



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

2023

公司半年度大事记

3月17日，贝特瑞与雅迪科技集团全资子公司华宇新能源科技有限公司在杭州签署技术合作协议，双方在钠离子电池硬碳负极材料上开展技术合作。



3月24日，贝特瑞应邀出席“2023 第三届先进电池材料集群产业发展论坛”，并凭借硅基负极材料（技术）的行业创新引领成绩获评“清新标杆技术奖”。



5月16日，贝特瑞发布钠离子电池正负极材料及燃料电池关键碳材料最新成果，“探钠 350”硬碳负极材料比容量可达 350mAh/g，首次充放电效率达 90%；贝钠-O3B 正极材料比容量可达 145mAh/g，压实密度大于 3.4g/cc，将大幅提高钠电池的容量及循环寿命，并显著提高充电效率及极低温性能，并在燃料电池膜电极催化层及气体扩散层关键材料实现突破。



6月9日，2023 世界动力电池大会在四川宜宾隆重开幕，在全球企业家之夜活动上，贝特瑞上榜“全球产业突出贡献十五强”，高质量发展能力与创新竞争力再获认可。



6月26日，子公司山东瑞阳年产 4 万吨新能源锂电池材料一体化项目正式投产，进一步增强了公司人造石墨负极材料业务的市场竞争力。



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	25
第五节	股份变动和融资	33
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	38
第七节	财务会计报告	41
第八节	备查文件目录	164

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任建国及会计机构负责人（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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

是 否

2. 本半年度报告已在“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”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，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，深交所主板上市公司，股票代码 000009
宝安控股	指	中国宝安集团控股有限公司，公司控股股东
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
四川贝特瑞	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
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
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
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
十堰茂竹	指	十堰茂竹实业有限公司
陕西沃特玛	指	陕西沃特玛新能源有限公司
荆州沃特玛	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
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	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 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一种负极材料

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	BoardSecretariat@btrchina.com

三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2023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.cnstock.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）	1,104,852,712
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）	1,104,852,712

六、 中介机构

报告期内履行持续 督导职责的保荐机 构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦
	保荐代表人姓名	余洋、夏劲
	持续督导的期间	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日

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	13,422,736,552.46	10,200,723,938.35	31.59%
毛利率%	14.97%	19.56%	-
归属于上市公司股东的净利润	847,280,789.98	917,912,576.89	-7.69%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	710,244,911.10	876,805,065.96	-19.00%
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）	8.10%	11.25%	-
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）	6.79%	10.75%	-
基本每股收益	0.77	0.84	-8.33%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	28,277,910,857.49	31,013,275,065.93	-8.82%
负债总计	15,969,860,436.00	19,751,109,740.71	-19.14%
归属于上市公司股东的净资产	10,738,762,012.07	9,874,946,304.06	8.75%
归属于上市公司股东的每股净资产	9.72	9.04	7.52%
资产负债率%（母公司）	55.98%	55.24%	-
资产负债率%（合并）	56.47%	63.69%	-
流动比率	1.29	1.28	-
利息保障倍数	7.83	12.28	-

(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	3,178,294,814.02	-201,039,325.51	1,680.93%
应收账款周转率	2.4514	2.8289	-
存货周转率	3.2090	2.3823	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.82%	48.35%	-
营业收入增长率%	31.59%	142.47%	-
净利润增长率%	1.75%	21.45%	-

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	-2,958,096.10
计入当期损益的政府补助,但与公司业务密切相关一标准定额或定量享受的政府补助除外	108,660,273.61
债务重组损益	1,619,646.25
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融资产产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	58,691,836.92
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,000,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,450,351.85
非经常性损益合计	175,464,012.53
减:所得税影响数	28,875,754.59
少数股东权益影响额(税后)	9,552,379.06
非经常性损益净额	137,035,878.88

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

会计政策变更

2022年11月30日,财政部发布了《关于印发<企业会计准则解释第16号>的通知》(财会【2022】31号),规定了关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理、关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理和关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理等内容。

A、关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等),不适用《企业会计准则第18号——所得税》第十一条(二)、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本集团自2023年1月1日起施行该准则规定。

上述会计政策该变更对 2023 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

报表项目	2022 年 12 月 31 日（变更前）金额		2023 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
递延所得税资产	191,395,421.93	36,767,720.93	252,875,746.14	51,112,510.68
非流动资产合计	11,976,273,288.71	7,139,160,676.69	12,037,753,612.92	7,153,505,466.44
资产总计	31,013,275,065.93	15,996,653,809.32	31,074,755,390.14	16,010,998,599.07
递延所得税负债	101,705,580.36	64,082,622.31	159,483,761.40	77,181,617.42
非流动负债合计	4,822,836,567.76	2,158,996,452.03	4,880,614,748.80	2,172,095,447.14
负债合计	19,751,109,740.71	8,836,327,155.42	19,808,887,921.75	8,849,426,150.53
未分配利润	5,479,769,299.86	2,700,058,408.78	5,483,153,553.71	2,701,304,203.42
归属于母公司的股东权益合计	9,874,946,304.06		9,878,330,557.91	
少数股东权益	1,387,219,021.16		1,387,536,910.48	
股东权益合计	11,262,165,325.22	7,160,326,653.90	11,265,867,468.39	7,161,572,448.54
负债和股东权益合计	31,013,275,065.93	15,996,653,809.32	31,074,755,390.14	16,010,998,599.07

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

公司主要从事锂离子电池负极材料、正极材料及先进新材料的研发、生产和销售，主要产品包括天然石墨负极材料、人造石墨负极材料、硅基负极材料及高镍三元正极材料等锂离子电池正负极材料，该等材料是制造新能源汽车动力电池、消费电子电池、储能电池的核心材料，对提高电池的容量、循环性能等方面起重要作用。公司具备优秀且稳定的经营管理与核心技术团队，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先发优势，已形成了由天然石墨、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 2,000mAh/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 1,500mAh/g 以上；公司的钠电正、负极材料已实现批量出货并获得客户认可，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。

2、 正极材料业务

公司专注于满足海内外电池企业的高能量密度动力电池需求，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。

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，同时积极推进印尼基地建设，未来将结合行业发展、海外客户需求、公司战略发展规划等因素，完善海外布局。公司通过直销模式开拓业务，收入来源主要是产品销售和服务收费。

报告期内，公司的商业模式及核心竞争力未发生重大变化。

专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	√国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是

七、经营情况回顾

（一）经营计划

随着行业下游需求增速的放缓、市场竞争的加剧，公司面临着新的机遇与挑战。报告期内，公司紧紧围绕发展战略，持续加强供应链管理，精益降本，提升经营质量，同时加速推进核心工序、海外基地建设，以及新产品研发和市场开拓；公司上半年整体经营稳健，销量和收入均实现同比增长，但因前期高价库存出清及产品价格下调，影响了盈利水平。

2023 年上半年，公司实现营业收入 134.23 亿元，同比增长 31.59%，实现归属于上市公司股东的净利润 8.47 亿元，同比下降 7.69%。其中，公司在第二季度实现归属于上市公司股东的净利润 5.54 亿元，环比增长 88.92%。

（1）负极出货量持续领先

公司坚持“成就客户”的核心价值观与经营理念，聚焦战略客户需求，提升产品竞争力与投入产出比，实现了负极材料出货规模持续增长。另一方面，公司围绕原料采购、核心工序等方面全方位贯彻落实降本提效理念，推动重大技术革新和重大降本专项，提升了整体经营质量。报告期内，公司实现负极材料销量超过 17 万吨，对应收入 63.27 亿元。据鑫椏资讯统计，2023 年上半年贝特瑞负极材料出货量国内占比约 26%，全球占比约 25%。

截至报告期末，公司已投产负极材料产能为 49.5 万吨/年。

（2）正极经营质量持续提升

公司持续聚焦高镍三元正极材料，以提升经营质量为目标，与战略客户深度合作，持续创新和成本优化，增强综合竞争优势。报告期内，公司通过精益降本等方式，推动高质量发展，实现正极材料销量超过 1.9 万吨，对应收入 69.00 亿元。

截至报告期末，公司已投产正极材料产能为 6.3 万吨/年。

（3）研发助力企业产品创新

公司坚持以创新推动高质量发展，在报告期内发布了比容量可达 350mAh/g 和首次充放电效率达 90%的钠离子电池负极材料“探钠 350”、比容量可达 145mAh/g 和压实密度大于 3.4g/cc 的钠离子电池正极材料“贝钠-O3B”、燃料电池催化层碳材料“探氢 BMC”和新型扩散层碳材料“探氢 BGD”等新型材料；开发了高密实天然石墨，长循环硅基产品等。在研发合作上，公司与雅迪科技子公司华宇新能源科技有限公司就双方在钠离子电池硬碳负极材料开展技术合作达成合作协议。

（二） 行业情况

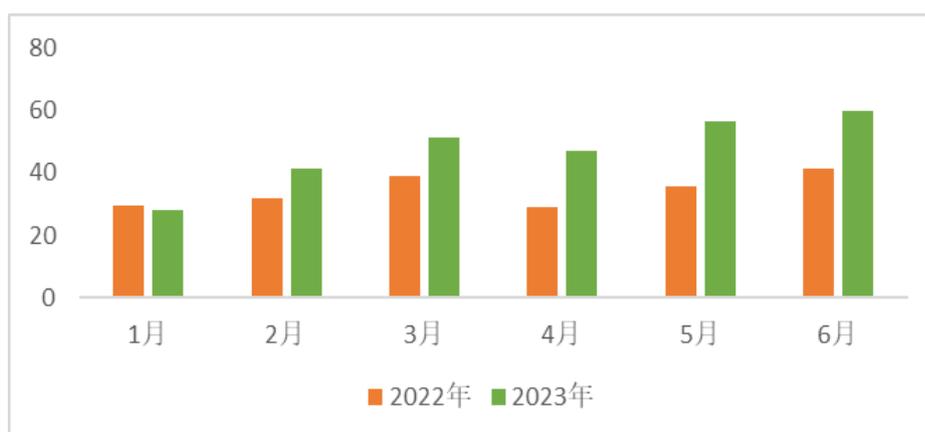
一、锂离子电池行业发展情况

工业和信息化部公布的数据显示，2023 年上半年，我国锂离子电池产业延续增长态势，产量超过 400GWh，同比增长超过 43%，锂电池全行业营业收入达到 6,000 亿元。海外市场对锂电池的需求量同样在攀升，上半年我国锂电池产品出口额同比增长达到 69%。锂离子电池市场增长潜力巨大，目前在电动汽车、电动船舶、储能系统、数码产品、电动工具等领域均已实现应用，且随着技术的不断发展，锂离子电池在新应用领域方面也在不断拓展。

1、动力电池市场

2023 年上半年，国内动力电池保持稳定的增长态势。据中国动力电池产业创新联盟数据，2023 年上半年我国动力电池累计产量 293.6GWh，同比增长 36.8%；累计装车量 152.1GWh，同比增长 38.1%。2023 年以来，随着经济的持续恢复，国家、地方密集出台汽车政策保障车市稳步发展。根据中汽协数据，2023 年上半年，我国新能源汽车批发销量达 374.7 万辆，同比增长 44.1%，渗透率已达到 28.3%；另一方面，我国新能源汽车出口再创新高，上半年出口达 53.4 万辆，同比增长 160%。随着国产新能源汽车的崛起以及技术水平的不断进步，我国新能源汽车仍有极大的发展空间。

图 1：中国动力电池产量统计（单位：GWh）



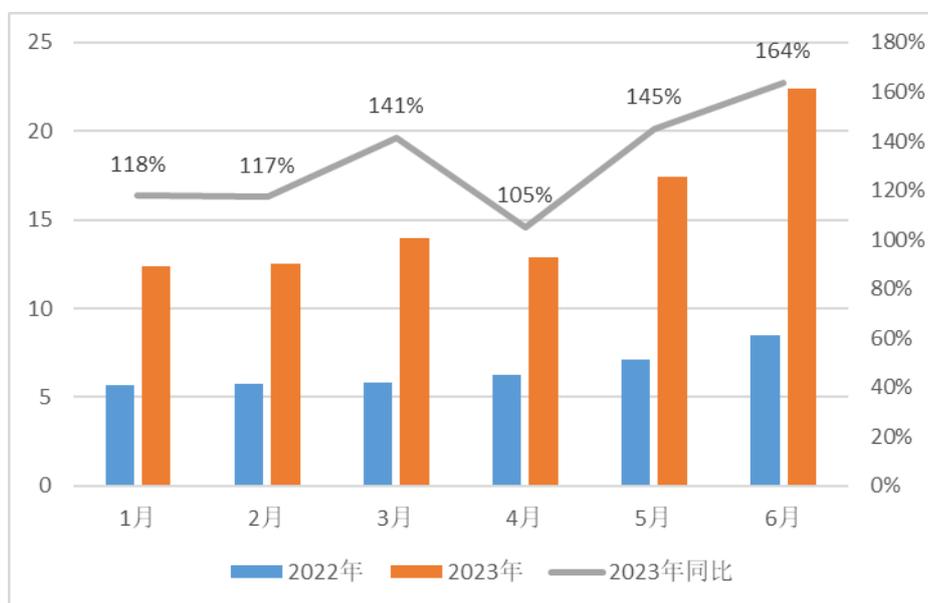
资料来源：中国动力电池产业创新联盟

2、储能电池市场

近年来，在国际能源紧缺和电价上涨的背景下，市场对储能产品的需求大增。储能的应用范围广泛，可以平衡风光等可再生能源的波动性、服务电力辅助市场、服务工商业企业能源需求等。据鑫椏

资讯统计，2023年上半年国内储能电池产量达91.62GWh，同比增长134%，尤其5月、6月储能电池产量增速快，6月单月同比增速达164%。全球储能电池出货量约102GWh，同比增长145%，其中表前侧储能出货72GWh，工商业储能7GWh，家庭储能13GWh，通信站及其他市场出货10GWh。

图2：中国储能电池产量统计（单位：GWh）



资料来源：鑫椤资讯

3、锂离子电池负极、正极材料

锂离子电池负极、正极材料决定了锂电池的能量密度、循环寿命等关键性能。近年来，随着锂离子电池的快速发展，锂离子电池负极、正极材料也迎来了爆发式增长。2023年上半年，受行业去库存的影响，材料企业增长速度明显放缓。根据鑫椤资讯数据，2023年上半年国内锂离子电池负极材料产量约72.9万吨，同比增长约20%；国内高镍三元正极材料产量接近14.1万吨，同比增长约17%。

随着6月国内多地陆续出台促进新能源汽车消费补贴政策及活动，延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策，构建高质量充电基础设施体系，同时还新增如“百城联动”汽车节、“千县万镇”新能源汽车消费季等便民活动，预测2023年下半年新能源汽车销量将保持明显增长趋势，并将带动锂离子电池负极、正极材料出货量增长。

（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	4,339,520,682.97	15.35%	6,237,268,093.55	20.11%	-30.43%
应收票据	497,080,819.40	1.76%	256,449,560.00	0.83%	93.83%
应收账款	5,348,729,728.73	18.91%	5,602,268,313.77	18.06%	-4.53%
存货	2,871,114,291.49	10.15%	4,241,910,674.38	13.68%	-32.32%
投资性房地产	488,591,094.55	1.73%	492,578,362.28	1.59%	-0.81%

