

广东英联包装股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2026-002

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	线上参与英联股份 2025 年度及 2026 年第一季度网上业绩说明会的投资者
时间	2026 年 5 月 14 日（星期四）
地点	公司通过“价值在线”（ https://www.ir-online.cn/ ）采用网络远程的方式举办业绩说明会
上市公司接待人员姓名	董事长：翁伟武先生 总经理：翁宝嘉女士 独立董事：方钦雄先生 财务负责人：黄咏松先生 董事会秘书：蔡彤女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>为便于广大投资者更深入全面地了解公司情况，公司于 2026 年 5 月 14 日下午 15:00-17:00 在“价值在线”平台举办 2025 年度及 2026 年第一季度网上业绩说明会，与投资者进行了沟通交流，主要内容如下：</p> <p>1、问：对“2026 年应用元年”预期的支撑依据：公司在投资者交流中提及复合铜箔将进入 2026 年的应用元年。请问公司做出此判断，是基于已观察到下游哪些具体的装机应用计划或采购意向？目前面临的主要产业化瓶颈（如成本、良率）是否已得到有效突破？</p>

答：尊敬的投资者朋友：您好。

1、在最新公布的“十五五”规划纲要中“第二篇建设现代化产业体系”之“第五章培育壮大新兴产业和未来产业”中，专门设立专栏聚焦“新型电池”发展。纲要明确指出，要“加快大容量电极材料、高电导率电解质材料、复合集流体等关键材料攻关，研发高精度涂覆、高速叠片等高端制造设备及工艺，拓展高安全高能量密度电池在新型智能终端、新型储能、电动交通工具等领域应用”。复合集流体正式上升为国家战略层面的重点攻关方向，更彰显了国家对提升新能源电池产业链自主可控能力的高度重视。

2、公司在复合铜箔业务方面持续推进战略布局，因复合铜箔在安全性、成本性、能量密度方面均优于传统电解铜箔，且随着传统铜价的上升，助推复合铜箔产业化的进度。公司目前正在与下游客户密切配合，具体进展请关注公司的公告，感谢您的关注。

2、问：量产良率与成本控制的现状的提问：复合集流体工艺难度高、良率控制是行业共同挑战。公司宣称复合铜箔已实现 1140mm 宽幅生产，厚度均匀性 $\leq 2\%$ 。请问这是否意味着量产良率已达到可满足商业化需求的水平（例如，高于 90%）？在铜价高位背景下，公司复合铜箔相较于传统电解铜箔的当前实际综合成本优势有多大？

答：尊敬的投资者朋友：您好。公司的复合铜箔材料根据下游各类电池客户的需求进行优化和提升，以适配其电池需求；同时不断提升公司的生产能力和效率；铜价保持高位的情况下，复合铜箔相对传统铜箔将会呈现其经济性。感谢您的关注。

3、问：固态电池专用材料开发的进展与挑战相关提问：公司正开发应用于固态电池的锂金属负极材料及专用复合铜箔。针对硫化物固态电池的腐蚀问题，公司表示通过镀镍过程做铝技术及超薄合金物理解决。请问这些前瞻性技术目前的研发进度如何？预计何时能完成客户测试并向客

户交付新型材料？与头部汽车公司、电池公司在固态电池领域的合作，是否有明确的阶段性成果或里程碑？

答：尊敬的投资者朋友：您好。复合集流体作为公司战略发展重心之一，持续推进复合铜箔、复合铝箔项目（复合集流体项目）的产业化进度和深度。面向下一代电池的需求，持续投入技术研发，开发锂金属负极材料等产品，完善研发知识产权保护机制，根据客户的需求进行送样和测试，后续具体情况请关注公司的公告，感谢您的关注。

4、问： 蒸镀法锂金属负极的产业化前景：公司采用蒸镀法可生产最薄 5 微米的锂金属负极，循环寿命显著优于压延法。该技术被视为固态电池的终极发展方向之一。请问蒸镀法在大规模生产中的设备投资、运行成本与传统压延法相比如何？下游客户对锂金属负极厚度的主流需求方向是什么？

