

证券代码：301062

证券简称：上海艾录

公告编号：2025-008

债券代码：123229

债券简称：艾录转债

上海艾录包装股份有限公司

2024 年年度报告摘要

二〇二五年 四月

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。

立信会计师事务所（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立信会计师事务所（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 432,275,702 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 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 0 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	上海艾录	股票代码	301062
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	艾录股份（全国中小企业股份转让系统曾用名）		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈雪骐	林雨竹	
办公地址	上海市金山区山阳镇阳达路 88 号	上海市金山区山阳镇阳达路 88 号	
传真	021-57293096	021-57293096	
电话	021-57293030-8356	021-57293030-8356	
电子信箱	info@ailugroup.com	info@ailugroup.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事工业用纸包装、消费品纸包装、塑料包装、智能包装系统及光伏组件产品的研发、设计、生产、销售以及服务。经过多年的持续发展，公司已由国内领先的工业用纸包装公司，成长为一家工业与消费包装产品皆备的软体包装一体化解决方案提供商，并通过智能化、柔性化、定制化的生产能力，为德高（Davco）、东方雨虹、美巢、立邦、三棵树、沈阳化工、瓦克化学（Wacker）、亿滋、妙可蓝多、嘉吉（Cargill）、菲仕兰（Friesland）、奥兰（Olam）、雀巢（Nestle）等国内外知名工业及消费类企业客户提供包装解决方案所需的相关产品。

公司高度重视技术创新与研发投入，在上海市拥有 3 个智能化制造基地，下设工业用纸包装、塑料包装、智能包装系统 3 个生产板块，配备了国内外先进的流延、吹膜、挤出片材、印刷、制袋、制管、复合等设备。公司拥有完善的科研设施，配备了高水平技术中心、防尘防静电实验室、中试车间、中试设备和成套检测仪器。此外公司在江苏省南通市租赁 2 个光伏组件产品制造基地，分别用于运营子公司艾录新能源及艾纳新能源的光伏背板膜及聚氨酯复合材料边框业务。

公司先后通过 ISO9001:2015、ISO14001:2015、ISO45001:2018、ISO22000:2018、BRC、HACCP、HALAL、迪士尼 FAMA 等质量、环境、职业健康安全、食品安全领域的国际管理体系认证。同时，公司还获得了 Sedex 注册、ECOVADIS 注册等进入国际市场所必需的相关资质。公司是上海市认定的科技小巨人、市级企业技术中心、上海市高新技术企业；公司产品“艾录包装”被评定为上海市著名商标；公司产品食品包装用牛皮纸袋被认定为上海名牌产品；2019 年、2020 年、2022 年、2023 年公司被评为“上海民营制造业企业 100 强”；2018 年至 2024 年公司连续七年进入行业权威媒体《印刷经理人》杂志评选的“中国印刷包装企业 100 强”企业名单；2024 年 7 月及 12 月，公司分别获得上海市经济和信息化委员会颁发的“上海市质量标杆（2023-2024）”及“上海市零碳标杆工厂”。

（二）公司主要产品及其用途

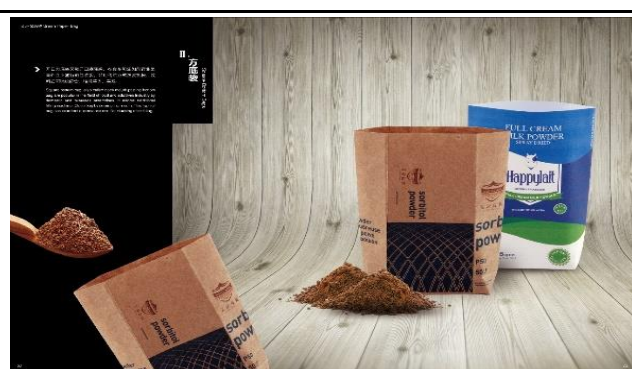
公司围绕一体化包装解决方案布局了工业用纸包装、消费品纸包装、塑料包装、智能包装系统、光伏组件五大产品线，各产品具体情况如下：

1、工业用纸包装

工业用纸包装产品主要用于工业企业粉体和颗粒类产品的包装，在食品、化工、建材、医药中间体、添加剂等行业具有广泛的应用空间。公司工业用纸包装根据不同产品需求，能够具备结构合理、阻隔保鲜、灌装高速、防漏防潮、材料环保、外形美观等特点，且适应下游客户的大规模、智能化生产要求。公司产品按形态和工艺的不同，主要分为阀口袋、方底袋、热封口袋、缝底袋四类。



