

## 安徽壹石通材料科技股份有限公司 关于全资子公司投资建设高纯石英砂项目的公告

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：

● 安徽壹石通材料科技股份有限公司（以下简称“公司”）为了推进高纯石英砂新型制备工艺研发成果的产业化，进一步丰富产品结构、拓展业务布局，摆脱高纯度石英砂生产对于稀缺优质矿石资源的依赖，突破国外垄断，有效满足光伏石英坩埚内层砂、半导体石英器皿和管材的原料供应需求，拟以全资子公司蚌埠壹石通电子通信材料有限公司（以下简称“壹石通电子”）作为实施主体，投资建设年产2万吨高纯石英砂项目（项目名称以最终备案为准，以下简称“本项目”）。

● 本项目建设拟选址蚌埠市怀远县壹石通碳中和产业园，规划建设4条高纯石英砂生产线，建成后可实现年产能2万吨。

● 本项目总投资约65,421.40万元，其中固定资产投资62,421.40万元、铺底流动资金3,000.00万元（最终金额以实际投资为准），根据项目建设进度分批次投入。

● 本次投资事项不构成关联交易，亦不构成重大资产重组情形。本次投资事项在公司董事会审批权限内，已经由公司第三届董事会第二十五次会议审议通过，无需提交公司股东大会审议。

### 相关风险提示：

● 本项目现阶段处于试验线向量产线过渡阶段，高纯石英砂新型制备工艺在项目建成后的量产调试周期、下游客户验证进度等存在一定的不确定性。

● 本项目实施过程中可能会受到宏观经济环境、下游行业变化等不确定因素影响，从而致使项目在资金筹集、建设投产、预期效益等方面存在不确定性。

● 本项目的实施尚需办理项目备案、施工许可等前置审批手续，预计投资金额、建设周期、实施进度尚存在不确定性，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，该项目的推进可能存在顺延、变更、中止甚至终止的风险。

● 本项目建设的资金来源为公司自有及自筹资金，可能会对公司日常现金流造成一定压力，公司将统筹资金管理，根据项目建设进度分批次投入，合理确定支付方式、支付安排等，以保障项目顺利实施。

## 一、投资背景

在我国，纯度4N8（SiO<sub>2</sub>含量≥99.998%）及以上级别的高纯石英砂生产处于“卡脖子”状态，大量高端高纯石英产品及原料均依赖进口，国内高效新型光伏及半导体产业的原材料供应和稳定发展面临着一定挑战。

公司作为先进的无机非金属复合材料供应商，多年来在高纯二氧化硅领域持续探索与深耕，基于行业发展痛点，提前布局高端高纯石英砂材料的研发，成功探索出新型制备工艺，可通过“人工模拟自然过程”的合成技术实现高端高纯石英砂的量产，产品纯度能够突破4N8（SiO<sub>2</sub>含量≥99.998%）级别，平均纯度可达5N（SiO<sub>2</sub>含量≥99.999%）及以上，同时可根据客户需求将铝（Al）含量有效控制在10±2ppm范围内，从而摆脱高纯度石英砂生产对于稀缺优质矿石资源的依赖，突破国外垄断，有效满足光伏石英坩埚内层砂、半导体石英器皿和管材的原料供应需求。

目前，该项目产品已完成小批量试产，公司拟进一步推动规模化生产。

## 二、对外投资概述

### （一）对外投资基本情况

公司拟由全资子公司壹石通电子作为实施主体，投资建设年产2万吨高纯石英砂项目。本项目拟选址壹石通碳中和产业园（安徽省蚌埠市怀远县五岔路以东、BE1路以南、BE3路以北、迎宾路以西），以租赁厂房的形式开展项目建设。

本项目预计投资总额65,421.40万元，其中固定资产投资62,421.40万元、铺底流动资金3,000.00万元（最终金额以实际投资为准），资金来源为自有及自筹资金，根据项目建设进度分批次投入。

### （二）本次对外投资的决策审批程序

2024年2月2日，公司召开第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于全资子公司投资建设高纯石英砂项目的议案》。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《安徽壹石通材料科技股份有限公司章程》等有关规定，本项目投资总额在公司董事会审议权限内，无需提交公司股东大会审议。

公司董事会同意授权公司总经理或其转授权人员负责本次项目投资的具体实施和日常管理，包括但不限于商务谈判、项目进度管理、资金使用、签署相关法律文本等。授权期限自董事会审议通过之日起至本次投资实施完成或终止之日止。

### （三）不属于关联交易和重大资产重组事项说明

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件的相关规定，本次投资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》所规定的重大资产重组情形。

