

证券代码：002340

证券简称：格林美

公告编号：2022-116

# 格林美股份有限公司

## 关于新一代高电压四元前驱体材料量产与市场发货的公告

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，公司认为唯有创新，才能抢占先机，才能走在前列。凭借玩命的创新投入与科技攻关，通过创新掺杂和特殊结构设计，公司成功攻克了高电压四元前驱体核心技术，制造出的高电压电池材料可适应 4.4V 高电压，显著提高了三元正极材料的克容量，满足三元材料高电压化趋势，进一步丰富了公司高端前驱体产品线，进入了国际头部企业供应链。2022 年 9 月 8 日，公司高电压四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，公司高电压四元前驱体正式出货启运，标志公司高电压四元前驱体大规模量产化与市场化的开始，公司成为全球大规模生产新一代高电压四元前驱体材料的少数企业。

### 二、对公司的影响

高电压路线通过提升电池充电截止电压使得正极材料在更高电压下脱出更多的锂离子，从而同时提升容量与工作电压，进而达到提升能量密度的目的。通过特殊的湿法掺杂技术和结构设计对前驱体进行晶体改性，可以显著提高三元材料高电压下的容量。

格林美凭借着研发团队与生产团队自主研发的魄力、攻坚克难的勇气和坚持不懈的毅力，开发了高电压四元前驱体。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，巩固市场份额，不断提升公司在全球新能源行业全产业链的影响力，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。

公司新一代高电压四元前驱体材料的量产化与市场化将有效推动公司 2022 年前驱体销售目标的有效实施，将对公司经营业绩产生积极影响。

### 三、风险提示

新一代高电压四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

二〇二二年九月九日