,363.49
经营活动产生的现金流量净额（元）	-108,966,307.73	-158,480,050.54	31.24%	-131,073,962.91
基本每股收益（元/股）	-0.9789	0.0306	-3,299.02%	0.4896
稀释每股收益（元/股）	-0.9789	0.0306	-3,299.02%	0.4810
加权平均净资产收益率	-15.88%	0.46%	-16.34%	7.47%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	3,632,313,958.14	3,460,313,990.38	4.97%	3,073,425,194.02
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,279,839,265.11	1,955,717,284.11	16.57%	1,974,447,661.81

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,099,807,418.77	1,685,557,356.16	-
营业收入扣除金额（元）	92,198,064.75	73,284,058.69	收入扣除项目主要为与主营业务无关的出租资产使用权收入、劳务费收入、加工费收入及销售材料收入。
营业收入扣除后金额（元）	1,007,609,354.02	1,612,273,297.47	-

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	272,904,269.36	343,053,036.76	236,097,866.97	247,752,245.68
归属于上市公司股东的净利润	-57,419,577.80	-46,683,417.88	-59,750,407.54	- 193,555,100.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-59,806,289.89	-49,413,877.30	-62,732,978.37	- 198,298,289.90
经营活动产生的现金流量净额	24,045,491.92	-13,062,062.33	- 139,407,595.38	19,457,858.06

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-228,375.33	-176,727.51	-4,528.91	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,834,186.10	8,319,029.48	8,782,804.93	
委托他人投资或管理资产的损益	5,430,358.17	235,087.66	2,255,829.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	86,388.14	-610,583.07	- 1,328,218.71	
减：所得税影响额	279,343.61	448,665.14	535,432.52	
少数股东权益影响额（税后）	281.92			
合计	12,842,931.55	7,318,141.42	9,170,453.82	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求。公司自成立以来专注于功能聚酯薄膜的研发、生产与销售。根据《国民经济行业分类代码》（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“橡胶和塑料制品业”，所处细分子行业为“塑料薄膜制造业”。

（一）聚酯薄膜行业发展状况与趋势

聚酯薄膜是一种可持续改性的高分子材料。作为化工新材料行业中的重要领域之一，聚酯薄膜对国民经济各个领域，尤其是高新技术及尖端技术领域具有重要的支撑作用。随着原料和工艺技术不断提升，聚酯薄膜在工业应用领域的范围日益扩大。中国作为全球最大的聚酯生产和消费国，国内聚酯薄膜行业近几年高速发展，产能规模、产品质量逐步提升，产品研发能力已逐步实现技术本土化，并形成了一批具有国际竞争力的产品。当前日本、韩国等发达国家高端功能性聚酯薄膜制造优势明显，国内存在着中低端产品产能过剩，高附加值产品比重偏低，部分高性能聚酯薄膜品种仍依赖进口的结构性矛盾。在当前全球供应链本土化的国际环境下，高端材料以及关键材料实现自给尤为重要。随着国家进一步推动全面深化改革，支持科技创新和发展新质生产力，业内企业将加快产业升级步伐，努力破除高端品种依赖进口的矛盾。

报告期内，下游光伏等行业需求不足，叠加聚酯薄膜行业产能规模持续增长，供需失衡，行业整体产能利用率处于历史低位。中低端产品同质化竞争激烈，产品销售价格下滑，部分产品销售价格已跌破生产成本，行业整体盈利能力处于近几年以来的低谷。

（二）国家及行业相关政策

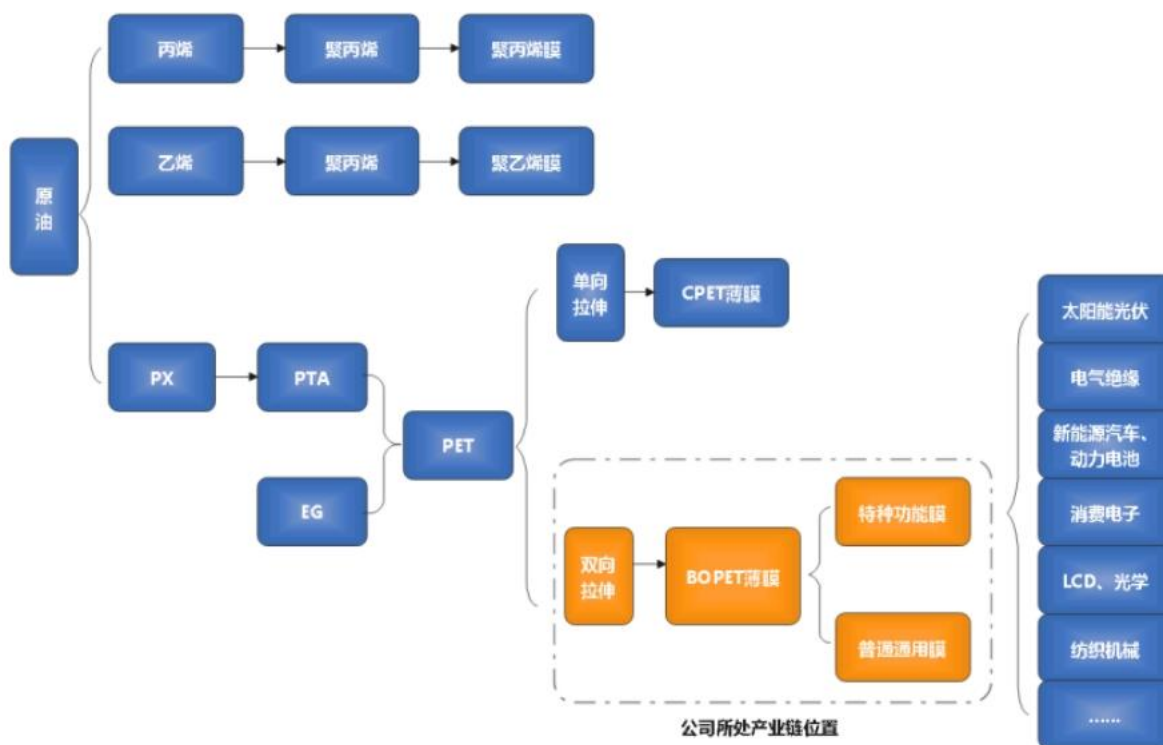
近几年，国家出台了一系列引领科技进步、带动产业升级、培育新质生产力的政策，涉及功能聚酯薄膜相关的政策主要如下：

颁布年度	颁布单位	政策名称	主要内容
2024 年	发改委	产业结构调整指导目录（2024 年本）	将“功能性聚酯（PET）薄膜、差别化、功能性聚酯（PET）的连续共聚改性（阳离子染料可染聚酯（CDP、ECDP）、碱溶性聚酯（COPET）、高收缩聚酯（HSPET）、阻燃聚酯、低熔点聚酯、非结晶聚酯、生物可降解聚酯、采用绿色催化剂生产的聚酯等）、生物基聚酯”等列入鼓励类（对经济社会发展有重要促进作用的技术、装备及产品）。
2024 年	工信部、发改委	《新材料中试平台建设指南（2024—2027 年）》	新材料中试平台建设重点领域：1. 石化化工关键共性技术：精细化工工艺技术（加氢、聚合、氯化、氟化、磺化、胺基化、烷基化等）、非粮生物基化学品纯化聚合及应用技术、超高纯化学品纯化技术、磷矿资源高效利用技术、挥发性有机物高效分离与治理共性技术、气体无机膜高效分离技术等。关键材料：高纯电子化学品、高性能合成树脂、高性能橡胶及弹性体、高性能纤维、功能性膜材料、生物基材料、新型催化材料等。
2024 年	工信部等	《精细化工产业创新发展实施方案（2024—2027 年）》	推进传统产业延链。推动传统产业以产业链高端化延伸为重点发展精细化工，打造专业化、精细化、特色化、新颖化的产品体系，提升产品附加值，增强核心竞争力。1. 石化行业（含石油化工、天然气化工）。重点做好烯烃、芳烃的利用，发展高端聚烯烃、工程塑料、聚氨酯、特种合成橡胶、高性能纤维、功能膜、专用化学品、高性能胶黏剂等。
2024 年	工信部	《重点新材料首批次应用示范指导目录（2024 年版）》	将“阻燃抗熔滴聚酯切片、特种聚酯 PETG、封装基板用高解析度感光干膜及配套 PET 膜、平板显示用光刻胶及其关键原材料和配套试剂”等纳入重点新材料首批次应用示范

			指导目录。
2023 年	国务院第五次全国经济普查领导小组办公室	工业战略性新兴产业分类目录（2023）	将“铝塑膜、透明导电薄膜材料、电子元件专用厚薄膜材料、阻燃薄膜、聚酯基光学膜、光学硬化膜、新型显示用光学薄膜材料（用于新型显示技术用背光模组（反射膜、扩散膜、增亮膜、复合膜）、偏光片、相位差膜、触控导电膜、OCA 胶膜、保护膜等）、光伏发电用薄膜材料、转光农膜、电磁波屏蔽膜、注射成型表秒（IMD）装饰膜、新能源汽车用薄膜材料（包括特种绝缘膜、PCB 抗蚀干膜、MLCC 制程膜、节能窗膜、装饰膜等）、被动元件（MLCC、片式电阻、片式电感等）用薄膜材料”等列入重点产品和服务。
2022 年	工信部	《推动轻工业高质量发展的指导意见》	升级创新产品制造工程包括：面向 5G 通讯高端塑料、高端光学薄膜等。
2021 年	全国人大	《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》	构筑产业体系新支柱：聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业。

（三）聚酯薄膜上下游产业链情况

聚酯薄膜上下游产业链如下图所示：



1、上游行业

聚酯产品主要包括瓶级聚酯切片、聚酯纤维以及薄膜级聚酯切片，其中聚酯纤维（包括涤纶短纤以及涤纶长丝）主要用于纺织业；瓶级聚酯切片主要用于饮料包装、食品包装、医药包装、化妆品包装等领域；薄膜级聚酯切片主要用于生产包装、印刷、光电等领域的聚酯薄膜。

当前全球对绿色环保、可持续发展的关注度持续增加，可降解聚酯、可再生聚酯预计将成为聚酯行业的重要增长点，尤其是包装领域，行业加大对可降解、可回收材料和绿色生产工艺的投入。随着先进制造业、高科技产业等核心产业对高分子功能性材料需求的增加，应用于工业领域的特种功能聚酯切片发展前景广阔，功能性聚酯材料（如高阻隔性、耐热性、抗菌性等）的研发和应用将成为行业的重要发展方向。

2、下游行业

聚酯薄膜下游行业涵盖食品包装等消费应用领域及新能源、光电显示、电子触控、电气绝缘等工业应用领域。公司功能聚酯薄膜主要应用在电子光学、新能源、电气绝缘等行业。报告期内，主要相关行业情况如下：

1) 消费电子行业

2024 年，全球消费电子市场逐渐企稳回暖，国内市场依托以旧换新政策和技术创新，彩电、智能手机等终端消费电子产品表现亮眼。据国家统计局数据统计，2024 年国内彩电、手机、微型计算机、智能手表等电子消费品产量同比均实现正增长。显示面板领域，近几年国内发展迅速，大尺寸化程度再创新高，海外市场需求受体育赛事和促销拉动也呈现出向好的趋势，中国品牌市场份额持续提升。据调研机构 Omdia 数据统计，2024 年第四季度，国内品牌海信、TCL 的全球电视出货量之和，首次超过了韩国三星、LG 的全球电视出货量之和。2024 年全球彩电市场出货量为 2.088 亿台，同比增长 3.7%。其中，三星去年全球电视出货 3,669.6 万台，同比减少 2.1%；海信、TCL 去年全球电视出货量分别为 2,913.6 万台和 2,900.4 万台，同比增长 11.6%和 14.8%。中小尺寸面板随着柔性技术及车载应用发展创新、Mini/Micro LED 产品加快渗透也在快速增长。

电子光学用聚酯薄膜作为光电显示、触控等下游消费电子产业链制造领域中的重要材料，受益于终端消费电子产品需求回暖以及国内品牌企业市场份额增长，近几年电子光学用聚酯薄膜需求保持增长。国内功能聚酯薄膜厂商积极推进高端电子光学聚酯薄膜的研发，努力实现关键技术的突破，破除日韩企业对于高端电子光学聚酯薄膜的垄断，支持下游企业在高端产品市场的持续发力。

2) 光伏行业

发展光伏为代表的可再生能源目前已成为全球共识，光伏发电是当前最具竞争力的发电形式，近几年全球及国内光伏装机持续增长。近两年，国内光伏行业产业链产能集中释放，海外市场贸易保护限制使得国内光伏行业供需错配，内卷竞争激烈，产业链各环节主要产品大幅下降，2024 年光伏行业整体亏损。光伏产品技术迭代加快，N 型电池全面取代 P 型电池成为市场主流，N 型电池带动双面双玻光伏组件市占率快速提升，单玻光伏组件市场缩小，配套单玻光伏组件使用的光伏用聚酯薄膜需求大幅减少。

3) 电气绝缘行业

电气绝缘用聚酯薄膜作为各种电机马达槽间、匝间、干式变压器线圈之间绝缘材料被广泛运用于家用电器、变压器等行业。

2024 年 7 月 25 日，国家发改委、财政部印发《关于加大支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》，统筹安排 3,000 亿元左右超长期特别国债资金，加大支持大规模设备更新和消费品以旧换新，对高能效和高水效的家电产品予以补贴。据国家统计局数据统计，2024 年全年家用电冰箱、空调产量较上年同比分别增长 8.3%、9.7%。2025 年 3 月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《提振消费专项行动方案》，加大消费品以旧换新支持力度，用好超长期特别国债资金，支持地方加力扩围实施消费品以旧换新，推动汽车、家电、家装等大宗耐用消费品绿色化、智能化升级。预计电气绝缘用聚酯薄膜需求将保持稳定增长。

2024 年 8 月 6 日，国家发展改革委、国家能源局、国家数据局联合印发了《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）》，未来四年国家将围绕规划建设新型能源体系、加快构建新型电力系统的总目标，开展配电网高质量发展行动、新能源系统友好性能提升行动、电力系统调节能力优化行动等 9 项专项行动，推动电力系统向清洁低碳、安全充裕、经济高效、供需协同、灵活智能的方向转型升级。以新能源为主体的新型电力系统将快速发展，智能化、数字化、高端化的新型输变电设备将推动变压器行业转型升级，行业迎来新的发展机遇。

4) 新能源汽车及动力电池行业

汽车行业以旧换新政策叠加国内自主品牌崛起推动新能源汽车渗透率持续提升，新能源汽车行业快速发展。根据国家统计局和中国汽车工业协会数据统计，2024 年我国新能源汽车产销量分别完成 1,316.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 38.7%和 35.5%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%，同比提升 9.3 个百分点，新能源汽车出口 128.4 万辆，同比增长 6.7%。新能源汽车市场的快速发展、动力电池续航能力逐步提升带动动力电池市场规模增长，根据 SNE Research 统计，2024 年全球新能源车动力电池使用量达 894.4GWh，同比增长 27.2%。功能聚酯薄膜作为动力电池的重要配套材料，未来市场前景广阔。

（四）公司行业地位

公司自成立以来专注于功能聚酯薄膜的研发、生产和销售，立足适度规模，做精做优功能聚酯薄膜产品，经过多年的经

营发展，已成为国内规模最大的特种功能聚酯薄膜生产企业之一。公司结合自身经营模式，充分利用长三角地区产业链集群效应、交通便利等特点，能够快速满足客户交货需求并节约运输成本，不断扩大市场份额。公司太阳能背材用聚酯薄膜国内市场占有率连续多年在细分市场保持头部地位，电气绝缘用聚酯薄膜保持较高市场份额。报告期内，公司重点布局电子光学用聚酯薄膜，加大推广力度，增销电子光学用聚酯薄膜，开发新产品，市场占有率稳步提升。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务及产品情况

公司是一家专注于功能聚酯薄膜制造的高新技术企业，主要业务为特种功能聚酯薄膜的研发、生产和销售，是国内规模最大的特种功能聚酯薄膜生产企业之一。公司生产的特种功能聚酯薄膜产品广泛应用于新能源、电子通讯、电气绝缘等工业领域，厚度 12-500 μm ，具备优异的尺寸稳定性能、绝缘性能、耐热性能、耐候性能和光学性能等。经过多年的技术积累和沉淀，公司现已经掌握了新能源、电子、电气、光学、纺织机械等工业领域用功能聚酯薄膜研发和生产的核心技术，公司产品获得客户的高度认可，已成为消费电子材料、太阳能背材、电气绝缘、动力电池等细分行业内多家品牌企业的合格聚酯基膜供应商。

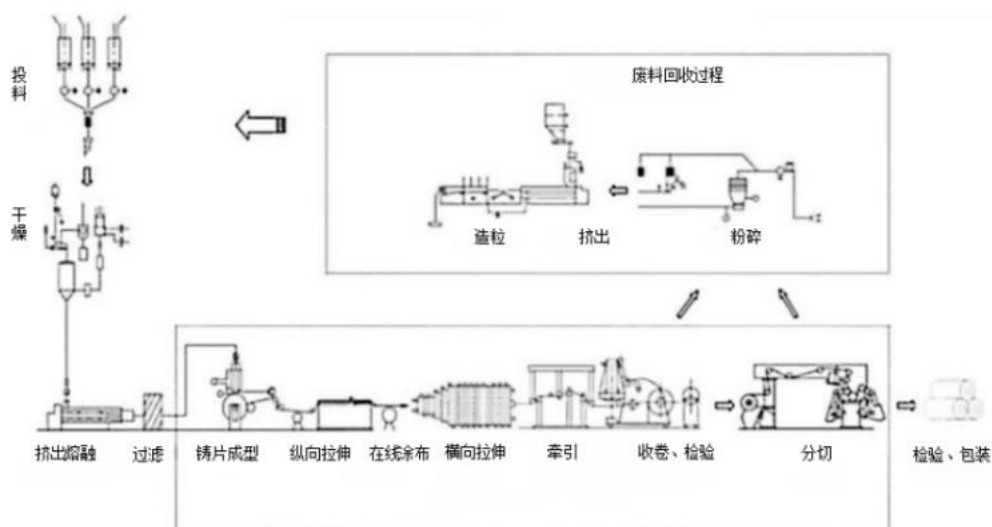
公司聚酯薄膜制造业务及主要产品情况如下：

业务类别	主要产品类别	产品特点及用途
聚酯薄膜制造	电子光学用聚酯薄膜	主要应用在各类尺寸的 LED、LCD 背光源材料、电子产品离型膜、保护膜基材等领域，具备优良的光学性能和平整度，适宜的透光率和雾度，具备多种颜色，色彩均匀不褪色。
	光伏用聚酯薄膜	主要应用在太阳能电池背板组件领域，具备优异的抗紫外、耐水解、耐老化、电气绝缘、低收缩、涂覆加工等性能。
	电气绝缘用聚酯薄膜	主要应用于电机槽间绝缘、匝间绝缘、柔软复合材料基材、干式变压器线圈之间的隔断绝缘基材及电子电器产品的绝缘基材等领域，具备优异的电气绝缘性能，机械加工性能，耐老化性能等。
	纺织综丝用聚酯薄膜	主要应用于纺织机用综丝领域，具备优秀的机械性能、冲压性能、耐磨性能，具备多种颜色，色彩均匀不褪色。
	动力电池用聚酯薄膜	主要应用在动力电池单体、电池组、电池包的绝缘保护领域，具备优异的耐酸碱性能、抗电压穿刺性能、机械加工性能等。

公司凭借在聚酯基膜行业多年的技术积累和储备，向聚酯薄膜下游行业进行延伸。公司控股子公司常州福洛力开展离线精密涂布加工业务，通过在聚酯基膜表面涂覆不同功能性涂层材料赋予聚酯薄膜不同的应用功能，拓展聚酯薄膜更多的功能性，主要应用于电子电器产品的光学模组材料、新能源配套辅材等。

（二）聚酯薄膜生产工艺流程

聚酯薄膜的生产工艺流程如下图所示：



（三）目前公司主要的经营模式

1、销售模式

公司主要以内销为主，下设市场部具体负责产品销售和客户反馈，负责与客户进行订单确认、评审、产销计划衔接、产品出库运输等销售管理工作。在内销方面，公司主要采用直接销售模式，小部分为经销商分销模式。

公司拥有自营进出口业务经营权，出口销售模式主要为自营出口。公司下设外销部，具体负责国外市场开发。近年来公司积极拓展海外业务。

定价方式：合同双方议价确定。

结算方式：由合同双方协商确定付款周期。

2、产品开发模式

公司根据下游客户需求，通过对原材料改性、工艺设计、配方优化以及设备技术改造，不断开发适应市场和客户需求的差异化产品，优化产品结构，持续稳定提高产品质量，降低产品成本，拓宽市场用途，以最大限度地降低由此带来的市场竞争风险。

3、生产模式

根据公司办公会议确定的生产经营目标，生产部协同市场、工艺、品管、技术、设备等部门，按客户订单要求及市场趋势，确定阶段性生产计划，组织实施具体生产活动。生产部负责制定、下达生产计划并组织考核，保证订单按时交货。

4、采购模式

公司下设物流采购部负责生产物资的采购工作，根据月度、季度、年度生产计划向供应商进行采购，与生产部进行生产采购计划衔接，同时做好采购物资入库管理工作。

定价方式：根据原材料市场结算价格及合同双方协议确定。

结算方式：根据合同双方协商确定付款方式和付款周期。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
聚酯切片	根据月度、季度、年度生产计	93.62%	否	7,776.41	7,597.20

	划向供应商进行采购				
--	-----------	--	--	--	--

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

不适用

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
聚酯薄膜	工业化应用	核心技术人员稳定，均为公司在职工	截至 2024 年 12 月 31 日公司专利共有 88 项	公司建有“功能聚酯薄膜技术研发中心”，为技术研发和产品创新提供硬件支持，从原料到产品模拟生产线进行研发和试验；公司与浙江大学、常州大学等建立了稳定的产学研合作关系，通过与科研院所紧密的技术合作，发挥其特有的基础研究和产学研应用技术研究开发优势，进一步增强了公司的技术研发能力。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
聚酯薄膜	报告期内，公司聚酯薄膜产能约 25 万吨 ¹	50.72%	8 万吨	报告期内，公司将“高性能聚酯薄膜生产及配套项目”中的功能聚酯生产线建设期延长两年，将项目整体达到预定可使用状态的日期延期至 2027 年 6 月。截至报告期末，公司按计划进度推进该项目中功能聚酯薄膜生产线的安装调试工作。

