

证券代码：688005

证券简称：容百科技

公告编号：2024-006

宁波容百新能源科技股份有限公司 关于与 LGES 签订联合研究与开发协议 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：

- 宁波容百新能源科技股份有限公司（以下简称“容百科技”或“公司”）与 LG Energy Solution, Ltd.（以下简称“LGES”）于近日签署《联合研究与开发协议》（以下简称“协议”、“本协议”）。双方将充分发挥各自优势，围绕磷酸锰铁锂（以下简称“LMFP”）、无前驱体正极材料和中镍高电压等材料领域，开展全面深度的合作，包括但不限于技术开发、生产制造、产品销售等。双方还将建立不定期互访机制，就项目开发进展和成果进行探讨与分享，保证双方在 LMFP、无前驱体正极材料、中镍高电压材料领域保持领先优势。
- 本次协议的签订，标志着国际市场对公司在磷酸锰铁锂和三元正极产品开发技术能力和市场地位的充分认可，亦是公司全球化战略的重要里程碑。基于双方合作开发的成果，公司材料将导入 LGES 及其终端客户，进一步提升公司的全球客户结构。双方后续还将开展更广泛的合作，共同探索其他前沿技术领域，丰富公司的材料品类，提升终端应用份额。
- 协议履行过程中，如遇国际政治变动、市场政策变化、终端需求调整等不可预计或不可抗力因素的影响，协议可能无法如期或全部履行。公司将根据具体进展情况，依据相关规定及时履行信息披露义务，敬请投资者注意投资风险。
- 本协议的签署不构成关联交易，不属于《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无需提交董事会或股东大会审议。

一、协议对方的基本情况

甲方：LG Energy Solution, Ltd.

乙方：宁波容百新能源科技股份有限公司

甲方和乙方合称“双方”。

LGES 成立于 2020 年 12 月 1 日，是韩国证券市场主板的上市公司（股票代码：373220.KS），主要业务地址为：Parc.1 Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07335, the Republic of Korea，提供从电池、组件、BMS、电池 Pack 的研发到技术支持以及所有与汽车电池相关的产品事业组合，是目前全球最大的电动汽车电池制造商之一。

LGES 与公司不存在关联关系。

二、协议签订的基本情况

（一）合作综述

容百科技与 LGES 是长期合作伙伴，本次技术协议签署标志着双方合作关系进一步深化。双方将建立不定期高层互访机制，就 LMFP、无前驱体正极材料和中镍高电压等正极材料进行合作开发。双方后续还将与 LGES 在高镍三元材料以及其他前沿技术领域展开全方位合作，共同推动新能源产业发展。

（二）协议的主要内容

1、本次合作，双方将就 LMFP、无前驱体正极材料以及中镍高电压等关键材料进行联合开发，开发成果有望在对应项目上实现全球规模化销售。

2、双方将在联合开发过程中加强交流，对行业政策、客户需求和产品发展趋势共同进行研判，并据此建立及时、高效的定期沟通及互访机制，及时分享开发进展和成果，使得双方在合作领域保持技术优势，推动双方在全球动力、储能等终端市场取得领先的市场份额。

3、双方充分尊重彼此知识产权，承诺对相关知识产权严格保密，保护对方商业利益，不向第三方泄露。容百科技亦将设立严格的信息防火墙制度以完成上述保密义务。本次合作过程中联合开发产生的专利，由双方共同持有，双方亦将凭借各自知识产权保护体系，共同维护联合开发的技术成果。

4、本协议签署后，双方将根据项目开发进展情况签订具体的合作协议，明确后续合作方向、合作方式、知识产权等相关内容；对于共同开发的新产品，双方将在适宜情况下及时洽谈生产、采购、价格、交付与保证等事宜并签署相应协议。

（三）协议签署的时间、地点、方式

双方经友好协商，于近日签署《联合研究与开发协议》。

（四）签订协议已履行的审议决策程序和情况

本协议无需提交公司董事会或股东大会审议。后续如签署其他具体协议，公司将履行相应的审议与披露程序。

（五）签订协议已履行的审批或备案程序

本协议无需取得有关部门的审批或向有关部门进行备案。

（六）协议有效期

本协议自协议生效之日起三年内有效。

三、对上市公司的影响

LGES 是全球领先的动力电池制造商之一，容百科技是三元正极全球市占率连续三年保持第一的正极材料企业。本次协议的签订，标志着国际市场对公司在磷酸锰铁锂和三元正极产品开发技术能力和市场地位的充分认可，亦是公司全球化战略的重要里程碑。基于双方合作开发的成果，公司材料将导入 LGES 及其终端客户，进一步提升公司的全球客户结构。双方后续还将开展更广泛的合作，共同探索其他前沿技术领域，丰富公司的材料品类，提升终端应用份额。

本次与国际前列的电池制造商 LGES 的合作是强强联合，充分印证了公司在前沿及先进技术开发方面具备强大的研发创新实力。本次合作涵盖了 LMFP、无前驱体正极材料以及中镍高电压等关键领域。公司作为唯一实现磷酸锰铁锂正极大规模量产的企业，锰铁比 6:4 产品、与三元掺混的 M6P 独家产品均已实现批量出货，公司也已突破下一代固液一体工艺并实现磷酸锰铁锂材料的性能提升和成本降低，目前公司正在推进韩国 2 万吨/年的磷酸锰铁锂正极项目，已与海外客户在技术、战略、销售等方面开展深度合作。无前驱体正极材料是用一体化工艺生产的产品，一体化工艺具备先进性和通用性，能显著降低正极材料制造成本和

碳排放，使得公司正极材料在全球市场上更具竞争力，也提供了新的高效环保解决方案。与此同时，公司在三元高电压领域已积累了多年的研发经验，部分高电压产品已取得下游客户的充分认可，本次与 LGES 的联合开发将加速高电压产品的产业化进程。

本协议的签订标志着 LGES 和公司的合作进一步深化，除本协议涉及的领域，双方还将陆续在其他前沿材料上持续开展合作，推动相关产品在日韩、欧美的动力、储能市场得到规模化应用。本次合作是容百科技全球化战略的又一成功实践，标志着公司全球化进程正加速推进。

四、风险提示

1. 本次签署的《联合研究与开发协议》属于双方基于合作意愿的协议约定。未来，双方将根据项目开发情况签订对应的技术合作和采购协议，具体内容以双方后续签订的协议为准。

2. 协议履行过程中，如遇国际政治变动、市场政策变化、终端需求调整等不可预计或不可抗力因素的影响，协议可能无法如期或全部履行。公司将根据项目具体进展情况，依据相关规定及时履行信息披露义务，敬请投资者注意投资风险。

五、其他说明

除与客户签订相关保密协议，或涉及重大商业机密外，公司将在与客户签订具体购销订单/合同且预计采购金额达到《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定的信息披露要求时，及时披露相关事项。

六、备案文件

公司与 LGES 于近日签署的《联合研究与开发协议》。

特此公告。

宁波容百新能源科技股份有限公司董事会

2024 年 2 月 2 日