

证券代码：301062

证券简称：上海艾录

公告编号：2022-016

上海艾录包装股份有限公司

2021 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。

公司董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

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未发生变更。

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普通股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普通股利润分配预案为：以公司总股本 400,391,800 股为基数，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），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		
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、塑料包装及智能包装系统的研发、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，为陶氏（Dow）、巴斯夫（BASF）、沈阳化工、圣戈班（Saint-Gobain）、东方雨虹、立邦、雀巢（Nestle）、菲仕兰（Friesland）、嘉吉（Cargill）和妙可蓝多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2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涎吹膜、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、防尘防静电试验室、中试车间、中试设备和成套检测仪器。截至报告期末，公司已获得授权且尚在有效期内的专利共97项，其中包括21项发明专利和76项实用新型专利及外观设计专利。公司先后通过ISO9001:2015、ISO14001:2015、ISO45001:2018、ISO22000:2018、BRC、HACCP、HALAL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，公司品牌“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年和2020年公司被评为“上海民营制造业企业100强”，2018年至2021年公司连续四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，是唯一上榜的工业用纸包装企业。

（一）经营成果概述

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规和《公司章程》等相关规定，切实维护公司利益和广大股东权益，不断规范运作，科学决策，积极推动公司各项业务发展。公司按照既定发展方向，努力推进各项工作，主营业务稳健发展。

公司主要从事工业用纸包装、塑料包装及智能包装系统的研发、设计、生产、销售以及服务。通过多年的运营与探索，公司掌握了粉体和颗粒类工业用纸包装研发、生产的核心技术，形成了以阀口袋、方底袋、热封口袋、缝底袋为主的产品结构，为食品、化工、建材、医药、乳制品等多个行业客户提供优质的包装产品并建立了稳定的客户基础，成为众多国内外知名工业产品生产企业的包装供应商。

同时，公司在从事工业用纸包装产品生产与销售的过程中，为满足客户对包装防水、防潮、高阻隔性等特性的要求，相继开发出了EVOH高阻隔性薄膜、迷宫通道排气等相关技术。并通过大量研发和实验，最终开发并掌握了复合塑料包装材料的配方、生产工艺、吸塑成型的核心技术。公司成功研发出了适合胶状乳制品的包装技术，目前已大量应用于奶酪棒产品的复合塑料包装，成为国内外能提供该品类包装的少数企业之一。

1. 深耕主营业务，业绩稳健增长

公司经营状况良好，2021年度实现营业收入112,014.95万元，同比增长44.55%；其中，工业用纸袋包装产品实现营业收入75,275.28万元，同比增长29.14%；公司复合塑料包装产品实现营业收入27,744.70万元，同比增长93.22%；智能包装系统产品实现营业收入1,914.65万元，同比增长31.47%。2021年度公司实现归属于上市公司股东的净利润14,470.69万元，同比增长30.18%，具有较强的盈利能力。报告期末，公司资产负债率为38.58%，流动比率为1.71，偿债能力较强。报告期末，公司货币资金余额13,512.46万元，资金较为充足，能够抵御突发

性资金风险，满足公司发展的需要。

报告期内公司主营业务未发生重大变化，公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

2. 深交所创业板上市，开启“二次创业”新征程

2020年12月23日，深交所发布了《创业板上市委2021年第59次审议会议结果公告》，公司首次公开发行上市申请的审议结果为：符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

2021年7月12日，公司收到中国证券监督管理委员会《关于同意上海艾录包装股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2021】2360号），同意公司首次公开发行股票的注册申请。

2021年9月14日，公司股票在深交所创业板上市，证券简称：上海艾录，证券代码：301062。本次上市公开发行人民币普通股（A股）48,500,000股，发行价格3.31元/股。

报告期内，公司完成了首次公开发行股票并在创业板上市发行（IPO），成功登陆国内资本市场是公司发展历史上一个重要里程碑，开启了公司“二次创业”新征程；公司成功登陆国内资本市场拓宽了融资渠道、树立了品牌优势、优化了治理结构，对公司的长期发展起到积极推动作用。

3. 持续研发投入，奠定坚实基础

公司自成立以来，一直秉承自主研发的理念，在工业用纸包装领域获得多项专利，并与国家超细粉末工程研究中心合作研发纳米粉体复合包装袋及生产线技术，为客户提供领先、专业的包装产品和配套技术服务。公司主要采取直接销售的经营模式，能够直接快速地掌握下游客户需求和市场变化，有利于提高公司在行业内的产品销售效率和品牌影响力。公司通过展会和平面广告等渠道进行品牌宣传，提高行业知名度。报告期内，公司收入主要来自于工业用纸包装产品和复合塑料包装产品的销售。

