

证券代码：002340

证券简称：格林美

公告编号：2022-104

## 格林美股份有限公司 2022 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	潘骅	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	panhua@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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	13,924,138,962.69	8,000,311,246.18	8,000,311,246.18	74.04%
归属于上市公司股东的净利润（元）	681,178,487.14	537,354,299.55	537,354,299.55	26.77%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	624,452,342.00	496,273,634.45	496,273,634.45	25.83%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,509,672,855.12	35,548,537.15	35,548,537.15	-4,346.79%
基本每股收益（元/股）	0.14	0.11	0.11	27.27%
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.11	0.11	27.27%
加权平均净资产收益率	4.68%	3.96%	3.96%	0.72%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	39,820,855,411.62	34,387,817,575.47	34,382,287,199.09	15.82%
归属于上市公司股东的净资产（元）	14,921,058,531.74	14,228,480,811.10	14,225,945,686.57	4.89%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《关于印发<企业会计准则解释第 15 号>的通知》（财会【2021】35 号）（以下简称“解释 15 号文”），规定了关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理、关于资金集中管理相关列报、关于亏损合同的判断。

解释 15 号文“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；具体内容详见公司于 2022 年 4 月 28 日披露在巨潮资讯网的相关公告。

## 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	530,104		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	境内非国	9.05%	432,840,263		质押	51,440,00

丰源投资有限公司	有法人					0
香港中央结算有限公司	境外法人	3.51%	168,086,273			
北京同鑫投资管理公司—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			
中国银行股份有限公司—信诚新兴产业混合型证券投资基金	其他	0.62%	29,842,571			
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	0.61%	29,106,900			
广东省科技风险投资有限公司	国有法人	0.56%	26,723,555			
中国银行股份有限公司—华安文体健康主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.48%	23,139,224			
全国社保基金五零二组合	其他	0.48%	22,999,903			
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	境内非国有法人	0.45%	21,405,889			
王爱军	境内自然人	0.44%	21,131,000			
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）	王爱军通过信用证券账户持有公司股份 18,461,000 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

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

### 三、重要事项

#### （一）经营成果分析

##### 1、产能全面释放、经营高速增长

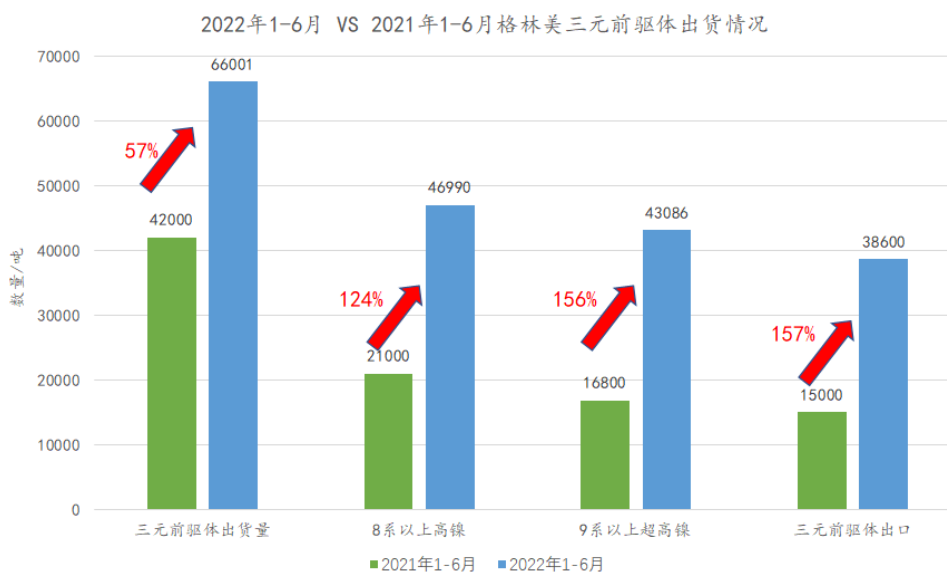
报告期内，公司实现营业收入 1,392,413.90 万元，同比增长 74.04%；归属于上市公司股东的净利润 68,117.85 万元，同比增长 26.77%；归属于上市公司股东的净资产 1,492,105.85 万元，同比增长 4.89%。

