



Better our world

贝特瑞

835185

贝特瑞新材料集团股份有限公司

BTR New Material Group Co., Ltd

半年度报告

2024

## 公司半年度大事记

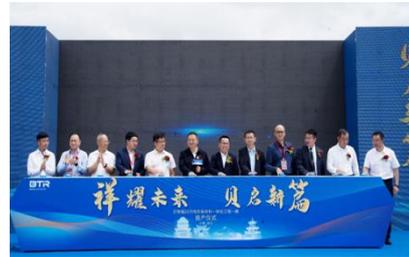
4月8日，贝特瑞年产5万吨锂离子电池正极材料项目在摩洛哥丹吉尔科技城举行开工仪式。



5月，贝特瑞荣获中国汽车动力电池产业创新联盟颁发的“最具成长力企业”荣誉证书、“产业突出贡献企业”荣誉证书。



6月16日，公司属下子公司云南贝特瑞负极一期5万吨石墨化项目在大理祥云县正式投产。



6月29日，贝特瑞品牌荣耀登榜2024中国品牌500强，名列第229位。



# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	3
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据和经营情况 .....	8
第四节	重大事件 .....	23
第五节	股份变动和融资 .....	32
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	36
第七节	财务会计报告 .....	39

## 第一节 重要提示、目录和释义

董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人贺雪琴、主管会计工作负责人黄友元及会计机构负责人（会计主管人员）刘志文保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 1、未按要求披露的事项及原因

因涉及商业机密，申请豁免披露公司收入构成-按区域分类分析相关内容。

### 【重大风险提示】

#### 1. 是否存在退市风险

是 否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、贝特瑞	指	贝特瑞新材料集团股份有限公司
本集团	指	贝特瑞新材料集团股份有限公司及子公司
中国宝安	指	中国宝安集团股份有限公司，公司持股 5%以上的股东及控股股东宝安控股的控股股东
宝安控股	指	中国宝安集团控股有限公司，公司控股股东
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《贝特瑞新材料集团股份有限公司公司章程》
山东瑞阳	指	山东瑞阳新能源科技有限公司，公司控股子公司
四川瑞鞍	指	四川瑞鞍新材料科技有限公司，公司控股子公司
山西瑞君	指	山西瑞君新材料科技有限公司，公司控股子公司
四川新材料	指	贝特瑞（四川）新材料科技有限公司，公司全资子公司
惠州贝特瑞	指	惠州市贝特瑞新材料科技有限公司，公司全资子公司
惠州鼎元	指	惠州市鼎元新能源科技有限公司，公司控股子公司
江苏贝特瑞	指	贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司，公司全资子公司
福建深瑞	指	深瑞墨烯科技（福建）有限公司，公司控股子公司
贝特瑞纳米	指	深圳市贝特瑞纳米科技有限公司，公司全资子公司
鸡西贝特瑞	指	鸡西市贝特瑞新能源科技有限公司，公司全资子公司
天津贝特瑞	指	天津市贝特瑞新能源科技有限公司，公司全资子公司
云南贝特瑞	指	云南贝特瑞新能源材料有限公司，公司全资子公司
常州贝特瑞	指	常州市贝特瑞新能源科技有限公司，公司控股子公司
江苏新能源	指	贝特瑞（江苏）新能源材料有限公司，公司全资子公司
贝特瑞销售	指	贝特瑞新材料集团销售有限公司，公司全资子公司
长源矿业	指	鸡西长源矿业有限公司，公司控股子公司
瑞丰新材料	指	开封瑞丰新材料有限公司，公司控股子公司
印尼贝特瑞	指	印尼贝特瑞新能源材料有限公司，公司控股子公司
沃特玛	指	深圳市沃特玛电池有限公司、陕西沃特玛新能源有限公司、江西佳沃新能源有限公司、荆州市沃特玛电池有限公司、前述公司担保责任人李金林
深圳沃特玛	指	深圳市沃特玛电池有限公司
陕西沃特玛	指	荆州市沃特玛电池有限公司
河南国能	指	河南国能电池有限公司
北京国能	指	北京国能电池科技股份有限公司
湖北宝特	指	湖北宝特新能源科技有限公司
肇庆遨优	指	肇庆遨优动力电池有限公司
桑顿新能源	指	桑顿新能源科技有限公司
松下	指	松下电器产业株式会社及其子公司的统称
亿纬锂能	指	惠州亿纬锂能股份有限公司及其子公司的统称
三会	指	股东大会、董事会、监事会

股东大会	指	贝特瑞新材料集团股份有限公司股东大会
董事会	指	贝特瑞新材料集团股份有限公司董事会
监事会	指	贝特瑞新材料集团股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期内、本期、本年度	指	2024年1月1日至2024年6月30日
上年同期、上期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
报告期末	指	2024年6月30日
锂电池	指	一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池，锂电池可分为锂金属电池和锂离子电池，本报告中提到的“锂电池”均指锂离子电池。
锂离子电池	指	一种二次电池（充电电池），主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，锂离子在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，锂离子从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反。
正极材料	指	锂离子电池的主要组成部分之一
三元材料、三元正极材料	指	多元金属复合氧化物，主要指镍钴锰酸锂（NCM）、镍钴铝酸锂（NCA）等。
前驱体	指	前驱体是获得目标产物前的一种存在形式，大多是以有机/无机配合物或混合物固体存在，也有部分是以溶胶形式存在。
高镍三元正极材料	指	三元正极材料的一种，指三元正极材料中镍的含量（摩尔比）大于等于0.8的三元正极材料。
负极材料	指	锂离子电池主要组成部分之一
人造石墨负极材料	指	以焦类原材料为主原材料料制备的一种负极材料
天然石墨负极材料	指	以天然鳞片石墨为原材料制备的负极材料

## 第二节 公司概况

### 一、基本信息

证券简称	贝特瑞
证券代码	835185
公司中文全称	贝特瑞新材料集团股份有限公司
英文名称及缩写	BTR New Material Group Co.,Ltd BTR
法定代表人	贺雪琴

### 二、联系方式

董事会秘书姓名	张晓峰
联系地址	深圳市光明区凤凰街道东坑社区光源四路8号贝特瑞新能源科技大厦
电话	0755-26735393
传真	0755-29892816
董秘邮箱	zhangxiaofeng@btrchina.com
公司网址	www.btrchina.com
办公地址	深圳市光明区凤凰街道东坑社区光源四路8号贝特瑞新能源科技大厦
邮政编码	518107
公司邮箱	ir@btrchina.com

### 三、信息披露及备置地点

公司中期报告	2024年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	证券时报（www.stcn.com）、上海证券报（www.custock.com）、中国证券报（www.cs.com.cn）
公司中期报告备置地	公司董事会秘书处

### 四、企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2021年11月15日
行业分类	制造业 C3091
主要产品与服务项目	生产经营锂离子电池正极材料和负极材料；经营进出口业务，普通货运，非居住房地产租赁，物业管理。
普通股总股本（股）	1,116,675,337
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（中国宝安集团控股有限公司）
实际控制人及其一致行动人	无实际控制人

## 五、注册变更情况

适用 不适用

项目	内容
统一社会信用代码	914403007230429091
注册地址	广东省深圳市光明新区公明办事处西田社区高新技术工业园第 1、2、3、4、5、6 栋、7 栋 A、7 栋 B、8 栋
注册资本（元）	1,116,675,337
公司于 2024 年 2 月 7 日完成第二期股权激励计划第二个行权期股票期权行权登记，登记后注册资本由 1,104,852,712 元增至 1,116,675,337 元。	

## 六、中介机构

适用 不适用

## 七、自愿披露

适用 不适用

## 八、报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	7,037,820,100.61	13,422,736,552.46	-47.57%
毛利率%	21.26%	14.97%	-
归属于上市公司股东的净利润	492,799,410.13	847,280,789.98	-41.84%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	534,381,095.33	710,244,911.10	-24.76%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	4.11%	8.10%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	4.45%	6.79%	-
基本每股收益	0.44	0.77	-42.86%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	30,694,646,937.16	29,384,541,710.52	4.46%
负债总计	16,808,996,484.72	15,634,486,549.34	7.51%
归属于上市公司股东的净资产	11,707,529,117.34	11,570,847,501.95	1.18%
归属于上市公司股东的每股净资产	10.48	10.47	0.10%
资产负债率%（母公司）	58.52%	55.20%	-
资产负债率%（合并）	54.76%	53.21%	-
流动比率	1.36	1.24	-
利息保障倍数	5.29	8.38	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	195,863,098.56	3,178,294,814.02	-93.84%
应收账款周转率	1.7745	2.4514	-
存货周转率	2.0040	3.2090	-

##### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.46%	-8.82%	-
营业收入增长率%	-47.57%	31.59%	-
净利润增长率%	-46.40%	1.75%	-

## 二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-3,831,776.91
计入当期损益的政府补助，但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	71,979,881.76
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	-104,021,171.25
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,107.43
单项进行减值测试的应收款项减值准备转回	37,484.27
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	440,493.76
<b>非经常性损益合计</b>	<b>-35,384,980.94</b>
减：所得税影响数	-1,246,137.82
少数股东权益影响额（税后）	7,442,842.08
<b>非经常性损益净额</b>	<b>-41,581,685.20</b>

## 三、补充财务指标

适用 不适用

## 四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

### （一）会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

### （二）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 六、业务概要

### 商业模式报告期内变化情况：

公司专注于锂离子电池负极材料、正极材料以及先进材料的研发、生产和销售，主要产品涵盖天然石墨负极材料、人造石墨负极材料、硅基负极材料及高镍三元正极材料等。该等材料是制造新能源汽车动力电池、消费电子电池、储能电池的核心，对提高电池的容量、循环性能等方面发挥重要作用。公司具备优秀且稳定的经营管理及核心技术团队，拥有领先的研发实力与创新能力以及优质的供应链资源，为国内外车企和电池企业龙头客户提供专业化的产品和服务。

#### 1、负极材料业务

经过 20 余年的积累与发展，公司在锂离子电池负极材料领域具备明显的技术和发展优势，已形成了天然石墨、人造石墨和先进负极材料为主的产品体系。

在天然石墨负极材料领域，公司建立了从石墨矿开采到天然石墨负极材料产成品的完整产业链，确保供应稳定及品质保证。在人造石墨负极材料领域，公司通过自建及合作等模式，形成了集原材料、石墨化、碳化、成品加工于一体的产业链布局，同时通过工艺革新降低生产成本。在先进负极材料领域，公司是国内最早量产硅基负极材料的企业之一，出货量行业领先，其中硅碳负极材料已经开发至第五代产品，比容量 2,000Ah/g 以上，硅氧负极材料已完成多款氧化亚硅产品的技术开发和量产工作，比容量达到 1,500Ah/g 以上；公司的钠电正、负极材料已获得客户认可并实现批量出货，同时公司在燃料电池、固态电池材料等前沿领域均有前瞻性布局。

截至报告期末，公司已投产负极材料产能为 49.5 万吨/年。

## 2、正极材料业务

在正极材料领域，公司聚焦于研发生产低钴、高能量密度和高性价比优势的高镍三元正极材料，打造资源循环产业链生态。公司生产的三元正极材料主要是以 NCA、NCM811 为代表的高镍三元正极材料，具有能量密度高、性价比高等特征。公司在国内率先实现 NCA 正极材料的技术突破，并向海外的动力电池客户实现批量销售。

截至报告期末，公司已投产正极材料产能为 6.3 万吨/年。

公司目前已形成了覆盖华南、华东、华北、中西部地区等境内主要新能源产业集群区域的产能布局，同时积极推进印尼、摩洛哥等海外基地建设，未来将结合行业发展、海外客户需求、公司战略规划等因素，完善海外布局。

报告期内，公司的商业模式及核心竞争力未发生重大变化。

### 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

### 专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

## 七、经营情况回顾

### （一）经营计划

2024 年上半年，全球锂电材料市场规模整体保持增长态势，但受下游市场增速放缓、市场竞争进一步加剧、产品销售价格下行等多重因素影响，材料企业盈利空间阶段性承压。报告期内，公司实现营业收入 70.38 亿元，同比下降 47.57%，其中：实现负极收入 51.79 亿元，出货量超过 20 万吨，同比增长 18.96%；实现正极收入 15.87 亿元，出货量超过 9,000 吨，同比下降 50.30%。报告期内公司实现归属于上市公司股东的净利润 4.93 亿元，同比下降 41.84%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 5.34 亿元，同比下降 24.76%。主要经营情况如下：

#### 1、负极出货量保持全球第一

面对行业供需关系的阶段性波动，公司坚持以客户为中心，加大市场开拓力度，聚焦客户需求，优化品质管理，负极出货量保持全球第一。同时，持续推动降本提效和精益管理，通过收率降本、原料降本、精益项目降本、工序降本等实现产品成本下降，实现产品毛利率同比提升。报告期内，云南贝特瑞石墨化产线、山西瑞君石墨化产线正式投产，公司石墨化自有率提升。

#### 2、持续推进产品研发及技术创新

公司持续提升产品竞争力，报告期内，低成本快充石墨成功导入重要客户，长循环硅碳材料实现批量发货；在燃料电池扩散层、催化层自主研发多款关键材料，已在氢燃料电池膜电极上使用；在固态电解质的技术路线上，公司采用氧化物固态电解质、聚合物固态电解质及硫化物固态电解质三条技术路线，助力提升固态电池的安全、倍率性能及能量密度，已开发出多款新型固态电解质材料，其中低成本、高离子电导率的 LATP（磷酸钛铝锂）氧化物固态电解质已实现吨级出货。

公司围绕锂离子电池正负极材料为核心的新能源材料进行广泛的专利布局，并取得丰硕研发成果。截至报告期末，公司已获授权专利 623 项，其中发明专利 380 项。

#### 3、深化全球化战略布局

为了更好地服务客户，应对未来的客户需求，提升公司的市场份额及综合竞争力，公司加快全球化战略布局。报告期内，公司加速建设印尼年产 8 万吨新能源锂电池负极材料一体化项目（一期），增资建设印尼年产 8 万吨锂电池负极材料一体化项目（二期），并启动在摩洛哥投资建设年产 5 万吨锂离子电池正极材料项目。

## （二）行业情况

### 1、新能源汽车市场

据鑫椏资讯数据显示，2024年上半年国内新能源汽车市场持续繁荣，产销量分别达492.9万辆和494.4万辆，同比分别增长30.1%和32%。据中国汽车工业协会数据显示，新能源汽车的市场占有率达到35.2%，较往年有显著提升。

未来，随着技术的不断创新和消费者接受度的提高，新能源汽车市场有望继续保持快速增长态势。

### 2、锂离子电池市场

据鑫椏资讯数据，2024年上半年全球锂电池产量608GWh，同比增长约20%。

#### （1）动力市场

据韩国市场调研机构SNE Research的数据，2024年上半年全球动力电池装车量与去年同期相比实现了22.3%的稳健增长，累计装机量高达364.6GWh。

据中国汽车动力电池产业创新联盟发布的数据，2024年上半年中国动力和其他电池累计产量为430.0GWh，累计同比增长36.9%；累计销量为402.6GWh，累计同比增长40.3%。

未来，随着新能源汽车市场的不断发展和政策的持续支持，动力电池市场有望继续保持增长态势。

#### （2）储能市场

InfoLink全球锂电池供应链数据库指出，2024年上半年全球储能电芯出货规模达到114.5GWh，同比增长33.6%。同时，高工产研储能研究所(GGII)调研统计显示，2024年上半年中国储能锂电池出货量达到116GWh，较2023年上半年增长41%。

未来随着技术的不断进步和成本的进一步降低，储能市场将迎来更加广阔的发展前景。

### 3、负极材料行业市场形势

据鑫椏资讯数据显示，2024年上半年全球锂电负极材料产量为96.7万吨，同比增长约29%，其中，中国产量95.2万吨，中国负极材料市占率再创历史新高，达到98.4%。

2024年上半年，全球硅基负极单体产量较上年同期基本持平。从企业来看，贝特瑞仍是整个硅基负极出货主力，2024年上半年贝特瑞硅负极市占率在70%左右。

随着新能源汽车市场的持续增长和电池技术的不断进步，负极材料行业将迎来更广阔的发展空间。

### 4、正极材料行业市场形势

根据鑫椏资讯数据显示，2024年上半年国内三元材料产量达到30.6万吨，同比增长15.4%；全球三元材料产量为47.9万吨，同比增长1.9%。

综合来看，2024年上半年中国企业贡献了63.9%的三元材料产量，集中度相较于2023年全年的61.2%继续上行。

## （三）财务分析

### 1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	4,149,560,243.90	13.52%	4,752,991,689.94	16.18%	-12.70%
应收票据	3,838,110.44	0.01%	216,131,605.89	0.74%	-98.22%
应收账款	3,788,893,074.61	12.34%	4,143,335,893.62	14.10%	-8.55%
存货	2,948,290,164.99	9.61%	2,580,975,500.03	8.78%	14.23%
投资性房地产	119,642,541.94	0.39%	121,738,492.22	0.41%	-1.72%
长期股权投资	436,749,506.39	1.42%	466,013,075.97	1.59%	-6.28%
固定资产	9,737,801,895.39	31.72%	9,087,975,598.53	30.93%	7.15%
在建工程	3,256,581,725.21	10.61%	2,751,690,622.90	9.36%	18.35%
无形资产	1,140,191,407.24	3.71%	1,146,038,644.97	3.90%	-0.51%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	

短期借款	1,986,956,442.36	6.47%	1,173,445,616.56	3.99%	69.33%
长期借款	5,196,244,135.06	16.93%	2,999,841,135.74	10.21%	73.22%
交易性金融资产	111,606,718.16	0.36%	199,602,800.12	0.68%	-44.09%
预付款项	162,703,967.40	0.53%	38,045,369.12	0.13%	327.66%
其他应收款	38,815,719.70	0.13%	72,524,451.53	0.25%	-46.48%
其他流动资产	2,310,566,459.43	7.53%	1,254,623,512.89	4.27%	84.16%
其他应付款	217,454,218.55	0.71%	127,447,235.24	0.43%	70.62%
长期应付款	0.00	0.00%	146,246,880.00	0.50%	-100.00%

#### 资产负债项目重大变动原因:

1、应收票据期末较上年期末减少98.22%，主要是质押的银行承兑汇票减少所致。
2、短期借款期末较上年期末增长69.33%，主要是通过借款补充流动资金所致。
3、长期借款期末较上年期末增长73.22%，主要是本期新建项目建设所需部分资金通过借款筹集所致。
4、交易性金融资产期末较上年期末减少44.09%，主要是本期所持的股票股价下降所致。
5、预付款项期末较上年期末增长327.66%，主要是主要原料材料采购结算方式采用预付货款所致。
6、其他应收款期末较上年期末减少46.48%，主要是上期末其他应收账款已结算所致。
7、其他流动资产期末较上年期末增长84.16%，主要是下属子公司的大额存单增加所致。
8、其他应付款期末较上年期末增长70.62%，主要是业务往来款增加所致。
9、长期应付款期末较上年期末减少100.00%，主要是子公司提前偿还款项所致。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	7,037,820,100.61	-	13,422,736,552.46	-	-47.57%
营业成本	5,541,395,932.88	78.74%	11,412,704,406.44	85.03%	-51.45%
毛利率	21.26%	-	14.97%	-	-
销售费用	35,234,147.16	0.50%	42,973,860.33	0.32%	-18.01%
管理费用	343,170,605.96	4.88%	351,464,581.48	2.62%	-2.36%
研发费用	314,650,909.99	4.47%	458,333,531.58	3.41%	-31.35%
财务费用	69,480,498.00	0.99%	77,876,230.63	0.58%	-10.78%
信用减值损失	11,995,827.94	0.17%	11,396,062.74	0.08%	5.26%
资产减值损失	-71,226,040.99	-1.01%	-45,526,796.06	-0.34%	56.45%
其他收益	111,718,863.13	1.59%	108,660,273.61	0.81%	2.81%
投资收益	-15,568,968.43	-0.22%	-58,292,801.54	-0.43%	73.29%
公允价值变动收益	-103,796,171.25	-1.47%	63,983,336.92	0.48%	-262.22%
资产处置收益	242,747.66	0.00%	-347,330.07	0.00%	169.89%
汇兑收益		0.00%		0.00%	
营业利润	607,391,685.91	8.63%	1,107,397,268.91	8.25%	-45.15%
营业外收入	1,604,118.34	0.02%	6,319,478.01	0.05%	-74.62%
营业外支出	5,238,149.15	0.07%	3,479,892.19	0.03%	50.53%
净利润	499,314,446.75	-	931,572,068.81	-	-46.40%
所得税费用	104,443,208.35	1.48%	178,664,785.92	1.33%	-41.54%

#### 项目重大变动原因:

1、营业收入本期较上年同期下降47.57%，营业成本本期比上年同期下降51.45%，主要是报告期内行
--

业竞争加剧、产品价格下行，正、负极材料收入同比下降，营业成本对应下降。

2、研发费用本期较上年同期下降31.35%，主要是原材料采购价格下降，导致研发耗用的材料成本降低，研发费用有所下降。

3、资产减值损失本期较上年同期增长56.45%，主要是本期计提存货跌价损失增加所致。

4、投资收益本期较上年同期增长73.29%，主要是本期对参股公司确认的投资损失较上年同期投资损失减少所致。

5、公允价值变动收益本期较上年同期下降262.22%，主要是本期所持的广东芳源新材料集团股份有限公司的股票公允价值变动确认损失以及其他非流动金融资产确认公允价值变动损失所致。

6、资产处置收益本期较上年同期增长169.89%，主要是本期对公司生产工艺持续升级，处置部分旧设备产生小额收益所致。

7、营业外收入本期较上年同期下降74.62%，主要是本期子公司处置废品获得收益同比减少所致。

8、营业外支出本期较上年同期增长50.53%，主要是本期公司非流动资产毁损报废损失增加所致。

9、净利润本期较上年同期下降46.40%，主要是营业收入同比下降带来毛利额同比减少以及公司交易性金融资产公允价值变动确认损失所致。

10、所得税费用本期较上年同期下降41.54%，主要是子公司盈利同比下降计提的当期应交所得税减少所致。

## (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	6,926,588,042.80	13,322,424,542.04	-48.01%
其他业务收入	111,232,057.81	100,312,010.42	10.89%
主营业务成本	5,495,028,203.05	11,390,356,454.46	-51.76%
其他业务成本	46,367,729.83	22,347,951.98	102.10%

## 按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	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
正极材料	1,587,259,279.30	1,492,396,745.50	5.98%	-77.00%	-76.35%	减少 2.56 个百分点
负极材料	5,179,493,362.37	3,823,810,008.28	26.17%	-18.14%	-23.33%	增加 4.99 个百分点
其他品种	128,869,202.02	141,554,710.28	-9.84%	191.51%	198.87%	减少 2.70 个百分点
天然鳞片石墨	30,966,199.11	37,266,738.99	-20.35%	-39.16%	-18.05%	减少 31.01 个百分点
其他业务收入	111,232,057.81	46,367,729.83	58.31%	10.89%	107.48%	减少 19.31 个百分点
合计	7,037,820,100.61	5,541,395,932.88	-	-	-	-

## 收入构成变动的原因：

正极材料营业收入同比下降 77.00%，营业成本下降 76.35%，主要是报告期内行业竞争加剧、产品价格下行，客户订单减量所致。

其他品种营业收入同比增长 191.51%，营业成本增长 198.87%，主要是本期下属子公司开展业务，所售副产品较上年增加所致。

天然鳞片石墨营业收入同比下降 39.16%，毛利率减少 31.01 个百分点，主要是本期产品售价同比下降所致。

其他业务的营业成本同比增长 107.48%，主要是本期其他业务销售结构有所变动，材料销售占比较大，对应成本增长所致。

### 3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	195,863,098.56	3,178,294,814.02	-93.84%
投资活动产生的现金流量净额	-2,708,413,563.54	-1,238,894,624.12	-118.62%
筹资活动产生的现金流量净额	1,735,814,682.89	-2,030,130,257.89	185.50%

#### 现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流净额较上年同期下降 93.84%，主要是收入下降，销售商品收到的现金及购买商品支付的现金流同步下降。
- 2、投资活动产生的现金流净额较上年同期下降 118.62%，主要是主要是公司为完善海内外产业布局，产业基地项目建设支出增加所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 185.50%，主要是本期公司因项目建设需要，增加银行借款。

### 4、 理财产品投资情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

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	净利润
江苏贝特瑞	控股子公司	锂离子电池正极材料的研发、生产和销售	825,000,000.00	4,342,481,699.31	1,689,260,784.73	868,978,684.00	90,317,784.45
常州贝特瑞	控股子公司	锂离子电池正极材料的研发、生产和销售	1,954,400,000.00	2,910,927,348.27	2,357,765,470.14	764,069,220.57	80,778,367.06
江苏新能源	控股子公司	锂离子电池负极材料的研发、生产和销售	700,000,000.00	3,649,406,846.90	2,545,075,300.98	1,182,159,381.34	319,685,712.43
惠州贝特瑞	控股子公司	锂离子电池负极材料的研发、生产和销售，以及提供石墨制品加工服务	800,000,000.00	3,285,807,446.75	2,020,695,551.75	1,054,843,398.15	284,741,850.68
惠州鼎元	控股子公司	锂离子电池负极材料的研发、生产和销售	100,000,000.00	1,169,716,877.69	669,597,576.53	304,097,329.34	63,857,885.14
四川瑞鞍	控股子公司	锂离子电池负极材料的研发、生产和销售	300,000,000.00	1,435,716,232.03	368,977,576.60	526,647,811.76	62,294,217.38
贝特瑞销售	控股子公司	锂离子电池正、负极材料的销售	100,000,000.00	7,007,555,773.23	-29,387,147.60	5,104,677,657.32	51,925,701.19
山东瑞阳	控股子公司	锂离子电池负极材料的研发、生产和销售	500,000,000.00	1,691,767,593.16	230,727,239.35	452,838,693.56	-74,919,671.81
四川贝特瑞	控股子公司	锂离子电池负极材料的研发、生产和销售	500,000,000.00	2,237,106,868.88	304,624,419.19	531,978,638.94	-95,298,659.28

## 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
山西贝特瑞新能源科技有限公司	委托加工供应商	稳定供应
宜宾金石新材料科技有限公司	委托加工供应商	稳定供应
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	委托加工供应商	稳定供应

## (二) 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元

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
常州市金瑞新能源材料技术有限公司	设立	-34,326.80
贝特瑞地中海负极新材料科技有限公司	设立	

## 合并财务报表的合并范围是否发生变化

√是 □否

新设主体			
公司名称	设立时间	期末净资产	本期净利润
常州市金瑞新能源材料技术有限公司	2024-5-20	965,673.20	-34,326.80
贝特瑞地中海负极新材料科技有限公司	2024-5-3	248,721.74	

## 九、公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 十、对关键审计事项的说明

□适用 √不适用

## 十一、企业社会责任

### (一) 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√适用 □不适用

本集团始终秉承将企业效益与社会公益相结合的社会责任观，积极响应党和国家的号召，始终坚持履行企业社会责任。

报告期内，公司向中国社会福利教育基金会捐赠 187,550 元，用于为四川省屏山县的四所学校学前班提供免费午餐，为国家教育事业的发展贡献力量；为广东省内五所山区学校捐赠图书室，共计捐赠 175,000 元，为山区教育事业的发展贡献力量。

子公司云南贝特瑞向祥云一中捐赠价值约 1 万元物资，助力祥云一中 2024 年高考，解决高三年级教学物资不足、教学设备紧缺等问题，用实际行动诠释企业责任与担当。

子公司江苏贝特瑞向广东省教育基金会捐赠 40 余台电脑，为当地学校信息化教学工作提供了更好的条件。

子公司惠州贝特瑞向辖区派出所援助约 7.5 万元，用于购买治安劳保防护用品；向惠阳区镇隆镇黄洞小学赠送批礼物价值约 1.5 万元，助力小学提高教育教学水平。

### (二) 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司严格按照《劳动法》、《劳动合同法》等各项有关劳动用工和职工权益保护的法律法规，合法合规开展劳动关系管理，按照国家规定为员工购买基本社会保险，保障员工依法享有法定节假日、婚假、产假、丧假、年休假、探亲假等带薪假期，享受公司提供的工作餐、高温津贴、免费体检等福利，同时定期组织安全检查、安全培训、应急演练等活动，切实保障员工合法权益。

公司不断深化与供应商的合作关系，致力于实现与供应商建立和维持长久、紧密的战略伙伴关系，实现双赢。公司与合作供应商除签订购销合同，廉洁协议，质量保证协议外，还同时签订商业保密协议，明确双方商业秘密范畴及知识产权保护，约定及保护双方的合法权益。

公司坚持做到以客户需求为导向的解决方案，以优质服务为导向的客户方针，以一流品质为导向的生产准则，以创新价值为导向的研发战略，并且通过共同开发和长期合作等形式来进一步巩固与国内外客户的全面合作。

