

证券代码：002340

证券简称：格林美

公告编号：2021-074

格林美股份有限公司 2021 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股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		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	欧阳铭志	何阳	
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	ouymz@gem.com.cn	heyang@gem.com.cn	

2、主要财务数据和财务指标

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）	8,000,311,246.18	5,613,907,144.12	42.51%
归属于上市公司股东的净利润 （元）	537,354,299.55	213,997,613.02	151.10%
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润（元）	496,273,634.45	188,016,675.54	163.95%
经营活动产生的现金流量净额 （元）	35,548,537.15	20,727,093.11	71.51%
基本每股收益（元/股）	0.11	0.05	120.00%
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.05	120.00%
加权平均净资产收益率	3.96%	1.89%	2.07%
	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）	32,031,229,978.61	29,708,301,654.45	7.82%
归属于上市公司股东的净资产 （元）	13,807,796,175.46	13,309,670,620.76	3.74%

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	467,641		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						
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	9.92%	474,529,720	0	质押	154,460,983
香港中央结算有限公司	境外法人	2.49%	119,188,723	0		
北京京能同鑫投资管理有限公司—北京京能能源科技并购投资基金（有限合伙）	其他	2.08%	99,476,439	0		
中国银行股份有限公司—华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券	其他	1.04%	49,874,344	0		

投资基金						
丰城市鑫源兴新材料有限公司	境内非国有法人	0.69%	33,184,692		0 质押	14,500,000
常州京湖资本管理有限公司	境内非国有法人	0.68%	32,550,000		0	
全国社保基金四一四组合	其他	0.56%	26,999,868		0	
广东省科技投资有限公司	国有法人	0.56%	26,723,555		0	
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	其他	0.54%	25,883,600		0	
深圳中植产投环保投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.51%	24,323,816		0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）汇丰源法定代表人王敏与鑫源兴法定代表人许开华为夫妻关系；（2）汇丰源与鑫源兴为一致行动人；（3）深圳中植产投环保投资合伙企业（有限合伙）与常州京湖资本管理有限公司为一致行动人；（4）其他股东无关联关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、常州京湖企业管理有限公司通过信用证券账户持有公司股份 32,550,000 股； 2、深圳中植产投环保投资合伙企业（有限合伙）通过信用证券账户持有公司 24,323,816 股。					

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
2016 年格林美股份有限公司绿色公司债券	16 格林 G1	111069	2016 年 10 月 31 日	2023 年 10 月 31 日	50,000	0.0447

(2) 截至报告期末的财务指标

项目	本报告期末	上年末
资产负债率	52.61%	52.59%
项目	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	4.54	3.08

三、重要事项**(一) 报告期内经营情况概述**

国家《“十四五”规划纲要》把新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等列为战略性新兴产业，并明确提出2030年碳达峰与2060年实现碳中和的“双碳”战略目标；2021年3月，习近平总书记在中央财经委员会第九次会议中着重提出“实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，要把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局，拿出抓铁有痕的劲头，如期实现2030年前碳达峰、2060年前碳中和的目标”；2021年7月，国家发布《“十四五”循环经济发展规划》，明确提出“废弃电器电子产品回收利用、废旧电池循环利用、汽车使用全生命周期管理、塑料污染全链条治理”等6大行动计划。

公司从事的“废旧电池循环利用、电子废弃物循环利用、报废汽车回收利用、废塑料回收利用、新能源材料制造”等核心业务不仅与国家发展战略同频共振，而且完全契合“碳达峰

碳中和”主频道，是符合绿色时代的产业，展示极大的市场空间与产业前景。

十四五，格林美搭上新能源发展与循环经济发展的高铁，迎来了历史性绿色发展大好机遇。

为站在绿色时代发展的风口，把握十四五绿色时代的机遇，公司提出了2025年与“十四五”远景目标：开采城市矿山，发展新能源材料，全面推动碳达峰碳中和，成为世界低碳产业的领袖级企业，对中国国民经济发展与世界绿色发展产生积极影响，公司的品牌与价值受到全球尊重与认同，至2025年，公司销售收入突破300亿元、争创500亿元，经营业绩让全球投资者心动。