注：1 公司现有生产线中两条生产线由于投资时间早，技术水平不适当当前生产，报告期内公司未启用。此外，报告期内公司对一条生产线进行薄型化改造，改造后产能较原设计产能有所下降。报告期内光伏用聚酯薄膜需求不足，公司部分生产线停工未生产，叠加生产线改造因素影响，产能利用率处于低位。

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
不适用	不适用

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	资质主体	资质名称	有效期至
1	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司	固定污染源排污登记（童子河西路 8-8 号）	2028 年 5 月 30 日
2	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司	固定污染源排污登记（腾辉路 1-8 号）	2028 年 5 月 30 日

3	常州福洛力新能源材料科技有限公司	固定污染源排污登记 (紫薇路 58 号)	2028 年 10 月 6 日
4	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司	城镇污水排入排水管网 许可(童子河西路 8-8 号)	2025 年 7 月 21 日
5	常州福洛力新能源材料科技有限公司	城镇污水排入排水管网 许可(紫薇路 58 号)	2028 年 12 月 21 日

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

三、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大变化，主要体现在如下方面：

1、技术优势

(1) 公司坚持自主创新和产学研、产业链合作开发路线，经过多年努力，积累了深厚的功能聚酯双拉厚膜技术工艺装备优势。

(2) 公司建有“裕兴股份功能聚酯薄膜技术研发中心”，目前拥有小试聚酯合成装置、进口共混挤出设备、双向拉伸试验机、多层共挤系统设备，从原料到产品，模拟生产线进行产品研发和生产试验。此外，公司检测中心拥有成套的聚酯切片、母料、薄膜性能检测仪器，为公司产品创新、研发提供良好的硬件支持，公司高分子材料检测中心通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可。

(3) 公司与多家科研院所形成紧密型合作机制，借助科研院所的力量研发新品，并力求将其研究成果转化为产品。目前公司与浙江大学、常州大学等建立了稳定的合作关系，与浙江大学高分子科学与工程学系成立了“浙江大学高分子科学与工程学系—裕兴股份聚合物膜联合重点实验室”，专门从事聚合物薄膜（特种功能性膜）的研发，并与常州大学成立了“裕兴股份—常州大学新材料联合研究实验室”，专门从事聚酯薄膜新材料的研发。通过与科研院所紧密的技术合作，发挥其特有的基础研究和产学研应用技术研究开发优势，进一步增强了公司的技术研发能力。

(4) 公司建有功能母料生产线，自行开发生产不同功能的聚酯母料。公司和产业链上下游企业开展深度合作，定制功能聚酯原料，协同创新解决客户的差异化需求。

2、产品优势

公司通过技术研发，装备改进和工艺优化，生产出多品种、高性能的差异化聚酯薄膜产品，在消费电子材料、光伏、电气绝缘材料和综丝基膜等细分行业具有良好的品牌和口碑，光伏用聚酯薄膜、电气绝缘用聚酯薄膜、动力电池用聚酯薄膜、纺织综丝用聚酯薄膜保持细分行业市场占率领先水平，电子光学用聚酯薄膜市占率稳步提升。公司厚规格聚酯薄膜具备显著优势，获得下游客户的高度认可。部分新品生产工艺稳定，产品性能满足客户要求，公司产品结构得到进一步完善。公司有 14 个产品通过 UL 认证，大多数产品通过 RoHS 认证，7 个产品被认定为高新技术产品。

3、品牌和质量优势

公司自成立以来，一直注重产品质量，通过将工艺质量控制点与生产作业指导书标准化，使员工重视产品质量，提高产品良品率；通过细化生产和质量考核，提高车间员工的责任感及积极性；通过全面质量管理体系，提高全员质量意识，并对产品进行全过程的检测，确保产品出厂的质量水平。正是在如此严苛的条件下，“裕兴”品牌为广大客户所认同和接受。公司坚守诚信，以优异的产品质量和良好的售后服务赢得客户的信赖，形成了优良的口碑及品牌效应。

4、管理优势

公司以“拓展高分子材料更多的功能空间，为客户提供更好的创新产品和服务”为公司使命，坚持“责任、勤奋、学习、创新”的企业核心价值观，注重流程管理优化，提高员工素质，成长为国内功能聚酯薄膜领军企业之一。公司管理团队具备创业精神与持续创新能力，深谙行业发展特点和趋势，能够及时准确地把握市场发展动态，并根据市场情况做到产品推陈出新，不断将新产品推向市场，从而使公司具备较强的竞争力和盈利能力。

公司拥有一支经验丰富的项目建设团队。团队成员深耕聚酯薄膜行业三十多年，依托对聚酯薄膜设备技术、生产工艺的深刻理解，具备设备自主研发设计能力。公司项目建设团队与设备供应商共同设计、定制设备装配生产线，一方面能够有效降低项目投资成本，保持对外购整线设备的竞争对手的竞争优势；另一方面可以实现项目建设全程控制，有效缩短项目建设周期。项目建设团队结合多年的项目管理经验对投建的生产线进行吸收和再创新，为公司适度扩张规模提供了稳定的保障。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，聚酯薄膜行业产能规模持续增长，下游光伏等应用领域需求减少，供需失衡，行业产能利用率整体处于低位；中低端产品同质化竞争日益加剧，部分产品销售价格已跌破生产成本。面对严峻的形势，公司管理层围绕经营目标，精准施策，重点布局电子光学应用领域，调整产品结构，加强产品研发，市场开拓，积极应对行业和市场变化。具体经营情况如下：

（1）锚定电子光学应用领域，推动产品转型升级

①积极增产增销电子光学用聚酯薄膜，报告期内公司实现电子光学用聚酯薄膜产量 37,230 吨，销量 28,743 吨，同比分别增长 90.28%、84.34%。反射膜、光学离型膜保护膜基膜、光学预涂膜产品形成批量供货。公司加强与细分行业品牌客户的合作关系，加大产品在终端品牌企业的推广力度，逐步导入一线品牌供应链体系，市占率稳步提升。

②公司坚持“功能性、高品质、差异化、多品种”发展思路，加大在消费电子、光学显示等细分行业的应用研发，围绕客户差异化的需求不断优化产品结构。报告期内，公司窗膜基膜、车衣膜保护膜、棱镜膜基膜、OCA 离型膜保护膜基膜通过客户测试，小批量供货。开发感光干膜基膜、MLCC 用离型膜基膜，偏光片保护膜基膜等中高端电子光学聚酯薄膜产品。报告期内，公司新增专利授权 12 项，申请专利 9 项，至报告期末，共有专利 88 项。通过加强产品研发和技术创新，提升公司产品市场竞争力。

③调整生产线的产品定位结构，增加重点产品的产能。对两条原定位于光伏用聚酯薄膜的生产线进行技术改造。一条生产线进行薄型化改造，使其能够生产电子光学用聚酯薄膜；一条生产线提升产线设计厚度，使其能够生产厚型特色膜、特种膜产品，有效提升公司差异化产品生产能力。将“高性能聚酯薄膜生产和配套项目”中的功能聚酯薄膜生产线目标产品由光伏应用领域调整为电子光学应用领域，进一步提升公司电子光学用聚酯薄膜生产能力。

（2）提质增效，持续提升“裕兴”品牌竞争力

公司持续改进产品质量品质，通过将工艺质量控制点与生产作业指导书标准化，抓住质量控制关键点，严格要求按照作业标准进行操作，加强生产过程管控，确保各生产环节都贯彻执行公司质量管理体系；同时将质量改进目标分解到每一条生产线，根据每条生产线实际情况精准定位，有效控制薄膜生产过程中的表观和平整度，提升产品良品率。公司内各部门统一共识，快速应对，积极沟通，改进装备、调整工艺，满足客户多样化的产品需求，“裕兴”品牌在下游产业链中得到进一步提升。

（3）完成向特定对象发行股票工作

报告期内，公司顺利完成向特定对象发行 A 股股票，募集资金 6.94 亿元，有效保证公司募投项目建设。至报告期末，高性能聚酯薄膜生产和配套项目按计划进度推进功能聚酯薄膜生产线设备安装调试。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,099,807,418.77	100%	1,685,557,356.16	100%	-34.75%
分行业					
塑料薄膜制造	985,129,672.73	89.57%	1,598,851,013.70	94.86%	-38.38%
其他	114,677,746.04	10.43%	86,706,342.46	5.14%	32.26%
分产品					
光伏用聚酯薄膜	449,180,065.40	40.84%	1,201,930,473.08	71.31%	-62.63%
电子光学用聚酯薄膜	307,676,574.50	27.98%	179,643,175.99	10.66%	71.27%
电气绝缘用聚酯薄膜	203,082,348.83	18.47%	194,053,233.46	11.51%	4.65%
综丝用聚酯薄膜	25,190,684.00	2.28%	23,224,131.17	1.38%	8.47%
其他	114,677,746.04	10.43%	86,706,342.46	5.14%	32.26%
分地区					
国内	1,049,329,202.31	95.41%	1,642,217,739.78	97.43%	-36.10%
国外	50,478,216.46	4.59%	43,339,616.38	2.57%	16.47%
分销售模式					
直销	973,586,685.64	88.52%	1,576,210,285.81	93.51%	-38.23%
经销	126,220,733.13	11.48%	109,347,070.35	6.49%	15.43%

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
聚酯薄膜制造	985,129,672.73	1,092,695,971.56	-10.92%	-38.39%	-25.00%	-19.79%
分产品						
光伏用聚酯薄膜	449,180,065.40	497,869,578.25	-10.84%	-62.63%	-54.61%	-19.58%
电子光学用聚酯薄膜	307,676,574.50	323,425,279.00	-5.12%	71.27%	105.64%	-17.57%
电气绝缘用聚酯薄膜	203,082,348.83	252,688,584.69	-24.43%	4.65%	34.65%	-27.72%
分地区						
国内	1,049,329,202.31	1,163,657,706.47	-10.90%	-36.10%	-23.59%	-18.16%

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

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
光伏用聚酯薄膜	41,112 吨	49,822 吨	449,180,065.40	产品销售均价较上年同期下降 10.41%	受下游光伏背板企业需求减少以及行业竞争加剧因素影响,产品销售均价同比下降
电子光学用聚酯薄膜	37,230 吨	28,743 吨	307,676,574.50	产品销售均价较上年同期下降 7.09%	受聚酯薄膜行业产能持续增长,竞争加剧因素影响,产品销售均价同比下降
电气绝缘用聚酯薄膜	25,882 吨	25,132 吨	203,082,348.83	产品销售均价较上年同期下降 14.71%	受聚酯薄膜行业产能持续增长,竞争加剧因素影响,产品销售均价同比下降

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

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
聚酯薄膜	销售量	吨	105,236	156,883	-32.92%
	生产量	吨	105,470	171,722	-38.58%
	库存量	吨	29,696	29,462	0.79%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

报告期内,公司聚酯薄膜产销量较上年同期分别减少 66,252 吨、51,647 吨,同比分别下降 38.58%、32.92%,主要系公司光伏用聚酯薄膜受光伏下游单玻组件用背板产品需求减少因素影响,产销量较上年同期分别减少 86,008 吨,69,610 吨,同比分别下降 67.66%、58.28%。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位:万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	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	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未履行的说明
聚酯薄膜	苏州中来光伏新材股份有限公司		67,068.05	6,168		6,168	67,068.05	按双方约定的条款回款,回款	是	是	否	不适用

								正常				
--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--

注：1 公司与苏州中来光伏新材股份有限公司于 2022 年 10 月 18 日签署了《战略合作框架协议》。根据协议，自本协议生效之日起至 2025 年 6 月 30 日，公司向中来股份供应聚酯薄膜产品数量预计约为 6.5 亿平方米（约 26 万吨），具体数量根据中来股份采购需求以实际下单情况为准，采购总额以最终成交金额为准。由于下游光伏电池工艺技术迭代，N 型电池带动双面双玻光伏组件市占率快速提升，单玻光伏组件市场缩小，配套单玻光伏组件使用的光伏用聚酯薄膜需求大幅减少。报告期内，中来股份根据实际采购需求调整下单规模，采购量减少。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
聚酯薄膜	直接材料	875,949,855.58	72.60%	1,115,722,992.55	76.58%	-3.98%
聚酯薄膜	人工	41,025,864.03	3.40%	45,640,992.48	3.13%	0.27%
聚酯薄膜	制造费用	244,751,878.66	20.29%	246,251,872.98	16.90%	3.39%
聚酯薄膜	其他	44,743,634.07	3.71%	49,396,463.65	3.39%	0.32%

说明

报告期内，公司部分生产线停工，聚酯薄膜产销规模下降，产线停工折旧成本增加致聚酯薄膜产品成本中制造费用的比重同比上升 3.39%。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	361,126,650.41
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.84%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	第一名	188,290,889.88	17.12%
2	第二名	61,679,991.74	5.61%
3	第三名	44,267,640.77	4.03%
4	第四名	33,535,898.86	3.05%
5	第五名	33,352,229.16	3.03%
合计	--	361,126,650.41	32.84%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	877,847,544.67
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	81.81%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	371,352,983.49	34.61%
2	第二名	272,446,845.59	25.39%
3	第三名	89,620,540.00	8.35%
4	第四名	75,432,790.90	7.03%
5	第五名	68,994,384.69	6.43%
合计	--	877,847,544.67	81.81%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	4,259,755.27	2,767,357.59	53.93%	主要系报告期内销售代理费等增加所致
管理费用	48,877,879.88	41,234,263.31	18.54%	
财务费用	24,761,821.91	21,247,874.29	16.54%	
研发费用	53,461,783.08	58,765,540.74	-9.03%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
OCA 光学胶用低粗糙度聚酯薄膜的研制	该项目的研制可实现国产替代进口产品。	已完成研发	制备一种 OCA 光学胶用低粗糙度聚酯薄膜，并实现稳定连续生产。	该项目的实施可以进一步突破 OCA 光学胶用低粗糙度聚酯薄膜的关键技术，对公司在降低成本、提高产品附加效益和提高产品市场竞争力等方面产生积极的作用。
耐高温哑	新能源汽车行业发展带动汽车贴膜市场增	已	应用于 TPU 车衣结构中	本项目的研发将进一步优化公

光聚酯薄膜的研发	长,尤其是 TPU 车衣,其中的离型层采用哑光 PET 膜材,对耐温性有较高要求,公司开发对应产品提升竞争力。	完成研发	的离型层,具有磨砂外观和加工时良好的耐温性。	公司产品结构,提高公司在车用 PET 领域的产品竞争力,同时耐温性技术也可应用于其他产品开发中。
偏光片保护膜基膜的研发	开发高品质偏光片保护膜基膜以打破进口产品的垄断。	扩试验证阶段	产品将用于高端偏光片结构中的保护层,具有较高的光学性能,表观品质高,具有很高的平整度。	本项目的研发将拓宽公司在电子显示领域用 PET 膜的覆盖面,并为偏光片离型膜基膜做技术积累,同时也将推动偏光片用 PET 膜国产化进程。
环保型阻燃聚酯薄膜的研究与开发	提高聚酯薄膜的阻燃性能,同时在使用过程中降低对环境和人体的危害风险。	扩试验证阶段	达到 VTM-0 或 V-0 的阻燃效果,同时具有安全环保的特点。	拓展聚酯薄膜在阻燃方向的进一步发展,为公司在打造功能化高品质的薄膜产品奠定基础。
高清晰窗膜基膜的研制	多数车窗、建筑等玻璃材质表面都会选择贴一层膜使其更加美观、清透、耐久。目前高端窗膜基膜基本依赖进口,公司旨在开发相应产品打破中国台湾、日本企业的垄断。	扩试验证阶段	应用于汽车玻璃、建筑玻璃表面的贴膜,具有极高的清晰度、高透光率、低雾度的特点,部分产品兼具多功能。	本项目的研发将进一步提升公司在光学膜方面的技术优势,帮助公司形成新的利润增长点,同时为高端窗膜基膜的国产化进程助力。
超低密度聚酯反射膜的研制	提高聚酯薄膜的光学反射率,提高手机或电视显示 LCD 屏光效率。	扩试验证阶段	应用于电子显示 LCD 屏背光模组,具有超低密度、较高的光学反射率以及良好的尺寸稳定性。	提高公司功能性聚酯薄膜在电子显示领域的市场竞争力,有效地替代国内外产品,占据国内市场。
增强 UV 油墨附着在线涂布聚酯薄膜的研发	解决印刷行业中 UV 油墨在双向拉伸聚酯薄膜表面附着力不佳的问题,在双向拉伸聚酯薄膜表面在线涂布一层涂层,提高 UV 油墨的附着力。	扩试验证阶段	制备一种增强 UV 油墨附着力在线涂布聚酯薄膜,具有对 UV 附着力佳、涂布表观优、高透光率低雾度、低粗糙度等特点。	提高公司在印刷行业用聚酯薄膜的市场竞争力。对公司拓宽产品使用领域,提升产品附加值和盈利能力等方面具有重要意义。
MLCC 离型膜基膜的研发	由于 MLCC (多层陶瓷电容器) 特殊的多层结构要求制程中使用的离型膜厚度很薄、表面超平滑,属于技术难度较高的 PET 膜材,目前国内厂家生产的基膜仅能用于低端 MLCC 领域。公司旨在开发能应用于高端 MLCC 领域的超平滑 PET 基膜。	中试验证阶段	产品用于 MLCC 离型膜,具有超低的粗糙度、极其平整的表面,由于表面需要承载陶瓷浆料,薄膜也具有较好的强度。	本项目的研发将为公司提供新的利润增长点,帮助公司成为 MLCC 离型膜基膜市场领跑企业,同时也为超薄型膜的生产积累技术和经验。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量 (人)	76	73	4.11%
研发人员数量占比	14.62%	13.04%	1.58%
研发人员学历			
本科	37	42	-11.90%
硕士	14	14	0.00%
大专	25	17	47.06%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	14	19	-26.32%
30~40 岁	50	41	21.95%
40 岁以上	12	13	-7.69%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	53,461,783.08	58,765,540.74	84,540,657.20
研发投入占营业收入比例	4.86%	3.49%	4.53%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	755,585,018.18	1,093,834,759.63	-30.92%
经营活动现金流出小计	864,551,325.91	1,252,314,810.17	-30.96%
经营活动产生的现金流量净额	-108,966,307.73	-158,480,050.54	31.24%
投资活动现金流入小计	1,593,167,661.24	73,683,075.46	2,062.19%
投资活动现金流出小计	1,796,302,504.49	292,266,161.65	514.61%
投资活动产生的现金流量净额	-203,134,843.25	-218,583,086.19	7.07%
筹资活动现金流入小计	1,049,640,092.23	701,271,435.83	49.68%
筹资活动现金流出小计	408,443,261.17	290,486,060.03	40.61%
筹资活动产生的现金流量净额	641,196,831.06	410,785,375.80	56.09%
现金及现金等价物净增加额	332,114,471.35	36,876,210.65	800.62%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动现金流入小计较上年同期减少 30.92%，主要系本期聚酯薄膜销售收入下降所致；
- 2、经营活动现金流出小计较上年同期减少 30.96%，主要系本期原材料采购支出下降所致；
- 3、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 31.24%，主要系本期销售回款下降的金额小于采购付款和本期支付员工的薪酬下降的金额之和致经营活动现金净流出金额减少；
- 4、投资活动现金流入小计较上年同期增加 2,062.19%，主要系本期赎回的理财产品金额增加所致；
- 5、投资活动现金流出小计较上年同期增加 514.61%，主要系本期购买的理财产品金额增加所致；
- 6、筹资活动现金流入小计较上年同期增加 49.68%，主要系本期收到向特定对象发行股票募集资金所致；
- 7、筹资活动现金流出小计较上年同期增加 40.61%，主要系本期偿还银行借款金额增加所致；
- 8、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 56.09%，主要系本期收到向特定对象发行股票募集资金所致；

9、现金及现金等价物净增加额较上年同期增加 800.62%，主要系本期收到向特定对象发行股票募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额-10,896.63 万元，本年度净利润-35,767.16 万元。本年度净利润低于经营活动产生的现金流量净额主要系本期计提资产减值损失 20,285.32 万元所致。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,906,921.15	-2.54%	权益法核算的股权投资收益/购买理财产品收益	是/否
资产减值	-202,853,178.43	47.30%	存货跌价损失、固定资产减值损失	否
营业外收入	11,484.79	0.00%	赔款收入等	否
营业外支出	268,642.34	-0.06%	固定资产报废损失等	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	739,317,771.94	20.35%	411,358,243.33	11.89%	8.46%	2024 年末货币资金金额较年初增加 79.73%，主要系报告期内收到向特定对象发行股票募集资金所致
应收账款	136,303,693.46	3.75%	191,829,342.93	5.54%	-1.79%	
存货	334,272,302.34	9.20%	312,678,786.13	9.04%	0.16%	
投资性房地产	1,215,854.96	0.03%	1,371,565.40	0.04%	-0.01%	
长期股权投资	44,492,785.45	1.22%	38,945,379.55	1.13%	0.09%	
固定资产	1,500,189,953.26	41.30%	1,650,532,526.51	47.70%	-6.40%	
在建工程	280,574,554.96	7.72%	85,291,166.93	2.46%	5.26%	2024 年末在建工程金额较年初增加 228.96%，主要系本期募投项目建设支出增加所致
短期借款	262,196,423.89	7.22%	407,970,291.28	11.79%	-4.57%	2024 年末短期借款金额较年初减少 35.73%，主要系期末银行借款金额减少所致
合同	5,249,023.97	0.14%	2,838,117.56	0.08%	0.06%	2024 年末合同负债金额较年初增加 84.95%，主要系本期预收货款金额增加

负债						所致
长期借款	118,300,000.00	3.26%	92,026,000.00	2.66%	0.60%	
应收票据	162,952,429.73	4.49%	326,100,035.18	9.42%	-4.93%	2024 年末应收票据金额较年初减少 50.03%，主要系银行承兑汇票和商业承兑汇票背书转让或到期托收致期末金额减少

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
5. 其他非流动金融资产	5,001,000.00							5,001,000.00
金融资产小计	5,001,000.00							5,001,000.00
应收款项融资	142,092,645.20				504,187,558.19	527,840,157.78		118,440,045.61
上述合计	147,093,645.20				504,187,558.19	527,840,157.78		123,441,045.61
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司资产权利受限情况如下：

