

## 宁波容百新能源科技股份有限公司 关于与宁德时代签署日常经营重大合同的公告

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：

- 合同类型及金额：宁波容百新能源科技股份有限公司（以下简称“容百科技”“公司”或“乙方”）与宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”“客户”或“甲方”）签署了《磷酸铁锂正极材料采购合作协议》（以下简称“协议”或“本协议”）。协议约定，自2026年第一季度开始至2031年，容百科技合计为宁德时代供应国内区域磷酸铁锂正极材料预计为305万吨，协议总销售金额超1200亿元。本协议对双方均具有约束性。一方面，在海外地区磷酸铁锂电池有很大的发展空间。另一方面，由于太阳能电池及储能电池技术的发展，成本不断降低，再加上AI技术的发展，以及这三项技术的相互作用，使得新能源时代真正来临，储能行业得到爆发式增长。动力和储能市场的发展，使得磷酸铁锂仍具备巨大的市场空间。

- 合同生效条件：双方签字盖章后生效。
- 根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》（以下简称“《上市规则》”）《宁波容百新能源科技股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）等相关规定，本次交易不构成关联交易，亦不构成重大资产重组，公司已履行了签订本协议的内部审批程序，无需提交董事会及股东会审议。

### ● 对公司业绩的影响：

- 1、公司磷酸铁锂产品具备卓越的性能，技术具备革命性。
  - 1) 产品性能领先：公司产品在铁溶出率、首效及压实密度等关键性能指标上处于行业领先，可广泛应用于储能与动力，尤其是高端储能及动力领域。目前已完成三代品、四代品的关键开发及应用开发；公司已在量产线上完成五代品开

发，各项指标内部测试达标，开始进入应用开发阶段。

2) 革命性的工艺技术：相较于传统磷酸铁工艺，该工艺生产流程由 15 道缩短至 6 道，单吨投资成本与能耗控制方面具备明显优势，投资成本降低约 40%，能耗降低约 30%。同时，该工艺易于自动化、数智化，具备显著的人效优势。

3) 亲环保、零排放：生产过程无废水、废气、废渣排放，利于在环保要求严格的先进国家和地区投产。

4) 利于技术保密、构建企业护城河：新工艺是跨界复合技术，利于构建保密体系，有极强的保密性和不可复制性。

5) 利于形成循环回收解决方案：本公司的磷酸铁锂生产技术，易于和回收技术相结合。公司已在北美地区投资了一个磷酸铁锂电池回收项目，该磷酸铁锂回收技术，在碳酸锂价格较低的情况下，也能实现盈利。公司将在全球范围内打造本土化磷酸铁锂回收循环体系。

6) 连续式并购成长打造正极材料产业生态：本项目是依靠自身研发的技术和对外并购整合而成。公司将在新能源材料细分领域继续进行并购整合，再结合沿供应链（包括循环回收产业链）的少数股权投资，打造正极材料产业生态，并购整合投资是容百集团已形成的核心竞争力之一。

7) 全球化经营：容百已经基本完成全球化布局，该产品技术将除了在中国本土快速实现量产和推广，还将借助韩国、波兰制造基地和全球化的市场布局，迅速将该产品和技术在全球范围内推广。

8) 巨大的市场需求：一方面，在海外地区，磷酸铁锂动力电池市场仍有较大的发展空间。另一方面，随着锂电技术的发展，使得储能电池大规模应用成为可能，进入爆发式成长阶段。全球能源转型，太阳能及储能技术的发展，新能源成本开始低于化石能源成本，使得能源“奇点”时代来临。同时，由于 AI 技术的发展所形成巨大的电力需求，又促进了分布式电力系统成为可能。这是储能电池技术进入爆发式增长的根本原因。这些因素相互作用，动力和储能市场的共同发展，将共同促使新能源时代真正来临，使得磷酸铁锂仍具备巨大的市场空间。

2、本协议的履行，预计将对公司未来经营业绩产生积极且重要影响，并进一步增强公司经营的稳定性与抗周期能力。具体对各年度业绩的影响情况，请以公司后续披露的定期报告为准。