##### 1) 新能源业务领跑增长，签署百万吨级订单，稳固全球行业核心地位

报告期内，公司新能源电池材料业务实现营业收入 1,052,230.44 万元，同比增长 88.71%，占公司总营业收入的 75.57%。

核心产品动力电池用三元前驱体材料出货量达到 66,001 吨（销售收入 751,750.92 万元），同比大幅增长 57%（销售收入同比增长达 147.82%），继续位居全球市场前二。8 系及以上高镍产品出货量 46,990 吨，占出货总量的 71%；9 系超高镍（Ni90 及以上）产品出货量 43,086 吨，占出货总量的近 65%，全面实施三元前驱体材料向 8 系及 8 系以上高镍产品的升级并以 9 系超高镍为主导的高技术制造，进一步领跑行业；三元前驱体材料出口 38,600 吨，同比增长超过 157%，占总出货数量的 58.5%。公司 3C 电池材料四氧化三钴出

销量约 6,883 吨（销售收入 209,563.87 万元），销售量同比下降近 19%（销售收入同比增长 17.59%）；公司正极材料出货量约 4,850 吨，稳固了公司在国内高端电动工具用三元正极材料市场领域的核心地位。



继续夯实格林美（荆门）+格林美（福安）+格林美（泰兴）三个基地的新能源材料制造能力，夯实三元前驱体产能 23 万吨/年及配套镍钴锂原料体系，扩容锂回收产能，回收碳酸锂产能达到 500 吨/月。

**锁定百万吨级三元前驱体订单，与核心客户建立稳固合作关系，夯实三元前驱体全球核心地位。**

未来 5 年，公司前驱体市场战略总订单数量近 150 万吨，全面推进公司未来 5 年新能源材料业务战略目标的有效落地实施。2022 年 3 月，公司与韩国 ECOPRO BM 公司签署动力电池用高镍前驱体中长期供应协议备忘录，公司将于 2023-2026 年向 ECOPRO BM 供应动力电池用高镍前驱体材料（NCA&NCM）70 万吨，该协议为目前世界新能源材料领域最大的订单之一，展现新能源未来前景。2022 年 7 月，公司与厦钨新能源签署三元前驱体与三氧化二钴战略供应合作框架协议，2022-2026，将向厦钨新能源供应三元前驱体 45.5-54 万吨。

公司核心产品电池材料与电池原料成为全球新能源行业的高质量主流产品，主流供应 SAMSUNG SDI 供应链、ECOPRO、CATL 供应链、ATL、容百科技、厦钨新能源、振华新材、瑞普能源等全球优质客户，成为世界新能源电池材料的优质关键原料，为公司建设具有世界竞争力的新能源电池材料核心制造基地奠定坚实基础。

## 2) 城市矿山业务争先绽放，动力电池回收立起新的增长极

报告期内，公司城市矿山业务实现营业收入 340,183.46 万元，同比增加 40.32%。公司动力电池回收业务实现营业收入 25,651.95 万元，同比增长 368.64%；回收拆解的动力电池达到 8,452 吨（1.08GWh），同比增长 146%，公司动力电池梯级利用产品全面进入大规模的市场化与商用化阶段。格林循环电子废弃物循环利用业务实现销售收入 104,689.68 万元，同比增长 57.34%，报废家电规范拆解总量 437.24 万台/套，再生塑料出货量约 3.07 万吨，同比增长 54.27%。超细钴粉销售 2,030 吨，继续占据全球市场第一，实现营业收入 88,746.40 万元，同比增长 29.01%。钨资源回收利用业务实现营业收入 50,287.89 万元，同比增长 63.86%；钨资源回收总量达到 2,280 吨，同比增长 13.7%，碳化钨（含 APT、钨粉）销量达到 2,150 吨，同比增长 18.72%。报废机动车综合利用 14.54 万吨，约 7.27 万辆，同比增长 32.18%，实现营业收入 34,741.01 万元，同比减少 28.87%。