长期股权投资	542,077,992.38	1.92%	585,689,494.07	1.89%	-7.45%
固定资产	7,248,428,365.63	25.63%	6,001,069,389.00	19.35%	20.79%
在建工程	2,136,145,179.30	7.55%	2,567,122,561.66	8.28%	-16.79%
无形资产	1,045,597,870.50	3.70%	982,460,685.92	3.17%	6.43%
商誉	9,802,036.69	0.03%	9,802,036.69	0.03%	0.00%
短期借款	1,687,896,975.75	5.97%	3,646,357,905.76	11.76%	-53.71%
长期借款	2,804,982,163.39	9.92%	3,493,190,874.05	11.26%	-19.70%
交易性金融资产	315,172,154.14	1.11%	376,468,101.64	1.21%	-16.28%
应收账款融资	797,620,215.31	2.82%	1,158,402,597.65	3.74%	-31.14%
预付款项	151,154,271.71	0.53%	288,227,318.98	0.93%	-47.56%
其他应收款	55,596,835.47	0.20%	123,774,366.99	0.40%	-55.08%
其他流动资产	711,377,087.03	2.52%	752,232,750.26	2.43%	-5.43%
长期待摊费用	170,116,014.23	0.60%	175,049,212.31	0.56%	-2.82%
其他非流动资产	451,410,036.60	1.60%	315,264,064.49	1.02%	43.18%
应付票据	1,536,810,817.12	5.43%	3,843,458,462.93	12.39%	-60.01%
应付账款	5,949,315,300.37	21.04%	5,997,646,149.54	19.34%	-0.81%
合同负债	59,680,711.48	0.21%	20,066,127.22	0.06%	197.42%
应付职工薪酬	361,521,764.21	1.28%	274,278,389.71	0.88%	31.81%
应交税费	224,772,401.40	0.79%	133,867,556.85	0.43%	67.91%
其他应付款	152,862,652.24	0.54%	116,111,605.62	0.37%	31.65%
其他流动负债	6,072,544.27	0.02%	3,773,236.12	0.01%	60.94%
其他非流动金融资产	403,847,461.80	1.43%	278,568,177.38	0.90%	44.97%
递延所得税资产	328,750,717.25	1.16%	191,395,421.93	0.62%	71.77%
预收款项	8,642,709.80	0.03%	84,000.00	0.0003%	10,188.94%
一年内到期的非流动负债	1,732,185,732.75	6.13%	892,629,739.20	2.88%	94.05%
递延所得税负债	219,777,204.25	0.78%	101,705,580.36	0.33%	116.09%
资产总额	28,277,910,857.49	100.00%	31,013,275,065.93	100.00%	-8.82%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、货币资金本期期末较上年期末减少30.43%，主要是偿还借款和工程建设按进度支付工程款所致。
- 2、应收票据本期期末较上年期末增长93.83%，主要是质押的银行承兑汇票增加所致。
- 3、存货本期期末较上年期末减少32.32%，主要是本期控制库存、减少材料采购所致。
- 4、短期借款本期期末较上年期末减少53.17%，主要是本期偿还部分借款。
- 5、一年内到期的非流动负债本期期末较上年期末增长94.05%，主要是一年内到期的长期借款增加所致。
- 6、应收账款融资本期期末较上年期末减少31.14%，主要是加快资金周转，期末应收账款融资下降，收到的银行承兑汇票及时转让和对客户的应收账款及时买断。
- 7、预付款项本期期末较上年期末减少47.56%，主要是本期材料及委外加工的供应较为充足，导致预付账款结算方式的采购大幅减少。
- 8、其他应收款本期期末较上年期末减少55.08%，主要是上期末其他应收款已经进行结算。
- 9、其他非流动资产本期期末较上年期末增长43.18%，主要是本期预付的土地出让金。

- 10、应付票据本期期末较上年期末减少60.01%，主要是上期末支付票据已到期。
- 11、合同负债本期期末较上年期末增长197.42%，主要是预收部分客户货款增加。
- 12、应付职工薪酬本期期末较上年期末增长31.81%，主要是公司业务增长，薪酬增加所致。
- 13、应交税费本期期末较上年期末增长67.91%，主要是公司业务增长，对应的应缴税金增长所致。
- 14、其他应付款本期期末较上年期末增长31.65%，主要是对收取保证金增加。
- 15、其他流动负债本期期末较上年期末增长60.94%，主要是待转销项税费增加。
- 16、其他非流动金融资产本期期末较上年期末增长44.97%，主要是公允价值变动所致。
- 17、递延所得税资产本期期末较上年期末增长71.77%，递延所得税负债本期期末较上年期末增长116.09%，主要是会计政策变更所致。
- 18、预收款项本期期末较上年期末增长10,188.94%，主要是预收电费款增加。

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	13,422,736,552.46	-	10,200,723,938.35	-	31.59%
营业成本	11,412,704,406.44	85.03%	8,205,063,364.27	80.44%	39.09%
毛利率	14.97%	-	19.56%	-	-
销售费用	42,973,860.33	0.32%	46,778,148.18	0.46%	-8.13%
管理费用	351,464,581.48	2.62%	298,884,561.62	2.93%	17.59%
研发费用	458,333,531.58	3.41%	514,356,520.99	5.04%	-10.89%
财务费用	77,876,230.63	0.58%	89,928,072.05	0.88%	-13.40%
信用减值损失	11,396,062.74	0.08%	-73,935,040.53	0.72%	-115.41%
资产减值损失	-45,526,796.06	-0.34%	-2,492,575.78	0.02%	1726.50%
其他收益	108,660,273.61	0.81%	44,202,917.59	0.43%	145.82%
投资收益	-58,292,801.54	-0.43%	97,183,839.78	0.95%	-159.98%
公允价值变动收益	63,983,336.92	0.48%	2,193,285.94	-0.02%	2,817.24%
资产处置收益	-347,330.07	0.00%	418,350.00	0.00%	-183.02%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	1,107,397,268.91	8.25%	1,071,805,471.41	10.51%	3.32%
营业外收入	6,319,478.01	0.05%	1,941,282.85	0.02%	225.53%
营业外支出	3,479,892.19	0.03%	7,141,628.00	0.07%	-51.27%
净利润	931,572,068.81	-	915,515,093.98	-	1.75%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入本期较上期增长31.59%，营业成本本期较上期增长39.09%，主要是正极产品销售收入增长所致。
- 2、其他收益本期较上期增长145.82%，主要是本期收到政府补助增加。
- 3、投资收益本期较上期减少159.98%，主要是本期长期股权投资确认的投资损益确认亏损。
- 4、公允价值变动收益本期较上期增长2,817.24%，主要是其他非流动金融资产公允价值变动所致。

5、信用减值损失本期较上期减少115.41%，本期加强回款管理，提高资金利用效率，本期应收账款和其他应收款有所减少，信用减值计提相应下降。

6、资产减值损失本期较上期增长1,726.50%，主要是本期对存货计提跌价损失增加所致。

7、资产处置收益本期较上期减少183.02%，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损失。

8、营业外收入本期较上期增长225.53%，主要是子公司处置废品获得收益增加所致。

9、营业外支出本期较上期减少51.27%，主要是本期公司非流动资产毁损报废损失减少所致。

(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	13,322,424,542.04	10,105,056,351.75	31.84%
其他业务收入	100,312,010.42	95,667,586.60	4.85%
主营业务成本	11,390,356,454.46	8,147,779,847.37	39.80%
其他业务成本	22,347,951.98	57,283,516.90	-60.99%

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	6,899,994,572.31	6,310,445,630.04	8.54%	95.30%	100.41%	减少 2.33 个百分点
负极材料	6,327,320,778.57	4,987,072,628.57	21.18%	-0.50%	2.57%	减少 2.36 个百分点
其他品种	44,208,072.59	47,363,436.34	-7.14%	-44.41%	-15.33%	减少 36.80 个百分点
天然鳞片石墨	50,901,118.57	45,474,759.51	10.66%	-61.87%	-43.76%	减少 28.76 个百分点
其他业务收入	100,312,010.42	22,347,951.98	77.72%	4.85%	-60.99%	增加 37.60 个百分点
合计	13,422,736,552.46	11,412,704,406.44	-	-	-	-

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

收入构成变动的原因：

1、正极材料的收入和成本大幅增长，主要是公司正极产能释放，产品销量增加所致。

2、其他品种的收入和成本减少，主要是出售副产品减少所致。

3、天然鳞片石墨的收入、成本下降，主要是产品需求减少所致。

1、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	3,178,294,814.02	-201,039,325.51	1,680.93%
投资活动产生的现金流量净额	-1,238,894,624.12	-1,788,118,612.56	30.72%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,030,130,257.89	2,476,904,826.55	-181.96%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流净额较上年同期增长 1,680.93%，主要是本期加强销售回款，同时优化库存，减少采购支出，导致经营活动现金流流入增长幅度远大于经营活动现金流流出增长幅度。
- 2、投资活动产生的现金流净额较上年同期增长 30.72%，主要是本期控制投资进度，支付工程、设备等款项有所减少。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 181.96%，主要是本期新增借款减少，且归还到期借款增加所致。

2、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	5,592,482,011.76	1,654,659,751.11	3,060,978,655.27	251,226,116.32
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	3,673,019,612.97	1,908,672,817.70	1,894,937,829.31	523,214,277.20
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	4,030,601,776.21	2,063,794,161.51	3,909,711,945.94	182,805,375.10
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	3,202,408,269.80	1,668,371,285.82	1,200,080,420.57	193,168,061.17
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	850,158,699.83	566,473,484.74	382,465,874.47	118,164,397.00

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	供应商	巩固供应链关系
宜宾金石新材料科技有限公司	供应商	巩固供应链关系

(一) 报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

√是 □否

单位：元				
公司名称	取得子公司方式	成立时间	期末净资产	本期净利润
印尼贝特瑞新能源材料有限公司	设立	2023/01/25	-463,603.28	-268,007.15

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

报告期内，公司始终秉承将企业效益与社会公益相结合的社会责任观，积极履行企业社会责任，帮扶救助弱势群体，促进乡村振兴。

子公司惠州贝特瑞向镇隆镇派出所援助一批治安劳保用具，支持营造良好的治安环境；向黄洞小学赞助体育器材一批，提升黄洞小学教学质量；开展助“荔”果农，购买扶贫产品，支持本土产业、助力乡村振兴。

子公司鸡西贝特瑞慰问麻山区夕阳红养老院；帮扶麻山区西大坡村；慰问麻山区英林学校。

子公司四川瑞鞍对芦山县大同村展开帮助和支持，向其购买农副产品，提升了大同村当地村民的收入水平。

(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。公司与所有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。

公司秉承着“创新引领、聚力卓越、绿色和谐、合作共赢”的企业经营理念，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

公司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名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	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	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 2.32mg/L、氨氮 0.015mg/L、pH 值 7.78、磷酸盐 0.044mg/L、悬浮物 5.8mg/L、BOD 2.45mg/L	《广东省水污染物排放限值》(DB44/26-2001)	COD 排放量 0.0098 吨、氨氮排放量 0.000045 吨、磷酸盐排放量 0.000157 吨、悬浮物排放量 0.0032 吨、BOD 排放量 0.0101 吨	COD 1.98 吨/年；氨氮 0.297 吨/年	无
瑞丰新材料	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫	有组织排放	1	工业废气排放口	氮氧化物 6.5mg/m ³ 、颗粒物 0.4mg/m ³ 、二氧化硫 0.3mg/m ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB41/1066-2020)	氮氧化物排放量 0.2517 吨、颗粒物排放量 0.0221 吨、二氧化硫排放量 0.0374 吨	无	无
四川贝特瑞	氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、VOCs、苯并芘、沥青烟	有组织排放	9	工业废气排放口	氮氧化物 45 mg/m ³ 、颗粒物 20 mg/m ³ 、二氧化硫 3 mg/m ³ 、VOCs 34.2 mg/m ³ 、苯并芘 0.00004 mg/m ³ 、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 8.804 吨、颗粒物排放量 5.20 吨、二氧化硫排放量 1.027 吨、VOCs 排放量 1.88 吨、苯并芘排放量 8.23×10 ⁻⁷ 吨、沥青烟	氮氧化物 40.31 吨/年、颗粒物 56.65 吨/年、二氧化硫 71.06 吨/年、VOCs 20.02 吨/年	无

							排放量 0 吨		
江苏新能源	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、VOCs、苯并[a]芘、沥青烟	有组织排放	13	工业废气排放口	颗粒物 4.4 mg/m ³ 、氮氧化物 19 mg/m ³ 、二氧化硫 7 mg/m ³ 、VOCs 2.57 mg/m ³ 、苯并[a]芘和沥青烟均未检出	《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 1.716 吨、氮氧化物排放量 2.239 吨、二氧化硫排放量 0.787 吨、VOCs 排放量 0.3352 吨、苯并[a]芘和沥青烟均为 0	颗粒物 8.903 吨/年、氮氧化物 8.682 吨/年、二氧化硫 5 吨/年、VOCs 2.326 吨/年、苯并[a]芘 0.00001238 吨/年、沥青烟 0.8756 吨/年	无
四川瑞鞍	颗粒物、氮氧化物、VOCs、SO ₂	有组织排放	1	工业废气排放口	颗粒物 6.00 mg/m ³ 、氮氧化物 34.33mg/m ³ 、VOCs 0.98 mg/m ³ 、SO ₂ 2.98 mg/m ³	《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)	颗粒物排放量 2.3983 吨、氮氧化物排放量 3.9139 吨、VOCs 排放量 0.12379 吨、SO ₂ 排放量 0.3767 吨	颗粒物 8.0499 吨/年、氮氧化物 11.9897 吨/年、VOCs 8.5370 吨/年、SO ₂ 2.5630 吨/年	无

1、防治污染设施的建设和运行情况

贝特瑞废水、废气处理设施运行正常，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。

2、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

贝特瑞已取得排污许可证。

瑞丰新材料已取得排污许可证。

四川贝特瑞已取得排污许可证。

江苏新能源已取得排污许可证。

四川瑞鞍已取得排污许可证。

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：440311-2022-0008-L。

瑞丰新材料突发环境事件应急预案备案编号：410221-2021-0010-L。

江苏新能源突发环境事件应急预案备案编号：320982-2022-137-L。

四川贝特瑞突发环境事件应急预案备案编号：511529-2022-014-L。

四川瑞鞍是新建工厂，突发环境事件应急预案编制中。

4、环境自行监测方案

贝特瑞每月委托专业资质第三方对废水悬浮物和生化需氧量进行监测；每季度委托专业资质第三方对废水 COD、氨氮、磷酸盐和 pH 进行监测，同时有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对废气噪声进行监测。

瑞丰新材料每半年度委托专业资质第三方对废气进行监测及比对，同时有废气在线监测设备同步监测；每年委托专业资质第三方对噪声进行监测。

江苏新能源每半年度委托专业资质第三方对废水进行监测；每半年度、每季度、每月委托专业资质第三方对废气进行监测，同时有在线监测设备对辊道窑废气中的颗粒物、氮氧化物、二氧化硫进行同步监测；每半年度委托专业资质第三方对噪声进行监测。

四川贝特瑞每半年度委托专业资质第三方对废气进行监测；每季度委托专业资质第三方对噪声进行监测；每半年度委托专业资质第三方对废水进行监测，每季度委托专业资质第三方对雨水进行监测。

四川瑞鞍每半年度委托专业资质第三方对废气进行监测；每年度委托专业资质第三方对噪声进行监测。

5、其他环保相关信息

贝特瑞在广东省绿色发展平台进行年度环境信息披露；购买环境责任保险。

瑞丰新材料在开封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%；河南省企业事业单位环保信用管理系统公布 2022 年信用评价结果，瑞丰新材料信用级别为：诚信。

四川贝特瑞于 2023 年 2 月通过 ISO50001 能源管理体系认证,6 月通过 ISO14001 环境管理体系认证。

天津贝特瑞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%。

惠州鼎元开展完成 2022 年度温室气体排放核查工作。

6、在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

报告期内，贝特瑞减少二氧化碳排放量共计约 4891.79 吨。

四川贝特瑞调整了辊道窑燃烧炉的使用方式，在报告期内节约天然气使用量 188235m³，减少二氧化碳排放约 414.12 吨。

天津贝特瑞完成 7 台空压机余热回收改造，节约天然气 67 万 m³，减少二氧化碳排放约 1448.67 吨。

惠州贝特瑞通过光伏太阳能发电设施提供电力约 204.8 万度，减少二氧化碳排放约 1249.6 吨。

江苏新能源通过光伏太阳能发电设施提供电力约 71.94 万度，减少二氧化碳排放约 438.91 吨。

江苏贝特瑞通过光伏太阳能发电设施提供电力约 219.72 万度，减少二氧化碳排放约 1340.49 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 2023 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	重大风险事项简要描述
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。随着市场参与者的逐渐增加以及新增产能的陆续释放，市场竞争日趋加剧。公司在锂离子电池正、负极材料领域的综合实力较强，具备明显的技术优势和先发优势。公司产品结构以高端产品为主，能有效避开中低端产品市场的同质化竞争，随着竞争对手技术水平的提升，市场供应增加，可能会导致公司产品平均售价下滑，影响公司的盈利水平。</p> <p>应对措施：公司通过改进产品性能以提升产品附加值，并加强供应链管理和工艺革新以降低产品生产成本，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>
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)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	
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.(五)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(六)
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.(七)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
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.(八)

