

证券代码：001373

证券简称：翔腾新材

公告编号：2025-009

江苏翔腾新材料股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

是否以公积金转增股本

☐是 ☒否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 68,686,888 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☐不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	翔腾新材	股票代码	001373
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	蒋悦	徐利	
办公地址	江苏省南京市栖霞区栖霞街道广月路 21 号	江苏省南京市栖霞区栖霞街道广月路 21 号	
传真	025-83479092	025-83479092	
电话	025-83531005	025-83531005	
电子信箱	jsxt-ir@intfly.com	jsxt-ir@intfly.com	

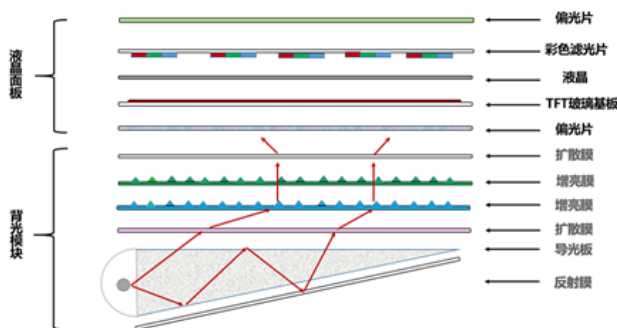
2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要产品及用途

报告期内，公司主要产品包括各类规格的偏光片、光学膜片和功能性胶粘材料。在新型显示行业产业链分工不断深化的背景下，公司依托多年积累的精密加工技术，经过分条、

贴合、模切、分拣、磨边、检验、清洁等精加工工序，生产各类规格的偏光片、光学膜片和功能胶粘材料等产品。产品主要用于液晶电视、显示器、笔记本电脑、平板电脑、穿戴式设备等消费电子产品，以及车载、工控等其他应用终端。

LCD 显示面板结构示意图如下：



1、偏光片

偏光片全称为偏振光片，是 LCD 显示和 OLED 显示面板的核心材料，在液晶显示面板中的主要作用是使非偏极光（如自然光）产生偏极化，转变成偏振光，加上液晶分子扭转特性，达到控制光线通过与否的功能，起到光开关的作用。

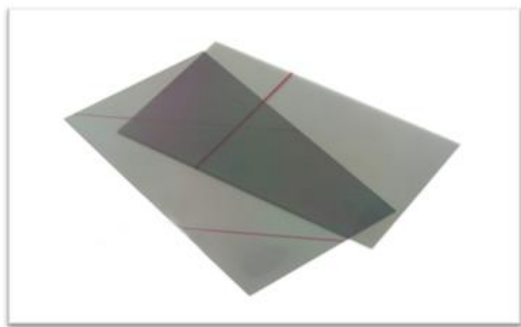
偏光片是由偏光膜、内保护膜、压敏胶层（PSA）及外保护膜组成，其基本结构是由两层三醋酸纤维素膜（TAC）夹一层能产生偏振光线的聚乙烯醇膜（PVA）。为增加偏光片的性能和附加价值，可将具有特殊光学性质的材料加注到 TAC 上，使得偏光片具有抗炫目、低反射等特殊功能。

偏光片基本结构如下：

液晶显示面板上下各有一片偏振方向垂直的偏光片，背光源发出的光经背光模组散射后，先通过下层偏光片形成偏振光之后通过液晶分子，并由液晶分子的旋转角度决定通过液晶分子后的偏振方向，再经过彩色滤光片产生红、绿、蓝三色光，最后通过上偏光片，并由偏振光偏振方向与偏光片偏振方向夹角决定最终输出的光强，以形成不同的色彩。OLED 面板需要用到一张偏光片，其作用是消除外界环境光的反射。

公司对偏光片卷材进行加工，通过分条、模切、分拣、磨边等工序生产不同尺寸、规格的偏光片，客户将偏光片与玻璃基板、液晶等组成液晶面板。公司在偏光片的生产精度、流程、环境等方面均有较为严格的标准，使得偏光片产品的尺寸及光学特性符合客户需求。

