

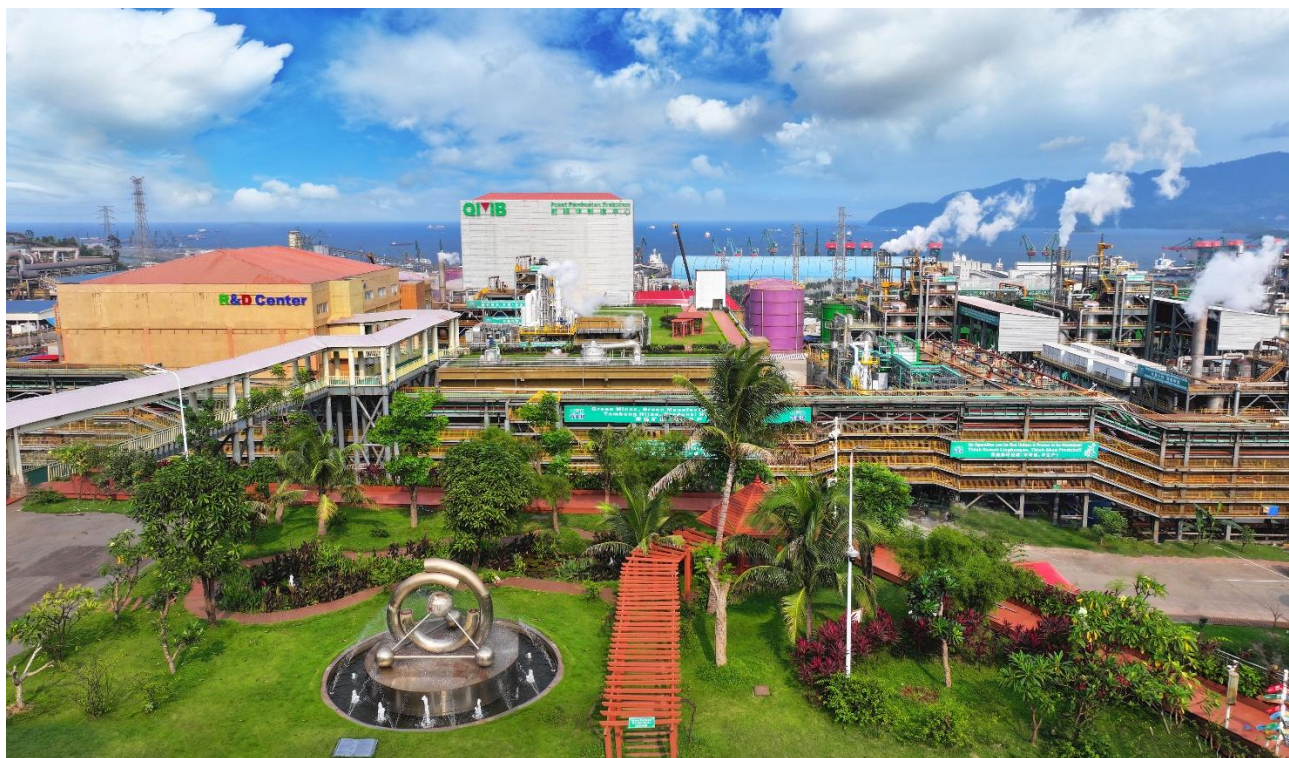


深交所 A 股上市公司

股票代码：002340

# 格林美股份有限公司

## 2025 年年度报告



2026 年 4 月

# 2025 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证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报告的董事会会议。

本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”——“十一、公司未来发展的展望”——“（三）公司面临的主要风险及应对措施分析”，敬请广大投资者注意。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2025 年度权益分派实施时股权登记日的总股本扣除回购专用证券账户中股份数量后的股份总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.95 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。如在本预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，依照变动后的总股本扣除公司回购专用证券账户所持有的公司股份为基数实施权益分派，并按照上述每股分配比例不变的原则，相应调整现金分红总额。

# 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
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.....	10
第四节 公司治理、环境和社会.....	70
第五节 重要事项.....	101
第六节 股份变动及股东情况.....	119
第七节 债券相关情况.....	130
第八节 财务报告.....	135

## 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）
汇丰源	指	深圳市汇丰源投资有限公司
鑫源兴	指	丰城市鑫源兴新材料有限公司
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.
青山	指	青山控股集团有限公司
亿纬锂能	指	惠州亿纬锂能股份有限公司
中创新航	指	中创新航科技集团股份有限公司
当升科技	指	北京当升材料科技股份有限公司
蔚蓝锂芯	指	江苏蔚蓝锂芯集团股份有限公司
SAMSUNG SDI	指	SAMSUNG SDI Co., Ltd.
比亚迪或 BYD	指	比亚迪股份有限公司
厦钨新能源	指	厦门厦钨新能源材料股份有限公司
广汽集团	指	广州汽车集团股份有限公司
邦普	指	广东邦普循环科技有限公司
宜宾锂宝	指	宜宾锂宝新材料股份有限公司
伟明环保	指	浙江伟明环保股份有限公司
IGIP 园区	指	International Green Industrial Park
淡水河谷印尼公司或 VALE	指	PT Vale Indonesia Tbk
MDK 或默迪卡	指	PT Merdeka Battery Materials Tbk
京东工业	指	北京京东数智工业科技有限公司
濮耐股份	指	濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司
三一重工	指	三一重工股份有限公司
森松重工	指	森松（江苏）重工有限公司
二十二冶	指	中国二十二冶集团有限公司
华电	指	中国华电集团有限公司
景津装备	指	景津装备股份有限公司
象屿	指	厦门象屿集团有限公司
建发	指	厦门建发集团有限公司
嘉能可	指	Glencore International AG
英美资源	指	英美资源集团有限公司
阪和	指	阪和兴业株式会社
GDR	指	全球存托凭证
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	格林美	股票代码	002340
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	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		
注册地址	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 88 号星通大厦 4301		
注册地址的邮政编码	518100		
公司注册地址历史变更情况	经公司第七届董事会第八次会议、2025 年第五次临时股东会审议通过，公司注册地址由“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”变更为“深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 88 号星通大厦 4301”		
办公地址	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 88 号星通大厦 43 楼		
办公地址的邮政编码	518100		
公司网址	<a href="http://www.gem.com.cn">http://www.gem.com.cn</a>		
电子信箱	info@gem.com.cn、ir@gem.com.cn		

### 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	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 88 号星通大厦 43 楼	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 88 号星通大厦 43 楼
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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》 《证券日报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403007341643035
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更

历次控股股东的变更情况（如有）	无变更
-----------------	-----

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	李萍、欧阳乐

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	37,123,584,782.33	33,199,829,363.58	11.82%	30,528,634,731.12
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,580,330,605.21	1,020,405,798.89	54.87%	934,487,445.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,366,233,987.22	1,290,517,335.77	5.87%	-240,660,830.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	3,782,652,378.01	3,054,922,176.78	23.82%	2,164,444,321.01
基本每股收益（元/股）	0.31	0.20	55.00%	0.18
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.20	55.00%	0.18
加权平均净资产收益率	7.91%	5.28%	2.63%	4.93%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	74,132,718,162.40	66,796,724,457.19	10.98%	52,632,379,760.02
归属于上市公司股东的净资产（元）	21,383,562,404.33	19,426,196,558.84	10.08%	18,761,531,776.32

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

## 七、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。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	9,495,947,222.52	8,064,791,393.94	9,936,957,661.81	9,625,888,504.06
归属于上市公司股东的净利润	511,283,142.90	287,819,432.24	309,644,817.94	471,583,212.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	445,704,904.86	263,775,066.29	111,249,095.89	545,504,920.18
经营活动产生的现金流量净额	633,949,270.71	813,597,187.99	803,886,967.16	1,531,218,952.15

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	-34,500,943.92	56,170,990.67	-9,054,967.28	
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）	103,105,796.40	399,211,242.35	182,868,373.37	
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	279,479,564.08	-677,741,700.86	1,226,216,506.22	

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,187,218.35	-92,052,837.72	6,789,821.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		1,319,586.69		
减：所得税影响额	114,350,798.89	-62,317,341.66	208,560,936.27	
少数股东权益影响额（税后）	-15,550,218.67	19,336,159.67	23,110,521.66	
合计	214,096,617.99	-270,111,536.88	1,175,148,275.86	--

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	3,131,867.80	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。



车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。公司开发了退役锂电池柔性拆解、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，解决了退役动力锂电池剩余容量梯次利用再制造、镍钴锂高效回收、低价值元素磷铁石墨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，公司的动力锂电池回收技术支撑广汽集团建设电池回收厂，并在韩国、印尼设立动力锂电池回收合资工厂，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。

在新能源电池材料制造领域，公司通过发展回收利用各种镍钴资源与低品位红土镍钴矿，“把低品位红土镍矿投进去，把电池材料炼出来”，构建了“镍钴废料与资源—硫酸镍钴晶体—电积镍钴金属—前驱体材料—三元正极材料”的镍钴资源新能源全产业链，公司循环生产的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 等中国新能源领军企业，同时进入 SAMSUNG SDI、SK On、LGC、ECOPRO 等国际新能源锂电池头部产业链，成为全球动力新能源与 3C 新能源产业链的主流供应商。

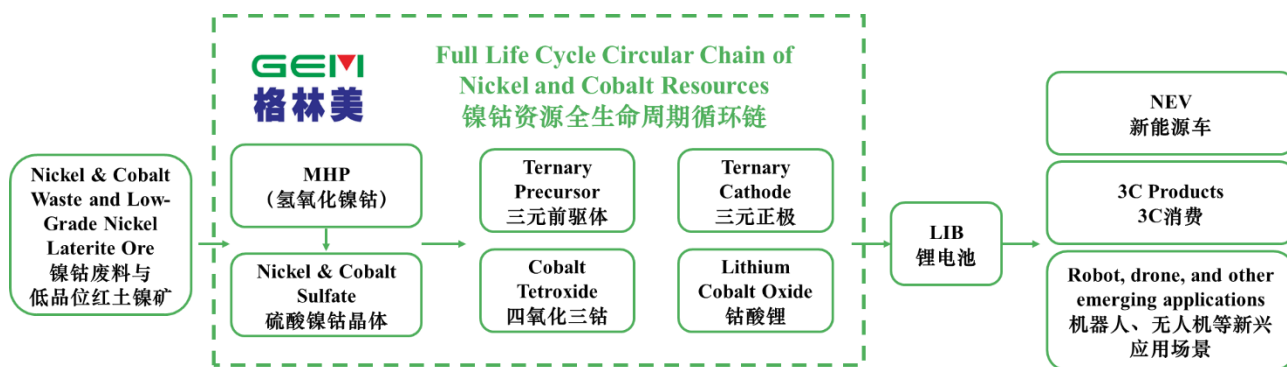


图 1 镍钴资源全生命周期价值链

公司于 2017 年 11 月代表中国新能源企业率先到印尼投资发展低品位红土镍矿的湿法冶金业务，联合全球产业合作伙伴以自主回收技术主导建成 15 万金吨/年镍钴中间品（MHP）产能（其中控股产能为 9 万金吨镍/年，参股产能为 6 万金吨镍/年），位居世界 MHP 一级镍产能领域前三，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绿色低碳冶炼模式转型的重要推动者。公司与韩国、印尼合作伙伴正在共同建设的印尼国际绿色工业园区（IGIP），将成为印尼首个致力于实现零碳排放的绿色镍资源与循环经济产业园，承载着以零碳科技推动印尼工业绿色转型的绿色示范标杆。

未来，格林美将深耕关键金属的提取与回收、动力锂电池循环利用、新能源电池材料核心制造

三大核心业务，不断扩大镍、钴、钨、锂、锆、钽、钼、钽、铌等关键金属回收规模，发展动力锂电池的全球化回收，抢占固态锂电核心正极材料商业化高地，推动全球关键矿产的可持续供应与电池护照实施，为全球新能源发展和二氧化碳减排做出核心贡献，创建世界一流绿色产业集团，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，在全球行业竞争与挑战中，公司关键金属的提取与回收、动力锂电池循环利用大幅增长、印尼镍资源提取全面达产、高端新能源材料市场持续突破，在高比能电池材料领域突破一批关键技术，推动公司销售与业绩创历史新高，迈向增量新通道。2025 年，公司实现营业收入 371.24 亿元，同比增长 11.82%；实现归属于上市公司股东的净利润 15.80 亿元，同比增长 54.87%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 13.66 亿元，同比增长 5.87%；经营活动产生的现金流量净额 37.83 亿元，同比增长 23.82%。

公司关键金属的提取与回收业务实现营业收入 129.34 亿元，同比增长 28.10%，占总销售规模的 34.85%；动力锂电池循环利用业务实现营业收入 18.17 亿元，同比增长 2.15%，占总销售规模的 4.89%；新能源电池材料业务实现营业收入 199.62 亿元，同比增长 0.24%，占总销售规模的 53.77%。

## 2025 vs 2024 Highlights of Key Financial Indicators

### 2025 vs 2024 公司关键财务指标亮眼

Unit: 100m RMB  
单位: 亿元

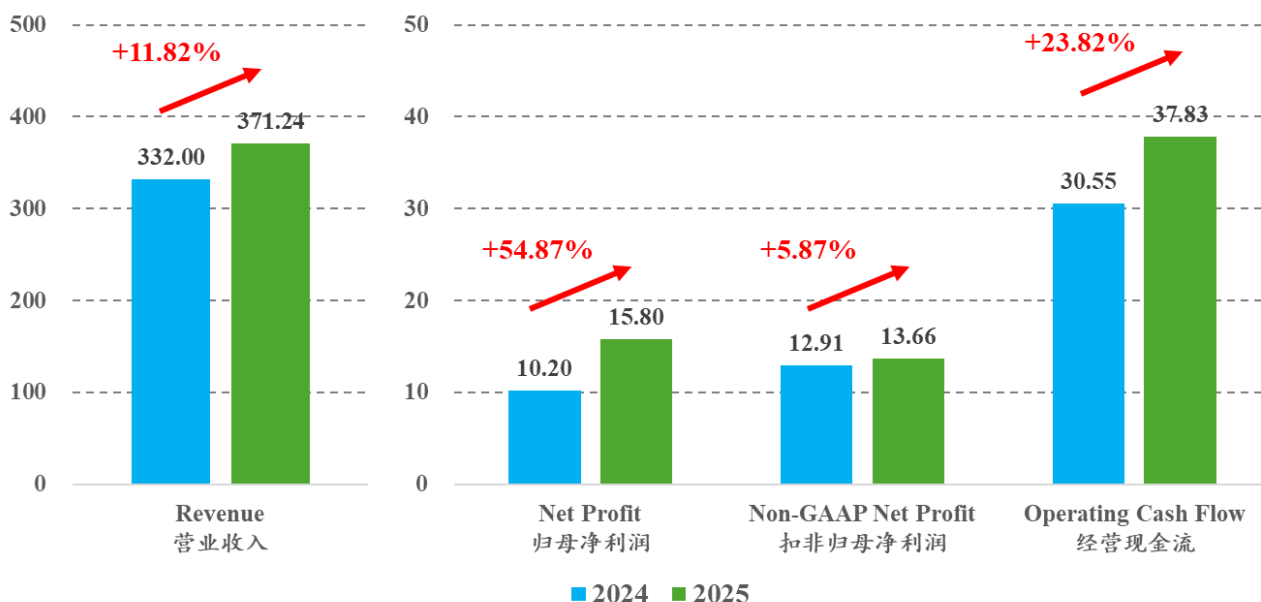


图 2 2025 年 vs 2024 年公司关键财务指标

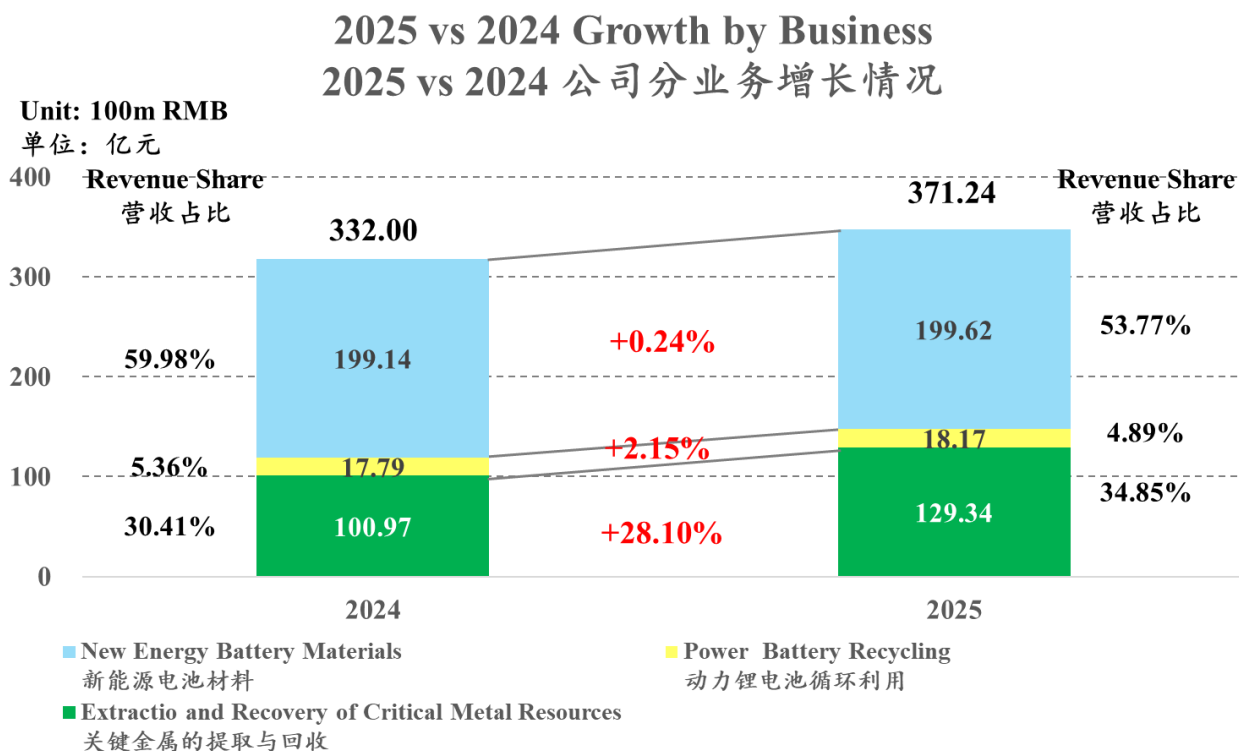


图 3 2025 年 vs 2024 年公司分业务增长情况

#### 1、核心业务提质增效，产销创新高

关键金属镍、钴、钨、锂的提取与回收总量约 20 万吨，其中印尼镍资源项目镍金属出货超 110,839 吨（含参股产能），同比增长 114%；战略金属钴回收量超过 1.5 万吨，同比增长约 48%，超过中国原钴开采量的 5 倍，在全球钴产品禁运的关键时刻，公司回收钴成功支撑中国战略钴的关键供应，护航中国新能源发展，并稳定了全球供应链对钴的需要。

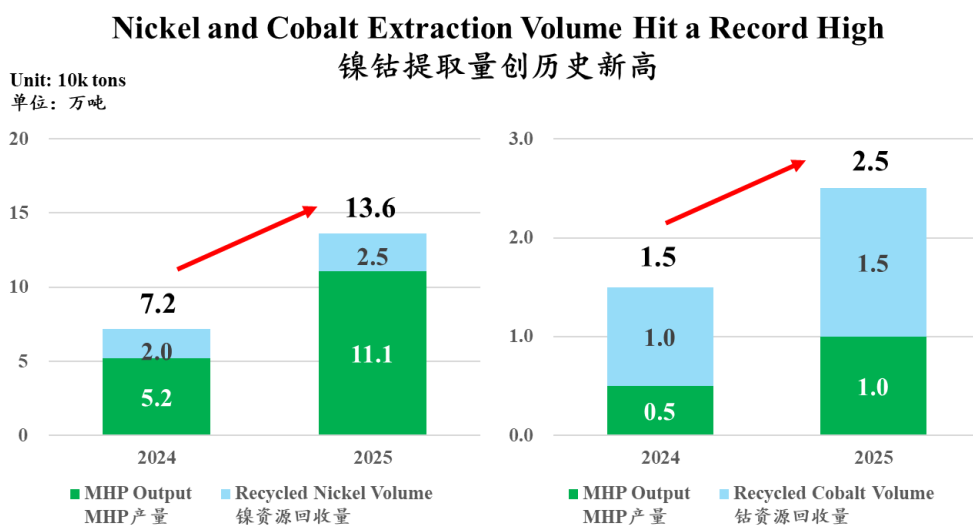


图 4 镍钴提取量创历史新高

公司回收钨资源出货量达到 7,266 吨，同比增长 12%，销售额同比增长 47%，超过中国原钨开采量

的 10%，成为关键金属提取与回收业务的增长极，成为全球领先的钨资源回收产业基地，顶起全球绿色“钨脊”。

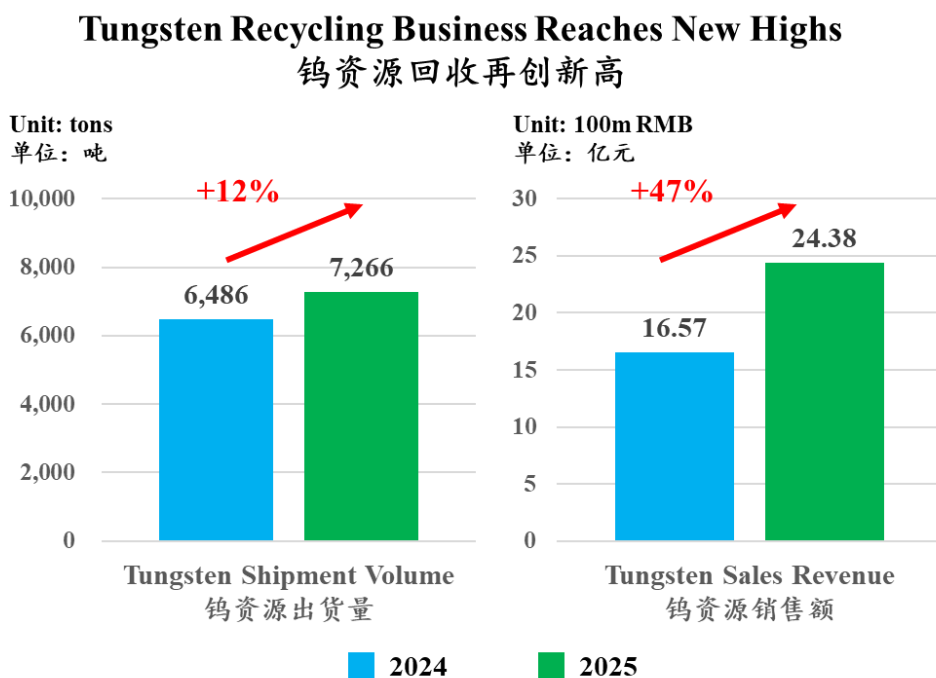


图 5 钨资源回收再创新高

动力锂电池回收拆解量 52,576 吨，同比增长 46%，超过中国社会报废量的 10%，动力锂电池回收业务实现盈利，动力锂电池回收增量提质，展示广阔回收前景。

新能源电池材料制造业务跨越竞争周期，实施销售结构与客户质量大调整，增量高端产品销售，减量一般性产品销售，提质增效，三元前驱体材料出货量 149,790 吨，高镍产品及高电压产品占总出货量的 90% 以上；三氧化二钴产销量强力恢复，出货量达 29,040 吨，同比增长 41%，占全球三氧化二钴供应量的 25% 以上，位居全球行业市场第二；三元正极材料高端产能释放，出货量 26,578 吨，同比增长 32%。

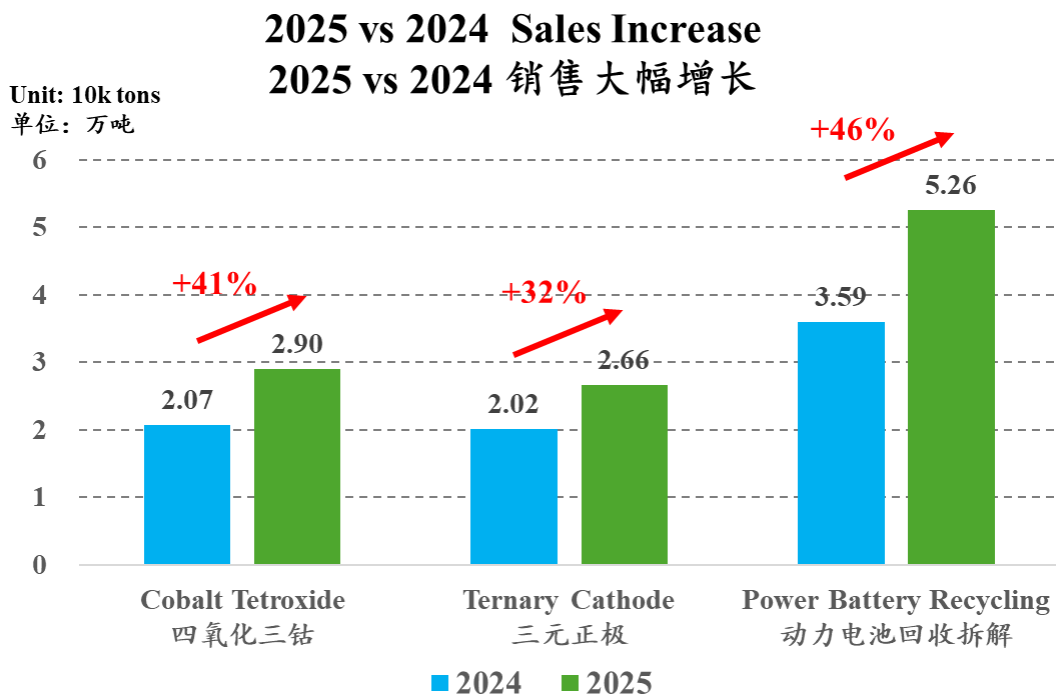


图 6 2025 年 vs 2024 年核心业务销售大幅增长

2025 年，公司核心建设工程攻坚克难，全面竣工。海外镍资源项目如期完成投产、达产与稳产三部曲，续写全球镍资源行业传奇。尤其是矿山选矿厂和 68 公里远程矿浆管道在近 1,000 名员工翻山越岭、战天斗地、日夜奋战近 2 年时间胜利通车运行，历史性打通镍矿原料供应体系。公司海外镍钴化学品、电积镍成功投产，构建了全球少有的“低品位红土镍矿—镍钴中间品（MHP）—镍钴化学品—电积镍—三元前驱体”的镍资源及下游全产业链，形成“镍钴中间品—镍钴化学品—电积镍—三元前驱体”的系列关键产品的海外核心供应，极大提升公司全球市场供应能力。

各园区智能制造升级工程全面竣工，极大提升劳动生产率。智能装备再制造工厂初步建成，已发挥效力。

## 2、固化市场链，打开新通道

2025 年，公司实施全球市场质量升级，成果显著。公司与 CATL（邦普）、Apple、BYD、三星 SDI、LGC、EVE、广汽、中创新航、当升、丰田、松下、蔚蓝锂芯等全球头部优质企业达成或建成了定向循环、市场合作、资源合作等多方位合作关系，全面固化优质市场链，并以海外产能护航中国新能源产业出海。

2025 年，公司正极材料历史性突破人形机器人应用场景与日本市场，进入丰田产业链，与丰田研究院建立战略合作，构建“资源—材料—回收”的新能源全生命周期价值链，深度推进与丰田汽车供应链的合作。

## 3、创新再突破，打开增量新市场，服务国家竞争力

2025 年，公司面向国家与全球行业重大需求，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，在关键金属的提取与回收、动力锂电池循环利用、新能源电池材料制造等技术领域发力，突破一批关键技术，取得一批全球行业领先级成果，成为国家应对全球经贸战的核心技术之一。

公司全球首发新产品四款，其中，全球首款 9 系超高镍核壳前驱体材料与首款四元中镍高电压材料投放市场；超比能正极材料成功装备 4680 大圆柱与人形机器人电池；全固态锂电用超比能材料与富锂锰基材料技术获得突破，跟上固态锂电商用化浪潮；钠电正极材料技术达到产业化阶段并建成万吨级钠电正极材料示范线。公司无损修复的锂动力电池回收技术为 CATL 等核心电池厂定向服务；锂动力电池回收的磷酸锂、石墨等资源化产品大规模商用化，成功化解锂动力电池低价组分回收的技术与经济化难题。

格林美（荆门）作为核心企业成功入选国家发改委第一批国家级零碳园区建设名单，获批国家工信部 2025 年产业基础再造和制造业高质量发展专项；超高镍三元前驱体荣获国家工信部第九批单项冠军产品，系集团旗下第三项单项冠军产品；公司控股的武汉动力再生获批国家级专精特新重点“小巨人”企业，获批组建武汉市动力电池低碳循环产业创新联合实验室；“战略钨资源循环利用关键技术研发及产业化应用”获中国有色金属协会科技进步奖一等奖；退役电池回收相关核心技术被专家鉴定为国际领先水平，先后摘获日内瓦国际发明展金奖、特别嘉许金奖、环境保护科学技术奖一等奖。

2025 年，公司取得主要创新成就如下：

### 1) 新能源电池材料持续突破，抢占高端新赛道

创新成就 1：连续发布全球首款超高镍 9 系三元核壳前驱体和超高镍 9 系四元核壳前驱体，并先后正式量产出货，锁定欧洲高端市场，填补了产业化空白。格林美成为全球唯一具备核壳前驱体量产能力的企业，充分展示了中国企业在高端新能源材料领域自主创新与技术突破的绝对实力。

**案例：**2025 年 4 月和 7 月，公司先后举行新一代超高镍 9 系核壳三元前驱体和四元核壳前驱体首次量产发货仪式，标志着全球新一代超高镍 9 系核壳前驱体大规模量产与商业化。



图 7 格林美隆重举行全球首款超高镍 9 系三元（左）和四元（右）核壳前驱体量产发货仪式

创新成就 2：突破原位晶格掺杂和精确微氧化等前沿关键技术，实现二十多种“第四元素”掺杂、包覆

的精准控制，新一代 4.45V 超高电压前驱体技术取得突破，超高容量媲美高镍，实现大规模量产出货。

创新成就 3：基于前驱体“形貌—结构—晶面”三位一体的微观创新设计，突破高径向结构、高球形度、高强度和孔隙精准可控的固态电池用前驱体制备难题；超致密高镍/超高镍三元前驱体已通过量产认证并实现了百吨级量产；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；与全球固态电池材料领域顶尖科学家、加拿大两院院士、中国工程院外籍院士孙学良教授团队达成战略合作，聚焦固态电池用材料核心技术攻关，共同破解高安全、高能量密度电池材料产业化难题。

创新成就 4：钠电聚阴离子前驱体突破行业技术瓶颈，精准调控 Fe/P 比和钠含量等核心指标，成为全球极少数具备钠电聚阴离子前驱体量产能力的企业；钠电聚阴离子正极材料首创采用复配球形颗粒方案，实现高压实高容量材料制备，核心指标达到全球先进水平。

## 2) 关键金属资源提取与利用工艺革新，驱动绿色循环技术跃迁

创新成就 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 项目前三位），关键能耗指标降低 10%以上。

创新成就 2：与合作伙伴共同开发的新型镍钴沉淀剂实现规模化应用，实现镍、钴高效沉淀，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%，位居全球先进水平。

创新成就 3：突破 5N 级高纯电积镍、钴一步电沉积法制备关键技术，产品满足高端溅射靶材标准，达到国际先进水平。该技术实现从溶液到高端材料的短流程、低成本跨越。

## 3) 动力锂电池循环全链打通，闭环推动绿色再生

创新成就 1：研发 CTP 电池包智能无损拆解评估体系，融合视觉定位、无腐蚀解胶剂与电芯预测模型，拆解效率翻倍、材料成本降低 44%、无损拆解良率超 95%。完成相关认证与产线应用验证，创造显著经济效益。

创新成就 2：突破传统镍钴锰分离提取的多段工艺限制，实现镍钴锰一步共萃，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，流程显著简化，综合生产成本降低 30%以上。

创新成就 3：开发了三元/磷酸铁锂黑粉高温活化—膜分离定向提锂工艺，实现了锂的高效循环提取，较传统工艺成本大幅降低，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%，成本降低大幅降低。

## 4) 构建高价值知识产权体系，实现核心业务专利的自主自立

截至 2025 年底，公司累计申请专利 6,200 件，同比增长 23%，其中授权且有效专利 2,265 件，PCT 申请及海外申请 871 件，同比增长 13%；公司累计主导/参与标准 630 项，同比增长 15%。专利和标准数量

均较 2024 年度实现大幅增长。公司居中国企业专利实力 500 强第 230 位，居中国新能源上市公司排名第 8 位。公司专利布局覆盖新能源材料制造（三元前驱体、正极材料、三氧化二钴）、镍钴锂钨稀缺资源回收、动力电池回收、红土镍矿湿法冶金等核心技术领域，形成系统化、国际化的知识产权保护体系。

## Innovation Multiplication 创新倍增

Ranked **230th** among Chinese enterprises in patent portfolio, and **8th** among China's new energy listed companies

中国企业专利排名**230**名，居中国新能源上市公司排名第**8**位

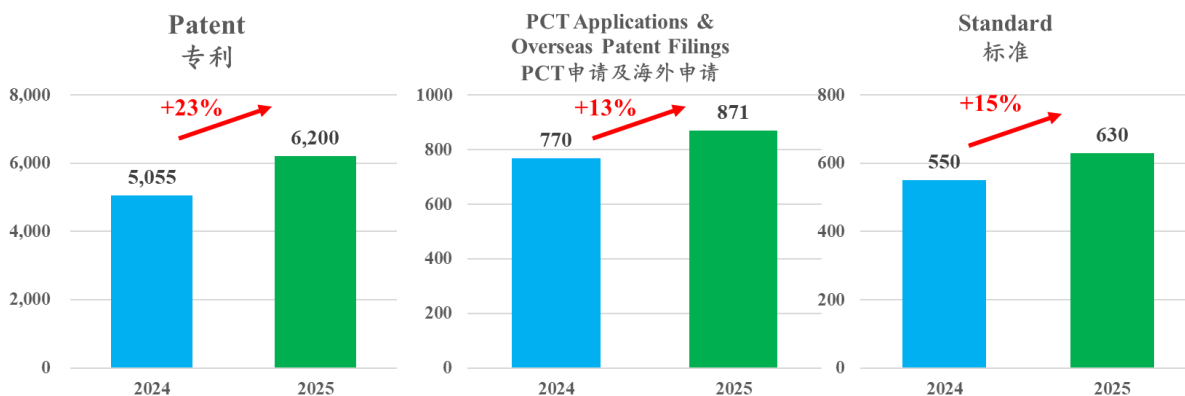


图 8 2025 年 vs2024 年专利与标准数量增长

### 5) 构建产学研用协同创新生态，人才培养步入新阶段

二十多年来，公司秉持“城市矿山开采+新能源材料制造”双轨驱动绿色产业战略，先后建成国家电子废弃物循环利用工程技术研究中心、国家企业技术中心、国家能源金属资源与新材料重点实验室、退役动力电池高值化利用湖北省重点实验室等一系列国家级和省部级重大科技创新平台。依托科技创新平台优势，承担 20 余项国家与省级重大科研项目，突破 20 余项典型废弃资源绿色处理与循环利用领域的关键技术，开发出一批全球领先的先进材料制备技术，取得一批重大科技成果，发挥了国家创新平台在促进工程化开发、科技成果转化、人才培养等方面的核心作用，有效提升了行业及关键领域的科技竞争力。

#### 案例：武汉市动力电池低碳循环产业创新联合实验室

2025 年 8 月 15 日，武汉市动力电池低碳循环产业创新联合实验室在格林美（武汉）城市矿山低碳产业园揭牌成立。由格林美牵头，联合岚图汽车、中创新航、华中科技大学及武汉大学等 12 家产业链核心单位共建，聚焦动力电池全生命周期低碳循环利用核心领域。实验室整合“产学研用”多方资源，构建全链条协同创新体系，重点攻关数字化回收、智能无损拆解、梯次利用再制造等关键技术，是武汉 2025 年首家设立的产业创新联合实验室。实验室锚定三大核心目标、建成华中新能源后市场维护中心等重点任务，为区域绿色低碳转型、国家资源安全及新能源产业可持续发展注入强劲动能。



图 9 武汉市动力电池低碳循环产业创新联合实验室揭牌仪式

#### 案例：海外卓越工程师学院

2025年9月27日，格林美携手中南大学、万隆理工学院、青美邦与三一集团，联合共建中印尼卓越工程师学院，标志公司以企业支持的“印尼政府—格林美—中南大学工程硕士国际培养项目”与格林美—万隆理工学院—中南大学联合科学研究实验室的模式升级到国家主导的中印尼战略合作模式，彰显公司多年来推动中印尼文化交流的成果被两国政府认同。中印尼卓越工程师学院将聚焦在绿色冶金与城市矿山开采领域以培养国际化专业化卓越工程师人才队伍为核心目标，打造交叉融合、开放协同、融通中外的育人实践体系，为中印尼科教与产业的深度融合发展筑牢人才根基，为中企出海印尼提供高级人才本土化保障。



图 10 格林美、中南大学、万隆理工学院、青美邦、三一集团等共建卓越工程师学院签约

格林美秉持“投资人才，成就人才，共创低碳未来”的人才理念，以“面向国家重大需求、面向世界科技前沿、面向企业产业发展”为培养导向，紧扣国家“双碳”战略与新能源产业需求，依托产学研融合模式集聚高端人才。2025 年，公司博士后科研工作站博士后出站达 8 位，创历史新高。公司从 2015 年设立博士后科研工作站以来，累计培养博士后 57 名，来自清华大学、北京大学、中南大学及英国伦敦大学学院等 29 所国内外知名院校。博士后科研工作站为公司源源不断输送创新人才活力，极大推动了公司创新体系建设，成功运行国家电子废弃物循环利用工程技术研究中心、能源金属资源与新材料国家重点实验室、国家企业技术中心等国家创新平台，公司的创新平台与创新水平进入全球行业先进层级。

#### 案例：2025 年格林美博士后科研工作站博士后批量出站

2025 年 5 月 17 日，8 位来自清华大学、北京大学等高校博士后围绕氢能催化、固态电池、钠离子电池、动力电池回收等课题完成成果汇报，针对关键金属提取与回收和超比能新能源电池材料“卡脖子”难题提出技术方案，全部以“优秀”评价顺利出站。公司秉承“创新伟大、创新光荣、创新有尊严”的企业文化，为每位出站博士后颁发 10 万元奖励，鼓励科研人员实现个人与社会价值统一，助力循环经济与新能源产业高质量发展，保障国家战略资源安全。

### Distribution of Universities Attended by Postdoctors at GEM 格林美博士后毕业院校分布

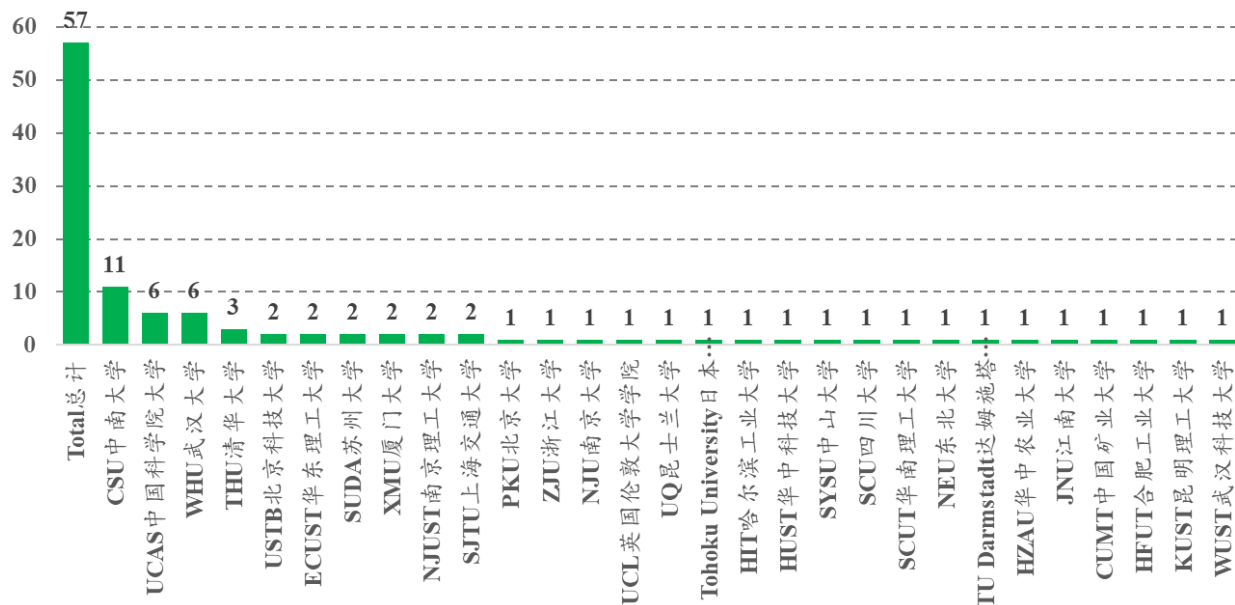


图 11 格林美博士后科研工作站博士后毕业院校分布



图 12 格林美 2025 届博士后科研工作站博士后出站报告会



图 13 格林美 2025 届博士后科研工作站优秀出站博士后颁奖仪式

#### 4、联盟朋友圈，提升全球竞争力

2025 年，是公司开启全球朋友圈联盟合作时代的元年，极大地提升了公司应战全球行业挑战的竞争力。公司与印尼国家主权财富基金（Danantara）、印尼淡水河谷（PT. Vale）、韩国 ECOPRO 成功签约以镍资源项目为合作纽带的印尼国际绿色工业园，签署以印尼国际绿色工业园共建“资源—产品—市场”第一竞争力联盟，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，努力打造成为印尼国家战略项目，服务全球新能源的绿色需要，极大提升公司在印尼与全球行业影响力，一期工程将在 2026 年投入运行。