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	14,276,000.00	302,424.88	14,578,424.88	0.12%

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	185,446,880.00	0	2022年4月26日	2025年4月26日	保证	连带	已事前及时履行
惠州贝特瑞	否	是	100,000,000.00	0	0	2022年8月26日	2023年12月21日	保证	连带	已事前及时履行
惠州贝特瑞	否	是	500,000,000.00	374,000,000.00	0	2022年6月24日	2024年6月24日	保证	连带	已事前及时履行
惠州贝特瑞	否	是	200,000,000.00	100,000,000.00	0	2022年11月3日	2023年11月3日	保证	连带	已事前及时履行
鸡西贝特瑞	否	是	140,000,000.00	0	0	2021年11月22日	2023年4月28日	保证	连带	已事前及时履行
鸡西贝特瑞	否	是	200,000,000.00	0	0	2022年5月7日	2023年12月22日	保证	连带	已事前及时履行
鸡西贝特瑞	否	是	90,000,000.00	0	0	2022年6月30日	2023年5月30日	保证	连带	已事前及时履行
鸡西贝特瑞	否	是	80,000,000.00	32,337,061.87	0	2022年9月16日	2027年8月30日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	150,000,000.00	70,000,000.00	0	2022年11月28日	2023年12月12日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	460,000,000.00	202,147,605.97	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	50,000,000.00	0	0	2022年4月1日	2023年8月15日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	77,000,000.00	0	0	2022年7月8日	2023年8月5日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	100,000,000.00	66,819,999.81	0	2022年9月29日	2023年12月2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	300,000,000.00	0	0	2023年6月7日	2023年8月20日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	130,000,000.00	0	0	2021年12月27日	2023年5月23日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	170,000,000.00	145,209,766.42	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	300,000,000.00	0	0	2022年10月25日	2023年8月20日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	100,000,000.00	20,000,000.00	0	2022年7月13日	2023年7月13日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	370,000,000.00	144,221,014.38	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	0	0	2022年8月22日	2023年9月9日	保证	连带	已事前及时履行
天津贝特瑞	否	是	100,000,000.00	0	0	2022年11月2日	2023年11月1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15日	保证	连带	已事前及时履行
长源矿业	否	是	45,500,000.00	45,497,500.87	0	2022年9月26日	2023年10月30日	保证	连带	已事前及时履行
长源矿业	否	是	32,500,000.00	23,721,833.78	0	2023年6月21日	2024年6月21日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	600,000,000.00	0	0	2018年6月20日	2023年6月13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	2018年6月20日	2023年12月28日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	500,000,000.00	138,000,000.00	0	2022年9月27日	2024年2月15日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	100,000,000.00	62,300,000.00	0	2022年10月17日	2023年10月26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	2022年6月2日	2023年6月28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	2022年7月1日	2023年8月5日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	50,000,000.00	49,000,000.00	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	300,000,000.00	50,000,000.00	0	2023年6月7日	2023年12月27日	保证	连带	已事前及时履行
贝特瑞纳米	否	是	100,000,000.00	0	0	2022年3月21日	2023年8月1日	保证	连带	已事前及时履行
福建深瑞	否	是	20,000,000.00	14,823,000.00	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	317,349,097.62	0	2022年3月14日	2028年12月19日	保证	连带	已事前及时履行
四川瑞鞍	否	是	285,090,000.00	173,769,142.86	0	2022年6月17日	2030年6月12日	保证	连带	已事前及时履行
贝特瑞钠电	否	是	11,000,000.00	11,000,000.00	0	2022年9月20日	2023年9月15日	保证	连带	已事前及时履行
四川贝特瑞	否	是	90,000,000.00	64,385,776.17	0	2022年8月30日	2023年9月29日	保证	连带	已事前及时履行
四川贝特瑞	否	是	250,000,000.00	238,201,538.89	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	2022年10月17日	2024年1月10日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	100,000,000.00	0	0	2021年8月24日	2023年2月17日	保证	连带	已事前及时履行
江苏新能源	否	是	100,000,000.00	0	0	2022年9月12日	2023年2月25日	保证	连带	已事前及时履行
长源矿业	否	是	11,050,000.00	0	0	2021年11月12日	2023年3月18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	2022年2月10日	2023年1月4日	保证	连带	已事前及时履行
江苏贝特瑞	否	是	100,000,000.00	0	0	2022年3月28日	2023年3月16日	保证	连带	已事前及时履行
福建深瑞	否	是	15,000,000.00	0	0	2021年10月15日	2023年2月7日	保证	连带	已事前及时履行
总计	-	-	8,017,140,000.00	2,628,230,218.64	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）	8,017,140,000.00	2,628,230,218.64
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	3,361,090,000.00	1,218,828,555.53
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	1,863,114,789.26	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，公司承担连带清偿责任的可能性低。

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	12,925,000,000.00	2,999,138,170.43
2. 销售产品、商品，提供劳务	18,001,000,000.00	6,918,090,925.49
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		

2023 年 1 月 19 日，公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于预计 2023 年度日常性关联交易的议案》，并于同日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）发布了《贝特瑞新材料集团股份有限公司关于预计 2023 年度日常性关联交易的公告》（公告编号：2023-003），该议案已经公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过。

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

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

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			
中国宝安集团	为公司在国家开发银行深圳分行贷款提供担保	203,044,980.00	0	0	2020年4月3日	2023年4月3日	保证	连带	2020年3月9日
中国宝安集团	为公司在国家开发银行深圳分行贷款提供担保	390,000,000.00	234,810,660.21	0	2021年1月29日	2027年1月29日	保证	连带	2020年10月28日
中国宝安集团	为公司在进出口银行深圳分行贷款提供担保	400,000,000.00	222,627,035.39	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) 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一个行权期及预留股票期权第一个行权期等待期已满，行权条件已经达成，公司于2023年2月9日召开第六届董事会第七次会议审议通过了《关于股权激励计划第一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364名激励对象持有合计848.925万份股票期权办理行权，为已获授但不满足第一个行权期行权条件的24名激励对象所持170.925万份股票期权办理注销，并分别于2023年3月2日、3月7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一个行权期行权条件成就公告》（公告编号：2023-017）、《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：2023-018）、《第二期股权激励计划第一个行权期股票期权行权结果公告》（2023-022）、《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：2023-023）等公告。

（六） 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。

（七） 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	642,647,758.77	2.27%	银行承兑汇票、保函保证金、定期存单质押
银行承兑汇票	应收票据	质押	497,080,819.40	1.76%	开具银行承兑汇票质押
应收账款	应收账款	质押	1,077,416,306.92	3.81%	售后租回融资质押
房屋建筑物	固定资产	抵押	319,648,274.13	1.13%	贷款、售后租回融资抵押
机器设备	固定资产	抵押	697,484,866.10	2.47%	贷款、售后租回融资抵押
土地使用权	无形资产	抵押	384,509,667.07	1.36%	贷款抵押
在建工程	在建工程	抵押	96,163,000.55	0.34%	贷款、售后租回融资抵押
总计	-	-	3,714,950,692.94	13.14%	-

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，对公司正常经营无不利影响。

（八） 自愿披露的其他事项

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、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”）作出（2022）鄂民终887号判决书，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。

截至报告期末，湖北省高院未对再审案作出裁决，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（简称“坪山法院”），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，公司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、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4549.83万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3249.69万元为限）。

截至报告期末，本案尚处于执行中止状态，公司持续关注相关事项的进展情况。

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。

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1360万元及相应的诉讼费、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。

截至报告期末，本案尚处于审判阶段。

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	715,799,645	98.31%	372,676,168	1,088,475,813	98.52%
	其中：控股股东、实际控制人	497,727,934	68.36%	248,863,967	746,591,901	67.57%
	董事、监事、高管	3,086,128	0.42%	2,372,834	5,458,962	0.49%
	核心员工	4,860,989	0.67%	8,604,589	13,465,378	1.22%
有限售条件股份	有限售股份总数	12,279,580	1.69%	4,097,319	16,376,899	1.48%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	12,279,580	1.69%	4,097,319	16,376,899	1.48%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		728,079,225	-	376,773,487	1,104,852,712	-
普通股股东人数						14,355

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2023年3月2日，公司第二期股权激励计划第一个行权期股票期权完成行权登记，公司本次行权前总股本为728,079,225股，行权后总股本为736,568,475股。

2023年5月22日，公司实施了2022年年度权益分派方案，实施后公司总股本由736,568,475股增至1,104,852,712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	319,801,593	159,900,797	479,702,390	43.4178%	0	479,702,390
2	中国宝安	境内非国有法人	177,926,341	88,963,170	266,889,511	24.1561%	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	47,254,725	23,627,362	70,882,087	6.4155%	0	70,882,087
4	张玮	境内自然人	14,077,404	7,038,702	21,116,106	1.9112%	0	21,116,106
5	唐武盛	境内自然人	8,231,327	4,401,979	12,633,306	1.1434%		12,633,306
6	葛卫东	境内自然人	9,224,800	2,958,620	12,183,420	1.1027%	0	12,183,420
7	贺雪琴	境内自然人	7,882,517	3,941,259	11,823,776	1.0702%	8,867,831	2,955,945
8	张啸	境内自然人	7,734,599	3,859,799	11,594,398	1.0494%	0	11,594,398
9	中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	其他	6,673,814	3,336,907	10,010,721	0.9061%	0	10,010,721
10	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	4,127,786	2,063,893	6,191,679	0.5604%	0	6,191,679
合计		-	602,934,906	300,092,488	903,027,394	81.7328%	8,867,831	894,159,563

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；除上述情况外，公司未知其余股东之间是否存在关联关系。

公司是否存在质押、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

是否合并披露：

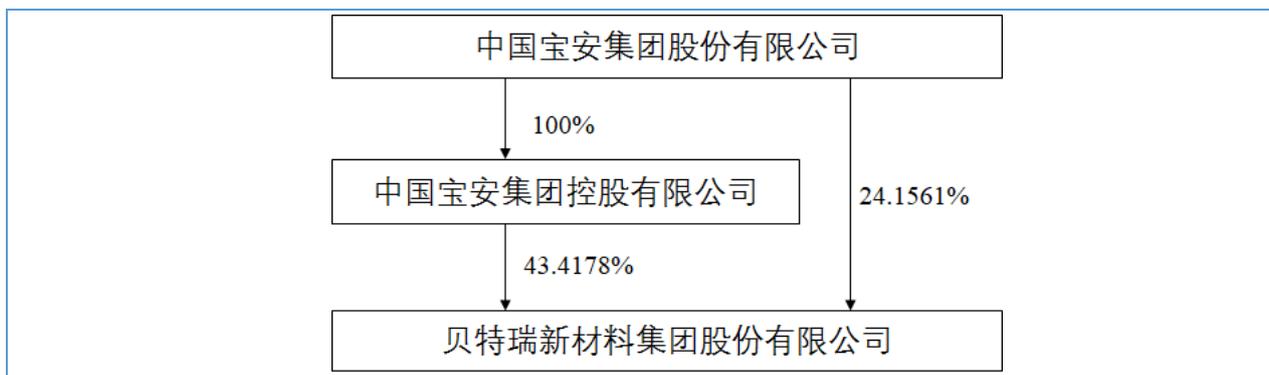
是 否

(一) 控股股东情况

宝安控股为公司的控股股东，持有本公司 479,702,390 股股份，持股比例为 43.4178%，为法人股东。

企业名称	中国宝安集团控股有限公司
企业类型	有限责任公司（法人独资）
住所/主要办公地点	深圳市罗湖区笋岗东路 1002 号宝安广场 A 座 28 层 2803 房
法定代表人	钟征宇
成立日期	1993 年 7 月 16 日
注册资本	50,000 万元人民币
统一社会信用代码	91440300220568546H
经营范围	科技项目投资及开发；金属材料，建筑材料，五金矿产品，机电产品，土特产品的购销（不含专营、专卖、专控商品）。

(二) 实际控制人情况



公司无实际控制人。截至报告期末，中国宝安直接持有公司 266,889,511 股，占公司总股本的比例为 24.1561%；中国宝安拥有宝安控股 100% 权益，中国宝安直接和间接持有公司股份 746,591,901 股，占公司总股本的比例为 67.5739%。中国宝安作为上市公司，股权结构较为分散，其认定为不存在控股股东，也不存在实际控制人。因此，公司无实际控制人。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

√适用 □不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2023年2月10日	2023年3月3日	26.23	8,489,250	核心员工	不适用	222,673,044.00	补充流动资金

募集资金使用详细情况：

1、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 4000 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。截止报告期末，该次发行股票募集资金累计已使用 155,745.13 万元（含利息），剩余募集资金 3,373.50 万元（含利息）存放于募集资金专户中，不存在变更募集资金用途的情况。

2、2023 年 2 月，因公司第二期股票期权激励计划第一个行权期行权条件已达成，公司向满足行权条件的 364 名激励对象办理行权，共募集资金 22,267.30 万元，用于补充公司流动资金。截至报告期末，该次行权募集资金已使用 22,272.67 万元（含利息），剩余募集资金 11.95 万元（含利息）存放于募集资金账户中。

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

是否符合公司章程及审议程序的规定

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	7,882,517	3,941,259	11,823,776	1.07%	1,755,000	0	2,955,945
黄友元	常务副董事长	958,745	929,373	1,888,118	0.17%	1,383,750	0	472,028
任建国	董事、总经理	994,125	958,312	1,952,437	0.18%	1,350,000	0	488,109
孔东亮	监事会主席	1,208,862	604,432	1,813,294	0.16%	0	0	453,323
杨红强	高级副总经理	1,463,532	872,391	2,335,923	0.21%	421,875	0	583,980
陈晓东	高级副总经理	0	140,625	140,625	0.01%	421,875	0	35,156
杨书展	副总经理	225,500	253,375	478,875	0.04%	421,875	0	119,718
徐瑞	副总经理	0	112,500	112,500	0.01%	337,500	0	28,125
刘志文	财务总监	0	112,500	112,500	0.01%	337,500	0	28,125
张晓峰	董事会秘书	732,709	445,104	1,177,813	0.11%	236,250	0	294,453
合计	-	13,465,990	-	21,835,861	1.98%	6,665,625	0	5,458,962

注：上表中“期末持有股票期权数量”系根据公司 2022 年年度权益分派方案进行调整后的数量。

（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	528,750	0	17.25	24.30
黄友元	常务副董事长	0	0	637,500	300,000	17.25	24.30
任建国	董事、总经理	0	0	656,250	307,500	17.25	24.30
杨红强	高级副总经理	0	0	234,375	93,750	17.25	24.30
陈晓东	高级副总经理	0	0	93,750	93,750	17.25	24.30
杨书展	副总经理	0	0	234,375	93,750	17.25	24.30
徐瑞	副总经理	0	0	75,000	75,000	17.25	24.30
刘志文	财务总监	0	0	187,500	75,000	17.25	24.30
张晓峰	董事会秘书	0	0	131,250	52,500	17.25	24.30
合计	-	0	0	2,778,750	1,091,250	-	-
备注（如有）	上表中“可行权股份数”和“行权价格”系根据公司 2022 年年度权益分派方案进行调整后的数据。						

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	212	39	27	224
生产人员	4,184	748	799	4,133
销售人员	113	9	8	114
技术人员	2,313	245	255	2,303
财务人员	145	13	14	144
行政人员	774	104	140	738
员工总计	7,741	1,158	1,243	7,656

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	81	81
硕士	340	346
本科	1451	1452
专科	1,293	1304
专科以下	4576	4473
员工总计	7741	7656

