

证券代码：301160

证券简称：翔楼新材

公告编号：2025-013

苏州翔楼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。

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 81,053,314 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.5 股。

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	翔楼新材	股票代码	301160
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	钱雅琴	吴文斌	
办公地址	苏州市吴江区八坼街道新营村学营路 285 号	苏州市吴江区八坼街道新营村学营路 285 号	
传真	0512-63362575	0512-63362575	
电话	0512-63382103	0512-63382103	
电子信箱	yq@xl-nm.com	wu.wb@xl-nm.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务情况

公司是一家精密冲压新材料和解决方案供应商，专注于定制化精密冲压新材料的研发、生产和销售，产品包括汽车零部件用的精冲材料，应用范围覆盖汽车安全系统、座椅系统、内饰系统及动力系统等结构件及功能件。公司也持续关注国家需要和市场紧缺的高端金属材料领域，重点在轴承、机器人等领域进行高端化、差异化、精细化布局。公司产品需结合下游客户产品的功能特性、使用环境、加工工艺等进行定制化研发方案设计，经试制后确定差异化的生产工艺路线，并进行批量生产、销售。

公司作为定制化精密冲压材料领域的高新技术企业，采取自主研发为主、合作开发为辅相结合的协同创新研发模式，注重工艺积累与技术创新。国家工信部授予公司国家级“专精特新小巨人”称号，公司技术中心先后被认定为苏州市企业技术中心、苏州市工程技术研究中心、江苏省企业技术中心、江苏省工程技术研究中心、苏州市工业设计中心、苏州市服务型制造企业，并获“江苏省民营科技企业”、“吴江区领军人才企业”“苏州市工业设计中心”“吴江区百强企业”“吴江区纳税大户”“慈善明星企业”等称号。公司已与舍弗勒、慕贝尔、麦格纳、佛吉亚、法雷奥、普思信、法因图尔、富临精工、上海沿浦等多家国内外知名汽车零部件供应商建立了长期稳定合作关系，间接配套特斯拉、比亚迪、问界、理想、蔚来、小米、奔驰、奥迪、宝马等知名汽车品牌。

（二）主要产品及其用途

公司主要产品为定制化精密冲压新材料，包括汽车零部件精冲材料及工业用精冲材料等。公司下游客户产品及主要性能情况如下：

产品类别	下游客户产品 (终端零部件名称)	性能特点
汽车零部件 精冲材料	 齿毂	齿毂材料要求极高的厚度公差与强塑性配比，从而保证零件的尺寸精度及功能需求
	 电磁阀壳体	新能源汽车中大量使用电磁阀控制流体的方向、流量、速度和其他参数，且对控制的精度和灵活性都要求较高。高端电磁阀壳体材料不仅要保证产品机构强度，对材料的电磁性能亦提出要求，从而保证电磁阀稳定控制。
	 间隙垫片	主要用于变速器中摩擦片间隙调整，因此材料要求厚度精度高（厚度波动 $\leq 0.01\text{mm}$ ），平面度要求高（平面度 $\leq 0.02\text{mm}$ ），硬度要求高（ $\text{HV} > 200$ ，或抗拉强度 $\geq 600\text{Mpa}$ ），表面清洁度要求高。
		材料具有高塑性，同时对塑性加工硬化指数及塑性应变比有特殊要求，可完成复杂形状的冲压成形

<p>转向系统零件</p>	
 <p>安全系统</p>	<p>要求材料具有较高强度及优良折弯性能，同时必须保证力学性能稳定，具有一致的回弹量</p>
 <p>尾门棘爪</p>	<p>棘爪是拨动棘轮做间歇运动的零件，尾门棘爪通过控制棘轮转动实现尾门的锁止。新能源汽车受气动外形、美观等影响，造型特殊导致锁体受力结构复杂，要求材料显微组织更均匀，晶粒更细，保证零件力学性能的同时具有更优的抗冲击性能。</p>
 <p>滑轨</p>	<p>滑轨用材多采用高强或超高强材料，一般抗拉强度在 500MPa 以上，部分甚至达到 900MPa，而且要求材料强度均匀，带钢头、中、尾以及纵向、横向、45 度方向强度稳定，目的在于保证滑轨成形和后续焊接、装配质量的稳定。</p>
 <p>调角器</p>	<p>汽车零部件关键等级最高的安全件之一。为保证驾乘人员安全，座椅调角器需保证在瞬时碰撞时座椅不出现拉脱，因此对抗瞬时冲击强度要求极高（主要通过调角器内齿圈与凸块之间形成咬合力），同时由于电动座椅频繁使用座椅调节，在保证瞬时冲击强度的同时，对于齿圈的疲劳寿命亦有较高要求。</p>
 <p>调高齿板</p>	<p>齿板常用于座椅高度调节，通过与电机齿轮的啮合来传递力和扭矩。除了高度调节，齿板也可以用于坐垫倾角调节。齿板必须满足高强度和硬度等要求，能够承受激烈碰撞和冲击，以保证驾乘安全性。</p>
 <p>同步器齿环</p>	<p>同步器齿环是汽车变速箱内换挡操作的关键零件，传统工艺采用铜质合金锻造成形，成本较高且成形效率低。新工艺采用优质低合金材料 16MnCr5 精冲加工成形，可批量生产结构更复杂的齿环零件，且经过氮化处理后，可大幅度提高材料表面耐磨性能。</p>
 <p>弹簧卡箍</p>	<p>弹簧卡箍是自身具有弹性，能够对所作用的管路提供长时间的束紧力补偿，在无压或压力要求较低的流/气体管路上广泛应用的零部件。弹簧卡箍要求夹紧力波动小，过松容易导致连接失效，过紧则会导致管道堵塞，因此要求材料具有高度稳定的弹性性能。此外，由于汽车用弹簧卡箍在汽车行驶过程中需承受频繁震动，要求材料具有较高的抗疲劳失效能力。</p>
 <p>膜片弹簧</p>	<p>要求弹簧力值波动较小，疲劳寿命要求高，还要求具有极高的表面清洁度。膜片弹簧弹力波动不稳定或表面出现瑕疵，均会影响变速箱工作，甚至引发重大事故，因此对材料性能及稳定性要求极高。</p>

