



深交所 A 股上市公司

股票代码：002340

格林美股份有限公司 2025 年半年度报告



2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容

的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人许开华、主管会计工作负责人穆猛刚及会计机构负责人(会计主管人员)穆猛刚声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司存在的风险详细内容见本报告“第三节 管理层讨论与分析”——“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	36
第五节 重要事项	50
第六节 股份变动及股东情况	68
第七节 债券相关情况	76
第八节 财务报告	78
第九节 其他报送数据	241

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）载有公司董事长签署的 2025 年半年度报告原件。
- （四）以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、格林美、GEM	指	格林美股份有限公司
格林美（荆门）	指	荆门市格林美新材料有限公司
青美邦、QMB	指	PT. QMB NEW ENERGY MATERIALS（中文名：青美邦新能源材料有限公司）
格林美（江苏）、凯力克	指	格林美（江苏）钴业股份有限公司，原名“江苏凯力克钴业股份有限公司”
动力再生	指	武汉动力电池再生技术有限公司
CATL 或宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
ECOPRO	指	韩国 ECOPRO Co., Ltd.
SK On	指	韩国 SK On Co., Ltd.
亿纬锂能或 EVE	指	惠州亿纬锂能股份有限公司
比亚迪或 BYD	指	比亚迪股份有限公司
广汽集团	指	广州汽车集团股份有限公司
SAMSUNG SDI	指	SAMSUNG SDI Co., Ltd.
LGC	指	韩国 LG 化学
中创新航	指	中创新航科技有限公司
岚图汽车	指	岚图汽车科技有限公司
中联重科	指	中联重科股份有限公司
青山集团	指	青山控股集团有限公司
邦普循环	指	广东邦普循环科技有限公司
京东工业	指	北京京东数智工业科技有限公司
淡水河谷印尼公司	指	PT Vale Indonesia Tbk
ESG	指	PT ESG New Energy Material
IGIP 园区	指	International Green Industrial Park
QINGMEI	指	PT INDONESIA QINGMEI ENERGY MATERIALS
MDK 或默迪卡	指	PT Merdeka Battery Materials Tbk
GDR	指	全球存托凭证
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	格林美	股票代码	002340
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	格林美股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	格林美		
公司的外文名称（如有）	GEM Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	GEM		
公司的法定代表人	许开华		

二、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
联系地址	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
传真	0755-33895777	0755-33895777
电子信箱	panhua@gem.com.cn	heyang@gem.com.cn、 zhupengyun@gem.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、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%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	6,329,909.15	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	109,846,555.84	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动	69,763,872.08	

损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,458,925.44	
减：所得税影响额	79,649,258.70	
少数股东权益影响额（税后）	6,209,548.94	
合计	89,622,603.99	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☒适用 ☐不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	1,438,897.25	符合国家政策，按标准持续享受的政府补助，因此界定为经常性损益的项目。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

2001 年 12 月 28 日，格林美由创始人许开华教授基于绿色生态制造（G—Green E—Eco M—Manufacture）的绿色理想在深圳设立，先后于深圳证券交易所（股票代码：002340）和瑞士证券交易所上市，总股本 51.24 亿股，净资产 201.28 亿元，员工总数 10,000 余人。公司在全球率先提出“资源有限、循环无限”的绿色产业理念，以开采城市矿山的商业模式来“消除污染、再造资源”，遏制全球温室效应，推进减碳与碳中和，践行绿色发展理念，被中国政府授予国家绿色工厂、国家循环经济教育示范基地、国家城市矿山示范基地、全国中小学环境教育社会实践基地等国家荣誉，并斩获 2018 年达沃斯“全球循环经济跨国公司奖”与 2020 年保尔森可持续发展绿色创新奖，被作为全球废物再生成功案例载入世界知名《自然》杂志，被联合国列为有机物（VOCs）污染减排示范企业，进入世界循环经济领袖级平台，成为世界开采城市矿山的先行者与中国循环经济领军企业。

（一）主要业务简介

20 多年来，公司聚焦创新，发展全球关键金属资源循环利用、退役动力锂电池循环利用与新能源电池材料业务，攻克关键技术，循环再造行业核心产品，供应全球行业主流市场，铸造全球废物循环再利用的优质品牌，成为全球关键金属回收的领导者与世界新能源行业的重要推动者。

在关键金属资源循环利用领域，公司构建了“废弃金属资源回收—原生化高纯原料与材料—终端产品的世界品牌”的循环再生产业链，实现镍、钴、锂、钨、铜、锰、金、银、铂、锗、镓、钪等 20 余种关键金属资源的高质量循环再造，建成全球最大的镍、钴、钨关键金属资源回收利用产业基地，年循环再生的钴资源超过中国原钴开采量的 350%，年循环再生的镍资源占中国原镍开采量的 20%，年循环再生的钨资源占中国原钨开采量的 10%，精准应对全球关键金属资源竞争，让关键金属资源循环主流供应国民经济，成为全球关键金属回收的领导者。

在退役动力锂电池循环利用领域，公司率先提出构建新能源全生命周期价值链的理念，打造了“电池回收—电池剩余能量梯次再利用—原料再制造—材料再制造—电池再装配”的新能源全生命周期价值链，与全球 900 余家车企和电池厂建立合作关系，与 BYD、CATL、EVE 形成镍钴锂的定向循环合作关系，剩余能量梯次利用再制造的动力电池组在广汽、中联重科等企业商用化，有效促进全球电池护照的实施。公司开发退役锂动力电池柔性拆解、剩余能量梯次利用再制造、定向提锂、镍钴锰共萃、低价值组分经济化回收、材料原位再制造等系列关键技术和全新设备，解决了退役动力电池剩余容量梯次利用再制造、镍钴锂高效回收、低价值元素磷石墨铁全回收与氟等污染物绿

色治理的全部技术难题，锂回收率>96.5%，镍钴回收率>99.5%，石墨回收率>95%，磷回收率>95%，铁回收率>90%，公司的动力锂电池综合回收技术位居世界领先水平，公司在中国建成的 6 个动力锂电池回收工厂覆盖珠三角、长三角、京津冀、华中区域，全部列入工信部白名单，公司的电池回收技术支撑广汽集团建设电池回收厂，并在韩国、印尼、南非设立动力电池回收工厂，成就全球退役动力锂电池回收的中国名片，服务全球动力锂电池回收与新能源绿色发展，为全球动力锂电池回收提供中国解决方案，消纳处理中国 10%的退役锂电池。

在新能源电池材料领域，公司“把红土镍矿投进去，把电池材料炼出来”，构建了“镍资源—前驱体—正极材料”的镍资源新能源全产业链，动力电池用三元前驱体、三元正极材料与 3C 数码电池用四氧化三钴材料、再生碳酸锂等新能源材料主力供应 CATL、BYD 等中国新能源产业链，同时进入 SAMSUNG SDI、SK On、LGC、ECOPRO 等国际新能源锂电池头部市场链，并成为全球消费电子领域标杆企业原材料的主流供应商。



公司于 2017 年 11 月以中国新能源行业第一家企业率先到印尼投资发展，在印尼联合产业合作伙伴主导建成共 15 万金吨/年镍资源产能（其中控股产能为 11 万金吨镍/年，参股产能为 4 万金吨镍/年），位居世界 MHP 一级镍产能领域前二，成为全球红土镍矿资源由传统不锈钢火法冶炼模式向新能源的绿色低碳冶炼模式转型的重要推动者。2019 年以来，公司率先倡导“科技+文化”的柔性力量出海模式与“黑土地”长期发展主义，建设了“格林美-万隆理工学院-中南大学”中印尼首个“新能源材料与冶金工程技术”联合研究实验室，联合印尼政府与中南大学开办了中印尼工程硕士与工程博士联合培养国际班，累计为印尼培养了 183 名工程硕士、博士等高级人才，让中国技术与教育造福印尼，促进中印尼民心相通，被选为中印尼建交 75 周年与万隆会议 70 周年成果，受到中印尼两国领导人观摩，成为中印尼科技文化合作的亮点工程。

未来，格林美将持续深耕“关键金属循环+动力锂电池回收+新能源材料制造”的绿色产业战略，同全球上下游展开 ESG 价值链合作，让世界循环起来，为全球新能源和二氧化碳减排服务，成为全球绿色低碳产业的领袖级企业，为全球投资者创造绿色价值与良好回报。

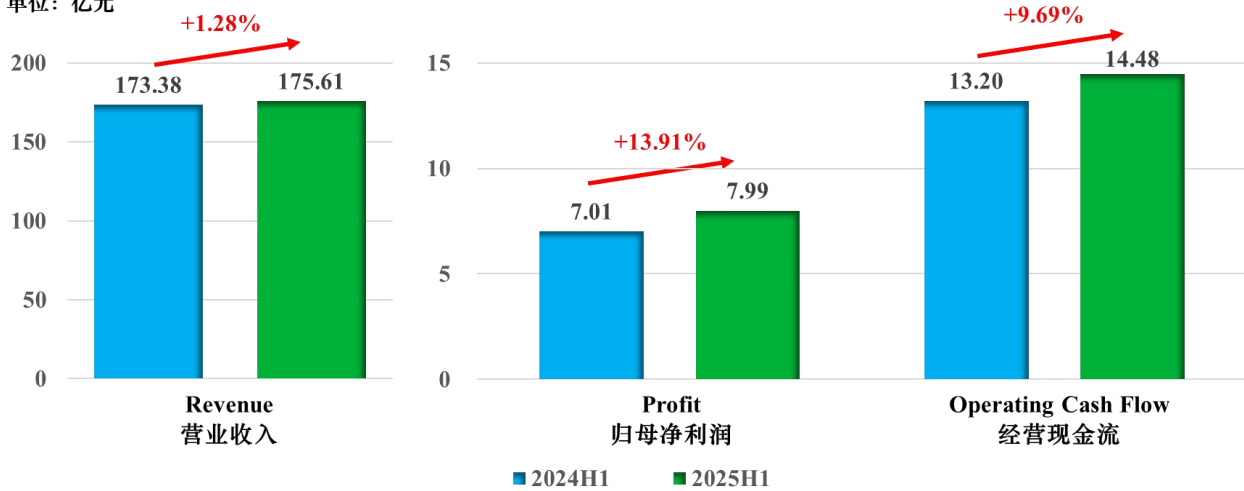
（二）报告期经营成果

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。

（三）行业动态

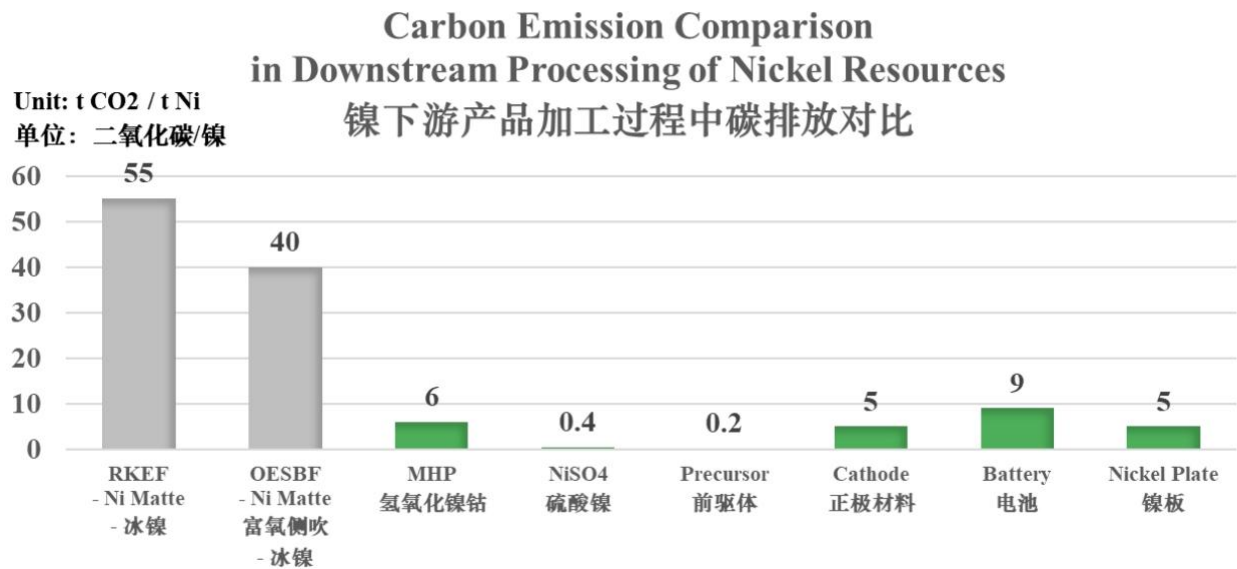
1、关键金属资源循环利用业务行业情况

全球钴供给大幅收窄，供应链韧性成为核心竞争力。2025 年 2 月 24 日，全球最大钴生产国刚果（金）宣布暂停所有源自采矿的钴出口四个月，旨在遏制国际市场钴金属供应过量引发的价格持续下跌。2025 年 6 月 21 日，刚果（金）决定将临时禁令的期限再延长三个月。受禁令影响，全球钴库存快速消耗，钴价格大幅上涨，导致四氧化三钴、钴盐产品价格水涨船高。本次刚果（金）通过行政手段干预钴市场，凸显了全球钴原料供应链的脆弱性，拥有钴资源回收产能与布局原矿提钴业务的市场参与者有望更加平稳地应对本轮供应风险，并有机会推动新一轮产业链重构。

关键矿产资源竞争日益加剧，回收前景广阔。2024 年，欧盟颁布《关键原材料法案》（CRMA）；2025 年 2 月，中国对钨资源等实施出口管制；2025 年 3 月，美国总统签署行政命令，

扩大美国本土关键矿产金属产量，全球关键矿产竞争日益加剧。“十四五”以来，国家始终重视能源资源安全，自然资源部立足国内，全力推动新一轮找矿突破战略行动。根据国际能源署（IEA）最新发布的《2025 年全球关键矿产展望》报告，中国是全球 20 种战略性矿产中 19 种的主要冶炼国，占全球市场份额的 70%。因此，在复杂的地缘政治形势下，中国循环企业抓住“一带一路”机遇，实施“走出去”战略，参与全球关键金属回收，能够有效突破原矿开采限制，高效搭建全球供应通道，增强关键金属安全保障能力，提升战略性矿产全球治理话语权。

MHP 绿色镍资源成为镍供给主要增量。根据 Mysteel 的统计，印尼 HPAL 项目在 2025 年上半年产能释放效果显著。2025 年 1-6 月，印尼主要 HPAL 项目的 MHP 镍资源产量已合计达到 22.5 万金属吨，同比增加 63.3%，2025 年全年印尼 MHP 镍资源产量有望达到 50 万金属吨。随着高品位红土镍矿的快速消耗与全球范围内对环境保护和可持续发展重要性的日益强调，来自低品位红土镍矿并低碳排放的 MHP 镍资源产品正成为保障全球新能源产业链安全、稳定、绿色供应的关键一环。



数据来源：SHENYAN CAPITAL

2、动力锂电池循环利用业务行业情况

动力电池进入“全球回收”新纪元。2025 年 6 月 9 日，生态环境部等六部门联合发布《关于规范锂离子电池用再生黑粉原料、再生钢铁原料进口管理有关事项的公告》，明确了符合标准的锂离子电池再生黑粉不属于固体废物，可作为普通商品自由进口，推动中国企业更加高效地整合全球的报废电池资源的同时，实现新能源材料从研发、制造、使用到回收再利用的全生命周期变革与升级。

动力电池回收前景市场广阔，锂、镍、钴关键矿产未来将靠循环主流供应。据 SHENYAN CAPITAL 预测，动力电池有望在 2026 年进入规模化报废阶段；2030 年进入爆发性报废阶段，锂镍钴关键矿产依靠循环大量补充，动力电池领域回收的锂镍钴金属总量可达到当年使用量的 30%

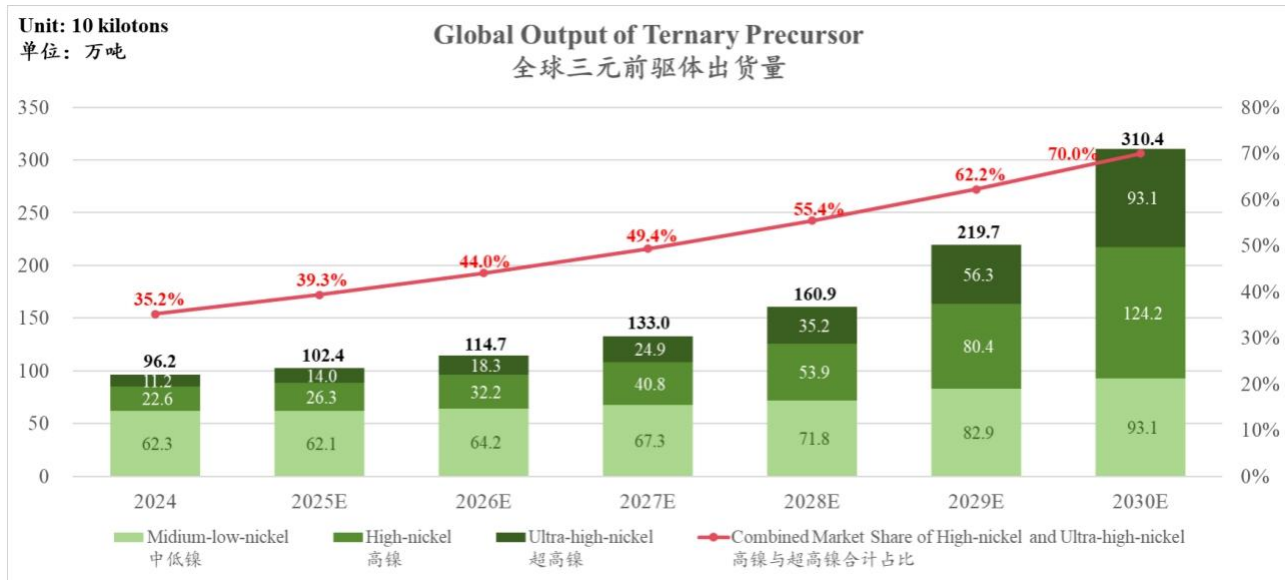
左右，全球动力电池回收市场规模将达到 3,000 亿以上；2040 年以后，循环回收便可成为锂镍钴关键矿产主流供应渠道；2050 年开始，锂镍钴资源将以循环供应为主导，仅需少量原矿作为补充。



数据来源:SHENYAN CAPITAL

3、新能源电池材料业务行业情况

三元材料需求端迎来结构性升级。全球电动化浪潮澎湃向前，为上游新能源材料带来了巨大的市场需求，尤其是三元电池凭借其出色的能量密度、充电倍率和低温表现等性能指标，更好地满足高端市场的核心诉求。根据弗若斯特沙利文统计，2024 年，全球三元前驱体的出货量为 96.2 万吨，2030 年预计将增加至 310.4 万吨，2024 年至 2030 年的年复合增长率达到 21.6%。同时，伴随着 eVOTL、人形机器人、穿戴式 AI 设备的兴起与固态电池的产业化实践，全球高镍及超高镍三元前驱体出货量占比有望从 2024 年的 35.2%提升至 2030 年的 70.0%。



数据来源：弗若斯特沙利文

二、核心竞争力分析

2025 年 7 月，湖北省委省政府领导一行莅临公司最大的循环产业园—格林美荆门园区调研，

传递国家关怀、带来湖北力量，支持格林美创“113”工程——打造全球动力电池回收的创新中心，创建千亿级循环经济产业，实现三百亿外贸进出口额，全面提升格林美应对全球挑战的竞争力！

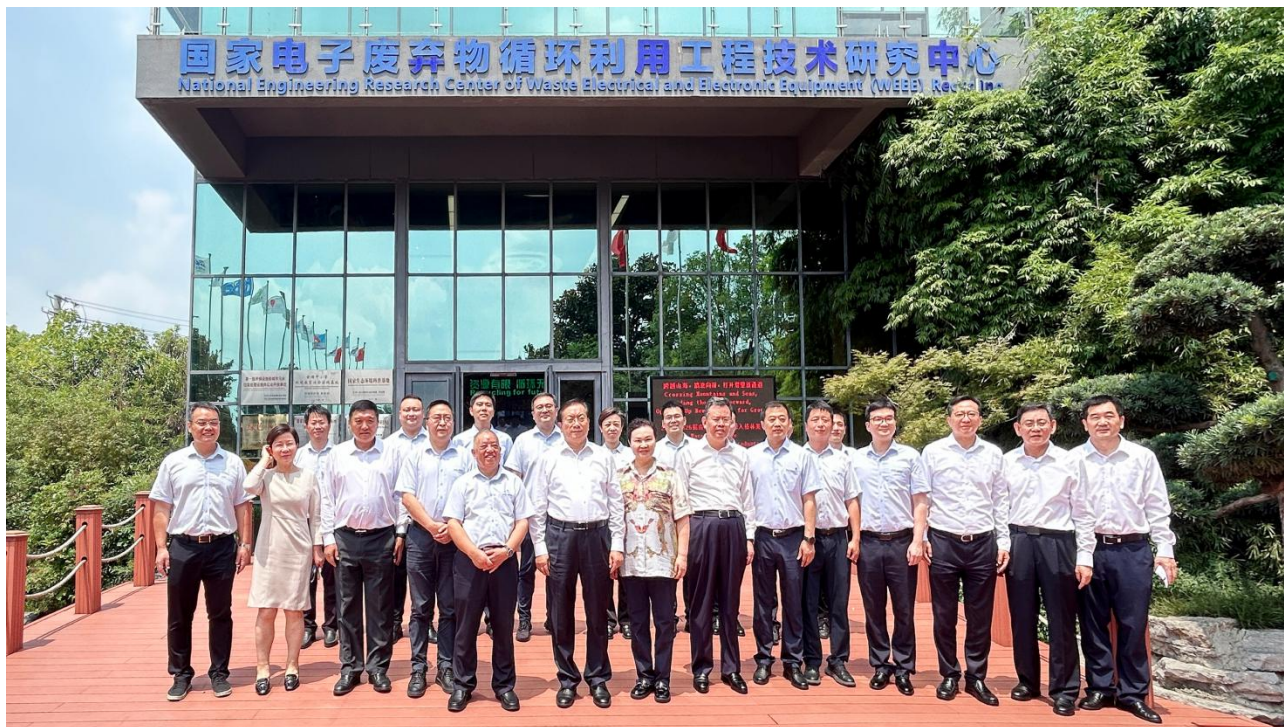


图 湖北省委省政府调研团队与格林美董监高团队在格林美国家电子废弃物循环利用工程技术研究中心前合影

1、出海模式与海外镍产品产业基地优势

以印尼为基地，公司以“产业、科技、文化”融合投资的理念，创造了“科技+文化”的柔性力量出海模式，实施中企出海根植当地、融合发展的“黑土地”长期主义计划，为中企出海创造了示范模式。公司通过“社区共建—人才培养—技术输出—文化融合—产业共生”5个层次的建设，实施人才本土化、技术本土化、社区融合发展、文化融合发展、产业融合发展，取得了印尼各界与中国政府的广泛认同。

在产业方面，公司建设了“科技+智慧+绿色”的镍资源生产新能源原料的高技术产业园，是全球第一个由红土镍矿直接生产“MHP—硫酸镍晶体—电积镍—三元前驱体—三元正极材料”全产业链的独立园区，被印尼政府授予首批绿色工厂，被批准为印尼保税园区；年产 15 万吨金属镍的 MHP 已经成功运行（其中公司控股产能 11 万吨金属镍/年，参股产能 4 万吨金属镍/年），位居全球单一园区领先规模，MHP 镍总产量位居全球前 2 名。年产 3 万吨金属吨的硫酸镍钴锰晶体与年产 5 万吨三元前驱体材料 QINGMEI 项目已建成投产，是中国本土以外全球最大、技术领先的超高镍前驱体产线。2025 年 7 月，公司筹划引入海外战略投资者等参与 QINGMEI 项目的增资扩股，加持其业务发展，提升其全球竞争力，以应对全球性贸易规则挑战。此外，公司海外年产 3 万吨电积镍已

经竣工，海外年产 3 万吨正极材料将于 2025 年下半年投产。丰满且立体的镍产品海外产业链产能优势，为公司在全球市场竞争与应对全球关税贸易战中保驾护航。

在科技文化方面，公司建成世界一流的湿法冶金与新能源材料创新中心和印尼第一个镍工业博物馆；主导开办的“印尼政府—格林美—中南大学”工程硕士联合培养国际班第四期成功开班，第五期完成招生，每年百名印尼留学生进入到冶金工程与新能源材料、轨道交通、有色金属国际贸易等专业的学习，为未来全球新能源行业的发展提供源源不断的可持续力量；投资建设“格林美—万隆理工学院—中南大学”中印尼联合研究实验室与“格林美-日惹 UNU 大学”中印尼未来冶金学院，把中国科技、教育与印尼文化深度融合，谱写中印尼科技文化合作与交流的新历史，创造中企出海“取得与给予”的平衡发展模式，成为中印尼合作的亮点工程之一，多次接受中印尼两国政府高层领导人观摩，奠定与印尼互相成就、共同发展的良好地缘关系与共赢基础。

在产业融合方面，公司推动印尼企业控股的红土镍矿生产新能源材料的企业诞生，互相成就。

公司输出技术，在时任印尼总统佐科见证下，公司与印尼本地矿主默迪卡成立 ESG 合资公司，成为印尼历史上第一个由印尼本地矿主导高质量开发镍资源生产新能源材料的公司，已于 2024 年成功投产出货，推动中国技术与印尼资源的深度合作，实现“取得与给予”的平衡。

2024 年 11 月 10 日，在印尼总统普拉博沃访问中国期间，在印尼总统普拉博沃的见证下，公司与淡水河谷印尼公司共同投资 14.2 亿美元的年产 6.6 万吨镍的电池原料项目作为中印尼合作文件核心项目签署，标志公司成功与印尼本土国有镍矿企业开启“中国技术+印尼镍资源”的联盟合作，规划建设世界第一个近似零碳的世界一流绿色镍资源产业园。这是公司在印尼发展的历史性成就，不仅让公司领先的湿法冶金技术在印尼开花结果，而且为印尼建设了第一个全球一流镍资源及下游产业链绿色工业园区。

2、全球联盟合作优势，稳固全球市场

公司从 2016 年以来，探索全球联盟合作模式，主动与全球上下游建圈造链，与全球优势产业链形成深度互信的联盟关系，以三种联盟形式成为当前关税贸易挑战与全球行业市场竞争中使公司立于不败之地的利器，把握了下一轮行业国际竞争的主导权。

第一种联盟模式：与中企合作，借船出海。与青山集团、邦普循环（CATL 旗下企业）一起出海，互相参股建立镍资源合资企业，化解镍资源供应的矛盾。

第二种联盟模式：与韩企合作，进入全球市场。与 ECOPRO 等韩国企业以“产业链+市场联盟”形成“印尼镍资源—韩国制造—欧美市场”的供应链模式。

第三种联盟模式：与印尼本土企业合作，形成“技术+资源”的“黑土地”长期主义模式。通过“技术+印尼镍矿”联合，与印尼本土矿山企业共同建设镍资源工厂，互相成就，共同发展。

3、城市矿山开采对接国家“两新”战略的优势

2025 年以来，公司在镍、钴、锂、钨、铜、锰、金、银、铂、锗、镓、铈等 20 余种关键矿产资源再制造的基础上，进一步探索钼、钽、铌、钛等稀有稀散稀贵金属的再生回收与扩展镍钴锂能源金属循环利用，解决资源循环再生行业还没有良好解决的关键问题，实现公司在稀有稀散稀贵金属回收利用与能源金属的技术优势，迅速向产业优势转化，推动国家在关键矿产领域的战略可持续供应，形成公司在新一轮竞争发展中的增长优势。同时通过深汕园区全资化、启动无锡园区报废汽车建设，牢牢把控珠三角、长三角、华中三大核心经济区城市矿山开采的主导地位。

4、绿色循环品牌价值与全球 ESG 价值形象优势

2025 年 5 月，公司荣登《财富》中国 ESG 影响力榜，作为全球新能源材料智造与循环经济领域的领军企业，始终将可持续发展视作企业生命线，通过构建新能源全生命周期价值链、创新柔性出海战略布局等举措，在绿色产业链打造中实现多项创新突破，树立了跨越山海、踏浪向前的跨国企业 ESG 成果标杆。

2025 年 7 月，公司被纳入富时社会责任指数系列（FTSE4Good Index Series），彰显了国际主流 ESG 评价体系对公司在绿色创新、社会贡献及企业治理等领域的卓越表现的高度评价。公司在全球的绿色循环品牌价值与 ESG 形象，支撑格林美在全球行业竞争中立于不败之地。

5、全球化创新与质量领先优势

公司先后建成国家电子废弃物循环利用工程技术研究中心和国家能源金属资源与新材料重点实验室，成为国家创新体系的战略组成部分，获得国家持续的创新资金支持，这有效推动了公司在废物循环、能源金属回收与新材料领域凝聚全球精英人才，取得一批行业领先的创新成果。同时，公司在印尼投资建成两个世界级工程技术研究中心与实验室——青美邦红土镍矿湿法冶金与新能源材料工程技术研究中心、中国—印尼新能源材料与冶金工程技术联合研究实验室，均成为公司在海外领先的创新基地，为公司海外业务的全球领先竞争力提供强大技术支撑。

公司持续重视研发投入，2025 年上半年研发投入 7.52 亿元，同比增长 13.40%，占当期净利润的比例为 94.09%，成为行业敢重金投向创新的优势企业，彰显公司持续推进创新的力度。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	17,560,738,616.46	17,338,151,334.16	1.28%	本期无重大变动
营业成本	15,369,435,401.40	14,995,509,816.53	2.49%	本期无重大变动
销售费用	55,956,195.10	52,457,486.94	6.67%	本期无重大变动
管理费用	456,310,952.66	429,254,980.31	6.30%	本期无重大变动
财务费用	383,486,208.30	298,149,286.58	28.62%	本期无重大变动
所得税费用	97,963,452.77	163,957,224.39	-40.25%	本期无重大变动
研发投入	751,894,266.81	663,030,377.04	13.40%	本期无重大变动
经营活动产生的现金流量净额	1,447,546,458.70	1,319,646,998.47	9.69%	本期无重大变动
投资活动产生的现金流量净额	-5,507,657,507.65	-5,827,744,119.09	5.49%	本期无重大变动
筹资活动产生的现金流量净额	4,814,520,745.09	2,557,997,211.60	88.21%	主要因为本期取得的借款增加。
现金及现金等价物净增加额	741,375,086.95	-1,977,932,715.13	137.48%	主要因为本期取得的借款增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	17,560,738,616.46	100%	17,338,151,334.16	100%	1.28%
分行业					
关键金属资源循环利用	6,467,306,797.91	36.83%	6,305,877,301.73	36.38%	2.56%
动力锂电池循环利用	866,970,151.25	4.93%	862,336,354.85	4.97%	0.54%
新能源电池材料	10,226,461,667.30	58.24%	10,169,937,677.58	58.65%	0.56%
分产品					
关键金属资源循环利用：					
镍资源(MHP、镍板)	2,761,503,844.92	15.73%	3,126,803,417.40	18.03%	-11.68%
钴回收业务（钴粉、钴片等）	1,183,871,508.69	6.74%	1,579,363,170.50	9.11%	-25.04%
钨资源回收利用业务（APT、碳化钨粉等）	1,054,821,298.69	6.01%	768,927,571.32	4.43%	37.18%
贸易及其他	1,467,110,145.61	8.35%	830,783,142.51	4.81%	76.59%
动力锂电池循环利用：					
动力锂电池综合利用	538,114,853.82	3.06%	448,179,063.07	2.58%	20.07%
报废汽车综合利用	328,855,297.43	1.87%	414,157,291.78	2.39%	-20.60%
新能源电池材料：					

