

证券代码：002846

证券简称：英联股份

公告编号：2025-019



广东英联包装股份有限公司

2024 年年度报告摘要

2025 年 4 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。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	英联股份	股票代码	002846
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	蔡彤		
办公地址	广东省汕头市濠江区南山湾产业园南强路 6 号英联股份		
传真	0754-89816105		
电话	0754-89816108		
电子信箱	zhengquan@enpackcorp.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务

报告期内，公司稳健经营易开盖业务板块的同时，积极布局并快速发展复合集流体业务，实现“快消品金属包装+新能源材料”双主业经营模式。

1、快消品金属包装业务

公司是一家以快速消费品为核心领域，专业从事“安全、环保、易开启”金属包装产品研发、生产和销售的国家高新技术企业，是中国易开盖国家标准制定单位之一，中国包装联合金属容器委员会副主任单位。自成立以来，公司一直致力于为客户提供产品设计、功能研究、模具开发、涂布印刷、生产制造及物流配送等全方位综合服务。经过多年发展，公司现已形成覆盖食品（含干粉）、饮料、日化用品等

多应用领域，拥有全品类的产品线、能够满足客户多样化需求及一站式采购的快速消费品金属包装产品提供商。

报告期内，公司在汕头和扬州两大智能生产基地产能持续释放，其中汕头基地主要生产干粉易开盖和罐头易开盖，扬州基地主要生产饮料易开盖。

2、新能源材料-复合集流体业务

为进一步提高公司的综合竞争力、完善公司战略发展布局，英联股份于 2023 年 2 月 1 日注册成立控股子公司江苏英联复合集流体有限公司（以下简称“江苏英联”），其主要业务为新能源汽车动力锂电池复合铝箔、复合铜箔的研发、生产和销售。

江苏英联成立以来快速搭建专业的管理团队和技术团队，管理团队由董事长翁伟武先生带领，通过外部吸收引进技术团队人员。目前公司已组建一支覆盖真空物理、光学膜、柔性材料等方面专业经验的技术开发团队，构建了博士、硕士领衔的具有创新能力和丰富经验的研发团队，保障复合集流体产品研发工作的有序推进。2024 年 7 月，江苏英联与全球领先的复合集流体蒸发设备制造商日本爱发科成立联合研究院，致力于共同研发电池复合集流体、固态电池复合集流体及新生代际电池周边技术，实现产业化的转化，研判电池技术的前沿发展方向，推进电池复合集流体及相关技术的发展。

产品及订单方面，公司复合铝箔采用一步蒸镀工艺，合作的设备商是日本爱发科企业；公司复合铜箔采用的是“两步法”，即磁控溅射和水电镀工艺。江苏英联已研制出复合铝箔和复合铜箔（PET、PP），产品深入下游客户验证和反馈阶段。报告期内，江苏英联获得韩国客户 U&S ENERGY 批量生产订单（10 万 m²复合铝箔和 5 万 m²复合铜箔），并于 2024 年 11 月 26 日双方签署了《战略合作协议》。U&S 公司认定江苏英联为未来三年复合集流体的唯一供应商，计划 2025 年向江苏英联采购 200 万 m²复合铝箔和 100 万 m²复合铜箔，2026 年-2029 年需求将会持续增长，并向江苏英联进行采购。

江苏英联不仅产品得到客户认可，还被多家权威行业协会评为优秀复合集流体企业，获得了 2023 年度“维科杯-锂电材料卓越品牌”、2023 年度“复合集流体行业优秀企业金箔奖”、2023 年度“复合集流体开拓先锋”、2024 中国电池产业链“年度创新企业(材料类)”、2024 年度“第八届中国电池行业-锂电奖年度创新企业（材料类）”、2024 年度“2024 年度锂电材料创新企业”、2024 年度“匠心杯年度创新先锋奖”、2024 年度“高工锂电 2024 新锐奖”等奖项。

