

广东英联包装股份有限公司
关于子公司江苏英联复合集流体与 LG 化学
签署《联合实验室战略合作协议》
暨复合集流体项目进展的公告

本公司及全体董事会成员保证信息披露内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示:

1、近日，江苏英联复合集流体有限公司（简称“江苏英联”）与爱尔集化学技术开发有限公司（简称“LG 化学”）签署了《“英联-LG 化学”联合实验室战略合作协议》，加强在复合集流体用高分子创新材料、锂电创新材料等领域的深度合作。

江苏英联是专注于新能源汽车动力锂电池复合铝箔、复合铜箔的研发、生产和销售的高科技企业；LG 化学是一家多元化的全球领先科学企业，是 LG 集团旗下子公司，其业务涵盖石油化学、尖端材料、生命科学三大领域，是 2025 年《财富》世界 500 强企业。

鉴于江苏英联与 LG 化学已有长期良好的合作关系，为充分发挥各自优势，双方达成进一步深化合作的意向，由江苏英联与 LG 化学联合成立“英联-LG 化学联合实验室”（简称“联合实验室”），双方将正式携手开发新一代复合集流体用高分子创新材料，加速布局全球锂电创新材料市场。

2、本次协议的签署预计对公司本年度的经营业绩不会产生重大影响，但会对公司未来的经营发展起到积极作用。

一、复合集流体项目的进展暨合作概述

1、复合集流体项目概况

广东英联包装股份有限公司（以下简称“公司”）的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”、“江苏英联复合集流体”）在江苏省高邮市投资建设新能源汽车动力锂电池复合铝箔、复合铜箔项目，规划总投资30.89亿元人民币，达产后年产能预计达到1亿m²复合铝箔、5亿m²复合铜箔。截至目前，江苏英联的复合铝箔和复合铜箔产品已深入下游的动力电池、消费电池、储能电池（涵盖液态电池、固态电池等）客户进行测试反馈，并在部分头部客户取得了进一步的深度合作。

同时，面向固态电池的负极材料需求，江苏英联依托蒸镀技术工艺积累，开发锂金属负极材料、硫化物固态电池专用复合铜箔等材料，正与下游的汽车公司、头部电池公司进行测试和优化。

2、本次合作背景

LG化学成立于1947年，是一家多元化的全球领先科学企业，是LG集团旗下子公司，是2025年《财富》世界500强企业，2025年“全球最有价值的25大化学品牌”中排名第四。LG化学的业务涵盖石油化学、尖端材料、生命科学三大领域，在亚洲、美洲和欧洲等地拥有65家生产基地及分支机构，全球员工共18,700余名。2024年，LG化学的全球销售额约48.9万亿韩元。公司本次签署的对象爱尔集化学技术开发有限公司是LG化学在中国的全资子公司。

江苏英联是一家专注于新能源汽车动力锂电池复合铝箔、复合铜箔的研发、生产和销售的高科技企业，致力于为客户提供安全、低成本的电池关键材料。江苏英联高度重视技术创新，拥有一支由博士、硕士领衔的全面覆盖真空物理、光学膜、柔性材料等方面专业经验的技术研发团队，并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，共同推进复合集流体技术创新，为复合集流体在各类电池的应用（包括但不限于液态电解质电池、固态电池等）提供技术保障。

3、根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次签署《“英联-LG化学”联合实验室战略协议》不涉及关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》中规定的重大资产重组，无需提交公司董事会、股东会审议。

二、协议对方基本情况

(一) 交易对手方基本情况

1、名称：爱尔集化学技术开发有限公司（LG 化学）

2、机构性质：有限责任公司（外国法人独资）

3、地址：无锡市新吴区锡梅路 165 号

4、注册资本：2800 万美元

5、成立时间：2021 年

6、法定代表人：HUR KYOUNGA

7、经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；自然科学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；工业设计服务；货物进出口；技术进出口；化工产品销售（不含许可类化工产品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