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,685,955.76	3,685,955.76	担保	票据保证金
应收票据	3,500,000.00	3,500,000.00	质押	票据池质押
无形资产	46,476,115.94	44,849,451.95	抵押	抵押借款
合计	53,662,071.70	52,035,407.71		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
357,850,349.93	433,915,943.78	-17.53%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
高性能聚酯薄膜生产及配套项目	自建	是	聚酯薄膜制造	330,723,642.44	460,379,144.90	自有资金、银行借款及向特定对象发行 A 股股票募集资金	40.00%	167,000,000.00	0.00	详见“5、募集资金使用情况”	2023年10月31日	巨潮资讯网，2022年度向特定对象发行 A 股股票募集说明书（注册稿）
合计	--	--	--	330,723,642.44	460,379,144.90	--	--	167,000,000.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2024年	向特定对象发行股票	2024年01月29日	69,388.02	68,254.49	45,282.8	45,282.8	66.34%	0	0	0.00%	23,715.71	全部存放与募集资金专户	0
合计	--	--	69,388.02	68,254.49	45,282.8	45,282.8	66.34%	0	0	0.00%	23,715.71	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证监会《关于同意江苏裕兴薄膜科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2431号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股 86,626,740 股，发行价格为人民币 8.01 元/股，募集资金总额为人民币 69,388.02 万元，扣除相关发行费用后实际募集资金净额为人民币 68,254.49 万元。

报告期内，公司投入募集资金金额 45,282.80 万元，收到的银行存款利息和现金管理收益扣除银行手续费等的净额为 744.02 万元；累计已使用募集资金 45,282.80 万元，累计收到的银行存款利息和现金管理收益扣除银行手续费等的净额为 744.02 万元。报告期末，公司尚未使用的募集资金金额 23,715.71 万元，全部存放募集资金专户（包括累计收到的银行存款利息和现金管理收益扣除银行手续费等的净额）。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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
--------	--------	---------------	------	----------------	------------	------------	----------	---------------	-----------------------	---------------	-----------	---------------	----------	---------------

					更)	(1)								
承诺投资项目														
向特定对象发行股票	2024年01月29日	高性能聚酯薄膜生产及配套项目	生产建设	否	52,000	52,000	28,931.91	28,931.91	55.64%	2027年06月30日	0	0	不适用	否
向特定对象发行股票	2024年01月29日	补充流动资金	补流	否	16,254.49	16,254.49	16,350.89	16,350.89	100.59%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	68,254.49	68,254.49	45,282.8	45,282.8	--	--	0	0	--	--
超募资金投向														
不适用	不适用	不适用	不适用	否									不适用	否
合计				--	68,254.49	68,254.49	45,282.8	45,282.8	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、自 2023 年下半年以来，光伏电池工艺技术迭代，N 型光伏电池带动双面双玻光伏组件市占率快速提升，单玻光伏组件市场缩小，配套单玻光伏组件使用的光伏用聚酯薄膜需求大幅减少，叠加聚酯薄膜行业产能规模持续增长，光伏用聚酯薄膜等功能聚酯薄膜产品供需失衡。公司光伏用聚酯薄膜产销同比减少，产能利用率处于低位，功能聚酯薄膜原材料需求量下降。为了保证项目建成后充分利用功能聚酯生产线产能，达到节约成本和原材料稳定供应目标。经公司审慎研究，在不改变募集资金用途的前提下，将高性能聚酯薄膜生产及配套项目中的功能聚酯生产线建设期延长两年，将项目整体达到预定可使用状态的日期延期至 2027 年 6 月。</p> <p>2、当前光伏用聚酯薄膜需求不足，聚酯薄膜行业竞争日益激烈，中低端聚酯薄膜产品同质化竞争严重，产品销售价格持续下滑；高端产品供给不足，部分功能聚酯薄膜依赖进口。公司围绕转型升级目标调整产品结构，增加应用于电子光学行业领域的聚酯薄膜的产销量，提高电子光学用聚酯薄膜在营业收入中的占比。因此公司调整“高性能聚酯薄膜生产及配套项目”中聚酯薄膜生产线的产品应用领域，将光伏用聚酯薄膜产品调整为电子光学用聚酯薄膜产品。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用													
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用													
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用													
	公司于 2024 年 1 月 19 日召开第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十三次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金 2,706.50 万元置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金。公司独立董													

	事一致同意本事项，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了鉴证报告，保荐人东海证券发表了无异议的核查意见。公司已于 2024 年 1 月完成置换。
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	报告期末，尚未使用的募集资金金额 23,715.71 万元，全部存放于募集资金专户。
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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和公司发展战略

公司所属双向拉伸聚酯薄膜（BOPET）行业近年来快速发展，产品现已广泛应用于电子通讯、光电显示及触控、太阳能电池、动力电池和储能等领域。国内高端聚酯薄膜产品研发能力快速提升，替代进口产品不断涌现，并逐步布局机器人、绿色环保降解等应用领域，进行相关产品研究与开发。当前，聚酯薄膜行业供需失衡，内部竞争日益激烈，市场

资源向具有成本和技术优势的企业逐步集中，业内各家企业都以差异化产品寻求发展。未来 BOPET 行业向高端化、绿色化发展，机遇和挑战并存。

公司聚焦功能聚酯薄膜研发、生产和销售的同时，向聚酯产业链上下游延伸发展，以市场需求为导向，坚持“功能性、高品质、差异化、多品种”的发展路线，创新和优化产品的功能，做强裕兴品牌，力争做最好的功能聚酯薄膜供应商。公司将通过扎实推进高质量发展，加快高附加值新品开发，调整产品结构，提升整体经济效益，强化综合管理能力，以内生增长和外延拓展相结合的方式实现公司持续发展。

（二）2025 年度经营计划

公司根据发展战略规划，结合行业发展情况和市场竞争形势，坚持“专精特新”的发展定位，坚持“功能性、高品质、差异化、多品种”的发展理念，夯实产品创新、市场开发、基础管理提质增效三个方面，制定了 2025 年度经营计划。

1、持续发力电子光学细分领域，提升市场占有率

公司以市场为导向，加强与行业品牌客户的合作关系，加大产品在终端品牌企业的推广力度。推进反射膜导入国内外一线显示屏幕厂商供应链体系，同步推进开发反射膜中小尺寸屏幕市场，推动反射膜增量。瞄准重点客户，加快在线预涂膜、光学离型膜保护膜基膜、车衣膜保护膜、窗膜基膜、OCA 离型膜保护膜基膜、棱镜膜基膜等产品放量。公司将持续关注客户满意度、销售计划准确率、销售目标达成率等关键指标，优化销售策略，提升销售团队的市场敏感度和反应速度；加强客户关系维护，提升客户满意度，确保订单的稳定增长。

2、加快推进新产品开发，丰富产品线

公司要求技术团队主动贴近客户和市场，积极对接产业链品牌企业、科研院所，充分发挥公司功能聚酯薄膜技术研发中心平台作用，结合公司装备工艺状况，调动各类资源加快特种功能聚酯材料和产品的研发进度。深度挖掘新能源、电子光学、建筑装饰等细分应用领域。推进感光干膜基膜、偏光片离型膜基膜、MLCC 离型基膜等产品研发、扩试进度，尽快实现项目成果转化。子公司常州福洛力定位光学及新能源产品，加大产销规模，提升光学模组用功能膜、复合膜和光学保护膜市场份额。

3、持续改善产品质量，提升客户满意度

公司重点强化内部基础管理，全面推进现场“5S”管理，加强员工技能培训；提升功能性聚酯材料制备水平、改进产品配方；改进设备和工艺技术，攻克关键技术指标难点，提升薄膜外观平整度、洁净度、稳定性等品质，持续提升客户满意度。

4、通过数字化转型，提质、降本、增效

公司将建立大数据系统模型，深化 OA、ERP、CRM、MES 等多系统协作流程，实现从订单输入到产品出货全数据链管理监控；加快信息传递与融合，通过大数据分析，提高决策效率、优化运营流程；引入自动化设备和智能技术，提升生产线的自动化水平，提升效率。优化供应链管理，降低采购成本，优化生产工艺、降低原材料损耗，强化预算管理，提高资金使用效率。健全降本增效考核及激励机制，将降本增效目标分解细化到各个部门，落实到每一位员工，推进全员参与降本增效工作，实现降本目标。。

5、重视安全生产，强化风险预防机制

公司创建安全生产标准化工作，规范公司安全管理标准流程。以安全风险辨识和管控为基础，从源头上系统辨识风险、分级管控风险，以隐患排查和治理为手段，认真排查风险管控过程中出现的缺失、漏洞和风险控制失效环节，落实全员安全生产责任制和安全教育培训工作，组织全员参与各类应急预案的演练，通过检查、巡查等手段，保证生产安全。

（三）经营计划实现可能面对的风险因素和对应策略

1、市场竞争加剧的风险

近年来，国内同行都加大了功能聚酯薄膜生产线的投资，导致行业产能急剧增加，市场竞争日益激烈，行业盈利能力持续下滑，市场资源将向具有技术和成本优势的企业逐步集中。

公司利用“裕兴股份功能聚酯薄膜技术研发中心”，为持续创新提供研发和技术方面的支持，充分发挥功能聚酯薄膜研发、生产技术优势，拓展国内外市场，开发新的应用领域，进一步优化公司的产品结构，增强公司功能聚酯薄膜的市场竞争力。

2、聚酯薄膜产能无法有效消化的风险

聚酯薄膜行业投资快速增长，产能持续增加，叠加下游部分行业需求减少，行业供需失衡。若后续出现行业政策调整，或者下游行业需求不能有效恢复、公司市场开拓能力不足等重大不利情况，公司将会面临聚酯薄膜产能无法有效消化的风险。

公司将坚持贯彻“功能性、差异化、高品质、多品种”发展路线，做好新增产能有序释放，稳定产能利用率。积极关注行业发展动态及趋势，结合市场形势，稳定巩固现有客户的同时，进一步提高市场渗透程度，积极扩展新客户和新市场，提升产品市场份额。

3、新品开发不达预期的风险

近年来，公司积极开发功能聚酯材料，已取得良好成效。但新产品从研发到量产并产生经济效益存在一定周期，期间若市场形势发生重大变化或新产品性能要求不达客户预期，将制约新产品的盈利能力，最后效果能否达到预期存在较大的不确定性。

公司将以江苏省（裕兴）功能聚酯薄膜工程技术研究中心为平台，加大与科研院所的产学研合作，同时与下游客户的研发部门对接，围绕终端需求产品，上下游共同合作开发，发挥各自优势，实现关键技术、工艺的提升和突破，不断完善产品结构，增强公司产品竞争力。

4、原材料价格波动的风险

受国内外宏观经济形势和石油价格波动的影响，公司主要原材料聚酯切片价格变动存在较大不确定性。如果聚酯切片价格大幅波动，对公司原材料采购计划的制订和实施将造成较大程度的不利影响，不利于公司成本控制，增加公司的经营风险。

公司一方面及时关注原材料价格走势，根据原材料价格变化情况积极调整采购策略，同时引入新的合格供应商，增加公司采购的议价能力；另一方面继续坚持技术和产品创新的策略，不断调整产品结构，努力改善产品的性能，并提高产品的科技含量，增加公司产品的议价能力，同时加强公司内部生产经营管理，向内挖掘潜力，降低生产成本。

5、应收商业承兑汇票和应收账款余额较高导致的坏账风险

报告期末，公司应收商业承兑汇票和应收账款账面余额合计为 1.46 亿元。较高的应收账款余额，一方面降低了公司资金使用效率，另一方面若公司客户出现回款不顺利或财务状况恶化，以及公司接收的商业承兑汇票出现到期无法正常解付的情况，则可能给公司带来坏账风险。

公司采取了多种措施来降低风险：优化客户结构，选择与上市公司、品牌企业合作，合理制订回款计划，将回款作为销售团队的关键业绩指标进行月度考核；提前管理应收账款的坏账风险，对客户的信用等级适时评估，降低对信用度低的客户及经销商的赊销比例；对超过回款期的客户控制发货并加大该应收账款的催收力度。同时严格控制商业承兑汇票的审批流程，在接收商业承兑汇票时，要求客户出具承诺函或提供担保，由其承诺在票据到期无法兑付时须无条件支付等额的现金，以防范票据到期无法兑付的风险。

6、新项目建设进度及项目效益不达预期的风险

高性能聚酯薄膜生产及配套项目是对现有产能的扩张和产业链的延伸，是公司根据聚酯薄膜行业发展趋势在功能性聚酯薄膜行业的战略布局。受下游部分行业需求减少因素影响，为保证项目建成后充分利用功能聚酯生产线产能，公司将项目中的功能聚酯生产线建设期延长两年，目前公司在建生产线项目正按计划推进建设进度。若出现土建施工进度不及时、供应商交付设备延迟、安装调试进度不达预期等情形，或者出现产业链供需巨大波动等重大不利影响，会影响生产线项目如期投产。此外，项目效益测算是基于当前市场环境、行业发展趋势等因素做出的，在项目实施过程中，公司仍面临着市场需求变化、经营成本变化、建设投资变化等诸多不确定因素，募投项目可能面临效益不及预期的风险。

公司成立专门项目组负责项目的建设，指定项目组专人负责跟进各分项进度。严格要求土建施工单位按照合同约定完成施工进度；根据设备安装过程的各个时间节点，现场检查设备安装过程质量和进度；项目组人员做好分工，全程参与设备安装调试，确保新建生产线如期投入生产。公司将努力推进中高端功能聚酯薄膜的研发，提升产品附加值；积极开拓新客户和新市场，提升产品市场占有率，稳定产销，改善盈利水平。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月08日	公司	网络平台线上交流	其他、个人、机构	参与公司2023年度网上业绩说明会的投资者。	2023年度及2024年第一季度经营情况、业绩下滑的原因以及公司的应对措施等10个问题	深交所互动易 裕兴股份2023年度网上业绩说明会活动记录
2024年07月18日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司当前经营情况	不适用
2024年10月15日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司当前经营情况	不适用
2024年11月21日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股东人数	不适用
2024年12月27日	公司	实地调研	机构	兴业证券-吉金, 长城证券-肖亚平, 东海证券-李磊, 东海证券-许冰彦, 怀新投资-谭荣华, 怀新投资-夏韬, 中珏基金-秦坤, 上海高致投资-李澍等	公司2025创新发展峰会	深交所互动易 裕兴股份投资者关系管理信息 20241227

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理规则》《深圳证券交易所创业板上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及其他相关法律、法规、规范性文件，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，确保了公司股东大会、董事会、监事会等机构的规范有效运作，切实维护了广大投资者利益。截至本报告期末，公司治理实际状况符合中国证监会和深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求，不存在重大差异。

1、关于股东与股东大会：

公司股东大会的召集、召开程序符合《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关法律法规和公司规定，公司平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。同时公司聘请律师见证股东大会，保证会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东：

公司控股股东严格按照《控股股东和实际控制人行为规范管理办法》规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会：

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。董事会下设战略与投资委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，各专业委员会依据公司董事会所制定的专门委员会议事规则的职权范围运作，根据各自职责对本公司发展的专业性事项进行研究，提出意见和建议，供董事会决策。

4、关于监事和监事会：

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制：

公司已建立企业绩效评价激励体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于信息披露与透明度：

公司严格按照有关法律法规以及《公司信息披露管理制度》《公司投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，《中国证券报》为公司信息披露的指定报刊，确保公司所有股东拥有平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者：

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

公司控股股东、实际控制人是自然人王建新先生。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面能够保持独立、自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2024 年 03 月 25 日	2024 年 03 月 25 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-023 2024 年第一次临时股东大会决议公告
2023 年年度股东大会	年度股东大会	0.01%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-044 2023 年年度股东大会决议公告
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2024 年 06 月 06 日	2024 年 06 月 06 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-054 2024 年第二次临时股东大会决议公告
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.23%	2024 年 07 月 18 日	2024 年 07 月 18 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-069 2024 年第三次临时股东大会决议公告
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	0.23%	2024 年 11 月 13 日	2024 年 11 月 13 日	巨潮资讯网，公告编号：2024-087 2024 年第四次临时股东大会决议公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份 增减 变动的 原因
王建新	男	69	董事; 董事长	现任	2009 年 05 月 20 日		68,213,400				68,213,400	
刘全	男	55	董事; 副董事长	现任	2009 年 05 月 20 日		3,359,400				3,359,400	
朱益明	男	47	董事; 总经理	现任	2012 年 09 月 12 日		320,000				320,000	
章平镇	男	75	董事	现任	2012 年 09 月 12 日							
朱利平	男	46	独立董 事	现任	2020 年 12 月 28 日							
钱振华	男	61	独立董 事	现任	2021 年 06 月 09 日							
刘冠华	男	58	独立董 事	现任	2021 年 06 月 09 日							
瞿红卿	男	56	监事会 主席	现任	2009 年 05 月 20 日							
张洪宽	男	62	监事	现任	2009 年 05 月 20 日							
华玉	女	42	监事	现任	2024 年 06 月 06 日							
缪敬昌	男	56	副总经 理	现任	2016 年 01 月 09 日		6,500				6,500	
王长勇	男	41	财务总 监;董 事会秘	现任	2019 年 08 月 08							

			书		日							
叶飞	男	39	副总经理	现任	2023年02月09日							
吉涛	男	38	副总经理	现任	2023年02月09日							
姚炯	男	60	监事	离任	2014年09月05日	2024年06月06日	2,977,608				2,977,608	
合计	--	--	--	--	--	--	74,876,908	0	0	0	74,876,908	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2024年6月6日，公司完成第六届董事会、监事会换届选举和高级管理人员聘任工作，姚炯先生任期届满不再担任公司监事，刘全先生任期届满不再担任公司董事会秘书。

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
姚炯	监事	任期满离任	2024年06月06日	换届
华玉	监事	被选举	2024年06月06日	换届
刘全	董事会秘书	任期满离任	2024年06月06日	换届
王长勇	董事会秘书	聘任	2024年06月06日	换届

2、任职情况

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

（一）公司董事任职情况

王建新先生，1955年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级经济师。1971年5月至1997年3月，就职于常州江南机具厂，先后担任科长、副厂长、厂长等职务；1997年3月至2002年3月，任常州绝缘材料总厂厂长；2002年3月至2010年12月，任常州绝缘材料总厂有限公司董事长兼总经理；1997年5月至2010年10月，任常州依索沃尔塔电气绝缘材料有限公司副董事长兼总经理；2004年6月至2010年9月，任常州欧龙绝缘材料有限公司董事长；2010年9月至2010年10月，任艾维特电气绝缘材料（常州）有限公司副董事长；2009年10月至2010年10月任常州迅腾电子科技有限公司监事；2004年12月至2009年5月，任常州裕兴绝缘材料有限公司执行董事。2018年9月至2019年8月兼任裕兴股份财务总监。2009年5月至今任裕兴股份董事长，兼任常州依索沃尔塔合成材料有限公司副董事长。

刘全先生，1969年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级经济师。1992年8月至2008年12月就职于常州绝缘材料总厂、常州绝缘材料总厂有限公司，先后任团委书记、广州办事处主任、副总经理等职务；2009年1月至2009年5月任常州裕兴绝缘材料有限公司销售副总经理。2009年5月至2012年9月任裕兴股份副总经理，2012年9月至2022年9月任裕兴股份总经理。2018年12月至2024年6月任裕兴股份董事会秘书。2009年5月至今任裕兴股份董事，2022年9月至今任裕兴股份副董事长。

朱益明先生，1977年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，工程师，常州市功能聚酯薄膜工程技术研究中心副主任。1999年至2001年就职于常州江南机具厂任技术员；2001年至2002年就职于江南运输机械有限公司任工程师；2002年至2004年12月就职于常州绝缘材料总厂有限公司任工程师；2004年12月至2008年8月就职于常州裕兴绝缘材

料有限公司任生产部经理助理；2008年9月至2009年4月任常州裕兴绝缘材料有限公司总经理助理兼设备部经理；2009年5月至2012年9月任裕兴股份总经理助理兼生产部经理。2018年9月6日至今任裕兴股份董事。2012年9月至2021年6月任裕兴股份副总经理，2021年6月至2022年9月任裕兴股份常务副总经理，2022年9月至今任裕兴股份总经理。

章平镇先生，1949年出生，中国国籍，无永久境外居留权。1968年至1986年高中毕业上山下乡务农；1986年至1988年，江苏省电大经济系毕业。1988年至1996年，就职武进计委协作公司；1996年至今任北京人济房地产开发集团有限公司副总裁。2012年9月至2015年6月任裕兴股份副董事长。现任裕兴股份董事。

朱利平先生，1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，高分子化学与物理博士研究生。自2007年至今先后担任浙江大学博士后、讲师、副教授、教授，从事教学和科研工作。2020年12月至今任裕兴股份独立董事。

钱振华先生，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1984年至2009年先后在常州市法律顾问处、常州市第二律师事务所、常州市联合律师事务所、江苏博爱星律师事务所执业，2009年7月至今在江苏永创律师事务所事务所执业。2021年6月至今任裕兴股份独立董事。

刘冠华先生，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计师、注册会计师、资产评估师。1988年至1992年任国营武进面粉厂财务统计科副科长，1992年至2002年任江苏武进会计师事务所（原江苏武进会计师事务所）副所长，2002年至2008年任常州正则联合会计师事务所执行合伙人，2008年至今任常州正则人和会计师事务所有限公司主任会计师、支部书记。2021年6月至今任裕兴股份独立董事。

（二）公司监事任职情况

瞿红卿先生，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1986年至2008年就职于常州绝缘材料总厂有限公司。2008年8月至2009年5月任常州裕兴绝缘材料有限公司生产部副经理。2009年5月至2014年9月任裕兴股份物流采购部经理、职工代表监事。2014年9月至2025年2月任裕兴股份物流采购部经理。现任裕兴股份职工代表监事、监事会主席。

张洪宽先生，1962年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级会计师。1980年11月至2008年7月曾就职于北京城建集团，历任主管会计、总会计师。现任北京人济房地产开发集团有限公司监事会主席。2009年5月至今任裕兴股份监事。

华玉女士，1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2004年9月进入裕兴股份，历任品管部品管工程师、品管部副经理、品管部经理。2024年3月至今任裕兴股份生产运营总监，兼任品管部经理。