(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	366	0	1	365

核心人员的变动情况:

报告期内，1名核心员工因个人原因离职，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

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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	一、1	4,339,520,682.97	6,237,268,093.55
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	一、2	315,172,154.14	376,468,101.64
衍生金融资产			
应收票据	一、3	497,080,819.40	256,449,560.00
应收账款	一、4	5,348,729,728.73	5,602,268,313.77
应收款项融资	一、5	797,620,215.31	1,158,402,597.65
预付款项	一、6	151,154,271.71	288,227,318.98
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	55,596,835.47	123,774,366.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、8	2,871,114,291.49	4,241,910,674.38
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	711,377,087.03	752,232,750.26
流动资产合计		15,087,366,086.25	19,037,001,777.22
非流动资产：			
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	542,077,992.38	585,689,494.07
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	一、11	403,847,461.80	278,568,177.38
投资性房地产	一、12	488,591,094.55	492,578,362.28

固定资产	一、13	7,248,428,365.63	6,001,069,389.00
在建工程	一、14	2,136,145,179.30	2,567,122,561.66
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	一、15	365,778,002.31	377,273,882.98
无形资产	一、16	1,045,597,870.50	982,460,685.92
开发支出			
商誉	一、17	9,802,036.69	9,802,036.69
长期待摊费用	一、18	170,116,014.23	175,049,212.31
递延所得税资产	一、19	328,750,717.25	191,395,421.93
其他非流动资产	一、20	451,410,036.60	315,264,064.49
非流动资产合计		13,190,544,771.24	11,976,273,288.71
资产总计		28,277,910,857.49	31,013,275,065.93
流动负债：			
短期借款	一、21	1,687,896,975.75	3,646,357,905.76
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	1,536,810,817.12	3,843,458,462.93
应付账款	一、23	5,949,315,300.37	5,997,646,149.54
预收款项	一、24	8,642,709.80	84,000.00
合同负债	一、25	59,680,711.48	20,066,127.22
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	361,521,764.21	274,278,389.71
应交税费	一、27	224,772,401.40	133,867,556.85
其他应付款	一、28	152,862,652.24	116,111,605.62
其中：应付利息			
应付股利			
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	1,732,185,732.75	892,629,739.20
其他流动负债	一、30	6,072,544.27	3,773,236.12
流动负债合计		11,719,761,609.39	14,928,273,172.95
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	一、31	2,804,982,163.39	3,493,190,874.05
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	一、32	306,439,167.79	319,409,392.58
长期应付款	一、33	242,646,880.00	339,046,880.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	一、34	8,285,724.05	8,523,766.31
递延收益	一、35	610,369,998.65	503,362,385.98
递延所得税负债	一、19	219,777,204.25	101,705,580.36
其他非流动负债	一、36	57,597,688.48	57,597,688.48
非流动负债合计		4,250,098,826.61	4,822,836,567.76
负债合计		15,969,860,436.00	19,751,109,740.71
所有者权益（或股东权益）：			
股本	一、37	1,104,852,712.00	728,079,225.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、38	3,595,515,105.24	3,335,398,568.68
减：库存股			
其他综合收益	一、39	-1,614,208.88	-1,947,917.16
专项储备	一、40	2,313,739.05	303,603.46
盈余公积	一、41	333,343,524.22	333,343,524.22
一般风险准备			
未分配利润	一、42	5,704,351,140.44	5,479,769,299.86
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,738,762,012.07	9,874,946,304.06
少数股东权益		1,569,288,409.42	1,387,219,021.16
所有者权益（或股东权益）合计		12,308,050,421.49	11,262,165,325.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		28,277,910,857.49	31,013,275,065.93

法定代表人：贺雪琴

主管会计工作负责人：任建国

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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,317,129,665.90	1,914,220,505.20
交易性金融资产		315,172,154.14	376,468,101.64
衍生金融资产			
应收票据		-	11,344,560.00
应收账款	十一、1	3,578,843,802.95	1,453,364,064.26
应收款项融资		33,696,332.65	476,666,066.04
预付款项		59,598,524.15	128,485,991.16
其他应收款	十一、2	2,786,065,151.43	2,870,688,850.78
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		364,725,515.79	1,314,741,294.17
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		116,114,995.40	311,513,699.38
流动资产合计		8,571,346,142.41	8,857,493,132.63
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一、3	5,380,495,747.02	5,098,132,411.49
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		363,031,725.00	236,744,316.80
投资性房地产		365,163,914.35	367,063,726.26
固定资产		764,355,926.71	760,190,283.01
在建工程		386,610,439.90	199,687,933.89
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		88,369,033.83	110,530,573.37
无形资产		293,911,317.31	300,760,686.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		15,373,966.00	18,783,980.43
递延所得税资产		21,117,055.58	36,767,720.93
其他非流动资产		25,625,924.74	10,499,044.24
非流动资产合计		7,704,055,050.44	7,139,160,676.69
资产总计		16,275,401,192.85	15,996,653,809.32
流动负债：			
短期借款		1,041,000,000.00	2,193,881,184.36
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		378,186,464.81	587,679,591.31
应付账款		2,991,193,453.45	3,047,981,309.10
预收款项			
合同负债		5,708,817.63	6,902,695.01
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		145,781,795.25	117,866,567.20
应交税费		5,172,268.11	9,555,161.24
其他应付款		1,943,018,666.33	357,603,477.05
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		1,020,477,333.06	353,768,755.82
其他流动负债		185,171.46	2,091,962.30
流动负债合计		7,530,723,970.10	6,677,330,703.39
非流动负债：			
长期借款		1,268,303,302.86	1,833,502,448.28
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		53,162,870.88	76,306,523.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		201,202,169.51	185,104,857.65
递延所得税负债		57,433,145.03	64,082,622.31
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,580,101,488.28	2,158,996,452.03
负债合计		9,110,825,458.38	8,836,327,155.42
所有者权益（或股东权益）：			
股本		1,104,852,712.00	728,079,225.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,662,565,861.20	3,400,589,104.53
减：库存股			
其他综合收益		-440,062.39	-1,743,608.63
专项储备			
盈余公积		333,343,524.22	333,343,524.22
一般风险准备			
未分配利润		2,064,253,699.44	2,700,058,408.78
所有者权益（或股东权益）合计		7,164,575,734.47	7,160,326,653.90
负债和所有者权益（或股东权益）合计		16,275,401,192.85	15,996,653,809.32

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入	一、43	13,422,736,552.46	10,200,723,938.35
其中：营业收入	一、43	13,422,736,552.46	10,200,723,938.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		12,395,212,029.15	9,196,489,243.94
其中：营业成本	一、43	11,412,704,406.44	8,205,063,364.27
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、44	51,859,418.69	41,478,576.83
销售费用	一、45	42,973,860.33	46,778,148.18
管理费用	一、46	351,464,581.48	298,884,561.62
研发费用	一、47	458,333,531.58	514,356,520.99
财务费用	一、48	77,876,230.63	89,928,072.05
其中：利息费用		142,271,962.34	76,594,037.05
利息收入		54,357,984.00	10,440,890.52
加：其他收益	一、49	108,660,273.61	44,202,917.59
投资收益（损失以“-”号填列）	一、50	-58,292,801.54	97,183,839.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-54,620,947.79	102,555,032.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		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、51	63,983,336.92	2,193,285.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一、52	11,396,062.74	-73,935,040.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一、53	-45,526,796.06	-2,492,575.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一、54	-347,330.07	418,350.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,107,397,268.91	1,071,805,471.41
加：营业外收入	一、55	6,319,478.01	1,941,282.85
减：营业外支出	一、56	3,479,892.19	7,141,628.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,110,236,854.73	1,066,605,126.26
减：所得税费用	一、57	178,664,785.92	151,090,032.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		931,572,068.81	915,515,093.98
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）		931,572,068.81	915,515,093.98
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		84,291,278.83	-2,397,482.91
2. 归属于母公司所有者的净利润		847,280,789.98	917,912,576.89
六、其他综合收益的税后净额	一、58	333,708.28	-486,821.33
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益		333,708.28	-486,821.33

的税后净额			
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、58	333,708.28	-486,821.33
(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、58	-445,589.09	-116,112.98
(7) 其他	一、58	779,297.37	-370,708.35
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		931,905,777.09	915,028,272.65
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		847,614,498.26	917,425,755.56
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		84,291,278.83	-2,397,482.91
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.77	0.84
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.75	0.84

法定代表人：贺雪琴

主管会计工作负责人：任建国

会计机构负责人：刘志文

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十一、4	3,805,066,130.77	6,116,502,956.46
减：营业成本	十一、4	3,526,870,741.91	5,667,166,403.12
税金及附加		3,163,858.68	12,974,760.21
销售费用		11,295,038.86	27,246,893.34
管理费用		156,306,104.41	136,207,083.03
研发费用		97,899,716.49	146,689,046.45
财务费用		69,022,912.27	58,397,739.54
其中：利息费用		93,771,569.84	42,001,314.86
利息收入		27,051,763.90	15,579,396.43
加：其他收益		27,862,047.37	13,049,208.61
投资收益（损失以“-”号填列）	十一、5	-54,903,456.85	196,505,353.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收		-49,611,956.85	93,939,124.76

益			
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）		64,991,460.70	2,193,285.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）		20,412,011.23	2,623,695.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-12,871,727.61	-2,755,668.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-478,571.52	-16,091.02
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-14,480,478.53	279,420,814.78
加：营业外收入		816,693.52	77,965.70
减：营业外支出		2,895,515.86	1,010,226.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-16,559,300.87	278,488,554.31
减：所得税费用		-5,430,907.79	31,473,408.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,128,393.08	247,015,145.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,128,393.08	247,015,145.67
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		1,303,546.24	-486,821.33
（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		1,303,546.24	-486,821.33
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		-251,603.12	-116,112.98
7. 其他		1,555,149.36	-370,708.35
六、综合收益总额		-9,824,846.84	246,528,324.34
七、每股收益：			
（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	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		12,707,989,661.39	6,647,861,763.19
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		191,642,391.00	110,544,040.70
收到其他与经营活动有关的现金	一、59	443,139,681.50	235,969,874.45
经营活动现金流入小计		13,342,771,733.89	6,994,375,678.34
购买商品、接受劳务支付的现金		8,854,581,008.23	6,233,888,467.59
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		630,876,059.97	502,055,902.91
支付的各项税费		472,847,190.85	286,758,975.32
支付其他与经营活动有关的现金	一、59	206,172,660.82	172,711,658.03
经营活动现金流出小计		10,164,476,919.87	7,195,415,003.85
经营活动产生的现金流量净额		3,178,294,814.02	-201,039,325.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		708,500.00	
取得投资收益收到的现金			9,663,874.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,415,608.38	541,446.46
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		2,124,108.38	10,205,321.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,230,127,823.41	1,773,323,933.80
投资支付的现金		10,890,909.09	25,000,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,241,018,732.50	1,798,323,933.80
投资活动产生的现金流量净额		-1,238,894,624.12	-1,788,118,612.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		318,273,044.00	209,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		95,600,000.00	209,000,000.00
取得借款收到的现金		859,102,300.46	3,469,578,420.32
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		1,177,375,344.46	3,678,578,420.32
偿还债务支付的现金		2,746,785,854.50	902,890,949.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		421,533,346.26	254,625,877.52
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	一、59	39,186,401.59	44,156,767.05
筹资活动现金流出小计		3,207,505,602.35	1,201,673,593.77
筹资活动产生的现金流量净额		-2,030,130,257.89	2,476,904,826.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,495,959.79	6,921,154.05
五、现金及现金等价物净增加额		-98,226,027.78	494,668,042.53
加：期初现金及现金等价物余额		3,795,098,951.98	1,552,789,371.28
六、期末现金及现金等价物余额		3,696,872,924.20	2,047,457,413.81

法定代表人：贺雪琴

主管会计工作负责人：任建国

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	2023年1-6月	2022年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,339,067,266.07	4,011,754,867.58
收到的税费返还		165,348,604.90	81,245,314.98
收到其他与经营活动有关的现金		2,334,911,468.77	420,617,618.03
经营活动现金流入小计		3,839,327,339.74	4,513,617,800.59
购买商品、接受劳务支付的现金		1,980,112,582.05	3,112,413,435.74
支付给职工以及为职工支付的现金		173,515,994.67	153,774,673.99
支付的各项税费		15,499,435.19	56,892,156.40
支付其他与经营活动有关的现金		560,642,134.85	978,211,158.91
经营活动现金流出小计		2,729,770,146.76	4,301,291,425.04
经营活动产生的现金流量净额		1,109,557,192.98	212,326,375.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		708,500.00	
取得投资收益收到的现金		-	8,033,861.84

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		-	
投资活动现金流入小计		967,376.00	8,033,861.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		240,734,873.72	292,376,127.37
投资支付的现金		313,018,409.09	1,089,752,850.00
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		553,753,282.81	1,382,128,977.37
投资活动产生的现金流量净额		-552,785,906.81	-1,374,095,115.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		222,673,044.00	
取得借款收到的现金		302,300,854.58	2,124,441,370.23
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		524,973,898.58	2,124,441,370.23
偿还债务支付的现金		1,345,924,580.00	561,021,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		336,164,898.63	213,301,434.80
支付其他与筹资活动有关的现金		26,752,439.58	32,133,905.01
筹资活动现金流出小计		1,708,841,918.21	806,456,639.81
筹资活动产生的现金流量净额		-1,183,868,019.63	1,317,984,730.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,969,838.30	5,904,107.84
五、现金及现金等价物净增加额		-632,066,571.76	162,120,098.28
加：期初现金及现金等价物余额		1,803,952,462.51	688,259,265.94
六、期末现金及现金等价物余额		1,171,885,890.75	850,379,364.22

(七) 合并股东权益变动表

本期情况

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
四、本期期末余额	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

上期情况

单位：元

项目	2022 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		
优		永	其									

		先	续	他					险				
		股	债						准				
									备				
一、上年期末余额	485,386,150.00				3,254,087,003.51		-1,130,636.08	2,706,857.86	242,693,075.00		3,673,526,444.91	262,345,511.49	7,919,614,406.69
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	485,386,150.00				3,254,087,003.51		-1,130,636.08	2,706,857.86	242,693,075.00		3,673,526,444.91	262,345,511.49	7,919,614,406.69
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	242,693,075.00				72,612,092.60		-486,821.33	-1,785,351.08			505,334,349.39	194,091,531.07	1,012,458,875.65
(一) 综合收益总额							-486,821.33				917,912,576.89	-2,397,482.91	915,028,272.65
(二) 所有者投入和减少资本					72,612,092.6							196,489,013.98	269,101,106.58
1. 股东投入的普通股												195,671,334.40	195,671,334.40
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					71,388,975.94							1,873,679.58	73,262,655.52
4. 其他					1,223,116.66							-1,056,000.00	167,116.66
(三) 利润分配	242,693,075.00										-412,578,227.50		-169,885,152.50
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	242,693,075.00										-412,578,227.50		-169,885,152.50
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	728,079,225.00			3,326,699,096.11		-1,617,457.41	921,506.78	242,693,075.00		4,178,860,794.30	456,437,042.56	8,932,073,282.34

法定代表人：贺雪琴

主管会计工作负责人：任建国

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	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		-1,743,608.63		333,343,524.22		2,700,058,408.78	7,160,326,653.90
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

上期情况

单位：元

项目	2022 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	485,386,150.00			3,310,479,491.44		-1,130,636.08		242,693,075.00		2,296,782,593.28	6,334,210,673.64
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	485,386,150.00			3,310,479,491.44		-1,130,636.08		242,693,075.00		2,296,782,593.28	6,334,210,673.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	242,693,075.00			71,388,975.95		-486,821.33				-165,563,081.83	148,032,147.79
（一）综合收益总额						-486,821.33				247,015,145.67	246,528,324.34
（二）所有者投入和减少资本				71,388,975.95							71,388,975.95
1. 股东投入的普通股											
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				71,388,975.95							71,388,975.95
4. 其他											
（三）利润分配	242,693,075.00									-412,578,227.50	-169,885,152.50
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配	242,693,075.00									-412,578,227.50	-169,885,152.50
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	728,079,225.00			3,381,868,467.39		-1,617,457.41		242,693,075.00		2,131,219,511.45	6,482,242,821.43

