

证券代码：600293 股票简称：三峡新材 编号：临 2022-014 号

**湖北三峡新型建材股份有限公司**  
**关于子公司湖北金晶新材料科技有限公司**  
**投资 Low—E 镀膜玻璃生产线的公告**

本公司及董事会全体成员保证公告内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实、准确和完整承担个别及连带责任。

**重要提示：**

- 1、投资标的名称：Low—E 镀膜玻璃生产线
- 2、本项目计划总投资为人民币 61,270 万元。
- 3、本次投资项目分两期建设，第一期投资在 2022 年度开工建设，当年达产
- 4、预计实现营业收入 110,200 万元、营业利润 23,648 万元。
- 5、该项目已经本公司第十届董事会第九次会议审议通过。

**一、概况**

为落实公司发展战略，加快公司围绕玻璃主业做强做大的步伐，公司拟对全资子公司湖北金晶新材料科技有限公司（以下简称“湖北金晶”）增资，湖北金晶拟新建新建四条 Low-E 镀膜玻璃生产线项目（以下简称“本次投资项目”或“本项目”），以优化公司产品结构、延伸产业链条。本项目计划总投资为 61,270 万元（人民币，下同），达产后预计实现营业收入 110,200 万元、营业利润 23,648 万元。具体情况如下：

表 1 Low-E 镀膜玻璃生产线设置情况表

序号	生产线布局情况	数量（条）
	年产 2500 万 m <sup>2</sup> Low-E 镀膜玻璃生产线	4
1	年产 900 万 m <sup>2</sup> 单银 Low-E 镀膜玻璃生产线	1
2	年产 450 万 m <sup>2</sup> 双银 Low-E 镀膜玻璃生产线	1
3	年产 700 万 m <sup>2</sup> 双银 Low-E 镀膜玻璃生产线	1
4	年产 450 万 m <sup>2</sup> 三银 Low-E 镀膜玻璃生产线	1

表 2 项目工程投资估算表

序号	工程名称	设备购置	安装工程	合计
	Low-E 镀膜生产线	56050	5220	61270
(1)	辐道及自动上卸片装置	3000	100	3100
(2)	镀膜机组	51000	5000	56000
(3)	喷粉机及覆膜机	300	30	330
(4)	在线镀膜检测系统	1750	90	1840

表 3 本项目经营指标估算表

序号	指标名称		指标值（万元）
1	年均销售收入（含税）		110200
	产量（万m <sup>2</sup> ）	售价（元/m <sup>2</sup> ）	
(1)	900（单银）	35	31500
(2)	1150（双银）	43	49450
(3)	450（三银）	65	29250
2	年均总成本费用		86552
4	年均营业利润		23648

## 二、项目实施计划

本次投资项目分两期建设，第一期投资在 2022 年度开工建设，当年达产。

## 三、本项目第一期投资基本情况

1、项目名称：两条 Low-E 镀膜玻璃生产线项目

2、项目建设地点：湖北省当阳市玻璃精深加工产业园

3、项目实施主体：湖北金晶新材料科技有限公司

4、项目建设内容：本项目建设内容包括生产车间、库房、动力车间、生产辅助车间等，预计项目建设完成后将形成单银镀膜玻璃 900 万 m<sup>2</sup>/年和双银镀膜玻璃 450 万 m<sup>2</sup>/年的产能。

5、项目投资：计划总投资 25000 万元，具体投资金额以实际投入为准。

6、资金来源：公司自筹及融资解决。

7、建设周期：本项目投资已获得有关行政许可审批，单银 Low-E 镀膜玻璃生产线项目预计 2022 年 6 月建成投产，双银 Low-E 镀膜玻璃生产线项目预计 2022 年 9 月建成投产。本项目投产后第一年达产率 95%，第二年达到设计生产能力。本项目投产时间与达产进度以实际建设与达产情况为准。

8、项目盈利估算：预计本项目完全达产年度可实现销售收入约 5.09 亿元，营业利润约 6200 万元。本项目达产后销售情况与盈利情况以实际情况为准。

#### 四、本次投资项目的必要性和可行性

##### （一）项目投资必要性分析

1、项目建设符合国民经济发展规划、产业政策及地方经济发展规划要求。

中共中央关于制定《国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出“聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，增强要素保障能力，培育壮大产业发展新动能”，“推广绿色建材、装配式建筑和

钢结构住宅，建设低碳城市。

《湖北省绿色建筑创建行动实施方案》中提出“以城镇建筑作为创建对象，通过绿色技术创新驱动，推进绿色建筑提质扩面、建筑能效稳步提升，最大限度地实现人与自然和谐共生，形成崇尚绿色生活的社会氛围”，“到2022年，当年全省绿色建筑竣工面积占比达70%以上。绿色建材得到普遍应用，全省新建建筑绿色建材应用比例达30%以上，其中政府投资项目和大型公共建筑应用比例达50%以上”。

《宜昌市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出“以精细化工、装备制造、建筑、食品饮料、绿色建材和轻工纺织等先进制造业为主导，文旅、现代物流、健康、金融和大数据等现代服务业繁荣发展的现代产业体系巩固化解建材产业过剩产能成果，坚持育新兴、补短板、稳增长、调结构，大力开发高附加值产品，打造长江经济带绿色建材产业基地。推动玻璃精深加工，大力发展低辐射、热反射镀膜、中空、超薄玻璃等新型功能玻璃。依托三峡新材玻璃产业园，与汽车、家电等产业形成特种玻璃配套”；“到2025年，全市新建绿色建筑比例达到80%，发展绿色建筑660万平方米，发展装配式建筑590万平方米”。

