

证券代码：688005

证券简称：容百科技

公告编号：2023-066

宁波容百新能源科技股份有限公司

关于全球化战略发布会（深圳站）暨磷酸锰铁锂 进展及规划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2023年8月24日15:00-17:00 在深圳福田香格里拉酒店举行了“容百科技2023年全球化战略发布会·深圳站 暨磷酸锰铁锂进展及规划发布会”活动。活动现场，公司董事长白厚善首先系统讲解了公司的全球化战略，从多角度深度解读公司走向全球的历史沿革、目前面临的行业机遇，以及公司实施全球化战略的可行性及必要性，明确加速全球化布局的决心，并呼吁国内同行共赴全球。随后，公司控股子公司天津斯科兰德科技有限公司（以下简称“容百斯科兰德”）总经理李积刚对磷酸锰铁锂行业现状、业务进展、核心优势及未来规划等作出全面解析及分享。现将有关情况公告如下：

一、 全球化战略发布会·深圳站

在国际环境日益复杂、国际政策相继颁布的背景下，企业和资本将是推动经济全球化的主要担当者之一，在新能源产业，具有全球化竞争能力的企业将获得巨大发展优势。

公司创立伊始，便具备国际化基因，由中韩两国团队共同发起创立。在过去的9年中，公司的战略规划清晰且具有强大的延续性。今年，在“新一体化”战略基础上，公司完成了三体系改革，并在技术研发、管理经营、投资并购、组织建设等方面展现出了强大的创新能力，符合海外成熟市场对全球化企业的期望。

据此，公司提出全球化的发展战略目标，将充分利用自身在全球新能源产业链上的先发优势，推进在亚、欧、美的产能建设工作，抓住海外市场机会，保持

全球化进程中的领先优势。

公司预计第三季度经营状况良好，同环比均实现了大幅增长。2023年，公司将继续围绕高镍正极、磷酸锰铁锂和钠电正极材料主业，在服务好国内客户的同时，抓住国际市场的重大机遇，从产业和资本两方面全面参与全球市场竞争，目标是实现全球正极材料市场20%-30%市场占有率。

公司呼吁同行共同走向国际，共同推动全球产业的发展。

二、磷酸锰铁锂业务发展现状及未来规划

2022年7月，公司收购斯科兰德，快速切入磷酸盐材料领域，成为全球第一家实现磷酸锰铁锂大规模量产的企业，也是唯一一家同时具备顶级三元材料及锰铁锂材料生产技术能力的企业。过去一年中，容百斯科兰德在公司的强力支持下，实现了团队、工程、供应链、品质管控、运营管理等方面的全面提升，进一步夯实了自身的行业领先优势。2023年，公司立足国内，面向全球，将启动磷酸锰铁锂（LFMP）的全球发展战略。

1、磷酸锰铁锂下游终端应用加快，市场空间广阔

LFMP是磷酸铁锂的升级品，在提高能量密度的同时，也解决了磷酸铁锂低温性能不佳的问题，将是更具性价比的选择。另一方面，与三元材料相比，LFMP更具有成本、安全、循环优势。随着工艺升级和技术成熟，LFMP及其掺混产品有望在动力电池领域逐渐替代磷酸铁锂和中低镍三元材料。根据市场调研数据，预计磷酸锰铁锂在2025年新能源车市场渗透率可达5%-10%，预计在2030年新能源车市场渗透率达30%以上，其中在磷酸盐领域渗透率有望超过50%。

目前，部分电池及车企客户的LFMP电池工艺已定型，正逐步推进上车测试，预计年底将实现四轮的商用装车。随着下游终端应用加快和海外磷酸盐需求提升，LFMP在国内外市场均具有较大的增长空间。

2、公司率先推出并量产磷酸锰铁锂73产品，独占M6P高容量产品技术

2023年上半年，公司磷酸锰铁锂正极材料累计出货近千吨，市场占有率超70%，产品广泛应用于小动力、家储、动力等应用领域。

公司磷酸锰铁锂64产品已成为行业标杆产品，在此基础上，公司又率先推出锰铁比例更高的73产品，该产品具备更高的电压平台及能量密度，并实现全球首家百吨级稳定出货。

由于公司同时具备三元和磷酸盐的开发技术及大规模量产能力，能给客户提供最优的掺混方案。容百斯科兰德在今年上半年推出三元和LFMP复合材料M6P。该产品是系列化产品，可以根据下游客户对性能及成本需求调节掺混比例，在高性能及低成本间帮助客户实现最优的正极材料解决方案。

公司第一代固相工艺已经连续两年稳产量产，二代固液一体化生产工艺也于今年上半年实现初步工艺定型，并实现小批量出货。该工艺兼具固相法和液相法优势，具备更好的材料性能、更低的投资和生产成本。二代工艺生产的产品获得下游客户良好的测试反馈。二代生产工艺持续优化中，且可基于公司的三元前驱体液相合成的工程技术经验，实现产能的迅速放大。

3、国内外磷酸锰铁锂产能同步扩建，欧韩北美规划布局清晰

公司LFMP下游客户达近百家，已通过多家动力电池客户的审厂，国内外数十家客户开发并行推进，上车进度加快。公司在现有6200吨/年的产能基础上，根据客户需求，在国内外同时启动相关产能的规划及建设工作。目前已启动韩国忠州2万吨/年磷酸锰铁锂产能建设。公司规划到2025年底和2030年底，国内分别建成12万吨/年、30万吨/年的产能，海外分别建成2万吨/年、26万吨/年的产能。公司在全球的LFMP生产基地将充分保障全世界客户的需求，实现公司全球化战略的落地。

以上为此次战略发布会主要内容，公司立足国内，走向全球。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

2023年8月28日