答：尊敬的投资者朋友：您好。公司自 2023 年 2 月至今在复合集流体领域持续深耕，进行技术研发、产品验证和客户开发。依托蒸镀工艺与技术储备，开发锂金属负极材料，并持续探索其生产与工艺的提升。公司始终密切地关注和参与行业需求的发展，提升公司产品能力，契合客户对新型材料的需求。后续具体情况请关注公司的公告，感谢您的关注。

5、问：巨额投资的资金来源与回报周期的相关提问：30.89 亿元的巨额投资对公司现金流构成压力。请问该项目后续建设的主要资金来源是自有资金、银行贷款还是股权融资？公司如何评估该项目的投资回报周期？在复合集流体业务尚未贡献显著收入的现阶段，如何平衡传统业务与新兴业务之间的资源分配？

答：尊敬的投资者朋友：您好。

1、公司持续推进双主业的发展模式，保障公司稳健、可持续发展。公司持续深耕快消品金属包装板块，复合集流体业务扎实进行产品研发，产业化发展逐步推进。近年来，金属制品易开盖业务市场规模持续提升，海外布局成效显著；公司 2025 年实现营业收入 22.61 亿元，同比增长 12.04%；

实现归属于上市公司股东净利润 3,529.25 万元，同比增长 188.96%。

2、公司的复合集流体产线建设的进度会结合下游市场的推进情况合理规划产线投入的节奏，后续资金来源包括但不限于自有资金、银行贷款和股权融资。感谢您的关注。

6、问：新业务对整体盈利的影响路径的相关提问：公告明确与 LG 化学的合作对 2025 年业绩无重大影响。请问公司预计复合集流体业务何时能开始对公司的营业收入和净利润产生实质性贡献？在达到规划产能前，该业务板块预计将维持多大的年度亏损或投入规模？

答：尊敬的投资者朋友：您好。

1、公司的子公司江苏英联与 LG 化学签署《联合实验室战略协议》开展双方实验室共建业务，共同探索和开发复合集流体材料和产业化，对 2025 年的业绩无重大影响。

2、公司持续落实复合集流体发展战略，结合产业化发展情况，有序开展复合集流体研发、测试、生产等环节，积极推进产业化发展。感谢您的关注。

7、问：与国际巨头（LG 化学）合作的深度与独家性：与 LG 化学设立联合实验室，标志着从单一材料供应向“技术共建”升级。请问这一合作是否具有排他性或优先条款？联合实验室产生的知识产权归属和商业化利益分配机制是怎样的？LG 化学是否会成为公司产品的优先采购方或重要销售渠道？

答：尊敬的投资者朋友：您好。子公司江苏英联与 LG 化学签署《联合实验室战略协议》，江苏英联作为专业的复合集流体研发及制造商，LG 化学作为一家多元化的全球领先科学企业，双方成立联合实验室将聚焦新一代材料及其创新工艺技术的开发，共同推进高性能复合集流体的创新研发与应用进程。后续相关的业务进展请关注公司的公告。感谢您的关注。

8、问：公司作为《锂离子电池用复合铜箔/铝箔》两项团体标准的组

长单位。请问参与制定标准为公司带来了哪些具体的市场竞争优势或客户信任度提升？标准制定工作是否有助于加速公司的产品认证进程？

答：尊敬的投资者朋友：您好。

公司子公司江苏英联自 2023 年 2 月以来在复合集流体板块持续投入研发工作，作为团体标准制定的组长单位积极参与相关标准的制定工作：

(1) 在复合铜箔方面，《锂离子电池用复合铜箔》团体标准制定是国内针对复合铜箔在锂离子电池领域应用的首个专项标准，江苏英联作为组长单位牵头产业上下游企业共同起草，旨在解决复合铜箔量产中的技术瓶颈（如延展性、界面结合力等），推动其在动力电池、储能电池等领域的大规模应用，助力复合铜箔产业化加速。

