

无锡双象超纤材料股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 04 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘连伟、主管会计工作负责人金梅及会计机构负责人（会计主管人员）华晓萍声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司存在汇率波动风险、主要原材料价格波动的风险、管理风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节、管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望 5、对公司未来发展战略和经营目标的实现可能产生不利影响的主要风险因素及应对策略”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 268,209,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理	32
第五节 环境和社会责任.....	50
第六节 重要事项	56
第七节 股份变动及股东情况.....	64
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	71

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的公司 2024 年年度报告文本。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、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。
- 四、报告期内在中国证监会指定报纸上披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、备查文件备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、无锡双象	指	无锡双象超纤材料股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《无锡双象超纤材料股份有限公司章程》
审计机构	指	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
控股股东、双象集团	指	江苏双象集团有限公司
全资子公司、苏州光学	指	苏州双象光学材料有限公司
苏州华申	指	苏州华申纺织印染有限公司
全资子公司、无锡光电	指	无锡双象光电材料有限公司
全资子公司、重庆超纤	指	重庆双象超纤材料有限公司
全资子公司、重庆光学	指	重庆双象光学材料有限公司
PVC 人造革、PVC	指	聚氯乙烯人造革
PU 合成革、PU	指	聚氨酯合成革
超纤	指	超细纤维超真皮革
PMMA	指	聚甲基丙烯酸甲酯树脂
MMA	指	甲基丙烯酸甲酯
MS	指	苯乙烯-甲基丙烯酸甲酯共聚物
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	双象股份	股票代码	002395
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	无锡双象超纤材料股份有限公司		
公司的中文简称	双象股份		
公司的外文名称（如有）	WUXI DOUBLE ELEPHANT MICRO FIBRE MATERIAL CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	DOUBLE ELEPHANT		
公司的法定代表人	刘连伟		
注册地址	无锡市新吴区鸿山街道后宅中路 188 号		
注册地址的邮政编码	214145		
公司注册地址历史变更情况	2017 年 6 月 22 日，公司注册地址由“无锡市新吴区鸿山街道后宅中路”变更为“无锡市新吴区鸿山街道后宅中路 188 号”		
办公地址	江苏省无锡市新吴区鸿山街道后宅中路 156 号		
办公地址的邮政编码	214145		
公司网址	http://www.sxcxgf.com		
电子信箱	sx@sxcxgf.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	沈铭	桑平
联系地址	江苏省无锡市新吴区鸿山街道后宅中路 156 号	江苏省无锡市新吴区鸿山街道后宅中路 156 号
电话	0510-88587333	0510-88996380
传真	0510-88997333	0510-88997333
电子信箱	sx@sxcxgf.com	sx@sxcxgf.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91320200743938892R
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司主营业务新增聚甲基丙烯酸甲酯树脂（PMMA）、MS 和特种酯的制造、加工和销售，由全资子公司苏州光学、重庆光学实施。主营业务新增 PMMA 板材的生产和销售，由全资子公司无锡光电实施。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、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	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市静安区威海路 755 号 25 层
签字会计师姓名	张力、马莉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、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）	2,289,610,786.22	1,510,746,112.49	51.55%	1,392,960,194.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	472,015,721.37	55,216,827.35	754.84%	-45,453,001.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	107,516,982.81	45,028,912.18	138.77%	-53,310,686.66
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,444,866.59	110,558,962.34	-90.55%	-39,982,613.69
基本每股收益（元/股）	1.7599	0.2059	754.74%	-0.1695
稀释每股收益（元/股）	1.7599	0.2059	754.74%	-0.1695
加权平均净资产收益率	41.58%	6.23%	35.35%	-5.15%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	2,275,454,192.74	2,272,971,506.20	0.11%	2,037,319,305.26
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,360,080,111.47	914,843,708.10	48.67%	859,352,849.49

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

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、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	426,747,982.78	555,473,589.49	622,015,547.31	685,373,666.64
归属于上市公司股东的净利润	18,671,839.34	31,743,775.35	31,975,413.26	389,624,693.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,877,422.19	27,735,029.49	28,080,882.27	35,823,648.86
经营活动产生的现金流量净额	-132,111,799.41	60,554,489.63	13,417,414.03	68,584,762.34

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

九、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）	362,176,366.75	-265.49	106,350.46	
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）	15,013,253.99	10,116,193.01	6,188,766.15	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益			282,589.18	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转	869,891.27	120,000.00	2,424,930.24	

回				
债务重组损益	981,165.62	271,993.80		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	141,328.52	1,219,132.97	-315,166.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-4,152,086.90			
减：所得税影响额	10,531,180.69	1,539,139.12	829,784.35	
合计	364,498,738.56	10,187,915.17	7,857,684.95	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目-4,152,086.90 元，为本期计入非经常性损益项目“非流动资产处置损益”的应收拆迁补偿款计提的坏账准备。

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》中化工行业的披露要求

（一）行业情况分析

1、人造革合成革业务板块

（1）行业概况

天然皮革作为人类最早使用的重要材料有数千年的历史，随着工业时代的到来，人口急剧增加带来的巨量需求与天然皮革供给有限之间的矛盾日益突出。为了弥补天然皮革的不足，人们研制出人造革合成革作为天然皮革的替代。

人造革合成革产业依次经历了 PVC 革、PU 革、超细纤维超真皮革（以下简称“超纤革”）三代产业升级。超纤革在外观触感、使用寿命、化学和机械强度等众多方面表现优异，且由于其接近真皮的用户体验，价格较天然皮革相对较低，使得超纤革成为天然皮革良好的替代品；而 PVC 革和 PU 革由于实际性能与天然皮革有较大差异，因此只能用于相对低端领域。

我国是人造革合成革生产、消费大国，报告期内，我国人造革合成革市场总体供求关系平稳。但从产品品质上来说，我国人造革合成革行业还处于较低水平，以中低端产品为主，中高端产品如超纤革占比仍较低，未来我国超纤革市场仍有较大发展空间。

2、光学级 PMMA 业务板块

聚甲基丙烯酸甲酯树脂（PMMA），是迄今为止合成透明材料中质地最优异的品种之一，具有良好的透明性、化学稳定性、耐候性、耐药品性、易染色、易加工和外观优美等特性，是被誉为“塑料女王”的高级材料。

凭借优良的光学性能，PMMA 下游应用广泛，其中低端 PMMA 主要应用领域为广告灯箱、标牌、灯具、卫生洁具、仪表、生活用品、家具等，高端光学级 PMMA 主要应用于液晶显示屏、LED 照明、汽车尾灯、仪表盘、光学玻璃、防辐射 PMMA、光学纤维、太阳能光伏电池、防弹玻璃、飞机座舱玻璃、医用高分子材料、军用光学设备、高铁车窗、警用盾牌、高端潜水镜、高档容器包装等领域。

我国 PMMA 市场需求量巨大，特别是近几年液晶显示屏、LED 照明、汽车的市场增长十分迅速，光学级 PMMA 材料使用量有了大幅度的增长；但我国 PMMA 产能以低端 PMMA 产能为主，高端光学级 PMMA 产品市场份额和产能主要被几家国际化工巨头所掌控，我国仍需每年大量进口。

公司是我国首家实现规模化量产高端光学级 PMMA 材料的内资企业，现有光学级 PMMA 材料产能 15.5 万吨/年、MS 产能 7.5 万吨/年。

（二）公司主要产品及用途

报告期内，公司主要产品构成及用途情况如下：

业务板块	主要产品名称	功能及应用简介
人造革合成革业务板	PU	广泛应用于鞋类、服装、箱包、汽车内饰、沙发家具、球类、

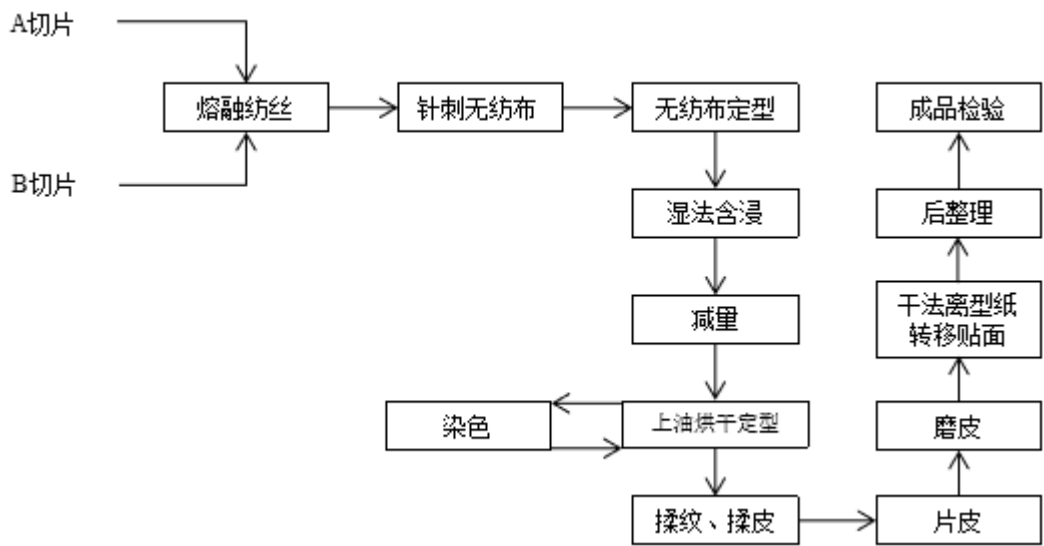
块	超纤革	装饰等领域
光学级 PMMA 材料业务板块	PMMA	广泛应用于液晶显示屏、LED 照明、汽车尾灯、仪表盘、光学玻璃、防辐射 PMMA、光学纤维、太阳能光伏电池、防弹玻璃、飞机座舱玻璃、医用高分子材料、军用光学设备、高铁车窗、警用盾牌、高端潜水镜、高档容器包装等领域
	PMMA 板材	
	MS 板材	

（三）公司主要产品工艺流程

1、超纤革工艺流程

超纤革产品主要生产工艺为：短纤维生产（纺丝工艺）、非织造成网（织造工艺）、浸渍工艺（湿法工艺）、化学减量（抽出工艺）、后整理工艺（上油扩幅、揉皮、片皮、磨毛、染色、印花）、干法移膜造面等。

该工艺流程图如下：



2、光学级 PMMA 材料工艺流程

公司目前光学级 PMMA 材料采用连续本体聚合工艺技术。该工艺技术对设备、工艺要求苛刻，存在传质、传热和聚合转化率控制等技术难点，目前，只有德国、美国、日本及中国等少数几家生产企业掌握此技术，技术门槛较高。

该工艺流程如下：



（四）主要产品上下游产业链

1、人造革合成革板块

人造革合成革板块上游行业为化学原料、化学制品制造和纺织等行业；下游行业主要为鞋类、服装、箱包、汽车内饰、沙发家具、球类、装饰等消费品行业。

（1）上游

人造革合成革板块上游行业为化学原料、化学制品制造行业，主要涉及尼龙（PA6）、低密度聚乙烯（PE）、聚氨酯树脂（PU）、MDI 等原材料。

我国上述主要原材料市场供应充足，可满足人造革合成革行业相关生产需要。

（2）下游

人造革合成革板块下游行业主要为鞋类、服装、箱包、汽车内饰、沙发家具、球类、装饰等消费品行业。

我国是世界主要的消费品生产、消费、出口大国。随着国民经济的发展和人民物质文化生活水平的提高，人们消费能力的不断上升，对消费品品质的需求不断提高，带动了包括鞋类、服装、箱包、汽车内饰、沙发家具、球类、装饰等消费品行业快速发展。

2、光学级 PMMA 材料板块

光学级 PMMA 材料板块上游行业为化学原料、化学制品制造行业；下游行业主要为家电、电子设备、汽车等消费品行业。

（1）上游

光学级 PMMA 材料板块上游行业为化学原料、化学制品制造行业，涉及主要原材料为 MMA。

MMA 是一种重要的有机化工原材料。由于技术水平、设备、工艺等要求较高，MMA 主要被三菱化学、赢创（Evonik）、陶氏、住友化学、吉林石化等少数国际国内化工巨头垄断。

针对生产光学级 PMMA 材料所需原材料 MMA 被少数国际国内化工巨头垄断的客观情况，公司控股股东双象集团从本公司及整个集团长远发展战略考虑，为有效解决国内 MMA 原材料供应紧张和打通公司 MMA 原材料供给瓶颈，形成 MMA 和 PMMA 光学材料上下游产业链优势，在重庆市长寿经济技术开发区全资设立了重庆奕翔化工有限公司建设 MMA 项目，并于 2019 年下半年建成投产，向公司稳定供应 MMA 原材料。

（2）下游

光学级 PMMA 材料板块下游行业主要为家电、电子设备、汽车等消费品行业。主要应用于液晶显示屏、LED 照明、汽车尾灯、仪表盘、光学玻璃、防辐射 PMMA、光学纤维、太阳能光伏电池、防弹玻璃、飞机座舱玻璃、医用高分子材料、军用光学设备、高铁车窗、警用盾牌、高端潜水镜、高档容器包装等领域。受益于我国经济的高速发展，上述相关行业快速发展，带动光学级 PMMA 需求量不断提高。

（五）主要产品生产经营模式

报告期内，公司主要产品生产经营模式稳定，未发生重大变化，具体情况如下：

1、采购模式

公司实行统一批量采购模式，与公司长期合作的主要供应商每年签署长期供货协议，确定当期的采购数量，采购价格则按提货时点市场价格确定。

2、生产模式

(1) 人造革合成革业务板块

公司实行以销定产的生产模式，按客户订单需求组织生产。公司主导产品超纤革的生产流程一般分为两个部分：首先生产标准半成品，然后根据客户在规格、颜色、花纹等方面的具体要求对半成品进行后续处理，制造产成品。

(2) 光学级 PMMA 材料业务板块

PMMA 粒子的生产流程为连续式聚合反应进行连续生产，不适宜频繁更换所生产的产品品种，因此公司采用特有的半库存半订单式生产模式。公司根据历史销售经验、库存状况和销售订单情况来统一安排生产计划，确保供货及时、库存合理且降低因频繁更换生产产品的品种而产生的损耗。

3、销售模式

(1) 人造革合成革业务板块

公司采用的是经销和直销相结合的营销模式。产品销售价格主要根据产品用料、产品规格、交易对手等因素综合考虑。

(2) 光学级 PMMA 材料业务板块

公司采用的销售模式以直销和经销相结合的营销方式。产品销售价格主要根据原材料价格、产品规格、交易对手等因素综合考虑。

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》中化工行业的披露要求
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
原料 A（吨）	自主采购	67.62%	否	12,477.67	11,453.23
原料 B（吨）	自主采购	6.11%	否	12,862.78	11,383.30
原料 C（吨）	自主采购	4.23%	否	9,839.52	10,463.43
原料 D（吨）	自主采购	2.81%	否	17,647.06	16,699.43
原料 E（吨）	自主采购	1.81%	否	7,899.84	8,170.80

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
超纤	工业化应用	均为本公司员工	超细旦聚酰胺短纤维及其生产方法、高阻	公司具有业内领先的自主创新能力和研发

			燃的超细旦聚酰胺纤维制汽车内饰革的生产方法、超软高回弹湿式超细旦聚酰胺皮革的制造方法、一种防涂鸦超纤革的制备方法等多项专利	实力，是行业内唯一承担并完成“国家 863 计划项目”——超细纤维超真皮革关键技术研究的企业，并先后承担了国家优秀火炬计划项目以及江苏省重大科技成果转化项目等多项国家级、省级重大科研项目。具有强有力的研发和创新能力。
PMMA	工业化应用	均为本公司员工	光学级聚甲基丙烯酸甲脂的生产工艺、聚甲基丙烯酸甲酯的连续式生产工艺、一种 PMMA 生产过程单体冷凝回收装置等多项专利	公司在国内光学级 PMMA 材料行业处于龙头型企业地位，拥有资深专家和经验丰富的技术人员，同时，公司不断吸纳、培养国内外各类专业人才，强化国内外技术交流及产学研合作，加强高端产品技术的深入研发，进一步拓展产品的应用领域，形成了可持续发展与不断技术储备的格局。

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
超纤	2100 万米/年	94.96%	500 万米/年	项目一期已投产，二期已部分投产
PMMA	15.5 万吨/年	59.09%		
PMMA/MS 板材	2.5 万吨/年	44.28%		

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
苏州光学（张家港扬子江化工园区）	PMMA
重庆光学（长寿经济技术开发区）	PMMA
重庆超纤（长寿经济技术开发区）	超纤

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

1、报告期内，公司全资子公司重庆双象超纤材料有限公司干法移膜生产线扩建项目（项目代码：2405-500115-04-04-639104）于 2024 年 9 月 10 日取得环评批复（渝（长）环准（2024）67 号）。

2、报告期内，公司全资子公司重庆双象超纤材料有限公司 30000 吨/年危险废物处置技改项目（项目编码：2405-500115-07-02-515899）于 2024 年 11 月 7 日取得环评批复（渝（市）环准（2024）66 号）。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

☐适用 ☒不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☐适用 ☒不适用

从事石油加工、石油贸易行业

☐是 ☒否

从事化肥行业

☐是 ☒否

从事农药行业

☐是 ☒否

从事氯碱、纯碱行业

☐是 ☒否

三、核心竞争力分析

1、人造革合成革

（1）技术优势

公司具有业内领先的自主创新能力和研发实力，是行业内唯一承担并完成“国家 863 计划项目”——超细纤维超真皮革关键技术研究的企业，并先后承担了国家优秀火炬计划项目以及江苏省重大科技成果转化项目等多项国家级、省级重大科研项目。公司获得数十项国家发明专利，并承担、参与了 30 项国家标准、行业标准的起草和修订工作，是国内少数几家最早获得“中国生态合成革”和“中国生态超细纤维合成革”标志认证的企业，被中国塑料加工工业协会授予“中国超细纤维合成革创新研发基地”称号。

（2）质量优势

公司建立了健全而稳定的质量保证体系，具有完整的产品试验、检验、测试设施，先后通过了 ISO9001、IATF16949:2016 质量管理体系认证。为稳定公司在创新开发条件下的产品品质，不断增强和提升公司产品在市场的竞争力，公司坚持贯彻“不断以最优良最完美的产品和服务提供于市场”的质量方针，以精细化管理、精品生产为手段，实现产品质量市场免检为目标，已基本形成在生产工艺技术、生产装备水平、生产过程控制、检验检测手段、清洁生产等方面的行业突出优势。公司的技术开发能力和质量稳定性得到市场和客户的广泛认同。

（3）产品优势

公司具有完善的产品链，是一家同时具备超细纤维超真皮革、PU 合成革生产能力的企业，产品覆盖了鞋革、家具革、箱包革、球革、装饰革、运动器材革、服装革、腰带革和汽车内饰革等领域，不同型号、规格和品种多达上千种。公司的产品链与下游厂商多种类、多层次的产品结构和生产配料特点相吻合，可以为客户提供“一站式”供应服务，降低其采购的成本。

2、光学级 PMMA 材料

（1）技术优势

公司从安全、环保、节能和产品质量等诸多方面均衡考虑，采用先进的连续本体聚合法，研发并解决了本体聚合技术的传质、传热和聚合转化率控制等问题，提升了生产效率及产品质量。公司为江苏省高新技术企业，已获授权发明专利和实用新型专利三十余项。

（2）节能环保优势

由于采用本体聚合法，聚合过程中不使用溶剂和水，能耗成本低且无污染，环保成本低。同时，公司积极采用具有国内先进水平的能源回收技术和清洁生产工艺路线，充分利用蒸汽、电力资源，有效地降低单位产品能源消耗，降低成本，加强环境保护，提高了企业经济效益。

（3）替代进口优势

公司产品销售价格相对进口产品低，而产品质量已达到国外同类产品水平，具有较明显的替代进口优势。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，在董事会、管理层的领导下，通过全体员工的齐心协力、奋力拼搏，公司经营健康稳定，经济效益实现稳步增长。

主要财务指标如下：

项目	2024 年度（元）	2023 年度（元）	同比增减
主营业务收入	2,255,814,952.03	1,491,870,285.86	51.21%
主营业务成本	1,990,893,462.98	1,332,273,589.14	49.44%
销售费用	8,898,599.88	6,923,838.97	28.52%
管理费用	54,705,235.98	56,279,188.02	-2.80%
财务费用	-6,108,753.48	-6,388,000.36	4.37%
研发费用	81,478,889.17	59,045,891.58	37.99%
经营活动产生的现金流量净额	10,444,866.59	110,558,962.34	-90.55%

主营业务收入本期发生额较上期增加 763,944,666.17 元，增长 51.21%，主要系本期全资子公司重庆超纤、无锡光电销售额全面增长以及全资子公司重庆光学投产实现销售所致。

主营业务成本本期发生额较上期增加 658,619,873.84 元，增长 49.44%，主要系本期全资子公司重庆超纤、无锡光电销售增加相应成本增加以及全资子公司重庆光学实现销售结转相应生产成本所致。

研发费用本期发生额较上期增加 22,432,997.59 元，增加 37.99%，主要系本期全资子公司重庆光学为加强核心竞争力，进行研发所致。

经营活动产生的现金流量净额本期较上期减少 100,114,095.75 元，减少 90.55%，主要系上期全资子公司重庆超纤收到税收返还、本期重庆超纤现金支付的支出增加超过销售收到的现金以及重庆光学本年度开始生产经营，职工薪酬支付以及税费支付增加所致。

报告期内，公司董事会严格执行有关法律法规，全面落实股东大会决议，认真履行各项职责，积极发挥董事会的作用，促进了公司生产经营管理工作的有序开展。

截止 2024 年 12 月 31 日，公司合并资产总额 2,275,454,192.74 元，较上年同期增长 0.11%，实现营业收入 2,289,610,786.22 元，比上年同期增长 51.55%，归属于上市公司股东的净利润 472,015,721.37 元，比上年同期增长 754.84%；归属于上市公司股东每股净资产为 5.0710 元，基本每股收益为 1.7599 元。

2024 年净利润比上年同期大幅增长，主要原因为：

- （1）本报告期，公司确认了拆迁征收补偿收益，增加本期非经常性损益 36,184.62 万元；
- （2）报告期内全资子公司重庆光学投产，产能逐步释放，贡献净利润 6,544.53 万元；