(三) 环境保护相关的情况

√适用 □不适用

本集团重点排污单位名单如下：

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
贝特瑞新材料集团股份有限公司	废水	COD、氨氮、pH 值、磷酸盐、悬浮物、BOD	间接排放	1	工业废水排放口	COD 1.703mg/L、氨氮 0.028mg/L、pH 值 7.97、磷酸盐 0.035mg/L、悬浮物 6mg/L、BOD 3.8mg/L	《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001)	COD 排放量 0.01077 吨、氨氮排放量 0.00015 吨、磷酸盐排放量 0.000136 吨、悬浮物排放量 0.007122 吨、BOD 排放量 0.01739 吨	COD 1.98 吨/年；氨氮 0.297 吨/年	无
开封瑞丰新材料有限公司	废气	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	有组织排放	7	工业废气排放口	氮氧化物 2.43mg/m <sup>3</sup> 、颗粒物 0.142mg/m <sup>3</sup> 、二氧化硫 0.265mg/m <sup>3</sup>	《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB41/1066-2020)	氮氧化物排放量 0.07026 吨、颗粒物排放量 0.00514 吨、二氧化硫排放量 0.00899 吨	氮氧化物 24.9408t/a、二氧化硫 18.4427t/a	无
贝特瑞(四川)新材料科技有限公司	废气	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、VOCs、苯并芘、沥青烟	有组织排放	13	工业废气排放口	氮氧化物 9 mg/m <sup>3</sup> 、颗粒物 10.1 mg/m <sup>3</sup> 、二氧化硫 3 mg/m <sup>3</sup> 、VOCs 4.81 mg/m <sup>3</sup> 、苯并芘 0.00013 mg/m <sup>3</sup> 、沥青烟未检出	《炭素工业大气污染物排放标准》(T/ZGTS 001-2019)、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	氮氧化物排放量 2.93 吨、颗粒物排放量 4.32 吨、二氧化硫排放量 4.4 吨、VOCs 排放量 2.95 吨、苯并芘排放量 1.05×10 <sup>-5</sup> 吨、沥青烟排放量 0 吨	氮氧化物 44.082 吨/年、颗粒物 25.89 吨/年、二氧化硫 31.308 吨/年、VOCs 18.12 吨/年、沥青烟：0，苯并芘：9.92×10 <sup>-5</sup> 吨	无
贝特瑞(江苏)新能源材料有限公司	废气	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、VOCs、苯并[a]芘、沥青烟、盐酸雾	有组织排放	28	工业废气排放口	颗粒物 2.3 mg/m <sup>3</sup> 、氮氧化物 3mg/m <sup>3</sup> 、二氧化硫 9 mg/m <sup>3</sup> 、VOCs 0.27 mg/m <sup>3</sup> 、苯并[a]芘、沥青烟、盐酸雾均未检出	《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)、《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)	颗粒物排放量 1.1849 吨、氮氧化物排放量 2.42479 吨、二氧化硫排放量 0.0072 吨、VOCs 排放量 0.6116 吨、苯并[a]芘、沥青烟、盐酸雾均为 0	颗粒物 12.493 吨/年、氮氧化物 10.852 吨/年、二氧化硫 6.667 吨/年、VOCs 2.446 吨/年、苯并[a]芘 0.00001343 吨/年、沥青烟 2.4146 吨/年、盐酸雾 0.007 吨	无
四川瑞鞍新	废气	颗粒物、氮氧	有组织	9	工业废	颗粒物 3.045 mg/m <sup>3</sup> 、	《炭素工业大气污染物	颗粒物排放量 1.60951	颗粒物 20.55 吨/	无

材料科技有限公司		化物、VOCs、二氧化硫	排放		气排放口	氮氧化物 18.58mg/m <sup>3</sup> 、VOCs 14.889mg/m <sup>3</sup> 、二氧化硫 9.94 mg/m <sup>3</sup>	排放标准》(T/ZGTS 001-2019)、《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	吨、氮氧化物排放量 3.21098 吨、VOCs 排放量 8.01539 吨、二氧化硫排放量 3.76637 吨	年、氮氧化物 29.3 吨/年、VOCs 14.71 吨/年、二氧化硫 12.53 吨/年	
山东瑞阳新能源科技有限公司	废气	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	有组织排放	17	工业废气排放口	氮氧化物 30.5mg/m <sup>3</sup> 、颗粒物 0.4mg/m <sup>3</sup> 、二氧化硫 5.75mg/m <sup>3</sup>	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2736-2019)	氮氧化物排放量 1.7204 吨、颗粒物排放量 0.1117 吨、二氧化硫排放量 0.2543 吨	氮氧化物 18.065t/a、二氧化硫 0.637t/a、颗粒物 0.6 t/a	无

### 1、防治污染设施的建设和运行情况

贝特瑞废水处理设施运行正常，无超标排放情况。  
 瑞丰新材料废气处理设施运行正常，无超标排放情况。  
 四川贝特瑞废气处理设施运行正常，无超标排放情况。  
 江苏新能源废气处理设施运行正常，无超标排放情况。  
 四川瑞鞍废气处理设施运行正常，无超标排放情况。  
 山东瑞阳废气处理设施运行正常，无超标排放情况。

### 2、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

贝特瑞于 2022 年 12 月领取排污许可证，有效期至 2027 年 12 月。  
 瑞丰新材料于 2023 年 7 月领取排污许可证，有效期至 2028 年 7 月。  
 四川贝特瑞于 2024 年 1 月领取排污许可证，有效期至 2029 年 1 月。  
 江苏新能源于 2023 年 8 月领取排污许可证，有效期至 2028 年 7 月。  
 四川瑞鞍于 2022 年 12 月领取排污许可证，有效期至 2027 年 12 月。  
 山东瑞阳于 2023 年 11 月领取排污许可证，有效期至 2028 年 11 月。

### 3、突发环境事件应急预案

贝特瑞突发环境事件应急预案备案编号：440311-2024-0048-L。  
 瑞丰新材料突发环境事件应急预案备案编号：410221-2021-0010-L。  
 四川贝特瑞突发环境事件应急预案备案编号：511529-2022-014-L。  
 江苏新能源突发环境事件应急预案备案编号：320982-2022-137-L。  
 四川瑞鞍突发环境事件应急预案备案编号：511823-2023-013-L。  
 山东瑞阳突发环境事件应急预案备案编号：371622-2023-027-L。

### 4、环境自行监测方案

贝特瑞每月度委托专业资质第三方进行废水中悬浮物和生化需氧量监测；每季度委托专业资质第三方进行废水中 COD、氨氮、磷酸盐和 pH 监测，同时设置废水在线监测设备同步监测；每半年度委托专业资质第三方进行废气监测；每年度委托专业资质第三方进行噪声监测。

瑞丰新材料每半年度委托专业资质第三方进行废气、废水监测，同时设置废气在线监测设备同步监测；每年度委托专业资质第三方进行噪声监测。

四川贝特瑞每季度委托专业资质第三方进行废气监测、噪声监测、雨水监测，每半年度委托专业资质第三方进行废水监测。

江苏新能源月度/季度/半年度委托专业资质第三方进行废气监测；每半年度委托专业资质第三方进行生活污水监测；每季度委托专业资质第三方进行噪声监测。

四川瑞鞍每季度委托专业资质单位进行废气监测，一般排口每半年度委托专业资质第三方进行废气监测；每年度委托专业资质第三方进行噪声监测、废水排放口监测，雨水监测。

山东瑞阳：1) 每月度委托专业资质第三方对酸性水汽提装置排放口总砷进行监测；每季度委托专业资质第三方对污水排放口 PH、COD、氨氮、苯系物、石油类、悬浮物进行监测，同时有废水在线监测设备同步监测 PH、COD、氨氮。2) 每半年度委托专业资质第三方对负极车间废气进行监测；每季度委托专业资质第三方对制焦车间废气进行监测，同时有废气在线监测设备同步监测；每月度委托专业资质第三方对污水处理设施废气进行监测；每月度委托专业资质第三方对尾气发电废气氮氧化物进行监测，每年度委托专业资质第三方对二氧化硫、颗粒物、氨进行监测。3) 每季度委托专业资质第三方对厂界、噪声进行监测。4) 每年度委托专业资质第三方对土壤进行监测。5) 每年两次委托专业资质第三方对地下水进行监测。6) 每季度组织第三方进行 LDAR 检测与修复。

## 5、其他环保相关信息

贝特瑞在全国排污许可证管理信息平台进行季度环保信息披露；在深圳市环境信用评价系统被评为环保诚信企业；完成 2023 年度温室气体碳排放核查工作；联合光明区管理局环保顾问中心举办“废物焕新”环保手工 DIY 活动。

四川贝特瑞在四川省企业环境信息依法披露系统完成年度信息披露，污染源监测数据管理系统上半年公开监测完成率 100%。

天津贝特瑞通过 2023 年度天津市无废工厂验收；在天津市污染源监测数据管理系统公开监测完成率 100%。

惠州贝特瑞在惠州市污染源监测数据管理与信息共享平台公开监测完成率 100%。

山东瑞阳首次通过绿色工厂认证（市级）。

常州贝特瑞通过 ISO14001 环境管理体系以及 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。

四川瑞鞍公司通过 ISO14001 环境管理体系以及 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。

## 6、在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果。

2024 年上半年贝特瑞及分子公司开展了一系列节能改造项目，共减少二氧化碳排放量共计约 19,204.5 吨。

贝特瑞光伏电站建成投入使用，上半年节约用电量约 25 万度，减少二氧化碳排放约 142.6 吨。

惠州贝特瑞通过光伏太阳能发电设施提供电力约 2,260,297.3kWh，减少二氧化碳排放约 1289 吨；购买“绿电” 20,972,500kWh，减少二氧化碳排放约 11,960.6 吨；通过调整处理炉参数、空烧优化调整、处理炉改造等措施降低碳化工序天然气用量，单吨碳化产品天然气用量较 2023 年降低 16.67m<sup>3</sup>，共计减少二氧化碳排放约 570 吨。

江苏新能源通过光伏太阳能发电设施提供电力约 184 万度，减少二氧化碳排放约 1,049.4 吨；开展设备节能改造，节约天然气 16.8 万 m<sup>3</sup>，节约用电量 53.4 万度，共减少二氧化碳排放约 669.1 吨。

江苏贝特瑞通过光伏太阳能发电设施提供电力约 320 万度，减少二氧化碳排放约 1,825 吨。

常州贝特瑞通过光伏太阳能发电设施提供电力约 101 万度，减少二氧化碳排放约 576 吨。

四川贝特瑞通过开展设备节能改造与生产温度调整，节约用电量 107 万度，减少二氧化碳排放约 610.2 吨。

四川瑞鞍通过开展空压机余热回收改造、罗茨风机节电改造，冷冻水回收等节能改造项目，节约电力约 89.89 万度，减少二氧化碳排放约 512.6 吨。

## 十二、报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

## 十三、对 2024 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

## 十四、公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
市场竞争加剧的风险	<p>近年来，由于锂电池行业的发展前景较好，产业资本加大对该领域的投入。随着市场新增产能的陆续释放、产品价格的下降及下游需求增速放缓，市场竞争日趋加剧可能会影响公司的盈利水平。</p> <p>应对措施：公司一方面加强技术开发，通过改进产品性能以提升产品附加值，加强供应链管理和工艺革新降低产品生产成本，另一方面加强市场开拓，优化品质管理，不断提升公司的竞争力，保持领先的市场地位。</p>
原材料价格波动风险	<p>报告期内，公司营业收入主要来自锂离子电池负极材料和正极材料产品的销售。公司主要原材料包括鳞片石墨、焦类原材料、锂盐类原材料、正极材料前驱体等价格波动对公司营业成本影响较大。如果原材料价格持续上涨，并且成本上涨压力不能全部转移到下游，将影响公司盈利水平。</p> <p>应对措施：公司将实时追踪上游原材料价格波动，积极寻求上游资源端的长期合作，对于关键原材料进行战略性采购，以合理的价格锁定长期稳定的供应。同时，逐步提高关键核心工序的自有率。</p>
汇率变动风险	<p>在国际业务方面，公司主要采用美元计价结算，加上国际客户的回款需要一定的期限，从而形成外币类应收账款，因此人民币汇率波动会对公司的外币资产产生汇兑损益，进而影响公司经营业绩。由于公司目前国外销售收入仍保持较高比例，如果人民币汇率波动幅度增大，将会对公司的经营业务产生一定影响。</p> <p>应对措施：通过外汇衍生品交易适度开展外汇套期保值；尽可能采用以人民币计价的结算方式，及时对美元回款进行结汇。</p>
应收账款风险	<p>目前公司建立客户信用管理、应收账款回款管理等相关制度，防范应收账款回款风险，且公司的客户大都是行业内排名靠前的大型知名企业，信用状况良好，发生坏账的概率较低，但过往遗留的逾期账款可能存在无法全部回收的风险，且随着未来公司经营规模进一步扩大，应收账款余额将可能提高，如果公司出现大量应收账款无法收回的情况，将会对公司的经营业绩造成较大的不利影响。</p> <p>应对措施：公司将在加强应收账款管理的同时，主动调整客户结构降低风险，并采取与银行进行应收账款保理等方式加快资金回笼；完善应收账款风险管控机制，对风险客户采取强制措施和手段，对货款逾期客户列入重点关注客户名单，采取各种手段催收回款，防止新呆坏账发生。</p>
海外投资风险	<p>公司在海外建设正负极材料产能可能面临政策变动、经验不足、建设进度不及预期、投资收益不及预期等方面的风险。</p> <p>应对措施：1、在投资前进行全面的调查、论证和评估。2、综合地缘政治环境、社会文化环境、基础设施配套、综合生产成本、服务客户便利等多方面的因素审慎选择投资目的地。3、审慎选择当地合作伙伴，积极构建本地化的供应链生态。4、引进具备海外投资项目管理经验的高水平人才。5、依据市场需求变化在与客户充分沟通协商的基础上分期建设。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 第四节 重大事件

### 一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	四.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	四.二.(五)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	四.二.(六)
是否存在股份回购事项	√是 □否	四.二.(七)
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(八)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(九)
是否存在被调查处罚的事项	√是 □否	四.二.(十)
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	√是 □否	四.二.(十一)

### 二、重大事件详情

#### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	111,985,906.87	55,932,106.21	167,918,013.08	1.21%

#### 2、报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

#### 3、报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否 为控股股东、 实际控制人及 其控制的其他 企业	担保对象是否 为关联方	担保金额	担保余额	实际履行 担保责任 的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决 策程序
						起始日期	终止日期			
惠州贝特瑞	否	是	250,000,000.00	92,646,880.00	0	2022年4月26日	2025年4月26日	保证	连带	已事前及时履行
鸡西贝特瑞	否	是	80,000,000.00	0	0	2022年9月16日	2027年8月30日	保证	连带	已事前及时履行
鸡西贝特瑞	否	是	140,000,000.00	178,537.18	0	2023年10月10日	2024年12月13日	保证	连带	已事前及时履行
鸡西贝特瑞	否	是	90,000,000.00	20,832,192.33	0	2024年1月29日	2025年6月5日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	460,000,000.00	174,071,550.75	0	2021年12月30日	2026年12月28日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	150,000,000.00	0	0	2022年11月10日	2025年8月9日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	400,000,000.00	27,900,000.00	0	2023年9月26日	2025年9月20日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	170,000,000.00	112,940,934.42	0	2021年10月18日	2027年8月6日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	100,000,000.00	23,150,000.00	0	2023年8月18日	2025年2月18日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	370,000,000.00	156,449,612.38	0	2022年8月29日	2028年10月29日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	100,000,000.00	60,390,000.00	0	2023年12月13日	2024年12月12日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	100,000,000.00	10,000,000.00	0	2023年11月20日	2024年11月28日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	300,000,000.00	10,000,000.00	0	2024年5月22日	2024年12月20日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	150,000,000.00	0	0	2024年5月16日	2025年5月15日	保证	连带	已事前及时履行
长源矿业	否	是	32,500,000.00	8,778,166.22	0	2023年6月21日	2024年8月16日	保证	连带	已事前及时履行
长源矿业	否	是	13,000,000.00	12,832,240.67	0	2023年9月5日	2024年10月16日	保证	连带	已事前及时履行
长源矿业	否	是	45,500,000.00	45,500,000.00	0	2024年1月18日	2025年1月18日	保证	连带	已事前及时履行

江苏贝特瑞	否	是	500,000,000.00	30,000,000.00	0	2023年4月18日	2025年1月5日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	150,000,000.00	0	0	2023年7月4日	2024年7月3日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	50,000,000.00	47,000,000.00	0	2022年10月26日	2025年10月27日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	200,000,000.00	0	0	2023年11月6日	2024年11月5日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	200,000,000.00	0	0	2024年1月31日	2024年10月11日	保证	连带	已事前及时履行
福建深瑞	否	是	20,000,000.00	9,555,000.00	0	2021年10月15日	2027年4月2日	保证	连带	已事前及时履行
山东瑞阳	否	是	440,000,000.00	315,634,767.92	0	2022年3月14日	2028年12月19日	保证	连带	已事前及时履行
山东瑞阳	否	是	55,000,000.00	27,500,000.00	0	2023年9月15日	2024年11月16日	保证	连带	已事前及时履行
山东瑞阳	否	是	110,000,000.00	71,499,701.49	0	2023年12月22日	2025年3月13日	保证	连带	已事前及时履行
山东瑞阳	否	是	55,000,000.00	19,282,102.32	0	2023年12月27日	2025年4月21日	保证	连带	已事前及时履行
山东瑞阳	否	是	55,000,000.00	36,914,172.77	0	2024年5月13日	2025年11月6日	保证	连带	已事前及时履行
四川瑞鞍	否	是	285,090,000.00	205,553,334.36	0	2022年6月17日	2030年6月12日	保证	连带	已事前及时履行
四川瑞鞍	否	是	102,000,000.00	26,403,895.98	0	2023年7月5日	2024年10月10日	保证	连带	已事前及时履行
四川贝特瑞	否	是	250,000,000.00	187,500,000.00	0	2022年10月21日	2027年3月20日	保证	连带	已事前及时履行
四川贝特瑞	否	是	100,000,000.00	100,000,000.00	0	2023年12月19日	2025年12月19日	保证	连带	已事前及时履行
四川贝特瑞	否	是	200,000,000.00	30,000,000.00	0	2023年7月14日	2024年9月26日	保证	连带	已事前及时履行
四川贝特瑞	否	是	100,000,000.00	36,163,216.87	0	2023年9月26日	2024年12月17日	保证	连带	已事前及时履行
四川贝特瑞	否	是	150,000,000.00	140,902,055.26	0	2024年4月19日	2025年4月19日	保证	连带	已事前及时履行
云南贝特瑞	否	是	2,000,000,000.00	235,497,500.00	0	2023年11月10日	2033年11月10日	保证	连带	已事前及时履行
山西瑞君	否	是	561,000,000.00	177,772,192.64	0	2023年12月1日	2031年9月22日	保证	连带	已事前及时履行
印尼贝特瑞	否	是	1,326,080,040.00	624,000,000.00	0	2024年3月21日	2031年3月27日	保证	连带	已事前及时履行
惠州贝特瑞	否	是	100,000,000.00	0	0	2022年8月26日	2024年2月22日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	300,000,000.00	0	0	2023年6月7日	2024年2月15日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	300,000,000.00	0	0	2022年10月25日	2024年2月14日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	300,000,000.00	0	0	2023年6月7日	2024年1月28日	保证	连带	已事前及时履行
惠州贝特瑞	否	是	500,000,000.00	0	0	2022年6月24日	2024年6月24日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	150,000,000.00	0	0	2022年11月28日	2024年5月9日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	300,000,000.00	0	0	2023年10月31日	2024年4月30日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	150,000,000.00	0	0	2023年6月8日	2024年5月23日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	200,000,000.00	0	0	2023年7月21日	2024年5月7日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	50,000,000.00	0	0	2023年7月1日	2024年6月19日	保证	连带	已事前及时履行
<b>总计</b>	-	-	12,210,170,040.00	3,076,848,053.56	0	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	12,210,170,040.00	3,076,848,053.55
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	4,483,090,000.00	1,620,177,939.60
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	5,272,594,813.78	0

清偿和违规担保情况：

上述担保主要系公司为支持子公司业务发展而为其银行融资提供的担保，被担保对象信用状况良好，各项业务经营正常，具有自主偿还银行贷款的能力，且未发生逾期违约等情况。  
公司及子公司不存在未经审议而实施的担保事项。

（三）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四）报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	4,371,000,000.00	473,659,447.51
2. 销售产品、商品，提供劳务	16,246,600,000.0	2,173,043,144.12
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

2、重大日常性关联交易

√适用 □不适用

单位：元

关联交易方	交易价格	交易金额	定价原则	交易内容	结算方式	市价和交易价是否存在较大差距	市价和交易价存在较大差异的原因	是否涉及大额销售退回	大额销售退回情况	临时公告披露时间
SK on Co.,Ltd. 及其子公司	-	323,627,050.00	市场定价	采购原材料	票据和转账	否	-	否	-	2023年12月28日
SK on Co.,Ltd.	-	293,773.58	市场定价	接受劳务	转账	否	-	否	-	2023年

及其子公司										12月28日
SK on Co.,Ltd.及其子公司	-	1,704,653,164.02	市场定价	销售商品	电汇	否	-	否	-	2023年12月28日
亿纬锂能及其子公司	-	451,623,253.00	市场定价	销售商品	票据和转账	否	-	否	-	2023年12月28日
亿纬锂能及其子公司	-	378,119.92	市场定价	接受劳务	转账	否	-	否	-	2023年12月28日

### 3、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

### 4、与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

### 5、与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

单位：元

关联方	报表科目	债权债务期初余额	本期发生额	期末余额	形成的原因	对公司的影响	临时公告披露时间
SK on Co.,Ltd.及其子公司	应收账款	1,394,016,446.25	-1,180,805,541.27	213,210,904.98	销售商品	-	
SK on Co.,Ltd.及其子公司	应付款项	252,492,519.35	-227,553,439.13	24,939,080.22	购买原材料	-	
SK on Co.,Ltd.及其子	合同负债	467,921.51	60,829.80	528,751.31	销售商品	-	

公司							
亿纬锂能及其子公司	应收账款	590,375,400.02	-63,019,529.76	527,355,870.26	销售商品	-	

## 6、关联方为公司提供担保的事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
中国宝安	为公司在国家开发银行深圳分行贷款提供担保	390,000,000.00	191,556,064.91	0	2021年1月29日	2027年1月29日	保证	连带	2020年10月28日
中国宝安	为公司在进出口银行深圳分行贷款提供担保	400,000,000.00	132,627,035.39	0	2019年11月25日	2026年5月24日	保证	连带	2018年8月29日

## 7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

□适用 √不适用

## 8、其他重大关联交易

□适用 √不适用

### (五) 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2023年12月28日	摩洛哥王国	年产5万吨锂电池正极材料项目	现金	35.35亿元	否	否

### 事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

在新能源汽车行业持续发展的背景下，为了更好地服务客户、满足市场需求及拓展海外市场份额，

提升公司的正极材料市场份额及综合竞争力，公司在摩洛哥投资建设年产 5 万吨锂电池正极材料项目。

#### （六）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住优秀人才，确保公司发展战略和经营目标的实现，公司于 2021 年实施了《贝特瑞新材料集团股份有限公司第二期股权激励计划》（以下简称“激励计划”）。

报告期内，激励计划规定的首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第二个行权期待期已满，行权条件已经达成，公司于 2024 年 1 月 9 日召开第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于第二期股权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》、《关于注销第二期股权激励计划部分股票期权的议案》，为 351 名激励对象持有合计 11,822,625 份股票期权办理行权，为已获授但尚未行权的 25 名激励对象所持 2,255,625 份股票期权办理注销，并分别于 2024 年 2 月 7 日、2 月 20 日完成股票登记及期权注销事宜。具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）发布的《关于第二期股权激励计划第二个行权期行权条件成就公告》（公告编号：2024-003）、《关于注销第二期股权激励计划部分股票期权的公告》（公告编号：2024-004）、《第二期股权激励计划第二个行权期股票期权行权结果公告》（2024-007）、《关于第二期股权激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2024-008）等公告。

#### （七）股份回购情况

公司于 2024 年 2 月 28 日召开公司第六届董事会第十六次会议和第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购股份方案的议案》，本次拟回购资金总额不低于 10,000 万元且不超过 20,000 万元，回购价格不超过 27 元/股，回购股份期限自公司董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 6 个月，回购股份用于实施公司股权激励或员工持股计划。具体内容详见公司在北京证券交易所官方信息披露平台（www.bse.cn）发布的《关于以竞价交易方式回购股份方案暨落实“提质守信重回报”行动方案的公告》（公告编号：2024-014）。

报告期内，公司实施 2023 年年度权益分派方案，根据回购方案规定，将回购价格上限由不超过 27 元/股调整为不超过 26.60 元/股，具体内容详见公司在北京证券交易所官方信息披露平台（www.bse.cn）发布的《关于调整回购方案的提示性公告》（公告编号：2024-055）。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已回购金额为 141,596,725.07 元（不含交易费用），占公司拟回购资金总额上限的 70.80%。截至报告期末，除权益分派导致的调整情况外，本次回购实施情况与回购股份方案不存在差异。

#### （八）承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

公司已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。

#### （九）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行存款	货币资金	冻结	693,473,794.62	2.26%	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、定期存单利息、贷款保证金、司法冻结

在建工程	在建工程	抵押	555,440,583.48	1.81%	贷款、售后租回融资抵押
房屋建筑物	固定资产	抵押	1,524,955,263.59	4.97%	贷款抵押
机器设备	固定资产	抵押	259,533,525.10	0.85%	贷款、售后租回融资抵押
无形资产	无形资产	抵押	489,790,013.30	1.60%	贷款抵押
<b>总计</b>	-	-	<b>3,523,193,180.09</b>	<b>11.48%</b>	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

以上资产受限是公司日常经营活动产生，对公司正常经营无重大影响。

**(十) 调查处罚事项**

公司董事长贺雪琴先生于 2024 年 6 月 5 日收到中国证券监督管理委员会出具的《行政处罚事先告知书》(处罚字(2024)76 号)，具体内容详见公司在北京证券交易所官方信息披露平台(www.bse.cn)发布的《关于公司董事长收到行政处罚事先告知书的公告》(公告编号：2024-057)。

**(十一) 自愿披露的其他事项**

**1、诉讼进展**

**① 沃特玛抵债系列案**

2018 年，因沃特玛及其关联公司拖欠公司子公司贝特瑞纳米公司货款，贝特瑞纳米向法院提起诉讼追讨货款。截至报告期末，尚有如下两项诉讼正在进行中。

1) 贝特瑞纳米诉深圳沃特玛、陕西沃特玛及李金林之买卖合同纠纷

2018 年 3 月 30 日，因深圳沃特玛、陕西沃特玛未按协议约定履行支付货款义务，贝特瑞纳米将上述公司及担保人李金林诉至深圳市中级人民法院（简称“深圳中院”）。

2020 年 7 月 9 日，贝特瑞纳米收到（2018）粤 03 民初 916 号一审判决书，判决深圳沃特玛、陕西沃特玛共同向贝特瑞纳米偿还货款 1,170.71 万元及违约金，李金林对前述付款义务承担连带清偿责任。

2022 年 1 月，深圳中院宣告深圳沃特玛破产，进入破产清算程序。

2) 贝特瑞纳米诉荆州沃特玛、深圳沃特玛及李金林之买卖合同纠纷

2018 年 4 月 11 日，因荆州沃特玛未按协议约定履行支付货款义务，贝特瑞纳米将上述公司及担保人深圳沃特玛、李金林诉至湖北省荆州市中级人民法院（简称“荆州中院”）。

2019 年 5 月 22 日，荆州中院作出（2018）鄂 10 民初 28 号判决书，判决荆州沃特玛向贝特瑞纳米支付货款人民币 2,030.40 万元及相应利息，深圳沃特玛对前述支付义务承担连带责任。

2021 年 3 月，荆州中院裁定将荆州沃特玛所有的部分电池负极材料归贝特瑞纳米所有，抵偿荆州沃特玛 134.64 万元的债务，并已办理产权转移手续。执行过程中，荆州利同新能源有限公司（简称“利同公司”）、欧力士融资租赁（中国）有限公司深圳分公司（简称“欧力士”）分别向荆州中院提起执行异议申请及执行异议之诉。2022 年 10 月，湖北省高级人民法院（简称“湖北省高院”）判决支持欧力士的部分诉讼请求。2023 年 3 月，贝特瑞纳米向最高人民法院第四巡回法庭提起再审申请，后最高院将本再审案件移交至湖北省高院立案审理。2023 年 7 月 14 日，湖北省高院组织再审听证会。2023 年 8 月 8 日，湖北省高院作出再审裁定，驳回深圳沃特玛再审申请。2024 年 4 月 22 日，荆州中院针对利同公司提出的执行异议组织听证会；2024 年 4 月 25 日，荆州中院裁定中止双面式挤压涂布机（2 台，型号：YT075ABD-36(J)）的执行，裁定驳回对空压机房、正极配料车间投料房入户门、以及 2000L 真空搅拌机的执行异议申请。