## 三、拟投资项目的的基本情况

### （一）实施主体基本情况

- 1、公司名称：蚌埠壹石通电子通信材料有限公司
- 2、统一社会信用代码：91340321MA8NF7H525
- 3、成立日期：2021年11月26日
- 4、企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 5、法定代表人：周建民
- 6、住所：安徽省蚌埠市怀远县经济开发区金河路12号
- 7、注册资本：人民币1.5亿元
- 8、经营范围：一般项目：电子专用材料制造；合成材料制造（不含危险化学品）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；电子专用材料销售；合成材料销售；金属基复合材料和陶瓷基复合材料销售；技术进出口；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
- 9、股权结构：公司持有壹石通电子100%股份。

## （二）投资项目基本情况

1、项目名称：年产2万吨高纯石英砂项目

2、实施主体：蚌埠壹石通电子通信材料有限公司

3、建设地点：壹石通碳中和产业园（安徽省蚌埠市怀远县五岔路以东、BE1路以南、BE3路以北、迎宾路以西）

4、投资金额：总投资约65,421.40万元，其中固定资产投资62,421.40万元、铺底流动资金3,000.00万元（最终金额以实际投资为准），根据项目建设进度分批次投入。

5、资金来源：自有及自筹资金

6、建设周期：计划为24个月

7、建设内容：本项目规划建设4条高纯石英砂生产线，建成后可实现年产能2万吨。

上述与项目备案相关的信息，以政府主管部门的最终审批结果和实际资金投入为准。

## 四、项目实施的必要性与可行性

随着我国高效新型光伏及半导体产业的快速发展，高端高纯石英砂材料面临着迫切的市场需求，但我国4N8（ $\text{SiO}_2$ 含量 $\geq 99.998\%$ ）及以上级别的高纯石英砂生产及其原材料供应仍处于“卡脖子”状态。

公司作为先进的无机非金属复合材料供应商，多年来在高纯二氧化硅领域持续探索与深耕，基于行业发展痛点，提前布局高端高纯石英砂材料的研发，成功探索出新型制备工艺，可通过“人工模拟自然过程”的合成技术实现高端高纯石英砂的量产，产品纯度能够突破4N8（ $\text{SiO}_2$ 含量 $\geq 99.998\%$ ）级别，平均纯度可达5N（ $\text{SiO}_2$ 含量 $\geq 99.999\%$ ）及以上，同时可根据客户需求将铝（Al）含量有效控制在 $10 \pm 2\text{ppm}$ 范围内，从而摆脱高纯度石英砂生产对于稀缺优质矿石资源的依赖，突破国外垄断，有效满足光伏石英坩埚内层砂、半导体石英器皿和管材的原料供应需求，助力产业链上下游实现稳定、可持续发展。

目前，该项目产品已完成小批量试产，公司基于对下游行业的历史分析和需求趋势的判断，拟进一步推动规模化生产，适时启动本项目建设。

## 五、本次项目投资对公司的影响

本项目投资是公司基于高端高纯石英砂材料的迫切市场需求、国外资源垄断、自身研发成果产业化等多方面因素综合考量后做出的审慎决策。本项目建成后，可通过人工合成技术实现高端高纯石英砂的量产，摆脱对于稀缺优质矿石资源的依赖，持续满足光伏石英坩埚内层砂、半导体石英器皿和管材的原料供应需求。同时，本项目将进一步丰富公司的产品结构，拓宽业务布局，通过进入高端高纯石英砂材料业务领域，持续提升公司的盈利能力和差异化竞争优势，不断增强公司在高纯石英砂领域的科研创新水平和行业影响力，助力公司实现中长期战略发展目标。

本项目建设的资金来源为公司自有及自筹资金，可能会对公司日常现金流造成一定压力，公司将统筹资金管理，按照项目资金实际需求分批落实到位。本项目建设不影响公司现有主营业务的正常开展，不存在损害公司和股东利益的情形。本项目建设对公司未来的整体经营业绩具有积极正向作用，符合公司及全体股东的利益。

## 六、本次投资的风险分析

1、本项目现阶段处于试验线向量产线过渡阶段，高纯石英砂新型制备工艺在项目建成后的量产调试周期、下游客户验证进度等存在一定的不确定性。

2、本项目实施过程中可能会受到宏观经济环境、下游行业变化等不确定因素影响，从而致使项目在资金筹集、建设投产、预期效益等方面存在不确定性。

3、本项目的实施尚需办理项目备案、施工许可等前置审批手续，预计投资金额、建设周期、实施进度尚存在不确定性，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，该项目的推进可能存在顺延、变更、中止甚至终止的风险。

4、本项目建设的资金来源为公司自有及自筹资金，可能会对公司日常现金流造成一定压力，公司将统筹资金管理，根据项目建设进度分批次投入，合理确定支付方式、支付安排等，以保障项目顺利实施。

公司后续将根据项目具体投资进展情况，按照有关法律法规及时履行信息披露义务，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

安徽壹石通材料科技股份有限公司

董事会

2024年2月3日