公司在深耕工业用纸包装业务的同时，深刻洞察包装市场潜在机遇和创新需求。在从事工业用纸包装产品生产与销售的过程中，为满足客户对包装防水、防潮、高阻隔等特性的要求，公司相继自主开发了EVOH高阻隔性薄膜、迷宫通道排气等技术。2018年起公司就探索借鉴奶粉纸袋包装内膜相关工艺，通过大量研发和实验，自主开发并掌握了适合胶状乳制品包装的复合塑料包装材料的配方、生产工艺、吸塑成型的核心技术。目前，该研发成果已大量应用于奶酪棒产品的复合塑料包装，公司为国内外能提供该品类包装的少数企业之一。公司与妙可蓝多、山东君君等国内知名乳制品企业签订了长期合作协议、并实现了稳定批量供货。2021年，公司通过对复合塑料包装产品的研发迭代及技术创新，成功开发出集阻光、阻水、阻氧、保鲜等性能于一体的高性能复合塑料包装产品，采用该种形态包装的奶酪棒产品可以在常温条件下储藏，突破了原有奶酪棒产品需要低温冷链储藏的限制。目前，公司常温复合塑料包装产品已经正式投放市场，也实现了稳定批量供货。2019年至2021年，公司复合塑料包装产品营收分别为6,327.87万元、14,359.32万元，27,744.70万元，年复合增速109.39%。通过研发投入和产品创新，复合塑料包装产品已经成为公司业绩增长新的驱动力。

4. 投资建设新基地，发展再添新动力

2021年10月12日，公司第三届董事会第十四次会议及第三届监事会第九次会议审议通过了《关于拟设立全资子公司购买土地使用权并投资建设基地的议案》。

根据公司发展战略规划，公司拟在上海市金山区设立全资子公司，并计划通过“招拍挂”的方式购买位于上海市金山区的工业区地块的工业用地使用权，面积约为140.97亩。竞得土地使用权后，公司拟使用自有资金或自筹资金在该工业区地块上投资建设工业用纸包装、塑料包装和新材料等相关项目，公司拟投资约6.9亿元用

于购买土地使用权和建设项目。

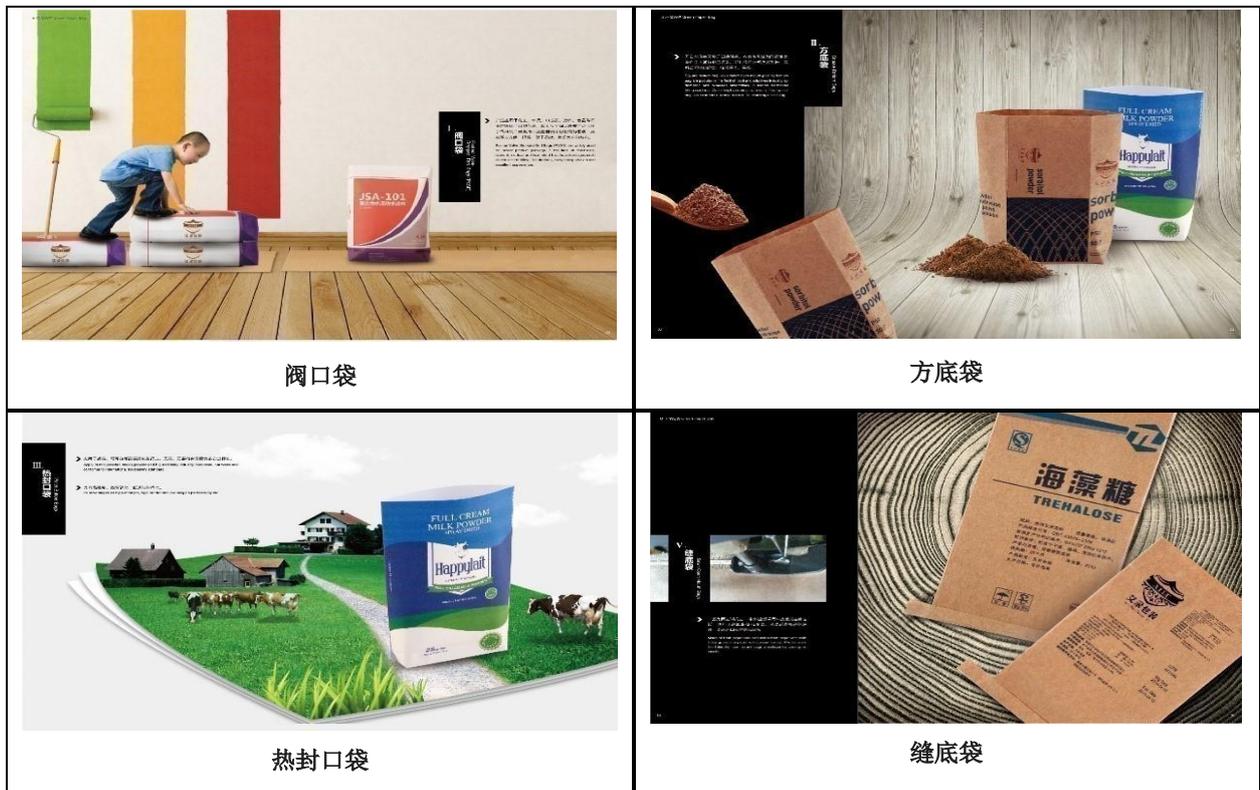
2021年11月11日，公司全资子公司上海艾创包装科技有限公司注册成立。相关的土地批复流程及建设工作筹划正在稳步推进中。投资建设新的生产基地符合公司战略规划及经营发展需要，有利于公司完善产业布局、进一步扩大公司产能，提升公司的核心竞争力、巩固公司行业领先地位。