● 相关风险提示：

- 1、现阶段随着动力市场和储能市场的增长，中高端磷酸铁锂产品呈供不应求状态。但随着行业持续性地扩产，未来可能存在产能过剩的风险。
- 2、行业技术发展迅速，高压实密度、快充型等新型磷酸铁锂材料逐渐成为市场主流，磷酸铁锂材料存在技术不断迭代、研发需持续投入等行业特点，如果不能持续保持技术先进性，产品可能面临失去市场领先性的风险。
- 3、本协议的履行有赖于公司后续产能建设的实施情况，若公司相关产能建设因当地政策法规变动、安装调试复杂、基础设施保障不足而存在延迟的情形，可能对本协议的全面履行及按时交付构成不利影响。
- 4、协议双方具有履约能力，在协议履行过程中如遇政策、市场、环境和客户需求变化等因素影响，可能会导致协议无法如期或全面履行，实际销售数量、金额及收入尚存在一定的不确定性。本次预计的销售金额不构成业绩承诺或业绩预测。敬请广大投资者注意投资风险。

## 一、交易概述

根据容百科技与宁德时代签署的《磷酸铁锂正极材料采购合作协议》之约定，自 2026 年第一季度开始至 2031 年，容百科技预测合计向宁德时代供应磷酸铁锂总量约为 305 万吨。合同总销售金额超 1200 亿元，达到《上市规则》规定的披露标准。

根据《上市规则》《公司章程》等相关规定，本次交易不构成关联交易，亦不构成重大资产重组，公司已履行了签订本协议的内部审批程序，无需提交董事会及股东会审议。

## 二、交易对方情况介绍

企业名称：宁德时代新能源科技股份有限公司

统一社会信用代码：91350900587527783P

法定代表人：曾毓群

注册资本：4,563,803,488 元

成立时间：2011 年 12 月

注册地址：福建省宁德市蕉城区漳湾镇新港路 2 号

经营范围：锂离子电池、锂聚合物电池、燃料电池、动力电池、超大容量储能电池、超级电容器、电池管理系统及可充电电池包、风光电储系统、相关设备仪器的开发、生产和销售及售后服务；对新能源行业的投资；锂电池及相关产品的技术服务、测试服务以及咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要业务情况：宁德时代新能源科技股份有限公司（股票代码：300750.SZ）成立于 2011 年 12 月，2018 年 6 月在创业板上市，是全球领先的新能源创新科技公司。宁德时代主要从事动力电池及储能电池的研发、生产及销售，在电池材料、电池系统、电池回收等产业链领域拥有核心技术优势及前瞻性研发布局，致力于通过材料及材料体系创新、系统结构创新、绿色极限制造创新及商业模式创新为全球新能源应用提供一流的解决方案和服务。

该客户与公司不存在关联关系。

### 三、合同主要条款

#### 1、合作综述

容百科技为宁德时代的重要合作供应商，容百科技及其独资或合资子公司为宁德时代工厂提供电池原材料产品或服务，并将优先参与该客户新项目、新产品的开发，并积极响应其质量改善、快速交付等方面的合作诉求。容百科技将在全球范围内，全方位地配合客户制定匹配性的产能建设计划、产品开发计划和生产经营计划。

#### 2、采购内容及质量标准

宁德时代向容百科技采购磷酸铁锂正极材料。乙方需按照甲方提供的技术要求与标准来生产产品或提供服务，具体以双方实际签订的订单和技术规格书为准。

#### 3、价格约定

乙方每年进行持续的成本优化。在同等的商业条件下，乙方承诺利用其成本优势并基于与甲方的长期战略合作基础，提供有竞争力的价格。

#### 4、采购需求及预测

双方约定，国内项目开发及量产阶段，甲方应提前 6 个月向乙方提供样品交付要求，及至少未来 6 个月的量产采购需求。双方同意每三个月同步需求及供应变化情况的相关信息。

双方同意向另一方同步更新信息，最终采购量及乙方的需求保障以双方后续签订的框架性、年度性的或者单笔采购合同为准。

### 5、技术合作

在满足甲方技术、成本、质量、交付需求的前提下，甲方给予乙方项目开发的优先权，并优先导入、使用乙方提供的磷酸铁锂正极材料。甲方将积极推进乙方产线的合规合法性认证工作，并给予技术和质量相关的支持。