截至报告期末，深圳沃特玛破产程序正在进行中，尚未进行破产财产分配，贝特瑞纳米持续关注深圳沃特玛公司破产清算进度并配合破产管理人做好相关配合工作。

**② 深圳沃特玛项目资金案**

2018 年 7 月 18 日，因深圳沃特玛未按协议约定履行支付项目资金义务，公司将深圳沃特玛起诉至深圳市坪山区人民法院，诉讼请求深圳沃特玛偿还所拖欠的资金 1,080.00 万元。2019 年 1 月 17 日，公司收到法院（2018）粤 0310 民初 638 号判决书，判决支持公司的诉讼请求。

受深圳沃特玛破产程序进度影响，截至报告期末，尚未进行破产财产分配。

**③ 贝特瑞纳米诉河南国能、北京国能、郭伟之买卖合同纠纷**

2018年8月30日，因河南国能未按协议约定履行支付货款义务，贝特瑞纳米将河南国能及担保人北京国能、郭伟起诉至深圳中院。

2019年9月23日，深圳中院作出（2018）粤03民初3147号判决书，判决河南国能向贝特瑞纳米支付货款人民币19,835.20万元及逾期付款违约金，北京国能及郭伟对前述价款支付义务承担连带清偿责任。2020年9月，深圳中院裁定将湖北宝特提供的担保财产作价人民币15,000万元、北京国能持有的河南平煤国能锂电有限公司30%股权作价人民币4,549.83万元归贝特瑞纳米公司所有，并已分别办理产权转移相关手续。2021年6月，湖北宝特以价值964.41万元的设备代为清偿前述债务人对贝特瑞纳米同等金额的债务，并已办理产权转移手续。

截至报告期末，执行程序正在进行中。

#### ④ 贝特瑞纳米诉肇庆遨优之买卖合同纠纷案

2019年3月25日，因肇庆遨优未按协议约定履行支付货款义务，贝特瑞纳米将肇庆遨优起诉至广东省四会市人民法院（简称“四会法院”）。

2019年5月29日，四会法院作出（2019）粤1284民初1091号判决书，判决肇庆遨优向贝特瑞纳米支付货款2,761.60万元及逾期付款违约金。2020年7月7日，贝特瑞纳米收到四会法院转发的杭州市公安局西湖区分局出具的《函》，函称因浙江之信控股集团有限公司涉嫌非法吸收公众存款被立案侦查，肇庆遨优系浙江之信控股集团有限公司重要下属企业，肇庆遨优名下资产均为涉案财物，按照先刑后民原则，中止执行。2022年9月30日，四会法院向浙江遨优动力系统有限公司（简称“浙江遨优”）破产管理人作出协助执行通知书，冻结、提取肇庆遨优在浙江遨优破产案件的权益（以3,249.69万元为限）。2023年12月18日，收到浙江遨优破产管理人提供的浙江遨优无异议债权确认的法院裁定书，据裁定书显示，无肇庆遨优的债权。

截至报告期末，本案尚处于执行阶段。

#### ⑤ 公司诉桑顿新能源之买卖合同纠纷案

2020年11月29日，因桑顿新能源未按协议约定履行货款支付义务，公司将桑顿新能源起诉至湖南省湘潭市雨湖区人民法院（简称“雨湖法院”），请求判令桑顿新能源向公司支付所欠货款1,576.58万元及逾期付款违约金（因起诉后，桑顿新能源支付公司货款100万元，本案欠款金额变更为1,476.58万元）。

2021年3月22日，雨湖法院判决桑顿新能源支付公司货款1,476.58万元及逾期付款违约金。2021年12月、2023年2月，公司与桑顿新能源分别达成和解。

截至报告期末，桑顿新能源按和解协议共向公司支付了800万元货款，后因桑顿新能源未按第二次和解协议履行后续还款义务，公司已于2023年7月向雨湖法院申请恢复强制执行。2024年2月18日，法院作出将桑顿新能源移送破产审查的决定书。2024年4月23日，湘潭市中级人民法院（简称“湘潭中院”）召开桑顿新能源破产清算听证会，余姚市海泰贸易有限公司向湘潭中院提出破产重整申请。2024年6月5日，湘潭中院裁定受理余姚市海泰贸易有限公司对桑顿新能源提出的破产重整申请。

截至报告期末，本案尚处于破产重整阶段。

#### ⑥ 贝特瑞纳米诉成青、有电科技、王银国、杭源机电之股权回购纠纷案

2023年1月12日，因成青未能按协议约定履行股权回购义务，贝特瑞纳米将成青、有电科技、王银国、杭源机电起诉至深圳市光明区人民法院（简称“光明法院”），请求判令成青向贝特瑞纳米支付股权回购款1,360万元及相应的诉讼费、保全申请费、保全担保费，并判令有电科技、王银国、杭源机电对成青股权回购义务承担连带保证责任。

2023年10月28日，光明法院判决成青偿付贝特瑞纳米股权回购款1,360万元，有电科技（北京）有限公司、王银国共同对成青上述义务承担连带保证责任，其承担保证责任后有权向成青追偿，江苏杭源机电设备有限公司对成青上述义务不能履行部分的二分之一承担赔偿责任。

2023年12月26日，向法院申请强制执行。

截至报告期末，本案尚处于执行阶段。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	1,088,475,813	98.52%	10,862,857	1,099,338,670	98.45%
	其中：控股股东、实际控制人	746,591,901	67.57%	0	746,591,901	66.86%
	董事、监事、高管	5,458,962	0.49%	319,920	5,778,882	0.52%
	核心员工	11,322,904	1.02%	10,361,319	21,684,223	1.94%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	16,376,899	1.48%	959,768	17,336,667	1.55%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	16,376,899	1.48%	959,768	17,336,667	1.55%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		1,104,852,712	-	11,822,625	1,116,675,337	-
普通股股东人数						15,996

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司于 2024 年 2 月 7 日完成第二期股权激励计划第二个行权期股票期权行权登记，登记后总股本由 1,104,852,712 股增至 1,116,675,337 股。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	宝安控股	境内非国有法人	479,702,390	0	479,702,390	42.9581%	0	479,702,390
2	中国宝安	境内非国有法人	266,889,511	0	266,889,511	23.9004%	0	266,889,511
3	北京华鼎新动力股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	70,882,087	0	70,882,087	6.3476%	0	70,882,087
4	张玮	境内自然人	20,554,549	-1,481,954	19,072,595	1.7080%	0	19,072,595
5	唐武盛	境内自然人	12,633,306	0	12,633,306	1.1313%	0	12,633,306
6	张啸	境内自然人	12,298,437	0	12,298,437	1.1013%	0	12,298,437
7	贺雪琴	境内自然人	11,823,776	0	11,823,776	1.0588%	8,867,831	2,955,945
8	贝特瑞新材料集团股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	0	7,500,476	7,500,476	0.6717%	0	7,500,476
9	中国银行股份有限公司－嘉实新能源新材料股票型证券投资基金	其他	6,308,911	0	6,308,911	0.5650%	0	6,308,911
10	中国工商银行股份有限公司－嘉实智能汽车股票型证券投资基金	其他	5,904,931	0	5,904,931	0.5288%	0	5,904,931
合计		-	886,997,898	6,018,522	893,016,420	79.9710%	8,867,831	884,148,589

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东宝安控股为股东中国宝安的全资子公司；股东贺雪琴担任股东中国宝安副总裁一职；贝特瑞新材料集团股份有限公司回购专用证券账户为公司股票回购专用证券账户；除上述情况外，公司未知其余股东之间是否存在关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

序号	股东名称	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	张玮	6,750,000	0
合计		6,750,000	0

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况:

适用 不适用

## 二、控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

## 三、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### 1、报告期内普通股股票发行情况

#### (1) 公开发行情况

适用 不适用

#### (2) 定向发行情况

适用 不适用

### 募集资金使用详细情况:

公司于 2020 年 6 月 16 日经全国中小企业股份转让系统有限责任公司自律审查并于 2020 年 6 月 18 日经中国证券监督管理委员会核准,首次向不特定合格投资者公开发行人民币普通股 4,000 万股,募集资金总额 167,200.00 万元,扣除发行费用后,实际到账金额 160,512.00 万元。本次公开发行股票募集资金用于惠州市贝特瑞年产 4 万吨锂电负极材料项目、年产 3 万吨锂离子动力电池正极材料项目(二期)以及补充公司流动资金。

报告期内,公司使用募集资金 2,036.77 万元用于支付募投项目尾款。截至报告期末,该次发行股票募集资金已按规定使用完毕,并办理完成相关募集资金专户销户手续,不存在变更募集资金用途的情况。

## 四、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

## 六、存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、权益分派情况

适用 不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

中期财务会计报告审计情况:

适用 不适用

八、特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
贺雪琴	董事长	男	1968年9月	2022年8月1日	2025年7月31日
黄友元	常务副董事长	男	1981年10月	2022年8月1日	2025年7月31日
任建国	董事、总经理	男	1978年8月	2022年8月1日	2025年7月31日
王道海	董事	男	1966年3月	2022年8月1日	2025年7月31日
刘仕洪	董事	男	1974年2月	2022年8月1日	2025年7月31日
王轶超	董事	男	1985年6月	2022年8月1日	2025年7月31日
于洪宇	独立董事	男	1976年8月	2022年8月1日	2025年7月31日
朱滔	独立董事	男	1976年10月	2022年8月1日	2025年7月31日
陈建军	独立董事	男	1965年7月	2022年8月1日	2025年7月31日
孔东亮	监事会主席	男	1971年6月	2022年8月1日	2025年7月31日
单慧	监事	男	1982年10月	2022年8月1日	2025年7月31日
鞠彤欣	监事	女	1991年1月	2022年8月1日	2025年7月31日
杨红强	高级副总经理	男	1969年10月	2022年8月1日	2025年7月31日
陈晓东	高级副总经理	男	1974年1月	2022年8月1日	2025年7月31日
杨书展	副总经理	男	1978年4月	2022年8月1日	2025年7月31日
徐瑞	副总经理	男	1981年1月	2022年8月1日	2025年7月31日
刘志文	财务总监	男	1979年2月	2022年8月1日	2025年7月31日
张晓峰	董事会秘书	男	1977年2月	2022年8月1日	2025年7月31日
董事会人数:					9
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					7

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事长贺雪琴担任股东中国宝安副总裁。除上述情况外，董事、监事、高级管理人员之间以及与控股股东、实际控制人不存在关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
贺雪琴	董事长	11,823,776	0	11,823,776	1.06%	1,586,250	0	2,955,945
黄友元	常务副董事长	1,888,118	450,000	2,338,118	0.21%	900,000	0	584,528
任建国	董事、总经理	1,952,437	230,625	2,183,062	0.20%	922,500	0	545,765
孔东亮	监事会主席	1,813,294	0	1,813,294	0.16%	0	0	453,323
杨红强	高级副总经理	2,335,923	140,625	2,476,548	0.22%	281,250	0	619,136
陈晓东	高级副总经理	140,625	140,625	281,250	0.03%	281,250	0	70,312
杨书展	副总经理	478,875	70,313	549,188	0.05%	281,250	0	137,296
徐瑞	副总经理	112,500	112,500	225,000	0.02%	225,000	0	56,250
刘志文	财务总监	112,500	56,250	168,750	0.02%	225,000	0	42,187

张晓峰	董事会秘书	1,177,813	78,750	1,256,563	0.11%	157,500	0	314,140
<b>合计</b>	-	21,835,861	-	23,115,549	2.07%	4,860,000	0	5,778,882

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

### (四) 股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
贺雪琴	董事长	0	0	0	0	17.25	18.38
黄友元	常务副董事长	0	0	450,000	450,000	17.25	18.38
任建国	总经理	0	0	230,625	230,625	17.25	18.38
杨红强	高级副总经理	0	0	140,625	140,625	17.25	18.38
陈晓东	高级副总经理	0	0	140,625	140,625	17.25	18.38
杨书展	副总经理	0	0	70,313	70,313	17.25	18.38
徐瑞	副总经理	0	0	112,500	112,500	17.25	18.38
刘志文	财务总监	0	0	56,250	56,250	17.25	18.38
张晓峰	董事会秘书	0	0	78,759	78,759	17.25	18.38
<b>合计</b>	-	0	0	1,279,697	1,279,697	-	-
备注（如有）							

## 二、员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	252	76	10	318
生产人员	4,022	839	758	4,103
销售人员	119	8	5	122
技术人员	2,539	210	244	2,505
财务人员	156	16	11	161
行政人员	820	167	84	903
<b>员工总计</b>	<b>7,908</b>	<b>1,316</b>	<b>1,112</b>	<b>8,112</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	84	88

硕士	423	435
本科	1,628	1,716
专科	1,385	1,441
专科以下	4,388	4,432
员工总计	7,908	8,112

## (二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	354	0	9	345

### 核心人员的变动情况：

报告期内，9名核心员工因个人原因离职。上述人员变动对公司经营发展无重大影响。

## 三、报告期后更新情况

√适用 □不适用

根据《公司法》及《公司章程》的有关规定，公司于2024年7月29日召开第六届董事会第二十次会议审议通过了《关于选举任建国为公司副董事长的议案》、《关于免去任建国总经理职务的议案》、《关于任命黄友元为公司总经理的议案》，具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）发布的《第六届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2024-061）、《副董事长、高级管理人员任免公告》（公告编号：2024-062）。

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	一、1	4,149,560,243.90	4,752,991,689.94
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	一、2	111,606,718.16	199,602,800.12
衍生金融资产			
应收票据	一、3	3,838,110.44	216,131,605.89
应收账款	一、4	3,788,893,074.61	4,143,335,893.62
应收款项融资	一、5	498,095,036.05	607,335,545.28
预付款项	一、6	162,703,967.40	38,045,369.12
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、7	38,815,719.70	72,524,451.53
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、8	2,948,290,164.99	2,580,975,500.03
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	一、9	2,310,566,459.43	1,254,623,512.89
<b>流动资产合计</b>		<b>14,012,369,494.68</b>	<b>13,865,566,368.42</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	一、10	436,749,506.39	466,013,075.97
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	一、11	388,509,285.69	387,260,138.30
投资性房地产	一、12	119,642,541.94	121,738,492.22
固定资产	一、13	9,737,801,895.39	9,087,975,598.53
在建工程	一、14	3,256,581,725.21	2,751,690,622.90
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	一、15	382,829,205.54	435,416,733.15
无形资产	一、16	1,140,191,407.24	1,146,038,644.97
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	一、17		
长期待摊费用	一、18	167,331,362.19	176,922,236.71
递延所得税资产	一、19	411,049,198.00	362,169,273.62
其他非流动资产	一、20	641,591,314.89	583,750,525.73
<b>非流动资产合计</b>		<b>16,682,277,442.48</b>	<b>15,518,975,342.10</b>
<b>资产总计</b>		<b>30,694,646,937.16</b>	<b>29,384,541,710.52</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	一、21	1,986,956,442.36	1,173,445,616.56
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	一、22	1,348,920,804.27	1,693,839,958.65
应付账款	一、23	4,686,284,220.41	5,627,265,688.00
预收款项	一、24	33,774.55	32,213.45
合同负债	一、25	44,769,921.80	48,786,897.33
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	一、26	336,828,547.83	281,836,056.08
应交税费	一、27	133,566,133.48	189,635,098.11
其他应付款	一、28	217,454,218.55	127,447,235.24
其中：应付利息			
应付股利		1,715,000.00	
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	一、29	1,557,860,622.66	2,054,512,399.08
其他流动负债	一、30	2,345,975.03	2,323,274.67
<b>流动负债合计</b>		<b>10,315,020,660.94</b>	<b>11,199,124,437.17</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	一、31	5,196,244,135.06	2,999,841,135.74
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	一、32	310,550,706.75	363,488,389.44
长期应付款	一、33		146,246,880.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	一、34	6,802,036.31	6,750,547.37
递延收益	一、35	721,027,147.12	635,208,791.85

递延所得税负债	一、19	201,754,110.06	226,228,679.29
其他非流动负债	一、36	57,597,688.48	57,597,688.48
<b>非流动负债合计</b>		<b>6,493,975,823.78</b>	<b>4,435,362,112.17</b>
<b>负债合计</b>		<b>16,808,996,484.72</b>	<b>15,634,486,549.34</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	一、37	1,116,675,337.00	1,104,852,712.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、38	3,836,217,290.02	3,622,680,313.15
减：库存股	一、39	141,620,369.90	
其他综合收益	一、40	-360,150.28	-3,863,801.04
专项储备	一、41	4,772,597.23	3,847,169.90
盈余公积	一、42	395,778,735.32	395,778,735.32
一般风险准备			
未分配利润	一、43	6,496,065,677.95	6,447,552,372.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,707,529,117.34	11,570,847,501.95
少数股东权益		2,178,121,335.10	2,179,207,659.23
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>13,885,650,452.44</b>	<b>13,750,055,161.18</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>30,694,646,937.16</b>	<b>29,384,541,710.52</b>

法定代表人：贺雪琴

主管会计工作负责人：黄友元

会计机构负责人：刘志文

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,273,878,383.46	884,090,232.92
交易性金融资产		111,606,718.16	199,602,800.12
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	4,175,071,090.33	3,703,271,139.80
应收款项融资		146,090,833.18	61,761,280.93
预付款项		157,646,903.01	35,784,754.81
其他应收款	十三、2	3,281,439,281.22	3,658,500,830.56
其中：应收利息			
应收股利		101,785,000.00	600,000,000.00
买入返售金融资产			
存货		280,048,341.21	190,489,082.21
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		64,264,686.57	74,358,011.29
<b>流动资产合计</b>		<b>9,490,046,237.14</b>	<b>8,807,858,132.64</b>
<b>非流动资产：</b>			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	6,140,633,618.26	6,136,242,304.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		345,500,980.30	346,630,908.06
投资性房地产		390,273.38	398,767.84
固定资产		1,159,460,462.24	1,189,483,827.57
在建工程		670,006,075.82	518,795,100.03
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		46,784,889.14	69,159,903.08
无形资产		321,896,107.53	327,148,776.29
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		10,085,662.97	14,096,651.57
递延所得税资产		47,672,006.98	48,033,839.75
其他非流动资产		12,406,960.37	15,830,807.85
<b>非流动资产合计</b>		<b>8,754,837,036.99</b>	<b>8,665,820,886.16</b>
<b>资产总计</b>		<b>18,244,883,274.13</b>	<b>17,473,679,018.80</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,364,000,000.00	814,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		802,000,000.00	840,905,828.71
应付账款		2,788,024,808.85	2,927,806,127.97
预收款项			
合同负债		3,465,708.92	2,787,885.99
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		112,541,024.35	97,317,160.51
应交税费		45,301,548.23	30,850,971.48
其他应付款		2,035,205,434.50	2,027,494,981.95
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		888,587,689.07	1,236,031,774.63
其他流动负债		145,331.41	242,078.04
<b>流动负债合计</b>		<b>8,039,271,545.33</b>	<b>7,977,436,809.28</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		2,356,388,126.78	1,369,798,317.22
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,587,333.17	28,882,921.30

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		227,161,059.56	205,975,665.11
递延所得税负债		47,561,936.38	64,086,466.22
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,637,698,455.89</b>	<b>1,668,743,369.85</b>
<b>负债合计</b>		<b>10,676,970,001.22</b>	<b>9,646,180,179.13</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		1,116,675,337.00	1,104,852,712.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,911,004,194.13	3,696,446,107.76
减：库存股		141,620,369.90	
其他综合收益		1,357,556.47	-20,610.41
专项储备			
盈余公积		395,778,735.32	395,778,735.32
一般风险准备			
未分配利润		2,284,717,819.89	2,630,441,895.00
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>7,567,913,272.91</b>	<b>7,827,498,839.67</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>18,244,883,274.13</b>	<b>17,473,679,018.80</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业总收入</b>	一、44	7,037,820,100.61	13,422,736,552.46
其中：营业收入	一、44	7,037,820,100.61	13,422,736,552.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		6,363,794,672.76	12,395,212,029.15
其中：营业成本	一、44	5,541,395,932.88	11,412,704,406.44
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	一、45	59,862,578.77	51,859,418.69
销售费用	一、46	35,234,147.16	42,973,860.33
管理费用	一、47	343,170,605.96	351,464,581.48
研发费用	一、48	314,650,909.99	458,333,531.58
财务费用	一、49	69,480,498.00	77,876,230.63
其中：利息费用	一、49	119,910,373.16	142,271,962.34

利息收入	一、49	35,847,658.20	54,357,984.00
加：其他收益	一、50	111,718,863.13	108,660,273.61
投资收益（损失以“-”号填列）	一、51	-15,568,968.43	-58,292,801.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	一、51	-29,263,569.58	-54,620,947.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	一、51		1,619,646.25
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）	一、52	-103,796,171.25	63,983,336.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一、53	11,995,827.94	11,396,062.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一、54	-71,226,040.99	-45,526,796.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一、55	242,747.66	-347,330.07
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		607,391,685.91	1,107,397,268.91
加：营业外收入	一、56	1,604,118.34	6,319,478.01
减：营业外支出	一、57	5,238,149.15	3,479,892.19
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		603,757,655.10	1,110,236,854.73
减：所得税费用	一、58	104,443,208.35	178,664,785.92
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		499,314,446.75	931,572,068.81
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		499,314,446.75	931,572,068.81
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. 少数股东损益		6,515,036.62	84,291,278.83
2. 归属于母公司所有者的净利润		492,799,410.13	847,280,789.98
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		6,031,554.45	333,708.28
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,503,650.76	333,708.28
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益	一、59	3,503,650.76	333,708.28
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（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	一、59	4,024,877.06	-445,589.09
（7）其他	一、59	-521,226.30	779,297.37
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		2,527,903.69	
<b>七、综合收益总额</b>		505,346,001.20	931,905,777.09

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		496,303,060.89	847,614,498.26
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		9,042,940.31	84,291,278.83
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.44	0.77
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.44	0.75

法定代表人：贺雪琴

主管会计工作负责人：黄友元

会计机构负责人：刘志文

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、营业收入</b>	十三、4	3,521,308,839.92	3,805,066,130.77
减：营业成本	十三、4	3,026,190,632.57	3,526,870,741.91
税金及附加		4,700,590.60	3,163,858.68
销售费用		11,964,516.67	11,295,038.86
管理费用		124,543,003.71	156,306,104.41
研发费用		98,744,820.29	97,899,716.49
财务费用		47,858,416.64	69,022,912.27
其中：利息费用		69,155,513.06	93,771,569.84
利息收入		24,191,983.53	27,051,763.90
加：其他收益		29,269,555.34	27,862,047.37
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	-23,496,195.34	-54,903,456.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-25,056,195.34	-49,611,956.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-89,126,009.72	64,991,460.70
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-658,227.70	20,412,011.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,176,620.12	-12,871,727.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-478,571.52
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		118,119,361.90	-14,480,478.53
加：营业外收入		211,433.70	816,693.52
减：营业外支出		4,232,101.41	2,895,515.86
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		114,098,694.19	-16,559,300.87
减：所得税费用		15,536,664.50	-5,430,907.79
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		98,562,029.69	-11,128,393.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		98,562,029.69	-11,128,393.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		1,378,166.88	1,303,546.24
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			

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		1,378,166.88	1,303,546.24
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
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		1,378,166.88	-251,603.12
7. 其他			1,555,149.36
<b>六、综合收益总额</b>		<b>99,940,196.57</b>	<b>-9,824,846.84</b>
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

#### (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,539,683,948.53	12,707,989,661.39
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			
收到再保险业务现金净额			
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		216,179,421.72	191,642,391.00
收到其他与经营活动有关的现金	一、60	322,228,188.94	443,139,681.50
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>7,078,091,559.19</b>	<b>13,342,771,733.89</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		5,499,597,418.53	8,854,581,008.23
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		672,993,196.39	630,876,059.97
支付的各项税费		432,710,368.64	472,847,190.85
支付其他与经营活动有关的现金	一、60	276,927,477.07	206,172,660.82

经营活动现金流出小计		6,882,228,460.63	10,164,476,919.87
经营活动产生的现金流量净额		195,863,098.56	3,178,294,814.02
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		301,350,136.99	708,500.00
取得投资收益收到的现金		300,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,317,261.03	1,415,608.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		302,967,398.02	2,124,108.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,873,806,724.88	1,230,127,823.41
投资支付的现金		1,137,574,236.68	10,890,909.09
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,011,380,961.56	1,241,018,732.50
投资活动产生的现金流量净额		-2,708,413,563.54	-1,238,894,624.12
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		252,035,681.37	318,273,044.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		48,056,000.00	95,600,000.00
取得借款收到的现金		3,965,934,431.54	859,102,300.46
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,217,970,112.91	1,177,375,344.46
偿还债务支付的现金		1,284,825,197.13	2,746,785,854.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		624,278,055.18	421,533,346.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		57,491,373.98	
支付其他与筹资活动有关的现金	一、60	573,052,177.71	39,186,401.59
筹资活动现金流出小计		2,482,155,430.02	3,207,505,602.35
筹资活动产生的现金流量净额		1,735,814,682.89	-2,030,130,257.89
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		25,927,480.30	-7,495,959.79
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-750,808,301.79	-98,226,027.78
加：期初现金及现金等价物余额		4,206,894,751.07	3,795,098,951.98
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,456,086,449.28	3,696,872,924.20

法定代表人：贺雪琴

主管会计工作负责人：黄友元

会计机构负责人：刘志文

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,497,755,323.93	1,339,067,266.07
收到的税费返还		360,294.49	165,348,604.90
收到其他与经营活动有关的现金		652,590,759.57	2,334,911,468.77
经营活动现金流入小计		3,150,706,377.99	3,839,327,339.74

购买商品、接受劳务支付的现金		2,754,213,651.53	1,980,112,582.05
支付给职工以及为职工支付的现金		172,010,511.36	173,515,994.67
支付的各项税费		38,669,361.42	15,499,435.19
支付其他与经营活动有关的现金		776,896,678.07	560,642,134.85
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>3,741,790,202.38</b>	<b>2,729,770,146.76</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-591,083,824.39</b>	<b>1,109,557,192.98</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	708,500.00
取得投资收益收到的现金		500,300,000.00	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	258,876.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>500,300,000.00</b>	<b>967,376.00</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		246,885,636.21	240,734,873.72
投资支付的现金		19,859,165.62	313,018,409.09
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>266,744,801.83</b>	<b>553,753,282.81</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>233,555,198.17</b>	<b>-552,785,906.81</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		203,979,681.37	222,673,044.00
取得借款收到的现金		2,048,266,708.72	302,300,854.58
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>2,252,246,390.09</b>	<b>524,973,898.58</b>
偿还债务支付的现金		857,416,139.50	1,345,924,580.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		511,909,154.20	336,164,898.63
支付其他与筹资活动有关的现金		315,249,517.76	26,752,439.58
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>1,684,574,811.46</b>	<b>1,708,841,918.21</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>567,671,578.63</b>	<b>-1,183,868,019.63</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-115,161.43</b>	<b>-4,969,838.30</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>210,027,790.98</b>	<b>-632,066,571.76</b>
加：期初现金及现金等价物余额		639,000,238.47	1,803,952,462.51
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>849,028,029.45</b>	<b>1,171,885,890.75</b>

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024年半年度												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,104,852,712.00				3,622,680,313.15		-3,863,801.04	3,847,169.90	395,778,735.32		6,447,552,372.62	2,179,207,659.23	13,750,055,161.18
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	1,104,852,712.00				3,622,680,313.15		-3,863,801.04	3,847,169.90	395,778,735.32		6,447,552,372.62	2,179,207,659.23	13,750,055,161.18
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	11,822,625.00				213,536,976.87	141,620,369.90	3,503,650.76	925,427.33			48,513,305.33	-1,086,324.13	135,595,291.26
(一) 综合收益总额							3,503,650.76				492,799,410.13	9,042,940.31	505,346,001.20
(二) 所有者投入和减少资本	11,822,625.00				213,536,976.87	141,620,369.90						49,077,109.54	132,816,341.51
1. 股东投入的普通股	11,822,625.00				192,157,056.37	141,620,369.90						48,056,000.00	110,415,311.47
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					21,379,920.50							1,021,109.54	22,401,030.04
4. 其他													-
(三) 利润分配											-444,286,104.80	-59,206,373.98	-503,492,478.78
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-444,286,104.80	-59,206,373.98	-503,492,478.78
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								925,427.33					925,427.33
1. 本期提取								1,225,038.16					1,225,038.16
2. 本期使用								299,610.83					299,610.83
(六) 其他													
<b>四、本期期末余额</b>	<b>1,116,675,337.00</b>				<b>3,836,217,290.02</b>	<b>141,620,369.90</b>	<b>-360,150.28</b>	<b>4,772,597.23</b>	<b>395,778,735.32</b>	<b>-</b>	<b>6,496,065,677.95</b>	<b>2,178,121,335.10</b>	<b>13,885,650,452.44</b>