图 14 Danantara & GEM 6.6 万吨镍金属湿法冶炼绿色项目框架协议签约



图 15 格林美与 ECOPRO 共同签署建设 IGIP 园区的产业链联盟战略合作备忘录



图 16 格林美 2025 年全球供应商大会

公司与京东、濮耐股份、三一重工、伟明环保、森松重工、海陆重工、二十二冶、华电、景津装备等 100 余家供应链合作伙伴签约组建出海联盟，以强大的朋友圈力量助力公司海外产能建设。公司与 ECOPRO 签署共建“资源—产品—市场”第一竞争力联盟，组合资源、资本和市场，共建全球竞争力产业链。公司与象屿、建发、嘉能可、英美资源、阪和等全球供应链集团合作升级，成为全球化的重要推动力。



图 17 格林美&京东出海供应链稳定化战略合作框架协议签约仪式

### 5、业务升级，提升盈利能力与投资价值

2025 年，公司继续优化资产结构，将电子废弃物回收业务、废塑料循环利用业务出售给河南循环产业集团，同时，公司通过投资河南循环产业集团，实现民企与国企优势组合，共同推动中国电子废弃物

绿色回收处理的新一轮大发展，创造中国循环经济行业国企与民企合作的典范。未来，公司将集中资本与创新力量，面向国家重大需要，在解决国家关键金属资源回收、化解锂电池回收的重大环境安全风险、发展高比能新能源核心材料等领域发挥领导企业的关键作用，以新力量再领循环大时代潮流，成就世界领军的关键金属的提取与回收、动力锂电池循环利用、新能源电池材料核心制造的公司，全面提升公司的盈利能力与投资价值。



图 18 河南循环集团与格林美电子废弃物回收&塑料再生业务股权转让协议签约仪式

2025 年，公司与行业优势企业合作，在荆门与武汉设立智能装备再制造公司，服务国家大规模设备更新战略，服务公司去库存，消化公司闲置装备与材料，成为海外新项目供应主力，成绩显著。

## 6、厚植资本，扩大资金池

2025 年，公司先后启动发行 H 股股票并在香港联交所上市、海外绿色债券发行等战略资本行动。公司已于 2025 年 9 月顺利向香港联交所递交本次发行上市的申请材料，深入推进公司全球化战略。公司海外绿色债券获得全球银行间市场超额认购，彰显公司在全球银行间市场的良好绿色信誉。公司与全球主流金融机构持续加深业务合作，稳定与扩大授信额度，保障公司绿色产业的稳健发展。公司与象屿、建发、英美资源等全球供应链合作，以供应链金融扩大资本体系。2025 年，公司投资的力勤资源、ECOPRO MAT 股票高位出货，获良好收益。

## 7、规范大治理，价值回报投资者

2025 年，公司以财务基础、内控体系、投资者关系为中心开展上市公司质量提升行动，以价值回报

投资者。先后开展了财务规范大检查、经营规范大检查、合同管理大检查、去库存行动和海外项目规范治理行动，扎实推动公司海内外业务的规范运行与财务基础建设，满足境内外交易所治理规则，推进国际化治理规则与公司治理接轨。公司设立了海外内审部，深入海外项目一线，对海外项目主体（包括参股主体）实施财务基础的国际规范治理行动，对海外项目工程招标，经营运行全过程监管。公司聘请致同会计师事务所按国际会计准则对公司业务与海内外园区实施第三方审计，迈向财务审计的国际化。公司积极推动独立董事知情权与决策权专项行动，独立董事走进核心园区 10 次，现场出席会议 8 次，极大完善了独立董事对核心业务决策权。

2025 年，公司持续贯彻“以投资者为本”的上市公司发展理念，先后实施股票回购、现金分红。2024 年度现金分红金额为 3.37 亿元，约占公司 2024 年度经审计净利润的 33%；2025 年度计划现金分红金额为 4.84 亿元，并计划展开 2026 年度中期分红，捍卫公司对投资者回报的决心；公司继续采用视频直播+现场方式召开业绩说明会，并首次采用中英双语向全球投资者展示了公司当前产业布局、技术创新与 ESG 实践成果，吸引超 18 万人次观看。同时，公司不断创新与投资者交流方式，开展全球投资者走进核心园区的活动，让全球投资者深入了解公司生产经营情况和战略发展规划，积极提升公司价值，保护好全球投资者权益。2025 年，公司市值位于循环经济行业头部，公司股价的稳定度在新能源行业位居 TOP15，市值稳居中国上市公司市值前 500 名（第 411 名）。公司信息披露质量再获深交所 A 级评定，连续十二年获深交所信披 A 级评定。

#### 8、种绿、降污、减碳，环境社会责任（ESG）闪亮全球

2025 年，公司启动种绿、降污、减碳与创建世界一流绿色低碳园区行动，在海内外园区种植绿化、建设园区光伏、生态湿地达 1,500 余亩，推进生产、生活、生态相融合。公司启动按照“达标、减量、不扰民”的原则，提升环境治理标准，推进环境治理信息化运行，确保废水、废气、废弃物 100%合规达标排放和处置。公司启动海内外园区种光伏行动，全面提升绿电使用率，通过光伏发电、余热发电、生物质和余热供汽合计减少碳排放约 26.13 万吨，绿电使用占比提升至 25.71%，其中，海外 QMB 园区绿电（可再生能源）占比 100%；规划三年内核心园区绿电占比 65%以上。公司废弃资源综合利用业务减碳量达 142.89 万吨 CO<sub>2</sub> eq，同比增加近 30%，持续为上下游绿色低碳产业链赋能。公司开展走进社区、学校、机关和企业的“绿色回收、低碳生活”废物回收公益活动，参加人数达 1,000 万人，回收各类废弃物 500 万件以上，让绿色回收理念深入千家万户。

表 1 格林美各园区光伏与绿电规划及实施情况

格林美园区	光伏与绿电直连规划	光伏与绿电占比规划	2025 年规划建设数量	2025 年已建设数量
格林美（荆门）	光伏 63.534 MW + 绿电直连 300MW	65%	38.634MW	28.134MW

青美邦	光伏 6.6MW+余热发电 180MW	100%	186.6MW	180MW
格林美（无锡）	6.63MW 光伏	8.80%	3.58MW	3.58MW
格林美（江苏）	5.648MW 光伏	7.75%	5.648MW	0.88MW
福安青美	5.42MW 光伏	66.24%	3.14MW	3.14MW
格林美（武汉）	8.2MW 光伏	89%	5.8MW	5.8MW
格林美（深圳）	1.5MW 光伏	100%	1.5MW	0
<b>总计</b>	<b>577.532MW</b>	<b>63.26%*</b>	<b>244.902MW</b>	<b>221.534MW</b>

注：63.26%\*为平均光伏与绿电占比规划。

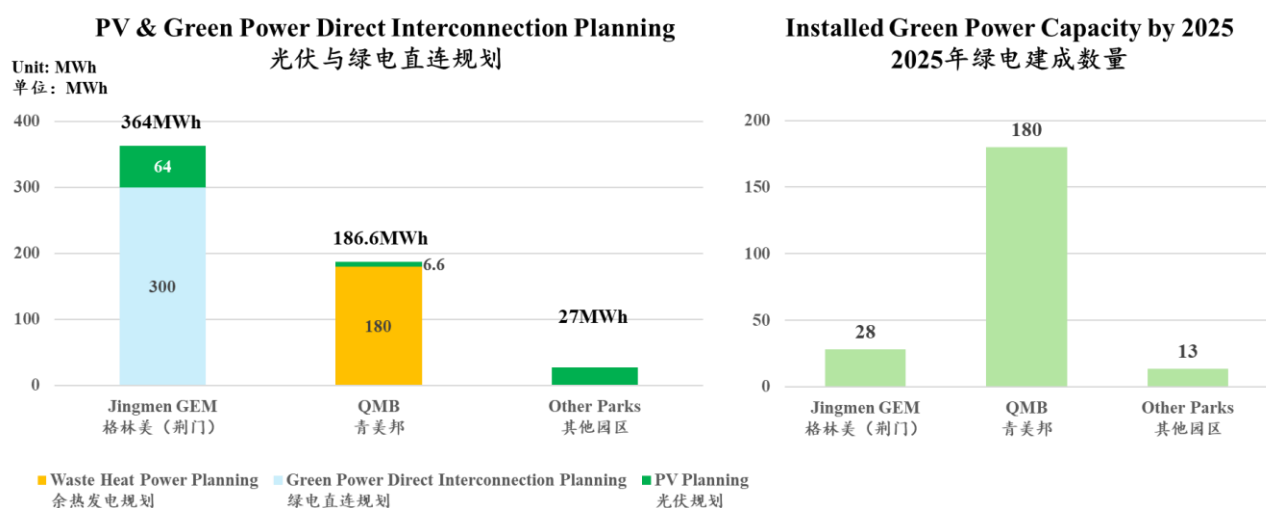


图 19 格林美各园区光伏与绿电规划及实施情况

### Carbon reduction in the comprehensive utilization of waste resources

#### 废弃资源综合利用业务减碳量

Unit: 10k tons  
单位: 万吨

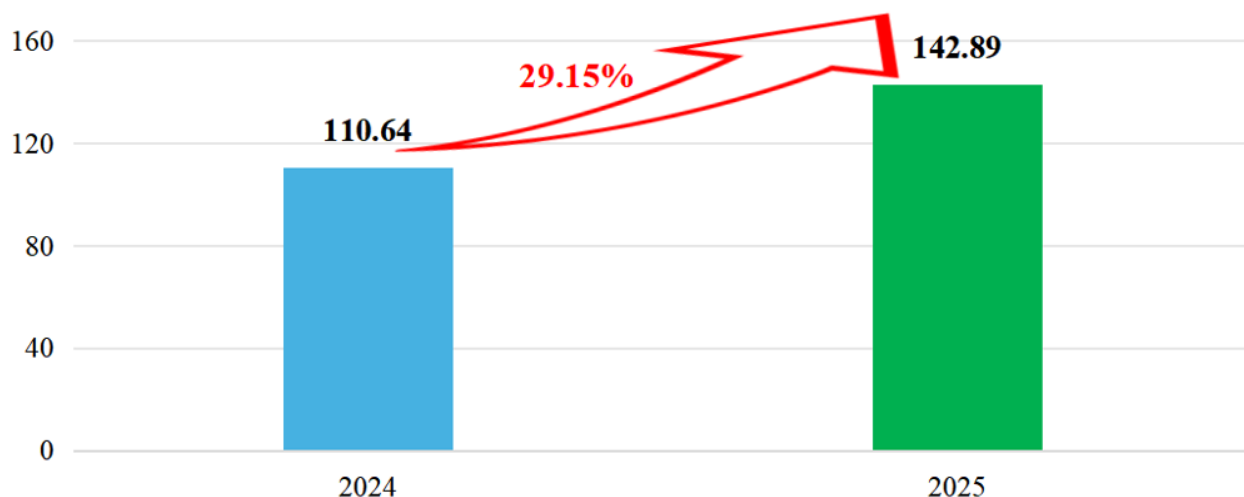


图 20 废弃资源综合利用业务减碳量

2025 年，公司在全球乡村振兴、弱势群体帮扶和教育支持等领域累计投入资金超 31,000 万元，惠及总人数达 1.65 万人。公司投资 3,000 万美元在印尼 Sambalagi、Labota 等 3 个村建设中印尼文化

融合新村，修建学校、公路、足球场、篮球场，游泳池、体育馆、宗教设施，深入推动“文化融合，与印尼共成长”理念落地生根。

2025 年，公司在建设 IGIP 的同时，探索“造血式”帮扶，创立“企业+村办公司+村民”的就业帮扶模式，助力当地村民脱贫致富奔小康。公司帮助 Sambalagi 村、Were'ea 村等周边村的村民设立了建筑、租车、清洁、劳务等多家村办本土企业，村民变股东，村办企业为新建项目提供建筑、劳工、清洁服务，实现从短期公益捐赠与物资帮扶的“输血式”支持升级到以产业赋能为核心的“造血式”帮扶，激活社区发展内生动力，走上靠劳动致富之路，促进项目建设与社区共繁荣。村级公司推动当地村民的就业结构实现跨越式升级，从传统单一的渔业、农业生产，转向工程施工、物流运输、园区服务、装卸作业等多元化就业领域，累计创造司机、施工人员、保洁人员、装卸工、送菜工、现场管理等各类就业岗位 500 余个，2025 年累计创收超 200 亿印尼盾，形成“一人就业、一户增收、一村繁荣”与“企业发展、社区繁荣、村民增收”的良性循环，让产业发展成果惠及当地百姓。



图 21 Sambalag 村和 Were'ea 村建设公司设立仪式

文化融合，与印尼共成长。公司秉持扎根社区、协同共生、价值共享的发展理念，充分尊重当地传统文化与宗教信仰，推进企业文化与当地文化融合。公司积极参与独立日、开斋节等印尼传统节日，主动融入社区文化生活，加深与当地社区的情感纽带。开斋节期间，公司 QMB 和 IGIP 园区举行一系列丰富翔实、温情脉脉的开斋节祈福与社区互动活动，愿中印尼两国的“团结精神”与“兄弟情谊”历久弥新，格林美将始终秉持“文化融合，与印尼共成长”的坚定信念，与全体印尼民众并肩携手，共赴绿色、低碳、繁荣的美好明天！



图 22 QMB 举行开斋节系列祈福活动



图 23 IGIP 举行开斋节系列祈福活动

公司主导的“中印尼工程硕士/博士联合培养项目”第 2 期 30 名工程硕士如期毕业，第 5 期 86 名工程硕士新生如期在中南大学开学。截至当前，已累计招收 5 期共 266 名工程硕士与博士，成中印尼文化交流亮点工程。公司与印尼 UNU Yogyakarta 大学签署建设中印尼未来冶金学院备忘录，这是又

一标志性中印尼科技文化合作项目。公司建设的中印尼联合研究实验室被作为万隆会议 70 周年成果和中印尼建交 75 周年成果接受检阅，被联合国全球契约组织作为科技与文化合作试点标杆项目向全球发布。2025 年，公司受邀出席联合国第 30 届气候大会作专场报告，获授“碳达峰碳中和之路案例企业”荣誉证书，代表中国绿色企业向世界宣讲中国循环经济产业成就，让世界了解中国绿色发展。



图 24 第三期“印尼政府—格林美—中南大学”联合培养国际工程硕士班毕业



图 25 第五期“印尼政府—格林美—中南大学”联合培养国际工程硕士班开班



图 26 格林美与 UNU Yogyakarta 大学合作签署建设中印尼未来冶金学院

## 9、管理层变革，新高度新辉煌

2025 年，公司顺利完成新一届董事会、高管层换届工作。公司管理层成功从 60 后、70 后主导升级到 85 后主导、90 后后备的年轻化、知识化、国际化的新管理层，85 后占比 53%，拥有博士和高级职称占比 38%。公司大园区总经理、核心业务领导者、创新引领者全部为 85 后领头。新管理层将领导公司奔向“绿色+AI”新时代的滚滚浪潮，成为公司应战全球行业挑战和迈向世界一流绿色企业的澎湃动力。

### Group Executive Talent Profile 集团管理团队人才结构

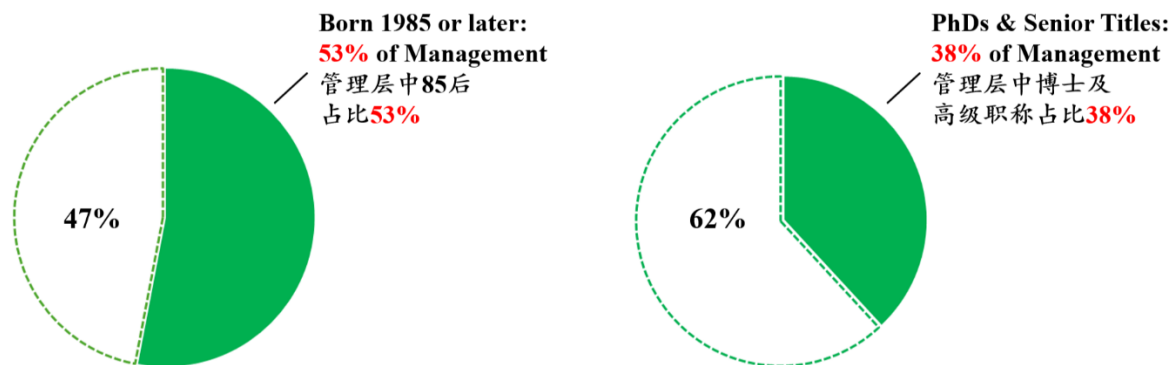


图 27 格林美集团管理团队人才结构

## 二、报告期内公司所处行业情况

### 1、关键金属的提取与回收业务行业情况

#### (1) 全球关键金属竞争加剧，强制管制成为新常态。

关键金属是全球稀缺资源，关键金属被誉为新能源与 AI 产业的“血液”，新能源与 AI 产业的蓬勃发展带来对关键金属资源的大量需求。2025 年以来，全球关键金属资源博弈进入了从单纯的“产能竞争”升级为“战略竞争、国家安全、循环利用”新阶段，各国先后发布关键矿产的清单，争先出台对



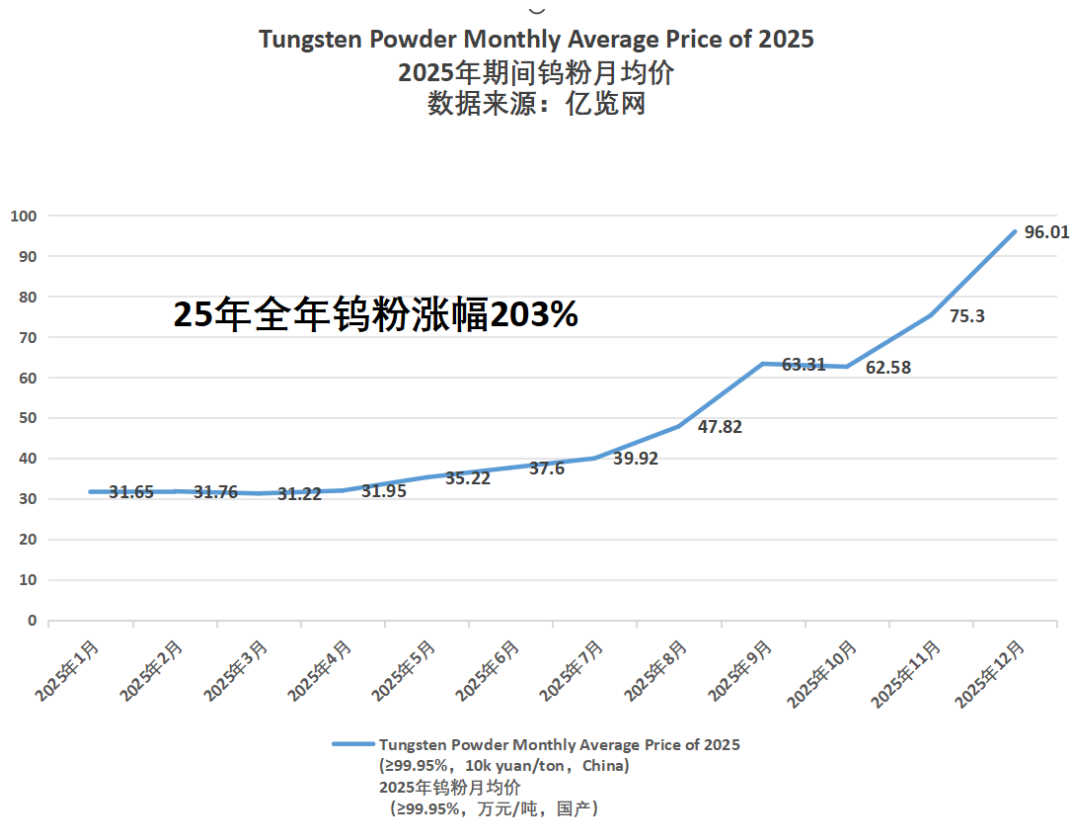


图 29 2025 年期间钨粉月均价

2026 年 3 月 13 日，国家发布“十五五”规划纲要，明确提出：培育壮大新能源、新材料等战略性新兴产业，推动重点产业提质升级；持续增强稀土、稀有金属等领域竞争优势，加强重要战略性矿产高质高效综合利用。

## （2）供应链断链风险加大，回收实现关键金属自主自立，回收前景广阔。

2025 年 2 月 24 日，全球最大钴生产国刚果（金）（2024 年钴产量约占全球总供应量的 70%）宣布暂停所有源自采矿的钴出口四个月。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。2025 年 10 月 16 日开始，刚果（金）解除实施了数月的钴出口禁令，转为实行年度出口配额管理制度，根据新规，2026 年和 2027 年的年度出口配额设定为 96,600 吨，较 2024 年出口总量下降超 50%。受禁令影响，全球钴库存快速消耗，2025 年钴价格一路大幅上涨，全年涨幅达 142%。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。

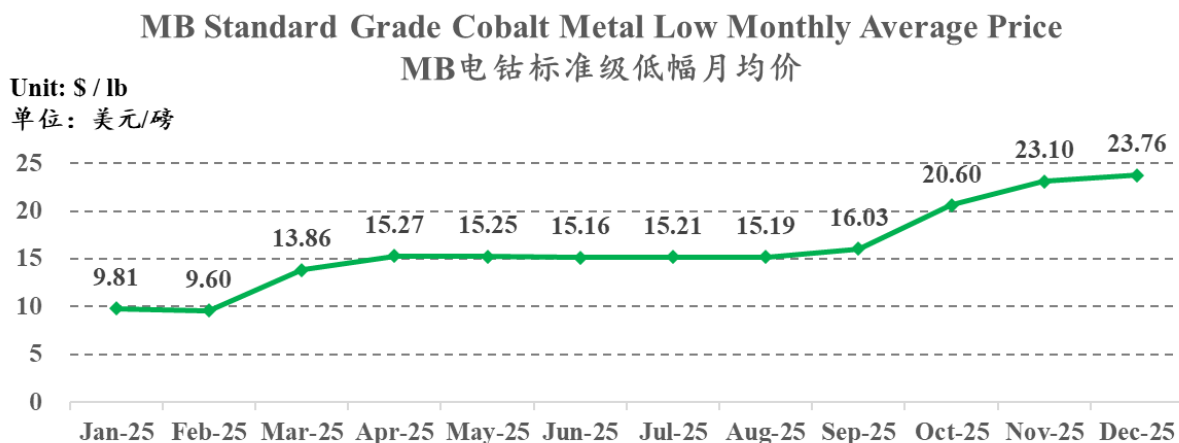


图 30 MB 电钴标准级低幅月均价

2025 年 12 月，欧盟委员会发布“ReSource EU”（“资源复兴”）行动计划，通过加强对金属废料、磁体废料、电池回收中间品跨境流动的监管，扩大欧盟本土关键原材料和再生原材料的生产规模，保护行业免受地缘政治和价格冲击，增强欧盟应对供应中断的韧性，缓解欧盟在关键原材料方面的对外过度依赖。

### （3）镍矿供应趋紧，绿色镍产能短缺，全球镍价将持续上涨。

印尼镍矿配额大幅降低，“缩量提价”效果显著。印尼作为全球最大镍矿供应国（2025 年，占全球镍矿供应量的 70%），正式出台镍产业重磅新政，大幅收紧开采管控。2025 年，印尼政府削减镍矿开采配额。2026 年镍矿开采配额较上一年度下调超 30%，同时将审批周期改为一年一核，同步严打非法采矿，收紧市场供应。定价制度同步革新，2026 年 4 月起启用新基准价公式，不再仅以镍含量计价，新增钴、铁、铬等伴生元素价值核算，并调整价格修正系数，提升高品位矿溢价。此举意在掌握定价主导权、保护本土资源，直接推高原料采购成本，扰动全球镍产业链供需与价格走势。

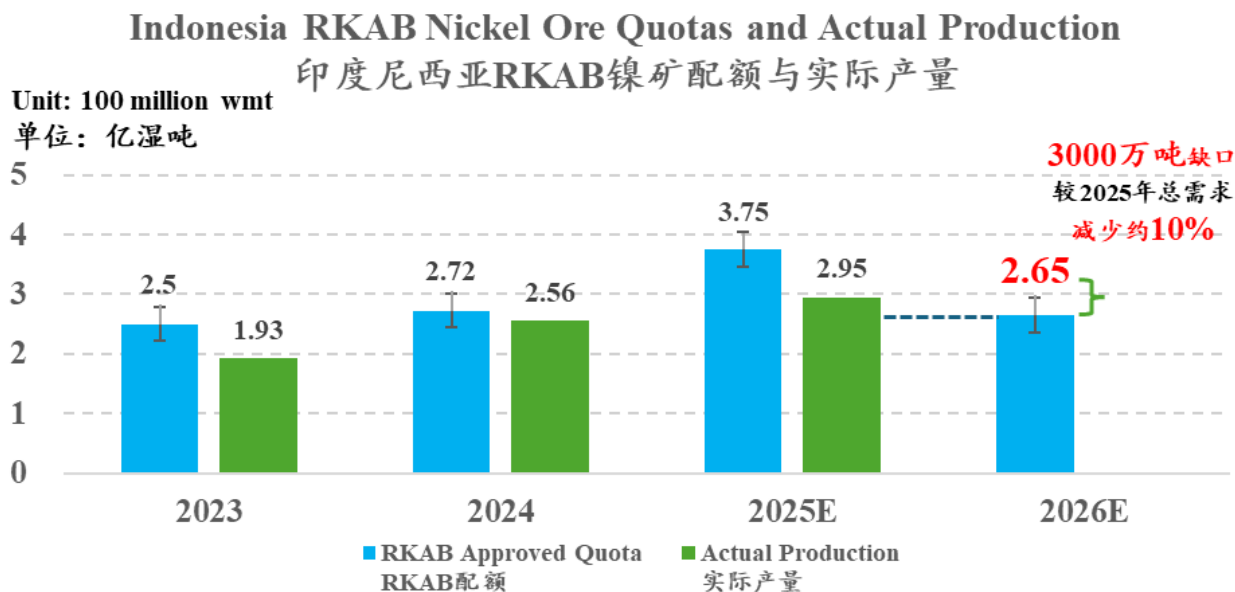


图 31 印度尼西亚 RKAB 镍矿配额与实际产量

镍产品供应结构失衡，MHP 绿色镍资源成为镍供给主要增量。全球高排放的 RKEF 工艺镍生铁产能过剩，低排放的 HPAL 工艺 MHP 产品供不应求。根据 Mysteel 的统计，全球镍生铁（NPI）产能过剩，开工率仅为 60%，MHP 开工率达到 80%，其中印尼 MHP 产能开工率达到 100%。2025 年全年印尼 MHP 镍资源产量超过 40 万金属吨。

印尼宏观控制镍产能，MHP 绿色镍资源成为全球短缺产能。2025 年 11 月，印尼政府不再批准新增 MHP 产能，鼓励延伸镍下游产业链。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，展示良好产业前景。

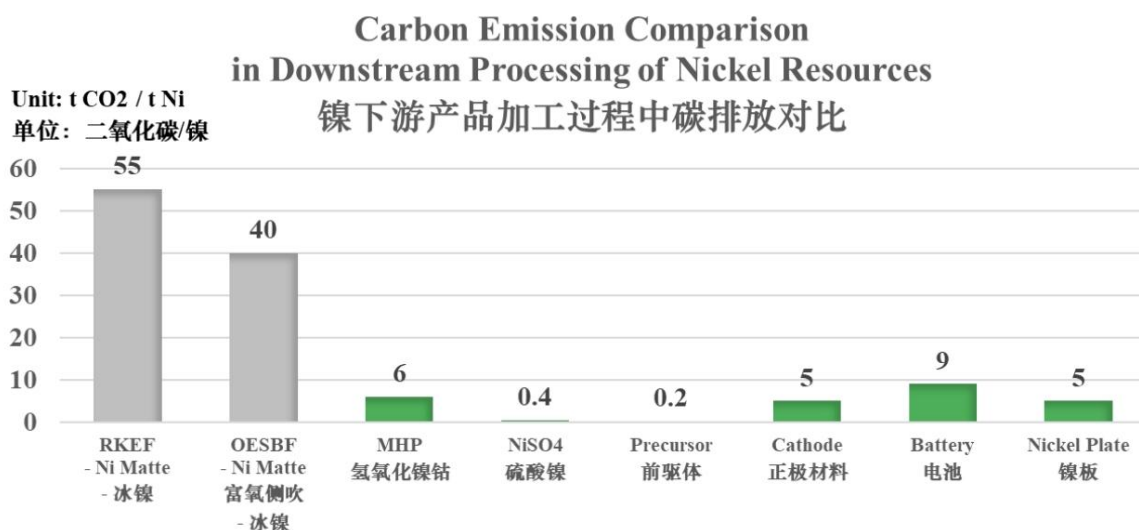


图 32 镍下游产品加工过程中碳排放对比

数据来源：SHENYAN CAPITAL

## 2025 Nickel Products Capacity Utilization Rate 2025年镍产品开工率

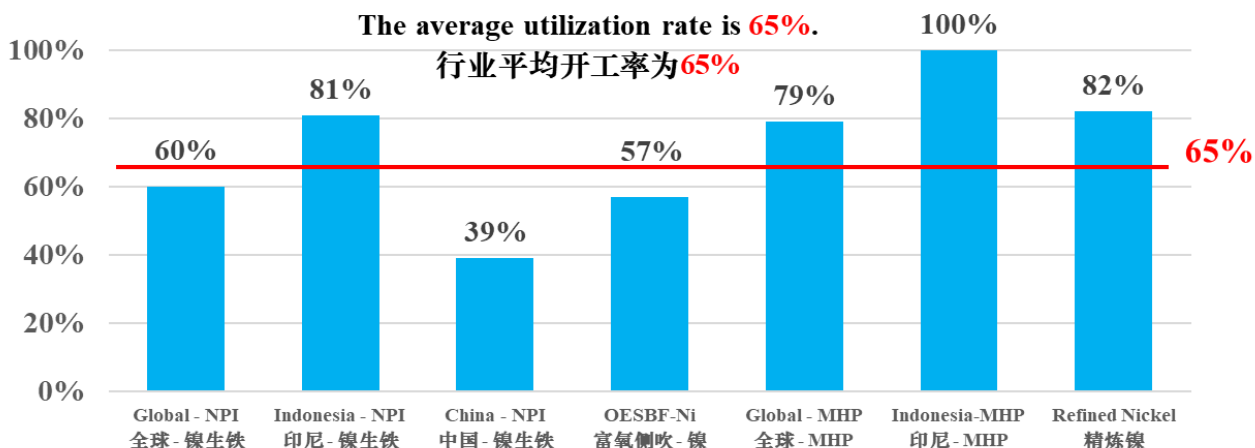


图 33 2025 年镍产品开工率

### 2、动力锂电池循环利用

(1) 迎来 2026“电池护照”冲刺年，聚焦合规跨越“绿色壁垒”。

欧盟新规要求，2027 年 2 月起，电动汽车、轻型交通及容量大于 2kWh 的工业电池必须配备数字护照，记录全生命周期数据；2027 年 8 月起，企业需对钴、锂、镍等原材料供应链开展环境与社会风险尽职调查。

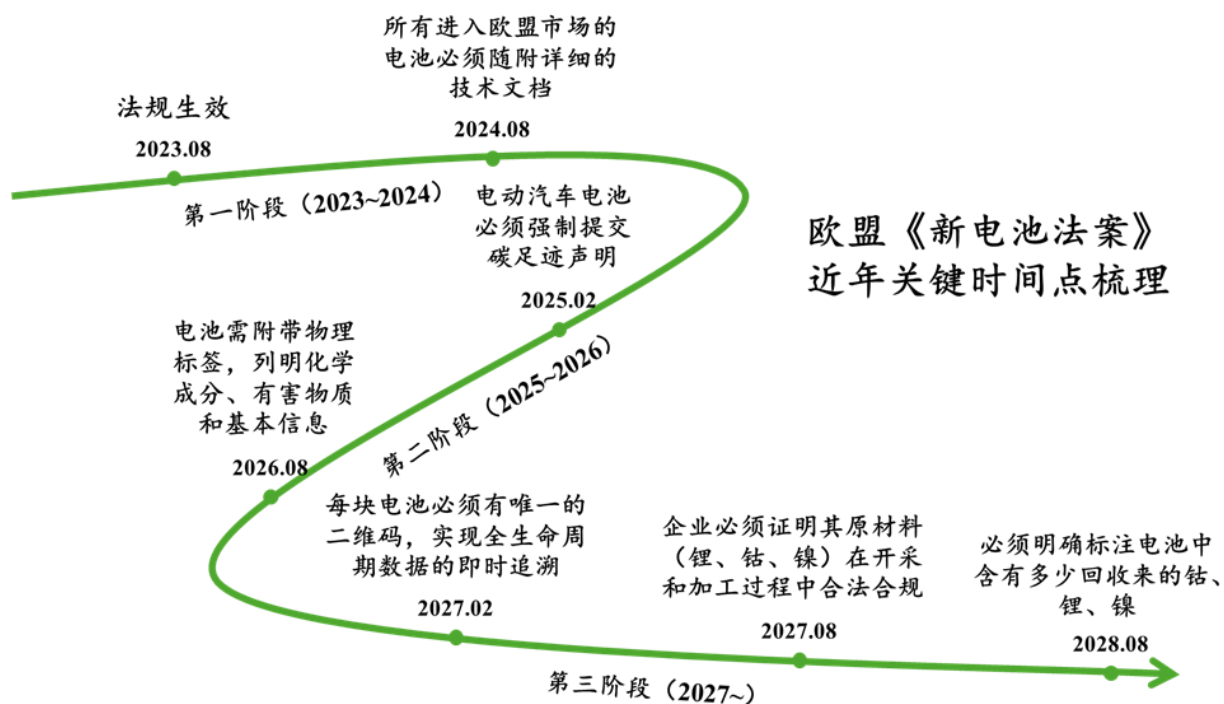


图 34 欧盟《新电池法案》近年关键时间点梳理

**政策破局，合规锂电池再生黑粉进口解封。**2025 年 6 月，国家发改委等部委明确锂电池再生黑粉为再生原料而非固废，允许自由进口。再生黑粉含钴、镍等关键金属，规模化进口丰富了国内材料来源，依托中国成熟回收产能，显著提升供应链韧性。

**(2) 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。**

**废旧动力电池回收量维持高速增长。**据工信部统计，2025 年，我国新能源汽车废旧动力电池综合利用量超过 40 万吨。根据弗若斯特沙利文预测，中国电动汽车电池退役量预计于 2030 年达到 350 万吨，平均复合增长率超 50%。

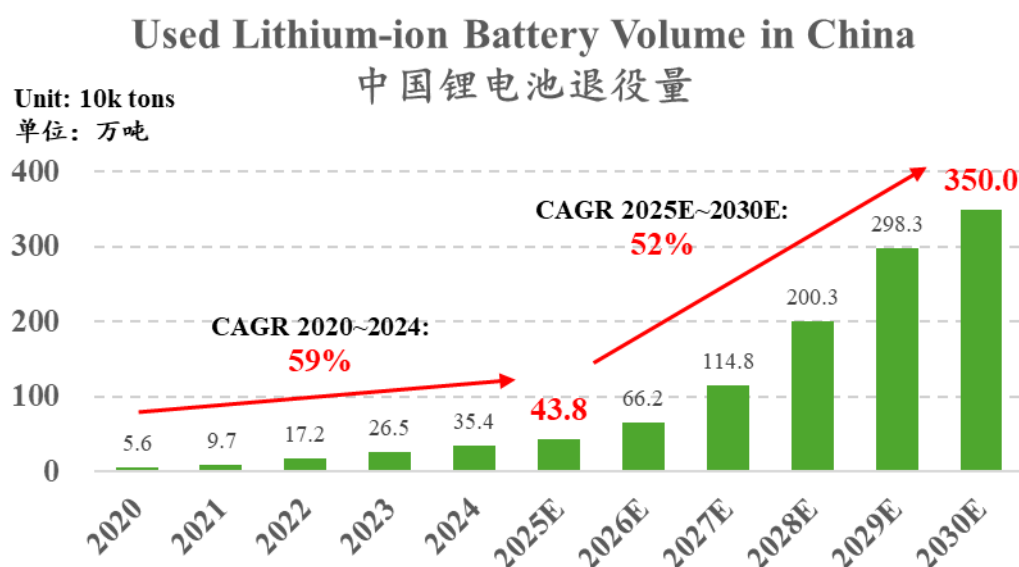


图 35 中国锂电池退役量

据 SHENYAN CAPITAL 预测，动力电池有望在 2027 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。



图 36 未来锂镍钴关键矿产原生与再生占比走势

数据来源：SHENYAN CAPITAL

### (3) 动力锂电池回收进入合规时代，优势企业无限机遇。

2025 年 12 月 31 日，工信部等六部门发布《新能源汽车废旧动力电池回收和综合利用管理暂行办法》（工信部令第 73 号，2026 年 4 月 1 日实施），其核心要点：

- 1) 全生命周期追溯。建立全国统一溯源平台，每块电池有唯一编码（数字身份证）；
- 2) 车电一体报废。新能源汽车报废必须车电一体，严禁私自拆卖电池；
- 3) 生产者责任延伸（EPR）。整车/电池企业承担回收主体责任，必须建立回收网络、兜底回收；
- 4) 严禁非标流向。梯次电池不得用于电动自行车，再生产品需符合强制标准；
- 5) 全链条监管。覆盖生产、销售、维修、更换、拆解、回收、梯次利用再制造；

其关键影响：

- 1) 行业进入“硬合规”时代，企业门槛提高。从事动力锂电池回收的企业在技术、环保、安全、追溯能力全面升级，不规范回收的小企业将面临全面淘汰，有利于优势企业的规模化、集约化发展；
- 2) 回收闭环形成。车电一体+生产者兜底+全链追溯，堵住回收漏洞；
- 3) 梯次利用受限。禁止电动自行车应用，倒逼高价值场景。

### 3、新能源电池材料

**新海湾战争加速新能源转型，电车替代油车速度加快。**霍尔木兹海峡危机推高能源成本，布伦特原油价格一度冲破 120 美元/桶，进一步凸显新能源汽车产业在国家能源战略中的核心地位。加快化石能源向电能转型，既是实现“双碳”目标的技术路径，更是保障国家能源独立与安全、摆脱地缘政治束缚的关键举措。

**海外市场发力，全球新能源车市场需求持续良好增长。**SNE Research 数据显示，2025 年全球新

新能源车销量 2,147.0 万辆，同比增长 21.5%。国内方面，中汽协数据显示，中国新能源车销量 1,387.5 万辆，其中新能源乘用车 1,300.5 万辆，同比增长 17.7%，渗透率 54.0%。海外方面，欧洲新能源乘用车销量 425.7 万辆，同比增长 34.9%，渗透率 19.8%；除中国外亚洲市场销量 123.3 万辆，同比增长 58%，渗透率 5.7%。

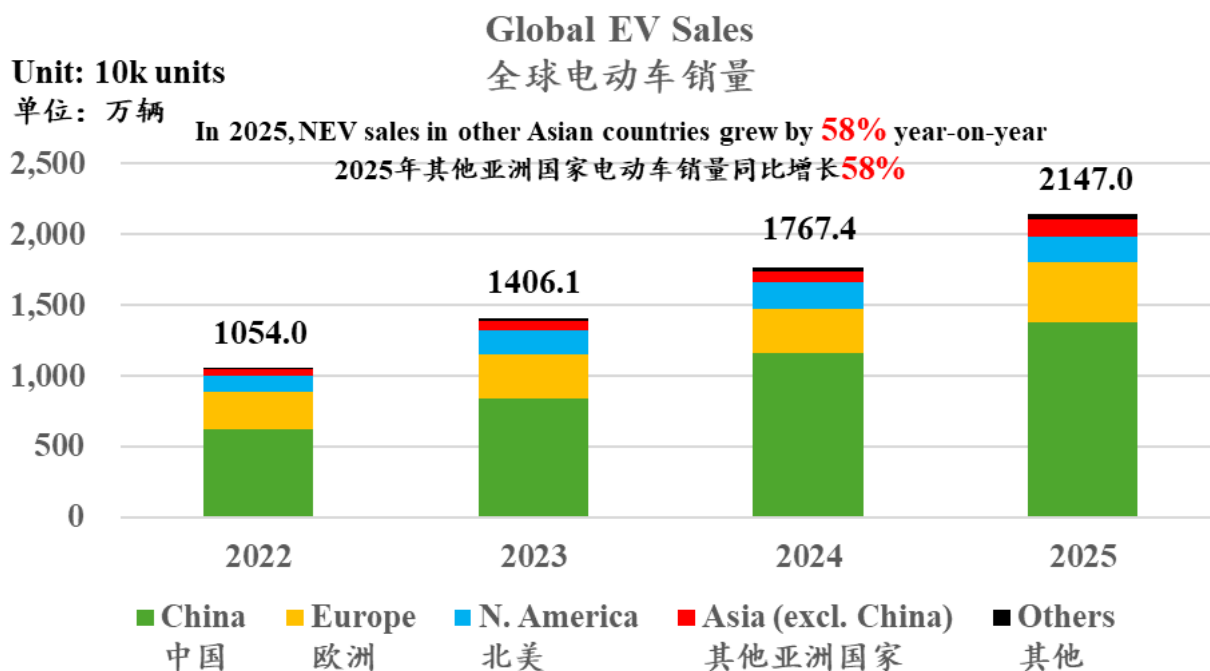


图 37 2022-2025 年全球电动车销量

新能源车销量增长与单车带电量提升推动动力电池需求持续扩张。SNE Research 数据显示，2025 年全球动力电池使用量 1,187GWh，同比增长 31.7%。ICC 鑫椏资讯统计，同年中国三元前驱体产量 91.8 万吨，同比增长 7.9%；全球产量 103.8 万吨，同比增长 7.8%。