(3) 报告期内全资子公司苏州光学强化经营管理，毛利率上升，净利润增长 35.15%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

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	2,289,610,786.22	100%	1,510,746,112.49	100%	51.55
分行业					
人造革合成革行业	704,259,867.80	30.76%	602,309,821.84	39.87%	16.93%
PMMA 行业	1,561,847,188.48	68.21%	902,346,706.75	59.73%	73.09%
危废业务	23,503,729.94	1.03%	6,089,583.90	0.40%	285.97%
分产品					
超纤	643,078,982.25	28.09%	552,268,688.80	36.56%	16.44%
PU	27,385,051.36	1.20%	32,256,177.21	2.14%	-15.10%
PMMA	1,366,295,221.18	59.67%	759,986,001.87	50.30%	79.78%
PMMA 板材	173,974,457.91	7.60%	102,075,806.35	6.76%	70.44%
MS 板材	19,836,352.41	0.87%	39,194,027.73	2.59%	-49.39%
其他	35,536,991.17	1.55%	18,875,826.63	1.25%	88.27%
危废业务	23,503,729.94	1.03%	6,089,583.90	0.40%	285.97%
分地区					
出口销售	209,727,124.45	9.16%	117,183,823.96	7.76%	78.97%
华北地区	14,146,210.28	0.62%	6,796,745.15	0.45%	108.13%
华东地区	1,275,204,121.22	55.70%	778,769,848.18	51.55%	63.75%
华中地区	1,269,847.01	0.06%	4,195,219.84	0.28%	-69.73%
华南地区	691,005,790.31	30.18%	523,428,380.58	34.65%	32.02%
东北地区	19,937,728.33	0.87%	12,937,038.82	0.85%	54.11%
西南地区	78,319,964.62	3.42%	67,435,055.96	4.46%	16.14%
分销售模式					

(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》中化工行业的披露要求

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						
人造革合成革行业	704,259,867.80	633,381,909.58	10.06%	16.93%	18.21%	-0.98%

PMMA 行业	1,561,847,188.48	1,342,863,578.71	14.02%	73.09%	68.31%	2.44%
危废业务	23,503,729.94	24,747,334.76	-5.29%	285.97%	283.49%	0.68%
分产品						
超纤	643,078,982.25	594,923,816.50	7.49%	16.44%	19.72%	-2.53%
PMMA	1,366,295,221.18	1,156,378,838.48	15.36%	79.78%	73.75%	2.93%
PMMA 板材	173,974,457.91	164,301,410.96	5.56%	70.44%	75.86%	-2.91%
分地区						
出口销售	209,727,124.45	193,869,168.08	7.56%	78.97%	88.37%	-4.61%
华东地区	1,275,204,121.22	1,098,095,738.46	13.89%	63.75%	61.11%	1.41%
华南地区	691,005,790.31	604,373,572.50	12.54%	32.02%	27.92%	2.80%

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
超纤	26,674,840.00 米	25,296,635.00 米	643,078,982.25	下半年比上半年售价趋势下跌	
PMMA	91,584,587.20 千克	93,584,140.00 千克	1,366,295,221.18	下半年比上半年售价趋势上涨	
PMMA 板材	9,927,330.72 千克	10,077,481.75 千克	173,974,457.91	下半年比上半年售价趋势上涨	

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
PU	销售量	元	28,408,721.12	32,366,325.29	-12.23%
	生产量	元	28,852,127.18	32,041,726.13	-9.95%
	库存量	元	2,261,175.55	1,817,769.49	24.39%
超纤	销售量	元	643,200,789.27	567,996,015.04	13.24%
	生产量	元	628,655,044.79	603,362,114.42	4.19%
	库存量	元	57,620,704.22	72,166,448.70	-20.16%
PMMA	销售量	元	1,279,773,004.78	726,724,457.25	76.10%
	生产量	元	1,295,099,456.72	720,610,998.79	79.72%
	库存量	元	23,559,544.03	8,233,092.09	186.16%
PMMA 板材	销售量	元	163,083,737.13	93,576,392.76	74.28%
	生产量	元	162,279,613.34	85,864,359.78	89.00%

MS 板材	库存量	元	9,778,949.89	10,583,073.68	-7.60%
	销售量	元	20,103,659.01	36,829,597.39	-45.41%
	生产量	元	18,611,374.46	40,349,763.59	-53.87%
	库存量	元	2,027,881.65	3,520,166.20	-42.39%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

1. PMMA 生产量较去年同期增长 79.72%，销售量较去年同期增长 76.10%，库存量较去年同期增长 186.16%，主要系全资子公司重庆光学 2024 年投产及实现销售所致。
2. PMMA 板材生产量较去年同期增长 89.00%，主要系全资子公司无锡光电产品结构调整所致。
3. PMMA 板材销售量较去年同期增长 74.28%，主要系全资子公司无锡光电加大销售所致。
4. MS 板材生产量较去年同期下降 53.87%，主要系全资子公司无锡光电产品结构调整所致。
5. MS 板材销售量较去年同期下降 45.41%，主要系全资子公司无锡光电产品结构调整所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	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	
人造革合成革		633,381,909.58	31.65%	535,822,714.89	39.98%	18.21%
PMMA		1,342,863,578.71	67.11%	797,871,827.93	59.54%	68.31%
危废业务		24,747,334.76	1.24%	6,453,216.67	0.48%	283.49%

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	
PU	材料费	22,800,489.25	79.03%	25,820,654.39	80.58%	-11.70%
PU	工资	716,449.29	2.48%	572,921.76	1.79%	25.05%
PU	制造费用	5,335,188.64	18.49%	5,648,149.98	17.63%	-5.54%
超纤	材料费	567,460,702.38	90.27%	547,239,563.60	90.74%	3.70%
超纤	工资	8,540,563.71	1.36%	5,510,880.20	0.91%	54.98%
超纤	制造费用	52,645,901.15	8.37%	50,332,219.50	8.35%	4.60%
PMMA	材料费	1,202,008,037.99	94.36%	673,502,877.84	93.46%	78.47%
PMMA	工资	12,152,253.96	0.95%	5,047,116.45	0.70%	140.78%

PMMA	制造费用	59,674,283.66	4.68%	42,061,004.50	5.84%	41.88%
PMMA 板材	材料费	129,068,811.99	91.70%	76,798,117.29	90.09%	68.06%
PMMA 板材	工资	3,589,725.72	2.55%	2,256,523.49	2.65%	59.08%
PMMA 板材	制造费用	8,098,453.82	5.75%	6,191,406.55	7.26%	30.80%
MS 板材	材料费	17,207,445.63	92.46%	36,989,156.05	91.67%	-53.48%
MS 板材	工资	340,030.25	1.83%	923,532.51	2.29%	-63.18%
MS 板材	制造费用	1,063,898.58	5.72%	2,437,075.03	6.04%	-56.35%
危废业务	材料费	2,516,099.46	10.97%	596,670.61	9.62%	321.69%
危废业务	工资	3,477,733.47	15.16%	1,004,112.35	16.19%	246.35%
危废业务	制造费用	16,939,968.50	73.86%	4,601,450.54	74.19%	268.14%

说明 无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

2024 年 11 月 27 日，公司召开了第七届董事会第十五次会议、第七届监事会第十三次会议，审议通过了《关于转让全资子公司股权暨关联交易的议案》。公司将持有的苏州华申 100%股权以 719.34 万元转让给了无锡双象新材料有限公司。2024 年 12 月 5 日，双方完成苏州华申控制权移交，2024 年 12 月 9 日苏州华申完成了工商变更。

(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）	334,333,539.57
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.60%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	101,460,123.89	4.43%
2	客户 2	63,593,648.21	2.78%
3	客户 3	58,709,318.58	2.56%
4	客户 4	55,531,382.59	2.43%
5	客户 5	55,039,066.30	2.40%
合计	--	334,333,539.57	14.60%

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）	1,370,348,645.74
-----------------	------------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	73.65%
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	61.35%

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	江苏双象集团有限公司部分控股子公司	1,141,518,363.53	61.35%
2	第二名	64,427,046.88	3.46%
3	第三名	60,040,207.45	3.23%
4	第四名	57,960,441.56	3.12%
5	第五名	46,402,586.32	2.49%
合计	--	1,370,348,645.74	73.65%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

前五大供应商中江苏双象集团有限公司部分控股子公司包含重庆奕翔化工有限公司、重庆双象电子材料有限公司、无锡双象橡塑机械有限公司，江苏双象集团有限公司为公司控股股东，故上述供应商与公司存在关联关系，且属于同一实际控制人控制的供应商，所以已按要求合并列示。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	8,898,599.88	6,923,838.97	28.52%	
管理费用	54,705,235.98	56,279,188.02	-2.80%	
财务费用	-6,108,753.48	-6,388,000.36	4.37%	
研发费用	81,478,889.17	59,045,891.58	37.99%	主要系本期全资子公司重庆光学为加强核心竞争力，进行研发所致。

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
基于 PMMA 板生产用降温技术的研发	增加产品功能或提高性能	项目结题	通过升降部位和设置的收纳降温机构，对导光板进行迅速散热，提高产品的稳定性。	为 PMMA 板材的质量提升和市场占有率提升提供了技术支撑。
基于 PMMA 板生产用热处理技术的研发	增加产品功能或提高性能	项目结题	通过设置移动组件、增加反射片和设置双轴电机，使导光板与热压机工作表面呈现水平状态，便于热压，有效地提高导光板的质量。	为 PMMA 板材的质量提升和市场占有率提升提供了技术支撑。
基于 PMMA 板生产用裁切技术的研发	增加产品功能或提高性能	项目结题	通过设置定位结构，使得转动板转动与平	为 PMMA 板材的质量提升和市场占有率提升

			台平面齐平，对导光板裁切时起到支撑作用，提高产品成品率。	提供了技术支撑。
生物基超纤革的研发与应用	生物基超细纤维合成革拥有更好的卫生性能和防静电性能，更加环保，污染小	项目结题	卫生性能和防静电性能优良的生物基超纤合成革	提供可持续发展动力，丰富公司产品种类，为强占外贸市场提供有利帮助
超柔软厚皮沙发革的研发与应用	使产品增加厚度的同时仍然拥有优秀的柔软性能和手感，肉感丰满，折痕细腻	中试阶段	既厚实又柔软的的沙发革	解决传统沙发革手感硬弹性差的问题，提升产品市场竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	120	102	17.65%
研发人员数量占比	17.32%	19.62%	-2.30%
研发人员学历结构			
本科	28	23	21.74%
硕士	3	2	50.00%
大专及以下	89	77	15.58%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	28	19	47.37%
30~40 岁	37	34	8.82%
41 岁~50 岁	38	37	2.70%
50 岁以上	17	12	41.67%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	81,478,889.17	59,045,891.58	37.99%
研发投入占营业收入比例	3.56%	3.91%	-0.35%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	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	1,271,195,446.21	1,159,534,209.25	9.63%
经营活动现金流出小计	1,260,750,579.62	1,048,975,246.91	20.19%

经营活动产生的现金流量净额	10,444,866.59	110,558,962.34	-90.55%
投资活动现金流入小计	5,981,760.49	2,719,221.65	119.98%
投资活动现金流出小计	20,205,973.67	145,833,193.30	-86.14%
投资活动产生的现金流量净额	-14,224,213.18	-143,113,971.65	-90.06%
筹资活动现金流入小计	99,654,390.36	127,528,369.48	-21.86%
筹资活动现金流出小计	125,444,826.37	83,081,161.67	50.99%
筹资活动产生的现金流量净额	-25,790,436.01	44,447,207.81	-158.02%
现金及现金等价物净增加额	-24,981,363.34	15,371,057.33	-262.52%

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. 经营活动产生的现金流量净额比上年同期下降 90.55%，主要系上期全资子公司重庆超纤收到税收返还、本期重庆超纤现金支付的支出增加超过销售收到的现金以及重庆光学本年度开始生产经营，职工薪酬支付以及税费支付增加所致。

2. 投资活动产生的现金流量净额比上年同期下降 90.06%，主要系本期全资子公司重庆光学项目投资支出较去年同期减少所致。

3. 筹资活动产生的现金流量净额比上年同期下降 158.02%，主要系本期公司支付分红款、偿还贷款较去年同期增加、苏州光学票据贴现未终止确认收到的现金较去年同期减少以及本期母公司收回受限货币资金较去年同期减少所致。

4. 现金及现金等价物净增加额比上年同期下降 262.52%，主要系综合上原因所致。

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

本期公司的拆迁补偿满足了收益确认条件从而导致净利润较大，扣除该收益后的净利润与经营活动产生的现金净流量不存在重大差异。

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	211,576.74	0.04%	债务重组收益、终止确认票据贴现的贴现息损失	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	-5,284,196.52	-1.03%	存货跌价损失	否
营业外收入	473,959.42	0.09%	赔偿款	否
营业外支出	332,630.90	0.06%	赔偿款、滞纳金等	否
资产处置收益	362,174,606.26	70.33%		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	261,853,834.04	11.51%	293,786,400.55	12.93%	-1.42%	
应收账款	54,885,726.95	2.41%	38,674,734.95	1.70%	0.71%	主要系本期全资子公司重庆超纤客户回款不及时所致。
存货	301,995,138.77	13.27%	298,656,743.99	13.14%	0.13%	
固定资产	949,361,076.18	41.72%	620,815,629.24	27.31%	14.41%	主要系本期全资子公司重庆光学及重庆超纤部分工程达到预计使用状态转入固定资产所致。
在建工程	2,189,520.32	0.10%	273,821,217.54	12.05%	-11.95%	主要系本期全资子公司重庆光学及重庆超纤部分工程达到预计使用状态转入固定资产所致。
使用权资产	6,956,076.61	0.31%	3,497,006.03	0.15%	0.16%	主要系本期母公司土地租赁到期续租所致。
短期借款	99,726,372.30	4.38%	112,749,995.25	4.96%	-0.58%	
合同负债	34,339,336.65	1.51%	29,504,664.07	1.30%	0.21%	
租赁负债	6,232,245.38	0.27%	3,117,992.25	0.14%	0.13%	主要系本期母公司土地租赁到期续租所致。
其他流动资产	22,291,359.40	0.98%	16,176,681.38	0.71%	0.27%	主要系本期全资子公司重庆光学增值税留抵增加所致。
递延收益	159,453,999.96	7.01%	131,249,999.95	5.77%	1.24%	主要系本期重庆光学和重庆超纤收到的政府补助增加所致。
应收票据	347,586,419.04	15.28%	296,737,894.68	13.06%	2.22%	
应收款项融资	62,759,462.55	2.76%	24,036,428.40	1.06%	1.70%	主要系全资子公司苏州光学、重庆光学及重庆超纤期末持有的重要性银行票据较期初增加所

						致。
其他应收款	79,335,963.82	3.49%	794,478.75	0.03%	3.46%	主要系本期 母公司应收 政府搬迁补 偿款所致。
预付款项	33,597,663.45	1.48%	33,383,095.78	1.47%	0.01%	
无形资产	124,086,129.02	5.45%	127,139,255.13	5.59%	-0.14%	
长期待摊费用	8,218,721.86	0.36%	6,238,917.51	0.27%	0.09%	
递延所得税资产	7,372,347.20	0.32%	15,389,066.19	0.68%	-0.36%	
其他非流动资产	12,964,753.53	0.57%	223,823,956.08	9.85%	-9.28%	主要系本期 结转搬迁资 产成本所致。
其他流动负债	265,318,230.29	11.66%	250,962,567.91	11.04%	0.62%	
应付票据	29,000,000.00	1.27%	43,400,000.00	1.91%	-0.64%	主要系本期 全资子公司 重庆超纤票 据到期支付 所致。
应交税费	25,415,079.04	1.12%	3,000,971.05	0.13%	0.99%	主要系本期 母公司搬迁 处置资产所 得计提所得 税及本期全 资子公司苏 州光学及重 庆光学利润 增长计提所 得税相应增 加所致。
其他应付款	7,627,378.34	0.34%	8,340,182.40	0.37%	-0.03%	
长期应付款	0.00	0.00%	502,470,096.00	22.11%	-22.11%	主要系本年 度确认搬迁 补偿收益， 结转收到的 拆迁款所 致。
应付账款	257,479,239.97	11.32%	251,827,875.86	11.08%	0.24%	

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	7,800,000.00	19,420,000.00
信用证保证金	---	1,321,759.31

司法冻结存款	6,831,239.14	844,683.00
ETC 保证金	4,000.00	
合计	14,635,239.14	21,586,442.31

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

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

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☒适用 ☐不适用

交易对方	被出售股	出售日	交易价格	本期初起	出售对公	股权出售	股权出售	是否为关	与交易对	所涉及的	是否按计	披露日期	披露索引
------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

	权		(万元)	至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	司的影响	为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	定价原则	联交易	方的关联关系	股权是否已全部过户	划如实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施		
无锡双象新材料有限公司	苏州华申100%股权	2024年11月27日	719.34	-2.43	属于正常的商业行为,遵循市场化原则进行,公平合理,定价公允,不存在影响公司独立性的情形,不存在损害公司及非关联股东利益的情况,不会对公司经营、财务状况、未来发展	0.00%	交易定价参考无锡安瑞房地产土地资产评估有限公司出具的评估报告(锡安瑞评报字(2024)第37号),且经双方协商确定。	是	控股股东的全资子公司	是	是	2024年11月29日	见刊登于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于转让全资子公司股权暨关联交易的公告》(公告编号:2024-036)

					产生不利 影响。								
--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州双象光学材料有限公司	子公司	聚甲基丙烯酸甲酯树脂（PMMA）的制造、加工、销售，化工原料及产品（危险化学品除外）的销售	210,000,000	496,030,829.80	302,828,726.60	837,650,273.15	74,134,824.17	66,853,587.20
重庆双象光学材料有限公司	子公司	合成材料制造（不含危险化学品），功能玻璃和新型光学材料销售	300,000,000	639,715,024.46	283,297,930.63	682,720,594.33	73,563,272.72	65,445,302.91
无锡双象光电材料有限公司	子公司	聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）、聚碳酸酯（PC）、聚甲基丙烯酸甲酯-苯乙烯共聚物（MS）、聚苯乙烯（PS）的板、片材及其复合板、复合片材的制造、加工、销售	30,000,000	92,741,282.51	30,280,973.29	193,810,810.32	596,418.87	736,509.41
重庆双象超纤材料有限公司	子公司	超纤材料、聚氨酯合成革、聚氨酯树脂的生产、研发、销	200,000,000	889,878,250.81	251,238,682.53	728,533,772.09	28,926,478.05	27,457,357.43

		售；危险废物处置						
--	--	----------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
苏州华申纺织印染有限公司	转让	不会对公司经营、财务状况、未来发展产生不利影响。

主要控股参股公司情况说明

无

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

1、行业发展趋势及面临的市场竞争格局

(1) 人造革合成革行业:

A、超细纤维超真皮革是行业的发展方向。PVC 人造革和 PU 合成革产品已处于供远大于求和充分竞争的格局。超细纤维超真皮革是人造革合成革的第三代产品，主要用途是替代动物天然皮革。超细纤维超真皮革弹性好、强度高、手感柔软、透气性好，与动物真皮相比其强度、耐曲折、耐候性、防霉防蛀性，还有适合自动化生产等已优于真皮。动物真皮由于受资源有限、动物保护以及生产过程环境污染大等因素影响，产能正在逐步受限。因此随着人们生活水平的不断提高，环保意识的不断增减，超细纤维合成革将以其优良的物理性能，突出的生态环保性能，相对较低的成本以及多样的功能性特点成为人造革合成革的发展趋势。

B、产品生态环保化。随着科技进步和人们生活水平的提高，发达国家相继提出了“绿色革命”的概念，并且开始采取措施促进生态型产品和环保型生产技术和推广，如欧盟、美国、日本对产品的安全、卫生和对环境的影响要求越来越高，纷纷颁布法令法规和强制性标准，明确规定各类产品必须符合生态环保标准才许可进入本国市场，生态环保产品已代表当今全球生产和消费的新潮流。人造革合成革行业将加快开发生产水性、无溶剂、生物基等环保型原材料及产品，推广清洁型生产技术，以促进行业向绿色方向发展。公司作为行业的龙头企业之一，将在生态环保型产品领域走在行业前列。

C、功能多样化。人造革合成革正面临功能多样化发展趋势。随着科学技术的进步，新材料的不断问世，新技术和新生产工艺的不断应用，未来人造革合成革产品种类会更加丰富，性能更加突出，功能更加多样化，将会突破天然皮革功能单一的局限，满足多样化和个性化需求，其应用的广度和深度进一步拓展。

基于上述情况，本公司将产业发展的重点放到超细纤维超真皮革及发展生态型、环保型、功能化产品上。不断开发丰富产品种类，保持技术领先优势，实现企业效益空间的更大化。

(2) 聚甲基丙烯酸甲酯树脂（PMMA）行业

公司全资子公司苏州光学、重庆光学光学级 PMMA 产品是公司发展的重点。聚甲基丙烯酸甲酯树脂（PMMA），是迄今为止合成透明材料中质地最优异的品种之一，具有良好的透明性、化学稳定性、耐候性、耐药品性、易染色、易加工和外观优美等特性，是被誉为“塑料女王”的高级材料。PMMA 作为性能优异的透明材料，广泛应用于各种灯具、照明器材、光学玻璃、各种仪器仪表表盘、罩壳、刻度盘、光导纤维、商品广告橱窗、广告牌、液晶显示屏、汽车尾灯、仪表盘、防弹玻璃、飞机座舱玻璃、各种用途(医用、军用、建筑用)玻璃等领域。其巨大的需求缺口需要通过进口国外高价产品来填补。PMMA 的高端光学级产品主要应用于液晶显示屏、LED 照明、汽车尾灯、仪表盘、光学玻璃、防辐射 PMMA、光学纤维、太阳能电池、防弹玻璃、飞机座舱玻璃、医用高分子材料、军用光学设备、高铁车窗、警用盾牌、高