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										

一、上年期末余额	728,079,225.00			3,335,398,568.68		1,947,917.16	303,603.46	333,343,524.22		5,479,769,299.86	1,387,219,021.16	11,262,165,325.22
加：会计政策变更										3,384,253.85	317,889.32	3,702,143.17
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	728,079,225.00			3,335,398,568.68		1,947,917.16	303,603.46	333,343,524.22		5,483,153,553.71	1,387,536,910.48	11,265,867,468.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	376,773,487.00			260,116,536.56		333,708.28	2,010,135.59			221,197,586.73	181,751,498.94	1,042,182,953.10
（一）综合收益总额						333,708.28				847,280,789.98	84,291,278.83	931,905,777.09
（二）所有者投入和减少资本	8,489,250.00			253,997,999.55							97,460,220.11	359,947,469.66
1. 股东投入的普通股	8,489,250.00			287,023,768.50							95,600,000.00	391,113,018.50
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				-33,025,768.95							1,860,220.11	-31,165,548.84
4. 其他												
（三）利润分配	368,284,237.00									-626,083,203.25		-257,798,966.25
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配	368,284,237.00									-626,083,203.25		-257,798,966.25
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							2,010,135.59					2,010,135.59
1. 本期提取							4,215,808.53					4,215,808.53
2. 本期使用							2,205,672.94					2,205,672.94
(六) 其他				6,118,537.01								6,118,537.01
<b>四、本期期末余额</b>	1,104,852,712.00			3,595,515,105.24		1,614,208.88	2,313,739.05	333,343,524.22		5,704,351,140.44	1,569,288,409.42	12,308,050,421.49

法定代表人：贺雪琴

主管会计工作负责人：黄友元

会计机构负责人：刘志文

#### (八) 母公司股东权益变动表

本期情况

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,104,852,712.00				3,696,446,107.76		-20,610.41		395,778,735.32		2,630,441,895.00	7,827,498,839.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,104,852,712.00	-	-	-	3,696,446,107.76	-	-20,610.41	-	395,778,735.32	-	2,630,441,895.00	7,827,498,839.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,822,625.00				214,558,086.37	141,620,369.90	1,378,166.88				-345,724,075.11	-259,585,566.76
（一）综合收益总额							1,378,166.88				98,562,029.69	99,940,196.57
（二）所有者投入和减少资本	11,822,625.00				214,558,086.37	141,620,369.90						84,760,341.47
1. 股东投入的普通股	11,822,625.00				192,157,056.37	141,620,369.90						62,359,311.47
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				22,401,030.00								22,401,030.00
4. 其他												-
(三) 利润分配										-444,286,104.80		-444,286,104.80
1. 提取盈余公积												-
2. 对所有者（或股东）的分配										-444,286,104.80		-444,286,104.80
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												-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>1,116,675,337.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,911,004,194.13</b>	<b>141,620,369.90</b>	<b>1,357,556.47</b>	<b>-</b>	<b>395,778,735.32</b>	<b>-</b>	<b>2,284,717,819.89</b>	<b>7,567,913,272.91</b>

上期情况

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	728,079,225.00				3,400,589,104.53		-	333,343,524.22		2,700,058,408.78	7,160,326,653.90	

						1,743,608.63						
加：会计政策变更											1,406,886.99	1,406,886.99
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	728,079,225.00			3,400,589,104.53		1,743,608.63	333,343,524.22		2,701,465,295.77		7,161,733,540.89	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	376,773,487.00			261,976,756.67		1,303,546.24			-637,211,596.33		2,842,193.58	
（一）综合收益总额						1,303,546.24			-11,128,393.08		-9,824,846.84	
（二）所有者投入和减少资本	8,489,250.00			255,858,219.66							264,347,469.66	
1. 股东投入的普通股	8,489,250.00			287,023,768.50							295,513,018.50	
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				-31,165,548.84							-31,165,548.84	
4. 其他												
（三）利润分配	368,284,237.00								-626,083,203.25		-257,798,966.25	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配	368,284,237.00								-626,083,203.25		-257,798,966.25	
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				6,118,537.01						6,118,537.01	
四、本期期末余额	1,104,852,712.00			3,662,565,861.20		-440,062.39		333,343,524.22		2,064,253,699.44	7,164,575,734.47

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三、1
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	一、39
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	十二、2
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	十二、1
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	一、34

#### 附注事项索引说明:

无。

#### (二) 财务报表项目附注

##### 一、 合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出,“期初”指2024年1月1日,“期末”指2024年06月30日,“上期期末”指2023年12月31日,“本期”指2024年1至6月,“上期”指2023年1至6月,“上年度”指2023年度。

##### 1、 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	1,929,928.85	1,055,305.53
银行存款	2,994,929,048.91	4,204,986,526.73
其他货币资金	1,152,701,266.14	546,949,857.68
合 计	4,149,560,243.90	4,752,991,689.94
其中:存放在境外的款项总额	250,944,046.92	689,840,292.60

注1:期末其他货币资金余额,主要系证券账户存出投资款5,922.75万元,银行承兑汇票、信用证、贷款保证金及司法冻结款69,141.36万元,通知存款及存款利息40,122.36万元。

注2:报告期末货币资金受限情况,详见附注一、62。

##### 2、 交易性金融资产

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	111,606,718.16	199,602,800.12
其中：权益工具投资	111,606,718.16	199,602,800.12
合 计	111,606,718.16	199,602,800.12

### 3、 应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,979,791.00	216,131,605.89
商业承兑汇票		
小 计	3,979,791.00	216,131,605.89
减：坏账准备	141,680.56	
合 计	3,838,110.44	216,131,605.89

#### (2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	3,979,791.00	100.00%	141,680.56	3.56%	3,838,110.44
合 计	3,979,791.00	—	141,680.56	—	3,838,110.44

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	216,131,605.89				216,131,605.89
合 计	216,131,605.89	—		—	216,131,605.89

#### ① 组合中，按组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
组合 2-财务公司承兑的汇票	3,979,791.00	141,680.56	3.56%
合 计	3,979,791.00	141,680.56	3.56%

#### (3) 坏账准备的情况

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	
坏账准备		141,680.56				141,680.56
合计		141,680.56				141,680.56

#### 4、应收账款

##### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	3,908,115,745.13	4,273,203,813.63
1至2年	13,079,602.89	13,314,435.38
2至3年		
3年以上	64,772,856.76	65,064,056.77
小计	3,985,968,204.78	4,351,582,305.78
减：坏账准备	197,075,130.17	208,246,412.16
合计	3,788,893,074.61	4,143,335,893.62

##### (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	64,772,856.76	1.63	64,772,856.76	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,921,195,348.02	98.37	132,302,273.41	3.37	3,788,893,074.61
组合1-国内客户	3,492,695,177.20	87.62	130,973,922.88	3.75	3,361,721,254.32
组合2-国外客户	428,500,170.82	10.75	1,328,350.53	0.31	427,171,820.29
合计	3,985,968,204.78	100.00	197,075,130.17	4.94	3,788,893,074.61

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	65,064,056.77	1.50	65,064,056.77	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	4,286,518,249.01	98.50	143,182,355.39	3.34	4,143,335,893.62
组合1-国内客户	3,788,955,913.97	87.07	141,639,912.14	3.74	3,647,316,001.83
组合2-国外客户	497,562,335.04	11.43	1,542,443.25	0.31	496,019,891.79
合计	4,351,582,305.78	100.00	208,246,412.16	4.79	4,143,335,893.62

##### ①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	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
深圳市沃特玛电池有限公司	30,391,082.64	30,391,082.64	30,391,082.64	30,391,082.64	100.00	存在坏账风险
肇庆遨优动力电池有限公司	27,616,000.00	27,616,000.00	27,616,000.00	27,616,000.00	100.00	存在坏账风险
桑顿新能源科技有限公司	6,765,774.12	6,765,774.12	6,765,774.12	6,765,774.12	100.00	存在坏账风险
东莞市迈科新能源有限公司	291,200.01	291,200.01			100.00	存在坏账风险
合计	65,064,056.77	65,064,056.77	64,772,856.76	64,772,856.76	——	——

②组合中，按国内客户组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	3,479,615,574.31	123,874,314.44	3.56
1年至2年（含2年）	13,079,602.89	7,099,608.44	54.28
合计	3,492,695,177.20	130,973,922.88	3.75

① 组合中，按国外客户组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	428,500,170.82	1,328,350.53	0.31
合计	428,500,170.82	1,328,350.53	0.31

(3) 坏账准备的情况

期初余额	本期变动金额					期末余额
	计提	收回	核销	转回	其他变动	
208,246,412.16	-10,880,081.98		263,082.74	28,117.27		197,075,130.17

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的

单位名称	收回或转回金额	收回方式
东莞市迈科新能源有限公司	28,117.27	现金
合计	28,117.27	——

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	263,082.74

注：本期无重要的应收账款核销情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本集团按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 3,105,614,874.17 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 77.91%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 101,382,823.00 元。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

金融资产转移方式	终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的利得或损失
将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方	280,299,076.08	7,012,902.88

注：上述终止确认的应收账款，系子公司贝特瑞新材料集团销售有限公司将其对松下采购（中国）有限公司的应收账款，以不附任何追索权的方式转移给三井住友银行（中国）有限公司，并将应收松下采购（中国）有限公司款项作为应收款项融资核算。

## 5、应收款项融资

### （1）应收款项融资情况

项目	期末余额	期初余额
应收票据	397,657,391.04	591,677,434.83
应收账款	100,437,645.01	15,658,110.45
合计	498,095,036.05	607,335,545.28

注 1：应收票据，系本集团在经营活动中所收取的银行机构出具的银行承兑汇票，考虑其信用风险很低且基本用于背书转让，故作为应收款项融资核算。

注 2：应收账款，系子公司贝特瑞新材料集团销售有限公司与三井住友银行（中国）有限公司签署相关协议，将定期对松下采购（中国）有限公司的应收账款，以不附任何追索权的方式转移给对方，故将应收松下采购（中国）有限公司款项作为应收款项融资核算。

### （2）期末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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据-银行承兑汇票	3,228,897,535.44	
合计	3,228,897,535.44	

### （3）应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	591,677,434.83		-194,020,043.79		397,657,391.04	
应收账款	15,977,663.72	-319,553.27	85,474,502.96	-694,968.40	101,452,166.68	-1,014,521.67
合计	607,655,098.55	-319,553.27	-108,545,540.83	-694,968.40	499,109,557.72	-1,014,521.67

### （3）应收款项融资坏账准备

本集团期末对应收款项融资按照预期信用损失一般方法评估后认为，相关信用风险极低，无需计提信用减值准备。

## 6、预付款项

### （1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	156,842,243.92	96.40	30,496,811.63	80.16
1至2年	5,631,558.65	3.46	6,563,186.49	17.25
2至3年	185,018.60	0.11	937,858.71	2.47
3年以上	45,146.23	0.03	47,512.29	0.12
合计	162,703,967.40	—	38,045,369.12	—

注：期末本集团无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 132,657,005.04 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 81.53%。

**7、其他应收款**

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	38,815,719.70	72,524,451.53
合 计	38,815,719.70	72,524,451.53

## (1) 其他应收款

## ①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	31,910,742.20	68,666,671.93
1 至 2 年	9,014,813.67	6,985,467.27
2 至 3 年	1,798,863.07	1,773,444.73
3 至 4 年	570,608.63	787,953.68
4 至 5 年	1,767,770.82	1,753,531.86
5 年以上	13,631,623.15	13,665,393.14
小 计	58,694,421.54	93,632,462.61
减：坏账准备	19,878,701.84	21,108,011.08
合 计	38,815,719.70	72,524,451.53

## ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	28,484,548.70	26,212,743.06
保证金	2,103,803.05	1,041,832.64
押金	4,878,365.86	4,454,494.24
备用金	10,505,037.79	8,356,737.18
代收代付款项	12,722,666.14	10,863,321.56
应收出口退税		42,703,333.93
小 计	58,694,421.54	93,632,462.61
减：坏账准备	19,878,701.84	21,108,011.08
合 计	38,815,719.70	72,524,451.53

## ③坏账准备计提情况

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,884,518.04	2,705,224.68	15,518,268.36	21,108,011.08
2024 年 1 月 1 日余额在本年：				
——转入第二阶段	-102,834.56	102,834.56		
——转入第三阶段	-102,834.56	102,834.56		

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）	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-1,441,432.31	245,893.05	-24,402.99	-1,219,942.25
本期转回			9,367.00	9,367.00
本期转销				
本期核销				
汇率变动	0.01			0.01
其他变动				
2024 年 06 月 30 日余额	1,340,251.18	3,053,952.29	15,484,498.37	19,878,701.84

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转销或核销	汇率变动	其他变动	
坏账准备	21,108,011.08	-1,219,942.25		0.01	-9,367.00	19,878,701.84
合计	21,108,011.08	-1,219,942.25		0.01	-9,367.00	19,878,701.84

⑤本期实际核销的其他应收款情况

本期无核销的重要其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	往来款	4,699,926.02	1 年以内	8.01	197,396.89
上海龙堡离心机科技发展有限公司	往来款	2,908,000.00	5 年以上	4.95	2,908,000.00
鸡西市柳毛工业公司	往来款	2,000,000.00	5 年以上	3.41	2,000,000.00
十堰茂竹实业有限公司	往来款	2,000,000.00	5 年以上	3.41	2,000,000.00
中能瑞新(深圳)能源科技有限公司	押金	1,359,682.77	1 年以内	2.32	57,106.68
合计	——	12,967,608.79	——	22.09	7,162,503.57

⑦涉及政府补助的应收款项

期末无涉及政府补助的应收款项情况。

⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

⑨转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债情况。

## 8、 存货

## (1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本 减值准备	账面价值
在途物资			
原材料	261,747,797.60	2,121,129.07	259,626,668.53
包装物	11,587,771.29	685,799.62	10,901,971.67
低值易耗品	61,962,610.71	21,279,069.77	40,683,540.94
委托加工物资	700,527,309.08		700,527,309.08
在产品	466,419,394.32	1,899,865.28	464,519,529.04
半成品	574,261,140.84	55,307,136.98	518,954,003.86
库存商品	417,699,026.22	32,941,942.75	384,757,083.47
发出商品	555,202,276.23	6,713,804.57	548,488,471.66
合同履约成本	19,831,586.74		19,831,586.74
合 计	3,069,238,913.03	120,948,748.04	2,948,290,164.99

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
在途物资	11,113,420.75		11,113,420.75
原材料	205,978,607.34	1,460,513.97	204,518,093.37
包装物	9,127,602.81	779,099.04	8,348,503.77
低值易耗品	63,508,946.87	20,813,247.15	42,695,699.72
委托加工物资	540,585,895.13		540,585,895.13
在产品	596,000,023.94	1,801,694.36	594,198,329.58
半成品	288,975,259.94	11,745,820.13	277,229,439.81
库存商品	572,802,985.90	65,758,187.90	507,044,798.00
发出商品	390,980,934.57	8,559,218.70	382,421,715.87
合同履约成本	12,819,604.03		12,819,604.03
合 计	2,691,893,281.28	110,917,781.25	2,580,975,500.03

## (2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
		计提	转回或转销	
原材料	1,460,513.97	1,034,948.68	374,333.58	2,121,129.07
包装物	779,099.04	139,801.93	233,101.35	685,799.62
低值易耗品	20,813,247.15	4,340,376.08	3,874,553.46	21,279,069.77
委托加工物资				
在产品	1,801,694.36	275,186.32	177,015.40	1,899,865.28
半成品	11,745,820.13	46,797,078.00	3,235,761.15	55,307,136.98
库存商品	65,758,187.90	10,960,717.90	43,776,963.05	32,941,942.75
发出商品	8,559,218.70	7,677,932.08	9,523,346.21	6,713,804.57

项 目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
		计提	转回或转销	
合 计	110,917,781.25	71,226,040.99	61,195,074.20	120,948,748.04

#### 9、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	159,476,008.43	44,800,744.42
增值税留抵税额	807,360,034.05	698,561,915.15
预缴关税等	628,927.28	341,267.22
预缴企业所得税	480,600.79	882,974.99
大额银行存单	1,342,620,888.88	510,036,611.11
合 计	2,310,566,459.43	1,254,623,512.89

**10、 长期股权投资**  
(1) 长期股权投资情况

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额	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、联营企业												
威立雅新能源科技（江门）有限公司	2,892,140.08				-421,068.94						2,471,071.14	
山西贝特瑞新能源科技有限公司	250,236,993.25	12,396,346.72			-8,293,790.91						241,943,202.34	12,396,346.72
西安易能智慧科技有限公司	34,645,663.31	48,831,845.33			-1,143,492.14						33,502,171.17	48,831,845.33
鸡西哈工新能源材料有限公司	4,228,902.78				-973,747.99						3,255,154.79	
宜宾金石新材料科技有限公司	69,757,155.73				-6,802,427.10						62,954,728.63	
常州锂源新能源科技有限公司	77,841,791.39				-10,575,400.00						67,266,391.39	
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	7,535,087.09				744,915.27						8,280,002.36	
深圳国瑞协创储能技术有限公司	7,826,626.54				-1,461,583.57						6,365,042.97	
贤丰新材料（深圳）有限公司	4,810,188.43				-59,766.24						4,750,422.19	
深圳和博瑞科技有限公司	3,445,499.50				-151,987.20						3,293,512.30	

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额	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
深圳璟美瑞酒店管理有限公司	2,793,027.87				-125,220.76						2,667,807.11	
河南平煤国能锂电有限公司												
中能瑞新(深圳)能源科技有限公司												
小计	466,013,075.97	61,228,192.05			-29,263,569.58						436,749,506.39	61,228,192.05
合计	466,013,075.97	61,228,192.05			-29,263,569.58						436,749,506.39	61,228,192.05

**11、 其他非流动金融资产**

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	388,509,285.69	387,260,138.30
其中：权益工具投资	388,509,285.69	387,260,138.30
合 计	388,509,285.69	387,260,138.30

**12、 投资性房地产**

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	139,768,130.97	139,768,130.97
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
(1) 转入固定资产		
4、期末余额	139,768,130.97	139,768,130.97
二、累计折旧和累计摊销		
1、期初余额	18,029,638.75	18,029,638.75
2、本期增加金额	2,095,950.28	2,095,950.28
(1) 计提	2,095,950.28	2,095,950.28
3、本期减少金额		
(1) 转入固定资产		
4、期末余额	20,125,589.03	20,125,589.03
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	119,642,541.94	119,642,541.94
2、期初账面价值	121,738,492.22	121,738,492.22

## (2) 未办妥产权证书的投资性房地产金额及原因

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
鄂州比克花园	390,273.38	开发商配合原因，协调办理中

**13、 固定资产**

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	9,737,801,895.39	9,087,975,598.53
固定资产清理		
合 计	9,737,801,895.39	9,087,975,598.53

## (1) 固定资产

## ① 固定资产情况

固定资产情况项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	其他设备	土地	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	4,193,247,482.19	6,393,215,353.02	66,747,087.29	30,306,764.59	326,867,631.88	106,957,432.61		11,117,341,751.58
2. 本期增加	545,715,702.83	405,417,976.37	6,792,769.08	1,398,522.06	26,142,606.92	10,763,605.45	61,173,027.05	1,057,404,209.76
(1) 购置	20,051,566.63	13,665,733.82	5,750,271.32	70,584.88	14,327,300.49	1,921,504.68	61,173,027.05	116,959,988.87
(2) 在建工程转入	525,664,136.20	391,752,242.55	1,035,921.42	1,327,937.18	11,815,306.43	8,842,100.77		940,437,644.55
(3) 投资性房地产转入								
(4) 债务重组抵入								
(5) 汇率变动			6,576.34					6,576.34
3. 本期减少	36,000.00	18,979,352.34	11,908,784.37	20,719.33	6,005,043.91	899,828.33		37,849,728.28
(1) 处置或报废	36,000.00	18,979,352.34	11,908,784.37	20,719.33	6,005,043.91	899,828.33		37,849,728.28
(2) 转入在建工程								
4. 期末余额	4,738,927,185.02	6,779,653,977.05	61,631,072.00	31,684,567.32	347,005,194.89	116,821,209.73	61,173,027.05	12,136,896,233.06
二、累计折旧								
1. 期初余额	420,237,334.16	1,406,842,312.39	33,335,075.18	15,364,997.36	96,934,149.67	27,758,120.97		2,000,471,989.73
2. 本期增加	70,075,613.85	279,080,722.76	4,675,130.27	2,090,223.75	28,017,197.34	8,895,123.90		392,834,011.87
(1) 计提	70,075,613.85	279,080,722.76	4,675,130.27	2,090,223.75	28,017,197.34	8,895,123.90		392,834,011.87
(2) 投资性房地产转入								
(3) 汇率变动			907.14					907.14
3. 本期减少		9,962,741.16	10,643,548.11	19,025.51	1,223,287.62	708,704.23		22,557,306.63
(1) 处置或报废		9,962,741.16	10,643,548.11	19,025.51	1,223,287.62	708,704.23		22,557,306.63

固定资产情况项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	其他设备	土地	合计
(2) 转入在建工程								
4. 期末余额	490,312,948.01	1,675,960,293.99	27,366,657.34	17,436,195.60	123,728,059.39	35,944,540.64		2,370,748,694.97
三、减值准备								
1. 期初余额	2,452,638.45	26,418,745.64	1,764.16	19,511.75	1,503.32			28,894,163.32
2. 本期增加								
(1) 计提								
3. 本期减少		548,520.62						548,520.62
(1) 处置或报废		548,520.62						548,520.62
4. 期末余额	2,452,638.45	25,870,225.02	1,764.16	19,511.75	1,503.32			28,345,642.70
四、账面价值								
1. 期末账面价值	4,246,161,598.56	5,077,823,458.04	34,262,650.50	14,228,859.97	223,275,632.18	80,876,669.09	61,173,027.05	9,737,801,895.39
2. 期初账面价值	3,770,557,509.58	4,959,954,294.99	33,410,247.95	14,922,255.48	229,931,978.89	79,199,311.64		9,087,975,598.53

注：公司在摩洛哥取得的土地具有永久产权，不计提折旧。

① 暂时闲置的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	20,458,363.10	18,005,724.65	2,452,638.45		
机器设备	54,526,708.27	36,404,852.26	18,121,856.01		
运输工具	424,940.62	423,176.46	1,764.16		
办公设备	264,177.69	244,665.94	19,511.75		
电子设备	32,331.65	30,828.33	1,503.32		
合 计	75,706,521.33	55,109,247.64	20,597,273.69		

② 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
本公司房屋及建筑物	949,537,707.44	相关办证手续尚在进行中
惠州贝特瑞厂区房屋建筑物	18,091,179.56	相关办证手续尚在进行中
江苏负极厂区房屋建筑物	92,606,153.32	相关办证手续尚在进行中
鸡西长源厂区房屋建筑物	76,416,962.77	相关办证手续尚在进行中
山东瑞阳厂区房屋建筑物	309,912,455.09	相关办证手续尚在进行中
山西瑞君厂区房屋建筑物	144,620,760.37	相关办证手续尚在进行中
云南贝特瑞厂区房屋建筑物	322,004,862.49	相关办证手续尚在进行中
合 计	1,913,190,081.04	——

注：期末所有权或使用权受限制的固定资产情况，详见附注一、62。

14、 在建工程

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	3,256,581,725.21	2,751,690,622.90
工程物资		
合 计	3,256,581,725.21	2,751,690,622.90

## (1) 在建工程

## ①在建工程情况

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
系统、设备安装工程	94,316,755.58		94,316,755.58	81,014,808.35		81,014,808.35
光明年产 4 万吨硅基负极材料项目	627,187,119.19		627,187,119.19	471,584,791.83		471,584,791.83
惠州贝特瑞年产 4 万吨锂电池负极材料扩建土建工程	2,832,653.24		2,832,653.24	2,832,653.24		2,832,653.24
惠州贝特瑞零星土建工程	2,957,433.54		2,957,433.54	2,957,433.54		2,957,433.54
鸡西长源矿业厂区工程	16,319,593.67		16,319,593.67	15,444,496.76		15,444,496.76
山西瑞君年产 10 万吨人造石墨负极材料项目（一期）	533,991,183.73		533,991,183.73	673,851,217.91		673,851,217.91
云南贝特瑞年产 20 万吨锂电池负极材料项目（一期）	10,912,040.54		10,912,040.54	272,739,670.11		272,739,670.11
站前石墨矿勘探工程	11,273,160.19		11,273,160.19	10,891,224.83		10,891,224.83
常州贝特瑞年产 5 万吨锂电池高镍三元正极材料项目	285,432,931.13		285,432,931.13	241,611,300.32		241,611,300.32
四川新材料年产 5 万吨锂离子电池负极材料及综合配套项目（一期）	17,486,063.61		17,486,063.61	25,085,556.65		25,085,556.65
山东瑞阳年产 4 万吨人造石墨负极一体化产线（一期）	6,281,075.09		6,281,075.09	5,077,123.58		5,077,123.58
江苏贝特瑞工业园区改扩建工程	18,861,782.02		18,861,782.02	20,475,120.09		20,475,120.09
四川瑞鞍年产 5 万吨锂电池负极材料前驱体和成品线项目	927,469.49		927,469.49	18,099,431.28		18,099,431.28
山东瑞阳年产 6 万吨负极针状焦生产线（一期）	13,997,894.38		13,997,894.38	860,583.31		860,583.31
印尼贝特瑞年产 8 万吨新能源锂电池负极材料一体化项目	1,613,804,569.81		1,613,804,569.81	909,165,211.10		909,165,211.10
合 计	3,256,581,725.21		3,256,581,725.21	2,751,690,622.90		2,751,690,622.90

注：期末所有权或使用权受限制的在建工程情况，详见附注一、62。

## ②在建工程项目本期变动情况

项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定 资产/投资性 房地产	本期转入长 期待摊费用	本期转 入无形 资产	处置或报 废	期末余额	本期 利息 资本 化率
系统、设备安装工程	81,014,808.35	54,211,819.99	38,022,372.76	2,887,500.00			94,316,755.58	
光明年产 4 万吨硅基负极材料项目	471,584,791.83	155,602,327.36					627,187,119.19	3.55%
惠州贝特瑞年产 4 万吨锂电负极材料扩建土建工程	2,832,653.24	4,902,654.87	4,902,654.87				2,832,653.24	
惠州贝特瑞零星土建工程	2,957,433.54						2,957,433.54	
鸡西长源矿业厂区工程	15,444,496.76	875,096.91					16,319,593.67	
山西瑞君年产 10 万吨人造石墨负极材料一体化生产线项目（一期）	673,851,217.91	45,019,661.81	184,879,695.99				533,991,183.73	3.65%
云南贝特瑞年产 20 万吨锂电池负极材料一体化项目（一期）	272,739,670.11	361,048,973.06	622,876,602.63				10,912,040.54	3.65%
站前石墨矿勘探工程	10,891,224.83	381,935.36					11,273,160.19	
常州贝特瑞年产 5 万吨锂电池高镍三元正极材料项目	241,611,300.32	47,635,407.87	3,813,777.06				285,432,931.13	
山东瑞阳年产 4 万吨人造石墨负极一体化产线（一期）	5,077,123.58	1,203,951.51					6,281,075.09	3.5%
四川新材料年产 5 万吨锂离子电池负极材料及综合配套项目（一期）	25,085,556.65	35,094,893.35	42,694,386.39				17,486,063.61	
江苏贝特瑞工业园区改扩建工程	20,475,120.09	17,579,220.07	19,192,558.14				18,861,782.02	
四川瑞鞍年产 5 万吨锂电池负极材料前驱体和成品线项目	18,099,431.28	3,194,545.68	20,366,507.47				927,469.49	4.40%
山东瑞阳年产 6 万吨负极针状焦	860,583.31	16,826,400.31	3,689,089.24				13,997,894.38	3.50%

项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定 资产/投资性 房地产	本期转入长 期待摊费用	本期转 入无形 资产	处置或报 废	期末余额	本期 利息 资本 化率
生产线（一期）								
印尼贝特瑞年产 8 万吨新能源锂电池负极材料一体化项目	909,165,211.10	704,639,358.71					1,613,804,569.81	4.80%
合 计	2,751,690,622.90	1,448,216,246.86	940,437,644.55	2,887,500.00			3,256,581,725.21	

③ 期末重要在建工程项目情况

项目名称	预算数 (万元)	资金来源	工程累计投入 占预算的比例	工程进度	利息资本化 累计金额 (元)	其中：本期 利息资本化 金额（元）
常州贝特瑞年产 5 万吨锂电池高镍三元正极材料项目	132,557.05	自筹	90.98%	厂房已完工，部分产线已投产		
光明年产 4 万吨硅基负极材料项目	213,731.00	贷款+自筹	31.64%	主体结构和装修工程已完成，设备已开始安装	3,666,441.86	3,256,693.88
山西瑞君年产 10 万吨人造石墨负极材料一体化生产线项目（一期）	184,000.00	贷款+自筹	50.73%	部分厂房主体工程已基本完工，设备安装中	13,838,574.39	8,119,136.25
印尼贝特瑞年产 8 万吨新能源锂电池负极材料一体化项目	271,641.59	贷款+自筹	59.36%	部分厂房主体已基本完工，设备安装中	3,116,029.17	3,116,029.17
合 计	801,929.64	——	——	——	20,621,045.42	14,491,859.30