	 空调阀片	阀片为空调压缩机气阀中重要部件，通过反复运动控制气阀开闭。阀片是压缩机中受冲击最强的零件，同时阀片和阀座之间需具备良好密封性，因此阀片要求具有较高的尺寸精度、平整度、强度、耐磨及抗疲劳性能。
	 轴承内、外圈	冲压用轴承材料要求冲压材料厚度精确、均匀；表面光洁，无斑、无疤、无擦伤、无表面裂纹等；屈服强度均匀，无明显方向性；均匀延伸率高；屈强比低；加工硬化性低。
工业用精冲材料	 圆盘锯基体	锯片在切割过程中，由于锯切力与锯切热作用，基体易发生变形，在轴向呈波浪状，在径向呈碟状，使基体磨损严重，造成锯片过早失效。因此高端锯片基体用材料要求具有良好淬透性及较高的红硬性。
	 锯链	锯链作为油锯、电锯的切削部件，要求锯链具有高强度、高耐磨性、良好的低温韧性以及合适的硬度等优良的综合力学性能。
	 蝶形弹簧	风电蝶形弹簧对材料的疲劳寿命要求较高，且显微组织、力学性能、尺寸精度等均有较高要求

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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,976,432,697.90	1,898,307,138.67	4.12%	1,582,792,073.59
归属于上市公司股东的净资产	1,653,413,063.28	1,566,883,217.44	5.52%	1,238,067,327.14
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,485,343,689.24	1,353,475,160.21	9.74%	1,211,836,869.44
归属于上市公司股东的净利润	206,942,952.82	200,715,091.24	3.10%	141,150,680.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	202,987,554.32	180,813,904.61	12.26%	136,454,564.96
经营活动产生的现金流量净额	109,460,043.53	166,979,815.84	-34.45%	31,043,642.72

基本每股收益（元/股）	2.69	2.69	0.00%	2.11
稀释每股收益（元/股）	2.62	2.68	-2.24%	2.11
加权平均净资产收益率	13.19%	15.07%	-1.88%	14.09%

(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	350,432,761.36	357,288,113.61	366,950,085.21	410,672,729.06
归属于上市公司股东的净利润	50,662,761.03	43,063,868.66	45,087,604.32	68,128,718.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,251,194.85	42,809,737.02	44,487,972.19	67,438,650.26
经营活动产生的现金流量净额	27,834,330.96	71,897,192.39	78,885,607.56	-69,157,087.38

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	9,757	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,146	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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			
钱和生	境内自然人	25.88%	20,720,000.00	20,720,000.00	不适用				0.00
唐卫国	境内自然人	8.40%	6,724,000.00	5,043,000.00	不适用				0.00
苏州和升控股有限公司	境内自然人	4.54%	3,636,647.00	3,636,647.00	不适用				0.00
周辉	境内自然人	2.11%	1,686,200.00	1,686,000.00	不适用				0.00
沈春林	境内自然人	1.95%	1,560,000.00	1,560,000.00	不适用				0.00
钱一仙	境内自然人	1.80%	1,440,000.00	1,440,000.00	不适用				0.00
#付卫平	境内自	1.37%	1,098,300.00	0.00	不适用				0.00

	然人					
金方荣	境内自然人	1.30%	1,040,000.00	1,040,000.00	不适用	0.00
王怡彬	境内自然人	1.27%	1,020,000.00	0.00	不适用	0.00
张骁	境内自然人	1.12%	900,000.00	837,500.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	沈春林和钱和生系表兄弟关系；钱一仙系钱和生侄女，唐卫国系周辉之配偶的堂哥。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述其他股东中是否存在《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

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

适用 不适用

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

适用 不适用

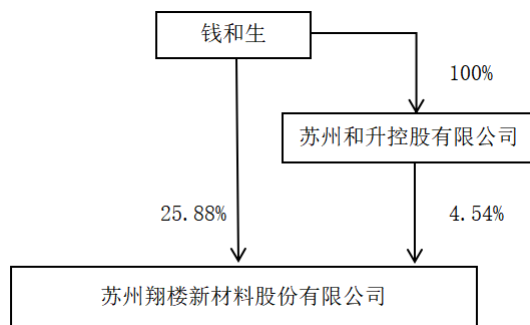
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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