（三）公司高级管理人员任职情况

朱益明先生，公司总经理（详见董事简历）。

缪敬昌先生，1968年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，工程师。1991年至2001年就职于常州绝缘材料总厂，历任技术员、车间副主任、分厂厂长；2002年至2009年在圣戈班技术材料（常州）有限公司等单位任职，分管技术、生产等工作；2010年至2012年任裕兴股份生产部经理，2013年至2015年任裕兴股份总经理助理兼工艺部经理；2016年1月至2025年2月任裕兴股份副总经理。

王长勇先生，1983年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级会计师，税务师。2008年6月进入裕兴股份，历任内审部负责人；2015年6月至2024年6月任裕兴股份证券事务代表；2018年9月至2019年8月任财务部经理。2019年8月起任裕兴股份财务总监。2024年6月起兼任裕兴股份董事会秘书。

叶飞先生：1985年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，2008年8月至2010年4月，任江苏国茂减速机集团工程师；2010年5月至2011年3月，任江苏科能电力机械有限公司工程师；2011年4月进入公司，历任机械工程师、设备部副经理、经理；2021年1月至2023年2月，任公司总经理助理；2023年2月至今任公司副总经理。

吉涛先生：1986年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，2012年7月进入公司，历任工艺工程师、工艺部经理助理、生产部经理助理、工艺部副经理、工艺部经理、生产部经理，2021年1月2023年2月，任公司总经理助理；2023年2月至今任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
章平镇	北京人济房地产开发集团有限公司	董事	1996年01月01日		是
张洪宽	北京人济房地产开发集团有限公司	监事会主席	2008年08月01日		是
在股东单位任职情况的说明	董事章平镇先生和监事张洪宽先生任职于公司的法人股东单位北京人济。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱利平	浙江大学	教授	2007年07月01日		是
钱振华	江苏永创律师事务所	合伙人	2009年07月10日		是
钱振华	永安行科技股份有限公司	独立董事	2020年12月09日		是
钱振华	江苏天元智能装备股份有限公司	独立董事	2021年02月18日		是
刘冠华	常州正则人和会计师事务所有限公司	执行董事兼总经理、党支部书记	2008年12月26日		是
刘全	常州绝缘材料总厂有限公司	执行董事	2024年07月26日		是
刘全	艾维特电气绝缘材料（常州）有限公司	董事	2024年12月05日		否
刘全	常州迅腾电子科技有限公司	执行董事	2024年08月22日		否
刘全	江苏新运微电网有限公司	董事	2024年05月29日		否
瞿红卿	江苏新运微电网有限公司	监事	2024年05月29日		否
在其他单位任职情况的说明	独立董事朱利平先生、刘冠华先生分别任职于浙江大学、常州正则人和会计师事务所有限公司；独立董事钱振华先生任职于江苏永创律师事务所，同时兼任永安行科技股份有限公司、江苏天元智能装备股份有限公司独立董事。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬按照股东大会制定的薪酬方案执行，高级管理人员报酬由董事会根据绩效考核决定；在公司任职的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付。报告期内，公司已向全体董事、监事和高级管理人员全额支付报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王建新	男	69	董事；董事长	现任	37.49	否
刘全	男	55	董事；副董事长	现任	38.61	是

			长			
朱益明	男	47	董事；总经理	现任	59.61	否
章平镇	男	75	董事	现任	0	是
朱利平	男	46	独立董事	现任	7.2	否
钱振华	男	61	独立董事	现任	7.2	否
刘冠华	男	58	独立董事	现任	7.2	否
瞿红卿	男	56	监事会主席	现任	19.87	否
张洪宽	男	62	监事	现任	0	是
华玉	女	42	监事	现任	17.17	否
缪敬昌	男	56	副总经理	现任	33.31	否
王长勇	男	41	财务总监；董 事会秘书	现任	38.71	否
叶飞	男	39	副总经理	现任	38.72	否
吉涛	男	38	副总经理	现任	38.75	否
姚炯	男	60	监事	离任	2.38	否
合计	--	--	--	--	346.22	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十九次会议	2024年01月19日	2024年01月20日	巨潮资讯网，公告编号：2024-008 第五届董事会第十九次会议公告
第五届董事会第二十次会议	2024年03月08日	2024年03月09日	巨潮资讯网，公告编号：2024-019 第五届董事会第二十次会议公告
第五届董事会第二十一次会议	2024年04月25日	2024年04月29日	巨潮资讯网，公告编号：2024-027 第五届董事会第二十一次会议公告
第五届董事会第二十二次会议	2024年05月20日	2024年05月21日	巨潮资讯网，公告编号：2024-045 第五届董事会第二十二次会议公告
第六届董事会第一次会议	2024年06月06日	2024年06月06日	巨潮资讯网，公告编号：2024-057 第六届董事会第一次会议公告
第六届董事会第二次会议	2024年07月02日	2024年07月03日	巨潮资讯网，公告编号：2024-066 第六届董事会第二次会议公告
第六届董事会第三次会议	2024年08月27日	2024年08月29日	巨潮资讯网，公告编号：2024-072 第六届董事会第三次会议公告
第六届董事会第四次会议	2024年10月10日	2024年10月11日	巨潮资讯网，公告编号：2024-079 第六届董事会第四次会议公告
第六届董事会第五次会议	2024年10月28日	2024年10月29日	巨潮资讯网，公告编号：2024-081 第六届董事会第五次会议公告
第六届董事会第六次会议	2024年12月17日	2024年12月18日	巨潮资讯网，公告编号：2024-088 第六届董事会第六次会议公告

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王建新	10	10	0	0	0	否	5

刘全	10	10	0	0	0	否	4
朱益明	10	10	0	0	0	否	5
章平镇	10	2	8	0	0	否	0
朱利平	10	0	10	0	0	否	0
钱振华	10	7	3	0	0	否	5
刘冠华	10	8	2	0	0	否	5

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司非独立董事、独立董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司治理和经营决策提出了相关的建议，并积极推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	刘冠华、钱振华、王建新	2	2024年01月19日	1、审议《2023年度内审工作报告》；2、审议《2024年度内审工作计划》；3、审议《关于批准实施2024年第一季度内审工作计划的议案》。			
			2024年04月24日	1、审议《2023年年度报告》及其摘要；2、审议《关于信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）年度审计工作的总结报告》；3、审议《2023年度财务决算报告》；4、审议《2023年度利润分配预案》；5、审议《2023年度内部控制自我评价报告》；6、审议《关于提议续聘2024年度审计机构的议案》；7、审议《2024年第一季度报告》；8、审议《关于批准2024年第二季度内审工作计划的议案》。			
第六届董事会审计委员会	刘冠华、钱振华、王建新	3	2024年06月06日	1、审核财务总监人选资格； 2、审核内审负责人人选资格。			
			2024年08月	1、审议《关于〈2024年半年度报告〉及其摘要的议案》；2、审议《关于2024年半年度募集资金存放与使用情况专项报告			

			月 17 日	的议案》；3、审议《2024 年上半年度内审工作报告》；4、审议《关于批准实施 2024 年第三季度内审工作计划的议案》。			
			2024 年 10 月 28 日	1、审议《2024 年第三季度报告》；2、审议《2024 年第三季度内审工作报告》；3、审议《关于批准实施 2024 年第四季度内审工作计划的议案》。			
第五届董事会提名委员会	朱利平、刘冠华、刘全	1	2024 年 05 月 15 日	1、审核第六届董事会非独立董事候选人资格；2、审核第六届董事会独立董事候选人资格。			
第六届董事会提名委员会	朱利平、刘冠华、刘全	1	2024 年 06 月 06 日	1、审核总经理人选资格；2、审核副总经理人选资格；3、审核财务总监人选资格；4、审核董事会秘书人选资格。			
第五届董事会战略与投资委员会	王建新、钱振华、朱利平	1	2024 年 05 月 28 日	1、审议《关于对外投资的议案》。			
第六届董事会战略与投资委员会	王建新、钱振华、朱利平	1	2024 年 10 月 28 日	1、审议《关于部分募投项目延期及调整部分募投项目产品应用领域的议案》。			
第五届董事会薪酬与考核委员会	钱振华、朱利平、朱益明	1	2024 年 04 月 25 日	1、审议《关于 2023 年度公司董事、监事及高级管理人员的薪酬、津贴发放等情况总结的议案》。			
第六届董事会薪酬与考核委员会	钱振华、朱利平、朱益明	1	2024 年 06 月 27 日	1、审议《关于公司第六期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》；2、审议《关于公司第六期员工持股计划管理办法的议案》。			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	478
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	42
报告期末在职员工的数量合计（人）	520
当期领取薪酬员工总人数（人）	520
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	388
销售人员	12
技术人员	76
财务人员	9
行政人员	35
合计	520
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	17
大学本科	102
大学专科	124
中专及以下	277
合计	520

2、薪酬政策

公司根据实际经营情况制订相应的薪酬政策，并根据相应的政策及市场情况的变化及时进行调整。员工的薪酬主要包括基本工资、绩效工资、社保和住房公积金等。

3、培训计划

报告期内，公司根据年度培训计划，结合实际情况采用内训和外训结合的培训模式，针对不同情况的员工进行入职培训、生产安全培训、专业技能培训、职业素养培训等不同的培训方式。同时公司鼓励员工自己参加与本职工作相关的专业教育、培训，以提高自身文化及职业素质。

2025 年公司将结合实际情况完善培训管理制度，为员工的职业生涯发展和公司的可持续性发展提供更加完善的制度保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	400,422
劳务外包支付的报酬总额（元）	11,372,994.88

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽责履职并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

报告期内，经公司 2024 年 5 月 20 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过，公司 2023 年度利润分配方案为：以截至 2024 年 2 月 29 日公司总股本 375,387,972 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.14 元人民币现金红利（含税），共计派发现金股利 5,255,431.61 元，占母公司当年实现可供分配利润的 30.65%，剩余未分配利润结转以后年度。裕兴转债（债券代码：123144）自 2022 年 10 月 17 日起至 2028 年 4 月 10 日为转股期，公司总股本因可转债转股可能发生变化。此外根据深圳证券交易所相关规定，公司回购专用账户中的股份不享有利润分配权利（截止 2024 年 2 月 29 日，公司通过回购专用账户持有本公司股份 4,588,200 股）。具体实施本次分配方案时，以股权登记日的公司总股本扣除回购专用账户上的股份数为基数，按照现金分红总额不变的原则实施利润分配。

自 2024 年 3 月 1 日至本次权益分派实施申请日（2024 年 6 月 25 日），裕兴转债共计转股 11,680 股，公司总股本由 375,387,972 股增加至 375,399,652 股，公司通过回购专用账户持有本公司股份 4,588,200 股。实施分配时，按照现金分红总额不变的原则，以公司总股本 375,399,652 股扣除回购专用账户股份 4,588,200 股后的股份数 370,811,452 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.141727 元人民币现金红利（含税）。上述利润分配方案已于 2024 年 7 月 3 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内现金分红政策未调整或变更

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为-357,408,503.91 元，累计未分配利润为 419,222,667.80 元。母公司净利润为-340,186,872.72 元，母公司累计未分配利润为 432,314,873.87 元。

鉴于公司 2024 年度发生亏损，在综合考虑公司实际经营情况和资金需求，以及长期发展规划的情况下，公司 2024 年度利润分配预案为：2024 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司部分董事、监事、高级管理人员、骨干员工及经公司认定符合条件的公司员工	96	5,181,600	无	1.38%	员工自有、自筹及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
刘全	董事、副董事长	0	200,000	0.05%
朱益明	董事、总经理	0	320,000	0.09%
缪敬昌	副总经理	51,005	175,500	0.05%
王长勇	财务总监、董事会秘书	51,005	185,500	0.05%
叶飞	副总经理	48,005	184,000	0.05%
吉涛	副总经理	48,005	184,000	0.05%
瞿红卿	监事会主席	27,003	103,500	0.03%
华玉	监事	27,003	141,700	0.04%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，公司第四期员工持股计划根据 2023 年年度股东大会审议通过的 2023 年度利润分配方案和第四期员工持股计划（草案）的规定享有 2023 年度现金红利。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，第四期员工持股计划有两名持有人离职。根据第四期员工持股计划（草案）规定，其尚未解除锁定部分的股票，由管理委员会收回，收回金额按其初始出资成本与市值孰低原则返还该员工。对于收回的该持有人份额由管理委员会按照第四期员工持股计划（草案）的规定处置。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内，公司计提股份支付费用 2,718,966.56 元；因第四期员工持股计划第三批股份未达到业绩考核指标，冲回股份支付费用 3,222,495.47 元。本期以权益结算的股份支付确认的费用总额-503,528.91 元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系持续进行改进和优化，合理保证公司经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。公司对法人治理结构、组织机构、人力资源、企业文化、资金管理、生产与质量、销售与收款、采购与付款、资产管理、成本核算与管理、财务报告、投资、对外担保、关联交易决策、信息披露等业务和事项实施内部控制，重点关注的高风险领域主要包括：资金活动、生产与质量、销售与收款和信息披露等业务，根据财务报告内部控制缺陷和非财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在财务报告和财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 17 日	
内部控制评价报告全文披露索引	内部控制评价报告全文披露索引详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷①董事、监事和高级管理人员舞弊；②严重违反法律法规的要求；③对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；④审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；⑤注册会计师发现财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。(2) 重要缺陷①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。(3) 一般缺陷除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷①公司决策程序导致重大失误；②媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；③公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；④公司经营活动严重违反国家法律法规；⑤中高级管理人员、核心技术人员、业务人员严重流失；⑥公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。(2) 重要缺陷①公司决策程序导致出现一般失误；②媒体出现负面新闻，但能及时消除；③公司重要业务制度或系统存在缺陷；④公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改；⑤公司违反企业内部规章，形成损失；(3) 一般缺陷除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他产生一般影响或造成轻微损失的控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报 > 营业收入总额的 5%，错报 > 资产总额的 2%。重要缺陷：营业收入总额的 2% < 错报 ≤ 营业收入总额的 5%，资产总额的 1% < 错报 ≤ 资产总额的 2%。一般缺陷：错报 ≤ 营业收入总额的 2%，错报 ≤ 资产总额的 1%。</p>	<p>重大缺陷：财产损失 > 1,000 万元。重要缺陷：200 万元 < 财产损失 ≤ 1,000 万元。一般缺陷：财产损失 ≤ 200 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，裕兴股份公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 17 日

内部控制审计报告全文披露索引	内部控制审计报告全文披露索引详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司属于环保部门公布的重点环保单位，在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护政策，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理规章制度，定期收集新出台的各级生态环境保护的法律法规，并结合实际情况，进行合规性评价转化，确保公司生产经营合法合规。在生产过程中，公司严格依据《江苏省太湖水污染防治条例》《江苏省大气污染防治条例》等相关标准要求，建设了完善的“三废”处理设施，并确保稳定运行。

环境保护行政许可情况

报告期内公司拥有的相关环境资质如下：

序号	资质主体	资质名称	有效期至
1	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司	固定污染源排污登记（童子河西路 8-8 号）	2028 年 5 月 30 日
2	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司	固定污染源排污登记（腾辉路 1-8 号）	2028 年 5 月 30 日
3	江苏裕兴薄膜科技股份有限公司	城镇污水排入排水管网许可（童子河西路 8-8 号）	2025 年 7 月 21 日

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏裕兴薄膜科技股份有限公司	废水污染物	COD	连续排放	2	公司厂区	189mg/m ³	《污水综合排放标准》GB8978-1996	3.67 吨	19.7 吨/年	无
江苏裕兴薄膜科技股份有限公司	废气污染物	挥发性有机物（VOCs）	连续排放	12	公司厂区	12.4mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	1.2 吨	36.61 吨/年	无

对污染物的处理

废水方面，公司引进成套处理设备，采用絮凝沉淀+MBR 的处理工艺对生产过程中产生的废水进行处理后，和生活污水通过污水管网排入污水处理厂进行处理。

废气方面，公司安装有活性炭吸附设施，对生产过程中的非甲烷总烃等废气进行收集处理，达到减排目的。

突发环境事件应急预案

公司结合生产实际情况，编制了《突发环境事件应急预案》，并通过当地有关部门组织的评审后进行了备案。报告期内，公司按照年度应急演练计划开展了应急预案演练，并对演练的情况进行了总结评价，完善了相应的应急措施。

环境自行监测方案

公司按照环评要求，委托有资质的第三方机构定期对公司的废水、废气、噪声等进行监测，所有监测数据在地方环境信息平台进行公开。报告期内，监测数据符合标准，不存在超标排放情况。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

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

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司积极推进节能降碳工作，对生产线公辅设备进行节能改造，降低能耗。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

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

不适用

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业社会责任，响应政府号召，遵守法律和规定，保护自然环境，为国家和社会创造财富、提供就业岗位、缴纳税收。主要表现为：

1、规范公司治理

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，持续完善公司法人治理结构，建立健全内控制度体系，规范公司运作；真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，确保投资者及时了解公司经营情况、财务状况及重大事项的进展情况。

2、投资者关系管理

公司通过深交所互动易平台、投资者专线电话等多种渠道开展与投资者的交流，回答投资者咨询，促进投资者对公司的了解。报告期内，公司召开了 2023 年度网上业绩说明会，并及时披露投资者关系活动记录。

3、股东回报

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红比例清晰明确。2023 年度向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.141727 元（含税），共派发现金股利 525.54 万元，并于 2024 年 7 月 3 日实施完毕。

4、加强安全生产

公司设立安全环保部，全面落实各级安全责任。公司制定并严格贯彻落实各项安全生产管理制度，与各部门员工签订安全责任书，强化安全教育，组织新员工入职安全教育和老员工安全再教育，提高全体员工安全生产意识。重视安全隐患检查与整改，重视消防管理，组织消防应急疏散演练，完善厂区内消防控制系统，提高了应急管理能力和。

5、与员工、客户、供应商共同发展

公司重视员工的职业发展规划，为员工提供平等的发展机会，注重对员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和员工的个人利益，积极完善薪酬、福利、绩效考核体系，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长。公司严格把控产品质量，为客户提供优质的产品，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益，力求与供应商、客户共同发展。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求。公司设立安全环保部，全面落实各级安全责任。公司制定并严格贯彻落实各项安全生产管理制度，与各部门员工签订安全责任书，强化安全教育，组织新员工入职安全教育和老员工安全再教育，提高全体员工安全生产意识。公司重视安全隐患排查与整改，定期开展安全风险评估与安全隐患排查治理工作，重视消防管理，严格落实消防设备设施维护与管理工作，定期组织应急演练，定期修订公司各项应急预案，提高应急管理的能力。公司安全生产投入主要包括安全设施改造费、安全培训费、安全隐患排查与治理费、劳动保护用品费、防暑药品费、工伤保险费，应急器材维护与采购费用等。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	王建新	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 本人（包括本人控制的企业或其他关联企业，下同）目前未从事与裕兴科技所经营业务相同或类似的业务，与裕兴科技不构成同业竞争。</p> <p>(2) 本人将不以任何方式直接或间接经营任何与裕兴科技所经营业务有竞争或可能构成竞争的业务，以避免与裕兴科技构成同业竞争。(3) 本人今后将不以任何方式投资或参与投资与裕兴科技相同或类似的企业。(4) 如因本人违反本承诺而给裕兴科技造成损失的，本人愿意全额赔偿裕兴科技因此遭受的所有损失。</p>	2011年02月18日	长期	正在履行，承诺人遵守承诺
	王建新、刘全、朱益明、章平镇、朱利平、钱振华、刘冠华、缪敬昌、王长勇	关于向不特定对象发行可转换公司债券保证切实履行填补回报措施承诺	<p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任；</p> <p>7、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；</p> <p>8、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。</p>	2021年08月03日		正在履行
	王建新	关于向不特定对象发行可转换公司债券保证切实履行填补回报措施的承诺	<p>1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任；</p> <p>3、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；</p> <p>4、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公</p>	2021年08月03日		正在履行

			司债券实施完毕前，若监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。			
	王建新、刘全、朱益明、章平镇、朱利平、钱振华、刘冠华、缪敬昌、王长勇	关于向特定对象发行股票保证切实履行填补回报措施的承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任；7、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；8、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2022年12月26日		已履行完毕
	王建新	关于向特定对象发行股票保证切实履行填补回报措施的承诺	1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应的法律责任；3、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；4、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。	2022年12月26日		已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称
2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号），自2024年1月1日起施行。	公司本报告期无受该会计政策变更影响的报表项目
财政部于2024年3月发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》以及2024年12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。	公司本报告期无受该会计政策变更影响的报表项目

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	17
境内会计师事务所注册会计师姓名	殷明、陈逸凡
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	殷明5年、陈逸凡4年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
常州依索沃尔塔合成材料有限公司	参股公司	销售商品	销售聚酯薄膜	协议价	协议价	498.05	0.45%	1,200	否	按月结算	498.05	2024年04月29日	巨潮资讯网，公告编号：2024-032 2024年日常关联交易预计公告
常州依索沃尔塔合成材料有限公司	参股公司	提供劳务	代收电费	市场价	市场价	221.01	0.20%	300	否	按月结算	221.01	2024年04月29日	同上
常州依	参	接	租	市	市	7.71		10	否	按	7.71	2024	同上

索沃尔塔合成材料有限公司	股公司	受服务	用仓库	场价	场价					季结算		年 04 月 29 日	
合计				--	--	726.77	--	1,510	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，公司与依索合成发生销售商品、提供劳务以及接受服务的关联交易均在 2024 年度日常关联交易计划范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
常州依索沃尔塔合成材料有限公司	参股公司	应收关联方债权	否	18.33	562.8	480.01			101.12
常州依索沃尔塔合成材料有限公司	参股公司	应收关联方债权	是	0	249.75	249.75			0
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		影响很小。							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
常州依索沃尔塔合	参股公司	应付关联方债务	0	8.1	8.1			0

