

证券代码：002340 证券简称：格林美 公告编号：2025-096

格林美股份有限公司 2025 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☐适用 ☒不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☒不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	格林美	股票代码	002340
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	潘骅	何阳、朱鹏云	
办公地址	深圳市宝安区宝安中心区兴华路南侧荣超滨海大厦 A 栋 20 层	深圳市宝安区宝安中心区兴华路南侧荣超滨海大厦 A 栋 20 层	
电话	0755-33386666	0755-33386666	
电子信箱	panhua@gem.com.cn	heyang@gem.com.cn、zhupengyun@gem.com.cn	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业收入（元）	17,560,738,616.46	17,338,151,334.16	1.28%
归属于上市公司股东的净利润（元）	799,102,575.14	701,495,486.20	13.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	709,479,971.15	702,978,773.50	0.92%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,447,546,458.70	1,319,646,998.47	9.69%
基本每股收益（元/股）	0.16	0.14	14.29%
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.14	14.29%
加权平均净资产收益率	4.01%	3.63%	0.38%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减
总资产（元）	73,710,630,200.14	66,796,724,457.19	10.35%
归属于上市公司股东的净资产（元）	20,128,040,249.65	19,426,196,558.84	3.61%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		409,929		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0	
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
深圳市汇丰源投资有限公司	境内非国有法人	8.45%	432,840,263	0	质押	65,770,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.44%	125,200,253	0	不适用	0	
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.48%	76,089,570	0	不适用	0	
中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	国有法人	0.79%	40,710,000	0	不适用	0	
中国工商银行股份有限公司—汇添富	其他	0.64%	32,684,078	0	不适用	0	

中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金 (LOF)						
广东省科技风险投资有限公司	国有法人	0.52%	26,723,555	0	不适用	0
中国建设银行股份有限公司一富国中证新能源汽车指数型证券投资基金	其他	0.49%	25,208,338	0	不适用	0
Citibank, National Association	境外法人	0.40%	20,270,100	0	不适用	0
王爱军	境内自然人	0.37%	19,005,600	0	不适用	0
中国建设银行股份有限公司一嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.37%	18,830,800	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		无				
参与融资融券业务股东情况说明 (如有)		王爱军通过投资者信用证券账户持有公司股票 19,005,600 股。				

注：前十名股东中“格林美股份有限公司回购专用证券账户”持股 25,373,300 股，占公司总股本的 0.50%，不纳入前十名股东列示。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐适用 ☒不适用
公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

☒适用 ☐不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
格林美股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）	23 格林 G1	148517	2023 年 11 月 23 日	2026 年 11 月 23 日	30,000	4.00%

(2) 截至报告期末的财务指标

单位：万元

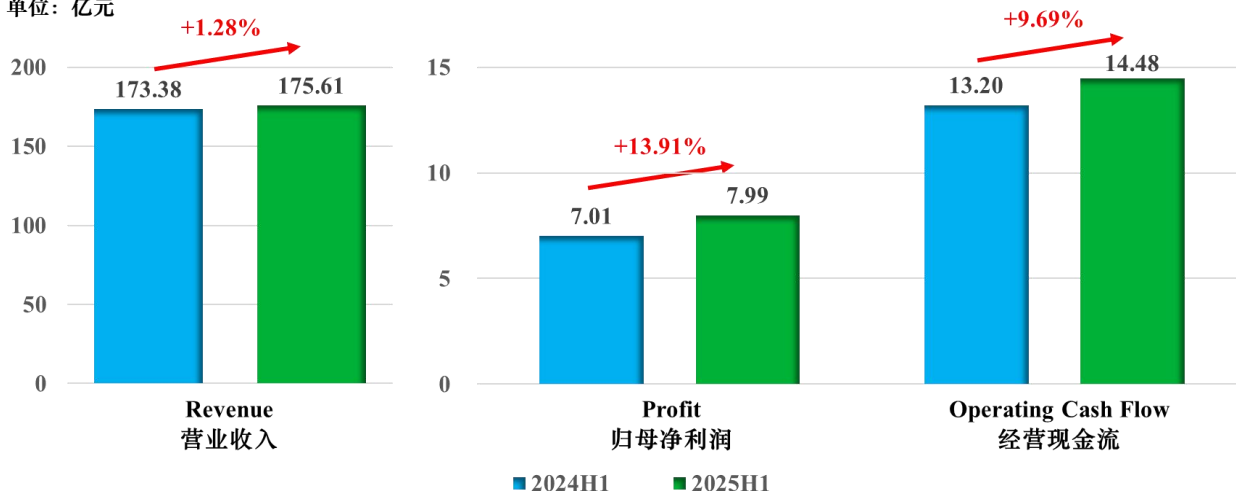
项目	本报告期末	上年末
资产负债率	66.01%	64.82%
项目	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	4.23	4.61