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	二
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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、5
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、3
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、32

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2023年1月1日，“期末”指2023年06月30日，“上年期末”指2022年12月31日，“本期”指2023年1至6月，“上期”指2022年1至6月。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	1,021,402.11	1,862,828.09
银行存款	3,692,945,991.14	3,793,236,123.89
其他货币资金	645,553,289.72	2,442,169,141.57

项 目	期末余额	期初余额
合 计	4,339,520,682.97	6,237,268,093.55
其中：存放在境外的款项总额	32,243,056.67	1,032,885.52

注 1：期末其他货币资金余额，主要系银行承兑汇票、信用证、保函保证金等 64,555.33 万元。

注 2：报告期末货币资金受限情况，详见附注一、61。

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	315,172,154.14	376,468,101.64
其中：权益工具投资	315,172,154.14	376,468,101.64
合 计	315,172,154.14	376,468,101.64

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	497,080,819.40	256,505,000.00
商业承兑汇票		
小 计	497,080,819.40	256,505,000.00
减：坏账准备		55,440.00
合 计	497,080,819.40	256,449,560.00

(2) 期末已质押的应收票据

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	497,080,819.40
合 计	497,080,819.40

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	—
合 计	—

(4) 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票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	497,080,819.40	100.00			497,080,819.40
合计	497,080,819.40	—			497,080,819.40

类别	年初余额				
	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票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	256,505,000.00	100.00	55,440.00	0.02	256,449,560.00
合计	256,505,000.00	—	55,440.00	—	256,449,560.00

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 1-银行机构承兑的汇票	497,080,819.40		
组合 2-财务公司承兑的汇票			
合计	497,080,819.40		

(5) 坏账准备的情况

类别	年初余额	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	55,440.00	-55,440.00				0.00
合计	55,440.00	-55,440.00				0.00

(6) 报告期末应收票据受限情况，详见附注一、61。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	5,542,023,265.18
1 至 2 年	4,313,620.15
2 至 3 年	934,250.00
3 年以上	64,888,438.07
小 计	5,612,159,573.40
减：坏账准备	263,429,844.67
合 计	5,348,729,728.73

(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账款	65,064,056.77	1.16	65,064,056.77	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,547,095,516.63	98.84	198,365,787.90	3.58	5,348,729,728.73
组合 1-国内客户	4,867,254,255.71	86.73	195,194,279.96	4.01	4,672,059,975.75
组合 2-国外客户	679,841,260.92	12.11	3,171,507.94	0.47	676,669,752.98
合 计	5,612,159,573.40	100.00	263,429,844.67	4.69	5,348,729,728.73

(续)

类别	年初余额				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账款	71,360,978.93	1.21	71,360,978.93	100.00	

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,804,938,881.21	98.79	202,670,567.44	3.49	5,602,268,313.77
组合 1-国内客户	5,005,940,692.77	85.19	198,995,175.78	3.98	4,806,945,516.99
组合 2-国外客户	798,998,188.44	13.60	3,675,391.66	0.46	795,322,796.78
合计	5,876,299,860.14	100.00	274,031,546.37	4.66	5,602,268,313.77

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	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	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	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	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	——	——

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）	4,862,226,446.84	192,544,167.31	3.96
1年至2年（含2年）	4,269,177.57	2,136,296.45	50.04
2年至3年（含3年）	727,750.00	482,934.90	66.36
3年以上	30,881.30	30,881.30	100.00
合计	4,867,254,255.71	195,194,279.96	4.01

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）	679,796,818.34	3,127,065.36	0.46
1年至2年（含2年）	44,442.58	44,442.58	100.00%
合 计	679,841,260.92	3,171,507.94	0.47

(3) 坏账准备的情况

年初余额	本期变动金额					期末余额
	计提	收回	核销	转回	其他变动	
274,031,546.37	-4,218,388.06		86,391.48	4,000,000.00	2,296,922.16	263,429,844.67

其他变动系与山东神工电池新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
桑顿新能源科技有限公司	4,000,000.00	货币资金
合 计	4,000,000.00	——

(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	86,391.48

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 3,536,404,821.73 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 63.01%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 140,041,630.95 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	1,117,934,842.75	11,493,495.99

注：上述终止确认的应收账款，系本公司及子公司贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司、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。

（7） 报告期末应收账款受限情况，详见附注一、61。

5、 应收款项融资

（1） 应收款项融资情况

项 目	期末余额	年初余额
应收票据	598,646,045.61	763,886,702.84
应收账款	198,974,169.70	394,515,894.81
合 计	797,620,215.31	1,158,402,597.65

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，系本公司及子公司贝特瑞（江苏）新材料科技有限公司、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） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		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	763,886,702.84		-165,240,657.23		598,646,045.61	
应收账款	396,634,439.12	-2,118,544.31	-196,316,859.41	775,134.30	200,317,579.71	-1,343,410.01
合 计	1,160,521,141.96	-2,118,544.31	-361,557,516.64	775,134.30	798,963,625.32	-1,343,410.01

（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		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	129,203,254.32	85.48	283,821,461.96	98.47
1 至 2 年	21,873,410.60	14.47	4,198,557.72	1.46
2 至 3 年	21,896.50	0.01	37,167.93	0.01
3 年以上	55,710.29	0.04	170,131.37	0.06
合 计	151,154,271.71	—	288,227,318.98	—

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 78,121,172.00 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 51.68%。

7、其他应收款

项 目	期末余额	年初余额
其他应收款	55,596,835.47	123,774,366.99
合 计	55,596,835.47	123,774,366.99

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	52,364,464.22
1 至 2 年	5,265,990.00
2 至 3 年	1,104,129.85
3 至 4 年	1,062,503.13
4 至 5 年	3,636,919.20
5 年以上	11,876,532.14
小 计	75,310,538.54
减：坏账准备	19,713,703.07
合 计	55,596,835.47

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
往来款	43,980,813.28	43,686,811.33
保证金	1,864,768.41	46,200,122.39
押金	4,188,894.55	4,923,589.11
备用金	12,370,577.37	11,070,155.94
代收代付款项	11,352,139.52	12,402,650.47
应收出口退税		28,326,975.50
员工借款	553,345.41	
政府款项	1,000,000.00	
小 计	75,310,538.54	146,610,304.74
减：坏账准备	19,713,703.07	22,835,937.75
合 计	55,596,835.47	123,774,366.99

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	5,416,792.42	3,516,061.09	13,903,084.24	22,835,937.75
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期：				
——转入第二阶段	-136,607.75	-47,356.80	183,964.55	
——转入第三阶段	-136,607.75	136,607.75		
——转入第三阶段		-183,964.55	183,964.55	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	3,105,345.46	-862,162.07	187,764.42	2,430,947.81
本期转回				
本期转销				
本期核销				

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)	
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额	2,267,381.28	3,551,695.44	13,894,626.35	19,713,703.07

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	22,835,937.75	-3,122,234.68			19,713,703.07
合 计	22,835,937.75	-3,122,234.68			19,713,703.07

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	17,491,255.40	1 年以内	23.23	757,371.36
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	3.86	2,908,000.00
代收代付款	往来款	2,421,076.02	1 年以内	3.21	104,832.59
十堰茂竹实业有限公司	往来款	2,000,000.00	5 年以上	2.66	2,000,000.00
鸡西市柳毛工业公司	往来款	2,000,000.00	5 年以上	2.66	2,000,000.00
合 计	—	26,820,331.42	—	35.61	7,770,203.95

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	22,362,408.46		22,362,408.46
原材料	381,377,186.33	1,825,425.83	379,551,760.50
包装物	9,833,837.75	927,732.80	8,906,104.95
低值易耗品	57,958,896.68	9,407,841.17	48,551,055.51
委托加工物资	416,587,648.52	3,128.07	416,584,520.45
在产品	456,987,526.88	80,854.08	456,906,672.80
半成品	511,118,828.05	7,686,804.18	503,432,023.87
库存商品	537,214,024.74	17,062,233.01	520,151,791.73
发出商品	494,293,418.74	1,506,247.46	492,787,171.28
合同履约成本	21,880,781.94		21,880,781.94
合 计	2,909,614,558.09	38,500,266.60	2,871,114,291.49

项 目	年初余额		
	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	51,398,634.30		51,398,634.30
原材料	425,999,323.41	577,293.41	425,422,030.00
包装物	13,804,146.66	644,965.15	13,159,181.51
低值易耗品	68,149,538.44	7,410,029.96	60,739,508.48
委托加工物资	1,355,385,066.91	3,128.07	1,355,381,938.84
在产品	702,027,373.44	80,854.08	701,946,519.36

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
半成品	411,910,262.83	8,819,284.16	403,090,978.67
库存商品	684,509,351.73	16,808,947.97	667,700,403.76
发出商品	558,922,825.30	6,370,734.37	552,552,090.93
合同履约成本	10,519,388.53		10,519,388.53
合 计	4,282,625,911.55	40,715,237.17	4,241,910,674.38

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	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	577,293.41	1,480,162.31	232,029.89	1,825,425.83
包装物	644,965.15	461,181.92	178,414.27	927,732.80
低值易耗品	7,410,029.96	3,972,948.77	1,975,137.56	9,407,841.17
委托加工物资	3,128.07			3,128.07
在产品	80,854.08			80,854.08
半成品	8,819,284.16	10,176,754.01	11,309,233.99	7,686,804.18
库存商品	16,808,947.97	14,499,333.18	14,246,048.14	17,062,233.01
发出商品	6,370,734.37	16,215,265.95	21,079,752.86	1,506,247.46
合 计	40,715,237.17	46,805,646.14	49,020,616.71	38,500,266.60

9、其他流动资产

项 目	期末余额	年初余额
待认证进项税额	55,241,424.04	32,819,267.00
增值税留抵税额	623,551,549.63	711,332,653.81
预缴关税	2,379,285.01	5,001,049.04
预缴企业所得税	24,245,661.69	3,079,780.41
大额定期存单	5,959,166.66	
合 计	711,377,087.03	752,232,750.26

10、 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动								期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	
一、合营企业										
青岛洛唯新材料有限公司	16,651,690.80			-2,567,747.17						14,083,943.63
小 计	16,651,690.80			-2,567,747.17						14,083,943.63
二、联营企业										
威立雅新能源科技（江门）有限公司	3,954,778.15			-665,331.65						3,289,446.50
山西贝特瑞新能源科技有限公司	248,260,788.66			-205,721.00						248,055,067.66
西安易能智慧科技有限公司	54,691,948.65			-714,682.59						53,977,266.06
鸡西哈工新能源材料有限公司	8,500,684.52			-650,344.43						7,850,340.09
宜宾金石新材料科技有限公司	80,915,975.82			-5,943,417.50						74,972,558.32

被投资单位	年初余额	本期增减变动								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	144,857,728.63			-35,076,301.66						109,781,426.97
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	11,583,002.50			-4,444,324.87						7,138,677.63
深圳国瑞协创储能科技有限公司	5,989,522.54		-6,000,000.00	10,477.46						-
深圳国瑞协创储能技术有限公司		5,890,909.09		-706,455.26		6,118,537.01				11,302,990.84
贤丰新材料（深圳）有限公司	8,175,120.97			-1,979,398.54						6,195,722.43
中能瑞新(深圳)能源科技有限公司	2,108,252.83	2,000,000.00		-1,677,700.58						2,430,552.25
深圳璟美瑞酒店管理有限公司		3,000,000.00								3,000,000.00
小 计	569,037,803.27	10,890,909.09	-6,000,000.00	-52,053,200.62		6,118,537.01				527,994,048.75
合 计	585,689,494.07	10,890,909.09	-6,000,000.00	-54,620,947.79		6,118,537.01				542,077,992.38

注：本期变动情况说明

(1) 深圳国瑞协创储能科技有限公司（以下简称“国瑞科技”）本期变动，系公司转让所持全部股权所致。

(2) 深圳国瑞协创储能技术有限公司（以下简称“国瑞技术”）本期变动，系公司对国瑞技术增资，其中公司应出资 981.818182 万元，占比 8.3077%；根据公司章程约定，公司委派 1 名董事，本公司不能对国瑞技术形成控制，因此将其分类为长期股权投资权益法核算；本期变动系履行出资义务所致；其他变动是国瑞技术其他股东增资所致。

(3) 深圳璟美瑞酒店管理有限公司（以下简称“深圳璟美瑞”）系公司子公司深圳贝特瑞新材料孵化器有限公司与深圳璟美瑞酒店管理有限公司共同出资设立，注册资本 2,000 万元，其中公司出资 300 万元，占比 15%，根据合资协议、公司章程约定，公司委派 1 名董事、1 名监事，本公司不能对深圳璟美瑞形成控制，因此将其分类为长期股权投资权益法核算；本期变动系履行出资义务所致。

11、 其他非流动金融资产

项 目	期末余额	年初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	403,847,461.80	278,568,177.38
其中：权益工具投资	403,847,461.80	278,568,177.38
合 计	403,847,461.80	278,568,177.38

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、年初余额	509,258,863.56	509,258,863.56
2、本期增加金额		
（1）其他（工程结算调整）	3,649,840.47	3,649,840.47
3、本期减少金额		
4、期末余额	512,908,704.03	512,908,704.03
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	16,680,501.28	16,680,501.28
2、本期增加金额	7,637,108.20	7,637,108.20

项 目	房屋及建筑物	合 计
(1) 计提	7,637,108.20	7,637,108.20
3、本期减少金额		
4、期末余额	24,317,609.48	24,317,609.48
三、减值准备		
1、年初余额		
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	488,591,094.55	488,591,094.55
2、年初账面价值	492,578,362.28	492,578,362.28

(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	407,262.31	开发商配合原因，协调办理中
光明、坪山办公楼	364,756,652.04	正在办理竣工验收，正常办理中

13、 固定资产

项 目	期末余额	年初余额
固定资产	7,248,428,365.63	6,001,069,389.00
固定资产清理		
合 计	7,248,428,365.63	6,001,069,389.00

(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	合计
一、账面原值							
1. 年初余额	2,816,079,010.59	4,323,102,138.37	59,723,573.25	25,664,855.90	165,886,022.02	45,524,373.42	7,435,979,973.55
2. 本期增加	605,979,872.06	849,940,160.56	4,246,088.83	1,773,678.98	52,985,478.24	24,338,358.48	1,539,263,637.15
(1) 购置	27,860,723.17	29,911,478.90	2,327,278.75	1,031,819.46	17,928,111.03	12,002,416.90	91,061,828.21
(2) 在建工程转入	576,104,715.79	820,028,681.66	1,918,810.08	741,859.52	35,057,367.21	12,335,941.58	1,446,187,375.84
(3) 债务重组转入	2,014,433.10						2,014,433.10
3. 本期减少	7,679,239.56	22,415,229.12	1,107,697.79	163,187.41	5,058,526.69	656,357.52	37,080,238.09
(1) 处置或报废	7,679,239.56	22,415,229.12	1,107,697.79	163,187.41	5,058,526.69	656,357.52	37,080,238.09
(2) 转入在建工程							
(3) 少数股东减资							
4. 期末余额	3,414,379,643.09	5,150,627,069.81	62,861,964.29	27,275,347.47	213,812,973.57	69,206,374.38	8,938,163,372.61
二、累计折旧							
1. 年初余额	297,465,095.67	1,006,041,907.14	26,359,513.22	10,464,856.50	54,211,260.96	19,243,310.65	1,413,785,944.14
2. 本期增加	44,754,552.31	198,500,143.97	4,087,063.26	1,684,339.84	17,493,999.27	6,461,507.98	272,981,606.63