成材料有限公司									
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	影响很小。								

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
常州福洛力新能源材料科技有限公司	2023年12月14日	5,000	2024年06月20日	2,176	连带责任保证	无	无	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		2,176				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		5,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		2,176				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		0		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		2,176				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		5,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		2,176				
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				0.95%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				0						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				0						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				0						
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	20,235	0	0	0
银行理财产品	募集资金	25,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	7,000	0	0	0
信托理财产品	自有资金	1,000	0	0	0
合计		53,235	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、报告期内，公司与常州新运城市发展集团有限公司、苏文电能科技股份有限公司签订投资合作协议，约定共同出资设立合资公司江苏新运微电网有限公司。合资公司注册资本 10,000 万元，公司认缴出资 2,000 万元，占合资公司注册资本的 20%。（巨潮资讯网，公告编号：2024-051，2024-052）截至本报告期末，公司已实缴 1,000 万元注册资本。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	56,157,681	19.45%				-	-2,233,206	53,924,475	14.36%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	56,157,681	19.45%				-	-2,233,206	53,924,475	14.36%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	56,157,681	19.45%				-	-2,233,206	53,924,475	14.36%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	232,602,031	80.55%	86,626,740			2,247,046	88,873,786	321,475,817	85.64%
1、人民币普通股	232,602,031	80.55%	86,626,740			2,247,046	88,873,786	321,475,817	85.64%
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	288,759,712	100.00%	86,626,740			13,840	86,640,580	375,400,292	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、经中国证监会《关于同意江苏裕兴薄膜科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2431号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股 A 股 86,626,740 股，发行价格为 8.01 元/股，募集资金总额为人民币 693,880,187.40 元。经深交所同意，本次发行新增股份于 2024 年 1 月 29 日上市，限售期为 6 个月，于 2024 年 7 月 30 日解除限售上市流通。

2、“裕兴转债”于 2022 年 10 月 17 日起可转换为公司股份。2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日共有 1,730 张“裕兴转债”完成转股（票面金额共计 173,000 元），合计转成 13,840 股“裕兴股份”股票。截至 2024 年 12 月 31 日，公司剩余可转债张数为 5,997,336 张，剩余可转债票面总金额为 599,733,600 元。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于 2024 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（2024-024）、《关于 2024 年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（2024-064）、《关于 2024 年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（2024-078）、《关于 2024 年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（2025-001）。

3、2024 年 6 月 6 日，公司完成第六届董事会、监事会换届选举，离任监事所持有股份予以锁定，在半年内不得转让。该部分股份于 2024 年 12 月 7 日解除锁定，合计减少有限售条件股份 2,233,206 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证监会《关于同意江苏裕兴薄膜科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可（2023）2431 号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股 A 股 86,626,740 股。经深交所同意，本次发行新增股份于 2024 年 1 月 29 日上市，限售期为 6 个月，于 2024 年 7 月 30 日解除限售上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响，具体详见本报告“第二节公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王建新	51,160,050	0	0	51,160,050	高管锁定	每年解锁 25%
常州瑞源创业投资有限公司	0	24,968,789	24,968,789	0	向特定对象发行 A 股股票限售股	2024 年 7 月 30 日
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	0	6,991,261	6,991,261	0	向特定对象发行 A 股股票限售股	2024 年 7 月 30 日
南昌市国金产业投资有限公司	0	5,617,977	5,617,977	0	向特定对象发行 A 股股票限售股	2024 年 7 月 30 日
王希平	0	4,614,261	4,614,261	0	向特定对象发行 A 股股票限售股	2024 年 7 月 30 日
国泰君安金融控股有限公司—客户资金	0	3,870,162	3,870,162	0	向特定对象发行 A 股股票限售股	2024 年 7 月 30 日
UBS AG	0	3,121,098	3,121,098	0	向特定对象发行 A 股股票限售股	2024 年 7 月 30 日

上海中珏私募基金管理有限公司一中珏尊享 6 号私募证券投资基金	0	3,033,707	3,033,707	0	向特定对象发行 A 股股票限售股	2024 年 7 月 30 日
深圳量道投资管理有限公司一量道长量悦享 3 号私募证券投资基金	0	2,811,485	2,811,485	0	向特定对象发行 A 股股票限售股	2024 年 7 月 30 日
薛小华	0	2,746,566	2,746,566	0	向特定对象发行 A 股股票限售股	2024 年 7 月 30 日
姚炯	2,233,206	744,402	2,977,608	0	高管离任后锁定	2024 年 12 月 7 日
其他高管锁定股	2,764,425	0	0	2,764,425	高管锁定	每年解锁 25%
其他向特定对象发行 A 股股票限售股	0	28,851,434	28,851,434	0	向特定对象发行 A 股股票限售股	2024 年 7 月 30 日
合计	56,157,681	87,371,142	89,604,348	53,924,475	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股（A 股）	2023 年 12 月 28 日	8.01 元/股	86,626,740	2024 年 01 月 29 日	86,626,740		巨潮资讯网《向特定对象发行股票之上市公告书》	2024 年 01 月 25 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

1、经中国证监会《关于同意江苏裕兴薄膜科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2431 号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股 A 股 86,626,740 股，发行价格为 8.01 元/股，募集资金总额为人民币 693,880,187.40 元。经深交所同意，本次发行新增股份于 2024 年 1 月 29 日上市，限售期为 6 个月，于 2024 年 7 月 30 日解除限售上市流通。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司总股本因向特定对象发行 A 股股票 86,626,740 股，裕兴转债转股 13,840 股，合计增加 86,640,580 股，截至报告期末，公司总股本 375,400,292 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,776	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,744	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
王建新	境内自然人	18.17%	68,213,400	0	51,160,050	17,053,350	不适用	0	
北京人济房地产开发集团有限公司	境内非国有法人	10.47%	39,315,000	0	0	39,315,000	不适用	0	
常州瑞源创业投资有限公司	国有法人	6.65%	24,968,789	24,968,789	0	24,968,789	不适用	0	
黄彪	境内自然人	3.63%	13,630,494	13,630,494	0	13,630,494	不适用	0	
海南佳信企业发展有限公司	境内非国有法人	2.62%	9,833,400	0	0	9,833,400	不适用	0	
南昌市国金产业投资有限公司	国有法人	1.50%	5,617,977	5,617,977	0	5,617,977	不适用	0	
王希平	境内自然人	1.25%	4,694,461	4,194,261	0	4,694,461	不适用	0	
江苏裕兴薄膜科技股份有限公司第一期员工持股计划	其他	1.22%	4,588,200	4,588,200	0	4,588,200	不适用	0	
王慷	境内自然人	1.07%	4,008,795	0	0	4,008,795	不适用	0	
邹立秋	境内自然人	0.91%	3,429,100	1,482,900	0	3,429,100	不适用	0	
战略投资者或一	不适用								

般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，王建新与其他股东不存在关联关系，不属于一致行动人；北京人济与海南佳信存在关联关系，属于一致行动人。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	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
北京人济房地产开发集团有限公司	39,315,000	人民币普通股	39,315,000
常州瑞源创业投资有限公司	24,968,789	人民币普通股	24,968,789
王建新	17,053,350	人民币普通股	17,053,350
黄彪	13,630,494	人民币普通股	13,630,494
海南佳信企业发展有限公司	9,833,400	人民币普通股	9,833,400
南昌市国金产业投资有限公司	5,617,977	人民币普通股	5,617,977
王希平	4,694,461	人民币普通股	4,694,461
江苏裕兴薄膜科技股份有限公司第一期员工持股计划	4,588,200	人民币普通股	4,588,200
王慷	4,008,795	人民币普通股	4,008,795
邹立秋	3,429,100	人民币普通股	3,429,100
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东中，王建新与其他股东不存在关联关系，不属于一致行动人；北京人济与海南佳信存在关联关系，属于一致行动人。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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王建新	中国	否
主要职业及职务	裕兴股份董事长、联营企业依索合成副董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内无控股和参股的其他境内外上市公司	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

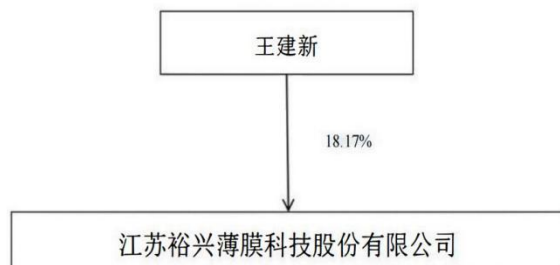
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王建新	本人	中国	否
主要职业及职务	裕兴股份董事长、联营企业依索合成副董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
北京人济房地产开发集团有限公司	章涛	1999 年 10 月 20 日	29,000 万元	房地产开发；销售商品房；房地产信息咨询；自有房屋的物业管理；酒店管理；出租商业用房；项目投资

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

(1) “裕兴转债”初始转股价格为 14.24 元/股。

(2) 2022 年 5 月 18 日，公司召开 2021 年年度股东大会审议通过了《2021 年度利润分配方案》。公司实施 2021 年度权益分派时，以总股本 288,753,000 股扣除回购专户股份 4,588,200 股后的股份数 284,164,800 股为基数，向全体股东按每 10 股派 2.702949 元人民币现金红利（含税）。根据公司可转债转股价格调整的相关条款，“裕兴转债”的转股价格调整为 13.97 元/股。

(3) 2023 年 5 月 5 日，公司召开 2022 年年度股东大会审议通过了《2022 年度利润分配方案》。公司实施 2022 年度权益分派时，以总股本 288,755,800 股扣除回购专户股份 4,588,200 股后的股份数 284,167,600 股为基数，向全体股东按每 10 股派 1.178719 元人民币现金红利（含税）。根据公司可转债转股价格调整的相关条款，“裕兴转债”的转股价格调整为 13.85 元/股。

(4) 经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏裕兴薄膜科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2431 号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股 86,626,740 股，每股发行价格为 8.01 元。本次新增股份于 2024 年 1 月 29 日在深圳证券交易所上市。根据公司《创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“裕兴转债”的转股价格调整为 12.50 元/股。

(5) 2024 年 5 月 20 日，公司召开 2023 年年度股东大会审议通过了《2023 年度利润分配方案》。公司实施 2023 年度权益分派时，以总股本 375,399,652 股扣除回购专户股份 4,588,200 股后的股份数 370,811,452 股为基数，向全体股东按每 10 股派 0.141727 元人民币现金红利（含税）。根据公司可转债转股价格调整的相关条款，“裕兴转债”的转股价格调整为 12.49 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 7 月 3 日起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额(元)	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
裕兴转债	2022年10月17日至2028年4月10日	6,000,000	600,000,000.00	266,400.00	20,552	0.01%	599,733,600.00	99.96%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	中国银行股份有限公司-易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	550,959	55,095,900.00	9.19%
2	中国建设银行股份有限公司-光大保德信增利收益债券型证券投资基金	其他	491,520	49,152,000.00	8.20%
3	兴业银行股份有限公司-天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	326,854	32,685,400.00	5.45%
4	招商银行股份有限公司-博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	270,770	27,077,000.00	4.51%
5	中国银行股份有限公司-南华瑞泽债券型证券投资基金	其他	152,128	15,212,800.00	2.54%
6	中国农业银行股份有限公司-安信目标收益债券型证券投资基金	其他	137,513	13,751,300.00	2.29%
7	招商银行股份有限公司-安信稳健增利混合型证券投资基金	其他	136,605	13,660,500.00	2.28%
8	中国工商银行-富国天利增长债券投资基金	其他	103,970	10,397,000.00	1.73%
9	上海宁泉资产管理有限公司-宁泉致远-兴选1号私募证券投资基金	其他	96,166	9,616,600.00	1.60%
10	珠海立本私募基金管理合伙企业(有限合伙)-立本成长2号私募证券投资基金	其他	94,541	9,454,100.00	1.58%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 2024年6月19日,中诚信国际信用评级有限责任公司出具了公司《2024年度跟踪评级报告》,维持公司主体信用等级为AA-,评级展望为稳定,维持“裕兴转债”信用等级为AA-。报告期末,公司资信情况未发生变化。

(2) 报告期末公司资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况详见本报告“第九节 债券相关情况”之“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

项目名称	亏损情况	亏损原因	对公司生产经营和偿债能力的影响
江苏裕兴薄膜科技股份有限公司	报告期内实现归属于上市公司股东的净利润-3.57 亿元，占上年末净资产的 18.28%。	<p>1、2023 年下半年以来，光伏电池工艺技术迭代，N 型电池带动双面双玻光伏组件市占率快速提升，单玻光伏组件市场缩小，配套单玻光伏组件使用的光伏用聚酯薄膜需求大幅减少。2024 年，光伏用聚酯薄膜需求不足，叠加功能聚酯薄膜行业产能规模持续增长，供需失衡，行业整体产能利用率处于历史低位。中低端产品同质化竞争激烈，产品销售价格下滑，部分产品销售价格已跌破生产成本。受上述因素影响，报告期内公司部分生产线停工未生产，光伏用聚酯薄膜产销量大幅减少，全年营业收入同比下降 34.75%。公司聚酯薄膜产品销售价格下滑，叠加新产品推广批量小、良率不高和技改生产线调试等因素影响，产品成本有所上升，毛利率同比下降 19.79%。</p> <p>2、受报告期内光伏用聚酯薄膜等产品需求不足和产品价格下滑因素影响，公司产能利用率受限。公司根据《企业会计准则》要求，基于谨慎性原则，对报告期末合并报表范围内的固定资产进行减值测试，对存在减值迹象的固定资产计提资产减值准备 1.61 亿元。</p> <p>3、报告期内计提可转债利息费用增加，财务费用同比上升 16.54%。</p>	不会对公司生产经营和偿债能力产生重大影响

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.75	1.95	41.03%
资产负债率	37.19%	43.48%	-6.29%
速动比率	2.00	1.37	45.99%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-37,051.45	138.77	-26,799.90%
EBITDA 全部债务比	-16.56%	12.08%	-28.64%
利息保障倍数	-8.2540	0.9432	-975.11%
现金利息保障倍数	-7.5392	-11.2795	33.16%
EBITDA 利息保障倍数	-4.7988	3.9443	-221.66%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 15 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2025NJAA3B0019
注册会计师姓名	殷明、陈逸凡

审计报告正文

江苏裕兴薄膜科技股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了江苏裕兴薄膜科技股份有限公司(以下简称裕兴股份公司)财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了裕兴股份公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 形成审计意见的基础

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

• 关键审计事项

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

(一) 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如合并财务报表所示,裕兴股份公司 2024 年度、2023 年度营业收入分别为 1,099,807,418.77 元及 1,685,557,356.16 元,为裕兴股份公司合并利润表重要组成部分,因此,我们将营业收入确认识别为关键审计事项。</p> <p>有关收入确认事项的披露详见财务报表附注五、36</p>	<p>我们针对收入确认和计量问题执行的审计程序包括但不限于:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、我们通过审阅销售合同、与管理层访谈等,了解和评估了裕兴股份公司收入确认政策; 2、我们了解并测试了与收入相关的内部控制,查阅了裕兴股份公司的销售合同相关条款、销售订单、发

	<p>货通知单、送货单等相关内容及账务记录，检查收入确认实际情况与其收入确认标准是否一致；</p> <p>3、我们对收入和成本执行了分析程序，包括：报告期各月度收入、成本、毛利率波动分析，报告期主要产品收入、成本、毛利率波动分析；</p> <p>4、我们通过结合订单、购销协议、发票及收付款实际执行价格情况、同一产品在不同客户之间的售价差异情况、同一原材料在不同供应商之间的采购价格的差异情况、主要产品与原材料单价等市场价格的差异情况，评价裕兴股份公司购销价格的公允性；</p> <p>5、我们通过国家企业信用信息公示系统等搜索重要客户的工商资料，核查裕兴股份公司与客户是否存在关联关系；</p> <p>6、我们询证了报告期裕兴股份公司重要客户应收账款期末余额和本期交易额；</p> <p>7、针对出口销售，我们取得了报告期内各期海关出具的裕兴股份公司的出口报关单，取得税务局核准的出口退税明细，登录税务系统获取裕兴股份公司开具的出口销售发票信息，并将其与账面出口数据进行核对。</p>
(二) 固定资产账面价值	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如合并财务报表所示，裕兴股份公司截至 2024 年 12 月 31 日固定资产账面价值为 1,500,189,953.26 元，占资产总额的比例为 41.30%，系资产负债表重大项目，固定资产账面价值的计价与分摊、存在、权利和义务对裕兴股份公司的财务状况存在重大影响，同时，固定资产转固时点、预计寿命、预计残值、减值测试均涉及管理层的重大判断，因此我们将固定资产账面价值确定为关键审计事项。</p> <p>有关固定资产账面价值的披露详见财务报表附注三、16 及附注五、12</p>	<p>1、了解和评价与固定资产相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；</p> <p>2、抽样检查大额固定资产入账的关键性证据，核对固定资产对应的采购合同、采购发票、付款凭证、验收报告等资料，核实固定资产入账金额、入账时点的准确性；</p> <p>3、获取固定资产权属资料，检查需要办理权属证书的固定资产权属证书办理情况，关注固定资产是否存在抵押等权利限制情形；</p> <p>4、检查固定资产折旧政策和方法，评价管理层对固定资产的可使用年限及残值估计的恰当性，对比同行业公司固定资产折旧政策和方法，评价折旧政策和方法是否合理，重新测算固定资产折旧，检查固定资产折旧计提的准确性；</p> <p>5、对固定资产实施监盘程序并与固定资产账面进行核对，实地检查固定资产的使用状态，关注是否存在闲置、报废等存在减值迹象的固定资产；</p>

6、复核固定资产减值测试的相关过程，评估管理层采用的固定资产减值测试的方法是否适当，复核其评估可回收金额的过程及采用的关键假设和参数的合理性；涉及第三方机构评估时，与评估机构讨论分析相关测算指标的合理性，并复核其工作成果的相关性及合理性等；

7、检查与固定资产相关的信息是否已在财务报表中恰当列报和披露。

• 其他信息

裕兴股份公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括裕兴股份公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

• 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估裕兴股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算裕兴股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督裕兴股份公司的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对裕兴股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致裕兴股份公司不能持续经营。
- 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- 就裕兴股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏裕兴薄膜科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	739,317,771.94	411,358,243.33
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	162,952,429.73	326,100,035.18
应收账款	136,303,693.46	191,829,342.93
应收款项融资	118,440,045.61	142,092,645.20
预付款项	41,910,909.04	107,413,428.85
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,456,605.35	11,833,150.84
其中：应收利息		
应收股利		4,107,200.00
买入返售金融资产		
存货	334,272,302.34	312,678,786.13
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	60,590,259.85	39,466,645.36
流动资产合计	1,601,244,017.32	1,542,772,277.82
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	44,492,785.45	38,945,379.55
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	5,001,000.00	5,001,000.00
投资性房地产	1,215,854.96	1,371,565.40
固定资产	1,500,189,953.26	1,650,532,526.51
在建工程	280,574,554.96	85,291,166.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	120,399,674.64	123,334,434.44
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	79,095,722.55	7,592,567.86
其他非流动资产	100,395.00	5,473,071.87
非流动资产合计	2,031,069,940.82	1,917,541,712.56
资产总计	3,632,313,958.14	3,460,313,990.38
流动负债：		
短期借款	262,196,423.89	407,970,291.28
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	88,864,736.63	94,691,743.24
应付账款	83,985,069.19	106,620,166.70
预收款项		
合同负债	5,249,023.97	2,838,117.56
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	460,408.62	483,995.11
应交税费	2,463,194.77	2,287,543.00
其他应付款	19,695,727.90	6,593,283.58
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	26,678,248.40	66,323,203.87
其他流动负债	93,358,258.33	104,078,355.15
流动负债合计	582,951,091.70	791,886,699.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	118,300,000.00	92,026,000.00
应付债券	583,675,869.54	554,904,249.35
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	52,918,589.72	52,768,479.72
递延所得税负债	13,007,525.54	13,011,277.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	767,901,984.80	712,710,006.78
负债合计	1,350,853,076.50	1,504,596,706.27
所有者权益：		
股本	375,400,292.00	288,759,712.00
其他权益工具	73,709,311.38	73,730,573.66
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,183,934,852.60	590,313,024.37
减：库存股	57,154,397.95	63,699,168.52
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	284,726,539.28	284,726,539.28

一般风险准备		
未分配利润	419,222,667.80	781,886,603.32
归属于母公司所有者权益合计	2,279,839,265.11	1,955,717,284.11
少数股东权益	1,621,616.53	
所有者权益合计	2,281,460,881.64	1,955,717,284.11
负债和所有者权益总计	3,632,313,958.14	3,460,313,990.38

法定代表人：朱益明 主管会计工作负责人：王长勇 会计机构负责人：王长勇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	672,953,562.91	345,193,157.93
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	158,848,924.87	325,700,035.18
应收账款	141,341,937.46	192,809,783.85
应收款项融资	118,009,600.86	141,939,552.10
预付款项	41,512,420.25	106,407,660.80
其他应收款	12,393,438.40	16,837,428.62
其中：应收利息		
应收股利		4,107,200.00
存货	329,354,549.03	309,556,243.22
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	47,625,613.97	27,048,117.31
流动资产合计	1,522,040,047.75	1,465,491,979.01
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	214,492,785.45	208,945,379.55
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,215,854.96	1,371,565.40
固定资产	1,434,043,340.97	1,570,727,070.38
在建工程	280,574,554.96	85,291,166.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	106,129,311.68	108,665,828.79

其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	70,854,656.29	6,621,271.20
其他非流动资产	92,595.00	5,473,071.87
非流动资产合计	2,107,403,099.31	1,987,095,354.12
资产总计	3,629,443,147.06	3,452,587,333.13
流动负债：		
短期借款	261,195,537.78	407,970,291.28
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	85,405,173.73	94,691,743.24
应付账款	77,452,555.44	104,315,837.69
预收款项		
合同负债	5,248,881.12	2,775,171.59
应付职工薪酬	107,785.38	96,989.53
应交税费	2,306,056.54	1,853,011.41
其他应付款	19,695,499.90	6,593,046.58
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	26,678,248.40	66,323,203.87
其他流动负债	90,519,952.79	103,670,172.17
流动负债合计	568,609,691.08	788,289,467.36
非流动负债：		
长期借款	118,300,000.00	92,026,000.00
应付债券	583,675,869.54	554,904,249.35
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	52,918,589.72	52,768,479.72
递延所得税负债	13,007,525.54	13,011,277.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	767,901,984.80	712,710,006.78
负债合计	1,336,511,675.88	1,500,999,474.14
所有者权益：		
股本	375,400,292.00	288,759,712.00
其他权益工具	73,709,311.38	73,730,573.66

