

证券代码：688005 证券简称：容百科技 公告编号：2023-064

宁波容百新能源科技股份有限公司
关于在韩国建设年产 4 万吨高镍三元和年产 2 万吨
磷酸锰铁锂正极项目的自愿性披露公告

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。

重要内容提示：

● 投资标的名称：韩国年产 4 万吨高镍三元正极项目（以下简称“高镍三元项目”）、韩国年产 2 万吨磷酸锰铁锂正极项目（以下简称“磷酸锰铁锂项目”）。

● 投资金额：高镍三元项目投资金额不超过人民币 199,309 万元，磷酸锰铁锂项目投资金额不超过人民币 64,200.51 万元（或等值韩元，以实际汇率为准，下同）。

● 由于具体项目尚未正式投建，不会对公司 2023 年度经营业绩产生重大影响。

● 相关风险提示：

1、本次对外投资涉及资金出境、控股子公司斯科兰德在境外设立子公司等事项，尚需经过发改委、商务主管机关、外汇主管机关等部门的批准或者备案，能否获得批准或备案以及最终获得批准或备案的时间存在不确定性。同时，公司正在办理韩国厂房土地租赁等事项，尚需韩国相关部门最终批复。

2、项目实施尚需办理土地、立项、环评等前置手续。国外的法律、政策体系、商业环境、文化特征均与我国存在较大差异，境外子公司在办理土地、立项、环评等前置手续流程中存在不确定性，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，该项目的实施可能存在顺延、变更、中止甚至终止的风险。

3、在项目实施过程中，公司将积极关注国内外宏观政策及行业趋势，及时调整经营策略，同时严格执行公司治理和内部控制，加强项目建设的质量、预算

和安全管理，并持续跟踪项目建设及运营过程中遇到的各方面问题，积极沟通协调，采取有效措施解决问题，确保项目尽快建成投产。公司将严格按照法律法规要求履行审议程序，并及时履行信息披露义务。

一、对外投资概述

为了满足世界各国陆续出台的相关法案中对电池关键原材料的限制条件，完善公司全球化战略布局，丰富公司境外销售渠道和客户资源，提升公司的整体竞争力和盈利能力，公司拟在韩国忠州分别投资建设年产 4 万吨高镍三元正极材料和年产2万吨磷酸锰铁锂正极材料生产基地，形成协同效应，与公司原有在韩产业相互配合，推动公司成为电化学体系综合解决方案的提供商。

公司拟使用自有及自筹资金不超过人民币 199,309万元向韩国全资子公司 JAESE Energy Co., Ltd.（以下简称“JS株式会社”）增资在韩国扩建 4 万吨高镍三元正极材料项目。该事项已经公司第二届董事会第二十六次会议审议通过，无需提交股东大会审议。

公司拟通过控股子公司天津斯科兰德科技有限公司（以下简称“斯科兰德”）在韩国设立子公司建设年产 2 万吨磷酸锰铁锂正极材料项目，投资金额不超过人民币 64,200.51 万元，资金来源为自有及自筹资金。根据《公司章程》等相关文件规定，该事项无需提交公司董事会和股东大会审议批准。

上述两项投资不构成关联交易或重大资产重组。本次两项投资需经发改委、商务、外汇等相关管理部门备案或审批。

二、投资标的基本情况

（一）韩国年产 4 万吨高镍三元正极项目

- 1、实施主体：公司全资子公司 JAESE Energy Co., Ltd.
- 2、地址：首尔特别市瑞草区瑞草中央路 69，2 楼 206 号（瑞草洞，文艺复兴大楼）
- 3、注册日期：2013 年 4 月 17 日
- 4、批准文号：110111-5115567
- 5、注册资本：174,785,222,500 韩元
- 6、增资方式：自有及自筹资金

7、股权结构：本次增资前后，韩国 JS 株式会社的股权结构无变化，仍为公司的全资子公司。

8、经营范围：二次电池材料的制造、销售及进出口业务；二次电池材料的再生事业的技术开发及投资；上述相关的一切附带业务。

9、JS 株式会社最近一年及一期的主要财务数据：

单位：万元 币种：人民币

财务指标	2023-06-30（未经审计）	2022-12-31（经审计）
资产总额	179,847.49	136,125.98
负债总额	54,323.61	29,088.06
净资产	125,523.88	107,037.92
财务指标	2023-06-30（未经审计）	2022-12-31（经审计）
营业收入	50,791.88	15.55
营业利润	-661.75	-3,308.17
净利润	-705.39	-3,320.91