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	合计
(1) 计提	44,754,552.31	198,500,143.97	4,087,063.26	1,684,339.84	17,493,999.27	6,461,507.98	272,981,606.63
3. 本期减少	2,286,308.35	12,630,295.30	942,549.90	128,326.10	1,626,679.03	543,025.52	18,157,184.20
(1) 处置或报废	2,286,308.35	12,630,295.30	942,549.90	128,326.10	1,626,679.03	543,025.52	18,157,184.20
(2) 转入在建工程							
(3) 少数股东减资							
4. 期末余额	339,933,339.63	1,191,911,755.81	29,504,026.58	12,020,870.24	70,078,581.20	25,161,793.11	1,668,610,366.57
三、减值准备							
1. 年初余额	2,452,638.45	18,649,107.35	1,764.16	19,511.75	1,618.70		21,124,640.41
2. 本期增加							
(1) 计提							
3. 本期减少							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额	2,452,638.45	18,649,107.35	1,764.16	19,511.75	1,618.70		21,124,640.41
四、账面价值							
1. 期末账面价值	3,071,993,665.01	3,940,066,206.65	33,356,173.55	15,234,965.48	143,732,773.67	44,044,581.27	7,248,428,365.63
2. 年初账面价值	2,516,161,276.47	3,298,411,123.88	33,362,295.87	15,180,487.65	111,673,142.36	26,281,062.77	6,001,069,389.00

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	55,224,295.64	36,575,188.29	18,649,107.35		
运输工具	665,608.62	663,844.46	1,764.16		
办公设备	264,177.69	244,665.94	19,511.75		
电子设备	36,177.80	34,559.10	1,618.70		
合 计	76,648,622.85	55,523,982.44	21,124,640.41		

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	575,065,477.55	相关办证手续尚在进行中
四川贝特瑞厂区房屋建筑物	360,913,302.18	相关办证手续尚在进行中
惠州贝特瑞厂区房屋建筑物	164,421,966.24	相关办证手续尚在进行中
鸡西长源厂区房屋建筑物	55,284,688.88	相关办证手续尚在进行中
常州贝特瑞厂区房屋建筑物	241,008,054.46	相关办证手续尚在进行中
江苏新能源厂区房屋建筑物	92,309,073.07	相关办证手续尚在进行中
江苏贝特瑞厂区房屋建筑物	67,295,371.00	相关办证手续尚在进行中
合 计	1,556,297,933.38	——

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、61。

14、 在建工程

项 目	期末余额	年初余额
在建工程	2,136,145,179.30	2,567,122,561.66
工程物资		
合 计	2,136,145,179.30	2,567,122,561.66

(1) 在建工程

①在建工程情况

项 目	期末余额			年初余额		
	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	217,616,089.97		217,616,089.97	259,326,993.66		259,326,993.66
光明年产 4 万吨硅基负极材料项目	331,875,946.94		331,875,946.94	131,867,511.96		131,867,511.96
鸡西贝特瑞厂区建设及配套工程				13,117,778.63		13,117,778.63
惠州贝特瑞年产 4 万吨锂电负极材料扩建土建工程	13,297,714.11		13,297,714.11	35,636,860.13		35,636,860.13
惠州贝特瑞零星土建工程	34,111,184.93		34,111,184.93	87,238,654.68		87,238,654.68
鸡西长源矿业厂区工程	8,974,427.92		8,974,427.92	5,764,015.06		5,764,015.06
江苏贝特瑞工业园区及产线建设（一期）	15,878,358.08		15,878,358.08	16,092,112.32		16,092,112.32
江苏贝特瑞工业园区及产线建设（二期）	570,754.71		570,754.71	570,754.71		570,754.71
山西瑞君年产 10 万吨人造石墨负极材料项目（一期）	311,155,803.88		311,155,803.88	191,362,256.61		191,362,256.61
云南贝特瑞年产 20 万吨锂电池负极材料项目（一期）	6,920,460.61		6,920,460.61	2,046,746.59		2,046,746.59
天津贝特瑞 6 万吨/年锂电负极材料项目	163,182,808.81		163,182,808.81	280,197,352.81		280,197,352.81
站前石墨矿勘探工程	10,117,733.34		10,117,733.34	10,049,772.17		10,049,772.17

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
常州贝特瑞年产 5 万吨锂电池高镍三元正极材料项目	78,515,471.74		78,515,471.74	56,621,793.77		56,621,793.77
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）	125,420,766.50		125,420,766.50	376,032,771.54		376,032,771.54
山东瑞阳年产 4 万吨人造石墨负极一体化产线（一期）	175,364,508.97		175,364,508.97	500,082,956.14		500,082,956.14
江苏贝特瑞工业园区改扩建工程	22,620,662.30		22,620,662.30	23,559,198.21		23,559,198.21
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	244,398,511.03		244,398,511.03	408,568,175.48		408,568,175.48
山东瑞阳年产 6 万吨负极针状焦生产线（一期）	325,280,865.06		325,280,865.06	168,986,857.19		168,986,857.19
印尼年产 8 万吨新能源锂电池负极材料一体化项目	50,843,110.40		50,843,110.40			
合 计	2,136,145,179.30		2,136,145,179.30	2,567,122,561.66		2,567,122,561.66

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、61。

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	年初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期转入长期待摊费用	其他变动	期末余额	本期利息资本化率
系统、设备安装工程	259,326,993.66	132,259,584.09	171,264,065.76	2,706,422.02		217,616,089.97	

项目名称	年初余额	本期增加	本期转入固定资 产	本期转入长 期待摊费用	其他变动	期末余额	本期利息 资本化率
光明年产 4 万吨硅基负极材料项目	131,867,511.96	200,008,434.98				331,875,946.94	
鸡西贝特瑞厂区建设及配套工程	13,117,778.63		13,117,778.63				
惠州贝特瑞年产 4 万吨锂电负极材料扩 建土建工程	35,636,860.13	9,087,394.38	31,426,540.40			13,297,714.11	
惠州贝特瑞零星土建工程	87,238,654.68	17,912,997.05	71,040,466.80			34,111,184.93	
鸡西长源矿业厂区工程	5,764,015.06	3,769,386.86	558,974.00			8,974,427.92	
江苏贝特瑞工业园区及产线建设（一期）	16,092,112.32				213,754.24	15,878,358.08	
江苏贝特瑞工业园区及产线建设（二期）	570,754.71					570,754.71	
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）	191,362,256.61	119,793,547.27				311,155,803.88	3.80%
云南贝特瑞年产 20 万吨锂电池负极材 料一体化项目（一期）	2,046,746.59	4,873,714.02				6,920,460.61	
天津贝特瑞 6 万吨/年锂电负极材料项目	280,197,352.81	9,347,821.98	126,362,365.98			163,182,808.81	4.41%
站前石墨矿勘探工程	10,049,772.17	67,961.17				10,117,733.34	
常州贝特瑞年产 5 万吨锂电池高镍三元 正极材料项目	56,621,793.77	38,055,636.69	16,161,958.72			78,515,471.74	
山东瑞阳年产 4 万吨人造石墨负极一体 化产线（一期）	500,082,956.14	118,158,332.54	442,876,779.71			175,364,508.97	3.50%

项目名称	年初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期转入长期待摊费用	其他变动	期末余额	本期利息资本化率
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）	376,032,771.54	128,970,359.33	379,582,364.37			125,420,766.50	
江苏贝特瑞工业园区改扩建工程	23,559,198.21	10,375,105.18	11,313,641.09			22,620,662.30	
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	408,568,175.48	17,899,087.21	182,068,751.66			244,398,511.03	4.40%
山东瑞阳年产 6 万吨负极针状焦生产线（一期）	168,986,857.19	156,707,696.59	413,688.72			325,280,865.06	3.50%
印尼年产 8 万吨新能源锂电池负极材料一体化项目		50,843,110.40				50,843,110.40	
合计	2,567,122,561.66	1,018,130,169.74	1,446,187,375.84	2,706,422.02	213,754.24	2,136,145,179.30	

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)
江苏贝特瑞工业园区及产线建设（一期）	139,773.72	贷款+自筹	99.21%	厂房已完工，产线已投产，正在开零星工程	2,748,299.43	
江苏贝特瑞工业园区及产线建设（二期）	46,926.89	募集资金+自筹	89.12%	厂房已完工，产线已投产，正在开零星工程		

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	134,741.26	自筹	66.44%	厂房已完工，部分产线已投产		
天津贝特瑞 6 万吨/年锂电负极材料项目	85,001.31	贷款+自筹	80.00%	厂房已完工，部分产线已投产	3,292,681.85	335,270.06
惠州贝特瑞年产 4 万吨锂电负极材料扩建土建工程	45,113.43	募集资金+自筹	92.82%	厂房及主体设备已投入使用，剩余部分设备安装调试中		
山东瑞阳年产 4 万吨人造石墨负极一体化产线	80,214.04	贷款+自筹	89.06%	厂房已完工，部分产线已投产	11,078,929.98	5,655,041.13
山东瑞阳年产 6 万吨负极针状焦生产线	46,267.11	贷款+自筹	52.18%	厂房已完工，产线调试中	4,928,186.70	3,219,239.99
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	70,000.00	贷款+自筹	76.87%	厂房已完工，部分产线已投产	10,562,267.42	7,138,605.65
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	161,866.75	贷款+自筹	75.00%	厂房已完工，产线已投产，正在开展零星工程		
光明年产 4 万吨硅基负极材料项目	213,731.00	贷款+自筹	10.93%	厂房等建筑工程施工中		
云南贝特瑞年产 20 万吨锂电池负极材料一体化项目（一期）	275,000.00	贷款+自筹	5.26%	厂房等建筑工程施工中		

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)
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	16.91%	厂房等建筑工程施工中	2,215,557.71	1,241,361.09
印尼年产 8 万吨新能源锂电池负极材料一体化项目	271,614.59	贷款+自筹	1.87%	土建阶段，已开始施工		
合 计	1,754,250.10	——	——	——	34,825,923.09	17,589,517.92

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
天津贝特瑞 6 万吨/年锂电负极材料项目	2,957,411.79	335,270.06		3,292,681.85
山东瑞阳年产 4 万吨人造石墨负极一体化产线	5,423,888.85	5,655,041.13	28,304.11	11,050,625.87
山东瑞阳年产 6 万吨负极针状焦生产线	1,708,946.71	3,219,239.99	2,184.28	4,926,002.42
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	2,642,671.71	7,138,605.65		9,781,277.36
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）	974,196.62	1,241,361.09		2,215,557.71
合 计	13,707,115.68	17,589,517.92	30,488.39	31,266,145.21

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、年初余额	208,131,161.28	349,121,742.27	557,252,903.55
2、本期增加金额		38,048,555.72	38,048,555.72
（1）承租		38,048,555.72	38,048,555.72
3、本期减少金额	4,595,235.64		4,595,235.64
（1）租赁变更	4,595,235.64		4,595,235.64
4、期末余额	203,535,925.64	387,170,297.99	590,706,223.63
二、累计折旧			
1、年初余额	73,911,129.72	106,067,890.85	179,979,020.57
2、本期增加金额	20,374,354.14	26,889,449.12	47,263,803.26
（1）计提	20,374,354.14	26,889,449.12	47,263,803.26
3、本期减少金额	2,314,602.51		2,314,602.51
4、期末余额	91,970,881.35	132,957,339.97	224,928,221.32
三、减值准备			

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
1、年初余额			
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	111,565,044.29	254,212,958.02	365,778,002.31
2、年初账面价值	134,220,031.56	243,053,851.42	377,273,882.98

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、年初余额	965,348,131.64	92,218,824.78	67,373,437.12	33,694,914.79	9,521,920.00	1,168,157,228.33
2、本期增加金额	76,649,699.81			1,754,381.47	4,352,159.90	82,756,241.18
(1) 购置	76,649,699.81			1,754,381.47	4,352,159.90	82,756,241.18
(2) 弃置费用						
(3) 在建工程转入						
3、本期减少金额						
(1) 处置						
4、期末余额	1,041,997,831.45	92,218,824.78	67,373,437.12	35,449,296.26	13,874,079.90	1,250,913,469.51
二、累计摊销						
1、年初余额	116,148,417.10	25,484,759.20	34,548,431.25	6,709,310.21	2,280,624.65	185,171,542.41
2、本期增加金额	12,099,072.64	2,408,751.40	2,590,125.73	1,802,150.26	718,956.57	19,619,056.60
(1) 计提	12,099,072.64	2,408,751.40	2,590,125.73	1,802,150.26	718,956.57	19,619,056.60
3、本期减少金额						

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
(1) 处置						
4、期末余额	128,247,489.74	27,893,510.60	37,138,556.98	8,511,460.47	2,999,581.22	204,790,599.01
三、减值准备						
1、年初余额			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	913,750,341.71	64,325,314.18	29,709,880.14	26,937,835.79	10,874,498.68	1,045,597,870.50
2、年初账面价值	849,199,714.54	66,734,065.58	32,300,005.87	26,985,604.58	7,241,295.35	982,460,685.92

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	7,399,161.95	正在办理过程中
四川贝特瑞土地使用权	1,966,120.00	正在办理过程中

(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、61。

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	年初余额	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	年初余额	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
合 计	288,820.34			288,820.34

(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來五年(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	26.80%	20.02%	不增长	11.12%

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。经测试，深圳市深瑞墨烯科技有限公司资产组商誉不存在减值。

18、 长期待摊费用

项目	年初余额	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	48,657,939.26	8,546,070.07	8,706,636.34		48,497,372.99
矿区林地补偿费	43,410,937.15	5,528,000.00	9,743,100.63		39,195,836.52
矿山露天剥离费	82,980,335.90	2,263,025.01	2,820,556.19		82,422,804.72
合计	175,049,212.31	16,337,095.08	21,270,293.16		170,116,014.23

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		年初余额	
	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	376,358,619.24	73,019,917.19	386,924,412.95	70,394,479.52

项 目	期末余额		年初余额	
	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
预计费用	21,655,282.66	4,633,519.80	14,295,427.98	3,017,102.64
递延收益	609,010,245.16	102,722,827.81	500,454,885.97	76,162,133.91
待弥补亏损	355,294,972.37	67,675,942.16	131,137,359.51	25,248,849.22
内部交易未实现收益	142,957,158.36	21,443,573.75	85,312,189.43	12,796,828.41
交易性金融资产公允价值变动损失	24,771,127.51	3,715,669.13	22,907,979.29	3,436,196.90
应收款项融资公允价值变动损失	1,343,410.01	321,944.72	2,118,544.31	317,781.65
广告费支出	121,678.35	30,419.59	88,198.71	22,049.68
租赁负债	359,724,958.24	55,144,450.27		
折旧及摊销会计和税务差异	283,018.86	42,452.83		
合 计	1,891,520,470.76	328,750,717.25	1,143,238,998.15	191,395,421.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	期末余额		年初余额	
	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	493,063,967.20	73,959,595.08	427,217,482.06	64,082,622.31
折旧年限差异	444,560,565.44	81,869,063.86	165,357,192.90	24,803,578.94
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	6,436,320.00	965,448.00	7,193,534.12	1,079,030.12
使用权资产	333,713,611.71	51,242,748.32		
合 计	1,356,043,457.62	219,777,204.25	678,037,202.35	101,705,580.36

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	25,242,445.63	32,218,745.40
可抵扣亏损	143,543,135.19	143,654,450.96
合计	143,543,135.19	175,873,196.36

(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	年初余额	备注
2023年	—	111,315.77	
2024年	9,343,839.08	9,343,839.08	
2025年	13,262,239.01	13,262,239.01	
2026年	45,642,449.66	45,642,449.66	
2027年	75,294,607.44	75,294,607.44	
2028年		—	
合计	143,543,135.19	143,654,450.96	

20、其他非流动资产

项目	期末余额			年初余额		
	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	261,901,264.60		261,901,264.60	125,780,642.49		125,780,642.49
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	20,600,000.00		20,600,000.00	20,600,000.00		20,600,000.00
项目开工竣工履约保证金	9,510,350.00		9,510,350.00	9,485,000.00		9,485,000.00
拟投资资产包	168,160,869.00	14,762,447.00	153,398,422.00	168,160,869.00	14,762,447.00	153,398,422.00
合计	466,172,483.60	14,762,447.00	451,410,036.60	330,026,511.49	14,762,447.00	315,264,064.49