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,183,934,852.60	590,313,024.37
减：库存股	57,154,397.95	63,699,168.52
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	284,726,539.28	284,726,539.28
未分配利润	432,314,873.87	777,757,178.20
所有者权益合计	2,292,931,471.18	1,951,587,858.99
负债和所有者权益总计	3,629,443,147.06	3,452,587,333.13

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,099,807,418.77	1,685,557,356.16
其中：营业收入	1,099,807,418.77	1,685,557,356.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,345,293,271.09	1,683,674,394.86
其中：营业成本	1,206,471,203.41	1,552,342,166.44
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,460,827.54	7,317,192.49
销售费用	4,259,755.27	2,767,357.59
管理费用	48,877,879.88	41,234,263.31
研发费用	53,461,783.08	58,765,540.74
财务费用	24,761,821.91	21,247,874.29
其中：利息费用	44,170,780.27	38,628,955.03
利息收入	16,367,219.36	14,902,991.97
加：其他收益	7,949,356.46	18,617,651.22
投资收益（损失以“-”号填列）	10,906,921.15	4,356,139.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,815,405.90	5,482,277.03
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)	867,431.86	1,346,847.01
资产减值损失(损失以“—”号填列)	-202,853,178.43	-20,387,153.70
资产处置收益(损失以“—”号填列)		
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	-428,615,321.28	5,816,445.19
加:营业外收入	11,484.79	294,821.13
减:营业外支出	268,642.34	1,278,645.63
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	-428,872,478.83	4,832,620.69
减:所得税费用	-71,200,894.45	-3,873,200.99
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	-357,671,584.38	8,705,821.68
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	-357,671,584.38	8,705,821.68
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-357,408,503.91	8,705,821.68
2.少数股东损益	-263,080.47	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	-357,671,584.38	8,705,821.68

归属于母公司所有者的综合收益总额	-357,408,503.91	8,705,821.68
归属于少数股东的综合收益总额	-263,080.47	
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.9789	0.0306
（二）稀释每股收益	-0.9789	0.0306

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：朱益明 主管会计工作负责人：王长勇 会计机构负责人：王长勇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,082,964,107.84	1,684,753,821.22
减：营业成本	1,179,776,120.26	1,549,938,730.06
税金及附加	7,119,666.67	7,195,446.59
销售费用	4,092,872.80	2,713,843.68
管理费用	44,099,469.79	40,658,232.16
研发费用	51,130,290.54	58,147,872.73
财务费用	24,841,711.90	23,138,047.68
其中：利息费用	44,152,095.47	38,627,172.01
利息收入	16,263,086.94	13,007,668.56
加：其他收益	7,923,910.40	18,617,651.22
投资收益（损失以“-”号填列）	9,797,166.81	4,121,051.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,815,405.90	5,482,277.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,227,225.42	1,377,717.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-195,015,493.57	-20,286,073.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		12,194,191.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-404,163,215.06	18,986,187.15
加：营业外收入	11,484.58	294,821.13
减：营业外支出	268,527.33	1,278,645.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-404,420,257.81	18,002,362.65
减：所得税费用	-64,233,385.09	-3,431,695.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-340,186,872.72	21,434,058.54

列)		
(一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	-340,186,872.72	21,434,058.54
(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	-340,186,872.72	21,434,058.54
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	706,810,357.42	1,028,432,766.40
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	24,149,301.49	34,279,195.71
收到其他与经营活动有关的现金	24,625,359.27	31,122,797.52
经营活动现金流入小计	755,585,018.18	1,093,834,759.63
购买商品、接受劳务支付的现金	755,121,271.09	1,097,406,130.49

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	79,143,682.87	108,071,123.71
支付的各项税费	8,027,772.72	24,415,002.23
支付其他与经营活动有关的现金	22,258,599.23	22,422,553.74
经营活动现金流出小计	864,551,325.91	1,252,314,810.17
经营活动产生的现金流量净额	-108,966,307.73	-158,480,050.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,568,690,000.00	34,000,000.00
取得投资收益收到的现金	19,993,093.24	4,342,287.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,000.00	
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	4,478,568.00	35,340,787.80
投资活动现金流入小计	1,593,167,661.24	73,683,075.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	207,612,504.49	236,058,361.65
投资支付的现金	1,578,690,000.00	34,000,000.00
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	10,000,000.00	22,207,800.00
投资活动现金流出小计	1,796,302,504.49	292,266,161.65
投资活动产生的现金流量净额	-203,134,843.25	-218,583,086.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	685,344,441.96	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,884,697.00	
取得借款收到的现金	336,640,000.00	503,526,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	27,655,650.27	197,745,435.83
筹资活动现金流入小计	1,049,640,092.23	701,271,435.83
偿还债务支付的现金	390,166,000.00	243,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,977,261.17	45,671,060.03
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	300,000.00	1,315,000.00
筹资活动现金流出小计	408,443,261.17	290,486,060.03
筹资活动产生的现金流量净额	641,196,831.06	410,785,375.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,018,791.27	3,153,971.58
五、现金及现金等价物净增加额	332,114,471.35	36,876,210.65
加：期初现金及现金等价物余额	403,517,344.83	366,641,134.18
六、期末现金及现金等价物余额	735,631,816.18	403,517,344.83

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	694,686,571.75	1,027,385,532.56
收到的税费返还	24,149,301.49	34,279,195.71
收到其他与经营活动有关的现金	24,519,703.35	29,226,888.65
经营活动现金流入小计	743,355,576.59	1,090,891,616.92
购买商品、接受劳务支付的现金	747,557,190.50	1,095,491,296.27
支付给职工以及为职工支付的现金	73,015,018.85	107,267,323.56
支付的各项税费	7,089,987.93	24,050,274.11
支付其他与经营活动有关的现金	20,905,644.66	21,515,704.62
经营活动现金流出小计	848,567,841.94	1,248,324,598.56
经营活动产生的现金流量净额	-105,212,265.35	-157,432,981.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,294,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	19,003,968.92	4,134,422.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,000.00	
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	4,478,568.00	35,340,787.80
投资活动现金流入小计	1,317,488,536.92	39,475,210.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	207,414,785.49	236,058,361.65
投资支付的现金	1,304,000,000.00	
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	10,000,000.00	27,207,800.00
投资活动现金流出小计	1,521,414,785.49	263,266,161.65
投资活动产生的现金流量净额	-203,926,248.57	-223,790,951.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	683,459,744.96	
取得借款收到的现金	335,640,000.00	503,526,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	27,655,650.27	197,745,435.83
筹资活动现金流入小计	1,046,755,395.23	701,271,435.83
偿还债务支付的现金	390,166,000.00	243,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,967,433.39	45,671,060.03
支付其他与筹资活动有关的现金	300,000.00	1,315,000.00
筹资活动现金流出小计	408,433,433.39	290,486,060.03
筹资活动产生的现金流量净额	638,321,961.84	410,785,375.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,018,791.27	3,153,971.58
五、现金及现金等价物净增加额	332,202,239.19	32,715,414.11
加：期初现金及现金等价物余额	337,352,259.43	304,636,845.32
六、期末现金及现金等价物余额	669,554,498.62	337,352,259.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													

一、上年期末余额	288,759,712.00			73,730,573.66	590,313,024.37	63,699,168.52			284,726,539.28		781,886,603.32		1,955,717,284.11		1,955,717,284.11
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	288,759,712.00			73,730,573.66	590,313,024.37	63,699,168.52			284,726,539.28		781,886,603.32		1,955,717,284.11		1,955,717,284.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	86,640,580.00			-21,262.28	593,621,828.23	-6,544,770.57					-362,663,935.52		324,121,981.00	1,621,616.53	325,743,597.53
（一）综合收益总额											-357,408,503.91		-357,408,503.91	-263,080.47	-357,671,584.38
（二）所有者投入和减少资本	86,640,580.00			-21,262.28	593,621,828.23	-6,544,770.57							686,785,916.52	1,884,697.00	688,670,613.52
1. 所有者投入的普通股	86,626,740.00				595,918,124.36								682,544,864.36	1,884,697.00	684,429,561.36
2. 其他权益工具持有者投	13,840.00			-21,262.28	175,018.06								167,595.78		167,595.78

入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 2,47 1,31 4.19	- 6,54 4,77 0.57							4,07 3,45 6.38	4,07 3,45 6.38
4. 其他														
(三) 利润分配										- 5,25 5,43 1.61			- 5,25 5,43 1.61	- 5,25 5,43 1.61
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										- 5,25 5,43 1.61			- 5,25 5,43 1.61	- 5,25 5,43 1.61
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														

期末余额	355.00			38.33	687.65	29.27			727.58		982.52		7,661.81		7,661.81
加：															
：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	288,753,355.00			73,741,438.33	592,975,687.65	72,425,529.27			280,439,727.58		810,962,982.52		1,974,447,661.81		1,974,447,661.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,357.00			-10,864.67	-2,663.28	-8,726.36			4,286,811.70		-29,076.30		-18,730.30		-18,730.30
（一）综合收益总额											8,705,821.68		8,705,821.68		8,705,821.68
（二）所有者投入和减少资本	6,357.00			-10,864.67	-2,663.28	-8,726.36							6,059,189.80		6,059,189.80
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,357.00			-10,864.67	85,467.37								80,959.70		80,959.70

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	288,759,712.00			73,730,573.66	590,313,024.37	63,699,168.52		284,726,539.28		781,886,603.32		1,955,717,284.11		1,955,717,284.11

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、	288,7			73,73	590,3	63,69			284,7	777,7		1,951

上年期末余额	59,712.00			0,573.66	13,024.37	9,168.52			26,539.28	57,178.20		,587,858.99
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	288,759.712.00			73,730.573.66	590,313.024.37	63,699.168.52			284,726.539.28	777,757.178.20		1,951,587,858.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	86,640,580.00			-21,262.28	593,621.828.23	-6,544,770.57				-345,442.304.33		341,343.612.19
（一）综合收益总额										-340,186.872.72		-340,186.872.72
（二）所有者投入和减少资本	86,640,580.00			-21,262.28	593,621.828.23	-6,544,770.57						686,785.916.52
1. 所有者投入的普通股	86,626,740.00				595,918.124.36							682,544.864.36
2. 其他权益工具持有者投入资本	13,840.00			-21,262.28	175,018.06							167,595.78
3. 股					-	-						4,073

份支付计入所有者权益的金额					2,471,314.19	6,544,770.57						,456.38
4. 其他												
(三) 利润分配										-5,255,431.61		-5,255,431.61
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-5,255,431.61		-5,255,431.61
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	375,400,292.00			73,709,311.38	1,183,934,852.60	57,154,397.95			284,726,539.28	432,314,873.87		2,292,931,471.18

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	288,753,355.00			73,741,438.33	592,975,687.65	72,425,529.27			280,439,727.58	794,105,320.54		1,957,589,999.83
加：会计政策变更												
期差												

错更正												
他												
二、本年期初余额	288,753,355.00			73,741,438.33	592,975,687.65	72,425,529.27			280,439,727.58	794,105,320.54		1,957,589,999.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,357.00			-10,864.67	-2,662,663.28	-8,726,360.75			4,286,811.70	-16,348,142.34		-6,002,140.84
（一）综合收益总额										21,434,058.54		21,434,058.54
（二）所有者投入和减少资本	6,357.00			-10,864.67	-2,662,663.28	-8,726,360.75						6,059,189.80
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,357.00			-10,864.67	85,467.37							80,959.70
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-2,748,130.65	-8,726,360.75						5,978,230.10
4. 其他												
（三									4,286	-		-

利润分配									,811. 70	37,78 2,200 .88		33,49 5,389 .18
1. 提取盈余公积									4,286 ,811. 70	- 4,286 ,811. 70		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 33,49 5,389 .18		- 33,49 5,389 .18
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、本期末余额	288,759,712.00			73,730,573.66	590,313,024.37	63,699,168.52			284,726,539.28	777,757,178.20		1,951,587,858.99

三、公司基本情况

江苏裕兴薄膜科技股份有限公司(以下简称本公司,在包含子公司时统称为本集团)原名常州裕兴绝缘材料有限公司,成立于2004年12月10日。截至2024年12月31日,本公司注册资本为人民币375,387,972.00元,注册地为常州市钟楼经济开发区童子河西路8-8号。本公司统一社会信用代码为91320400769102807C。

本公司属塑料薄膜制造业。主要业务包括特种功能性聚酯薄膜的研发、生产和销售。

本财务报表于2025年4月15日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、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(以下简称“证监会”)《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》(2023年修订)的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自2024年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项金额超过 1,000.00 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产超过合并净资产 10%或收入超过合并收入 10%
重要的合营企业或联营企业	被投资单位净资产超过合并净资产 10%或收入超过合并收入 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易

本公司对年内发生的外币经济业务，初始确认采用交易发生当日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。月、年终了，外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时即期汇率不同而产生的汇兑差额，除筹建期间及固定资产购建期间可予资本化部分外，其余计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

（2）外币财务报表的折算

本公司子公司的非本位币会计报表，按照《企业会计准则第 19 号—外币折算》规定的折算方法，折算为本位币报表。因会计报表各项目按规定采用不同汇率而产生的折算差额，以“外币报表折算差额”项目在资产负债表单独列示。以外币表示的现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

11、金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

（1）金融资产的初始分类、确认和计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款等。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该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。此类金融资产为其他债权投资，自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示于一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资，列示于其他流动资产。

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和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，除衍生金融资产外列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。不符合分类为以摊余成本计量的金融资产或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，以及包含嵌入衍生工具的混合合同符合条件，本集团可将金融资产不可撤销地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。初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

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采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

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相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产后，该金融资产的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

(2) 金融资产减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团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。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）；同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化，这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）；金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；借款合同的预期是否发生变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过（含）30 日，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加；于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如

偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

2) 预期信用损失的确定

本集团对应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。本集团以共同风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置等。对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

3) 减记金融资产

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

(3) 金融资产转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本集团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，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

(4) 金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

1) 金融负债的分类、确认及计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。除衍生金融负债单独列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。

金融负债满足下列条件之一，表明本集团承担该金融负债的目的是交易性的：承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购；相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；相关金融负债属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

本集团将符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：该指定能够消除或显著减少会计错配；根据本集团正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告；符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。对于被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该金融负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

2) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将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。

3) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

(5) 衍生工具与嵌入衍生工具

衍生金融工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本集团不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用关于金融资产分类的会计准则规定。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本集团将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。

1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。

2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。

3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本集团按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本集团无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本集团将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

详见附注五、13、应收账款

13、应收账款

(1) 应收票据及应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入》规范的交易形成的应收款项，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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。对于应收票据及应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、借款人所处的行业、借款人所在的地理位置、担保率为共同风险特征，对应收票据及应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收票据及应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据及应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据及应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据及应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”或“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收票据及应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收票据及应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。具体比例为：

账 龄	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1
1--2 年 (含 2 年)	20
2--3 年 (含 3 年)	50
3 年以上	100

(2) 其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、借款人所处的行业、借款人所在的地理位置、担保率为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

14、应收款项融资

详见附注五、11、金融工具

15、其他应收款

详见附注五、13、应收账款

16、存货

本集团存货主要包括原材料、委托加工材料、自制半成品、包装物、低值易耗品、产成品、在产品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，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。

17、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资和对联营企业的投资。

会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为投资成本；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投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

18、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

本公司的投资性房地产采用成本模式计量。

19、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备等。

（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	4.75%	5%	4.75%
通用设备	年限平均法	9.50%	5%	9.50%
交通运输设备	年限平均法	19.00%	5%	19.00%
电子及其他设备	年限平均法	19.00%	5%	19.00%

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

20、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

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用
机器设备	完成安装调试及验收

21、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

22、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团研发项目主要为按照客户需求进行的新产品开发，未达到客户要求前发生的全部研发及试生产费用于发生时计入当期损益，不进行资本化。

23、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

24、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险以及年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

26、预计负债

当与亏损合同、重组义务、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

27、股份支付

本公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（1）以现金结算的股份支付

1) 以现金结算的股份支付，按照企业承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

2) 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

3) 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

（2）以权益结算的股份支付

1) 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。

2) 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

3) 存在等待期的以权益结算的股份支付，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本集团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的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、租金收入等，收入确认政策如下。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付

金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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，本集团考虑下列迹象：

- ①本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- ⑤客户已接受该商品或服务。

本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

（2）具体方法

按销售区域划分为境内和境外。境内销售，根据合同约定，公司将产品交付客户指定地点，并根据合同约定已收取货款或取得收款的权利时确认收入；境外销售，一般按合同约定采用 FOB、CIF 等方式，风险义务转移的同时公司确认收入，具体为取得出库单、出口报关单、海运提单等并根据合同约定已收取货款或取得合同约定的收款权利时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

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

按销售区域划分为境内和境外。境内销售，根据合同约定，公司将产品交付客户指定地点，并根据合同约定已收取货款或取得收款的权利时确认收入；境外销售，一般按合同约定采用 FOB、CIF 等方式，风险义务转移的同时公司确认收入，具体为取得出库单、出口报关单、海运提单等并根据合同约定已收取货款或取得合同约定的收款权利时确认收入。

29、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1 元）计量。

本集团的政府补助包括增值税加计抵减和各项政府扶持资金。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照年限平均方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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、以及未作为资产和负债确认但按照税法可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额（暂时性差异）计算确认。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

31、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。本集团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。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号），自2024年1月1日起施行。本集团自2024年1月1日起执行该解释。	本集团本期无受该会计政策变更影响的报表项目	
财政部于2024年3月发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》以及2024年12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。	本集团本期无受该会计政策变更影响的报表项目	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售收入	13%

城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%（母公司）/25%（子公司）
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏裕创投资有限公司	25%
常州福洛力新能源材料科技有限公司	25%

2、税收优惠

①2024 年 11 月 19 日，本公司再次被认定为高新技术企业，证书编号 GR202432005286，有效期三年，本公司从 2024 年度至 2026 年度仍执行 15%的企业所得税税率。

②根据《财政部、国家税务总局、科学技术部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》财税〔2015〕119 号，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，按照本年度实际发生额的 50%，从本年度应纳税所得额中扣除。根据《财政部、国家税务总局、科学技术部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》财税〔2018〕99 号，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 1 月 1 日期间，再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除。根据《财政部、税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》财政部、税务总局公告 2021 年第 13 号，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

③根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额，公司属于公告中所称的先进制造业企业，享受可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

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	14,563.77	37,383.10
银行存款	735,616,193.96	403,212,321.61
其他货币资金	3,687,014.21	8,108,538.62
合计	739,317,771.94	411,358,243.33

其他说明：

期末其他货币资金中包含受限的保证金 3,685,955.76 元。

2、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	154,660,850.10	263,212,499.51
商业承兑票据	8,291,579.63	62,887,535.67
合计	162,952,429.73	326,100,035.18

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	163,036,183.06	100.00%	83,753.33	0.05%	162,952,429.73	326,735,262.81	100.00%	635,227.63	0.19%	326,100,035.18
其中：										
银行承兑汇票	154,660,850.10	94.86%			154,660,850.10	263,212,499.51	80.56%			263,212,499.51
商业承兑汇票	8,375,332.96	5.14%	83,753.33	1.00%	8,291,579.63	63,522,763.30	19.44%	635,227.63	1.00%	62,887,535.67
合计	163,036,183.06	100.00%	83,753.33	0.05%	162,952,429.73	326,735,262.81	100.00%	635,227.63	0.19%	326,100,035.18

按组合计提坏账准备：83,753.33 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	154,660,850.10		
商业承兑汇票	8,375,332.96	83,753.33	1.00%
合计	163,036,183.06	83,753.33	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 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	
应收票据	635,227.63	-551,474.30				83,753.33
合计	635,227.63	-551,474.30				83,753.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,500,000.00
合计	3,500,000.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		97,091,176.79
商业承兑票据		5,664,943.00
合计		102,756,119.79

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	137,778,841.04	193,571,940.31
1至2年	241,127.97	241,223.88
2至3年	1,337.66	285.86
3年以上	285.87	5,399.97
3至4年	285.86	249.11
4至5年	0.01	128.53
5年以上		5,022.33
合计	138,021,592.54	193,818,850.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,121,448.61	1.54%	312,144.86	14.71%	1,809,303.75					
其中：										
按组合计提坏账准备	135,900,143.93	98.46%	1,405,754.22	1.03%	134,494,389.71	193,818,850.02	100.00%	1,989,507.09	1.03%	191,829,342.93

的应收账款										
其中：										
组合 1	135,900,143.93	98.46%	1,405,754.22	1.03%	134,494,389.71	193,818,850.02	100.00%	1,989,507.09	1.03%	191,829,342.93
合计	138,021,592.54	100.00%	1,717,899.08	1.24%	136,303,693.46	193,818,850.02	100.00%	1,989,507.09	1.03%	191,829,342.93

按单项计提坏账准备：312,144.86 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	0.00	0.00	2,121,448.61	312,144.86	14.71%	预计部分难以收回
合计	0.00	0.00	2,121,448.61	312,144.86		

按组合计提坏账准备：1,405,754.22 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	135,657,392.43	1,356,573.93	1.00%
1-2 年	241,127.97	48,225.59	20.00%
2-3 年	1,337.66	668.83	50.00%
3 年以上	285.87	285.87	100.00%
合计	135,900,143.93	1,405,754.22	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,989,507.09	-266,208.05		5,399.96		1,717,899.08
合计	1,989,507.09	-266,208.05		5,399.96		1,717,899.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	5,399.96
-----------	----------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	29,759,095.16		29,759,095.16	21.57%	297,590.95
单位 2	7,117,234.98		7,117,234.98	5.16%	71,172.35
单位 3	5,096,551.74		5,096,551.74	3.69%	50,965.52
单位 4	4,746,292.62		4,746,292.62	3.44%	47,462.93
单位 5	3,914,152.06		3,914,152.06	2.84%	39,141.52
合计	50,633,326.56		50,633,326.56	36.70%	506,333.27

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	118,440,045.61	142,092,645.20
合计	118,440,045.61	142,092,645.20

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	110,960,451.26	
合计	110,960,451.26	

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		4,107,200.00
其他应收款	7,456,605.35	7,725,950.84
合计	7,456,605.35	11,833,150.84

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
常州依索沃尔塔合成材料有限公司		4,107,200.00
合计		4,107,200.00

2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	64,205.00	150,400.00
保证金	6,873,155.00	7,412,555.00
往来款	729,504.80	423,004.80
其他	5,000.00	5,000.00
合计	7,671,864.80	7,990,959.80