端潜水镜、高档容器包装等领域。其市场增加更加迅速，特别是近几年液晶显示屏、LED 照明、汽车的市场增长十分迅速，光学级 PMMA 材料使用量有了大幅度的增长，光学级 PMMA 成为最具成长性的高分子材料。随着新的应用领域不断开发，PMMA 材料发展潜力巨大，应用前景广阔。

公司全资子公司苏州光学、重庆光学主要定位于研发生产经营高端的高性能光学级 PMMA 材料，主要竞争对手是国外先进制造厂商，公司产品性价比优势相对突出。另外，公司投资成立了无锡双象光电材料有限公司，生产 PMMA 板材，已形成 PMMA 产业链，具有较强的市场竞争优势。

2、公司的发展战略

A、公司将突出主业，以高档超细纤维超真皮革与功能化、生态型产品的研发和生产作为未来发展的重点。公司全资子公司重庆超纤实施的“年产 3000 万米超纤革及聚氨酯树脂项目”采用了先进的智能化、自动化生产装备和更加先进的生产工艺，产品技术水平得到有效提升、生产成本和市场竞争优势得到增强。公司将进一步实施装备的高速化、自动化、智能化改造，并加快二期项目产能释放。同时，通过加大研发投入，以公司“中国超细纤维合成革创新研发基地”及公司“超细纤维新材料技术研究院”为平台，加强产学研合作，有效整合资源，推动公司超细纤维超真皮革产品技术的深入研究，进一步巩固公司在人造革合成革行业的技术领先地位；通过加强功能化产品的开发和研究，不断提高产品品质、性能和附加值，丰富产品种类，扩大生产规模，形成业内领先的核心竞争力。公司将积极开拓国内国外市场，不断提高经营规模、市场占有率和盈利能力，全面提升公司的持续发展能力、创新能力和核心竞争力，致力于将公司建设成为“国内领先、国际先进”的超细纤维超真皮革研发生产高水平企业。

B、加快年产 30 万吨光学级 PMMA/MS 新材料一期项目达产步伐，巩固公司在国内光学级 PMMA 材料行业的龙头型企业地位，扩大高端 PMMA 改性染色产品的占比，MS 新材料实现量产，推动公司业绩快速增长。同时，不断吸纳、培养国内外各类专业人才，强化国内外技术交流及产学研合作，加强项目高端产品技术的深入研发，进一步拓展产品的应用领域，把公司建设成为具有国际化水平的著名光学材料领军型企业。

C、无锡双象光电材料有限公司系公司为完善光学材料产业链而设立的全资子公司，主要是向下游延伸生产光学级 PMMA 等板材产品，形成以 PMMA/MS 为主的产业链板块。公司将加强与知名品牌和客户合作，为公司业绩增长作贡献。

3、公司 2025 年经营计划和主要工作

2025 年公司将重点抓好以下几方面的工作：

一是全力拓展国内外市场，实现内销外贸并举增量，确保全年营业收入稳步增长；

二是加快重庆光学 PMMA/MS 新材料项目达产步伐和重庆超纤二期项目产能释放，确保公司营收、效益双增长；

三是加快新技术、新产品的开发和新产品市场增量，进一步提升市场竞争优势；

四是加强企业团队建设，大量引进和培养各类人才，夯实企业发展基础；

五是进一步完善公司治理，扎实有效推进精细化管理、数字化管理，不断完善和执行好各项内控制度，为公司健康、快速发展奠定良好的制度基础和管理基础。

4、实现未来发展战略所需资金来源情况

公司在银行的信贷信誉良好，能够及时得到银行的有力支持。公司可通过向金融机构贷款融资、自有资金积累和资本市场再融资等不同渠道解决公司发展及生产经营所需资金。

5、对公司未来发展战略和经营目标的实现可能产生不利影响的主要风险因素及应对策略

（1）汇率波动风险

公司出口销售主要以美元作为结算货币，随着公司出口业务量的不断增加，公司可能因汇率的波动增加汇率风险。

（2）主要原材料价格波动的风险

主要原材料价格波动会影响公司的生产成本，进而增加公司的经营风险。公司将通过不断开发高技术含量、高毛利的新产品投放市场，提高产品售价、改进工艺配方、采用替代材料、节约成本等措施应对原材料价格上涨，通过按需采购等措施应对原材料价格下降，可以较好地控制原材料价格波动带来的经营风险。

（3）管理风险

随着公司业务规模的不断扩大，对企业的内控管理以及对人才的需求提出了更高要求。公司将进一步完善内部控制制度体系，大力引进和培养技术、营销和管理等方面的人才，进一步提升企业管理水平，以有效解决快速发展带来的管理风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

☐是 ☒否

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》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及其他相关法律、法规的要求，以及中国证监会江苏监管局及深圳证券交易所的有关要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，不断提高公司治理水平。公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》、《公司股东大会议事规则》等相关规定和要求，召集、召开股东大会，并通过聘请律师见证保证股东大会召集、召开、提案和表决程序的合法性。能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

2、关于公司与股东

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司股东能严格规范自己的行为，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》、《公司董事会议事规则》等规定的选聘程序选举董事；公司有独立董事三名，超过全体董事的三分之一，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。公司董事会设立了提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会三个专业委员会，为董事会的决策提供专业意见和参考。公司全体董事能够依据《上市公司董事行为指引》和《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》、《公司董事会审计委员会议事规则》、《公司董事会提名委员会议事规则》、《公司董事会薪酬与考核委员会议事规则》等制度开展工作，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，认真履行董事职责。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《公司监事会议事规则》等有关规定选举监事，监事会由三名监事组成，其中职工代表监事一名，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等相关规定，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况、董事和经理的履职情况等进行有效监督并发表意见。

5、关于公司经理层

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等有关规定聘任公司高级管理人员。公司经理层能够认真执行《公司总经理工作细则》，实施好股东大会、董事会决议事项，抓好生产经营管理工作，认真履行各项职责。

6、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，实现社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的和谐发展，共同推动公司和行业持续、稳健发展。

7、公司内部控制

公司为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，根据相关法律法规，以及中国证监会江苏监管局及深圳证券交易所的有关要求，结合公司自身实际情况，不断完善内部控制制度，建立了较为健全的法人治理结构和完善的管理制度，主要包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、

《关联交易决策制度》、《董事、监事、高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度》、《对外担保制度》、《募集资金管理制度》、《内部审计制度》、《公司内幕信息知情人登记管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《董事会审计委员会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》、《董事会提名委员会议事规则》、《风险投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《全面预算管理办法》、《合同管理制度》、《客户档案管理制度》、《技术研发管理制度》、《独立董事年报工作制度》、《突发事件应急管理制度》、《对外投资管理制度》、《控股子公司管理制度》、《股东大会网络投票实施细则》、《未来三年（2023-2025 年）股东回报规划》等一系列规章制度。公司制订的内部管理制度符合国家法律法规的要求，并得到了有效的贯彻执行，对公司生产经营管理、决策、执行和监督起到了有效的指导、控制作用。

8、信息披露管理及透明度

公司严格按照有关法律、法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》等的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息；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，接待股东等人员的来访，回答投资者咨询。公司指定《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）作为公司信息披露的指定报纸和网站，确保真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，增加公司运作的公开性和透明度，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

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

公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力，拥有独立完整的供应、生产和销售系统。

1、资产独立：公司拥有独立的原材料采购系统、完整的生产系统及独立的产品销售网络、销售人员和客户，目前合法拥有包括但不限于生产厂房、设备、商标及专利的所有权。公司不存在控股股东违规占用公司资产或资金的情况，亦不存在公司以资产、权益或信誉作为各股东的债务提供担保的情况。

2、人员独立：公司设有独立的劳动、人事和薪酬管理体系。公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生。截至目前，公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均专职在本公司工作并领取报酬，且均未在股东及其下属企业中担任除董事、监事以外的其他职务、领取薪酬，未在与公司业务相同或相近的其他企业任职；公司财务人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立：本公司设有独立的财务部门，配备独立的专职人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司在银行独立开设账户，不存在与股东共用银行账号的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，不存在与股东混合纳税情况。公司不存在为股东及其下属企业提供担保的情形，也不存在以公司名义借款转借给股东使用的情形。

4、机构独立：本公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等有关法律、法规和规范性文件和《公司章程》，设立了股东大会、董事会、监事会和经营管理机构，明确了职权范围，建立了完善的法人治理结构；同时，公司建立了健全完整的内部组织结构，部门之间职责分明、互相协调、运转有序。

公司具有独立的生产经营和办公机构，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，控股股东及其他任何单位或个人均未干预本公司的机构设置和生产经营管理活动。

5、业务独立：全资子公司重庆超纤主要生产超细纤维超真皮革、生态 PU 合成革，属于橡胶和塑料制品业中塑料人造革、合成革制造子行业；全资子公司苏州光学、重庆光学主要生产光学级 PMMA，属于化学原料和化学制品制造业中初级形态塑料及合成树脂制造子行业；PMMA 板材属于塑料制品行业。而控

股股东双象集团主要生产橡胶塑料机械等产品，属专用设备制造行业。本公司和双象集团及其控股子公司在行业隶属、业务领域、产品类型和客户群体方面完全不同。公司拥有独立完整的产、供、销系统，独立开展业务，与控股股东江苏双象集团有限公司、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。

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
2023 年年度股东大会	年度股东大会	64.77%	2024 年 05 月 07 日	2024 年 05 月 08 日	见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2023 年年度股东大会决议公告》 (公告编号：2024-017)
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	64.54%	2024 年 06 月 03 日	2024 年 06 月 04 日	见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：2024-024)
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	65.17%	2024 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 12 日	见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2024 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号：2024-033)

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、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

顾希红	男	50	董事长	现任	2022 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
刘连伟	男	47	董事、 总经理	现任	2019 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
张伊扬	男	31	董事	现任	2023 年 08 月 18 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
董文天	男	45	董事	现任	2024 年 06 月 03 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
李郁祥	男	58	独立 董事	现任	2019 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
蔡桂如	男	63	独立 董事	现任	2019 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
靳向煜	男	69	独立 董事	现任	2019 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
叶雪刚	男	44	监事会 主席	现任	2019 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
朱珏	女	31	监事	现任	2024 年 05 月 07 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
王峰	男	48	职工 监事	现任	2023 年 11 月 28 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
罗红兵	男	48	副总 经理	现任	2019 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
沈铭	男	51	副总 经理、 董秘	现任	2016 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
金梅	女	49	财务 总监	现任	2022 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 09 日	0	0	0	0	0	
倪海建	男	47	董事	离任	2023 年 04 月 12 日	2024 年 03 月 06 日	0	17500	4375	0	13125	离任 董事 个人 原因
董文	男	45	监事	离任	2019	2024	0	0	0	0	0	

天					年 12 月 09 日	年 05 月 07 日						
合计	--	--	--	--	--	--	0	17500	4375	0	13125	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1、本报告期，原董事倪海建先生因个人原因辞去了公司董事职务。辞职后，倪海建先生不再担任公司及公司控股子公司的任何职务。

2、本报告期，原监事董文天先生因个人工作变动原因辞去了公司监事职务。

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
董文天	董事	被选举	2024 年 06 月 03 日	补选董事
朱珏	监事	被选举	2024 年 05 月 07 日	补选监事
倪海建	董事	离任	2024 年 03 月 06 日	因个人原因辞去了公司董事职务
董文天	监事	离任	2024 年 05 月 07 日	因个人工作变动原因

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

顾希红，男，中国国籍，无境外永久居住权，1975 年 11 月生，硕士研究生学历。曾任本公司证券部经理、总经理助理。现任本公司董事长，江苏双象集团有限公司董事、副总经理，重庆双象超纤材料有限公司执行董事，无锡双象橡塑机械有限公司执行董事，无锡新区双象农村小额贷款有限公司执行董事、总经理，上海兴亚冶金设备有限公司执行董事，无锡双象投资管理有限公司执行董事、总经理，无锡双象大酒店有限公司董事。

刘连伟，男，中国国籍，无境外永久居住权，1978 年 12 月生，中共党员，本科学历。曾任职浙江中财塑胶有限责任公司、无锡吉爱尔塑胶公司、台湾敦南科技公司、韩国泰贞科技公司、美国约克空调公司；2005 年 11 月至今在本公司工作，先后担任销售部副经理、销售部经理、总经理助理等职务。2010 年 12 月至 2013 年 12 月任公司副总经理，2013 年 12 月 10 日至 2019 年 12 月 9 日担任本公司董事、副总经理，2016 年 12 月 13 日至 2024 年 12 月 4 日担任苏州华申纺织印染有限公司执行董事、总经理。现担任本公司董事、总经理，同时担任江苏双象集团有限公司董事、苏州双象光学材料有限公司监事，重庆双象超纤材料有限公司总经理、重庆双象光学材料有限公司监事。

张伊扬，男，中国国籍，无境外永久居住权，1993 年 7 月生，研究生学历。曾任中船财务有限责任公司金融部经理，重庆双象电子材料有限公司副总经理。现任本公司董事，重庆双象电子材料有限公司执行董事、总经理，重庆奕翔化工有限公司监事。

董文天，男，中国国籍，无永久境外居留权，1980 年 10 月出生，本科学历，中共党员。历任无锡双象新材料有限公司车间副主任，苏州双象光学材料有限公司车间主任、生产部副经理，苏州双象光学材料有限公司总经理助理兼生产部经理，本公司监事。现任本公司董事，苏州双象光学材料有限公司总经理、重庆双象光学材料有限公司总经理。

蔡桂如，男，中国国籍，无境外永久居住权，1962 年 2 月出生，大学学历，高级会计师，中国注册会计师，已取得证券交易所颁发的独立董事资格证书。曾任常州会计师事务所科员、副所长、所长；常州市财政局副局长、江苏省常州市地方税务局常州市纳税人权益保护中心纳税人保护官、常州投资集团有限公司总裁、江苏南方轴承股份有限公司 (002553) 独立董事、江苏长海复合材料股份有限公司 (300196) 独立董事、江苏雷利电机股份有限公司 (300660) 独立董事、常州丰盛光电科技股份有限公司（非上市公

司) 独立董事、江苏骠马智能装备股份有限公司(非上市公司) 独立董事、江苏中晟高科环境股份有限公司(002778) 独立董事、江苏山由帝奥节能新材股份有限公司(836109) 独立董事、江苏华阳智能装备股份有限公司(301502) 独立董事。现任本公司独立董事、江苏嘉和利管理顾问有限公司执行董事、总裁, 常州永诚联合会计师事务所首席会计师、常州市注册会计师协会副会长、常州腾龙汽车零部件股份有限公司(603158) 独立董事、常州伍杰科技软件有限公司执行董事等职务。

李郁祥, 男, 中国国籍, 无境外永久居住权, 1967 年 7 月出生, 大学学历, 律师, 已取得证券交易所颁发的独立董事资格证书。曾任江苏省律师协会省直分会知识产权专业委员会主任、南京市律师协会知识产权专业委员会主任、冠捷电子科技股份有限公司(000727) 独立董事。现任本公司独立董事、江苏新高的律师事务所财务执行主任、南京仲裁委员会仲裁员、常州仲裁委员会仲裁员。

靳向煜, 男, 中国国籍, 无境外永久居住权, 1956 年 2 月出生, 大学学历, 已取得证券交易所颁发的独立董事资格证书。曾担任中国纺织大学非织造研究室主任、东华大学纺织学院非织造材料与工程系主任、东华大学纺织学院副院长、上海申达股份有限公司(600626) 独立董事、江苏江南高纤股份有限公司(600527) 第三届、第四届董事会独立董事、无锡双象超纤材料股份有限公司(002395) 第四届董事会独立董事、杭州豪悦护理用品股份有限公司(605009) 第二届独立董事。现任本公司独立董事、东华大学纺织学院教授、博士生导师, 中国产业用纺织品专业委员会副主任、中国产业用纺织品行业协会水刺分会副会长、中国纺织工业学会理事、江苏江南高纤股份有限公司(600527) 独立董事。

叶雪刚, 男, 中国国籍, 无永久境外居留权, 1981 年 6 月出生, 本科学历, 中共党员。历任无锡市公安局民警。2018 年进入无锡双象光电材料有限公司工作, 曾任无锡双象光电材料有限公司总经理, 现任本公司监事会主席、无锡双象新材料有限公司总经理, 苏州华申纺织印染有限公司总经理。

朱 珏, 女, 中国国籍, 无境外永久居住权, 1993 年 8 月生, 大学本科学历, 获得中级会计师职称。2015 年 7 月进入无锡双象超纤材料股份有限公司工作, 先后担任生产部科员、财务部科员; 2017 年 1 月进入苏州双象光学材料有限公司财务部工作, 先后担任财务部科员、副经理。现任本公司监事, 苏州双象光学材料有限公司财务部经理, 重庆双象光学材料有限公司财务部经理。

王 峰, 男, 中国国籍, 无永久境外居留权, 1976 年 11 月出生, 中专学历, 中共党员。历任无锡中进塑胶有限公司技术员、车间一部副主任、主任、生产部经理, 无锡双象超纤材料股份有限公司 PVC 生产部经理、PU 生产部副经理, 苏州华申纺织印染有限公司监事。现任本公司监事, 无锡双象超纤材料股份有限公司人力资源部经理。

罗红兵, 男, 中国国籍, 无境外永久居住权, 1977 年 9 月生, 中共党员, 本科学历。2002 年 12 月进入无锡双象超纤材料股份有限公司工作, 先后担任进出口贸易部副经理、经理, 总经理助理、副总经理、总经理、董事等职务, 曾任苏州双象光学材料有限公司董事, 江苏双象集团有限公司董事。现任本公司副总经理。

沈 铭, 男, 中国国籍, 无境外永久居住权, 1974 年 12 月生, 中共党员, 本科学历, 高级经济师、工程师。已获得深圳证券交易所颁发的“上市公司董事会秘书资格证书”。曾任无锡市橡胶塑料机械厂团总支书记、装配车间副主任、销售服务中心副主任、办公室主任, 重庆双象超纤材料有限公司执行董事、总经理。2002 年至 2010 年 12 月任本公司董事会秘书, 2010 年 12 月起任本公司副总经理、董事会秘书。2004 年 4 月起同时担任无锡双象房产开发有限公司监事, 2013 年起同时担任无锡双象大酒店有限公司董事长。

金 梅, 女, 中国国籍, 无境外永久居住权, 1976 年 5 月生, 中共党员, 南京财经大学会计专业本科学历。获得深圳证券交易所颁发的“上市公司董事会秘书资格证书”。曾任无锡中进塑胶有限公司技术部实验室主任、产品检验检测部主任职务。2002 年 12 月至今在公司工作, 历任本公司监事、产品检验检测部主任、人力资源部经理、证券事务代表、财务部经理、证券部经理、财务负责人。现任公司财务总监。2023 年 7 月起同时担任重庆双象超纤材料有限公司监事。

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

顾希红	江苏双象集团有限公司	董事、副总	2022 年 12 月 18 日	2025 年 12 月 18 日	否
刘连伟	江苏双象集团有限公司	董事	2022 年 12 月 18 日	2025 年 12 月 18 日	否
在股东单位任职情况的说明	无				

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
顾希红	重庆双象超纤材料有限公司	执行董事	2022 年 12 月 26 日		否
顾希红	无锡双象橡塑机械有限公司	执行董事	2019 年 12 月 26 日		否
顾希红	无锡新区双象农村小额贷款有限公司	执行董事、总经理	2012 年 07 月 13 日		是
顾希红	上海兴亚冶金设备有限公司	执行董事	2015 年 03 月 12 日		否
顾希红	无锡双象投资管理有限公司	执行董事、总经理	2016 年 05 月 24 日		否
顾希红	无锡双象大酒店有限公司	董事	2016 年 12 月 31 日		否
刘连伟	苏州双象光学材料有限公司	监事	2018 年 06 月 28 日		否
刘连伟	苏州华申纺织印染有限公司	执行董事、总经理	2016 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 04 日	否
刘连伟	重庆双象超纤材料有限公司	总经理	2019 年 12 月 13 日		否
刘连伟	重庆双象光学材料有限公司	监事	2021 年 04 月 25 日		否
张伊扬	重庆双象电子材料有限公司	执行董事、总经理	2023 年 07 月 14 日		是
张伊扬	重庆奕翔化工有限公司	监事	2023 年 08 月 08 日		否
蔡桂如	江苏嘉和利管理顾问有限公司	执行董事、总裁	2006 年 04 月 01 日		是
蔡桂如	常州永诚联合会计师事务所	首席会计师	2016 年 04 月 01 日		是
蔡桂如	常州市注册会计师协会	副会长	2000 年 06 月 01 日		否
蔡桂如	江苏山由帝奥节能新材股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 23 日	是
蔡桂如	江苏华阳智能装备股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 30 日	2024 年 12 月 26 日	是
蔡桂如	常州腾龙汽车零部件股份有限公司	独立董事	2023 年 04 月 24 日	2026 年 04 月 23 日	是
蔡桂如	常州伍杰科技软件有限公司	董事长	2006 年 06 月 01 日		是
李郁祥	江苏新高的律师事务所	财务执行主任	2000 年 10 月 01 日		是
李郁祥	南京仲裁委员会	仲裁员	2004 年 10 月 01 日		否

李郁祥	常州仲裁委员会	仲裁员			否
靳向煜	东华大学纺织学院	教授、博士生导师	2010 年 09 月 01 日		是
靳向煜	中国产业用纺织品专业委员会	副主任	2008 年 09 月 01 日		否
靳向煜	中国产业用纺织品行业协会水刺分会	副会长	2006 年 09 月 01 日		否
靳向煜	中国纺织工业学会	理事	2006 年 09 月 01 日		否
靳向煜	江苏江南高纤股份有限公司	独立董事	2019 年 05 月 08 日	2025 年 05 月 18 日	是
叶雪刚	无锡双象新材料有限公司	总经理	2020 年 12 月 31 日		是
叶雪刚	苏州华申纺织印染有限公司	执行董事、总经理	2024 年 12 月 04 日		否
董文天	苏州双象光学材料有限公司	总经理	2024 年 03 月 07 日		是
董文天	重庆双象光学材料有限公司	总经理	2024 年 03 月 08 日		否
沈铭	无锡双象房产开发有限公司	监事	2004 年 04 月 16 日		否
沈铭	无锡双象大酒店有限公司	董事长	2013 年 02 月 28 日		否
金梅	重庆双象超纤材料有限公司	监事	2023 年 07 月 20 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度领取报酬，并依据风险、责任、利益相一致的原则，年底根据经营业绩和个人绩效由董事会薪酬与考核委员会进行考核提出薪酬方案，对高级管理人员领取薪酬方案，提交公司董事会审议通过；董事、监事的年度薪酬方案报股东会审议通过。