公司偏光片产品如下图所示：



2、光学膜片

借助各种特制材料的光学性能（例如光源的集中反射、均匀扩散、增亮等），光学膜片可以起到增强光源、保证屏幕各区域显示亮度均匀性等作用。由于液晶面板本身不发光，必须借由背光模组提供的光源及分布均匀的亮度才能使液晶显示器工作。

公司生产的光学膜片主要包括增亮膜片、复合膜片、扩散膜片、反射膜片等。

（1）增亮膜片

增亮膜片又称“棱镜片”，其工作原理为：从光源射入的光在通过棱镜结构时，只有入射光在某一角度范围之内光才可以通过折射作用出射，其余的光因不满足折射条件而被棱镜边沿反射回光源，再由光源底部的反射片作用而重新出射。这样，背光模组中的光线在棱镜结构的作用下，不断的循环利用，原本向各个方向发散的光线在通过棱镜片后，被控制到一定范围的角度内，从而达到增加发光效率的效果。

（2）复合膜片

复合膜是由扩散膜、增亮膜、偏光增亮膜等 2-3 张光学膜在结构设计、复合树脂开发的基础上，经复合工艺路线制备成一张兼具扩散、增亮、遮盖等多功能的光学复合膜。复合膜能够有效降低背光模组的厚度，可应用于超薄化设计的液晶显示模组中，是光学膜未来发展趋势之一。目前常见的复合膜包括扩散膜和增亮膜复合膜 DOP（Diffuser on Prism）、微透镜膜和增亮膜复合膜 MOP（Micro-lens on Prism）、增亮膜和增亮膜复合膜 POP（Prism on Prism），以及扩散膜和 2 张增亮膜复合膜 DPP（Diffuser on Prism on Prism）等。

（3）扩散膜片

扩散膜主要由三层结构组成，包括最下层的抗刮伤层、中间的透明 PET 基材层和最上层的扩散层。光线经过导光板传导后，从最下方的抗刮伤层入射，然后穿透高透明的 PET 基材层，再经分散在扩散层中的扩散粒子散射后，形成均匀的面光源。

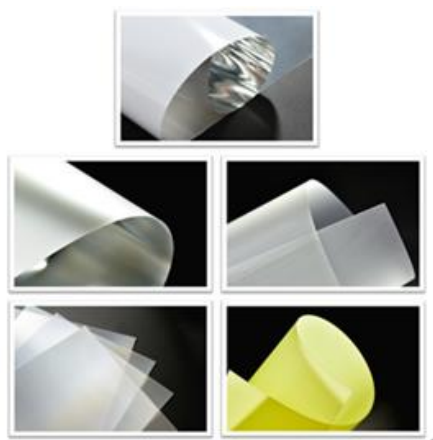
（4）反射膜片

反射膜片为附有镀层材料的光学材料，一般置于背光显示模组的底部，充当反射面，将导光板底部透射出来的光线发射回传导区域，从而减少光线的损失，提高光线利用效率。

公司对光学膜卷材进行加工，通过分条、模切、清洁、整平等工序，生产出尺寸及光学特性等均符合客户需求的光学膜片。公司光学膜片的客户主要为背光模组厂商，客户采购公司的光学膜片用于生产背光模组，并销售给液晶模组厂商，液晶模组厂商将背光模组和液晶面板等组件组装成液晶模组。

光学膜片作为背光模组的核心元件，质量稳定性将直接影响下游背光模组厂商的产品质量，因此对光学膜片性能和生产工艺要求较高。此外，随着笔记本电脑、电视等终端产品向轻薄化发展，复合膜片越来越多地被使用到背光模组中，复合膜的结构更为复杂，对光学膜片厂商的加工精度、质量稳定性等均提出了更高的要求。