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	375,705.00	4,446,960.00
1至2年	4,291,560.00	3,291,624.80
2至3年	2,988,804.80	252,375.00
3年以上	15,795.00	
3至4年	15,795.00	
合计	7,671,864.80	7,990,959.80

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	6,873,155.00	89.59%			6,873,155.00	6,873,155.00	86.01%			6,873,155.00

其中：										
按组合计提坏账准备	798,709.80	10.41%	215,259.45	26.95%	583,450.35	1,117,804.80	13.99%	265,008.96	23.71%	852,795.84
其中：										
组合 1	798,709.80	10.41%	215,259.45	26.95%	583,450.35	1,117,804.80	13.99%	265,008.96	23.71%	852,795.84
合计	7,671,864.80	100.00%	215,259.45	2.81%	7,456,605.35	7,990,959.80	100.00%	265,008.96	3.32%	7,725,950.84

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
常州市财政局	765,800.00		765,800.00			回收风险较小
常州市钟楼区邹区镇财政所	6,091,560.00		6,091,560.00			回收风险较小
常州市自然资源和规划局	15,795.00		15,795.00			回收风险较小
合计	6,873,155.00		6,873,155.00			

按组合计提坏账准备：215,259.45 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	375,705.00	3,757.05	1.00%
1-2 年			20.00%
2-3 年	423,004.80	211,502.40	50.00%
合计	798,709.80	215,259.45	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	265,008.96			265,008.96
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-49,749.51			-49,749.51
2024 年 12 月 31 日余额	215,259.45			215,259.45

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	265,008.96	-49,749.51				215,259.45
合计	265,008.96	-49,749.51				215,259.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
常州市钟楼区邹区镇财政所	保证金	6,091,560.00	1-2年、2-3年	79.40%	0.00
常州市财政局	保证金	765,800.00	2-3年	9.98%	0.00
单位1	往来款	423,004.80	2-3年	5.51%	211,502.40
单位2	往来款	306,500.00	1年以内	4.00%	3,065.00
员工1	备用金	63,805.00	1年以内	0.83%	638.05
合计		7,650,669.80		99.72%	215,205.45

6、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	41,580,412.33	99.21%	107,182,594.95	99.78%
1至2年	100,350.00	0.24%	200,833.90	0.19%
2至3年	200,146.71	0.48%	30,000.00	0.03%
3年以上	30,000.00	0.07%		
合计	41,910,909.04		107,413,428.85	

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：

不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 39,660,962.18 元，占预付款项年末余额合计数的比例 94.64%。

其他说明：

7、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	42,076,268.13	2,907,460.21	39,168,807.92	43,866,312.83	617,509.66	43,248,803.17
在产品	18,855,675.05	486,653.21	18,369,021.84	12,188,368.24	645,949.32	11,542,418.92
库存商品	293,190,872.76	42,663,334.28	250,527,538.48	279,688,344.32	21,800,780.28	257,887,564.04
在途物资	26,240,561.15	33,627.05	26,206,934.10			
合计	380,363,377.09	46,091,074.75	334,272,302.34	335,743,025.39	23,064,239.26	312,678,786.13

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	617,509.66	2,340,039.28		50,088.73		2,907,460.21
在产品	645,949.32	236,749.21		396,045.32		486,653.21
库存商品	21,800,780.28	39,045,255.48		18,182,701.48		42,663,334.28
在途物资		33,627.05				33,627.05
合计	23,064,239.26	41,655,671.02		18,628,835.53		46,091,074.75

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值低于成本		加工后销售、处置后转销
在途物资	可变现净值低于成本		
库存商品	可变现净值低于成本		销售
在产品	可变现净值低于成本		加工后销售

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

存货跌价准备	380,363,377.09	46,091,074.75	12.12%	335,743,025.39	23,064,239.26	6.87%
合计	380,363,377.09	46,091,074.75	12.12%	335,743,025.39	23,064,239.26	6.87%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	400,362.27	8,749,062.61
待抵扣进项税	60,189,897.58	30,717,582.75
合计	60,590,259.85	39,466,645.36

其他说明：

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
常州依索沃尔塔合成材料有限公司	38,945,379.55				6,032,750.85				10,268,000.00			34,710,130.40	
江苏新运微电网有限公司			10,000,000.00		-217,344.95							9,782,655.05	
小计	38,945,379.55		10,000,000.00		5,815,405.90				10,268,000.00			44,492,785.45	
合计	38,945,379.55		10,000,000.00		5,815,405.90				10,268,000.00			44,492,785.45	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

10、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权益工具投资	5,001,000.00	5,001,000.00
合计	5,001,000.00	5,001,000.00

其他说明：

11、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	3,278,116.99			3,278,116.99
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,278,116.99			3,278,116.99
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,906,551.59			1,906,551.59
2. 本期增加金额	155,710.44			155,710.44
(1) 计提或摊销	155,710.44			155,710.44
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,062,262.03			2,062,262.03
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,215,854.96			1,215,854.96
2. 期初账面价值	1,371,565.40			1,371,565.40

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,500,189,953.26	1,650,532,526.51
合计	1,500,189,953.26	1,650,532,526.51

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	交通运输设备	通用设备	电子及其他设备	合计
----	-------	--------	------	---------	----

一、账面原值：					
1. 期初余额	508,012,924.74	3,485,518.48	1,865,901,860.69	16,915,880.04	2,394,316,183.95
2. 本期增加金额	137,437,388.42		278,445,047.15	1,252,396.61	417,134,832.18
(1) 购置			1,467,035.39	924,962.97	2,391,998.36
(2) 在建工程转入	138,209,243.07		275,107,702.93	327,433.64	413,644,379.64
(3) 企业合并增加					
(3) 其他	-771,854.65		1,870,308.83		1,098,454.18
3. 本期减少金额	216,154.21		280,515,820.61	67,681.62	280,799,656.44
(1) 处置或报废	216,154.21		1,563,043.35	67,681.62	1,846,879.18
(2) 转入在建工程			278,952,777.26		278,952,777.26
4. 期末余额	645,234,158.95	3,485,518.48	1,863,831,087.23	18,100,595.03	2,530,651,359.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	83,904,497.25	3,185,186.12	647,636,906.50	9,057,067.57	743,783,657.44
2. 本期增加金额	26,304,777.58	65,768.58	129,579,050.86	1,999,186.44	157,948,783.46
(1) 计提	26,304,777.58	65,768.58	129,579,050.86	1,999,186.44	157,948,783.46
3. 本期减少金额	63,315.14		32,340,929.20	64,297.54	32,468,541.88
(1) 处置或报废	63,315.14		1,484,891.17	64,297.54	1,612,503.85
(2) 其他			30,856,038.03		30,856,038.03
4. 期末余额	110,145,959.69	3,250,954.70	744,875,028.16	10,991,956.47	869,263,899.02
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额			161,197,507.41		161,197,507.41
(1) 计提			161,197,507.41		161,197,507.41
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额			161,197,507.41		161,197,507.41
四、账面价值					
1. 期末账面价值	535,088,199.26	234,563.78	957,758,551.66	7,108,638.56	1,500,189,953.26

2. 期初账面价值	424,108,427.49	300,332.36	1,218,264,954.19	7,858,812.47	1,650,532,526.51
-----------	----------------	------------	------------------	--------------	------------------

(2) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	327,725,594.17	166,528,086.76	161,197,507.41	采用成本法确定公允价值、处置费用为与处置资产相关的费用	市场交易因素、处置费用	市场交易因素根据评估资产类型、特征、规模、基准日资产状况，同时考虑资产所处当地的经济环境，结合处置时限要求、有限市场以及潜在购买者心理预期等因素综合确定市场交易因素修正系数；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
合计	327,725,594.17	166,528,086.76	161,197,507.41			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

由于本集团生产设备开工不足，设备的利用率较低，存在固定资产减值迹象，因此对固定资产执行固定资产减值准备测试，固定资产减值测试按照资产的公允价值减去处置费用后的净额确定其可收回金额，在进行减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	280,574,554.96	85,291,166.93
合计	280,574,554.96	85,291,166.93

(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
高性能聚酯薄膜项目	273,273,273.51		273,273,273.51	80,397,361.61		80,397,361.61
自动包装项目	7,301,281.45		7,301,281.45	4,893,805.32		4,893,805.32
合计	280,574,554.96		280,574,554.96	85,291,166.93		85,291,166.93

(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
高性能聚酯薄膜项目	910,000.00	80,397,361.61	333,473,088.44	140,597,176.54		273,273,273.51	45.48%	40%	3,187,063.56	2,436,920.28	2.83%	其他
合计	910,000.00	80,397,361.61	333,473,088.44	140,597,176.54		273,273,273.51			3,187,063.56	2,436,920.28		

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	133,245,138.54	530,000.00		1,832,389.93	135,607,528.47
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额	133,245,138.54	530,000.00		1,832,389.93	135,607,528.47
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,598,632.79	530,000.00		1,144,461.24	12,273,094.03
2. 本期增加金额	2,732,131.09			202,628.71	2,934,759.80
(1) 计提	2,732,131.09			202,628.71	2,934,759.80
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	13,330,763.88	530,000.00		1,347,089.95	15,207,853.83
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	119,914,374.66			485,299.98	120,399,674.64
2. 期初账面价值	122,646,505.75			687,928.69	123,334,434.44

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

15、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	207,288,582.16	31,877,055.80	23,064,239.26	3,469,743.97
可抵扣亏损	281,840,174.14	44,749,617.76	13,736,512.10	2,435,800.39
信用减值准备	2,016,911.86	341,603.16	2,889,743.68	436,548.57
递延收益	14,182,972.21	2,127,445.83	8,336,499.51	1,250,474.93
合计	505,328,640.37	79,095,722.55	48,026,994.55	7,592,567.86

(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
可转换债券的权益成份	86,716,836.92	13,007,525.54	86,741,851.37	13,011,277.71
合计	86,716,836.92	13,007,525.54	86,741,851.37	13,011,277.71

(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		79,095,722.55		7,592,567.86
递延所得税负债		13,007,525.54		13,011,277.71

16、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
预付工程款	100,395.00		100,395.00	5,473,071.87		5,473,071.87
合计	100,395.00		100,395.00	5,473,071.87		5,473,071.87

其他说明：

17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,685,955.76	3,685,955.76	担保	票据保证金	7,840,898.50	7,840,898.50	担保	票据保证金
应收票据	3,500,000	3,500,000	质押	票据池质				

	.00	.00		押				
无形资产	46,476,115.94	44,849,451.95	抵押	抵押借款	46,476,115.94	45,778,974.23	抵押	抵押借款
应收款项融资					3,500,000.00	3,500,000.00	质押	票据池质押
合计	53,662,071.70	52,035,407.71			57,817,014.44	57,119,872.73		

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,000,886.11	
信用借款	251,206,635.00	290,254,375.00
已贴现未终止确认的应收票据	9,988,902.78	117,715,916.28
合计	262,196,423.89	407,970,291.28

短期借款分类的说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	88,864,736.63	94,691,743.24
合计	88,864,736.63	94,691,743.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	27,380,713.27	12,866,962.69
应付设备款	7,965,369.23	32,435,448.28
应付工程款	40,161,924.93	51,013,817.37
其他	8,477,061.76	10,303,938.36
合计	83,985,069.19	106,620,166.70

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	19,695,727.90	6,593,283.58
合计	19,695,727.90	6,593,283.58

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金和押金	22,000.00	22,000.00
员工持股计划款	19,655,110.80	6,550,473.60
其他	18,617.10	20,809.98
合计	19,695,727.90	6,593,283.58

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
员工持股计划款	3,275,236.80	尚未达到行权条件
合计	3,275,236.80	

其他说明：

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款不含税部分	5,249,023.97	2,838,117.56
合计	5,249,023.97	2,838,117.56

账龄超过1年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

23、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	483,995.11	76,771,674.05	76,795,260.54	460,408.62
二、离职后福利-设定提存计划		4,982,876.97	4,982,876.97	
合计	483,995.11	81,754,551.02	81,778,137.51	460,408.62

(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	381,684.06	66,623,781.52	66,662,757.81	342,707.77
2、职工福利费		4,005,131.90	4,005,131.90	
3、社会保险费		3,035,885.16	3,035,885.16	
其中：医疗保险费		2,415,897.31	2,415,897.31	
工伤保险费		378,408.76	378,408.76	
生育保险费		241,579.09	241,579.09	
4、住房公积金		1,771,547.00	1,771,547.00	
5、工会经费和职工教育经费	102,311.05	833,381.50	817,991.70	117,700.85
6、其他		501,946.97	501,946.97	
合计	483,995.11	76,771,674.05	76,795,260.54	460,408.62

(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		4,831,856.23	4,831,856.23	
2、失业保险费		151,020.74	151,020.74	
合计		4,982,876.97	4,982,876.97	

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	75,281.55	342,690.32
个人所得税	424,702.88	99,222.96
房产税	1,472,373.67	1,150,074.13
环境保护税	968.38	130,226.99
印花税	133,420.14	183,630.20
城镇土地使用税	356,448.15	381,698.40
合计	2,463,194.77	2,287,543.00

其他说明：

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	22,324,018.15	64,145,460.74
一年内到期的应付债券利息	4,354,230.25	2,177,743.13
合计	26,678,248.40	66,323,203.87

其他说明：

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	602,138.54	293,693.39
已背书未到期且未终止确认的银行票据	92,756,119.79	103,784,661.76
合计	93,358,258.33	104,078,355.15

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		73,526,000.00
信用借款	118,300,000.00	18,500,000.00
合计	118,300,000.00	92,026,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

本集团年末长期借款的年利率区间为 2.40%至 3.20%，信用借款中 8,500.00 万元追加了土地抵押。

28、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	583,675,869.54	554,904,249.35
合计	583,675,869.54	554,904,249.35

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

单位：元

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

							息					
裕兴 转债	100.0 0	第一 年 0.30% , 第二 年 0.50% , 第三 年 1.00% , 第四 年 1.50% , 第五 年 2.00% , 第六 年 3.00%	2022- 4-11	6 年	600,0 00,00 0.00	554,9 04,24 9.35	5,122 ,040. 46	23,82 2,579 .73	173,0 00.00		583,6 75,86 9.54	否
合计		——			600,0 00,00 0.00	554,9 04,24 9.35	5,122 ,040. 46	23,82 2,579 .73	173,0 00.00		583,6 75,86 9.54	——

(3) 可转换公司债券的说明

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）“证监许可[2022]492号文”同意注册，本公司于2022年4月11日向不特定对象发行600万张可转换公司债券，每张债券面值100元，发行总额为6亿元，期限6年。经深圳证券交易所同意，公司发行的60,000万元可转换公司债券于2022年4月27日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“裕兴转债”，债券代码“123144”。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率为第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年2.00%、第六年3.00%。本次发行的可转债每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2022年4月15日，T+4日）起满6个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2022年10月17日至2028年4月10日止（如该日为法定节假日或非交易日，则顺延至下一个交易日，顺延期间付息款项不另计息）。本次发行可转债的初始转股价格为14.24元/股，不低于募集说明书公告前二十个交易日公司A股股票交易均价和前一个交易日公司A股股票交易均价。若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算。

经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏裕兴薄膜科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可（2023）2431号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股86,626,740股，每股发行价格为8.01元。本次新增股份于2024年1月29日在深圳证券交易所上市。根据公司《创业板向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》相关条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“裕兴转债”的转股价格调整为12.50元/股。

2024年5月20日，公司召开2023年年度股东大会审议通过了《2023年度利润分配方案》。公司实施2023年度权益分派时，以总股本375,399,652股扣除回购专户股份4,588,200股后的股份数370,811,452股为基数，向全体股东按每10股派0.141727元人民币现金红利（含税）。根据公司可转债转股价格调整的相关条款，“裕兴转债”的最新转股价格调整为12.49元/股。

29、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	52,768,479.72	7,200,000.00	7,049,890.00	52,918,589.72	与资产相关项目 专项补贴
合计	52,768,479.72	7,200,000.00	7,049,890.00	52,918,589.72	

其他说明：

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
“三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金设备购置补助项目	1,750,666.54			404,285.73			1,346,380.81	与资产相关
区财政局技改奖励	172,307.36			36,923.07			135,384.29	与资产相关
年产2万吨光学级聚酯基膜项目	21,255,000.15			3,173,000.00			18,082,000.15	与资产相关
年产五亿平米高端功能性聚酯薄膜项目	17,069,207.17			1,880,000.00			15,189,207.17	与资产相关
年产6万吨新能源用高端功能性聚酯薄膜一期项目	6,876,106.19			743,362.83			6,132,743.36	与资产相关
新建年产2.8万吨特种太阳能背材用聚酯薄膜生产线项目	5,645,192.31			657,692.31			4,987,500.00	与资产相关
光学级聚酯基膜自动化生产线技术改造项目		1,000,000.00		93,333.33			906,666.67	与资产相关
关于下达2024年工业高质量发展专项资金的通知		6,000,000.00		59,405.94			5,940,594.06	与资产相关
关于下达2024年工业高质量发展专项资金的通知		200,000.00		1,886.79			198,113.21	与资产相关
合计	52,768,479.72	7,200,000.00		7,049,890.00			52,918,589.72	

30、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	288,759,712.00	86,626,740.00			13,840.00	86,640,580.00	375,400,292.00

其他说明：

- 1、经中国证监会《关于同意江苏裕兴薄膜科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕2431号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股 86,626,740 股，股份总数“发行新股”增加 86,626,740 元。本次新增股份于 2024 年 1 月 29 日在深交所上市；
- 2、可转换公司债券转股 13,840 股，股份总数“其他”增加 13,840 元。

31、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

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）“证监许可〔2022〕492 号文”同意注册，本公司于 2022 年 4 月 11 日向不特定对象发行 600 万张可转换公司债券，每张债券面值 100 元，发行总额为 6 亿元，期限 6 年。经深圳证券交易所同意，公司 60,000 万元可转换公司债券于 2022 年 4 月 27 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“裕兴转债”，债券代码“123144”。

（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
可转换公司债券权益成分	5,999,066.00	73,730,573.66			1,730.00	21,262.28	5,997,336.00	73,709,311.38
合计	5,999,066.00	73,730,573.66			1,730.00	21,262.28	5,997,336.00	73,709,311.38

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：

本公司发行的可转换债券为复合金融工具，同时包含金融负债成分和权益工具成分。按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行可转换债券发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。公司于 2022 年 4 月 11 日向不特定对象发行 600 万张可转换公司债券，每张债券面值 100 元，发行总额为 6 亿元，其中发行费用 8,993,048.17 元。考虑发行费用后负债成分金额为 504,251,595.54 元，权益成分金额为 86,755,356.29 元，权益成分按照母公司的税率计提递延所得税负债 13,013,303.44 元。2024 年度，本公司发行的可转换债券“裕兴转债”因转股减少 173,000.00 元（即 1,730.00 张），减少的权益成分共计 21,262.28 元。

其他说明：

32、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）	588,298,964.74	597,394,890.91	3,269,533.77	1,182,424,321.88
其他资本公积	2,014,059.63	2,718,966.56	3,222,495.47	1,510,530.72
合计	590,313,024.37	600,113,857.47	6,492,029.24	1,183,934,852.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本期收到向特定对象发行股票募集资金，增加资本公积-股本溢价 595,918,124.36 元；
- 2、本期可转换公司债券转股，增加资本公积-股本溢价 175,018.06 元；

3、本期员工持股计划未达成业绩考核指标，相应部分股票解锁后，减少资本公积-股本溢价 3,269,533.77 元；出售相应部分股票确认公司收益部分，增加资本公积-股本溢价 1,301,748.49 元；

4、本期计提员工持股计划股份支付费用，增加资本公积-其他资本公积 2,718,966.56 元；本期冲回已计提未达行权条件股份支付费用，减少资本公积-其他资本公积 3,222,495.47 元。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	63,699,168.52		6,544,770.57	57,154,397.95
合计	63,699,168.52		6,544,770.57	57,154,397.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少原因为员工持股计划解锁。

34、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	142,363,269.64			142,363,269.64
任意盈余公积	142,363,269.64			142,363,269.64
合计	284,726,539.28			284,726,539.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期净利润为负，不计提盈余公积。

35、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	781,886,603.32	810,962,982.52
调整后期初未分配利润	781,886,603.32	810,962,982.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-357,408,503.91	8,705,821.68
减：提取法定盈余公积		2,143,405.85
提取任意盈余公积		2,143,405.85
应付普通股股利	5,255,431.61	33,495,389.18
期末未分配利润	419,222,667.80	781,886,603.32

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

36、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	1,007,609,354.02	1,114,316,973.42	1,612,273,297.47	1,473,290,433.86
其他业务	92,198,064.75	92,154,229.99	73,284,058.69	79,051,732.58
合计	1,099,807,418.77	1,206,471,203.41	1,685,557,356.16	1,552,342,166.44

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,099,807,418.77	-	1,685,557,356.16	-
营业收入扣除项目合计金额	92,198,064.75	收入扣除项目主要为与主营业务无关的出租资产使用权收入、劳务费收入、加工费收入及销售材料收入。	73,284,058.69	收入扣除项目主要为与主营业务无关的出租资产使用权收入、检测费收入、加工费收入及销售材料收入。
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	8.38%		4.35%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	92,198,064.75	收入扣除项目主要为与主营业务无关的出租资产使用权收入、劳务费收入、加工费收入及销售材料收入。	73,284,058.69	收入扣除项目主要为与主营业务无关的出租资产使用权收入、检测费收入、加工费收入及销售材料收入。
与主营业务无关的业务收入小计	92,198,064.75	收入扣除项目主要为与主营业务无关的出租资产使用权收入、劳务费收入、加工费收入及销售材料收入。	73,284,058.69	收入扣除项目主要为与主营业务无关的出租资产使用权收入、检测费收入、加工费收入及销售材料收入。
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	1,007,609,354.02	-	1,612,273,297.47	-

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型								
其中:								
聚酯薄膜	985,129,672.73	1,092,695,971.56				985,129,672.73	1,092,695,971.56	
涂布膜	22,479,681.29	21,621,001.86				22,479,681.29	21,621,001.86	
其他	92,198,064.75	92,154,229.99				92,198,064.75	92,154,229.99	
按经营地区分类								
其中:								
国内	1,049,329,202.31	1,163,657,677.55				1,049,329,202.31	1,163,657,677.55	
国外	50,478,216.46	42,813,525.86				50,478,216.46	42,813,525.86	
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	1,099,807,418.77	1,206,471,203.41				1,099,807,418.77	1,206,471,203.41	