三元前驱体	6,795,508,221.70	38.70%	8,106,216,261.81	46.75%	-16.17%
正极材料	1,274,613,017.72	7.26%	843,228,500.15	4.86%	51.16%
四氧化三钴	2,156,340,427.88	12.28%	1,220,492,915.62	7.04%	76.68%
分地区					
境内	12,029,043,905.45	68.50%	12,783,115,314.34	73.73%	-5.90%
境外	5,531,694,711.01	31.50%	4,555,036,019.82	26.27%	21.44%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
关键金属资源循环利用	6,467,306,797.91	5,684,841,612.96	12.10%	2.56%	4.12%	-1.32%
动力锂电池循环利用	866,970,151.25	802,213,295.04	7.47%	0.54%	-0.38%	0.85%
新能源电池材料	10,226,461,667.30	8,882,380,493.40	13.14%	0.56%	1.74%	-1.01%
合计	17,560,738,616.46	15,369,435,401.40	12.48%	1.28%	2.49%	-1.03%
分产品						
关键金属资源循环利用：						
镍资源 (MHP、镍板)	2,761,503,844.92	2,234,171,950.90	19.10%	-11.68%	-10.47%	-1.09%
钴回收业务 (钴粉、钴片等)	1,183,871,508.69	1,019,808,551.40	13.86%	-25.04%	-27.64%	3.09%
钨资源回收利用业务 (APT、碳化钨粉等)	1,054,821,298.69	978,643,978.87	7.22%	37.18%	35.63%	1.06%
贸易及其他	1,467,110,145.61	1,452,217,131.79	1.02%	76.59%	74.27%	1.32%
动力锂电池循环利用：						
动力锂电池综合利用	538,114,853.82	483,579,872.01	10.13%	20.07%	19.74%	0.25%
报废汽车综合利用	328,855,297.43	318,633,423.03	3.11%	-20.60%	-20.63%	0.03%
新能源电池材料：						
三元前驱体	6,795,508,221.70	5,834,403,591.28	14.14%	-16.17%	-14.80%	-1.38%
正极材料	1,274,613,017.72	1,158,986,955.14	9.07%	51.16%	47.34%	2.36%
四氧化三钴	2,156,340,427.88	1,888,989,946.98	12.40%	76.68%	72.34%	2.21%
合计	17,560,738,616.46	15,369,435,401.40	12.48%	1.28%	2.49%	-1.03%
分地区						
境内	12,029,043,905.45	10,653,383,611.22	11.44%	-5.90%	-4.55%	-1.25%
境外	5,531,694,711.01	4,716,051,790.18	14.74%	21.44%	23.01%	-1.09%

	01	18				
合计	17,560,738,616.46	15,369,435,401.40	12.48%	1.28%	2.49%	-1.03%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	166,096,426.28	17.66%	主要是权益法核算参股公司投资收益及处置 ECOPRO MAT 部分股票取得的投资收益。	权益法核算参股公司投资收益具有可持续性。
公允价值变动损益	-59,693,254.85	-6.35%	主要是持有交易性金融资产公允价值变动损益。	否
资产减值	-39,955,952.43	-4.25%	主要是因为本期计提存货跌价准备。	否
营业外收入	10,244,393.58	1.09%	主要是因为本期部分债务豁免计入营业外收入以及罚款收入。	否
营业外支出	20,713,073.79	2.20%	主要是本期对外捐赠。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	5,478,046,507.63	7.43%	4,738,137,104.30	7.09%	0.34%	货币资金中生产经营用流动资金余额为 5,208,266,400.17 元，开具信用证和承兑票据缴存的保证金余额为 269,780,107.46 元。
应收账款	6,776,235,472.57	9.19%	6,972,144,209.00	10.44%	-1.25%	本期无重大变化
存货	9,430,794,239.57	12.79%	8,773,324,019.06	13.13%	-0.34%	本期无重大变化
长期股权投资	2,079,692,128.22	2.82%	2,018,934,910.14	3.02%	-0.20%	本期无重大变化
固定资产	28,834,684,251.99	39.12%	24,842,815,203.77	37.19%	1.93%	本期无重大变化

在建工程	7,364,536,655.71	9.99%	7,273,101,959.82	10.89%	-0.90%	本期无重大变化
使用权资产	69,325,458.96	0.09%	1,747,911.17	0.00%	0.09%	使用权资产较期初增加 0.68 亿元，增长 3866.19%，主要因为本期新增租赁厂房及办公场地，对应使用权资产增加。
短期借款	8,216,284,965.02	11.15%	7,398,274,808.24	11.08%	0.07%	本期无重大变化
合同负债	1,333,407,115.74	1.81%	1,940,268,744.55	2.90%	-1.09%	合同负债较期初减少 6.07 亿元，降低 31.28%，主要因为本期预收货款减少。
长期借款	14,207,653,549.29	19.27%	11,703,217,345.77	17.52%	1.75%	本期无重大变化
租赁负债	59,193,540.76	0.08%	943,623.39	0.00%	0.08%	租赁负债较期初增加 0.58 亿元，增长 6173%，主要因为本期新增租赁厂房及办公场地，对应租赁负债增加。
其他流动资产	1,884,612,469.41	2.56%	1,215,513,675.93	1.82%	0.74%	其他流动资产较期初增加 6.69 亿元，增长 55.05%，主要因为本期待抵扣增值税额增加。
应交税费	229,630,131.13	0.31%	93,974,845.52	0.14%	0.17%	应交税费较期初增加 1.36 亿元，增长 144.35%，主要因为本期计提企业所得税增加。
长期应付款	4,171,802,799.08	5.66%	584,806,688.44	0.88%	4.78%	长期应付款较期初增加 35.87 亿元，增长 613.36%，主要是本期应付股东长期拆借款增加。

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具 体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产 安全性的 控制措施	收益状况	境外资产 占公司净 资产的比 重	是否存在 重大减值 风险
印尼项目	海外投资	6,330,438,276.78	印度尼西亚	自主运营	制定相关 管理制度 并严格实 施	良好	25.26%	否
其他情况 说明	资产规模取自境外子公司净资产数据，境外资产占公司净资产的比重取自境外子公司净资产占报告期末上市公司净资产的比例。							

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金 融资产 （不含衍 生金融资 产）		- 57,361,927. 11				438,642,54 0.00	690,342,04 7.61	194,337,58 0.50
2.衍生金融 资产	329,945.75	- 329,945.75						0.00
4.其他权益 工具投资	174,574,98 9.78		- 135,854,18 7.41					258,902,89 3.08
5.其他非流 动金融资 产	817,807,40 7.95	- 1,740,102.4 1					- 690,342,04 7.61	125,725,25 7.93
金融资产 小计	992,712,34 3.48	- 59,431,975. 27	- 135,854,18 7.41			438,642,54 0.00	0.00	578,965,73 1.51
上述合计	992,712,34 3.48	- 59,431,975. 27	- 135,854,18 7.41	0.00	0.00	438,642,54 0.00	0.00	578,965,73 1.51
金融负债	0.00	- 261,279.58						261,279.58

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	269,780,107.46	269,780,107.46	保证金	信用证、应付票据保证金、远期结售汇保证金等
固定资产	5,321,424,629.10	3,913,798,306.58	抵押	作为抵押取得银行借款、售后租回所有权受限取得融资租赁款
无形资产	274,613,052.08	219,126,908.10	抵押	作为抵押取得银行借款
在建工程	356,662,467.51	356,662,467.51	抵押	作为抵押取得银行借款
合计	6,222,480,256.15	4,759,367,789.65		

其他说明：

截止 2025 年 6 月 30 日，受限资产总额为 4,759,367,789.65 元，占总资产比重为 6.46%，账面价值为 800,911,655.00 元（原值为 1,011,413,605.49 元）的房屋建筑物，账面价值为 2,182,891,664.37 元（原值为 2,832,488,028.32 元）的机器设备，账面价值为 219,126,908.10 元（原值为 274,613,052.08 元）的土地使用权作为抵押，取得银行借款 4,314,255,150.77 元；售后租回机器设备账面价值 1,286,657,454.72 元（原值为 1,834,185,462.81 元）。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
69,312,032.72	195,665,850.00	-64.58%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资	会计计量	期初账面	本期公允	计入权益	本期购买	本期出售	报告期损	期末账面	会计核算	资金来源
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

			成本	模式	价值	价值变动损益	的累计公允价值变动	金额	金额	益	价值	科目	
境内外股票	02245.HK	力勤资源	364,757,080.49	公允价值计量	149,572,613.88	0.00	-130,856,563.31	0.00	0.00	8,760,702.15	233,900,517.18	其他权益工具投资	自有资金
合计			364,757,080.49	--	149,572,613.88	0.00	-130,856,563.31	0.00	0.00	8,760,702.15	233,900,517.18	--	--

(2) 衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇	0	8,133.28	-59.12	0	5,011.02	3,915.05	9,229.25	0.37%
合计	0	8,133.28	-59.12	0	5,011.02	3,915.05	9,229.25	0.37%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无							
报告期实际损益情况的说明	报告期内远期结售汇实际收益 17.48 万元							
套期保值效果的说明	公司为提高公司应对汇率、利率波动风险的能力，减少对公司营业利润的影响，根据实际业务情况开展外汇衍生品交易业务，开展的外汇衍生品交易业务规模与公司实际业务规模相匹配，不存在投机性操作，不会影响公司日常经营和主营业务的发展。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓	1、外汇衍生品交易业务的风险分析							

的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司开展外汇衍生品交易业务遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性操作，但外汇衍生品交易业务仍存在一定的风险： （1）市场风险：外汇衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益；在外汇衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。 （2）履约风险：外汇衍生品交易业务以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，需保证在交割时拥有足额资金清算。公司根据预计订单进行回款预测，实际执行过程中客户可能会调整订单，造成公司回款预测不准，或客户应收账款发生逾期导致货款无法在预测的回款期内收回，以上情况将导致资金不能满足清算产生延期交割风险。 （3）内部控制风险：外汇衍生品交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。 2、公司采取的风险控制措施 （1）公司财务部对汇率走势和汇价信息进行跟踪管理，并将信息反馈给公司销售、采购相关部门，作为对出口产品和采购进口材料价格谈判的依据或参考。 （2）公司财务部定期获得银行提供的远期汇率、估值结果等，另外寻求其他交易对手的不同报价并进行交叉核对，并定期回顾已执行合同的结果，及时调整外汇衍生品交易业务。 （3）公司已制定《格林美股份有限公司外汇衍生品交易业务管理制度》，对外汇衍生品交易的操作原则、审批权限、内部操作流程、内部风险报告制度及风险处理程序等做出明确规定，外汇衍生品交易业务严格参照《格林美股份有限公司外汇衍生品交易业务管理制度》的操作原则、审批权限、内部控制流程、内部风险报告制度和风险处理程序来控制业务风险。 （4）为防止外汇衍生品交易延期交割，公司主要业务部门对销售、采购情况进行滚动跟踪并定期汇报给财务部，若出现大客户的预测订单出现较大变动时，将及时更新销售收入预测并汇报给财务部。同时，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。 （5）公司内部审计部门定期、不定期对实际交易合约签署及执行情况进行核查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对衍生品公允价值的核算主要是针对报告期公司与银行签订的远期结售汇交易未到期合同。公司根据银行提供的资产负债表日市值通知书确定其公允价值。
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 04 月 26 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
荆门市格林美新材料有限公司	子公司	回收、利用废弃钴镍以及采购其他钴镍资源，生产、销售超细钴粉及新能源电池材料等产品	8,439,637,548.83	53,734,248,381.28	18,890,793,428.64	16,906,492,411.34	1,469,025,035.50	1,254,168,014.69
PT.QMB New Energy Materials	子公司	电池级镍化学产品及其附属品的生产制造与进出口贸易，新能源材料制造，机电、化工产品的国内贸易与进出口贸易	1,918,079,478.28	11,329,443,848.68	3,616,685,478.11	2,428,144,330.56	101,905,666.65	94,078,237.71

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
PT Anugrah Tambang Industri	股权收购	无重大影响
PT Bahodopi Nickel Smelting Indonesia	增资扩股	无重大影响
武汉美际智能设备制造有限公司	新设	无重大影响
格林美智能钢构（武汉）有限公司	新设	无重大影响
格林美（武汉）国际工程有限公司	新设	无重大影响
PT International Green Industrial Park	新设	无重大影响
PT IGIP Water Management	新设	无重大影响
PT IGIP Building Materials	新设	无重大影响
PT IGIP Tailings Management	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观环境经济及政策风险

当前，世界行业竞争加剧，关税贸易战升级，金属价格变动频繁，给行业发展带来不确定性，给公司销售与业绩增长带来挑战。一是公司将以提升经营能力、合规能力和应变能力为抓手，全面提升公司应对全球挑战的竞争力。二是公司将与上下游精诚联盟合作，快速推进业务、资本和市场的全球化，打开增量新通道，对冲各种市场不利因素，稳定销售与业绩预期。

2、行业竞争加剧的风险

关税战将加剧全球行业竞争，公司将面临更加严峻的行业全球竞争格局。公司将通过超级创新、零缺陷质量与极限降本等三大超级行动，构造硬核竞争力，有效对冲行业的各种竞争风险，促进公司核心业务的稳定与增长。

3、管理风险

随着公司经营规模不断扩大，产业链不断延伸，尤其是出海规模快速增量，公司的安环管理与经营管理的风险加大。一是公司将实施“产品、质量、装备、管理”的大升级行动，潜心修炼内功，通过数字化升级，推进信息化、智慧化建设，实现信息流通、数据打通、物物互联的智慧管理，对冲各种管理风险。二是公司强化内控体系建设，强化财务规范与业务流程规范管理，实施“工作纪律、工作作风大整顿”与“工程管理、采购管理”的核查风暴，推动全体管理人员回归奋斗精神，全面提升管理效率与劳动生产率，防止腐败行为，管控各种风险，最大限度保障股东与中小投资者权益。

4、财务风险

世界经济形势风云变幻，必须保持稳健经营，维持现金流的稳定性。一是公司管控客户质量、提高库存周转率、管控应收款、开源节流、严控投资、控制负债率、扩大资本池等多种措施来稳定现金流，实现稳健经营。二是积极推进香港联交所上市与海外绿色债券发行计划，扩大资本池，应对各种财务风险。三是公司实施优化重组城市矿山业务行动，实施资产现金化，扩大资本池。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司于 2025 年 4 月制定了《市值管理制度》，并于 2025 年 4 月 24 日经公司第七届董事会第三次会议审议通过。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

公司基于对公司全球竞争力、未来盈利能力与公司股票中长期价值的充分认可，为切实维护公司和全体股东利益，践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，提升上市公司治理质量和投资价值，提振投资者信心，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，具体举措包括：一是夯实双轨驱动业务模式，提升全球行业核心地位；二是创新引领，中国技术世界共享；三是践行全球 ESG 社会责任，树立良好的国际 ESG 价值形象；四是以上市公司高质量发展为治理理念，提升规范运作水平；五是完善信息披露，坚持以投资者需求为导向。未来，公司将持续树立回报股东意识，坚持以投资者为本，将“质量回报双提升”行动方案扎实执行到位，切实增强投资者的获得感，为稳信心、稳市场、稳价值积极贡献力量。具体内容详见公司 2024 年 3 月 9 日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》。

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%。

公司积极实施股份回购，增强投资者信心。2025 年，公司开启新一轮回购股份。截至 2025 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 20,358,500 股，成交总金额为人民币 136,743,597 元（不含交易费用），有效提升公司价值。

公司连续十一年进行现金分红。2025 年，公司完成 2024 年度权益分派，分红总额达 3.37 亿元，约占公司 2024 年度经审计净利润的 33%，积极落实打造“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，持续增强广大投资者的获得感。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
潘骅	董事	被选举	2025 年 01 月 24 日	补选为董事
汤胜	独立董事	被选举	2025 年 03 月 07 日	换届
宋嘉乐	监事	被选举	2025 年 03 月 07 日	换届
陈玉君	副总经理	聘任	2025 年 03 月 18 日	换届
马琳	副总经理	聘任	2025 年 03 月 18 日	换届
董跃斌	副总经理	聘任	2025 年 03 月 18 日	换届
华文超	副总经理	聘任	2025 年 03 月 18 日	换届
王毅	副总经理	聘任	2025 年 03 月 18 日	换届
许鹏云	副总经理	聘任	2025 年 03 月 18 日	换届
吕志	副总经理	聘任	2025 年 03 月 18 日	换届
许定邦	副总经理	聘任	2025 年 03 月 18 日	换届
刘中华	独立董事	任期满离任	2025 年 03 月 07 日	换届
宋万祥	监事	任期满离任	2025 年 03 月 07 日	换届
王健	职工监事	任期满离任	2025 年 03 月 07 日	换届
张薇	副总经理	任期满离任	2025 年 03 月 07 日	换届

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

1、2022 年限制性股票激励计划

2022 年 5 月 17 日，公司召开第六届董事会第五次会议，审议通过了《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》《关于〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权公司董事会办理 2022 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等与本次股权激励计划相关的议案。同日，公司独立董事就《2022 年限制性股票激励计划（草案）及摘要》及相关事项发表了独立意见。

2022 年 5 月 17 日，公司召开第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》《关于〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核查公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》。

2022 年 5 月 18 日至 2022 年 5 月 27 日，公司将本次拟激励对象名单及职位在公司内部进行了公示，截至公示期满，公司监事会未收到对于公示的激励对象名单及职务的异议。2022 年 5 月 31 日，公司披露了《监事会关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的审核意见及公示情况说明》，公司监事会认为本次列入激励计划的激励对象均符合相关法律、法规及规范性文件所规定的条件，其作为本次限制性股票激励计划的激励对象合法、有效。

2022 年 6 月 6 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》《关于〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权公司董事会办理 2022 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等与本次股权激励计划相关的议案，同意公司实施本次激励计划，并授权公司董事会办理本次激励计划相关事宜。同时，公司根据内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的核查情况，披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2022 年 7 月 18 日，公司召开第六届董事会第八次会议和第六届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》以及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意确定以 2022 年 7 月 18 日为首次授予日，授予 677 名激励对象 4,203.93 万股限制性股票，授予价格为 3.641 元/股。监事会对调整后的激励对象名单进行了核实。独立董事对相关事项发表了独立意见，认为激励计划的调整符合相关规定，激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则的规定，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划首次授予登记工作，首次授予日为 2022 年 7 月 28 日，首次授予数量为 4,203.93 万股，首次授予价格为 3.641 元/股，首次授予的限制性股票上市日期为 2022 年 9 月 2 日。

根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）摘要》的相关规定，预留授予部分的激励对象应在股东大会审议通过后 12 个月内确定，超过 12 个月未明确激励对象的，预留权益失效。本次限制性股票激励计划预留 414.84 万股，截至报告期末，该等预留限制性股票自公司股东大会审议通过后超过 12 个月未明确激励对象，预留权益 414.84 万股已经失效。

2023 年 12 月 11 日，公司召开第六届董事会第二十四次会议和第六届监事会第二十次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》以及《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意对符合条件的激励对象共计 616 人在第一个解除限售期持有的 1,315.3630 万股限制性股

票申请解除限售，同意根据公司 2022 年度权益分派实施情况对 2022 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格进行调整，同意对 59 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 2 名因个人考核等级不达标人员已获授的第一个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 429.50 万股进行回购注销。独立董事对该事项发表了同意的独立意见，认为公司本次可解除限售的激励对象主体资格合法、有效。监事会认为公司本次限制性股票激励计划第一个解除限售期可解除限售的 616 名激励对象资格合法、有效。

2023 年 12 月 20 日，公司 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期可解除限售的 1,315.3630 万股限制性股票已上市流通。

2023 年 12 月 27 日，公司召开 2023 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意根据公司 2022 年度权益分派实施情况对 2022 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格进行调整，同意对 59 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 2 名因个人考核等级不达标人员已获授的第一个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 429.50 万股进行回购注销。

2024 年 6 月 20 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 59 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 2 名因个人考核等级不达标人员已获授的第一个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 429.50 万股的回购注销手续。

2024 年 9 月 27 日，公司召开第六届董事会第三十次会议和第六届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》以及《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意对符合条件的激励对象共计 536 人在第二个解除限售期持有的 1,384.7720 万股限制性股票申请解除限售，同意根据公司 2022 年度和 2023 年度权益分派实施情况对 2022 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格进行调整，同意对 76 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 6 名因个人考核等级不达标人员已获授的第二个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 199.25 万股进行回购注销。监事会认为公司本次限制性股票激励计划第二个解除限售期可解除限售的 536 名激励对象资格合法、有效，上述回购价格的调整和回购注销事项符合《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，程序合法有效。

2024 年 10 月 14 日，公司 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期可解除限售的 1,384.7720 万股限制性股票已上市流通。

2024 年 10 月 24 日，公司召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意根据公司

2022 年度和 2023 年度权益分派实施情况对 2022 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格进行调整，同意对 76 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 6 名因个人考核等级不达标人员已获授的第二个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 199.25 万股进行回购注销。2025 年 6 月 19 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 76 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 6 名因个人考核等级不达标人员已获授的第二个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 199.25 万股的回购注销手续。

2025 年 5 月 19 日，公司召开第七届董事会第五次会议、第七届监事会第四次会议审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就暨调整回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》，根据公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，鉴于公司层面业绩考核指标未达到本次激励计划第三个解除限售期解除限售业绩考核目标，因此解除限售条件未成就，公司决定将 542 名激励对象已获授但尚未解除限售的第三个解除限售期对应的 875.0450 万股限制性股票予以回购注销。该回购注销事项尚需提交股东大会审议。

2、2024 年限制性股票激励计划

2024 年 8 月 14 日，公司召开第六届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权公司董事会办理 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等与本次股权激励计划相关的议案。

2024 年 8 月 14 日，公司召开第六届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核查公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》。

2024 年 8 月 16 日至 2024 年 8 月 26 日，公司将本次拟激励对象名单及职位在公司内部进行了公示，截至公示期满，公司监事会未收到对于公示的激励对象名单及职务的异议。2024 年 9 月 2 日，公司披露了《监事会关于 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》，公司监事会认为本次列入激励计划的激励对象均符合相关法律、法规及规范性文件所规定的条件，其作为本次限制性股票激励计划的激励对象合法、有效。

2024 年 9 月 6 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权公司董事会办理 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等与本次股权激励计划相关的议案，同意公司实施本次激励计划，并授权公司董事会办理本次激励计划相关事宜。同时，公司根据内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的核查情况，披

露了《关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2024 年 9 月 27 日，公司召开第六届董事会第三十次会议和第六届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》以及《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。监事会对本次激励计划相关事项发表了核查意见，认为本次调整后的 177 名激励对象符合公司激励计划规定的激励对象范围，其作为公司本次限制性股票激励对象的主体资格合法、有效。激励对象获授权益的条件已成就。

根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则的规定，公司完成了 2024 年限制性股票激励计划授予登记工作，授予日为 2024 年 9 月 27 日，授予数量为 920.50 万股，授予价格为 3.18 元/股，授予的限制性股票上市日期为 2024 年 11 月 5 日。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		16
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	荆门市格林美新材料有限公司	湖北省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=b20bf9d3-73c1-4f4a-9fbd-0564e60f3415&XH=1676544214190009478144&year=2024 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
2	格林美（荆门）高纯化学材料有限公司	湖北省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=2f8305eb-86f3-4a38-a219-bab75b30c4f2&XH=1677750259783009244672&year=2024 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/

3	格林爱科（荆门）新能源材料有限公司	湖北省生态环境厅-企业环境信息披露系统 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?TXH=849a1edf-6367-4385-81eb-35304fdf114c&XH=1677750258266009244672&year=2024 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
4	格林美（江苏）钴业股份有限公司	江苏省生态环境厅-企业环境信息披露系统 http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/sp-sarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2Fsp-sarchive-webapp%2Fweb%2Fsp%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&year=2024&ticket=1b6642235dd043e98adbe4cff2c1033f&versionId=9422E510320C42CB86F8D0B629B019C0&spCode=3212830200013397 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
5	福安青美能源材料有限公司	福建省生态环境厅-企业环境信息披露系统 http://220.160.52.213:10053/idp-province/#!/enterprise-overview?enterName=%E7%A6%8F%E5%AE%89%E9%9D%92%E7%BE%8E%E8%83%BD%E6%BA%90%E6%9D%90%E6%96%99%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&ifYearReport=1&ifTempReport=0 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
6	格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司	湖北省生态环境厅-企业环境信息披露系统 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?TXH=b04a859a-ded6-4612-8463-1b69b38dc758&XH=1677751221945009244672&year=2024 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
7	江西城市矿产资源大市场有限公司	江西省生态环境厅-企业环境信息披露系统： http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/pilouxiangqing?id=10242773e94d4bf5aecd940b75307011 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
8	江西格林循环产业股份有限公司	江西省生态环境厅-企业环境信息披露系统： http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/pilouxiangqing?id=fc74b012183b477ea56243be736644c8 全国排污许可证管理信息平台

		https://permit.mee.gov.cn/
9	荆门格林循环电子废弃物处置有限公司-分厂	湖北省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=4794d2f7-4375-44dc-a2a6-21f059f0d16c&XH=1682677497499029335552&year=2024 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
10	格林美（深圳）循环科技有限公司	广东省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/report/list?entName=%E6%A0%BC%E6%9E%97%E7%BE%8E%EF%BC%88%E6%B7%B1%E5%9C%B3%EF%BC%89%E5%BE%AA%E7%8E%AF%E7%A7%91%E6%8A%80%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8&reportType=&areaCode=&entType=&reportDateStartStr=2024-01-01&reportDateEndStr=2025-07-31 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
11	武汉动力电池再生技术有限公司	湖北省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=e32a18cf-d9e2-4574-b35b-5b26482f3c1a&XH=1677751251102009244672&year=2024 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
12	荆门动力电池再生技术有限公司	湖北省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=36537cb7-bab8-46e9-92d1-230c42e1d8e6&XH=1682677497469029335552&year=2024 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
13	天津动力电池再生技术有限公司	企业环境信息依法披露系统（天津） https://111.33.173.33:10800/#/gkwz/ndpl/qyxq?id=2024-9bfc8b639ce1464ca25c7bf83fe70d73 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
14	荆门绿源环保产业发展有限公司	湖北省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=a507cd5b-a182-4d17-be11-b9fcbbe07dac&XH=1677750317059009244672&year=2024 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/

15	格林美（湖北）固体废物处置有限公司	湖北省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=a366c74a-fc23-4237-8467-391682fdc771&XH=1677750259025009244672&year=2024 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/
16	荆门市城南污水处理有限公司	湖北省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=0a0597bc-6bcc-44e6-bab5-b01a4f692dd4&XH=1677750307706009244672&year=2024 全国排污许可证管理信息平台 https://permit.mee.gov.cn/

五、社会责任情况

1、ESG 相关资质荣誉

在报告期内，凭借在技术创新、绿色低碳、ESG 建设等方面的突出表现，格林美集团及旗下多家分子公司获得多个 ESG 相关资质荣誉：

- ①格林美荣登《财富》中国 ESG 影响力榜；
- ②格林美荣登 2024 胡润中国 500 强，位列第 350 位，较去年提升 57 位；
- ③格林美荣登 2024 年《财富》中国 500 强榜单，位列第 411 位，较去年提升 43 位；
- ④格林美入选工信部首批重点培育中试平台中的“先进动力电池材料中试平台”；
- ⑤荆门市格林美新材料有限公司荣获日内瓦国际发明展特别嘉许金奖；
- ⑥武汉动力电池再生技术有限公司荣获 2025 年国家级专精特新重点“小巨人”企业
- ⑦荆门市格林美新材料有限公司入围《2024 年度湖北省高新技术企业百强榜单》第 25 名；
- ⑧福安青美能源材料有限公司、格林美（湖北）新能源材料有限公司获批省级绿色工厂；
- ⑨格林美（江苏）钴业股份有限公司、荆门动力电池再生技术有限公司、格林美（无锡）能源材料有限公司获批省级先进级智能工厂；
- ⑩荆门市格林美新材料有限公司荣获中国环境科学学会颁发的 2024 年环境保护科学技术奖；
- ⑪青美邦荣获《Top Business》2025 年度印尼最佳企业社会责任奖四星评级；

⑫武汉动力再生荣获武汉双碳产业研究院授予的绿色低碳城市建设产业联盟成员单位。

2、乡村振兴、员工帮扶

公司积极履行社会责任，实施并推进了多样化的乡村扶贫和员工帮扶项目，落实“取之于社会，回馈于社会”的经营理念。2025 年上半年，公司开展了一系列农村扶贫、土地流转帮扶、周边社区慰问、扶残助残、社会捐赠等工作，切实帮助贫困地区、弱势群体增加收入来源，提高生活质量。

公司积极助力乡村振兴，为乡村可持续发展注入新动能。2025 年 3 月 22 日，公司投入 22 万元进行京河村入户饮水工程改造建设项目工程，助力京河村美丽乡村建设。

公司坚持把社区支持作为可持续发展和本土化运营的核心策略，秉承扎根社区、共谋发展的理念，助力当地社区发展，将企业发展的成果回馈社区。青美邦于 2025 年 5 月 21 日在巴霍多皮区举办“播种希望，绿化未来”的绿色开放空间建设项目奠基仪式。该项目包含本地文化露天舞台，篮球场、羽毛球场、户外健身设施以及塑胶跑道，进一步提升公共空间的舒适度与功能性，打造融合生态环保、多元文化与健康生活的社区公共空间。绿色开放空间项目不仅是社区公共设施升级，更是一座连接文化、促进沟通、推动健康与和谐生活的桥梁，切实提升当地生活质量，实现企业与社区的协同发展。



图 巴霍多皮绿色开放空间建设项目奠基仪式

公司深切关注员工在工作与生活中所面临的种种困境，在报告期内开展了多项员工困难帮扶和慰问活动，为员工提供及时的帮助和支持。2025 年新春佳节来临之际，集团工会联合各园区组织开展新春帮扶慰问活动，为 48 名困难员工送上慰问品和慰问金，帮扶金额总计 8.5 万元。

报告期内，公司在乡村振兴、弱势群体帮扶、教育支持及全球 ESG 实践等领域开展了一系列

卓有成效的公益行动，累计投入社会公益资金 2,276 万元。

3、安全生产、职业健康

公司坚决贯彻执行“生命高于一切，不安全、不作业”的安全生产理念，执行“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针，将安全与应急管理作为可持续发展的重要内容。公司安全管理团队现有 205 人，其中注册安全工程师 25 人，硕士研究生 3 人，高级工程师 2 人，外聘省级安全专家 2 人。公司现有员工休息室、更衣室、淋浴室（简称“三室”）合计 334 个，上半年新增或改造的“三室”共 27 个。

公司持续加大安全生产投入，严格落实“提高安全管理等级，倍增安全设施，杜绝安全隐患”的安全管理理念。报告期内，公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》要求提取和使用安全生产费用，主要用于增设安全防护设备设施、消防与应急救援器材配备、消防整改、电气防护等方面，全面提升公司安全管理水平。