④ 本期在建工程项目利息资本化情况

项目名称	期初余额	本期增加	本期结转	期末余额
山东瑞阳年产4万吨人造石墨负极一体化产线	94,600.32			94,600.32
山东瑞阳年产6万吨负极针状焦生产线	6,086.58			6,086.58
山西瑞君年产10万吨人造石墨负极材料一体化生产线项目（一期）	5,719,438.14	8,119,136.25	4,318,315.10	9,520,259.29
光明年产4万吨硅基负极材料项目	409,747.98	3,256,693.88		3,666,441.86
云南贝特瑞年产20万吨锂电池负极材料一体化项目（一期）	126,069.02	2,288,970.77		2,415,039.79
印尼贝特瑞年产8万吨新能源锂电池负极材料一体化项目		3,116,029.17		3,116,029.17
合 计	6,355,942.04	16,780,830.07	4,318,315.10	18,818,457.01

15、 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
一、账面原值			
1、期初余额	211,722,903.31	503,082,863.69	714,805,767.00
2、本期增加金额			
(1) 承租			
3、本期减少金额	415,120.29		415,120.29
(1) 处置或报废	415,120.29		415,120.29
(2) 租赁变更			
(3) 租赁到期			
4、期末余额	211,307,783.02	503,082,863.69	714,390,646.71
二、累计折旧			
1、期初余额	112,405,561.91	166,983,471.94	279,389,033.85
2、本期增加金额	21,222,551.46	31,226,602.74	52,449,154.20
(1) 计提	21,222,551.46	31,226,602.74	52,449,154.20
3、本期减少金额		276,746.88	276,746.88
(1) 租赁变更		276,746.88	276,746.88
(2) 租赁到期			
4、期末余额	133,628,113.37	197,933,327.80	331,561,441.17
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加金额			

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
3、本期减少金额			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	77,679,669.65	305,149,535.89	382,829,205.54
2、期初账面价值	99,317,341.40	336,099,391.75	435,416,733.15

## 16、 无形资产

### (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	探采矿权	专有技术	管理类软件	特许权	合 计
一、账面原值						
1、期初余额	1,160,034,027.47	92,218,824.78	71,725,597.02	39,167,497.23	9,521,920.00	1,372,667,866.50
2、本期增加金额	14,538,950.01			1,368,024.71		15,906,974.72
(1) 购置	14,538,950.01			1,368,024.71		15,906,974.72
(2) 在建工程转入						
3、本期减少金额						
4、期末余额	1,174,572,977.48	92,218,824.78	71,725,597.02	40,535,521.94	9,521,920.00	1,388,574,841.22
二、累计摊销						
1、期初余额	142,266,243.15	30,302,262.03	39,813,545.86	10,157,691.46	3,564,479.03	226,104,221.53
2、本期增加金额	14,025,821.52	2,408,751.40	2,579,467.43	2,098,244.91	641,927.19	21,754,212.45
(1) 计提	14,025,821.52	2,408,751.40	2,579,467.43	2,098,244.91	641,927.19	21,754,212.45
3、本期减少金额						
4、期末余额	156,292,064.67	32,711,013.43	42,393,013.29	12,255,936.37	4,206,406.22	247,858,433.98
三、减值准备						
1、期初余额			525,000.00			525,000.00
2、本期增加金额						
3、本期减少金额						
4、期末余额			525,000.00			525,000.00
四、账面价值						
1、期末账面价值	1,018,280,912.81	59,507,811.35	28,807,583.73	28,279,585.57	5,315,513.78	1,140,191,407.24

项 目	土地使用权	探采矿权	专有技术	管理类软件	特许权	合 计
2、期初账面价值	1,017,767,784.32	61,916,562.75	31,387,051.16	29,009,805.77	5,957,440.97	1,146,038,644.97

注：本期末无通过本集团内部研究开发形成的无形资产。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
长源矿业土地使用权	7,219,788.33	正在办理过程中
山东瑞阳土地使用权	21,526,394.00	正在办理过程中
四川贝特瑞土地使用权	1,926,600.00	正在办理过程中
山西瑞君土地使用权	67,843,349.60	正在办理过程中
合 计	98,516,131.93	

(3) 期末所有权或使用权受限制的无形资产情况，详见附注一、62。

## 17、 商誉

(1) 商誉账面原值

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
天津市贝特瑞新能源材料有限责任公司	288,820.34			288,820.34
深圳市深瑞墨烯科技有限公司	9,802,036.69			9,802,036.69
合 计	10,090,857.03			10,090,857.03

(2) 商誉减值准备

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
天津市贝特瑞新能源材料有限责任公司	288,820.34			288,820.34
深圳市深瑞墨烯科技有限公司	9,802,036.69			9,802,036.69
合 计	10,090,857.03			10,090,857.03

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本集团商誉所对应的各子公司皆有其独立的主营业务范围，之间并无明显的协同效应，故将各子公司分别作为一个独立的资产组，企业合并形成的商誉被分配至相对应的资产组以进行减值测试。上述资产组可独立于集团其他业务单位且整体产生现金流量，代表了本集团基于内部管理目的对商誉进行监控的最低水平，本报告期末商誉所在资产组与收购日形成商誉时所确定的资产组一致。

(4) 商誉的减值测试过程

1) 测试方法：

首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定。未来现金流量基于经管理层批准的未来五年(预算期)的财务预算确定；五年以后的稳定期现金流量按照预算期最后一年的水平确定。

2) 关键参数及假设基础:

与商誉相关的资产组	预算期内收入复合增长率	预算期内平均毛利率	稳定期增长率	折现率
深圳市深瑞墨烯科技有限公司	21.40%	43.38%	不增长	10.36%

对于预算期内收入增长率、毛利率，系各子公司管理层根据未来的战略规划、对行业市场发展、行业政策的预测等所进行的分析，并考虑市场营销计划等因素对相关参数的影响，从而确定预算期内的收入增长率及毛利率。

对于折现率，系本集团根据专业评估机构的咨询意见，选择由其采用（所得）税前资本资产加权平均成本模型（WACC）确定的，能够反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率作为折现率。

3) 商誉减值损失的确认方法

公司资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）小于资产组期末账面价值与商誉（包含未确认归属于少数股东权益的商誉）期末余额之和的部分，确认商誉减值损失，测试过程如下：

单位：元

项目或资产组	深圳市深瑞墨烯科技有限公司
1、资产组期末账面价值	16,626,734.52
2、商誉期末余额	16,847,777.05
3、可收回金额	2,853,083.02
4、商誉减值金额	16,847,777.05
5、本集团持股比例	58.18%
6、本集团商誉减值金额(4*5)	9,802,036.69
7、期初商誉减值金额	
8、本期确认商誉减值金额(6-7)	9,802,036.69

注：上表中，商誉期末余额，已包含未确认归属与少数股东权益的商誉；上表中，当 3>2 时商誉减值金额=1+2-3；当 3<2 时商誉减值金额=2

18、 长期待摊费用

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
经营租入固定资产改良	58,289,263.12	3,880,683.51	11,689,003.06		50,480,943.57

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
矿区林地补偿费	43,778,676.89	2,758,000.00	3,980,244.89		42,556,432.00
矿山露天剥离费	72,667,172.14	5,885,614.92	6,059,961.85		72,492,825.21
版权使用费	2,187,124.56		385,963.15		1,801,161.41
合 计	176,922,236.71	12,524,298.43	22,115,172.95		167,331,362.19

## 19、 递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产明细

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	262,968,791.99	51,790,179.17	263,541,810.14	52,597,510.59
预计费用	3,098,600.12	774,650.03	3,535,078.76	883,769.69
递延收益	686,529,199.33	121,835,777.46	604,943,502.94	102,231,790.87
待弥补亏损	658,505,713.00	126,078,208.57	514,890,680.22	101,589,481.91
内部交易未实现收益	219,861,322.77	32,979,198.42	127,130,008.11	19,069,501.22
交易性金融资产公允 价值变动损失	19,550,234.64	2,932,535.20	18,180,538.21	2,727,080.73
应收款项融资公允价 值变动损失	1,014,521.67	253,630.42	319,553.27	79,888.32
租赁负债	417,840,440.51	74,405,018.73	470,959,093.83	82,990,250.29
合 计	2,269,368,824.03	411,049,198.00	2,003,500,265.48	362,169,273.62

### (2) 未经抵销的递延所得税负债明细

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
交易性金融资产公 允价值变动收益	270,404,438.24	40,560,665.74	359,003,474.54	53,850,521.18
折旧年限差异	423,456,401.52	78,873,984.50	440,342,482.20	81,406,896.60
长期股权投资核算 方式转换收益	78,268,993.27	11,740,348.99	78,268,993.27	11,740,348.99
企业合并资产评估 溢价	5,048,094.12	757,214.12	5,679,105.88	851,865.88
使用权资产	382,829,205.54	68,723,060.76	435,416,733.15	77,280,210.69
无形资产	4,395,343.79	1,098,835.95	4,395,343.79	1,098,835.95
合 计	1,164,402,476.48	201,754,110.06	1,323,106,132.83	226,228,679.29

## (3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	216,338,854.37	280,716,149.50
可抵扣亏损	385,427,900.02	394,263,760.47
合计	601,766,754.39	674,979,909.97

## (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024年	—	8,835,860.45	
2025年	13,262,239.01	13,262,239.01	
2026年	62,811,202.03	62,811,202.03	
2027年	87,533,670.08	87,533,670.08	
2028年	221,820,788.90	221,820,788.90	
2029年	—	—	
合计	385,427,900.02	394,263,760.47	

## 20、其他非流动资产

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
预付设备、工程、土地款	344,140,666.50		344,140,666.50	271,733,279.51		271,733,279.51
预付租金				7,805,129.94		7,805,129.94
贷款履约保障基金	6,000,000.00	6,000,000.00		6,000,000.00	6,000,000.00	
售后租回融资保证金	11,600,000.00		11,600,000.00	20,600,000.00		20,600,000.00
项目开工履约保证金	11,749,452.11		11,749,452.11	9,510,920.00		9,510,920.00
项目代建工程款	151,104,878.28		151,104,878.28	151,104,878.28		151,104,878.28
拟投出资产包	168,160,869.00	45,164,551.00	122,996,318.00	168,160,869.00	45,164,551.00	122,996,318.00
合计	692,755,865.89	51,164,551.00	641,591,314.89	634,915,076.73	51,164,551.00	583,750,525.73

注：拟投出资产包，系2020年9月公司子公司贝特瑞纳米与河南国能电池有限公司及北京国能电池科技股份有限公司进行债务重组，所获偿的公允价值为16,816.09万元的机器设备等实物资产，针对此资产包贝特瑞纳米未来拟用于投资运营，截止报告日，相关运营、

投资事项尚在筹划中；本期末贝特瑞纳米对拟投出资产包累计计提减值准备 4,516.46 万元。

其他非流动资产减值测试情况

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项 目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
贷款履约保障基金	6,000,000.00		6,000,000.00	预计可收回金额	不适用	不适用
拟投出资产包	168,160,869.00	122,996,318.00	45,164,551.00	市场价值	不适用	不适用
合 计	174,160,869.00	122,996,318.00	51,164,551.00	——	——	——

## 21、 短期借款

### (1) 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	1,369,000,000.00	814,000,000.00
保证借款	517,956,442.36	359,445,616.56
商业票据融资	100,000,000.00	
合 计	1,986,956,442.36	1,173,445,616.56

注：期末抵押、质押借款的抵押资产类别以及金额，详见附注一、62。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本集团无已逾期未偿还的短期借款。

## 22、 应付票据

种 类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	26,571,664.06	
银行承兑汇票	1,322,349,140.21	1,693,839,958.65
合 计	1,348,920,804.27	1,693,839,958.65

注：期末本集团无已到期未支付的应付票据。

## 23、 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内	4,417,842,069.20	5,255,868,718.96
1-2 年	225,225,772.36	313,046,585.12

项 目	期末余额	期初余额
2-3 年	24,948,951.34	38,647,160.21
3 年以上	18,267,427.51	19,703,223.71
合 计	4,686,284,220.41	5,627,265,688.00

注：应付账款期末余额中账龄超过一年以上款项，主要为尚未支付的设备及工程款，账龄超过1年或逾期的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
佛山市天禄智能装备科技有限公司	30,274,784.99	未到结算期
合 计	30,274,784.99	——

#### 24、 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
预收出租租赁款	33,774.55	32,213.45
合 计	33,774.55	32,213.45

注：期末本集团无账龄超过 1 年的重要预收款项。

#### 25、 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内	15,748,775.87	47,237,334.52
1-2 年	28,438,907.15	1,287,911.28
2-3 年	225,758.10	39,554.69
3 年以上	356,480.68	222,096.84
减：计入其他非流动负债		
合 计	44,769,921.80	48,786,897.33

#### 26、 应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	281,809,722.29	672,163,109.50	617,191,187.35	336,781,644.44
二、离职后福利- 设定提存计划	26,333.79	55,448,886.74	55,428,317.14	46,903.39
合 计	281,836,056.08	727,611,996.24	672,619,504.49	336,828,547.83

##### (2) 短期薪酬列示

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	279,272,973.04	568,512,686.90	514,379,603.62	333,406,056.32
2、职工福利费	646.84	39,954,510.36	39,952,180.36	2,976.84
3、社会保险	33,708.43	24,466,436.63	24,497,090.80	3,054.26

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
费				
其中：医疗保险费	30,941.91	20,062,411.49	20,090,815.28	2,538.12
工伤保险费	1,983.41	2,869,973.22	2,871,691.73	264.90
生育保险费	783.11	1,534,051.92	1,534,583.79	251.24
4、住房公积金	1,053,111.05	30,107,302.55	30,129,111.04	1,031,302.56
5、工会经费和职工教育经费	1,449,282.93	9,122,173.06	8,233,201.53	2,338,254.46
合计	281,809,722.29	672,163,109.50	617,191,187.35	336,781,644.44

(3) 设定提存计划列示

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	24,906.68	53,108,840.45	53,088,016.55	45,730.58
2、失业保险费	1,427.11	2,340,046.29	2,340,300.59	1,172.81
合计	26,333.79	55,448,886.74	55,428,317.14	46,903.39

27、 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,000,834.05	5,826,278.54
企业所得税	112,285,986.47	157,601,834.14
个人所得税	1,953,947.49	14,824,706.48
城市维护建设税	873,114.23	631,432.00
教育费附加	375,433.97	271,869.82
地方教育费附加	245,477.46	176,434.69
资源税	418,772.26	663,205.30
房产税	4,523,592.53	2,506,318.51
印花税	4,703,140.13	5,841,482.14
土地使用税	1,946,592.73	1,052,343.62
环境保护税	239,242.16	239,192.87
合计	133,566,133.48	189,635,098.11

28、 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利	1,715,000.00	
其他应付款	215,739,218.55	127,447,235.24
合计	217,454,218.55	127,447,235.24

(1) 应付股利

项 目	期末余额	期初余额
应付股利	1,715,000.00	
合 计	1,715,000.00	

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
待付款项	8,708,373.79	10,783,499.58
预计费用	14,210,457.03	25,840,434.62
质保金	38,008,855.58	28,447,962.87
往来款	81,171,765.18	4,767,228.64
押金	57,346,363.52	42,231,368.26
水电费	16,035,287.85	15,115,227.97
运费	258,115.60	261,513.30
合 计	215,739,218.55	127,447,235.24

注：期末本集团无账龄超过1年的重要其他应付款。

**29、 一年内到期的非流动负债**

项 目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,357,166,792.22	1,752,823,422.14
1年内到期的长期应付款	93,404,096.68	194,218,272.55
1年内到期的租赁负债	107,289,733.76	107,470,704.39
合 计	1,557,860,622.66	2,054,512,399.08

**30、 其他流动负债**

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,345,975.03	2,323,274.67
合 计	2,345,975.03	2,323,274.67

**31、 长期借款**

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	2,337,249,154.04	1,754,180,972.19
保证借款	1,067,335,633.77	1,086,573,509.60
抵押借款	3,148,826,139.47	1,911,910,076.09
减：一年内到期的长期借款（附注一、30）	1,357,166,792.22	1,752,823,422.14
合 计	5,196,244,135.06	2,999,841,135.74

注1：期末抵押、质押借款的抵押资产类别以及金额，详见附注一、62。

注 2：期末本集团长期借款利率区间 2.60%-4.80%。

### 32、 租赁负债

项 目	期初余额	本期增加			本期减少	期末余额
		新增租赁	本期利息	其他		
租赁付款额	545,435,609.55				62,838,467.76	482,597,141.79
减：未确认融资费用	74,476,515.72				9,719,814.44	64,756,701.28
减：一年内到期的租赁负债（附注一、30）	107,470,704.39	—	—		—	107,289,733.76
合 计	363,488,389.44	—	—		—	310,550,706.75

注 1：租赁付款额本期减少中包含租赁变更变动影响金额 444,488.88 元。

注 2：本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及期末租赁负债的到期期限分析参见本附注六、（一）、3“流动性风险”。

### 33、 长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款		146,246,880.00
专项应付款		
合 计		146,246,880.00
(1) 长期应付款		
项 目	期末余额	期初余额
应付售后回租融资款	93,404,096.68	340,465,152.55
减：一年内到期部分（附注一、29）	93,404,096.68	194,218,272.55
合 计		146,246,880.00

### 34、 预计负债

项 目	期末余额	期初余额
复垦、弃置及环境清理义务	6,802,036.31	6,750,547.37
合 计	6,802,036.31	6,750,547.37

注 1：公司相关子公司所从事的非金属矿山采掘活动属于露天开采，按照《财政部、国土资源部、环境保护部关于取消矿山地质环境治理恢复保证金，建立矿山地质恢复基金的指导意见》（财建[2017]638 号）规定，应根据矿山地质环境保护与土地复垦方案，将矿山地质环境恢复治理费用按照企业会计准则相关规定预计弃置费用。

注 2：公司相关子公司所从事的非金属矿山采掘活动，形成的废弃储矿场生态修复治理，储矿场种植树木，防止储矿场山体滑坡。根据矿山废弃排土场、储矿场生态修复工程项目施工方案，将修复治理费用按照企业会计准则相关规定预计治理费用。

### 35、 递延收益

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	635,208,791.85	118,170,170.00	32,351,814.73	721,027,147.12	政府拨款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	635,208,791.85	118,170,170.00	32,351,814.73	721,027,147.12	—

### 36、其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
应付债权清收报酬	57,597,688.48	57,597,688.48
合计	57,597,688.48	57,597,688.48

注：应付债权清算报酬，系公司子公司贝特瑞纳米与河南国能电池有限公司及北京国能电池科技股份有限公司进行债务重组过程中，聘请第三方公司提供债权清收相关服务而应支付的分成款。

### 37、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）			期末余额
		发行新股	送股	小计	
股份总数	1,104,852,712.00	11,822,625.00		11,822,625.00	1,116,675,337.00

注1：本期发行新股，系2024年1月公司第二期股票期权激励计划第二个行权期行权条件已满足，股票期权激励对象的股票期权予以行权1,182.2625万股，上述增资经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）以众环验字(2024)0100002号验资报告审验。

### 38、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	3,322,222,922.19	273,284,329.89		3,595,507,252.08
其他资本公积	300,457,390.96	21,379,920.50	81,127,273.52	240,710,037.94
合计	3,622,680,313.15	294,664,250.39	81,127,273.52	3,836,217,290.02

注1：股本溢价本期增加，系公司第二期股票期权激励计划第二个行权期行权条件已满足，股票期权激励对象的股票期权予以行权，行权价格超过股本面额部分形成股本溢价192,157,056.37元，其他资本公积转入股本溢价81,127,273.52元。

注2：本期其他资本公积增加，系本期以权益结算的股份支付摊销额的变动21,379,920.50元。

注3：股票期权激励对象的股票期权予以行权，转入股本溢价81,127,273.52元。

### 39、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股票		141,620,369.90		141,620,369.90
合计		141,620,369.90		141,620,369.90

注1：根据2024年2月28日第六届董事会第十六次会议审议通过的《关于回购股份方案的议案》，公司使用自有资金以竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股股票，用于实施员工持股计划或股权激励计划。回购的资金总额不低于10,000万元且不超过20,000万元，回购价格不超过27元/股，

截至2024年6月30日，累计回购公司股份7,500,476股，占公司总股本的0.67%，已回购金额为人民币141,596,725.07元（不含交易费用），印花税、交易佣金等交易费用为人民币23,644.83元，合计确认库存股141,620,369.90元。

### 40、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,863,801.04	5,857,812.35			-173,742.10	3,503,650.76	2,527,903.69	-360,150.28
其中：应收款项融资公允价值变动	-239,664.95	-694,968.40			-173,742.10	-521,226.30		-760,891.25
外币财务报表折算差额	-3,624,136.09	6,552,780.75				4,024,877.06	2,527,903.69	400,740.97
其他综合收益合计	-3,863,801.04	5,857,812.35			-173,742.10	3,503,650.76	2,527,903.69	-360,150.28

#### 41、 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,847,169.90	1,225,038.16	299,610.83	4,772,597.23
合计	3,847,169.90	1,225,038.16	299,610.83	4,772,597.23

注：公司相关子公司从事非金属矿山采掘活动，按照国家规定比例提取及使用安全生产费。根据企业会计准则的相关规定计入专项储备核算。

#### 42、 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	395,778,735.32			395,778,735.32
合计	395,778,735.32			395,778,735.32

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

#### 43、 未分配利润

项目	本期	上年度
调整前上期期末未分配利润	6,447,552,372.62	5,479,769,299.86
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		2,351,359.25
调整后期初未分配利润	6,447,552,372.62	5,482,120,659.11

项 目	本期	上年度
加：本期归属于母公司股东的净利润	492,799,410.13	1,653,905,198.27
减：提取法定盈余公积		62,390,281.51
转作股本的普通股股利		257,798,966.25
对股东的分配	444,286,104.80	368,284,237.00
期末未分配利润	6,496,065,677.95	6,447,552,372.62

#### 44、 营业收入和营业成本

##### (1) 营业收入、成本分类明细

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,926,588,042.80	5,495,028,203.05	13,322,424,542.04	11,390,356,454.46
其他业务	111,232,057.81	46,367,729.83	100,312,010.42	22,347,951.98
合 计	7,037,820,100.61	5,541,395,932.88	13,422,736,552.46	11,412,704,406.44

##### (2) 分摊至剩余履约义务的说明

本期末无已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入。

#### 45、 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
消费税	15,267,228.06	
资源税	1,181,408.51	1,875,910.20
城市维护建设税	10,989,993.37	15,134,490.05
教育费附加	4,708,436.43	6,486,690.62
地方教育费附加	3,138,957.61	4,324,460.38
印花税	9,750,017.19	12,258,313.35
房产税	10,403,177.75	7,971,678.95
土地使用税	4,000,299.16	3,014,390.12
环境保护税	410,241.55	789,184.19
其他	12,819.14	4,300.83
合 计	59,862,578.77	51,859,418.69

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

#### 46、 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,593,554.64	34,563,886.88
销售代理费及佣金	1,882,375.76	217,972.52
业务招待费	3,001,636.58	2,548,967.49
差旅费	2,153,149.35	1,891,349.93
办公费	434,472.26	600,673.62

项 目	本期发生额	上期发生额
交通运输费	1,190,438.44	1,030,193.55
物料消耗	1,202,978.83	479,035.39
咨询费	318,779.54	669,483.78
租赁费	312,852.91	912,805.26
折旧摊销	37,932.96	38,835.87
其他	105,975.89	20,656.04
合 计	35,234,147.16	42,973,860.33

#### 47、 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	187,535,372.75	207,057,306.31
期权激励成本摊销	22,401,030.04	41,674,425.66
办公费	31,349,359.74	26,014,101.05
折旧摊销	51,286,515.25	41,728,612.96
审计及咨询费	12,756,627.08	7,839,436.69
物料消耗	8,867,137.26	8,149,947.03
业务招待费	6,063,929.09	4,974,502.24
租赁费	2,995,572.14	1,117,499.14
差旅费	7,555,339.41	3,380,600.24
修理费	4,328,488.94	3,526,853.50
汽车交通费	1,311,538.58	1,149,666.39
资产保险费	846,647.78	239,970.19
诉讼费	571,042.00	3,641.51
其他	5,302,005.90	4,608,018.57
合 计	343,170,605.96	351,464,581.48

#### 48、 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	113,701,662.54	268,148,961.42
职工薪酬	128,995,437.10	130,654,821.19
折旧摊销	34,085,707.48	26,975,383.43
办公费	22,418,750.68	20,560,148.97
修理费	2,630,585.61	2,822,657.33
技术服务费	3,246,658.39	1,996,943.57
审计及咨询费	1,490,887.57	3,774,196.70
试验检测费	2,759,008.11	589,040.32

项 目	本期发生额	上期发生额
差旅费	2,082,794.12	1,866,493.93
租赁费	3,031,770.09	673,795.15
业务招待费	104,669.15	100,798.45
汽车交通费		351.65
其他	102,979.15	169,939.47
合 计	314,650,909.99	458,333,531.58

#### 49、 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	119,910,373.16	142,271,962.34
减：利息收入	35,847,658.20	54,357,984.00
汇兑损益	-23,322,773.51	-25,754,335.07
银行手续费	1,646,164.72	805,309.90
其他	7,094,391.83	14,911,277.46
合 计	69,480,498.00	77,876,230.63

#### 50、 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	71,979,881.76	107,110,697.34	71,979,881.76
增值税加计抵减	38,158,348.38		
个税代扣手续费返还	1,580,632.99	1,549,576.27	
合 计	111,718,863.13	108,660,273.61	71,979,881.76

#### 51、 投资收益

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	-29,263,569.58	-54,620,947.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		1,619,646.25
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	300,000.00	
处置衍生金融资产取得的投资收益	-525,000.00	-5,291,500.00
票据贴现利息支出	-14,813.61	
大额存单利息收入	13,934,414.76	
合 计	-15,568,968.43	-58,292,801.54

#### 52、 公允价值变动收益

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	-87,996,081.96	-61,295,947.50
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其他非流动金融资产	-15,800,089.29	125,279,284.42
合 计	-103,796,171.25	63,983,336.92

**53、 信用减值损失**

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-141,680.56	55,440.00
应收账款坏账损失	10,908,199.25	8,218,388.06
其他应收款坏账损失	1,229,309.25	3,122,234.68
合 计	11,995,827.94	11,396,062.74

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

**54、 资产减值损失**

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-71,226,040.99	-45,526,796.06
合 计	-71,226,040.99	-45,526,796.06

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

**55、 资产处置收益**

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
处置非流动资产的损益	242,747.66	-347,330.07	242,747.66
合 计	242,747.66	-347,330.07	242,747.66

**56、 营业外收入**

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	18,469.03	403,423.95	18,469.03
盘盈利得		29.78	
违约赔偿收入	37,000.00	38,621.36	37,000.00
罚款收入	569,038.33	773,096.13	569,038.33
无法支付的应付款项	17,919.47	1,008,120.95	17,919.47
其他收入	961,691.51	4,096,185.84	961,691.51
合 计	1,604,118.34	6,319,478.01	1,604,118.34

**57、 营业外支出**

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	4,092,993.60	3,014,189.98	4,092,993.60
捐赠及赞助支出	453,550.00	206,000.00	453,550.00
非常损失	102,831.59		102,831.59
赔偿支出		25,006.99	
罚款及滞纳金支出	426,691.71	35,156.40	426,691.71
其他支出	162,082.25	199,538.82	162,082.25
合 计	5,238,149.15	3,479,892.19	5,238,149.15

**58、 所得税费用****(1) 所得税费用表**

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	177,623,959.86	194,242,151.11

项 目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-73,180,751.51	-15,577,365.19
合 计	104,443,208.35	178,664,785.92
<b>(2) 会计利润与所得税费用调整过程</b>		
项 目	本期发生额	
利润总额	603,757,655.10	
按法定/适用税率计算的所得税费用	90,563,648.26	
子公司适用不同税率的影响	6,874,427.64	
调整以前期间所得税的影响	1,202,440.43	
非应税收入的影响	9,229,452.88	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,127,618.61	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响		
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,113,528.63	
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	22,531,594.97	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		
研发费加计扣除的影响	-27,972,445.81	
所得税费用	104,443,208.35	

## 59、 其他综合收益

详见附注一、40。

## 60、 现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

#### ①收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
利息收入	33,461,893.74	51,769,458.13
收到政府补助款	160,792,307.55	217,097,219.61
收到的其他款项	52,346,215.78	45,320,447.91
收到的往来款项	75,627,771.87	110,952,555.85
大额定期存单收回		18,000,000.00
合 计	322,228,188.94	443,139,681.50

#### ②支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用、管理费用、研发费用	187,304,511.12	163,626,295.55
支付的银行手续费等	1,646,164.72	805,309.90
支付的往来款	48,580,722.58	38,076,659.07
支付的其他款项	39,396,078.65	3,664,396.30
合 计	276,927,477.07	206,172,660.82