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
商品销售		客户完成验收后,收到开具发票后3个月内或其他约定期限内支付	塑料薄膜	是	不涉及	收货后15天内,产品存在质量瑕疵,可提出异议并要求维修、退货、索赔等

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

37、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	966.84	947.24
教育费附加	414.36	405.96
房产税	5,048,444.59	4,440,343.86
土地使用税	1,451,042.85	1,420,830.93
印花税	907,276.90	1,141,760.27
地方教育费附加	276.24	270.64
环境保护税	52,405.76	312,633.59
合计	7,460,827.54	7,317,192.49

其他说明：

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,608,781.58	14,974,969.40
差旅费	113,679.95	144,905.25
业务招待费	2,053,568.65	2,878,518.41
折旧费	6,542,590.25	3,172,202.91
财产保险费	1,283,777.76	1,126,830.92
办公费	2,034,381.45	1,285,900.37
无形资产摊销	2,934,759.80	2,669,336.45
股份支付费用	-503,528.91	1,611,247.70
维修费	2,946,201.92	2,971,759.90
其他	15,863,667.43	10,398,592.00
合计	48,877,879.88	41,234,263.31

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	272,286.34	100,231.39
邮电费	123,744.08	95,903.58
办公费	89,361.24	69,906.38
代理费	1,127,437.17	692,963.06
会务费	4,850.50	26,505.45
其他	2,642,075.94	1,781,847.73

合计	4,259,755.27	2,767,357.59
----	--------------	--------------

其他说明：

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	13,619,802.96	13,812,269.36
直接投入	37,055,782.06	40,933,495.27
折旧费用与长期费用摊销	2,324,015.91	3,542,121.76
委托研发费	97,087.38	97,087.38
其他	365,094.77	380,566.97
合计	53,461,783.08	58,765,540.74

其他说明：

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	44,170,780.27	38,628,955.03
减：利息收入	16,367,219.36	14,902,991.97
加：汇兑损失	-3,238,617.56	-2,698,263.50
手续费	196,878.56	220,174.73
合计	24,761,821.91	21,247,874.29

其他说明：

42、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
摊销与资产相关的政府补助	7,049,890.00	5,371,722.48
关于表彰 2023 先进集体，邹委发（2024）13 号	300,000.00	
钟楼区党委工委、管委会关于表彰 2023 年度产业发展先进单位及个人的决定	5,000.00	
商务发展专项资金（中小微外贸企业汇率避险）	1,000.00	
关于印发“常州市就业见习实施办法”的通知	48,796.10	
国家级重大人才工程补贴	10,000.00	
钟楼区财政产业政策专项资金	300,000.00	
劳动就业补贴	4,000.00	
常州市职业培训补贴	114,000.00	299,700.00
扩岗补贴	1,500.00	15,000.00
2022 年常州市创新发展专项资金补贴		558,000.00
2022 年度先进集体表彰		200,000.00
常州市金融发展（企业股改上市）专项资金		2,000,000.00
稳岗补贴		174,307.00
个税手续费返还	75,776.83	196,513.92

重点群体税费抵减	15,469.44	53,939.12
先进制造业增值税抵减		9,748,468.70
小规模纳税人增值税免征优惠	23,924.09	
合计	7,949,356.46	18,617,651.22

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,815,405.90	5,482,277.03
理财产品投资收益	5,430,358.17	235,087.66
处置应收款项融资取得的投资收益	-338,842.92	-1,361,225.33
合计	10,906,921.15	4,356,139.36

其他说明：

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	551,474.30	-414,749.52
应收账款坏账损失	266,208.05	1,975,827.29
其他应收款坏账损失	49,749.51	-214,230.76
合计	867,431.86	1,346,847.01

其他说明：

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-41,655,671.02	-20,387,153.70
四、固定资产减值损失	-161,197,507.41	
合计	-202,853,178.43	-20,387,153.70

其他说明：

46、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
无需支付款项利得		276,126.12	
其他	11,484.79	18,695.01	11,484.79
合计	11,484.79	294,821.13	11,484.79

其他说明：

47、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	40,000.00	1,070,000.00	40,000.00
海关滞报金	152.00	31,004.00	152.00
非流动资产毁损报废损失	228,375.33	176,727.51	228,375.33
滞纳金支出	115.01	864.12	115.01
其他支出		50.00	
合计	268,642.34	1,278,645.63	268,642.34

其他说明：

48、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	302,260.24	529,791.56
递延所得税费用	-71,503,154.69	-4,402,992.55
合计	-71,200,894.45	-3,873,200.99

(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	-428,872,478.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	-64,330,871.82
子公司适用不同税率的影响	-2,624,914.40
非应税收入的影响	-849,794.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	33,956,424.35
研发费用加计扣除的影响	-8,162,400.88
计提资产减值准备形成可抵扣暂时性差异	-28,312,366.42
递延收益形成可抵扣暂时性差异	-876,970.90
所得税费用	-71,200,894.45

其他说明：

49、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	124,353.24	80,324.25
政府补助	8,042,096.10	15,898,707.00

利息收入	16,367,219.36	14,902,991.97
其他收入	91,690.57	240,774.30
合计	24,625,359.27	31,122,797.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用	22,124,419.23	22,192,553.74
往来款项	134,180.00	230,000.00
合计	22,258,599.23	22,422,553.74

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
为购置固定资产质押冻结款项解冻	4,478,568.00	4,167,747.80
为购置无形资产质押冻结款项解冻		21,173,040.00
收到工程履约保证金		10,000,000.00
合计	4,478,568.00	35,340,787.80

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
为购置固定资产质押冻结款项		750,000.00
为购置无形资产质押冻结款项		21,457,800.00
退还工程履约保证金	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	22,207,800.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划款	17,681,622.49	
不可终止确认票据贴现款	9,974,027.78	197,745,435.83
合计	27,655,650.27	197,745,435.83

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定向增发费用	300,000.00	1,295,000.00
可转换公司债券发行费用		20,000.00
合计	300,000.00	1,315,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	407,970,291.28	298,000,000.00	356,828.20	326,046,853.89	118,083,841.70	262,196,423.89
长期借款	156,171,460.74	48,640,000.00		64,187,442.59		140,624,018.15
应付债券	557,081,992.48		34,120,545.31	2,999,438.00	173,000.00	588,030,099.79
合计	1,121,223,744.50	346,640,000.00	34,477,373.51	393,233,734.48	118,256,841.70	990,850,541.83

50、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	-357,671,584.38	8,705,821.68
加：资产减值准备	201,985,746.57	19,040,306.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	158,104,493.90	135,619,454.94
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,934,759.80	2,669,336.45
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	228,375.33	176,727.51
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	41,151,989.00	35,474,983.45
投资损失（收益以“－”号填列）	-10,906,921.15	-4,356,139.36

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-71,503,154.69	-4,402,992.55
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,752.17	-1,917.29
存货的减少（增加以“－”号填列）	-44,620,351.70	-146,286,778.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	89,226,169.82	-34,713,530.40
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-117,388,549.15	-172,016,570.81
其他	-503,528.91	1,611,247.70
经营活动产生的现金流量净额	-108,966,307.73	-158,480,050.54
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	735,631,816.18	403,517,344.83
减：现金的期初余额	403,517,344.83	366,641,134.18
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	332,114,471.35	36,876,210.65

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	735,631,816.18	403,517,344.83
其中：库存现金	14,563.77	37,383.10
可随时用于支付的银行存款	735,616,193.96	403,212,321.61
可随时用于支付的其他货币资金	1,058.45	267,640.12
三、期末现金及现金等价物余额	735,631,816.18	403,517,344.83

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
票据保证金	3,685,955.76	7,840,898.50	使用受到限制
合计	3,685,955.76	7,840,898.50	

其他说明：

51、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			216,154,392.88
其中：美元	30,034,107.43	7.1884	215,897,177.85
欧元	34,178.22	7.5257	257,215.03
港币			
应收账款			13,063,435.04
其中：美元	1,817,293.84	7.1884	13,063,435.04
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,033,149.33
其中：美元	143,217.60	7.1884	1,029,505.39
欧元	484.20	7.5257	3,643.94

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

52、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本年计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 3,028,305.07 元

涉及售后租回交易的情况

不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
办公楼租赁	276,240.00	
合计	276,240.00	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益适用 不适用**53、数据资源**

不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	13,619,802.96	13,812,269.36
直接投入	37,055,782.06	40,933,495.27
折旧费用与长期费用摊销	2,324,015.91	3,542,121.76
委托研发费	97,087.38	97,087.38
其他	365,094.77	380,566.97
合计	53,461,783.08	58,765,540.74
其中：费用化研发支出	53,461,783.08	58,765,540.74

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**

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
江苏裕创投	50,000,000	常州市	常州市	对外投资、	100.00%		设立

资有限公司	.00			投资管理			
常州福洛力 新能源材料 科技有限公 司	181,000,00 0.00	常州市	常州市	聚酯薄膜等 高分子材料 合成、复合	66.30%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要 经营地	注 册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营 企业投资的会计处 理方法
				直接	间接	
常州依索沃尔 塔合成材料有 限公司	常州 市	常州 市	生产高性能复合材料及其制品（含电气复合绝缘 材料）、耐高温绝缘材料及绝缘成型件，分切加 工绝缘材料。	25.67%		权益法
江苏新运微电 网有限公司	常州 市	常州 市	智能微电网的建设、开发、运营	20.00%		权益法

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：

不适用

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：

不适用

(2) 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	
	江苏新运微电网有限 公司	常州依索沃尔塔合成 材料有限公司	江苏新运微电网有限 公司	常州依索沃尔塔合成 材料有限公司
流动资产	41,631,941.60	165,349,606.77		184,957,128.50
非流动资产	14,802,895.25	28,947,423.34		32,559,033.93
资产合计	56,434,836.85	194,297,030.11		217,516,162.43
流动负债	3,981,561.58	59,080,316.43		65,800,620.75
非流动负债	3,540,000.00			
负债合计	7,521,561.58	59,080,316.43		65,800,620.75

少数股东权益				
归属于母公司股东权益	48,913,275.27	135,216,713.68		151,715,541.68
按持股比例计算的净资产份额	9,782,655.05	34,710,130.40		38,945,379.55
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	9,782,655.05	34,710,130.40		38,945,379.55
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	730,860.63	338,298,053.32		302,125,878.54
净利润	-1,086,724.73	23,501,172.00		18,386,181.02
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-1,086,724.73	23,501,172.00		18,386,181.02
本年度收到的来自联营企业的股利		10,268,000.00		4,107,200.00

其他说明：

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	52,768,479.72	7,200,000.00		7,049,890.00		52,918,589.72	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	7,834,186.10	18,617,651.22

其他说明

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、其他流动资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(1) 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1) 市场风险

a. 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团少量的外销及进口业务，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元余额和欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金-美元	30,034,107.43	26,345,222.79
货币资金-欧元	34,178.22	272,393.25
应收账款-美元	1,817,293.84	661,432.44
应付账款-美元	143,217.60	112,849.70
应付账款-欧元	484.20	1,165,484.20

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

b. 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为 289,000,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：353,000,000.00 元），人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 103,500,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：93,026,000.00 元），及人民币计价的浮动利率应付可转换公司债券，金额为 583,675,869.54 元（2023 年 12 月 31 日：554,904,249.35 元）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

c. 价格风险

本公司以市场价格销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款中，前五名金额合计：50,633,326.56 元，占本公司应收账款总额的 36.70%。

a. 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

b. 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

c. 信用风险敞口

于 2024 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024 年 12 月 31 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	739,317,771.94				739,317,771.94
应收票据	163,036,183.06				163,036,183.06
应收账款	137,778,841.04	241,127.97	1,623.53		138,021,592.54
应收款项融资	118,440,045.61				118,440,045.61
其他应收款	375,705.00	4,291,560.00	3,004,599.80		7,671,864.80
金融负债					

短期借款	262,196,423.89				262,196,423.89
应付票据	88,864,736.63				88,864,736.63
应付账款	81,756,543.10	827,129.32	877,289.95	524,106.82	83,985,069.19
其他应付款	16,394,991.10		3,278,736.80	22,000.00	19,695,727.90
应付职工薪酬	460,408.62				460,408.62
一年内到期的非流动负债	26,678,248.40				26,678,248.40
长期借款		54,550,000.00	63,750,000.00		118,300,000.00
应付债券			583,675,869.54		583,675,869.54

(2) 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
外币货币性项目	对人民币升值 5%	11,409,233.93	11,409,233.93	9,173,088.80	9,173,088.80
外币货币性项目	对人民币贬值 5%	-11,409,233.93	-11,409,233.93	-9,173,088.80	-9,173,088.80

2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-1,035,000.00	-1,035,000.00	-930,260.00	-930,260.00
浮动利率借款	减少 1%	1,035,000.00	1,035,000.00	930,260.00	930,260.00

(3) 金融资产转移

1) 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	102,756,119.79	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据	应收票据	110,960,451.26	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬

贴现				
合计		213,716,571.05		

2) 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书/票据贴现	110,960,451.26	338,842.92
合计		110,960,451.26	338,842.92

十二、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	--	--	--	--
(1) 应收款项融资		118,440,045.61		118,440,045.61
(二) 其他非流动金融资产			5,001,000.00	5,001,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		118,440,045.61	5,001,000.00	123,441,045.61
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

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

对于持续和非持续的第三层次的公允价值计量，本集团应说明使用的估值技术和重要参数的定性和定量信息。

对于不在活跃市场上交易的非上市股权投资，由于本集团持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，本集团从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，期末以投资成本作为公允价值。

4、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

本年内未发生各层级之间的转换。

5、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本年内使用的估值技术未发生变更。

6、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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款。本集团 2024 年 12 月 31 日以摊余成本计量的各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

7、其他

十三、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

2、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九、2、在合营安排或联营企业中的权益。

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：

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
常州绝缘材料总厂有限公司	实际控制人控制的企业
常州市嘉腾投资管理合伙企业（有限合伙）	子公司之股东
常州市嘉明投资管理合伙企业（有限合伙）	子公司之股东
常州市嘉美投资管理合伙企业（有限合伙）	子公司之股东

其他说明：

4、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
常州依索沃尔塔合成材料有	销售聚酯薄膜	4,980,493.83	3,791,657.97

限公司			
-----	--	--	--

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

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
常州依索沃尔塔合成材料有限公司	房屋	77,142.84				81,000.00					

关联租赁情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	3,462,100.00	5,951,200.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	常州依索沃尔塔合成材料有限公司	1,011,153.85	10,111.54	183,269.77	1,832.70
应收票据	常州依索沃尔塔合成材料有限公司	20,292.62		314,748.86	
应收款项融资	常州依索沃尔塔合成材料有限公司	1,287,224.36		151,550.28	

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董监高人员	1,368,200.00	15,091,777.21			126,000.00	1,389,828.92	126,000.00	1,389,828.92
核心骨干人员	3,220,000.00	35,517,850.18			467,340.00	5,154,941.65	467,340.00	5,154,941.65
合计	4,588,200.00	50,609,627.39			593,340.00	6,544,770.57	593,340.00	6,544,770.57

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

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	按照授予日市场价格确定员工持股计划在授予日的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	员工持股计划管理办法
可行权权益工具数量的确定依据	员工持股计划管理办法
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	1,510,530.72
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-503,528.91

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董监高人员	22,739.87	
核心骨干人员	-526,268.78	
合计	-503,528.91	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

本年无股份支付的终止或修改情况。

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

利润分配方案	公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。
--------	-----------------------------

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	139,492,534.06	194,521,510.98
1 至 2 年	3,175,653.19	241,223.88
2 至 3 年	1,337.66	285.86
3 年以上	285.87	5,399.97
3 至 4 年	285.86	249.11
4 至 5 年	0.01	128.53
5 年以上		5,022.33
合计	142,669,810.78	194,768,420.69

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	142,669,810.78	100.00%	1,327,873.32	0.93%	141,341,937.46	194,768,420.69	100.00%	1,958,636.84	1.01%	192,809,783.85

账款										
其中：										
组合 1	14,557,756.76	10.20%			14,557,756.76	4,036,595.23	2.07%			4,036,595.23
组合 2	128,112,054.02	89.80%	1,327,873.32	1.04%	126,784,180.70	190,731,825.46	97.93%	1,958,636.84	1.03%	188,773,188.62
合计	142,669,810.78	100.00%	1,327,873.32	0.93%	141,341,937.46	194,768,420.69	100.00%	1,958,636.84	1.01%	192,809,783.85

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
组合 1	14,557,756.76		
组合 2	128,112,054.02	1,327,873.32	1.04%
合计	142,669,810.78	1,327,873.32	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,958,636.84	-625,363.56		5,399.96		1,327,873.32
合计	1,958,636.84	-625,363.56		5,399.96		1,327,873.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,399.96

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	29,759,095.16		29,759,095.16	20.86%	297,590.95
单位 2	14,557,756.76		14,557,756.76	10.20%	
单位 3	7,117,234.98		7,117,234.98	4.99%	71,172.35
单位 4	4,746,292.62		4,746,292.62	3.33%	47,462.93
单位 5	4,560,083.77		4,560,083.77	3.20%	45,600.84
合计	60,740,463.29		60,740,463.29	42.58%	461,827.07

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		4,107,200.00
其他应收款	12,393,438.40	12,730,228.62
合计	12,393,438.40	16,837,428.62

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
常州依索沃尔塔合成材料有限公司		4,107,200.00
合计		4,107,200.00

2) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	400.00	150,400.00
保证金	6,873,155.00	7,412,555.00
往来款	729,504.80	423,004.80
其他	5,005,000.00	5,009,277.78
合计	12,608,059.80	12,995,237.58

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	452,719.45	9,451,237.78
1 至 2 年	9,150,740.55	3,291,624.80
2 至 3 年	2,988,804.80	252,375.00
3 年以上	15,795.00	
3 至 4 年	15,795.00	
合计	12,608,059.80	12,995,237.58

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	11,873,155.00	94.17%			11,873,155.00	11,877,432.78	91.40%			11,877,432.78
其中：										
按组合计提坏账准备	734,904.80	5.83%	214,621.40	29.20%	520,283.40	1,117,804.80	8.60%	265,008.96	23.71%	852,795.84
其中：										
组合 1	734,904.80	5.83%	214,621.40	29.20%	520,283.40	1,117,804.80	8.60%	265,008.96	23.71%	852,795.84
合计	12,608,059.80	100.00%	214,621.40	1.70%	12,393,438.40	12,995,237.58	100.00%	265,008.96	2.04%	12,730,228.62

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
常州市财政局	765,800.00		765,800.00			回收风险较小
常州市钟楼区邹区镇财政所	6,091,560.00		6,091,560.00			回收风险较小
常州市自然资源和规划局	15,795.00		15,795.00			回收风险较小
常州福洛力新能源材料科技有限公司	5,004,277.78		5,000,000.00			回收风险较小
合计	11,592,672.78		11,873,155.00			

按组合计提坏账准备：214,621.40 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	311,900.00	3,119.00	1.00%
一至两年			
两至三年	423,004.80	211,502.40	50.00%
三年以上			

合计	734,904.80	214,621.40	
----	------------	------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	265,008.96			265,008.96
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-50,387.56			-50,387.56
2024 年 12 月 31 日余额	214,621.40			214,621.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	265,008.96	-50,387.56				214,621.40
合计	265,008.96	-50,387.56				214,621.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	保证金	6,091,560.00	1-2 年、2-3 年	48.31%	
单位 2	往来款	5,000,000.00	1 年以内、1-2 年	39.66%	
单位 3	保证金	765,800.00	2-3 年	6.07%	
单位 4	往来款	423,004.80	2-3 年	3.36%	211,502.40
单位 5	往来款	306,500.00	1 年以内	2.43%	3,065.00
合计		12,586,864.80		99.83%	214,567.40

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	170,000,000.00		170,000,000.00	170,000,000.00		170,000,000.00
对联营、合营企业投资	44,492,785.45		44,492,785.45	38,945,379.55		38,945,379.55
合计	214,492,785.45		214,492,785.45	208,945,379.55		208,945,379.55

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏裕创投资有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
常州福洛力新能源材料科技有限公司	120,000,000.00						120,000,000.00	
合计	170,000,000.00						170,000,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
常州依索沃尔塔合成材料有限公司	38,945,379.55				6,032,750.85				10,268,000.00		34,710,130.40	
江苏新运微电网有			10,000,000.00		214,492,785.45						9,782,655.05	

限公司												
小计	38,945,379.55	10,000.00	5,815,405.90				10,268,000.00				44,492,785.45	
合计	38,945,379.55	10,000.00	5,815,405.90				10,268,000.00				44,492,785.45	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

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	995,899,504.93	1,093,375,685.77	1,610,490,000.47	1,472,585,455.50
其他业务	87,064,602.91	86,400,434.49	74,263,820.75	77,353,274.56
合计	1,082,964,107.84	1,179,776,120.26	1,684,753,821.22	1,549,938,730.06

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
聚酯薄膜	995,899,504.93	1,093,375,685.77					995,899,504.93	1,093,375,685.77
其他	87,064,602.91	86,400,434.49					87,064,602.91	86,400,434.49
按经营地区分类								
其中：								
国内	1,032,485,891.38	1,136,962,594.40					1,032,485,891.38	1,136,962,594.40
国外	50,478,216.46	42,813,525.86					50,478,216.46	42,813,525.86
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								

其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	1,082,964,107.84	1,179,776,120.26					1,082,964,107.84	1,179,776,120.26

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
商品销售		客户完成验收后，收到开具发票后 3 个月内或其他约定期限内支付	塑料制品	是	不涉及	收货后 15 天内，产品存在质量瑕疵，可提出异议并要求维修、退货、索赔等

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,815,405.90	5,482,277.03
理财产品投资收益	4,320,060.71	
处置应收款项融资取得的投资收益	-338,299.80	-1,361,225.33
合计	9,797,166.81	4,121,051.70

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-228,375.33	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	7,834,186.10	
委托他人投资或管理资产的损益	5,430,358.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	86,388.14	
减：所得税影响额	279,343.61	
少数股东权益影响额（税后）	281.92	
合计	12,842,931.55	--

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	-15.88%	-0.9789	-0.9789
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.50%	-1.0141	-1.0141

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用