## 2、全球存托凭证（GDR）在瑞交所成功发行上市，以绿色低碳开通中瑞通，开启中国绿色企业为欧洲绿色发展提供中国解决方案的模式

为拓展公司国际融资渠道，满足公司国际业务发展需要，进一步加强全球品牌影响力，坚定不移地推进国际化战略，公司启动发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市事项。

经中国证监会、瑞士证券交易所批准，格林美全球存托凭证（GDR）于 2022 年 7 月 28 日在瑞士证券交易所正式挂牌上市交易。

在中国证监会“中欧通”规则修订并实现双向拓宽适用范围后，格林美成为首批获准发行 GDR 项目的深交所两家上市公司之一，也是首批成功在瑞交所发行上市 GDR 项目的中国上市公司。

在超额配售权行使之前，本次发行计划募集资金总额为 3.46 亿美元，并同时获得超额配售权悉数行使，本次发行的最终募集资金总额为 3.81 亿美元。全球超过 50 家机构投资者参与格林美本次 GDR 发行认购，全球顶级机构领衔认购，认购额度是计划发行额度的 261%，中国境外外资机构认购占比 52.5%。发行结果显示了全球投资者对格林美绿色产业的高度认同。

本次募集资本将投资欧洲的动力电池回收与新能源材料以及印尼镍资源等项目，非常契合欧洲新能源产业的发展需要，欧洲资本的力量，推动公司的绿色产业版图快速从中国扩展到世界。



格林美代表分别在深交所、瑞交所敲响格林美 GDR 上市钟

### 3、联手合作伙伴，逆疫而行，打响全球镍资源项目建设攻坚战

报告期内，公司应对全球疫情与全球形势变化，攻坚克难，顽强拼搏，以“不破楼兰终不还”的战斗精神，打响了印尼镍资源项目建设的攻坚战，从3月份起先后，新增500名工程技术人员逆疫出海印尼大K岛，推动印尼镍资源项目快速竣工、快速调试与快速运行。印尼青美邦镍资源项目一期工程（3万吨镍/年）已于2022年6月底顺利竣工，如期进入全面调试阶段，三个系列主体装备将按照计划产出产品。二期项目工程已在8月份开始全面启动规划升级与设计等工作。

报告期内，公司全资下属公司格林美香港国际物流有限公司与韩国 ECOPRO Co.,Ltd. 下属公司 ECOPRO GLOBAL Co.,Ltd. 签署股权转让协议，ECOPRO GLOBAL Co.,Ltd. 受让格林美香港国际物流有限公司持有的青美邦 9% 的股份。截至目前，公司通过下属公司合计持有青美邦 63% 的股权。公司精准把控全球行业市场发展的主动权，强化镍资源与下游市场的紧密合作，全面打造“镍资源开发—前驱体制造—三元材料制造”的供应链价值体系，携手构建全球竞争力的镍资源保障体系与前驱体材料市场保障体系。

为了保障未来前驱体产能释放所需要的镍资源战略需求以及抢占镍资源先机，2022年8月12日，公司召开第六届董事会第九次会议，同意投资建设印尼镍资源新增2.3万吨镍/

年项目。青美邦对原有印尼镍资源 5 万吨/年项目进行优化设计，在原有基础设施和场地的基础上，通过设计优化与装备创新新增 2.3 万吨/年的产能，印尼镍资源项目产能总量达到 7.3 万吨/年产能，以保障公司 2026 年前驱体销量 50 万吨远景目标的实现。