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
顾希红	男	50	董事长	现任	80	否
刘连伟	男	47	董事、总经理	现任	80	否
张伊扬	男	31	董事	现任	0	是
蔡桂如	男	63	独立董事	现任	6	否
靳向煜	男	69	独立董事	现任	6	否
李郁祥	男	58	独立董事	现任	6	否
董文天	男	45	董事	现任	49.07	否

叶雪刚	男	44	监事会主席	现任	0	是
王峰	男	48	职工监事	现任	11.48	否
朱珏	女	31	监事	现任	18.45	否
罗红兵	男	48	副总经理	现任	48	否
沈铭	男	51	副总经理、董秘	现任	33	否
金梅	女	49	财务总监	现任	30	否
倪海建	男	47	董事	离任	1.63	否
合计	--	--	--	--	369.62	--

其他情况说明
☐适用 ☒不适用

六、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
第七届董事会第十次会议	2024 年 04 月 13 日	2024 年 04 月 16 日	见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第七届董事会第十次会议决议公告》(公告编号: 2024-006)
第七届董事会第十一次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 26 日	审议通过了《公司 2024 年第一季度报告》
第七届董事会第十二次会议	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 16 日	见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第七届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号: 2024-018)
第七届董事会第十三次会议	2024 年 08 月 24 日	2024 年 08 月 27 日	见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第七届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号: 2024-026)
第七届董事会第十四次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 25 日	见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第七届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号: 2024-028), 审议通过了《公司 2024 年第三季度报告》
第七届董事会第十五次会议	2024 年 11 月 27 日	2024 年 11 月 29 日	见刊登于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第七届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号: 2024-034)

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
顾希红	6	2	4	0	0	否	3
刘连伟	6	2	4	0	0	否	3
李郁祥	6	1	5	0	0	否	3
蔡桂如	6	2	4	0	0	否	3
靳向煜	6	1	5	0	0	否	3
张伊扬	6	2	4	0	0	否	3
董文天	3	1	2	0	0	否	2
倪海建	0	0	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

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，公司董事严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》等规定，出席公司董事会和股东大会，认真履行职责，对公司的发展决策提出了建设性的意见或建议。本报告期内，独立董事积极出席公司 2024 年度的相关会议，认真审议董事会各项议案，认真履行独立董事应尽的义务和职责，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性，维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	蔡桂如（审计委员会主席）、李郁祥、顾希红	5	2024 年 01 月 22 日	1、审议《关于〈公司 2023 年度财务报表的内部审计报告〉的议案》2、审议《公司截止 2023 年 12 月 31 日关联交易、			

				对外担保及对外投资等重要事项的审核报告》 3、审议 《公司内部审计部 2023 年度内部审计工作报告的议案》 4、审议 《公司内部审计部 2024 年度内部审计工作计划的议案》			
审计委员会	蔡桂如（审计委员会主席）、李郁祥、顾希红	5	2024 年 03 月 30 日	1、审议 《关于〈公司 2023 年度内部控制评价报告〉的议案》 2、审议 《关于〈续聘公司 2024 年度审计机构〉的议案》	公司董事会审计委员会认为：大华会计师事务所（特殊普通合伙）具备证券期货相关业务审计从业资格，具备足够的独立性、专业胜任能力和投资者保护能力，诚信状况良好，在为公司提供 2023 年度审计服务期间，坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果，切实履行了审计机构应尽的职责，较好保护了公司及广大股东的利益。同意向董事会提议续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。		
审计委员会	蔡桂如（审	5	2024 年 04	1、审议			

	计委员会主席)、李郁祥、顾希红		月 19 日	《公司 2024 年 1-3 月财务报表的内部审计报告》2、审议《公司截止 2024 年 3 月 31 日关联交易、对外担保及对外投资等重要事项的审核报告》			
审计委员会	蔡桂如（审计委员会主席）、李郁祥、顾希红	5	2024 年 08 月 12 日	1、审议《公司 2024 年 1-6 月财务报表的内部审计报告》 2、审议《公司截止 2024 年 6 月 30 日关联交易、对外担保及对外投资等重要事项的审核报告》			
审计委员会	蔡桂如（审计委员会主席）、李郁祥、顾希红	5	2024 年 10 月 19 日	1、审议《公司 2024 年 1-9 月财务报表的内部审计报告》 2、审议《公司截止 2024 年 9 月 30 日关联交易、对外担保及对外投资等重要事项的审核报告》 3、审议《关于变更会计师事务所的议案》			
薪酬与考核委员会	靳向煜（薪酬与考核委员会主席）、蔡桂如、顾希红	1	2024 年 02 月 05 日	1、审议《关于〈公司 2023 年度董事、高级管理人员薪酬〉的议案》			
提名委员会	李郁祥（提名委员会主席）、靳向煜、顾希红	1	2024 年 05 月 11 日	1、审议《关于提名董文天先生为公司第七			

				届董事会非独立董事候选人的方案》			
独立董事专门会议	蔡桂如、李郁祥、靳向煜	2	2024 年 04 月 02 日	1、审议《公司 2023 年度利润分配预案》 2、审议《关于〈2023 年日常关联交易执行情况〉的议案》 3、审议《关于〈2024 年度日常关联交易预计〉的议案》 4、审议《关于〈公司 2023 年度董事、高级管理人员薪酬〉的议案》 5、审议《关于〈公司 2023 年度内部控制评价报告〉的议案》 6、审议《关于〈续聘公司 2024 年度审计机构〉的议案》 7、审议《关于〈会计政策变更〉的议案》 8、审议《关于〈核销部分应收账款〉的议案》 9、审议《关于〈控股股东及其他关联方资金占用和对外担保情况〉的议案》			
独立董事专门会议	蔡桂如、李郁祥、靳向煜	2	2024 年 11 月 20 日	1、审议《关于转让全资子公司股权暨关联交易的议案》			

八、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。

九、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）	40
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	653
报告期末在职员工的数量合计（人）	693
当期领取薪酬员工总人数（人）	693
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	515
销售人员	38
技术人员	72
财务人员	20
行政人员	48
合计	693
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	6
本科	86
大专	176
其他	425
合计	693

2、薪酬政策

公司销售、行政管理人员薪酬按岗位工资和绩效工资相结合的方式结算，生产一线员工根据生产产量和生产产品质量以及日常考核相结合的方式结算。

3、培训计划

公司每年根据培训需求，制定年度培训计划，在最大限度满足企业业务发展需要的同时，切实提高员工岗位技能和职业素质。公司 2024 年培训计划分成两部分，一部分为根据实际工作的需要和员工的情况，进行相应的培训；另一部分，充分挖掘相应的培训资源和选择适合本企业的培训课程，持续进行课程体系的建设，并建立适合本公司的培训体系。2025 年度，公司将对中高层管理人员、销售人员、技术人员、质检人员、财务人员、管理人员、特殊工种人员、普通员工以及新入职员工分别进行分类培训。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,152,392.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	25,940,784.10

十、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，公司根据《公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等相关法律法规以及《公司章程》、《未来三年（2023—2025年）股东回报规划》的要求，制定并实施了2023年度利润分配方案：以截止2023年12月31日公司总股本268,209,000股为基数，向全体股东每10股派发现金人民币1元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，共计派发现金26,820,900.00元。

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：	不适用

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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	1.5
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	268,209,000.00
现金分红金额（元）（含税）	40,231,350.00
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）	40,231,350.00
可分配利润（元）	437,317,585.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

以公司当前总股本 268,209,000 股为基数，向截至分红派息公告确定的股权登记日登记在册的全体股东按每 10 股派发现金股利 1.5 元（含税），共计派发现金 40,231,350.00 元，剩余未分配利润结转下一年度。本次利润分配不送红股，不以资本公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、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》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合内外部环境变化，组织相关职能部门不定期对各项内控制度进行梳理、修订，对内部控制体系进行适时更新和完善，建立了一套权责明确、管理科学、运行有效的内部控制体系。

公司董事会、审计委员会负责审查公司内部控制，对公司的内部控制管理进行监督与评价，纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏。公司内部控制设计健全、合理，内部控制运行基本有效。公司通过对内控体系的长期有效执行和不断完善，有效防范了经营管理中的风险，使公司各个层面的各项经营活动处于受控状态，全面提升公司的科学管理水平，促进公司发展战略的实现。报告期内，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷和非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、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
-	-	-	-	-	-	-

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见刊登于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《2024 年度内部控制评价报告》	
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	重大缺陷：公司董事、监事或高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和	重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重

	不利影响；企业财务报表已经或者很可能被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见；注册会计师发现未被公司内部控制识别的当期财务报告重大错报；内部控制监督无效。 重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；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；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。 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标； 重要缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标； 一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	重大缺陷： ① 错报金额$\geq$资产总额的 5%； ② 错报金额$\geq$收入总额的 5%。 重要缺陷： ① 资产总额的 2%$\leq$错报金额$<$资产总额的 5%； ② 收入总额的 2%$\leq$错报金额$<$收入总额的 5%。 一般缺陷： ① 错报金额$<$资产总额的 2%； ② 错报金额$<$收入总额的 2%。	重大缺陷：损失金额$\geq$营业收入的 3%； 重要缺陷：营业收入的 1%$\leq$损失金额$<$营业收入的 3%； 一般缺陷：损失金额$<$营业收入的 1%。
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，双象股份公司于 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 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见刊登于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在自查问题整改情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司严格按照《中华人民共和国环境保护法》《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》《中华人民共和国噪声污染防治法》等环境保护法律法规各项要求落实相关工作。所有建设项目均已按《中华人民共和国环境影响评价法》取得环保部门环境影响评价审批文件。根据《排污许可管理条例》依法取得固定污染源排污登记。按照《突发环境事件应急管理办法》要求定期组织突发环境事件应急演练。按照《环境监测管理办法》要求，定期委托第三方进行监测工作，保证各项污染物达标排放。

环境保护行政许可情况

苏州双象光学材料有限公司环境保护行政许可情况：

(1) 年产 8 万吨 PMMA 高性能光学级液晶材料新建项目于 2012 年 1 月 4 日通过苏州市环境保护局审批（苏环建【2012】1 号）；

(2) 年产 8 万吨 PMMA 高性能光学级液晶材料项目修编报告与 2014 年 8 月 22 日通过苏州市环境保护局审批（苏环建【2014】190 号）；

(3) 年产 8 万吨 PMMA 高性能光学级液晶材料新建项目于 2015 年 9 月 18 日通过苏州市环境保护局竣工验收（苏环验【2015】111 号）；

(4) 年产 4 万吨 PMMA 高性能光学级液晶材料技术升级扩建项目于 2017 年 5 月 10 日通过苏州市环境保护局审批（苏环建【2017】37 号）；

(5) 年产 4 万吨 PMMA 高性能光学级液晶材料技术升级扩建项目于 2019 年 7 月 1 日通过自主验收。

重庆双象超纤材料有限公司环境保护行政许可情况：

(1) 2020 年 11 月，重庆超纤 3000 万米/年超纤材料及聚氨酯合成革、45000 吨/年聚氨酯树脂制造项目取得重庆市长寿区生态环境局《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（长）环准〔2020〕066 号），一期项目于 2023 年 12 月 8 日完成环境保护竣工验收；

(2) 2020 年 11 月，重庆超纤 30000 吨/年危险废物处置项目取得重庆市生态环境局《重庆市建设项目环境影响评价文件批准书》（渝（市）环准〔2020〕041 号），并于 2024 年 1 月完成项目环境保护竣工验收。

(3) 2024 年 9 月 10 日，重庆超纤干法移膜生产线扩建项目（项目代码：2405-500115-04-04-639104）取得环评批复（渝（长）环准〔2024〕67 号）。

(4) 2024 年 11 月 7 日，重庆超纤 30000 吨/年危险废物处置技改项目（项目编码：2405-500115-07-02-515899）取得环评批复（渝（市）环准〔2024〕66 号）。

重庆双象光学材料有限公司环境保护行政许可情况：

(1) 年产 30 万吨 PMMA、MS 和 4 万吨特种酯项目新建项目于 2022 年 8 月 5 日通过重庆市长寿区生态环境局审批（渝（长）环准〔2022〕067 号）。

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	主要污染物及	主要污染物及	排放方式	排放口数量	排放口分布情	排放浓度/强度	执行的污染物	排放总量	核定的排放总	超标排放情况
--------	--------	--------	------	-------	--------	---------	--------	------	--------	--------

名称	特征污染物的种类	特征污染物的名称			况		排放标准		量	
苏州双象光学材料有限公司	废气	挥发性有机物	RT0 处理后高空排放	1	厂区东侧	$\leq 60\text{mg}/\text{Nm}^3$	GB31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准	0.6092 吨	5.1447 吨	未超标
苏州双象光学材料有限公司	废气	氮氧化物	RT0 处理后高空排放	1	厂区东侧	$\leq 100\text{mg}/\text{Nm}^3$	GB31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准	2.2551 吨	2.96 吨	未超标
苏州双象光学材料有限公司	废水	化学需氧量	纳管	1	厂区南侧	$\leq 500\text{mg}/\text{L}$	排污协议规定的浓度限值	0.0483 吨	3.58395 吨	未超标
苏州双象光学材料有限公司	废水	氨氮	纳管	1	厂区南侧	$\leq 25\text{mg}/\text{L}$	排污协议规定的浓度限值	0.0117 吨	0.092875 吨	未超标
重庆双象超纤材料有限公司	废气	挥发性有机物	活性炭吸附处理后高空排放	18	厂区	$\leq 120\text{mg}/\text{Nm}^3$	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 合成革与人造革工业污染物排放标准 GB 21902-2008	21.898t/a	86.07606 t/a	未超标
重庆双象超纤材料有限公司	废气	VOCs	水喷淋和活性炭吸附处理后高空排放	8	厂区	$\leq 200\text{mg}/\text{Nm}^3$	合成革与人造革工业污染物排放标准 GB 21902-2008	15.454t/a	63.4919 t/a	未超标
重庆双象超纤材料有限公司	废气	甲苯	二级冷凝、UV 光解和活性炭吸附处理后高空排放	2	厂区	$\leq 30\text{mg}/\text{Nm}^3$	合成革与人造革工业污染物排放标准 GB 21902-2008	3.944 吨	21.5065 t/a	未超标
重庆双象超纤	废气	氮氧化物	天然气锅炉管	1	厂区东侧	$\leq 50\text{mg}/\text{Nm}^3$	锅炉大气污染	0.75 t/a	1.1289 t/a	未超标

材料有限公司			道高空排放			3	物排放标准 GB13271-2014			
重庆双象超纤材料有限公司	废水	化学需氧量	接管城市污水处理厂	1	厂区南侧	$\leq 500\text{mg/L}$	污水综合排放标准 GB8978-1996	7.95t/a	94.95t/a	未超标
重庆双象超纤材料有限公司	废水	氨氮	接管城市污水处理厂	1	厂区南侧	$\leq 45\text{mg/L}$	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015	0.69t/a	1.549t/a	未超标
重庆双象超纤材料有限公司	废气	颗粒物	布袋收集	8	厂区	$\leq 120\text{mg/L}$	合成革与人造革工业污染物排放标准 GB 21902-2008	0.22t/a	0.3056t/a	未超标
重庆双象光学材料有限公司	废气	颗粒物	RT0 处理后高空排放	1	厂区西侧	$\leq 20\text{mg/Nm}^3$	GB31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准	0.104 吨	2.85 吨	未超标
重庆双象光学材料有限公司	废气	氮氧化物	RT0 处理后高空排放	1	厂区西侧	$\leq 180\text{mg/Nm}^3$	GB31572-2015 合成树脂工业污染物排放标准	0.236 吨	10.05 吨	未超标
重庆双象光学材料有限公司	废水	化学需氧量	管道排放至园区污水处理厂	1	厂区西侧	$\leq 500\text{mg/L}$	排污协议规定的浓度限值	0.1287 吨	13.12 吨	未超标
重庆双象光学材料有限公司	废水	氨氮	管道排放至园区污水处理厂	1	厂区西侧	/mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级执行	0.0249 吨	0.22 吨	未超标

对污染物的处理

苏州双象光学材料有限公司对污染物的处理：

废气污染防治：对车间及储罐的废气进行有效收集、处理。收集后的有机废气先经过三级冷凝装置冷却回收利用，未冷凝废气送至 RTO 废气处理系统经高温燃烧后排放。

废水污染防治：全厂废水经收集后，经检测合格达到接管标准后由污水管网输送至张家港保税区胜科水务公司进行处理。

固废污染防治：建设了标准的固废仓库及废液储罐，废包装材料、废洗涤液、反应副产物、废活性炭等危险废物，贮存到一定量后委托张家港华瑞危险废物处理中心有限公司进行焚烧处理。生活垃圾委托环卫所进行处理。

清污分流：厂区严格执行清污分流并规范管理，共建设 1 个标准规范的雨水排放口，安装有在线监测设备，与环保局联网。并设置有应急池、雨水排放紧急切断阀。

苏州光学“三废”污染设施正常稳定运行，污染物达标排放，未发生环境污染事件。

重庆双象超纤材料有限公司对污染物的处理：

废气污染防治：对车间的废气进行有效收集、处理。收集后的有机废气经水喷淋、UV 光解及活性炭吸附后高空达标排放，回收工序 DMF 废气与污水废气经 RTO 废气处理系统高温燃烧后达标排放，抽出工序甲苯废气经冷凝收集后经 UV 光解和活性炭吸附后达标排放。

废水污染防治：生活污水经化粪池预处理后接入污水处理站；含 DMF 废水经 DMF 回收装置处理后，部分回用于湿法凝固水洗用水，剩下部分进入污水处理设施处理，达标后排入中法污水处理厂；含甲苯废水经甲苯回收系统处理后，部分回用于生产，剩下部分进入污水处理设施处理，达标后排入中法污水处理厂；其他生产废水全部接入污水处理站经水质调节、水解、酸化、反硝化、活性污泥过滤处理后，约 90%的废水进入反渗透处理系统，其余废水接管中法污水处理厂排放，反渗透处理后的 60%清水回用于生产，其他废水经过氧化、吸附、絮凝沉淀处理后接管中法污水处理厂排放。

固废污染防治：废滤渣、蒸馏残渣、废活性炭等危险废物，经收集后进入公司危废库房，由公司危险废物装置自行焚烧处置。一般工业固废及生活垃圾暂存于一般工业固废暂存间内定期委外处置。

清污分流：厂区严格执行清污分流并规范管理，共建设 1 个标准规范的雨水排放口。并设置有应急池、雨水排放紧急切断阀。

重庆双象光学材料有限公司对污染物的处理：

废气污染防治：对车间及储罐的废气进行有效收集、处理。收集后的有机废气送至 RTO 废气处理系统经高温蓄热燃烧后排放。

废水污染防治：全厂废水经收集后，经污水处理站处理合格达到《污水综合排放标准》三级标准后由污水管网输送至重庆长寿中法水务有限公司进行处理。

固废污染防治：建设了标准的固废仓库及危险废物仓库，危险废物贮存到一定量后委托重庆双象超纤材料有限公司进行焚烧处理。一般固废进行分类存放根据价值联系不同单位进行处理。生活垃圾委托晏家化工园区进行处理。

雨污分流：厂区严格执行雨污分流并规范管理，共建设 1 个标准规范的雨水排放口，并设置有应急池、初期雨水池、雨水排放紧急切断阀等。

重庆光学“三废”污染设施正常稳定运行，污染物达标排放，未发生环境污染事件。

突发环境事件应急预案

苏州双象光学材料有限公司突发环境事件应急预案：

委托第三方编制《突发环境事件应急预案》并在张家港市环保局备案，备案日期 2022 年 1 月 26 日，备案编号：320582-2022-030-H。

重庆双象超纤材料有限公司突发环境事件应急预案：

委托第三方编制了《重庆双象超纤材料有限公司突发环境事件风险评估报告》（2023 年 1 月）并在重庆市长寿区生态环境局备案，备案回执编号：5001152023010007；编制了《重庆双象超纤材料有限公司

突发环境事件应急预案》（2023 年 1 月）并在重庆市长寿区生态环境局备案，备案回执编号：500115-2023-003-H。

重庆双象光学材料有限公司突发环境事件应急预案：

委托第三方编制《突发环境事件应急预案》并在长寿区生态环境局备案，备案日期 2024 年 10 月 21 日，备案编号：5001152024100008。

环境自行监测方案

苏州双象光学材料有限公司环境自行监测方案：

苏州光学委托江苏新锐环境监测有限公司对全厂区所有污染物排放现状及在线监测系统进行检测，检测频率按排污许可证的要求执行，检测结果均低于排放限值，在线监测系统比对检测符合规范要求。

重庆双象超纤材料有限公司环境自行监测方案：

重庆双象超纤材料有限公司委托有资质第三方对全厂区所有污染物排放现状进行检测，检测频率按排污许可证的要求执行，检测结果均低于排放限值，在线监测系统比对检测符合规范要求。

重庆双象光学材料有限公司环境自行监测方案：

重庆光学委托重庆中环康源检测技术有限公司对全厂区所有污染物排放口和无组织排污进行手动检测，检测频率按排污许可证的要求执行，检测结果均低于排放限值。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司环境保护投入主要包括环境保护设备设施的维护保养、建设项目的环境影响评价、日常监测、危险废物处置等费用支出。报告期内，公司（含子公司）缴纳环境保护税 12.07 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

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》中化工行业的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

公司作为一家上市公司，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规的要求，重视股东特别是中小股东的利益，维护股东的合法权益，结合自身的实际情况积极履行社会责任：

（1）公司本着为广大投资者服务，对全体股民负责的理念，严格遵守公平信息披露原则，通过电话交流、电子邮件、业绩说明会、投资者互动平台等多种方式，与投资者保持了良好沟通，切实保护投资者利益。