公司积极开展各类安全培训，切实提高员工的安全意识和应急能力，层层落实公司安全文化建设。报告期内，公司累计开展培训 51,190 人次，其中新员工三级安全培训 3,918 人次，转（复）岗安全培训 264 人次，班组日常岗位安全培训 32,782 人次，四新（新工艺新材料、新技术、新设备）安全培训 835 人次，对承包商人员安全培训 8,206 人次，特殊作业安全监护人培训考试 3,901 人次，受限空间作业培训考试 1,284 人次。报告期内，公司开展主要负责人及安全生产管理人员培训取证 119 人，特种作业人员教育培训取证 892 人，急救员培训取证 128 人。

公司持续加强专职消防队伍建设，增配消防车辆，进一步增强各园区扑灭初期火灾的能力。公司共有 7 支专职消防队，其中荆门园区 2 支，青美邦园区 1 支，武汉动力电池再生技术有限公司 1 支，格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司 1 支，格林美（江苏）钴业股份有限公司 1 支，格林美（无锡）能源材料有限公司 1 支。公司共配备各型消防车及救援车辆 19 台，同比增加 22%。

公司建立了完善的职业健康安全管理体系，累计 21 家分子公司通过了 ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证，全面覆盖国内外生产园区。报告期内，公司累计组织 20 次安全评价，其中安全预评价 5 次、安全设施设计专篇 6 次、安全验收评价 5 次、安全现状评价 4 次。

4、开门办厂、绿色同行

公司采用绿色技术，实施清洁生产，不断完善环境治理设施，持续推进废物源头减量和资源化利用，建设全球绿色工厂。目前格林美有 6 家分子公司入选“国家级绿色工厂”。

作为中国社会循环经济发展的普及基地，格林美一直积极践行“开门办厂”战略，大力传播“资源有限、循环无限”绿色理念，向公众展现循环经济与绿色生活场景，推广绿色低碳理念和生活方式，激活全民参与低碳行动的热情。2025 年 6 月 5 日，在第 54 个世界环境日，格林美以“美丽中国

我先行，塑造绿色未来！”为主题，持续深化全球核心园区对外开放服务，精心策划并组织了一系列面向社会公众的循环经济推广活动，打造“产学研用”全民参与的环保共同体。此次活动共举办 10 余场，吸引了 1,000 余人参与，不仅让社会公众深入理解了格林美的循环文化理念，还通过学习环保知识和培养环保意识，有力推广了格林美绿色产业的发展成果，动员社会公众积极投身生态环境保护实践，为构建美丽中国、推动全球可持续发展贡献力量。



图 格林美钴工业博物馆迎来江苏泰兴市泰师附小大庆分校师生参观

5、以人为本、关怀员工

公司始终坚守“以人为本”的核心理念，致力于打造有温度、有归属感的职场环境，实现企业与员工的双向奔赴。公司围绕春节、妇女节、端午节、开斋节、古尔邦节等节日精心筹备了一系列内容丰富、形式多样的节日活动，让每位员工在公司都能感受到家的温暖，收获成就感与幸福感，共同携手开创更加辉煌的未来。2025 年 2 月 12 日，青美邦园区组织开展“金蛇起舞，喜闹元宵”2025 闹元宵活动，来自各部门的中印尼员工齐聚一堂，共同感受传统佳节的欢乐氛围，展现文化融合的独特魅力。此次活动不仅丰富了员工的业余文化生活，营造了温馨欢乐的节日氛围，更进一步增进了中印尼员工的交流与协作，为青美邦打造全球 ESG 标杆企业注入了文化凝聚力。



图 中印尼员工共度元宵节

公司始终秉持“人才驱动创新”的核心战略，将员工培训与发展视为公司提高全球竞争力的核心动能，构建了覆盖全员、分层分类的系统化培训体系。公司于 2025 年 5 月启动 2025 年第一批管理人员培训，通过园区参观、集中授课、一线实习等多元方式，助力新员工快速熟悉公司产业布局、文化内核、制度规范和企业精神，加速职业角色适配，同时搭建交流平台，推动跨园区经验互鉴，为集团发展注入职业化、专业化新生力量，实现人才成长与组织发展同频共振。



图 2025 年第一批管理人员培训

6、携手印尼、共赢发展

公司中印尼科技文化合作成果获国际认可，在联合国全球契约组织峰会上成功发布。2025 年 5 月 24 日，联合国全球契约组织“一带一路”行动平台高级别指导委员会委员到访格林美万隆联合研究实验室，对格林美“产业、科技、文化”融合发展、与印尼共成长的可持续发展投资理念表示高度认可。万隆联合研究实验室由格林美投资，成立以来在印尼已申请专利超 100 项，全面实施印尼矿业技术本土化。次日，由联合国全球契约组织与印尼政府联合主办的首届全球企业共建高质量“一带一路”峰会在印尼首都雅加达开幕，万隆联合研究实验室、“GEM-日惹 UNU 大学”中印尼未来冶金学院，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，这是中国科技在“一带一路”的巨大成就，标志中国科技正在为“一带一路”国家可持续发展输送澎湃福音。

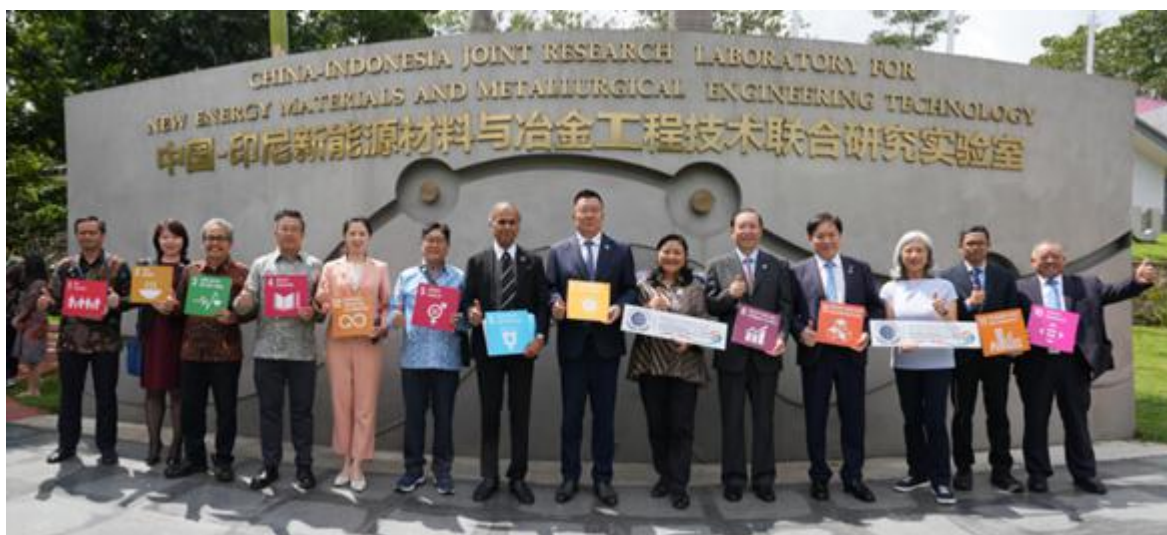


图 许开华董事长等联合国全球契约组织高级别委员会成员、万隆理工学院代表
于万隆实验室前合影

公司积极落实“文化融合，与印尼共成长”理念，实施“千名”印尼青年骨干人才培养计划。2025 年 6 月 23 日，来自青美邦园区的 33 名印尼籍青年骨干抵达湖北荆门园区，开展为期 14 天的深度游学活动。本次游学不仅安排学员在格林美各核心园区进行实地参观，并开展经验交流和实际操作，还让学员近距离接触全球新能源领域的最前沿技术，深入洞察全球新能源行业的发展趋势，真切体验中国文化，学习格林美在绿色可持续发展方面的经验，为个人成长和企业发展积累宝贵的知识财富。此次活动进一步推动了中印尼员工之间的文化融合，让印尼籍青年骨干深度了解格林美全球绿色产业，感受中国发展辉煌成就，凝聚中印尼员工的团结力量，为中印尼合作新时代建功立业。



图 许开华董事长与到中国游学的格林美印尼籍青年骨干、印尼留学生在荆门园区合影

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员许开华、王敏、周波	股份限售承诺	在任职期间每年转让的股份不超过所间接持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其间接持有公司的股份。	2010 年 01 月 20 日	任职期间及离职后半年内。	相关承诺项均得到严格履行。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北洋丰美新能源科	2022 年 10 月 28 日	10,500	2023 年 03 月 20 日	4,200	连带责任担保			5 年	否	是

技有限公司										
广东邦普循环科技有限公司	2023 年 02 月 28 日	5,251	2023 年 03 月 30 日	5,072	连带责任担保			3 年	否	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	2023 年 10 月 28 日	8,353	2023 年 11 月 20 日	0	连带责任担保			3 年	否	是
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	2023 年 12 月 11 日	17,204	2024 年 03 月 19 日	17,204	连带责任担保			10 年	否	是
荆门市绿水源污水处理有限公司	2019 年 07 月 23 日	16,000	2019 年 08 月 26 日	11,900	连带责任担保			15 年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		57,308		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		38,376				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
荆门市格林美新材料有限公司	2023 年 04 月 27 日	150,000	2023 年 05 月 30 日	79,100	连带责任担保			3 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2022 年 02 月 16 日	67,500	2022 年 10 月 21 日	50,000	连带责任担保			3 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	120,000	2024 年 11 月 07 日	114,000	连带责任担保			2 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2022 年 08 月 12 日	32,000	2023 年 03 月 10 日	22,067	连带责任担保			5 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	30,000	2025 年 03 月 13 日	28,850	连带责任担保			3 年	否	否

司										
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	130,000	2024 年 10 月 31 日	120,600	连带责任担保			1 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2023 年 04 月 27 日	20,000	2023 年 11 月 30 日	14,000	连带责任担保			2 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2023 年 04 月 27 日	48,000	2024 年 03 月 29 日	28,000	连带责任担保			3 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	30,000	2024 年 12 月 05 日	26,700	连带责任担保			1 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2023 年 04 月 27 日	60,000	2022 年 01 月 24 日	43,700	连带责任担保			5 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2025 年 04 月 24 日	30,000	2025 年 05 月 15 日	29,700	连带责任担保			1 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	27,000	2025 年 02 月 28 日	16,132	连带责任担保			1 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	50,000	2024 年 11 月 28 日	40,000	连带责任担保			1 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2025 年 04 月 24 日	30,000	2025 年 04 月 27 日	30,000	连带责任担保			3 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	30,000	2024 年 09 月 05 日	20,000	连带责任担保			1 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2023 年 04 月 27 日	30,000	2023 年 09 月 12 日	27,750	连带责任担保			6 年	否	否
荆门市	2021 年	50,000	2022 年	25,100	连带责			5 年	否	否

格林美新材料有限公司	08 月 24 日		03 月 30 日		任担保					
荆门市格林美新材料有限公司	2022 年 02 月 16 日	20,000	2022 年 10 月 11 日	19,500	连带责任担保			5 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	46,000	2025 年 02 月 19 日	42,000	连带责任担保			3 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2023 年 04 月 27 日	13,500	2024 年 01 月 31 日	8,500	连带责任担保			3 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	4,000	2025 年 03 月 14 日	4,000	连带责任担保			3 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2023 年 04 月 27 日	30,000	2024 年 03 月 27 日	28,500	连带责任担保			1 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 06 月 03 日	19,800	连带责任担保			2 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 10 月 22 日	19,000	连带责任担保			2 年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	30,000	2024 年 05 月 11 日	19,394	连带责任担保			3 年	否	否
格林美（无锡）能源材料有限公司	2022 年 02 月 16 日	35,000	2022 年 05 月 11 日	9,100	连带责任担保			3 年	否	否
格林美（无锡）能源材料有限公司	2020 年 02 月 19 日	40,000	2020 年 12 月 23 日	19,915	连带责任担保			3 年	否	否
格林美	2022 年	35,000	2022 年	5,300	连带责			4 年	否	否

(无锡)能源材料有限公司	02月16日		09月26日		任担保					
格林美(江苏)钴业股份有限公司	2024年04月25日	5,000	2024年12月22日	5,000	连带责任担保			1年	否	否
格林美(江苏)钴业股份有限公司	2024年04月25日	5,000	2025年03月14日	5,000	连带责任担保			6个月	否	否
格林美(江苏)钴业股份有限公司	2021年01月20日	19,000	2021年06月26日	7,500	连带责任担保			5年	否	否
格林美(江苏)钴业股份有限公司	2024年04月25日	25,000	2024年08月19日	21,000	连带责任担保			1年	否	否
格林美(江苏)钴业股份有限公司	2024年04月25日	34,425	2024年10月23日	24,435	连带责任担保			3年	否	否
格林美(江苏)钴业股份有限公司	2024年04月25日	20,000	2025年03月18日	20,000	连带责任担保			18个月	否	否
格林美(江苏)钴业股份有限公司	2023年04月27日	10,000	2024年01月25日	10,000	连带责任担保			18个月	否	否
格林美(江苏)钴业股份有限公司	2024年04月25日	10,000	2024年10月28日	10,000	连带责任担保			18个月	否	否
格林美(江苏)钴业股份	2024年04月25日	10,000	2024年11月25日	10,000	连带责任担保			18个月	否	否

有限公司										
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2024 年 04 月 25 日	90,000	2025 年 01 月 20 日	30,000	连带责任担保			7 年	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2020 年 08 月 07 日	12,000	2021 年 02 月 05 日	2,620	连带责任担保			5 年	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2021 年 08 月 24 日	5,000	2022 年 01 月 20 日	5,000	连带责任担保			5 年	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2024 年 04 月 25 日	10,000	2025 年 01 月 01 日	5,000	连带责任担保			2 年	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2022 年 02 月 16 日	32,000	2022 年 04 月 29 日	3,500	连带责任担保			5 年	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2025 年 04 月 24 日	15,000	2025 年 04 月 29 日	10,000	连带责任担保			1 年	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 07 月 24 日	7,433	连带责任担保			1 年	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2024 年 04 月 25 日	30,000	2024 年 12 月 09 日	24,930	连带责任担保			1 年	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2024 年 04 月 25 日	10,000	2025 年 04 月 01 日	10,000	连带责任担保			1 年	否	否
格林美	2021 年	20,000	2021 年	955.85	连带责			3 年	否	否

(江 苏) 钴 业股份 有限公 司	01 月 20 日		07 月 21 日		任担保					
格林美 (武 汉) 城 市矿山 产业集 团有限 公司	2025 年 04 月 24 日	6,000	2025 年 05 月 15 日	0	连带责 任担保			3 年	否	否
格林美 (武 汉) 城 市矿山 产业集 团有限 公司	2025 年 04 月 24 日	6,000	2025 年 06 月 25 日	0	连带责 任担保			3 年	否	否
格林美 (武 汉) 城 市矿山 产业集 团有限 公司	2023 年 04 月 27 日	4,000	2024 年 03 月 29 日	4,000	连带责 任担保			1 年	否	否
江西格 林循环 产业股 份有限 公司	2022 年 02 月 16 日	10,000	2022 年 10 月 19 日	10,000	连带责 任担保			3 年	否	否
江西格 林循环 产业股 份有限 公司	2022 年 02 月 16 日	10,000	2023 年 01 月 05 日	0	连带责 任担保			3 年	否	否
江西格 林循环 产业股 份有限 公司	2025 年 04 月 25 日	10,000	2025 年 04 月 25 日	2,000	连带责 任担保			1 年	否	否
江西格 林循环 产业股 份有限 公司	2022 年 02 月 16 日	3,000	2023 年 02 月 22 日	2,700	连带责 任担保			3 年	否	否
江西格 林循环 产业股 份有限 公司	2022 年 02 月 16 日	2,000	2023 年 03 月 15 日	1,800	连带责 任担保			3 年	否	否
江西格 林循环 产业股 份有限 公司	2023 年 04 月 27 日	5,000	2023 年 07 月 27 日	4,840	连带责 任担保			3 年	否	否
江西格	2023 年	20,000	2023 年	13,400	连带责			3 年	否	否

林循环产业股份有限公司	04月27日		11月03日		任担保					
江西格林循环产业股份有限公司	2021年01月20日	13,500	2021年12月13日	4,000	连带责任担保			4年	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2021年01月20日	10,000	2023年03月08日	9,650	连带责任担保			3年	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2023年04月27日	5,000	2023年10月18日	4,850	连带责任担保			3年	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2021年01月20日	11,000	2021年07月30日	9,500	连带责任担保			5年	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2022年02月16日	7,000	2022年10月06日	2,500	连带责任担保			4年	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2022年02月16日	12,000	2022年04月25日	11,200	连带责任担保			5年	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2022年02月16日	15,000	2023年01月18日	5,597	连带责任担保			30个月	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2023年04月27日	10,000	2024年02月25日	9,200	连带责任担保			10个月	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2024年04月25日	15,000	2024年03月08日	8,550	连带责任担保			1年	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2024年04月25日	10,000	2024年07月25日	9,800	连带责任担保			1年	否	否
湖北绿钨资源循环有	2024年04月25日	20,000	2024年12月24日	17,272	连带责任担保			2年	否	否

限公司										
湖北绿 钨资源 循环有 限公司	2024 年 04 月 25 日	15,000	2024 年 06 月 25 日	995	连带责 任担保			2 年	否	否
湖北绿 钨资源 循环有 限公司	2024 年 04 月 25 日	10,000	2025 年 03 月 19 日	6,000	连带责 任担保			3 年	否	否
格林美 （深 圳）循 环科技 有限公 司	2023 年 04 月 27 日	1,530	2025 年 04 月 07 日	0	连带责 任担保			1 年	否	否
格林爱 科（荆 门）新 能源材 料有限 公司	2024 年 04 月 25 日	15,000	2024 年 09 月 27 日	12,100	连带责 任担保			2 年	否	否
格林爱 科（荆 门）新 能源材 料有限 公司	2024 年 04 月 25 日	20,000	2025 年 02 月 12 日	18,000	连带责 任担保			2 年	否	否
格林美 （湖 北）新 能源材 料有限 公司	2024 年 04 月 25 日	10,000	2025 年 03 月 11 日	10,000	连带责 任担保			3 年	否	否
格林美 香港国 际物流 有限公 司	2024 年 04 月 25 日	20,000	2025 年 03 月 21 日	20,000	连带责 任担保			2 年	否	否
格林美 香港国 际物流 有限公 司	2025 年 04 月 24 日	40,000	2025 年 06 月 11 日	40,000	连带责 任担保			30 个月	否	否
格林美 香港国 际物流 有限公 司	2025 年 04 月 24 日	20,000	2025 年 06 月 18 日	20,000	连带责 任担保			2 年	否	否
格林美 （荆 门）高 纯化学 材料有 限公司	2022 年 08 月 12 日	18,000	2022 年 11 月 22 日	9,370	连带责 任担保			4 年	否	否
格林美 （荆 门）高	2024 年 04 月 25 日	30,000	2025 年 02 月 18 日	10,000	连带责 任担保			6 年	否	否

纯化学材料有限公司										
格林美（湖北）固体废物处置有限公司	2022 年 02 月 16 日	23,000	2023 年 01 月 10 日	19,561	连带责任担保			7 年	否	否
格林美（荆门）镍钴材料有限公司	2023 年 04 月 27 日	32,782	2023 年 11 月 24 日	31,871	连带责任担保			7 年	否	否
武汉动力电池再生技术有限公司	2023 年 04 月 27 日	20,000	2024 年 04 月 25 日	9,972	连带责任担保			3 年	否	否
武汉动力电池再生技术有限公司	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 12 月 05 日	3,000	连带责任担保			2 年	否	否
武汉动力电池再生技术有限公司	2024 年 04 月 25 日	10,000	2025 年 01 月 22 日	0	连带责任担保			1 年	否	否
荆门动力电池再生技术有限公司	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 11 月 06 日	2,000	连带责任担保			1 年	否	否
青美邦新能源材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	124,942	2024 年 12 月 10 日	118,695	连带责任担保			8 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		500,530		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		356,682				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		2,249,179		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1,585,504				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
福安青美能源材料有限公司	2019 年 06 月 06 日	48,000	2020 年 06 月 28 日	11,968	连带责任担保			7 年	否	否
福安青美能源	2024 年 04 月 25	5,400	2024 年 12 月 02	5,373	连带责任担保			1 年	否	否

材料有限公司	日		日														
福安青美能源材料有限公司	2022 年 08 月 12 日	7,800	2022 年 12 月 31 日	321	连带责任担保			1 年	否	否							
福安青美能源材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	12,960	2025 年 02 月 11 日	12,668	连带责任担保			3 年	否	否							
福安青美能源材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	6,400	2024 年 07 月 24 日	3,200	连带责任担保			1 年	否	否							
福安青美能源材料有限公司	2022 年 08 月 12 日	6,000	2023 年 04 月 25 日	5,760	连带责任担保			3 年	否	否							
福安青美能源材料有限公司	2024 年 04 月 25 日	5,400	2024 年 09 月 05 日	3,240	连带责任担保			1 年	否	否							
福安青美能源材料有限公司	2025 年 04 月 24 日	24,840	2025 年 06 月 03 日	0	连带责任担保			3 年	否	否							
福安青美能源材料有限公司	2025 年 04 月 24 日	5,400	2025 年 06 月 03 日	0	连带责任担保			3 年	否	否							
KLK (Hong Kong) Limited	2024 年 04 月 25 日	8,000	2025 年 03 月 12 日	1,174	连带责任担保			2 年	否	否							
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		51,200		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		13,842											
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		130,200		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		43,704											
公司担保总额 (即前三大项的合计)																	
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		551,730		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		370,524											
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		2,436,687		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		1,667,584											
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				82.85%													
其中:																	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				33,304													
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				239,432													

担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	661,182
上述三项担保金额合计（D+E+F）	933,919
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

☒适用 ☐不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
格林美股份有限公司	ECO PRO BM	高镍前驱体（NCA 和 NCM）	2022 年 03 月 28 日			无		市场价格		否	无	报告期内执行金额为 196,105.18 万元	2022 年 03 月 29 日	详见公司在指定信息披露媒体《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资

														讯网 (http://www.cninfo.com.cn)上发布的《关于与韩国 ECO PRO 下属公司签署印尼青美邦镍资源项目股权合作协议与 2023—2026 年高镍前驱体供应 MOU 的公告》
格林美股份有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、凯力	Glen core Inter natio nal AG	粗制 氢氧化钴 原料	2020 年 12 月 03 日			无	2020 年 12 月 03 日	市场 价格		否	无	报告 期内 执行 金额 为 100,1 58.90 万元	2020 年 12 月 04 日	详见公司在指定信息披露媒体《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨

克（香港）有限公司、格林美(无锡)能源材料有限公司													潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上发布的《关于公司及下属公司与嘉能可签署动力电池用钴原料战略采购补充协议的公告》
格林美股份有限公司	宁波勤资源科技有限公司下属公司PT HALAMAHERAPER SADA LYG END	氢氧化镍中间品及硫酸镍、硫酸钴	2020年08月29日			无	2020年08月29日	市场价格	否	无	报告期内执行金额为28,331.38万元	2020年09月03日	详见公司在指定信息披露媒体《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上

为深化公司全球化战略布局，加快海外业务发展，增强公司在境外融资能力，提升公司国际品牌形象和全球竞争力，公司拟在境外发行股份（H 股）并在香港联合交易所有限公司（以下简称“香港联交所”）上市（以下简称“本次发行上市”），公司董事会授权公司管理层启动本次发行上市的前期筹备工作。

公司于 2025 年 8 月 21 日召开第七届董事会第六次会议、第七届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司发行 H 股股票并在香港联交所主板上市的议案》《关于公司发行 H 股股票并在香港联交所主板上市方案的议案》等相关议案。公司将充分考虑现有股东的利益和境内外资本市场的情况，在股东会决议有效期内（即经公司股东会审议通过之日起 24 个月或同意延长的其他期限）选择适当的时机和发行窗口完成本次发行上市。截至目前，公司正积极与相关中介机构就本次发行上市的相关工作进行商讨，除本次董事会、监事会审议通过的相关议案外，其他关于本次发行上市的具体细节尚未最终确定。根据相关规定，公司本次发行上市尚需提交公司股东会审议，并需要取得中国证券监督管理委员会、香港联交所、香港证券及期货事务监察委员会等相关政府部门、监管机构、证券交易所的批准或备案，本次发行上市能否通过审议、备案和审核程序并最终实施具有较大不确定性。公司将依据相关法律法规的规定，根据本次发行上市的后续进展情况及时履行信息披露义务，切实保障公司及全体股东的利益。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	41,310,195	0.81%	0	0	0	-1,396,825	-1,396,825	39,913,370	0.78%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	40,992,695	0.80%	0	0	0	-1,396,825	-1,396,825	39,595,870	0.77%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	40,992,695	0.80%	0	0	0	-1,396,825	-1,396,825	39,595,870	0.77%
4、外资持股	317,500	0.01%	0	0	0	0	0	317,500	0.01%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	317,500	0.01%	0	0	0	0	0	317,500	0.01%
二、无限售条件股份	5,084,981,362	99.19%	0	0	0	-595,675	-595,675	5,084,385,687	99.22%
1、人民币普通股	5,084,981,362	99.19%	0	0	0	-595,675	-595,675	5,084,385,687	99.22%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	5,126,291,557	100.00%	0	0	0	-1,992,500	-1,992,500	5,124,299,057	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

2024 年 9 月 27 日，公司召开第六届董事会第三十次会议和第六届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》以及《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意对符合条件的激励对象共计 536 人在第二个解除限售期持有的 1,384.7720 万股限制性股票申请解除限售，同意根据公司 2022 年度和 2023 年度权益分派实施情况对 2022 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格进行调整，同意对 76 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 6 名因个人考核等级不达标人员已获授的第二个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 199.25 万股进行回购注销。

2025 年 6 月 19 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 76 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 6 名因个人考核等级不达标人员已获授的第二个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 199.25 万股的回购注销手续。回购注销完成后公司股份总数由 5,126,291,557 股变更为 5,124,299,057 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 9 月 27 日，公司召开第六届董事会第三十次会议和第六届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》以及《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意对符合条件的激励对象共计 536 人在第二个解除限售期持有的 1,384.7720 万股限制性股票申请解除限售，同意根据公司 2022 年度和 2023 年度权益分派实施情况对 2022 年限制性股票激励计划限制性股票回购价格进行调整，同意对 76 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 6 名因个人考核等级不达标人员已获授的第二个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 199.25 万股进行回购注销。

2025 年 6 月 19 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 76 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 6 名因个人考核等级不达标人员已获授的第二个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 199.25 万股的回购注销手续。回购注销完成后公司股份总数由 5,126,291,557 股变更为 5,124,299,057 股。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 6 月 19 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 76 名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 6 名因个人考核等级不达标人员已获授的第二个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 199.25 万股的回购注销手续。回购注销完成后公司股份总数由 5,126,291,557 股变更为 5,124,299,057 股。

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

公司分别于 2025 年 1 月 19 日召开第六届董事会第三十三次会议、第六届监事会第二十八次会议，于 2025 年 2 月 13 日召开 2025 年第二次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金和股票回购专项贷款资金通过二级市场以集中竞价交易的方式回购公司部分股份，本次回购股份用于实施股权激励或员工持股计划和依法注销减少注册资本（以下简称“本次回购”），其中，用于依法注销减少注册资本的股份数量不低于实际回购总量的 50%，用于实施股权激励或员工持股计划的股份数量不高于实际回购总量的 50%。本次回购的资金总额不低于 10,000 万元人民币（含）且不超过 20,000 万元人民币（含），本次回购股份的价格为不超过人民币 9.93 元/股（含）。具体回购数量以回购期限届满时实际回购的股份数量为准。本次回购股份的实施期限自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。

由于公司 2024 年年度权益分派方案已实施完毕，根据公司《回购报告书》，本次回购股份价格由不超过人民币 9.93 元/股（含）调整为不超过人民币 9.86 元/股（含）。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 20,358,500 股，占公司目前总股本的 0.40%，最高成交价为人民币 7.01 元/股，最低成交价为人民币 5.85 元/股，成交总金额为人民币 136,743,597 元（不含交易费用）。本次回购股份资金来源为公司自有资金和股票回购专项贷款资金。本次回购符合相关法律法规及公司既定的回购股份方案的要求。

公司后续将根据市场情况在回购期限内继续积极实施本次回购计划，并将在回购期间根据相关法律、法规和规范性文件的规定及时履行信息披露义务。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高管限售股	21,362,245	0	595,675	21,957,920	1、公司监事宋万祥先生、王健女士，副总经理张薇女士已于 2025 年 3 月届满离任。公司董事、监事和高管离任并委托公司申报个人信息后，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司自其申报离任日起六个月内将其持有及新增的本公司股票予以全部锁定。因此，较期初增加限售股份 354,375 股。 2、2025 年 3 月，公司新聘任部分高管，较期初增加高管限售股 241,300 股。	1、申报离任日起六个月内将其持有及新增的本公司股票予以全部锁定。离任满六个月后，将解锁其所持股份的 25%；直到原定任期届满之日后的六个月后全部解锁。 2、董监高在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年可转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。
股权激励限售股	19,947,950	1,992,500	0	17,955,450	回购注销 76 名离职人员已获授但尚未解除限售的 2022 年限制性股票以及 6 名因个人考核等级不达标人员已获授的 2022 年限制性股票第二个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 1,992,500 股，因此限售股减少 1,992,500 股。	2025 年 6 月 19 日
合计	41,310,195	1,992,500	595,675	39,913,370	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 □不适用

三、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）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	0	432,840,263	质押	65,770,000
香港中央结算有限公司	境外法人	2.44%	125,200,253	8,536,220	0	125,200,253	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	4,027,800	0	76,089,570	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	0	40,710,000	不适用	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	0.64%	32,684,078	-4,886,400	0	32,684,078	不适用	0
广东省科技风险投资有限公司	国有法人	0.52%	26,723,555	0	0	26,723,555	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—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	-3,226,700	0	25,208,338	不适用	0

Citibank, National Association	境外法人	0.40%	20,270,100	-1,560,000	0	20,270,100	不适用	0
王爱军	境内自然人	0.37%	19,005,600	-5,090	0	19,005,600	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—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	6,200,400	0	18,830,800	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		无						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）		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。						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
深圳市汇丰源投资有限公司	432,840,263					人民币普通股	432,840,263	
香港中央结算有限公司	125,200,253					人民币普通股	125,200,253	
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	76,089,570					人民币普通股	76,089,570	
中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	40,710,000					人民币普通股	40,710,000	
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）	32,684,078					人民币普通股	32,684,078	
广东省科技风险投资有限公司	26,723,555					人民币普通股	26,723,555	
中国建设银行股份有限公司—富国中证新能源汽车指数型证券投资基金	25,208,338					人民币普通股	25,208,338	
Citibank, National Association	20,270,100					人民币普通股	20,270,100	
王爱军	19,005,600					人民币普通股	19,005,600	
中国建设银行股份有限公司	18,830,800					人民币普	18,830,800	

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		通股	
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	王爱军通过投资者信用证券账户持有公司股票 19,005,600 股。		

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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用
报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☒适用 ☐不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
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	2023 年 11 月 23 日	2026 年 11 月 23 日	30,000	4.00%	本期债券为固定利率债券，债券票面利率采取单利按年计息，不计复利。本期债券按年付息，到期一次还本。	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）			专业投资者						
适用的交易机制			匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交						
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施			不适用						