注：上述 2023 年 1-6 月数据未经具有从事证券、期货业务资格的会计师事务所审计。

（二）韩国年产 2 万吨磷酸锰铁锂正极项目

- 1、实施主体：拟设立的天津斯科兰德科技有限公司韩国全资子公司
- 2、公司名称：以当地登记机关核准的名称为准
- 3、企业性质：有限责任公司
- 4、注册地址：韩国忠清北道忠州市

公司持有斯科兰德 68.25%的股权，为公司的控股子公司，纳入公司合并报表范围。斯科兰德韩国子公司尚未成立，上述拟申报注册登记信息以当地主管机关核准登记为准。

三、建设项目的的基本情况

（一）韩国年产 4 万吨高镍三元正极项目

- 1、项目名称：韩国年产 4 万吨高镍三元正极项目
- 2、项目背景：

(1) 抓住全球市场机遇，韩国产能可有效打破海外相关法案限制，增强公司全球竞争力

随着全球各国“双碳”达标的时间日益临近，新能源汽车已然成为全球汽车产业发展的必然趋势。与此同时，随着各国的相关法案陆续实施，新能源汽车产业链全球化竞争和贸易保护的趋势愈发凸显。正极材料作为电池核心原材料之一，如何有效的打破贸易壁垒，抢占全球市场，对于国内企业至关重要。在此背景下，为了打破相关法案的限制，公司根据客户需求预期，计划在韩国继续扩大正极产能，增强公司全球竞争力。

(2) 韩国产能靠近全球电芯巨头，可实现快速响应并触达北美、欧洲等潜力市场，有助于更好地服务全球客户

韩国拥有多家头部电池客户，如 LGES、SDI 和 SK on 等。在韩国建设产能，能够在技术研发、生产制造、商务沟通等方面，更加贴近国际客户的需求，有利于公司更好地服务海外客户。除此之外，本次在韩国建设二期年产 4 万吨高镍三元产能不仅覆盖韩国，更能触达日本、欧洲、北美等潜力市场。公司近日披露与某日韩客户签订了合作备忘录，自 2024 年起，某日韩客户将向公司韩国忠州工厂每月采购千吨级高镍正极材料，下游终端应用即主要为北美市场。预计 2025 年-2027 年累计采购量逾 10 万吨，具体内容详见公司于 2023 年 8 月 10 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于与某日韩电池客户签署合作备忘录的自愿性披露公告》（公告编号：2023-062）。此外，公司也与北美主流客户、韩国 LGES、SDI 和 SK on 等国际知名客户展开深度合作。

(3) 高镍三元在海外拥有巨大需求，韩国产能有利于进一步提升公司全球市场份额

随着新能源汽车轻量化、智能化发展需求，众多跨国车企选择高镍动力电池技术路线，作为实现高端应用场景，兼顾高续航里程的商业化方案，加快了高镍动力电池技术路线的推广和普及。宝马、大众、戴姆勒、现代、通用、福特等国际主机厂加速电气化转型，纷纷推出多款高镍中高端乘用车车型，进而对高镍正极材料产生强劲需求。目前公司在高镍三元领域，处于全球领先地位，而韩国产能的建设，将进一步巩固公司的龙头位置，并提升全球市占率。

3、项目实施主体：JS 株式会社

4、项目实施地点：韩国忠清北道忠州市 Megapolis 产业园区 BL11

5、项目建设规模：主厂房、高镍正极生产线及配套的工艺管道、电气仪表、智能货架等；动力间、废水处理站及循环水站等相应扩容。项目将引进国内外先进的三元正极材料生产和研究设备，生产以 NCM811 和 NCA 为主的高镍正极材料。建设内容及规模以最终审批或实际建设为准。