（2）公司重视在不断发展中为投资者持续创造稳定增长的利润，并根据公司的经营情况实行稳定的现金分红政策，让投资者分享收益。

（3）坚持以人为本，关注员工的成长，努力为员工创造良好的工作条件和有吸引力的薪酬待遇。用公平公正的成长竞争环境、和谐温暖的人文关怀来培养、激励员工，为优秀人才创造良好的发展平台；开展多种形式的培训教育，不断提高各岗位人员职业所需的技能，确保现有员工均能胜任目前所处的工作岗位。

（4）诚信经营，依法纳税，吸纳社会就业，社会贡献值较高。

（5）积极响应国家安全环保、绿色低碳政策，积极实施节能减排、高效生产，努力建设环境友好型和节约型企业。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

公司制订了《安全管理制度汇编》，明确了各岗位安全职责、安全生产工艺、安全生产操作规程、安全管理要求等一系列制度，不断实施安全提标改造，拥有较完善的安全生产监管体系，并持续组织全员安全培训。报告期公司安全运行状况良好，全年未发生重大安全事故。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2024 年，公司始终坚定不移地全面贯彻落实党中央、国务院针对乡村振兴工作所做出的各项决策部署，积极响应号召，助推乡村振兴，为乡村发展贡献力量。为积极响应乡村振兴战略，助力果农拓宽农产品销售渠道、增加收入、改善生活，公司以购代扶向乡村采购优质果品向员工发放福利。

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	实际控制人唐炳泉，间接持有公司股份的原董事、高管人员田为坤	关于股份限售承诺	自股票上市之日起一年内不转让其所持股份；在其任职期间每年转让的股份不超过其间接持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其间接持有的本公司股份。	2008 年 12 月 01 日		报告期内，严格履行上述承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司控股股东江苏双象集团有限公司、实际控制人唐炳泉	避免同业竞争承诺	1、控股股东关于避免同业竞争的承诺：本公司控股股东江苏双象集团有限公司已出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺“本公司所控制的除发行人外的企业及其控制的子公司、分公司目前未从事任何与发行人或其所控制的子公司、分公司相同或近似业务，未发生构成或可能构成直接或间接竞争的情形。本公司保证将来亦不从事并不促使本公司所控制的除发行人外的企业及其所控制的子公司、分公司从事与发行人	2008 年 06 月 15 日	长期有效	报告期内，严格履行上述承诺。

			或其所控制的子公司、分公司相同或近似的业务，不会构成直接或间接竞争的情形，并愿意对违反上述承诺给发行人造成的损失承担赔偿责任。”2、实际控制人关于避免同业竞争的承诺：本公司实际控制人唐炳泉出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺“本人所控制的除发行人外的企业及其控制的子公司、分公司目前未从事任何与发行人或其所控制的子公司、分公司相同或近似业务，未发生构成或可能构成直接或间接竞争的情形。本人保证将来亦不从事并不促使本人所控制的除发行人外的企业及其所控制的子公司、分公司从事与发行人或其所控制的子公司、分公司相同或近似的业务，不会构成直接或间接竞争的情形，并愿意对违反上述承诺给发行人造成的损失承担赔偿责任。			
承诺是否按时履行	是					

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

2024 年 11 月 27 日，公司召开了第七届董事会第十五次会议、第七届监事会第十三次会议，审议通过了《关于转让全资子公司股权暨关联交易的议案》。公司将持有的苏州华申 100%股权以 719.34 万元转让给了无锡双象新材料有限公司。2024 年 12 月 5 日，双方完成苏州华申控制权移交，2024 年 12 月 9 日苏州华申完成了工商变更。

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	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	张力、马莉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张力 1 年、马莉 1 年

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

2024 年 10 月 23 日召开的公司第七届董事会第十四次会议和第七届监事会第十二次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，拟变更上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

2024 年 11 月 11 日召开的公司 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意变更上会会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐适用 ☒不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、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	关联 关系	关联 交易	关联 交易	关联 交易	关联 交易	关联 交易	占同 类交	获批 的交	是否 超过	关联 交易	可获 得的	披露 日期	披露 索引
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

方		类型	内容	定价原则	价格	金额（万元）	易金额的比例	易额度（万元）	获批额度	结算方式	同类交易市价		
重庆奕翔化工有限公司	控股股东双象集团的全资子公司	向关联方采购	采购原材料	以订货时的市场价确定	订货时的市场价	107,753.16	62.38%	175,000	否	电汇、银行承兑	市场价	2024年04月16日	见刊登于巨潮资讯网上的《双象股份关于2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-009）及《双象股份2023年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-017）
重庆双象电子材料有限公司	控股股东双象集团的全资子公司	向关联方采购	采购蒸汽	以市场价协商确定	以市场价协商确定	6,158.09	46.24%	9,000	否	电汇、银行承兑	市场价	2024年04月16日	见刊登于巨潮资讯网上的《双象股份关于2024年度日常关联

													交易 预计 的公 告》 （公 告编 号： 2024- 009） 及 《双 象股 份 2023 年年 度股 东大 会决 议公 告》 （公 告编 号： 2024- 017）
合计				---	---	113,9 11.25	---	184,0 00	---	---	---	---	---
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）				1、预计 2024 年度向关联方重庆奕翔采购原材料不超过 17.5 亿元（含税）或 14 万 吨。报告期实际关联交易金额 107753.16 万元（不含税）、数量为 90773.54 吨，未超 过获批额度。 2、预计 2024 年度向关联方重庆双象电子采购蒸汽不超过 9000 万元（含税）或 40 万 吨。报告期实际关联交易金额 6158.09 万元（不含税）、数量为 295493.05 吨，未超 过获批额度。									
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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

见刊登于巨潮资讯网上的《关于转让全资子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-036）、《关于转让全资子公司股权暨关联交易进展的公告》（公告编号：2024-037）

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于转让全资子公司股权暨关联交易的公告	2024 年 11 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于转让全资子公司股权暨关联交易进展的公告	2024 年 12 月 12 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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

公司报告期不存在重大担保情况。

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

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公司与无锡市新吴区鸿山街道征收安置科签订《无锡市新吴区国有土地上非住宅房屋征收补偿协议书》，具体内容详见 2020 年 6 月 22 日刊登于巨潮资讯网上的《关于签订〈无锡市新吴区国有土地上非住宅房屋征收补偿协议书〉的公告》（公告编号：2020-017）及 2020 年 7 月 8 日刊登于巨潮资讯网上的《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-019）。

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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
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	268,209,000	100.00%						268,209,000	100.00%
1、人民币普通股	268,209,000	100.00%						268,209,000	100.00%
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	268,209,000	100.00%						268,209,000	100.00%

股份变动的原因
☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况
☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况
☐适用 ☒不适用

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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	17,534	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,348	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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8）	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	报告期内	持有有限	持有无限	质押、标记或冻结情况

			持股数量	增减变动情况	售条件的股份数量	售条件的股份数量	股份状态	数量
江苏双象集团有限公司	境内非国有法人	64.52%	173,045,285	0	0	173,045,285	质押	91,000,000
李双辉	境内自然人	0.50%	1,345,900	739,800	0	1,345,900	不适用	0
姜雪	境内自然人	0.37%	1,000,000	-531,950	0	1,000,000	不适用	0
夏晓燕	境内自然人	0.35%	943,000	943,000	0	943,000	不适用	0
江苏新苏化纤有限公司	境内非国有法人	0.30%	800,000	800,000	0	800,000	不适用	0
林川	境内自然人	0.26%	698,500	698,500	0	698,500	不适用	0
俞铮	境内自然人	0.26%	692,500	692,400	0	692,500	不适用	0
黄正辉	境内自然人	0.25%	681,602	604,852	0	681,602	不适用	0
张近初	境内自然人	0.25%	671,700	671,700	0	671,700	不适用	0
陈旭贞	境内自然人	0.24%	655,200	655,200	0	655,200	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中公司控股股东江苏双象集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系或一致行动人情况，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
江苏双象集团有限公司	173,045,285.00					人民币普通股	173,045,285.00	
李双辉	1,345,900.00					人民币普通股	1,345,900.00	
姜雪	1,000,000.00					人民币普通股	1,000,000.00	
夏晓燕	943,000.00					人民币普通股	943,000.00	
江苏新苏化纤有限公司	800,000.00					人民币普通股	800,000.00	
林川	698,500.00					人民币普通股	698,500.00	
俞铮	692,500.00					人民币普通股	692,500.00	
黄正辉	681,602.00					人民币普	681,602.00	

		通股	0
张近初	671,700.00	人民币普通股	671,700.00
陈旭贞	655,200.00	人民币普通股	655,200.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中公司控股股东江苏双象集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系或一致行动人情况，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东姜雪通过国投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1000000 股，占公司股份总数的 0.37%； 股东林川通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 693200 股，占公司股份总数的 0.26%； 股东黄正辉通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 681602 股，占公司股份总数的 0.25%； 股东张近初通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 279100 股，占公司股份总数的 0.10%； 股东陈旭贞通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 203300 股，占公司股份总数的 0.08%；		

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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江苏双象集团有限公司	唐炳泉	1985 年 04 月 09 日	91320214136343336D	橡胶塑料机械、聚氨酯树脂（不含危险化学品）的制造、加工；金属材料、建材、木材、化工设备、化工产品、纺织品、电器、日用百货、建筑装潢材料（不含油漆、涂料）的销售；橡塑机械技术服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

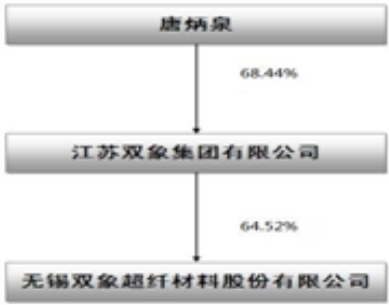
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
唐炳泉	本人	中国	否
主要职业及职务	江苏双象集团有限公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

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

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 12 日
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	上会师报字(2025)第 4918 号
注册会计师姓名	张力、马莉

审计报告

上会师报字(2025)第 4918 号

无锡双象超纤材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了无锡双象超纤材料股份有限公司（以下简称“双象股份公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了双象股份公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于双象股份公司，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。

三、关键审计事项

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

（一）营业收入的确认

1. 关键审计事项

双象股份公司主营业务为生产及销售超细纤维合成革、PU 合成革；PMMA 和板材及危险废物处置业务。由于营业收入是双象股份公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们将双象股份公司营业收入确认识别为关键审计事项。

双象股份公司营业收入确认的会计政策详情及营业收入的情况披露见合并财务报表附注四、25 “收入”及附注六、34 “营业收入和营业成本”。

2. 审计应对

我们对于营业收入的确认所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解、测试评价收入与收款业务的关键内部控制设计与运行的有效性；
- （2）检查样本销售合同，关注主要合同控制权转移条款或条件，评价营业收入确认方法是否符合会计准则要求；
- （3）选取与收入确认相关的支持性文件，核对其销售合同条款、销售发票、客户验收单等文件，评估营业收入的真实性和完整性；
- （4）结合产品类型对收入以及毛利率情况执行分析性程序，判断本期收入、毛利率是否出现异常波动的情况；
- （5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额；
- （6）实施货款收取款项的核查测试，抽查销售回款的银行单据是否与账面记录一致；
- （7）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对验收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对营业收入确认符合企业会计准则及收入确认政策的规定。

（二）固定资产与在建工程的计量

1. 关键审计事项

截止 2024 年 12 月 31 日，双象股份公司固定资产及在建工程账面价值 95,155.06 万元，占资产总额的比例为 41.82%。由于固定资产及在建工程对财务报表具有重要性，在建工程完工结转固定资产和开始计提折旧的时点等事项均涉及重大管理层判断，因此我们将固定资产及在建工程的计量确定为关键审计事项。

双象股份公司固定资产与在建工程计量的会计政策详情披露合并财务报表附注四、14 “固定资产”、15 “在建工程”及附注六、9 “固定资产”、10 “在建工程”。

2. 审计应对

我们对于固定资产与在建工程的计量所实施的重要审计程序包括：

- （1）对双象股份公司固定资产和在建工程的计价和分摊相关关键内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；
- （2）选取固定资产及在建工程主要工程或设备样本，检查了工程或设备合同及发票、工程物资请购申请、验收记录、付款单据等支持性文件，对工程提供方、设备提供方进行函证；

(3) 实地检查重要固定资产、在建工程，确定其是否存在，关注在建工程的工程进展，关注其使用状况；

(4) 检查固定资产确认时点是否符合企业会计准则的规定，入账价值与在建工程的相关记录核对是否相符；对已经达到预定可使用状态的固定资产，检查其验收资料。尚未办理竣工决算手续的固定资产，检查其是否已按估计价值入账；

(5) 检查与固定资产、在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对固定资产与在建工程的计量符合企业会计准则的相关规定。

四、其他信息

双象股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括双象股份公司 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

双象股份公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估双象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双象股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督双象股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对双象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双象股份公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就双象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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）

中国注册会计师

中国 上海

二〇二五年四月十二日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：无锡双象超纤材料股份有限公司

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	261,853,834.04	293,786,400.55
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	347,586,419.04	296,737,894.68
应收账款	54,885,726.95	38,674,734.95
应收款项融资	62,759,462.55	24,036,428.40
预付款项	33,597,663.45	33,383,095.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	79,335,963.82	794,478.75
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	301,995,138.77	298,656,743.99
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	22,291,359.40	16,176,681.38
流动资产合计	1,164,305,568.02	1,002,246,458.48
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		

投资性房地产		
固定资产	949,361,076.18	620,815,629.24
在建工程	2,189,520.32	273,821,217.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,956,076.61	3,497,006.03
无形资产	124,086,129.02	127,139,255.13
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	8,218,721.86	6,238,917.51
递延所得税资产	7,372,347.20	15,389,066.19
其他非流动资产	12,964,753.53	223,823,956.08
非流动资产合计	1,111,148,624.72	1,270,725,047.72
资产总计	2,275,454,192.74	2,272,971,506.20
流动负债：		
短期借款	99,726,372.30	112,749,995.25
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	29,000,000.00	43,400,000.00
应付账款	257,479,239.97	251,827,875.86
预收款项		
合同负债	34,339,336.65	29,504,664.07
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	22,369,060.97	20,096,620.31
应交税费	25,415,079.04	3,000,971.05
其他应付款	7,627,378.34	8,340,182.40
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	772,555.49	532,581.54
其他流动负债	265,318,230.29	250,962,567.91

流动负债合计	742,047,253.05	720,415,458.39
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,232,245.38	3,117,992.25
长期应付款		502,470,096.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	159,453,999.96	131,249,999.95
递延所得税负债	7,640,582.88	874,251.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	173,326,828.22	637,712,339.71
负债合计	915,374,081.27	1,358,127,798.10
所有者权益：		
股本	268,209,000.00	268,209,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	337,911,904.50	337,911,904.50
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	315,613.26	274,031.26
盈余公积	82,419,555.67	53,451,964.17
一般风险准备		
未分配利润	671,224,038.04	254,996,808.17
归属于母公司所有者权益合计	1,360,080,111.47	914,843,708.10
少数股东权益		
所有者权益合计	1,360,080,111.47	914,843,708.10
负债和所有者权益总计	2,275,454,192.74	2,272,971,506.20

法定代表人：刘连伟 主管会计工作负责人：金梅 会计机构负责人：华晓萍

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	68,989,263.75	86,988,908.40
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据	3,961,643.64	2,380,000.00
应收账款	3,355,305.16	6,665,546.96
应收款项融资		400,000.00
预付款项	8,605.14	752,635.00
其他应收款	417,789,766.11	385,609,853.63
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
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	1,851,023.83	234,168.93
流动资产合计	495,955,607.63	483,031,112.92
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	662,793,776.11	650,973,776.11
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	37,866,448.33	1,811,388.46
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,956,076.61	3,497,006.03
无形资产		
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	1,751,200.22	11,330,922.94
其他非流动资产	381,093.22	266,868,460.00
非流动资产合计	709,748,594.49	934,481,553.54
资产总计	1,205,704,202.12	1,417,512,666.46
流动负债：		
短期借款	2,001,833.33	11,915,752.78

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	39,162,029.51	11,397,820.08
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	12,654,482.30	13,127,542.56
应交税费	10,536,750.86	107,024.68
其他应付款	2,785,597.29	9,696,574.85
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	772,555.49	532,581.54
其他流动负债	3,961,643.64	1,270,000.00
流动负债合计	71,874,892.42	48,047,296.49
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,232,245.38	3,117,992.25
长期应付款		502,470,096.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,739,019.15	874,251.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,971,264.53	506,462,339.76
负债合计	79,846,156.95	554,509,636.25
所有者权益：		
股本	268,209,000.00	268,209,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	337,911,904.50	337,911,904.50
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	82,419,555.67	53,451,964.17
未分配利润	437,317,585.00	203,430,161.54

所有者权益合计	1,125,858,045.17	863,003,030.21
负债和所有者权益总计	1,205,704,202.12	1,417,512,666.46

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,289,610,786.22	1,510,746,112.49
其中：营业收入	2,289,610,786.22	1,510,746,112.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,148,056,923.67	1,461,585,839.64
其中：营业成本	2,000,992,823.05	1,340,147,759.49
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	8,090,129.07	5,577,161.94
销售费用	8,898,599.88	6,923,838.97
管理费用	54,705,235.98	56,279,188.02
研发费用	81,478,889.17	59,045,891.58
财务费用	-6,108,753.48	-6,388,000.36
其中：利息费用	2,723,367.54	3,700,106.57
利息收入	5,101,276.02	6,750,307.05
加：其他收益	19,139,492.30	14,706,663.68
投资收益（损失以“-”号填列）	211,576.74	-614,120.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号	-2,983,589.33	2,381,007.84

填列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,284,196.52	-5,219,958.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	362,174,606.26	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	514,811,752.00	60,413,864.66
加：营业外收入	473,959.42	1,734,982.97
减：营业外支出	332,630.90	516,115.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	514,953,080.52	61,632,732.14
减：所得税费用	42,937,359.15	6,415,904.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	472,015,721.37	55,216,827.35
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	472,015,721.37	55,216,827.35
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	472,015,721.37	55,216,827.35
2. 少数股东损益		
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	472,015,721.37	55,216,827.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	472,015,721.37	55,216,827.35
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.7599	0.2059
（二）稀释每股收益	1.7599	0.2059

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：刘连伟 主管会计工作负责人：金梅 会计机构负责人：华晓萍

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,236,676.19	3,126,885.22
减：营业成本	1,050,303.85	600,112.84
税金及附加	348,245.69	396,233.36
销售费用	2,766,299.88	2,749,167.54
管理费用	20,832,354.12	25,585,455.93
研发费用		
财务费用	-3,407,566.94	-2,690,425.03
其中：利息费用	165,908.32	1,005,719.99
利息收入	2,457,589.62	2,514,136.26
加：其他收益	271,560.67	41,910.97
投资收益（损失以“－”号填列）	8,015,465.62	190,271,993.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-1,558,119.65	2,041,015.55
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	324,074,655.79	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	310,450,602.02	168,841,260.90
加：营业外收入	102,330.54	1,445,664.55
减：营业外支出		449,850.00

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	310,552,932.56	169,837,075.45
减：所得税费用	20,877,017.60	1,019,262.84
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	289,675,914.96	168,817,812.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	289,675,914.96	168,817,812.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	289,675,914.96	168,817,812.61
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	1,205,450,830.94	1,042,504,592.71
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	14,078,877.56	61,374,934.53
收到其他与经营活动有关的现金	51,665,737.71	55,654,682.01
经营活动现金流入小计	1,271,195,446.21	1,159,534,209.25
购买商品、接受劳务支付的现金	1,119,066,123.19	933,790,829.49
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	80,875,368.42	63,020,449.86
支付的各项税费	32,334,281.73	24,157,429.35
支付其他与经营活动有关的现金	28,474,806.28	28,006,538.21
经营活动现金流出小计	1,260,750,579.62	1,048,975,246.91
经营活动产生的现金流量净额	10,444,866.59	110,558,962.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,981,760.49	
收到其他与投资活动有关的现金		2,719,221.65
投资活动现金流入小计	5,981,760.49	2,719,221.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,170,973.67	143,436,234.63
投资支付的现金		
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	35,000.00	2,396,958.67
投资活动现金流出小计	20,205,973.67	145,833,193.30
投资活动产生的现金流量净额	-14,224,213.18	-143,113,971.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金	85,000,000.00	89,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	14,654,390.36	37,628,369.48
筹资活动现金流入小计	99,654,390.36	127,528,369.48
偿还债务支付的现金	89,900,000.00	80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,564,826.37	3,081,161.67
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	5,980,000.00	
筹资活动现金流出小计	125,444,826.37	83,081,161.67
筹资活动产生的现金流量净额	-25,790,436.01	44,447,207.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,588,419.26	3,478,858.83
五、现金及现金等价物净增加额	-24,981,363.34	15,371,057.33
加：期初现金及现金等价物余额	272,199,958.24	256,828,900.91
六、期末现金及现金等价物余额	247,218,594.90	272,199,958.24

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	792,850.05	17,932,387.53
收到的税费返还	66,211.02	
收到其他与经营活动有关的现金	3,672,163.83	2,558,930.22
经营活动现金流入小计	4,531,224.90	20,491,317.75
购买商品、接受劳务支付的现金	4,336,542.44	15,578,391.04
支付给职工以及为职工支付的现金	15,725,618.19	16,504,185.02
支付的各项税费	348,245.69	1,802,155.69
支付其他与经营活动有关的现金	5,161,139.12	12,575,959.61
经营活动现金流出小计	25,571,545.44	46,460,691.36
经营活动产生的现金流量净额	-21,040,320.54	-25,969,373.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	16,820,900.00	190,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,765,470.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	7,193,400.00	
收到其他与投资活动有关的现金		2,719,221.65
投资活动现金流入小计	52,779,770.00	192,719,221.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,064,378.00	4,690,825.00
投资支付的现金	28,800,000.00	190,000,000.00

