

证券代码：688005 证券简称：容百科技 公告编号：2022-058

宁波容百新能源科技股份有限公司 关于战略发布会召开情况的自愿性披露公告

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。

宁波容百新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年7月20日15:00-17:00在四川宜宾四悦（李庄）度假酒店举行了“容百科技2022年战略发布会”活动，现将有关情况公告如下：

一、 战略发布会基本情况

1. 召开时间：2022年7月20日15:00-17:00
2. 召开地点：四川宜宾四悦（李庄）度假酒店
3. 会议形式：现场会议+线上直播
4. 参会嘉宾：

白厚善	容百科技董事长
张 媛	容百科技董事
葛 欣	容百科技董事会秘书
余圣贤	容百科技总裁助理 正极事业部总经理
赵 军	容百科技总裁助理 正极事业部常务副总经理
赵 凯	容百科技总裁助理 前驱体事业部总经理
姚俊飞	容百科技总裁助理 投融资事业部总经理
李琮熙	容百科技总裁助理 中央研究院副院长
李积刚	天津斯科兰德科技有限公司总经理

二、 战略发布会主要内容

公司总裁助理、正极事业部总经理余圣贤分析了未来正极技术路线分析，以

及公司从高镍正极材料向全市场覆盖的正极材料综合供应商转型；

公司总裁助理、投融资事业部总经理姚俊飞重点就锰铁锂产业化项目及公司新一化战略进行报告。

（一）正极技术路线分析

目前，正极材料技术路线呈现一定的多样性。随着电动汽车智能化加快，高电量需求越发凸显，高能量密度技术路线将成为最优的解决方案。公司预计，从现在至2030年期间，正极材料会向更高阶发展，主要围绕以高镍和超高镍为主的高能量密度，以及以锰铁锂和钠电为主的高安全性兼低成本的技术路线两大方向。

预计2030年，高镍三元材料、锰铁锂材料和钠电材料占正极材料市场占比达70%以上。其中，高能量密度领域，高镍三元拥有绝对的领先地位，市场占比达到30%以上。其次，随着中低端动力市场和储能市场的需求增长，兼具密度和成本的磷酸锰铁锂材料具有不可比拟的优势，市场占比达到30%以上。同时，钠电材料的市场占比达到10%以上。

（二）公司战略为全市场覆盖的正极材料综合供应商

2021年公司国内三元正极材料市场占有率14.5%，处于国内外领先地位。公司通过生产高镍三元材料、磷酸锰铁锂材料和钠电材料等三大材料，可以对动力和储能两大市场需求进行全覆盖。高镍三元电池主要应用于新能源汽车高端市场。高镍三元与锰铁锂的系列参混产品和锰铁锂纯用产品将主要应用于新能源汽车中低端市场和储能市场。钠电正极材料将广泛应用于储能市场。

具体来看：

1、高镍三元材料（以下简称“高镍”）：公司的高镍产品具有能量密度高、降本空间大和技术成熟的优势。高镍升级方向为：一方面是降低生产成本，主要是通过材料体系上降低钴含量和工艺上降低加工成本。另一方面是进一步提升材料的能量密度，通过提高镍含量，能有效提升搭载车型的续航能力。目前，公司已进入第二代高镍产品阶段，Ni90体系正在开发中，已进入批量量产阶段。第三代超高镍Ni92-96体系目前正在配合客户开发，预计今年实现小规模量产。

2、磷酸锰铁锂材料（以下简称“LMFP材料”）：LMFP材料通过调整锰元素比例和调整材料适用方式能提高能量密度和生产成本，使得LMFP材料具备高性价比。目前，LMFP产品主要以参混形式使用。未来LMFP纯用产品将会替代中低镍三元材料，在中低端动力市场和储能市场有着广泛应用。

3、钠离子电池正极材料：具有低成本优势，处于发展初期，技术路线多样化，三大钠电技术路线公司均有布局 and 规划。公司规划2023年层状氧化物正极材料产能3.6万吨/年。

公司2025年产能规划：高镍正极材料60万吨、磷酸锰铁锂材料30万吨、钠电材料10万吨。2030年，仅高镍正极材料产能规划在100万吨以上。同时，公司将在欧美、日韩建设制造基地及办事处，更好地实现公司的全球化布局。

（三）磷酸锰铁锂产业化并购整合项目及新一体化战略

基于新一体化战略“做最强者，同最强者合作，相生相融”的理念，公司将实业经营与投资管理相结合，通过资本纽带与上下游合作伙伴形成“业务协同，创新协同，战略协同”的战略合作关系。

公司使用自有及自筹资金38,900万元人民币投资天津斯科兰德科技有限公司（以下简称“斯科兰德”），本次交易完成后，公司将持有斯科兰德68.25%的股权，斯科兰德将成为公司的控股子公司，纳入公司合并报表范围。截至本公告披露之日，相关方已签署具备约束力的协议，并于近日完成股权过户及工商变更手续。具体内容详见披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的发布的《宁波容百新能源科技股份有限公司关于对外投资暨收购斯科兰德的自愿性披露公告》。

公司在此对长期以来关注和支持公司发展并积极提出建议的投资者表示衷心感谢！

特此公告。

宁波容百新能源科技股份有限公司董事会

2022年7月21日