### (2) 与筹资活动有关的现金

#### ① 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
股份回购款	141,620,369.90	

项 目	本期发生额	上期发生额
偿还售后租回融资款本金	237,400,000.00	
支付的融资手续费	7,042,902.89	6,848,647.15
融资履约保证金	156,000,000.00	
偿还租赁负债本金和利息（非简化处理）	30,988,904.92	32,337,754.44
合 计	573,052,177.71	39,186,401.59

## 61、 现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	499,314,446.75	931,572,068.81
加：资产减值准备	71,226,040.99	45,526,796.06
信用减值损失	-11,995,827.94	-11,396,062.74
投资性房地产折旧、固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	394,929,055.01	280,618,714.83
使用权资产折旧	52,449,154.20	47,263,803.26
无形资产摊销	21,754,212.45	19,619,056.60
长期待摊费用摊销	22,115,172.95	21,270,293.16
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）	-242,747.66	347,330.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,074,524.57	2,610,766.03
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	103,796,171.25	-63,983,336.92
财务费用（收益以“-”号填列）	127,572,167.34	131,428,904.73
投资损失（收益以“-”号填列）	15,568,968.43	58,292,801.54
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-48,879,924.38	-75,874,971.11
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-24,474,569.23	60,293,442.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	-438,540,705.95	1,325,269,586.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-458,657,078.63	433,575,326.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-156,546,991.63	-69,814,132.02
其他	22,401,030.04	41,674,425.66
经营活动产生的现金流量净额	195,863,098.56	3,178,294,814.02
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,456,086,449.28	3,696,872,924.20
减：现金的期初余额	4,206,894,751.07	3,795,098,951.98
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	-750,808,301.79	-98,226,027.78

### (2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	3,456,086,449.28	3,696,872,924.20
其中：库存现金	1,929,928.85	1,021,402.11
可随时用于支付的银行存款	2,994,929,048.91	3,692,945,991.14
可随时用于支付的其他货币资金	459,227,471.52	2,905,530.95
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	3,456,086,449.28	3,696,872,924.20
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

## 62、 所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	693,473,794.62	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、定期存单利息、贷款保证金、司法冻结
固定资产	1,784,488,788.69	贷款、售后租回融资抵押
无形资产	489,790,013.30	贷款抵押
在建工程	555,440,583.48	贷款、售后租回融资抵押
合 计	3,523,193,180.09	

## 63、 外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

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			294,038,149.53
其中：美元	39,674,701.99	7.1268	282,753,666.16
欧元	884,677.81	7.6617	6,778,135.98
日元	1,810,108.00	0.0447	917,594.42
韩元	83,205,293.00	0.0052	431,719.47
印尼盾	6,274,623,788.00	0.0004	2,727,705.94
摩洛哥迪拉姆	599,370.64	0.7163	429,327.56
应收账款			428,500,170.82
其中：美元	56,202,931.28	7.1268	400,547,050.62
欧元	3,648,422.70	7.6617	27,953,120.20
其他应收款			1,151,759.39
其中：欧元	1,595.74	7.6617	12,226.08
日元	7,244,352.00	0.0447	324,097.82
韩元	102,000,000.00	0.0052	529,237.79
摩洛哥迪拉姆	399,551.56	0.7163	286,197.70
应付账款			136,217,695.16
其中：美元	18,775,195.16	7.1268	133,807,060.87

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
印尼盾	5,545,254,374.00	0.0004	2,410,634.29
其他应付款			1,685,055.88
其中：欧元	18,849.00	7.6617	144,415.38
印尼盾	3,543,981,577.00	0.0004	1,540,640.50

(2) 境外经营实体说明

本集团境外主要经营地包括香港、印度尼西亚等，各经营实体按其主要业务货币为记账本位币。

#### 64、 租赁

##### (1) 本集团作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注一、15 和 33。

②计入本期损益情况

项 目	计入本期损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	9,719,814.44
短期租赁费用（适用简化处理）	营业成本、销售费用、管理费用、研发费用	6,340,195.14

注：上表中“短期租赁费用”不包含租赁期在 1 个月以内的租赁相关费用。

③与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	本期金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	30,988,904.92
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	6,340,195.14
合 计	——	30,988,904.92

##### (2) 本集团作为出租人

①与经营租赁有关的信息

A、计入本期损益的情况

项 目	计入本期损益	
	列报项目	金额
租赁收入	营业收入	15,402,285.15
合 计	——	15,402,285.15

B、租赁收款额的收款情况

期 间	将收到的未折现租赁收款额
资产负债表日后第 1 年	30,804,570.30
合 计	30,804,570.30

#### 二、 研发支出

项 目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	113,701,662.54	268,148,961.42
职工薪酬	128,995,437.10	130,654,821.19
折旧摊销	34,085,707.48	26,975,383.43
办公费	22,418,750.68	20,560,148.97

项 目	本期发生额	上期发生额
修理费	2,630,585.61	2,822,657.33
技术服务费	3,246,658.39	1,996,943.57
审计及咨询费	1,490,887.57	3,774,196.70
试验检测费	2,759,008.11	589,040.32
差旅费	2,082,794.12	1,866,493.93
租赁费	3,031,770.09	673,795.15
业务招待费	104,669.15	100,798.45
汽车交通费		351.65
其他	102,979.15	169,939.47
合 计	314,650,909.99	458,333,531.58
其中：费用化研发支出	314,650,909.99	458,333,531.58
资本化研发支出		

注：本公司无资本化的研发项目。

### 三、 合并范围的变更

#### 1、 其他原因的合并范围变动

##### (1) 新设主体

公司名称	设立时间	期末净资产	本期净利润
常州市金瑞新能源材料技术有限公司	2024-5-20	965,673.20	-34,326.80
贝特瑞地中海负极新材料科技有限公司	2024-5-3	248,721.74	

### 四、 在其他主体中的权益

#### 1、 在子公司中的权益

##### (1) 本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
深圳市贝特瑞纳米科技有限公司	深圳	13,680.00	深圳	新材料开发、生产		100%	设立
天津市贝特瑞新能源材料有限责任公司	天津	1,350.00	天津	新材料生产	100%		非同一控制企业合并
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	天津	40,000.00	天津	新材料生产	100%		设立
鸡西市贝特瑞新能源科技有限公司	鸡西	20,000.00	鸡西	石墨制品生产	100%		设立
惠州市贝特瑞新材料科技有限公司	惠州	80,000.00	惠州	石墨制品加工	100%		设立
鸡西长源矿业有限公司	鸡西	16,000.00	鸡西	石墨制品生产		65%	设立
贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司	常州	82,500.00	常州	新材料生产	100%		设立

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
深圳贝特瑞钠电新材料科技有限公司	深圳	3,000.00	深圳	新材料生产	100%		设立
鸡西市超碳科技有限公司	鸡西	2,000.00	鸡西	新材料生产		100%	同一控制企业合并
贝特瑞(江苏)新能源材料有限公司	常州	70,000.00	常州	新材料生产	100%		设立
惠州市鼎元新能源科技有限公司	惠州	10,000.00	惠州	新材料生产		90%	设立
鸡西市贝特瑞矿产资源有限公司	鸡西	1,000.00	鸡西	矿产资源开采		100%	设立
深圳市深瑞墨烯科技有限公司	深圳	5,426.67	深圳	新材料生产	76.52%		非同一控制企业合并
深瑞墨烯科技(福建)有限公司	三明	5,000.00	三明	新材料生产		100%	非同一控制企业合并
开封瑞丰新材料有限公司	开封	20,817.39	开封	石墨制品生产	75.60%		设立
常州市贝特瑞新材料科技有限公司	常州	195,440.00	常州	新材料生产		51.00%	设立
贝特瑞(四川)新材料科技有限公司	宜宾	50,000.00	宜宾	新材料生产	100%		非同一控制企业合并
深圳市贝特瑞新能源技术研究院有限公司	深圳	10,000.00	深圳	技术与开发	100%		设立
湖北贝能新能源科技有限公司	襄阳	21,650.00	襄阳	电池生产		92.38%	设立
山东瑞阳新能源科技有限公司	滨州	50,000.00	滨州	新材料生产	55%		设立
四川瑞鞍新材料科技有限公司	雅安	30,000.00	雅安	新材料生产	51%		设立
山西瑞君新材料科技有限公司	长治	30,000.00	长治	新材料生产	51%		设立
贝特瑞新材料集团销售有限公司	深圳	10,000.00	深圳	新材料销售	100%		设立
贝特瑞(香港)新材料有限公司	香港	USD 9,016.18	香港	投资平台	100%		设立
云南贝特瑞新能源材料有限公司	大理	10,000.00	大理	新材料生产	100%		设立
深圳贝特瑞新材料孵化器有限公司	深圳	1,000.00	深圳	房屋租赁	70%		设立
深圳市鼎元新材料科技有限公司	深圳	30,000.00	深圳	新材料生产	100%		设立
深圳市贝特瑞供应链管理有限公司	深圳	10,000.00	深圳	供应链管理	100%		设立

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
BTR New Material Europe GmbH	德国	EUR5.00	德国	新材料销售	100%		非同一控制企业合并
印尼贝特瑞新能源材料有限公司	印度尼西亚	USD 14,856.76	印度尼西亚	新材料生产		60%	设立
深圳市瑞青新能源科技有限公司	深圳	10,000.00	深圳	进出口贸易	60%		设立
瑞安国际控股有限公司	新加坡	USD1.00	新加坡	投资平台	100%		设立
贝诺国际控股有限公司	新加坡	USD1.00	新加坡	投资平台		100%	设立
贝特瑞地中海新材料科技有限公司	摩洛哥	AED30.00	摩洛哥	新材料生产		100%	设立
贝特瑞新材料日本合同会社	日本	JPY 1,000.00	日本	新材料销售	100%		设立
常州市金瑞新能源材料技术有限公司	常州	3,000.00	常州	进出口贸易		100%	设立
贝特瑞地中海负极新材料科技有限公司	摩洛哥	AED30.00	摩洛哥	新材料生产		100%	设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
常州市贝特瑞新材料科技有限公司	49%	39,581,399.86	-57,491,373.98	1,155,305,080.36
山东瑞阳新能源科技有限公司	45%	-33,713,852.31		104,202,693.66
四川瑞鞍新材料科技有限公司	45%	30,524,166.52	-1,715,000.00	180,882,664.59
山西瑞君新材料科技有限公司	45%	-3,780,586.05		130,566,735.99
印尼贝特瑞新能源材料有限公司	40%	-12,265,922.17		408,632,069.36

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

常州市贝特瑞新材料科技有限公司

项目	期末数/本期数	期初数/上期数
流动资产	1,665,243,914.76	2,416,495,974.78
非流动资产	1,245,683,433.51	1,243,627,943.00
资产合计	2,910,927,348.27	3,660,123,917.78
流动负债	270,425,908.14	954,527,357.99
非流动负债	282,735,969.99	328,938,374.58
负债合计	553,161,878.13	1,283,465,732.57

项 目	期末数/本期数	期初数/上期数
营业收入	764,069,220.57	3,909,711,945.94
净利润	80,778,367.06	182,805,375.10
综合收益总额	80,778,367.06	182,805,375.10
经营活动现金流量	579,419,951.91	738,575,286.44

四川瑞鞍新材料科技有限公司

项 目	期末数/本期数	期初数/上期数
流动资产	813,493,080.75	728,524,850.95
非流动资产	622,223,151.28	654,423,430.85
资产合计	1,435,716,232.03	1,382,948,281.80
流动负债	658,654,980.29	638,941,803.31
非流动负债	408,083,675.14	434,004,764.83
负债合计	1,066,738,655.43	1,072,946,568.14
营业收入	526,647,811.76	569,795,384.41
净利润	62,294,217.38	1,112,504.70
综合收益总额	62,294,217.38	1,112,504.70
经营活动现金流量	-23,322,603.87	-25,732,686.19

注 1：上表数据来源于重要非全资子公司的财务报表，不是根据少数股东的持股比例计算出来的金额。

注 2：印尼贝特瑞新能源材料有限公司各报表项目为折算为人民币后的金额。

## 2、在合营企业或联营企业中的权益

### (1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	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		14,083,943.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		-2,567,747.17
—其他综合收益		
—综合收益总额		-2,567,747.17
联营企业：		
投资账面价值合计	436,749,506.39	527,994,048.75
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-29,263,569.58	-52,053,200.62
—其他综合收益		
—综合收益总额	-29,263,569.58	-52,053,200.62

## 五、政府补助

(1) 期末按应收金额确认的政府补助  
本集团期末无按应收金额确认的政府补助。

(2) 涉及政府补助的负债项目

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
递延收益	635,208,791.85	118,170,170.00	32,351,814.73	721,027,147.12	政府拨款
合计	635,208,791.85	118,170,170.00	32,351,814.73	721,027,147.12	—

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额
一、与资产相关的政府补助				
锂离子动力与储能电池负极材料钛酸锂研发	329,332.98		60,000.00	269,332.98
石墨烯复合磷酸铁锂正极材料关键技术研发	15,004.00		15,004.00	-
高性能及高安全性三元材料 NCM 项目设备补助	2,376,370.09		200,000.00	2,176,370.09
锂电池用超高镍低钴正极材料关键技术研发项目	2,500,000.00	-400,000.00		2,100,000.00
镍钴铝酸锂生产线改造补助	3,784,000.00		473,000.00	3,311,000.00
高电压钠离子电池关键技术研发项目	451,240.94			451,240.94
高比能锂离子电池用低钴高镍正极材料产业化项目	4,658,560.00		232,924.01	4,425,635.99
江苏贝特瑞产业园土地及建设专项补助（负极）	7,942,030.60		87,595.92	7,854,434.68
新建年产1万吨锂电池负极材料生产项目	725,000.11	1,000,000.00	62,195.10	1,662,805.01
年产4万吨负极材料生产建设项目	6,750,000.00		375,000.00	6,375,000.00
江苏贝特瑞产业园土地及建设专项补助	112,158,081.48		3,829,182.06	108,328,899.42
常州市智能制造设备补助	2,306,667.00		240,000.00	2,066,667.00
常州三位一体设备投入补助	4,053,625.08		319,249.98	3,734,375.10
常州年产3万吨锂离子动力电池正极材料项目设备补助	59,730,000.00		5,430,000.00	54,300,000.00
面向高安全长续航车用动力电池非水洗高镍三元正极材料研发及产业化设备补助	2,158,708.39		125,749.98	2,032,958.41
高安全高比容量正极材料项目设备补助	13,861,800.00		815,400.00	13,046,400.00

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额
先进动力动力电池高镍正极材料的研发补助	452,833.39		27,499.98	425,333.41
钠离子电池关键正极材料的开发补助	220,000.00			220,000.00
大容量长循环富锂锰基层状氧化物正极材料项目经费补助	200,000.00			200,000.00
大容量、长循环锂离子电池负极材料开发设备补助	53,197.78		4,999.98	48,197.80
高比能动力锂离子电池负极材料开发设备补助	98,946.59		7,240.02	91,706.57
电力需求综合治理项目补助	306,382.89		57,446.82	248,936.07
大容量快充负极材料成果转化项目补助	123,000.00		9,000.00	114,000.00
长循环、低成本锂离子储能电池负极材料的研发补助	294,000.41		-	294,000.41
天津市工业企业发展专项补助资金	163,658.41		11,974.98	151,683.43
智能化改造升级补助资金	165,349.99		23,571.42	141,778.57
动力电池负极材料构效平台升级项目	95,000.00		-	95,000.00
新型高比能动力电池及关键材料技术研究与应用项目	123,422.00		2,110.62	121,311.38
钠离子电池用负极材料研发项目	43,911.49		-	43,911.49
能源在线监测系统建设项目	23,750.00		7,500.00	16,250.00
天津市智能化改造项目		428,500.00		428,500.00
鸡西土地整理补助专项补助	7,530,368.43		95,473.26	7,434,895.17
鸡西石墨产业园深加工建设项目专项补助	18,000,000.32		499,999.98	17,500,000.34
黑龙江省重点工业产业投资项目补助	649,999.68		325,000.02	324,999.66
天然石墨复合车用负极材料项目专项补助	9,230,000.20		922,999.98	8,307,000.22
基于提高动力性的多种类石墨复合方法研究项目设备补助	250,000.00			250,000.00
天然石墨复合车用负极	804,999.95		80,500.02	724,499.93

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额
材料项目技术改造补助				
碳化窑炉技术改造补助资金	2,764,100.00			2,764,100.00
高纯石墨连续炉提纯项目补助资金	5,220,000.00		270,000.00	4,950,000.00
车用锂离子动力电池技术研发设备补助	1,500,000.00		150,000.00	1,350,000.00
锂离子动力电池软碳负极材料关键技术研发设备资助	240,000.00		60,000.00	180,000.00
新型锂离子动力电池正极材料产业化补助	2,199,999.68		550,000.00	1,649,999.68
高性能低成本动力电池材料关键技术的研发与产业化设备补助	394,666.67		44,000.00	350,666.67
锂离子电池高容量纳米硅/石墨烯复合负极材料设备补助	262,500.00		35,000.00	227,500.00
硅纳米线作为锂离子电池负极材料的应用研究设备补助	383,007.49		65,000.00	318,007.49
广东省锂离子动力电池正负极材料工程实验室建设补助	100,000.16		50,000.00	50,000.16
新能源汽车产业技术创新工程设备补助	489,744.00		122,436.00	367,308.00
电动汽车用锂离子电池关键材料开发及产业化设备补助	566,666.67		75,000.00	491,666.67
新型高性能氧化亚硅负极材料研发及产业化设备补助	1,967,176.67		225,000.00	1,742,176.67
石墨烯储能应用工程实验室设备补助	1,089,482.50		150,000.00	939,482.50
高能量密度富锂氧化物新体系动力电池关键材料及应用设备补助	32,250.00		4,500.00	27,750.00
新能源汽车用动力电池材料系统开发及应用设备补助	7,697,135.14		750,000.00	6,947,135.14
石墨烯等碳基纳米材料NQI 技术研究及应用设备补助	64,431.86		39,000.00	25,431.86

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额
大容量硅基负极材料的开发和产业化设备补助	251,150.22		33,500.00	217,650.22
高综合性能低成本动力电池负极材料关键技术研发	935,548.67		100,000.00	835,548.67
NCA 与石墨烯复合电极材料制备与产业化设备补助	4,310,725.94		260,000.00	4,050,725.94
深圳市产业转型专项资金两化融合项目资产资助	199,185.25		106,916.28	92,268.97
高首效氧化亚硅负极材料的关键技术研发设备补助	2,259,194.59		108,861.00	2,150,333.59
贝特瑞新材料科技园技术改造补助	3,957,436.50		137,316.66	3,820,119.84
绿色节能动力电池电极的干法制备技术及智能化生产技术开发	599,851.04		41,000.00	558,851.04
贝特瑞新能源科技大厦投资及技术改造补助	5,299,583.35		92,166.66	5,207,416.69
大容量钠离子电池硬碳负极材料关键技术研发项目补助	1,200,000.00		-	1,200,000.00
4万吨硅基负极材料扩建项目（一期）补助款	128,520,000.00		-	128,520,000.00
高电压高能量密度锂离子电池关键技术研发	300,000.00	300,000.00	-	600,000.00
锂电子电池正负极材料生产运营管理数字化一体化项目	2,125,000.00		150,000.00	1,975,000.00
电热领域石墨烯材料关键计量技术研究及应用	320,000.00		-	320,000.00
贝特瑞新材料科技园建设补助	19,787,500.00		344,000.00	19,443,500.00
高导热聚合物/石墨烯复合材料产业化应用研究补助	300,000.00		-	300,000.00
高性能复合负极材料研发与产业化补助	4,500,000.00		-	4,500,000.00
数字化协同管理的工业互联网应用项目	1,470,000.00		1,470,000.00	-
2024 年工业投资项目扶	-	28,100,000.00	1,639,166.67	26,460,833.33

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额
持（光明大楼）				
重 202329D375 高安全固态电池用聚合物凝胶电解质及应用关键技术（凝胶电解质项目）	-	1,200,000.00		1,200,000.00
快充锂离子电池用负极材料开发与产业化	1,849,159.53		150,000.00	1,699,159.53
单壁碳管/石墨烯与硅负极材料复合关键技术研发项目补助	4,130,167.17		446,799.40	3,683,367.77
纳米碳基高分子复合材料的可控制备及其在新能源领域的应用基础研究	4,006,588.98		415,072.27	3,591,516.71
超低铂载量质子交换膜燃料电池膜电极开发经费补助	100,000.00		30,000.00	70,000.00
固态电解质的表/界面修饰及固态全电池的产业化应用研究经费补助	300,000.00		51,585.31	248,414.69
尾矿库隐患治理补助资金	658,666.47		76,000.05	582,666.42
非煤智能矿山补助资金	10,000,000.00	3,000,000.00	721,774.23	12,278,225.77
单壁碳管/石墨烯与硅负极材料复合关键技术研发项目补助	1,496,028.57		281,442.86	1,214,585.71
大容量钠离子电池硬碳负极材料关键技术研发项目补助	400,000.00			400,000.00
长寿命低成本钠离子电池技术研发项目补助	300,000.00			300,000.00
惠州贝特瑞工业园土地出让补助金	5,573,975.24		71,788.68	5,502,186.56
惠州贝特瑞锂电负极材料产业化项目建设补助	3,171,000.00		522,499.98	2,648,500.02
高储能锂离子电池硅基负极材料关键技术研发设备补助	53,000.00		53,000.00	0.00
年产4万吨锂电负极材料项目一期技改项目	775,000.00		49,999.98	725,000.02
超高性能锂离子动力电池石墨负极材料研制及产业化项目设备补助	395,833.33		83,333.34	312,499.99

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额
新一代高性能硅氧碳复合负极材料的规模化制备技术与装备项目设备补助	800,000.00			800,000.00
新型高导热石墨烯散热材料的产业化建设项目设备补助	495,833.34		222,500.00	273,333.34
高导热聚合物/石墨烯复合材料产业化应用研究补助	2,463,888.89		146,903.76	2,316,985.13
2023 年三明市科技特派员产学研合作专项经费		200,000.00	51,428.58	148,571.42
四川贝特瑞土地出让金补助	11,646,347.16		122,840.04	11,523,507.12
宜宾市锂电池正负极材料配套生产项目投资补助	483,050.84		8,474.58	474,576.26
四川贝特瑞进口设备补助	882,142.88		50,892.84	831,250.04
超高性能锂离子动力电池石墨负极材料研制及产业化项目	200,000.00			200,000.00
高安全低成本磷酸锰铁锂电池开发及应用		900,000.00		900,000.00
广东省储能型钠离子电池关键材料、技术及装备研发项目		2,700,000.00		2,700,000.00
深圳市供电局低成本长寿命钠离子电池储能系统关键技术研发款		450,000.00		450,000.00
锂电池高镍三元正极材料项目补助	75,656,627.50	63,728,900.00	5,632,807.50	133,752,720.00
进口设备补助	650,160.00		36,120.00	614,040.00
山东瑞阳 4 万吨/年新型锂电池材料项目土地出让金返还	32,830,947.40		338,492.10	32,492,455.30
山东瑞阳 4 万吨/年新型锂电池材料项目智能化技术改造补助	690,300.00		38,350.02	651,949.98
2022 年固定资产投资奖励政策兑现资金		3,171,200.00	105,706.68	3,065,493.32
技术改造设备奖补资金		100,000.00	3,333.32	96,666.68
年产 6 万吨锂电池高端负	936,000.00		117,000.00	819,000.00

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额
极材料前驱体和成品线项目设备补助				
云南贝特瑞土地出让金补助	4,974,619.29	13,000,000.00	183,968.88	17,790,650.41
小计	629,854,915.19	117,878,600.00	31,425,595.80	716,307,919.39
二、与收益相关的政府补助				
锂电池用超高镍低钴正极材料关键技术研发项目经费补助	136,363.63		136,363.63	-
中小企业服务局转来2024年中小企业创新发展培育扶持	-	31,570.00	31,570.00	-
大容量长循环富锂锰基层状氧化物正极材料项目经费补助	1,800,000.00			1,800,000.00
高性价比锂离子电池负极材料开发及产业化经费补助	250,000.00			250,000.00
高比能量高安全性下一代动力电池研发项目	-	220,000.00		220,000.00
超低铂载量质子交换膜燃料电池膜电极开发经费补助	7,777.76	40,000.00	3,333.34	44,444.42
固态电解质的表/界面修饰及固态全电池的产业化应用研究经费补助	7,418.62	-	7,418.62	-0.00
长循环低成本天然石墨负极材料制备技术经费补助	2,252,316.65	-	547,533.34	1,704,783.31
高能量密度快充动力用石墨负极材料项目经费补助	800,000.00		200,000.00	600,000.00
先进钠电负极材料研发项目	100,000.00			100,000.00
小计	5,353,876.66	291,570.00	926,218.93	4,719,227.73
合计	635,208,791.85	118,170,170.00	32,351,814.73	721,027,147.12

(3) 计入本期损益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额
一、与资产相关的政府补助		
车用锂离子动力电池技术研发设备补助	150,000.00	375,000.00
锂离子动力电池软碳负极材料关键技术研发设备资助	60,000.00	60,000.00
新型锂离子动力电池正极材料产业化补助	550,000.00	550,000.00

项 目	本期发生额	上期发生额
高性能低成本动力电池材料关键技术的研发与产业化设备补助	44,000.00	44,000.00
锂离子电池大容量纳米硅/石墨烯复合负极材料设备补助	35,000.00	35,000.00
硅纳米线作为锂离子电池负极材料的应用研究设备补助	65,000.00	65,000.00
广东省锂离子动力电池正负极材料工程实验室建设补助	50,000.00	50,000.00
新能源汽车产业技术创新工程设备补助	122,436.00	122,436.00
电动汽车用锂离子电池关键材料开发及产业化设备补助	75,000.00	75,000.00
新型高性能氧化亚硅负极材料研发及产业化设备补助	225,000.00	225,000.00
石墨烯储能应用工程实验室设备补助	150,000.00	150,000.00
高能量密度富锂氧化物新体系动力电池关键材料及应用设备补助	4,500.00	4,500.00
新能源汽车用动力电池材料系统开发及应用设备补助	750,000.00	750,000.00
石墨烯等碳基纳米材料 NQI 技术研究及应用设备补助	39,000.00	39,000.00
大容量硅基负极材料的开发和产业化设备补助	33,500.00	33,500.00
高综合性能低成本动力电池负极材料关键技术研发	100,000.00	100,000.00
NCA 与石墨烯复合电极材料制备与产业化设备补助	260,000.00	260,000.00
深圳市产业转型专项资金两化融合项目资产资助	106,916.28	106,916.28
高首效氧化亚硅负极材料的关键技术研发设备补助	108,861.00	28,165.98
贝特瑞新材料科技园技术改造补助	137,316.66	95,491.66
绿色节能动力电池电极的干法制备技术及智能化生产技术开发	41,000.00	41,000.00
贝特瑞新能源科技大厦投资及技术改造补助	92,166.66	92,166.66
鲤电子电池正负极材料生产运营管理数字化一体化项目	150,000.00	150,000.00
贝特瑞新材料科技园建设补助	344,000.00	
数字化协同管理的工业互联网应用项目	1,470,000.00	
2024 年工业投资项目扶持（光明大楼）	1,639,166.67	
快充锂离子电池用负极材料开发与产业化	150,000.00	
单壁碳管/石墨烯与硅负极材料复合关键技术研发项目补助	446,799.40	9,321.53
纳米碳基高分子复合材料的可控制备及其在新能源领域的应用基础研究	415,072.27	
超低铂载量质子交换膜燃料电池膜电极开发经费补助	30,000.00	
固态电解质的表/界面修饰及固态全电池的产业化应用研究经费补助	51,585.31	
锂离子动力与储能电池负极材料钛酸锂研发	60,000.00	60,000.00
石墨烯复合磷酸铁锂正极材料关键技术研发	15,004.00	115,000.00