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	35,000.00	1,075,199.36
投资活动现金流出小计	31,899,378.00	195,766,024.36
投资活动产生的现金流量净额	20,880,392.00	-3,046,802.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,000,000.00	11,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	42,100,000.00	75,276,262.20
筹资活动现金流入小计	44,100,000.00	87,176,262.20
偿还债务支付的现金	11,900,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,000,727.77	1,019,133.88
支付其他与筹资活动有关的现金	23,356,138.35	108,912,552.85
筹资活动现金流出小计	62,256,866.12	139,931,686.73
筹资活动产生的现金流量净额	-18,156,866.12	-52,755,424.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,157,833.01	1,393,352.96
五、现金及现金等价物净增加额	-17,158,961.65	-80,378,247.89
加：期初现金及现金等价物余额	86,144,225.40	166,522,473.29
六、期末现金及现金等价物余额	68,985,263.75	86,144,225.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 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	
一、上年期末余额	268,209,000.00				337,911,904.50			274,031.26	53,451,964.17		254,996,808.17		914,843,708.10	914,843,708.10
加：会计政策变更														
期差错更正														
其他														

二、 本年期初余额	268,209,000.00				337,911,904.50			274,031.26	53,451,964.17		254,996,808.17		914,843,708.10		914,843,708.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								41,582.00	28,967,591.50		416,227,229.87		445,236,403.37		445,236,403.37
（一）综合收益总额											472,015,721.37		472,015,721.37		472,015,721.37
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分									28,967,591.50		－55,788,491.5		－26,820,900.0		－26,820,900.0

配										0		0		0
1. 提取 盈余 公积									28,9 67,5 91.5 0		- 28,9 67,5 91.5 0			
2. 提取 一般 风险 准备											- 26,8 20,9 00.0 0		- 26,8 20,9 00.0 0	- 26,8 20,9 00.0 0
3. 对所有者 （或 股东） 的分配														
4. 其他														
（四）所有者 权益内部 结转														
1. 资本公 积转增 资本 （或 股本）														
2. 盈余公 积转增 资本 （或 股本）														
3. 盈余公 积弥补 亏损														
4. 设定受 益计划 变动额 结转留														

存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							41,582.00					41,582.00		41,582.00
1. 本期提取							1,061,597.26					1,061,597.26		1,061,597.26
2. 本期使用							1,020,015.26					1,020,015.26		1,020,015.26
（六）其他														
四、本期期末余额	268,209,000.00				337,911,904.50		315,613.26	82,419,555.67		671,224,038.04		1,360,080,111.47		1,360,080,111.47

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	268, 209, 000. 00				337, 911, 904. 50				36,5 70,1 82.9 1		216, 661, 762. 08		859, 352, 849. 49		859, 352, 849. 49
加 ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															

他															
二、 本年期初 余额	268, 209, 000. 00				337, 911, 904. 50				36,5 70,1 82.9 1		216, 661, 762. 08		859, 352, 849. 49		859, 352, 849. 49
三、 本期增减 变动金额 （减少以 “－”号 填列）								274, 031. 26	16,8 81,7 81.2 6		38,3 35,0 46.0 9		55,4 90,8 58.6 1		55,4 90,8 58.6 1
（一） 综合收益总 额											55,2 16,8 27.3 5		55,2 16,8 27.3 5		55,2 16,8 27.3 5
（二）所 有者投入 和减少资 本															
1. 所有者投入 的普通股															
2. 其他权益 工具持有 者投入资 本															
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额															
4. 其他															
（三）利									16,8 81,7		－ 16,8		0.00		0.00

润分 配									81.2 6		81,7 81.2 6				
1. 提取 盈余 公积									16,8 81,7 81.2 6		16,8 81,7 81.2 6		0.00		0.00
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所 有者 （或 股 东） 的分 配															
4. 其他															
（四） 所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股 本）															
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股 本）															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动															

额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							274,031.26					274,031.26		274,031.26
1. 本期提取							274,031.26					274,031.26		274,031.26
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	268,209,000.00				337,911,904.50		274,031.26	53,451,964.17		254,996,808.17		914,843,708.10		914,843,708.10

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、上年期末余额	268,209,000.00				337,911,904.50				53,451,964.17	203,430,161.54		863,003,030.21
加：会计政策变更												
期差错更正												

正												
他												
二、 本年期初 余额	268,209,000.00				337,911,904.50				53,451,964.17	203,430,161.54		863,003,030.21
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “－”号 填列)									28,967,591.50	233,887,423.46		262,855,014.96
(一) 综合收益 总额										289,675,914.96		289,675,914.96
(二) 所有者 投入和减 少资本												
1. 所有者 投入的普 通股												
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本												
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额												
4. 其他												
(三) 利									28,967,591	－55,78		－26,82

润分 配									. 50	8, 491 . 50		0, 900 . 00
1. 提 取盈 余公 积									28, 96 7, 591 . 50	- 28, 96 7, 591 . 50		
2. 对 所有 者 （或 股 东） 的分 配										- 26, 82 0, 900 . 00		- 26, 82 0, 900 . 00
3. 其 他												
（四）所 有者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 （或 股 本）												
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收												

益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
（五） 专项储 备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
（六） 其 他												
四、 本期 期末 余额	268,2 09,00 0.00				337,9 11,90 4.50				82,41 9,555 .67	437,3 17,58 5.00		1,125 ,858, 045.1 7

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	268,2 09,00 0.00				337,9 11,90 4.50				36,57 0,182 .91	51,49 4,130 .19		694,1 85,21 7.60
加 ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	268,2 09,00 0.00				337,9 11,90 4.50				36,57 0,182 .91	51,49 4,130 .19		694,1 85,21 7.60
三、 本期									16,88 1,781 .26	151,9 36,03 1.35		168,8 17,81 2.61

增减变动金额（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额										168,817,812.61		168,817,812.61
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									16,881,781.26	-16,881,781.26		
1. 提取盈余公积									16,881,781.26	-16,881,781.26		
2. 对所有者												

（或 股东） 的分配												
3. 其他												
（四）所有者 权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资 本（或 股本）												
2. 盈 余公积转 增资本（或 股本）												
3. 盈 余公积弥 补亏损												
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益												
5. 其他综 合收益结 转留存收 益												
6. 其他												
（五）专 项储												

备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	268,209,000.00				337,911,904.50				53,451,964.17	203,430,161.54		863,003,030.21

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

无锡双象超纤材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为无锡双象超纤材料有限公司，是由江苏双象集团有限公司、杭州双象皮塑有限公司、温州市长城贸易有限公司、义乌市惠丰皮塑贸易有限公司、晋江市双象商贸有限公司、吴江市华东鞋业有限公司和自然人周晓燕共同投资，于 2002 年 12 月 2 日成立，取得 3202832114692 号企业法人营业执照，注册资本为人民币 4,000.00 万元。

2003 年 11 月，根据股东会决议和修改后章程的规定，本公司增加注册资本 2,000.00 万元，变更后的注册资本为人民币 6,000.00 万元。其中：江苏双象集团有限公司出资 5,190.00 万元，占注册资本的 86.50%；杭州双象皮塑有限公司出资 150.00 万元，占注册资本的 2.50%；温州市长城贸易有限公司出资 150.00 万元，占注册资本的 2.50%；义乌市惠丰皮塑贸易有限公司出资 150.00 万元，占注册资本的 2.50%；晋江市双象商贸有限公司出资 150.00 万元，占注册资本的 2.50%；吴江市华东鞋业有限公司出资 150.00 万元，占注册资本的 2.50%；自然人周晓燕出资 60.00 万元，占注册资本的 1.00%。

2004 年 12 月 23 日，经江苏省人民政府“苏政复[2004]111 号”文件批准，无锡双象超纤材料有限公司整体变更设立无锡双象超纤材料股份有限公司。本公司以截止 2004 年 9 月 30 日经审计的净资产人民币 66,903,057.50 元折算成 66,903,000 股，由本公司原股东按照各自在公司的股权比例持有，其余 57.50 元作为资本公积。变更后本公司注册资本为 6,690.30 万元，其中：江苏双象集团有限公司出资 57,871,095 元，占注册资本的 86.50%；杭州双象皮塑有限公司出资 1,672,575 元，占注册资本的 2.50%；温州市长城贸易有限公司出资 1,672,575 元，占注册资本的 2.50%；义乌市惠丰皮塑贸易有限公司出资 1,672,575 元，占注册资本的 2.50%；晋江市双象商贸有限公司出资 1,672,575 元，占注册资本的 2.50%；吴江市华东鞋业有限公司出资 1,672,575 元，占注册资本的 2.50%；自然人周晓燕出资 669,030 元，占注册资本的 1.00%。公司领取 3200002103202 号企业法人营业执照。公司于 2007 年 5 月 9 日变更企业法人营业执照号为 320200000122836。

2010 年 3 月 26 日，中国证券监督管理委员会下发了证监许可[2010]374 号文，核准本公司首次公开发行人民币普通股（A 股）2,250 万股，并于 2010 年 4 月 29 日在深圳证券交易所挂牌交易。本次股票发行后公司股本变更为 8,940.30 万股。公司于 2010 年 7 月 8 日在江苏省无锡工商行政管理局办理了工商变更登记，并换发了 320200000122836 号《企业法人营业执照》。

2013 年 4 月 26 日，经 2012 年年度股东大会审议通过，本公司以总股本 8,940.30 万股为基数以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后本公司注册资本为 17,880.60 万元。本次增资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“大华验字[2013]000185 号”验资报告验证。

2020 年 5 月 8 日，本公司 2019 年年度股东大会审议通过以 2019 年 12 月 31 日总股本 178,806,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，转增后公司股本增至 268,209,000 股，注册资本变更为 26,820.90 万元。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司的统一社会信用代码为：91320200743938892R；注册资本为 26,820.90 万元；注册地址为无锡市新吴区鸿山街道后宅中路 188 号。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属于橡胶和塑料制品业中的塑料人造革、合成革制造和聚甲基丙烯酸甲酯树脂（PMMA）制造行业及危险废物处置业务。

（三）母公司以及本公司最终母公司的名称

截至 2024 年 12 月 31 日止，母公司为江苏双象集团有限公司，最终控制方为唐炳泉。

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报表业经公司第七届董事会第十七次会议于 2025 年 4 月 12 日批准报出，根据本公司章程，本公司财务报表将提交股东会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。本公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

本公司对报告期末起 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或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《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]》以及相关规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司及公司本期的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额超过人民币 100 万元
重要的应收账款核销	单项核销金额超过人民币 100 万元
账龄超过 1 年且金额重大的预付款	单项预付款金额超过资产总额的 0.2%，且金额超过人民币 500 万元
重要的在建工程	单个项目的预算占资产总额的 3%，且金额超过人民币 5,000 万元
账龄超过 1 年且金额重大的应付款	单项应付款金额超过负债总额的 1%，且金额超过人民币 1,500 万元
账龄超过 1 年且金额重大的合同负债	单项合同负债金额超过负债总额的 0.5%，且金额超过人民币 500 万元
账龄超过 1 年且金额重大的其他应付款	单项应付款金额超过负债总额的 0.1%，且金额超过人民币 100 万元
重要的诉讼事项	单个诉讼仲裁项目金额占净资产的 3%，且超过人民币 1,000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可

辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2. 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买

日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14 “长期股权投资”或本附注五、11 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14 “长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司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，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14 “长期股权投资”（2）② “权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 发生外币交易时折算汇率的确定方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生当日即期汇率折算为人民币金额。

2. 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

（1）外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

（2）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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指本公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认及计量

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

1)以摊余成本计量的金融资产

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

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

中转出，计入留存收益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

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

（2）金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债

表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	承兑机构	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款-单项计提坏账准备（金额重大）	单项金额超过 100 万元（含）的应收款项	在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失
应收账款-单项计提坏账准备（金额不重大）	除金额重大以外的单项计提	
应收账款——正常信用风险组合（账龄分析法）	除单项金额计提以及合并范围内关联方以外应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——无风险信用组合	应收合并范围内关联方的应收款项	参考历史信用经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备
其他应收账款-单项计提坏账准备（金额重大）	单项金额超过 100 万元（含）的应收款项	在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失
其他应收账款-单项计提坏账准备（金额不重大）	除金额重大以外的单项计提	
其他应收账款——正常信用风险组合（账龄分析法）	除单项金额计提以及合并范围内关联方以外应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，于未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收账款——无风险信用组合	应收合并范围内关联方的应收款项	参考历史信用经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备

②账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率	其他应收款预期信用损失率
1 年以内（含，下同）	5.00%	5.00%

账龄	应收账款预期信用损失率	其他应收款预期信用损失率
1-2 年	10.00%	10.00%
2-3 年	20.00%	20.00%
3-5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

③按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。

（3）终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

2) 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（4）核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

2. 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

4. 后续计量

初始确认后，本公司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。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

①扣除已偿还的本金。

②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。

③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，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。

②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，本公司在后续期间，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。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，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政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司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。

5. 权益工具

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

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

12、存货

1. 存货的分类

存货主要包括原材料、低值易耗品、在产品、自制半成品、库存商品等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货时按月末加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，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，应当计提存货跌价准备，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。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目（或存货类别）计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

13、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见“附注五、11、金融工具”。]

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

2. 后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

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

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

15、固定资产

1. 确认条件

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

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

2. 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

3. 减值

固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见附注五、20 “长期资产减值”。

16、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》中化工行业的披露要求

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工程支出以及其他相关费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20 “长期资产减值”。

17、借款费用

（1）本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指 1 年及 1 年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（2）借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

（3）在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

18、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；

(4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20 “长期资产减值”。

19、无形资产

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。主要包括土地使用权、软件等。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 本公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- 1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- 2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- 3) 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- 4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- 5) 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及本公司预计支付有关支出的能力；
- 6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- 7) 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	使用年限判断依据	预计净残值率
土地使用权	产权证规定使用年限	产权证	—
软件	5 年	预计受益年限或合同规定的使用年限	—

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20 “长期资产减值”。

20、长期资产减值

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

长期待摊费用是本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

长期待摊费用在受益期内按照直线法平均摊销。

22、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或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付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

23、职工薪酬

1. 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

2. 短期薪酬

是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

离职后福利是指本公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与本公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

3. 辞退福利

是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的相关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在本期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本。
- ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- （1）该义务是企业承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当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。

25、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- （1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- （4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

26、收入

1. 公司的收入主要来源于如下业务类型

- ①公司收入主要来源于超细纤维合成革、PU 合成革；PMMA 和板材的生产销售；
- ②危险废物处置服务。

2. 收入确认的一般原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- 1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- 3) 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- 4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- 5) 客户已接受该商品；
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3. 收入确认的具体方法

①内销销售收入：

本公司内销业务属于在某一时点履行的履约义务，根据合同相关权利和义务的约定，商品送达客户指定的交货地点，检验合格交与客户确认，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入的实现。

②出口销售收入：

本公司外销售业务属于在某一时点履行的履约义务，根据合同中相关权利和义务的约定，商品已经报关离岸或到岸时取得提单，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认销售收入的实现。

③危废业务收入

本公司危废业务属于在某一时点履行的履约义务，根据合同中相关权利和义务的约定，相关服务已提供并处置完成时，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时后确认收入。

④确认让渡资产使用权收入的依据

公司让渡资产使用权业务属于在某一时段内履行的履约义务，与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- 1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

27、合同取得成本和合同履约成本

1. 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

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

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

（1）政府补助是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当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。

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（4）政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用（或收益）。在计算确定当期所得税（即当期应交所得税）以及递延所得税费用（或收益）的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用（或收益），但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

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

30、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物与土地。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号—固定资产》有关折旧规定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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注五、20“长期资产减值”。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

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

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

31、安全生产费

公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

32、债务重组

本公司作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注五、11、金融工具中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本公司作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注五中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本公司不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

33、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

①本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

②本公司自 2024 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

③本公司自 2024 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。本公司计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，该项会计政策变更对本公司财务报表无影响。

(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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值	1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
重庆超纤	15%
苏州光学	15%
重庆光学	15%
无锡光电	25%

2、税收优惠

1. 所得税税收优惠政策及依据

(1) 本公司全资子公司苏州光学通过高新技术企业的认定，并于 2022 年 11 月 18 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的证书编号为 GR202232003934 的《高新技术企业证书》。根据国家规定的有关优惠政策，苏州光学本期企业所得税减按 15%计征。

(2) 本公司全资子公司重庆超纤通过高新技术企业的认定，并于 2024 年 10 月 28 日取得由重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合颁发的证书编号为 GR202451100192 的《高新技术企业证书》。根据国家规定的有关优惠政策，重庆超纤本期企业所得税减按 15%计征。

（3）本公司全资子公司重庆超纤、重庆光学符合《西部地区鼓励类产业目录》《产业结构调整指导目录》相关产业。根据国家规定的有关优惠政策，重庆超纤、重庆光学本期企业所得税减按 15%计征。

2. 增值税优惠政策

本公司全资子公司苏州光学为先进制造业企业，根据 2023 年 9 月 3 日财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号优惠政策享受按照当期可抵扣进项税额的 5%计提当期加计抵减额。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		4,969.52
银行存款	247,218,594.90	272,194,988.72
其他货币资金	14,635,239.14	21,586,442.31
合计	261,853,834.04	293,786,400.55
其中:存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额中	14,635,239.14	21,586,442.31

货币资金说明：

1. 受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	7,800,000.00	19,420,000.00
信用证保证金		1,321,759.31
司法冻结存款	6,831,239.14	844,683.00
ETC 保证金	4,000.00	
合计	14,635,239.14	21,586,442.31

2. 本公司编制现金流量表时已将受限制的货币资金从期末现金及现金等价物中扣除。

2、应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	347,586,419.04	296,737,894.68
商业承兑汇票	---	---
合计	347,586,419.04	296,737,894.68

2. 期末本公司无已质押的应收票据。

3. 期末本公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	---	276,385,145.05
商业承兑汇票	---	---

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
合计	---	276,385,145.05

4. 截止 2024 年 12 月 31 日，本公司所持有的应收票据全部为银行承兑汇票。本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，认为不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，预期信用损失率为零。
5. 本报告期，公司无核销的应收票据。

3、应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	53,982,456.60	30,383,092.49
1—2 年	286,140.89	8,999,985.17
2—3 年	4,155,616.20	3,818,367.98
3—5 年	4,040,803.89	7,228,856.32
5 年以上	12,057,311.51	31,788,160.54
小计	74,522,329.09	82,218,462.50
减：坏账准备	19,636,602.14	43,543,727.55
合计	54,885,726.95	38,674,734.95

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	15,307,437.27	20.54	15,307,437.27	100.00	
按组合计提坏账准备	59,214,891.82	79.46	4,329,164.87	7.31	54,885,726.95
其中：账龄组合	59,214,891.82	79.46	4,329,164.87	7.31	54,885,726.95
合计	74,522,329.09	100.00	19,636,602.14	26.35	54,885,726.95

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	22,786,181.33	27.71	22,786,181.33	100.00	---
按组合计提预期信用损失的 应收账款	59,432,281.17	72.29	20,757,546.22	34.93	38,674,734.95
其中：1. 账龄组合	59,432,281.17	72.29	20,757,546.22	34.93	38,674,734.95
合计	82,218,462.50	100.00	43,543,727.55	52.96	38,674,734.95

(1) 按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额
------	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	1,255,297.78	1,255,297.78	100.00	预期无法收回
100 万元以下的明细合计	14,052,139.49	14,052,139.49	100.00	预期无法收回
合计	15,307,437.27	15,307,437.27		

(续上表)

单位名称	期初余额	
	账面余额	坏账准备
客户 1	1,236,839.58	1,236,839.58
客户 2	1,020,245.00	1,020,245.00
100 万元以下的明细合计	20,529,096.75	20,529,096.75
合计	22,786,181.33	22,786,181.33

(2) 按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	53,982,456.60	2,699,122.83	5.00
1—2 年	286,140.89	28,614.09	10.00
2—3 年	3,238,169.22	647,633.84	20.00
3—5 年	1,508,662.01	754,331.01	50.00
5 年以上	199,463.10	199,463.10	100.00
合计	59,214,891.82	4,329,164.87	7.31

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
按单项计提坏账准备	22,786,181.33	1,460,706.59	869,891.27	22,756,952.37	14,687,392.99	15,307,437.27
按组合计提坏账准备	20,757,546.22	1,354,120.37	3,095,108.73		14,687,392.99	4,329,164.87
合计	43,543,727.55	2,814,826.96	3,965,000.00	22,756,952.37		19,636,602.14

4. 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	22,756,952.37

其中重要的应收账款核销情况：

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
客户 3	货款	7,896,478.12	诉讼后无法收回	经董事会决议	否
客户 4	货款	1,579,392.56	公司已解散	经董事会决议	否
客户 2	货款	1,020,245.00	公司已注销	经董事会决议	否
合计		10,496,115.68			

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同资 产期末余额	占应收账款和合同 资产期末余额合计 数的比例(%)	已计提应收账款 和合同资产坏账 准备余额
客户 5	9,797,351.20	0.00	9,797,351.20	13.15%	489,867.56
客户 6	5,652,504.00	0.00	5,652,504.00	7.58%	282,625.20
客户 7	3,366,297.53	0.00	3,366,297.53	4.52%	168,314.88
客户 8	2,789,093.20	0.00	2,789,093.20	3.74%	139,454.66
客户 9	2,780,687.55	0.00	2,780,687.55	3.73%	139,034.38
合计	24,385,933.48	0.00	24,385,933.48	32.72%	1,219,296.68

4、应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	62,759,462.55	24,036,428.40
合计	62,759,462.55	24,036,428.40

2. 期末无已质押的应收款项融资。

3. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	364,928,397.93	---
合计	364,928,397.93	---

4. 本报告期，公司无核销的应收款项融资。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	79,335,963.82	794,478.75
合计	79,335,963.82	794,478.75

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	83,511,540.86	836,293.42
其他应收款账面余额小计	83,511,540.86	836,293.42
减：坏账准备	4,175,577.04	41,814.67
其他应收款账面价值合计	79,335,963.82	794,478.75

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
赔偿款		704,699.00

保证金	305,000.00	10,000.00
代垫社保款	164,802.86	121,594.42
拆迁补偿款	83,041,738.00	
合计	83,511,540.86	836,293.42

其他说明：拆迁补偿款事项详见本附注 27 长期应付款。

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例(%)	坏账准备	比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	83,511,540.86	100.00	4,175,577.04	5.00	79,335,963.82
其中：账龄组合	83,511,540.86	100.00	4,175,577.04	5.00	79,335,963.82
合计	83,511,540.86	100.00	4,175,577.04	5.00	79,335,963.82