（二）主要产品

1、快消品金属包装

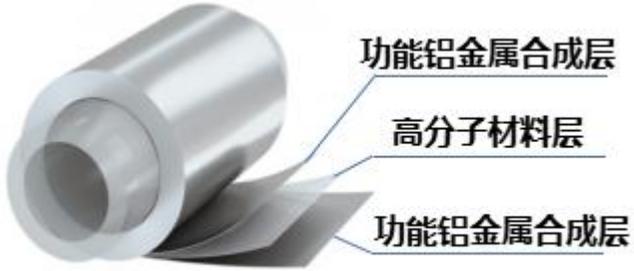
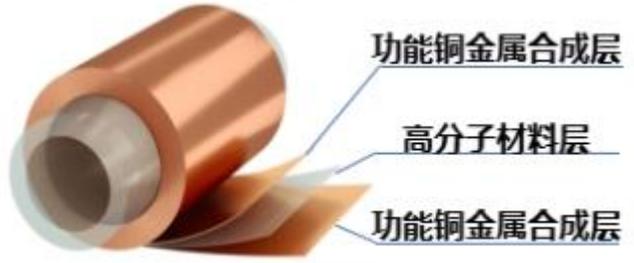
公司核心产品为金属易拉盖、金属易撕盖等金属易开盖，应用于快速消费品包装。

公司产品按应用领域进行划分，具体产品类别情况如下：

产品类别	主要应用领域	性能特点	部分产品图例
干粉易开盖	奶粉、营养粉、调味品、干果、糖果等封盖后不需进行高温杀菌程序的各种固态、干性食品包装	多为铝质全开式产品，外径尺寸基本在209#以上，其中奶粉类产品多采用易撕盖	
罐头易开盖	水果、蔬菜、肉类、海产品、八宝粥、番茄酱等食品及宠物食品包装	多为铁质全开式产品，需经高温杀菌程序，耐压性好；其中八宝粥类食品采用铝质全开式产品	
饮料易开盖	蛋白饮料、茶饮料、功能饮料、碳酸饮料、果蔬汁等软饮料以及啤酒包装	多为铝质拉环式产品，外径尺寸基本不超过209#。	
其他产品	应用于上述领域外的易开盖产品、用于三片罐及非金属罐的配套金属底盖		

2、复合集流体

公司复合集流体产品包括复合铝箔、复合铜箔，应用于动力电池、储能电池、消费电池等。具体产品类别情况如下：

产品类别	主要应用领域	性能特点	部分产品图例
复合铝箔（MA）	用于动力电池、储能电池、消费电池等作为正极集流体	主要采用真空镀膜工艺，通过蒸发镀膜一次或者多次完成 1 μ m 左右铝层。考虑到铝离子的附着力以及良好的保护效果，复合铝箔基膜主要采用 PET 材料。	 <p>功能铝金属合成层 高分子材料层 功能铝金属合成层</p>
复合铜箔（MC）	用于动力电池、储能电池、消费电池等作为负极集流体	通过在高分子材料层材料两侧镀一定厚度的铜层，形成“三明治”型的复合结构，目前复合集流体中采用的高分子层厚度一般约 4.5 μ m，上下两层铜层厚度各 1 μ m，合计约 6.5 μ m。中间层选用高分子材料，可选择 PET（聚对苯二甲酸乙二醇酯）、PP（聚丙烯）、PI（聚酰亚胺）	 <p>功能铜金属合成层 高分子材料层 功能铜金属合成层</p>

（三）经营模式

1、生产模式方面，公司实行并优化一贯的“按订单生产”及根据市场需求变化进行“计划生产”相结合的生产方式，并通过精益生产强化现场制程管理，既能较好的满足客户的订单需求，又能通过合理的库存调节生产节奏，保证公司按时按质按量满足客户需求。

2、采购方面，采购部门在严格的供应商选择与管理體系下，结合销售订单、市场需求预测和排产计划制定采购计划，采用持续分批量、协商确定价格的形式向供应商采购。

3、销售方面，公司营销中心坚持“向最终使用客户销售为主、向产品贸易商销售为辅”的销售方式，积极开拓多种销售渠道，直接面对终端产品使用者，使公司更贴近市场、了解客户需求。辅之以成本加成并结合市场价格的产品定价方式，在有效的风险管控维度下，实现充分竞争，强化合作关系。

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	3,518,182,636.10	3,067,200,056.39	14.70%	2,726,914,091.18
归属于上市公司股东的净资产	1,377,511,685.61	1,442,226,776.44	-4.49%	791,403,153.88
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	2,018,436,440.53	1,747,448,964.66	15.51%	1,934,597,337.21
归属于上市公司股东的净利润	-39,672,552.24	14,211,912.45	-379.15%	-43,138,626.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-44,439,235.16	3,252,009.04	-1,466.52%	-58,078,667.05
经营活动产生的现金流量净额	54,345,140.83	135,986,632.38	-60.04%	99,964,289.18
基本每股收益（元/股）	-0.0945	0.0403	-334.49%	-0.1355
稀释每股收益（元/股）	-0.0945	0.0403	-334.49%	-0.1355
加权平均净资产收益率	-2.82%	1.41%	-4.23%	-5.31%