逾期未偿还债券

☐适用 ☒不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

☐适用 ☒不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

☐适用 ☒不适用

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.00	0.85	17.65%
资产负债率	66.01%	64.82%	1.19%
速动比率	0.66	0.56	17.86%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	70,948	70,297.88	0.92%
EBITDA 全部债务比	6.40%	8.08%	-1.68%
利息保障倍数	2.17	2.73	-20.51%
现金利息保障倍数	3.69	4.05	-8.89%
EBITDA 利息保障倍数	4.23	4.61	-8.24%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：格林美股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	5,478,046,507.63	4,738,137,104.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	194,337,580.50	329,945.75
衍生金融资产		
应收票据	244,851,958.47	347,289,632.05
应收账款	6,776,235,472.57	6,972,144,209.00
应收款项融资	62,270,194.05	71,940,818.08
预付款项	3,351,819,803.25	2,615,741,274.67
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	413,352,312.09	1,084,177,855.92
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	9,430,794,239.57	8,773,324,019.06
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,884,612,469.41	1,215,513,675.93
流动资产合计	27,836,320,537.54	25,818,598,534.76

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,079,692,128.22	2,018,934,910.14
其他权益工具投资	258,902,893.08	174,574,989.78
其他非流动金融资产	125,725,257.93	817,807,407.95
投资性房地产		
固定资产	28,834,684,251.99	24,842,815,203.77
在建工程	7,364,536,655.71	7,273,101,959.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	69,325,458.96	1,747,911.17
无形资产	3,001,358,521.27	2,379,342,630.69
其中：数据资源		
开发支出	123,500,407.68	51,283,310.03
其中：数据资源		
商誉	53,355,959.94	53,355,959.94
长期待摊费用	72,630,843.22	71,800,538.43
递延所得税资产	167,599,928.62	131,016,795.78
其他非流动资产	3,722,997,355.98	3,162,344,304.93
非流动资产合计	45,874,309,662.60	40,978,125,922.43
资产总计	73,710,630,200.14	66,796,724,457.19
流动负债：		
短期借款	8,216,284,965.02	7,398,274,808.24
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	261,279.58	
衍生金融负债		
应付票据	5,898,821,932.67	4,952,618,438.89
应付账款	2,257,598,298.67	1,963,584,966.78
预收款项		
合同负债	1,333,407,115.74	1,940,268,744.55
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	59,396,737.45	83,085,351.23
应交税费	229,630,131.13	93,974,845.52
其他应付款	3,445,551,796.67	7,759,772,521.22
其中：应付利息		

应付股利	465,383,899.96	129,391,200.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,078,424,538.42	5,802,167,053.50
其他流动负债	270,946,714.43	359,303,942.21
流动负债合计	27,790,323,509.78	30,353,050,672.14
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	14,207,653,549.29	11,703,217,345.77
应付债券	305,874,561.00	299,456,336.54
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	59,193,540.76	943,623.39
长期应付款	4,171,802,799.08	584,806,688.44
长期应付职工薪酬		
预计负债	13,699,501.70	13,456,200.15
递延收益	242,390,648.83	252,285,620.60
递延所得税负债	40,107,236.16	89,704,886.23
其他非流动负债	1,823,219,447.97	
非流动负债合计	20,863,941,284.79	12,943,870,701.12
负债合计	48,654,264,794.57	43,296,921,373.26
所有者权益：		
股本	5,124,299,057.00	5,126,291,557.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,579,136,921.47	8,294,599,842.36
减：库存股	229,963,968.78	150,621,913.47
其他综合收益	-12,115,071.81	-38,620,709.47
专项储备	47,851,106.05	38,289,051.88
盈余公积	206,412,249.78	206,412,249.78
一般风险准备		
未分配利润	6,412,419,955.94	5,949,846,480.76
归属于母公司所有者权益合计	20,128,040,249.65	19,426,196,558.84
少数股东权益	4,928,325,155.92	4,073,606,525.09
所有者权益合计	25,056,365,405.57	23,499,803,083.93
负债和所有者权益总计	73,710,630,200.14	66,796,724,457.19

法定代表人：许开华 主管会计工作负责人：穆猛刚 会计机构负责人：穆猛刚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	1,658,180,668.41	1,379,363,093.90
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,003,840.00	
应收账款	2,673,726,819.72	1,680,946,286.74
应收款项融资	165,527.20	
预付款项	90,407,045.06	
其他应收款	11,220,699,111.47	11,450,030,824.46
其中：应收利息		
应收股利		500,000,000.00
存货	343,229,103.51	3,264,930.95
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,348,292.96	10,011,479.33
流动资产合计	16,011,760,408.33	14,523,616,615.38
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	13,650,249,167.49	13,418,572,728.10
其他权益工具投资	25,002,375.90	25,002,375.90
其他非流动金融资产	125,725,257.93	127,465,360.34
投资性房地产		
固定资产	36,387,566.62	39,208,944.34
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	45,633,948.78	
无形资产	47,154,618.70	54,072,843.50
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,991,506.34	7,859,386.98
递延所得税资产	2,767,011.25	1,889,611.47
其他非流动资产	459,135.55	400,442.48
非流动资产合计	13,940,370,588.56	13,674,471,693.11
资产总计	29,952,130,996.89	28,198,088,308.49
流动负债：		
短期借款	3,248,492,569.44	3,142,202,277.78

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,411,000,000.00	1,965,000,000.00
应付账款	213,627,495.75	4,914,289.06
预收款项		
合同负债	48,523,066.65	
应付职工薪酬	3,749,398.64	9,783,620.74
应交税费	2,999,873.23	3,312,246.94
其他应付款	2,038,836,224.69	1,597,701,643.19
其中：应付利息		
应付股利	336,529,099.96	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,931,746,987.67	1,872,157,345.30
其他流动负债	6,311,838.67	
流动负债合计	8,905,287,454.74	8,595,071,423.01
非流动负债：		
长期借款	6,874,123,458.24	5,634,176,479.00
应付债券	305,874,561.00	299,456,336.54
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	43,254,589.72	
长期应付款	522,561,600.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,745,814,208.96	5,933,632,815.54
负债合计	16,651,101,663.70	14,528,704,238.55
所有者权益：		
股本	5,124,299,057.00	5,126,291,557.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,896,737,064.43	7,892,034,973.67
减：库存股	229,963,968.78	150,621,913.47
其他综合收益	-4,033,705.00	-4,084,757.28
专项储备		
盈余公积	206,412,249.78	206,412,249.78
未分配利润	307,578,635.76	599,351,960.24
所有者权益合计	13,301,029,333.19	13,669,384,069.94
负债和所有者权益总计	29,952,130,996.89	28,198,088,308.49

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	17,560,738,616.46	17,338,151,334.16
其中：营业收入	17,560,738,616.46	17,338,151,334.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	16,835,542,456.62	16,305,771,531.06
其中：营业成本	15,369,435,401.40	14,995,509,816.53
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	59,493,465.81	49,039,920.96
销售费用	55,956,195.10	52,457,486.94
管理费用	456,310,952.66	429,254,980.31
研发费用	510,860,233.35	481,360,039.74
财务费用	383,486,208.30	298,149,286.58
其中：利息费用	338,248,200.02	323,224,149.42
利息收入	25,574,779.50	38,733,585.35
加：其他收益	111,285,453.09	232,668,286.17
投资收益（损失以“—”号填列）	166,096,426.28	2,238,287.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	27,878,597.20	-2,399,969.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-59,693,254.85	-227,890,209.57
信用减值损失（损失以“—”号填列）	41,933,025.11	-26,483,147.54
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-39,955,952.43	-40,182,898.18
资产处置收益（损失以“—”号填列）	6,339,663.92	-11,234,274.46
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	951,201,520.96	961,495,846.71

加：营业外收入	10,244,393.58	4,437,352.27
减：营业外支出	20,713,073.79	3,472,742.46
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	940,732,840.75	962,460,456.52
减：所得税费用	97,963,452.77	163,957,224.39
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	842,769,387.98	798,503,232.13
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	842,769,387.98	798,503,232.13
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	799,102,575.14	701,495,486.20
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	43,666,812.84	97,007,745.93
六、其他综合收益的税后净额	38,646,239.25	3,345,998.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	26,505,637.66	-2,593,836.52
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	85,864,208.27	3,592,226.60
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	85,864,208.27	3,592,226.60
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-59,358,570.61	-6,186,063.12
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-5,003,131.20	-4,327,777.78
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-54,355,439.41	-1,858,285.34
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	12,140,601.59	5,939,835.04
七、综合收益总额	881,415,627.23	801,849,230.65
归属于母公司所有者的综合收益总额	825,608,212.80	698,901,649.68
归属于少数股东的综合收益总额	55,807,414.43	102,947,580.97
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	0.14
（二）稀释每股收益	0.16	0.14

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：许开华 主管会计工作负责人：穆猛刚 会计机构负责人：穆猛刚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	3,231,584,203.47	2,258,945,262.74
减：营业成本	3,209,271,672.52	2,228,153,499.25
税金及附加	3,394,235.02	1,769,517.34
销售费用	5,659,403.34	4,283,874.05
管理费用	44,579,559.29	36,730,487.83
研发费用	70,585,142.43	65,991,626.32
财务费用	-66,697,088.81	-58,249,283.82
其中：利息费用	-70,023,014.94	-23,515,414.29
利息收入	8,075,261.32	12,949,289.31
加：其他收益	2,880,735.39	60,560,067.19
投资收益（损失以“—”号填列）	87,326,378.44	66,992,667.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	87,326,378.44	67,013,590.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-1,740,102.41	-1,733,439.88
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-6,345,168.34	5,662,231.13
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	46,913,122.76	111,747,067.56
加：营业外收入	117,019.80	202,772.24
减：营业外支出	3,151,766.86	150,961.38
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	43,878,375.70	111,798,878.42
减：所得税费用	-877,399.78	1,464,292.58
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	44,755,775.48	110,334,585.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	44,755,775.48	110,334,585.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	51,052.28	-198,065.31
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-226,254.16
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他		

综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		-226,254.16
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	51,052.28	28,188.85
1.权益法下可转损益的其他综合收益	51,052.28	28,188.85
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	44,806,827.76	110,136,520.53
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	20,421,276,891.79	18,290,201,771.48
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	313,446,045.97	429,942,893.54
收到其他与经营活动有关的现金	104,851,515.12	127,696,600.95
经营活动现金流入小计	20,839,574,452.88	18,847,841,265.97
购买商品、接受劳务支付的现金	18,162,710,273.13	16,607,555,004.43
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	626,163,076.95	531,077,823.79
支付的各项税费	245,064,690.72	189,981,848.07

支付其他与经营活动有关的现金	358,089,953.38	199,579,591.21
经营活动现金流出小计	19,392,027,994.18	17,528,194,267.50
经营活动产生的现金流量净额	1,447,546,458.70	1,319,646,998.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,641,398,833.99	10,720,061.02
取得投资收益收到的现金	44,799,780.24	19,114,236.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,024,840.78	293,029,699.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	844,746.93	16,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,724,068,201.94	338,863,997.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,627,520,608.82	5,969,703,422.53
投资支付的现金	69,312,032.72	195,665,850.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	534,893,068.05	
支付其他与投资活动有关的现金		1,238,844.41
投资活动现金流出小计	7,231,725,709.59	6,166,608,116.94
投资活动产生的现金流量净额	-5,507,657,507.65	-5,827,744,119.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	18,979,207.92	5,896,738.41
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	18,979,207.92	5,896,738.41
取得借款收到的现金	10,103,292,991.15	5,589,251,528.87
收到其他与筹资活动有关的现金	2,184,513,635.57	1,685,776,267.73
筹资活动现金流入小计	12,306,785,834.64	7,280,924,535.01
偿还债务支付的现金	6,667,561,651.71	3,755,526,084.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	470,820,068.00	513,654,668.13
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		71,074,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	353,883,369.84	453,746,570.49
筹资活动现金流出小计	7,492,265,089.55	4,722,927,323.41
筹资活动产生的现金流量净额	4,814,520,745.09	2,557,997,211.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,034,609.19	-27,832,806.11
五、现金及现金等价物净增加额	741,375,086.95	-1,977,932,715.13
加：期初现金及现金等价物余额	4,707,158,671.23	5,442,351,985.83
六、期末现金及现金等价物余额	5,448,533,758.18	3,464,419,270.70

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,045,418,957.56	2,798,836,008.53
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	11,194,430.78	51,498,928.19
经营活动现金流入小计	2,056,613,388.34	2,850,334,936.72
购买商品、接受劳务支付的现金	2,152,074,746.09	1,567,862,831.65

支付给职工以及为职工支付的现金	48,932,761.58	35,276,576.22
支付的各项税费	5,952,712.35	4,017,219.60
支付其他与经营活动有关的现金	37,068,532.60	21,196,935.46
经营活动现金流出小计	2,244,028,752.62	1,628,353,562.93
经营活动产生的现金流量净额	-187,415,364.28	1,221,981,373.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	8,123,672.71
取得投资收益收到的现金	529,200,000.00	314,120,067.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,340.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	529,206,340.00	322,243,739.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,553,442.78	976,221.24
投资支付的现金	174,456,208.33	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	55,273,068.35	2,843,604,749.61
投资活动现金流出小计	232,282,719.46	2,844,580,970.85
投资活动产生的现金流量净额	296,923,620.54	-2,522,337,230.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	4,000,000,000.00	2,362,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	4,000,000,000.00	2,362,600,000.00
偿还债务支付的现金	2,621,898,000.00	1,353,740,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	185,921,127.22	158,298,886.59
支付其他与筹资活动有关的现金	1,031,632,780.52	961,609.87
筹资活动现金流出小计	3,839,451,907.74	1,513,000,496.46
筹资活动产生的现金流量净额	160,548,092.26	849,599,503.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	261,225.99	127,424.58
五、现金及现金等价物净增加额	270,317,574.51	-450,628,929.08
加：期初现金及现金等价物余额	1,369,363,093.90	1,606,449,822.97
六、期末现金及现金等价物余额	1,639,680,668.41	1,155,820,893.89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东权益	所有者 权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期	5,12				8,29	150,	-	38,2	206,		5,94		19,4	4,07	23,4

末余额	6,29 1,55 7.00				4,59 9,84 2.36	621, 913. 47	38,6 20,7 09.4 7	89,0 51.8 8	412, 249. 78		9,84 6,48 0.76		26,1 96,5 58.8 4	3,60 6,52 5.09	99,8 03,0 83.9 3
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期 初余额	5,12 6,29 1,55 7.00				8,29 4,59 9,84 2.36	150, 621, 913. 47	- 38,6 20,7 09.4 7	38,2 89,0 51.8 8	206, 412, 249. 78		5,94 9,84 6,48 0.76		19,4 26,1 96,5 58.8 4	4,07 3,60 6,52 5.09	23,4 99,8 03,0 83.9 3
三、本期增 减变动金额 （减少以“— ”号填列）	- 1,99 2,50 0.00				284, 537, 079. 11	79,3 42,0 55.3 1	26,5 05,6 37.6 6	9,56 2,05 4.17			462, 573, 475. 18		701, 843, 690. 81	854, 718, 630. 83	1,55 6,56 2,32 1.64
（一）综合 收益总额							26,5 05,6 37.6 6				799, 102, 575. 14		825, 608, 212. 80	55,8 07,4 14.4 3	881, 415, 627. 23
（二）所有 者投入和减 少资本	- 1,99 2,50 0.00				284, 537, 079. 11	79,3 42,0 55.3 1							203, 202, 523. 80	798, 911, 216. 40	1,00 2,11 3,74 0.20
1. 所有者 投入的普通 股	- 1,99 2,50 0.00				312, 545, 933. 55	79,3 42,0 55.3 1							231, 211, 378. 24	18,9 79,2 07.9 2	250, 190, 586. 16
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					- 28,0 08,8 54.4 4								- 28,0 08,8 54.4 4		- 28,0 08,8 54.4 4
4. 其他														779, 932, 008. 48	779, 932, 008. 48
（三）利润 分配											- 336, 529, 099. 96		- 336, 529, 099. 96		- 336, 529, 099. 96
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 336, 529,		- 336, 529,		- 336, 529,

											099. 96		099. 96		099. 96
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								9,56 2,05 4.17					9,56 2,05 4.17		9,56 2,05 4.17
1. 本期提取								45,9 85,2 75.9 0					45,9 85,2 75.9 0		45,9 85,2 75.9 0
2. 本期使用								36,4 23,2 21.7 3					36,4 23,2 21.7 3		36,4 23,2 21.7 3
（六）其他															
四、本期期末余额	5,12 4,29 9,05 7.00				8,57 9,13 6,92 1.47	229, 963, 968. 78	- 12,1 15,0 71.8 1	47,8 51,1 06.0 5	206, 412, 249. 78		6,41 2,41 9,95 5.94		20,1 28,0 40,2 49.6 5	4,92 8,32 5,15 5.92	25,0 56,3 65,4 05.5 7

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	5,13 5,58 6,55				8,40 3,27 5,36	226, 178, 728.	- 121, 293,	25,3 23,6 96.5	153, 259, 702.		5,39 1,55 8,96		18,7 61,5 31,7	2,94 1,60 9,94	21,7 03,1 41,7

	7.00				3.90	70	784.66	7	30		9.91		76.32	8.71	25.03
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	5,135,586,557.00				8,403,275,363.90	226,178,728.70	-121,293,784.66	25,323,696.57	153,259,702.30		5,391,558,969.91		18,761,531,776.32	2,941,609,948.71	21,703,141,725.03
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-4,295,000.00				8,654,557.35	15,423,345.00	-2,593,836.52	9,485,826.71			701,495,486.20		728,170,378.74	128,250,468.89	856,420,847.63
（一）综合收益总额							-2,593,836.52				701,495,486.20		698,901,649.68	102,947,580.97	801,849,230.65
（二）所有者投入和减少资本	-4,295,000.00				8,654,557.35	15,423,345.00							19,782,902.35	25,302,887.92	45,085,790.27
1．所有者投入的普通股	-4,295,000.00				11,128,345.00	15,423,345.00								5,896,738.41	5,896,738.41
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					17,091,137.12								17,091,137.12		17,091,137.12
4．其他					2,691,765.23								2,691,765.23	19,406,149.51	22,097,914.74
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有															

者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								9,485,826.71					9,485,826.71		9,485,826.71
1. 本期提取								46,733,360.73					46,733,360.73		46,733,360.73
2. 本期使用								37,247,534.02					37,247,534.02		37,247,534.02
（六）其他															
四、本期期末余额	5,131,291,557.00				8,411,929,921.25	210,755,383.70	-123,887,621.18	34,809,523.28	153,259,702.30		6,093,054,456.11		19,489,702,155.06	3,069,860,417.60	22,559,562,572.66

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	5,126,291,557.00				7,892,034,973.67	150,621,913.47	-4,084,757.28		206,412,249.78	599,351,960.24		13,669,384,069.94
加：会计政策变更												
前												

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	5,126,291,557.00				7,892,034,973.67	150,621,913.47	-4,084,757.28		206,412,249.78	599,351,960.24		13,669,384,069.94
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-1,992,500.00				4,702,090.76	79,342,055.31	51,052.28			-291,773,324.48		-368,354,736.75
（一）综合收益总额							51,052.28			44,755,775.48		44,806,827.76
（二）所有者投入和减少资本	-1,992,500.00				4,702,090.76	79,342,055.31						-76,632,464.55
1．所有者投入的普通股	-1,992,500.00				5,003,167.53	79,342,055.31						86,337,722.84
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					9,705,258.29							9,705,258.29
4．其他												
（三）利润分配										-336,529,099.96		-336,529,099.96
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-336,529,099.96		-336,529,099.96
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受												

益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	5,124,299,057.00				7,896,737,064.43	229,963,968.78	-4,033,705.00		206,412,249.78	307,578,635.76		13,301,029,333.19

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	5,135,586,557.00				7,925,105,062.66	226,178,728.70	-2,786,260.42		153,259,702.30	529,944,773.49		13,514,931,106.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	5,135,586,557.00				7,925,105,062.66	226,178,728.70	-2,786,260.42		153,259,702.30	529,944,773.49		13,514,931,106.33
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-4,295,000.00				6,505,901.30	-15,423,345.00	-198,065.31			110,334,585.84		127,770,766.83
（一）综合收益总额							-198,065.31			110,334,585.84		110,136,520.53
（二）所有者投入和减少资本	-4,295,000.00				6,505,901.30	15,423,345.00						17,634,246.30
1. 所有者	-4,295,				-11,12	15,42						

投入的普通股	000.0 0				8,345. 00	3,345. 00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,63 4,246. 30							17,63 4,246. 30
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	5,131, 291,5 57.00				7,931, 610,9 63.96	210,7 55,38 3.70	- 2,984, 325.7 3		153,2 59,70 2.30	640,2 79,35 9.33		13,64 2,701, 873.1 6

三、公司基本情况

1、基本信息

中文名称：格林美股份有限公司

法定代表人：许开华

注册资本：人民币 512,429.9057 万元

公司住所：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 2008 号房

邮政编码：518101

联系电话：0755-33386666

传真号码：0755-33895777

互联网地址：www.gem.com.cn

电子信箱：info@gem.com.cn

2、历史沿革

格林美股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为深圳市格林美高新技术有限公司，成立于 2001 年 12 月 28 日。2006 年 12 月由深圳市汇丰源投资有限公司、广东省科技风险投资有限公司、深圳市协迅实业有限公司、丰城市鑫源兴新材料有限公司共同作为发起人，公司整体变更为股份公司，并于 2006 年 12 月 27 日取得深圳市工商行政管理局核发的 440301102802586 号《企业法人营业执照》。

2010 年 1 月 15 日，根据中国证券监督管理委员会“证监会许可〔2009〕1404 号”文《关于核准深圳市格林美高新技术股份有限公司首次公开发行股票批复》，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,333 万股，发行后股本为 9,332 万股。

根据公司 2010 年 5 月 6 日召开的 2009 年度股东大会决议，公司以首次公开发行后总股本 9,332 万股本为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，增加股本 2,799.6 万股，变更后股本为 12,131.6 万股，变更后注册资本为 12,131.6 万元。

根据公司 2011 年 4 月 16 日召开的 2010 年度股东大会决议，公司以截止 2010 年 12 月 31 日总股本 12,131.6 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，增加股本 12,131.6 万股，变更后股本为 24,263.2 万股，变更后注册资本为 24,263.2 万元。

2011 年 11 月 22 日，根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1721 号”文《关于核准深圳市格林美高新技术股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准公司非公开发行人民币普通股不超过 5,000 万股。公司向特定投资者实际非公开发行人民币普通股 4,715.909 万股（每股面值 1 元），募集资金总额人民币 103,749.998 万元，扣除各项发行费用人民币 3,749.998 万元，实际募集资金净额人民币 10 亿元，其中新增注册资本人民币 4,715.909 万元，增加资本公积人民币 95,284.091 万元。发行后股本总额为 28,979.109 万股。

根据公司 2012 年 4 月 10 日召开的 2011 年度股东大会决议，公司以截止 2011 年 12 月 31 日总股本 28,979.109 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，增加股本 28,979.109 万股，变更后股本为 57,958.218 万股，变更后注册资本为 57,958.218 万元。

根据公司 2013 年 5 月 17 日召开的 2012 年度股东大会决议，公司以截止 2012 年 12 月 31 日总股本 57,958.218 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，增加股本 17,387.4654 万股，转增后股本为 75,345.6834 万股、注册资本为 75,345.6834 万元。

根据公司 2013 年 11 月 11 日召开的 2013 年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市格林美高新技术股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]229 号文），公司以截止 2013 年 12 月 31 日总股本 75,345.6834 万股为基数，公司以非公开发行股票的方式向 5 名特定对象共发行 17,038.3333 万股人民币普通股（A 股），发行价格为 10.32 元/股。本次发行募集资金总额 1,758,355,996.56 元，扣除发行费用 19,542,345.00 元，募集资金净额 1,738,813,651.56 元。变更后股本为 92,384.0167 万股，变更后注册资本为 92,384.0167 万元。

根据公司 2015 年 2 月 15 日召开的第三届董事会第三十次会议决议及 2015 年 3 月 5 日召开的 2015 年第二次临时股东大会决议，同意将公司的中文名称“深圳市格林美高新技术股份有限公司”变更为“格林美股份有限公司”，将公司的英文名称“Shenzhen Green Eco-manufacture Hi-tech Co., Ltd.”变更为“GEM Co., Ltd.”。公司证券简称“格林美”、公司证券代码“002340”保持不变。公司于 2015 年 4 月 24 日完成工商变更，并领取了新的《企业法人营业执照》。

根据公司 2015 年 3 月 25 日召开的第三届董事会第三十二次会议和 2015 年 4 月 17 日召开的 2014 年年度股东大会决议，公司以截止 2014 年 12 月 31 日总股本 923,840,167 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，增加股本 27,715.205 万股，变更后股本为 120,099.2217 万股，变更后注册资本为 120,099.2217 万元。

根据公司 2015 年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2271 号文《关于核准格林美股份有限公司非公开发行股票的批复》，合计发行人民币普通股（A 股）不超过 270,232,180 股，实际发行人民币普通股（A 股）254,442,606 股，发行价格为 9.50 元/股。本次发行募集资金总额 2,417,204,757.00 元，扣除发行费用 59,312,251.65 元，募集资金净额 2,357,892,505.35 元。变更后股本为 145,543.4823 万股，变更后注册资本为 145,543.4823 万元。

根据公司 2016 年 4 月 21 日召开的第四届董事会第三次会议和 2016 年 5 月 16 日召开的 2015 年年度股东大会审议通过了《关于 2015 年度利润分配预案的议案》，以公司总股本 145,543.4823 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），同时以资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 10 股，合计转增 145,543.4823 万股，转增后股本为 291,086.9646 万股，该分配方案已于 2016 年 6 月 1 日实施完毕。2016 年 6 月 21 日已完成注册资本的工商变更登记，变更后股本为 291,086.9646 万股，变更后注册资本为 291,086.9646 万元。

根据公司 2017 年 2 月 5 日召开的第四届董事会第十九次会议和 2016 年 12 月 26 日召开的 2016 年年度第五次股东大会审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，授予的限制性股票数量为 2,444.60 万股。本次限制性股票授予完成并于 2017 年 2 月 15 日上市，公司总股本增至 293,531.5646 万股。2017 年 2 月 28 日已完成注册资本的工商登记信息变更。

根据公司 2017 年 4 月 7 日召开的第四届董事会第二十二次会议和 2017 年 4 月 28 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过了《关于 2016 年度利润分配预案的议案》，以公司总股本 293,531.5646 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1 元（含税）。同时以资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 3 股，该分配方案已于 2017 年 5 月 19 日实施完毕。2017 年 6 月 9 日已完成注册资本的工商变更登记，变更后公司总股本由 293,531.5646 万股增加至 381,591.0339 万股。

根据公司 2017 年第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2018]837 号文《关于核准格林美股份有限公司非公开发行股票的批复》，合计发行人民币普通股（A 股）不超过 763,182,067 股，实际发行人民币普通股（A 股）336,263,734 股，发行价格为 5.46 元/股。本次发行募集

资金总额 1,835,999,987.64 元，扣除发行费用 30,049,799.82 元，募集资金净额 1,805,950,187.82 元。2018 年 11 月 8 日已完成注册资本的工商变更登记，变更后股本为 415,217.4073 万股，变更后注册资本为 415,217.4073 万元。

根据公司 2018 年 10 月 16 日召开的 2018 年第三次临时股东大会通过的《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，因 2016 年限制性股票激励计划部分激励对象离职，公司对其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计 1,248,000 股进行回购注销。2019 年 3 月 4 日已完成注册资本的工商变更登记，变更后股本为 415,092.6073 万股，变更后注册资本为 415,092.6073 万元。

根据公司 2019 年 3 月 20 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过的《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。根据《2016 年限制性股票激励计划（草案）》规定，公司对 27 名已离职激励对象已获授但尚未解除限售的共计 129.22 万股限制性股票进行回购注销。2019 年 6 月 18 日，公司对《2016 年限制性股票激励计划（草案）》第二期回购注销的 129.22 万股限制性股票在中国证券登记结算深圳分公司办理了回购注销事项。公司股本总额由 4,150,926,073 股减至 4,149,633,873 股。2019 年 8 月 6 日，公司完成了注册资本的工商变更登记。

根据公司 2020 年 3 月 6 日召开的 2020 年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2006 号文《关于核准格林美股份有限公司非公开发行股票的批复》，合计发行人民币普通股（A 股）不超过 634,793,184 股，实际发行人民币普通股（A 股）634,793,184 股，发行价格为 3.82 元/股。本次发行募集资金总额 2,424,909,962.88 元，扣除发行费用 36,201,555.66 元，其他不含税发行费用人民币 2,195,496.21 元，募集资金净额 2,386,512,911.01 元。2020 年 6 月 22 日已完成注册资本的工商变更登记，变更后股本为 478,442.7057 万股，变更后注册资本为 478,442.7057 万元。

根据公司 2020 年 8 月 25 日召开的 2020 年第二次临时股东大会审议通过的《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，根据《2016 年限制性股票激励计划（草案）》规定，公司对 27 名已离职或因职务变更而不符合激励对象已获授但尚未解除限售的共计 90.48 万股限制性股票进行回购注销。2020 年 11 月 2 日，公司对《2016 年限制性股票激励计划（草案）》第三期回购注销的 90.48 万股限制性股票在中国证券登记结算深圳分公司办理了回购注销事项。公司股本总额由 4,784,427,057 股减至 4,783,522,257 股。2021 年 1 月 22 日，公司完成了注册资本的工商变更登记。

根据公司 2022 年 5 月 17 日召开的第六届董事会第五次会议、第六届监事会第四次会议通过的《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》；2022 年 7 月 18 日第六届董事会第八次会议和第六届监事会第七次会议通过的《关于调整公司 2022 年限制性股票激励计划相关事项的议案》及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予的限制性股票数量为 4,203.93 万股。本次限制性股票授予完成并于 2022 年 9 月 2 日上市，公司总股本增至 482,556.1557 万股。

根据公司 2022 年 5 月 16 日召开的第二次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1298 号文《关于核准格林美股份有限公司首次公开发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市的批复》、瑞士交易所监管局《关于格林美股份有限公司的决定》，中国证券监督管理委员会核准公司发行全球存托凭证（以下简称 GDR）所对应的新增 A 股基础股票不超过 478,352,225 股，按照公司确定的转换比例计算，GDR 发行数量不超过 47,835,222 份。公司首次募集发行 GDR 数量为 28,184,100 份，超额配售 GDR 数量为 2,818,400 份，发行价格为每份 GDR12.28 美元。本次发行募集资金总额 38,071.07 万美元，按照募集资金到账日人民币兑美元中间价折算为人民币 2,524,810,801.85 元，新增股本 31,002.5000 万股。

根据公司 2023 年 12 月 27 日召开的 2023 年第五次临时股东大会审议通过的《关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，以及公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》相关规定，公司将回购注销离职人员 59 人已获授但尚未解除限售的限制性股票以及因个人年度考核等级不达标 2 人已获授的第一个解除限售期计划解除限售的限制性股票，共计 429.50 万股。2024 年 6 月 20 日，公司对《2022 年限制性股票激励计划（草案）》第一期回购注销的 429.50 万股在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了回购注销手续，公司股份总数由 5,135,586,557 股变更为 5,131,291,557 股。2024 年 7 月 10 日，公司完成了注册资本的工商变更登记。