2021年是十四五开局之年，为实现“开局漂亮、全年精彩”，公司以“奋进十四五，突破300亿”吹响开局冲锋号，以打赢“业务升级、质量升级与效益升级”三大攻坚战为抓手，各项业务产能大释放，效益大增长，实现了2021开局良好、全年精彩可期。公司核心产品三元前驱体和四氧化三钴的全年订单火爆，有效推动公司2021年上半年产能大释放，效益大增长。报告期内，公司实现营业收入800,031.12万元，同比增长42.51%，其中出口收入210,147.89万元，同比增长76.78%；归属于上市公司股东的净利润53,735.43万元，同比增长151.10%；归属于上市公司股东的净资产1,380,779.62万元，同比增长3.74%。公司核心产品三元前驱体材料出货量超过42,000吨（销售收入303,342.61万元），同比大幅增长达190%（销售收入同比增长达132.13%），位居全球市场前三，其中，三元前驱体材料出口15,000余吨，同比增长超过110%；公司电池级四氧化三钴出货量近8,500吨（销售收入178,219.84万元），同比增长达41.67%（销售收入同比增长95.20%），位居全球市场前三；公司正极材料出货量近4,900吨，实现稳定与增长。公司动力电池回收业务快速增长，实现营业收入5,473.70万元，同比增长75.90%；其中，梯级利用电池包出货量达11,606组，同比增长325%，盈利能力不断增长。公司超细钴粉出货量2,227吨，同比增长65%。公司报废家电的总拆解量近400万台/套。

报告期内，公司实现减碳16.1万吨，同比增长32%。

截至2021年6月，公司核心产品三元前驱体已经建成的总产能总量达到13万吨/年。在全球行业市场竞争格局下，公司三元前驱体全面由5系、6系产品向8系及8系以上高镍产品转型升级，8系及8系以上高镍产品出货量占比50%以上，9系超高镍（Ni90及以上）产品销售占比40%以上。三元前驱体产品结构的升级维护了产品毛利率的稳定，毛利率达到25.63%，居行业前茅；四氧化三钴材料全面转型掺杂高电压新一代产品，出货占比50%以上。

报告期内，公司启动了“荆门+泰兴+福安”一主两副的三元前驱体制造基地发展战略，快速建设泰兴与福安两个三元前驱体制造基地，实现在2021年底超过年产20万吨三元前驱体总产能的目标，保障公司三元前驱体市场增长的产能需要。

公司积极发挥国家级创新平台的产业引领作用，公司积极招募与重奖创新领军人才，重金投入研发，积极实施玩命技术创新与质量提升风暴，跑步迈入行业技术与质量的无人区，创新升级三元动力电池材料，迈向世界顶端市场与品牌。报告期内，公司研发投入超过36,082.97万元，较去年同期增长38.59%，占当期归属于上市公司股东的净利润的67%以上，突破新能源材料制造与废物循环领域的关键技术，取得一批国际领先的重大科技成果。公司突破四元前驱体、超高镍低钴前驱体、核壳技术前驱体等新一代前驱体关键技术。高镍三元前驱体的磁性异物水平全面达到PPb级水平，主流产品的磁性异物含量低于1PPb，进入全球质量顶端行列。公司累计申请2,279件专利，主导/参与制修订299项国家、行业及地方团体标准。格林美在2020年中国企业专利实力500强榜单中位居第159名，相比2019年排名提升56名次。报告期内，公司控股的福安青美获批“2021年支持先进制造业和现代服务业发展专项（动力电池三元正极材料项目）”，全资下属公司格林美（江苏）获批“商务部服务贸易重点监测企业”、“江苏省专精特新产品-四氧化三钴”，格林美（无锡）获批“江苏省第二批星级上云企业”、2020年江苏省工业企业技术改造项目。4月25日，工信部官网推荐格林美的“打造动力电池全生命周期价值链闭环”作为“十三五”废旧动力电池综合利用典型案例。

