

# 宁波容百新能源科技股份有限公司

## 关于投资建设仙桃年产 30 万吨钠电正极材料 一体化项目的公告

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、准确性和完整性承担法律责任。

### 重要内容提示：

● **投资标的名称：**仙桃年产 30 万吨钠电正极材料一体化项目（以下简称“本项目”）。

● **投资金额及资金来源：**项目总投 47.23 亿元，固定资产投资 40 亿，运营资金 7.23 亿元。其中，一期项目合计需投入 9.36 亿元。项目资金来源包括公司自有资金、银行贷款以及其他自筹部分，分别占项目总投的比例约为 20%、43% 和 37%。

● **项目实施主体：**本项目将由宁波容百新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）指定其并表范围内子公司负责实施。

● **项目实施安排及建设周期：**本项目规划年产能 30 万吨，拟按照一期 5 万吨、二期 10 万吨、三期 15 万吨分期建设、分步投产。建设周期预计为 24 个月。其中，一期建设周期预计为 2026 年 8 月至 2027 年 5 月，二期、三期实际建设进度以各期项目启动为准。

### ● 交易实施尚需履行的审批及其他相关程序

该事项已经公司第三届董事会第十八次会议审议通过。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《公司章程》的规定，无需提交股东会审议。本次投资不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组情形。

### ● 风险事项

---

1.资金筹措风险。本项目总投资金额为 47.23 亿元，投资规模较大，资金来源为自有资金、银行贷款及其他自筹部分。若公司经营现金流、自有资金安排或外部融资不及预期，可能导致项目建设进度放缓；同时，项目建设可能增加公司有息负债、利息支出及阶段性资金压力。本项目拟采用分期建设、分步投产的方式推进，公司将根据实际资金情况和实施进度进行合理规划调整，降低资金筹措风险。

2.市场风险。钠离子电池行业虽处于产业化加快推进阶段，但目前总体仍处于市场导入和规模验证期，下游应用市场、技术路线选择及商业化进度仍存在不确定性。钠电正极材料的市场需求受下游电池企业技术路线选择、终端应用推广进度、锂盐及其他原材料价格变化、产品经济性等因素影响。若储能、动力等领域对钠离子电池的应用进度不及预期，可能影响本项目产能消化及预期收益。

3.技术迭代及规模化生产风险。钠离子电池行业目前仍处于产业导入期，电池材料、电芯及电池系统等技术迭代较快。钠电正极材料存在聚阴离子、层状氧化物等多种技术路线，不同路线在能量密度、循环寿命、倍率性能、成本及适用场景等方面各有特点，行业主流技术路线仍可能发生变化。若公司技术研发、产品迭代或规模化生产能力不及预期，可能面临产品竞争力下降、客户导入放缓或产能爬坡不及预期的风险。

4.项目审批及建设实施风险。本项目尚需完成发改委备案、环评安评能评审批、建设规划许可、施工许可等主管部门前置审批程序后方可建设；且项目目前处于初期阶段，投资金额、投资周期、建设周期等实施情况存在变动可能性，最终以实际发生为准。

## **一、对外投资概述**

### **（一）本次交易概况**

#### **1.本次交易概况**

近年来，国家有关政策持续支持新型储能技术多元化发展以及钠离子电池关键材料、系统集成和应用示范。随着产业链技术持续迭代、下游应用验证逐步推进，钠离子电池产业化进程有所加快。

公司在钠电正极材料领域深耕多年，公司已形成“量产一代、研发一代、储备一代”的技术阶梯，并围绕能量密度、压实密度和低成本持续迭代，产品梯队不断完善。凭借覆盖下游头部电池企业及终端用户的优质客户矩阵，以及产品在关键性能指标上的技术领先优势，公司已在头部客户供应链中实现关键卡位。

为抢抓钠电产业化关键窗口期，为满足下游大客户预期需求，公司拟投资建设仙桃年产 30 万吨钠电正极材料一体化项目，进一步巩固并扩大在钠电正极材料领域的先发优势。

本项目将由公司并表范围内子公司负责实施，预计总投资约 47.23 亿元，其中，固定资产投资 40.00 亿元，运营资金投入 7.23 亿元。本项目规划总产能为年产 30 万吨，拟采用分期建设、分步投产的方式推进，其中一期 5 万吨、二期 10 万吨、三期 15 万吨。