根据公司 2024 年 8 月 14 日召开第六届董事会第二十八次会议和第六届监事会第二十三次会议、2024 年 9 月 6 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过的《关于变更部分回购股份用途并注销的议案》，公司将回购股份 5,000,000 股由原计划用于实施“股权激励或员工持股计划”变更为“用于注销并减少注册资本”。2024 年 12 月 2 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了上述 5,000,000 股股票的注销手续，公司股份总数由 5,131,291,557 股变更为 5,126,291,557 股。2025 年 4 月 15 日，公司完成了注册资本的工商变更登记。

根据公司于 2025 年 1 月 19 日召开第六届董事会第三十三次会议和第六届监事会第二十八次会议、2025 年 2 月 13 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司通过二级市场以集中竞价交易的方式回购公司部分股份用于实施股权激励或员工持股计划和依法注销减少注册资本的限制性股票，共计 199.25 万股。

2025 年 6 月 19 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了上述 199.25 万股限制性股票的回购注销手续，公司股份总数由 5,126,291,557 股变更为 5,124,299,057 股。

经过历年派送红股、非公开发行新股、回购注销部分限制性股票后，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 512,429.9057 万股。详见附注七、39。

本公司的控股股东为深圳市汇丰源投资有限公司；公司实际控制人为许开华、王敏夫妇。

3、行业性质、经营范围

本公司属于废弃资源综合利用业。

经营范围为：二次资源循环利用技术的研究、开发；生态环境材料、新能源材料、超细粉体材料、光机电精密分析仪器、循环技术的研究、开发及高新技术咨询与服务；投资兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可证后方可经营）；普通货运（不含危险物品，凭《道路运输经营许可证》经营）；超细镍粉、超细钴粉的生产、销售及废旧电池的收集与暂存（由分支机构经营）。塑木型材及铜合金制品的生产、销售及废线路板处理（由分支机构经营）；废旧金属、电池厂废料、报废电子产品、废旧家电、报废机电设备及其零部件、废造纸原料、废轻化工原料、废玻璃回收、处置与销售（以上经营项目由分支机构经营）；废旧车用动力蓄电池的收集、贮存、处置（以上经营项目由分支机构经营）。

4、主营业务

公司主营业务是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制造，形成“关键金属循环+动力锂电池回收+新能源材料制造”的绿色产业战略。在关键金属循环利用领域，公司构建了“废弃金属资源回收—原生化高纯原料与材料—终端产品的世界品牌”的循环再生产业链，主要循环再造镍、钴、锂、钨、铜、锰、金、银、铂、钌、镓、铟等 20 余种关键金属资源；在退役动力锂电池综合回收利用领域，打造了“电池回收—电池剩余能量梯次再利用—原料再制造—材料再制造—电池再装配”的新能源全生命周期价值链；在新能源领域，公司“把红土镍矿投进去，把电池材料炼出来”，制造动力电

池用三元前驱体、三元正极材料与 3C 数码电池用四氧化三钴材料，构建了“镍资源—前驱体—正极材料”的镍资源新能源全产业链。

5、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告业经本公司全体董事于 2025 年 8 月 27 日召开的第七届董事会第七次会议审议批准对外报出。

本公司 2025 年纳入合并范围的子公司\孙公司共 89 户，详见本附注十、“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 9 家孙公司，详见本附注九、“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对开发支出资本化的判断标准、收入的确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、33“收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的财务状况及 2025 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	单项在建工程项目预算金额占期末净资产的 5%以上
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款金额占其他应付款总额的 10%以上
重要的非全资子公司	非全资子公司总资产占公司期末总资产的 10%以上，或利润总额占公司利润总额的 10%以上
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占公司期末净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资收益占公司合并净利润的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商

誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③

一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、19“长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19“长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期近似汇率折算为记账本位币金额。该即期近似汇率指交易发生日当月月初的汇率。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期近似汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期近似汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期近似汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中

所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，及全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

①如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

②如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

③如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。详见本节附注五、11“金融工具”相关内容。

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
单项计提坏账准备	根据内部信息及外部资源进行评估，已发生信用减值的款项。
信用风险特征组合计提坏账准备	以应收款项的账龄、应收款项与交易对象的关系、应收款项与交易对象的信誉为信用风险特征划分组合。

(1) 单项计提坏账准备的应收款项

项目	计提方法
单项计提坏账准备的理由	如有客观证据表明某单项应收款项的信用风险较大，则单独计提。
坏账准备的计提方法	重大风险组合，单独进行减值测试，按照其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提信用损失准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

项目	计提方法
账龄组合	正常风险组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，计提预期信用损失。
政府性质款项组合	正常风险组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，计提预期信用损失。
押金、保证金组合	正常风险组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，计提预期信用损失。
合并范围内关联方公司	低风险组合，不计提坏账。

14、应收款项融资

本公司管理层将既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的应收款项，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资中列示。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定及会计处理方法详见“附注五、11、（8）金融工具减值”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定及会计处理方法详见“附注五、11、（8）金融工具减值”。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“附注五、11、（8）金融工具减值”。

17、存货

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、委托加工物资等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法确定其实际成本。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第 8 号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）、该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）、决定不再出售之日的可收回金额。

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（一）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（二）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（三）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

企业应当在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不应当相互抵销，应当分别作为流动资产和流动负债列示。

企业应当在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益应当作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益应当作为终止经营损益列报。

19、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（1）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：①同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；②同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之

间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；③非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；③通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。④通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。①成本法采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。②权益法按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

（3）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产的初始计量

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

（2）投资性房地产的后续计量

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、26“长期资产减值”。自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及电子设备、其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25	10%	3.6%
机器设备	年限平均法	10	10%	9.00%
运输设备	年限平均法	5	10%	18.00%
办公设备及电子设备	年限平均法	5	10%	18.00%
其他设备	年限平均法	5	10%	18.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

22、在建工程

在建工程以立项项目分类核算,成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、26“长期资产减值”。

23、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

24、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- （1）租赁负债的初始计量金额；
- （2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- （3）本公司发生的初始直接费用；
- （4）本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

本公司采用直线法对使用权资产计提折旧。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

25、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

②使用寿命

使用寿命有限的无形资产除排污权外均自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。排污权属于使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

③减值测试

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、26“长期资产减值”。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

26、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

27、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

28、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

29、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

30、租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注五、36“租赁”。

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

（1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

（2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

（3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

（4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

（5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

32、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。本报告期内，本集团无以现金结算的股份支付。

本集团以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本集团按照事先约定的价格回购股票。本集团取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。如因职工离职或未达到规定业绩条件回购和注销限制股票的，于回购日，冲减股本及资本公积，并同时冲减负债及库存股。在限售期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

限制性股票按授予日本集团的 A 股收市价与授予价的差额确定。

33、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。（提示：对于控制权转移与客户支付价款间隔不超过一年的，企业可以不考虑其中的融资成分。企业应根据实际情况进行披露。）

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

（2）具体原则

①商品销售收入

公司主要销售三元前驱体、四氧化三钴、正极材料、钴产品、钨产品、报废汽车及电子废弃物拆解物等，属于在某一时刻履行的履约义务。

A、国内销售：在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，本公司根据合同约定将产品发出并经客户签收确认、客户取得产品的控制权时确认相关产品销售收入。

B、国外销售：在同时满足上述收入确认一般原则的情况下，本公司根据合同约定将产品出口报关，取得报关单、提单后，公司已经不能对产品实施控制后确认相关产品销售收入。

②电子废弃物拆解基金补贴收入

废弃电器电子产品处理基金补贴是国家政府部门根据其审核认定的拆解量及最新的废弃电子产品定额补贴标准向公司拨付的相关款项。公司依据政府部门审核确定的拆解量以及定额补贴标准确认废弃电器电子产品处理基金补贴收入；如果在会计报表报出日尚未取得政府部门审核确定的拆解量，公司以规范拆解量以及规定的定额补贴标准确认基金补贴收入；对于期后发生政府部门核定的数据与规范拆解量的差异，直接调整公示当期的补贴收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

34、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入

营业外收入)；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入)。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例

外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

36、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司作为承租人在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。使用权资产的会计政策见附注五、24。租赁负债的会计政策见附注五、30。

公司对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，公司将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注五、11“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

37、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(6) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

39、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

增值税	以税法规定计算的销售货物、提供劳务和服务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%，部分出口货物增值税实行“免、抵、退”政策，退税率 13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5%、1% 计缴	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	详见不同纳税主体企业所得税税率披露情况说明
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
格林美股份有限公司	15%
荆门市格林美新材料有限公司	15%
湖北绿钨资源循环有限公司	15%
江西格林循环产业股份有限公司	15%
格林美（江苏）钴业股份有限公司	15%
格林美（无锡）能源材料有限公司	15%
格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司	15%
湖南格林美资源利用有限公司	15%
格林美（天津）城市矿产循环产业发展有限公司	15%
河南沐桐环保产业有限公司	15%
武汉动力电池再生技术有限公司	15%
格林爱科（荆门）新能源材料有限公司	15%
格林美（湖北）新能源材料有限公司	15%
荆门动力电池再生技术有限公司	15%
格林美（深圳）循环科技有限公司	15%
福安青美能源材料有限公司	15%
天津动力电池再生技术有限公司	15%
无锡动力电池再生技术有限公司	15%
除上述以外的境内其他纳税主体	25%
境外公司	适用于其注册地的税率

2、税收优惠

（1）企业所得税

①2008 年 12 月 16 日，本公司取得高新技术企业认证证书，证书编号为 GR200844200138，有效期 3 年。

2023 年 11 月 15 日，公司取得新的高新技术企业认证证书，证书编号 GR202344203689，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，本公司 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

②2008 年 12 月 1 日，本公司子公司荆门市格林美新材料有限公司（以下简称格林美（荆门））取得高新技术企业认证证书，证书编号为 GR200842000056，有效期 3 年。2023 年 12 月 8 日，其取得新的高新技术企业认证证书，证书编号为 GR202342004960，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，格林美（荆门）2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合发布了《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021年版）》（以下简称《目录》），并规定对所列的共生、伴生矿产资源、废水（液）、废气、废渣和再生资源共 3 大类 19 项资源为主要原料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准及要求的产品所取得收入，在计算应纳税所得额时，根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条和《企业所得税法实施条例》（国务院令第 512 号）有关规定，减按 90% 计入当年收入总额。2014 年 1 月 10 日，湖北省发展和改革委员会鄂综证书 2013 第 241 号资源综合利用认定证书，有效期两年，认定格林美（荆门）利用废旧金属、电子电器产品、工业废渣，属于国家鼓励的资源综合利用项目。2014 年 1 月 10 日，湖北省发展和改革委员会鄂综证书 2013 第 242 号资源综合利用认定证书，有效期两年，认定格林美（荆门）利用电子电器产品、工业废渣、废塑料，属于国家鼓励的资源综合利用项目。2015 年国务院发布国发（2015）27 号文件《国务院关于取消非行政许可审批事项的决定》，取消了对资源综合利用企业认定。根据上述规定，格林美（荆门）在 2025 年度对此项税收优惠进行了确认，减按 90% 计入当年收入总额计算应交所得税。

③2018 年 11 月 15 日，公司孙公司湖北绿钨资源循环有限公司取得高新技术企业认证证书，证书编号为 GR201842000421。2024 年 11 月 27 日，其取得新的高新证书编号 GR202442001271，有效期 3 年。根据企业所得税法规定，在有效期内，湖北绿钨资源循环有限公司 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

④2012 年 11 月 7 日，公司子公司江西格林循环产业股份有限公司收到江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR201236000088。2024 年 11 月 19 日，其取得新的高新技术企业证书，证书编号为 GR202436001642，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，江西格林循环产业股份有限公司 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

公司子公司江西格林循环产业股份有限公司依据财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合发布了《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》（以下简称《目录》），并规定对所列的共生、伴生矿产资源、废水（液）、废气、废渣和再生资源共 3 大类 19 项资源为主要原料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准及要求的产品所取得收入，在计算应纳税所得额时，根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条和《企业所得税法实施条例》（国务院令第 512 号）有关规定，减按 90% 计入当年收入总额。2014 年 11 月 27 日，工业和信息化部委员会综证书 2014 第 038 号资源综合利用认定证书，有效期两年，认定江西格林循环产业股份有限公司利用废塑料、废旧电器电子产品，属于国家鼓励的资

源综合利用项目。2015 年国务院发布国发（2015）27 号文件《国务院关于取消非行政许可审批事项的决定》，取消了对资源综合利用企业认定。根据上述规定，江西格林循环产业股份公司在 2025 年对此项税收优惠进行了确认，收入减按 90% 计入当年收入总额计算应交所得税。

⑤公司孙公司格林美（江苏）钴业股份有限公司根据 2012 年 10 月 19 日江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组文件苏高企协[2012]20 号关于公示江苏省 2012 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知，公司认定为高新技术企业，证书编号为 GR201232001807。2024 年 11 月 19 日，其取得新的高新技术证书编号 GR202432006739，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，格林美（江苏）钴业股份有限公司 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑥2016 年 11 月 30 日，公司孙公司格林美（无锡）能源材料有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR201632004291。2022 年 10 月 12 日，其取得新的高新技术企业证书，证书编号为 GR202232002405，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，格林美（无锡）能源材料有限公司 2025 年半年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑦2017 年 11 月 28 日，公司子公司格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR201742001916。2023 年 12 月 8 日，其取得新的高新技术企业证书，证书编号为 GR202342006561，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑧2018 年 12 月 3 日，公司孙公司湖南格林美资源利用有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR201843001668。2024 年 11 月 1 日，其取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202443001164，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，湖南格林美资源利用有限公司 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑨2018 年 11 月 30 日，公司孙公司格林美（天津）城市矿产循环产业发展有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR201812001192。2024 年 12 月 3 日，其取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202412002706，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，格林美（天津）城市矿产循环产业发展有限公司 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑩2019 年 12 月 3 日，公司孙公司河南沐桐环保产业有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR201941001186。2022 年 12 月 23 日，其取得高新技术企业证书，证书编号 GR202241004343，有效

期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，河南沐桐环保产业有限公司 2025 年半年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑪2022 年 11 月 29 日，公司子公司武汉动力电池再生技术有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202242005603，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，武汉动力电池再生技术有限公司 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑫2022 年 11 月 9 日，公司孙公司格林爱科（荆门）新能源材料有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202242003113，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，格林爱科（荆门）新能源材料有限公司在 2025 年半年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑬2023 年 10 月 26 日，公司孙公司格林美（湖北）新能源材料有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202342002616，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，格林美（湖北）新能源材料有限公司在 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑭2023 年 10 月 16 日，公司孙公司荆门动力电池再生技术有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202342000606，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，荆门动力电池再生技术有限公司在 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑮2023 年 12 月 12 日，公司孙公司格林美（深圳）循环科技有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202344207647，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，格林美（深圳）循环科技有限公司在 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑯2023 年 12 月 28 日，公司孙公司福安青美能源材料有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202335001174，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，福安青美能源材料有限公司在 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑰2023 年 11 月 6 日，公司孙公司天津动力电池再生技术有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202312000592，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，天津动力电池再生技术有限公司在 2025 年度适用 15% 的企业所得税税率。

⑮2023 年 12 月 13 日，公司孙公司无锡动力电池再生技术有限公司取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202332017303，有效期 3 年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，无锡动力电池再生技术有限公司在 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

⑯公司孙公司荆门格林循环电子废弃物处置有限公司，依据财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合发布了《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》（以下简称《目录》），并规定对所列的共生、伴生矿产资源、废水（液）、废气、废渣和再生资源共 3 大类 19 项资源为主要原料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准及要求的产品所取得收入，在计算应纳税所得额时，根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条和《企业所得税法实施条例》（国务院令第 512 号）有关规定，减按 90%计入当年收入总额。根据上述规定，荆门格林循环电子废弃物处置有限公司在 2025 年度对此项税收优惠进行了确认，减按 90%计入当年收入总额计算应交所得税。

⑰公司孙公司武汉格林循环电子废弃物处置有限公司，依据财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合发布了《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》（以下简称《目录》），并规定对所列的共生、伴生矿产资源、废水（液）、废气、废渣和再生资源共 3 大类 19 项资源为主要原料，生产《目录》内符合国家或行业相关标准及要求的产品所取得收入，在计算应纳税所得额时，根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条和《企业所得税法实施条例》（国务院令第 512 号）有关规定，减按 90%计入当年收入总额。根据上述规定，武汉格林循环电子废弃物处置有限公司在 2025 年度对此项税收优惠进行了确认，减按 90%计入当年收入总额计算应交所得税。

⑱公司子公司青美邦新能源材料有限公司，根据印度尼西亚共和国财政部部长决定《关于向青美邦新能源材料有限公司给予企业所得税减免优惠政策》（NOMOR130/KM.3/2024），青美邦自开始商业生产的纳税年度起 10 年内减免 100%企业所得税，上述减免到期后 2 年内享受 50%企业所得税减免。

（2）增值税

①根据《财政部国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39 号）和《国家税务总局关于印发〈生产企业出口货物免抵退税管理操作规范〉（试行）的通知》（国税发[2002]11 号）等文件精神，本公司自营部分出口货物增值税实行“免、抵、退”办法，出口退税率为 13%。

②公司子公司格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司，根据财政部及国家税务总局财税[2021]40 号关于《完善资源综合利用增值税政策的公告》有关规定，销售资源化综合利用产品经冶炼、提纯生产的金属及合金和炼钢炉料符合增值税即征即退 30%的税收优惠政策。

③公司孙公司荆门市城南污水处理有限公司，根据财政部及国家税务总局财税[2021]40 号关于《完善资源综合利用增值税政策的公告》有关规定，污水处理处置劳务符合增值税即征即退 70%税收优惠政策。

④公司子公司江西格林循环产业股份有限公司，根据财政部及国家税务总局财税[2021]40 号《完善资源综合利用增值税政策的公告》文件的有关规定，销售资源化综合利用产品改性再生塑料、再生塑料颗粒、再生瓶片、塑料粉碎料、再生塑料制品符合增值税即征即退 70%的税收优惠政策。

⑤根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）、《工业和信息化部办公厅 财政部办公厅 国家税务总局办公厅关于 2025 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅联财函〔2025〕217 号），本公司下属公司在 2025 年可以享受先进制造业企业增值税加计抵减政策的，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元		
项目	期末余额	期初余额
库存现金	350,174.65	302,394.53
银行存款	5,125,319,289.07	4,601,529,489.47
其他货币资金	352,377,043.91	136,305,220.30
合计	5,478,046,507.63	4,738,137,104.30
其中：存放在境外的款项总额	1,373,095,684.08	1,608,615,095.53

其他说明

截至 2025 年 6 月 30 日，货币资金中生产经营用流动资金余额为 5,208,266,400.17 元，开具信用证和承兑票据缴存的保证金等余额为 269,780,107.46 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		329,945.75
其中：		
衍生金融资产		329,945.75
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	194,337,580.50	
其中：		
合计	194,337,580.50	329,945.75

其他说明

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	244,851,958.47	347,289,632.05
合计	244,851,958.47	347,289,632.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		237,497,466.59
合计		237,497,466.59

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,947,394,932.54	5,838,569,303.80
1 至 2 年	569,810,321.80	723,073,160.91
2 至 3 年	186,726,705.40	219,353,488.82
3 年以上	466,986,935.39	596,483,505.39
3 至 4 年	195,735,676.30	215,891,925.89
4 至 5 年	263,271,975.69	245,108,091.10
5 年以上	7,979,283.40	135,483,488.40
合计	7,170,918,895.13	7,377,479,458.92

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,680,004.44	0.27%	9,840,002.22	50.00%	9,840,002.22	19,680,004.44	0.27%	9,840,002.22	50.00%	9,840,002.22
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	7,151,238,890.69	99.73%	384,843,420.34	5.38%	6,766,395,470.35	7,357,799,454.48	99.73%	395,495,247.70	5.38%	6,962,304,206.78
其中：										
账龄组合	6,459,192,354.74	90.07%	364,945,312.46	5.65%	6,094,247,042.28	6,477,449,524.90	87.80%	369,228,905.88	5.70%	6,108,220,619.02
政府性质款项组合	692,046,535.95	9.66%	19,898,107.88	2.88%	672,148,428.07	880,349,929.58	11.93%	26,266,341.82	2.98%	854,083,587.76
合计	7,170,918,895.13	100.00%	394,683,422.56	5.50%	6,776,235,472.57	7,377,479,458.92	100.00%	405,335,249.92	5.49%	6,972,144,209.00

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	19,680,004.44	9,840,002.22	19,680,004.44	9,840,002.22	50.00%	根据客户信用情况，对期末应收账款单项计提 50%的坏账准备
合计	19,680,004.44	9,840,002.22	19,680,004.44	9,840,002.22		

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	5,904,230,522.59	295,211,526.13	5.00%
1 至 2 年	528,414,467.36	52,841,446.74	10.00%
2 至 3 年	19,310,050.40	9,655,025.20	50.00%
3 年以上	7,237,314.39	7,237,314.39	100.00%
其中：3 至 4 年	2,424,921.30	2,424,921.30	100.00%
4 至 5 年	4,554,905.69	4,554,905.69	100.00%
5 年以上	257,487.40	257,487.40	100.00%
合计	6,459,192,354.74	364,945,312.46	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：按政府性质款项组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	43,164,409.95	431,644.10	1.00%
1 至 2 年	21,715,850.00	651,475.50	3.00%
2 至 3 年	167,416,655.00	5,022,499.65	3.00%
3 年以上	459,749,621.00	13,792,488.63	3.00%
其中：3 至 4 年	193,310,755.00	5,799,322.65	3.00%
4 至 5 年	258,717,070.00	7,761,512.10	3.00%
5 年以上	7,721,796.00	231,653.88	3.00%
合计	692,046,535.95	19,898,107.88	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	405,335,249.92	-4,999,790.34	5,483,830.70	0.00	-168,206.32	394,683,422.56
合计	405,335,249.92	-4,999,790.34	5,483,830.70	0.00	-168,206.32	394,683,422.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	864,991,297.59	0.00	864,991,297.59	12.06%	43,249,564.88
第二名	677,931,606.00	0.00	677,931,606.00	9.45%	19,756,958.58
第三名	224,471,534.17	0.00	224,471,534.17	3.13%	14,477,145.31
第四名	212,516,388.49	0.00	212,516,388.49	2.96%	10,625,819.42
第五名	185,432,561.99	0.00	185,432,561.99	2.59%	9,271,628.10
合计	2,165,343,388.24	0.00	2,165,343,388.24	30.19%	97,381,116.29

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	62,270,194.05	71,940,818.08
合计	62,270,194.05	71,940,818.08

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,535,108,805.07	
商业承兑汇票	8,129,389.83	
合计	4,543,238,194.90	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	413,352,312.09	1,084,177,855.92
合计	413,352,312.09	1,084,177,855.92

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	112,463,998.22	730,325,327.03
押金、保证金	59,984,963.09	58,780,918.56
出口退税	15,129,083.92	78,705,569.56
股权转让款	200,784,580.68	119,360,341.41
政府款项	48,959,913.00	152,463,653.00
合计	437,322,538.91	1,139,635,809.56

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	308,850,833.98	1,022,020,225.76
1 至 2 年	68,572,025.61	47,303,652.13
2 至 3 年	1,197,332.48	5,553,139.53
3 年以上	58,702,346.84	64,758,792.14
3 至 4 年	44,703,357.92	49,905,062.08
4 至 5 年	6,990,116.04	7,227,881.64
5 年以上	7,008,872.88	7,625,848.42
合计	437,322,538.91	1,139,635,809.56

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备	437,322,538.91	100.00%	23,970,266.82	5.48%	413,352,312.09	1,139,635,809.56	100.00%	55,457,953.64	4.87%	1,084,177,855.92
其中:										
账龄组合	313,248,578.90	71.63%	22,729,487.22	7.26%	290,519,091.68	849,685,668.44	74.56%	50,563,215.21	5.95%	799,122,453.23
政府款项性质与保证金组合	124,073,960.01	28.37%	1,240,739.60	1.00%	122,833,220.41	289,950,141.12	25.44%	4,894,738.43	1.69%	285,055,402.69
合计	437,322,538.91	100.00%	23,970,266.82	5.48%	413,352,312.09	1,139,635,809.56	100.00%	55,457,953.64	4.87%	1,084,177,855.92

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	

2025 年 1 月 1 日余额	26,156,899.29	28,901,054.35	400,000.00	55,457,953.64
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-18,185,365.86	-13,264,038.21	0.00	-31,449,404.07
其他变动	-38,322.75	0.00	0.00	-38,322.75
2025 年 6 月 30 日余 额	7,933,210.68	15,637,016.14	400,000.00	23,970,226.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏 账准备	55,457,953.64	0.00	31,449,404.07	0.00	-38,322.75	23,970,226.82
合计	55,457,953.64	0.00	31,449,404.07	0.00	-38,322.75	23,970,226.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	---------	------	------	---------	-----------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	股权转让款	111,619,948.42	1 年以内	25.52%	5,580,997.42
第二名	股权转让款	66,407,700.00	1 年以内	15.19%	3,320,385.00
第三名	政府款项	41,842,803.00	3-4 年	9.57%	418,428.03
第四名	往来款	29,681,655.79	1-2 年	6.79%	1,884,082.79
第五名	股权转让款	22,756,932.26	1-2 年	5.20%	2,198,145.24
合计		272,309,039.47		62.27%	13,402,038.48

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,349,781,643.10	99.94%	2,607,381,437.44	99.68%
1 至 2 年	786,599.48	0.02%	7,230,751.88	0.28%
2 至 3 年	417,248.64	0.01%	265,547.32	0.01%
3 年以上	834,312.03	0.03%	863,538.03	0.03%
合计	3,351,819,803.25		2,615,741,274.67	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名预付款汇总金额 1,541,331,947.73 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 45.99%。

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	6,131,862,451.33	26,364,735.68	6,105,497,715.65	5,542,597,749.65	8,533,656.42	5,534,064,093.23
在产品	1,634,183,291.26	2,678,166.22	1,631,505,125.04	1,330,768,082.24	20,554,630.67	1,310,213,451.57
库存商品	1,393,081,665.91	27,814,791.80	1,365,266,874.11	1,699,037,294.67	33,572,641.11	1,665,464,653.56
周转材料	68,970,227.98		68,970,227.98	39,138,766.89		39,138,766.89
发出商品	259,121,377.91		259,121,377.91	196,779,858.44	27,811.66	196,752,046.78
在途物资	432,918.88		432,918.88	27,691,007.03		27,691,007.03
合计	9,487,651,933.27	56,857,693.70	9,430,794,239.57	8,836,012,758.92	62,688,739.86	8,773,324,019.06

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,533,656.42	27,003,268.95		9,172,189.69		26,364,735.68
在产品	20,554,630.67	2,927,041.13		20,803,505.58		2,678,166.22
库存商品	33,572,641.11	10,025,642.35		15,783,491.66		27,814,791.80
发出商品	27,811.66			27,811.66		
合计	62,688,739.86	39,955,952.43		45,786,998.59		56,857,693.70

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费后的金额确定可变现净值	产成品售价上升，可变现净值大于存货成本	已领用生产出产成品并对外实现销售结转至营业成本
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费后的金额确定可变现净值	产成品售价上升，可变现净值大于存货成本	已生产出产成品并对外实现销售结转至营业成本
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用及相关税费后的金额确定可变现净值	产成品售价上升，可变现净值大于存货成本	已对外实现销售结转至营业成本

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴或待抵扣税金	1,884,612,469.41	1,215,513,675.93
合计	1,884,612,469.41	1,215,513,675.93

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
深圳市深商创投股份有限公司	25,002,375.90				4,997,624.10		25,002,375.90	非交易性权益工具投资
宁波力勤资源科技股份有限公司	149,572,613.88	84,327,903.30			130,856,563.31	8,760,702.15	233,900,517.18	非交易性权益工具投资
合计	174,574,989.78	84,327,903.30			135,854,187.41	8,760,702.15	258,902,893.08	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
深圳市深商控股集团股份有限公司			4,997,624.10		非交易性权益工具投资	
宁波力勤资源科技股份有限公司	8,760,702.15		130,856,563.31		非交易性权益工具投资	

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
PT ALA M HIJAU ENVIRONMENTAL SERVICES	24,413,476.98				7,279,905.86					-120,680.85	31,572,701.99	
美明香港国际控股有限公司	143,846,649.22				-3,636,158.78					-586,599.64	139,623,890.80	
小计	168,260,126.20				3,643,747.08					-707,280.49	171,196,592.79	
二、联营企业												
深圳市本征方程石墨烯技术股份有限公司	42,258,637.60				-1,064,832.59						41,193,805.01	
储能电站（湖北）有限公司	50,855,179.46				398,784.29						51,253,963.75	
株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	246,022,642.30				80,686.64						246,103,328.94	
江苏	208.05				2.626			25.200			185.48	

宁达环保股份有限公司	7,523.74				093.33			,000.00			3,617.07	
北汽鹏龙（沧州）新能源汽车服务股份有限公司	11,802,912.19										11,802,912.19	
浙江德威硬质合金制造有限公司	183,936,719.86				1,373,592.88	51,052.28		4,000,000.00			181,361,365.02	
深圳富联智能制造产业创新中心有限公司	11,743,781.51				-417,259.13						11,326,522.38	
湖南金富力新能源股份有限公司	53,883,915.99				-541,212.13						53,342,703.86	
恩泰环保科技有限公司（常州）有限公司	51,838,525.09				790,853.37						52,629,378.46	
广东原能科技有限公司	18,787,635.40				-24,759.87						18,762,875.53	
浙江伟明盛青能源新材料有	103,910,121.55				3,677,439.35						107,587,560.90	

限公司												
PTIN DONE SIAPU QING RECY CLIN GTEC HNOL OGY (印 尼普 青循 环科 技)	4,524, 450.71				- 363,03 2.62	- 4,998, 720.61					- 837,30 2.52	
湖北 洋丰 美新 能源 科技 有限 公司	113,27 1,815. 18				- 313,77 6.63						112,95 8,038. 55	
回收 哥 (武 汉) 互联 网有 限公 司	30,454 ,255.2 8				- 1,129, 970.84						29,324 ,284.4 4	
鑫汇 资源 (武 汉) 有限 公司	33,757 ,108.7 7				- 964,65 8.76						32,792 ,450.0 1	
福安 国隆 纳米 材料 有限 公司	6,681, 566.53				- 833,29 5.86						5,848, 270.67	
慧云 新科 技股 份有 限公 司	89,613 ,841.3 5	198,00 9,881. 27			4,336, 379.98	- 62,613 .31					93,887 ,608.0 2	198,00 9,881. 27
PT.HU A PION EER INDO NESI A		3,428, 455.14										3,428, 455.14
PT.ES	260,24				23,218					-	282,15	

G NEW ENER GY MATE RIAL	9,877. 60				,723.1 0					1,316, 315.48	2,285. 22	
PT ESG Industr i Energi Baru	2,126, 503.39		69,436 ,324.2 8		1,986, 950.20					- 323,82 5.79	73,225 ,952.0 8	
广州 优美 再生 技术 有限 公司	47,601 ,024.5 3				- 1,315, 738.85						46,285 ,285.6 8	
湖北 百富 再生 资源 有限 公司	184,55 0,854. 06				250,17 4.29						184,80 1,028. 35	
荆门 市绿 水源 污水 处理 有限 公司	90,350 ,666.6 7				- 7,474, 669.78						82,875 ,996.8 9	
两新 回收 数字 化 (湖 北) 科技 有限 公司	4,395, 225.18				- 61,620 .25						4,333, 604.93	
小计	1,850, 674,78 3.94	201,43 8,336. 41	69,436 ,324.2 8		24,234 ,850.1 2	- 5,010, 281.64		29,200 ,000.0 0		- 1,640, 141.27	1,908, 495,53 5.43	201,43 8,336. 41
合计	2,018, 934,91 0.14	201,43 8,336. 41	69,436 ,324.2 8		27,878 ,597.2 0	- 5,010, 281.64		29,200 ,000.0 0		- 2,347, 421.76	2,079, 692,12 8.22	201,43 8,336. 41