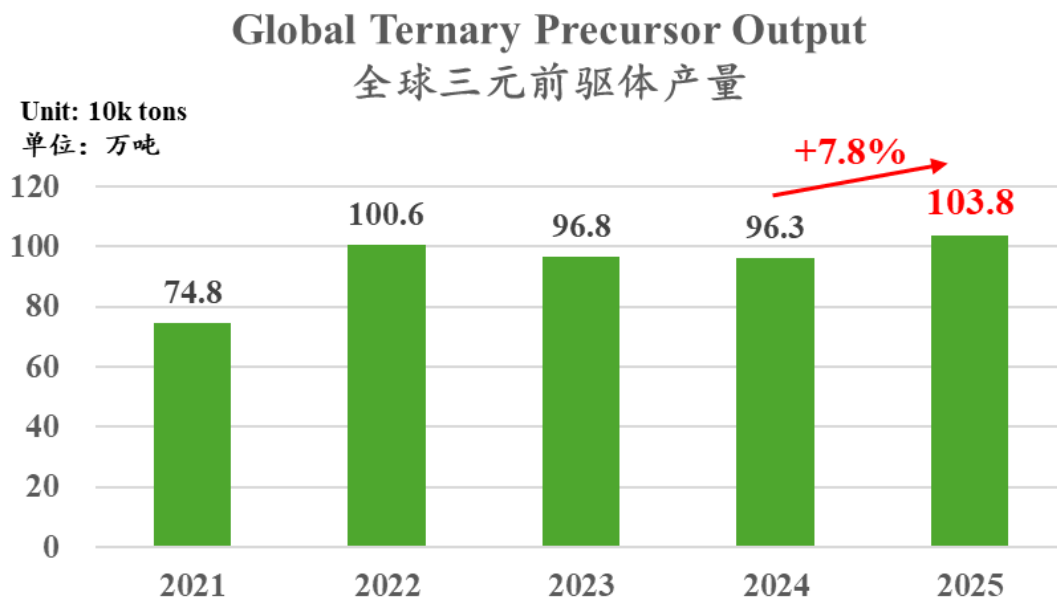


图 38 2021-2025 年全球三元前驱体产量

新兴市场加速高比能三元电池需求，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，给高能量密度和高功率的三元电池带来不可逆转的巨量新市场。根据弗若斯特沙利文统计，2025 年，全球三元前驱体的出货量近 100 万吨，2030 年预计将增加至 250 万吨，2026 年至 2030 年的年复合增长率达到 26%。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 67.4%。

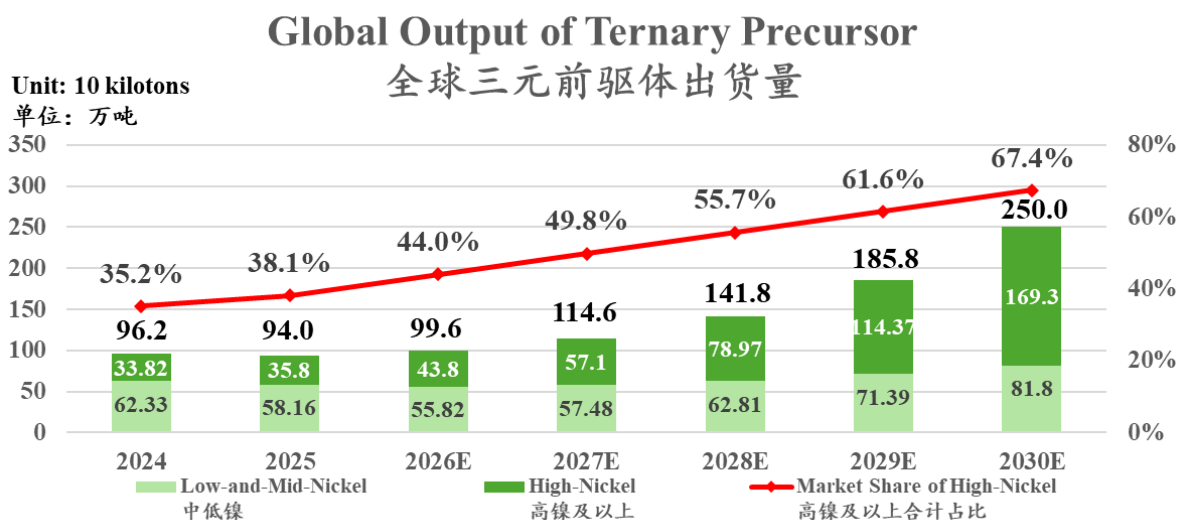


图 39 全球三元前驱体出货量

### 三、核心竞争力分析

#### 1、关键金属与动力锂电池回收领域的技术体系与产业体系优势

公司经过近二十年的努力，在关键金属的提取与回收和动力锂电池循环利用领域，构建全球领先的技术体系，拥有 6,200 项专利，包括 870 余项全球专利，形成很高的技术护城河，打造了“镍钴钨资源回收—原料再生—材料再造—世界品牌”的关键金属全生命周期价值链与“电池回收—电池剩余能量梯次利用再制造—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，完成了把废物再生为最好的产品，卖给全球最牛的公司的循环产品品牌建设。公司循环产业园区覆盖深圳、武汉、无锡、天津等中国核心城市，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。

全球关键矿产竞争新格局为公司关键金属的提取与回收和动力锂电池循环利用核心业务带来历史性增长新机遇。国家“十五五”规划再次强调坚持“双碳绿色引领”的发展战略，开启一个绿色循环发展的大时代。随着新能源产业的蓬勃发展，从 2027 年开始，中国进入汽车报废和锂动力电池回收的高峰期，2027—2030 年，将有 3.5 亿辆燃油机动车和 350 万吨报废锂动力电池等待被回收，由此驱动一个数万亿级市场规模的循环大时代的来临。

#### 2、全球行业第一层级的创新与质量管控优势

过去 5 年来，公司实施创新设施倍增计划，先后搭建了国家能源金属资源与新材料重点实验室、深圳超级绿色技术研究院、武汉绿色技术研究院、无锡新能源材料研究院、泰兴钴产品研究中心、印尼青美邦研发中心、万隆中印尼联合研究实验室，完成了全球创新研发体系建设，形成从关键金属的提取与回收、动力锂电池循环利用、超级新能源材料前沿创新的全系列创新体系，推动公司成为全球行业第一层级的创新公司。尤其是经过近二十年的持续努力，公司构建了国家电子废弃物循环利用工程技术研究中心、国家能源金属资源与新材料重点实验室、国家企业技术中心等国家级创新平台，能够良好的凝聚国家创新资源、集聚全球精英人才，在关键业务创新领域持续发力，快速开发引领全球行业关键技术，实现“生产一代、开发一代、储备一代”的创新蝶变，推动公司在全球竞争与挑战中持续抢占先机。同时，在印尼建设了青美邦湿法研发中心、万隆中印尼联合研究实验室，研发设施配置水平达到世界一流，成为中国企业在海外少有的高水平研发中心，能够更好的凝聚印尼当地精英创新人才，为公司印尼基地及海外业务的长期发展提供强有力的技术支撑。

2017 年以来，公司实施“质量优先与零缺陷”战略，构建从资源回收、研发设计、生产制造到检测认证、客户服务的全生命周期质量管控体系，铸就“格林美质量”的全球品牌口碑。动力电池回收产品获中国、欧盟、韩国等多国动力电池回收资质认证；超高镍前驱体主力供应宁德时代、三星 SDI、

ECOPRO 等全球头部企业，成为全球新能源行业高品质产品的代表；超细钴粉凭借优异的产品性能，成为全球硬质合金行业优质品牌，占全球市场 50%份额，获评国家单项冠军产品，成为国内领先、全球知名的产品品牌；钴片与镍板成功成为伦敦金属交易所（LME）交割品牌，进一步提升公司在全球关键金属资源的话语权。

### 3、出海模式与海外镍产品产业链基地优势

公司以“产业、科技、文化”融合投资的理念创造“科技+文化”柔性出海模式，根植长期主义的“黑土地”计划，通过人才本土化，社区、文化、产业融合发展，获得印尼各界与中国政府广泛认同。

产业端方面，公司以“科技+智慧+绿色”的理念建成全球首个红土镍矿直接生产“MHP—硫酸镍晶体—电积镍—三元前驱体”全产业链独立园区，获评印尼保税园区。其中，MHP 镍年产能 15 万金吨（控股 9 万金吨镍/年、参股 6 万金吨镍/年），总量居全球前三；硫酸镍钴锰晶体年产能 3 万金属吨、三元前驱体年产能 5 万吨、电积镍年产能 3 万吨，全产业链优势赋予全球竞争及应对关税贸易战的先发优势。

科技文化方面，公司建成世界一流湿法冶金与新能源材料创新中心，主导开办“印尼政府—格林美—中南大学”工程硕士联合培养国际班（覆盖冶金工程、轨道交通、国际贸易 3 个专业），快速推动公司海外园区的人才本土化与技术本土化。

产业融合方面，公司成功实现与印尼本土矿业公司和印尼本土资本的融合，实现“资源+技术+资本”融合发展的产业模式，极大提升公司海外产能抵御地缘政治风险的能力，实现长期稳健发展。2025 年 8 月，印尼政府主权财富基金 Danantara 与公司签署加盟公司和印尼淡水河谷的合资项目（年产 6.6 万吨镍的电池原料合作项目），开启与印尼国有资本、国有资源的联盟，共同建设世界一流低碳镍资源产业园，成为公司在印尼发展的历史性突破。

### 4、全球联盟合作的产业链优势

公司通过与优势中企、产业链韩企以及资源端印尼本土企业合作，打造了深度互信的全球联盟合作关系，组合资源、技术、市场与资本，构建了稳固的“资源—产品—市场”全球产业链合作联盟，将成为公司在全球市场竞争中保持业绩增长的强大动力。公司联合全球联盟伙伴在印尼建成了“科技+智慧+绿色”的镍资源高技术产业园，成为印尼首个从红土镍矿到“MHP—电池级高纯硫酸镍晶体—电积镍—高镍三元前驱体”的镍资源下游产品与新能源材料全产业链基地，成为推动印尼镍工业绿色转型的先驱。同时，公司联合全球联盟伙伴建设的印尼国际绿色产业园（IGIP）将成为世界首个红土镍矿湿法冶炼（HPAL）零碳绿色项目。全球联盟合作模式有效提升了公司在全球市场竞争中的核心竞争力，推动公司更好地为全球新能源服务。

### 5、全球循环经济领军品牌的价值优势

成立二十五年来，公司始终以“消除污染、再造资源、造福社会”为使命，率先提出了“资源有限、循环无限”的产业理念，在全球范围实践了城市矿山的开采模式，公司的绿色循环产业实践逐步得到世界范围的广泛认可，被先后授予中国国家循环经济教育示范基地、国家绿色工厂等国家荣誉，成为中国生态文明建设与循环经济发展的重要地理标志，树立良好的国家绿色信誉；先后斩获 2018 年达沃斯“全球循环经济跨国公司奖”、2020 年“保尔森可持续发展奖”；被作为全球废物再生成功案例载入世界知名《Nature》杂志；公司多次荣登《财富》中国 ESG 影响力榜，连续四年入选恒生 A 股可持续发展企业基准指数成分股；被纳入富时社会责任指数系列（FTSE4Good Index Series）；公司子公司印尼青美邦成为中资出海企业中通过国际劳工组织 SCORE 评估模块最多的企业，代表国际主流机构对格林美 ESG 实践成果的高度认可。公司先后应邀作为中国绿色发展案例先后在 COP28 与 COP29 联合国全球气候变化大会上闪亮展播，传播“循环经济推动世界二氧化碳减排”的中国故事，奠定了公司在全球循环经济领域的领军企业地位。

在全球以 ESG 价值为合作重要选项的当今，公司的循环经济品牌价值正在转化为市场价值优势。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参考“第三节管理层讨论与分析”中“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		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	37,123,584,782.33	100%	33,199,829,363.58	100%	11.82%
分行业					
关键金属的提取与回收	12,934,186,355.33	34.85%	10,097,012,666.64	30.41%	28.10%
动力锂电池循环利用	1,816,821,966.54	4.89%	1,778,575,885.89	5.36%	2.15%
新能源电池材料	19,962,161,377.70	53.77%	19,914,330,804.90	59.98%	0.24%
贸易及其他	2,410,415,082.76	6.49%	1,409,910,006.15	4.25%	70.96%
分产品					
关键金属的提取与回收：					
镍资源(MHP、镍板)	7,328,924,848.49	19.74%	5,848,145,721.24	17.61%	25.32%
钴回收业务（钴粉、	2,493,613,750.46	6.72%	2,055,121,787.43	6.19%	21.34%

钴片等)						
钨资源回收利用业务 (APT、碳化钨粉等)	2,438,464,754.90	6.57%	1,656,889,283.85	4.99%	47.17%	
其他	673,183,001.48	1.82%	536,855,874.12	1.62%	25.39%	
动力锂电池循环利用:						
动力电池综合利用	1,252,130,829.22	3.37%	1,144,131,588.41	3.45%	9.44%	
报废汽车综合利用	564,691,137.32	1.52%	634,444,297.48	1.91%	-10.99%	
新能源电池材料:						
三元前驱体	11,501,722,680.34	30.98%	16,075,006,887.16	48.42%	-28.45%	
四氧化三钴	5,504,961,287.52	14.83%	2,032,042,742.63	6.12%	170.91%	
正极材料	2,955,477,409.84	7.96%	1,807,281,175.11	5.44%	63.53%	
贸易及其他	2,410,415,082.76	6.49%	1,409,910,006.15	4.25%	70.96%	
分地区						
境内	24,313,732,091.74	65.49%	25,351,754,837.27	76.36%	-4.09%	
境外	12,809,852,690.59	34.51%	7,848,074,526.31	23.64%	63.22%	
分销售模式						
自营	37,123,584,782.33	100.00%	33,199,829,363.58	100.00%	11.82%	

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑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						
关键金属的提取与回收	12,934,186,355.33	10,751,531,913.54	16.88%	28.10%	30.09%	-1.27%
动力锂电池循环利用	1,816,821,966.54	1,668,782,715.71	8.15%	2.15%	1.68%	0.43%
新能源电池材料	19,962,161,377.70	16,848,813,220.37	15.60%	0.24%	0.20%	0.04%
贸易及其他	2,410,415,082.76	2,394,253,709.47	0.67%	70.96%	70.82%	0.08%
分产品						
关键金属的提取与回收:						
镍资源(MHP、镍板)	7,328,924,848.49	6,000,214,669.41	18.13%	25.32%	37.01%	-6.99%
钴回收业务(钴粉、钴片等)	2,493,613,750.46	1,950,259,210.25	21.79%	21.34%	8.60%	9.17%
钨资源回收利用业务(APT、碳化钨粉等)	2,438,464,754.90	2,147,963,557.12	11.91%	47.17%	41.42%	3.58%
其他	673,183,001.48	653,094,476.76	2.98%	25.39%	14.39%	9.33%
动力锂电池循环利用:						

动力电池综合利用	1,252,130,829.22	1,120,028,877.07	10.55%	9.44%	9.39%	0.04%
报废汽车综合利用	564,691,137.32	548,753,838.64	2.82%	-10.99%	-11.12%	0.13%
新能源电池材料：						
三元前驱体	11,501,722,680.34	9,881,002,683.82	14.09%	-28.45%	-25.90%	-2.96%
四氧化三钴	5,504,961,287.52	4,337,193,647.65	21.21%	170.91%	139.43%	10.36%
正极材料	2,955,477,409.84	2,630,616,888.90	10.99%	63.53%	57.51%	3.40%
贸易及其他	2,410,415,082.76	2,394,253,709.47	0.67%	70.96%	70.82%	0.08%
分地区						
境内	24,313,732,091.74	20,788,004,441.17	14.50%	-4.09%	-4.11%	0.02%
境外	12,809,852,690.59	10,875,377,117.92	15.10%	63.22%	68.76%	-2.79%
分销售模式						
自营	37,123,584,782.33	31,663,381,559.09	14.71%	11.82%	12.59%	-0.58%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
关键金属的提取与回收	销售量	吨	104,649.87	83,175.88	25.82%
	生产量	吨	105,012.22	84,195.57	24.72%
	库存量	吨	2,161.20	1,798.85	20.14%
新能源电池材料	销售量	吨	205,407.58	229,831.39	-10.63%
	生产量	吨	199,153.19	240,385.52	-17.15%
	库存量	吨	8,178.13	14,432.52	-43.34%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

新能源电池材料库存量减少主要系公司战略性调整产品结构所致。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
高镍前驱体（NCA和NCM）	韩国 ECOPRO BM Co., Ltd.		2,608,654.67	386,703.49		是	无	386,703.49	2,608,654.67	回款金额为 369,178.68 万元

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
粗制氢氧化钴原料	Glencore International AG		1,467,116.86	159,751.37		是	无
氢氧化镍中间品及硫酸镍、硫酸钴	宁波力勤资源科技开发有限公司下属公司 PT HALAMA HERA PERSADA LYGEND		475,262.65	144,851.48		是	无

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
关键金属的提取与回收	原材料（直接材料及辅料）	8,655,600,093.18	80.51%	6,699,635,568.93	81.06%	29.20%
关键金属的提取与回收	直接人工	349,813,499.98	3.25%	312,635,277.34	3.78%	11.89%
关键金属的提取与回收	制造费用等	1,746,118,320.38	16.24%	1,252,504,723.94	15.16%	39.41%
关键金属的提取与回收	合计	10,751,531,913.54	100.00%	8,264,775,570.21	100.00%	30.09%
动力锂电池循环利用	原材料（直接材料及辅料）	1,484,293,199.60	88.94%	1,466,134,801.31	89.33%	1.24%
动力锂电池循环利用	直接人工	25,492,994.22	1.53%	24,653,623.37	1.50%	3.40%
动力锂电池循环利用	制造费用等	158,996,521.89	9.53%	150,453,485.53	9.17%	5.68%
动力锂电池循环利用	合计	1,668,782,715.71	100.00%	1,641,241,910.21	100.00%	1.68%
新能源电池材料	原材料（直接材料及辅料）	15,376,102,862.84	91.26%	15,135,635,452.15	90.01%	1.59%

新能源电池材料	直接人工	236,796,366.63	1.40%	255,652,679.54	1.52%	-7.38%
新能源电池材料	制造费用等	1,235,913,990.90	7.34%	1,424,685,829.81	8.47%	-13.25%
新能源电池材料	合计	16,848,813,220.37	100.00%	16,815,973,961.50	100.00%	0.20%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
关键金属的提取与回收						
镍资源 (MHP、镍板)		6,000,214,669.41	18.95%	4,379,264,735.42	15.57%	37.01%
钴回收业务 (钴粉、钴片等)		1,950,259,210.25	6.16%	1,795,749,850.24	6.39%	8.60%
钨资源回收利用业务 (APT、碳化钨粉等)		2,147,963,557.12	6.78%	1,518,825,840.35	5.40%	41.42%
其他		653,094,476.76	2.06%	570,935,144.20	2.03%	14.39%
动力锂电池循环利用：						
动力电池综合利用		1,120,028,877.07	3.54%	1,023,853,867.05	3.64%	9.39%
报废汽车综合利用		548,753,838.64	1.73%	617,388,043.16	2.20%	-11.12%
新能源电池材料：						
三元前驱体		9,881,002,683.82	31.21%	13,334,388,068.11	47.41%	-25.90%
四氧化三钴		4,337,193,647.65	13.70%	1,811,452,092.55	6.44%	139.43%
正极材料		2,630,616,888.90	8.31%	1,670,133,800.84	5.94%	57.51%
贸易及其他		2,394,253,709.47	7.56%	1,401,622,494.37	4.98%	70.82%
合计		31,663,381,559.09	100.00%	28,123,613,936.29	100.00%	12.59%

说明

无

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、2025 年 2 月，孙公司 GEM (Singapore) New Energy Materials Pte. Ltd.收购 PT Anugrah Tambang Industri，2025 年 2 月 24 日完成工商变更，持股 55%。本期将该新增公司纳入合并范围。

- 2、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。
- 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。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、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。
- 8、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。
- 9、2025 年 8 月，子公司荆门市格林美新材料有限公司设立格林美（荆门）国际供应链有限公司，注册资本 500 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 10、2025 年 8 月，子公司江西格林循环产业股份有限公司设立荆门格林循环高新技术有限公司，注册资本 100 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 11、2025 年 8 月，孙公司格林美（湖北）新能源材料有限公司设立 PT GEM Indonesia New Energy Materials，注册资本 100 亿印尼盾，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 12、2025 年 8 月，子公司荆门市格林美新材料有限公司设立 PT Green Nickel Materials，注册资本 100 亿印尼盾，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 13、2025 年 8 月，子公司荆门市格林美新材料有限公司设立 PT GREEN ECO NEW ENERGY MATERIALS，注册资本 100 亿印尼盾，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 14、2025 年 8 月，子公司格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司设立 PT GEM Indonesia Scraped Vehicle Recycling，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。

15、2025 年 9 月，公司处置 PT. Green Eco Nickel 公司 29%的股权，处置后持股比例是 29%。2025 年 9 月 15 号完成工商变更，处置日后该公司不再纳入合并范围。

16、2025 年 10 月，公司将河南格林美再生资源有限公司注销，2025 年 10 月 20 日完成工商变更，处置日后该孙公司不再纳入合并范围。

17、2025 年 12 月，孙公司格林美智能钢构（荆门）有限公司设立格林美（印尼）智能钢构有限公司（PT GEM INTELLIGENT STEEL STRUCTURE），注册资本 100 亿印尼盾，持股比例 95%。本期将该新增公司纳入合并范围。

18、2025 年 12 月，孙公司格林美（无锡）能源材料有限公司设立格林美（无锡）进出口贸易有限公司，注册资本 1000 万元，持股比例 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

19、2025 年 12 月，公司处置江西格林循环材料有限公司 100%的股权，2025 年 12 月 26 日完成工商变更，处置日后该公司不再纳入合并范围。

20、2025 年 12 月，公司处置荆门格林循环电子废弃物处置有限公司 100%的股权，2025 年 12 月 26 日完成工商变更，处置日后该公司不再纳入合并范围。

21、2025 年 12 月，公司处置格林循环（无锡）塑料科技有限公司 100%的股权，2025 年 12 月 26 日完成工商变更，处置日后该公司不再纳入合并范围。

#### （7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

#### （8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	9,394,169,825.15
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.30%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	3,867,034,861.08	10.42%
2	第二名	2,002,452,407.14	5.39%
3	第三名	1,619,218,961.34	4.36%
4	第四名	1,061,969,875.07	2.86%
5	第五名	843,493,720.52	2.27%
合计	--	9,394,169,825.15	25.30%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	8,533,693,168.69
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	25.98%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	2,168,893,116.80	6.60%
2	第二名	1,884,554,842.61	5.74%
3	第三名	1,597,513,653.11	4.86%
4	第四名	1,448,514,810.59	4.41%
5	第五名	1,434,216,745.58	4.37%
合计	--	8,533,693,168.69	25.98%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

□适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	115,073,022.21	113,747,421.14	1.17%	本期无重大变动
管理费用	1,111,619,971.00	949,516,640.30	17.07%	主要系印尼二期项目投产，经营规模扩大，相应的工资薪酬及办公费等管理费用增加。
财务费用	1,117,161,264.53	652,067,375.90	71.33%	主要系人民币升值影响产生汇兑损失，同时公司债务规模有所扩大，利息支出相应增加。
研发费用	1,205,803,686.75	1,101,208,712.45	9.50%	本期无重大变动

### 4、研发投入

适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高纯镍、钴制备工艺开发	在当前工艺基础上，进一步提升产品品质和纯度，逐步达到 4N 级和 5N 级标准。	已完成中试验证。	实现溶液中多项杂质的深度脱除，各项杂质指标满足 5N 镍、钴，工艺质量稳定。	为公司高纯高端钴产品开拓新的市场和利润增长点，产品对接半导体靶材等高精尖科技领域。
废旧磷酸铁锂电池黑粉协同提锂磷原位制	通过工艺创新升级，实现废旧磷酸铁锂电	已完成中试验证，正在进行产业化调试。	实现全流程锂、磷收率 >96%，渣量减少	强化格林美在退役动力电池回收领域的领

备电池级磷酸锂技术	池黑粉中锂、磷的协同提取，并制备电池级磷酸锂。		60%，单吨磷酸锂生产成本降低 30%以上。	先地位，显著提高产品利润，为动力电池高值化、低成本回收提供关键技术。
镍钴短流程共萃技术	从含镍钴溶液中实现镍钴的短流程萃取，简化含镍钴资源精炼电池级原料工艺、降本增效。	已完成中试验证。	提高镍钴直接共萃效率，开发镍钴溶液深度净化新工艺，进一步提升共萃工艺的生产效率与可操作性。	降低公司镍钴原料的制备成本，持续夯实公司在新能源领域的头部市场地位。
第三代 4.45V 高电压前驱体产业化	通过对前驱体进行掺杂改性、表面包覆与结构设计的多维调控，同步提升三元材料在高电压下的容量发挥与结构稳定性，系统解决其在高电压应用中的关键瓶颈。	批稳认证通过，稳定生产。	通过实现材料中关键元素的微观均匀分布，确保各项理化指标精准满足客户规格，最终推动产品具备高度一致性与可靠性，顺利完成规模化量产。	成功巩固了公司在高电压正极材料领域的技术引领优势，增强了公司在高端市场的核心竞争力、带动了订单的持续增长，增加了公司盈利。
高比能 9 系超高镍前驱体产业化	通过对前驱体的镍含量、粒径与微观结构进行极致优化，实现能量密度的显著突破，以适配低空飞行器等对轻量化与高续航有严苛要求的高端领域。	吨级认证通过，进入批稳认证阶段。	确保产品在元素分布、粒径、振实密度等关键理化指标上稳定达到客户标准，并完成从实验室到万吨级产线的工艺贯通，实现稳定批量交付。	助力公司抢占超高能量密度电池材料的技术制高点，率先切入低空飞行器等新兴高端市场，形成先发优势与技术壁垒，奠定下一代动力电池供应链中的核心地位。
全固态电池用 9 系超高镍前驱体关键技术开发	开发适用于固态电解质体系的高稳定性、高离子导通路设计的超高镍前驱体，解决材料在固态电池中的界面副反应、循环衰减快等问题，为全固态电池提供关键材料基础。	小批量量产。	开发出具有优异界面相容性与高结构稳定性的 9 系超高镍前驱体材料，其关键性能指标通过下游固态电池客户验证，最终实现产业化。	提前布局下一代全固态电池核心材料技术，构建在固态电池材料领域的关键技术与储备，为公司未来在固态电池产业链中占据先发优势和核心供应商地位奠定基础，打开长期增长空间。
第二代动力型 9 系正极材料产业化	通过掺杂、包覆及工艺调整，解决电池高温胀气等方面的问题。	批量量产。	高温循环、高温胀气达到客户要求，可在多个领域进行应用。	维持高镍技术领先地位，增加公司订单，提高公司行业地位。
低成本高倍率聚阴钠电产业化	使用低成本铁源，设计有机反应机制，保证高倍率性能的前提下，降低聚阴材料成本。	批量量产。	降低聚阴钠电正极材料成本，满足客户指标需求，实现倍率和储能场景产业化。	助力公司快速抢占钠电万亿级储能市场。
高容量、高倍率 8 系正极产业化	通过调整级配比、掺杂、包覆等，制备高压实、高容量、高倍率、长循环正极材料。	批量量产。	全面提高材料性能，进入大批量量产阶段。	在电动工具、低空经济等领域快速抢占市场，为公司带来可观的经济效益。
高比能电池用纳米钴基添加剂产业化	通过对钴基材料微观形貌、尺寸大小和理化指标的控制，开发高比表、高分散的纳米级包覆材料，提高电池材料的容量与循环性能。	吨级认证通过，进入批稳认证阶段。	实现形貌均一，流动性好，纳米尺寸，比表高，掺杂元素分布均匀的钴基添加剂产品的产业化。	高毛利产品，填补公司电池用纳米材料的空白，为公司抢占高端电池添加剂市场提供产品支持。
铂碳催化剂的放大合	对氢燃料电池领域进	已完成中试验证。	完成百克级高性能铂	突破技术壁垒，具备

成研究	行技术储备，解决铂碳催化剂放大合成技术瓶颈，建立规模化合成工艺，优化性能并满足行业标准，推动其规模化应用。		碳催化剂的制备，性能与主流催化剂匹敌，达到 DOE2025 及国家标准对催化剂的指标要求。	主流氢燃料催化剂——铂碳催化剂的独立研发和大批量制备能力，实现未来车企对催化剂的需求匹配，增强公司行业影响力。
活性氧化镁沉镍钴工业化应用	验证活性氧化镁在沉镍钴工序的适用性及优异性，替代氢氧化钠以降低生产成本、提升 MHP 产品品质、改善沉淀颗粒沉降性能并减少废水处理负担。	已产业化应用。	实现活性氧化镁沉镍钴规模化生产，确定最优工艺参数（氧化镁浆料浓度 10%、浆化时间≤30min、优化返晶工艺），产出高品质 MHP 产品。	降低每吨镍生产成本 89.7 美元，提升钴回收率 1%，一期在线产品合计减少成本 339 万美元，符合环保要求，增强公司在新能源材料领域的竞争力。
基于 3D 视觉引导整包精铣与全底板铣削平台搭建与工艺设计	提高电池包拆解效率，降低工位成本。	已完成精铣方案测试，表面光洁度为 CNC 的 60%，底板铣削完成分区域铣削测试，正在进行进一步优化。	极柱定位误差 <0.05mm、Z 轴加工精度 <0.1mm、单包铣削 <1.5 小时，目标工位成本降低 ≥30%。	维持公司在智能拆解领域的领先地位，为公司新增拆解业务订单，显著降低成本提高毛利率。
C 型解胶剂产业化	实现外购解胶剂替代，降低拆解成本。	已完成方案设计与利旧改造，预计四月份建成产线。	实现 >5 吨/天生产产能，回收溶剂废液 ≥90%，降低 C 胶生产原料成本 40%。	抢占市场解胶剂产品空白，确立行业标杆，为公司带来可观利润。

## 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,130	1,603	-29.51%
研发人员数量占比	11.67%	14.17%	-2.50%
研发人员学历结构			
本科	272	504	-46.03%
硕士	280	357	-21.57%
博士	53	50	6.00%
本科以下	525	692	-24.13%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	465	559	-16.82%
30~40 岁	445	668	-33.38%
40 岁以上	220	376	-41.49%

## 公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,557,141,455.14	1,444,204,370.57	7.82%
研发投入占营业收入比例	4.19%	4.35%	-0.16%
研发投入资本化的金额（元）	351,337,768.39	342,995,658.12	2.43%
资本化研发投入占研发投入的比例	22.56%	23.75%	-1.19%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	44,158,099,861.22	38,490,856,475.44	14.72%
经营活动现金流出小计	40,375,447,483.21	35,435,934,298.66	13.94%
经营活动产生的现金流量净额	3,782,652,378.01	3,054,922,176.78	23.82%
投资活动现金流入小计	3,344,310,233.71	1,244,725,621.06	168.68%
投资活动现金流出小计	10,944,031,329.50	12,391,810,873.81	-11.68%
投资活动产生的现金流量净额	-7,599,721,095.79	-11,147,085,252.75	31.82%
筹资活动现金流入小计	21,059,297,166.47	20,431,797,913.47	3.07%
筹资活动现金流出小计	15,778,340,449.24	13,043,600,993.75	20.97%
筹资活动产生的现金流量净额	5,280,956,717.23	7,388,196,919.72	-28.52%
现金及现金等价物净增加额	1,418,738,684.40	-735,193,314.60	292.97%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额增加，主要因为本期销售规模扩大，收到货款增加，同时优化营运资金管理，减少对流动资金的占用。

(2) 投资活动现金流入增加，主要因为本期收回投资收到的现金增加；

(3) 投资活动产生的现金净流入增加，主要因为收回投资收到的现金增加及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少；

(4) 现金及现金等价物净增加额增加，主要因为本期经营活动现金流状况良好，实现经营活动现金流量净额净流入。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、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	342,621,837.35	17.01%	主要是处置联营企业部分股权及处置 ECOPRO MAT 部分股票取得的投资收益。	否
公允价值变动损益	91,038,603.88	4.52%	主要是持有交易性金	否

			融资产的公允价值变动损益。	
资产减值	-227,098,914.82	-11.28%	主要是因为本期计提存货跌价准备及对固定资产计提减值。	否
营业外收入	22,350,933.97	1.11%	主要是因为本期收到的保险赔款计入营业外收入以及罚款收入。	否
营业外支出	57,598,718.15	2.86%	主要是本期公益性捐赠。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		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	6,211,280,892.27	8.38%	4,738,137,104.30	7.09%	1.29%	货币资金中生产经营用流动资金余额为 5,962,466,390.11 元，存出投资款 83,920,816.50 元，开具信用证和承兑票据缴存的保证金等余额为 164,893,685.66 元。
应收账款	4,983,007,379.02	6.72%	6,972,144,209.00	10.44%	-3.72%	本期无重大变化
存货	10,042,859,180.26	13.55%	8,773,324,019.06	13.13%	0.42%	本期无重大变化
长期股权投资	3,477,174,680.26	4.69%	2,018,934,910.14	3.02%	1.67%	长期股权投资较期初增加 14.58 亿元，增长 72.23%，主要因为本期对联营企业的投资增加。
固定资产	27,912,108,131.19	37.65%	24,842,815,203.77	37.19%	0.46%	本期无重大变化
在建工程	7,334,343,064.01	9.89%	7,273,101,959.82	10.89%	-1.00%	本期无重大变化
使用权资产	63,511,019.95	0.09%	1,747,911.17	0.00%	0.09%	使用权资产较期初增加 0.62 亿元，增长 3533.54%，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	6,370,047,636.90	8.59%	7,398,274,808.24	11.08%	-2.49%	本期无重大变化
合同负债	740,789,560.89	1.00%	1,940,268,744.55	2.90%	-1.90%	合同负债较期初减少 11.99 亿元，降低 61.82%，主要因为本期预收货款减少。
长期借款	14,316,714,111.24	19.31%	11,703,217,345.77	17.52%	1.79%	本期无重大变化
租赁负债	54,817,954.27	0.07%	943,623.39	0.00%	0.07%	租赁负债较期初增加 0.54 亿元，增长 5709.3%，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。
预付账款	4,525,417,252.93	6.10%	2,615,741,274.67	3.92%	2.18%	预付账款较期初增加 19.1 亿元，增长 73.01%，主要因为本期经营规模持续扩大，同时主要原料价格上涨，导致预付原料款增加。
应付账款	2,988,439,584.20	4.03%	1,963,584,966.78	2.94%	1.09%	应付账款较期初增加 10.25 亿元，增长 52.19%，主要因为本期业务规模扩大带动采购量提升，叠加主要原料价格上行，采购金额增加所致。
应交税费	239,207,306.55	0.32%	93,974,845.52	0.14%	0.18%	应交税费较期初增加 1.45 亿元，增长 154.54%，主要因为本期计提企业所得税增加。

境外资产占比较高

☑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	5,602,352,735.74	印度尼西亚	自主运营	制定相关管理制度	良好	22.10%	否

					并严格实施			
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。							

## 2、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）	0.00	50,568,088.28			106,560,746.02	596,446,975.81	687,757,001.28	248,438,859.77
2.衍生金融资产	329,945.75	17,370,306.38	0.00	0.00	0.00	0.00	1,257,600.00	18,957,852.13
4.其他权益工具投资	174,574,989.78		22,380,498.53			404,581,790.88	1,393,739.46	126,604,329.49
5.其他非流动金融资产	817,807,407.95	23,100,209.23			28,950,000.00		690,342,047.61	179,515,569.57
金融资产小计	992,712,343.48	91,038,603.89	22,380,498.53	0.00	135,510,746.02	1,001,028,766.69	2,721,185.79	573,516,610.96
上述合计	992,712,343.48	91,038,603.89	22,380,498.53	0.00	135,510,746.02	1,001,028,766.69	2,721,185.79	573,516,610.96
金融负债	0.00	0.00						0.00

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

## 3、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	166,809,600.54	166,809,600.54	保证金、账户受限	信用证、应付票据保证金、远期结售汇保证金、存出投资账户保证金、账户受限或冻结等

固定资产	4,769,925,761.24	3,336,597,661.09	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	317,502,266.99	252,555,998.60	抵押	作为抵押取得银行借款
在建工程	294,157,405.56	294,157,405.56	抵押	作为抵押取得银行借款
合计	5,548,395,034.33	4,050,120,665.79		

截至 2025 年 12 月 31 日，受限资产总额为 4,050,120,665.79 元，占总资产比重为 5.46%，账面价值为 783,254,238.98 元（原值为 1,016,606,716.59 元）的房屋建筑物，账面价值为 1,042,030,510.58 元（原值为 1,473,476,202.11 元）的机器设备，账面价值为 252,555,998.60 元（原值为 317,502,266.99 元）的土地使用权作为抵押，取得银行借款 4,349,856,070.21 元；售后租回机器设备账面价值 1,805,470,317.09 元（原值为 2,574,000,248.10 元）。

## 七、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
1,667,085,642.67	453,732,545.06	267.42%

### 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	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
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	28,014,019.72	0.00	404,581,790.88	8,708,463.57	102,237,850.68	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	EMA S.JK	EMAS	106,560,746.02	公允价值计量	0.00	96,195,804.38	0.00	106,560,746.02	0.00	96,195,804.38	200,171,504.07	交易性金融资产	自有资金

合计	471,317,826.51	--	149,572,613.88	96,195,804.38	28,014,019.72	106,560,746.02	404,581,790.88	104,904,267.95	302,409,354.75	--	--
----	----------------	----	----------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----	----

## (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	-32.99	0	3,514.4	11,647.68	0	0.00%
合计	0	8,133.28	-32.99	0	3,514.4	11,647.68	0	0.00%
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 183.8 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、	<p>1、外汇衍生品交易业务的风险分析</p> <p>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：</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>2、公司采取的风险控制措施</p>							

法律风险等)	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>
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	<p>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。</p>
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。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、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	56,800,893,766.83	19,188,290,372.90	34,932,729,462.65	2,452,401,233.21	2,000,869,088.70
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	12,349,033,745.69	3,617,616,287.63	5,731,770,507.15	168,085,070.24	135,467,288.89

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
格林美（武汉）国际工程有限公司	新设	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
PT Anugrah Tambang Industri	股权收购	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
格林美（荆门）国际供应链有限公司	新设	无重大影响
荆门格林循环高新技术有限公司	新设	无重大影响
格林美（无锡）进出口贸易有限公司	新设	无重大影响
PT GEM Indonesia New Energy Materials	新设	无重大影响
PT Green Nickel Materials	新设	无重大影响
PT GREEN ECO NEW ENERGY MATERIALS	新设	无重大影响
PT GEM Indonesia Scraped Vehicle Recycling	新设	无重大影响
PT GEM INTELLIGENT STEEL STRUCTURE	新设	无重大影响

河南格林美再生资源有限公司	注销	无重大影响
PT. Green Eco Nickel	股权转让	无重大影响
江西格林循环材料有限公司	股权转让	无重大影响
荆门格林循环电子废弃物处置有限公司	股权转让	无重大影响
格林循环（无锡）塑料科技有限公司	股权转让	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

过去 5 年，公司全面打赢全球行业内卷竞争战，创新倍增突破关键技术，出海成就创造辉煌篇章。2021 年以来，公司勇敢面对全球行业从中国卷到全球卷的严峻局势以及全球经济形势动荡的多重挑战，在关键技术创新、业务升级、全球化发展等领域取得辉煌成就，度过行业阴霾周期，走向业务增量、业绩增长新通道。第一，公司坚定实施创新平台、创新人才与创新投入的倍增计划，历史性完成国家能源金属资源与新材料重点实验室、印尼青美邦研发中心、万隆中印尼联合研究实验室等全球高水平创新体系建设，在关键金属提取与回收、动力锂电池循环利用、新能源电池材料制造等创新领域突破关键技术，取得一批国之重器的创新成就，成为应对全球经贸挑战的国家竞争力之一；第二，历史性完成业务升级，完成对低毛利率与亏损业务的切割重组，聚焦回归关键金属提取与回收、动力锂电池循环利用、新能源电池材料制造等三大核心业务，实现业务提质增效，稳住全球市场地位与业务毛利率，实现销售与业绩的稳定与增长；第三，实施产业、资本、市场的全球化，公司数千名员工踏浪出海、筚路蓝缕，挑战全球技术封锁与设备封锁，以中国自主技术，历史性建成海外全球先进的“绿色+科技+智慧”的镍资源高技术产业园，并前瞻性完成“镍资源—镍原料—三元前驱体”全产业链产能布局，根本性改变了公司的产业格局，以强大的镍资源产能定义全球市场的主动权，掌握全球关税贸易战的主动权。

面向未来，抢抓“十五五”新机遇，实施千亿产业工程，创造业绩增长想象力。国家“十五五”规划开启绿色循环大时代，为公司发展带来无限机遇。全球关键矿产竞争为公司关键金属与动力锂电池回收带来历史性机遇。国家“十五五”规划纲要（2026 年 3 月 13 日发布）明确提出：培育壮大新能源、新材料等战略性新兴产业；持续增强稀土、稀有金属、超硬材料等领域竞争优势，加强重要战略性矿产高质高效综合利用。公司将顺应绿色时代浪潮，把握全球关键矿产竞争的历史性新机遇，以面向国家重大需要和创造国家竞争力为使命，顶起行业领军企业使命担当，聚焦关键金属提

取与回收、动力锂电池循环利用、新能源电池材料制造等核心业务，以超级创新硬核技术，为化解国家重大环境安全、捍卫国家关键矿物的供应安全作出关键贡献，顶起中国绿色发展的脊梁，为中国式现代化绘写辉煌的绿色篇章！实施千亿产业工程，创造业绩增长想象力，以良好业绩回报全球投资者。