阀口袋



方底袋



2、消费品纸包装

2024 年 3 月，公司推出 Espeed 系列无塑膜纸基包装产品，这是一款面向消费品端的可回收环保包装新产品，可用于替代市场现存和潜在的塑膜类复合包装，主要应用于食品及非食品包装，实现了无塑膜可热封的创新包装工艺，产品可回收再生，该产品已在 2024 年下半年小批量向下游消费市场逐步投。公司 Espeed 系列无塑膜纸基包装产品在近期已斩获“第四届食品配方创新 SHOW”185 家参赛作品中以第 2 名斩获“FFIS2024 技术创新突围奖”；“蓝星计划”可持续发展包装大赛“绿色材料应用创新奖铜奖”；“美狮杯”技术创新奖等。该产品除了能根据客户定制化需求继续适用于建材、化工、医药、食品添加剂等原有行业体系客户群，也可以用于休闲食品类、宠物食品类、个护卫材类、耗材玩具类等 C 端客群。



3、塑料包装

公司塑料包装能够针对乳品、日化等消费类客户开发符合其产品特性定制化产品。目前，公司塑料包装主要分为：应用于乳制品的复合塑料包装以及应用于日化产品的复合塑料和注塑包装。

1) 复合塑料包装产品

公司的复合塑料包装具有可塑性强、阻隔性好、锁味保鲜功能强的特点，主要用于胶状乳制品的内容物的包装。该产品在部分技术上，处于国内外领先水平。



2) 注塑包装及其他

公司针对日化类产品开发出的“焊接软管”、双组份料保鲜储存“二代安瓶”、泵压式牙膏管等创新创意产品，能够配合下游客户实现产品容纳、形象塑造、市场推广等多重目的。



4、智能包装系统

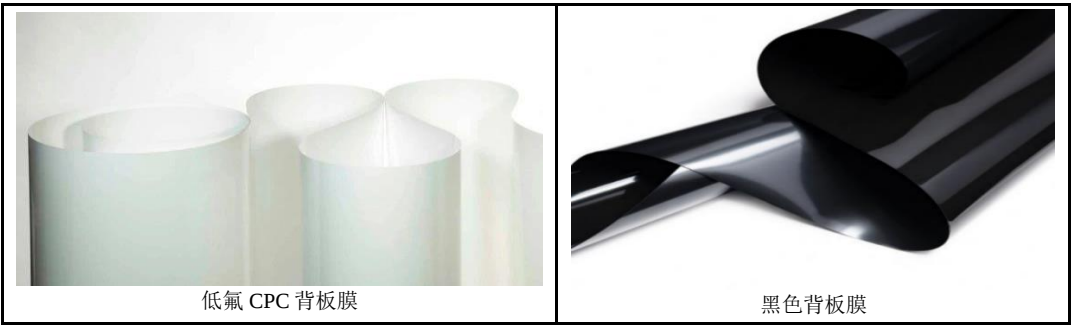
粉体和颗粒料智能包装系统包含阀口袋机器人自动抓袋、计量灌装、传送和自动检测、自动码垛和自动套膜等模块，可广泛应用于产出物为粉体和颗粒状物料的化工、食品、建材、医药等行业，实现物料的洁净、高精度灌装和全流程高度自动化作业。智能包装系统是公司一体化包装解决方案的重要组成部分，与工业用纸包装、塑料包装等产品互为补充，综合服务于客户的多元化包装需求，形成产品间良好的协同效应。



5、光伏组件产品

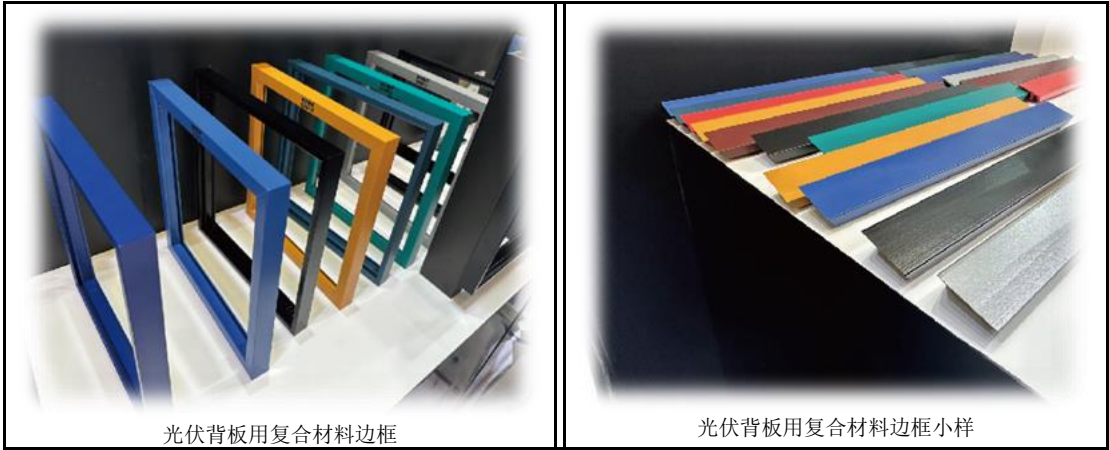
1) 背板膜

光伏背板/膜为光伏产业链中游产品，属于光伏电池组件中的一环，光伏电池组件一般分为五层结构，自上而下为玻璃、EVA 胶膜、晶硅电池片、EVA 胶膜、背板/膜，背板膜是一种位于太阳能电池片背面的材料，对电池片起保护和支撑作用，具有可靠的绝缘性、阻水性、耐老化性。