公司坚定不移实施“主流产品、主流市场、主流客户”的三主流原则，积极融入上下游主流供应链和主流市场链，核心产品全面进入世界主流市场地位，拥有SAMSUNG SDI、ECOPRO、CATL、LGC、ATL、Umicore、Sandvik、Kennametal、BYD、中国五矿、容百科技、厦门钨业等全球知名客户群体和战略新兴产业优质客户，全面参与全球核心产业链分工与合作，推动格林美成为全球核心竞争地位突出和效益良好的上市公司。2021年8月，公司先后与亿纬锂能签署10,000吨镍产品定向循环利用合作备忘录、与孚能科技签署建设废旧动力电池及电池废料绿色处理产业链战略合作框架协议。与亿纬锂能、孚能科技的合作，标志着公司新能源全生命周期产业链的战略升级，直接打通与新能源电池厂、新能源汽车厂的绿色供应链合作通道，建立动力电池回收利用与镍钴资源的定向循环深度合作关系，有利于公司构建全球范围的“动力电池回收—镍钴锂电池原料再造—电池材料再造—动力电池再造”的动力电池全生命周期价值链与镍钴产品全球绿色供应链。未来，格林美将聚焦新能源关键镍钴锂原料的定向循环模式，不断提升格林美在动力电池回收与镍钴锂资源回收利用的市场占有

率，全面夯实公司在全全球新能源材料行业的核心地位，推进世界动力电池的低碳发展。

报告期内，公司进一步夯实动力电池回收体系与基地建设。先后启动了格林美（深圳）深汕循环经济园区动力电池回收基地与天津动力电池回收基地建设。针对长三角巨大的新能源市场，公司与无锡空港经开区签署无锡动力电池低碳循环项目资本合作，建设格林美无锡新能源循环经济低碳示范园区，实施年回收处理10万辆新能源汽车及年回收与再制造10万吨动力电池等项目的建设，进一步夯实公司在珠三角、华中、中原、京津冀、长三角等主要区域的动力电池回收与新能源汽车回收产业大布局，形成公司覆盖东西南北中的新能源汽车与动力电池回收产业体系。

报告期内，公司加快印尼镍资源项目建设，夯实原料保障体系。公司提升了对印尼镍资源项目控制地位，取得了印尼镍资源项目51%的控股权，构建持久澎湃的镍资源原动力。公司勇敢挑战全球疫情带来的影响，千名建设队伍出海建设印尼镍资源项目，以“直挂云帆济沧海，不破楼兰终不还”精神，攻坚克难，推动印尼镍资源项目的各项工程建设进入快车道。主体关键设备在2021年5月中旬正式启运印尼，印尼镍资源项目从基础建设阶段转入设备安装的快速建设阶段。印尼镍资源项目计划2021年内完成建设，在2022年初投入运行，满足公司前驱体材料发展对镍资源的战略需要。



3月6日，公司出海建设印尼镍资源项目的将士喝壮行酒，誓师出征。



5月26日，印尼镍资源项目关键主体设备高压浸出反应釜顺利抵达印尼中苏拉威西省摩洛哥哇丽县青山工业园Bahodopi码头

报告期内，公司积极扩大电池级高纯镍钴盐晶体的产能建设。6月30日，公司全资下属公司格林美（荆门）高纯化学材料有限公司投资建设的年产10万吨电池级高纯镍钴盐晶体（硫酸镍、硫酸钴和氯化钴晶体）项目正式开工建设，并将于年内建成投产，将不断夯实公司动力电池材料与电池原料在全球供应链中的头部企业地位。

报告期内，公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签署全面战略合作协议，积极响应国家“工业制造2025”计划，有效提升金融服务实体经济水平。双方的合作涉及资金结算、银行授信、直接债务融资工具、投资银行业务等全方位、综合化的金融服务模式，将有效促进公司资金结构和负债结构改善，为公司新能源材料业务扩展以及印尼镍资源等项目发展提供强大的资金保障。

公司创造性实施业务价值大整理工作，控股子公司格林循环首次公开发行股票并在创业板上市申请已获深圳证券交易所受理。同时，公司积极谋划城市矿山、环境服务、硬质合金等业务的价值提升战略，进一步优化公司业务结构，提升公司整体价值。公司全面聚焦发展三元前驱体、四氧化三钴与动力电池回收为主体的新能源业务，促进公司在全球行业的核心竞争力地位更加突出，为2021年以及“十四五”开新局与实现业绩高增长奠定了坚实基础。