## 2.本次交易的交易要素

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投资类型   | <input type="checkbox"/> 新设公司<br><input type="checkbox"/> 增资现有公司（ <input type="checkbox"/> 同比例 <input type="checkbox"/> 非同比例）<br>--增资前标的公司类型： <input type="checkbox"/> 全资子公司 <input type="checkbox"/> 控股子公司<br><input type="checkbox"/> 参股公司 <input type="checkbox"/> 未持股公司<br><input checked="" type="checkbox"/> 投资新项目<br><input type="checkbox"/> 其他：_____ |
| 投资标的名称 | 仙桃年产 30 万吨钠电正极材料一体化项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 投资金额   | <input checked="" type="checkbox"/> 已确定，具体金额（万元）： <u>472,340.70</u><br><input type="checkbox"/> 尚未确定                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 出资方式   | <input checked="" type="checkbox"/> 现金<br><input checked="" type="checkbox"/> 自有资金<br><input type="checkbox"/> 募集资金<br><input checked="" type="checkbox"/> 银行贷款<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他：自筹<br><input type="checkbox"/> 实物资产或无形资产<br><input type="checkbox"/> 股权<br><input type="checkbox"/> 其他：_____                                        |
| 是否跨境   | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## （二）董事会审议情况，是否需经股东会审议通过和有关部门批准。

该事项已经公司第三届董事会第十八次会议审议通过。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《公司章程》的规定，无需提交股东会审议。

（三）明确说明是否属于关联交易和重大资产重组事项。

本次投资不构成关联交易，亦不构成重大资产重组。本次投资需依法履行项目备案、环评审批等相关手续。

二、投资标的基本情况

（一）投资标的概况

本项目预计总投资约 47.23 亿元。其中，一期项目合计需投入 9.36 亿元。项目资金来源包括公司自有资金、银行贷款以及其他自筹部分，分别占项目总投的比例约为 20%、43%和 37%

本项目规划总产能为年产 30 万吨，拟采用分期建设、分步投产的方式推进，其中一期 5 万吨、二期 10 万吨、三期 15 万吨。建设周期预计为 24 个月。其中，一期建设周期预计为 2026 年 8 月至 2027 年 5 月，二期、三期实际建设进度以各期项目启动为准。

（二）投资标的的信息

1.项目基本情况

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| 投资类型        | <input checked="" type="checkbox"/> 投资新项目                        |
| 项目名称        | 仙桃年产 30 万吨钠电正极材料一体化项目                                            |
| 项目主要内容      | 项目主要包括一体化钠电正极材料生产基地，设计原辅料仓储及生产车间、动力设施、公辅系统等。                     |
| 建设地点        | 仙桃市高新区通港公路特 1 号（拟）                                               |
| 项目总投资金额（万元） | 472,340.70 万元                                                    |
| 项目建设期（月）    | 24 个月，实际建设进度以各期项目启动为准                                            |
| 预计开工时间      | 2026 年 8 月                                                       |
| 预计投资收益率     | 19.75%（考虑营运资金）                                                   |
| 是否属于主营业务范围  | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

2.项目市场定位及可行性分析

钠离子电池与锂离子电池在资源禀赋、成本结构、低温性能、倍率性能及能

量密度等方面各有特点，潜在应用场景主要包括新型储能、启停电源、两轮车及部分动力领域。现阶段，钠离子电池行业总体仍处于产业导入和规模化验证阶段，技术路线、供应链成熟度和产品经济性仍在持续演进。

公司将钠电材料作为平台化战略的重要组成部分，持续推进钠电正极材料的技术开发、客户验证及产业化。本项目将建设一体化钠电正极材料生产基地。截至目前，公司已建成 NFPP 钠电正极产能 1.8 万吨/年，其中贵州新仁 1.2 万吨改造线稳定量产，仙桃 6,000 吨钠电中试线已建成并完成相关工艺及设备的验证。

客户资源方面，公司已与多家动力及储能电池企业建立合作关系，并就钠电正极材料开展产品验证、定点、供货及订单对接。公司已取得的供货意向、预测需求或合作安排不等同于具有约束力的采购订单，最终采购数量及采购时间以客户实际订单为准。本项目采用分期建设方式，有利于使产能投放节奏与客户实际需求相匹配。