(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	459,895,306.48	514,127,486.79	514,761,213.32	529,652,433.94
归属于上市公司股东的净利润	1,340,980.26	3,652,860.00	-2,878,783.09	-41,787,609.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-356,795.58	2,726,146.58	-4,008,952.35	-42,799,633.81
经营活动产生的现金流量净额	46,607,949.03	2,505,300.12	-53,796,858.80	59,028,750.48

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

报告期末普通股 股东总数	26,460	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	20,736	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	
翁伟武	境内自然人	40.89%	171,756,380	136,954,740	质押	93,118,955	
翁伟炜	境内自然人	7.09%	29,794,960	0	质押	17,877,000	
翁伟嘉	境内自然人	6.66%	27,955,200	20,966,400	质押	17,933,800	
翁伟博	境内自然人	5.38%	22,579,200	0	质押	10,707,500	
蔡沛依	境内自然人	3.01%	12,626,700	0	质押	8,830,000	
华能贵诚信托有 限公司—华能信 托 派诚 1 号集 合资金信托计划	其他	2.00%	8,399,800	0	不适用	0	
柯丽婉	境内自然人	1.54%	6,451,200	4,838,400	质押	4,100,000	
华能贵诚信托有 限公司—华能信 托 德诚 1 号集 合资金信托计划	其他	1.00%	4,200,000	0	不适用	0	
蔡希擎	境内自然人	0.51%	2,150,900	0	不适用	0	
邱乐	境内自然人	0.31%	1,298,000	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的 说明	1、截止至 2024 年 12 月 31 日，根据《上市公司收购管理办法（2020 年修正）》的相关规定，翁伟武、柯丽婉、许雪妮为一致行动人；翁伟炜、翁伟博为一致行动人；翁伟嘉、蔡沛依为一致行动人。 2、除此之外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或一致行动关系。						
参与融资融券业务股东情况说明 （如有）	1、公司股东蔡希擎通过国联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,150,900 股，通过普通账户持有 0 股，实际合计持有 2,150,900 股。						

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

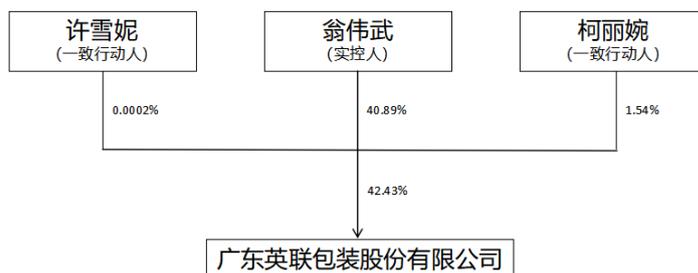
适用 不适用

（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

1、复合集流体项目

1.1 公司计划投资 30.89 亿元建设新能源动力锂电池复合铝箔、复合铜箔项目，总项目建设 134 条复合铜箔、10 条复合铝箔，达产预计年产能达到 1 亿 m^2 复合铝箔、5 亿 m^2 复合铜箔。

截至本报告期末，实施主体江苏英联已完成 5 条复合铝箔、5 条复合铜箔的产能建设，复合集流体的产品深入下游客户验证和反馈阶段，送样客户覆盖国内外动力电池、储能电池、消费电池等领域。

1.2 与日本爱发科签署战略合作进展

江苏英联与日本设备供应商爱发科持续保持战略合作关系，并于本年度签署了《联合研究院合作协议》，双方共同成立联合研究院，致力于共同研发电池复合集流体、固态电池复合集流体及新生代锂电池周边技术，实现产业化的转化，研判电池技术的前沿发展方向，推进电池复合集流体及相关技术的发展。

具体内容详见公司于 2024 年 7 月 6 日披露于巨潮资讯网的《关于江苏英联复合集流体与日本爱发科战略合作进展暨成立联合研究院的公告》（公告编号：2024-060）。

1.3 与韩国客户 U&S ENERGY 签署战略合作协议暨复合铝箔和复合铜箔获得量产订单

报告期内，江苏英联获得韩国客户 U&S ENERGY 批量生产订单（10 万 m^2 复合铝箔和 5 万 m^2 复合铜箔），并为进一步促进合作共赢的局面，双方达成战略合作，签署了《战略合作协议》。U&S 公司认定江苏英联为未来三年复合集流体的唯一供应商，计划 2025 年向江苏英联采购 200 万 m^2 复合铝箔和 100 万 m^2 复合铜箔，2026 年-2029 年需求将会持续增长，并向江苏英联进行采购。