报告期内，为凝集精气神、领航“双碳”新时代，公司先后开展了工作作风大整顿、管理提升风暴与人才建制革命，全面提升全体管理员工的回归奋斗精神与绿色产业情怀，全面提

档升级人才队伍，为实现“十四五”开新局与“十四五”战略目标的实施提供保障。

5月31日，公司以“投资人才、成就人才，共创低碳未来”为主题，召开了公司首届人才大会，明确提出了实现“重视产能投资向先投资人才再投资产能的转变，重视扩产向先扩人才再扩产的转变，重视设备与厂房投资向先投资人才再投资设备与厂房的转变”，发布了“十四五”三个“千名”人才培养计划与培养目标：1,000名高层次人才培养计划（100名领军人才、100名创新人物、300名博士后、500名优才（高级工程技术与高级管理人才）、1,000名青年骨干培养计划、1,000名产业工匠培养计划，发布了《格林美集团创新体系建制》、《格林美领军人才与创新人物选拔培养与管理办法》、《格林美集团创新项目奖励制度》、《格林美集团知识产权奖励制度》、《格林美博士后工作站加速培养博士后高级人才的制度》、《格林美集团高级人才安居补贴制度》等系列人才与创新制度体系，现场发放了首批高级人才安家补贴，解放思想，全面转向优先投资人才，实施格林美历史上的人才革命，扎实推进“领军人才—优秀人才—技能人才”三级人才梯队体系落地，满足“十四五”战略目标的人才需要。

7月1日，格林美集团党委以“传承百年精神，领航低碳产业”为主题隆重组织全体党员召开了中国共产党成立100周年庆祝大会，回顾党的光辉历程，传承党的百年精神。300余名党员重温入党誓词，坚定跟党走、听党话，坚守党的初心、维护党的纪律、保持党的先进性、争当新时代的奋斗先锋，推动格林美“十四五”战略目标的有效实施，完成世界对格林美绿色低碳产业引领者的期许。29名新党员庄严宣誓。大会表彰了50名优秀共产党员、10名优秀创新共产党员、10名优秀工匠共产党员、10名优秀党务工作者、5个优秀党支部。

7月22日，公司以“牢记嘱托，做绿色发展的担当者、做低碳时代的领航者，做新能源产业的核心者”为主题隆重举行了庆祝习近平总书记视察格林美8周年大会。重温了2013年7月22日习近平总书记视察格林美武汉园区的经典画面，总结了8年来格林美的巨变，习近平总书记“把垃圾资源化，化腐朽为神奇”的殷切嘱托让全体格林美人心潮澎湃，化作格林美“永远的东风、永恒的激情、永久的动力”。“据新华社2013年7月23日电：7月22日上午，正在湖北调研的习近平总书记前往从事电子废弃物绿色回收利用的格林美高新技术公司武汉分公司考察，他指出，变废为宝、循环利用是朝阳产业。垃圾是放错位置的资源，把垃圾资源化，化腐朽为神奇，既是科学，也是艺术，希望企业再接再厉。”公司5,000余名员工从灵魂深处认识到习近平总书记是公司的大贵人，是公司绿色发展的领路人，要永远感恩习近平总书记、听党话、跟党走、以国家为荣，做绿色产业发展的担当者。2013年，在格林美饱受行业竞争压力，感受到极大的发展困惑的关键时刻，习近平总书记来到格林美为公司循环产业指明了方向，

坚定了公司发展绿色产业的信心。总书记嘱托格林美“把垃圾资源化，化腐朽为神奇”，鼓励格林美做大做强，点燃了格林美绿色发展的熊熊大火。公司正是在习近平总书记视察后，在资本市场与国家一系列绿色发展红利政策的强力支持下，格林美的循环产业发生了裂变式增长，废物处理园区从3个到布局全国十一省市16个园区，遍布神州大地，废物处理总量从40万吨到500万吨，销售收入从30多亿元到140余亿元。6月29日，上海证券报以“牢记总书记嘱托——来自格林美的答卷”为题，对格林美8年来的巨变以及对中 国废物循环绿色产业的贡献做了长篇报道。