印尼镍资源项目建设现场



印尼镍资源项目中央控制中心现场

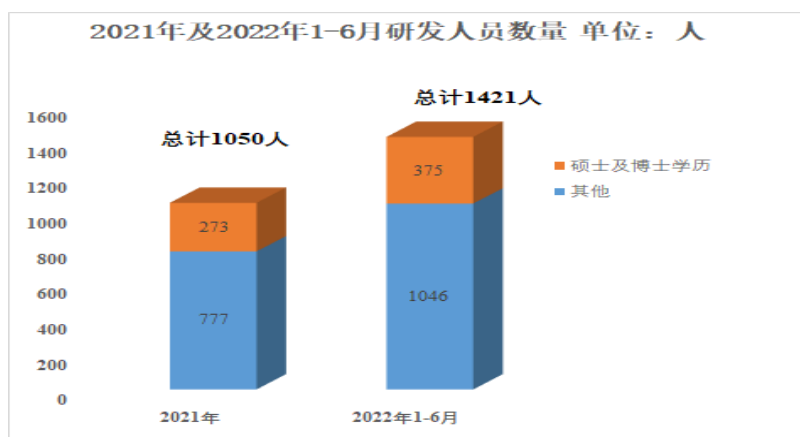
#### 4、实施创新倍增计划，攻关最新一代产品技术，昂首迈入行业技术领先区

全面实施创新设施、创新人才与创新费用的倍增计划，促进创新成果迸发。

报告期内，新增创新人员 371 人（其中硕士及博士 102 人），截止 2022 年 6 月 30 日，创新人员总数达到 1,421 人（其中硕士及博士 375 人）。

报告期内，投入研发费用 5.90 亿元，同比增长 69.94%，占比销售收入比例 4.24%。

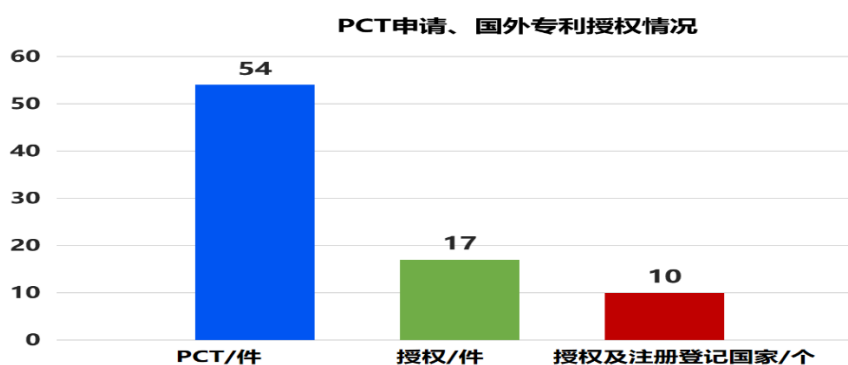
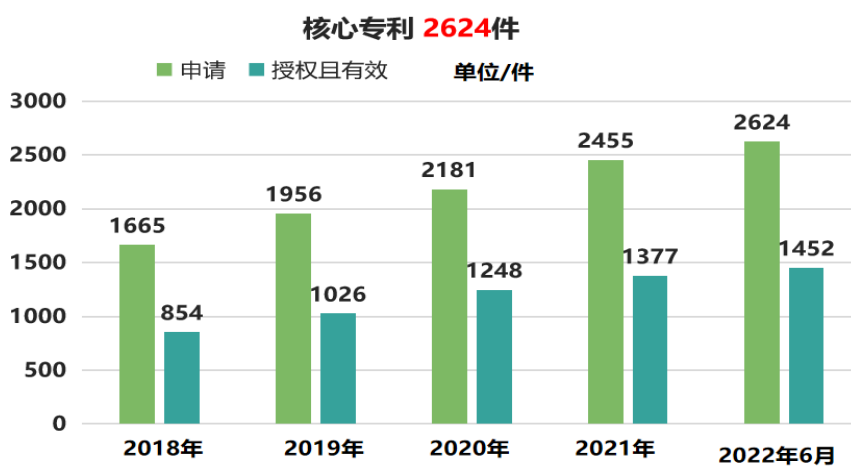