**(一) 2026—2028 年的关键工作目标**

2026—2028 年，实现由追求速度、追求规模向合规治理、财务稳健与提质增效为中心的经营理念大转变，公司将坚守关键金属的提取与回收、动力锂电池循环利用、新能源电池材料制造等三大核心业务，扎实推进合规治理升级、财务稳健升级、资金链安全升级、市场与供应链质量升级、核心业务升级、创新驱动升级、质量品牌升级、精益管理升级、团队建设与人才培养升级、资本价值与环境社会责任（ESG）等十大升级工程 3 年行动计划，锤炼内功、极限降本、提质增效，铸造竞争新优势，拥抱 AI 数字化，全面提升业务的全球核心竞争力与盈利能力，在新一轮全球行业挑战中创造业绩增长想象力，以良好业绩回报全球投资者！

**2026—2028 年的三大关键目标：突破关键技术创新、升级全球化、销售业绩稳步增长。**

**1、关键创新目标：三“芯”计划关键创新，再次引领行业**

(1) **突围超能“芯”技术**：突破全固体锂电材料与超比能材料的关键技术，为全固体锂电、无人飞行器与人形机器人等新兴市场做关键材料；突破钠电材料的关键技术，引领钠电产业化浪潮；

(2) **突围稀缺“芯”技术**：突破稀有、稀散金属回收与动力锂电循环利用关键技术，让钴镍钨、钼钽铌、钪锆铟等稀缺回收成为公司全球第一竞争力；

(3) **突围高熵“芯”技术**：突破超熵合金关键技术，开辟超级材料新赛道，再造业绩增长极。

**2、全球化升级：实施业务、资本、市场全球化配置的 3 年行动计划，海外业务与销售占比超 50%**

(1) **海外产能计划**：2028 年，核心产品海外产能达到 50%；

(2) **海外销售计划**：2027 年，海外市场销售占比达到 50%；

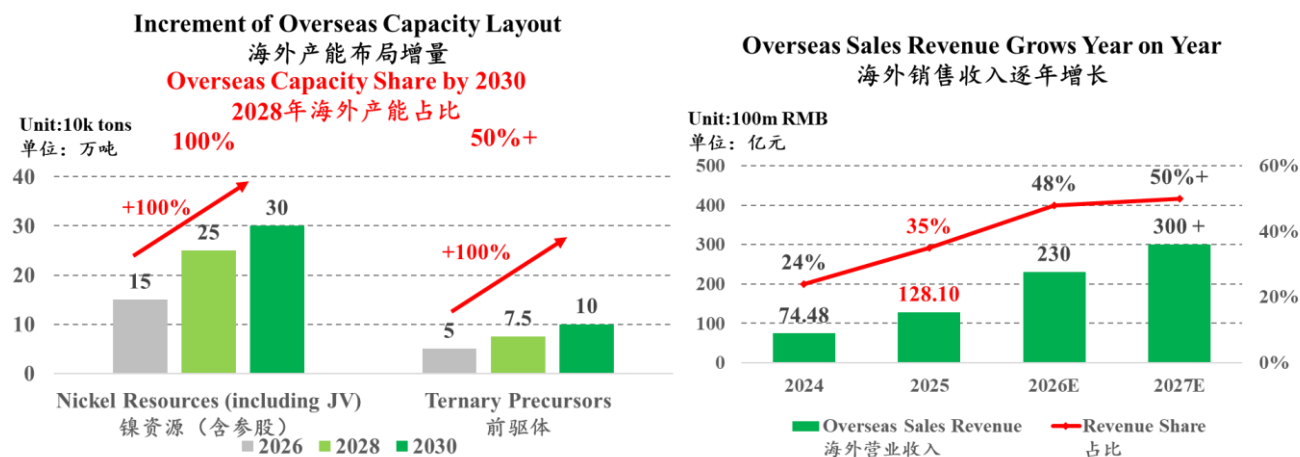


图 40 公司海外产能布局与海外销售收入增长情况

(3) **资本计划**：积极谋划格林美主体在香港上市，积极研究发展绿色债券与可转债，通过股权融资优化资本结构，降低负债率。

### 3、销售目标：聚焦主业，小步快跑，提升盈利

(1) 2026—2028 年销售收入目标分别为 480+亿元、600+亿元与 700+亿元。

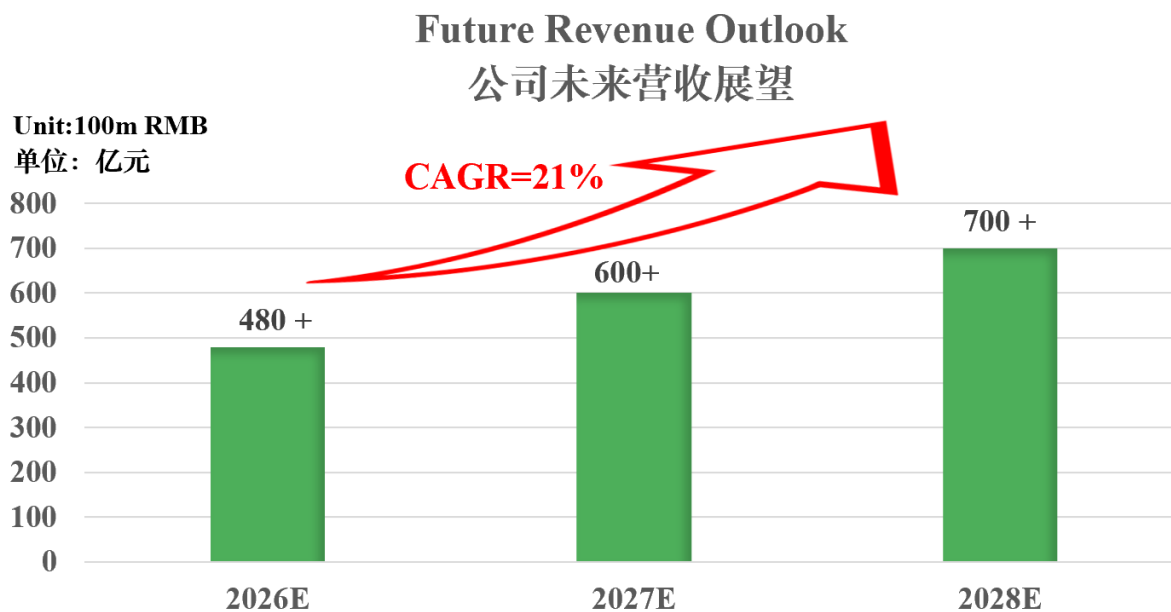


图 41 公司未来营收展望

(2) 2026—2028 年核心产品出货量稳步增长，平均增长率 30%。

镍资源（含参股）：14+万吨（2026）—21.6+万吨（2028）；

超高镍三元前驱体：12+万吨（2026）—20+万吨（2028）；

钴产品（含超细钴粉、钴片、三氧化二钴）：4.5+万吨（2026）—5.0+万吨（2028）；

正极材料：3.5+万吨（2026）—6+万吨（2028）；

动力电池回收：8+万吨（2026）—12+万吨（2028）；

钨资源回收：1+万吨（2026）—2+万吨（2028）；

稀贵、稀散金属（钨、钼、铌等）：50+吨（2026）—1000+吨（2028）。

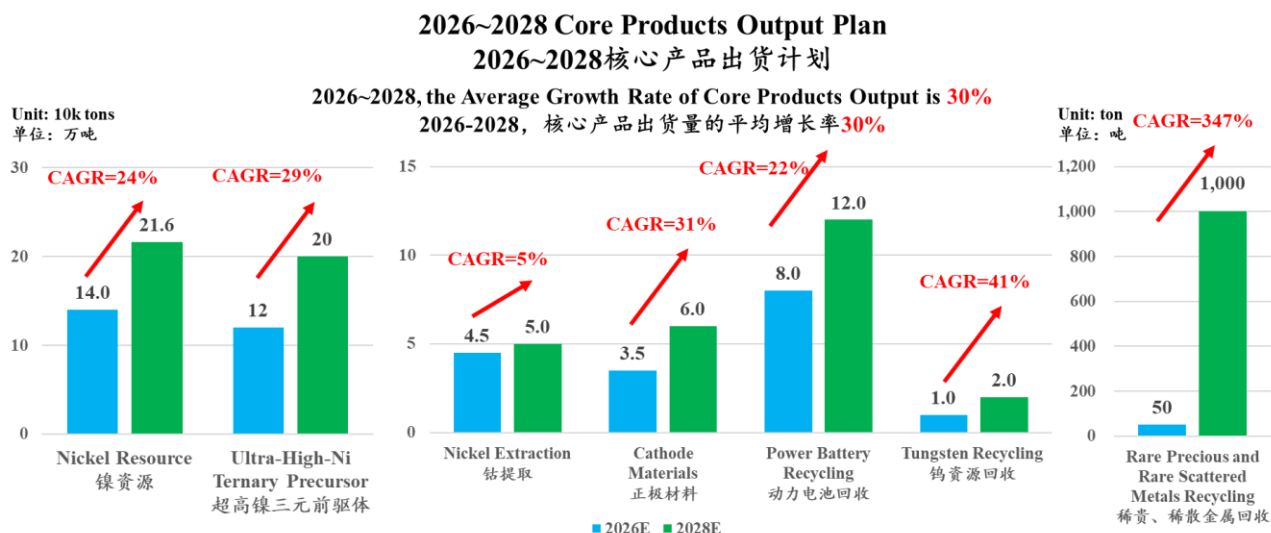


图 42 2026—2028 年核心产品出货计划

## (二) 2026 年核心工作目标

2026 年是格林美成立的 25 周年，是格林美的大年，充满无限的挑战与机遇。

2026 年，公司将以“合规稳健，提质增效，创造全球竞争力”为工作格言，扎实推进十大升级工程，筑牢内功底盘，打下竞争新优势的坚实基础，在“十五五”开好局、起好步、一马当先立潮头！

**1、核心产品出货量目标：**全面实现新一轮的产能大释放，核心产品出货量平均增长 32%。

海外镍钴金属提取（含参股）：镍 14+万吨、钴 1.2+万吨；

超高镍三元前驱体：12+万吨；

钴产品（含超细钴粉、钴片、三氧化二钴）：4.5+万吨；

正极材料：3.5+万吨；

动力电池回收：8+万吨；

钨资源回收：1+万吨；

稀贵、稀散金属（钨、钼、铌等）：50+吨。

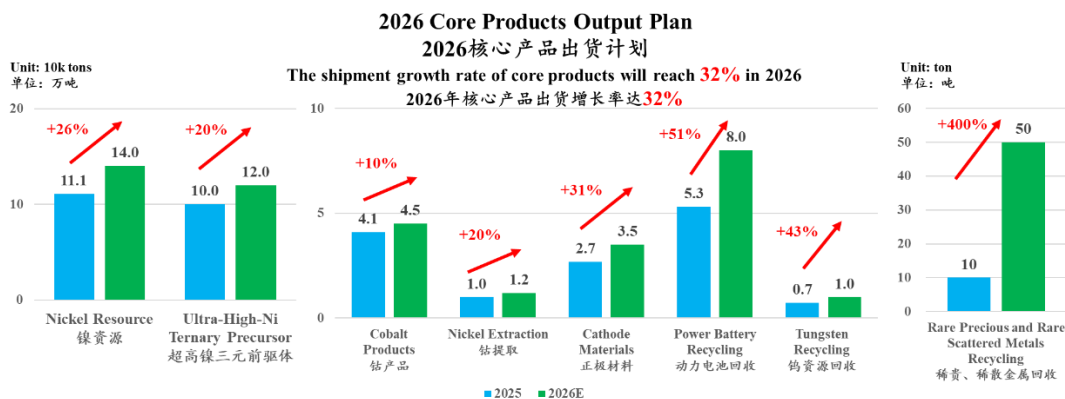


图 43 2026 年核心产品出货计划

## 2、关键项目建设目标

2026 年，公司将聚焦以下 5 项关键工程建设：

- (1) 印尼 IGIP 园区完成 6.6 万吨镍/年 EPC 项目建设；
- (2) 各园区技改+AI 智能升级工程；
- (3) 超比能正极材料扩容；
- (4) 印尼镍精炼体系扩容；
- (5) 各园区完成光伏+绿电直联工程。

## 3、十大升级工程行动

### (1) 合规治理升级工程

坚决树立以合法合规为中心的公司治理理念，扎实推进上市公司新一轮治理行动，遵纪守法、遵守国际国内规则、严格持证经营、严格遵守公司管理制度，迈向规范一流的国际化公司，打造百年企业。

### (2) 财务稳健升级工程

执行以“合规、稳健、降本、增效”为基础的财务管理理念。通过本升级工程 3 年行动，实施合规化、去库存、控投资、控费用、提毛利、减应收、降负债、提净收等措施，优化各项财务指标，走向稳健经营。

### (3) 资金链安全升级工程

守住资金链安全底线，管控资金风险，设立集团资金链安全管理中心，统一管理调度国内外资金使用，多渠道扩大资金池，用活资金，杜绝无效投资。

### (4) 市场与供应链质量升级工程

树立以销售有毛利、现金流优先、供应降成本、控制风险为核心的市场理念，服务优质市场，深耕现有市场、扩展新领域市场，实施市场容量倍增计划。

### (5) 核心业务升级工程

实施以“毛利率、精益化、高纯化、材料化、超级新能源化、锂电池回收强身”为目标的 3 年业务升级行动，打造全球领先的镍钴化学品、镍钴金属和镍钴超级材料的高技术公司。

### (6) 创新升级工程

实施“超级引领+精益工艺创新”双轨驱动创新行动，以“三超+三代+三精”为抓手，突破硬核技术，引领行业，服务极限降本、第一品质、业务升级的精益工艺创新。

### (7) 质量与品牌升级工程

树立精益管理、无缺陷产品、世界第一品牌为中心的质量升级 3 年行动计划。

### （8）精益管理提升工程

实施极限降本、干净化生产、工艺精益化、智能制造、安全环保提升工程 3 年行动计划。

### （9）团队建设与人才培养升级工程

坚决树立“团队在于带，人才在于培养”的理念，坚持“投资人才就是投资未来，先投人才，后投产能”的人才投资观。开展 300 名集团直管干部的选拔与培养。用 3 年时间，在核心管理、核心业务、核心创新环节培养、历练 300 名集团直管干部；实施新一轮股权激励计划；改革工资与激励机制；实施激进的目标完成奖，业务毛利分成、创收毛利分成、控投资降成本分成、去库存与消化闲置分成、产量工资大包干等各种激励措施，重奖各类贡献者，让报酬的动能促进贡献与奋斗。

### （10）资本价值与环境社会责任（ESG）升级工程

实施以价值为中心的公司品牌价值推广行动，成为行业正能量输出者，成为受全球行业尊重的领军企业，做好市值维护管理，跟上大盘速度，顶起行业价值风向标的领军企业担当，为全球投资者创造良好价值回报。通过做好特定投资者的价值推广、全球投资者接待日，把价值推广工作做精、做广；改革环境、社会责任（ESG）建设路径，做底层、做高度、做公众。通过与联合国环境开发署、契约组织合作，创建全球层面的环境、社会责任案例平台；持续开展“绿色回收、低碳生活”的废物回收公益宣传活动，发放格林美“美丽中国减碳积分电子卡”；继续办好中印尼工程硕士/博士联合培养项目、中印尼联合研究实验室、中印尼卓越工程师学院与中印尼未来绿色冶金学院；开展格林美绿色家园创建活动，实施“情感+价值”大投入，提升格林美人对格林美的认同感、幸福感，履行好企业社会责任，让全球优秀人才主动加入格林美。

## （三）公司面临的主要风险及应对措施分析

### 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，关键金属价格变动频繁，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，打造全球竞争力的联盟产业链，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。公司将通过业务升级、创新升级、质量升级等行动计划，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。公司通过管理升级工程、合规升级工程、财务稳健升级工程、团队建设与人才培养升级工程、改革激励机制等各种措施，潜心修炼内功，并智能升级，实施业务管理与内控管理数字化，对冲各种管理风险，防止腐败行为，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。公司实施以“合规治理、财务稳健、提质增效”为中心的经营理念大转变，通过合规治理升级工程、财务稳健升级工程与资金链安全升级工程 3 年行动，实施合规化、去库存、控投资、控费用、提毛利、减应收、降负债、提净收，对冲各种风险，优化各项财务指标，走向稳健经营。并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。

综合以上分析，尽管未来面临较为严峻的世界行业竞争格局及各项外部风险因素的挑战，但是，国家“十五五”规划为公司开启中国绿色循环大时代，全球关键矿产竞争为公司关键金属与动力锂电池回收带来历史性机遇，公司将心无旁骛聚焦主业，抢抓新机遇，扎实推进十大升级工程，扎实抓好全力铸造全球核心竞争力，以创造业绩增长想象力回报全球投资者。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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（ <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> ）	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	公司 2024 年度经营情况及未来发展规划、公司技术创新、印尼镍资源项目等情况。	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）《2025 年 5 月 6 日投资者关系活动记录表》

				季度业绩说明会的网上投资者。		
2025 年 11 月 20 日	全景路演 ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )	网络平台线上交流	其他	线上参加“2025 年度深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动”的广大投资者。	三元前驱体价格走势对公司业绩的影响；三季度末公司钴库存情况；公司在固态电池研究方面的技术突破和技术储备；回购进展情况；香港上市进展情况等问题，	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《2025 年 11 月 20 日投资者关系活动记录表》

### 十三、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。

### 十四、“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，在全球行业竞争中，公司关键金属的提取与回收、动力锂电池循环利用、新能源电池材料制造业务持续助力公司业绩增长。关键金属的提取与回收增量、印尼镍资源全面达产、高端新

能源材料市场持续突破，推动公司销售与业绩创历史新高，迈向增量新通道。公司实现营业收入 371.24 亿元，同比增长 11.82%，创历史新高，维持稳定与增长；实现归属于上市公司股东的净利润 15.80 亿元，同比增长 54.87%；经营活动产生的现金流量净额 37.83 亿元，同比增长 23.82%。

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%；2025 年公司完成一轮股份回购，回购金额达 1.37 亿元，部分回购股份已完成注销，有效提升公司价值。

公司连续十二年进行现金分红，2025 年度现金分红金额预计为 4.84 亿元，约占公司 2025 年度经审计净利润的 30.60%，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。

自 2013 年以来，公司信息披露连续十二年获得深交所综合考评 A 级评定，信息披露质量获得监管机构肯定，积极保障广大投资者权益。

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规的要求，制定《公司章程》及其他内部控制规章制度，完善公司内部法人治理结构，健全内部管理和控制制度，规范公司行为。截至报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

#### 1、股东与股东会

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等法律法规的要求，规范股东会的召集、召开及表决程序，确保所有股东享有平等地位，充分行使权利，并通过聘请律师见证保证会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

#### 2、控股股东与公司关系

公司控股股东为深圳市汇丰源投资有限公司，深圳市汇丰源投资有限公司及其一致行动人合计持有公司 9.0587%的股权。控股股东对公司依法通过股东会行使出资人的权利，没有超越股东会直接或间接干预公司决策和经营活动。公司未出现向控股股东提供未公开信息的不规范行为。

#### 3、董事与董事会

2025年3月，公司顺利完成了董事会换届选举，新一届董事会成员6人，其中独立董事2人，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事专门会议制度》等规章制度开展工作，认真出席董事会，积极参加培训，熟悉有关法律法规。独立董事能够不受影响地独立履行职责。截至报告期末，公司董事会下设以下五个专门委员会，即战略与可持续发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、信息披露委员会，并制定了各委员会的议事规则。对于与各委员会有关的工作事项，在相关议案提交董事会前，各委员会先行讨论，形成意见之后，再提交董事会审议。

#### 4、修订公司治理相关制度

报告期内，根据《中华人民共和国证券法》《上市公司章程指引》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及规范性文件的最新规定，并结合公司实际情况，经公司董事会、股东会审议通过，公司对《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》

《董事与高级管理人员薪酬管理制度》等进行了系统性修订，进一步完善公司董事会治理架构，并制订了《市值管理制度》《董事和高级管理人员离职管理制度》《可持续发展（ESG）管理制度》，公司治理水平进一步提升。

#### 5、利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，认真培养每一位员工，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、健康、快速发展。

#### 6、信息披露与透明度

公司制定了《信息披露管理办法》《重大事项内部报告制度》《年报信息披露重大差错责任追究制度》和《投资者关系管理办法》等相关制度，严格按照有关法律法规及公司制度的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有股东平等地获得信息。公司设立了接待广大投资者咨询的电话热线、专用电子信箱，认真答复各方咨询。公司董事会秘书负责信息披露工作，证券事务代表协助董事会秘书开展工作。公司指定《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>）为公开披露信息的媒体，使广大投资者能方便、及时地获得信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

本公司的控股股东为深圳市汇丰源投资有限公司（以下简称“汇丰源”），实际控制人为许开华、王敏夫妇。控股股东汇丰源除持有本公司股权外，还持有深圳市前海丝路产业投资有限公司 15% 股权。实际控制人许开华、王敏夫妇除汇丰源外未控股其他公司。许开华先生为丰城市鑫源兴新材料有限公司（以下简称“鑫源兴”）第一大股东，鑫源兴除持有本公司股权外，未持有其他任何企业、公司或其他机构、组织的股权或权益。公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东和实际控制人，拥有独立完整的研发、供应、生产、销售等业务体系，完全具备面向市场独立经营的能力。

#### 1、资产独立情况

本公司设立时，股东出资全部足额到位，出资情况由深圳市鹏城会计师事务所有限公司出具的深鹏所验字[2006]113 号《验资报告》予以验证。本公司及子公司具备了与生产经营有关的生产系统、

辅助生产系统和配套设施，合法拥有机器设备以及商标、专利、非专利技术，现有主要生产经营厂房为自建，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司及子公司资产产权清晰，不存在资产和其他资源被控股股东及其控制的其他企业占用的情形，也未向股东及其关联方提供担保。

## 2、人员独立情况

公司总经理、（高级）副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，未在股东单位及其控制的其它企业担任除董事、监事以外的任何职务和领薪，也未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职；公司财务人员未在股东单位及其控制的其它企业中兼职。公司实际控制人许开华先生为公司董事长，在参与公司决策管理过程中根据其在公司中的不同身份，依据《中华人民共和国公司法》及《公司章程》的相关规定，依法行使其职权。

## 3、机构独立情况

公司经营场所和办公机构均与股东完全分开，不存在与股东及关联企业混合经营、合署办公的情形。公司根据经营的需要设置了财务部、审计部、生产部、研发部、市场部、原料部、证券部等职能部门，并制订了一系列完整的规章制度，对各部门进行了明确的分工，各部门依照规章制度行使各自职能。

## 4、财务独立情况

公司设置了独立的财务部门，并根据现行的会计准则及相关法规、条例，结合公司实际情况制定了《财务管理制度》，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司配备了必要财务人员。公司在银行独立开设账户，依法独立纳税，不存在控股股东与实际控制人干预公司资金使用的情况。

## 5、业务独立情况

公司拥有独立完整的研发、供应、生产、销售等业务体系，完全具备面向市场独立经营的能力，不存在业务开展依赖股东的情况，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易的情况。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、董事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职	任期起始	任期终止	期初持股	本期增持	本期减持	其他增减	期末持股	股份增减
----	----	----	----	----	------	------	------	------	------	------	------	------

				状态	日期	日期	数 (股)	股份 数量 (股)	股份 数量 (股)	变动 (股)	数 (股)	变动的 原因
许开华	男	60	董事长、 总经理	现任	2006 年 12 月 11 日	2028 年 03 月 07 日	6,805, 380	0	0	0	6,805, 380	
王敏	女	67	董事	现任	2006 年 12 月 11 日	2028 年 03 月 07 日	13,383 ,555	0	0	0	13,383 ,555	
周波	男	58	董事、 常务副 总经理	现任	2022 年 03 月 11 日	2028 年 03 月 07 日	1,739, 000	0	0	- 125,00 0	1,614, 000	限制性 股票被 回购注 销。
潘骅	男	48	董事	现任	2025 年 01 月 24 日	2028 年 03 月 07 日	640,60 0	0	0	- 75,000	565,60 0	限制性 股票被 回购注 销。
潘骅	男	48	高级副 总经理	现任	2014 年 11 月 17 日	2028 年 03 月 07 日	640,60 0	0	0	- 75,000	565,60 0	限制性 股票被 回购注 销。
潘骅	男	48	董事 会秘书	现任	2022 年 08 月 24 日	2028 年 03 月 07 日	640,60 0	0	0	- 75,000	565,60 0	限制性 股票被 回购注 销。
潘峰	男	63	独立 董事	现任	2020 年 09 月 18 日	2026 年 09 月 17 日	0	0	0	0	0	
汤胜	男	50	独立 董事	现任	2025 年 03 月 07 日	2028 年 03 月 07 日	0	0	0	0	0	
张坤	男	40	高级副 总经理	现任	2019 年 03 月 20 日	2028 年 03 月 07 日	507,20 0	0	0	- 125,00 0	382,20 0	限制性 股票被 回购注 销。
穆猛 刚	男	45	高级副 总经 理、 财务 总监	现任	2019 年 03 月 20 日	2028 年 03 月 07 日	1,096, 500	0	0	- 125,00 0	971,50 0	限制性 股票被 回购注 销。
蒋淼	男	42	高级	现任	2021	2028	517,80	0	0	-	417,80	限制

			副总经理		年 06 月 01 日	年 03 月 07 日	0			100,00 0	0	性股票被 回购注 销。
娄会友	男	40	高级 副 总 经 理	现任	2022 年 03 月 18 日	2028 年 03 月 07 日	468,00 0	0	0	- 87,500	380,50 0	限制 性股 票被 回 购注 销。
王强	男	42	高级 副 总 经 理	现任	2021 年 05 月 13 日	2028 年 03 月 07 日	400,00 0	0	0	- 87,500	312,50 0	限制 性股 票被 回 购注 销。
彭亚光	男	37	高级 副 总 经 理	现任	2023 年 05 月 18 日	2028 年 03 月 07 日	380,00 0	0	0	- 75,000	305,00 0	限制 性股 票被 回 购注 销。
张宇平	男	47	副 总 经 理	现任	2017 年 02 月 27 日	2028 年 03 月 07 日	400,00 0	0	0	- 100,00 0	300,00 0	限制 性股 票被 回 购注 销。
陈玉君	男	37	副 总 经 理	现任	2025 年 03 月 07 日	2028 年 03 月 07 日	295,00 0	0	0	- 141,60 0	153,40 0	限制 性股 票被 回 购注 销以 及未 担任 公司 高管 职务 前的 持股 变动。
唐洲	男	43	副 总 经 理	现任	2022 年 03 月 18 日	2028 年 03 月 07 日	300,00 0	0	0	- 75,000	225,00 0	限制 性股 票被 回 购注 销。
马琳	女	42	副 总 经 理	现任	2025 年 03 月 07 日	2028 年 03 月 07 日	100,00 0	0	0	0	100,00 0	
董跃斌	男	37	副 总 经 理	现任	2025 年 03 月 07 日	2028 年 03 月 07 日	115,30 0	0	0	- 107,80 0	7,500	限制 性股 票被 回 购

												注销以及未担任公司高管职务前的持股变动。
宋巍	男	45	副总经理	现任	2023年09月24日	2028年03月07日	200,000	0	0	-50,000	150,000	限制性股票被回购注销。
华文超	男	38	副总经理	现任	2025年03月07日	2028年03月07日	300,000	0	0	-50,000	250,000	限制性股票被回购注销。
王毅	男	48	副总经理	现任	2025年03月07日	2028年03月07日	350,000	0	0	0	350,000	
许鹏云	男	41	副总经理	现任	2025年03月07日	2028年03月07日	62,500	0	0	-62,500	0	限制性股票被回购注销。
吕志	男	42	副总经理	现任	2025年03月07日	2028年03月07日	260,000	0	0	-75,000	185,000	限制性股票被回购注销。
许定邦	男	44	副总经理	现任	2025年03月07日	2028年03月07日	97,500	0	0	-97,500	0	限制性股票被回购注销以及未担任公司高管职务前的持股变动。
刘中华	男	61	独立董事	离任	2019年03月20日	2025年03月07日	0	0	0	0	0	
张薇	女	51	副总	离任	2022	2025	150,00	0	0	-	112,50	限制

			经理		年 03 月 11 日	年 03 月 07 日	0			37,500	0	性股 票被 回购 注销。
合计	--	--	--	--	--	--	28,568 ,335	0	0	- 1,596, 900	26,971 ,435	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

2025年3月7日，公司独立董事刘中华先生届满离任；2025年3月7日，公司副总经理张薇女士届满离任。

公司董事、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	工作调整
汤胜	独立董事	被选举	2025年03月07日	换届
陈玉君	副总经理	聘任	2025年03月07日	换届
马琳	副总经理	聘任	2025年03月07日	换届
董跃斌	副总经理	聘任	2025年03月07日	换届
华文超	副总经理	聘任	2025年03月07日	换届
王毅	副总经理	聘任	2025年03月07日	换届
许鹏云	副总经理	聘任	2025年03月07日	换届
吕志	副总经理	聘任	2025年03月07日	换届
许定邦	副总经理	聘任	2025年03月07日	换届
刘中华	独立董事	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

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

鉴于公司第六届董事会任期届满，公司于2025年3月7日召开2025年第三次临时股东大会，同意选举许开华先生、王敏女士、周波先生、潘骅先生为公司第七届董事会非独立董事，同意选举潘峰先生、汤胜先生为公司第七届董事会独立董事，前述人员共同组成公司第七届董事会。

公司于2025年3月18日召开了第七届董事会第二次会议，同意聘任许开华先生为公司总经理，同意聘任周波先生为公司常务副总经理，同意聘任潘骅先生、张坤先生、穆猛刚先生、蒋淼先生、娄会友先生、王强先生、彭亚光先生为公司高级副总经理；同意聘任张宇平先生、陈玉君先生、唐洲先生、马琳女士、董跃斌先生、宋巍先生、华文超先生、王毅先生、许鹏云先生、吕志先生、许定邦先生为公司副总经理；同意聘任潘骅先生为公司董事会秘书；同意聘任穆猛刚先生为公司财务总监。

现任董事、高级管理人员工作经历如下：

### （一）董事主要工作经历

许开华，男，汉族，1966 年 2 月生，中南大学有色冶金专业研究生学历，公司创始人。先后入选国家“百千万”人才计划与国务院特殊津贴专家，先后获何梁何利产业创新奖与国家科技进步奖，担任中南大学兼职教授、万隆理工学院客座教授、国家电子废弃物循环利用工程技术研究中心主任、国家能源金属资源与新材料重点实验室学术委员会主任。曾在中南大学从事教学、研究，曾与东京大学山本研究室进行短期合作研究（受聘高级访问研究员），曾任深圳市中金高能电池材料有限公司董事长。现任公司董事长兼总经理、丰城市鑫源兴新材料有限公司执行董事、深圳市汇丰源投资有限公司监事。

王敏，女，汉族，1959 年 1 月生，会计师，公司创始人之一。曾先后任职于安徽省马钢公司中板厂、深圳万科企业股份有限公司下属公司、深圳中物集团下属公司、深圳市中金高能电池材料有限公司。历任公司董事、常务副总经理，现任公司董事、深圳市汇丰源投资有限公司执行董事。

周波，男，汉族，1968 年 7 月生，中国人民大学 MBA 研修班毕业，工程师。曾先后任职于宝钢集团朝阳精密带钢有限公司、深圳市中金高能电池材料有限公司。2001 年入职格林美，历任公司副总经理，公司监事会主席，公司董事、常务副总经理，现任公司董事、常务副总经理。

潘骅，男，汉族，1978 年 2 月生，江南大学机械制造专业毕业，本科学历。曾先后任职于无锡市布勒机械制造有限公司、无锡东寅拉链有限公司。2009 年入职格林美，历任江苏凯力克钴业股份有限公司副总经理，格林美（无锡）能源材料有限公司总经理，公司副总经理，公司董事、副总经理、董事会秘书，现任公司董事、高级副总经理、董事会秘书。

潘峰，男，汉族，1963 年 8 月出生，毕业于清华大学材料物理专业，博士研究生学历。曾任职于北京航空材料研究所。1996 年 7 月至今，任清华大学材料学院教授、博士生导师。现任公司独立董事、天通控股股份有限公司独立董事、崇义章源钨业股份有限公司非独立董事。

汤胜，男，汉族，1976 年 12 月生，毕业于暨南大学会计学专业，博士研究生学历，中国注册会计师、国际内部审计师。2006 年 7 月至今，任教于广东外语外贸大学会计系，现为广东外语外贸大学会计学院会计学教授、硕士研究生导师。现任公司独立董事、广州工业投资控股集团有限公司外部董事、气派科技股份有限公司独立董事。

### （二）高级管理人员主要工作经历

许开华，男，汉族，1966 年 2 月生，中南大学有色冶金专业研究生学历，公司创始人。先后入选国家“百千万”人才计划与国务院特殊津贴专家，担任中南大学兼职教授、万隆理工学院客座教授、国家电子废弃物循环利用工程技术研究中心主任、国家能源金属资源与新材料重点实验室学术委员会主任。曾在中南大学从事教学、研究，曾与东京大学山本研究室进行短期合作研究（受聘高级研

究员），曾任深圳市中金高能电池材料有限公司董事长。现任公司董事长兼总经理、丰城市鑫源兴新材料有限公司执行董事、深圳市汇丰源投资有限公司监事。

周波，男，汉族，1968年7月生，中国人民大学MBA研修班毕业，工程师。曾先后任职于宝钢集团朝阳精密带钢有限公司、深圳市中金高能电池材料有限公司。2001年入职格林美，历任公司副总经理，公司监事会主席，公司董事、常务副总经理，现任公司董事、常务副总经理。

潘骅，男，汉族，1978年2月生，江南大学机械制造专业毕业，本科学历。曾先后任职于无锡市布勒机械制造有限公司、无锡东寅拉链有限公司。2009年入职格林美，历任江苏凯力克钴业股份有限公司副总经理，格林美（无锡）能源材料有限公司总经理，公司副总经理，公司董事、副总经理、董事会秘书，现任公司董事、高级副总经理、董事会秘书。

张坤，男，汉族，1986年11月生，中南大学有色金属冶金专业毕业，博士研究生学历，博士后。2015年入职格林美，历任公司技术发展部经理、格林美（无锡）能源材料有限公司副总经理、格林美废物再生与新材料研究院院长、公司副总经理，现任公司高级副总经理、中央研究院院长、格林美（荆门）总经理。

穆猛刚，男，汉族，1981年8月生，上海财经大学MBA，硕士研究生学历，中国注册会计师，ACCA，高级会计师，税务师。2013年入职格林美，历任扬州宁达贵金属有限公司财务总监，格林美（无锡）能源材料有限公司财务总监，公司财务副总监，公司财务总监，公司副总经理、财务总监，现任公司高级副总经理、财务总监。

蒋淼，男，汉族，1984年6月生，荷兰 Wageningen University 食品质量管理专业毕业，硕士研究生学历。2013年入职格林美，历任公司进口部副总监、总监，公司海外市场部总监，公司钴镍原料战略采购部总监，公司总经理助理，公司副总经理，现任公司高级副总经理、日韩与欧美电池原料市场部总监。

娄会友，男，汉族，1986年6月生，兰州财经大学金融学专业毕业，本科学历。曾先后任职于富士康科技集团、深圳市信维通信股份有限公司。2016年入职格林美，历任公司资金管理部经理、资金管理部总监，公司总经理助理，公司副总经理，现任公司高级副总经理、资金调度中心主任。

王强，男，汉族，1984年8月生，武汉理工大学给水排水工程、工商管理双学位毕业，本科学历。曾任职于中石化江汉石油工程设计有限公司。2017年入职格林美，历任格林美（天津）城市矿产循环产业发展有限公司副总经理，荆门市格林美新材料有限公司安全总监，公司安全总监，公司总经理助理、荆门市格林美新材料有限公司副总经理，公司副总经理，公司高级副总经理、安全与应急管理部总监，现任公司高级副总经理、印尼新园区（IGIP、ATI）董事长。

彭亚光，男，汉族，1989 年 12 月生，中南大学有色金属冶金专业毕业，硕士研究生学历。曾任职于天津联汇商业保理有限责任公司。2014 年入职格林美，历任荆门市格林美新材料有限公司镍钴锰原料制造部品质技术经理、总经理助理、副总经理，原料制造中心副主任、主任，生产与市场任务调度中心常务副主任，格林美印尼镍资源项目组副总指挥，公司总经理助理，公司副总经理，现任公司高级副总经理、公司印尼青美邦新能源材料有限公司总经理。

张宇平，男，汉族，1979 年 5 月生，毕业于中南大学，工学博士，博士研究生学历。2015 年入职格林美，历任公司环境产业发展总监、创新驱动办主任，公司副总经理、武汉动力电池再生技术有限公司总经理，公司副总经理，现任公司副总经理、武汉动力电池再生技术有限公司董事长、废旧电池回收利用国家标准工作组副组长、中国汽车动力电池产业战略联盟回收利用分会理事长、中国电子技术装备开发协会副会长。

陈玉君，男，汉族，1989 年 12 月生，南京工业大学材料学专业毕业，硕士研究生学历，南京航空航天大学博士在读，高级工程师。曾任职于宁德时代新能源科技股份有限公司。2017 年入职格林美，历任格林美新能源材料研究院院长助理、副院长、常务副院长、院长，格林美（无锡）能源材料有限公司副总经理、常务副总经理，公司总经理助理，现任公司副总经理、格林美（无锡）能源材料有限公司总经理。

唐洲，男，汉族，1983 年 4 月生，南京大学项目管理专业毕业，硕士研究生学历。曾任职于湖南海纳新材料有限公司。2010 年入职格林美，历任江苏凯力克钴业股份有限公司研发部副经理，格林美（无锡）能源材料有限公司总经理助理，荆门市格林美新材料有限公司材料制造一部总裁、材料制造中心主任，公司总经理助理，公司副总经理，现任公司副总经理、格林美（江苏）钴业股份有限公司董事长。

马琳，女，汉族，1984 年 3 月生，湖南大学分析化学专业毕业，硕士研究生学历。2010 年入职格林美，历任国家电子废弃物循环利用工程技术研究中心副主任，江西格林循环产业股份有限公司副总经理、分析中心总监，荆门格林循环电子废弃物处置有限公司总经理，公司总经理助理、荆门市格林美新材料有限公司质量管理部总监，现任公司副总经理、质量管理部总监。

董跃斌，男，汉族，1989 年 12 月生，西安建筑科技大学材料学专业毕业，硕士研究生学历。2015 年入职格林美，历任江西格林美资源循环有限公司技术发展部项目经理，公司电池材料国内市场中心副总监、电池原料与材料内销市场部副总监、市场调度中心主任，格林美（江苏）钴业股份有限公司总经理，公司总经理助理、国内电池原料与前驱体材料市场部总监、总经理办公室主任，公司副总经理、国内电池原料市场部总监，现任公司副总经理、格林美（荆门）市场调度中心主任。

宋巍，男，汉族，1981 年 10 月生，加拿大里贾纳大学公共管理专业毕业，硕士研究生学历。曾任职于 Desjardins Financial Securities。2009 年入职格林美，历任公司原料部经理、原料与设备进口中心总监、海外投资管理部总监、钴镍粉末与钴镍化学品外销总监、镍钴原料调度中心主任、战略原料采购部与调度中心总监、总经理助理、副总经理，现任公司副总经理、战略采购控制调度中心主任。

华文超，男，汉族，1988 年 6 月生，华东理工大学工业催化专业毕业，博士研究生学历，博士后。2019 年入职格林美，历任格林美废物再生与新材料研究院副院长，格林美（无锡）新能源材料研究院常务副院长，格林美（深圳）超级绿色技术研究院常务副院长、院长，现任公司副总经理、中央研究院常务副院长。

王毅，男，汉族，1978 年 9 月生，中南大学有色金属冶炼专业毕业，本科学历，高级工程师。曾任职于中铝山西新材料有限公司。2021 年入职格林美，历任公司印尼青美邦新能源材料有限公司高压酸浸中心主任、总经理助理、副总经理，现任公司副总经理、公司印尼青美邦新能源材料有限公司常务副总经理。

许鹏云，男，汉族，1985 年 6 月生，中南大学化学工程与工艺专业毕业，博士研究生学历，博士后。2018 年入职格林美，历任公司印尼镍资源项目部选矿经理，公司印尼青美邦新能源材料有限公司工程技术研究中心总监，公司总经理助理，现任公司副总经理、国际培训中心主任、格林美—万隆理工学院—中南大学中印尼联合研究实验室秘书长。

吕志，男，汉族，1984 年 6 月生，汕头大学无机化学专业毕业，硕士研究生学历。曾任职于黄石市西塞中学。2013 年入职格林美，历任荆门市格林美新材料有限公司电池材料事业部车间主任、电池材料事业部总经理助理，格林爱科（荆门）新能源材料有限公司副总经理，荆门市格林美新材料有限公司材料制造中心常务副主任、材料制造中心主任，公司总经理助理、荆门市格林美新材料有限公司生产与市场调度中心主任，公司副总经理、荆门市格林美新材料有限公司材料与原料生产中心总调度，现任公司副总经理、格林美（荆门）生产与安全运行中心主任。

许定邦，男，汉族，1982 年 7 月生，华中师范大学英语专业毕业，本科学历。2006 年入职格林美，历任荆门市格林美新材料有限公司副总经理、江西格林美资源循环有限公司总经理、格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司总经理，现任公司副总经理、公司印尼青美邦新能源材料有限公司常务副总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人许开华先生同时担任公司董事长和总经理，此项工作安排有利于统一决策与执行，提升运营效率，确保长期战略的制定与执行高度统一和稳定落地，具备合理性，并且公司在《公司章程》中已明确实际控制人应“保证公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立，不得以任何方式影响公司的独立性”，公司已建立完善制衡与监督机制，能够有效保障公司的独立性。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
许开华	丰城市鑫源兴新材料有限公司	执行董事	2006年10月20日		否
许开华	深圳市汇丰源投资有限公司	监事	2006年06月19日		否
王敏	深圳市汇丰源投资有限公司	执行董事	2006年06月19日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
潘峰	清华大学	教授、博士生导师	1993年09月28日		是
潘峰	天通控股股份有限公司	独立董事	2020年05月08日	2026年05月07日	是
潘峰	广东汇成真空科技股份有限公司	独立董事	2019年07月06日	2025年09月05日	是
潘峰	崇义章源钨业股份有限公司	非独立董事	2020年06月19日	2026年05月18日	是
汤胜	广东外语外贸大学	教授	2006年07月03日		是
汤胜	广州工业投资控股集团有限公司	外部董事	2020年01月01日		是
汤胜	深圳市博硕科技股份有限公司	独立董事	2019年06月18日	2025年06月11日	是
汤胜	深圳市共进电子股份有限公司	独立董事	2023年05月15日	2026年02月02日	是
汤胜	气派科技股份有限公司	独立董事	2025年08月04日	2028年08月03日	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