报告期内，推行开门办厂与精准扶贫，积极履行环境与社会 责任，以循环产业和乡村振兴探索走共同富裕的新路子。报告期内，公司投入2,000万元，流转土地38,000亩，正式启动大规模的乡村振兴计划。同时，公司提档升级兰考、炎陵等循环产业园的产业规模，谋划新一轮的循环产业精准扶贫计划，促进兰考、炎陵等县域脱贫致富奔小康。2020年，公司作为第二股东投资炎陵的欧科亿（688308）成功登陆科创板，成为全国贫困县第一家登陆科创板的高新技术企业，标志公司利用积极的资本市场实施精准扶贫的重大成果。2012年，为弘扬焦裕禄精神，公司作为中国第一家走进兰考投资的上市公司，在兰考投资建成世界先进的电子废弃物综合利用与报废汽车循环利用基地，走出了一条循环产业精准扶贫新路子，为兰考脱贫致富做出了上市公司的积极贡献。2021年，公司规划了格林美（兰考）循环经济产业园，以建设“黄河大保护金属废物综合利用项目”为主导，提档升级兰考的循环产业规模与水平，立足建成兰考循环经济的丰碑，为兰考奔向小康之路做出贡献。报告期内，公司作为全国中小 学生环境教育社会实践基地、国家生态环境科普基地、国家环境设施城市污水与垃圾处理设施向公众开放单位，在全国16个园区同步推行“工厂变低碳公园，车间变环保展厅，全面给力碳达峰与碳中和！”的环境公众开放日活动，全面升级开门办厂的环境理念，在格林美（武汉）园区投资1,000余万元，建设了全球第一个废物艺术主题公园，把循环产业与废物艺术完美结合，通过废物艺术展示工业文明到废物循环再到碳中和的百年历史变迁，受到全球环境爱好者与广大中学生的青睐，良好的践行习近平总书记嘱托的“把垃圾资源化，化腐朽为神奇，是一门艺术”。6月5日，全球第50个环境日，格林美（武汉）园区被国家授予“十佳环境开放单位”称号，央视记者走进格林美（武汉）直播格林美环境开放日活动。

7月20日，极端强降雨天气突袭河南多个城市，特大暴雨引发严重的洪水险情和内涝灾害。2021年7月22日，格林美第一时间向河南防汛救灾捐款捐物200余万元，其中捐款100万元。为加强灾后卫生防疫，格林美于24日至25日加班加点赶制80吨84消毒液星夜送往河南郑州、新乡、卫辉市等城市，帮助河南受灾群众渡过难关。同时，公司启动了对河南籍员工受灾家庭

的帮扶行动，对本轮河南暴雨灾情中家庭受到严重影响的29名河南籍员工，发放67,000元帮扶款，对他们的家庭予以困难资助和帮扶。共同守护，大爱无疆。困难面前，公司从不让任何一名员工成为“孤岛”，始终保持与员工心连心，始终勇敢担当上市企业的社会责任，积极弘扬绿色产业理念与时代正能量。

（二）其他重要事项

1、2021年2月17日，万国标先生由于个人原因申请辞去副总经理职务，辞职后其不再担任公司任何职务。

2、2021年5月13日，公司召开第五届董事会第二十九次会议审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》，经公司董事会提名委员会提名审查，聘任王强先生担任公司副总经理职务，任期自本次董事会审议通过之日起至第五届董事会任期届满日止。

3、2021年6月1日，公司召开第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》，周继锋先生由于个人原因申请辞去公司副总经理职务，辞职后其不再担任公司任何职务，经公司董事会提名委员会提名审查，聘任蒋淼先生、焦华先生担任公司副总经理职务，任期自本次董事会审议通过之日起至第五届董事会任期届满日止。

4、2021年4月19日、5月13日，公司分别召开第五届董事会第二十七次会议、2020年年度股东大会审议通过了《关于分拆所属子公司江西格林循环产业股份有限公司至创业板上市方案的议案》、《格林美股份有限公司关于分拆所属子公司江西格林循环产业股份有限公司至创业板上市的预案》等议案。依据 A 股上市公司分拆所属子公司境内上市的相关规定，报告期内，公司顺利推进江西格林循环产业股份有限公司分拆上市工作。

格林美股份有限公司

法定代表人：许开华

2021 年 8 月 24 日