(二) 关联关系和履约能力等情况

1、关联关系：公司（含下属子、孙公司）与 LG 化学不存在关联关系。

2、履约能力：交易对手方信用状况良好，具有充分履约能力。

三、协议的主要内容

(一) 协议双方

1、甲方：江苏英联复合集流体有限公司（以下简称“江苏英联”）

2、乙方：爱尔集化学技术开发有限公司（以下简称“LG 化学”）

(二) 相关内容

1、合作宗旨

(1) 甲乙双方一致同意成立联合实验室，旨在合理配置、共享人才资源及技术资源，发挥各自优势，共同研究、开发和应用新产品、新技术，实现产品技术和制造技术的优化升级，建立并推进国家级材料使用规范，实现共赢。

(2) 联合实验室在双方各设场地，其中江苏英联在高邮设立“英联-LG 化学联合实验室”，LG 化学在无锡设立“LG 化学-英联联合实验室”。

2、合作内容

(1) 就行业领先技术在各自领域的应用进行交流，推进行业领先的锂电池用新材料、新工艺技术的研究和导入，全产业链共同开发，共同分享成果。

(2) LG 化学基于锂电池用户需求进行的使用技术研究，包括但不限于复合集流体专用材料开发，薄膜顾客评价，薄膜加工技术支援，材料量产体系构建等研究方向。

(3) 江苏英联提供复合集流体产品痛点及关键性能指标要求等信息共享，并提示下一代发展方向，包括但不限于进行电镀测试及评价以及终端客户测试及评价等研究方向。

(4) 双方在合作中不断拓展的其他合作内容，不局限于复合集流体专用材料开发，具体以本协议及双方签订的项目协议约定为准。

四、对上市公司的影响和风险提示

1、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锂电池复合集流用高分子聚合物基材及其创新工艺技术的开发。同时，凭借 LG 化学在高性能薄膜材料领域的深厚技术优势，结合江苏英联领先的复合集流体技术和高水平的制造实力，双方将共同推进高性能复合集流体的创新研发与规模化应用进程。此外，随着新能源及储能市场对于高安全性、高能量密度及高循环寿命的电池需求不断攀升，双方将以此合作为契机，通过产业链协同合作与创新技术攻关，全面深化战略伙伴关系，共同推动复合集流体材料技术的突破、应用和产业化进程。

2、本次签署合作协议符合公司的经营发展及战略规划，对公司未来发展具有积极推动作用，符合公司及全体股东利益，预计不会对公司本年度财务状况及经营业绩构成重大影响。

3、本协议的签订和履行不影响公司业务的独立性，亦不存在因履行协议而形成依赖的情形。

4、本合同履行实施过程中可能存在因行业政策、市场环境、客户需求改变等因素的影响，导致合同发生延期、变更、中止或终止的风险。

公司将持续关注合作进展并根据实际情况，按照《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关法律法规，及时履行审议披露义务。

五、其他说明

1、公司最近三年披露的框架合同

签署时间	对手方	协议名称	执行情况
2023年9月7日	株式会社 ULVAC（日本爱发科）	《战略合作协议》	正常履行
2024年11月26日	（株）U&S ENERGY INC.	《战略合作协议》	正常履行
2025年3月17日	某汽车公司研究院	《战略合作协议》	正常履行
2025年4月28日	某消费电池头部企业	《合作开发框架协议》	正常履行
2025年8月5日	某知名圆柱电池公司	《战略合作协议》	正常履行
2025年11月17日	某新能源科技公司	《复合铝箔战略采购合同》	正常履行

2、2025年10月14日，公司披露了大股东翁伟武先生、持股5%以上股东翁伟炜先生、股东蔡沛依女士的减持预披露计划；并于2025年12月26日，披露了本次已披露的股份减持计划进展情况；上述减持计划尚在正常执行。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《关于公司股东股份减持计划的预披露公告》（2025-086）、《关于公司股东权益变动触及1%整数倍的公告》（2025-104）、《关于公司股东权益变动触及1%整数倍的公告》（2025-105）。

除此之外，本协议签订前三个月内，公司其他控股股东、持股5%以上股东及董监高未发生持股变动情况。公司未收到控股股东、持股5%以上股东及董监高在未来三个月内股份减持的计划或者办理解除限售事项的通知。

公司将严格按照有关法律法规的规定和要求，及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

六、备查文件

1、《“英联-LG 化学”联合实验室战略协议》

特此公告

广东英联包装股份有限公司

董事会

二〇二六年一月二十二日