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	125,725,257.93	817,807,407.95
合计	125,725,257.93	817,807,407.95

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	28,834,684,251.99	24,842,815,203.77
合计	28,834,684,251.99	24,842,815,203.77

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	8,769,235,607.01	21,625,914,043.17	250,234,144.34	560,073,347.15	316,641,866.18	31,522,099,007.85
2.本期增加金额	551,932,547.61	4,622,530,629.46	9,875,405.64	120,753,381.69	15,770,436.87	5,320,862,401.27
（1）购置	20,946,974.70	63,077,743.80	10,384,420.34	10,712,212.93	5,694,097.30	110,815,449.07
（2）在建工程转入	345,378,301.94	4,487,318,914.47		109,886,699.46	10,083,151.47	4,952,667,067.34
（3）企业合并增加	288,568,110.13	3,114,370.33	71,945.98	203,158.86		291,957,585.30
（4）汇率变动增加	-4,834,576.29	-29,106,662.01	-580,960.68	-48,689.56	-6,811.90	-34,577,700.44
（5）其他	-98,126,262.87	98,126,262.87				0.00
3.本期减少金额	35,198,079.62	272,893,805.77	2,520,764.17	1,820,378.54	4,724,773.35	317,157,801.45
（1）处置或报废	22,239,674.52	15,907,292.02	2,520,764.17	320,486.60	668,354.07	41,656,571.38

(2) 转入在建工程	12,958,405.10	256,986,513.75		1,499,891.94	4,056,419.28	275,501,230.07
4.期末余额	9,285,970,075.00	25,975,550,866.86	257,588,785.81	679,006,350.30	327,687,529.70	36,525,803,607.67
二、累计折旧						
1.期初余额	1,482,064,763.19	4,541,757,952.62	114,927,548.89	331,242,744.78	183,628,245.70	6,653,621,255.18
2.本期增加金额	166,890,814.55	847,607,201.54	14,068,368.53	29,732,271.61	22,534,385.30	1,080,833,041.53
(1) 计提	164,189,040.59	848,288,172.10	14,222,562.85	29,691,896.05	22,551,244.54	1,078,942,916.13
(2) 企业合并增加	2,909,162.73	1,563,838.61	13,453.07	57,473.49		4,543,927.90
(3) 汇率变动增减	-207,388.77	-2,244,809.17	-167,647.39	-17,097.93	-16,859.24	-2,653,802.50
3.本期减少金额	3,060,591.48	60,127,414.45	2,207,708.60	930,493.89	2,671,281.51	68,997,489.93
(1) 处置或报废	1,118,902.28	4,579,096.48	2,207,708.60	155,419.85	326,580.66	8,387,707.87
(2) 转入在建工程	1,941,689.20	55,548,317.97		775,074.04	2,344,700.85	60,609,782.06
4.期末余额	1,645,894,986.26	5,329,237,739.71	126,788,208.82	360,044,522.50	203,491,349.49	7,665,456,806.78
三、减值准备						
1.期初余额		25,588,527.20		43,454.41	30,567.29	25,662,548.90
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		25,588,527.20		43,454.41	30,567.29	25,662,548.90
四、账面价值						
1.期末账面价值	7,640,075,088.74	20,620,724,599.95	130,800,576.99	318,918,373.39	124,165,612.92	28,834,684,251.99
2.期初账面价值	7,287,170,843.82	17,058,567,563.35	135,306,595.45	228,787,147.96	132,983,053.19	24,842,815,203.77

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	104,787,028.44	尚未办妥产权证

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,364,536,655.71	7,194,701,343.35
工程物资		78,400,616.47
合计	7,364,536,655.71	7,273,101,959.82

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
印尼年产 5 万吨高镍动力电池三元前驱体材料项目	2,980,665,816.47		2,980,665,816.47	1,770,474,841.08		1,770,474,841.08
红土镍矿湿法冶炼年产 2.5 万金属吨新能源用镍原料项目（镍中间品）	959,692,511.33		959,692,511.33	742,960,652.94		742,960,652.94

印尼镍资源 500 亩选矿及 矿浆管道输送 项目	378,840,881.47		378,840,881.47			
镍资源萃取厂 房及新九区尾 渣工程项目	205,790,603.09		205,790,603.09			
印尼红土镍矿 冶炼生产新能 源用镍原料 (镍中间品) (2.0 万吨镍/ 年) 项目				1,661,870,754. 47		1,661,870,754. 47
新能源材料循 环经济低碳产 业示范园				282,925,700.11		282,925,700.11
1 万吨/年超纯 钴金属项目				473,310,561.21		473,310,561.21
循环技术生产 12 万吨/年电 池级晶体项目	94,893,477.24		94,893,477.24	273,919,986.30		273,919,986.30
循环再造动力 三元材料用前 驱体原料产线 (6 万吨/年)项 目	131,688,610.88		131,688,610.88	27,268,261.16		27,268,261.16
循环再造动力 三元材料用前 驱体原料等项 目循环再造 5 万吨/年钠电前 驱体材料项目				555,716,461.27		555,716,461.27
3 万吨/年三元 动力电池材料 前驱体生产等 项目循环再造 2.5 万吨/年超 纯镍金属项目	32,249,767.99		32,249,767.99	226,436,174.69		226,436,174.69
新能源原料智 能制造项目	461,466,482.88		461,466,482.88			
循环再造 3 万 吨/年超纯镍金 属自动化项目	373,073,431.98		373,073,431.98			
2 万吨石墨烯 磷酸(锰)铁 锂动力电池正 极材料项目	189,067,717.02		189,067,717.02	189,773,824.63		189,773,824.63
动力电池三元 前驱体材料生 产线自动化项 目	155,783,187.24		155,783,187.24			
年产 6 万吨超 高镍三元前驱 体材料及园区 提档升级(一 期 3 万吨)	80,894,622.46		80,894,622.46	3,702,570.01		3,702,570.01
年产 10000 吨	438,314,707.36		438,314,707.36	349,801,775.10		349,801,775.10

高电压锂电池用掺杂四氧化三钴						
年产 1 万吨新能源材料及精细高纯化学品原料一体化项目	32,177,937.08		32,177,937.08	32,079,487.76		32,079,487.76
碳酸盐体系四钴产线	78,838,486.94		78,838,486.94			
循环再造动力电池用三元正极材料项目（二期 1 万吨/年）	154,911,582.45		154,911,582.45	135,051,347.29		135,051,347.29
循环再造新一代高镍三元前驱体材料项目	68,403,409.07		68,403,409.07			
废旧锂电池及极片废料综合处理项目	381,089,874.09		381,089,874.09	368,061,981.50		368,061,981.50
退役动力电池包柔性数字化回收拆解与梯次利用项目	11,589,413.97		11,589,413.97	6,298,140.08		6,298,140.08
江西格林循环废塑料改性再生	14,906,513.07		14,906,513.07	19,745,584.69		19,745,584.69
年产 60 万吨硫磺制酸项目	36,067,207.02		36,067,207.02	43,339,541.45		43,339,541.45
10 万吨晶体自动化项目	29,798,225.21		29,798,225.21			
其他项目	74,332,189.40		74,332,189.40	31,963,697.61		31,963,697.61
合计	7,364,536,655.71		7,364,536,655.71	7,194,701,343.35		7,194,701,343.35

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
印尼红土镍矿冶炼生产新能源用镍原料（镍	2,833,080,000.00	1,661,870,754.47	294,596,411.53	1,956,467,166.00		0.00	104.50%	100.00%	143,161,305.40	61,035,657.75	4.75%	贷款、自筹资金

中间品) (2.0万吨镍/年)项目												
红土镍矿湿法冶炼年产2.5万吨金属吨新能源用镍原料项目(镍中间品)	4,249,620,000.00	742,960,652.94	1,220,319,293.06	1,003,587,434.67		959,692,511.33	95.13%	95.00%	146,731,007.26	81,968,781.68	4.75%	贷款、自筹资金
印尼年产5万吨高镍动力电池三元前驱体材料项目	3,187,215,000.00	1,770,474,841.08	1,210,190,975.39			2,980,665,816.47	93.52%	85.00%	53,297,332.19	48,793,406.96	4.75%	贷款、自筹资金
新能源材料循环经济低碳产业示范园	2,580,000,000.00	282,925,700.11	28,342,836.67	311,268,536.78		0.00	98.29%	100.00%	98,932,049.41	5,515,619.66	3.40%	贷款、自筹资金
合计	12,849,915,000.00	4,458,231,948.60	2,753,449,516.65	3,271,323,137.45		3,940,358,327.80			442,121,694.26	197,313,466.05		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
青美邦镍资源项目				78,400,616.47		78,400,616.47
合计				78,400,616.47		78,400,616.47

其他说明：

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	3,693,241.28	239,506.80	3,932,748.08
2.本期增加金额	72,793,905.76		72,793,905.76
（1）租入	72,794,029.81		72,794,029.81
（2）企业合并增加			
（3）其他	-124.05		-124.05
3.本期减少金额			
4.期末余额	76,487,147.04	239,506.80	76,726,653.84
二、累计折旧			
1.期初余额	2,136,935.55	47,901.36	2,184,836.91
2.本期增加金额	5,192,407.29	23,950.68	5,216,357.97
（1）计提	5,192,407.29	23,950.68	5,216,357.97
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.期末余额	7,329,342.84	71,852.04	7,401,194.88
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
（1）计提			
3.本期减少金额			
（1）处置			

4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	69,157,804.20	167,654.76	69,325,458.96
2.期初账面价值	1,556,305.73	191,605.44	1,747,911.17

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	1,346,465,169.35	1,838,719,051.09		26,926,485.31	145,042,002.45	3,357,152,708.20
2.本期增加金额	566,371,088.98	168,816,935.81		18,538.86	155,681.25	735,362,244.90
（1）购置	3,900,150.00			18,538.86	155,681.25	4,074,370.11
（2）内部研发		168,816,935.81				168,816,935.81
（3）企业合并增加	562,470,938.98					562,470,938.98
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	1,912,836,258.33	2,007,535,986.90		26,945,024.17	145,197,683.70	4,092,514,953.10
二、累计摊销						
1.期初余额	239,809,118.69	642,091,976.30		17,015,618.06	72,916,366.05	971,833,079.10
2.本期增加金额	14,663,542.98	90,583,687.39		3,245,112.10	4,854,011.85	113,346,354.32
（1）计提	14,663,542.98	90,583,687.39		3,245,112.10	4,854,011.85	113,346,354.32
3.本期减少金额						

(1) 处置						
4.期末余额	254,472,661.67	732,675,663.69		20,260,730.16	77,770,377.90	1,085,179,433.42
三、减值准备						
1.期初余额		5,359,182.35		617,816.06		5,976,998.41
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额		5,359,182.35		617,816.06		5,976,998.41
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,658,363,596.66	1,269,501,140.86		6,066,477.95	67,427,305.80	3,001,358,521.27
2.期初账面价值	1,106,656,050.66	1,191,267,892.44		9,293,051.19	72,125,636.40	2,379,342,630.69

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 48.93%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
Shu Powders	14,793,032.66					14,793,032.66

Limited						
格林美（江苏）钴业股份有限公司	22,577,763.32					22,577,763.32
格林美（郴州）固体废物处理有限公司	8,484,876.24					8,484,876.24
格林美（湖北）新能源材料有限公司	5,192,369.93					5,192,369.93
PT. QMB New Energy Materials	563,134.08					563,134.08
浙江美青邦工程服务有限公司	1,744,783.71					1,744,783.71
合计	53,355,959.94					53,355,959.94

（2）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
Shu Powders Limited	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	根据业务板块，该资产组属于钴回收业务板块	是
格林美（江苏）钴业股份有限公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	根据业务板块，该资产组属于新能源电池材料板块	是
格林美（郴州）固体废物处理有限公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	根据业务板块，该资产组属于贸易及其他板块	是
格林美（湖北）新能源材料有限公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	根据业务板块，该资产组属于新能源电池材料板块	是
PT.QMB New Energy Materials	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	根据业务板块，该资产组属于关键金属资源循环利用板块	是
浙江美青邦工程服务有限公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组	根据业务板块，该资产组属于贸易及其他板块	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(3) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(4) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产大修理支出	15,028,533.62	6,839,636.93	1,978,940.42	0.00	19,889,230.13
租入固定资产改良支出	2,025,283.57	34,862.39	252,441.57	0.00	1,807,704.39
装修费	35,821,859.96	5,166,557.35	5,344,003.15	0.00	35,644,414.16
其他	18,924,861.28	6,105,268.13	9,740,634.87	0.00	15,289,494.54
合计	71,800,538.43	18,146,324.80	17,316,020.01	0.00	72,630,843.22

其他说明

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	451,904,345.46	75,124,729.41	501,144,541.19	81,299,149.52
内部交易未实现利润	344,787,647.65	52,306,409.56	215,610,296.05	32,947,388.17
可抵扣亏损	89,318,413.33	14,078,641.82	85,968,498.49	13,525,905.87
递延收益	181,612,349.54	29,818,289.58	191,171,877.20	31,227,014.16
租赁负债	74,911,047.90	11,323,400.95	2,311,503.45	358,670.25
股权激励	25,799,396.17	5,694,090.27	27,363,393.78	5,928,689.91

其他权益工具投资公允价值变动	5,258,903.73	788,835.56	4,997,624.10	749,643.62
其他非流动金融资产公允价值变动	14,723,754.87	2,208,563.23	10,876,331.69	1,631,449.75
其他	98,000,000.00	14,700,000.00	98,000,000.00	14,700,000.00
合计	1,286,315,858.65	206,042,960.38	1,137,444,065.95	182,367,911.25

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	267,165,646.57	40,107,236.16	268,566,318.31	40,468,462.43
子公司会计政策差异形成	24,321,011.91	5,350,622.62	30,852,544.82	6,787,559.86
其他非流动金融资产公允价值变动	149,208,683.33	22,381,302.50	623,113,538.64	93,467,030.80
使用权资产	70,908,717.35	10,711,106.64	2,219,657.40	332,948.61
合计	511,604,059.16	78,550,267.92	924,752,059.17	141,056,001.70

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	38,443,031.76	167,599,928.62	51,351,115.47	131,016,795.78
递延所得税负债	38,443,031.76	40,107,236.16	51,351,115.47	89,704,886.23

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	3,722,997,355.98		3,722,997,355.98	3,162,344,304.93		3,162,344,304.93

合计	3,722,997,355.98		3,722,997,355.98	3,162,344,304.93		3,162,344,304.93
----	------------------	--	------------------	------------------	--	------------------

其他说明：

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	269,780,107.46	269,780,107.46	保证金	信用证、应付票据保证金、远期结售汇保证金等	136,305,220.30	136,305,220.30	保证金	信用证、应付票据保证金、远期结售汇保证金等
固定资产	5,321,424,629.10	3,913,798,306.58	抵押	作为抵押取得银行借款、售后租回所有权受限取得融资租赁款	3,926,634,977.89	2,824,195,163.50	抵押	作为抵押取得银行借款、售后租回所有权受限取得融资租赁款、使用权资产
无形资产	274,613,052.08	219,126,908.10	抵押	作为抵押取得银行借款	274,440,463.71	219,829,292.22	抵押	作为抵押取得银行借款
在建工程	356,662,467.51	356,662,467.51	抵押	作为抵押取得银行借款	180,063,665.19	180,063,665.19	抵押	作为抵押取得银行借款
合计	6,222,480,256.15	4,759,367,789.65			4,517,444,327.09	3,360,393,341.21		

其他说明：

截止 2025 年 6 月 30 日，受限资产总额为 4,759,367,789.65 元，占总资产比重为 6.46%，账面价值为 800,911,655.00 元（原值为 1,011,413,605.49 元）的房屋建筑物，账面价值为 2,182,891,664.37 元（原值为 2,832,488,028.32 元）的机器设备，账面价值为 219,126,908.10 元（原值为 274,613,052.08 元）的土地使用权作为抵押，取得银行借款 4,314,255,150.77 元；售后租回机器设备账面价值 1,286,657,454.72 元（原值为 1,834,185,462.81 元）。

22、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	32,000,000.00	
抵押借款	600,000,000.00	600,482,166.67
保证借款	4,024,379,893.71	4,060,080,662.16
信用借款	3,559,905,071.31	2,737,711,979.41

合计	8,216,284,965.02	7,398,274,808.24
----	------------------	------------------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	261,279.58	0.00
其中：		
衍生金融负债		0.00
其中：		
合计	261,279.58	

其他说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	924,356,119.07	665,695,078.82
银行承兑汇票	474,645,813.60	786,169,775.39
信用证	4,499,820,000.00	3,500,753,584.68
合计	5,898,821,932.67	4,952,618,438.89

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款及其他	2,257,598,298.67	1,963,584,966.78
合计	2,257,598,298.67	1,963,584,966.78

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	465,383,899.96	129,391,200.00
其他应付款	2,980,167,896.71	7,630,381,321.22
合计	3,445,551,796.67	7,759,772,521.22

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	465,383,899.96	129,391,200.00
合计	465,383,899.96	129,391,200.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	2,505,478,534.08	4,429,990,326.77
拆借款及利息	110,052,792.11	1,783,764,603.07
限制性股票回购义务	61,606,063.42	112,266,993.19
往来款	195,658,217.76	1,148,810,326.01
保证金	51,436,889.34	93,718,372.18
投资款	55,935,400.00	61,830,700.00
合计	2,980,167,896.71	7,630,381,321.22

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,333,407,115.74	1,940,268,744.55
合计	1,333,407,115.74	1,940,268,744.55

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

28、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	82,433,060.92	703,401,273.52	726,513,734.58	59,320,599.86
二、离职后福利-设定提存计划	652,290.31	28,488,879.52	29,065,032.24	76,137.59
三、辞退福利		2,101,883.40	2,101,883.40	
合计	83,085,351.23	733,992,036.44	757,680,650.22	59,396,737.45

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	81,580,369.78	618,604,144.39	641,582,623.37	58,601,890.80
2、职工福利费	181,451.23	52,155,218.71	52,104,639.63	232,030.31
3、社会保险费	364,009.04	15,719,778.15	16,022,118.06	61,669.13
其中：医疗保险费	343,696.76	13,479,302.28	13,769,853.75	53,145.29
工伤保险费	16,876.83	1,977,239.90	1,989,297.22	4,819.51
生育保险费	3,435.45	263,235.97	262,967.09	3,704.33
4、住房公积金	82,415.00	7,995,526.61	7,970,550.61	107,391.00
5、工会经费和职工教育经费	224,815.87	8,926,605.66	8,833,802.91	317,618.62
合计	82,433,060.92	703,401,273.52	726,513,734.58	59,320,599.86

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	631,321.85	27,333,742.70	27,893,834.74	71,229.81
2、失业保险费	20,968.46	1,155,136.82	1,171,197.50	4,907.78
合计	652,290.31	28,488,879.52	29,065,032.24	76,137.59

其他说明

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,157,589.52	29,483,082.52
企业所得税	203,204,283.82	41,918,157.47
个人所得税	1,806,984.18	4,162,384.72
城市维护建设税	116,928.28	963,395.26
房产税	8,814,138.48	7,479,656.94
教育费附加	78,083.42	688,920.05
印花税	5,219,110.92	7,185,092.49
土地使用税	1,868,060.16	1,862,589.34
环保税	37,791.85	51,615.76
水资源税	327,160.50	175,878.00
其他		4,072.97
合计	229,630,131.13	93,974,845.52

其他说明

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,515,833,481.56	5,387,411,066.35
一年内到期的长期应付款	548,594,919.11	413,858,076.39
一年内到期的租赁负债	13,996,137.75	897,910.76
合计	6,078,424,538.42	5,802,167,053.50

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	237,497,466.59	328,259,395.33

待转销项税额	33,449,247.84	31,044,546.88
合计	270,946,714.43	359,303,942.21

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

32、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		1,537,423,183.55
抵押借款	3,716,982,044.52	2,264,270,816.38
保证借款	12,337,245,576.89	10,893,321,383.68
信用借款	3,669,259,409.44	2,395,613,028.51
减：一年内到期的长期借款	-5,515,833,481.56	-5,387,411,066.35
合计	14,207,653,549.29	11,703,217,345.77

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

33、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券	305,874,561.00	299,456,336.54
减：一年内到期的应付债券		
合计	305,874,561.00	299,456,336.54

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券	面值	票面	发行	债券	发行	期初	本期	按面	溢折	本期		期末	是否
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----

名称		利率	日期	期限	金额	余额	发行	值计 提利息	价摊 销	偿还		余额	违约
23 格 林 G1 (第 一 期)	300,0 00,00 0.00	4.00%	2023 年 11 月 23 日	3 年 期	300,0 00,00 0.00	299,4 56,33 6.54		5,950, 684.9 3	467,5 39.53			305,8 74,56 1.00	否
合计					300,0 00,00 0.00	299,4 56,33 6.54		5,950, 684.9 3	467,5 39.53			305,8 74,56 1.00	

(3) 可转换公司债券的说明

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁	73,189,678.51	1,841,534.15
减：一年内到期的租赁负债	-13,996,137.75	-897,910.76
合计	59,193,540.76	943,623.39

其他说明：

35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	4,171,802,799.08	584,806,688.44
合计	4,171,802,799.08	584,806,688.44

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款及售后回租应付款	1,039,411,679.98	998,664,764.83
长期拆借款及利息	3,680,986,038.21	
减：一年内到期的长期应付款	-548,594,919.11	-413,858,076.39
合 计	4,171,802,799.08	584,806,688.44

其他说明：

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他	13,699,501.70	13,456,200.15	弃置费用
合计	13,699,501.70	13,456,200.15	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	252,285,620.60	7,147,500.00	17,042,471.77	242,390,648.83	收到政府补贴款
合计	252,285,620.60	7,147,500.00	17,042,471.77	242,390,648.83	

其他说明：

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	705,619,493.96	
应付工程设备款	1,117,599,954.01	
合计	1,823,219,447.97	

其他说明：

39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	5,126,291,557.00				-1,992,500.00	-1,992,500.00	5,124,299,057.00

其他说明：

40、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	7,619,691,290.47	317,549,101.08	5,003,167.53	7,932,237,224.02
其他资本公积	674,908,551.89		28,008,854.44	646,899,697.45
合计	8,294,599,842.36	317,549,101.08	33,012,021.97	8,579,136,921.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积变动主要系限制性股票激励减少资本公积 28,008,854.44 元，限制性股票回购注销减少资本公积 5,003,167.53 元，其他主要为控股子公司股权变动所致。

41、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	119,021,279.47		57,415,216.05	61,606,063.42
股票回购	31,600,634.00	136,757,271.36		168,357,905.36
合计	150,621,913.47	136,757,271.36	57,415,216.05	229,963,968.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 219,355,16 8.59	85,864,208. 27				85,864,208. 27		- 133,490,96 0.32
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 219,355,16 8.59	85,864,208. 27				85,864,208. 27		- 133,490,96 0.32
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	180,734,45 9.12	- 47,217,969. 02				- 59,358,570. 61	12,140,601. 59	121,375,88 8.51
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 9,070,881.6 5	- 5,010,281.6 4				- 5,003,131.2 0	-7,150.44	- 14,074,012. 85
外币 财务报表 折算差额	161,759,16 0.41	- 42,207,687. 38				- 54,355,439. 41	12,147,752. 03	107,403,72 1.00
其他	28,046,180. 36							28,046,180. 36
其他综合 收益合计	- 38,620,709. 47	38,646,239. 25				26,505,637. 66	12,140,601. 59	- 12,115,071. 81

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

43、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专项储备	38,289,051.88	45,985,275.90	36,423,221.73	47,851,106.05
合计	38,289,051.88	45,985,275.90	36,423,221.73	47,851,106.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

44、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	206,412,249.78			206,412,249.78
合计	206,412,249.78			206,412,249.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

45、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,949,846,480.76	5,391,558,969.91
调整后期初未分配利润	5,949,846,480.76	5,391,558,969.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	799,102,575.14	1,020,405,798.89
减：提取法定盈余公积		53,152,547.48
应付普通股股利	336,529,099.96	408,965,740.56
期末未分配利润	6,412,419,955.94	5,949,846,480.76

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	17,560,738,616.46	15,369,435,401.40	17,338,151,334.16	14,995,509,816.53
合计	17,560,738,616.46	15,369,435,401.40	17,338,151,334.16	14,995,509,816.53

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	17,560,738,616.46	15,369,435,401.40					17,560,738,616.46	15,369,435,401.40
其中：								
镍资源 (MHP、镍板)	2,761,503,844.92	2,234,171,950.90					2,761,503,844.92	2,234,171,950.90
钴回收业务（钴粉、钴片等）	1,183,871,508.69	1,019,808,551.40					1,183,871,508.69	1,019,808,551.40
钨资源回收利用业务（APT、碳化钨粉等）	1,054,821,298.69	978,643,978.87					1,054,821,298.69	978,643,978.87
动力锂电池综合利用	538,114,853.82	483,579,872.01					538,114,853.82	483,579,872.01
报废汽车综合利用	328,855,297.43	318,633,423.03					328,855,297.43	318,633,423.03
三元前驱体	6,795,508,221.70	5,834,403,591.28					6,795,508,221.70	5,834,403,591.28
正极材料	1,274,613,017.72	1,158,986,955.14					1,274,613,017.72	1,158,986,955.14
四氧化三钴	2,156,340,427.88	1,888,989,946.98					2,156,340,427.88	1,888,989,946.98
贸易及其他	1,467,110,145.61	1,452,217,131.79					1,467,110,145.61	1,452,217,131.79
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型	17,560,738,616.46	15,369,435,401.40					17,560,738,616.46	15,369,435,401.40
其中：								
境内	12,029,043,905.45	10,653,383,611.22					12,029,043,905.45	10,653,383,611.22
境外	5,531,694,711.01	4,716,051,790.18					5,531,694,711.01	4,716,051,790.18
合同类型								
其中：								
按商品转	17,560,738,	15,369,435,					17,560,738,	15,369,435,

让的时间分类	616.46	401.40					616.46	401.40
其中：								
在某一时点转让	17,560,738,616.46	15,369,435,401.40					17,560,738,616.46	15,369,435,401.40
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类	17,560,738,616.46	15,369,435,401.40					17,560,738,616.46	15,369,435,401.40
其中：								
自营	17,560,738,616.46	15,369,435,401.40					17,560,738,616.46	15,369,435,401.40
合计	17,560,738,616.46	15,369,435,401.40					17,560,738,616.46	15,369,435,401.40

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 667,918,940.32 元，其中，666,945,488.99 元预计将于 2025 年度确认收入，973,451.33 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

47、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,320,082.51	353,796.85
教育费附加	3,824,763.95	283,114.97
房产税	25,335,306.57	22,350,968.00
土地使用税	4,710,061.64	5,162,409.36
车船使用税	143,652.46	28,628.49

印花税	18,974,749.87	15,228,710.66
环保税	208,024.72	301,430.37
土地增值税	387,462.09	0.00
水资源税	589,362.00	0.00
其他	0.00	5,330,862.26
合计	59,493,465.81	49,039,920.96

其他说明：

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	121,510,163.12	135,949,682.67
办公费	8,261,491.82	5,124,167.94
业务招待费	4,836,033.39	4,683,258.97
差旅费	18,753,390.66	18,614,348.90
通讯费	4,682,495.07	5,579,738.60
保险费	10,705,434.64	3,858,681.69
租赁费	12,317,824.31	12,064,798.82
修理费	2,606,775.18	4,651,753.72
汽车费用	2,098,184.97	1,692,671.28
服务费用	21,723,366.49	26,659,118.82
折旧摊销费	202,954,258.96	184,638,713.72
物料消耗	13,671,746.34	10,161,415.17
水电费	10,280,475.06	6,514,047.26
排污费	455,899.98	801,227.15
其他	21,453,412.67	8,261,355.60
合计	456,310,952.66	429,254,980.31

其他说明

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	13,994,465.88	12,907,645.21
出口费用	2,645,453.38	3,979,257.25
租赁费	537,986.07	835,080.00
办公费	737,046.57	283,347.65
业务招待费	1,369,232.75	1,252,219.17
差旅费	1,471,525.59	1,659,156.53
广告宣传费	330,163.73	1,167,378.46
折旧费	691,054.26	1,069,000.55
物料消耗	28,507,929.32	27,567,923.83
其他	5,671,337.55	1,736,478.29
合计	55,956,195.10	52,457,486.94

其他说明：

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	56,222,469.55	62,031,625.76
材料	358,627,697.53	336,076,215.84
燃料及动力	47,739,631.19	36,616,309.82
差旅费	837,731.30	646,557.06
租赁费	3,477,144.65	3,432,831.84
折旧费	32,558,069.86	33,342,064.08
专利标准	2,517,226.46	1,435,597.63
测试费	2,454,403.24	1,718,925.54
外来技术利用及合作	3,983,828.85	2,490,100.11
办公及业务费	1,195,547.27	1,734,632.16
其他费用	1,246,483.45	1,835,179.90
合计	510,860,233.35	481,360,039.74

其他说明

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	338,248,200.02	323,224,149.42
减：利息收入	-25,574,779.50	-38,733,585.35
汇兑损益	45,751,592.89	5,443,406.66
手续费	22,236,860.82	7,347,845.85
其他	2,824,334.07	867,470.00
合计	383,486,208.30	298,149,286.58

其他说明

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益转入	12,042,471.77	13,386,533.82
企业发展基金	301,800.00	150,670.00
增值税即征即退	1,438,897.25	
其他专项补助	13,536,698.08	46,503,180.48
增值税加计抵减	83,965,585.99	172,627,901.87
合计	111,285,453.09	232,668,286.17

53、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-57,691,872.86	
其中：衍生金融工具产生的公允	-329,945.75	

价值变动收益		
交易性金融负债	-261,279.58	194,551.03
其他非流动金融资产	-1,740,102.41	-228,084,760.60
合计	-59,693,254.85	-227,890,209.57

其他说明：

54、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	27,878,597.20	-2,399,969.79
处置长期股权投资产生的投资收益		700,157.71
处置交易性金融资产取得的投资收益	129,457,126.93	-1,098,336.04
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	8,760,702.15	4,988,905.31
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		47,530.00
合计	166,096,426.28	2,238,287.19

其他说明

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	10,483,621.04	-16,725,952.99
其他应收款坏账损失	31,449,404.07	-9,757,194.55
合计	41,933,025.11	-26,483,147.54

其他说明

56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-39,955,952.43	-40,182,898.18
合计	-39,955,952.43	-40,182,898.18

其他说明：

57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置	6,339,663.92	-11,234,274.46
合计	6,339,663.92	-11,234,274.46

58、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚款收入	7,493,500.69	2,801,840.67	7,493,500.69
无需偿还的债务	2,439,116.52	632,396.69	2,439,116.52
其他	311,776.37	1,003,114.91	311,776.37
合计	10,244,393.58	4,437,352.27	10,244,393.58