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的可收回金额进行评估，计提减值准备 1,476.24 万元。

21、 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	年初余额
信用借款	1,041,000,000.00	2,143,881,184.36
保证借款	635,896,975.75	1,441,476,721.40
质押借款	11,000,000.00	61,000,000.00
抵押借款		
合 计	1,687,896,975.75	3,646,357,905.76

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、61。

(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	年初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	1,536,810,817.12	3,843,458,462.93
合 计	1,536,810,817.12	3,843,458,462.93

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	年初余额
1 年以内	5,813,067,643.06	5,822,626,104.92
1-2 年	112,730,203.95	145,127,209.14

项 目	期末余额	年初余额
2-3 年	14,129,696.46	12,198,919.09
3 年以上	9,387,756.90	17,693,916.39
合 计	5,949,315,300.37	5,997,646,149.54

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。
期末本集团无账龄超过1年的重要应付账款。

24、 预收款项

项 目	期末余额	年初余额
预收出租租赁款	8,642,709.80	84,000.00
合 计	8,642,709.80	84,000.00

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	年初余额
1年以内	58,486,025.73	15,420,345.88
1-2年	836,288.68	3,724,939.28
2-3年	46,141.80	42,221.93
3年以上	312,255.27	878,620.13
减：计入其他非流动负债		
合 计	59,680,711.48	20,066,127.22

26、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	274,158,248.12	686,923,760.66	599,608,265.34	361,473,743.44
二、离职后福利-设定提存计划	120,141.59	48,921,256.27	48,993,377.09	48,020.77
合 计	274,278,389.71	735,845,016.93	648,601,642.43	361,521,764.21

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	271,419,983.37	593,948,599.80	506,235,423.06	359,133,160.11
2、职工福利费	646.84	39,121,972.60	39,122,619.44	
3、社会保险费	60,764.54	23,194,452.56	23,231,582.96	23,634.14
其中：医疗保险费	56,759.20	18,822,512.06	18,856,444.81	22,826.45
工伤保险费	1,494.70	3,026,893.57	3,028,293.83	94.44
生育保险费	2,510.64	1,345,046.93	1,346,844.32	713.25
4、住房公积金	931,455.07	24,599,886.82	24,546,770.55	984,571.34
5、工会经费和职工教育经费	1,745,398.30	6,058,848.88	6,471,869.33	1,332,377.85
合计	274,158,248.12	686,923,760.66	599,608,265.34	361,473,743.44

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	116,540.87	47,715,529.41	47,785,421.87	46,648.41
2、失业保险费	3,600.72	1,205,726.86	1,207,955.22	1,372.36
合计	120,141.59	48,921,256.27	48,993,377.09	48,020.77

27、 应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	37,758,573.57	36,274,137.95
企业所得税	163,756,996.29	79,071,402.63
个人所得税	4,223,632.40	2,379,662.18
城市维护建设税	3,622,092.97	2,363,128.03
教育费附加	1,553,753.12	1,014,667.30
地方教育费附加	1,031,023.56	671,633.05
资源税	329,041.27	375,621.55

项 目	期末余额	年初余额
房产税	3,393,782.33	2,346,505.89
印花税	6,287,439.74	7,173,035.52
土地使用税	1,250,136.24	876,016.12
环境保护税	369,941.85	399,178.88
残保金	1,195,988.06	921,422.53
车船税		1,145.22
合 计	224,772,401.40	133,867,556.85

注：税费计缴标准详见本附注五、税项。

28、 其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
其他应付款	152,862,652.24	116,111,605.62
合 计	152,862,652.24	116,111,605.62

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	年初余额
待付款项	29,424,654.41	28,108,406.97
预计费用	27,052,019.17	23,927,035.25
质保金	14,097,046.53	16,560,938.53
往来款	26,945,686.73	16,080,829.13
押金	38,062,248.52	14,183,337.54
水电费	16,382,562.02	13,517,497.42
运费	898,434.86	3,733,560.78
合 计	152,862,652.24	116,111,605.62

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	年初余额
1年内到期的长期借款（附注一、31）	1,447,202,400.73	613,552,398.04
1年内到期的长期应付款（附注一、33）	194,647,560.44	194,907,992.10
1年内到期的租赁负债（附注一、32）	90,335,771.58	84,169,349.06
合 计	1,732,185,732.75	892,629,739.20

30、 其他流动负债

项 目	期末余额	年初余额
待转销项税额	6,072,544.27	2,373,236.12
已背书未终止确认应收票据		1,400,000.00
合 计	6,072,544.27	3,773,236.12

31、 长期借款

项 目	期末余额	年初余额
信用借款	1,537,918,527.77	1,010,000,000.00
保证借款	1,018,624,816.56	1,187,065,611.77
抵押借款	1,695,641,219.79	1,909,677,660.32
减：一年内到期的长期借款（附注一、29）	1,447,202,400.73	613,552,398.04
合 计	2,804,982,163.39	3,493,190,874.05

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、61。

注 2：期末本集团长期借款利率区间 2.70%-4.70%。

32、 租赁负债

项 目	年初余额	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	457,224,101.04	45,194,513.00			54,660,191.13	447,758,422.91
减：未确认融资费用	53,645,359.40		7,145,957.28		9,807,833.14	50,983,483.54

项 目	年初余额	本期增加			本期减少	期末余额
		新增租赁	本期利息	其他		
减：一年内到期的租赁负债（附注一、29）	84,169,349.06	—	—	—	—	90,335,771.58
合 计	319,409,392.58	—	—	—	—	306,439,167.79

注 1：租赁付款额本期减少中包含租赁变更变动影响金额 3,769,132.15，未确认融资费用本期减少中包含租赁变更变动影响金额 119,503.57 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四、（一）、3“流动性风险”。

33、 长期应付款

项 目	期末余额	年初余额
长期应付款	242,646,880.00	339,046,880.00
专项应付款		
合 计	242,646,880.00	339,046,880.00

（1） 长期应付款

项 目	期末余额	年初余额
应付售后回租融资款	437,294,440.44	533,954,872.10
减：一年内到期部分（附注一、29）	194,647,560.44	194,907,992.10
合 计	242,646,880.00	339,046,880.00

34、 预计负债

项 目	期末余额	年初余额
复垦、弃置及环境清理义务	8,285,724.05	8,523,766.31
合 计	8,285,724.05	8,523,766.31

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	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	503,362,385.98	133,623,850.00	26,616,237.33	610,369,998.65	政府拨款
合 计	503,362,385.98	133,623,850.00	26,616,237.33	610,369,998.65	—

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额
一、与资产相关的政府补助					
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	13,333.00		10,833.33		2,499.67
广东省院士工作站筹建项目设备补助	15,000.00		15,000.00		-
高容量密度人造石墨负极材料提升专项设备补助	166,250.00		142,500.00		23,750.00
高容量长寿命固溶体三元正极材料的研发设备补助	58,333.00		35,000.00		23,333.00
车用锂离子动力电池技术研发设备补助	2,250,000.00		375,000.00		1,875,000.00
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		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	238,519.87		206,717.12		31,802.75
新能源汽车锂离子电池正极材料产业化专项补助	549,999.67		275,000.00		274,999.67
绿色电动汽车锂离子电池负极材料产业化专项补助	230,897.50		178,275.00		52,622.50
磷酸铁锂正极材料规模化技改专项补助	350,000.33		175,000.00		175,000.33
锂离子动力电池软碳负极材料关键技术研发设备资助	360,000.00		60,000.00		300,000.00
贝特瑞工业园节能技术改造补助	1,038,903.12		41,825.00		997,078.12
新型锂离子动力电池正极材料产业化补助	3,299,999.68		550,000.00		2,749,999.68
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	482,666.67		44,000.00		438,666.67

负债项目	年初余额	本期新增补助 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额
锂离子电池高容量纳米硅/石墨烯复合负极材料设备补助	332,500.00		35,000.00		297,500.00
硅纳米线作为锂离子电池负极材料的应用研究设备补助	513,007.53		65,000.00		448,007.53
广东省锂离子动力电池正负极材料工程实验室建设补助	200,000.16		50,000.00		150,000.16
电动汽车用锂离子电池关键材料开发及产业化设备补助	716,666.67		75,000.00		641,666.67
新能源汽车产业技术创新工程设备补助	734,616.00		122,436.00		612,180.00
新型高性能氧化亚硅负极材料研发及产业化设备补助	2,417,176.67		225,000.00		2,192,176.67
石墨烯储能应用工程实验室设备补助	1,389,482.50		150,000.00		1,239,482.50
新能源汽车用动力电池材料系统开发及应用设备补助	9,197,135.14		750,000.00		8,447,135.14
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	41,250.00		4,500.00		36,750.00
高综合性能低成本动力电池负极材料关键技术研发	1,135,548.67		100,000.00		1,035,548.67
深圳市产业转型专项资金两化融合项目资产资助	413,017.82		106,916.28		306,101.54
NCA 与石墨烯复合电极材料制备与产业化设备补助	4,830,725.95		260,000.00		4,570,725.95
石墨烯等碳基纳米材料 NQI 技术研究及应用设备补助	142,431.85		39,000.00		103,431.85
高首效氧化亚硅负极材料的关键技术研发设备补助	2,315,526.54		28,165.98		2,287,360.56
高容量硅基负极材料的开发和产业化设备补助	318,150.21		33,500.00		284,650.21

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额
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	681,851.04		41,000.00		640,851.04
贝特瑞新材料科技园技术改造补助	3,193,166.67		95,491.66		3,097,675.01
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
超低铂载量质子交换膜燃料电池膜电极开发设备补助	100,000.00				100,000.00
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设备补助	300,000.00				300,000.00
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	2,149,159.53		150,000.00		1,999,159.53
高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
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	1,500,000.00		9,321.53		1,490,678.47
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	2,800,000.00		-		2,800,000.00
贝特瑞新能源科技大厦投资及技术改造补助	5,483,916.67		92,166.66		5,391,750.01
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
锂离子动力电池正负极材料生产运营管理数字化一体化项目	2,425,000.00		150,000.00		2,275,000.00
电热领域石墨烯材料测量技术应用研究		320,000.00	-		320,000.00
整备片区-A644-0089 宗地周边道路土地整备项目土地整备项目补偿款		403,750.00			403,750.00

负债项目	年初余额	本期新增补助 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额
2023年深圳市工业投资扶持项目		20,640,000.00			20,640,000.00
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		34,500.00		-
锂离子动力与储能电池负极材料钛酸锂研发	449,332.98		60,000.00		389,332.98
石墨烯复合磷酸铁锂正极材料关键技术研发	185,004.00		115,000.00		70,004.00
高性能及高安全性三元材料 NCM 项目设备补助	2,726,398.42		175,014.17		2,551,384.25
锂电池用超高镍低钴正极材料关键技术研发项目	1,500,000.00	1,500,000.00	90,909.09		2,909,090.91
镍钴铝酸锂生产线改造补助	4,730,000.00		473,000.00		4,257,000.00
江苏贝特瑞产业园土地及建设专项补助	119,816,445.60		3,829,182.06		115,987,263.54
常州市智能制造设备补助	2,786,667.00		240,000.00		2,546,667.00
常州三位一体设备投入补助	4,692,125.04		319,249.98		4,372,875.06
常州年产 3 万吨锂离子动力电池正极材料项目设备补助	70,590,000.00		5,430,000.00		65,160,000.00
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	2,410,208.35		125,749.98		2,284,458.37
高安全高比容量正极材料项目设备补助	15,492,600.00		815,400.00		14,677,200.00
先进动力动力电池高镍正极材料的研发补助	507,833.35		27,499.98		480,333.37
钠离子电池关键正极材料的开发补助	220,000.00				220,000.00

负债项目	年初余额	本期新增补助 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额
江苏贝特瑞产业园土地及建设专项补助（负极）	8,117,222.44		87,595.92		8,029,626.52
新建年产 1 万吨锂电池负极材料生产项目	825,000.07		49,999.98		775,000.09
人造石墨生产性技改项目补助	30,000.00		15,000.00		15,000.00
电力需求测项目补助	30,000.00		15,000.00		15,000.00
天津市工业技术改造专项补助	111,117.04		55,555.56		55,561.48
大容量、长循环锂离子电池负极材料开发设备补助	63,197.74		4,999.98		58,197.76
高比能动力锂离子电池负极材料开发设备补助	113,426.63		7,240.02		106,186.61
电力需求综合治理项目补助	421,276.53		57,446.82		363,829.71
大容量快充负极材料成果转化项目补助	141,000.00		9,000.00		132,000.00
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	187,608.37		11,974.98		175,633.39
智能化改造升级补助资金	212,492.83		23,571.42		188,921.41
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	240,000.00		1,672.20		238,327.80
钠离子电池用负极材料研发项目	15,000.00				15,000.00

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额
能源在线监测系统建设		75,000.00	43,750.00		31,250.00
高比能量高安全性下一代动力电池		220,000.00			220,000.00
鸡西土地整理补助专项补助	7,721,314.95		95,473.26		7,625,841.69
鸡西石墨产业园深加工建设项目专项补助	19,000,000.28		499,999.98		18,500,000.30
黑龙江省重点工业产业投资项目补助	1,299,999.72		325,000.02		974,999.70
天然石墨复合车用负极材料项目专项补助	11,076,000.16		922,999.98		10,153,000.18
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材料项目技术改造补助	965,999.99		80,500.02		885,499.97
尾矿库隐患治理补助资金	810,666.51		76,000.02		734,666.49
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	680,000.00				680,000.00
高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
动力锂离子电池负极材料产业化项目专项补助	1,000,000.00		1,000,000.00		-
惠州贝特瑞工业园土地出让补助金	5,717,552.62		71,788.68		5,645,763.94
惠州贝特瑞锂电负极材料产业化项目建设补助	4,216,000.00		522,499.98		3,693,500.02
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	159,000.00		52,999.98		106,000.02

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额
惠州贝特瑞四万吨技改补助资金		1,000,000.00			1,000,000.00
新型高导热石墨烯散热材料的产业化建设项目设备补助	1,827,500.01		118,413.20	1,429,333.33	279,753.48
四川贝特瑞土地出让金补助	11,892,027.24		122,840.04		11,769,187.20
宜宾市锂电池正负极材料配套生产项目投资补助	500,000.00		8,474.58		491,525.42
屏山县招商引资企业优惠政策补助		950,000.00	16,964.28		933,035.72
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		83,291,700.00	3,470,487.50		79,821,212.50
山东瑞阳4万吨/年新型锂电池材料项目土地出让金返还	10,939,010.05	22,486,400.00	300,712.20		33,124,697.85
智能化技术改造设备奖		767,000.00	-		767,000.00
2022年市级工业发展资金		1,170,000.00	117,000.00		1,053,000.00
小计	497,898,427.79	132,823,850.00	24,613,781.42	1,429,333.33	604,679,163.04
二、与收益相关的政府补助					
长循环低成本天然石墨负极材料制备技术经费补助	2,632,583.33		547,533.34		2,085,049.99
超低铂载量质子交换膜燃料电池膜电极开发经费补助	14,444.44		3,333.34		11,111.10
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	51,930.42		22,255.90		29,674.52
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	2,515,000.00				2,515,000.00

负债项目	年初余额	本期新增补助 金额	本期计入其他 收益金额	其他变动	期末余额
业化经费补助					
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
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		800,000.00			800,000.00
小 计	5,463,958.19	800,000.00	573,122.58		5,690,835.61
合 计	503,362,385.98	133,623,850.00	25,186,904.00	1,429,333.33	610,369,998.65

注：本期计入其他收益金额负数，系摊销金额调整。

36、其他非流动负债

项 目	期末余额	年初余额
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	年初余额	本期增减变动（+、-）			期末余额
		发行新股	送股	小计	
股份总数	728,079,225.00	8,489,250.00	368,284,237.00	376,773,487.00	1,104,852,712.00

38、资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	3,034,141,713.69	287,023,768.50		3,321,165,482.19
其他资本公积	301,256,854.99	45,932,742.56	72,839,974.50	274,349,623.05
合 计	3,335,398,568.68	332,956,511.06	72,839,974.50	3,595,515,105.24