三、重要事项

2025 年上半年，公司关键金属资源循环利用、动力锂电池循环利用与新能源电池材料业务呈现强大爆发力，关键金属循环回收增量、印尼镍资源全面达产、高端新能源材料市场持续突破，推动公司业绩创历史新高。公司实现营业收入 175.61 亿元，同比增长 1.28%；实现归属于上市公司股东的净利润 7.99 亿元，同比增长 13.91%；经营活动产生的现金流量净额 14.48 亿元，同比增长 9.69%。

Key Financial Indicators in 2025H1 Reach a Record High 2025年上半年关键财务指标创历史新高

Unit: 100 million RMB
单位: 亿元



1、多业务协同，产销量实现逆势增长

2025 年上半年，在严峻复杂的全球环境中，公司关键金属资源循环利用业务、动力锂电池综合回收利用业务、新能源电池材料业务体现出优秀协同效应，产销量实现逆势增长。关键金属资源循环利用业务实现营业收入 64.67 亿元，同比增长 2.56%，占总销售规模的 36.83%；动力锂电池循环利用业务实现营业收入 8.67 亿元，同比增长 0.54%，占比总销售规模的 4.93%；新能源电池材料业务实现营业收入 102.26 亿元，同比增长 0.56%，占比总销售规模的 58.24%。

(1) 镍钴自供创历史新高，有效对冲刚果（金）钴原料禁运

2025 年上半年，公司印尼镍资源项目镍金属出货 43,977 吨（含参股产能），同比增长 112%，镍资源自主产出创历史新高。

公司报告期内印尼镍资源产出数量来之不易。2025 年 3 月下旬，镍资源项目所在的莫罗瓦利地区遭受百年难遇、持续月余的强降雨，导致公司二季度镍资源产能受到阶段性影响。公司在 3 月下旬起对核心工序停/限产消缺，历时 45 天，全面提升了生产设施的安全防护等级，为后续达产、稳产与超产运行提供坚实保障。2025 年 7 月，公司印尼镍资源项目（含参股产能）生产设施经过安全消缺后，全面实现达产、稳产与超产，实现单月镍产出 11,224 吨，单月钴产出 916 吨；单日镍产出突破 400 吨，单日钴产出突破 32 吨，单日产值超 600 万美元。公司 7 月、8 月镍资源产量稳步攀升，屡创新高，成就公司镍资源历史上的伟大胜利。

2025 年上半年，公司印尼镍资源项目（含参股产能）自产钴金属 3,667 吨，同比增长 125%，有效对冲刚果（金）长达 6 个月的钴禁运，满足了全球钴产品的核心供应，捍卫公司在全球钴原料禁运这一“黑天鹅”事件背景下的公司市场信誉。

同时，公司印尼年产 3 万吨电积镍项目已经竣工，将通过打造“全球产能、世界品牌”的 ESG 产品，护航公司海外业务可持续稳健发展。

（2）钨回收放量增长，立起关键金属业务新的增长极

2025 年上半年，ESG 理念促使再生钨成为稀缺品，公司回收钨资源出货量达到 4,032 吨（WC 计），同比增长 17%，营业收入同比增长 37.18%，成为关键金属资源循环利用业务新的增长极。