其他说明：

59、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	17,847,955.38	1,327,068.70	17,847,955.38
非流动资产处置损失	9,754.77	389,216.66	9,754.77
债务重组损失		198,187.00	
其他	2,855,363.64	1,558,270.10	2,855,363.64
合计	20,713,073.79	3,472,742.46	20,713,073.79

其他说明：

60、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	181,869,080.11	114,014,618.16
递延所得税费用	-83,905,627.34	49,942,606.23
合计	97,963,452.77	163,957,224.39

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
----	-------

利润总额	940,732,840.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	141,109,926.11
子公司适用不同税率的影响	-42,311,615.17
调整以前期间所得税的影响	-594,375.29
非应税收入的影响	-3,825,452.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,069,721.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-11,701,801.44
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	39,134,630.40
权益法核算的合营企业和联营企业损益	298,670.32
研究开发费加成扣除的纳税影响	-27,216,251.62
所得税费用	97,963,452.77

其他说明

61、其他综合收益

详见附注七、42

62、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款项	20,941,881.87	48,208,276.42
利息收入	25,574,779.50	38,733,585.35
其他往来等	58,334,853.75	40,754,739.18
合计	104,851,515.12	127,696,600.95

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营费用	208,992,066.43	173,526,362.36
往来款等	149,097,886.95	26,053,228.85
合计	358,089,953.38	199,579,591.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
参股公司还款		16,000,000.00
远期结售汇	844,746.93	
合计	844,746.93	16,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇		1,098,336.04
处置子公司收到的现金净额		140,508.37
合计		1,238,844.41

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	1,465,683.62	46,631,136.80
售后租回融资租赁收现	20,510,056.02	579,818,727.80
少数股东借款	1,074,520,628.04	1,059,326,403.13
承兑汇票及信用证贴现款	1,079,856,105.83	
出售子公司少数股权	8,161,162.06	
合计	2,184,513,635.57	1,685,776,267.73

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资费	22,216,008.90	8,959,579.51
股权激励股票回购款	241,381.25	11,428,357.50
承兑汇票及信用证付款		433,358,633.48
购买子公司少数股权	194,668,708.33	
股份回购款	136,757,271.36	
合计	353,883,369.84	453,746,570.49

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	842,769,387.98	798,503,232.13
加：资产减值准备	-1,977,072.68	66,666,045.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,078,942,916.13	769,776,360.99
使用权资产折旧	5,216,357.97	950,668.09
无形资产摊销	113,346,354.32	97,560,808.86
长期待摊费用摊销	17,316,020.01	16,949,850.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-6,329,909.15	11,623,491.12
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	59,693,254.85	227,890,209.57
财务费用（收益以“－”号填列）	386,824,126.98	329,535,026.08
投资损失（收益以“－”号填列）	-166,096,426.28	-2,238,287.19
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-36,583,132.84	12,054,589.24
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-49,597,650.07	38,046,455.72
存货的减少（增加以“－”号填列）	-651,639,174.35	524,905,893.27
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	259,890,169.16	-761,936,171.05
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-404,228,763.33	-810,641,174.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,447,546,458.70	1,319,646,998.47
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	5,448,533,758.18	3,464,419,270.70
减：现金的期初余额	4,707,158,671.23	5,442,351,985.83
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	741,375,086.95	-1,977,932,715.13

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	540,777,002.40
其中：	
PT Bahodopi Nickel Smelting Indonesia	437,470,515.90
PT Anugrah Tambang Industri	103,306,486.50
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,883,934.35
其中：	
PT Bahodopi Nickel Smelting Indonesia	5,691,542.03
PT Anugrah Tambang Industri	192,392.32
其中：	
取得子公司支付的现金净额	534,893,068.05

其他说明：

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,448,533,758.18	4,707,158,671.23
其中：库存现金	350,174.65	302,394.53
可随时用于支付的银行存款	5,125,319,289.07	4,601,529,489.47
可随时用于支付的其他货币资金	322,864,294.46	105,326,787.23
三、期末现金及现金等价物余额	5,448,533,758.18	4,707,158,671.23

64、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金			
其中：美元	261,413,700.78	7.1586	1,871,356,118.40
欧元	0.04	8.4024	0.34
港币	11,274,120.73	0.9120	10,281,998.11
印尼盾	159,716,579,338.40	0.000443	70,754,444.65
新加坡元	1,122.93	5.6179	6,308.51
日元	75.00	0.049594	3.72
韩元	71,367,902.00	0.005263	375,609.27
应收账款			
其中：美元	197,680,618.43	7.1586	1,415,116,475.09
欧元			
港币			
印尼盾	1,239,280,274.68	0.000443	549,001.16
长期借款			
其中：美元	1,034,915.29	7.1586	7,408,544.59
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	5,892,527.30	7.1586	42,182,245.93
预付账款			
其中：美元	156,985,862.44	7.1586	1,123,798,994.86
印尼盾	485,385,714,577.48	0.000443	215,025,871.56
其他应收款			
其中：美元	4,467,557.30	7.1586	31,981,455.69
印尼盾	82,626,147,269.70	0.000443	36,603,383.24
韩元	28,000,000.00	0.005263	147,364.00
欧元	4,178,722.58	8.4024	35,111,298.61
港币	346,684.80	0.9120	316,176.54
应付账款			
其中：美元	54,146,377.20	7.1586	387,612,255.82
印尼盾	1,581,165,470,117.98	0.000443	700,456,303.26
合同负债			
其中：美元	166,123,084.55	7.1586	1,189,208,713.06
其他应付款			
其中：美元	137,449,253.47	7.1586	983,944,225.89
印尼盾	1,791,820,836,277.16	0.000443	793,776,630.47

其他说明：

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☒适用 ☐不适用

单位名称	境外主要经营地	记账本位币及选择依据	记账本位币本期是否发生变化	记账本位币发生变化的原因	记账本位币发生变化的会计处理
------	---------	------------	---------------	--------------	----------------

格林美香港国际物流有限公司	香港	美元，国际通用结算货币	否	——	——
新展国际控股有限公司	香港	美元，国际通用结算货币	否	——	——
Shu Powders Limited	香港	美元，国际通用结算货币	否	——	——
KLK (Hong Kong) Limited	香港	美元，国际通用结算货币	否	——	——
PT. QMB New Energy Materials	印度尼西亚	美元，国际通用结算货币	否	——	——
PT. Green Eco Nickel	印度尼西亚	美元，国际通用结算货币	否	——	——
GEM (Singapore) International Investment Pte. Ltd.	新加坡	美元，国际通用结算货币	否	——	——
GEM Korea New Energy Materials Co., Ltd.	韩国	美元，国际通用结算货币	否	——	——
SHU POWDERS SA	南非	美元，国际通用结算货币	否	——	——
GEM (Singapore) New Energy Materials Pte. Ltd.	新加坡	美元，国际通用结算货币	否	——	——
PT Meiming New Energy Material	印度尼西亚	美元，国际通用结算货币	否	——	——
PT Indonesia Qingmei Energy Materials	印度尼西亚	美元，国际通用结算货币	否	——	——
PT POWER BATTERY RECYCLING TECHNOLOGY INDONESIA	印度尼西亚	美元，国际通用结算货币	否	——	——
PT International Green Industrial Park	印度尼西亚	美元，国际通用结算货币	否	——	——
PT Bahodopi Nickel Smelting Indonesia	印度尼西亚	美元，国际通用结算货币	否	——	——
PT IGIP Water Management	印度尼西亚	美元，国际通用结算货币	否	——	——
PT IGIP Building Materials	印度尼西亚	美元，国际通用结算货币	否	——	——
PT IGIP Tailings Management	印度尼西亚	美元，国际通用结算货币	否	——	——
PT Anugrah Tambang Industri	印度尼西亚	美元，国际通用结算货币	否	——	——

65、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	76,181,865.58	79,277,931.45
材料	529,386,894.41	474,496,437.77
燃料及动力	78,460,648.25	52,374,128.44
差旅费	1,343,755.59	807,589.38
租赁费	3,490,887.46	3,432,831.84
折旧费	41,612,610.53	40,247,519.62
专利标准	5,596,933.78	2,708,810.11
测试费	5,245,366.43	3,113,898.92
外来技术利用及合作	3,983,828.85	2,490,100.11
办公及业务费	3,405,427.80	2,144,349.50
其他费用	3,186,048.13	1,936,779.90
合计	751,894,266.81	663,030,377.04
其中：费用化研发支出	510,860,233.35	481,360,039.74
资本化研发支出	241,034,033.46	181,670,337.30

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
超长长径比棒状钴粉关键技术	21,957,488.89	11,560,001.84			33,488,612.89	28,877.84		0.00
动力电池用核壳浓度梯度结构多元前驱体关键技术		28,828,496.95				56,726.31		28,771,770.64
废弃三元正极粉的资源化综合利用关键技术研究	17,042,655.35	23,829,061.29			40,801,836.40	69,880.24		0.00
高熵低温钠离子电池前驱体制备关键技术研究		34,691,859.88			34,624,034.94	67,824.94		0.00
固态电池用小粒径超高镍前驱体技术研究		26,549,757.40				4,661,820.36		21,887,937.04
低成本高电压三元前驱体喷雾热解技术研究		26,286,875.75			21,296,121.76	4,990,753.99		0.00
红土镍矿		27,789,152.				5,227,885.8		22,561,267.

高压酸浸液中镍钴短流程提取技术研究		92				3		09
尖晶石型镍锰酸锂前驱体关键技术研究		28,619,630.76				6,265,650.89		22,353,979.87
废弃电池中铜箔的高值化利用技术研究		13,671,928.61				5,641,351.75		8,030,576.86
数码用中低镍高电压三元材料开发	775,440.27	563,858.64						1,339,298.91
红土镍矿高压浸出釜内结垢的生长机制及抑垢措施研究		11,122,218.29				667,516.01		10,454,702.28
红土镍矿湿法冶炼中间产品MHP的物化特性调控及含水率控制研究		1,541,685.01				317,815.89		1,223,869.12
低冰镍制备电池级硫酸镍钴晶体工艺研究		1,469,735.60				249,871.93		1,219,863.67
残积矿添加工艺开发		1,492,600.02				270,772.61		1,221,827.41
一种高比表面积、低振实密度三元前驱体材料综合研究	2,370,997.49	10,018,651.09			12,389,648.58			0.00
一种自动调节三元前驱体过程pH稳定的生产系统综合研究	2,595,054.95	10,904,880.78			13,499,935.73			0.00
一种提升三元前驱体洗涤生	2,429,959.35	10,286,786.16			12,716,745.51			0.00

产效率的 生产工艺								
其他	4,111,713.7 3	323,601.06						4,435,314.7 9
合计	51,283,310. 03	269,550,78 2.05			168,816,93 5.81	28,516,748. 59		123,500,40 7.68

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
动力电池用核壳浓度梯度结构多元前驱体关键技术	86%	2025 年 08 月 01 日	产品销售	2025 年 01 月 01 日	研究阶段已经结项，小试产品的检测结果符合预期指标要求，预计该产品能实现并带来经济利益流入
废弃三元正极粉的资源化综合利用关键技术研究	100%	2025 年 06 月 01 日	产品销售	2024 年 11 月 01 日	研究阶段已经结项，小试产品的检测结果符合预期指标要求，预计该产品能实现并带来经济利益流入
红土镍矿高压酸浸液中镍钴短流程提取技术研究	86%	2025 年 08 月 01 日	产品销售	2025 年 02 月 01 日	研究阶段已经结项，小试产品的检测结果符合预期指标要求，预计该产品能实现并带来经济利益流入

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至	购买日至	购买日至
------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------

名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	期末被购买方的收入	期末被购买方的净利润	期末被购买方的现金流
PT Bahodopi Nickel Smelting Indonesia	2025 年 03 月 26 日	436,300,319.76	51.00%	增资扩股	2025 年 03 月 26 日	已完成工商变更及完成财产交接手续，取得实际控制权		1,054,621.82	
PT Anugrah Tambang Industri	2025 年 02 月 24 日	171,860,089.50	55.00%	股权收购	2025 年 02 月 24 日	已完成工商变更及完成财产交接手续，取得实际控制权		-1,761,248.35	

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	PT Bahodopi Nickel Smelting Indonesia	PT Anugrah Tambang Industri
--现金	437,470,515.90	103,306,486.50
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	437,470,515.90	103,306,486.50
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	437,470,515.90	103,306,486.50
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额		

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	PT Bahodopi Nickel Smelting Indonesia		PT Anugrah Tambang Industri	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	513,526,236.64	513,526,236.64	192,392.32	192,392.32
应收款项	282,413.05	282,413.05	225,709.58	225,709.58
存货				
固定资产	106,404,832.26	106,404,832.26		
无形资产	222,510,117.24	203,951,256.26	389,730,580.45	144,169,178.86
在建工程			146,770,113.49	146,770,113.49
递延所得税资产	702,740.18	702,740.18		
其他流动资产	19,230,971.61	19,230,971.61	20,470,905.77	20,470,905.77
负债：				
借款				
应付款项	4,846,048.42	4,846,048.42	165,247,615.55	165,247,615.55
递延所得税负债				
合同负债			204,312,110.61	204,312,110.61
应交税费	25,937.27	25,937.27		
净资产	857,785,325.29	839,226,464.31	187,829,975.45	-57,731,426.14
减：少数股东权益				
取得的净资产	857,785,325.29	839,226,464.31	187,829,975.45	-57,731,426.14

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐是 ☒否
是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐是 ☒否

3、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

- 1、2025 年 3 月，子公司荆门市格林美新材料有限公司设立格林美（武汉）国际工程有限公司，注册资本 500 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 2、2025 年 4 月，子公司格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司设立武汉美际智能设备制造有限公司，注册资本 2000 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 3、2025 年 4 月，子公司格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司设立格林美智能钢构（武汉）有限公司，注册资本 2000 万元，持股 60%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 4、2025 年 6 月，子公司格林美香港国际物流有限公司设立 PT International Green Industrial Park，注册资本 100 亿印尼盾，持股 55%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 5、2025 年 6 月，孙公司 PT International Green Industrial Park 设立 PT IGIP Water Management，注册资本 100 亿印尼盾，持股 55%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 6、2025 年 6 月，孙公司 PT International Green Industrial Park 设立 PT IGIP Building Materials，注册资本 100 亿印尼盾，持股 55%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 7、2025 年 6 月，孙公司 PT International Green Industrial Park 设立 PT IGIP Tailings Management，注册资本 100 亿印尼盾，持股 55%。本期将该新增公司纳入合并范围。

4、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
荆门市格林美新材料有限公司	8,439,637,548.83	湖北省荆门市	湖北省荆门市	回收、利用废弃钴镍以及采购其他钴镍资源，生产、销售超细钴粉及新能源电池材料等产品	100.00%		投资设立

江西格林循环产业股份有限公司	963,320,818.00	江西省丰城市	江西省丰城市	再生资源循环利用	67.69%		投资设立
湖北省城市矿产资源循环利用工程技术研究中心	10,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	循环技术工程研究	60.00%	40.00%	投资设立
格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司	1,151,800,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	再生资源回收、批发和加工；货物及技术进出口	95.62%	4.38%	投资设立
格林美（深圳）前海国际供应链管理有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	子专用材料销售；新型金属功能材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；有色金属合金销售；高纯元素及化合物销售；国内贸易代理；货物进出口	100.00%		投资设立
格林美香港国际物流有限公司	20,535 万港元	香港	香港	物流运输国际贸易	100.00%		投资设立
淮安繁洋企业管理有限公司	221,020.00	江苏省淮安市	江苏省淮安市	投资咨询	88.58%		企业合并
格林美（深圳）环保科技有限公司	30,000,000.00	深圳市	深圳市	再生资源的回收利用；环保项目的投资		56.47%	企业合并
武汉动力电池再生技术有限公司	1,022,003,205.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	再生资源回收；资源再生利用技术研发；电池制造；电池销售；蓄电池租赁；新能源汽车废旧动力蓄电池回收	56.47%		投资设立
PT.QMB New Energy Materials	29,940 万美元	印度尼西亚	印度尼西亚	电池级镍化学产品及其附属品的生产制造与进出口贸易，新能源材料制造，机电、化工产品的国内贸易与进出口		55.00%	企业合并

				贸易			
荆门市乡村振兴投资开发有限公司	12,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	以自有资金对农业、旅游业投资开发，养老服务，环保工程，农产品种植及销售、水产品养殖及销售、花卉苗木种植及销售，货物或技术进出口，食品加工、销售		100.00%	投资设立
荆门绿源环保产业发展有限公司	191,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	矿渣、废水渣、污泥的综合利用		100.00%	投资设立
湖北绿钨资源循环有限公司	70,662,300.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	废旧硬质合金的回收、制造与销售		51.22%	投资设立
湖北鄂中再生资源大市场开发有限公司	51,198,200.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	再生资源的分类整理、加工、销售、交易		58.60%	投资设立
格林美（江苏）钴业股份有限公司	619,285,715.00	江苏省泰兴市	江苏省泰兴市	锂离子电池正极材料制造业	48.90%	51.10%	企业合并
格林美供应链管理（上海）有限公司	66,000,000.00	上海市	上海市	贸易		100.00%	企业合并
格林美（无锡）能源材料有限公司	720,000,000.00	江苏省无锡市	江苏省无锡市	钴酸锂、三元材料的研发和生产		100.00%	企业合并
格林爱科（荆门）新能源材料有限公司	275,195,800.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	新能源材料的研发、生产与销售，化工原料、新能源材料及其产品的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的项目除外）		100.00%	投资设立
福安青美能源材料有限公司	522,222,200.00	福建省福安市	福建省福安市	新能源材料及其制品的研发、生产、销售；金属材料、五金交电、汽车配件、电子产品、建筑材料、化工原料		54.00%	投资设立

Shu Powders Limited	490.33 万美元	香港	香港	生产钴粉和经销钴精细化化工产品		60.00%	企业合并
北京格林美亚太科技有限公司	1,000,000.00	北京市	北京市	技术咨询服务、技术开发转让		100.00%	投资设立
湖北省城市矿产资源循环利用工程技术中心有限公司	10,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	再生资源的回收利用		100.00%	投资设立
格林美（荆门）高纯化学材料有限公司	10,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	电子专用材料制造；电子专用材料销售；高纯元素及化合物销售		100.00%	投资设立
浙江美青邦工程服务有限公司	100,000,000.00	浙江省宁波市	浙江省宁波市	工程咨询；工程技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；自营和代理各类货物和技术的进出口业务		78.26%	企业合并
格林美（荆门）镍钴材料有限公司	10,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用；高纯元素及化合物销售；再生资源回收、加工、销售；新型金属功能材料销售；稀有稀土金属冶炼；常用有色金属冶炼；固体废物治理；电子专用材料、销售；基础化学原料制造；化工产品销售		100.00%	投资设立
江西格林美报废汽车循环利用有限公司	200,000,000.00	江西省丰城市	江西省丰城市	报废汽车、机电设备回收与处理		100.00%	投资设立
河南沐桐环保产业有限公司	413,778,464.00	河南省开封市	河南省开封市	废弃资源综合利用业		97.97%	企业合并

河南格林美再生资源有限公司	10,000,000.00	河南省开封市	河南省开封市	再生资源回收、加工、销售；报废机动车回收、拆解等		100.00%	投资设立
格林美（天津）城市矿产循环产业发展有限公司	465,000,000.00	天津市	天津市	再生资源的回收、处置与销售；循环经济与环保产业的技术信息咨询服务		100.00%	投资设立
荆门市格林美报废汽车循环利用有限公司	10,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	报废汽车、机电设备回收与处理		100.00%	投资设立
江西城市矿产资源大市场有限公司	100,000,000.00	江西省丰城市	江西省丰城市	再生资源的回收分类、分拣整理、加工处置、展示、销售、交易		60.00%	投资设立
荆门格林循环电子废弃物处置有限公司	51,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	废弃电器电子产品回收、拆解及加工处理，再生资源回收、储存与综合循环利用		67.69%	投资设立
武汉格林循环电子废弃物处置有限公司	60,000,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	塑料制品制造、废弃电器电子产品拆解		67.69%	投资设立
格林循环（湖南）资源利用有限责任公司	10,000,000.00	湖南娄底市	湖南娄底市	塑料制品、塑料制品销售；生物基材料制造；非金属废料和碎屑加工处理；再生资源、再生资源销售；资源再生利用技术研发		67.69%	投资设立
江西格林循环材料有限公司	10,000,000.00	江西省丰城市	江西省丰城市	塑料制品制造、销售，再生资源加工、销售，新材料技术研发，新材料技术推广服务，工程塑料及合成树脂制造、销售		67.69%	投资设立
上海格林循	10,000,000.00	上海市	上海市	再生塑料销		37.23%	投资设立

环科技有限公司	0			售、再生资源回收（除生产性废旧金属）			
格林美（深圳）循环科技有限公司	30,000,000.00	深圳市	深圳市	环保领域内的技术开发；环保项目的投资；国内贸易；经营进出口业务；再生资源贸易；报废汽车拆解、回收		56.47%	企业合并
新展国际控股有限公司	1 美元	香港	香港	投资控股、国际物流、工程建设、工程建设咨询服务		100.00%	企业合并
天津动力电池再生技术有限公司	10,000,000.00	天津市	天津市	新能源汽车废旧动力蓄电池回收、拆解、梯次利用等		56.47%	投资设立
荆门动力电池再生技术有限公司	100,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；再生资源加工；电池制造；电池销售；蓄电池租赁；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用		56.47%	投资设立
无锡动力电池再生技术有限公司	100,000,000.00	江苏省无锡市	江苏省无锡市	新能源汽车废旧动力蓄电池回收、拆解、梯次利用等		56.47%	投资设立
KLK (Hong Kong) Limited	300 万美元	香港	香港	贸易		100.00%	企业合并
格林美（江苏）进出口贸易有限公司	10,000,000.00	江苏省泰兴市	江苏省泰兴市	货物进出口；国营贸易管理货物的进出口；危险废物经营		100.00%	投资设立
江苏科动检测技术有限公司	10,000,000.00	江苏省无锡市	江苏省无锡市	新能源材料、无机非金属材料、金属材料、电池和环境		100.00%	投资设立

				保护检测技术服务			
格林美（湖北）新能源材料有限公司	300,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	新能源材料的研发、生产与销售，货物或技术进出口		100.00%	企业合并
格林美（武汉）设备更新再制造有限公司	10,000,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	汽车、汽车充电设备批发兼零售，汽车租赁充电服务		100.00%	投资设立
武汉格林美城市矿产装备有限公司	6,000,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	城市矿产装备生产与技术服务		55.00%	投资设立
襄阳汉能通新能源汽车租赁有限公司	10,000,000.00	湖北省襄阳市	湖北省襄阳市	汽车、汽车充电设备批发兼零售，汽车租赁、维修		100.00%	投资设立
湖南格林美资源利用有限公司	75,000,000.00	湖南娄底市	湖南娄底市	塑木制品制造		67.69%	投资设立
荆门市祥顺二手车鉴定评估有限公司	100,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	二手车评估、咨询与鉴定		58.60%	投资设立
湖北博欣泰物业管理有限公司	5,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	物业管理		58.60%	投资设立
湖北博凯泰商业管理有限公司	1,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	物业管理		58.60%	投资设立
格林美二手车交易市场（荆门）有限公司	5,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	二手车交易，汽车配件销售，汽车美容维修		58.60%	投资设立
格林美（荆门）物流有限公司	3,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	仓储、装卸搬运和运输代理		100.00%	投资设立
Shu Powders SA	398 美元	南非	南非	生产钴粉和经销钴精细化化工产品		60.00%	企业合并
荆门美德立数控材料有限公司	100,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	钨粉末材料研发、生产及销售，金属废料和碎屑加工处理，金属加工机械研发、生产及销售		51.22%	投资设立
格林美（湖北）固体废物处置有限公司	10,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	固体废弃物收集运输、综合利用、安全处置和处理贮存		100.00%	投资设立

格林美（郴州）固体废物处理有限公司	18,183,000.00	湖南郴州市	湖南郴州市	危险废物综合处理		100.00%	企业合并
荆门市城南污水处理有限公司	25,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	污水处理，排水工程的咨询、设计、施工		100.00%	投资设立
湖北江河生态治理有限公司	10,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	江河生态治理，土壤修复，环境治理技术开发、技术咨询		55.00%	投资设立
河南沐新生态环境治理有限公司	10,000,000.00	河南省开封市	河南省开封市	大气污染治理、水污染治理、土壤修复改良工程及技术服务；机械成套设备、水处理设备、水处理剂及仪器仪表的生产与销售。		68.58%	企业合并
荆门弘能新能源材料有限公司	10,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	电子专用材料制造；电子专用材料销售；高纯元素及化合物销售		100.00%	投资设立
荆门利能新能源材料有限公司	10,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	新能源废旧动力蓄电池回收及梯次利用、高纯元素及化合物销售、再生资源回收加工销售、电子专用材料销售、基础化学原料制造等		100.00%	投资设立
格林美智能钢构（荆门）有限公司	10,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	新兴能源技术研发；有色金属合金制造；资源再生利用技术研发；有色金属合金销售；合成材料制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、		60.00%	投资设立

				技术推广			
宁德青美贸易有限公司	10,000,000.00	福建省宁德市	福建省宁德市	化工产品销售（不含许可类化工产品）；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；电子专用材料销售；高纯元素及化合物销售		54.00%	投资设立
荆门市汇能劳务服务有限公司	500,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	劳务服务（不含劳务派遣）；专业保洁、清洗、消毒服务等。		100.00%	投资设立
格林美（深圳）超级绿色技术研究有限公司	55,000,000.00	深圳市	深圳市	新材料技术研发；高纯元素及化合物销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发	100.00%		投资设立
江西格林美报废机动车循环利用有限公司	10,000,000.00	江西省丰城市	江西省丰城市	报废机动车回收拆解，报废电动汽车回收拆解；再生资源回收（除生产性废旧金属），新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）		100.00%	投资设立
美钠（无锡）能源科技有限公司	10,000,000.00	江苏省无锡市	江苏省无锡市	电子专用材料研发、制造、销售；新材料技术研发；货物、技术进出口；进出口代理		70.00%	投资设立
GEM Korea New Energy Materials Co., Ltd.	10,000 万韩元	韩国	韩国	二次电池材料的制造和销售；电气电子材料、半导体材料		100.00%	投资设立

				制造和销售；燃料电池材料制造和销售；精细化工材料生产、销售			
PT. Green Eco Nickel	172.41 万美元	印度尼西亚	印度尼西亚	有色金属制造产业；镍化工由池及其副产品的制造产业；镍化工产品及其副产品的进出口贸易；机械和化工产品的进出口贸易和国内贸易		58.00%	投资设立
GEM (Singapore) International Investment Pte. Ltd.	1,202.80 万美元	新加坡	新加坡	工程设计和咨询活动等		100.00%	投资设立
GEM (Singapore) New Energy Materials Pte. Ltd.	100 万美元	新加坡	新加坡	商品贸易，工程设计与咨询活动		100.00%	投资设立
动力再生（荆门）技术有限公司	10,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	工程和技术研究和实验发展，电子专用材料制造，电子专用材料销售，高纯元素及化合物销售		56.47%	投资设立
PT Meiming New Energy Material	15,000 万美元	印度尼西亚	印度尼西亚	有色金属基础形式的提纯，冶炼，混合和浇筑		55.00%	投资设立
PT Indonesia Qingmei Energy Materials	9,939.94 万美元	印度尼西亚	印度尼西亚	电池级镍化学产品及其附属品的生产制造与进出口贸易，新能源材料制造，机电、化工产品的国内贸易与进出口贸易		100.00%	投资设立
格林循环（无锡）塑料科技有限公司	10,000,000.00	江苏省无锡市	江苏省无锡市	新材料技术推广服务；塑料制品制造、销售；再生资源加		67.69%	投资设立

				工；再生资源销售；工程塑料及合成树脂销售；货物进出口；技术进出口			
PT POWER BATTERY RECYCLING TECHNOLOGY INDONESIA	100 万美元	印度尼西亚	印度尼西亚	大宗二手和废弃物品贸易，其他电气设备制造、电动车用电池制造、非金属材料回收处理、有害废弃物集中处理等		56.47%	投资设立
格林美（荆门）国际工程有限公司	5,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	施工专业作业,建筑劳务分包,建设工程设计		100.00%	投资设立
格林美（海南）工程服务有限公司	2,000,000.00	海南省三亚市	海南省三亚市	货物进出口；技术进出口；进出口代理	100.00%		投资设立
格林美（武汉）国际工程有限公司	5,000,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	工程管理服务;货物进出口;进出口代理		100.00%	投资设立
武汉美际智能设备制造有限公司	20,000,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	冶金专用设备制造,冶金专用设备销售,矿山机械制造		100.00%	投资设立
格林美智能钢构（武汉）有限公司	20,000,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	金属结构制造;金属结构;销售工程管理服务		60.00%	投资设立
PT Anugrah Tambang Industri	125 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	矿产开采与贸易、矿产加工、大宗商品出口		55.00%	股权收购
PT Bahodopi Nickel Smelting Indonesia	19,609.89 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	镍矿冶炼加工		51.00%	增资扩股
PT International Green Industrial Park	100 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	新能源产业园区开发（光伏、储能设备制造）、低碳技术孵化、循环经济（废料回收加工）		55.00%	投资设立

PT IGIP Water Management	100 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	工业园水资源管理、环保合规服务		55.00%	投资设立
PT IGIP Building Materials	100 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	绿色建材生产、工业副产品加工		55.00%	投资设立
PT IGIP Tailings Management	100 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	尾矿安全处置、资源化利用		55.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
PT. QMB New Energy Materials	45.00%	28,412,233.18		1,627,508,465.15

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
PT. QMB New Energy Materi	2,618,464,115.10	8,710,979,733.58	11,329,443,848.68	5,613,839,149.96	2,098,919,220.63	7,712,758,370.59	1,967,820,091.32	8,038,592,852.97	10,006,412,944.29	5,085,303,986.37	1,383,680,865.22	6,468,984,851.59

als												
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
PT. QMB New Energy Materials	2,428,144,330.56	94,078,237.71	326,346,238.42	-155,172,893.26	2,017,421,259.49	437,900,871.65	452,702,151.70	410,374,853.26

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司原持有江西格林循环产业股份有限公司（以下简称江西格林循环）61.12%股权，于 2025 年 4 月向少数股东购买 6.57%股权，本次交易完成后，公司持有江西格林循环股权为 67.69%。该项交易导致资本公积减少 8,482.71 万元。本公司原持 PT.QMB New Energy Materials（以下简称 QMB）63%股权，2025 年 2 月转出本公司直接持有的 8%股权。本次交易完成后，公司持有 QMB 股权为 55.00%。该项交易导致资本公积增加 5.17 亿元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	988,233,170.39
--现金	988,233,170.39
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	385,975,457.56
差额	432,603,554.42
其中：调整资本公积	432,603,554.42
调整盈余公积	

调整未分配利润	
---------	--

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	171,196,592.79	168,260,126.20
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,643,747.08	-7,886,883.70
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	3,643,747.08	-7,886,883.70
联营企业：		
投资账面价值合计	1,908,495,535.43	1,850,674,783.94
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	24,234,850.12	5,486,913.91
--其他综合收益	-5,010,281.64	-4,320,771.43
--综合收益总额	19,224,568.48	1,166,142.48

其他说明

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收益 相关
递延收益	252,285,620. 60	7,147,500.00		12,042,471.7 7	- 5,000,000.00	242,390,648. 83	与资产相关