(2) 在复合铝箔方面，江苏英联作为《锂离子电池用复合铝箔》团体标准制定的组长单位，牵头产业上下游企业共同起草。各参编企业代表和行业专家发挥各自的长处，分工攻关解决复合铝箔设备、生产工艺、材料、检测、下游应用的难点，旨在加快促进复合铝箔技术开发与成熟步伐。感谢您的关注。

9、问：公司实施“快消品金属包装+新能源材料”双轮驱动战略。传统易开盖业务 2025 年前三季度盈利已显著改善。请问公司如何确保传统业务的稳定现金流能够有效支撑新业务的长期研发与市场开拓？两个业务板块在管理、技术和资金上是否做了必要的风险隔离？

答：尊敬的投资者朋友：您好。2025 年度，公司快消品金属包装易开盖板块实现了销量和市场占有率的提升，同时，通过精益化管理措施，实现了降本增效，公司综合毛利率提升，经营活动现金流量净额实现了同比 534.99% 的增长，为公司新能源材料复合集流体业务长期研发投入、市场拓展筑牢基础。公司一方面依托易开盖板块稳定造血能力持续赋能新能源材料业务成长，另一方面严格做好两大板块资金、管理、技术层面的风险隔离，实现稳健经营与战略扩张双向平衡。在资金上，两个板块实行资金独立核算，严控资金拆借，确保易开盖板块资金业务稳定发展；在管理上，公司从组织架构层面完成隔离，实际组织分设、独立运营；在技术层面，

公司对两类业务技术体系进行清晰划分，易开盖业务聚焦成熟工艺优化、生产效率提升；新能源业务聚焦前沿技术研发、新产品技术突破，公司对新能源业务研发投入严格履行立项评审、风险评估、阶段性复盘流程，若出现研发不及预期等情况，能及时调整投入节奏、优化布局。感谢您的关注。

10、问：贵公司 23 年提出 23-26 年要投资 30 多亿建设复合铜箔铝箔产线，达产 5 亿铜箔，1 亿铝箔，可截止目前公告显示仅建设了 5000 万的铝箔产线，2500 万的铜箔产线，产能是否会在今年下半年实现建设投产？锂电负极材料方面是否有新合作进展？公司二级市场股价持续下跌是否与此有直接关联？

答：尊敬的投资者朋友：您好。

1、公司复合集流体项目总规划投资 30.89 亿元，将根据产业化发展进度有序、分阶段开展投入。截止目前，公司投入复合集流体项目已超 9 亿元，工厂已具备 5 条日本爱发科复合铝箔产线和 5 条复合铜箔产线，产线理论年产能可达到 5000 万 m² 复合铝箔和 2500 万 m² 复合铜箔，持续投入技术研发提升产品，为满足客户的材料需求做好准备，相关产能的建设仍在持续推进中。后续产能将根据客户的需求有序投放，保障公司稳健发展。产品端，复合铝箔、复合铜箔的产品正在进行送样、测试、反馈过程中，并持续投入技术研发，开发新一代电池用的锂金属负极材料相关产品，提升产品的应用深度、广度，推进产业化进度。

2、公司生产经营一切正常，复合集流体业务方面仍在按计划推进，相关业务进展请查阅公司的公告。感谢您的关注。

11、问：江苏英联复合集流体有限公司在新能源材料研发，生产及具体落实的进展有什么预期，时间过了这木久，这个板块业务持续没有公告有新项目的进展，何时能兑现业绩突破，近期股价走势也持续低迷。

答：尊敬的投资者朋友：您好。公司复合集流体项目总规划投资 30.89 亿元，将根据产业化发展进度有序、分阶段开展投入。截止目前，公司

投入复合集流体项目已超 9 亿元，工厂已具备 5 条日本爱发科复合铝箔产线和 5 条复合铜箔产线，产线理论年产能可达到 5000 万 m² 复合铝箔和 2500 万 m² 复合铜箔，持续投入技术研发提升产品，为满足客户的材料需求做好准备，相关产能的建设仍在持续推进中。后续产能将根据客户的需求有序投放，保障公司稳健发展。后续经营和业务发展情况请关注公司公告。感谢您的关注。