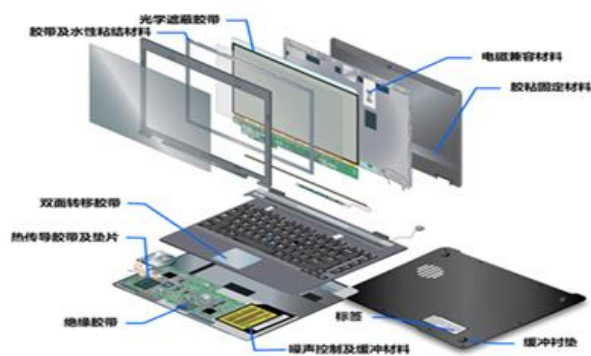
公司部分光学膜片产品如下图所示：



3、功能性胶粘材料

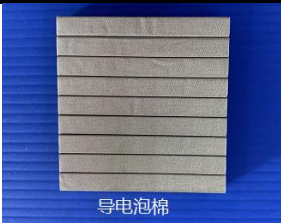
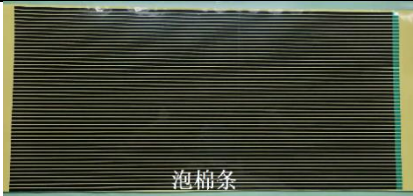
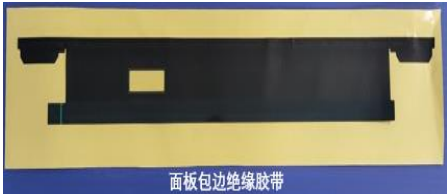
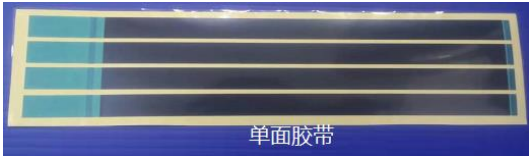
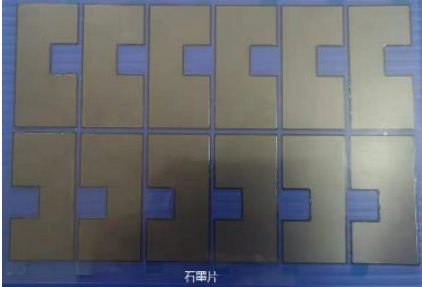
功能性胶粘材料广泛应用于各类电子产品中，可在传统机械零件及工艺难以触及的狭小空间内实现导电、缓冲、绝缘、粘接、导热、防护等多种功能，使终端产品向更加轻薄化的趋势发展。

功能性胶粘材料示意图：



公司主要功能性胶粘材料介绍如下：

类别	主要功能	主要产品	产品实图
----	------	------	------

导电类	主要应用于电子产品芯片、电池等，增强主板各元器件的电 能传导，防止各元器件因静电 产生超高电压击穿电子元器件	导电铝箔胶 带、导电泡 棉等	 导电泡棉
缓冲类	能够避免震动在电子产品之间的 传导，起到密封、隔音、吸 收冲击能量、压缩填补空隙等 作用	泡棉、硅胶 条等	 泡棉条
绝缘类	能够在终端产品的各电子元器 件之间起到绝缘和电磁隔离的 作用，避免各器件发生短路、 漏电、击穿故障，防止各器件 受电磁信号干扰而不能正常工 作，保证零部件正常功能的发 挥	绝缘胶带、 绝缘片、垫 片等	 面板包边绝缘胶带
普通胶带	用于替代传统的铆钉、螺丝等 机械式紧固器件及焊接、点胶 等工艺，实现电子产品元器件 之间的物理连接与固定，从而 使产品更加轻薄，密合性更好	双面胶带、 单面胶带、 线束固定胶 带、膜片固 定胶带、灯 条固定胶带	 单面胶带
导热类	主要应用于电子产品芯片、电 池等容易产生高热量元器件的 散热，沿两个方向均匀导热， 屏蔽热源与组件的同时，改进 消费类电子产品的性能	热传导胶带 /垫片、石 墨片等	 石墨片
保护类	能够实现防割、防反光等功 能，防割功能可避免产品在生 产过程中割伤表面，防反光功 能利用材料的光学特性，在产 品生产过程中起光线防护作用	各类保护膜	 背板保护膜