### 1.董事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事会下设薪酬与考核委员会，主要负责拟定公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，审查公司非独立董事及高级管理人员的履职情况并对其进行年度绩效考评。薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划，须报经董事会审议同意后，提交股东会审议通过后方可实施；公司高级管理人员的薪酬分配方案须报董事会批准后实施。

### 2.董事、高级管理人员报酬的确定依据

在公司担任具体管理职务的董事、高级管理人员，根据其岗位、职责，按照公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬；公司根据股东会批准的标准向独立董事发放固定津贴。

### 3.实际支付情况:依据相关制度，按月发放。实际支付情况:依据相关制度，按月发放。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
许开华	男	60	董事长、总经理	现任	496.31	否
王敏	女	67	董事	现任	485.41	否
周波	男	58	董事、常务副总经理	现任	454.83	否
潘骅	男	48	董事、高级副总经理、董事会秘书	现任	299.31	否
潘峰	男	63	独立董事	现任	21.6	是
汤胜	男	50	独立董事	现任	18	否
张坤	男	40	高级副总经理	现任	381.94	否
穆猛刚	男	45	高级副总经理、财务总监	现任	277.78	否
蒋淼	男	42	高级副总经理	现任	262.03	否
娄会友	男	40	高级副总经理	现任	208.5	否
王强	男	42	高级副总经理	现任	165.57	否
彭亚光	男	37	高级副总经理	现任	199.32	否
张宇平	男	47	副总经理	现任	161.93	否
陈玉君	男	37	副总经理	现任	188.94	否
唐洲	男	43	副总经理	现任	156.35	否
马琳	女	42	副总经理	现任	131.58	否
董跃斌	男	37	副总经理	现任	139.38	否
宋巍	男	45	副总经理	现任	123.85	否
华文超	男	38	副总经理	现任	144.57	否
王毅	男	48	副总经理	现任	154.33	否
许鹏云	男	41	副总经理	现任	140.44	否
吕志	男	42	副总经理	现任	144.24	否
许定邦	男	44	副总经理	现任	134.31	否
刘中华	男	61	独立董事	离任	4.5	否
张薇	女	51	副总经理	离任	24.06	否
合计	--	--	--	--	4,919.08	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司《董事与高级管理人员薪酬管理制度》
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

## 五、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
许开华	13	7	6	0	0	否	5
王敏	13	7	6	0	0	否	7
周波	13	7	6	0	0	否	7
潘骅	11	6	5	0	0	否	6
潘峰	13	4	9	0	0	否	7
汤胜	9	3	6	0	0	否	4
刘中华	4	0	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	刘中华、潘	2	2025年01	审议《2024	审议通过	无	无

	峰、王敏		月 13 日	年度审计工作计划》、与年审会计师沟通年报审计应关注的问题			
审计委员会	刘中华、潘峰、王敏	2	2025 年 02 月 17 日	审议《关于预计 2025 年度日常关联交易的议案》	审议通过	无	无
审计委员会	汤胜、潘峰、王敏	7	2025 年 03 月 18 日	审议《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司内审负责人的议案》	审议通过	无	无
审计委员会	汤胜、潘峰、王敏	7	2025 年 04 月 24 日	审议《2024 年年度报告及摘要》 《2024 年度财务决算报告》《2024 年度内部控制自我评价报告》 《2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于 2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明的议案》 《关于 2024 年度计提信用减值损失和资产减值损失的议案》《2024 年度会计师事务所对公司审计工作总结报告》 《关于开展外汇衍生品交易业务的议案》《关于会计政策变更的议案》	审议通过	无	无
审计委员会	汤胜、潘峰、王敏	7	2025 年 04 月 28 日	审议《2025 年第一季度	审议通过	无	无

				报告》			
审计委员会	汤胜、潘峰、王敏	7	2025年08月21日	审议《关于公司发行H股股票前滚存利润分配方案的议案》《关于聘请H股发行并上市审计机构的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》	审议通过	无	无
审计委员会	汤胜、潘峰、王敏	7	2025年08月27日	审议《2025年半年度报告及摘要》	审议通过	无	无
审计委员会	汤胜、潘峰、王敏	7	2025年10月09日	审议《关于全资下属公司增资扩股实施股权改组暨关联交易的议案》 《关于全资下属公司增资扩股后过渡期财务资助的议案》 《关于新增2025年度日常关联交易预计的议案》	审议通过	无	无
审计委员会	汤胜、潘峰、王敏	7	2025年10月29日	审议《2025年第三季度报告》《关于更换会计师事务所的议案》	审议通过	无	无
战略与可持续发展委员会	许开华、潘峰、周波	3	2025年01月19日	审议《关于授权公司管理层启动公司境外发行股份（H股）并在香港联合交易所有限公司上市相关筹备工作的议案》	审议通过	无	无
战略与可持续发展委员会	许开华、潘峰、周波	3	2025年08月21日	审议《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	审议通过	无	无

				股股票并在香港联交所主板上市方案的议案》 《关于公司发行 H 股股票募集资金使用计划的议案》《关于公司发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市决议有效期的议案》《可持续发展（ESG）管理制度》			
战略与可持续发展委员会	许开华、潘峰、周波	3	2025 年 10 月 09 日	审议《关于全资下属公司增资扩股实施股权改组暨关联交易的议案》	审议通过	无	无
信息披露委员会	许开华、王敏、周波、潘骅、潘峰、汤胜、鲁习金、穆猛刚	3	2025 年 04 月 24 日	审议《2024 年年度报告及摘要》 《2024 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《2024 年可持续发展报告》	审议通过	无	无
信息披露委员会	许开华、王敏、周波、潘骅、潘峰、汤胜、鲁习金、穆猛刚	3	2025 年 04 月 29 日	审议《2025 年第一季度报告》	审议通过	无	无
信息披露委员会	许开华、王敏、周波、潘骅、潘峰、汤胜、鲁习金、穆猛刚	3	2025 年 08 月 27 日	审议《2025 年半年度报告及摘要》	审议通过	无	无
信息披露委员会	许开华、王敏、周波、潘骅、潘峰、汤胜、穆猛刚、蔡华	1	2025 年 10 月 30 日	审议《2025 年第三季度报告》	审议通过	无	无
提名委员会	潘峰、刘中华、王敏	1	2025 年 01 月 02 日	审议《关于补选潘骅先生为公司第六届董事会非独立董事	审议通过	无	无

				的议案》			
提名委员会	潘峰、汤胜、王敏	3	2025年02月17日	审议《关于董事会换届选举暨提名第七届董事会非独立董事候选人的议案》《关于董事会换届选举暨提名第七届董事会独立董事候选人的议案》	审议通过	无	无
提名委员会	潘峰、汤胜、王敏	3	2025年03月18日	审议《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》	审议通过	无	无
提名委员会	潘峰、汤胜、王敏	3	2025年08月14日	审议《关于提名第七届董事会独立董事候选人的议案》	审议通过	无	无
薪酬与考核委员会	潘峰、汤胜、潘骅	4	2025年03月15日	审议《关于2024年度董事、高级管理人员薪酬的议案》 《关于2025年度董事、高级管理人员薪酬计划的议案》	审议通过	无	无
薪酬与考核委员会	潘峰、汤胜、潘骅	4	2025年04月24日	审议《关于2024年度利润分配预案的议案》	审议通过	无	无
薪酬与考核委员会	潘峰、汤胜、潘骅	4	2025年05月19日	审议《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》	审议通过	无	无
薪酬与考核委员会	潘峰、汤胜、潘骅	4	2025年08月21日	审议《董事与高级管理人员薪酬管理制度》 《董事与高	审议通过	无	无

				级管理人员薪酬管理制度（草案）（H股发行并上市后适用）》			
--	--	--	--	------------------------------	--	--	--

## 七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	126
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	9,558
报告期末在职员工的数量合计（人）	9,684
当期领取薪酬员工总人数（人）	9,684
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,828
销售人员	172
技术人员	1,130
财务人员	190
行政人员	3,364
合计	9,684
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士/博士后	53
硕士	559
本科	1,606
本科以下	7,466
合计	9,684

### 2、薪酬政策

公司构建了与经营及人力资源战略高度契合的薪酬激励体系，以市场薪酬、岗位价值为基础，结合员工能力与绩效，搭建起标准工资、福利、奖金、长期激励相结合的全面薪酬体系并配套管理制度，通过科学评价机制激发员工价值创造，为公司高质量发展提供动力。

#### （1）应届生薪酬体系

格林美为应届生提供行业及地区内有竞争力的薪酬，优秀应届生薪资可一事一议。除基本月薪外，对从事生产、创新、质量、分析、基建、能源、工程、环保、安全等生产相关的发放一线津贴，本科 2000 元/月、研究生 3000 元/月。按年度考评发放 0-8 个月奖金，表现优异者可享受股权激励与三级人才津贴。

#### （2）员工福利

公司通过多元福利提升员工幸福感，提供宿舍、免费班车、节日生日福利、工龄津贴、免费体检及培训。宿舍配套有员工活动中心及篮球场、羽毛球场、健身房、图书室等文体设施。针对一线员工，公司制定了卫生防护和职业健康相关制度，并设相关设施，防范职业病与传染病；同时提供出国机会，慰问出海员工家属，提升员工满意度。

#### （3）人才安居

格林美一直高度重视人才队伍建设。公司为荆门地区无房的领军人才/创新人物、高级专家/外籍专家、博士后、董事和高管等配置 110-160 平方米公寓，保障人才安居乐业，增强归属感，实现员工与企业共同发展。

#### （4）股权激励

公司于 2016、2022、2024 年推出三期股权激励计划，汇聚高素质创新人才，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，助力长远可持续发展。

### 3、培训计划

#### （1）入职培训

所有新入职员工须参加入职培训，了解和学习公司概况、规章制度、产品知识、相关法律法规、安全质量意识、保密规定等。对特殊岗位的新入职员工，培训部门须组织完成专项技能培训，使其尽快符合岗位任职要求。所有培训都应全程记录并考核。

#### （2）菁英培训班

2025 年 7-8 月，168 名新入职大学生参加了近两个月菁英培训班，学员们通过课程学习、园区参观学习、户外拓展、各类竞赛、车间实习、成果汇报等内容训练，成长为公司绿色低碳发展新生力量。

#### （3）格林美·清华大学新时代领导力培训班

公司牵手清华大学，以超一流师资队伍，联合开设新时代领导力培训班，培养具备全球视野与卓越管理能力的骨干人才，推进集团人才计划落地，支撑企业远景目标。

#### （4）文化出海

2019 年起，格林美联合中南大学同印尼海洋与投资统筹部开设“国际冶金与材料科学与工程硕士班”，

截至 2025 年已开班五期。未来，公司将持续办好“印尼政府—格林美—中南大学”联合培养材料科学与冶金技术工程硕士国际班，扩招印尼学生，实现由冶金工程单一专业招生向新能源材料与绿色冶金、交通运输、有色金属国际贸易等三个专业招生的跨越。同时公司启动印尼“百千万”人才培养计划，即三方在未来联合为印尼培养“百名工程博士、千名工程硕士、万名工程技术人才”，全面为印尼经济和社会发展提供强大的人才支撑。

#### （5）安全培训

公司建立了全方位多层次安全培训体系，按不同岗位层级设定培训重点。同时，采用会议、网络、简报、班组会议等多种形式开展安全分享与告知工作，提升全员安全意识与实操能力。

#### （6）技能人才培训

公司面向一线员工开展技工培训与等级考评，采用“公共+专业”双轨课程及“理论+实操”考核模式，合格者可获认证并享受津贴。荆门园区 2025 年技工培训中高级技工津贴惠及 293 人，发放金额合计 175.8 万元；中级技工津贴覆盖 485 人，发放金额 194 万元；初级技工津贴惠及 716 人，发放金额合计 143.2 万元，有效支持一线员工技能提升与职业发展。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司董事会根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》以及《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况制定了《未来三年（2025 年-2027 年）股东回报规划》，并经公司 2024 年年度股东大会审议通过。《未来三年（2025 年-2027 年）股东回报规划》规定公司未来三年在符合现金分红条件，且无重大资金支出的情况下，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 15%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 45%，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，能够充分保护中小投资者的合法权益。公司 2024 年度利润分配方案为：以公司权益分派实施时股权登记日的总股本 5,124,299,057 股扣除回购专用证券账户中已回购股份 25,373,300 股后的 5,098,925,757 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.66 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。该权益分配方案于 2025 年 7 月 4 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.95
分配预案的股本基数（股）	5,090,175,307
现金分红金额（元）（含税）	483,566,654.17
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	483,566,654.17
可分配利润（元）	698,456,021.27
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>2026 年 4 月 20 日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过了《关于 2025 年度利润分配预案及 2026 年度中期分红规划的议案》，本着积极回报股东、与股东共享公司经营成果的原则，同时为积极贯彻落实“质量回报双提升”行动方案，公司 2025 年度利润分配预案为：以 2025 年度权益分派实施时股权登记日的总股本扣除回购专用证券账户中股份数量后的股份总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.95 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。截至 2026 年 4 月 20 日，公司回购专用证券账户中累计持有股份 13,158,200 股，按公司目前总股本 5,103,333,507 股扣减已回购股份后的 5,090,175,307 股为基数进行测算，预计现金分红金额为 483,566,654.17 元（含税），占 2025 年合并报表中归属于上市公司股东净利润的 30.60%，具体分红金额以未来公司权益分派实施公告为准。如在本预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，依照变动后的总股本扣除公司回购专用证券账户所持有的公司股份为基数实施权益分派，并按照上述每股分配比例不变的原则，相应调整现金分红总额。</p>	

## 十、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。

2022 年 8 月 31 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予完成的公告》，公司完成 2022 年限制性股票激励计划首次授予登记工作，向 677 名激励对象授予 4,203.93 万股限制性股票，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）及其摘要》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。本次激励计划预留 414.84 万股，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 16 日，公司披露《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股份上市流通的提示性公告》。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，并于 2024 年 6 月 22 日披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

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 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 10 日，公司披露《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股份上市流通的提示性公告》。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上述限制性股票合计 199.25 万股的回购注销手续，并于 2025 年 6 月 21 日披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

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）》的相关规定，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。监事会认为上述回购注销和回购价格的调整事项符合《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，程序合法有效。该次回购注销事项已经公司于 2025 年 9 月 11 日召开的 2025 年第四次临时股东会审议通过。2025 年 11 月 7 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限制性股票合计 875.0450 万股的回购注销手续，并于 2025 年 11 月 11 日披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

## 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计划的主体资格合法、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。

2026年1月26日，公司召开第七届董事会第十次会议，审议通过了《关于2024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169人在第一个解除限售期持有的246.5654万股限制性股票申请解除限售，同意根据公司2024年度权益分派实施情况对2024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8名离职人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及169名因公司层面业绩考核未完全达标所对应的第一个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计97.3846万股进行回购注销。2026年1月31日，公司披露《关于2024年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。2026年2月4日，公司2024年限制性股票激励计划第一个解除限售期可解除限售的246.5654万股限制性股票已上市流通。

2026年3月6日，公司召开2026年第一次临时股东会，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2024年度权益分派实施情况对2024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8名离职

人员已获授但尚未解除限售的限制性股票以及 169 名因公司层面业绩考核未完全达标所对应的第一个解除限售期计划解除限售的限制性股票合计 97.3846 万股进行回购注销。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《中华人民共和国公司法》《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东会和董事会相关决议，在董事会的正确指导下积极调整经营思路，不断加强内部管理，较好地完成了本年度的各项任务。公司各项考评及激励机制、相关奖励制度执行情况良好，起到了应有的激励和约束作用。

报告期内，公司召开第七届董事会第五次会议、2025 年第四次临时股东会，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）》的相关规定，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。本次回购注销涉及公司部分董事及部分高级管理人员。

## 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

# 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

## 1、内部控制建设及实施情况

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，按公司实际情况，已基本建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。公司《2025 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

对子公司的管理控制存在异常

是 否

## 十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《格林美股份有限公司 2025 年度内部控制自我评价报告》详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：重大缺陷：（1）识别出董事和高级管理人员舞弊；（2）对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；（3）当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）公司审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施，且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：重大缺陷：（1）公司决策程序不科学，如决策失误，导致重大失误；（2）严重违反国家法律法规；（3）安全、环保事故对公司造成重大负面影响的；（4）公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；（5）媒体频现负面新闻，导致公司某一主产品减产产量占该主产品年计划产量的比率达到 50%以上；（6）公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；（7）公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改。重要缺陷：（1）公司决策程序不科学，如决策失误，导致出现一般失误；（2）公司违反内部规章，且造成重要损失；（3）公司管理人员或关键岗位业务人员纷纷流失；（4）媒体出现负面新闻，导致公司某一主产品减产产量占该主产品年计划产量的比率达到 30%—50%；（5）公司重要业务制度或系统存在缺陷。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：（1）重大缺陷定量标准：错报总额≥合并报表税前利润总额的 5%。（2）重要缺陷定量标准：合并报表税前利润总额的 3.75%≤错报总额&lt;合并报表税前利润总额的 5%。（3）一般缺陷定量标准：错报总额&lt;合并报表税前利润总额的 3.75%。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：（1）重大缺陷定量标准：错报总额≥合并报表税前利润总额的 5%。（2）重要缺陷定量标准：合并报表税前利润总额的 3.75%≤错报总额&lt;合并报表税前利润总额的 5%。（3）一般缺陷定量标准：错报总额&lt;合并报表税前利润总额的 3.75%。</p>

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，格林美公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	《格林美股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》详见公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

## 十五、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）		14
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 <a href="http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=b20bf9d3-73c1-4f4a-9fbd-0564e60f3415&amp;XH=1676544214190009478144&amp;year=2025">http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=b20bf9d3-73c1-4f4a-9fbd-0564e60f3415&amp;XH=1676544214190009478144&amp;year=2025</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a>
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 <a href="http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=2f8305eb-86f3-4a38-a219-bab75b30c4f2&amp;XH=1677750259783009244672&amp;year=2025">http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=2f8305eb-86f3-4a38-a219-bab75b30c4f2&amp;XH=1677750259783009244672&amp;year=2025</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a>
3	格林爱科（荆门）新能源材料有限公司	湖北省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 <a href="http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=849a1edf-6367-4385-81eb-35304fdf114c&amp;XH=1677750258266009244672&amp;year=2025">http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=849a1edf-6367-4385-81eb-35304fdf114c&amp;XH=1677750258266009244672&amp;year=2025</a>

		<p>全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a></p> <p>江苏省生态环境厅-企业环境信息披露系统  <a "="" href="http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2F%2Fspsarchive-webapp%2F%2Fweb%2Fsps%2Fviews%2Ffpl%2Fviews%2FfplEntInfo%2Findex.js&amp;versionId=06799BBD514247819031EB033F271BF3&amp;spCode=3212830200013397&amp;validate=CN31_PEGLybxS42uqlZCs.1LajVfcNpL5_wina63jkgdy9oX3kptWvPS5U3*IkoFS1RICKY*AGj..1f9T*jpWfA.wmU4Vgovx2xs*HawTosXCtuVx3IFbP_AllxbTS.Zc.kfJsH4MO6IHhtjqQATZ*exH3BtjSGrS8WVqunAwKCCn3JaU1WId6ZgXxP*LRGsJqtg0fTxvMILcf.pWKFPS*Xi8l_aiAeyMFbiM.hTk.Moup.vcLn9qcJabnuodwRAuEu5*ysrmg013gVfzIGL2BE*dlxr02WnHyUnOy0tXq_VggG1_qMMcOFL6CDF0.2UQVtDAG4EUSFBVkwac4cQz3C64RoN*_ZZL.JEguW0TUjiex59lOCZe9sTjLWJ33zLcDsupCjXYb4Zu.sB6VeCe63w6CVFEU2iyiUwqi_6KthdZqoTqE8fGa4NH45WgXQ3cLbk9sLkOCNlgeHCv1o8Mp9xNmwo.NTMty*qQX0cPCFkpkv30t0eu2V0YoS2lsWpyM55u_g77_v_i_1&amp;year=2025&lt;/a&gt;&lt;/p&gt; &lt;p&gt;全国排污许可证管理信息平台 &lt;a href=" https:="" permit.mee.gov.cn="">https://permit.mee.gov.cn/</a></p>
4	格林美（江苏）钴业股份有限公司	<p>福建省生态环境厅-企业环境信息披露系统  <a "="" href="http://220.160.52.213:10053/idp-province/#/enterprise-detail?publishdataId=0c005dd6f5ee4a09aa18c3abd7f16d41&amp;auditYear=2025&amp;enterId=5c7c454d-24aa-11f0-8e7a-0cda411d9af8&amp;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&amp;fileId=d032a80c4f934ec38efe3da304358867&amp;reportType=%E5%B9%B4%E6%8A%A5&amp;entryId=1&amp;content=2025%E4%BF%A1%E6%81%AF%E6%8A%AB%E9%9C%B2%E6%8A%A5%E5%91%8A&amp;time=2026-03-02+10:21:36&amp;insertTime=2025-04-29+13:53:15&amp;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&amp;tyshxydm=91350981MA31E6014J&amp;xkznum=91350981MA31E6014J001U&amp;corpname=%E5%94%90%E6%B4%B2&amp;codeRegionSheng=350000000000&amp;codeRegionShi=350900000000&amp;enteradress=%E7%A6%8F%E5%BB%BA%E7%9C%81%E5%AE%81%E5%BE%B7%E5%B8%82%E7%A6%8F%E5%AE%89%E5%B8%82%E6%B9%BE%E5%9D%9E%E9%95%87%E5%8D%8A%E5%B1%BF%E6%9D%91&amp;productaddress=%E7%A6%8F%E5%BB%BA%E7%9C%81%E5%AE%81%E5%BE%B7%E5%B8%82%E7%A6%8F%E5%AE%89%E5%B8%82%E6%B9%BE%E5%9D%9E%E9%95%87%E5%8D%8A%E5%B1%BF%E6%9D%91&amp;codeTrade=C3985&amp;linkman=%E5%BC%A0%E5%AE%87%E5%8D%9A&amp;telephone=17338856220&amp;entertype=%E6%B0%91%E8%90%A5%E4%BC%81%E4%B8%9A&amp;ifkeypoint=1&amp;ifcleanproduction=0&amp;inserttime=2025-04-29+13:53:15&amp;insertman=p_001&amp;audityear=2025&amp;publishreason&amp;standenterid&amp;lastupdatetime=2026-03-02+10:21:36&amp;lastupdateman&amp;ifYearReport=1&amp;ifTempReport=0&amp;disclosureReportnum=0&amp;nameRegionSheng=%E7%A6%8F%E5%BB%BA%E7%9C%81&amp;nameRegionShi=%E5%AE%81%E5%BE%B7%E5%B8%82&amp;nameTrade=%E7%94%B5%E5%AD%90%E4%B8%93%E7%94%A8%E6%9D%90%E6%96%99%E5%88%B6%E9%80%A0&amp;enterTypeName=%E6%B0%91%E8%90%A5%E4%BC%81%E4%B8%9A&amp;annualReportFieldId&amp;codeRegionCounty=350981000000&amp;nameRegionCounty=%E7%A6%8F%E5%AE%89%E5%B8%82&amp;townsaddress=%E6%B9%BE%E5%9D%9E%E9%95%87&amp;reasonsInclusion=%E9%87%8D%E7%82%B9%E6%8E%92%E6%B1%A1%E5%8D%95%E4%BD%8D&amp;longitude&amp;latitude&amp;fileid=d032a80c4f934ec38efe3da304358867&amp;ifQualityAssessmentReport&amp;ifListedCompany&amp;ifIssuingEnterprise&amp;keypointtype&amp;codeRegionTowns&amp;nameReginTowns&amp;ifkeyemissions&amp;issuingEnterpriseType&amp;ifThirdCompany&amp;thirdCompanyname&amp;thirdTyshxydm&amp;remark&amp;permititem&amp;filename&lt;/a&gt;&lt;/p&gt; &lt;p&gt;全国排污许可证管理信息平台 &lt;a href=" https:="" permit.mee.gov.cn="">https://permit.mee.gov.cn/</a></p>
5	福安青美能源材料有限公司	<p>湖北省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 <a href="http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=b04a859a-ded6-4612-8463-1b69b38dc758&amp;XH=1677751221945009244672&amp;year=2025">http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=b04a859a-ded6-4612-8463-1b69b38dc758&amp;XH=1677751221945009244672&amp;year=2025</a></p> <p>全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a></p>
6	格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司	<p>江西省生态环境厅-企业环境信息披露系统: <a href="http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/pilouxiangqing?id=10242773e94d4bf5aecd940b75307011">http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/pilouxiangqing?id=10242773e94d4bf5aecd940b75307011</a></p> <p>全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a></p>
7	江西城市矿产资源大市场有限公司	<p>全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a></p>

8	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 <a href="http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=4794d2f7-4375-44dc-a2a6-21f059f0d16c&amp;XH=1682677497499029335552&amp;year=2025">http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=4794d2f7-4375-44dc-a2a6-21f059f0d16c&amp;XH=1682677497499029335552&amp;year=2025</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a>
9	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 <a href="https://www-app.gdeci.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&amp;reportType=&amp;ar eaCode=&amp;entType=&amp;reportDateStartStr=2025-01-01&amp;reportDateEndStr=2025-12-31">https://www-app.gdeci.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&amp;reportType=&amp;ar eaCode=&amp;entType=&amp;reportDateStartStr=2025-01-01&amp;reportDateEndStr=2025-12-31</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a>
10	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 <a href="http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=e32a18cf-d9e2-4574-b35b-5b26482f3c1a&amp;XH=1677751251102009244672&amp;year=2025">http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=e32a18cf-d9e2-4574-b35b-5b26482f3c1a&amp;XH=1677751251102009244672&amp;year=2025</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a>
11	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 <a href="http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=b5299577-74cb-4485-92f4-7464094176cd&amp;XH=1682677497469029335552&amp;year=2025">http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=b5299577-74cb-4485-92f4-7464094176cd&amp;XH=1682677497469029335552&amp;year=2025</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a>
12	荆门动力电池再生技术有限公司 化工循环产业园	湖北省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 <a href="http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=1341ac04-b4d9-4e90-9f8d-bc96b0581c8b&amp;XH=1715412926303036462592&amp;year=2025">http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=1341ac04-b4d9-4e90-9f8d-bc96b0581c8b&amp;XH=1715412926303036462592&amp;year=2025</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a>
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） <a href="https://111.33.173.33:10800/#/gkwz/ndpl/qyxq?id=2025-9bfc8b639ce1464ca25c7bf83fe70d73">https://111.33.173.33:10800/#/gkwz/ndpl/qyxq?id=2025-9bfc8b639ce1464ca25c7bf83fe70d73</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a>
14	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 <a href="http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=60d268e5-72c4-4e81-b0f5-b1e678201cc9&amp;XH=1677750259025009244672&amp;year=2025">http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=60d268e5-72c4-4e81-b0f5-b1e678201cc9&amp;XH=1677750259025009244672&amp;year=2025</a> 全国排污许可证管理信息平台 <a href="https://permit.mee.gov.cn/">https://permit.mee.gov.cn/</a>

## 十六、社会责任情况

公司始终将履行社会责任作为企业可持续发展的重要组成部分，坚持将社会责任理念融入日常经营与管理实践。报告期内，公司持续完善社会责任工作机制，确保相关工作规范、有序开展。关于公司在环境、社会及治理（ESG）方面的详细实践与绩效，敬请参阅公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《格林美股份有限公司 2025 年可持续发展报告》。

## 十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

格林美积极开展产业帮扶、乡村振兴、员工帮扶、扶贫助残等多元化乡村振兴工作，切实担当企业社会责任，持续助力民生改善与乡村振兴，提升当地经济的自主造血能力，推动企业发展与乡村振兴深度融合。公司巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴相关工作开展情况详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《格林美股份有限公司 2025 年可持续发展报告》。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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尚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					

#### 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

#### 3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

### 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

#### 五、董事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

#### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、2025年2月，孙公司 GEM (Singapore) New Energy Materials Pte. Ltd.收购 PT Anugrah Tambang Industri，2025年2月24日完成工商变更，持股 55%。本期将该新增公司纳入合并范围。

2、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。

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。

4、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。

5、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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、2025年8月，子公司荆门市格林美新材料有限公司设立格林美（荆门）国际供应链有限公司，注册资本 500 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

- 10、2025 年 8 月，子公司江西格林循环产业股份有限公司设立荆门格林循环高新技术有限公司，注册资本 100 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 11、2025 年 8 月，孙公司格林美（湖北）新能源材料有限公司设立 PT GEM Indonesia New Energy Materials，注册资本 100 亿印尼盾，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 12、2025 年 8 月，子公司荆门市格林美新材料有限公司设立 PT Green Nickel Materials，注册资本 100 亿印尼盾，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 13、2025 年 8 月，子公司荆门市格林美新材料有限公司设立 PT GREEN ECO NEW ENERGY MATERIALS，注册资本 100 亿印尼盾，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 14、2025 年 8 月，子公司格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司设立 PT GEM Indonesia Scraped Vehicle Recycling，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。
- 15、2025 年 9 月，公司处置 PT. Green Eco Nickel 公司 29%的股权，处置后持股比例是 29%。2025 年 9 月 15 号完成工商变更，处置日后该公司不再纳入合并范围。
- 16、2025 年 10 月，公司将河南格林美再生资源有限公司注销，2025 年 10 月 20 日完成工商变更，处置日后该孙公司不再纳入合并范围。
- 17、2025 年 12 月，孙公司格林美智能钢构（荆门）有限公司设立格林美（印尼）智能钢构有限公司（PT GEM INTELLIGENT STEEL STRUCTURE），注册资本 100 亿印尼盾，持股比例 95%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 18、2025 年 12 月，孙公司格林美（无锡）能源材料有限公司设立格林美（无锡）进出口贸易有限公司，注册资本 1000 万元，持股比例 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。
- 19、2025 年 12 月，公司处置江西格林循环材料有限公司 100%的股权，2025 年 12 月 26 日完成工商变更，处置日后该公司不再纳入合并范围。
- 20、2025 年 12 月，公司处置荆门格林循环电子废弃物处置有限公司 100%的股权，2025 年 12 月 26 日完成工商变更，处置日后该公司不再纳入合并范围。
- 21、2025 年 12 月，公司处置格林循环（无锡）塑料科技有限公司 100%的股权，2025 年 12 月 26 日完成工商变更，处置日后该公司不再纳入合并范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	280
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李萍、欧阳乐
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

鉴于公司已向香港联交所递交境外上市股份（H股）发行上市申请并刊发申请资料，且已聘请致同（香港）会计师事务所有限公司为公司本次发行上市的审计机构，因此，为保持公司审计机构的一致性，公司按照《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《公司章程》等有关规定，经综合评估及审慎研究，并经公司第七届董事会第九次会议、2025年第六次临时股东会审议通过，公司聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构，聘期为一年。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、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。

## 十一、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。

## 十二、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。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

### 十四、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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。

## 十五、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
广东邦普循环科技有限公司	2023年02月28日	5,156	2023年03月30日	2,490	连带责任保证			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	连带责任保证			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	连带责任保证			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	11,400	连带责任保证			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			46,713	报告期末实际对外						31,094

对外担保额度合计 (A3)				担保余额合计 (A4)						
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	116,700	连带责任保证			3年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2025年04月24日	67,500	2025年10月21日	58,860	连带责任保证			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	109,553	连带责任保证			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	17,217	连带责任保证			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	26,460	连带责任保证			3年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2025年04月24日	143,000	2025年10月25日	127,614	连带责任保证			1年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2025年04月24日	43,200	2025年10月30日	24,500	连带责任保证			3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	33,923	连带责任保证			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	连带责任保证			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	19,400	连带责任保证			1年	否	否

荆门市格林美新材料有限公司	2025年04月24日	50,000	2025年07月31日	45,000	连带责任保证			18个月	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	连带责任保证			3年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2025年04月24日	20,000	2025年10月13日	20,000	连带责任保证			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	27,000	连带责任保证			6年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2025年04月24日	5,000	2025年08月22日	2,500	连带责任保证			1年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2021年08月24日	50,000	2022年03月30日	16,800	连带责任保证			5年	否	否
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	20,000	连带责任保证			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	44,000	连带责任保证			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	6,500	连带责任保证			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	3,700	连带责任保证			3年	否	否
荆门市格林美新材料有限公司	2025年04月24日	20,000	2025年08月28日	20,000	连带责任保证			3年	否	否
荆门市格林美	2023年04月27日	30,000	2024年03月27日	28,500	连带责任保证			1年	否	否

新材料有限公司	日		日							
荆门市格林美新材料有限公司	2025年04月24日	25,000	2025年11月19日	25,000	连带责任保证			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	18,000	连带责任保证			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	14,105	连带责任保证			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	5,700	连带责任保证			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	17,070	连带责任保证			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09月26日	3,600	连带责任保证			4年	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2025年04月24日	42,000	2025年08月14日	12,315	连带责任保证			7年	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	5,000	连带责任保证			5年	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2025年04月24日	25,000	2025年05月12日	10,000	连带责任保证			1年	否	否
格林美（江苏）钴	2025年04月24日	28,000	2025年08月14日	8,210	连带责任保证			7年	否	否

业股份有限公司										
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	14,414	连带责任保证			3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	15,000	连带责任保证			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	2025年03月18日	20,000	连带责任保证			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	连带责任保证			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11月25日	10,000	连带责任保证			18个月	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2025年04月24日	8,000	2025年07月28日	8,000	连带责任保证			18个月	否	否
格林美（江苏）钴业股份有限公司	2025年04月24日	21,000	2025年12月18日	0	连带责任保证			4个月	否	否
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	70,000	连带责任保证			7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	3,026	连带责任保证			1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	0	连带责 任保证			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 任保证			2 年	否	否
格林美 (江 苏) 钴 业股 份有 限公 司	2025 年 04 月 24 日	30,000	2025 年 12 月 19 日	5,000	连带责 任保证			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	2025 年 04 月 01 日	10,000	连带责 任保证			1 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 05 月 15 日	4,000	连带责 任保证			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 任保证			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	2022 年 10 月 19 日	7,000	连带责 任保证			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	3,000	连带责 任保证			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	8,000	连带责 任保证			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	1,350	连带责 任保证			3 年	否	否

公司										
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	900	连带责任保证			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	4,800	连带责任保证			3年	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2023年04月27日	20,000	2023年11月03日	19,100	连带责任保证			3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	9,550	连带责任保证			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	4,800	连带责任保证			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	2,900	连带责任保证			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	5,900	连带责任保证			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	10,100	连带责任保证			5年	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2025年04月24日	2,750	2025年10月10日	2,750	连带责任保证			3年	否	否
江西格林循环产业股份有限公司	2025年04月24日	13,000	2025年09月12日	999	连带责任保证			19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	8,700	连带责任保证			10个月	否	否
江西格	2024年	15,000	2024年	8,100	连带责			1年	否	否

林循环产业股份有限公司	04月25日		03月08日		任保证					
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	9,600	连带责任保证			1年	否	否
湖北绿钨资源循环有限公司	2024年04月25日	20,000	2024年12月24日	19,772	连带责任保证			2年	否	否
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	990	连带责任保证			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	9,700	连带责任保证			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	1,020	连带责任保证			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	9,200	连带责任保证			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	16,000	连带责任保证			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	9,500	连带责任保证			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	19,900	连带责任保证			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	39,600	连带责任保证			30个月	否	否
格林美香港国	2025年04月24日	20,000	2025年06月18日	19,000	连带责任保证			2年	否	否

际物流有限公司	日		日							
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	7,496	连带责任保证			4年	否	否
格林美（荆门）高纯化学材料有限公司	2024年04月25日	30,000	2025年02月18日	15,000	连带责任保证			6年	否	否
格林美（荆门）高纯化学材料有限公司	2025年04月24日	16,000	2025年12月25日	0	连带责任保证			2年	否	否
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	17,931	连带责任保证			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07月05日	30,960	连带责任保证			7年	否	否
格林美（荆门）镍钴材料有限公司	2025年04月24日	35,000	2025年12月29日	0	连带责任保证			2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	2025年11月28日	11,163	连带责任保证			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	3,413	连带责任保证			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	连带责任保证			1年	否	否
武汉动力电池再生技	2025年04月24日	15,000	2025年11月27日	5,051	连带责任保证			2年	否	否

术有限公司										
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	连带责任保证			1年	否	否
青美邦新能源材料有限公司	2024年04月25日	124,941.86	2024年12月10日	112,448	连带责任保证			8年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			1,124,980		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					801,942
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			2,287,629		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					1,579,060
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	2024年04月25日	5,400	2024年09月05日	3,240	连带责任保证			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	12,927.6	连带责任保证			3年	否	否
福安青美能源材料有限公司	2024年04月25日	6,400	2025年12月23日	0	连带责任保证			14个月	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	5,700	连带责任保证			3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	11,712.3	连带责任保证			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	5,400	连带责任保证			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09月16日	5,400	连带责任保证			3年	否	否
KLK (HongKong) Limited	2024年04月25日	8,000	2025年03月12日	1,086.58	连带责任保证			2年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计			63,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计					36,526

(C1)		计 (C2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	74,400	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	45,466
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)	1,187,980	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	838,468
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	2,408,742	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	1,655,620
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			77.42%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			28,604
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)			338,935
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			586,442
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			953,980
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、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、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。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于 2025 年 1 月 2 日、2025 年 1 月 24 日分别召开第六届董事会第三十二次会议、2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于补选潘骅先生为公司第六届董事会非独立董事的议案》，经公司董事会提名委员会审查通过，董事会提名潘骅先生为公司第六届董事会非独立董事候选人，任期自 2025 年第一次临时股东大会选举通过之日起至第六届董事会届满之日止。

2、鉴于公司第六届董事会任期届满。公司于 2025 年 2 月 17 日召开了第六届董事会第三十四次会议，同意提名许开华先生、王敏女士、周波先生、潘骅先生为公司第七届董事会非独立董事候选人，同意提名潘峰先生、汤胜先生为公司第七届董事会独立董事候选人。公司于 2025 年 3 月 7 日召开了 2025 年第三次临时股东大会，审议通过选举许开华先生、王敏女士、周波先生、潘骅先生为公司第七届董事会非独立董事，选举潘峰先生、汤胜先生为公司第七届董事会独立董事。公司第七届董事会具体组成人员为：非独立董事许开华先生、王敏女士、周波先生、潘骅先生，独立董事潘峰先生、汤胜先生。

公司于 2025 年 3 月 18 日召开了第七届董事会第二次会议，同意聘任许开华先生为公司总经理，同意聘任周波先生为公司常务副总经理，同意聘任潘骅先生、张坤先生、穆猛刚先生、蒋淼先生、娄会友先生、王强先生、彭亚光先生为公司高级副总经理；同意聘任张宇平先生、陈玉君先生、唐洲先生、马琳女士、董跃斌先生、宋巍先生、华文超先生、王毅先生、许鹏云先生、吕志先生、许定邦先生为公司副总经理。同时，同意聘任潘骅先生为公司董事会秘书；同意聘任穆猛刚先生为公司财务总监。

3、公司于 2025 年 1 月 19 日召开第六届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于授权公司管理层启动公司境外发行股份（H 股）并在香港联合交易所有限公司上市相关筹备工作的议案》，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 H 股上市”），公司董事会授权公司管理层启动本次 H 股上市的前期筹备工作。2025 年 8 月 21 日，公司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。此次事项于 2025 年 9 月 11 日经 2025 年第四次临时股东会审议通过。2025 年 9 月 22 日，公司向香港联合交易所有限公司（以下简称“香港联交所”）递交了发行境外上市股份（H 股）并在香港联交所主板挂牌上市（以下简称“本次发行上市”）的申请，并于同日在香港联交所网站上刊登本次发行上市的应用资料。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》等法律法规的要求，本次 H 股发行上市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 H 股上市的后继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。

## 十八、公司子公司重大事件

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	-11,482,869	-11,482,869	29,827,326	0.58%
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	-11,380,369	-11,380,369	29,612,326	0.58%
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	-11,380,369	-11,380,369	29,612,326	0.58%
4、外资持股	317,500	0.01%	0	0	0	-102,500	-102,500	215,000	0.00%
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	-102,500	-102,500	215,000	0.00%
二、无限售条件股份	5,084,981,362	99.19%	0	0	0	739,919	739,919	5,085,721,281	99.42%
1、人民币普通股	5,084,981,362	99.19%	0	0	0	739,919	739,919	5,085,721,281	99.42%
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	10,742,950.00	10,742,950.00	5,115,548,607.00	100.00%

股份变动的的原因

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。该次回购注销事项已经公司于2024年10月24日召开的2024年第三次临时股东大会审议通过。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。

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）》的相关规定，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。监事会认为上述回购注销和回购价格的调整事项符合《2022年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，程序合法有效。该次回购注销事项已经公司于2025年9月11日召开的2025年第四次临时股东会审议通过。2025年11月7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限制性股票合计875.0450万股的回购注销手续，并于2025年11月11日披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。回购注销完成后公司股份总数由5,124,299,057股变更为5,115,548,607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。该次回购注销事项已经公司于2024年10月24日召开的2024年第三次临时股东大会审议通过。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。

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）》的相关规定，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。监事会认为上述回购注销和回购价格的调整事项符合《2022年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定，程序合法有效。该次回购注销事项已经公司于2025年9月11日召开的2025年第四次临时股东会审议通过。2025年11月7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限制性股票合计875.0450万股的回购注销手续，并于2025年11月11日披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。回购注销完成后公司股份总数由5,124,299,057股变更为5,115,548,607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。