（3）动力锂电池回收增量提质，展示广阔前景

2025 年上半年，公司回收拆解的动力电池达到 2.24 万吨，同比增长 37%，延续高速增长，展示广阔回收前景。

（4）新能源材料跨越竞争周期，提质增效，市场地位稳固

2025 年上半年，核心产品动力电池用三元前驱体材料出货量达到 8.60 万吨，稳居全球市场前二；四氧化三钴实现出货 14,590 吨，同比增长 39%，成功抵御原材料价格波动风险，盈利能力逆势增强，毛利率提升 2.21pp；正极材料高端产能释放，实现出货 12,399 吨，同比增长 74%，正极材料业务差异化竞争优势显现，毛利率较 2024 年同期显著提升 2.36pp。

2、创新再突破，新产品打开新市场

2025 年上半年，公司持续践行“超级人才+超级设备+超级创新=超级技术”的创新公式，斩获了一批世界级的创新成果，推动公司业务提质增效，稳定全球市场。

1）新能源材料方向：

（1）首款超高镍 9 系三元核壳前驱体和首款超高镍 9 系四元核壳前驱体先后正式量产出货，代表前驱体制造领域的全球最高技术成就。两款产品月出货量达 5,000 吨，强势开拓全球市场。

（2）突破原位晶格掺杂和精确微氧化等前沿关键技术，实现数十种“第四元素”掺杂、包覆的精准控制，高电压前驱体技术不断取得突破。新一代 4.45V 高电压前驱体技术取得突破，超高容量媲美 9 系高镍，进入量产认证阶段，高电压前驱体技术继续保持全球领先。

（3）突破一次颗粒径向分布、超小粒径前驱体合成和多尺度改性等核心技术，攻克了固态电池用正极材料和前驱体的关键技术难题。超致密高镍/超高镍三元前驱体已通过量产认证并实现了数十吨级量产；固态电池用富锂锰基前驱体材料进入吨级认证阶段；实现了超高镍正极材料体相-界面协同优化，推动超致密固态正极电池材料进入吨级量产认证新阶段。

（4）突破低成本喷雾热解工艺合成三元氧化物前驱体关键技术，成功克服了共沉淀法工艺周期长、三废处理难度大、经济性不足等技术难题，多款产品进入中试认证阶段。



图 全球首款超高镍 9 系三元核壳前驱体和四元核壳前驱体量产发货

2) 镍资源方向:

(1) 青美邦 HPAL 项目完成三期建设及工艺升级, 镍金属年产能实现 15 万吨满产 (全球 HPAL 项目前二位), 关键能耗指标降低 10%以上。

(2) 自主联合研发的新型镍钴沉淀剂实现规模化应用, 推动 MHP 产品吨沉淀成本下降 10%以上, 镍钴综合品位提升至 46% (行业基准 44%)。

(3) 突破红土镍矿湿法冶炼含锰尾渣中有价金属回收技术, 成功制备超高纯电池级四氧化三锰及电积锰, 为尾渣高值化利用与新能源材料绿色转型提供关键支撑。

3) 资源回收方向:

(1) CTP 除胶与智能拆解实现行业首创柔性拆解技术产业化, 日处理 20+包, 良率超 95%, 提升 4 倍效率, 年产能新增 1.5 万包; 梯次利用实现整包 30min 内快速筛选, 准确度>95%, 完成 60kW/129kWh 移动充电车、标准 C 箱与 G 箱等新产品开发。

(2) 开发了三元/磷酸铁锂黑粉高温活化--膜分离定向提锂工艺, 实现了高纯电池级碳酸锂的高效制备, 较传统工艺成本降低 30%以上, 锂回收率>96.5%; 攻克了磷酸铁锂黑粉短流程原位磷

源制备磷酸锂关键技术，实现磷源自给率 100%，辅料成本降低 40%。

(3) 建成高纯氧化钪深度萃取净化体系产线，实现 2N 级氧化钪 ($\text{Sc}_2\text{O}_3 \geq 99\%$) 稳定量产 6.5 吨；突破 4N 级 ($\text{Sc}_2\text{O}_3 \geq 99.99\%$) 及 5N5 级 ($\text{Sc}_2\text{O}_3 \geq 99.9995\%$) 超高纯氧化钪制备技术，完成中试试验验证。