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例(%)	坏账准备	比例(%)	账面价值
按单项计提坏账准备	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备	836,293.42	100.00	41,814.67	5.00	794,478.75
其中：账龄组合	836,293.42	100.00	41,814.67	5.00	794,478.75
合计	836,293.42	100.00	41,814.67	5.00	794,478.75

1) 按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款

组合计提项目：按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	83,511,540.86	4,175,577.04	5.00
合计	83,511,540.86	4,175,577.04	5.00

4. 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	41,814.67			41,814.67
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,152,086.90			4,152,086.90
本期转回	18,324.53			18,324.53

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)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	4,175,577.04			4,175,577.04

5. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	41,814.67	4,152,086.90	18,324.53			4,175,577.04
合计	41,814.67	4,152,086.90	18,324.53			4,175,577.04

6. 本期公司无核销的其他应收款。

7. 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
其他应收明细 1	拆迁补偿款	83,041,738.00	1 年以内	99.44%	4,152,086.90
其他应收明细 2	保证金	100,000.00	1 年以内	0.12%	5,000.00
其他应收明细 3	保证金	60,000.00	1 年以内	0.07%	3,000.00
其他应收明细 4	保证金	50,000.00	1 年以内	0.06%	2,500.00
其他应收明细 5	保证金	25,000.00	1 年以内	0.03%	1,250.00
合计		83,276,738.00		99.72%	4,163,836.90

6、存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	162,701,674.23	-	162,701,674.23	163,305,249.90	-	163,305,249.90
库存商品	106,018,185.99	9,320,840.22	96,697,345.77	96,122,740.61	5,992,962.37	90,129,778.24
自制半成品	34,094,886.34	-	34,094,886.34	38,041,357.09	-	38,041,357.09
低值易耗品	5,193,495.44	-	5,193,495.44	3,064,863.94	-	3,064,863.94
在产品	3,307,736.99	-	3,307,736.99	4,115,494.82	-	4,115,494.82
合计	311,315,978.99	9,320,840.22	301,995,138.77	304,649,706.36	5,992,962.37	298,656,743.99

2. 存货跌价准备

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	转销	其他	
库存商品	5,992,962.37	5,284,196.52	---	---	1,956,318.67	---	9,320,840.22
合计	5,992,962.37	5,284,196.52	---	---	1,956,318.67	---	9,320,840.22

3. 本报告期，不存在存货受限情况。

7、预付款项

1. 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	33,140,496.02	98.64	33,231,511.43	99.55
1 至 2 年	310,779.08	0.93	51,388.35	0.15
2 至 3 年	46,388.35	0.14	50,196.00	0.15
3 年以上	100,000.00	0.30	50,000.00	0.15
合计	33,597,663.45		33,383,095.78	

本公司期末不存在账龄超过一年且金额重要的预付款项。

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
供应商第一名	非合并范围内关联方	18,283,569.78	54.42	2024 年度	货物尚未收到
供应商第二名	非关联方	4,833,333.06	14.39	2024 年度	货物尚未收到
供应商第三名	非关联方	1,062,689.76	3.16	2024 年度	货物尚未收到
供应商第四名	非关联方	993,480.58	2.96	2024 年度	货物尚未收到
供应商第五名	非关联方	828,692.71	2.47	2024 年度	货物尚未收到
合计		26,001,765.89	77.40		

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	21,952,471.87	15,021,609.21
所得税预缴税额	338,887.53	1,155,072.17
合计	22,291,359.40	16,176,681.38

9、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	949,361,076.18	620,815,629.24
固定资产清理	---	---
合计	949,361,076.18	620,815,629.24

上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(一) 固定资产**1. 固定资产情况**

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
1) 账面原值						
期初余额	270,869,656.74	611,119,245.38	2,892,881.08	6,604,970.70	21,995,355.62	913,482,109.52
本期增加金额	98,090,620.33	298,769,992.59	-	3,766,898.88	8,891,953.95	409,519,465.75
其中：购置	1,182,882.32	51,253,262.48	-	3,623,276.30	8,266,517.49	64,325,938.59
在建工程转入	96,907,738.01	247,516,730.11	-	143,622.58	625,436.46	345,193,527.16
本期减少金额	-	23,849,695.71	54,415.93	436,593.93	8,918,221.29	33,258,926.86
其中：处置或报废	-	23,849,695.71	54,415.93	436,593.93	8,918,221.29	33,258,926.86
期末余额	368,960,277.07	886,039,542.26	2,838,465.15	9,935,275.65	21,969,088.28	1,289,742,648.41
2) 累计折旧						
期初余额	53,115,866.73	221,572,258.25	1,677,974.81	2,284,488.24	11,267,281.66	289,917,869.69
本期增加金额	15,136,658.41	60,930,522.61	456,621.91	1,059,290.71	3,286,627.65	80,869,721.29
其中：计提	15,136,658.41	60,930,522.61	456,621.91	1,059,290.71	3,286,627.65	80,869,721.29
本期减少金额	-	22,075,172.05	42,988.50	408,258.60	7,958,178.70	30,484,597.85
其中：处置或报废	-	22,075,172.05	42,988.50	408,258.60	7,958,178.70	30,484,597.85
期末余额	68,252,525.14	260,427,608.81	2,091,608.22	2,935,520.35	6,595,730.61	340,302,993.13
3) 减值准备						
期初余额	-	1,695,256.82	-	28,335.33	1,025,018.44	2,748,610.59
本期增加金额	-	-	-	-	-	-
本期减少金额	-	1,681,653.57	-	28,335.33	960,042.59	2,670,031.49
其中：处置或报废	-	1,681,653.57	-	28,335.33	960,042.59	2,670,031.49
期末余额	-	13,603.25	-	-	64,975.85	78,579.10
4) 账面价值						
期末账面价值	300,707,751.93	625,598,330.20	746,856.93	6,999,755.30	15,308,381.82	949,361,076.18
期初账面价值	217,753,790.01	387,851,730.31	1,214,906.27	4,292,147.13	9,703,055.52	620,815,629.24

2. 期末暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	3,213,711.00	3,053,025.45	-	160,685.55	
机器设备	272,065.00	258,461.75	13,603.25	-	
其他设备	312,950.11	247,974.26	64,975.85	-	
合计	3,798,726.11	3,559,461.46	78,579.10	160,685.55	

3. 本期公司无通过经营租赁租出的固定资产。

4. 本期公司无未办妥产权证书的固定资产。

10、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,189,520.32	273,821,217.54
工程物资	---	---
合计	2,189,520.32	273,821,217.54

上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重庆超纤二期项目	2,189,520.32	---	2,189,520.32	3,670,228.03	---	3,670,228.03
重庆光学一期项目	---	---	---	270,150,989.51	---	270,150,989.51
合计	2,189,520.32	---	2,189,520.32	273,821,217.54	---	273,821,217.54

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	预算数 (万元)	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
重庆超纤二期项目	7,500.00	3,670,228.03	16,910,441.15	18,391,148.86	---	2,189,520.32
重庆光学一期项目	60,000.00	270,150,989.51	58,833,377.25	326,802,378.30	2,181,988.46	---
合计	67,500.00	273,821,217.54	75,743,818.40	345,193,527.16	2,181,988.46	2,189,520.32

续：

工程项目名称	工程投入占预算 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
重庆超纤二期项目	27.44	43.33	---	---	---	自有资金
重庆光学一期项目	67.32	94.66	---	---	---	自有资金

说明：重庆光学一期项目预算数包含项目土地购置、项目工程支出及运行铺底资金。

3. 本报告期，在建工程未出现减值迹象，未计提在建工程减值准备。

11、使用权资产

项目	土地使用权	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	3,025,916.64	1,493,769.71	4,519,686.35
2. 本期增加金额	5,952,188.26	---	5,952,188.26
3. 本期减少金额	3,025,916.64	---	3,025,916.64
4. 期末余额	5,952,188.26	1,493,769.71	7,445,957.97
二. 累计折旧			
1. 期初余额	907,774.96	114,905.36	1,022,680.32
2. 本期增加金额	351,362.84	275,772.88	627,135.72

项目	土地使用权	房屋及建筑物	合计
3. 本期减少金额	1,159,934.68	---	1,159,934.68
4. 期末余额	99,203.12	390,678.24	489,881.36
三. 减值准备			
1. 期初余额	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	5,852,985.14	1,103,091.47	6,956,076.61
2. 期初账面价值	2,118,141.68	1,378,864.35	3,497,006.03

本报告期，使用权资产未出现减值迹象，未计提使用权资产减值准备。

12、无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	136,189,639.57	1,898,301.65	138,087,941.22
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	136,189,639.57	1,898,301.65	138,087,941.22
二. 累计摊销			
1. 期初余额	10,221,440.86	727,245.23	10,948,686.09
2. 本期增加金额	2,723,792.88	329,333.23	3,053,126.11
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,945,233.74	1,056,578.46	14,001,812.20
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	123,244,405.83	841,723.19	124,086,129.02
2. 期初账面价值	125,968,198.71	1,171,056.42	127,139,255.13

2. 本期公司无未办妥产权证书的土地使用权。

3. 本报告期，无形资产未出现减值迹象，未计提无形资产减值准备。

13、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	6,238,917.51	3,111,355.93	1,131,551.58		8,218,721.86
合计	6,238,917.51	3,111,355.93	1,131,551.58		8,218,721.86

14、递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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
信用减值损失	3,253,832.10	488,074.82	43,585,542.22	10,705,143.12
资产减值准备	8,903,656.31	1,335,548.44	5,992,962.37	968,504.17
递延收益	24,374,999.81	3,656,249.97	17,500,000.00	2,625,000.00
内部交易未实现利润	941,825.03	141,273.75	1,185,169.64	177,775.45
租赁负债	7,004,800.87	1,751,200.22	3,650,573.79	912,643.45
合计	44,479,114.12	7,372,347.20	71,914,248.02	15,389,066.19

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产	6,956,076.61	1,739,019.15	3,497,006.03	874,251.51
固定资产账面价值大于计税基础	39,343,758.24	5,901,563.73		
合计	46,299,834.85	7,640,582.88	3,497,006.03	874,251.51

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
信用减值损失	20,558,347.08	
资产减值准备	495,763.01	
可抵扣亏损	30,193,979.61	182,106,791.90
合计	51,248,089.70	182,106,791.90

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额
2024 年度		19,356,323.73
2025 年度	1,312,278.86	19,224,933.02
2026 年度	8,691,011.75	21,396,211.64
2027 年度	8,007,658.71	99,257,374.99
2028 年度	4,132,865.01	22,871,948.52
2029 年度	8,050,165.28	
合计	30,193,979.61	182,106,791.90

15、其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	12,964,753.53	---	12,964,753.53	20,503,599.83	---	20,503,599.83
搬迁资产成本		---		203,320,356.25	---	203,320,356.25
合计	12,964,753.53	---	12,964,753.53	223,823,956.08	---	223,823,956.08

16、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	14,635,239.14	14,635,239.14	其他	承兑汇票保证金、ETC 保证金及冻结银行存款	21,586,442.31	21,586,442.31	其他	承兑汇票保证金、信用证保证金及冻结银行存款
合计	14,635,239.14	14,635,239.14			21,586,442.31	21,586,442.31		

其他说明：2025 年 1 月货币资金 4,108.694.22 元已解除冻结。

17、短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款加信用借款	40,000,000.00	62,000,000.00
信用借款	45,000,000.00	27,900,000.00
质押借款	14,654,390.36	22,757,454.48
未到期应付利息	71,981.94	92,540.77
合计	99,726,372.30	112,749,995.25

18、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	29,000,000.00	43,400,000.00
商业承兑汇票	---	---
合计	29,000,000.00	43,400,000.00

19、应付账款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付材料款	148,333,877.31	114,226,657.78
应付工程设备款	81,678,339.41	136,315,462.64
应付土地修复费用	20,000,000.00	
应付其他款项	7,467,023.25	1,285,755.44
合计	257,479,239.97	251,827,875.86

公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

20、合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收合同货款	34,339,336.65	29,504,664.07
合计	34,339,336.65	29,504,664.07

2. 本公司不存在账龄超过一年的重要合同负债。

21、应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	20,096,620.31	77,214,859.51	75,056,862.24	22,254,617.58
离职后福利-设定提存计划		6,063,616.58	5,949,173.19	114,443.39
辞退福利	---	---	---	---
合计	20,096,620.31	83,278,476.09	81,006,035.43	22,369,060.97

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	13,687,845.63	66,858,537.43	64,762,045.02	15,784,338.04
职工福利费		6,114,394.25	6,114,394.25	61,504.86
社会保险费		3,017,041.16	2,955,536.30	54,261.27
其中：基本医疗保险费		2,651,971.33	2,597,710.06	7,243.59
工伤保险费		288,243.60	281,000.01	
生育保险费		76,826.23	76,826.23	
住房公积金		1,115,458.00	1,115,458.00	
工会经费和职工教育经费	6,408,774.68	109,428.67	109,428.67	6,408,774.68
合计	20,096,620.31	77,214,859.51	75,056,862.24	22,254,617.58

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	---	5,828,296.20	5,718,398.15	109,898.05
失业保险费	---	235,320.38	230,775.04	4,545.34

合计	---	6,063,616.58	5,949,173.19	114,443.39
----	-----	--------------	--------------	------------

22、应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	6,139,225.08	858,487.80
城市维护建设税	244,129.35	
教育费附加	174,378.11	
企业所得税	18,157,059.69	1,623,291.81
个人所得税	75,980.74	48,771.73
房产税	145,944.06	145,944.06
土地使用税	67,434.15	67,434.15
印花税	382,229.73	236,713.30
环境税等	28,698.13	20,328.20
合计	25,415,079.04	3,000,971.05

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,627,378.34	8,340,182.40
合计	7,627,378.34	8,340,182.40

(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
外部单位往来款	2,681,917.95	5,702,012.25
保证金	3,400,000.00	2,400,000.00
其他	1,545,460.39	238,170.15
合计	7,627,378.34	8,340,182.40

2. 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

本公司不存在账龄超过一年或逾期的重要其他应付款。

24、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	772,555.49	532,581.54
合计	772,555.49	532,581.54

25、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,587,475.60	3,672,465.59
未终止确认票据的负债	261,730,754.69	247,290,102.32
合计	265,318,230.29	250,962,567.91

26、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	7,004,800.87	3,650,573.79
减：一年内到期的租赁负债	772,555.49	532,581.54
合计	6,232,245.38	3,117,992.25

本期确认租赁负债利息费用 149,223.85 元。

27、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
拆迁补偿款	0.00	502,470,096.00
合计	0.00	502,470,096.00

本公司与无锡市新吴区鸿山街道征收安置科签订国有土地上非住宅房屋征收补偿协议书，协议规定因二改三项目建设项目需要，由鸿山街道征收安置科征收本公司位于鸿山街道后宅中路 186 号、188 号的非住宅房屋及其他建筑物，包括国有土地使用权、非住宅房屋及附属物、不可搬迁设备及搬迁损失等合计补偿 603,752,398.00 元。2024 年 12 月 31 日，累计收到的拆迁补偿款 502,470,096.00 元已全部结转。

28、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	131,249,999.95	42,410,000.00	14,205,999.99	159,453,999.96	详见表 1
合计	131,249,999.95	42,410,000.00	14,205,999.99	159,453,999.96	

1. 与资产相关政府补助

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业发展专项基金 1	65,649,999.95		7,799,999.95	57,850,000.00	与资产相关
产业发展专项基金 2	17,500,000.00		2,000,000.09	15,499,999.91	与资产相关
产业发展专项基金 3	48,100,000.00		3,607,499.97	44,492,500.03	与资产相关
产业发展专项基金 4		6,000,000.00	216,666.66	5,783,333.34	与资产相关
产业发展专项基金 5		2,000,000.00	16,666.67	1,983,333.33	与资产相关
城市工业和信息化专项资金		1,000,000.00	58,333.31	941,666.69	与资产相关

设备更新专项资金		6,000,000.00	50,000.00	5,950,000.00	与资产相关
先进制造业专项资金		27,410,000.00	456,833.34	26,953,166.66	与资产相关
合计	131,249,999.95	42,410,000.00	13,205,999.86	159,453,999.96	

29、股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	268,209,000.00	---	---	---	---	---	268,209,000.00

30、资本公积

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）	337,611,904.50	---	---	337,611,904.50
其他资本公积	300,000.00	---	---	300,000.00
合计	337,911,904.50	---	---	337,911,904.50

31、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	274,031.26	1,061,597.26	1,020,015.26	315,613.26
合计	274,031.26	1,061,597.26	1,020,015.26	315,613.26

32、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,451,964.17	28,967,591.50		82,419,555.67
合计	53,451,964.17	28,967,591.50		82,419,555.67

33、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	254,996,808.17	216,661,762.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	254,996,808.17	216,661,762.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	472,015,721.37	55,216,827.35
减：提取法定盈余公积	28,967,591.50	16,881,781.26
应付普通股股利	26,820,900.00	
期末未分配利润	671,224,038.04	254,996,808.17

34、营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,255,814,952.03	1,990,893,462.98	1,491,870,285.86	1,332,273,589.14
其他业务	33,795,834.19	10,099,360.07	18,875,826.63	7,874,170.35
合计	2,289,610,786.22	2,000,992,823.05	1,510,746,112.49	1,340,147,759.49

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：PU	27,385,051.36	28,358,733.01	32,256,177.21	32,440,542.10
超纤	643,078,982.25	594,923,816.50	552,268,688.80	496,918,296.87
PMMA	1,366,295,221.18	1,156,378,838.48	759,986,001.87	665,523,162.04
亚克力板	173,974,457.91	164,301,410.96	102,075,806.35	93,429,830.18
MS 板材	19,836,352.41	20,020,372.98	39,194,027.73	37,508,541.28
其他	35,536,991.17	12,262,316.36	18,875,826.63	7,874,170.35
危废业务	23,503,729.94	24,747,334.76	6,089,583.90	6,453,216.67
合计	2,289,610,786.22	2,000,992,823.05	1,510,746,112.49	1,340,147,759.49
按经营地区分类				
其中：出口销售	209,727,124.45	193,869,168.08	117,183,823.96	102,918,196.00
华北地区	14,146,210.28	13,340,987.78	6,796,745.15	6,596,699.06
华东地区	1,275,204,121.22	1,098,095,738.46	778,769,848.18	681,595,699.50
华中地区	1,269,847.01	1,167,672.09	4,195,219.84	3,763,682.70
华南地区	691,005,790.31	604,373,572.50	523,428,380.58	472,467,444.80
东北地区	19,937,728.33	18,435,589.76	12,937,038.82	11,614,788.49
西南地区	78,319,964.62	71,710,094.38	67,435,055.96	61,191,248.94
合计	2,289,610,786.22	2,000,992,823.05	1,510,746,112.49	1,340,147,759.49
按商品转让的时间分类				

其中：在某一时点转让	2,289,610,786.22	2,000,992,823.05	1,510,746,112.49	1,340,147,759.49
在某一时段内转让				
合计	2,289,610,786.22	2,000,992,823.05	1,510,746,112.49	1,340,147,759.49

3. 履约义务的说明

销售商品合同：本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。产品经检验合格交与客户确认后，根据合同相关权利和义务的约定，确认收入的实现。

危废业务合同：委托处置合同与危险废物转移联单一并构成单次处置业务的销售收入的服务对象及危废处理具体内容条款，危险废物入库单确认了危险废物入库，危险废物处置完毕回复单确认对该批废物完成了处理，从而确认收入的实现。

35、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	790,676.17	501,654.54
教育费附加	564,768.71	337,354.55
房产税	2,861,227.44	2,278,258.18
土地使用税	2,360,174.56	1,353,181.36
印花税	1,392,615.04	1,024,810.70
其他	120,667.15	81,902.61
合计	8,090,129.07	5,577,161.94

36、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,585,069.71	2,068,219.29
业务招待费	924,062.82	404,001.99
展览费及广告费	1,234,136.83	2,100,180.17
差旅费	1,585,096.90	1,364,273.13
其他费用	1,570,233.62	987,164.39
合计	8,898,599.88	6,923,838.97

37、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,753,112.69	29,207,515.45
环保费	889,301.74	1,568,084.97
折旧及摊销	4,696,345.05	3,740,892.00

中介服务费用	3,829,507.84	1,689,622.64
使用权资产摊销	627,135.72	736,077.69
招待费	4,896,210.92	4,605,687.85
差旅费	3,369,119.55	2,652,283.08
办公费	1,126,478.40	3,149,945.59
其他	8,518,024.07	8,929,078.75
合计	54,705,235.98	56,279,188.02

38、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,663,605.62	8,094,268.46
直接材料	63,172,675.09	44,654,880.63
折旧及摊销	4,808,379.60	3,030,120.39
其他	3,834,228.86	3,266,622.10
合计	81,478,889.17	59,045,891.58

39、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,723,367.54	3,700,106.57
减：利息收入	5,101,276.02	6,750,307.05
汇兑损益	-4,499,529.34	-3,780,832.06
银行手续费及其他	768,684.34	443,032.18
合计	-6,108,753.48	-6,388,000.36

40、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
资产性政府补助	14,205,999.99	9,800,000.04
收益性政府补助	4,908,355.01	4,884,752.67
个税手续费返还	25,137.30	21,910.97
合计	19,139,492.30	14,706,663.68

41、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	1,760.49	
终止确认票据贴现的贴现息	-771,349.37	-886,114.56
债务重组收益	981,165.62	271,993.80
合计	211,576.74	-614,120.76

42、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,150,173.04	2,417,828.16
其他应收款坏账损失	-4,133,762.37	-36,820.32
合计	-2,983,589.33	2,381,007.84

43、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-5,284,196.52	-5,219,958.95
合计	-5,284,196.52	-5,219,958.95

44、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	166,998.95	---
使用权资产处置利得或损失	161,387.15	---
拆迁补偿损益	361,846,220.16	---
合计	362,174,606.26	---

45、营业外收入

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
赔偿款	467,493.40	288,000.00	467,493.40
不用支付的往来尾款清理	6,466.02	1,446,982.97	6,466.02
合计	473,959.42	1,734,982.97	473,959.42