2025年11月7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限制性

股票合计 875.0450 万股的回购注销手续，并于 2025 年 11 月 11 日披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。回购注销完成后公司股份总数由 5,124,299,057 股变更为 5,115,548,607 股。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高管锁定股	21,362,245.00	585,050.00	1,324,969.00	20,622,326.00	1、公司已离任的部分董事、高管原定任期已满且超过六个月，其持有股票可以全部解除限售。因此，较期初减少限售股份 1,324,969 股。 2、2025 年 9 月，公司不再设置监事会，因此进行离任申报后，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 343,750 股。 3、2025 年 3 月，公司新聘任部分高管，较期初增加高管限售股份 241,300 股。	按高管锁定股规定解除限售。
股权激励限售股	19,947,950.00	0	10,742,950.00	9,205,000.00	1、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	按股权激励限售股解除限售规定解除限售。

					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。 2、鉴于公司层面业绩考核指标未达到 2022 年限制性股票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，因此限售股减少 8,750,450 股。	
合计	41,310,195.00	585,050.00	12,067,919.00	29,827,326.00	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

详见本报告第七节“一、股份变动情况”及第二节“六、主要会计数据和财务指标”。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、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	399,019	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	447,286	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月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	8.46%	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	3.31%	169,325,091	52,661,058	0	169,325,091	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	1.47%	75,348,770	32,870,000	0	75,348,770	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	0.97%	49,544,100	36,913,700	0	49,544,100	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—广发国证新能源车电池交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.88%	44,987,189	26,024,325	0	44,987,189	不适用	0
中国银行股份有限公司—汇添富中证电池主题交易型开	其他	0.63%	32,219,069	26,613,569	0	32,219,069	不适用	0

放式指数 证券投资 基金								
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
Citibank, National Association	境外法人	0.40%	20,270,100	-1,560,000	0	20,270,100	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	0.38%	19,497,878	-18,072,600	0	19,497,878	不适用	0
光大证券 股份有限 公司—招 商中证电 池主题交 易型开放 式指数证 券投资基 金	其他	0.38%	19,357,800	16,347,700	0	19,357,800	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	深圳市汇丰源投资有限公司与前十大其他股东之间不存在关联关系及一致行动关系。公司未知前十大股东中其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
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 10）	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	169,325,091	人民币普 通股	169,325,091					
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	75,348,770	人民币普 通股	75,348,770					
中国建设银行股份有限 公司—嘉实中证稀土产	49,544,100	人民币普 通股	49,544,100					

业交易型开放式指数证券投资基金			
中国工商银行股份有限公司—广发国证新能源汽车电池交易型开放式指数证券投资基金	44,987,189	人民币普通股	44,987,189
中国银行股份有限公司—汇添富中证电池主题交易型开放式指数证券投资基金	32,219,069	人民币普通股	32,219,069
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
Citibank, National Association	20,270,100	人民币普通股	20,270,100
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)	19,497,878	人民币普通股	19,497,878
光大证券股份有限公司—招商中证电池主题交易型开放式指数证券投资基金	19,357,800	人民币普通股	19,357,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	深圳市汇丰源投资有限公司与前十大其他股东之间不存在关联关系及一致行动关系。公司未知前十大股东中其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
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)	无		

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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市汇丰源投资有限公司	王敏	2006 年 06 月 16 日	91440300790455535L	一般经营项目是：投资兴办实业（具体项目另行申报），经济信息咨询。（不含限制项目）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内	无			

外上市公司的股权情况	
------------	--

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。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

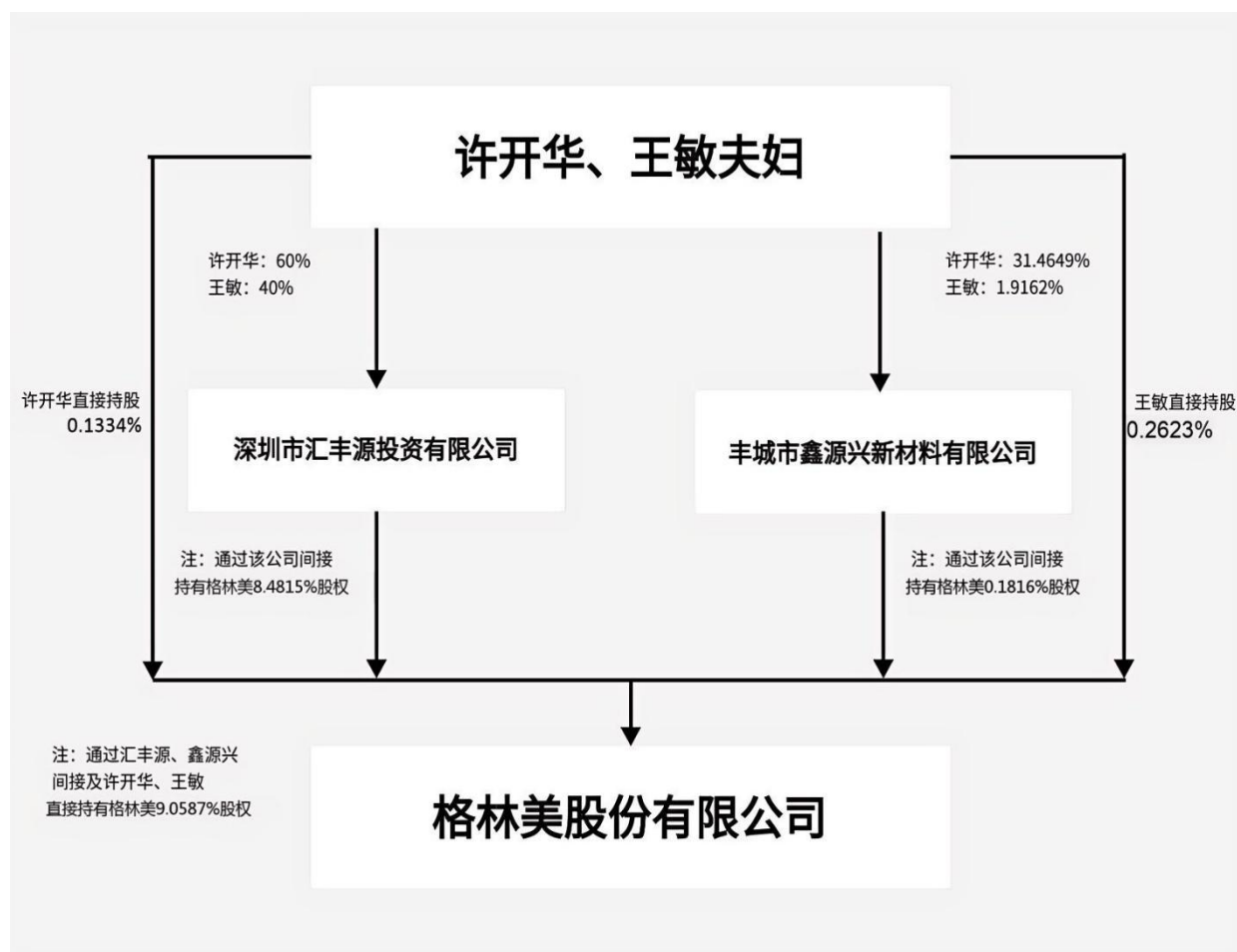
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
许开华	本人	中国	否
王敏	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	许开华：公司董事长、总经理；王敏：公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	否		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2025 年 01 月 21 日	根据《回购报告书》，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）。若按回购资金总额上限和回购股份价格上限测算，预计可回购股份数量约为 20,140,986 股；若按回购资金总额下限和回购股份价格上限测算，预	根据《回购报告书》，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）。若按回购资金总额上限和回购股份价格上限测算，预计可回购股份数量约为 20,140,986 股，约占公司当前总股本的 0.39%；若按	不低于 10,000 万元人民币（含）且不超过 20,000 万元人民币（含）	本次回购股份的实施期限自股东大会审议通过本次回购股份方案之日（2025 年 2 月 14 日）起 12 个月内。	本次回购的股份拟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。	20,358,500	221.17%

	计可回购股份数量约为10,070,493股。	回购资金总额下限和回购股份价格上限测算，预计可回购股份数量约为10,070,493股，约占公司当前总股本的0.20%。					
--	------------------------	---	--	--	--	--	--

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 五、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、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
格林美股份有限公司 2023 年面向专业投资者公开	东方金诚国际信用评估有限公司	北京市丰台区平安幸福中心 A 座 45-47 层	-	姚杨	010-62299800

发行绿色公司债券（第一期）					
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）	国联民生证券承销保荐有限公司（公司原受托管理民生证券股份有限公司自 2025 年 9 月 23 日起迁移并入国联民生证券承销保荐有限公司）	上海市浦明路 8 号	-	冯睿、王雷	010-85127781

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

根据中国证监会《关于同意国联证券股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册，核准国联证券股份有限公司和民生证券股份有限公司变更主要股东，民生基金管理有限公司和民生期货有限公司变更实际控制人等的批复》(证监许可(2024)1911 号)要求，国联民生证券股份有限公司(“国联民生”)已完成发行股份购买民生证券股份有限公司(以下简称“民生证券”)99.26%股份并募集配套资金相关事项，并妥善有序推进整合工作。

根据国联民生于 2025 年 9 月 23 日披露的《国联民生证券股份有限公司关于投资银行业务整合及客户与业务迁移的公告》，民生证券受托管理项目，自 2025 年 9 月 23 日起迁移并入国联民生承销保荐，民生证券签署的上述项目相关协议均由国联民生承销保荐继续履行，原协议中民生证券的权利义务全部由国联民生承销保荐承继，并由国联民生承销保荐按照原协议约定继续为客户提供服务。

#### 4、募集资金使用情况

单位：万元

债券代码	债券简称	募集资金总金额	募集资金约定用途	已使用金额	募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	每类实际使用资金情况	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
148517	23 格林 G1	30,000	偿还公司绿色项目贷款本金	30,000	全部按照募集说明书约定用于偿还公司绿色项目贷款本金	全部按照募集说明书约定偿还公司绿色项目贷款本金	0	正常运作	无	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

### 5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

### 6、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

### 1、非金融企业债务融资工具基本信息

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 2025 年度第一期科技创新债券	25 格林美 MTN001(科创债)	102584640	2025 年 11 月 04 日	2025 年 11 月 05 日	2028 年 11 月 05 日	50,000	2.75%	每年付息一次，到期一次还本	银行间市场
投资者适当性安排（如有）			面向全国银行间债券市场的机构投资者(国家法律、法规禁止购买者除外)						
适用的交易机制			询价成交等公开交易						
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施			否						

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、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
格林美股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	广发银行股份有限公司	广东省广州市越秀区东风东路 713 号广发银行大厦	-	汪祥波	020-38322393
格林美股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	中国邮政储蓄银行股份有限公司	北京市西城区金融大街 3 号	-	胡潇、吴蔚晨	010-68859000、0755-22228220
格林美股份有限	兴业银行股份有	北京市朝阳区朝	-	赵钊、张丕佳	0755-82989325、

公司 2025 年度第一期科技创新债券	限公司	阳门北大街 20 号 兴业银行大厦 15 层			0755-82989122
格林美股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	上海浦东发展银行股份有限公司	上海市中山东一路 12 号	-	李彦荪	021-31884090
格林美股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	广州银行股份有限公司	广州市天河区珠江东路 30 号广州银行大厦 33 层	-	郭春雪、徐谦	020-28302762、 020-22134098
格林美股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	广东君信经纶君厚律师事务所	广州市天河区珠江东路 6 号 42、65 楼	-	戴毅	13688890564
格林美股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层	平海鹏、欧阳乐	欧阳乐	0755-36990066
格林美股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市海淀区复兴路 47 号天行健商务大厦 23 层	何夕灵、吴会兰	何夕灵	010-68211456
格林美股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	东方金诚国际信用评估有限公司	北京市丰台区丽泽路 24 号院平安幸福中心 A 座 45-47 层	-	姚杨	010-62299800

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

#### 4、募集资金使用情况

单位：万元

债券项目名称	募集资金总金额	募集资金约定用途	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
格林美股份有限公司 2025 年度第一期科技创新债券	50,000	偿还公司及子公司有息债务	50,000	0	无	无	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

#### 5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

**6、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**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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况**□适用  不适用**七、报告期内是否有违反规章制度的情况**□是  否**八、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	1.01	0.85	18.82%
资产负债率	65.80%	64.82%	0.98%
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	136,623.4	129,051.73	5.87%
EBITDA 全部债务比	14.81%	13.70%	1.11%
利息保障倍数	2.36	2.21	6.79%
现金利息保障倍数	4.39	4.14	6.04%
EBITDA 利息保障倍数	4.58	3.99	14.79%
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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 20 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2026）第 441A014818 号
注册会计师姓名	李萍、欧阳乐

审计报告正文

#### 格林美股份有限公司全体股东：

##### 一、审计意见

我们审计了格林美股份有限公司（以下简称格林美公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了格林美公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

##### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则对公众利益实体的独立性要求，我们独立于格林美公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

##### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

###### （一）营业收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、28 及附注五、46。

## 1、事项描述

格林美公司主要收入来源于关键金属的提取与回收、动力锂电池循环利用、新能源电池材料制造等。2025 年度，格林美公司实现营业收入为 3,712,358.48 万元，较上年增加 392,375.54 万元，增幅 11.82%。由于营业收入金额重大且是格林美公司的关键业绩指标之一，收入确认期间存在潜在错报的固有风险较高，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们针对营业收入确认实施的主要审计程序包括：

(1) 了解和评价与收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制执行的有效性；

(2) 通过检查销售合同及与格林美公司管理层（以下简称“管理层”）的访谈，识别与收入确认相关的关键合同条款，评价格林美公司收入确认方法是否符合企业会计准则的规定；

(3) 结合业务类型按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，判断本期收入和毛利变动的合理性；

(4) 从本期记录的收入交易中选取样本，核对销售合同、报关单、提单、出库单、发票、收款凭证、产品运输单等相关支持性文件，并结合对重大客户的现场访谈，评价收入确认的真实性与准确性；

(5) 结合应收账款审计，选取客户对本期交易额及余额实施函证程序；

(6) 我们通过查询重要客户的工商资料，询问相关人员，以确认重要客户与格林美公司是否存在关联关系；

(7) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，确认收入是否已记录在恰当的会计期间。

### (二) 存货跌价准备计提

相关信息披露详见财务报表附注三、13 及附注五、8。

## 1、事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日，格林美公司存货账面余额为 1,012,050.15 万元，存货跌价准备为 7,764.23 万元，存货账面价值为 1,004,285.92 万元。存货账面价值占资产总额的比例为 13.55%。

存货按成本与可变现净值孰低计量，以库存商品的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。格林美公司存货账面价值对财务报表影响重大，且在存货跌价准备计提过程中涉及管理层的重大判断，因此我们将存货跌价准备计提识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们针对存货跌价准备计提实施的主要审计程序包括：

- (1) 了解及评价与存货跌价准备计提相关内部控制设计的有效性，测试关键控制执行的有效性；
- (2) 了解格林美公司存货跌价准备计提政策，评价其是否符合企业会计准则的规定，以及是否在报告期内得到一贯执行；
- (3) 对期末存货实施了监盘程序，检查存货的数量及状况等，分析其是否存在减值迹象；
- (4) 对于能够获取公开市场销售价格的产品，独立查询公开市场价格信息，并将其与估计售价进行比较；对于无法获取公开市场销售价格的产品，选取样本，将产品估计售价与最近的实际售价进行比较；
- (5) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- (6) 取得格林美公司存货的跌价准备计算表，检查分析可变现净值的合理性，评估存货跌价准备计提的准确性。

## 四、其他信息

格林美公司管理层对其他信息负责。其他信息包括格林美公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

格林美公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估格林美公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算格林美公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督格林美公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对格林美公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披

露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致格林美公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就格林美公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所 (特殊普通合伙)  中国·北京	中国注册会计师 (项目合伙人)  中国注册会计师	
	二〇二六年四月二十日	

## 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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	6,211,280,892.27	4,738,137,104.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	267,396,711.90	329,945.75
衍生金融资产		
应收票据	416,768,199.65	347,289,632.05
应收账款	4,983,007,379.02	6,972,144,209.00
应收款项融资	61,569,752.06	71,940,818.08
预付款项	4,525,417,252.93	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	1,245,657,519.12	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	10,042,859,180.26	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	1,444,294,866.52	1,215,513,675.93
流动资产合计	29,198,251,753.73	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	3,477,174,680.26	2,018,934,910.14
其他权益工具投资	126,604,329.49	174,574,989.78
其他非流动金融资产	179,515,569.57	817,807,407.95
投资性房地产		

固定资产	27,912,108,131.19	24,842,815,203.77
在建工程	7,334,343,064.01	7,273,101,959.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	63,511,019.95	1,747,911.17
无形资产	2,822,713,744.22	2,379,342,630.69
其中：数据资源		
开发支出	67,878,150.11	51,283,310.03
其中：数据资源		
商誉	44,871,083.70	53,355,959.94
长期待摊费用	55,159,640.88	71,800,538.43
递延所得税资产	191,961,630.24	131,016,795.78
其他非流动资产	2,658,625,365.05	3,162,344,304.93
非流动资产合计	44,934,466,408.67	40,978,125,922.43
资产总计	74,132,718,162.40	66,796,724,457.19
流动负债：		
短期借款	6,370,047,636.90	7,398,274,808.24
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,283,501,583.09	4,952,618,438.89
应付账款	2,988,439,584.20	1,963,584,966.78
预收款项		
合同负债	740,789,560.89	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	107,930,477.73	83,085,351.23
应交税费	239,207,306.55	93,974,845.52
其他应付款	3,760,682,777.79	7,759,772,521.22
其中：应付利息		
应付股利	126,518,400.00	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	9,059,168,142.01	5,802,167,053.50
其他流动负债	361,748,808.41	359,303,942.21
流动负债合计	28,911,515,877.57	30,353,050,672.14
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	14,316,714,111.24	11,703,217,345.77
应付债券	500,803,768.49	299,456,336.54
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	54,817,954.27	943,623.39
长期应付款	2,350,891,909.59	584,806,688.44
长期应付职工薪酬		
预计负债	13,947,202.38	13,456,200.15
递延收益	247,246,004.56	252,285,620.60
递延所得税负债	43,360,875.45	89,704,886.23
其他非流动负债	2,342,768,807.43	
非流动负债合计	19,870,550,633.41	12,943,870,701.12
负债合计	48,782,066,510.98	43,296,921,373.26
所有者权益：		
股本	5,115,548,607.00	5,126,291,557.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,559,784,814.70	8,294,599,842.36
减：库存股	199,818,668.53	150,621,913.47
其他综合收益	83,846,796.05	-38,620,709.47
专项储备	47,633,738.51	38,289,051.88
盈余公积	254,815,934.33	206,412,249.78
一般风险准备		
未分配利润	7,521,751,182.27	5,949,846,480.76
归属于母公司所有者权益合计	21,383,562,404.33	19,426,196,558.84
少数股东权益	3,967,089,247.09	4,073,606,525.09
所有者权益合计	25,350,651,651.42	23,499,803,083.93
负债和所有者权益总计	74,132,718,162.40	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	2,026,545,082.57	1,379,363,093.90
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,228,724,913.30	1,680,946,286.74
应收款项融资	513,427.92	
预付款项	35,310,252.41	
其他应收款	13,647,343,567.57	11,450,030,824.46
其中：应收利息		
应收股利	400,000,000.00	500,000,000.00

存货	97,031,109.23	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	23,355,463.06	10,011,479.33
流动资产合计	17,058,823,816.06	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	14,174,896,820.29	13,418,572,728.10
其他权益工具投资	24,366,478.81	25,002,375.90
其他非流动金融资产	179,515,569.57	127,465,360.34
投资性房地产		
固定资产	38,080,751.74	39,208,944.34
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	43,333,077.42	
无形资产	41,317,226.05	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	9,357,794.40	7,859,386.98
递延所得税资产	937,993.50	1,889,611.47
其他非流动资产	995,407.08	400,442.48
非流动资产合计	14,512,801,118.86	13,674,471,693.11
资产总计	31,571,624,934.92	28,198,088,308.49
流动负债：		
短期借款	2,755,021,548.60	3,142,202,277.78
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,058,710,734.22	1,965,000,000.00
应付账款	574,637,891.99	4,914,289.06
预收款项		
合同负债	52,080.99	
应付职工薪酬	15,135,868.00	9,783,620.74
应交税费	3,406,935.63	3,312,246.94
其他应付款	1,408,943,103.36	1,597,701,643.19
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,203,335,023.69	1,872,157,345.30
其他流动负债	6,770.53	
流动负债合计	10,019,249,957.01	8,595,071,423.01
非流动负债：		
长期借款	6,738,377,985.09	5,634,176,479.00
应付债券	500,803,768.49	299,456,336.54
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	40,997,208.10	
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	4,700,000.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,807,440,561.68	5,933,632,815.54
负债合计	17,826,690,518.69	14,528,704,238.55
所有者权益：		
股本	5,115,548,607.00	5,126,291,557.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,880,552,415.89	7,892,034,973.67
减：库存股	199,818,668.53	150,621,913.47
其他综合收益	-4,619,893.73	-4,084,757.28
专项储备		
盈余公积	254,815,934.33	206,412,249.78
未分配利润	698,456,021.27	599,351,960.24
所有者权益合计	13,744,934,416.23	13,669,384,069.94
负债和所有者权益总计	31,571,624,934.92	28,198,088,308.49

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	37,123,584,782.33	33,199,829,363.58
其中：营业收入	37,123,584,782.33	33,199,829,363.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	35,325,099,181.49	31,038,691,393.21
其中：营业成本	31,663,381,559.09	28,123,613,936.29
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	112,059,677.91	98,537,307.13
销售费用	115,073,022.21	113,747,421.14
管理费用	1,111,619,971.00	949,516,640.30
研发费用	1,205,803,686.75	1,101,208,712.45
财务费用	1,117,161,264.53	652,067,375.90
其中：利息费用	883,276,758.97	709,212,055.06
利息收入	58,237,611.64	64,518,827.38
加：其他收益	205,686,398.26	399,578,873.14
投资收益（损失以“-”号填列）	342,621,837.35	-5,329,691.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,164,593.78	-35,749,993.02
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）	91,038,603.88	-677,883,832.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）	14,411,172.90	-119,202,617.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-227,098,914.82	-80,036,735.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-176,219,052.21	35,124,034.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,048,925,646.20	1,713,388,002.25
加：营业外收入	22,350,933.97	14,971,974.29
减：营业外支出	57,598,718.15	109,941,006.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,013,677,862.02	1,618,418,969.79
减：所得税费用	292,047,654.83	289,946,165.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,721,630,207.19	1,328,472,803.89
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,721,630,207.19	1,328,472,803.89
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	1,580,330,605.21	1,020,405,798.89

2.少数股东损益	141,299,601.98	308,067,005.00
六、其他综合收益的税后净额	233,261,290.17	109,963,586.93
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	237,909,786.33	82,673,075.19
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	358,100,254.61	9,919,097.22
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	358,100,254.61	9,919,097.22
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	-120,190,468.28	72,753,977.97
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-2,734,812.01	-3,981,308.20
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	-117,455,656.27	76,735,286.17
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-4,648,496.16	27,290,511.74
七、综合收益总额	1,954,891,497.36	1,438,436,390.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,818,240,391.54	1,103,078,874.08
归属于少数股东的综合收益总额	136,651,105.82	335,357,516.74
八、每股收益		
(一)基本每股收益	0.31	0.20
(二)稀释每股收益	0.31	0.20

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 年度	2024 年度
一、营业收入	6,527,186,380.64	5,093,515,050.11
减：营业成本	6,403,031,462.96	5,054,126,140.50
税金及附加	6,683,667.20	4,468,466.19
销售费用	11,946,402.86	10,240,882.19
管理费用	98,740,141.77	82,049,592.73
研发费用	226,639,198.60	158,316,829.10
财务费用	-55,642,555.15	-54,933,043.04
其中：利息费用	484,218,437.53	-4,561,358.39
利息收入	583,174,080.78	20,874,241.11

加：其他收益	7,931,371.39	74,053,273.04
投资收益（损失以“－”号填列）	623,528,198.03	617,928,372.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	223,528,198.03	119,934,906.95
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）	23,100,209.23	-3,349,492.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,264,989.10	6,894,743.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-16,907.41	-19,373.22
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	488,065,944.54	534,753,706.83
加：营业外收入	194,670.39	240,448.24
减：营业外支出	3,176,766.86	1,399,971.28
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	485,083,848.07	533,594,183.79
减：所得税费用	1,047,002.53	2,068,709.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	484,036,845.54	531,525,474.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	484,036,845.54	531,525,474.79
（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	-535,136.45	-1,298,496.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-540,512.53	-1,341,462.80
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	-540,512.53	-1,341,462.80
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	5,376.08	42,965.94
1.权益法下可转损益的其他综合收益	5,376.08	42,965.94
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	483,501,709.09	530,226,977.93
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 年度	2024 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	43,182,186,877.76	37,410,480,250.52
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	677,038,612.00	800,276,332.66
收到其他与经营活动有关的现金	298,874,371.46	280,099,892.26
经营活动现金流入小计	44,158,099,861.22	38,490,856,475.44
购买商品、接受劳务支付的现金	37,995,481,612.84	33,340,872,253.14
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	1,184,242,413.71	1,277,380,392.10
支付的各项税费	584,451,313.59	355,697,427.93
支付其他与经营活动有关的现金	611,272,143.07	461,984,225.49
经营活动现金流出小计	40,375,447,483.21	35,435,934,298.66
经营活动产生的现金流量净额	3,782,652,378.01	3,054,922,176.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,875,900,527.84	816,335,861.02
取得投资收益收到的现金	22,709,994.66	22,515,500.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,892,840.78	136,613,790.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	394,418,004.31	253,118,337.89
收到其他与投资活动有关的现金	13,388,866.12	16,142,131.35
投资活动现金流入小计	3,344,310,233.71	1,244,725,621.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,174,447,591.65	11,937,937,820.38
投资支付的现金	1,667,085,642.67	453,732,545.06
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	102,498,095.18	
支付其他与投资活动有关的现金		140,508.37
投资活动现金流出小计	10,944,031,329.50	12,391,810,873.81
投资活动产生的现金流量净额	-7,599,721,095.79	-11,147,085,252.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	86,660,463.80	849,330,013.48
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	86,660,463.80	820,058,113.48
取得借款收到的现金	18,401,863,506.14	17,176,670,409.27
收到其他与筹资活动有关的现金	2,570,773,196.53	2,405,797,490.72
筹资活动现金流入小计	21,059,297,166.47	20,431,797,913.47
偿还债务支付的现金	14,031,397,128.56	11,644,109,873.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,298,401,649.34	1,348,594,864.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		125,613,130.00
支付其他与筹资活动有关的现金	448,541,671.34	50,896,256.23
筹资活动现金流出小计	15,778,340,449.24	13,043,600,993.75
筹资活动产生的现金流量净额	5,280,956,717.23	7,388,196,919.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-45,149,315.05	-31,227,158.35
五、现金及现金等价物净增加额	1,418,738,684.40	-735,193,314.60
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	6,125,897,355.63	4,707,158,671.23

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	5,039,765,968.58	3,471,524,137.20
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	24,426,434.36	73,602,555.15
经营活动现金流入小计	5,064,192,402.94	3,545,126,692.35
购买商品、接受劳务支付的现金	3,250,291,946.87	2,750,909,666.82
支付给职工以及为职工支付的现金	91,185,913.19	65,937,962.27
支付的各项税费	15,134,141.67	11,396,757.74
支付其他与经营活动有关的现金	77,330,902.54	51,225,568.06
经营活动现金流出小计	3,433,942,904.27	2,879,469,954.89
经营活动产生的现金流量净额	1,630,249,498.67	665,656,737.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	33,600,000.00	813,739,472.71
取得投资收益收到的现金	506,478,525.00	320,720,067.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,245.00	60.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	27,664,854.64
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	540,085,770.00	1,162,124,454.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,225,801.24	7,191,282.61
投资支付的现金	614,666,208.33	18,181,800.00

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	1,334,292,329.80	3,611,930,944.38
投资活动现金流出小计	1,960,184,339.37	3,637,304,026.99
投资活动产生的现金流量净额	-1,420,098,569.37	-2,475,179,572.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	29,271,900.00
取得借款收到的现金	6,780,000,000.00	7,113,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	498,500,000.00	546,658,965.80
筹资活动现金流入小计	7,278,500,000.00	7,689,530,865.80
偿还债务支付的现金	5,065,646,000.00	5,335,948,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	719,209,602.47	729,267,661.97
支付其他与筹资活动有关的现金	1,059,802,403.29	54,260,619.89
筹资活动现金流出小计	6,844,658,005.76	6,119,476,281.86
筹资活动产生的现金流量净额	433,841,994.24	1,570,054,583.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-210,934.87	155,831.25
五、现金及现金等价物净增加额	643,781,988.67	-239,312,419.84
加：期初现金及现金等价物余额	1,369,363,093.90	1,608,675,513.74
六、期末现金及现金等价物余额	2,013,145,082.57	1,369,363,093.90

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	5,12 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
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
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 “一” 号填 列)	- 10,7 42,9 50.0 0				265, 184, 972. 34	49,1 96,7 55.0 6	122, 467, 505. 52	9,34 4,68 6.63	48,4 03,6 84.5 5		1,57 1,90 4,70 1.51	1,95 7,36 5,84 5.49	- 106, 517, 278. 00	1,85 0,84 8,56 7.49
(一) 综 合收 益总 额							237, 909, 786. 33				1,58 0,33 0,60 5.21	1,81 8,24 0,39 1.54	136, 651, 105. 82	1,95 4,89 1,49 7.36
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	- 10,7 42,9 50.0 0				265, 184, 972. 34	49,1 96,7 55.0 6						205, 245, 267. 28	17,8 96,2 16.1 8	223, 141, 483. 46
1. 所 有者 投入 的普 通股	- 10,7 42,9 50.0 0				261, 350, 806. 08	49,1 96,7 55.0 6						201, 411, 101. 02	17,7 02,4 78.9 9	219, 113, 580. 01
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					- 21,3 54,1 05.7 6							- 21,3 54,1 05.7 6	193, 737. 19	- 21,1 60,3 68.5 7
4. 其 他					25,1 88,2 72.0 2							25,1 88,2 72.0 2		25,1 88,2 72.0 2
(三) 利 润分 配								48,4 03,6 84.5 5			- 384, 932, 784. 51	- 336, 529, 099. 96		- 336, 529, 099. 96
1. 提 取								48,4 03,6			- 48,4			

盈余公 积									84.5 5			03,6 84.5 5			
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所 有者 (或 股 东) 的 分 配												- 336, 529, 099. 96	- 336, 529, 099. 96	- 336, 529, 099. 96	
4. 其他															
(四) 所有 者 权 益 内 部 结 转												376, 506, 880. 81	261, 064, 600. 00	- 261, 064, 600. 00	
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							- 115, 442, 280. 81				376, 506, 880. 81		261, 064, 600. 00	- 261, 064, 600. 00		
(五) 专项储备								9,34 4,68 6.63					9,34 4,68 6.63		9,34 4,68 6.63	
1. 本期提取								99,5 43,5 90.3 3					99,5 43,5 90.3 3		99,5 43,5 90.3 3	
2. 本期使用								90,1 98,9 03.7 0					90,1 98,9 03.7 0		90,1 98,9 03.7 0	
(六) 其他																
四、本期期末余额	5,11 5,54 8,60 7.00				8,55 9,78 4,81 4.70	199, 818, 668. 53	83,8 46,7 96.0 5	47,6 33,7 38.5 1	254, 815, 934. 33			7,52 1,75 1,18 2.27		21,3 83,5 62,4 04.3 3	3,96 7,08 9,24 7.09	25,3 50,6 51,6 51.4 2

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	5,13 5,58 6,55 7.00				8,40 3,27 5,36 3.90	226, 178, 728. 70	- 121, 293, 784. 66	25,3 23,6 96.5 7	153, 259, 702. 30		5,39 1,55 8,96 9.91		18,7 61,5 31,7 76.3 2	2,94 1,60 9,94 8.71	21,7 03,1 41,7 25.0 3	
加：会计政策变更																
期差错更正																

他															
二、 本年期初 余额	5,13 5,58 6,55 7.00				8,40 3,27 5,36 3.90	226, 178, 728. 70	- 121, 293, 784. 66	25,3 23,6 96.5 7	153, 259, 702. 30		5,39 1,55 8,96 9.91		18,7 61,5 31,7 76.3 2	2,94 1,60 9,94 8.71	21,7 03,1 41,7 25.0 3
三、 本期 增减 变动 金额 (减少以 “一” 号填 列)	- 9,29 5,00 0.00				- 108, 675, 521. 54	- 75,5 56,8 15.2 3	82,6 73,0 75.1 9	12,9 65,3 55.3 1	53,1 52,5 47.4 8		558, 287, 510. 85		664, 664, 782. 52	1,13 1,99 6,57 6.38	1,79 6,66 1,35 8.90
(一) 综合收 益总额							82,6 73,0 75.1 9				1,02 0,40 5,79 8.89		1,10 3,07 8,87 4.08	335, 357, 516. 74	1,43 8,43 6,39 0.82
(二) 所有者 投入和减 少资本	- 9,29 5,00 0.00				- 108, 675, 521. 54	- 75,5 56,8 15.2 3							- 42,4 13,7 06.3 1	796, 639, 059. 64	754, 225, 353. 33
1. 所有者 投入的 普通股	- 9,29 5,00 0.00				- 146, 254, 154. 10	- 75,5 56,8 15.2 3							- 79,9 92,3 38.8 7	822, 068, 390. 95	742, 076, 052. 08
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					31,7 08,5 88.5 0								31,7 08,5 88.5 0	1,44 7,71 7.51	33,1 56,3 06.0 1
4. 其他					5,87 0,04 4.06								5,87 0,04 4.06	- 26,8 77,0 48.8 2	- 21,0 07,0 04.7 6

(三) 利润分配									53,152,547.48		-462,118,288.04		-408,965,740.56		-408,965,740.56
1. 提取 盈余公 积									53,152,547.48		-53,152,547.48				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配											-408,965,740.56		-408,965,740.56		-408,965,740.56
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							12,965,355.31					12,965,355.31		12,965,355.31	
1. 本期提取							91,110,208.83					91,110,208.83		91,110,208.83	
2. 本期使用							78,144,853.52					78,144,853.52		78,144,853.52	
(六) 其他															
四、本期期末余额	5,126,291,557.00				8,294,599,842.36	150,621,913.47	-38,620,709.47	38,289,051.88	206,412,249.78		5,949,846,480.76		19,426,196,558.44	4,073,606,525.09	23,499,803,983.33

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	5,126, 291,55 7.00				7,892, 034,97 3.67	150,62 1,913. 47	- 4,084, 757.28		206,41 2,249. 78	599,35 1,960. 24		13,669 ,384,0 69.94
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “—”号 填 列)	- 10,742 ,950.0 0				- 11,482 ,557.7 8	49,196 ,755.0 6	- 535,13 6.45		48,403 ,684.5 5	99,104 ,061.0 3		75,550 ,346.2 9
(一) 综 合收 益总 额							- 535,13 6.45			484,03 6,845. 54		483,50 1,709. 09
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	- 10,742 ,950.0 0				- 11,482 ,557.7 8	49,196 ,755.0 6						- 71,422 ,262.8 4
1. 所 有者 投入 的普 通股	- 10,742 ,950.0 0				- 26,398 ,017.7 8	49,196 ,755.0 6						- 86,337 ,722.8 4
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					14,915 ,460.0 0							14,915 ,460.0 0
4. 其												

他												
(三) 利润分配									48,403,684.55	-384,932,784.51		-336,529,099.96
1. 提取盈余公积									48,403,684.55	-48,403,684.55		
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	5,115,548,607.00				7,880,552,415.89	199,818,668.53	-4,619,893.73		254,815,934.33	698,456,021.27		13,744,934,416.23

上期金额

单位：元

项目	2024 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												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	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）	- 9,295, 000.00				- 33,070 ,088.9 9	- 75,556 ,815.2 3	- 1,298, 496.86			53,152 ,547.4 8	69,407 ,186.7 5	154,45 2,963. 61
（一）综合收益总额							- 1,298, 496.86				531,52 5,474. 79	530,22 6,977. 93
（二）所有者投入和减少资本	- 9,295, 000.00				- 33,070 ,088.9 9	- 75,556 ,815.2 3						33,191 ,726.2 4
1. 所有者投入的普通股	- 9,295, 000.00				- 66,226 ,395.0 0	- 75,556 ,815.2 3						35,420 .23
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					33,156 ,306.0 1							33,156 ,306.0 1
4. 其他												
（三）利润分配									53,152 ,547.4 8	- 462,11 8,288. 04		- 408,96 5,740. 56
1. 提取盈余公积									53,152 ,547.4 8	- 53,152 ,547.4 8		
2. 对所有										- 408,96		- 408,96

者 (或 股东) 的分配										5,740. 56		5,740. 56
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	5,126,291,557.00				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、公司基本情况

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日取得深圳市工商管理核发的440301102802586号《企业法人营业执照》。本公司所发行人民币普通股A股,已在深圳证券交易所上市。

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,发行后公司股本为9,332万股。

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》。

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12月31日,本公司累计发行股本总数511,554.86万股。

注册地址:深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路88号星通大厦4301

主要经营活动：本公司属于废弃资源综合利用业，主营业务是新能源材料制造与城市矿山开采，形成了“城市矿山开采+新能源材料制造”双轨驱动业务的产业体系。在城市矿山开采领域，公司回收利用镍钴锂钨关键矿产资源、退役动力电池、电子废弃物、报废汽车、废塑料等典型废弃物，主要再制造镍、钴、锂、铜、锰、钨、金、银、铂、锗、镓等 20 余种关键矿产资源；在新能源领域，公司制造动力电池用三元前驱体、三元正极材料与 3C 数码电池用三氧化二钴材料。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第七届董事会第十二次会议于 2026 年 4 月 20 日批准。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

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：

本公司根据自身生产经营特点，确定研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、26，附注五、34。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本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 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

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为其记账本位币。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	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 年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项金额占预付款项总额的 10%以上
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款金额占应付账款总额的 10%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

### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前

持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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差额，经复核后计入当期损益。

### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

## （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

### （2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

### （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投

资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有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，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

#### （5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司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。

分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，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。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### （2）合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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）外币业务

本公司发生外币业务，按交易日的即期近似汇率折算为记账本位币金额。该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。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

## （2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期的平均汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生当期的平均汇率折算。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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

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。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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。

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。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### （2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### **以摊余成本计量的金融资产**

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### **以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产**

本公司将同时符合下列条件且未被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，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：

本公司管理该金融资产的业务模式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；

该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### **以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时

的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

### （3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

#### （5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、12。

#### （6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义下的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

### 预期信用损失的计量

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，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

#### 应收票据、应收账款

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑票据

应收票据组合 2：商业承兑票据

#### B、应收账款

应收账款组合 1：账龄组合客户

应收账款组合 2：政府性质款项客户

对于划分为组合的应收票据，本公司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测，不计提预期信用损失率。

对于划分为组合的应收账款，本公司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测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

#### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：往来款

其他应收款组合 2：押金、保证金

其他应收款组合 3：出口退税

其他应收款组合 4：股权转让

其他应收款组合 5：政府款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

### **已发生信用减值的金融资产**

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### **预期信用损失准备的列报**

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### **核销**

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收

入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### （7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已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。

本公司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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

#### （8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

## 12、公允价值计量

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### **13、应收票据**

详见本节附注五、11“金融工具”相关内容。

### **14、应收账款**

详见本节附注五、11“金融工具”相关内容。

### **15、应收款项融资**

详见本节附注五、11“金融工具”相关内容。

### **16、其他应收款**

详见本节附注五、11“金融工具”相关内容。

### **17、合同资产**

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。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节附注五、11“金融工具”相关内容。

## 18、存货

### （1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

### （3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

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，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### （4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## 19、持有待售资产

### （1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

## （2）终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①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。

②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。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## （3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司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作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 20、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联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。

### （1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### （2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始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投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### （3）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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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；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；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不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能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

#### （4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、19。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

#### （5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

## 21、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

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。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、27。

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的差额计入当期损益。

## 22、固定资产

### (1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

### (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%
办公设备及电子设备	年限平均法	5	10%	18.00%
运输设备	年限平均法	5	10%	18.00%
其他设备	年限平均法	5	10%	18.00%

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

### （5）固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

## 23、在建工程

本公司在建工程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。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	建造完成后竣工验收或实际开始，即达到预定可使用状态之日起，转入固定资产。
机器设备	安装调试后达到设计要求并完成试生产，即达到预定可使用状态之日起，转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、27。

## 24、工程物资

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见附注五、27。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

## 25、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### （3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

## 26、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

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、计算机软件、其他等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	30-50 年	根据土地使用权证期限	直线法	
专利权	10 年	根据预期受益期限	直线法	
计算机软件	2-10 年	根据合同期限	直线法	
其他	5 年	根据合同期限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

## 27、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者

资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 28、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 29、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。

## 30、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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### （3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### （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，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 31、租赁负债

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。

### 32、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 33、股份支付

#### （1）股份支付的种类

本公司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。

#### （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

#### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### （4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

#### （5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

### 34、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的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，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间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。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本公司会考虑下列迹象：

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本公司已将该商品的实物转移给客户，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。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

## （2）具体方法

### 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，属于在某一时点履行的履约义务。

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。

C、采用点价方式销售的产品：公司在货物交付给客户时确认商品控制权的转移，按照控制权转移当天的市场价格确认销售收入，同时将点价结算权确认为一项衍生金融工具，并于资产负债表日确认公允价值变动损益；公司点价时，结转公允价值变动期损益并确认投资收益，同时确认应收账款变动。

## 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

## 35、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。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。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

### 36、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债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除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债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除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

## 37、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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、38。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利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。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

- 租赁设备
- 租赁车辆

#### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

## 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

## 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

## 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。取得的与经营租赁有关的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。

## 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

### （3）售后租回

承租人和出租人按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；出租人根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理；出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## 38、使用权资产

