

证券代码：002340

证券简称：格林美

公告编号：2025-043

格林美股份有限公司

关于新一代超高镍9系核壳三元前驱体 量产与发货的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、概述

格林美股份有限公司（以下简称“公司”或“格林美”）是世界领先的新能源汽车用动力电池高镍前驱体产品核心供应商，公司实施创新引领、质量优先战略，积极实践“超级人才+超级设施+超级创新=超级成果”的创新公式，取得重大创新产业成果。继2022年公司第一代高镍8系核壳三元前驱体成功量产以来，经过三年的持续技术攻关，第二代超高镍9系核壳三元前驱体技术取得突破性进展。2025年4月7日，公司新一代超高镍9系核壳三元前驱体首次量产发货仪式在公司全资子公司荆门市格林美新材料有限公司隆重举行，公司新一代超高镍9系核壳三元前驱体正式出货启运，标志全球新一代超高镍9系核壳三元前驱体大规模量产化与市场化的开始，公司也成为全球唯一具备大规模生产超高镍9系核壳三元前驱体的企业。

超技术产品是公司占有全球市场的利器，公司高质量前驱体全球订单提前锁定，出口市场不受美国关税政策影响。

二、对公司的影响

新一代超高镍9系核壳三元前驱体技术通过微米级微观结构设计，在不改变材料的金属总组成前提下，将微米级前驱体材料由一段式结构升级为三段式结构，即内核层、外壳层以及连接内核和外壳的过渡层。材料由内核至外壳镍含量逐步降低，锰含量逐步升高，即内部镍高锰低，外部锰高镍低，从而降低了材料与电解液接触界面的活性，减少副反应发生，在保证高能量密度的同时提升了循环和

安全性能。核壳材料有效提升了电池的循环寿命和安全性，在材料端给出了解决新能源汽车安全和循环兼顾痛点的解决方案。

格林美凭借自主研发的魄力、攻坚克难的勇气和坚持不懈的毅力，开发了新一代超高镍 9 系核壳三元前驱体，该技术代表着三元前驱体制造领域的全球最高技术难度，也代表全球三元前驱体技术发展的最新方向，该产品计划出货量约为 3,000 吨/月，进一步丰富了公司高端前驱体产品线，极大稳定公司全球市场，产品 100%供应国际头部企业供应链。此次大规模出货证明公司已成为全球行业将该技术大规模产业化的领先企业，真正实现了高端产品中国造。这是格林美新能源材料业务开拓创新、勇立潮头的重要里程碑之一，标志着格林美的三元前驱体生产技术和装备真正进入了行业“领先区”，将全面夯实公司在全球新能源材料行业的核心市场地位，进一步增强公司核心竞争力和持续盈利能力，推进世界动力电池的高性能与低碳化发展。

公司高质量核壳前驱体订单已提前锁定日韩和欧洲高端市场，出口市场不受美国关税政策影响。

同时，2019 年以来，公司在印尼、韩国等国实施全球化产业布局，联手印尼镍资源企业和韩系新能源产业链企业打造了“镍资源—三元前驱体—三元材料”全球竞争力的上下游产业链联盟，在印尼建成总量达 15 万金吨镍/年（其中公司控股产能为 11 万金吨镍/年，参股产能为 4 万金吨镍/年）的镍资源产品（MHP）高技术冶炼产能与年产 5 万吨高镍三元前驱体材料产能，良好的应对全球各种不利因素，稳定了全球核心市场。

公司经过过去 3 年的全球行业竞争与内功修炼，铸造了极大的韧性力量，打开了业务与业绩增量新通道。

2025 年一季度公司产销两旺，产能利用率超过 95%，并未受美国关税政策影响，有效对冲全球行业不利影响。公司 2025 年一季度镍金属产销超预期，出货超过 25,000 吨。公司新一代超高镍 9 系核壳三元前驱体的量产化与市场化将有效推动公司 2025 年经营目标的有效实施，将对公司经营业绩产生积极影响。

三、风险提示

新一代超高镍 9 系核壳三元前驱体材料在销售过程中不排除可能存在的市场变化风险，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

特此公告！

格林美股份有限公司董事会

二〇二五年四月七日