具体内容详见公司于 2024 年 11 月 27 日披露于巨潮资讯网的《关于江苏英联复合集流体与韩国客户 U&S ENERGY 签署战略合作协议暨复合铝箔和复合铜箔获得量产订单的公告》（公告编号：2024-098）。

2、公司回购公司股份事项

公司于 2024 年 2 月 28 日召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金不低于人民币 1,500 万元（含），不超过人民币 3,000 万元（含）以集中竞价方式回购公司部分人民币普通股 A 股股份，回购股份的价格不超过人民币 11.09 元/股（含），本次回购的股份将全部用于维护公司价值及股东权益。

截至 2024 年 4 月 10 日，本次回购股份方案已实施完毕，实际回购时间区间为 2024 年 4 月 2 日至 2024 年 4 月 10 日。公司实际回购公司股份 1,664,900 股，占公司总股本的 0.40%，回购最高价格为 10.54 元/股，回购最低价格为 8.73 元/股，使用资金总金额为 15,002,652 元人民币（不含交易费用）。

本次公司回购股份使用自有资金达到回购总金额下限 1,500 万元且不超过回购总金额上限 3,000 万元，回购价格未超过回购方案规定的回购价格上限，符合公司既定的回购方案。本次股份回购方案已实施完毕。本事项内容详见公司于 2024 年 3 月 1 日、2024 年 4 月 12 日在《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

3、公司向下属公司提供财务资助事项

公司于 2024 年 4 月 26 日召开第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十六次会议，于 2024 年 5 月 21 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度担保及财务资助额度预计的议案》，为满足下属公司日常经营和业务发展资金需要，在不影响公司正常经营的前提下，公司或子公司拟以自有资金或自筹资金向合并报表范围内的下属公司提供不超过 8 亿元人民币的财务资助，资助期限为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年年度股东大会召开之日止，在额度范围内滚动循环使用，每次借款的利率在借款支付时由出借人和借款人协商确定，具体以实际借款协议为准。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 30 日在《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于 2024 年度担保及财务资助额度预计的公告》（公告编号：2024-036）。

截止本报告期末，公司及子公司向合并报告范围内的下属公司提供财务资助的期末余额为 24,713.31 万元。

此事项对公司经营成果及财务状况不会产生重大影响。

4、公司全资子公司股权内部转让事项

根据公司子公司生产经营情况、未来发展规划，为进一步推进公司内部资源高效利用和协同共享，拓宽产品市场，促进技术创新和满足市场需求深度融合，切实提升公司核心竞争力，促进公司整体资产运营质量的提升，公司于 2024 年 3 月将持有的广东宝润金属制品有限公司 100%股权转让给英联金属科技（汕头）有限公司，本次股权转让完成后，汕头英联持有广东宝润 100%股权，广东宝润成为汕头英联的全资子公司暨公司孙公司。

5、公司全资子公司的工商变更情况

公司子公司英联金属科技（扬州）有限公司于 2024 年 4 月进行了法定代表人的变更，法定代表人由翁伟武先生变更为翁宝嘉女士，其他登记事项未发生变化。

6、公司子公司开展长期激励计划事宜

公司子公司江苏英联复合集流体有限公司为建立与员工利益共享、风险共担的长效激励机制，充分调动和增强经营管理团队和核心员工的积极性、责任感和凝聚力，提升企业核心人才队伍的稳定性，助力江苏英联整体发展战略和经营目标的实现，经江苏英联股东会一致表决同意，决定通过在少数股东广

东新联企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“广东新联”）中新设员工持股平台向激励对象实施长期、可持续的股权激励计划，并于 2024 年 9 月启动实施第一期股权激励计划。

本次事项为少数股东广东新联内部股权结构的变动，不涉及英联股份持有江苏英联股份的变动，公司仍持有江苏英联 90% 的股权比例，不会改变公司对江苏英联的控制权，江苏英联仍纳入公司合并报表范围。不涉及英联股份与激励对象的交易，不涉及公司放弃权利，亦不构成关联交易，不存在损害上市公司利益的行为，也不存在损害公司股东特别是中小股东合法利益的情形。

具体内容详见公司于 2024 年 9 月 25 日披露于巨潮资讯网的《关于子公司江苏英联复合集流体有限公司开展长期激励计划并实施第一期股权激励计划的公告》（公告编号：2024-083）。