46、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		265.49	
其中：固定资产		265.49	
对外捐赠		70,000.00	
罚款支出		46,000.00	
滞纳金	27,215.23		27,215.23
赔偿及其他损失	305,415.67	399,850.00	305,415.67
合计	332,630.90	516,115.49	332,630.90

47、所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,154,308.79	5,367,781.10
递延所得税费用	14,783,050.36	1,048,123.69
合计	42,937,359.15	6,415,904.79

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	514,953,080.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	128,738,270.13
子公司适用不同税率的影响	-21,172,023.64
调整以前期间所得税的影响	381,367.52
非应税收入的影响	-1,812,149.98
不可抵扣的成本、费用和损失影响	2,413,556.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-51,528,221.60
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,940,872.74
研发加计扣除的影响	-12,329,110.45
坏账准备核销的影响	-5,695,201.58
所得税费用	42,937,359.15

48、现金流量表项目

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行利息收入	5,101,276.02	6,750,307.05
政府补助	43,217,254.00	48,416,192.97
收到的往来款及其他	3,347,207.69	488,181.99
合计	51,665,737.71	55,654,682.01

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
用现金支付的展览及广告费	794,939.39	1,116,268.90
用现金支付的业务招待费	5,473,375.47	4,998,296.84
用现金支付的差旅费	4,454,015.12	3,866,682.56
用现金支付的办公费	861,221.06	3,232,355.44
土地、房屋租赁费	1,078,110.08	880,492.70
支付的往来款及其他	8,981,906.02	13,067,758.77

项目	本期发生额	上期发生额
司法冻结	6,831,239.14	844,683.00
合计	28,474,806.28	28,006,538.21

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的受限现金	---	2,719,221.65
合计	---	2,719,221.65

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
履约信用证保证金		1,321,759.31
搬迁相关费用的支付	35,000.00	1,075,199.36
合计	35,000.00	2,396,958.67

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现未终止确认收到的现金	14,654,390.36	22,757,454.48
收回受限货币资金		14,870,915.00
合计	14,654,390.36	37,628,369.48

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付苏州华申的应付款	5,980,000.00	
合计	5,980,000.00	---

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

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	112,749,995.25	99,654,390.36	2,723,367.54	92,643,926.37	22,757,454.48	99,726,372.30
其他应付款-应付股利			26,820,900.00	26,820,900.00		
其他应付款-关联方往来			5,980,000.00	5,980,000.00		
合计	112,749,995.25	99,654,390.36	35,524,267.54	125,444,826.37	22,757,454.48	99,726,372.30

49、现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	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	472,015,721.37	55,216,827.35
加：资产减值准备	5,284,196.52	5,219,958.95
信用减值准备	2,983,589.33	-2,381,007.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,869,721.29	69,783,178.63
使用权资产折旧	627,135.72	417,497.00
无形资产摊销	3,053,126.11	2,284,495.51
长期待摊费用摊销	1,131,551.58	977,459.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“一”号填列)	-362,174,606.26	
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)		265.49
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)		
财务费用(收益以“一”号填列)	2,723,367.54	370,471.59
投资损失(收益以“一”号填列)	-1,760.49	614,120.76
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	8,016,718.99	173,872.18
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	6,766,331.37	874,251.51
存货的减少(增加以“一”号填列)	-6,666,272.63	-48,969,215.79
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-87,368,377.37	41,943,601.32
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-116,974,816.07	-15,966,814.07
其他	159,239.59	
经营活动产生的现金流量净额	10,444,866.59	110,558,962.34
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	---	---
当期新增使用权资产	---	---
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	247,218,594.90	272,199,958.24
减：现金的期初余额	272,199,958.24	256,828,900.91
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	-24,981,363.34	15,371,057.33

2. 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	期末余额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	7,193,400.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,211,639.51
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	5,981,760.49

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	247,218,594.90	272,199,958.24
其中：库存现金		4,969.52
可随时用于支付的银行存款	247,218,594.90	272,194,988.72
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	247,218,594.90	272,199,958.24
其中：母公司或本公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

4. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	7,800,000.00	19,420,000.00	保证金
开立信用证保证金		1,321,759.31	保证金
司法冻结存款	6,831,239.14	844,683.00	诉讼冻结
ETC 保证金	4,000.00		保证金
合计	14,635,239.14	21,586,442.31	

50、外币货币性项目

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			
其中：美元	27,646,946.77	7.1884	198,737,312.12
欧元	204,841.98	7.5257	1,541,579.29
应收账款			
其中：美元	3,746,861.33	7.1884	26,933,937.98
欧元	1,721.58	7.5257	12,956.09
应付账款			
其中：美元	22,500.00	7.1884	161,739.00

51、租赁

1. 本公司作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	190,695.60	149,223.86
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	265,483.89	
与租赁相关的总现金流出	1,078,110.08	880,492.70

2. 本公司作为出租人

报告期内，公司未发生作为出租人的租赁业务。

八、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,663,605.62	8,094,268.46
直接材料	63,172,675.09	44,654,880.63
折旧及摊销	4,808,379.60	3,030,120.39
其他	3,834,228.86	3,266,622.10
合计	81,478,889.17	59,045,891.58
其中：费用化研发支出	81,478,889.17	59,045,891.58

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本期未发生的非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并。

本期未发生的同一控制下企业合并。

3、处置子公司。

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
苏州华申纺织印染有限公司	719.34 万元	100.00%	股权转让	2024 年 12 月 5 日	公司完成印章、银行账户等控制权移交	1,760.49

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
苏州华申纺织印染有限公司	-	-	-	-	-	-

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
重庆超纤	200,000,000.00	重庆	重庆	超纤材料、聚氨酯合成革研发、生产、销售	100.00%	0.00%	投资设立
苏州光学	210,000,000.00	苏州	苏州	化工原料及产品研发、生产、销售	100.00%	0.00%	投资设立
重庆光学	300,000,000.00	重庆	重庆	化工原料及产品研发、生产、销售	100.00%	0.00%	投资设立
无锡光电	30,000,000.00	无锡	无锡	化工原料及产品研发、生产、销售	100.00%	0.00%	投资设立

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

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	131,249,999.95	42,410,000.00	---	14,205,999.99	---	159,453,999.96	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销	14,205,999.99	9,800,000.04
增值税加计抵减	4,101,101.01	4,590,470.67
其他与收益相关的政府补助	807,254.00	294,282.00
合计	19,114,355.00	14,684,752.71

十二、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本公司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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。金融工具产生的各类风险

1、市场风险

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

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、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地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的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在独立的情况下进行的。

①汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注七、50 “外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期		上期	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元及欧元汇率升值 10%	-22,710,000.00		-17,300,000.00	
人民币对美元及欧元汇率贬值 10%	22,710,000.00		17,300,000.00	

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

②利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司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公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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，本公司的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 5,500.00 万元（上期末：8,990.00 万元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为 3,000.00 万元（上期末：0 万元）。

于 2024 年 12 月 31 日，如果以浮动利率金融资产和负债的利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，则本公司税前利润将减少或增加约 275,000.00 元（上期末：约 449,500.00 元）。

③其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于

与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产，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，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本公司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。本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注五、11 金融工具。

本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七、3，和附注七、5 的披露。

本公司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。由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 32.72%（2023 年 12 月 31 日：25.37%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

3、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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。

本公司将银行借款作为主要资金来源。2024 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 101,080 万元（上期末：70,612 万元）。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	即时偿还	1 个月以内	1-3 个月	3-12 个月	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款（含利息）		1,068,315.00	38,443,744.98	60,214,312.32			99,726,372.30
应付票据				29,000,000.00			29,000,000.00
应付账款	257,479,239.97						257,479,239.97
其他应付款	7,627,378.34						7,627,378.34
一年内到期的非流动负债（含利息）				772,555.49			772,555.49
租赁负债（含利息）					3,092,759.03	3,139,486.35	6,232,245.38

合计	265,106,618.31	1,068,315.00	38,443,744.98	89,986,867.81	3,092,759.03	3,139,486.35	400,837,791.48
----	----------------	--------------	---------------	---------------	--------------	--------------	----------------

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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
指定以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融 资产小计	---	---	62,759,462.55	62,759,462.55
应收款项融资	---	---	62,759,462.55	62,759,462.55
资产合计	---	---	62,759,462.55	62,759,462.55

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

本公司第三层次公允价值计量的项目为应收款项融资(应收票据)，主要为公司持有的银行承兑汇票，因剩余持有期限较短，账面余额与公允价值接近，所以公司以票面金额确认公允价值。

十四、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的持股 比例(%)	对本公司的表决 权比例(%)
江苏双象集团有限公司	无锡市	橡胶塑料机械制造	10,266.90	64.52	64.52

本公司最终控制方为唐炳泉。

(二) 本公司的子公司情况详见附注十（一）在子公司中的权益。

(三) 本公司无合营和联营企业。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
苏州华申纺织印染有限公司	原公司全资子公司，2024 年 12 月 5 日转让给无锡双象新材料有限公司
重庆奕翔化工有限公司	同一控股股东
重庆双象电子材料有限公司	同一控股股东
无锡双象橡塑机械有限公司	同一控股股东
无锡双象大酒店有限公司	同一控股股东
无锡双象新材料有限公司	同一控股股东

(五) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况表：

关联方	关联交易内 容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易 额度（如适 用）	上期发生额
-----	------------	-------	------------------	-----------------------	-------

重庆奕翔化工有限公司	材料采购	1,077,531,632.72	苏州光学：10 亿元（含税）或不超过 8 万吨 重庆光学：7.5 亿元（含税）或不超过 6 万吨	否	674,814,021.13
重庆双象电子材料有限公司	蒸汽采购	61,580,911.79	9000 万元（含税）或不超过 40 万吨蒸汽	否	65,609,042.23
无锡双象橡塑机械有限公司	劳务服务	450,542.03		不适用	812,693.81
无锡双象橡塑机械有限公司	设备、五金采购	1,955,277.00		不适用	3,544,008.64
无锡双象大酒店有限公司	招待费用	818,556.00		不适用	855,493.00
合计		1,142,336,919.54			745,635,258.81

②出售商品/提供劳务的情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
重庆奕翔化工有限公司	危废处置收入	1,815,899.40	1,507,645.28
重庆双象电子材料有限公司	危废处置收入	5,971.70	4,037.74
无锡双象新材料有限公司	加工业务收入	5,481,005.31	6,596,407.68
合计		7,302,876.41	8,108,090.70

2. 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	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
江苏双象集团有限公司	土地	743,310.08	740,992.70	124,666.93	120,059.28	5,952,188.26	---
	房屋建筑物	334,800.00	139,500.00	66,028.67	29,164.57		1,493,769.71
合计		1,078,110.08	880,492.70	190,695.59	149,223.85	5,952,188.26	1,493,769.71

3. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
（1）江苏双象集团有限公司	苏州光学	20,000.00	2023.7.13	2028.7.13	否
（2）江苏双象集团有限公司	无锡光电	1,000.00	2023.4.20	2026.4.19	否
（3）江苏双象集团有限公司	苏州光学	17,000.00	2023.8.02	2024.8.01	是
合计		38,000.00			

①2023 年 7 月 13 日，江苏双象集团有限公司与宁波银行股份有限公司苏州分行签订了合同编号为 07500KB23C7HJB7《最高额保证合同》，为苏州光学与宁波银行股份有限公司苏州分行授信提供最高额人民币 200,000,000.00 元的连带责任担保。

②2023 年 4 月 20 日，江苏双象集团有限公司与中国银行股份有限公司无锡锡山支行签订了合同编号

为 499260249BZ23022401《最高额保证合同》，为无锡光电与中国银行股份有限公司无锡锡山支行签订编号为 499260249E24030801 授信提供最高额人民币 10,000,000.00 元的连带责任担保。

③2023 年 8 月 2 日,江苏双象集团有限公司与中国银行股份有限公司张家港分行签订了合同编号为 2023 年苏州张家港 336141061 保字 001 号《最高额保证合同》,为苏州光学与中国银行股份有限公司张家港分行签订编号为 2023 年苏州张家港 336141061 授字 001 号《授信额度协议》提供最高额人民币 170,000,000.00 元的连带责任担保。

4. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员薪酬	369.62	400.53

5. 其他关联交易

2024 年 11 月 27 日，公司召开了第七届董事会第十五次会议通过《关于转让全资子公司股权暨关联交易的议案》，公司将持有的苏州华申 100%股权以 719.34 万元转让给无锡双象新材料有限公司。12 月 5 日，双方完成苏州华申控制权移交，12 月 9 日苏州华申完成了工商变更。

6. 应收、应付关联方等未结算项目情况

（1）应收项目

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					
	无锡双象新材料有限公司	447,568.02	22,378.40	619,793.63	30,989.68
预付款项					
	重庆奕翔化工有限公司	18,283,569.78	---	21,788,486.50	---

（2）应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	无锡双象橡塑机械有限公司	1,276,840.28	3,073,751.89
	重庆双象电子材料有限公司		6,470,191.94
	重庆奕翔化工有限公司	9,908,771.71	
	无锡双象大酒店有限公司	6,641.00	
	小计	11,192,252.99	9,543,943.83
其他应付款			
	无锡双象新材料有限公司	300,000.00	300,000.00
	小计	300,000.00	300,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）			
	江苏双象集团有限公司	7,004,800.87	3,650,573.79
	小计	7,004,800.87	3,650,573.79

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露未披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.5
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.5
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	2025 年 4 月 12 日，本公司第七届董事会第十七次会议审议通过 2024 年度利润分配预案：拟以 2024 年 12 月 31 日公司总股本 268,209,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金人民币 1.50 元（含税），共计派发现金 40,231,350.00 元，其余未分配利润结转下年度；2024 年度不向股东送红股，不以资本公积金转增股本。此预案还需提交公司股东会审议。

十七、其他重要事项

1、分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定超细纤维合成革和 PU 合成革、PMMA 及其板材两个分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

2. 报告分部的财务信息

金额单位：万元

项目	期末余额/本期发生额			
	超纤和 PU 分部	PMMA 及其板材分部	分部间抵销	合计
一.营业收入	72,977.04	155,992.77	-8.73	228,961.08
二.营业成本	66,013.60	134,094.44	-8.76	200,099.28
三.营业费用	6,340.60	7,556.80		13,897.40
四.信用减值损失	-265.42	-32.94		-298.36
五.资产减值损失	-321.29	-207.13		-528.42
六.资产处置损益	32,407.47	-2.92	3,812.91	36,217.46
七.利润总额	33,210.01	14,472.36	3,812.94	51,495.31
八.所得税费用	2,202.37	1,556.29	535.08	4,293.74
九.净利润	31,007.64	12,916.07	3,277.86	47,201.57
十.资产总额	157,988.71	114,613.72	-45,057.01	227,545.42
十一.负债总额	40,279.03	53,047.41	-1,789.03	91,537.41

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司之控股股东江苏双象集团有限公司累计质押所持有的本公司股份 91,000,000.00 股，占其所持股份比例为 52.59%，占本公司总股本的 33.93%。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内		35,688.33
1—2 年	36,220.91	5,467,591.79
2—3 年	3,543,167.23	3,818,367.98
3—4 年	2,465,549.60	2,598,952.02
4—5 年	1,575,254.29	4,629,904.30
5 年以上	12,057,311.51	31,788,160.54
小计	19,677,503.54	48,338,664.96
减：坏账准备	16,322,198.38	41,673,118.00
合计	3,355,305.16	6,665,546.96

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	14,722,688.35	74.82	14,722,688.35	100.00	
按组合计提坏账准备	4,954,815.19	25.18	1,599,510.03	32.28	3,355,305.16
其中：1.账龄组合	4,954,815.19	25.18	1,599,510.03	32.28	3,355,305.16
合计	19,677,503.54	100.00	16,322,198.38	82.95	3,355,305.16

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	22,786,181.33	47.14	22,786,181.33	100.00	
按组合计提坏账准备	25,552,483.63	52.86	18,886,936.67	73.91	6,665,546.96
其中：1.账龄组合	25,552,483.63	52.86	18,886,936.67	73.91	6,665,546.96
合计	48,338,664.96	100.00	41,673,118.00	86.21	6,665,546.96

①按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户 1	1,255,297.78	1,255,297.78	100.00	预期无法收回
小于 100 万元以下应收账款	13,467,390.57	13,467,390.57	100.00	预期无法收回
合计	14,722,688.35	14,722,688.35	100.00	

(续上表)

项目	期初余额	
	账面余额	坏账准备
客户 1	1,236,839.58	1,236,839.58
客户 2	1,020,245.00	1,020,245.00
100 万元的明细合计	20,529,096.75	20,529,096.75
合计	22,786,181.33	22,786,181.33

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	22,786,181.33	934,432.56	-869,891.27	22,756,952.37	14,628,918.10	14,722,688.35
按组合计提坏账准备	18,886,936.67	436,600.19	-3,095,108.73		14,628,918.10	1,599,510.03
合计	41,673,118.00	1,371,032.75	-3,965,000.00	22,756,952.37		16,322,198.38

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	22,756,952.37

其中，重要的应收账款核销情况：

公司名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
客户一	货款	7,896,478.12	诉讼后无法收回	经董事会决议	否
客户二	货款	1,579,392.56	公司已解散	经董事会决议	否
客户三	货款	1,020,245.00	公司已注销	经董事会决议	否
合计		10,496,115.68			

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	已计提应收账款和合同资产坏账准备余额
公司客户第一名	2,348,027.24	11.93%	698,601.63
公司客户第二名	1,255,297.78	6.38%	1,255,297.78
公司客户第三名	1,131,732.14	5.75%	405,006.07
公司客户第四名	848,910.14	4.31%	169,782.03
公司客户第五名	673,410.46	3.42%	673,410.46
合计	6,257,377.76	31.80%	3,202,097.97

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	---	---
应收股利	---	---
其他应收款	417,789,766.11	385,609,853.63
合计	417,789,766.11	385,609,853.63

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	421,941,853.01	385,609,853.63
小计	421,941,853.01	385,609,853.63
减：坏账准备	4,152,086.90	
合计	417,789,766.11	385,609,853.63

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	338,900,115.01	385,609,853.63
待收拆迁补偿款	83,041,738.00	--

合计	421,941,853.01	385,609,853.63
----	----------------	----------------

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备	421,941,853.01	100.00	4,152,086.90	0.98	417,789,766.11
其中：1. 不计提坏账组合	338,900,115.01	80.32	---	---	338,900,115.01
2. 账龄组合	83,041,738.00	19.68	4,152,086.90	5.00	78,889,651.10
合计	421,941,853.01	100.00	4,152,086.90	0.98	417,789,766.11

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	---	---	---	---	---
按组合计提坏账准备	385,609,853.63	100.00	---	---	385,609,853.63
其中：1. 账龄组合	385,609,853.63	100.00	---	---	385,609,853.63
合计	385,609,853.63	100.00	---	---	385,609,853.63

①组合计提坏账准备

（1）账龄组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	83,041,738.00	4,152,086.90	5.00
合计	83,041,738.00	4,152,086.90	5.00

4. 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额				
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,152,086.90			4,152,086.90

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	4,152,086.90			4,152,086.90

5. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备		4,152,086.90				4,152,086.90
合计		4,152,086.90				4,152,086.90

6. 本期公司无核销的其他应收款。

7. 按欠款方归集的期末余额的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额的比例(%)	坏账准备 期末余额
重庆双象超纤材料有限公司	往来款	315,695,391.87	1 年以内	74.82	
其他应收明细 1	拆迁补偿款	83,041,738.00	1 年以内	19.68	4,152,086.90
苏州双象光学材料有限公司	往来款	15,239,159.14	1 年以内	3.61	
无锡双象光电材料有限公司	往来款	7,965,564.00	1 年以内	1.89	
合计		421,941,853.01		100.00	4,152,086.90

3、长期股权投资

款项性质	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	662,793,776.11		662,793,776.11	650,973,776.11		650,973,776.11
对联营、合营企业投资	---	---	---	---	---	---
合计	662,793,776.11		662,793,776.11	650,973,776.11		650,973,776.11

1. 对子公司投资

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	
			追加投资	减少投资
重庆超纤	200,000,000.00			
苏州光学	213,993,776.11			
重庆光学	190,000,000.00		28,800,000.00	
无锡光电	30,000,000.00			
苏州华申	16,980,000.00			16,980,000.00
合计	650,973,776.11		28,800,000.00	16,980,000.00

(续上表)

被投资单位	本期增减变动		期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
	计提减值准备	其他		
重庆超纤			200,000,000.00	
苏州光学			213,993,776.11	
重庆光学			218,800,000.00	
无锡光电			30,000,000.00	
苏州华申				
合计			662,793,776.11	

4、营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,236,676.19	1,050,303.85	875,187.10	600,112.84
其他业务			2,251,698.12	
合计	1,236,676.19	1,050,303.85	3,126,885.22	600,112.84

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：PU			105,350.44	
超纤	1,236,676.19	1,050,303.85	769,836.66	
其他			2,251,698.12	
小计	1,236,676.19	1,050,303.85	3,126,885.22	
按经营地区分类				
其中：出口销售			509,315.53	
华东地区			2,375,034.29	
华南地区			242,535.40	
西南地区	1,236,676.19	1,050,303.85		
小计	1,236,676.19	1,050,303.85	3,126,885.22	
按商品转让的时间分类				
其中：在某一时点转让	1,236,676.19	1,050,303.85	3,126,885.22	
在某一时段内转让				
小计	1,236,676.19	1,050,303.85	3,126,885.22	
合计	1,236,676.19	1,050,303.85	3,126,885.22	

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	16,820,900.00	190,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-9,786,600.00	
债务重组收益	981,165.62	271,993.80
合计	8,015,465.62	190,271,993.80

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	362,176,366.75	
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）	15,013,253.99	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	869,891.27	
债务重组损益	981,165.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	141,328.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-4,152,086.90	
减：所得税影响额	10,531,180.69	
合计	364,498,738.56	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目-4,152,086.90 元，为本期计入非经常性损益项目“非流动资产处置损益”的应收拆迁补偿款计提的坏账准备。

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	41.58%	1.7599	1.7599
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.47%	0.4009	0.4009

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

无锡双象超纤材料股份有限公司

法定代表人：_____
刘连伟

二〇二五年四月十二日