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1, 073, 610, 163. 14	1, 106, 124, 193. 40	-2. 94%	608, 098, 209. 35
归属于上市公司股东的净资产	897, 086, 012. 85	901, 301, 985. 32	-0. 47%	423, 735, 371. 61
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	639, 961, 144. 45	713, 961, 869. 55	-10. 36%	803, 859, 391. 92
归属于上市公司股东的净利润	12, 268, 880. 65	35, 232, 972. 78	-65. 18%	61, 972, 598. 63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11, 223, 209. 11	33, 525, 717. 52	-66. 52%	63, 430, 073. 00
经营活动产生的现金流量净额	94, 654, 356. 24	-16, 354, 310. 40	678. 77%	166, 001, 790. 46
基本每股收益（元/股）	0. 18	0. 57	-68. 42%	1. 20
稀释每股收益（元/股）	0. 18	0. 57	-68. 42%	1. 20
加权平均净资产收益率	1. 36%	5. 04%	-3. 68%	15. 78%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	170, 496, 806. 34	166, 989, 594. 84	167, 796, 987. 31	134, 677, 755. 96
归属于上市公司股东的净利润	3, 588, 001. 99	4, 448, 537. 38	3, 106, 024. 71	1, 126, 316. 57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3, 590, 190. 37	4, 581, 637. 52	2, 995, 779. 23	55, 601. 99
经营活动产生的现金流量净额	9, 425, 715. 07	49, 611, 752. 40	6, 917, 556. 15	28, 699, 332. 62

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	9, 941	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9, 411	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
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	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	

张伟	境内自然人	48.34%	33,200,000.00	33,200,000.00	不适用	0
上海祥禾涌原股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.91%	6,803,998.00	0.00	不适用	0
王健	境内自然人	4.08%	2,800,000.00	2,100,000.00	不适用	0
上海洸新私募基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.23%	1,528,906.00	0.00	不适用	0
深圳市南山区涌泉私募创业投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.23%	1,528,906.00	0.00	不适用	0
上海涌月创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.18%	813,780.00	0.00	不适用	0
南京翔睿管理咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.62%	426,386.00	0.00	不适用	0
上海紫杰私募基金管理有限公司—紫杰宏阳1号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.42%	289,786.00	0	不适用	0
上海紫杰私募基金管理有限公司—紫杰成长精选1号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.35%	242,800.00	0	不适用	0
中信期货	境内非国	0.35%	239,802.00	0	不适用	0

一招商银行一中信期货盛泉恒元量化套利52号集合资产管理计划	有法人					
上述股东关联关系或一致行动的说明	王健持有南京翔睿管理咨询中心（有限合伙）15.9236%财产份额，并担任执行事务合伙人，未签署一致行动协议，参照《上市公司收购管理办法》的相关规定，认定构成一致行动关系。上海祥禾涌原股权投资合伙企业（有限合伙）、上海泷新私募投资基金合伙企业（有限合伙）、深圳市南山区涌泉私募创业投资基金合伙企业（有限合伙）和上海涌月创业投资合伙企业（有限合伙）受同一实际控制人控制，未签署一致行动协议，参照《上市公司收购管理办法》的相关规定，认定不构成一致行动关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

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

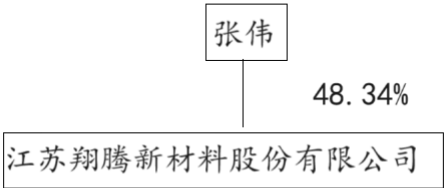
☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐适用 ☒不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

无