

证券代码：688299

证券简称：长阳科技

公告编号：2023-027

## 宁波长阳科技股份有限公司

# 关于投资建设“年产4亿平方米储能和动力汽车用锂离子 电池隔膜项目”的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

### 重要内容提示：

- 项目名称：年产4亿平方米储能和动力汽车用锂离子电池隔膜项目。
- 投资金额：项目总投资18,660万元。
- 本次投资事项不涉及关联交易，不构成重大资产重组事项。
- 本次投资事项已经公司第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十二次会议审议通过，独立董事就该事项发表了独立意见，本事项无需提交公司股东大会审议。
- 相关风险提示：项目可能存在市场竞争风险、资金筹措风险、项目不达预期效益风险；项目实施尚需办理立项、环评等前置手续，如因国家或地方有关政策调整、项目审批等实施条件发生变化，该项目的实施可能存在顺延、变更、中止甚至终止的风险。

## 一、项目投资概述

### （一）项目投资的基本情况

锂电池隔膜为锂电池的主要构成部分之一，主要应用于储能、新能源汽车等领域。锂电池隔膜的需求与下游行业景气度关联度高，近年来储能行业兴起，同时新能源汽车快速发展，带动锂电池隔膜需求快速增长。为进一步扩大公司生产规模，提高公司综合竞争力，结合行业发展趋势及公司战略规划，公司拟通过全资子公司浙江长阳科技有限公司（以下简称“浙江长阳”）投资人民币 18,660 万元建设“年产 4 亿平方米储能和动力汽车用锂离子电池隔膜项目”。

## （二）项目投资的决策与审批程序

2023 年 5 月 11 日，公司第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十二二次会议以全票同意的表决结果审议通过了《关于投资建设“年产 4 亿平方米储能和动力汽车用锂离子电池隔膜项目”的议案》，根据《公司章程》的相关规定，本议案无需提交公司股东大会审议。

（三）根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《公司章程》等有关规定，本次项目投资不属于关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组事项。

## 二、投资标的基本情况

（一）项目名称：年产 4 亿平方米储能和动力汽车用锂离子电池隔膜项目

（二）项目实施主体：公司全资子公司浙江长阳科技有限公司

（三）项目选址：公司已租赁厂房，厂房位于中国(浙江)自由贸易试验区舟山市定海区北蝉乡(综保区)自贸大道 999 号

（四）项目建设内容及规模

本项目建设规模拟定为年产 4 亿平方米储能和动力汽车用锂离子电池隔膜，项目建设涉及生产设备、附属设备等采购及安装等。

（五）项目投资估算及资金来源

本项目总投资 18,660 万元，其中建设投资 17,914 万元，建设期利息 146 万元，铺底流动资金 600 万元。资金来源于公司及浙江长阳自筹。

（六）项目建设周期：建设工期总计 12 个月。

### （七）实施主体子公司的基本情况

公司名称	浙江长阳科技有限公司
企业类型	有限责任公司
法定代表人	容学良
注册资本	10,000 万元
成立日期	2023 年 4 月 3 日
经营范围	一般项目：新材料技术研发；新材料技术推广服务；新兴能源技术研发；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；塑料制品制造；塑料制品销售；塑料加工专用设备制造；塑料加工专用设备销售；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询（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）。
股权结构	公司持股 100%

### 三、项目投资对公司的影响

（一）本次投资项目尚未正式投建，预计不会对公司 2023 年度经营业绩产生重大影响。

（二）本项目生产锂离子电池隔膜产品，主要应用于储能、新能源汽车等领域，项目建设符合国家关于储能、新能源汽车等领域的发展战略、规划和政策，符合行业发展需要。本项目围绕公司主营业务扩充产能，有利于公司进一步扩大业务规模、增强市场开拓能力，提高公司综合竞争力。

### 四、项目投资的风险分析

#### （一）市场竞争风险

目前，全球隔膜市场形成以中日韩三国为主的竞争格局，海外锂电隔膜企业多集中于日韩，主要有日本的旭化成、东丽化学、住友等，相较于中国企业，海外成本整体较高且产能扩张节奏较缓慢；国内隔膜以头部企业恩捷股份、星源材质、中材科技为代表，且国内企业产能扩张速度加快，根据 GGII 数据显示，2022 年中国锂电池出货量为 655GWh，同比增长 100%。预计 2030 年中国锂电池市场出货量有望达到 4TWh 以上。下游需求的高速增长可能会导致隔膜行业投资增加、竞争加剧，进而导致隔膜行业出现产能富余和价格下降，如果公司不能充分应对，公司产品市场竞争力将下降。

## （二）资金筹措风险

虽然公司经营性现金流及盈利能力较好，当前的资产负债率偏低，具备较强的融资能力，但受信贷政策等因素的影响，如资金筹措不及时，本项目可能存在变更、延期、中止或终止的风险。

## （三）项目不达预期效益风险

虽然本项目经过充分的市场调研和可行性论证，但项目实施过程中受项目进展情况、宏观经济环境、产业政策、市场变化等诸多因素影响，可能存在项目实施进度及收益不达预期的风险。

## （四）其他风险

本项目实施尚需办理立项、环评等前置手续，如因国家或地方有关政策调整、项目审批等实施条件发生变化，该项目的实施可能存在顺延、变更、中止甚至终止的风险。

## 五、上网公告附件

（一）独立董事关于公司第三届董事会第十四次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

宁波长阳科技股份有限公司董事会

2023年5月12日