

证券代码：300632

证券简称：光莆股份

公告编号：2023-020

**厦门光莆电子股份有限公司**  
**关于投资扩建复合集流体产线的公告**

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

2023年4月20日，厦门光莆电子股份有限公司（以下简称“公司”）召开了第四届董事会第十次会议及第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于投资扩建复合集流体产线的议案》，基于公司战略布局和长远规划，公司拟在厦门投资扩建复合集流体产线，快速复制扩充产能，满足市场和客户需求，该议案尚需提交公司2022年年度股东大会审议。现将投资扩建项目的具体情况公告如下：

**一、投资概述**

**行业规模及发展趋势：**近年来在中国、美国、欧洲、日本、韩国等国家及地区政策的大力支持和推广下，新能源汽车产业快速发展，带动动力锂电池市场需求持续高速增长，与此同时，3C数码领域持续稳定增长以及万亿级别规模储能市场起步发展，推动全球锂电池市场快速发展。2022年，全国新能源汽车动力电池装车量约295GWh，全国储能型锂电产量突破100GWh，增速超过130%；预计到2025年动力电池需求将超1200GWh，全球储能需求将达288GWh，2021-2025年CAGR达53%。

随着锂电池向高能量密度、高安全性方向发展，锂电集流体朝着更薄、微孔、高抗拉强度和高延伸率方向发展。高电导率、高稳定性、结合性强、成本低廉及柔韧轻薄是电池厂商对集流体的核心诉求。与金属集流体相比，复合集流体采用“金属-高分子材料薄膜-金属”三层复合结构，具备高安全性、高能量密度、低成本，长寿命，强兼容等优势。2023年3月份汽车龙头企业发布新一代电池采用复合铝膜集流体，实现了“枪击不着火”强大安全优势。

公司依托子公司爱谱生电子（国家级“专精特新”小巨人企业）积累的柔性材料技术进行深度研发，拓展到新能源材料业务领域。经过研究院两年多的技术研发和工艺提升，首期复合集流体材料（该材料可广泛应用于新能源电池上）生产线已投产运营，公司已将所生产的复合集流体材料向多家锂电池厂家提供样品

测试，并根据客户的反馈持续提升产品技术参数与品质，为复合集流体材料产线的快速扩建打好了基础。近三年，公司积极参与投资新能源材料的下游企业，利用资本纽带为公司新能源材料业务构建产业生态链。未来，公司还将充分利用国外成熟的市场和渠道为下游客户销售储能终端产品，与下游客户结成更加紧密的战略合作关系，构建产业生态链上的闭环。

为增强公司在新能源材料领域的竞争力，快速扩建产能，抢占新市场机遇，公司计划在厦门使用现有厂房和土地投资扩建可满足 10GWH 锂电产能的复合集流体产线，满足市场和客户需求，促进公司新能源材料业务的高速发展。未来将在国内其他地区布局研发及产业化基地，并与储能集成制造协同，实现技术规模成本优势。

## 二、投资扩建项目的基本情况

- 1、项目名称：复合集流体材料扩建项目。
- 2、项目实施主体：厦门光莆电子股份有限公司。
- 3、项目地点：厦门翔安区现有厂区。
- 4、项目投资规模：项目计划总投资 12 亿元（含流动资金），分两期建设，最终项目投资总额以实际投资金额为准。
- 5、资金来源：自有资金或自筹资金（包括但不限于银行贷款、其他金融机构融资等）
- 6、项目建设期限：一期 6-9 个月内建成投产，二期两年内建成投产。

## 三、项目投资目的及对公司的影响

公司本次投资扩建复合集流体产线，是在首期复合集流体材料生产线已投产运营，公司已熟练掌握相关工艺、设备和客户要求的基础上进行的快速扩充产能，是公司新型柔性材料工艺技术协同发展的成果，是公司基于未来发展战略规划经审慎考察评估后做出的决策，符合国家新能源产业发展方向。有利于充分发挥公司优势资源协同作用，加速公司在新能源材料领域战略规划落地，将为公司未来业绩增长带来新的驱动力。

本次投资扩建复合集流体产线，符合公司的发展战略和全体股东利益，公司以自有或自筹资金投入，短期内对公司的财务和经营状况不会产生重大不利影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

#### **四、项目投资存在的主要风险**

项目建设过程中会面临工程进度、设备供应等不确定因素影响,项目投产后,未来产品推广认证和销售亦存在一定的不确定性。敬请广大投资者理性投资,注意投资风险。公司董事会将积极关注项目的进展情况,及时履行信息披露义务。

#### **五、备查文件**

- 1、第四届董事会第十次会议决议;
- 2、第四届监事会第十次会议决议;
- 3、独立董事关于第四届董事会第十次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

厦门光莆电子股份有限公司董事会

2023年4月22日