经综合论证，本项目在政策导向、市场前景、技术储备、客户资源和建设条件等方面均已具备充分可行性。钠电产业已进入规模化应用的关键窗口期，公司凭借多年深耕形成的技术领先优势、稳定的头部客户订单保障以及仙桃高新区完善的产业配套，能够有效支撑年产 30 万吨钠电正极材料一体化项目的分期建设与有序实施。项目的建成将进一步提升公司在钠电正极材料领域的行业地位，实现可持续高质量发展。

### 三、对外投资对上市公司的影响

1.本项目是公司推进平台化战略的重要举措。公司在巩固三元正极材料核心业务的同时，持续布局钠电、磷酸铁锂、磷酸锰铁锂等多元正极材料体系。本项目实施后，公司正极材料产品矩阵及规模交付能力有望进一步完善，有利于降低对单一产品及单一技术路线的依赖。

2.本项目有利于提升公司钠电正极材料规模化交付能力。公司部分聚阴离子正极材料已实现批量出货，并进入部分核心客户供应体系。本项目将根据客户订单及需求分期建设，有利于提升公司客户响应、产品供应及规模制造能力。

3.产能优势与成本优势的协同转化。本项目的建设能够将公司的技术优势转化为产能优势与成本优势，30 万吨规模化产能将形成显著的规模效应，进一步

降低生产成本，提升公司在钠电材料领域的市场占有率。公司钠电正极产品开发具有领先优势，各项性能参数、工艺稳定性和成本控制等综合指标表现突出，规模化量产后将有效增强产品市场竞争力。

4.对财务状况的影响。本项目采取分期建设、分步投产的方式推进，一期 5 万吨、二期 10 万吨、三期 15 万吨。本次投资在短期内对公司经营业绩不会产生重大影响，但随着项目逐步投产，如钠离子电池下游需求、客户订单和产能利用率达到预期，本项目有望对公司中长期业务发展和经营业绩产生积极影响。上述影响不构成公司对未来经营业绩的承诺。同时公司会关注项目资金投入带来的阶段性资金压力，公司将统筹安排自有资金及银行项目贷款等融资渠道，确保项目资金需求。

5.本次投资不构成关联交易，亦不构成重大资产重组，不会产生新的同业竞争，也不涉及对外担保或非经营性资金占用。

## 四、对外投资的风险提示

1.资金筹措风险。本项目总投资金额为 47.23 亿元，投资规模较大，资金来源为自有资金、银行贷款及其他自筹部分。若公司经营现金流、自有资金安排或外部融资不及预期，可能导致项目建设进度放缓；同时，项目建设可能增加公司有息负债、利息支出及阶段性资金压力。本项目拟采用分期建设、分步投产的方式推进，公司将根据实际资金情况和实施进度进行合理规划调整，降低资金筹措风险。

2.市场风险。钠离子电池行业虽处于产业化加快推进阶段，但目前总体仍处于市场导入和规模验证期，下游应用市场、技术路线选择及商业化进度仍存在不确定性。钠电正极材料的市场需求受下游电池企业技术路线选择、终端应用推广进度、锂盐及其他原材料价格变化、产品经济性等因素影响。若储能、动力等领域对钠离子电池的应用进度不及预期，可能影响本项目产能消化及预期收益。

3.技术迭代及规模化生产风险。钠离子电池行业目前仍处于产业导入期，电池材料、电芯及电池系统等技术迭代较快。钠电正极材料存在聚阴离子、层状氧化物等多种技术路线，不同路线在能量密度、循环寿命、倍率性能、成本及适用场景等方面各有特点，行业主流技术路线仍可能发生变化。若公司技术研发、产

---

品迭代或规模化生产能力不及预期，可能面临产品竞争力下降、客户导入放缓或产能爬坡不及预期的风险。

4.项目审批及建设实施风险。本项目尚需完成发改委备案、环评安评能评审批、建设规划许可、施工许可等主管部门前置审批程序后方可建设；且项目目前处于初期阶段，投资金额、投资周期、建设周期等实施情况存在变动可能性，最终以实际发生为准。

特此公告。

宁波容百新能源科技股份有限公司董事会

2026 年 7 月 31 日