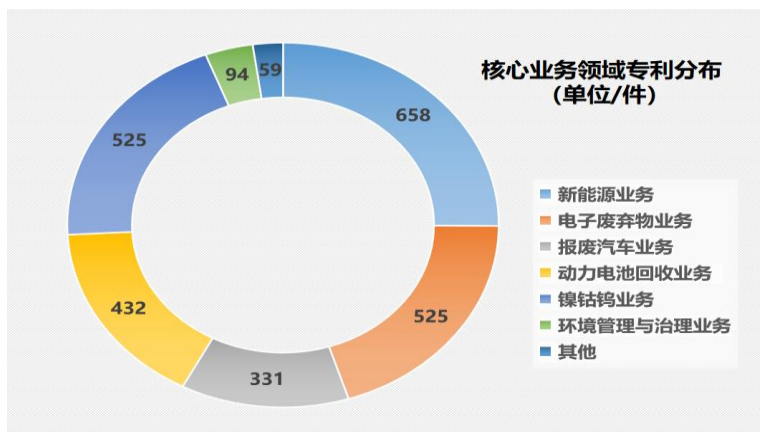


### 1) 核心专利与技术标准批量产出，继续领跑行业

报告期内，公司在新能源材料业务与城市矿山开采业务领域新增专利申请 169 件，截止 2022 年 6 月 30 日，公司累计在全球申请专利 2,624 件，累计在全球授权且有效专利 1,452 件，其中，PCT 申请 54 件，国外授权专利 17 件，覆盖美国、日本、韩国、英国、德国、法国、意大利、瑞士、比利时、瑞典等 10 个国家。

报告期内，新增制定/修订国家与行业标准 45 项，截止 2022 年 6 月 30 日，公司累计牵头/参与 357 项。





2) 攻克多个最新一代产品的核心技术，实现“生产一代、开发一代、储存一代”的技术格局，多个技术成就占领技术高地。

**标志性技术成就 1:** 最新一代浓度梯度超高镍低钴（8 系）核壳三元前驱体实现大规模商用化应用。2022 年 5 月 30 日，公司最新一代浓度梯度超高镍低钴核壳三元前驱体首次量产发货仪式在格林美（荆门）隆重举行，公司最新一代浓度梯度超高镍核壳三元前驱体正式启运，标志公司最新一代浓度梯度超高镍核壳三元前驱体大规模量产化开始，公司成为全球大规模生产浓度梯度超高镍核壳三元前驱体的少数企业。这是公司新能源材料业务开拓创新、勇立潮头的重要里程碑，标志着公司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地位。

**标志性技术成就 2:** 高电压用中镍前驱体技术突破，进入大规模量产供货阶段。通过创新掺杂和特殊结构设计，制造出的电池材料可适应 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，高电压产品将进一步丰富公司高端前驱体产品线。

**标志性技术成就 3:** 双金属掺杂五元前驱体量产开发项目完成中试，进入量产开发阶段。寻找进一步提高容量与安全的材料体系，丰富了公司多金属掺杂前驱体产品，有利于公司继续在下一代多金属掺杂前驱体市场中抢占先机。

**标志性技术成就 4:** 纳电材料技术研究进展迅速，产业化可期。镍铁锰钠电前驱体材料技术、层状氧化物结构钠离子电池正极材料技术先后通过中试，快速推进量产开发。

**标志性技术成就 5:** 四元掺杂氧化钴、高容量高循环型氧化钴、高倍率型无氨羟基体系掺铝氧化钴等系列新一代氧化钴技术获得突破，全面进入量产阶段。

**标志性技术成就 6:** 废旧磷酸铁锂废料高值化回收利用、废旧负极石墨修复及分质资源化利用技术、退役动力电池梯次利用快速分选、老化机理及寿命预测技术等系列退役动

力电池及退役电池材料的再利用技术获得突破，全面夯实公司在退役动力电池及电池废料循环利用领域的核心竞争力。

**标志性技术成就 7：**镍铁合金中镍、铁同时再造新能源原料的关键创新技术获得突破，公司与青山控股合资的万吨规模的镍铁生产磷酸铁与电池级硫酸镍项目竣工，年产 2 万吨磷酸铁锂产线在福安青美建成，首批产品下线，打通由镍铁合作直接生产磷酸铁与硫酸镍的工艺路线，把庞大的镍铁合金导入到磷酸铁锂材料与三元材料的原料体系，对缓解镍资源的紧缺具有现实意义。