合计	252,285,620. 60	7,147,500.00		12,042,471.7 7	- 5,000,000.00	242,390,648. 83	
----	--------------------	--------------	--	-------------------	-------------------	--------------------	--

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	111,285,453.09	232,668,286.17

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

①汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、印尼盾等有关，除本公司的几个下属子公司以美元、欧元、印尼盾等进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2025 年 6 月 30 日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注七、64“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。针对汇率波动风险，公司积极开展远期外汇交易业务，加强对汇率的研究分析，适时调整经营策略，最大限度避免汇兑损失。

②利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

（2）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2025 年 6 月 30 日，本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产。合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见“附注五：金融资产减值”部分的会计政策。

（3）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于 2025 年 6 月 30 日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	一年以内	一到三年	三年以上
银行借款（含利息）	8,216,284,965.02	12,837,147,948.47	1,370,505,600.82
应付票据	5,898,821,932.67		
应付账款	2,257,598,298.67		
其他应付款	3,445,551,796.67		
一年内到期的非流动负债（含利息）	6,078,424,538.42		
租赁负债（含利息）		15,852,214.27	43,341,326.49
长期应付款（含利息）		3,810,900,851.08	360,901,948.00
应付债券		305,874,561.00	
合计	25,896,681,531.45	16,969,775,574.82	1,774,748,875.31

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	160,585,495.97	0.00	33,752,084.53	194,337,580.50
（二）其他非流动金融资产	0.00	0.00	125,725,257.93	125,725,257.93
（三）其他权益工具投资	233,900,517.18	0.00	25,002,375.90	258,902,893.08
（六）应收款项融资			62,270,194.05	62,270,194.05
持续以公允价值计量的资产总额	394,486,013.15	0.00	246,749,912.41	641,235,925.56
（六）交易性金融负	0.00	0.00	261,279.58	261,279.58

债				
持续以公允价值计量的负债总额			261,279.58	261,279.58
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

项目	期末公允价值	估值技术
其他权益工具投资	233,900,517.18	市价
交易性金融资产	160,585,495.97	市价

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司本年主要其他非流动金融资产公允价值确定详见“附注七、12”；本公司持有其他非上市公司股权投资，因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，本公司按照成本法确定公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小，故以摊余成本进行计量。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市汇丰源投资有限公司	深圳市	投资兴办实业，经济信息咨询。	26,000,000.00	8.44%	8.44%

本企业的母公司情况的说明

本企业的母公司情况的说明：深圳市汇丰源投资有限公司是公司的第一大股东，持有本公司 8.44% 的股权；许开华持有深圳市汇丰源投资有限公司 60.00% 的股权，王敏持有深圳市汇丰源投资有限公司 40.00% 的股权，许开华、王敏为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
储能电站（湖北）有限公司	上市公司的联营企业
浙江德威硬质合金制造有限公司	上市公司的联营企业
株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	上市公司的联营企业
武汉鑫汇报废汽车回收有限公司	上市公司的联营企业
回收哥（武汉）互联网有限公司	上市公司的联营企业
福安国隆纳米材料有限公司	上市公司的联营企业
恩泰环保科技（常州）有限公司	上市公司的联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
崇义章源钨业股份有限公司	上市公司董事潘峰先生系章源钨业的董事

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
储能电站（湖北）有限公司	光伏电费	761,396.37	1,500,000.00	否	578,260.29
恩泰环保科技（常州）有限公司	MBR 膜	531,539.83	3,500,000.00	否	1,257,965.13
福安国隆纳米材料有限公司	硫酸镍	4,626,201.70	20,000,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
崇义章源钨业股份有限公司	钴粉、仲钨酸铵	99,281,150.43	63,033,008.86
浙江德威硬质合金制造有限公司	碳化钨、钴粉	3,716,814.16	1,401,327.43
株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	碳化钨、钴粉	29,324,424.75	18,481,991.16
福安国隆纳米材料有限公司	蒸汽费、租金等	3,345,591.07	3,845,419.69

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
格林美（无锡）能源材料有限公司	14,500,000.00	2022 年 01 月 18 日	2025 年 09 月 20 日	否
格林美（无锡）能源材料有限公司	20,000,000.00	2023 年 01 月 01 日	2026 年 03 月 20 日	否
格林美（无锡）能源材料有限公司	11,500,000.00	2023 年 03 月 08 日	2026 年 03 月 20 日	否
格林美（无锡）能源材料有限公司	8,700,000.00	2023 年 03 月 13 日	2026 年 09 月 20 日	否
格林美（无锡）能源材料有限公司	70,000,000.00	2021 年 01 月 26 日	2027 年 07 月 26 日	否
格林美（无锡）能源材料有限公司	21,000,000.00	2021 年 03 月 30 日	2027 年 07 月 26 日	否
格林美（无锡）能源材料有限公司	21,000,000.00	2021 年 06 月 25 日	2027 年 07 月 26 日	否
格林美（无锡）能源材料有限公司	35,000,000.00	2022 年 01 月 07 日	2027 年 07 月 26 日	否
格林美（无锡）能源	17,150,000.00	2022 年 09 月 22 日	2027 年 07 月 26 日	否

材料有限公司				
格林美（无锡）能源材料有限公司	35,000,000.00	2022 年 10 月 08 日	2027 年 07 月 26 日	否
格林美（无锡）能源材料有限公司	36,300,000.00	2023 年 09 月 19 日	2026 年 09 月 20 日	否
格林美（无锡）能源材料有限公司	53,000,000.00	2023 年 09 月 21 日	2026 年 09 月 20 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	13,100,000.00	2021 年 02 月 09 日	2026 年 05 月 05 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	6,550,000.00	2021 年 04 月 20 日	2026 年 05 月 05 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	4,150,000.00	2021 年 06 月 02 日	2026 年 05 月 05 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2,400,000.00	2021 年 06 月 21 日	2026 年 05 月 05 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	4,576,602.61	2021 年 07 月 31 日	2026 年 12 月 30 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	13,987,731.33	2021 年 08 月 25 日	2026 年 12 月 30 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	4,252,399.31	2021 年 09 月 17 日	2026 年 12 月 30 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	3,020,313.56	2021 年 10 月 15 日	2026 年 12 月 30 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	1,295,992.58	2021 年 11 月 22 日	2026 年 12 月 30 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	5,981,354.61	2022 年 01 月 01 日	2026 年 12 月 30 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	5,153,343.06	2022 年 01 月 26 日	2026 年 12 月 30 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	4,900,426.75	2022 年 06 月 07 日	2026 年 12 月 30 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	35,000,000.00	2022 年 06 月 23 日	2025 年 11 月 20 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	31,831,837.61	2022 年 06 月 20 日	2026 年 12 月 30 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	16,000,000.00	2022 年 07 月 26 日	2025 年 11 月 20 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	100,000,000.00	2024 年 01 月 26 日	2025 年 07 月 25 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	20,000,000.00	2024 年 07 月 29 日	2025 年 07 月 21 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	50,000,000.00	2024 年 08 月 23 日	2025 年 08 月 01 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	50,000,000.00	2024 年 09 月 10 日	2025 年 09 月 08 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	44,000,000.00	2024 年 10 月 28 日	2025 年 10 月 27 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	100,000,000.00	2024 年 10 月 28 日	2026 年 04 月 28 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	50,000,000.00	2024 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 24 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	30,000,000.00	2024 年 11 月 05 日	2025 年 11 月 04 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	100,000,000.00	2024 年 11 月 26 日	2026 年 05 月 26 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	100,000,000.00	2024 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 08 日	否

格林美（江苏）钴业股份有限公司	90,000,000.00	2024 年 12 月 17 日	2025 年 12 月 16 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	50,000,000.00	2025 年 01 月 01 日	2025 年 12 月 25 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	50,000,000.00	2025 年 01 月 20 日	2027 年 01 月 19 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	300,000,000.00	2025 年 02 月 19 日	2032 年 02 月 18 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	145,000,000.00	2025 年 03 月 14 日	2025 年 09 月 08 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	200,000,000.00	2025 年 03 月 20 日	2026 年 09 月 20 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	21,000,000.00	2025 年 05 月 14 日	2026 年 05 月 13 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	50,000,000.00	2025 年 05 月 23 日	2026 年 04 月 29 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	100,000,000.00	2025 年 06 月 09 日	2026 年 06 月 08 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	50,000,000.00	2025 年 06 月 11 日	2026 年 06 月 10 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	100,000,000.00	2025 年 06 月 12 日	2026 年 06 月 12 日	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	43,565,548.26	2025 年 06 月 13 日	2025 年 12 月 09 日	否
格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司	40,000,000.00	2024 年 09 月 25 日	2025 年 09 月 24 日	否
格林美（荆门）镍钴材料有限公司	27,318,000.00	2023 年 12 月 22 日	2026 年 06 月 20 日	否
格林美（荆门）镍钴材料有限公司	109,272,000.00	2024 年 01 月 01 日	2027 年 12 月 20 日	否
格林美（荆门）镍钴材料有限公司	45,530,000.00	2024 年 07 月 04 日	2028 年 06 月 20 日	否
格林美（荆门）镍钴材料有限公司	45,530,000.00	2024 年 09 月 27 日	2028 年 12 月 20 日	否
格林美（荆门）镍钴材料有限公司	91,060,000.00	2024 年 10 月 12 日	2030 年 11 月 23 日	否
格林爱科（荆门）新能源材料有限公司	17,500,000.00	2023 年 11 月 29 日	2025 年 11 月 29 日	否
格林爱科（荆门）新能源材料有限公司	103,500,000.00	2024 年 12 月 25 日	2026 年 12 月 25 日	否
格林爱科（荆门）新能源材料有限公司	90,000,000.00	2025 年 02 月 12 日	2027 年 02 月 12 日	否
格林爱科（荆门）新能源材料有限公司	90,000,000.00	2025 年 02 月 25 日	2027 年 02 月 25 日	否
湖北绿钨资源循环有限公司	9,950,000.00	2024 年 11 月 25 日	2026 年 11 月 24 日	否
湖北绿钨资源循环有限公司	29,900,000.00	2024 年 12 月 27 日	2026 年 12 月 27 日	否
湖北绿钨资源循环有限公司	60,000,000.00	2025 年 03 月 21 日	2028 年 03 月 21 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	251,000,000.00	2022 年 03 月 30 日	2026 年 12 月 15 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	23,100,000.00	2023 年 03 月 14 日	2028 年 03 月 14 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	34,296,000.00	2023 年 04 月 28 日	2028 年 04 月 28 日	否

荆门市格林美新材料有限公司	12,150,000.00	2023 年 05 月 22 日	2028 年 05 月 22 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	21,000,000.00	2023 年 05 月 29 日	2028 年 05 月 29 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	21,217,000.00	2023 年 08 月 08 日	2028 年 08 月 08 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	277,500,000.00	2023 年 09 月 13 日	2026 年 09 月 12 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	14,630,000.00	2023 年 09 月 19 日	2028 年 09 月 19 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	140,000,000.00	2023 年 12 月 04 日	2025 年 11 月 20 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	50,000,000.00	2024 年 01 月 26 日	2027 年 01 月 25 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	42,500,000.00	2024 年 01 月 31 日	2027 年 01 月 30 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	140,000,000.00	2024 年 02 月 01 日	2027 年 01 月 25 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	31,792,000.00	2024 年 02 月 08 日	2029 年 01 月 03 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	42,500,000.00	2024 年 02 月 20 日	2027 年 01 月 30 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	62,480,000.00	2024 年 03 月 27 日	2029 年 01 月 03 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	190,000,000.00	2024 年 04 月 03 日	2026 年 04 月 03 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	95,000,000.00	2024 年 04 月 26 日	2026 年 04 月 26 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	86,000,000.00	2024 年 07 月 02 日	2025 年 07 月 01 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	150,000,000.00	2024 年 07 月 05 日	2027 年 07 月 05 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	98,706,000.00	2024 年 07 月 22 日	2025 年 07 月 01 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	99,000,000.00	2024 年 07 月 22 日	2026 年 07 月 21 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	150,000,000.00	2024 年 07 月 26 日	2025 年 07 月 26 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	51,294,000.00	2024 年 08 月 12 日	2025 年 08 月 08 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	150,000,000.00	2024 年 08 月 23 日	2025 年 08 月 23 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	180,000,000.00	2024 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 06 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	100,000,000.00	2024 年 09 月 11 日	2025 年 09 月 10 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	25,000,000.00	2024 年 10 月 09 日	2025 年 10 月 08 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	190,000,000.00	2024 年 10 月 22 日	2026 年 10 月 22 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	195,000,000.00	2024 年 10 月 31 日	2026 年 10 月 30 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	65,000,000.00	2024 年 10 月 31 日	2025 年 10 月 30 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	100,000,000.00	2024 年 11 月 01 日	2025 年 10 月 31 日	否
荆门市格林美新材料	180,000,000.00	2024 年 11 月 01 日	2025 年 10 月 31 日	否

有限公司				
荆门市格林美新材料有限公司	120,000,000.00	2024 年 11 月 22 日	2025 年 11 月 21 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	99,000,000.00	2024 年 11 月 29 日	2026 年 11 月 28 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	94,500,000.00	2024 年 11 月 29 日	2026 年 11 月 27 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	50,000,000.00	2024 年 12 月 06 日	2027 年 11 月 29 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	130,000,000.00	2024 年 12 月 17 日	2027 年 11 月 29 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	100,000,000.00	2025 年 01 月 09 日	2027 年 01 月 09 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	60,000,000.00	2025 年 01 月 10 日	2026 年 01 月 09 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	98,000,000.00	2025 年 01 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	295,000,000.00	2025 年 01 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	60,000,000.00	2025 年 01 月 24 日	2026 年 01 月 23 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	190,000,000.00	2025 年 02 月 14 日	2026 年 03 月 13 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	40,000,000.00	2025 年 03 月 14 日	2028 年 03 月 13 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	100,000,000.00	2025 年 03 月 14 日	2028 年 03 月 10 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	290,000,000.00	2025 年 03 月 14 日	2026 年 01 月 19 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	95,000,000.00	2025 年 03 月 17 日	2026 年 04 月 17 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	134,000,000.00	2025 年 03 月 27 日	2028 年 03 月 27 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	70,000,000.00	2025 年 04 月 30 日	2026 年 04 月 29 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	64,000,000.00	2025 年 05 月 23 日	2028 年 05 月 22 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	75,000,000.00	2025 年 06 月 10 日	2026 年 06 月 10 日	否
荆门市格林美新材料有限公司	40,000,000.00	2025 年 06 月 20 日	2027 年 04 月 20 日	否
格林美（湖北）固体废物处置有限公司	63,300,000.00	2023 年 01 月 10 日	2030 年 01 月 10 日	否
格林美（湖北）固体废物处置有限公司	60,690,000.00	2023 年 05 月 08 日	2030 年 01 月 10 日	否
格林美（湖北）固体废物处置有限公司	71,620,000.00	2023 年 06 月 29 日	2030 年 01 月 10 日	否
格林美（湖北）新能源材料有限公司	100,000,000.00	2025 年 03 月 14 日	2027 年 03 月 14 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	22,500,000.00	2021 年 09 月 16 日	2026 年 09 月 15 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	10,000,000.00	2022 年 07 月 14 日	2026 年 09 月 15 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	27,500,000.00	2022 年 08 月 03 日	2025 年 08 月 02 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	30,000,000.00	2022 年 08 月 08 日	2025 年 08 月 08 日	否

江西格林循环产业股份有限公司	27,500,000.00	2022 年 09 月 13 日	2025 年 09 月 12 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	42,500,000.00	2022 年 10 月 06 日	2026 年 09 月 15 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	10,000,000.00	2022 年 11 月 16 日	2025 年 11 月 16 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	27,000,000.00	2023 年 02 月 23 日	2026 年 02 月 23 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	28,800,000.00	2023 年 03 月 08 日	2026 年 03 月 07 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	18,000,000.00	2023 年 03 月 16 日	2026 年 03 月 16 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	19,200,000.00	2023 年 04 月 21 日	2026 年 03 月 07 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	19,400,000.00	2023 年 08 月 07 日	2026 年 08 月 06 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	19,200,000.00	2023 年 08 月 07 日	2026 年 07 月 26 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	29,100,000.00	2023 年 09 月 07 日	2026 年 08 月 06 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	29,200,000.00	2023 年 09 月 26 日	2026 年 09 月 25 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	48,500,000.00	2023 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 16 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	15,990,000.00	2023 年 11 月 30 日	2025 年 07 月 18 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	23,990,000.00	2024 年 01 月 05 日	2025 年 07 月 18 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	15,990,000.00	2024 年 01 月 08 日	2025 年 07 月 18 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	27,000,000.00	2024 年 03 月 15 日	2026 年 03 月 15 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	20,000,000.00	2024 年 03 月 28 日	2026 年 09 月 15 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	27,000,000.00	2024 年 04 月 17 日	2026 年 04 月 17 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	27,000,000.00	2024 年 05 月 29 日	2027 年 05 月 28 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	30,000,000.00	2024 年 07 月 23 日	2025 年 07 月 18 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	38,000,000.00	2024 年 07 月 26 日	2026 年 07 月 26 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	29,400,000.00	2024 年 07 月 30 日	2027 年 07 月 29 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	19,085,500.00	2024 年 07 月 30 日	2026 年 07 月 29 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	28,500,000.00	2024 年 09 月 19 日	2027 年 09 月 18 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	20,000,000.00	2024 年 10 月 29 日	2025 年 10 月 18 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	27,000,000.00	2024 年 11 月 05 日	2027 年 11 月 04 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	49,514,500.00	2024 年 11 月 05 日	2027 年 11 月 05 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	59,000,000.00	2024 年 11 月 28 日	2026 年 11 月 28 日	否
江西格林循环产业股	25,000,000.00	2024 年 12 月 10 日	2025 年 12 月 09 日	否

份有限公司				
江西格林循环产业股份有限公司	30,000,000.00	2025 年 02 月 17 日	2026 年 02 月 14 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	30,000,000.00	2025 年 03 月 03 日	2027 年 03 月 03 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	45,000,000.00	2025 年 03 月 20 日	2027 年 03 月 20 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	30,000,000.00	2025 年 03 月 25 日	2028 年 03 月 24 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	20,000,000.00	2025 年 03 月 25 日	2026 年 03 月 20 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	30,000,000.00	2025 年 06 月 09 日	2027 年 11 月 08 日	否
江西格林循环产业股份有限公司	20,000,000.00	2025 年 06 月 13 日	2026 年 06 月 13 日	否
武汉动力电池再生技术有限公司	50,000,000.00	2024 年 12 月 06 日	2025 年 12 月 05 日	否
武汉动力电池再生技术有限公司	30,000,000.00	2025 年 03 月 18 日	2027 年 03 月 16 日	否
武汉动力电池再生技术有限公司	30,000,000.00	2025 年 05 月 15 日	2026 年 05 月 14 日	否
格林美（深圳）循环科技有限公司	20,000,000.00	2025 年 04 月 10 日	2026 年 04 月 10 日	否
格林美（荆门）高纯化学材料有限公司	46,327,600.00	2023 年 03 月 03 日	2027 年 03 月 01 日	否
格林美（荆门）高纯化学材料有限公司	47,371,240.00	2023 年 05 月 06 日	2027 年 03 月 01 日	否
格林美（荆门）高纯化学材料有限公司	100,000,000.00	2025 年 02 月 28 日	2031 年 02 月 28 日	否
青美邦新能源材料有限公司	1,458,250,000.00	2024 年 12 月 10 日	2029 年 06 月 18 日	否
格林美香港国际物流有限公司	200,000,000.00	2025 年 03 月 21 日	2027 年 03 月 21 日	否
格林美香港国际物流有限公司	200,000,000.00	2025 年 06 月 13 日	2027 年 06 月 13 日	否
格林美香港国际物流有限公司	200,000,000.00	2025 年 06 月 18 日	2027 年 06 月 18 日	否
格林美香港国际物流有限公司	200,000,000.00	2025 年 06 月 20 日	2027 年 06 月 20 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
荆门市格林美新材料有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、许开华	88,000,000.00	2022 年 12 月 28 日	2025 年 12 月 26 日	否
荆门市格林美新材料有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、许开华	87,000,000.00	2022 年 12 月 28 日	2025 年 12 月 26 日	否
荆门市格林美新材料有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、许开华	81,000,000.00	2022 年 12 月 28 日	2025 年 12 月 26 日	否

荆门市格林美新材料有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、许开华	87,000,000.00	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日	否
荆门市格林美新材料有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、许开华	63,000,000.00	2023 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 16 日	否
荆门市格林美新材料有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、许开华	91,000,000.00	2023 年 09 月 01 日	2026 年 08 月 25 日	否
荆门市格林美新材料有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、许开华	60,450,000.00	2023 年 11 月 22 日	2026 年 11 月 16 日	否
荆门市格林美新材料有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、许开华	91,000,000.00	2023 年 11 月 24 日	2026 年 11 月 20 日	否

关联担保情况说明

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：	株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	6,872,600.00	343,630.00	7,384,000.00	369,200.00
	浙江德威硬质合金制造有限公司	840,000.00	42,000.00	0.00	0.00
	福安国隆纳米材料有限公司	22,934,313.17	1,146,715.66	24,376,422.02	2,046,857.02
	崇义章源钨业股份有限公司	460,861.95	23,043.10	1,944,000.00	97,200.00
	合计	31,107,775.12	1,555,388.76	33,704,422.02	2,513,257.02
其他应收款：	福安国隆纳米材料有限公司	0.00	0.00	986,005.82	85,622.96
	合 计	0.00	0.00	986,005.82	85,622.96

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款：	回收哥（武汉）互联网有限公司	23,288.00	23,288.00
	福安国隆纳米材料有限公司	140,989.23	901,906.25
	合 计	164,277.23	925,194.25
其他应付款：	储能电站（湖北）有限公司	1,146,034.42	1,139,473.19

	恩泰环保科技（常州）有限公司	100,000.00	595,617.02
	合 计	1,246,034.42	1,735,090.21

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	0	0.00	0	0.00	0	0.00	756,875	2,607,434.38
管理人员	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5,819,200	20,047,144.00
研发人员	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2,034,375	7,008,421.87
一线员工	0	0.00	0	0.00	0	0.00	140,000	482,300.00
合计	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8,750,450	30,145,300.25

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	选用 Black-Scholes 期权定价模型对公司股票期权的公允价值进行测算限制性股票公允价值测算方法：每份限制性股票公允价值=C-P-X× ((1+R) n-1)。其中:C 为一份看涨期权价值；P 为一份看跌期权价值；X 为限制性股票授予价格；R 为资金收益率；N 为限制性股票购股资金投资年限。
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	155,275,670.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-28,214,707.21

其他说明

2025 年以权益结算的股份支付确认的费用总额为-28,214,707.21 元，系 2022 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件未成就，冲销前期已确认的相关费用所致。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	-1,697,928.55	
管理人员	-23,850,423.87	
研发人员	-2,401,511.79	
一线员工	-264,843.00	
合计	-28,214,707.21	

其他说明

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,687,383,350.91	1,688,371,897.50
合计	2,687,383,350.91	1,688,371,897.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,687,383,350.91	100.00%	13,656,531.19	0.51%	2,673,726,819.72	1,688,371,897.50	100.00%	7,425,610.76	0.44%	1,680,946,286.74
其中：										
账龄组合	273,130,623.83	10.16%	13,656,531.19	5.00%	259,474,092.64	148,512,215.18	8.80%	7,425,610.76	5.00%	141,086,604.42
合并范围内关联方公司	2,414,252,727.08	89.84%			2,414,252,727.08	1,539,859,682.32	91.20%			1,539,859,682.32
合计	2,687,383,350.91	100.00%	13,656,531.19	0.51%	2,673,726,819.72	1,688,371,897.50	100.00%	7,425,610.76	0.44%	1,680,946,286.74

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	7,425,610.76	6,230,920.43				13,656,531.19
合计	7,425,610.76	6,230,920.43				13,656,531.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	1,516,034,854.48		1,516,034,854.48	56.41%	
第二名	807,991,312.63		807,991,312.63	30.07%	
第三名	90,226,559.97		90,226,559.97	3.36%	
第四名	72,650,000.00		72,650,000.00	2.70%	3,632,500.00
第五名	60,376,672.00		60,376,672.00	2.25%	3,018,833.60
合计	2,547,279,399.08		2,547,279,399.08	94.79%	6,651,333.60

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		500,000,000.00
其他应收款	11,220,699,111.47	10,950,030,824.46
合计	11,220,699,111.47	11,450,030,824.46

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
荆门市格林美新材料有限公司		500,000,000.00
合计		500,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	3,356,655.34	1,822,990.24
往来款	11,217,630,878.87	10,948,382,009.05
合计	11,220,987,534.21	10,950,204,999.29

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,218,858,838.35	10,948,200,541.45
1 至 2 年	124,259.72	54,763.56
2 至 3 年	54,741.86	535,521.32
3 年以上	1,949,694.28	1,414,172.96
3 至 4 年	535,521.32	1,004,016.04
4 至 5 年	1,004,016.04	25,928.00
5 年以上	410,156.92	384,228.92
合计	11,220,987,534.21	10,950,204,999.29

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	15,758.72	158,416.11		174,174.83
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	46,456.42	67,791.49		114,247.91
2025 年 6 月 30 日余额	62,215.14	226,207.60		288,422.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	174,174.83	114,247.91				288,422.74
合计	174,174.83	114,247.91				288,422.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	5,447,578,623.63	1 年以内	48.55%	
第二名	往来款	1,796,417,657.03	1 年以内	16.01%	
第三名	往来款	1,323,484,548.16	1 年以内	11.79%	
第四名	往来款	1,313,662,730.06	1 年以内	11.71%	
第五名	往来款	341,218,487.49	1 年以内	3.04%	

合计		10,222,362,046.37		91.10%	
----	--	-------------------	--	--------	--

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,617,645,223.50	175,397,152.83	11,442,248,070.67	11,444,146,214.83	175,397,152.83	11,268,749,062.00
对联营、合营企业投资	2,208,001,096.82		2,208,001,096.82	2,149,823,666.10		2,149,823,666.10
合计	13,825,646,320.32	175,397,152.83	13,650,249,167.49	13,593,969,880.93	175,397,152.83	13,418,572,728.10

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
荆门市格林美新材料有限公司	8,447,629,273.38						8,447,629,273.38	
江西格林循环产业股份有限公司	562,425,736.70		174,456,208.33				736,881,945.03	
湖北省城市矿产资源循环利用工程技术研究中心	6,000,000.00						6,000,000.00	
格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司	1,101,400,000.00						1,101,400,000.00	
格林美（深圳）前海国际供应链管理有限公司	4,680,212.20						4,680,212.20	

格林美香港国际物流有限公司	267,319,812.80						267,319,812.80	
武汉动力电池再生技术有限公司	543,270,046.42						543,270,046.42	
淮安繁洋企业管理有限公司	227,647,937.17	175,397,152.83					227,647,937.17	175,397,152.83
对子公司高管的股权奖励	108,376,043.33		7,038,088.29			-7,995,287.95	107,418,843.67	
合计	11,268,749,062.00	175,397,152.83	181,494,296.62			-7,995,287.95	11,442,248,070.67	175,397,152.83

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市本征方程石墨烯技术股份有限公司	42,258,637.60				-1,064,832.59						41,193,805.01	
储能电站（湖北）有限公司	50,855,179.46				398,784.29						51,253,963.75	
株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	246,022,642.30				80,686.64						246,103,328.94	
江苏	197.66				2,626.			25,200			175.08	

宁达环保股份有限公司	2,175.77				093.33			,000.00			8,269.10	
北汽鹏龙（沧州）新能源汽车服务股份有限公司	11,802,912.19										11,802,912.19	
浙江德威硬质合金制造有限公司	190,060,038.32				1,373,592.88	51,052.28		4,000,000.00			187,484,683.48	
深圳富联智能制造产业创新中心有限公司	11,743,781.51				-417,259.13						11,326,522.38	
湖南金富力新能源股份有限公司	53,883,915.99				-541,212.13						53,342,703.86	
恩泰环保科技有限公司（常州）有限公司	51,838,525.09				790,853.37						52,629,378.46	
格林美（江苏）钴业股份有限公司	1,170,998,100.92		0.00		80,426,992.30						1,251,425,093.22	
广东原能科技	18,787,635.40				-24,759.87						18,762,875.53	

有限公司												
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	103,910,121.55				3,677,439.35						107,587,560.90	
小计	2,149,823,666.10		0.00		87,326,378.44	51,052.28		29,200,000.00			2,208,001,096.82	
合计	2,149,823,666.10		0.00		87,326,378.44	51,052.28		29,200,000.00			2,208,001,096.82	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,231,584,203.47	3,209,271,672.52	2,258,945,262.74	2,228,153,499.25
合计	3,231,584,203.47	3,209,271,672.52	2,258,945,262.74	2,228,153,499.25

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	3,231,584,203.47	3,209,271,672.52					3,231,584,203.47	3,209,271,672.52
其中：								
三元前驱体	3,231,584,203.47	3,209,271,672.52					3,231,584,203.47	3,209,271,672.52
按经营地区分类	3,231,584,203.47	3,209,271,672.52					3,231,584,203.47	3,209,271,672.52

其中：								
市场或客 户类型	3,231,584,203.47	3,209,271,672.52					3,231,584,203.47	3,209,271,672.52
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类	3,231,584,203.47	3,209,271,672.52					3,231,584,203.47	3,209,271,672.52
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计	3,231,584,203.47	3,209,271,672.52					3,231,584,203.47	3,209,271,672.52

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	87,326,378.44	67,013,590.64
处置长期股权投资产生的投资收益		-20,923.29
合计	87,326,378.44	66,992,667.35

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	6,329,909.15	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	109,846,555.84	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	69,763,872.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,458,925.44	
减：所得税影响额	79,649,258.70	
少数股东权益影响额（税后）	6,209,548.94	
合计	89,622,603.99	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☒适用 ☐不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税即征即退	1,438,897.25	符合国家政策，按标准持续享受的政府补助，因此界定为经常性损益的项目。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	4.01%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.56%	0.14	0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☐否 ☒不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是 ☐否 ☒不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 06 日	格林美（深圳）超级绿色技术研究院会议室、印尼青美邦新能源材料有限公司会议室以及“全景路演”网络平台（ https://ir.p5w.net ）	其他	其他	东北证券：庄嘉骏；华夏时报社：梁宝欣；中信证券：於学鑫；BNP Paribas：方巍；中信建投证券：刘思淼、刘资政；申万宏源：曾子栋；法国巴黎证券：罗田；国泰海通：马铭宏；盈峰资本：刘东渐；国联民生证券：瞿学迁以及通过“全景路演”网络平台线上参与公司 2024 年度暨 2025 年一季度业绩说明会的网上投资者。	公司技术攻关进展；公司未来盈利增长点；海外市场三元前驱体需求及份额变化；2024 年第四季度净利润及相关指标变化原因；镍配额政策对公司业务影响；公司行业发展前景；公司有哪些风险控制措施来保障投资者的利益；铁/磷的回收成本与磷酸铁直接生产的成本相比哪个更有优势；公司在电池回收技术上的竞争优势；钠离子电池在未来储能市场的竞争力；高镍前驱体销售的竞争优势；公司在固态电池相关材料的研发和布局方面的进展等问题。	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2025 年 5 月 6 日投资者关系活动记录表》

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☐适用 ☒不适用