12、问：请问贵公司二级市场近期股价大幅下跌是否与股东频繁减持质押有关？复合材料方面是否有新进展

答：尊敬的投资者朋友：您好。

1、质押股份系股东正常融资安排，股东质押业务不存在平仓风险或被强制过户风险，对上市公司生产经营、公司治理等不会产生影响，未出现导致公司实际控制权发生变更的实质性因素。

2、目前公司生产经营情况正常，二级市场股票价格波动受宏观经济、市场流动性及短期情绪等多重因素的综合影响。

3、公司自 2023 年至今持续推进复合铝箔、复合铜箔项目（复合集流体项目）的产业化进度，截至目前项目建设投入已超 9 亿元，已有 5 条复合铝箔和 5 条复合铜箔生产线，开展了自有厂房的规划和建设，启动引进精益管理流程，为规模化进行生产条件的准备。产品端，复合铝箔、复合铜箔的产品正在进行送样、测试、反馈过程中，并持续投入技术研发，开发新一代电池用的锂金属负极材料相关产品，提升产品的应用深度、广度，推进产业化进度。公司在复合集流体业务方面的相关进展，请查阅公司的公告。感谢您的关注。

13、问：集流体项目怎么样了？什么时候能放量创造收益？

答：尊敬的投资者朋友：您好。公司复合集流体项目总规划投资 30.89 亿元，将根据产业化发展进度有序、分阶段开展投入。截止目前，公司投入复合集流体项目已超 9 亿元，工厂已具备 5 条日本爱发科复合铝箔产线和 5 条复合铜箔产线，产线理论年产能可达到 5000 万 m² 复合铝箔和 2500

万m²复合铜箔，持续投入技术研发提升产品，为满足客户的材料需求做好准备，相关产能的建设仍在持续推进中。后续产能将根据客户的需求有序投放，保障公司稳健发展。后续经营和业务发展情况请关注公司公告。感谢您的关注。

14、问：公司一季度固态电池复合集流体产线投产怎么样？据公告显示，公司已经投资了30亿左右，一季度订单实际履约进度如何？公司目前还有在接洽进行中的订单吗？作为投资者，很想知道公司在复合集流体进度如何？送测厂商验证结果如何？

答：尊敬的投资者朋友：您好。

1、公司自2023年至今持续推进复合铝箔、复合铜箔项目（复合集流体项目）的产业化进度，截至目前项目建设投入累计已超9亿元，已有5条复合铝箔和5条复合铜箔生产线，开展了自有厂房的规划和建设，启动引进精益管理流程，为规模化进行生产条件的准备。产品端，复合铝箔、复合铜箔的产品正在进行送样、测试、反馈过程中，并持续投入技术研发，开发新一代电池用的锂金属负极材料相关产品，提升产品的应用深度、广度，推进产业化进度。

2、复合集流体业务按计划正常推进中，与客户业务开展仍持续推进，相关情况关注公司的公告。感谢您的关注。

15、问：公司定增事项进展如何？为何迟迟没有受理？

答：尊敬的投资者朋友：您好。公司稳健推进生产经营业务和融资事项，向特定对象发行股票（定增）事宜进展，请关注公司公告，谢谢。

16、问：公司近期股价下跌明显，公司是否有利空消息？公司近期近期是否有回够且注销股份计划？

答：尊敬的投资者朋友：您好。

1、目前公司生产经营情况正常，二级市场股票价格波动受宏观经济、市场流动性及短期情绪等多重因素的综合影响。

2、公司扎实推进快消品金属包装和新能源材料双主业发展战略：快消品金属包装易开盖业务市场规模持续提升，海外布局成效显著；复合集流体业务扎实进行产品研发，产业化发展逐步推进。公司 2025 年实现营业收入 22.61 亿元，同比增长 12.04%；实现归属于上市公司股东净利润 3,529.25 万元，同比增长 188.96%。