6、投资总额：不超过人民币 199,309 万元。投资金额明细以最终审批及实际投资为准。

7、项目建设周期：预计主体建设 2024 年底完成，2025 年上半年试车生产。

(二) 韩国年产 2 万吨磷酸锰铁锂正极项目

1、项目名称：韩国年产 2 万吨磷酸锰铁锂正极项目

2、项目背景：

(1) 海外客户选择磷酸锰铁锂作为重要的动力电池正极未来发展方向

不同于国内先发展磷酸铁锂后发展磷酸锰铁锂的市场状况，作为磷酸盐起步较晚的海外市场，电芯厂对磷酸铁锂和磷酸锰铁锂的开发未呈现明显代差，基本同步推进。而拥有更高能量密度，更好低温性能的锰铁锂材料，在动力电池市场无疑更具潜力。目前，国外知名电芯厂及主机厂，都在积极推进自身的锰铁锂产品。公司此次拟投建 2 万吨/年磷酸锰铁锂产能，同时兼容磷酸铁锂产品，可以在储能、动力两个市场全方位地为客户提供优质服务。并且公司三元与锰铁锂的混合产品——M6P 也将伴随韩国基地的逐步投建，向海外市场全面推广。

(2) 公司锰铁锂产品具备先发优势，受到海外客户广泛青睐

公司率先在国内市场实现了第一代锰铁锂产品的稳产量产，不仅在小动力领域实现超高市占率，同时也成功进军家储市场，实现每月稳定大批量供货。公司 73 配比材料也于今年下半年，率先大规模出货，国内唯一。在此基础上，公司与全球电芯客户、主机厂保持了密切的合作关系，工厂多次接受境外客户访问及审核。此次韩国锰铁锂工厂的启动，是国内正极材料企业在境外的首个大规模锰铁锂工厂。能够针对境外客户要求快速响应并调整，针对性地进行产品开发，为未来与客户的全方位合作，奠定深厚基础。

3、项目实施主体：拟设立的天津斯科兰德科技有限公司韩国全资子公司

4、项目实施地点：韩国忠清北道忠州市（拟申报注册登记信息以当地主管机关核准登记为准）。

5、项目建设规模：主厂房、磷酸锰铁锂生产线、办公基地、污水处理站、空压机房以及相关仓储等配套设施。建设内容及规模最终以审批或实际建设为准。

6、投资总额：不超过人民币 64,200.51 万元。投资金额明细以最终审批及实际投资为准。

7、项目建设周期：预计主体建设 2024 年底完成，2025 年上半年试车生产。

四、对外投资对上市公司的影响

1、本次对外投资有利于公司突破相关法案，抓住全球市场机会，进一步夯实公司的全球竞争力，提升市占率，符合公司发展战略，对公司长远发展具有重要意义。

2、公司在韩国已率先完成三元正极、前驱体和循环回收等一体化布局，已建成一期 2 万吨/年高镍三元正极和 0.6 万吨/年前驱体产能。此次投建，有利于公司打造全球产品阵列，在正极材料之间，正极与前驱体、回收之间，形成协同效应，提升综合竞争优势。

3、此次投建将进一步提升公司海外发展及建设工程经验，有利于公司打造下一代更为先进、综合成本更低的智能化工厂，更好地服务全球客户。

4、高镍三元和磷酸锰铁锂项目投资建设预计 2024 年完成主体建设，2025 年上半年陆续试车生产。由于项目目前尚未正式投建，因此不会对公司 2023 年度经营业绩产生重大影响。

五、对外投资的风险分析

本次对外投资涉及资金出境、控股子公司斯科兰德在境外设立子公司等事项，尚需经过发改委、商务主管机关、外汇主管机关等部门的批准或者备案，能否获得批准或备案以及最终获得批准或备案的时间存在不确定性。

项目实施尚需办理厂房土地租赁、环评等前置手续。国外的法律、政策体系、商业环境、文化特征均与我国存在较大差异，前置手续流程中存在不确定性，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，本项目的实施可能存在顺延、变更、中止甚至终止的风险。

在项目实施过程中，公司将积极关注国内外宏观政策及行业趋势，及时调整

经营策略，同时严格执行公司治理和内部控制，加强项目建设的质量、预算和安全管理，并持续跟踪项目建设及运营过程中遇到的各方面问题，积极沟通协调，采取有效措施解决问题，确保项目尽快建成投产。公司将严格按照法律法规要求履行审议程序，并及时履行信息披露义务。

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21日