(4) 攻克了镍钴（锰）高效协同萃取核心技术瓶颈，为红土镍矿和三元黑粉高效率、短流程、低成本直接生产高纯电池级原料提供了颠覆性路径，较传统工艺成本降低 20% 以上。

(5) 突破 4N 级高纯电积镍制备关键技术，产品核心指标全面优于行业标准，达到国际先进水平；攻克电积钴表面发黑发黄技术瓶颈，成功制备出满足国标《YS/T 255-2009》最高等级“9998”牌号（纯度 4N 级）的高品质电积钴，显著提升产品竞争力。

2025 年 8 月，公司与岚图汽车、中创新航、华中科技大学、武汉大学等 12 家产业链核心单位共建武汉动力电池低碳循环产业创新联合实验室，依托 4 个国家级研发平台，重点攻关数字化回收、电池智能柔性拆解、梯次利用及高附加值再生材料开发等环节，破解动力电池回收利用难题，联合打造由华中辐射全球新能源产业的循环经济科创集群。



图 由子公司武汉动力再生牵头打造的武汉动力电池低碳循环产业创新联合实验室于格林美武汉园区揭牌成立

未来，公司将持续致力于资源绿色循环高效提取和新能源产业链技术研发。联盟全球创新精英，重点围绕废物循环、稀缺资源和超级材料，超级创新跑步铸就稀缺“芯”、超能“芯”和高熵“芯”，再领全球资源循环风骚，站立新能源材料的新高峰，为公司高速发展提供技术保障。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司累计在全球申请专利 5,461 件，其中，PCT 申请 400 件，国外授权且有效专利 72 件，累计主导/参与标准 595 项，报告期内，公司参与国际标准 2 项，牵头国家标准 2 项。

3、印尼新园区建设全面启动，开启建设海外绿色产业园区新征程

2025 年以来，公司重点推进与淡水河谷印尼公司、ECOPRO 等共同投资的印尼国际绿色工业园区 IGIP 建设，将由印尼企业控股的印尼第一个世界一流的绿色镍制造园区，打造成为印尼镍资源绿色转型标杆性 ESG 园区，引领印尼镍工业绿色升级，满足全球新能源产业对绿色镍的需求，按照“生产、生态、生活”三融合模式，建设近似零碳园区。

4、全球联盟，建圈造链稳市场

2025 年以来，公司全球联盟进程加速深化。2025 年 1 月，公司隆重举行“精诚联盟，深度合作，打开增量通道”主题全球供应商大会，120 家全球供应商代表齐聚一堂，论道联盟，定义合作，携手打开增量新通道。

2025 年 4 月，公司与京东集团旗下京东工业共同签署了《出海供应链稳定化战略合作框架协议》，共建的印尼“通关-仓储-配送”一体化方案，为“一带一路”沿线国家的新能源产业链布局提供可复制的物流基础设施模板，助推中国制造出海进入精准履约新阶段。

2025 年 4 月，公司与 ECOPRO 共同签署战略合作协议，双方同意携手建设印度尼西亚国际绿色工业园区 IGIP 并在 IGIP 园区共同建设涵盖“镍资源—前驱体—正极材料”的二次电池材料产业核心供应链，与淡水河谷印尼公司等本土优势企业一起，组合资源、资本、技术与市场等优势，建设世界领先级镍资源及下游产业链绿色生态园区，构建全球领先级绿色镍产业链制造体系，努力成为印尼国家战略项目，推动印尼国家工业绿色转型，服务全球新能源的绿色需要。

2025 年 7 月，公司与中国全固态电池产学研协同创新平台（CASIP）技术委员会副主任、全球能源材料领域顶尖科学家、三院院士——中国工程院外籍院士、加拿大皇家科学院和工程院院士孙学良教授团队达成战略合作，双方将共同聚焦固态电池正极材料核心技术攻关，共同破解高安全、高能量密度电池产业化难题，助力中国固态电池产业化在全球技术角逐中抢占战略高地，支撑全球范围内蓬勃兴起的新能源革命浪潮，引领全球能源转型与可持续发展。