### 6、违约责任

甲乙双方未依本协议规定履行任何强制性义务，由违约方承担违约责任，违约方应当向守约方根据协议约定支付违约金。

### 7、合同履行期限

本协议的合作期限自 2026 年 1 月 1 日起至 2030 年 12 月 31 日止。

### 8、争议解决

因本协议发生争议，双方应友好协商解决；如协商不成，任何一方可向被告方所在地有管辖权的法院提起诉讼解决。

### 9、合同生效条件

本协议自双方签字盖章后生效。

## 四、对上市公司的影响

1、公司磷酸铁锂产品具备卓越的性能，技术具备革命性。

1) 产品性能领先：公司产品在铁溶出率、首效及压实密度等关键性能指标上处于行业领先，可广泛应用于储能与动力，尤其是高端储能及动力领域。目前已完成三代品、四代品的关键开发及应用开发；公司已在量产线上完成五代品开发，各项指标内部测试达标，开始进入应用开发阶段。

2) 革命性的工艺技术：相较于传统磷酸铁工艺，该工艺生产流程由 15 道缩短至 6 道，单吨投资成本与能耗控制方面具备明显优势，投资成本降低约 40%，能耗降低约 30%。同时，该工艺易于自动化、数智化，具备显著的人效优势。

3) 亲环保、零排放：生产过程无废水、废气、废渣排放，利于在环保要求严格的先进国家和地区投产。

4) 利于技术保密、构建企业护城河：新工艺是跨界复合技术，利于构建保密体系，有极强的保密性和不可复制性。

5) 利于形成循环回收解决方案：本公司的磷酸铁锂生产技术，易于和回收技术相结合。公司已在北美地区投资了一个磷酸铁锂电池回收项目，该磷酸铁锂回收技术，在碳酸锂价格较低的情况下，也能实现盈利。公司将在全球范围内打造本土化磷酸铁锂回收循环体系。

6) 连续式并购成长打造正极材料产业生态：本项目是依靠自身研发的技术和对外并购整合而成。公司将在新能源材料细分领域继续进行并购整合，再结合延供应链（包括循环回收产业链）的少数股权投资，打造正极材料产业生态，并购整合投资是容百集团已形成的核心竞争力之一。

7) 全球化经营：容百已经基本完成全球化布局，该产品技术将除了在中国本土快速实现量产和推广，还将借助韩国、波兰制造基地和全球化的市场布局，迅速将该产品和技术在全球范围内推广。

8) 巨大的市场需求：一方面，在海外地区，磷酸铁锂动力电池市场仍有较大的发展空间。另一方面，随着锂电技术的发展，使得储能电池大规模应用成为可能，进入爆发式成长阶段。全球能源转型，太阳能及储能技术的发展，新能源成本开始低于化石能源成本，使得能源“奇点”时代来临。同时，由于AI技术的发展所形成巨大的电力需求，又促进了分布式电力系统成为可能。这是储能电池技术进入爆发式增长的根本原因。这些因素相互作用，动力和储能市场的共同发展，将共同促使新能源时代真正来临，使得磷酸铁锂仍具备巨大的市场空间。

2、本协议的履行，预计将对公司未来经营业绩产生积极且重要影响，并进一步增强公司经营的稳定性与抗周期能力。具体对各年度业绩的影响情况，请以公司后续披露的定期报告为准。

## 五、风险提示

1、现阶段随着动力市场和储能市场的增长，中高端磷酸铁锂产品呈供不应求状态。但随着行业持续性地扩产，未来可能存在产能过剩的风险。

2、行业技术发展迅速，高压实密度、快充型等新型磷酸铁锂材料逐渐成为市场主流，磷酸铁锂材料存在技术不断迭代、研发需持续投入等行业特点，如果不能持续保持技术先进性，产品可能面临失去市场领先性的风险。

3、本协议的履行有赖于公司后续产能建设的实施情况，若公司相关产能建设因当地政策法规变动、安装调试复杂、基础设施保障不足而存在延迟的情形，

可能对本协议的全面履行及按时交付构成不利影响。

4、协议双方具有履约能力，在协议履行过程中如遇政策、市场、环境和客户需求变化等因素影响，可能会导致协议无法如期或全面履行，实际销售数量、金额及收入尚存在一定的不确定性。本次预计的销售金额不构成业绩承诺或业绩预测。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

宁波容百新能源科技股份有限公司董事会

2026年1月14日