### 3) 创新研究项目列入国家与省级计划，获得一批重要成果

公司被国际权威科技商业媒体《麻省理工科技评论》评为 2021 年度 50 家聪明公司 (TR50) 之一。公司“退役动力锂电池闭路循环利用关键技术项目”获得湖北省技术发明一等奖，格林美（江苏）与格林美绿钨资源同时获批国家工信部“专精特新小巨人企业”称号，同时，公司“固体废物处置”项目获批“2022 年中央预算内投资计划——污染治理和节能减碳专项”、“新能源废旧动力蓄电池循环利用技术研发及产业化”项目与“多重不稳定场景下再制造技术及装备研发”获批 2022 年度湖北省重点研发计划。

### 4) 创新设施倍增，迈向超技术研究新阶段

报告期内，公司通过启动格林美（深圳）超技术研究院的建设为主体，对格林美废物循环与新材料研究院（荆门）、格林美新能源材料研究院（无锡）、格林美（武汉）绿色技术研究院、格林美钴产品高值化研究院、格林循环高分子材料高值化利用研究院的创新设施实施提档升级的倍增计划，截止 2022 年 6 月 30 日，新增投资 2 亿余元，完成格林美（深圳）超技术研究院的建设，并新增进口试验与检测设施 100 余套，新增三元前驱体、钠电材料、固体锂电材料、超高镍三元材料的试验线 50 余条，建成数字化多条中试试验产线、原子沉积研究室、固体锂电材料研究室、钠电材料研究室、氢燃料电池催化材料研究室等十余个超技术研究室，全面进入超技术研究阶段。



格林美（深圳）超技术研究院数字研究



格林美（深圳）超技术研究院数字研究工程试验中心



格林美（深圳）超技术研究院数字研究工程试验中心中央指挥中心

## 5、闭路循环，战略升级全球新能源全生命周期绿色价值链

闭路循环镍钴锂资源，实现新能源“绿色到绿色”与低碳发展。

2021 年与 2022 年，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 ECOPRO 签署镍资源与前驱体全球战略合作协议、与山河智能签署工程机械电动化与电池回收利用战略合作协议、与瑞浦兰钧能源署动力电池绿色循环利用的战略合作协议。公司与亿纬锂能、孚能科技、ECOPRO、厦钨新能源、容百科技、山河智能、瑞普能源等企业的产业链战略合作，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闭路循环深度合作关系，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，推进世界动力电池与新能源汽车的低碳发展。

## 6、循环灿烂，绿色成就成践行绿色发展理念的杰出代表

报告期内，人民日报、新华社、中央广播电视总台、湖北日报等主流媒体走进格林美，密集发布系列专题报道，探寻绿色低碳技术创新企业的生动实践。

2022 年 5 月 3 日至 5 月 20 日，中央广播电视总台二十大献礼纪录片《征程》摄制组走进格林美，用镜头聚焦格林美勇敢追梦的奋斗历程，用视觉绘就格林美生生不息的绿色史诗。中央电视台走进格林美开展国家级选题项目的拍摄工作，是党和国家对格林美 20 余年循环产业发展及推动绿色低碳文化价值传播的充分认可。

2022 年 5 月 5 日 中央电视台二台专题报道了格林美动力电池回收的成就。

2022 年 5 月 10 日，新华社刊发《格林美：产能大释放 重回增长主赛道》的文章，报道回顾格林美 2021 年业绩增长成绩。

2022 年 6 月 13 日，人民日报发表了题为《奋力谱写新时代高质量发展新篇章（沿着总书记的足迹 湖北篇）》的文章，再次登载了习近平总书记 2013 年 7 月 22 日视察格林美电子废弃物绿色处理工厂的情形：“走进武汉格林美城市矿山低碳产业园，分拣生产线的传送带将一台旧冰箱送进封闭破碎间，不到一分钟，便从出口‘吐’出了铁、铜、铝、塑料等。”习近平总书记现场指示‘变废为宝、循环利用是朝阳产业，使垃圾资源化，这是化腐朽为神奇，既是科学，也是艺术，希望企业再接再厉。’。让大家进一步了解了习近平总书记在湖北考察后湖北的高质量发展的成就，牢记对格林美以及中国废物处理行业的殷殷嘱托。