2) 复合材料边框

光伏边框是光伏组件的辅材，是用于固定、密封太阳能电池板组件的框架结构材料。铝合金材料是目前光伏边框的首选材料，但光伏的边框和支架，正从传统的金属材料转向复合材料。复合材料边框用于保护光伏玻璃边缘、加强组件密封性能、提高组件机械强度，是重要辅材之一。复合材料边框主要原材料为聚氨酯、玻纤等。复合材料边框可定制，符合建筑美学要求的各类颜色和尺寸，并以超低碳、耐腐蚀、抗 PID 特性等核心优势，相较于铝合金边框，能够适应海上光伏、高腐蚀工商业光伏等特定场景。



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	2,934,715,215.12	2,759,954,977.10	6.33%	1,895,136,708.04
归属于上市公司股东的净资产	1,531,723,536.02	1,187,421,924.07	29.00%	1,101,639,858.65
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,190,635,755.46	1,066,552,510.32	11.63%	1,122,111,283.10
归属于上市公司股东的净利润	53,326,690.00	75,279,377.87	-29.16%	106,283,390.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,281,481.47	70,085,261.49	-33.96%	97,135,038.16
经营活动产生的现金流量净额	233,918,271.77	226,446,663.87	3.30%	228,073,431.49
基本每股收益（元/股）	0.13	0.19	-31.58%	0.27
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.19	-31.58%	0.27
加权平均净资产收益率	4.42%	6.67%	-2.25%	10.06%

(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	269,380,005.14	302,190,965.31	303,665,792.57	315,398,992.44
归属于上市公司股东的净利润	28,443,844.43	23,201,366.59	11,757,533.69	-10,076,054.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,078,791.06	21,699,122.99	10,420,265.98	-11,916,698.56
经营活动产生的现金流量净额	21,586,623.23	69,441,721.41	122,322,197.96	20,567,729.17

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	10,067	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	16,067	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			
陈安康	境内自然人	31.16%	134,703,476.00	101,027,607.00	不适用				0.00
陈曙	境内自然人	4.27%	18,458,108.00	13,843,581.00	不适用				0.00
文振宇	境内自然人	2.55%	11,034,522.00	0.00	质押				5,300,000.00
张勤	境内自然人	1.79%	7,726,959.00	7,249,002.00	不适用				0.00
李仁杰	境内自然人	1.49%	6,419,972.00	0.00	不适用				0.00
张义寒	境内自然人	1.34%	5,771,000.00	0.00	不适用				0.00
王芝玲	境内自然人	1.11%	4,818,500.00	0.00	不适用				0.00
全国社保基金六零二组合	其他	0.75%	3,259,791.00	0.00	不适用				0.00
高明霞	境内自然人	0.74%	3,195,948.00	0.00	不适用				0.00

上海千涌资产管理 有限公司一千涌 创盈2号私募证 券投资基金	其他	0.69%	3,000,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明		公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系				

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

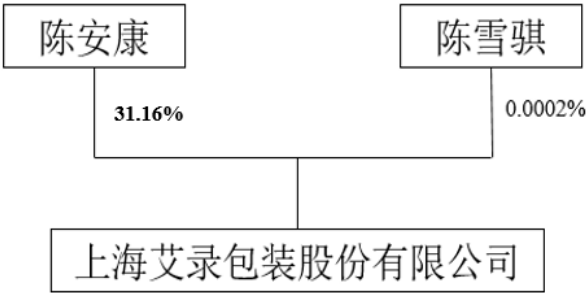
公司是否具有表决权差异安排

☐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

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
2023 年度上海艾录包装股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	艾录转债	123229	2023 年 10 月 23 日	2029 年 10 月 22 日	16,798.29	0.50%
报告期内公司债券的付息兑付情况	“艾录转债”第一年付息，计息期间为 2023 年 10 月 23 日至 2024 年 10 月 22 日，票面利率为 0.30%，本次付息每 10 张“艾录转债”（面值 1,000 元）利息为 3.00 元（含税），可转债付息日为 2024 年 10 月 23 日。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

联合资信评估股份有限公司于 2024 年 6 月 3 日出具了《上海艾录包装股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》（联合〔2024〕3589 号），确定维持上海艾录包装股份有限公司主体长期信用等级为 A+，“艾录转债”信用等级为 A+，评级展望为稳定，评级状况未发生变化。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2024 年	2023 年	本年比上年增减
资产负债率	47.70%	56.29%	-8.59%
扣除非经常性损益后净利润	4,628.15	7,008.53	-33.96%
EBITDA 全部债务比	12.79%	11.66%	1.13%
利息保障倍数	2.349131	4.605192	-48.99%

三、重要事项

不适用。