2025 年 7 月，公司与濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司签署战略合作框架协议之补充协议，双方共同开发红土镍矿冶炼用低成本核心沉淀剂产品，保障公司印尼镍资源项目产能稳定高效释放，提高绿色低碳效能。同时，双方还将继续探讨全球范围的资本合作，铸造紧密联盟，扩大产量与供应能力，提升双方竞争力。

5、价值传播，循环品牌美誉世界

2025 年 5 月 6 日，公司以印尼苏拉威西与中国深圳两地连线+线上直播的融合形式，召开主题为“踏浪向前，打开增量新通道”的 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会，以中英双语形式，向现场以及线上金融机构代表、媒体伙伴等全球投资者、网友展现格林美立足全球的产业竞争优势、引领行业的技术创新格局，以及在 ESG 价值创造领域形成的标杆性实践成果，超 18 万人次观看。

2025 年，公司开启新一轮回购股份，新一轮回购金额已达 1.37 亿元，部分回购股份将用于注销，有利于进一步提升每股收益水平，有效提升公司价值。公司高度重视投资者权益，与广大投资者分享公司发展的经营成果。2025 年，公司完成 2024 年度权益分派，分红总额达 3.37 亿元，股利支付率约 33%。积极落实打造“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，有效传播公司价值。

6、科技出海，ESG 闪亮全球

2025 年上半年，公司以印尼、青美邦为国际平台，以技术造福印尼、人才培养、循环经济为纽带，展开 ESG 价值与绿色产业大宣传，在联合国、中国印尼两国政府、社会各界树立良好的国际 ESG 价值形象，“科技+文化”的柔性力量出海模式取得巨大的成功。

2025 年 5 月，公司投资建设的“GEM-ITB-CSU”中国—印尼新能源材料与冶金工程技术联合研究实验室（简称“中印尼联合研究实验室”），凭借为“一带一路”可持续发展提供人才支撑与科技赋能的前沿理念，被首届全球企业共建高质量“一带一路”峰会作为联合国契约组织“一带一路”行动平台首个科技与文化合作试点标杆项目向全球发布。

2025 年 5 月，中印尼联合研究实验室与公司提供技术与参股的 ESG“全球第一例红土镍矿到新能源材料全产业链”项目等两项成果在中印尼经贸合作成果展得以展示，受到中印尼双方领导人的观摩。未来，中印尼联合研究实验室将成为“一带一路”沿线重要的高技术研究基地与卓越工程师培养基地，更好地服务“一带一路”的高质量发展，促进民心相通，实现开发一流专利成果、培养卓越人才、为全球提供绿色动力的三大目标。



图 万隆理工学院 Tatacipta 校长代表“格林美-万隆理工学院”联合体在“一带一路”峰会上向全球发布中印尼联合研究实验室

2025 年 6 月，公司在第二届“一带一路”科技交流大会上，与来自全球 17 个国家和地区的 33 家全球工程领域顶尖单位发布《关于“一带一路”工程能力建设的共识》，展现中国出海企业担当，为“一带一路”建设提供坚实的创新型工程师支撑，推动沿线国家共同繁荣。



图 董事长许开华教授参与发布《关于“一带一路”工程能力建设的共识》

2025 年 8 月，公司隆重举行 2025 年度“绿色梦想，学子启航”助学金颁发活动，为高考获得优异成绩的员工子女送上格林美助学金，减轻员工经济负担的同时，对学子们送上认可与鼓励。本次助学金发放超 10 万元，资助员工子女共 72 人。



图 优秀员工子女获得 2025 年度格林美助学金

2025 年，公司及子公司格林美（荆门）、格林美（江苏）、印尼青美邦均通过 ISO37301 合规管理体系认证，全面提升合规管理、风险防控能力，为公司大步迈向国际化征程提供坚实有力的保障。