### （1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为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，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

## （2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

## （3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

### 39、安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）规定提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### 40、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

## 41、债务重组

### （1）本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务，具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

### （2）本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

#### 42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

##### 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

##### 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

#### 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### 开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### 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，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要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。

### 43、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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）。如纳税主体为增值税小规模纳税人，则按 3%和 5%的征收率计缴增值税。	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
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	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	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%
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%
武汉格林循环电子废弃物处置有限公司	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

①2023 年 11 月 15 日，本公司通过高新技术企业资格复审，取得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。

②2023年12月8日，本公司子公司荆门市格林美新材料有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证证书，证书编号GR202342004960，有效期3年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，荆门市格林美新材料有限公司2025年度适用15%的企业所得税税率。

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，荆门市格林美新材料有限公司在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。

③2024年11月27日，本公司之孙公司湖北绿钨资源循环有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证证书，证书编号GR202442001271，有效期3年。根据企业所得税法的规定，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。

④2024年11月19日，本公司之子公司江西格林循环产业股份有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证证书，证书编号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。

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，江西格林循环产业股份有限公司在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。

⑤2024年11月19日，本公司之孙公司格林美（江苏）钴业股份有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证证书，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。

⑥2025 年 12 月 19 日，本公司之孙公司格林美（无锡）能源材料有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证书，证书编号GR202532011591，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 年度适用 15%的企业所得税税率。

⑦2023 年 12 月 8 日，本公司之子公司格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证书，证书编号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。

⑧2024 年 11 月 1 日，本公司之孙公司湖南格林美资源利用有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证书，证书编号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。

⑨2024 年 12 月 3 日，本公司之孙公司格林美（天津）城市矿产循环产业发展有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证书，证书编号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。

⑩2025 年 12 月 19 日，本公司之子公司武汉动力电池再生技术有限公司通过高新技术企业资格复审，复审通过资格证书编号GR202542003163，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。

⑪2025 年 12 月 19 日，本公司之孙公司格林爱科（荆门）新能源材料有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证书，证书编号GR202542001165，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 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

⑫2023 年 10 月 26 日，本公司之孙公司格林美（湖北）新能源材料有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证书，证书编号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 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

⑬2023 年 10 月 16 日，本公司之孙公司荆门动力电池再生技术有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证书，证书编号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 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

⑭2023年12月12日，本公司之孙公司格林美（深圳）循环科技有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证书，证书编号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2025年度适用15%的企业所得税税率。

⑮2023年12月28日，本公司之孙公司福安青美能源材料有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证书，证书编号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2025年度适用15%的企业所得税税率。

⑯2023年11月6日，本公司之孙公司天津动力电池再生技术有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证书，证书编号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2025年度适用15%的企业所得税税率。

⑰2023年12月13日，本公司之孙公司无锡动力电池再生技术有限公司通过高新技术企业资格复审，取得高新技术企业认证书，证书编号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2025年度适用15%的企业所得税税率。

⑱2025年12月30日，本公司之孙公司武汉格林循环电子废弃物处置有限公司，取得高新技术企业资格，取得高新技术企业认证书，证书编号GR202542005270，有效期3年。根据企业所得税法的规定，在有效期内，武汉格林循环电子废弃物处置有限公司2025年度适用15%的企业所得税税率。

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。

⑲公司之子公司PT QMB NEW ENERGY MATERIALS，根据印度尼西亚共和国财政部部长决定《关于向PT QMB NEW ENERGY MATERIALS给予企业所得税减免优惠政策》（NOMOR 03 /KM.3/2020），PT QMB NEW ENERGY MATERIALS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。

⑳公司之孙公司PT. INDONESIA QINGMEI ENERGY MATERIALS，根据印度尼西亚共和国财政部部长决定《关于向PT. INDONESIA QINGMEI ENERGY MATERIALS给予企业所得税减免优惠政策》（NOMOR 19/TH/PMA/2024），PT. INDONESIA QINGMEI ENERGY MATERIALS自开始商业生产的纳税年度起 7 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。

㉑公司之孙公司PT. MEIMING NEW ENERGY MATERIAL，根据印度尼西亚共和国财政部部长决定《关于向PT. MEIMING NEW ENERGY MATERIAL给予企业所得税减免优惠政策》（NOMOR 5/TH/PMA/2024），PT. MEIMING NEW ENERGY MATERIAL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 2024 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〔2024〕248 号），本公司及下属公司在 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本公司之子公司格林美（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。

④本公司之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。

⑤本公司之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。

### 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	400,608.48	302,394.53
银行存款	5,962,065,781.63	4,601,529,489.47
其他货币资金	248,814,502.16	136,305,220.30
合计	6,211,280,892.27	4,738,137,104.30
其中：存放在境外的款项总额	1,304,958,585.12	1,608,615,095.53

其他说明：

(1) 期末其他货币资金余额包括存出投资款 83,920,816.50 元，开具信用证和承兑票据缴存的保证金等余额为 164,893,685.66 元。

(2) 受限资金详见七、23、所有权或使用权受到限制的资产。

### 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	267,396,711.90	329,945.75
其中：		
权益工具投资	248,438,859.77	
衍生金融资产	18,957,852.13	329,945.75
其中：		
合计	267,396,711.90	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	355,934,112.11	347,289,632.05
商业承兑票据	60,834,087.54	
合计	416,768,199.65	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：										
合计	0.00									

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		327,154,853.29
商业承兑票据		9,109,726.83

合计		336,264,580.12
----	--	----------------

**(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）	4,873,609,131.37	5,838,569,303.80
1至2年	187,268,421.04	723,073,160.91
2至3年	93,754,341.19	219,353,488.82
3年以上	162,790,394.92	596,483,505.39
3至4年	84,944,797.93	215,891,925.89
4至5年	57,141,221.30	245,108,091.10
5年以上	20,704,375.69	135,483,488.40
合计	5,317,422,288.52	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	27,861,004.44	0.52%	27,861,004.44	100.00%		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	5,289,561,284.08	99.48%	306,553,905.06	5.80%	4,983,007,379.02	7,357,799,454.48	99.73%	395,495,247.70	5.38%	6,962,304,206.78

的应收账款										
其中：										
账龄组合	5,075,118,729.23	95.45%	301,164,754.51	5.93%	4,773,953,974.72	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	214,442,554.85	4.03%	5,389,150.55	2.51%	209,053,404.30	880,349,929.58	11.93%	26,266,341.82	2.98%	854,083,587.76
合计	5,317,422,288.52	100.00%	334,414,909.50	6.29%	4,983,007,379.02	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：

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	19,680,004.44	100.00%	根据客户信用情况，对期末应收账款单项计提 100% 的坏账
第二名			8,181,000.00	8,181,000.00	100.00%	根据客户信用情况，对期末应收账款单项计提 100% 的坏账
合计	19,680,004.44	9,840,002.22	27,861,004.44	27,861,004.44		

按组合计提坏账准备：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	4,821,402,826.52	241,070,141.33	5.00%
1 至 2 年	179,087,421.04	17,908,742.10	10.00%
2 至 3 年	64,885,221.19	32,442,610.60	50.00%
3 年以上	9,743,260.48	9,743,260.48	100.00%
合计	5,075,118,729.23	301,164,754.51	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：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	52,206,304.85	522,063.05	1.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年	28,869,120.00	866,073.60	3.00%
3 年以上	133,367,130.00	4,001,013.90	3.00%
合计	214,442,554.85	5,389,150.55	

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	-67,525,981.72		260,437.40	-3,133,921.30	334,414,909.50
合计	405,335,249.92	-67,525,981.72		260,437.40	-3,133,921.30	334,414,909.50

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	260,437.40

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	560,527,824.98		560,527,824.98	10.54%	28,026,391.25
第二名	470,888,194.10		470,888,194.10	8.86%	23,544,409.71
第三名	383,498,256.30		383,498,256.30	7.21%	19,174,912.82
第四名	357,716,917.94		357,716,917.94	6.73%	17,893,672.75
第五名	271,999,902.53		271,999,902.53	5.12%	13,599,995.13
合计	2,044,631,095.85		2,044,631,095.85	38.46%	102,239,381.66

## 5、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合计	0.00					

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

### (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：										
合计	0.00									

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 不适用

### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

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) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 6、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	61,569,752.06	71,940,818.08
合计	61,569,752.06	71,940,818.08

### (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：										

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

## (3) 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：

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

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
银行承兑票据	5,768,917,807.07	
商业承兑票据	133,388,401.17	
合计	5,902,306,208.24	

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

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：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,245,657,519.12	1,084,177,855.92
合计	1,245,657,519.12	1,084,177,855.92

## (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
------------	------	------

**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
往来款	1,034,689,319.91	730,325,327.03
押金、保证金	72,686,993.15	58,780,918.56
出口退税	7,540,415.34	78,705,569.56
股权转让款	181,318,090.60	119,360,341.41
政府款项	57,699,612.88	152,463,653.00
合计	1,353,934,431.88	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）	1,162,885,697.01	1,022,020,225.76
1至2年	107,188,353.80	47,303,652.13
2至3年	31,511,678.94	5,553,139.53
3年以上	52,348,702.13	64,758,792.14
3至4年	4,724,697.93	49,905,062.08
4至5年	44,364,084.20	7,227,881.64
5年以上	3,259,920.00	7,625,848.42
合计	1,353,934,431.88	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	1,353,934,431.88	100.00%	108,276,912.76	8.00%	1,245,657,519.12	1,139,635,809.56	100.00%	55,457,953.64	4.87%	1,084,177,855.92
其中：										

往来款	1,034,689,319.91	76.42%	85,384,799.94	8.25%	949,304,519.97	730,325,327.03	64.08%	43,310,215.08	5.93%	687,015,111.95
保证金、押金	72,686,993.15	5.37%	726,869.93	1.00%	71,960,123.22	58,780,918.56	5.16%	587,809.03	1.00%	58,193,109.53
出口退税	7,540,415.34	0.56%	75,404.15	1.00%	7,465,011.19	78,705,569.56	6.91%	787,055.69	1.00%	77,918,513.87
股权转让款	181,318,090.60	13.39%	21,512,842.61	11.86%	159,805,247.99	119,360,341.41	10.47%	7,028,315.69	5.89%	112,332,025.72
政府款项	57,699,612.88	4.26%	576,996.13	1.00%	57,122,616.75	152,463,653.00	13.38%	3,744,558.15	2.46%	148,719,094.85
合计	1,353,934,431.88	100.00%	108,276,912.76	8.00%	1,245,657,519.12	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	55,057,953.64		400,000.00	55,457,953.64
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	18,355,963.56		34,758,845.26	53,114,808.82
其他变动	-295,849.70			-295,849.70
2025 年 12 月 31 日余额	73,118,067.50		35,158,845.26	108,276,912.76

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	53,114,808.82			-295,849.70	108,276,912.76
合计	55,457,953.64	53,114,808.82			-295,849.70	108,276,912.76

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	往来款、股权转让款	563,901,370.10	1 年以内	41.65%	28,195,068.51
第二名	往来款	352,588,473.71	1 年以内	26.04%	17,629,423.69
第三名	股权转让款	66,407,700.00	1-2 年	4.90%	6,640,770.00
第四名	往来款	39,418,704.48	1 年以内及 1-2 年	2.91%	2,031,269.33
第五名	押金、保证金	38,164,235.87	1 年以内	2.82%	381,642.36
合计		1,060,480,484.16		78.32%	54,878,173.89

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 8、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	4,426,987,176.97	97.83%	2,607,381,437.44	99.68%
1 至 2 年	96,158,849.93	2.12%	7,230,751.88	0.28%
2 至 3 年	1,378,461.68	0.03%	265,547.32	0.01%
3 年以上	892,764.35	0.02%	863,538.03	0.03%
合计	4,525,417,252.93		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**

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,250,314,808.64 元，占预付款项期末余额合计数的比例 49.73%。

其他说明：

**9、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	6,409,795,524. 27	15,673,830.45	6,394,121,693. 82	5,542,597,749. 65	8,533,656.42	5,534,064,093. 23
在产品	2,008,328,709. 36	18,404,087.51	1,989,924,621. 85	1,330,768,082. 24	20,554,630.67	1,310,213,451. 57
库存商品	1,510,877,537. 47	43,564,359.35	1,467,313,178. 12	1,699,037,294. 67	33,572,641.11	1,665,464,653. 56
周转材料	37,680,626.31		37,680,626.31	39,138,766.89		39,138,766.89
发出商品	153,631,944.44		153,631,944.44	196,779,858.44	27,811.66	196,752,046.78
在途物资	187,115.72		187,115.72	27,691,007.03		27,691,007.03
合计	10,120,501,457. .57	77,642,277.31	10,042,859,180. .26	8,836,012,758. 92	62,688,739.86	8,773,324,019. 06

**(2) 确认为存货的数据资源**

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

**(3) 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	63,828,801.13		56,688,627.10		15,673,830.45
在产品	20,554,630.67	24,859,235.75		27,009,778.91		18,404,087.51
库存商品	33,572,641.11	47,598,406.23		37,606,687.99		43,564,359.35
发出商品	27,811.66			27,811.66		
合计	62,688,739.86	136,286,443.11		121,332,905.66		77,642,277.31

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
发出商品	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

#### (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

#### (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

### 10、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	1,444,294,866.52	1,215,513,675.93
合计	1,444,294,866.52	1,215,513,675.93

其他说明：

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	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	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	24,366,478.81	25,002,375.90		635,897.09		5,633,521.19		非交易性权益工具投资
宁波力勤资源科技股份有限公司	102,237,850.68	149,572,613.88	358,640,767.14		28,014,019.72		8,708,463.57	非交易性权益工具投资
合计	126,604,329.49	174,574,989.78	358,640,767.14	635,897.09	28,014,019.72	5,633,521.19	8,708,463.57	

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
宁波力勤资源科技股份有限公司	115,442,280.81		出售

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
深圳市深商创投股份有限公司			5,633,521.19		非交易性权益工具投资	
宁波力勤资源科技股份有限公司	8,708,463.57	28,014,019.72		115,442,280.81	非交易性权益工具投资	出售

其他说明：

## 12、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	计提减值准备	其他		

					益			润				
一、合营企业												
美明香港国际控股有限公司	143,846,649.22				-7,272,317.57							136,574,331.65
小计	143,846,649.22				-7,272,317.57							136,574,331.65
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				-4,075,887.06							38,182,750.54
储能电站（湖北）有限公司	50,855,179.46				1,764,992.21							52,620,171.67
株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	246,022,642.30				10,799,041.17			2,478,525.00				254,343,158.47
江苏宁达环保股份有限公司	208,057,523.74		85,771,482.44		-10,111,411.65							112,174,629.65
北汽鹏龙（沧州）新能源汽车服务股份有限公司	11,802,912.19				-154,122.19							11,648,790.00
浙江德威硬质合金	183,936,719.86				13,465,823.25	5,376.08		4,000,000.00				193,407,919.19

制造 有限公司												
深圳 富联 智能 制造 产业 创新 中心 有限 公司	11,743 ,781.5 1				- 1,168, 714.72						10,575 ,066.7 9	
湖南 金富 力新 能源 股份 有限 公司	53,883 ,915.9 9				- 2,204, 631.14						51,679 ,284.8 5	
恩泰 环保 科技 (常 州) 有限 公司	51,838 ,525.0 9				59,916 .39						51,898 ,441.4 8	
广东 原能 科技 有限 公司	18,787 ,635.4 0				- 92,566 .81						18,695 ,068.5 9	
浙江 伟明 盛青 能源 新材 料有 限公 司	103,91 0,121. 55				13,740 ,289.9 3						117,65 0,411. 48	
PT Indone sia PuQin g Recycl ing Techn ology	4,524, 450.71				1,343, 707.89	- 2,161, 502.17					3,706, 656.43	
湖北 洋丰 美新 能源 科技 有限 公司	113,27 1,815. 18			111,22 9,826. 28	- 2,041, 988.90							
回收 哥	30,454 ,255.2				- 1,802,				644,06 5.99		28,008 ,106.0	644,06 5.99

(武 汉) 互联 网有 限公 司	8				083.29						0	
鑫汇 资源 (武 汉) 有 限公 司	33,757 ,108.7 7				- 1,548, 799.60				6,816, 500.00		25,391 ,809.1 7	6,816, 500.00
福安 国隆 纳 米 材 料 有 限 公 司	6,681, 566.53				- 2,631, 232.97						4,050, 333.56	
慧云 新科 技 股 份 有 限 公 司	89,613 ,841.3 5	198,00 9,881. 27			- 5,487, 363.62	- 578,68 5.92					83,547 ,791.8 1	198,00 9,881. 27
PT.HU A Pionee r Indone sia		3,428, 455.14										3,460, 058.80
PT.ES G New Energy Materi al	260,24 9,877. 60			152,58 3,313. 94	62,925 ,169.0 3					- 8,253, 840.84	162,33 7,891. 85	
PT ESG INDU STRI ENER GI BARU	2,126, 503.39		206,88 2,262. 16		- 17,889 ,318.5 1					- 3,917, 573.95	187,20 1,873. 09	
广州 优美 再 生 技 术 有 限 公 司	47,601 ,024.5 3				- 10,264 ,259.8 9						37,336 ,764.6 4	
湖北 百富 再 生 资 源 有 限 公 司	184,55 0,854. 06				393,61 4.04						184,94 4,468. 10	
荆门 市绿 水 源	90,350 ,666.6 7				- 13,250 ,975.8				10,946 ,000.0 0		66,153 ,690.8 4	10,946 ,000.0 0

污水处理有限公司					3							
两新回收数字化（湖北）科技有限公司	4,395,225.18				-157,536.18						4,237,689.00	
PT. GREEN ECO NICKEL					-28,416,157.44					263,687,834.00	235,271,676.56	
河南循环科技产业集团有限公司			401,260,000.00								401,260,000.00	
PT Bahodopi Nickel Smelting Indonesia			862,231,986.46		-1,265,655.27					-16,499,558.68	844,466,772.51	
PT ALAM HIJAU ENVIRONMENTAL SERVICES	24,413,476.98		50,227,666.86		4,537,745.13		25,276,777.06			-787,333.51	103,668,332.52	
扬州宁达铝业科技股份有限公司			52,171,482.44		3,969,317.38						56,140,799.82	
小计	1,875,088,260.92	201,438,336.41	1,572,773,397.92	349,584,622.66	10,436,911.35	-2,734,812.01	25,276,777.06	6,478,525.00	18,406,565.99	234,229,527.02	3,340,600,348.61	219,876,506.06
合计	2,018,934,910.14	201,438,336.41	1,572,773,397.92	349,584,622.66	3,164,593.78	-2,734,812.01	25,276,777.06	6,478,525.00	18,406,565.99	234,229,527.02	3,477,174,680.26	219,876,506.06

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：

### 13、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	179,515,569.57	817,807,407.95
合计	179,515,569.57	817,807,407.95

其他说明：

### 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	27,912,108,131.19	24,842,815,203.77
固定资产清理		
合计	27,912,108,131.19	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	860,280,378.46	8,211,982,235.34	8,799,596.91	179,779,563.32	84,146,576.86	9,344,988,350.89
(1) 购置	41,338,844.68	143,507,547.27	11,587,452.46	29,413,066.72	8,912,211.67	234,759,122.80
(2) 在建工程转	763,286,354.82	8,273,089,354.02		151,173,318.50	75,297,552.68	9,262,846,580.02

入						
(3) 企业合并增加	83,609,303.32					83,609,303.32
(4) 汇率变动增加	-27,954,124.36	-	-2,787,855.55	-806,821.90	-63,187.49	-
3.本期减少金额	843,367,046.25	3,729,917,033.58	13,055,192.45	28,542,171.80	22,466,015.81	4,637,347,459.89
(1) 处置或报废	82,905,181.65	717,917,717.61	5,172,130.04	6,630,854.59	8,648,723.55	821,274,607.44
(2) 转入在建工程	12,958,405.10	261,439,281.38		1,507,291.94	4,304,135.63	280,209,114.05
(3) 企业合并减少	747,503,459.50	2,750,560,034.59	7,883,062.41	20,404,025.27	9,513,156.63	3,535,863,738.40
4.期末余额	8,786,148,939.22	26,107,979,244.93	245,978,548.80	711,310,738.67	378,322,427.23	36,229,739,898.85
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	364,783,867.10	1,936,028,023.72	31,581,888.53	68,174,873.78	37,873,691.63	2,438,442,344.76
(1) 计提	365,280,318.74	1,945,588,752.97	32,458,259.14	68,275,044.38	37,964,334.41	2,449,566,709.64
(2) 汇率变动增加	-496,451.64	-9,560,729.25	-876,370.61	-100,170.60	-90,642.78	-11,124,364.88
3.本期减少金额	185,945,729.40	626,424,416.73	7,818,310.28	21,535,179.52	15,740,244.72	857,463,880.65
(1) 处置或报废	17,923,831.09	293,586,966.79	4,242,107.47	4,344,572.35	6,277,186.64	326,374,664.34
(2) 转入在建工程	1,941,689.20	56,447,174.08		781,734.04	2,446,661.04	61,617,258.36
(3) 企业合并减少	166,080,209.11	276,390,275.86	3,576,202.81	16,408,873.13	7,016,397.04	469,471,957.95
4.期末余额	1,660,902,900.89	5,851,361,559.61	138,691,127.14	377,882,439.04	205,761,692.61	8,234,599,719.29
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	694,640.06	61,040,757.82	62,274.15	29,218.78	2,064,238.60	63,891,129.41
(1) 计提	694,640.06	61,040,757.82	62,274.15	29,218.78	2,064,238.60	63,891,129.41
3.本期减少金额		6,478,175.53		43,454.41		6,521,629.94
(1) 处置或报废		6,478,175.53		43,454.41		6,521,629.94
4.期末余额	694,640.06	80,151,109.49	62,274.15	29,218.78	2,094,805.89	83,032,048.37
四、账面价值						

1.期末账面价值	7,124,551,398.27	20,176,466,575.83	107,225,147.51	333,399,080.85	170,465,928.73	27,912,108,131.19
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
房屋及建筑物	633,278,417.50	产权证正在办理中

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：

**15、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,334,343,064.01	7,194,701,343.35
工程物资		78,400,616.47
合计	7,334,343,064.01	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	2,770,775,298.73		2,770,775,298.73	1,770,474,841.08		1,770,474,841.08
镍资源萃取厂房及新九区尾渣工程项目	713,178,083.89		713,178,083.89			0.00
新能源原料智能制造项目	585,280,749.06		585,280,749.06			0.00
年产能 5 万吨电解镍建设项目	471,652,132.16		471,652,132.16			
废旧锂电池及极片废料综合处理项目	453,923,372.79		453,923,372.79	368,061,981.50		368,061,981.50
废水资源化利用项目	305,861,639.40		305,861,639.40			0.00
年产 10000 吨高电压锂电池用掺杂四氧化三钴	280,131,259.77		280,131,259.77	349,801,775.10		349,801,775.10
循环再造动力三元材料用前驱体原料产线（6 万吨/年）项目	268,202,081.01		268,202,081.01	27,268,261.16		27,268,261.16
IGIP 国际绿色工业园项目	196,093,994.64		196,093,994.64			0.00
2 万吨石墨烯磷酸（锰）铁锂动力电池正极材料项目	192,082,207.42		192,082,207.42	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	165,568,035.92		165,568,035.92			0.00
年产 6 万吨超高镍三元前驱体材料及园区提档升级（一期三万吨）	158,411,909.73		158,411,909.73	3,702,570.01		3,702,570.01
循环技术生产 12 万吨/年电池级晶体项目	133,468,568.74		133,468,568.74	273,919,986.30		273,919,986.30
印尼三元正极材料项目	128,708,397.45		128,708,397.45			0.00
循环再造 3 万吨/年超纯镍金属自动化项目	96,007,720.11		96,007,720.11			0.00
碳酸盐体系四钴产线	95,237,582.78		95,237,582.78	5,764,700.56		5,764,700.56
循环再造动力电池用三元正极材料项目（二期 1 万吨/	71,226,058.70		71,226,058.70	135,051,347.29		135,051,347.29

年)						
5000 吨 APT 扩建项目	49,009,367.63		49,009,367.63			0.00
报废汽车基建项目	31,487,355.59		31,487,355.59			0.00
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	30,952,425.93		30,952,425.93	226,436,174.69		226,436,174.69
10 万吨晶体自动化项目	24,666,690.77		24,666,690.77			0.00
报废汽车拆解综合利用大楼建设项目	23,035,784.34		23,035,784.34			0.00
退役动力电池包柔性数字化回收拆解与梯次利用项目	14,979,826.36		14,979,826.36	6,298,140.08		6,298,140.08
年产 60 万吨硫磺制酸项目	5,557,479.37		5,557,479.37	43,339,541.45		43,339,541.45
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	1,207,727.11		1,207,727.11	32,079,487.76		32,079,487.76
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			0.00	1,661,870,754.47		1,661,870,754.47
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）			0.00	742,960,652.94		742,960,652.94
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			0.00	555,716,461.27		555,716,461.27
1 万吨/年超纯钴金属项目			0.00	473,310,561.21		473,310,561.21
新能源材料循环经济低碳产业示范园			0.00	282,925,700.11		282,925,700.11
江西格林循环废塑料改性再生			0.00	19,745,584.69		19,745,584.69
其他项目	67,637,314.61		67,637,314.61	26,198,997.05		26,198,997.05
合计	7,334,343,064.01		7,334,343,064.01	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	1,567,665,255.29	567,364,797.64		2,770,775,298.73	104.74%	95.00%	127,710,343.78	123,206,418.55	4.75%	贷款、自筹资金
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）	4,249,620,000.00	742,960,652.94	1,670,008,300.90	2,412,968,953.84			105.71%	100.00%	149,036,800.75	84,274,575.17	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			98.29%	100.00%	98,932,049.41	5,515,619.66	3.40%	贷款、自筹资金
合计	10,016,835,000.00	2,796,361,194.13	3,266,016,392.86	3,291,602,288.26		2,770,775,298.73			375,679,193.94	212,996,613.38		

## (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：

**16、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	72,918,091.50		72,918,091.50
(1)租入	72,918,091.50		72,918,091.50
3.本期减少金额	2,453,578.53	239,506.80	2,693,085.33
(1)处置		239,506.80	239,506.80
(2)企业合并减少	2,453,578.53		2,453,578.53
4.期末余额	74,157,754.25		74,157,754.25
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	10,963,377.28	47,901.36	11,011,278.64
(1)计提	10,963,377.28	47,901.36	11,011,278.64
3.本期减少金额	2,453,578.53	95,802.72	2,549,381.25
(1)处置		95,802.72	95,802.72
(2)企业合并减少	2,453,578.53		2,453,578.53
4.期末余额	10,646,734.30		10,646,734.30
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	63,511,019.95		63,511,019.95
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：

## 17、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	483,142,681.69	334,742,928.31		873,911.30	155,681.25	818,915,202.55
(1) 购置	26,392,639.99			937,820.05	155,681.25	27,486,141.29
(2) 内部研发		334,742,928.31				334,742,928.31
(3) 企业合并增加	457,943,056.39					457,943,056.39
(4) 汇率变动增加	-1,193,014.69			-63,908.75		-1,256,923.44
3.本期减少金额	125,572,030.34	21,702,299.10		2,272,700.72	61,520,000.00	211,067,030.16
(1) 处置		16,185,544.29		2,272,700.72	61,520,000.00	79,978,245.01
(2) 企业合并减少	125,572,030.34	5,516,754.81				131,088,785.15
4.期末余额	1,704,035,820.70	2,151,759,680.30		25,527,695.89	83,677,683.70	3,965,000,880.59
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	27,683,766.79	191,368,418.23		4,347,331.07	8,449,252.45	231,848,768.54

(1) 计提	27,683,766.79	191,368,418.23		4,361,697.09	8,449,252.45	231,863,134.56
(2) 汇率变动				-14,366.02		-14,366.02
3. 本期减少金额	26,346,163.59	20,896,553.15		1,702,892.89	18,456,000.12	67,401,609.75
(1) 处置		16,144,036.82		1,702,892.89	18,456,000.12	36,302,929.83
(2) 企业合并减少	26,346,163.59	4,752,516.33				31,098,679.92
4. 期末余额	241,146,721.89	812,563,841.38		19,660,056.24	62,909,618.38	1,136,280,237.89
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					29,900.07	29,900.07
(1) 计提					29,900.07	29,900.07
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		5,359,182.35		617,816.06	29,900.07	6,006,898.48
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,462,889,098.81	1,333,836,656.57		5,249,823.59	20,738,165.25	2,822,713,744.22
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 54.27%。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 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：

公司拥有的排污权 21,200,073.04 元，公司认为在可预见的将来该排污权均会转让或使用并预期能带来公司经济利益流入或减少经济利益流出，但无法确定转让或使用的时间，故其使用寿命是不确定的。

## (4) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## 18、开发支出

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
开发支出	51,283,310.03	617,595,522.21	601,000,682.13	67,878,150.11

## 19、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 LIMITED	14,793,032.66					14,793,032.66
格林美（江苏）钴业股份有限公司	22,577,763.32					22,577,763.32
PT QMB NEW ENERGY MATERIALS	563,134.08					563,134.08
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
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) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
格林美（郴州）固体废物处理有限公司		8,484,876.24				8,484,876.24
合计		8,484,876.24				8,484,876.24

**(3) 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
----	----------------	-----------	-------------

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

**(4) 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

**(5) 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：

**20、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	9,107,095.30	4,966,010.25	17,546,110.55	1,623,508.12
租入固定资产改良支出	2,025,283.57	2,315,014.68	823,465.00	426,421.94	3,090,411.31
装修费	35,821,859.96	8,109,551.47	10,241,177.37	6,069,168.29	27,621,065.77
其他	18,924,861.28	17,190,396.87	13,211,314.44	79,288.03	22,824,655.68
合计	71,800,538.43	36,722,058.32	29,241,967.06	24,120,988.81	55,159,640.88

其他说明：

## 21、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	444,614,892.15	73,968,899.36	501,144,541.19	81,299,149.52
内部交易未实现利润	510,296,939.24	77,108,269.99	215,610,296.05	32,947,388.17
可抵扣亏损	78,411,109.63	14,292,469.33	85,968,498.49	13,525,905.87
递延收益	184,887,976.96	29,875,498.58	191,171,877.20	31,227,014.16
租赁负债	66,560,994.33	9,984,149.16	2,311,503.45	358,670.25
股权激励	31,151,597.37	6,496,920.45	27,363,393.78	5,928,689.91
其他权益工具投资公允价值变动	5,633,521.19	845,028.18	4,997,624.10	749,643.62
其他非流动金融资产公允价值变动	13,227,962.21	2,109,954.33	10,876,331.69	1,631,449.75
其他			98,000,000.00	14,700,000.00
合计	1,334,784,993.08	214,681,189.38	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	266,796,544.29	40,045,968.37	268,566,318.31	40,468,462.43
子公司会计政策差异形成	33,832,950.23	7,443,249.05	30,852,544.82	6,787,559.86
其他非流动金融资产公允价值变动	50,135,375.36	9,087,661.89	623,113,538.64	93,467,030.80
使用权资产	63,357,035.18	9,503,555.28	2,219,657.40	332,948.61
合计	414,121,905.06	66,080,434.59	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	22,719,559.14	191,961,630.24	51,351,115.47	131,016,795.78
递延所得税负债	22,719,559.14	43,360,875.45	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
可抵扣暂时性差异	132,071,464.64	40,442,785.38
可抵扣亏损	2,452,602,310.36	2,453,599,511.53

递延收益	81,190,304.99	74,489,818.11
合计	2,665,864,079.99	2,568,532,115.02

## (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
2025 年		467,626,549.70	
2026 年	194,415,704.59	322,379,793.39	
2027 年	347,329,009.06	364,914,530.04	
2028 年	471,010,410.73	511,339,450.12	
2029 年	682,206,290.60	787,339,188.28	
2030 年及以后	757,640,895.38		
合计	2,452,602,310.36	2,453,599,511.53	

其他说明：

## 22、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	2,658,625,365.05		2,658,625,365.05	3,162,344,304.93		3,162,344,304.93
合计	2,658,625,365.05		2,658,625,365.05	3,162,344,304.93		3,162,344,304.93

其他说明：

## 23、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	166,809,600.54	166,809,600.54	保证金、账户受限	信用证、应付票据保证金、远期结售汇保证金、存出投资账户保证金、账户受限或冻结等	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	4,769,925,761.24	3,336,597,661.09	抵押	作为抵押取得银行借款、售后租回所有权受限	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				取得融资租赁款、使用权资产
无形资产	317,502,266.99	252,555,998.60	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	294,157,405.56	294,157,405.56	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	5,548,395,034.33	4,050,120,665.79			4,517,444,327.09	3,360,393,341.21		

其他说明：

截至 2025 年 12 月 31 日，受限资产总额为 4,050,120,665.79 元，占总资产比重为 5.46%，账面价值为 783,254,238.98 元（原值为 1,016,606,716.59 元）的房屋建筑物，账面价值为 1,042,030,510.58 元（原值为 1,473,476,202.11 元）的机器设备，账面价值为 252,555,998.60 元（原值为 317,502,266.99 元）的土地使用权作为抵押，取得银行借款 4,349,856,070.21 元；售后租回机器设备账面价值 1,805,470,317.09 元（原值为 2,574,000,248.10 元）。

## 24、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	31,000,000.00	
抵押借款	600,412,500.00	600,482,166.67
保证借款	2,919,971,087.53	4,060,080,662.16
信用借款	2,818,664,049.37	2,737,711,979.41
合计	6,370,047,636.90	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：

## 25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	825,841,034.32	665,695,078.82

银行承兑汇票	484,840,548.77	786,169,775.39
信用证	3,972,820,000.00	3,500,753,584.68
合计	5,283,501,583.09	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。

## 26、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	2,988,439,584.20	1,963,584,966.78
合计	2,988,439,584.20	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：

### (3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

## 27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	126,518,400.00	129,391,200.00
其他应付款	3,634,164,377.79	7,630,381,321.22
合计	3,760,682,777.79	7,759,772,521.22

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	126,518,400.00	129,391,200.00
合计	126,518,400.00	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：

## (3) 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	2,647,556,510.04	4,429,990,326.77
拆借款及利息	168,952,553.79	1,783,764,603.07
限制性股票回购义务	31,460,763.17	112,266,993.19
往来款	307,172,018.76	1,148,810,326.01
保证金	56,562,732.03	93,718,372.18
投资款	422,459,800.00	61,830,700.00
合计	3,634,164,377.79	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：

## 28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	740,789,560.89	1,940,268,744.55
合计	740,789,560.89	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

## 29、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	1,179,086,843.39	1,153,661,518.56	107,858,385.75
二、离职后福利-设定提存计划	652,290.31	55,496,188.24	56,076,386.57	72,091.98
三、辞退福利		30,895,727.31	30,895,727.31	
合计	83,085,351.23	1,265,478,758.94	1,240,633,632.44	107,930,477.73

### (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	1,036,259,447.71	1,010,674,826.95	107,164,990.54
2、职工福利费	181,451.23	80,459,531.59	80,413,157.41	227,825.41
3、社会保险费	364,009.04	30,515,799.46	30,840,988.92	38,819.58
其中：医疗保险费	343,696.76	26,315,607.91	26,624,425.93	34,878.74
工伤保险费	16,876.83	3,676,533.44	3,691,274.33	2,135.94
生育保险费	3,435.45	523,658.11	525,288.66	1,804.90
4、住房公积金	82,415.00	16,844,811.54	16,906,786.54	20,440.00
5、工会经费和职工教育经费	224,815.87	15,007,253.09	14,825,758.74	406,310.22
合计	82,433,060.92	1,179,086,843.39	1,153,661,518.56	107,858,385.75

### (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	53,237,898.69	53,799,313.18	69,907.36
2、失业保险费	20,968.46	2,258,289.55	2,277,073.39	2,184.62
合计	652,290.31	55,496,188.24	56,076,386.57	72,091.98

其他说明：

## 30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	8,845,804.49	29,483,082.52
企业所得税	210,196,872.64	41,918,157.47
个人所得税	3,374,493.39	4,162,384.72
城市维护建设税	222,691.90	963,395.26
房产税	8,475,970.00	7,479,656.94
教育费附加等	158,957.06	688,920.05
印花税	5,207,787.52	7,185,092.49
土地使用税	1,783,147.89	1,862,589.34
环保税	55,555.51	51,615.76
水资源税	296,143.50	175,878.00
其他	589,882.65	4,072.97
合计	239,207,306.55	93,974,845.52

其他说明：

### 31、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	7,715,366,943.74	5,387,411,066.35
一年内到期的应付债券	300,403,539.19	
一年内到期的长期应付款	1,031,497,855.69	413,858,076.39
一年内到期的租赁负债	11,899,803.39	897,910.76
合计	9,059,168,142.01	5,802,167,053.50

其他说明：

### 32、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	336,264,580.12	328,259,395.33
待转销项税额	25,484,228.29	31,044,546.88
合计	361,748,808.41	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：

### 33、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	3,752,344,735.33	2,264,270,816.38
保证借款	13,367,416,242.67	10,893,321,383.68
信用借款	4,912,320,076.98	2,395,613,028.51
减：一年内到期的长期借款	-7,715,366,943.74	-5,387,411,066.35
合计	14,316,714,111.24	11,703,217,345.77

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

### 34、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	801,207,307.68	299,456,336.54
减：一年内到期的应付债券	-300,403,539.19	
合计	500,803,768.49	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
23 格林 G1（第一期）	300,000,000.00	4.00%	2023 年 11 月 23 日	3 年期	300,000,000.00	299,456,336.54		12,000,000.00	947,202.65	12,000,000.00		300,403,539.19	否
25 格林美 MTN 001(科创债)	500,000,000.00	2.75%	2025 年 11 月 4 日	3 年期	500,000,000.00		500,000,000.00	2,147,260.27	-1,343,491.78			500,803,768.49	否
减：一年内到												300,403,539.19	否

期的应付债券													
合计				800,000,000.00	299,456,336.54	500,000,000.00	14,147,260.27	-396,289.13	12,000,000.00			500,803,768.49	

### (3) 可转换公司债券的说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁	66,717,757.66	1,841,534.15
减：一年内到期的租赁负债	-11,899,803.39	-897,910.76
合计	54,817,954.27	943,623.39

其他说明：

## 36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,350,891,909.59	584,806,688.44
合计	2,350,891,909.59	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	1,684,757,513.17	998,664,764.83
长期拆借款及利息	1,697,632,252.11	
小计	3,382,389,765.28	998,664,764.83
减：一年内到期长期应付款	-1,031,497,855.69	-413,858,076.39
合计	2,350,891,909.59	584,806,688.44

其他说明：

## (2) 专项应付款

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

其他说明：

## 37、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
弃置费用	13,947,202.38	13,456,200.15	弃置费用
合计	13,947,202.38	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：

## 38、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	32,915,521.00	37,955,137.04	247,246,004.56	收到政府补助款
合计	252,285,620.60	32,915,521.00	37,955,137.04	247,246,004.56	--

其他说明：

## 39、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	698,184,783.60	
应付工程设备款	1,644,584,023.83	
合计	2,342,768,807.43	

其他说明：

## 40、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				-10,742,950.00	-10,742,950.00	5,115,548,607.00

其他说明：

## 41、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	372,575,903.07	111,225,096.99	7,881,042,096.55
其他资本公积	674,908,551.89	40,192,237.06	36,358,070.80	678,742,718.15
合计	8,294,599,842.36	412,768,140.13	147,583,167.79	8,559,784,814.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价增加原因为公司出售 QMB 少数股东股权，属于权益性交易，金额 372,575,903.07 元；减少主要为收购子公司江西格林循环产业股份有限公司少数股东股权，属于权益性交易，金额为 84,827,079.21 元，其次为限制性股票回购注销，金额为 26,398,017.78 元。

其他资本公积增加原因为限制性股票股权激励，金额为 14,915,460.00 元，以及 PT ALAM HIJAU ENVIRONMENTAL SERVICES 股权被动稀释，金额为 25,276,777.06 元。减少主要为冲减以前年度多计提的股份支付费用，金额为 36,930,508.80 元。

## 42、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		87,560,516.30	31,460,763.17
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	87,560,516.30	199,818,668.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 43、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	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			当期转入 损益	当期转入 留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 219,355,16 8.59	358,004,87 0.05		115,442,28 0.81	-95,384.56	242,657,97 3.80		23,302,805. 21
其他权益工具投资公允价值变动	- 219,355,16 8.59	358,004,87 0.05		115,442,28 0.81	-95,384.56	242,657,97 3.80		23,302,805. 21
二、将重分类进损益的其他综合收益	180,734,45 9.12	- 124,838,96 4.44				- 120,190,46 8.28	- 4,648,496.1 6	60,543,990. 84
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	- 9,070,881.6 5	- 2,800,897.9 4				- 2,734,812.0 1	- 66,085.93	- 11,805,693. 66
外币财务报表折算差额	161,759,16 0.41	- 122,038,06 6.50				- 117,455,65 6.27	- 4,582,410.2 3	44,303,504. 14
其他	28,046,180. 36							28,046,180. 36
其他综合收益合计	- 38,620,709. 47	233,165,90 5.61		115,442,28 0.81	-95,384.56	122,467,50 5.52	- 4,648,496.1 6	83,846,796. 05

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：

#### 44、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	99,543,590.33	90,198,903.70	47,633,738.51
合计	38,289,051.88	99,543,590.33	90,198,903.70	47,633,738.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 45、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	48,403,684.55		254,815,934.33
合计	206,412,249.78	48,403,684.55		254,815,934.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 46、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	1,580,330,605.21	1,020,405,798.89
减：提取法定盈余公积	48,403,684.55	53,152,547.48
应付普通股股利	336,529,099.96	408,965,740.56
其他调整	376,506,880.81	
期末未分配利润	7,521,751,182.27	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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

## 47、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	37,123,584,782.33	31,663,381,559.09	33,199,829,363.58	28,123,613,936.29
合计	37,123,584,782.33	31,663,381,559.09	33,199,829,363.58	28,123,613,936.29