项 目	本期发生额	上期发生额
高性能及高安全性三元材料 NCM 项目设备补助	200,000.00	175,014.17
镍钴铝酸锂生产线改造补助	473,000.00	473,000.00
高比能锂离子电池用低钴高镍正极材料产业化项目	232,924.01	
江苏贝特瑞产业园土地及建设专项补助	3,829,182.06	3,829,182.06
常州市智能制造设备补助	240,000.00	240,000.00
常州三位一体设备投入补助	319,249.98	319,249.98
常州年产 3 万吨锂离子动力电池正极材料项目设备补助	5,430,000.00	5,430,000.00
面向高安全长续航车用动力电池非水洗高镍三元正极材料研发及产业化设备补助	125,749.98	125,749.98
高安全高比容量正极材料项目设备补助	815,400.00	815,400.00
先进动力电池高镍正极材料的研发补助	27,499.98	27,499.98
江苏贝特瑞产业园土地及建设专项补助（负极）	87,595.92	87,595.92
新建年产 1 万吨锂电池负极材料生产项目	62,195.10	49,999.98
年产 4 万吨负极材料生产建设项目	375,000.00	
大容量、长循环锂离子电池负极材料开发设备补助	4,999.98	4,999.98
高比能动力电池负极材料开发设备补助	7,240.02	7,240.02
电力需求综合治理项目补助	57,446.82	57,446.82
大容量快充负极材料成果转化项目补助	9,000.00	9,000.00
天津市工业企业发展专项补助资金	11,974.98	11,974.98
智能化改造升级补助资金	23,571.42	23,571.42
新型高比能动力电池及关键材料技术研究与应用项目	2,110.62	1,672.20
能源在线监测系统建设项目	7,500.00	
鸡西土地整理补助专项补助	95,473.26	95,473.26
鸡西石墨产业园深加工建设项目专项补助	499,999.98	499,999.98
黑龙江省重点工业产业投资项目补助	325,000.02	325,000.02
天然石墨复合车用负极材料项目专项补助	922,999.98	922,999.98
天然石墨复合车用负极材料项目技术改造补助	80,500.02	80,500.02
高纯石墨连续炉提纯项目补助资金	270,000.00	
尾矿库隐患治理补助资金	76,000.05	76,000.02
非煤智能矿山补助资金	721,774.23	
单壁碳管/石墨烯与硅负极材料复合关键技术研发项目补助	281,442.86	
惠州贝特瑞工业园土地出让补助金	71,788.68	71,788.68
惠州贝特瑞锂电负极材料产业化项目建设补助	522,499.98	522,499.98
高储能锂离子电池硅基负极材料关键技术的研发设备补助	53,000.00	52,999.98
年产 4 万吨锂电负极材料项目一期技改项目	49,999.98	

项 目	本期发生额	上期发生额
超高性能锂离子动力电池石墨负极材料研制及产业化项目设备补助	83,333.34	
新型高导热石墨烯散热材料的产业化建设项目设备补助	222,500.00	118,413.20
高导热聚合物/石墨烯复合材料产业化应用研究补助	146,903.76	
2023年三明市科技特派员产学研合作专项经费	51,428.58	
四川贝特瑞土地出让金补助	122,840.04	122,840.04
宜宾市锂电池正负极材料配套生产项目投资补助	8,474.58	8,474.58
四川贝特瑞进口设备补助	50,892.84	
锂电池高镍三元正极材料项目补助	5,632,807.50	
进口设备补助	36,120.00	
山东瑞阳 4 万吨/年新型锂电池材料项目土地出让金返还	338,492.10	300,712.20
山东瑞阳 4 万吨/年新型锂电池材料项目智能化技术改造补助	38,350.02	
2022 年固定资产投资奖励政策兑现资金	105,706.68	
技术改造设备奖补资金	3,333.32	
年产 6 万吨锂电池高端负极材料前驱体和成品线项目设备补助	117,000.00	
云南贝特瑞土地出让金补助	183,968.88	
锂离子电池用硅碳复合负极材料产业化关键技术的研发设备补助		10,833.33
广东省院士工作站筹建项目设备补助		15,000.00
高容量密度人造石墨负极材料提升专项设备补助		142,500.00
高容量长寿命固溶体三元正极材料的研发设备补助		35,000.00
高性能杂元素掺杂硅-碳纳米复合电极材料研发设备补助		1,667.00
深圳聚合物微粒子合成及应用工程实验室建设专项补助		206,717.12
新能源汽车锂离子电池正极材料产业化专项补助		275,000.00
绿色电动汽车锂离子动力电池负极材料产业化专项补助		178,275.00
磷酸铁锂正极材料规模化技改专项补助		175,000.00
贝特瑞工业园节能技术改造补助		41,825.00
快充锂离子电池用负极材料的研发及产业化项目设备补助		150,000.00
低成本钛酸锂系储能锂离子电池关键技术及示范专项协作补助		34,500.00
锂电池用超高镍低钴正极材料关键技术研发项目		90,909.09
人造石墨生产性技改项目补助		15,000.00

项 目	本期发生额	上期发生额
电力需求测项目补助		15,000.00
天津市工业技术改造专项补助		55,555.56
能源在线监测系统建设		43,750.00
动力锂离子电池负极材料产业化项目专项补助		1,000,000.00
屏山县招商引资企业优惠政策补助		16,964.28
常州贝特瑞年产 5 万吨锂电池高镍三元正极材料项目设备补贴		3,470,487.50
2022 年市级工业发展资金		117,000.00
小 计	31,425,595.80	24,613,781.42
二、与收益相关的政府补助		
政府贴息	20,000,000.00	25,064,297.01
超低铂载量质子交换膜燃料电池膜电极开发经费补助	3,333.34	3,333.34
固态电解质的表/界面修饰及固态全电池的产业化应用研究经费补助	7,418.62	22,255.90
长循环低成本天然石墨负极材料制备技术经费补助	547,533.34	547,533.34
2023 年度光明区首席工程师工作室首发补贴	250,000.00	
2024 年第一批设站单位日常经费补助	250,000.00	
2023 年光明区经济发专项资金扶持补助	1,100,000.00	
2023 年知识产权配套奖励	500,000.00	
2023 年国外发明专利授权资助	83,900.00	
2024 年商业秘密保护项目专项资金	100,000.00	
2023 年国内发明专利授权资助	61,500.00	
2024 年第一批次出站博士后科研资助	500,000.00	
2024 年第二批次出站博士后科研资助	600,000.00	
锂电池用超高镍低钴正极材料关键技术研发项目经费补助	136,363.63	
中小企业服务局转来 2024 年中小企业创新发展培育扶持	31,570.00	
博士后科研资助	200,000.00	
重点人群税收优惠	55,900.00	
就业补助	2,000.00	
社保补贴	4,221.60	
企业招录脱贫人口扣减增值税	183,950.00	
企业招录退役士兵扣减增值税	50,250.00	
企业招录失业半年以上人群扣减增值税	23,400.00	
宝坻区第七届创新创业大赛奖金暨首届创新攻关赛	10,000.00	
党费经费补助	5,000.00	
2023 年企业研发投入奖补	702,000.00	

项 目	本期发生额	上期发生额
科技局 2023 年“金鸡行动”人才支持计划款	210,000.00	
2023 年企业研发投入省级奖补市级资金	474,000.00	
2023 年国内发明专利授权资助第五批报账	3,000.00	
惠州市惠阳区科技和投资促进局研发补助	115,000.00	
惠州市惠阳区工业和信息化局省级新型储能产业发展资金（惠财工{2023}165 号）	10,000,000.00	
2023 年达产增量奖补资金	81,900.00	
2022 年新增规上企业奖补资金	300,000.00	
2023 年国内、外发明专利授权资助第五批	4,700.00	
2023 年中小微企业贷款贴息项目款	51,000.00	
2022 年度企业社保补贴	26,193.16	
就业创业补助	-642,582.00	
党建工作经费补助	10,000.00	
“小升规”补助基金	100,000.00	
第七届光明创新创业大赛奖金	90,000.00	
2023 年度工业企业科技创新奖	20,000.00	
2023 年度工业企业亩均税收奖	10,000.00	
激励工业经济良性发展奖励奖金	160,000.00	
高能量密度快充动力用石墨负极材料项目经费补助	200,000.00	
芦山县政府人才补助资金	135,000.00	
芦山县政府春节慰问金	5,000.00	
2023 年雅安市级工业发展激励资金	128,100.00	
芦山县就业创业中心吸纳脱贫劳动力补贴	126,462.09	
规上工业企业县级配套奖补	35,000.00	
市级工业发展扶持资金	15,000.00	
芦山县招工成本补贴	500.00	
政府吸纳脱贫力奖补	1,000.00	
政府吸纳脱贫力岗位社保补贴	88,736.23	
2024 年外贸优质增长扶持计划-项目四	3,283,185.84	
2024 年祥云县政府春节走访慰问金	35,000.00	
印花税退回	4,250.11	
博后出站科研资助		100,000.00
高新技术企业培育资助		600,000.00
商标注册资助		9,000.00
博士后设站单位日常经费补贴		500,000.00
电费补贴		3,028.40

项 目	本期发生额	上期发生额
租房补贴		57,100.00
标准补贴		300,000.00
稳增长补贴		8,479,000.00
扩产增效奖励		1,830,000.00
2022 年度科技创新专项资金资助项目补贴		132,913.00
博士后设站单位日常经费补贴		400,000.00
外贸优质增长扶持计划补助		1,220,000.00
技术创新项目扶持计划制造业冠军奖励项目补助		3,000,000.00
工业企业扩产增效奖励项目		5,000,000.00
博后出站科研资助		700,000.00
2021 年度国家高新技术企业认定奖励		100,000.00
2022 年上半年工业企业矿产增效奖励		230,000.00
常州市研发投入奖励		1,705,000.00
节水型企业奖补		30,000.00
高企认定奖励		100,000.00
开发区 21 年税收奖励		4,496,610.13
常州财政局 21 年研发投入奖励		686,000.00
录用贫困人口减免增值税		243,100.00
一次性就业补贴		8,000.00
宝坻区重点项目人才工作支持资金		100,000.00
2021 年制造业单项冠军市级奖励		200,000.00
省技术中心市级奖补资金		100,000.00
省技术中心省级奖励		1,000,000.00
碳化窑炉技术改造奖励		2,764,100.00
专精特新奖励		100,000.00
省级专精特新企业奖励资金		100,000.00
惠州市惠阳区污染防治攻坚战项目发展专项资金		40,000.00
科促局 2023 年省级市级工程技术研究中心奖补经费		100,000.00
杞县科学技术和工业信息化局满负荷生产奖励		200,000.00
兴胜公司海屏综合体 7 号楼搬离补助		210,600.00
经信局 22 年工业经济良好开局激励资金		125,740.00
2022 年度儒林镇工业经济表彰		30,000.00
优秀企业一次性处置经费		100,000.00
阳信经发区委员会亏损补贴		18,820,000.00
政府春节期间加班激励资金		5,000.00
2022 年第三批省级工业发展基金		607,063.00

项 目	本期发生额	上期发生额
政府春节走访慰问金		5,000.00
就业中心吸纳脱贫劳动力奖补		167,407.60
2022年第四批省级科技计划项目专项资金		1,200,000.00
激励企业加班生产鼓励企业稳产超产资金		562,755.00
大理州工业和信息化局的春节慰问金		30,000.00
祥云县政府慰问金		5,000.00
2022年第三批博士后出站科研资助（李启东）		100,000.00
深圳市人社局 2023年第一批次博士后出站资助金（徐扬海/黄书）		200,000.00
扩岗补助	75,500.00	57,079.20
小 计	40,554,285.96	82,496,915.92
合 计	71,979,881.76	107,110,697.34

## 六、 金融工具及其风险

### （一） 与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注一相关项目。本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、 市场风险

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

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

##### （1） 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与所持有美元、欧元、印尼盾、日元、韩元银行存款，以美元结算的出口销售业务形成的应收账款，美元银行借款，以及将以美元、印尼盾、日元偿还的应付账款有关，除本公司及几个下属子公司以美元、欧元、印尼盾进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于2024年06月30日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注一、63“外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对税前利润产生影响。

项 目	本期（人民币：万元）	上期（人民币：万元）
美元贬值5%	-2,747.47	-4,881.55
美元升值5%	2,747.47	4,881.55
欧元贬值5%	-173.00	-46.02

项 目	本期（人民币：万元）	上期（人民币：万元）
欧元升值5%	173.00	46.02
日元贬值5%	-6.21	-95.78
日元升值5%	6.21	95.78
韩元贬值5%	-4.80	-0.09
韩元升值5%	4.80	0.09
印尼盾贬值5%	6.12	679.63
印尼盾升值5%	-6.12	-679.63
摩洛哥迪拉姆贬值5%	-3.58	
摩洛哥迪拉姆升值5%	3.58	

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。

### （2） 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款、长期应付款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于2024年06月30日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为771,651.47万元（上期末：460,924.55万元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为82,385.26万元（上期末：176,813.05万元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对税前利润产生的影响。

项目	本期（人民币：万元）	上期（人民币：万元）
人民币基准利率增加50个基准点	-1,680.69	-2,304.62
人民币基准利率降低50个基准点	1,680.69	2,304.62

注：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

### （3） 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因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。本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场价格变动的风险。本集团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。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

权益工具投资的其他价格风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，权益工具的公允价值发生变动时，将对税前利润产生的影响。

项目	本期（人民币：万元）	上期（人民币：万元）
权益工具投资公允价值增加5%	1,209.92	3,595.10
权益工具投资公允价值减少5%	-1,209.92	-3,595.10

注：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

## 2、 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 06 月 30 日，本集团的信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款和其他应收款等。这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团银行存款主要存放于信用评级较高的银行，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本集团应收款项主要为本集团经营活动中与交易对手形成的交易往来款项，系与经认可的、信誉良好的第三方进行交易所产生。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 3 个月，主要客户可以延长至 6 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以一般无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、行业进行管理。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本集团可能面临的最大信用风险。截止本期末，本集团的应收账款中应收账款前五名客户的款项占 77.91% (上期期末为 84.26%)。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本附注一、4 和本附注一、7 的披露。

### 3、流动性风险

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

本集团内各子公司负责监控自身的现金流量预测，集团总部在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

另外，本集团通过利用银行贷款、债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。本集团的目标是运用银行借款、其他计息借款等多种融资手段保持融资的持续性与灵活性。

本集团各项金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

(1) 于 2024 年 06 月 30 日，本集团流动负债主要包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债以及一年内到期的非流动负债均预计在 1 年内到期偿付。

(2) 于 2024 年 06 月 30 日，本集团非流动负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

项 目	非流动负债期末余额（万元）				
	1 年以内	1-2 年	3-5 年	5 年以上	合计
长期借款	135,716.68	232,229.03	196,639.63	90,809.96	655,395.30
计息长期借款产生的利息	21,172.65	16,169.41	20,199.88	12,723.32	70,265.26
长期应付款	9,340.41				9,340.41
计息长期应付款产生的利息	363.04				363.04
租赁负债	10,728.97	7,039.65	13,082.88	10,932.54	41,784.04
预计负债	461.58	48.00	79.97	90.66	680.21
合计	177,783.33	255,486.09	230,002.36	114,556.48	777,828.26

#### (二) 金融资产转移

##### 1、已转移但未整体终止确认的金融资产

于 2024 年 6 月 30 日，本集团无已转移但未整体终止确认的金融资产。

## 七、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

项 目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	111,606,718.16			111,606,718.16
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	111,606,718.16			111,606,718.16
（1）权益工具投资	111,606,718.16			111,606,718.16
（二）应收款项融资			498,095,036.05	498,095,036.05
（1）应收票据			397,657,391.04	397,657,391.04
（2）应收账款			100,437,645.01	100,437,645.01
（三）其他非流动金融资产	4,148,303.32	206,697,670.56	177,663,311.81	388,509,285.69
持续以公允价值计量的资产总额	115,755,021.48	206,697,670.56	675,758,347.86	998,211,039.90

### 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	公允价值	可观察输入值
交易性金融资产	111,606,718.16	公开交易场所的收盘价格
其他非流动金融资产	4,148,303.32	公开交易场所的收盘价格

### 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

项目	公允价值	可观察输入值
其他非流动金融资产	206,697,670.56	依据类似资产在活跃或非活跃市场上的价格，并考虑流动性折扣

### 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

项目	公允价值	可观察输入值
应收款项融资-应收票据	397,657,391.04	以现金流折现进行估值
应收款项融资-应收账款	100,437,645.01	以现金流折现或资产基础法进行估值
其他非流动金融资产	177,663,311.81	享有被投资单位净资产的份额

## 八、关联方及关联交易

### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公 司的持股比例 (%)	母公司对本公 司的表决权比例 (%)
中国宝安集团 控股有限公司	深圳	项目投资	50,000.00	42.9581	42.9581

注：公司的母公司中国宝安集团控股有限公司的实际控制方为中国宝安集团股份有限公司。中国宝安集团股份有限公司直接持有公司股份 23.9004%，直接及间接持有公司股份共计 66.8585%。截至 2024 年 06 月 30 日，中国宝安集团股份有限公司的第一大股东为深圳市承兴投资有限公司及其一致行动人深圳市鲲鹏新产业投资有限公司（合计持股比例为 18.39%），第二大股东为韶关市高创企业管理有限公司(持股比例为 16.02%)，第三大股东为深圳市富安控股有限公司(持股比例为 5.18%)，中国宝安集团股份有限公司无控股股东及实际控制人。

## 2、 本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

## 3、 本集团的合营和联营企业情况

本集团重要的合营和联营企业详见附注九、3、在合营企业或联营企业中的权益。本期与本集团发生关联方交易，或前期与本集团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	与本集团的关系
山西贝特瑞新能源科技有限公司	联营企业
宜宾金石新材料科技有限公司	联营企业
常州锂源新能源科技有限公司	联营企业
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	常州锂源新能源科技有限公司子公司
贝特瑞（天津）纳米材料制造有限公司	常州锂源新能源科技有限公司子公司
锂源（深圳）科学研究有限公司	常州锂源新能源科技有限公司子公司
河南平煤国能锂电有限公司	联营企业
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	联营企业
鸡西哈工新能源材料有限公司	子公司鸡西贝特瑞之联营企业
西安易能智慧科技有限公司	子公司深圳纳米之联营企业
乌海宝辰碳材料科技有限公司	子公司天津贝特瑞原联营企业
贤丰新材料（深圳）有限公司	子公司江苏新材料之联营企业
贤丰新材料科技（宜昌）有限公司	贤丰新材料（深圳）有限公司子公司
深圳国瑞协创储能技术有限公司	联营企业
深圳和博瑞科技有限公司	联营企业
中能瑞新（深圳）能源科技有限公司	联营企业
深圳璟美瑞酒店管理有限公司	联营企业

## 4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
SK on Co.,Ltd.（含其控制的企业：SK Battery America, Inc.、SK Battery Manufacturing Kft.、SK On Hungary Kft.、SK 新能源（江苏）有限公司、爱思开新能源(上海)有限公司、爱思开新能源认证服务（江苏）有限公司、爱思开新能源(上海)有限公司）	见注释
惠州亿纬锂能股份有限公司（含其控制的企业：惠州亿纬集能有限公司、惠州亿纬动力电池有限公司、湖北亿纬动力有限公司、荆门亿纬创能锂电池有限公司、宁波亿纬创能锂电池有限公司、江苏亿纬林洋储能技术有限公司）	见注释
中国风险投资有限公司	母公司的联营企业
国发建富实业有限公司	同一实际控制方
江西宝安新材料科技有限公司	同一实际控制方
深圳市恒基物业管理有限公司江苏分公司	同一实际控制方
深圳市恒基物业管理有限公司	同一实际控制方
北京华鼎新动力股权投资基金（有限合伙）	持股 5%以上股东
华鼎国联四川动力电池有限公司	受北京华鼎新动力股权投资基金（有限合伙）控制的企业
华鼎国联四川电池材料有限公司	受北京华鼎新动力股权投资基金（有限合伙）控制的企业
华鼎国联动力电池有限公司	受北京华鼎新动力股权投资基金（有限合伙）控制的企业
国联汽车动力电池研究院有限责任公司	董事刘仕洪担任董事的企业
湖南力合厚浦科技有限公司	高级管理人员陈晓东曾担任董事的企业
湘潭厚浦新材料科技有限公司	湖南力合厚浦科技有限公司的全资子公司

注：因公司客户 SK on Co.,Ltd.、惠州亿纬锂能股份有限公司（以下简称“亿纬锂能”）子公司亿纬亚洲有限公司于 2022 年 6 月 30 日成为公司控股子公司常州市贝特瑞新材料科技有限公司（以下简称“常州贝特瑞”）股东，SK on Co.,Ltd.、亿纬锂能分别直接或间接持有常州贝特瑞 25.00%和 24.00%的出资份额，且在常州贝特瑞分别拥有一个董事席位，根据实质重于形式原则，将 SK on Co.,Ltd.、亿纬锂能认定为公司关联方。

## 5、关联方交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### ①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期不含税发生额	上期不含税发生额
SK on Co.,Ltd.	采购原材料	323,627,050.00	2,220,670,461.54
SK on Co.,Ltd.	接受劳务	293,773.58	4,590,377.36
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	接受劳务	62,873,729.66	40,523,226.90
鸡西哈工新能源材料有限公司	采购原材料	15,801,025.95	23,779,207.87

关联方	关联交易内容	本期不含税发生额	上期不含税发生额
山西贝特瑞新能源科技有限公司	采购原材料	6,862,083.68	555,771.71
山西贝特瑞新能源科技有限公司	委托加工	52,016,733.01	73,953,662.45
宜宾金石新材料科技有限公司	委托加工	9,916,377.61	8,753,786.03
宜宾金石新材料科技有限公司	采购原材料	939,496.03	3,159,221.54
乌海宝辰碳材料科技有限公司	采购原材料	277,074.45	1,739,769.80
深圳市恒基物业管理有限公司江苏分公司	接受物业服务	824,034.00	946,027.48
深圳市恒基物业管理有限公司	接受物业服务	3,208,960.59	2,038,007.77
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	采购原材料	25,665.00	
惠州亿纬锂能股份有限公司	接受劳务	378,119.92	499,245.28
国联汽车动力电池研究院有限责任公司	接受劳务	75,471.70	
湘潭厚浦新材料科技有限公司	采购原材料	572,846.92	
广东芳源新材料集团股份有限公司	采购原材料		526,940,176.27
青岛洛唯新材料有限公司	采购原材料		90,972,828.43
江西宝安新材料科技有限公司	采购劳保品		16,400.00

注：上述与 SK on Co.,Ltd.、惠州亿纬锂能股份有限公司关联交易发生额包括与其控制的企业的交易发生额。

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期不含税发生额	上期不含税发生额
SK on Co.,Ltd.	销售商品	1,704,653,164.02	5,753,853,426.82
惠州亿纬锂能股份有限公司	销售商品	451,623,253.00	1,085,309,248.61
华鼎国联四川动力电池有限公司	销售商品	1,424,309.74	3,722,123.89
湘潭厚浦新材料科技有限公司	销售商品	14,960,930.40	
国联汽车动力电池研究院有限责任公司	销售商品	20,353.98	213,274.34
中能瑞新（深圳）能源科技有限公司	提供劳务	361,132.98	
青岛洛唯新材料有限公司	销售商品		8,902,166.35
宜宾金石新材料科技有限公司	销售商品		
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	提供劳务		
锂源（深圳）科学研究有限公司	代收水电气费用	567,717.34	594,512.34
鸡西哈工新能源材料有限公司	销售商品		
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	代收水电气费用	39,784,541.87	53,345,268.25
中能瑞新（深圳）能源科技有限公司	代收水电气费用	705,644.09	110,899.45
深圳国瑞协创储能技术有限公司	代收水电气费用	233,890.00	183,375.42
深圳璟美瑞酒店管理有限公司	代收水电	22,266.88	

关联方	关联交易内容	本期不含税发生额	上期不含税发生额
	气费用		
深圳市恒基物业管理有限公司	代收电费	4,901.50	288.77

注 1：上述与 SK on Co.,Ltd.、惠州亿纬锂能股份有限公司关联交易发生额包括与其控制的企业的交易发生额。

注 2：江苏贝特瑞纳米科技有限公司代收水电气费用业务，系本公司相关子公司代其他方向江苏贝特瑞纳米科技有限公司收取水电气费用，本公司相关子公司账面不确认收入。

(2) 关联租赁情况

①本集团作为出租方

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
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	提供租赁	10,177,655.40	10,177,655.40
锂源（深圳）科学研究有限公司	提供租赁	693,132.06	751,078.36
深圳国瑞协创储能科技有限公司	提供租赁	919,690.56	453,049.55
常州锂源新能源科技有限公司	提供租赁	77,064.22	
中能瑞新（深圳）能源科技有限公司	提供租赁	520,149.34	474,557.94

(3) 关联担保情况

①本集团作为担保方

被担保方	担保金额（万元）	担保余额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
惠州市贝特瑞新材料科技有限公司	25,000.00	9,264.69	2022/4/26	2025/4/26	否
鸡西市贝特瑞新能源科技有限公司	8,000.00	-	2022/9/16	2027/8/30	否
鸡西市贝特瑞新能源科技有限公司	14,000.00	17.85	2023/10/10	2024/12/13	否
鸡西市贝特瑞新能源科技有限公司	9,000.00	2,083.22	2024/1/29	2025/6/5	否
贝特瑞（江苏）新能源材料有限公司	46,000.00	17,407.16	2021/12/30	2026/12/28	否
贝特瑞（江苏）新能源材料有限公司	15,000.00	-	2022/11/10	2025/8/9	否
贝特瑞（江苏）新能源材料有限公司	40,000.00	2,790.00	2023/9/26	2025/9/20	否
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	17,000.00	11,294.09	2021/10/18	2027/8/6	否
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	10,000.00	2,315.00	2023/8/18	2025/2/18	否
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	37,000.00	15,644.96	2022/8/29	2028/10/29	否
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	10,000.00	6,039.00	2023/12/13	2024/12/12	否
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	10,000.00	1,000.00	2023/11/20	2024/11/28	否

被担保方	担保金额 (万元)	担保余额 (万元)	担保起始 日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
天津市贝特瑞新能源 科技有限公司	30,000.00	1,000.00	2024/5/22	2024/12/20	否
天津市贝特瑞新能源 科技有限公司	15,000.00	-	2024/5/16	2025/5/15	否
鸡西长源矿业有限公 司	3,250.00	877.82	2023/6/21	2024/8/16	否
鸡西长源矿业有限公 司	1,300.00	1,283.22	2023/9/5	2024/10/16	否
鸡西长源矿业有限公 司	4,550.00	4,550.00	2024/1/18	2025/1/18	否
贝特瑞(江苏)新材料 科技有限公司	50,000.00	3,000.00	2023/4/18	2025/1/5	否
贝特瑞(江苏)新材料 科技有限公司	15,000.00	-	2023/7/4	2024/7/3	否
贝特瑞(江苏)新材料 科技有限公司	5,000.00	4,700.00	2022/10/26	2025/10/27	否
贝特瑞(江苏)新材料 科技有限公司	20,000.00	-	2023/11/6	2024/11/5	否
贝特瑞(江苏)新材料 科技有限公司	20,000.00	-	2024/1/31	2024/10/11	否
深瑞墨烯科技(福建) 有限公司	2,000.00	955.50	2021/10/15	2027/4/2	否
山东瑞阳新能源科技 有限公司	44,000.00	31,563.48	2022/3/14	2028/12/19	否
山东瑞阳新能源科技 有限公司	5,500.00	2,750.00	2023/9/15	2024/11/16	否
山东瑞阳新能源科技 有限公司	11,000.00	7,149.97	2023/12/22	2025/3/13	否
山东瑞阳新能源科技 有限公司	5,500.00	1,928.21	2023/12/27	2025/4/21	否
山东瑞阳新能源科技 有限公司	5,500.00	3,691.42	2024/5/13	2025/11/6	否
四川瑞鞍新材料科技 有限公司	28,509.00	20,555.33	2022/6/17	2030/6/12	否
四川瑞鞍新材料科技 有限公司	10,200.00	2,640.39	2023/7/5	2024/10/10	否
贝特瑞(四川)新材料 科技有限公司	25,000.00	18,750.00	2022/10/21	2027/3/20	否
贝特瑞(四川)新材料 科技有限公司	10,000.00	10,000.00	2023/12/19	2025/12/19	否
贝特瑞(四川)新材料 科技有限公司	20,000.00	3,000.00	2023/7/14	2024/9/26	否
贝特瑞(四川)新材料 科技有限公司	10,000.00	3,616.32	2023/9/26	2024/12/17	否

被担保方	担保金额 (万元)	担保余额 (万元)	担保起始 日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
贝特瑞(四川)新材料 科技有限公司	15,000.00	14,090.21	2024/4/19	2025/4/19	否
云南贝特瑞新能源材 料有限公司	200,000.00	23,549.75	2023/11/10	2033/11/10	否
山西瑞君新材料科技 有限公司	56,100.00	17,777.22	2023/12/1	2031/9/22	否
印尼贝特瑞新能源材 料有限公司	132,608.00	62,400.00	2024/3/21	2031/3/27	否

②本集团作为被担保方

担保方	担保金额 (万元)	担保余额 (万元)	担保起始 日	担保到期 日	担保是否已 经履行完毕
中国宝安集团股 份有限公司	39,000.00	19,155.61	2021/1/29	2027/1/29	否
中国宝安集团股 份有限公司	40,000.00	13,262.70	2019/11/25	2026/5/24	否

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	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:				
华鼎国联四川动力电 池有限公司	576,013.90	20,506.09	40,000.00	1,424.00
SK on Co.,Ltd.	213,210,904.98	7,590,308.22	1,394,016,446.25	47,316,135.43
惠州亿纬锂能股份有 限公司	527,355,870.26	18,773,868.98	590,375,400.02	21,017,364.25
山西贝特瑞新能源科 技有限公司			7,786.40	277.20
中能瑞新(深圳)能源 科技有限公司	395,257.80	14,071.18		
湘潭厚浦新材料科技 有限公司	13,605,851.36	484,368.31		
合 计	755,143,898.30	26,883,122.78	1,984,439,632.67	68,335,200.88
预付款项:				
贝特瑞(天津)纳米材 料制造有限公司	1,259,113.80		1,259,113.80	
宁夏瑞鼎新材料科技 有限公司	2,637,715.04			
宜宾金石新材料科技 有限公司	3,444.70			
合 计	3,900,273.54		1,259,113.80	
其他应收款:				

