

## 中材科技股份有限公司投资项目（锂电池隔膜）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

### 一、投资项目概述

随着新能源汽车产业的快速发展，市场对于动力锂电池隔膜的需求大幅增长，为高端湿法锂电池隔膜及配套涂覆膜带来了广阔的市场空间和进口替代空间。为打造一流锂电池隔膜制造企业，快速扩大生产能力，满足急剧增长的市场需求，中材科技股份有限公司（以下简称“公司”）之控股子公司中材锂膜有限公司（以下简称“中材锂膜”）拟投资 154,659.51 万元在山东省枣庄市滕州经济开发区实施建设“年产 4.08 亿平方米动力锂离子电池隔膜生产线”项目。

公司第六届董事会第十次临时会议以 9 票赞成，0 票反对，0 票弃权的表决结果通过了《关于投资建设“年产 4.08 亿平方米动力锂离子电池膜生产线”项目的议案》。根据公司章程的规定，上述事项无须提交股东大会审议批准。

本次投资不构成关联交易，亦不构成重大资产重组。

### 二、投资项目的的基本情况

#### （一）项目基本内容

项目名称：年产4.08亿平方米（含2亿平方米涂覆隔膜）动力锂离子电池隔膜生产线建设项目。

项目内容：投资建设 6 条单线产能 6,800 万平方米/年的锂电池隔膜基膜生产线、10 条涂覆隔膜生产线，合计产能 4.08 亿平方米/年（含 2 亿平方米涂覆隔膜）。

实施主体：中材锂膜有限公司

项目地点：山东省枣庄市滕州经济开发区顺河西路368号，中材锂膜现有厂区内。

#### （二）项目投资总额及进度

投资金额：项目总投资154,659.51万元，其中建设投资141,545.56万元，建设期利息3,797.93万元，流动资金9,316.02万元。

资金来源：自有资金51,848.41万元，银行贷款102,811.10万元。

建设进度：项目建设期23个月，计划于2019年7月启动。

（三）根据项目可行性研究报告，项目建成后，预计实现年均销售收入74,011.24万元，年均利润总额31,989.41万元，总投资收益率为21.38%，项目具有较好的经济效益。

（四）项目的可行性分析

#### 1、符合产业政策

该项目属于新能源、新材料领域，项目的实施符合国家相关产业政策，项目的实施还可以提升国产隔膜的品质，有效加速国产隔膜替代进口隔膜的步伐。

#### 2、市场需求广阔

该项目产品市场容量大，目标市场定位清晰明确。项目建设单位具有多年的技术研发历史，积累了丰富的生产实践经验，项目建成后中材锂膜将新增4.08亿平方米动力锂电池隔膜的产能，具备与国内外大型电池企业进行深度合作的条件和能力，将更有利于公司树立在隔膜行业的知名度。

#### 3、工艺技术方案可行

采用中材锂膜具有自主知识产权的锂电池隔膜湿法双向同步拉伸制造工艺生产的产品，已通过了国内知名大型电池企业的应用验证，产品性能与国、内外竞争对手相比，具备明显优势。项目核心设备选用国外成熟设备，技术水平和生产效率较高。

#### 4、社会效益显著

该项目产品将在国内锂电池行业所急需的新能源动力电池隔膜领域投入使用，能够实现替代进口，提高国产隔膜的综合竞争力，并将有助于促进国家新能源汽车产业的快速发展。

#### 6、可行性研究报告专家评审会主要结论

项目符合国家新能源产业政策方向，符合中国建材集团有限公司、中国建材股份有限公司新材料发展方向及中材科技股份有限公司战略规划。通过项目建设，可快速抓住市场机遇，提升市场行业地位，项目建设是必要的；新能源产业是国家重点扶持的朝阳产业，目标市场定位准确，产品纲领合理，可实现进口替代，项目产品具有良好的市场前景；项目采用拥有自主知识产权的湿法同步拉伸工艺，且经过一期项目（年产2.4亿平米锂电池隔膜生产线）运行及客户验证，

技术和设备方案先进可靠，产品达到行业领先水平；项目位于山东滕州经济开发区顺河西路368号预留场地，厂址所在地的原料、水电供应、交通运输等建设条件良好，为项目顺利实施提供可靠保障；项目投资估算基本合理，项目经济效益较好，社会效益显著。

### 三、项目投资对公司的影响

本项目是公司锂电池隔膜产业发展的迫切需要，项目符合国家新能源、新材料等方面的产业政策，经济效益和社会效益非常显著。项目建成后，公司锂电池隔膜产业将抢占更多的市场份额，进入战略客户主流供应商体系，在中高端隔膜市场形成较高的市场地位，同时将大幅降低生产成本，提高盈利能力。

### 四、备查文件

- 1、中材科技股份有限公司第六届董事会第十次临时会议决议  
特此公告。

中材科技股份有限公司董事会

二〇一九年五月三十日