3、后续如有股份相关重大事项，公司将及时履行信息披露义务。感谢您的关注。

17、问：公司 2025 年发布公告投资 30 亿元建设复合集流体工厂，现在完成率达到多少？预计那年会正式量产？

答：尊敬的投资者朋友：您好。公司复合集流体项目总规划投资 30.89 亿元，将根据产业化发展进度有序、分阶段开展投入。截止目前，公司投入复合集流体项目已超 9 亿元，工厂已具备 5 条日本爱发科复合铝箔产线和 5 条复合铜箔产线，产线理论年产能可达到 5000 万 m² 复合铝箔和 2500 万 m² 复合铜箔，持续投入技术研发提升产品，为满足客户的材料需求做好准备，相关产能的建设仍在持续推进中。后续产能将根据客户的需求有序投放，保障公司稳健发展。后续经营和业务发展情况请关注公司公告。感谢您的关注。

18、问：请问公司高管为何一直减持？是否对公司发展没有信心？对于二级市场股价低迷的情况有何措施？

答：尊敬的投资者朋友：您好。

1、公司目前一位高管减持系其个人资金需求，减持股份比例极小（不到 0.01%），不会影响公司长期经营和发展。公司股权结构和管理层稳定，控股股东和管理层长期看好公司发展，公司管理层始终扎实做好主业经营，紧紧围绕发展战略和经营目标，夯实公司基本面，努力提升公司核心竞争力，推动公司高质量发展。

2、公司双轮驱动发展战略有序进行：快消品金属包装易开盖业务生产经营快速发展，海外布局成效显著；复合集流体业务扎实进行产品研发，

产业化发展逐步推进。公司 2025 年实现营业收入 22.61 亿元，同比增长 12.04%；实现归属于上市公司股东净利润 3,529.25 万元，同比增长 188.96%；扣除非经营性损益后实现净利润 2,351.39 万元，同比增长 152.91%。2026 年公司将会继续深耕业务发展，以稳健的发展夯实公司价值基础，维护广大投资者的利益。感谢您的关注。

19、问：贵司在 13-15 号深圳锂电池展会中，对外展示带来了什么新亮点？

答：尊敬的投资者朋友：您好。公司积极参加 5 月 13-15 日在深圳举办的第 18 届深圳国际电池技术交流会/展览会(CIBF2026)，展位号 13T093，携公司的复合铝箔、复合铜箔、锂金属负极、硫化物电池专用复合铜箔及相关最新产品到场与客户交流。感谢您的关注。

20、问：公司在传统业务占比主导的情况下，是否有对于在锂电池复合材料业务有更进一步的规划？关于 13-15 号的锂电池展会，公司有在展会上关于产品的新亮点展示吗？

答：尊敬的投资者朋友：您好。

1、公司自 2023 年至今持续推进复合铝箔、复合铜箔项目（复合集流体项目）的产业化进度，截至目前已累计投入超过 9 亿元进行项目建设，已有 5 条复合铝箔和 5 条复合铜箔生产线，开展了自有厂房的规划和建设，启动引进精益管理流程，为规模化进行生产条件的准备。产品端，复合铝箔、复合铜箔的产品正在进行送样、测试、反馈过程中，并持续投入技术研发，开发新一代电池用的锂金属负极材料相关产品，提升产品的应用深度、广度，推进产业化进度。

2、复合集流体业务按计划正常推进中，与客户业务开展仍持续推进，相关情况关注公司的公告。

3、公司积极参加 5 月 13-15 日在深圳举办的第 18 届深圳国际电池技术交流会/展览会（CIBF2026），展位号 13T093，携公司的复合铝箔、复合铜箔、锂金属负极、硫化物电池专用复合铜箔及相关最新产品到场与客户

	交流。感谢您的关注。
附件清单	无
日期	2026 年 5 月 14 日