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	4,699,926.02	197,396.89	7,421,844.40	311,717.46
锂源(深圳)科学研究有限公司	259,472.41	10,897.84	21,356.93	924.76
山西贝特瑞新能源科技有限公司	296,463.09	12,451.45	132,338.90	5,558.23
中能瑞新(深圳)能源科技有限公司	1,359,682.77	57,106.68		
深圳国瑞协创储能技术有限公司	12,200.00	512.40		
合计	6,627,744.29	278,365.26	7,575,540.23	318,172.68

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款:		
鸡西哈工新能源材料有限公司	4,712,537.37	2,378,722.70
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	8,694,078.84	8,438,138.66
青岛洛唯新材料有限公司		2,257,810.27
山西贝特瑞新能源科技有限公司	39,881,452.88	18,711,209.24
宜宾金石新材料科技有限公司	8,406,556.04	43,403,711.12
SK on Co.,Ltd.	24,939,080.22	252,492,519.35
江苏贝特瑞纳米科技有限公司		16,725.00
乌海宝辰碳材料科技有限公司	277,075.67	1.22
深圳和博瑞科技有限公司		5,362.97
湘潭厚浦新材料科技有限公司	441,997.91	
合计	87,352,778.93	327,704,200.53
应付票据:		
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	5,960,798.52	4,331,921.74
青岛洛唯新材料有限公司		8,684,912.67
山西贝特瑞新能源科技有限公司		22,670,254.43
宜宾金石新材料科技有限公司	24,532,572.98	54,510,520.30
合计	30,493,371.50	90,197,609.14
合同负债:		
华鼎国联四川动力电池有限公司	28,761.06	783,439.03
SK on Co.,Ltd.	528,751.31	467,921.51
深圳璟美瑞酒店管理有限公司	7,964.60	
合计	565,476.97	1,251,360.54
其他应付款:		
常州锂源新能源科技有限公司	14,000.00	14,000.00
锂源(深圳)科学研究有限公司	208,309.60	208,309.60
深圳国瑞协创储能技术有限公司	329,216.00	329,216.00
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	50,000.00	50,000.00
中能瑞新(深圳)能源科技有限公司	143,949.92	143,949.92
深圳和博瑞科技有限公司	11,520.00	11,520.00

项目名称	期末余额	期初余额
贤丰新材料科技（宜昌）有限公司	6,024.04	6,024.04
深圳璟美瑞酒店管理有限公司	1,382,665.20	
合计	2,145,684.76	763,019.56

注：上述 SK on Co.,Ltd.、惠州亿纬锂能股份有限公司关联方应收应付款项余额包括其控制的企业的应收应付款项余额。

## 九、 股份支付

### 1、 股份支付总体情况

本公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过了《贝特瑞新材料集团股份有限公司第二期股权激励计划（草案）》（以下简称“股权激励计划”）。拟授予激励对象总数为 2,500 万份股票期权，占本公司授予时总股本的 5.15%。本计划授予日的股票期权自本计划授予日起满 12 个月后，激励对象可在随后的 48 个月内分四期行权，在四个行权期行权数量分别为获授股票期权的 25%、25%、25%、25%。

股权激励计划于 2021 年 4 月 29 日授予股票期权 2,170 万份、涉及激励对象共 307 人（其中董事和高级管理人员 7 人），于 2021 年 10 月 12 日授予股票期权 330 万份、涉及激励对象共 83 人（其中董事和高级管理人员 5 人）。截至 2024 年 6 月 30 日，经调整后的股票期权的行权价格为 16.85 元/股，授予日为 2021 年 4 月 29 日、2021 年 10 月 12 日。

### 2、 以权益结算的股份支付情况

#### 1) 授予日权益工具公允价值的确定方法：

采用 Black-Scholes 模型（B-S 模型），确定拟实施股票期权激励计划涉及的 2,170.00 万份股票期权在 2021 年 4 月 29 日的公允价值为 21,528.03 万元、330 万份股票期权在 2021 年 10 月 12 日的公允价值为 17,805.98 万元。上述股票期权的公允价值已取得独立第三方评估机构出具的相关报告予以确认。

#### 2) 资产负债表日对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：

根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

3) 报告期内，本公司根据最新可行权权益工具数量，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关费用，相应增加资本公积。2024 年 1 至 6 月本公司确认股份支付费用 22,401,030.04 元，其中计入资本公积 21,379,920.50 元，计入少数股东权益 1,021,109.54 元。

## 十、 承诺及或有事项

### 1、 重大承诺事项

#### (1) 资本承诺

项 目	期末余额	期初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—对外投资承诺	58,777,272.73	58,777,272.73
合计	58,777,272.73	58,777,272.73

截至期末，相关资本承诺情况如下：

①2019 年 10 月，本公司董事会决议通过公司拟与黑龙江省宝泉岭农垦帝源矿业有限公司共同出资设立合资公司，注册资本 2,000 万元，其中本公司拟出资 200 万元，股权占比 10%。截至期末，合资公司已注册成立，本公司尚未实际出资。

②2021 年 11 月，公司子公司贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司与贤丰控股股份有限公司、深圳市丰盈智投企业管理合伙企业（有限合伙）共同出资设立合资公司贤丰新材料（深圳）有限公司，注册资本 30,000 万元，其中公司子公司拟出资 6,000 万元，股权占比 20%。截

止期末，合资公司已注册成立，本公司子公司已完成出资 875 万元，尚未出资 5,125 万元。

③2021 年 12 月，公司与北京中能化储科技有限公司、安瑞创新（厦门）能源有限公司共同发起设立中能瑞新（深圳）能源科技有限公司，公司认缴出资 600 万元，占比 15%。截止期末，合资公司已注册成立，本公司已完成出资 440 万元，尚未出资 160 万元。

④2023 年 6 月，公司与其他相关方约定，由持有持有国瑞协创科技股权转为持有国瑞协创技术股权，其中公司出资 981.818182 万元，占比 8.3077%。截止期末，本公司已完成出资 589.090909 万元，尚未出资 392.727273 万元。

## 2、或有事项

### （1）担保事项

本公司为关联方担保事项详见本附注八、5（5）。

### （2）未决诉讼

1) 2018 年 3 月 30 日，因深圳沃特玛、陕西沃特玛未按协议约定履行支付货款义务，贝特瑞纳米将上述公司及担保人李金林诉至深圳市中级人民法院（简称“深圳中院”）。

2020 年 7 月 9 日，贝特瑞纳米收到（2018）粤 03 民初 916 号一审判决书，判决深圳沃特玛、陕西沃特玛共同向贝特瑞纳米偿还货款 1,170.71 万元及违约金，李金林对前述付款义务承担连带清偿责任。

2022 年 1 月，深圳中院宣告深圳沃特玛破产，进入破产清算程序。

2) 2018 年 4 月 11 日，因荆州沃特玛未按协议约定履行支付货款义务，贝特瑞纳米将上述公司及担保人深圳沃特玛、李金林诉至湖北省荆州市中级人民法院（简称“荆州中院”）。

2019 年 5 月 22 日，荆州中院作出（2018）鄂 10 民初 28 号判决书，判决荆州沃特玛向贝特瑞纳米支付货款人民币 2,030.40 万元及相应利息，深圳沃特玛对前述支付义务承担连带责任。

2021 年 3 月，荆州中院裁定将荆州沃特玛所有的部分电池负极材料归贝特瑞纳米所有，抵偿荆州沃特玛 134.64 万元的债务，并已办理产权转移手续。执行过程中，荆州利同新能源有限公司（简称“利同公司”）、欧力士融资租赁（中国）有限公司深圳分公司（简称“欧力士”）分别向荆州中院提起执行异议申请及执行异议之诉。2022 年 10 月，湖北省高级人民法院（简称“湖北省高院”）判决支持欧力士的部分诉讼请求。2023 年 3 月，贝特瑞纳米向最高人民法院第四巡回法庭提起再审申请，后最高院将本再审案件移交至湖北省高院立案审理。2023 年 7 月 14 日，湖北省高院组织再审听证会。2023 年 8 月 8 日，湖北省高院作出再审裁定，驳回深圳沃特玛再审申请。2024 年 4 月 22 日，荆州中院针对利同公司提出的执行异议组织听证会；2024 年 4 月 25 日，荆州中院裁定中止双面式挤压涂布机（2 台，型号：YT075ABD-36(J)）的执行，裁定驳回对空压机房、正极配料车间投料房入户门、以及 2000L 真空搅拌机的执行异议申请。

截至报告期末，深圳沃特玛破产程序正在进行中，尚未进行破产财产分配，贝特瑞纳米持续关注深圳沃特玛公司破产清算进度并配合破产管理人做好相关配合工作。

3) 2018 年 7 月 18 日，因深圳沃特玛未按协议约定履行支付项目资金义务，公司将深圳沃特玛起诉至深圳市坪山区人民法院，诉讼请求深圳沃特玛偿还所拖欠的资金 1,080.00 万元。2019 年 1 月 17 日，公司收到法院（2018）粤 0310 民初 638 号判决书，判决支持公司的诉讼请求。

受深圳沃特玛破产程序进度影响，截至报告期末，尚未进行破产财产分配。

4) 2018 年 8 月 30 日，因河南国能未按协议约定履行支付货款义务，贝特瑞纳米将河南国能及担保人北京国能、郭伟起诉至深圳中院。

2019 年 9 月 23 日，深圳中院作出（2018）粤 03 民初 3147 号判决书，判决河南国能向贝特瑞纳米支付货款人民币 19,835.20 万元及逾期付款违约金，北京国能及郭伟对前述价款支付义务承担连带清偿责任。2020 年 9 月，深圳中院裁定将湖北宝特提供的担保财产作价人民币 15,000 万元、北京国能持有的河南平煤国能锂电有限公司 30% 股权作价人民币 4,549.83 万元归贝特瑞纳米公司所有，并已分别办理产权转移相关手续。2021 年 6 月，湖北

宝特以价值 964.41 万元的设备代为清偿前述债务人对贝特瑞纳米同等金额的债务，并已办理产权转移手续。

截至报告期末，执行程序正在进行中。

5) 2019 年 3 月 25 日，因肇庆遨优未按协议约定履行支付货款义务，贝特瑞纳米将肇庆遨优起诉至广东省四会市人民法院（简称“四会法院”）。

2019 年 5 月 29 日，四会法院作出（2019）粤 1284 民初 1091 号判决书，判决肇庆遨优向贝特瑞纳米支付货款 2,761.60 万元及逾期付款违约金。2020 年 7 月 7 日，贝特瑞纳米收到四会法院转发的杭州市公安局西湖分局出具的《函》，函称因浙江之信控股集团有限公司涉嫌非法吸收公众存款被立案侦查，肇庆遨优系浙江之信控股集团有限公司重要下属企业，肇庆遨优名下资产均为涉案财物，按照先刑后民原则，中止执行。2022 年 9 月 30 日，四会法院向浙江遨优动力系统有限公司（简称“浙江遨优”）破产管理人作出协助执行通知书，冻结、提取肇庆遨优在浙江遨优破产案件的权益（以 3,249.69 万元为限）。2023 年 12 月 18 日，收到浙江遨优破产管理人提供的浙江遨优无异议债权确认的法院裁定书，据裁定书显示，无肇庆遨优的债权。

截至报告期末，本案尚处于执行阶段。

6) 2020 年 11 月 29 日，因桑顿新能源未按协议约定履行货款支付义务，公司将桑顿新能源起诉至湖南省湘潭市雨湖区人民法院（简称“雨湖法院”），请求判令桑顿新能源向公司支付所欠货款 1,576.58 万元及逾期付款违约金（因起诉后，桑顿新能源支付公司货款 100 万元，本案欠款金额变更为 1,476.58 万元）。

2021 年 3 月 22 日，雨湖法院判决桑顿新能源支付公司货款 1,476.58 万元及逾期付款违约金。2021 年 12 月、2023 年 2 月，公司与桑顿新能源分别达成和解。

截至报告期末，桑顿新能源按和解协议共向公司支付了 800 万元货款，后因桑顿新能源未按第二次和解协议履行后续还款义务，公司已于 2023 年 7 月向雨湖法院申请恢复强制执行。2024 年 2 月 18 日，法院作出将桑顿新能源移送破产审查的决定书。2024 年 4 月 23 日，湘潭市中级人民法院（简称“湘潭中院”）召开桑顿新能源破产清算听证会，余姚市海泰贸易有限公司向湘潭中院提出破产重整申请。2024 年 6 月 5 日，湘潭中院裁定受理余姚市海泰贸易有限公司对桑顿新能源提出的破产重整申请。

截至报告期末，本案尚处于破产重整阶段。

7) 2023 年 1 月 12 日，因成青未能按协议约定履行股权回购义务，贝特瑞纳米将成青、有电科技、王银国、杭源机电起诉至深圳市光明区人民法院（简称“光明法院”），请求判令成青向贝特瑞纳米支付股权回购款 1,360 万元及相应的诉讼费、保全申请费、保全担保费，并判令有电科技、王银国、杭源机电对成青股权回购义务承担连带保证责任。

2023 年 10 月 28 日，光明法院判决成青偿付贝特瑞纳米股权回购款 1,360 万元，有电科技（北京）有限公司、王银国共同对成青上述义务承担连带保证责任，其承担保证责任后有权向成青追偿，江苏杭源机电设备有限公司对成青上述义务不能履行部分的二分之一承担赔偿责任。

2023 年 12 月 26 日，向法院申请强制执行。

截至报告期末，本案尚处于执行阶段。

## 十一、 资产负债表日后事项

本集团报告期内无资产负债表日后事项。

## 十二、 其他重要事项

### 1、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为两个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了两个报告分部，分别为正极事业部、负极事业部。这些报告分部是以业务的性质以及所提供的产品和服务为基础确定的。本集团各个报告分部提供

的主要产品及劳务分别为锂离子电池正极材料、锂离子电池负极材料。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

项 目	本期末/本期			
	正极事业部	负极事业部	分部间抵销	合计
对外营业收入	1,623,177,159.78	5,414,642,940.83		7,037,820,100.61
分部间交易收入	9,385,282.86	245,933.87	-9,631,216.73	-
销售费用	1,183,796.30	34,050,350.86		35,234,147.16
利息收入	18,341,116.34	40,089,038.33	-22,582,496.47	35,847,658.20
利息费用	7,573,823.23	134,919,046.40	-22,582,496.47	119,910,373.16
对联营企业和合营企业的投资收益	-1,203,258.38	-28,060,311.20		-29,263,569.58
信用减值损失	41,428,752.80	-29,432,924.86		11,995,827.94
资产减值损失	-5,613,835.53	-65,612,205.46		-71,226,040.99
折旧费和摊销费	96,218,939.77	395,028,654.84		491,247,594.61
利润总额（亏损）	184,393,769.54	478,117,725.61	-58,753,840.05	603,757,655.10
资产总额	4,909,172,452.44	28,000,784,419.23	-2,215,309,934.51	30,694,646,937.16
负债总额	2,835,053,063.37	15,591,764,236.34	-1,617,820,814.99	16,808,996,484.72
对联营企业和合营企业的长期股权投资	38,252,593.36	398,496,913.03		436,749,506.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	163,331,023.57	1,710,475,701.31		1,873,806,724.88

项 目	上期末/上期			
	正极事业部	负极事业部	分部间抵销	合计
对外营业收入	6,970,824,217.69	6,451,912,334.77		13,422,736,552.46
分部间交易收入	10,064,587.14	8,805,166.29	-18,869,753.43	
销售费用	814,001.26	42,159,859.07		42,973,860.33
利息收入	33,372,061.05	50,571,830.68	-29,585,907.73	54,357,984.00
利息费用	29,322,415.64	142,535,454.43	-29,585,907.73	142,271,962.34
对联营企业和合营企业的投资收益	-2,694,081.13	-51,926,866.66		-54,620,947.79
信用减值损失	13,968,037.85	-2,571,975.11		11,396,062.74
资产减值损失	-11,862,802.81	-33,663,993.25		-45,526,796.06

项 目	上期末/上期			
	正极事业部	负极事业部	分部间抵销	合计
折旧费和摊销费	88,289,783.22	277,019,888.07		365,309,671.29
利润总额(亏损)	522,290,894.52	592,393,610.61	-4,447,650.40	1,110,236,854.73
资产总额	7,069,081,135.06	24,778,128,927.49	-2,462,668,352.03	29,384,541,710.52
负债总额	4,178,173,854.72	13,661,471,067.31	-2,205,158,372.69	15,634,486,549.34
对联营企业和合营企业的长期股权投资	39,455,851.74	426,557,224.23		466,013,075.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	167,368,323.13	1,079,287,581.04	-16,528,080.76	1,230,127,823.41

(3) 对外交易收入信息

A、按产品类别列示对外交易信息

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
正极材料	1,587,259,279.30	1,492,396,745.50	6,899,994,572.31	6,310,445,630.04
负极材料	5,179,493,362.37	3,823,810,008.28	6,327,320,778.57	4,987,072,628.57
其他品种	128,869,202.02	141,554,710.28	44,208,072.59	47,363,436.34
天然鳞片石墨	30,966,199.11	37,266,738.99	50,901,118.57	45,474,759.51
主营业务小计	6,926,588,042.80	5,495,028,203.05	13,322,424,542.04	11,390,356,454.46
其他业务	111,232,057.81	46,367,729.83	100,312,010.42	22,347,951.98
其他业务小计	111,232,057.81	46,367,729.83	100,312,010.42	22,347,951.98
合 计	7,037,820,100.61	5,541,395,932.88	13,422,736,552.46	11,412,704,406.44

B、主要客户信息

本集团前五名客户本期的营业收入为510,520.80万元（上期：1,031,416.15万元），占总体营业收入的比例为77.41%（上期：76.84%）。

2、利润分配情况

本公司 2023 年利润分配方案已实施。公司以股权登记日应分配股数 1,110,715,262 股为基数（应分配总股数等于股权登记日总股本 1,116,675,337 股减去回购的股份 5,960,075 股，根据《公司法》等规定，公司持有的本公司股份不得分配利润），向全体股东每 10 股派人民币现金 4.00 元（含税）。本次权益分派登记日为：2024 年 5 月 17 日，除权除息日为：2024 年 5 月 20 日。

十三、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	4,175,871,157.78	3,703,656,675.90
1 至 2 年		
2 至 3 年		

账龄	期末余额	期初余额
3年以上	6,765,774.12	7,056,974.13
小计	4,182,636,931.90	3,710,713,650.03
减：坏账准备	7,565,841.57	7,442,510.23
合计	4,175,071,090.33	3,703,271,139.80

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	6,765,774.12	0.16	6,765,774.12	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	4,175,871,157.78	99.84	800,067.45	0.02	4,175,071,090.33
组合 1-国内客户	22,021,740.82	0.53	783,973.97	3.56	21,237,766.85
组合 2-国外客户	5,191,446.19	0.12	16,093.48	0.31	5,175,352.71
组合 3-内部关联方组合	4,148,657,970.77	99.19			4,148,657,970.77
合计	4,182,636,931.90	—	7,565,841.57	—	4,175,071,090.33

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	7,056,974.13	0.19	7,056,974.13	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,703,656,675.90	99.81	385,536.10	0.01	3,703,271,139.80
组合 1-国内客户	10,419,661.31	0.28	370,939.94	3.56	10,048,721.37
组合 2-国外客户	4,708,437.31	0.13	14,596.16	0.31	4,693,841.15
组合 3-内部关联方组合	3,688,528,577.28	99.40			3,688,528,577.28
合计	3,710,713,650.03	—	7,442,510.23	—	3,703,271,139.80

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款 (按单位)	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
桑顿新能源科技有限公司	6,765,774.12	6,765,774.12	6,765,774.12	6,765,774.12	100.00	存在坏账风险

应收账款 (按单位)	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
东莞市迈科新能源有限公司	291,200.01	291,200.01				存在坏账风险
合计	7,056,974.13	7,056,974.13	6,765,774.12	6,765,774.12	—	—

②组合中，按国内客户组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	22,021,740.82	783,973.97	3.56
合计	22,021,740.82	783,973.97	3.56

③组合中，按国外客户组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	5,191,446.19	16,093.48	0.31
合计	5,191,446.19	16,093.48	0.31

② 组合中，按内部关联方组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	4,148,657,970.77		
合计	4,148,657,970.77		

(3) 坏账准备的情况

期初余额	本期变动金额					期末余额
	计提	收回	核销	转回	其他变动	
7,442,510.23	414,531.35		-263,082.74	-28,117.27		7,565,841.57

其他变动系公司与芜湖天弋能源科技有限公司进行债务重组所引起。

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的

单位名称	收回或转回金额	收回方式
东莞市迈科新能源有限公司	28,117.27	现金
合计	28,117.27	—

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	263,082.74

注：本期无重要的应收账款核销情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按非合并范围内欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为33,174,630.61元，占应收账款期末余额合计数的比例为97.63%，相应计提的坏账准备期末

余额汇总金额为 7,541,182.43 元。

## 2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收股利	101,785,000.00	600,000,000.00
其他应收款	3,179,654,281.22	3,058,500,830.56
合 计	3,281,439,281.22	3,658,500,830.56

### (1) 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司		300,000,000.00
贝特瑞（江苏）新能源材料有限公司		200,000,000.00
惠州市贝特瑞新材料科技有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
四川瑞鞍新材料科技有限公司	1,785,000.00	
减：坏账准备		
合 计	101,785,000.00	600,000,000.00

### (2) 其他应收款

#### ①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,176,670,319.59	3,056,404,919.45
1 至 2 年	3,620,955.22	2,251,004.36
2 至 3 年	1,007,026.48	916,738.45
3 至 4 年	320,916.05	597,461.10
4 至 5 年	210,253.87	210,253.87
5 年以上	3,332,686.12	3,356,515.82
小 计	3,185,162,157.33	3,063,736,893.05
减：坏账准备	5,507,876.11	5,236,062.49
合 计	3,179,654,281.22	3,058,500,830.56

#### ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部关联方往来款	3,165,657,548.60	3,048,021,192.46
往来款	5,721,188.67	2,856,030.74
押金	2,417,643.50	2,300,911.55
备用金	6,194,289.90	4,884,315.49
保证金	766,035.39	176,444.64
代收代付款项	4,405,451.27	5,497,998.17
应收出口退税		
小 计	3,185,162,157.33	3,063,736,893.05
减：坏账准备	5,507,876.11	5,236,062.49
合 计	3,179,654,281.22	3,058,500,830.56

#### ③坏账准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	352,116.53	1,182,448.03	3,701,497.93	5,236,062.49
2024 年 1 月 1 日余额在 本年:				
——转入第二阶段	-57,537.94	57,537.94		
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	167,957.79	127,685.53	-23,829.70	271,813.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
汇率变动				
2024 年 06 月 30 日余额	462,536.38	1,367,671.50	3,677,668.23	5,507,876.11

④坏账准备的情况

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	汇率变动	
坏账准备	5,236,062.49	271,813.62				5,507,876.11
合 计	5,236,062.49	271,813.62				5,507,876.11

⑤本期实际核销的其他应收款情况

本期内无核销的重要其他应收款。

⑥按除本集团子公司外的欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
代扣代缴住房公 积金	代收代付款 项	1,600,368.92	1 年以 内	0.05	67,215.49
中能瑞新(深圳) 能源科技有限公 司	代收代付款 项	1,359,682.77	1 年以 内	0.05	57,106.68
代扣代缴社会保 险费	代收代付款 项	1,208,802.88	1-3 年	0.04	71,733.00
深圳市光明科学 城产业发展集团 有限公司	押金	1,000,000.00	5 年以 上	0.03	1,000,000.00
深圳市海格金谷 工业科技股份有 限公司	往来款	974,631.50	1 年以 内	0.02	40,934.52
合 计	——	6,143,486.07	——	0.20	1,236,989.69

⑦涉及政府补助的应收款项

期末无涉及政府补助的其他应收款情况。

⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

⑨转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债情况。

### 3、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

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	5,802,047,102.46		5,802,047,102.46	5,772,599,592.98		5,772,599,592.98
对联营、合营企业投资	338,586,515.80		338,586,515.80	363,642,711.14		363,642,711.14
合计	6,140,633,618.26		6,140,633,618.26	6,136,242,304.12		6,136,242,304.12

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		本期增加	股份支付费用	本期减少	股份支付费用			
天津市贝特瑞新能源材料有限责任公司	15,187,500.00					15,187,500.00		
鸡西市贝特瑞新能源科技有限公司	229,312,802.75		837,397.64			230,150,200.39		
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	408,039,224.44		572,695.52			408,611,919.96		
惠州市贝特瑞新材料科技有限公司	819,418,067.05		1,159,512.03			820,577,579.08		
贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司	857,131,496.75		2,347,435.92			859,478,932.67		
深圳贝特瑞钠电新材料科技有限公司	36,705,689.23		558,928.32			37,264,617.55		
贝特瑞(江苏)新能源材料有限公司	709,548,453.58		492,565.72			710,041,019.30		
开封瑞丰新材料有限公司	159,798,660.14		475,474.14			160,274,134.28		
深圳市深瑞墨烯科技有限公司	86,517,599.85		278,156.66			86,795,756.51		
山东瑞阳新能源科技有限公司	207,495,045.33		395,005.48			207,890,050.81		
贝特瑞(四川)新材料科技有限公司	517,460,317.08		610,934.04			518,071,251.12		
四川瑞鞍新材料科技有限公司	145,093,863.60		181,645.55			145,275,509.15		

被投资单位	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		本期增加	股份支付费用	本期减少	股份支付费用			
深圳市鼎元新材料科技有限公司	300,000,000.00		0			300,000,000.00		
山西瑞君新材料科技有限公司	155,385,627.26		189,571.59			155,575,198.85		
深圳市贝特瑞新能源技术研究院有限公司	113,963,493.96		1,452,700.03			115,416,193.99		
云南贝特瑞新能源材料有限公司	100,729,265.05		62,102.55			100,791,367.60		
贝特瑞新材料集团销售有限公司	103,387,125.78		441,635.41			103,828,761.19		
深圳贝特瑞新材料孵化器有限公司	7,455,343.63		57,583.26			7,512,926.89		
深圳市贝特瑞供应链管理有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00		
BTR New Material Europe GmbH	174,117.50	1,015,115.62				1,189,233.12		
贝特瑞(香港)新材料有限公司	639,795,900.00					639,795,900.00		
深圳市瑞青新能源科技有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00		
BTR 新材料日本合同会社		300,000.00				300,000.00		
RIAN INTERNATIONAL HOLDING PTE.LTD		18,019,050.00				18,019,050.00		

被投资单位	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		本期增加	股份支付费用	本期减少	股份支付费用			
合 计	5,772,599,592.98	19,334,165.62	10,113,343.86			5,802,047,102.46		

注：本期变动中股份支付系以本公司权益结算的股份支付中由相关子公司应确认股份支付费用共计 10,113,343.86 元。

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额	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、联营企业												
威立雅新能源科技（江门）有限公司	2,892,140.08				-421,068.94						2,471,071.14	
山西贝特瑞新能源科技有限公司	213,672,947.95				-8,293,790.91						205,379,157.04	
宜宾金石新材料科技有限公司	50,428,618.59				-4,897,279.99						45,531,338.60	

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额	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
常州锂源新能源科技有限公司	77,841,791.39				-10,575,400.00						67,266,391.39	
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	7,535,087.09				744,915.27						8,280,002.36	
深圳国瑞协创储能技术有限公司	7,826,626.54				-1,461,583.57						6,365,042.97	
深圳和博瑞科技有限公司	3,445,499.50				-151,987.20						3,293,512.30	
中能瑞新(深圳)能源科技有限公司												
小 计	363,642,711.14				-25,056,195.34						338,586,515.80	
合 计	363,642,711.14				-25,056,195.34						338,586,515.80	

#### 4、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,121,998,602.06	2,727,413,909.69	3,691,503,791.08	3,417,629,858.98
其他业务	399,310,237.86	298,776,722.88	113,562,339.69	109,240,882.93
合 计	3,521,308,839.92	3,026,190,632.57	3,805,066,130.77	3,526,870,741.91

#### 5、投资收益

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	-25,056,195.34	-49,611,956.85
交易性金融资产在持有期间的投资收益	300,000.00	
衍生金融资产在持有期间的投资收益	-525,000.00	
处置衍生金融资产取得的投资收益		-5,291,500.00
成本法核算的长期股权投资收益	1,785,000.00	
合 计	-23,496,195.34	-54,903,456.85

#### 十四、 补充资料

##### 1、本期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,831,776.91	
计入当期损益的政府补助，但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	71,979,881.76	
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	-104,021,171.25	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,107.43	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	37,484.27	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

项 目	金 额	说 明
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	440,493.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	-35,384,980.94	
减：所得税影响额	-1,246,137.82	
少数股东权益影响额（税后）	7,442,842.08	
合 计	-41,581,685.20	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《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（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

## 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	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利润	4.11%	0.44	0.44
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	4.45%	0.48	0.48

## 第八节 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）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书处。