（二）主要产品及用途

公司围绕一体化包装解决方案布局了工业用纸包装、塑料包装及智能包装系统三大产品线，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，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，且适应下游客户大规模、智能化的生产要求。按形态和工艺的不同，公司产品主要分为阀口袋、方底袋、热封口袋、缝底袋四类。



（2）塑料包装

公司塑料包装能够针对乳制品、日化等消费类客户开发符合其产品特性的定制化产品。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包装产品、注塑包装及其他。

①复合塑料包装产品

公司的复合塑料包装产品具有可塑性强、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包装。该产品在部分技术和性能上，处于国内外领先水平。



复合塑料包装产品

复合塑料包装产品

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。



日化软管

3D印刷面膜袋

粉水两剂二代安瓶

(3) 智能包装系统

粉体和颗粒料智能包装系统包括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，产品间形成良好的协同效应。



智能包装系统

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,666,557,756.32	1,306,056,889.24	27.60%	1,107,375,190.95
归属于上市公司股东的净资产	1,018,608,017.54	765,278,365.87	33.10%	654,121,394.61
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,120,149,463.10	774,912,109.29	44.55%	645,017,165.02
归属于上市公司股东的净利润	144,706,871.64	111,156,971.26	30.18%	64,084,107.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	140,690,772.96	107,487,419.93	30.89%	57,538,961.82
经营活动产生的现金流量净额	21,812,641.83	108,770,430.50	-79.95%	92,725,848.68
基本每股收益（元/股）	0.40	0.32	25.00%	0.18
稀释每股收益（元/股）	0.40	0.32	25.00%	0.18
加权平均净资产收益率	16.73%	15.66%	1.07%	10.16%

(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	241,423,908.20	274,315,231.45	277,127,849.02	327,282,474.43

归属于上市公司股东的净利润	42,756,867.33	35,838,219.73	37,061,985.72	29,049,798.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,501,699.26	35,265,850.52	36,784,507.44	28,138,715.74
经营活动产生的现金流量净额	2,920,757.91	18,808,757.64	38,735,383.17	-38,652,256.89

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	14,806	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,454	报告期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							
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	33.64%	134,703,476	134,703,476			
文振宇	境内自然人	6.56%	26,255,736	26,255,736	质押	8,803,703	
陈曙	境内自然人	4.86%	19,458,108	19,458,108			
上海东方证券资本投资有限公司—滁州东证瑞成股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	4.24%	16,995,000	16,995,000			
上海傲英一期股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.04%	16,156,816	16,156,816			
宁波汇旌股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.28%	13,130,052	13,130,052			
东方证券股份有限公司	国有法人	2.75%	11,020,822	11,020,822			
上海伟旌企业管理咨询合伙企业（有	境内非国有法人	2.73%	10,949,400	10,949,400			

限合伙)						
高慧红	境内自然人	2.51%	10,038,000	10,038,000		
张勤	境内自然人	2.48%	9,929,436	9,929,436		
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。				

公司是否具有表决权差异安排

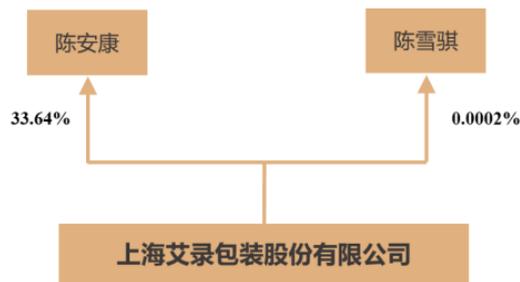
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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

报告期内，公司经营不存在重大变化。