## 2、项目建设可满足市场需求

随着国民经济的快速发展和人民生活水平的日益提高，人们对安全、节能环保玻璃有着更高的要求。安全环保型产品逐渐在市场上成为主角，安全、环保型建筑材料是建筑业发展的必然趋势，本项目生产的LOW-E玻璃可用作住宅、高档宾馆、写字楼、商场的门窗及幕墙，满足市场需求。

## 3、项目建设符合公司自身发展的需要

在市场竞争日益激烈的现状下，三峡新材实施以市场为导向的玻璃行业相关多元化的发展战略，本项目能够生产优质的安全节能玻璃，增强市场竞争力，促进公司可持续发展，是企业自身发展的需要。

## （二）项目可行性分析

### 1、投资环境可行性

本次投资项目位于宜昌当阳市，工业基础雄厚，拥有完善的通讯、供水、供电设施和工业配套条件，交通运输便捷通畅；地处“宜荆荆”区域核心，政府服务到位。优越的地理位置和良好的投资环境有利于投产后产品市场的开发和推广，可以更快更好的满足市场和客户需求，有利于项目建成后取得良好的经济效益。

### 2、丰富的管理经验有利于项目的投资建设和运营

三峡新材作为从事生产经营优质浮法玻璃及玻璃深加工制品的大型企业，拥有一批高素质的工程管理和企业管理人才，在玻璃生产与深加工领域积累了丰富的管理经验，为本项目的顺利实施提供了管理保证。

### 3、市场可行性

在全球经济不确定因素增加、经济下行压力以及全球疫情影响之下，我国房地产市场虽然收到一定影响，但整体运行依旧保持稳定。

从全国能源消费情况来看，近十年我国能源生产总量以持续增长为主，2019年能源生产总量达到历史高点。2020年9月22日，中国国家主席习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上宣布，中国将提高国家自主贡献力度，采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和，节能减排将成为我国未来长期不变的发展工作重点。根据国家统计局数据显示，我国建筑能源消耗量占能源总消耗量的比例逐年攀升，因此，建

建筑节能将对我国能源总消耗量的减少具有重要影响，建筑保温已成为减少能耗的重要领域。

门窗作为建筑最为重要的一部分，其面积占整个建筑物建筑面积的 20%~30%，但能量损失却占到 50%以上，因此门窗节能是我国建筑节能的关键。

Low-E 玻璃具有优良的节能效果、光学性能和环保性能，与普通玻璃相比，Low-E 玻璃可节能 67~70%，由此可见，Low-E 玻璃是绿色节能建筑的首选节能建筑材料，在欧美日韩等发达国家已被广泛使用，但我国目前建筑节能玻璃的普及率还处于较低水平。

近年来，我国出台《绿色节能建筑行动方案》等相关政策，对新建和改建建筑的节能标准进行了细化要求，并指出未来将逐步实行强制性绿色节能标准，利好 Low-E 节能玻璃发展。随着这些政策的贯彻执行以及市场需求量上升拉动，我国 Low-E 玻璃的主要用户将逐渐由大型公共建筑向普通民用住宅转移，市场前景看好。

从产能来看，目前国内离线 Low-E 产能 6.563 亿平方米/年，除去停产、破产生产线后有效产能 5.562 亿平方米/年。2021 年预计建设或者筹建的 Low-E 生产线共有 9 条，合计产能 7240 万平方米。目前环渤海、长三角、珠三角是我国 Low-E 玻璃生产厂家密集的地区，也是目前我国最大的 Low-E 玻璃消费市场，消费量占据全国的 70%；而中西部地区生产能力薄弱，消费量较少。随着我国经济的增长，中西部地区巨大的市场将逐渐被开发，LOW-E 节能玻璃生产能力急待提高。

#### 4、财务可行性

本项目经济效益良好，项目财务内部收益率达到 26.42%，资本金收益率 26.75%，投资回收期 4.81 年(含建设期)，年均利润总额达 8000 万元，计算期内各年均产生较大数额的累计盈余资金，项目具有较强的盈利能力、财务生存能力、偿债能力和抗风险能力，经济上是可行的。该项目实施后，还将扩大劳动就业，带动当地相关产业的发展，产生良好的社会效益。

总之，本项目的建设具有优良的建设条件和外部环境，项目的实施将产生良好的经济效益和社会效益，项目投资建设具有可行性。

#### 五、对公司的影响

本次投资项目符合公司战略发展要求，有利于实现公司产业链延伸，扩大玻璃产业版图。若本项目顺利实施，能够优化公司产品结构，提升公司盈利能力与抗风险能力，增强公司核心竞争力，促进公司未来高质量可持续发展。从资金统筹角度，公司具备投资本项目的的能力，实施本项目符合公司及全体股东的利益。

#### 八、备查文件目录

- 1、董事会决议；
- 2、项目可行性研究报告。

特此公告

湖北三峡新型建材股份有限公司

2022 年 4 月 29 日