2022 年 7 月 22 日晚上 19:00，公司在深圳总部与 16 个园区隆重举行习近平总书记视察格林美九周年的庆典活动。公司董监高、各分子公司负责人、核心管理人员、研究院全体人员、总部全体人员、全体党员、入党积极分子以及 2022 届新入职大学生等参会，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，纷纷表示要把习近平总书记的嘱托作为“永远的东风，永恒的激情，永久的动力”，不忘初心、牢记嘱托，坚守三个“绿色情怀”，在各自岗位上燃烧激情、勇毅前行、顽强拼搏，为把格林美建成世界绿色发展的领袖级企业，勇当奋斗者，争做先锋队！

## 7、持续推动规范治理，财务结构稳健调整，提升经营质量

公司不断强化公司治理，提升规范治理水平。公司创新业绩说明会方式，首次通过视频加网络远程互动的方式举行 2021 年度业绩说明会，超十万人在线观看，高朋满座、人气爆棚，公司管理层与投资者们一道畅想过去、分享成就、共创未来。公司顺利完成第六届董事会、监事会换届选举及经营层换届选聘工作，推进公司管理层年轻化、知识化、专业化。公司信息披露工作自 2013 年以来连续九年获深交所综合考评 A 级评定，获得监管部门充分肯定。

报告期内，公司持续优化融资结构，中长期融资占比由 2021 年底的 50.89% 进一步增加至报告期末的 56.49%。公司全资子公司荆门市格林美新材料有限公司与世界银行下属机构 International Finance Corporation（即国际金融公司）实现合作，落地人民币 5 亿元 5 年期贷款，此笔贷款的顺利落地体现了世界银行对公司绿色发展的坚定支持，提升了公司在

全球金融市场中的企业形象。公司全资子公司格林美香港国际物流有限公司与渣打银行合作，成功在香港筹组 3 年期 2 亿美元可持续发展银团贷款，此次银团贷款是公司的首笔境外银团贷款，也是中国新能源汽车产业链的首笔挂钩可持续发展指标的银团贷款，助推公司资本走向全球化。

## （二）其他重要事项

鉴于公司第五届董事会、监事会已经任期届满。公司于 2022 年 2 月 16 日召开了第五届董事会第四十次会议、第五届监事会第二十七次会议，同意提名许开华先生、王敏女士、周波先生、魏薇女士为公司第六届董事会非独立董事候选人，同意提名潘峰先生、刘中华先生为公司第六届董事会独立董事候选人，同意提名宋万祥先生、吴光源先生、陈斌章先生为公司第六届监事会股东代表监事候选人。公司于 2022 年 3 月 11 日召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过选举许开华先生、王敏女士、周波先生、魏薇女士为公司第六届董事会非独立董事，选举潘峰先生、刘中华先生为公司第六届董事会独立董事，选举宋万祥先生、吴光源先生、陈斌章先生为公司第六届监事会股东代表监事。公司于 2022 年 3 月 11 日召开了 2022 年第一次职工代表大会，审议通过了选举鲁习金先生、王健女士为公司第六届监事会职工代表监事。公司第六届董事会具体组成人员为：非独立董事许开华先生、王敏女士、周波先生、魏薇女士，独立董事潘峰先生、刘中华先生。公司第六届监事会具体组成人员为：鲁习金先生、宋万祥先生、王健女士、陈斌章先生、吴光源先生。公司于 2022 年 3 月 18 日召开了第六届董事会第二次会议，同意聘任许开华先生为公司总经理，聘任周波先生为公司常务副总经理，聘任张翔女士、张宇平先生、张坤先生、蒋淼先生、娄会友先生、张爱青先生、潘骅先生、王强先生、焦华先生、唐洲先生、张薇女士为公司副总经理；聘任穆猛刚先生为公司副总经理、财务总监。