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

□是 否

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	37,123,584,782.33	31,663,381,559.09					37,123,584,782.33	31,663,381,559.09
其中：								
镍资源 (MHP、镍板)	7,328,924,848.49	6,000,214,669.41					7,328,924,848.49	6,000,214,669.41
钴回收业务 (钴粉、钴片等)	2,493,613,750.46	1,950,259,210.25					2,493,613,750.46	1,950,259,210.25
钨资源回	2,438,464,7	2,147,963,5					2,438,464,7	2,147,963,5

收利用业务 (APT、 碳化钨粉 等)	54.90	57.12					54.90	57.12
其他	673,183,00 1.48	653,094,47 6.76					673,183,00 1.48	653,094,47 6.76
动力电池 综合利用	1,252,130,8 29.22	1,120,028,8 77.07					1,252,130,8 29.22	1,120,028,8 77.07
报废汽车 综合利用	564,691,13 7.32	548,753,83 8.64					564,691,13 7.32	548,753,83 8.64
三元前驱 体	11,501,722, 680.34	9,881,002,6 83.82					11,501,722, 680.34	9,881,002,6 83.82
四氧化三 钴	5,504,961,2 87.52	4,337,193,6 47.65					5,504,961,2 87.52	4,337,193,6 47.65
正极材料	2,955,477,4 09.84	2,630,616,8 88.90					2,955,477,4 09.84	2,630,616,8 88.90
贸易及其 他	2,410,415,0 82.76	2,394,253,7 09.47					2,410,415,0 82.76	2,394,253,7 09.47
合计	37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09					37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09
按经营地 区分类								
其中：								
市场或客 户类型	37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09					37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09
其中：								
境内	24,313,732, 091.74	20,788,004, 441.17					24,313,732, 091.74	20,788,004, 441.17
境外	12,809,852, 690.59	10,875,377, 117.92					12,809,852, 690.59	10,875,377, 117.92
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类	37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09					37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09
其中：								
在某一时 点转让	37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09					37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类	37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09					37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09
其中：								
自营	37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09					37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09

合计	37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09					37,123,584, 782.33	31,663,381, 559.09
----	-----------------------	-----------------------	--	--	--	--	-----------------------	-----------------------

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 838,066,721.69 元，其中，838,066,721.69 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，0.00 元预计将于 2028 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：

#### 48、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	6,774,073.59	1,987,817.13
教育费附加	4,879,960.23	1,457,432.76
房产税	49,156,207.95	44,029,083.20
土地使用税	11,398,380.17	10,380,076.66
车船使用税	168,795.67	65,740.75
印花税	37,479,724.12	34,054,833.58
土地增值税	647,951.72	5,616,395.18
环保税	394,438.91	752,406.02
水资源税	1,158,618.00	175,878.00
其他	1,527.55	17,643.85
合计	112,059,677.91	98,537,307.13

其他说明：

#### 49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工资薪酬	349,704,019.25	287,967,620.58
折旧及摊销	419,414,669.17	408,252,774.83
业务发展、差旅开支及办公费	126,052,459.08	83,721,975.26
服务开支	88,134,510.72	72,525,773.44
租赁开支	28,501,275.63	34,658,697.92
保险开支	15,852,009.78	10,819,432.83
其他	83,961,027.37	51,570,365.44
合计	1,111,619,971.00	949,516,640.30

其他说明：

## 50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	29,960,175.85	29,833,337.13
物料消耗	59,210,229.76	55,179,321.87
业务发展、差旅开支及办公费	7,538,503.51	7,067,290.87
广告及营销开支	984,643.53	1,943,990.29
物流和出口费	9,175,492.44	11,178,446.83
其他	8,203,977.12	8,545,034.15
合计	115,073,022.21	113,747,421.14

其他说明：

## 51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	136,719,013.41	138,019,053.69
材料消耗	917,549,080.90	853,836,839.86
办公及差旅开支	7,918,999.53	6,664,335.68
开发开支	35,580,760.77	18,890,422.43
折旧及摊销	79,364,886.28	68,156,028.56
其他	28,670,945.86	15,642,032.23
合计	1,205,803,686.75	1,101,208,712.45

其他说明：

## 52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	883,276,758.97	709,212,055.06
减：利息收入	-58,237,611.64	-64,518,827.38
汇兑损益	254,586,706.80	-9,971,158.09
手续费	34,874,917.08	15,651,475.49
其他	2,660,493.32	1,693,830.82

合计	1,117,161,264.53	652,067,375.90
----	------------------	----------------

其他说明：

### 53、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	32,365,803.50	27,386,604.55
增值税即征即退	3,131,867.80	367,630.79
其他专项补助	70,739,992.90	107,977,784.00
增值税加计抵减	99,448,734.06	263,846,853.80
合计	205,686,398.26	399,578,873.14

### 54、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	67,938,394.65	329,945.75
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	17,370,306.38	329,945.75
交易性金融负债		194,551.03
其他非流动金融资产	23,100,209.23	-678,408,329.00
合计	91,038,603.88	-677,883,832.22

其他说明：

### 55、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	3,164,593.78	-35,749,993.02
处置长期股权投资产生的投资收益	141,778,674.12	23,963,150.69
交易性金融资产在持有期间的投资收益	529,145.68	142,131.36
处置交易性金融资产取得的投资收益	195,442,665.32	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	8,708,463.57	4,995,433.27
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-7,001,705.12	1,319,586.69
合计	342,621,837.35	-5,329,691.01

其他说明：

**56、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	67,525,981.72	-79,589,025.14
其他应收款坏账损失	-53,114,808.82	-39,613,592.58
合计	14,411,172.90	-119,202,617.72

其他说明：

**57、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	-136,286,443.11	-80,036,735.03
二、长期股权投资减值损失	-18,406,565.99	
四、固定资产减值损失	-63,891,129.41	
九、无形资产减值损失	-29,900.07	
十、商誉减值损失	-8,484,876.24	
合计	-227,098,914.82	-80,036,735.03

其他说明：

**58、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	-176,219,052.21	35,124,034.72

**59、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	8,986,579.19	5,729,331.91	8,986,579.19
无需偿还的债务	6,202,219.99	5,248,272.86	6,202,219.99
其他	7,162,134.79	3,994,369.52	7,162,134.79
合计	22,350,933.97	14,971,974.29	22,350,933.97

其他说明：

**60、营业外支出**

单位：元

260

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	37,570,722.62	3,963,235.49	37,570,722.62
债务重组损失		198,187.00	
非流动资产处置损失	60,565.83	2,916,194.74	60,565.83
违约金	4,005,525.04	98,000,000.00	4,005,525.04
其他	15,961,904.66	4,863,389.52	15,961,904.66
合计	57,598,718.15	109,941,006.75	57,598,718.15

其他说明：

## 61、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	400,664,300.80	304,706,482.03
递延所得税费用	-108,616,645.97	-14,760,316.13
合计	292,047,654.83	289,946,165.90

### (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	2,013,677,862.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	302,051,679.30
子公司适用不同税率的影响	-10,119,718.95
调整以前期间所得税的影响	-12,440,931.48
非应税收入的影响	-4,097,945.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,200,986.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-25,937,965.67
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	80,868,276.27
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-474,689.07
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-57,357,285.92
预提所得税	15,355,249.84
所得税费用	292,047,654.83

其他说明：

## 62、其他综合收益

详见附注七、43。

### 63、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	103,655,513.90	118,191,211.62
利息收入	58,237,611.64	64,518,827.38
其他往来等	136,981,245.92	97,389,853.26
合计	298,874,371.46	280,099,892.26

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	449,376,429.11	392,018,293.43
往来款等	161,895,713.96	69,965,932.06
合计	611,272,143.07	461,984,225.49

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
衍生金融工具投资	13,388,866.12	142,131.35
参股公司还款		16,000,000.00
合计	13,388,866.12	16,142,131.35

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
处置子公司收到的现金净额		140,508.37
合计		140,508.37

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
承兑汇票及信用证贴现款	774,290,000.00	706,987,000.00
保证金		64,684,364.38
售后租回融资租赁收现	744,068,410.32	281,559,907.27
少数股东借款	1,044,253,624.15	1,352,566,219.07
出售子公司少数股权	8,161,162.06	
合计	2,570,773,196.53	2,405,797,490.72

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
银行融资费	37,599,356.95	23,446,618.59
购买子公司少数股权	204,468,708.33	
支付到期票据		9,222,106.36
股份回购款	136,757,271.36	
股权激励股票回购款	31,424,971.75	18,227,531.28
保证金	38,291,362.95	
合计	448,541,671.34	50,896,256.23

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

### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

## 64、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	1,721,630,207.19	1,328,472,803.89
加：资产减值准备	212,687,741.92	199,239,352.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,449,566,709.64	1,640,738,960.65
使用权资产折旧	11,011,278.64	1,154,780.92
无形资产摊销	231,863,134.56	202,084,063.06
长期待摊费用摊销	29,241,967.06	39,697,578.42
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）	176,219,052.21	-32,207,839.98
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	60,565.83	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-91,038,603.88	677,883,832.22
财务费用（收益以“－”号填列）	1,140,523,959.09	700,934,727.79
投资损失（收益以“－”号填列）	-342,621,837.35	5,329,691.01
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-60,944,834.46	-8,358,555.30
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-46,344,010.78	-9,487,221.35
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,284,488,698.65	163,582,170.60
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-62,061,997.78	-715,180,071.88
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-302,652,255.23	-1,138,962,096.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,782,652,378.01	3,054,922,176.78
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	6,125,897,355.63	4,707,158,671.23
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	1,418,738,684.40	-735,193,314.60

## (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	102,690,487.50
其中：	
PT Anugrah Tambang Industri	102,690,487.50
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	192,392.32
其中：	
PT Anugrah Tambang Industri	192,392.32
其中：	
取得子公司支付的现金净额	102,498,095.18

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	420,080,876.59
其中：	
PT Green Eco Nickel	277,280,876.59
江西格林循环材料有限公司	142,800,000.00
格林循环（无锡）塑料科技有限公司	
荆门格林循环电子废弃物处置有限公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	25,662,872.28
其中：	
PT Green Eco Nickel	6,236,142.74
江西格林循环材料有限公司	10,889,152.66
格林循环（无锡）塑料科技有限公司	10,286.71
荆门格林循环电子废弃物处置有限公司	8,527,290.17
其中：	
处置子公司收到的现金净额	394,418,004.31

其他说明：

## (4) 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	6,125,897,355.63	4,707,158,671.23
其中：库存现金	400,608.48	302,394.53

可随时用于支付的银行存款	5,962,065,781.63	4,601,529,489.47
可随时用于支付的其他货币资金	163,430,965.52	105,326,787.23
三、期末现金及现金等价物余额	6,125,897,355.63	4,707,158,671.23

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 65、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	170,131,872.39	7.0288	1,195,822,904.65
欧元			
港币	3,101,002.16	0.9032	2,800,825.15
印尼盾	199,307,701,482.84	0.000418	83,310,619.22
韩元	86,488,574.00	0.00486	420,334.47
新加坡元	1,114.29	5.4586	6,082.46
日元	75.00	0.044797	3.36
应收账款			
其中：美元	213,798,404.57	7.0288	1,502,746,226.04
欧元			
港币			
印尼盾	38,317,862,174.00	0.000418	16,016,866.39
长期借款			
其中：美元	961,805.50	7.0288	6,760,338.50

欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	9,406,896.67	7.0288	66,119,195.31
印尼盾	25,282,151,990.49	0.000418	10,567,939.53
港元	347,996.80	0.9032	314,310.71
韩元	28,000,000.00	0.00486	136,080.00
应付账款			
其中：美元	94,629,541.16	7.0288	665,132,118.91
印尼盾	2,007,944,661,656.99	0.000418	839,320,868.57
欧元	15,553.00	8.2355	128,086.73
其他应付款			
其中：美元	276,214,623.01	7.0288	1,941,457,342.21
印尼盾	1,055,971,686,423.54	0.000418	441,396,164.93
欧元	1,609,595.82	8.2355	13,255,826.38

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

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
格林美香港国际物流有限公司	香港	美元	美元，国际通用货币
PT QMB NEW ENERGY MATERIALS	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
Shu Powders Limited	香港	美元	美元，国际通用货币
NEW HORIZON INTERNATIONAL HOLDINGLIMITED	香港	美元	美元，国际通用货币
KLK (HongKong) Limited	香港	美元	美元，国际通用货币
Shu Powders SA	南非	美元	美元，国际通用货币
GEM Korea New Energy Materials Co.,Ltd.	韩国	美元	美元，国际通用货币
GEM (Singapore) International Investment Pte.Ltd.	新加坡	美元	美元，国际通用货币
GEM (Singapore) New Energy Materials Pte.Ltd.	新加坡	美元	美元，国际通用货币
PT Meiming New Energy Material	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
PT Indonesia Qingmei Energy Materials	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
PT POWER BATTERY RECYCLING TECHNOLOGY INDONESIA	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
PT International GreenIndustrial Park	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
PT IGIP Water Management	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
PT IGIP Building Materials	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
PT IGIP Tailings Management	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
PT Anugrah Tambang Industri	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
PT Green Nickel Materials	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币

PT GREEN ECO NEW ENERGY MATERIALS	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
PT GEM Indonesia Scraped Vehicle Recycling	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
PT GEM Indonesia New Energy Materials	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币
PT GEM INTELLIGENT STEEL STRUCTURE	印度尼西亚	美元	美元，国际通用货币

## 66、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 67、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	163,780,984.61	166,828,939.27
材料消耗	1,215,486,315.05	1,152,650,929.14
办公及差旅开支	8,554,526.22	7,427,752.79
开发开支	42,728,749.93	21,661,239.80
折旧及摊销	97,400,193.27	79,865,271.12
其他	29,190,686.06	15,770,238.45
合计	1,557,141,455.14	1,444,204,370.57
其中：费用化研发支出	1,205,803,686.75	1,101,208,712.45

资本化研发支出	351,337,768.39	342,995,658.12
---------	----------------	----------------

## 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	9,569,421.43			31,526,910.32			
动力电池用核壳浓度梯度结构多元前驱体关键技术		36,461,567.03			36,404,055.17	57,511.86		
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	23,562,984.78			40,605,640.13			
高熵低温钠离子电池前驱体制备关键技术研究		34,309,416.10			34,241,534.75	67,881.35		
固态电池用小粒径超高镍前驱体技术研究		32,820,278.30			28,271,988.57	4,548,289.73		
低成本高电压三元前驱体喷雾热解技术研究		26,256,031.24			21,250,248.76	5,005,782.48		
红土镍矿高压酸浸液中镍钴短流程提取技术研究		35,174,192.35			29,973,995.66	5,200,196.69		
尖晶石型镍锰酸锂前驱体关键技术研究		35,116,398.23			28,924,039.18	6,192,359.05		
废弃电池中铜箔的高值化利用技术研究		21,400,614.04			16,327,170.56	5,073,443.48		
红土镍矿		7,888,019.6				4,832,853.7		3,055,165.8

湿法浸出渣资源化利用技术研究		0				6		4
废弃动力电池中负极石墨的回收利用技术研究		38,146,655.69			19,712,649.16	18,434,006.53		
低成本中镍高电压碳酸盐前驱体关键技术研究		59,637,284.03				51,175,803.04		8,461,480.99
硫酸钴体系高掺铝10000ppm四氧化三钴关键技术研究		59,600,439.41				51,375,706.60		8,224,732.81
纳米级四氧化三钴关键技术研究		54,567,720.74				34,723,318.99		19,844,401.75
高掺铝15000ppm四氧化三钴关键技术研究		49,613,996.71				31,440,641.64		18,173,355.07
废旧三元电池粉除铁铝液全萃技术研究		56,013,391.67				48,129,958.62		7,883,433.05
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			
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			
一种提升三元前驱体洗涤生产效率的生产工艺	2,429,959.35	10,286,786.16			12,716,745.51			
数码用中低镍高电压三元材料开发	775,440.27	1,460,140.33						2,235,580.60
其他	4,111,713.7	4,786,652.5			8,898,366.2			

	3	0			3			
合计	51,283,310.03	617,595,522.21			334,742,928.31	266,257,753.82		67,878,150.11

## 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
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，预计该产品能实现并带来经济利益流入，且开发阶段的费用是可以准确计量。
硫酸钴体系高掺铝 10000ppm 四氧化三钴关键技术研究	71.00%	2026年12月01日	产品销售	2025年12月01日	研究阶段已经结项，预计该产品能实现并带来经济利益流入，且开发阶段的费用是可以准确计量。
低成本中镍高电压碳酸盐前驱体关键技术研究	70.00%	2026年12月01日	产品销售	2025年12月01日	研究阶段已经结项，预计该产品能实现并带来经济利益流入，且开发阶段的费用是可以准确计量。

## 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

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

PT Anugrah Tambang Industri	2025 年 02 月 24 日	182,875,547.25	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	10,462,404.47	- 1,253,069.25	25,275,778.82
-----------------------------	------------------	----------------	--------	------	------------------	---------------------------	---------------	-------------------	---------------

其他说明:

## (2) 合并成本及商誉

单位: 元

合并成本	PT Anugrah Tambang Industri
--现金	182,875,547.25
--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	182,875,547.25
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	182,875,547.25
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 Anugrah Tambang Industri	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:		
货币资金	192,392.32	192,392.32
应收款项	225,709.58	225,709.58
存货		

固定资产		
无形资产	534,401,600.00	144,169,178.86
在建工程	146,770,113.49	146,770,113.49
其他流动资产	20,470,905.77	20,470,905.77
负债：		
借款		
应付款项	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
净资产	332,500,995.00	-57,731,426.14
减：少数股东权益		
取得的净资产	182,875,547.25	-31,752,284.38

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、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 4、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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
PT Green Eco Nickel	276,917,284.12	29.00%	股权转让	2025年09月15日	已完成工商变更及完成财产交接手续,丧失实际控制权	-7,001,705.12	29.00%	283,918,989.24	276,917,284.12	-7,001,705.12	基于本期向独立第三方转让部分股权的交易价格确定。	
荆门格林循环电子废弃物处置有限公司	1.00	100.00%	股权转让	2025年12月26日	已完成工商变更及完成财产交接手续,丧失实际控制权	3,120,118.80						
江西格林循环材料有限公司	280,000,000.00	100.00%	股权转让	2025年12月26日	已完成工商变更及完成	-1,439,877.63						

公司					财产 交接 手续, 丧失 实际 控制权							
格林 循环 (无 锡) 塑料 科技 有限 公司	1.00	100.00 %	股 权 转 让	2025 年 12 月 26 日	已完 成工 商变 更及 完成 财产 交接 手 续, 丧失 实际 控制 权	2,136, 319.62						

其他说明:

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

## 5、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。
- 8、2025年8月，子公司荆门市格林美新材料有限公司设立格林美（荆门）国际供应链有限公司，注册资本500万元，持股100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

9、2025 年 8 月，子公司江西格林循环产业股份有限公司设立荆门格林循环高新技术有限公司，注册资本 100 万元，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

10、2025 年 8 月，孙公司格林美（湖北）新能源材料有限公司设立 PT GEM Indonesia New Energy Materials，注册资本 100 亿印尼盾，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

11、2025 年 8 月，子公司荆门市格林美新材料有限公司设立 PT Green Nickel Materials，注册资本 100 亿印尼盾，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

12、2025 年 8 月，子公司荆门市格林美新材料有限公司设立 PT GREEN ECO NEW ENERGY MATERIALS，注册资本 100 亿印尼盾，持股 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

13、2025 年 8 月，子公司格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司设立 PT GEM Indonesia Scraped Vehicle Recycling，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。

14、2025 年 10 月，公司将河南格林美再生资源有限公司注销，2025 年 10 月 20 日完成工商变更，处置日后该孙公司不再纳入合并范围。

15、2025 年 12 月，孙公司格林美智能钢构（荆门）有限公司设立格林美（印尼）智能钢构有限公司（PT GEM INTELLIGENT STEEL STRUCTURE），注册资本 100 亿印尼盾，持股比例 95%。本期将该新增公司纳入合并范围。

16、2025 年 12 月，孙公司格林美（无锡）能源材料有限公司设立格林美（无锡）进出口贸易有限公司，注册资本 1000 万元，持股比例 100%。本期将该新增公司纳入合并范围。

## 6、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	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

心							
格林美（武汉）城市矿山产业集团有限公司	1,151,800.00	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	1,022,003.20	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贸易		55.00%	企业合并
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		100.00%	投资设立

				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			
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	10,000,000.00	湖北省荆门	湖北省荆门	再生资源的		100.00%	投资设立

矿产资源循环利用工程技术中心有限公司	0	市	市	回收利用			
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
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
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
上海格林循环科技有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	再生塑料销售、再生资源回收(除生产性废旧金属)		37.23%	投资设立
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		56.47%	投资设立

				造；电池销售；蓄电池租赁；新能源汽车废旧动力电池回收及梯次利用			
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、电池和环境保护检测技术服务		100.00%	投资设立
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	1,000,000.00	湖北省荆门	湖北省荆门	物业管理		58.60%	投资设立

商业管理有限公司		市	市				
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		100.00%	投资设立

				物销售			
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、技术推广		60.00%	投资设立
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）超级绿色技术研究中心有限公司	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	10,000,000.0 0	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	10,000,000.0 0	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 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		100.00%	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	10,000,000.0 0	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	9,939.94 万	印度尼西亚	印度尼西亚	电池级镍化		100.00%	投资设立

Qingmei Energy Materials	美元			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			
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 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	100 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	工业园水资源管理、环		55.00%	投资设立

Management				保合规服务			
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
格林美（荆门）国际供应链有限公司	5,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	机械设备销售,供应链管理服务,国际货物运输代理,国内货物运输代理		100.00%	投资设立
荆门格林循环高新技术有限公司	1,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	工程和技术研究和试验发展,资源再生利用技术研发,稀有稀土金属冶炼等		67.69%	投资设立
格林美（无锡）进出口贸易有限公司	10,000,000.00	江苏省无锡市	江苏省无锡市	电池销售； 电池零配件销售；金属材料销售； 金属制品销售等		100.00%	投资设立
PT GEM Indonesia New Energy Materials	100 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	基本有色金属制造业， 电池矿石制造业， 机动车用电池制造业		100.00%	投资设立
PT Green Nickel Materials	100 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	基本有色金属制造业， 金属及金属矿石批发业		100.00%	投资设立
PT GREEN ECO NEW ENERGY MATERIALS	100 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	基本有色金属制造业， 金属及金属矿石批发业		100.00%	投资设立
PT GEM Indonesia Scraped Vehicle Recycling	100 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	基础钢铁制造业（炼铁、炼钢工业）， 电动汽车用电池制造业， 金属材料回收业		55.00%	投资设立
格林美（印尼）智能钢构有限公司（PT GEM INTELLIGENT STEEL STRUCTURE）	100 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	金属材料回收业， 金属及金属制品特种加工服务， 钢铁冶炼工业		57.00%	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%	47,037,306.22		1,616,183,690.70

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 MATERIALS	3,805,891,856.94	8,543,141,888.75	12,349,033,745.69	6,307,426,330.27	2,423,991,127.79	8,731,417,458.06	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

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	5,731,770,507.15	135,467,288.89	54,911,417.80	319,048,285.70	5,592,982,693.94	1,226,552,293.41	1,272,707,657.66	1,623,716,199.23

ENERGY MATERIA LS								
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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 3.73 亿元。

本公司原持有格林美智能钢构（荆门）有限公司（以下简称智能钢构）100%股权（未出资），于 2025 年 6 月收到少数股东出资款，本次注资后，公司持有智能钢构 60%的股权。

(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

	江西格林循环产业股份有限公司	PT.QMB New Energy Materials
购买成本/处置对价		
--现金	174,456,208.33	813,776,962.06
--非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	174,456,208.33	813,776,962.06
减：按取得/处置的股权比例计算的子	89,629,129.12	276,499,070.23

公司净资产份额		
差额	84,827,079.21	537,277,891.83
其中：调整资本公积	84,827,079.21	372,575,903.07
调整盈余公积		
调整未分配利润		164,701,988.76

其他说明：

### 3、在合营企业或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		

营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

## (4) 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	136,574,331.65	168,260,126.20
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-7,272,317.57	-11,894,228.60
--综合收益总额	-7,272,317.57	-11,894,228.60
联营企业：		
投资账面价值合计	3,340,600,348.61	1,850,674,783.94
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	10,436,911.35	-23,855,764.42
--其他综合收益	-2,734,812.01	-4,063,532.13
--综合收益总额	7,702,099.34	-27,919,296.55

其他说明：

## (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 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	32,915,521.00		32,365,803.50	-5,589,333.54	247,246,004.56	与资产相关
合计	252,285,620.60	32,915,521.00		32,365,803.50	-5,589,333.54	247,246,004.56	

### 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
递延收益	32,365,803.50	16,471,316.78
其他收益	73,871,860.70	94,019,018.75
合计	106,237,664.20	110,490,335.53

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货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### （1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

### （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，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。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 1,699,668 万元（上年年末：1,742,482 万元）。

### （3）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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

## 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

## 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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，只有小额香港市场投资业务，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

## 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本公司持有的分类为交易性金融资产、其他非流动金融资产及其他权益工具投资的上市权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

在其他变量不变的情况下，权益证券投资价格本年 5%（上年：5%）的变动对本公司当期损益及其他综合收益的税后影响如下（单位：元）：

项目	税后利润上升（下降）		其他综合收益上升（下降）	
	本期数	上期数	本期数	上期数
因权益证券投资价格上升	8,519,384.38	27,923,056.45	4,268,430.27	6,244,656.63
因权益证券投资价格下降	-8,519,384.38	-27,923,056.45	-4,268,430.27	-6,244,656.63

## 2、套期

### （1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### （2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

### （3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

## 3、金融资产

### （1）转移方式分类

适用 不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用  不适用

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用  不适用

其他说明

## 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	222,946,393.38	0.00	44,450,318.52	267,396,711.90
（2）权益工具投资	203,988,541.25		44,450,318.52	248,438,859.77
（3）衍生金融资产	18,957,852.13			18,957,852.13
（二）其他非流动金融资产			179,515,569.57	179,515,569.57
（三）其他权益工具投资	102,237,850.68		24,366,478.81	126,604,329.49
（四）应收款项融资	0.00	61,569,752.06		61,569,752.06
持续以公允价值计量的资产总额	325,184,244.06	61,569,752.06	248,332,366.90	635,086,363.02
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	102,237,850.68	市价
交易性金融资产	222,946,393.38	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、13”；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	8.46%	8.46%

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 8.46% 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	联营企业
恩泰环保科技（常州）有限公司	联营企业
福安国隆纳米材料有限公司	联营企业
湖北百富再生资源有限公司	联营企业
湖南金富力新能源股份有限公司	联营企业
回收哥（武汉）互联网有限公司	联营企业
慧云新科技股份有限公司	联营企业
荆门市绿水源污水处理有限公司	联营企业
两新回收数字化（湖北）科技有限公司	联营企业
浙江德威硬质合金制造有限公司	联营企业
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	联营企业
株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	联营企业
PT ALAMHIJAU ENVIRONMENTAL SERVICES	联营企业
PT Green Eco Nickel	联营企业
PT.ESG NEW ENERGY MATERIAL	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	潘峰担任该公司董事

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
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	三元前驱体	10,388,458.54	0.00		
浙江德威硬质合金制造有限公司	钨废料	11,979,464.59	15,000,000.00	否	
慧云新科技股份有限公司	办公软件	140,566.06	0.00		
湖北百富再生资源有限公司	环保设备	4,290,291.15	0.00		
福安国隆纳米材料有限公司	硫酸镍	7,073,998.16	20,000,000.00	否	

恩泰环保科技 (常州)有限公司	MBR 膜	4,135,079.65	3,500,000.00	是	2,159,735.04
储能电站(湖北)有限公司	光伏电费	1,670,373.74	1,500,000.00	是	1,560,490.98
崇义章源钨业股份有限公司	钨废料	22,676,560.89	0.00		
PT Green Eco Nickel	MHP	200,289,842.21	200,000,000.00	是	
PT.ESG NEW ENERGY MATERIAL	MHP	883,969,473.58	800,000,000.00	是	

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	180,988,657.09	131,189,734.50
储能电站(湖北)有限公司	租金	345,027.09	
福安国隆纳米材料有限公司	蒸汽费、租金等	6,612,231.13	7,284,549.49
广州优美再生技术有限公司	报废拆解物	131,082.45	
湖北百富再生资源有限公司	报废车辆拆解物	5,171,074.89	
湖南金富力新能源股份有限公司	三元前驱体、电子废弃物	19,979,646.03	
荆门市绿水源污水处理有限公司	辅料、低值易耗品等	39,407,025.33	
深圳市本征方程石墨烯技术股份有限公司	正极材料	1,000,275.68	
浙江德威硬质合金制造有限公司	钴粉、碳化钨	11,885,840.71	1,669,469.02
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	三元前驱体	6,759,289.52	
株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	钴粉、碳化钨	29,324,424.75	49,060,658.42
PT.ESG NEW ENERGY MATERIAL	环保设备	1,869,638.18	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方	受托方/承包方	委托/出包资产	委托/出包起始	委托/出包终止	托管费/出包费	本期确认的托

名称	名称	类型	日	日	定价依据	管费/出包费
----	----	----	---	---	------	--------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

### (4) 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
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	33,636,330.00	2024年03月20日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	48,181,770.00	2024年03月22日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	9,090,900.00	2024年06月07日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	4,545,450.00	2024年06月26日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	2,636,361.00	2024年07月20日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	2,727,270.00	2024年07月22日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	16,590,892.50	2024年07月26日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	2,272,725.00	2024年08月09日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	912,446.91	2024年09月09日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	5,268,405.64	2024年09月09日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	2,727,270.00	2024年09月10日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新	1,818,180.00	2024年09月24日	2033年10月20日	否

材料有限公司				
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	863,635.50	2024年10月17日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	3,636,360.00	2024年11月07日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	2,727,270.00	2024年11月26日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	899,999.10	2024年12月18日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	899,999.10	2024年12月19日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	3,573,814.61	2024年12月19日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	989,817.19	2024年12月26日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	851,592.65	2025年01月01日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	851,592.65	2025年01月01日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	12,360,996.32	2025年01月01日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	645,145.95	2025年02月11日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	602,136.22	2025年02月11日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	86,019.46	2025年02月11日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	1,909,901.92	2025年03月28日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	2,391,071.06	2025年03月30日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	784,446.89	2025年04月21日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	1,796,136.89	2025年04月21日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	1,279,131.55	2025年05月23日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	1,301,452.24	2025年05月23日	2033年10月20日	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	3,181,479.68	2025年06月19日	2033年10月20日	否
荆门市绿水源污水处理有限公司	71,250,000.00	2019年08月26日	2034年08月26日	否
荆门市绿水源污水处理有限公司	42,750,000.00	2019年09月17日	2034年09月17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、深圳市汇丰源投资有限公司	628,000,000.00	2024年08月21日	2027年03月19日	否
荆门市格林美新材料	820,000,000.00	2024年08月30日	2027年06月29日	否

有限公司、格林美（江苏）钴业股份有限公司、深圳市汇丰源投资有限公司				
-----------------------------------	--	--	--	--

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
PT.GREEN ECO NICKEL	346,716,773.71	2025年09月30日	2026年09月30日	

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	49,190,784.38	35,770,645.98

### (8) 其他关联交易

## 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					
	PT Green Eco Nickel	89,809,661.15	4,490,483.06		
	浙江伟明盛青能源新材料有限公司	86,650,000.01	25,858,535.46	341,610,000.01	32,326,829.27
	福安国隆纳米材料有限公司	22,561,644.45	3,988,992.59	24,376,422.02	2,046,857.02
	湖南金富力新能源股份有限公司	16,126,244.93	806,312.25		
	PT.ESG NEW	1,854,189.00	92,709.45		

	ENERGY MATERIAL				
	浙江德威硬质合金制造有限公司	400,000.00	20,000.00		
	崇义章源钨业股份有限公司	286,000.00	14,300.00	1,944,000.00	97,200.00
	株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司			7,384,000.00	369,200.00
其他应收款					
	PT Green Eco Nickel	352,588,473.71	17,629,423.69		
	荆门市绿水源污水处理有限公司	39,418,704.48	2,031,269.33	3,930,779.25	196,538.96
	PT.ESG NEW ENERGY MATERIAL	38,164,235.87	381,642.36		
	福安国隆纳米材料有限公司			986,005.82	85,622.96
预付账款					
	PT Green Eco Nickel	398,434,066.90			
	浙江伟明盛青能源新材料有限公司	20,365,000.00			
	PT.ESG NEW ENERGY MATERIAL	8,869,956.27			
	荆门市绿水源污水处理有限公司	88,805.95			

## (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	1,646.02	901,906.25
其他应付款			
	浙江伟明盛青能源新材料有限公司	21,818,200.00	
	储能电站（湖北）有限公司	352,555.23	1,139,473.19
	恩泰环保科技（常州）有限公司	326,000.00	595,617.02
	两新回收数字化（湖北）科技有限公司	270,000.00	
	慧云新科技股份有限公司	9,600.00	
	湖北百富再生资源有限公司	1,932.43	
合同负债			
	崇义章源钨业股份有限公司	27,610,619.47	

## 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							756,875	2,607,434.38
管理人员							5,819,200	20,047,144.00
研发人员							2,034,375	7,008,421.87
一线员工							140,000	482,300.00
合计							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	选用市价扣除法对限制性股票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=授予日市价 - 授予价格。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日市价、授予价格
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	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	162,330,008.65
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-21,160,368.57

其他说明：

2025 年以权益结算的股份支付确认的费用总额为-21,160,368.57 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	-1,689,652.46	
管理人员	-19,965,429.43	
研发人员	768,552.45	
一线员工	-273,839.13	
合计	-21,160,368.57	

其他说明：

#### 5、股份支付的修改、终止情况

#### 6、其他

### 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

##### (1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额（元）	上年年末余额（元）
购建长期资产承诺	1,181,259,957.23	674,797,828.85
对外投资承诺		130,704,013.00
合计	1,181,259,957.23	805,501,841.85

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

被担保单位名称	担保类型	担保额度（元）	实际担保金额（元）	期限	担保是否已经履行完毕

广东邦普循环科技有限公司	连带责任保证	51,560,000.00	24,900,000.00	3 年	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	连带责任保证	83,530,000.00	-	3 年	否
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	连带责任保证	172,040,000.00	172,040,000.00	10 年	否
荆门市绿水源污水处理有限公司	连带责任保证	160,000,000.00	114,000,000.00	15 年	否
合计		467,130,000.00	310,940,000.00		

## (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

拟分配每 10 股派息数（元）	0.95
利润分配方案	2026 年 4 月 20 日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过了《关于 2025 年度利润分配预案及 2026 年度中期分红规划的议案》，拟以 2025 年度权益分派实施时股权登记日的总股本扣除回购专用证券账户中股份数量后的股份总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.95 元(含税)，送红股 0 股(含税)，不以公积金转增股本。

### 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

于 2025 年度，本公司销售给中间商并最终提供给本公司之联营企业的产品销售收入为 66,551.22 万元。

## 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）	1,238,266,680.41	1,688,371,897.50
合计	1,238,266,680.41	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	1,238,266,680.41	100.00%	9,541,767.11	0.77%	1,228,724,913.30	1,688,371,897.50	100.00%	7,425,610.76	0.44%	1,680,946,286.74

其中：										
账龄组合	190,835,342.28	15.41%	9,541,767.11	5.00%	181,293,575.17	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	1,047,431,338.13	84.59%			1,047,431,338.13	1,539,859,682.32	91.20%			1,539,859,682.32
合计	1,238,266,680.41	100.00%	9,541,767.11	0.77%	1,228,724,913.30	1,688,371,897.50	100.00%	7,425,610.76	0.44%	1,680,946,286.74

按组合计提坏账准备：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	190,835,342.28	9,541,767.11	5.00%
合计	190,835,342.28	9,541,767.11	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：按合并范围内关联方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	1,047,431,338.13	0.00	
合计	1,047,431,338.13	0.00	

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	7,425,610.76	2,116,156.35				9,541,767.11
合计	7,425,610.76	2,116,156.35				9,541,767.11

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	620,628,747.73		620,628,747.73	50.12%	
第二名	294,547,221.63		294,547,221.63	23.79%	
第三名	132,255,368.77		132,255,368.77	10.68%	
第四名	63,536,348.97		63,536,348.97	5.13%	3,176,817.45
第五名	44,075,710.00		44,075,710.00	3.56%	2,203,785.50
合计	1,155,043,397.10		1,155,043,397.10	93.28%	5,380,602.95

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	400,000,000.00	500,000,000.00
其他应收款	13,247,343,567.57	10,950,030,824.46
合计	13,647,343,567.57	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
普通股股利	400,000,000.00	500,000,000.00
合计	400,000,000.00	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	3,326,449.30	1,822,990.24
往来款	13,244,340,125.85	10,948,382,009.05
合计	13,247,666,575.15	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）	13,245,701,920.36	10,948,200,541.45
1 至 2 年		54,763.56
2 至 3 年	45,166.55	535,521.32
3 年以上	1,919,488.24	1,414,172.96
3 至 4 年	532,286.60	1,004,016.04
4 至 5 年	1,004,016.04	25,928.00
5 年以上	383,185.60	384,228.92
合计	13,247,666,575.15	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	174,174.83			174,174.83
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	148,832.75			148,832.75
2025 年 12 月 31 日余额	323,007.58			323,007.58

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	148,832.75				323,007.58

合计	174,174.83	148,832.75				323,007.58
----	------------	------------	--	--	--	------------

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	往来款	5,955,351,051.81	1年以内	44.95%	
第二名	往来款	2,647,036,353.02	1年以内	19.98%	
第三名	往来款	1,803,398,152.88	1年以内	13.61%	
第四名	往来款	1,338,662,730.06	1年以内	10.10%	
第五名	往来款	418,958,623.96	1年以内	3.16%	
合计		12,163,406,911.73		91.80%	

#### 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	11,615,755,257.91	175,397,152.83	11,440,358,105.08	11,444,146,214.83	175,397,152.83	11,268,749,062.00
对联营、合营企业投资	2,734,538,715.21		2,734,538,715.21	2,149,823,666.10		2,149,823,666.10
合计	14,350,293,973.12	175,397,152.83	14,174,896,820.29	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 权激励	108,376,04 3.33		5,148,122.7 0			- 7,995,287.9 5	105,528,87 8.08	
合计	11,268,749, 062.00	175,397,15 2.83	179,604,33 1.03			- 7,995,287.9 5	11,440,358, 105.08	175,397,15 2.83

## (2) 对联营、合营企业投资

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												
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 ,637.6 0				- 4,075, 887.06						38,182 ,750.5 4	
储能 电站 (湖 北) 有限 公司	50,855 ,179.4 6				1,764, 992.21						52,620 ,171.6 7	
株洲 欧科 亿数 控精 密刀 具股 份有 限公 司	246,02 2,642. 30				10,799 ,041.1 7			2,478, 525.00			254,34 3,158. 47	
江苏 宁达 环保 股份 有限 公司	197,66 2,175. 77			85,771 ,482.4 4	- 10,111 ,411.6 5						101,77 9,281. 68	
北汽 鹏龙 (沧 州) 新能 源汽	11,802 ,912.1 9				- 154,12 2.19						11,648 ,790.0 0	

车服务股份有限公司												
浙江德威硬质合金制造有限公司	190,060,038.32				13,465,823.25	5,376.08		4,000,000.00			199,531,237.65	
深圳富联智能制造产业创新中心有限公司	11,743,781.51				-1,168,714.72						10,575,066.79	
湖南金富力新能源股份有限公司	53,883,915.99				-2,204,631.14						51,679,284.85	
恩泰环保科技有限公司（常州）有限公司	51,838,525.09				59,916.39						51,898,441.48	
格林美（江苏）钴业股份有限公司	1,170,998,100.92				197,536,151.27						1,368,534,252.19	
广东原能科技有限公司	18,787,635.40				-92,566.81						18,695,068.59	
浙江伟明盛青能源新材料有限公司	103,910,121.55				13,740,289.93						117,650,411.48	
河南			401,26								401,26	

循环科技产业集团有限公司			0,000.00							0,000.00	
扬州宁达锆业科技股份有限公司			52,171,482.44		3,969,317.38					56,140,799.82	
小计	2,149,823,666.10		453,431,482.44	85,771,482.44	223,528,198.03	5,376.08		6,478,525.00		2,734,538,715.21	
合计	2,149,823,666.10		453,431,482.44	85,771,482.44	223,528,198.03	5,376.08		6,478,525.00		2,734,538,715.21	

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	6,527,186,380.64	6,403,031,462.96	5,093,515,050.11	5,054,126,140.50
合计	6,527,186,380.64	6,403,031,462.96	5,093,515,050.11	5,054,126,140.50

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	6,527,186,380.64	6,403,031,462.96					6,527,186,380.64	6,403,031,462.96
其中：								
三元前驱	6,527,186,380.64	6,403,031,462.96					6,527,186,380.64	6,403,031,462.96

体	80.64	62.96					80.64	62.96
按经营地区分类	6,527,186,380.64	6,403,031,462.96					6,527,186,380.64	6,403,031,462.96
其中:								
市场或客户类型	6,527,186,380.64	6,403,031,462.96					6,527,186,380.64	6,403,031,462.96
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类	6,527,186,380.64	6,403,031,462.96					6,527,186,380.64	6,403,031,462.96
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	6,527,186,380.64	6,403,031,462.96					6,527,186,380.64	6,403,031,462.96

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 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2027 年度确认收入，0.00 元预计将于 2028 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
成本法核算的长期股权投资收益	400,000,000.00	503,200,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	223,528,198.03	119,934,906.95
处置长期股权投资产生的投资收益		-5,206,533.98
合计	623,528,198.03	617,928,372.97

## 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	-34,500,943.92	
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）	103,105,796.40	
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	279,479,564.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,187,218.35	
减：所得税影响额	114,350,798.89	
少数股东权益影响额（税后）	-15,550,218.67	
合计	214,096,617.99	--

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	3,131,867.80	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	7.91%	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.84%	0.27	0.27

## 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