注 1：本期其他资本公积增加，系①本期以权益结算的股份支付摊销额的变动 39,814,205.55 元；②根据持股比例享有按权益法核算的被投资单位除净损益以外其他因素导致的所有者权益变动份额 6,118,537.01 元。

注 2：本期公司公告首次授予股票期权第一个行权期及预留股票期权第一个行权期等待期已满，行权条件已经达成，行权影响资本公积净额 214,183,794.00 元。

39、其他综合收益

项目	年初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
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	-1,947,917.16	329,545.21			-4,163.07	333,708.28		-1,614,208.88
其中：应收款项融资公允价值变动	-1,800,762.66	775,134.30			-4,163.07	779,297.37		-1,021,465.29
外币财务报表折算差额	-147,154.50	-445,589.09				-445,589.09		-592,743.59
其他综合收益合计	-1,947,917.16	329,545.21			-4,163.07	333,708.28		-1,614,208.88

40、 专项储备

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	303,603.46	4,215,808.53	2,205,672.94	2,313,739.05
合计	303,603.46	4,215,808.53	2,205,672.94	2,313,739.05

注：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。

41、 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	333,343,524.22			333,343,524.22
合计	333,343,524.22			333,343,524.22

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。

42、 未分配利润

项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	5,479,769,299.86	3,673,526,444.91
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	3,384,253.85	
调整后年初未分配利润	5,483,153,553.71	3,673,526,444.91
加：本年归属于母公司股东的净利润	847,280,789.98	2,309,471,531.67
减：提取法定盈余公积		90,650,449.22
转作股本的普通股股利	368,284,237.00	242,693,075.00
对股东的分配	257,798,966.25	169,885,152.50
年末未分配利润	5,704,351,140.44	5,479,769,299.86

43、 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	13,322,424,542.04	11,390,356,454.46	10,105,056,351.75	8,147,779,847.37
其他业务	100,312,010.42	22,347,951.98	95,667,586.60	57,283,516.90
合计	13,422,736,552.46	11,412,704,406.44	10,200,723,938.35	8,205,063,364.27

（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。

44、 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
资源税	1,875,910.20	1,474,384.45
城市维护建设税	15,134,490.05	10,834,239.90
教育费附加	6,486,690.62	4,643,610.83
地方教育费附加	4,324,460.38	3,178,826.89
印花税	12,258,313.35	11,747,410.05
房产税	7,971,678.95	6,027,144.70
土地使用税	3,014,390.12	2,102,944.96

项 目	本期发生额	上期发生额
环境保护税	789,184.19	1,462,319.73
其他	4,300.83	7,695.32
合 计	51,859,418.69	41,478,576.83

45、 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
销售代理费及佣金	217,972.52	3,793,443.26
职工薪酬	34,563,886.88	23,918,939.60
资产保险费		14,150,943.39
差旅费	1,891,349.93	427,162.38
业务招待费	2,548,967.49	885,313.07
办公费	600,673.62	1,390,970.99
咨询费	669,483.78	1,303,424.69
汽车交通费	1,030,193.55	521,067.98
业务宣传费		17,475.73
折旧摊销	38,835.87	94,884.69
物料消耗	479,035.39	80,246.07
租赁费	912,805.26	165,671.99
其他	20,656.04	28,604.34
合 计	42,973,860.33	46,778,148.18

46、 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
期权激励成本摊销	41,674,425.66	73,262,655.52
职工薪酬	207,057,306.31	157,906,124.15
折旧摊销	41,728,612.96	20,390,915.74
物料消耗	8,149,947.03	5,788,535.46
办公费	26,014,101.05	20,448,785.00
业务招待费	4,974,502.24	6,017,774.81
审计咨询费	7,839,436.69	6,427,990.62

项 目	本期发生额	上期发生额
诉讼费	3,641.51	-6,078.00
汽车交通费	1,149,666.39	947,479.03
差旅费	3,380,600.24	1,594,705.33
租赁费	1,117,499.14	1,501,013.47
修理费	3,526,853.50	1,797,716.90
资产保险费	239,970.19	172,278.73
其他	4,608,018.57	2,634,664.86
合 计	351,464,581.48	298,884,561.62

47、 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	130,654,821.19	114,918,153.23
折旧摊销	26,975,383.43	15,507,570.61
物料消耗	268,148,961.42	346,853,284.57
办公费	20,560,148.97	9,628,924.91
业务招待费	100,798.45	149,067.18
审计咨询费	3,774,196.70	2,465,402.69
试验检测费	589,040.32	2,131,385.64
技术服务费	1,996,943.57	17,912,563.22
汽车交通费	351.65	1,121.14
差旅费	1,866,493.93	928,935.53
租赁费	673,795.15	715,563.27
修理费	2,822,657.33	3,033,469.91
其他	169,939.47	111,079.09
合 计	458,333,531.58	514,356,520.99

48、 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	142,271,962.34	76,594,037.05
减：利息收入	54,357,984.00	10,440,890.52

项 目	本期发生额	上期发生额
汇兑损益	-25,754,335.07	22,661,786.39
银行手续费	805,309.90	1,352,152.77
融资业务手续费	10,879,033.98	5,588,691.01
其他	4,032,243.48	-5,827,704.65
合 计	77,876,230.63	89,928,072.05

49、 其他收益

(1) 其他收益分类情况

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	108,660,273.61	44,202,917.59	108,660,273.61
合 计	108,660,273.61	44,202,917.59	108,660,273.61

(2) 计入当期损益的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额
一、与资产相关的政府补助		
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	80,000.00
广东省院士工作站筹建项目设备补助	15,000.00	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	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	35,000.00
车用锂离子动力电池技术研发设备补助	375,000.00	375,000.00
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	5,000.00
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	250,000.00
新能源汽车锂离子电池正极材料产业化专项补助	275,000.00	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	378,710.00
磷酸铁锂正极材料规模化技改专项补助	175,000.00	175,000.00
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
贝特瑞工业园节能技术改造补助	41,825.00	162,400.00
新型锂离子动力电池正极材料产业化补助	550,000.00	550,000.00
高性能低成本动力电池材料关键技术的研发与产业化设	44,000.00	44,000.00

项 目	本期发生额	上期发生额
备补助		
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
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
新能源汽车产业技术创新工程设备补助	122,436.00	122,436.00
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
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
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
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
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
NCA 与石墨烯复合电极材料制备与产业化设备补助	260,000.00	179,916.67
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
高能效氧化亚硅负极材料的关键技术研发设备补助	28,165.98	28,165.98
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
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	
贝特瑞新材料科技园技术改造补助	95,491.66	
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	
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	9,321.53	
贝特瑞新能源科技大厦投资及技术改造补助	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	
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	34,506.00
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	115,000.00	120,000.00

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	175,014.17	175,014.16
锂电池用超高镍低钴正极材料关键技术研发项目	90,909.09	
镍钴铝酸锂生产线改造补助	473,000.00	
江苏贝特瑞产业园土地及建设专项补助	3,829,182.06	3,829,182.00
常州市智能制造设备补助	240,000.00	463,249.98
常州三位一体设备投入补助	319,249.98	116,000.04
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	5,447,000.00
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	
高安全高比容量正极材料项目设备补助	815,400.00	
先进动力动力电池高镍正极材料的研发补助	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	49,999.98	49,999.98
人造石墨生产性技改项目补助	15,000.00	15,000.00
电力需求测项目补助	15,000.00	15,000.00
天津市工业技术改造专项补助	55,555.56	55,555.56
高容量、长循环锂离子电池负极材料开发设备补助	4,999.98	4,999.98
高比能动力锂离子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
高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	1,672.20	
能源在线监测系统建设	43,750.00	
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
尾矿库隐患治理补助资金	76,000.02	76,000.02

项 目	本期发生额	上期发生额
动力锂离子电池负极材料产业化项目专项补助	1,000,000.00	1,000,000.02
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	52,999.98	52,999.98
新型高导热石墨烯散热材料的产业化建设项目设备补助	118,413.20	212,500.00
四川贝特瑞土地出让金补助	122,840.04	81,099.42
宜宾市锂电池正负极材料配套生产项目投资补助	8,474.58	
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	
山东瑞阳 4 万吨/年新型锂电池材料项目土地出让金返还	300,712.20	
2022 年市级工业发展资金	117,000.00	
锂离子电池负极材料自动化生产线建设专项补助		210,000.00
新型高性能锂离子电池关键电极材料开发及产业化补助		30,000.00
动力电池用大容量层状锰酸锂正极材料产业化专项补助		262,500.00
超级电容器用活性炭电极材料的产业化项目专项补助		100,000.00
快充锂离子电池用负极材料开发与产业化		700,840.47
工业企业技术改造补助		96,750.02
新能源产业园基础设施建设补偿金		1,115,168.22
锂电池负极材料中间相碳微球项目专项补偿		585,000.00
146 亩土地款返还		93,177.25
小 计	24,613,781.42	22,228,679.11
二、与收益相关的政府补助		
博后出站科研资助	100,000.00	
高新技术企业培育资助	600,000.00	200,000.00
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	
租房补贴	57,100.00	

项 目	本期发生额	上期发生额
标准补贴	300,000.00	329,163.00
稳增长补贴	8,479,000.00	
扩产增效奖励	1,830,000.00	
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	
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	
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	22,255.90	
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 年上半年工业企业扩产增效奖励	230,000.00	
常州市研发投入奖励	1,705,000.00	
政府贴息	25,064,297.01	
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	

项 目	本期发生额	上期发生额
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	
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	
吸纳脱贫人口结业补贴		45,000.00
民营及中小企业创新发展培育扶持费用		200,000.00
经济发展专项资金扶持补助		1,550,000.00
工业“碳达峰”工作试点		500,000.00
快充锂离子电池用负极材料开发与产业化		4,000,000.00
出站博士后科研资助		400,000.00
一次性留工培训补助资金		64,625.00
贷款贴息		10,442,000.00
基于提高动力性的多类型石墨复合方法研究项目经费补助		548,823.54
麻山区政府招商引资先进单位奖励款		50,000.00

项 目	本期发生额	上期发生额
高新技术企业培育资金		500,000.00
鸡西市科学技术局 2020 年度招商引资奖励		100,000.00
惠州市惠阳区人力资源和社会保障局 2022 年外省籍务工人员留惠奖励		30,000.00
惠州市惠阳区住房和城乡建设局退利息		29,599.44
惠州市市级工程认定中心奖补		200,000.00
惠州市工信局 2021 年小微企业上规模奖补资金（省级）		100,000.00
惠州市工信局“民营经济及中小微企业发展”专项资金		500,000.00
深圳市科技创新委员会 2022 年国高新技术企业培育资助金		200,000.00
一次性留工培训补助		10,625.00
表彰 2021 年全镇先进集体和个人		100,000.00
印花税返还		17.00
三明市劳动就业中心补助		23,000.00
国家金库纳税人电子退库		817.29
就业补贴		133,000.00
个税手续费返还	1,549,576.27	590,581.19
扩岗补助	57,079.20	1,126,987.02
小计	84,046,492.19	21,974,238.48
合 计	108,660,273.61	44,202,917.59

50、 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	-54,620,947.79	102,555,032.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	1,619,646.25	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		680,000.00
处置衍生金融资产取得的投资收益	-5,291,500.00	-4,076,470.00
票据贴现利息支出		-1,974,722.84
合 计	-58,292,801.54	97,183,839.78

51、 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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-61,295,947.50	-698,510.08
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	125,279,284.42	2,891,796.02
合 计	63,983,336.92	2,193,285.94

52、 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	55,440.00	615,891.68
应收账款坏账损失	8,218,388.06	-74,036,427.29
其他应收款坏账损失	3,122,234.68	-514,504.92
合 计	11,396,062.74	-73,935,040.53

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

53、 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-45,526,796.06	-2,492,575.78
合 计	-45,526,796.06	-2,492,575.78

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

54、 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	-347,330.07	41,882.74	-347,330.07
其他		376,467.26	
合 计	-347,330.07	418,350.00	-347,330.07

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

55、 营业外收入

(1) 营业外收入分类情况

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	403,423.95		403,423.95
盘盈利得	29.78	830.00	29.78
罚款收入	773,096.13	258,553.10	773,096.13
违约赔偿收入	38,621.36	21,000.00	38,621.36
无法支付的应付款项	1,008,120.95		1,008,120.95
其他收入	4,096,185.84	1,660,899.75	4,096,185.84
合 计	6,319,478.01	1,941,282.85	6,319,478.01

56、 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	3,014,189.98	5,552,607.09	3,014,189.98
捐赠支出	206,000.00	1,106,138.34	206,000.00
罚款及滞纳金支出	25,006.99	335,588.83	25,006.99
违约赔偿支出	35,156.40		35,156.40
其他支出	199,538.82	147,293.74	199,538.82
合 计	3,479,892.19	7,141,628.00	3,479,892.19

57、 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	194,242,151.11	181,873,758.78
递延所得税费用	-15,577,365.19	-30,783,726.50
合 计	178,664,785.92	151,090,032.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	1,110,236,854.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	166,535,528.21

项 目	本期发生额
子公司适用不同税率的影响	11,211,014.88
调整以前期间所得税的影响	-41,124,924.41
非应税收入的影响	8,884,860.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,819,336.64
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	-28,933,213.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,787,164.25
年度内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	73,039,550.32
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
加计扣除事项的影响	-9,980,201.96
所得税费用	178,664,785.92

58、 其他综合收益

详见附注一、39。

59、 现金流量表项目

(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	51,769,458.13	10,440,890.52
收到政府补助款	217,097,219.61	56,328,438.52
收到的其他款项	45,320,447.91	47,576,638.87
收到的往来款项	110,952,555.85	121,623,906.54
大额定期存单收回	18,000,000.00	
合 计	443,139,681.50	235,969,874.45

(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	163,626,295.55	135,912,118.89
支付的银行手续费等	805,309.90	1,352,152.77
支付的往来款	38,076,659.07	32,800,623.12
支付的其他款项	3,664,396.30	2,646,763.25
合 计	206,172,660.82	172,711,658.03

(5) 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
租赁负债中支付的现金		
财务费用中的融资手续费	6,848,647.15	5,189,260.21
购买少数股东权益款项		3,000,000.00
融资履约保证金		11,600,000.00
偿还租赁负债本金和利息（非简化处理）	32,337,754.44	24,367,506.84
合 计	39,186,401.59	44,156,767.05

60、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	931,572,068.81	915,515,093.98
加：资产减值准备	45,526,796.06	2,492,575.78
信用减值损失	-11,396,062.74	73,935,040.53
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	280,618,714.83	167,888,554.86
使用权资产折旧	47,263,803.26	40,687,552.08
无形资产摊销	19,619,056.60	16,174,779.22
长期待摊费用摊销	21,270,293.16	13,574,517.80
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）	347,330.07	-418,350.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,610,766.03	5,552,607.09
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-63,983,336.92	-2,193,285.94
财务费用（收益以“-”号填列）	131,428,904.73	78,666,703.62
投资损失（收益以“-”号填列）	58,292,801.54	-97,183,839.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-75,874,971.11	-30,849,145.62
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	60,293,442.85	
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,325,269,586.83	-2,401,930,516.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填	433,575,326.38	-2,158,468,388.71

补充资料	本期发生额	上期发生额
列)		
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	-69,814,132.02	3,102,254,120.85
其他	41,674,425.66	73,262,655.52
经营活动产生的现金流量净额	3,178,294,814.02	-201,039,325.51
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	3,696,872,924.20	2,047,457,413.81
减: 现金的期初余额	3,795,098,951.98	1,552,789,371.28
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	-98,226,027.78	494,668,042.53

(1) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	3,696,872,924.20	3,795,098,951.98
其中: 库存现金	1,021,402.11	1,862,828.09
可随时用于支付的银行存款	3,692,945,991.14	3,793,236,123.89
可随时用于支付的其他货币资金	2,905,530.95	
二、现金等价物		
其中: 可随时用于支付的其他货币资金		
三、期末现金及现金等价物余额	3,696,872,924.20	3,795,098,951.98
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。

61、 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	642,647,758.77	银行承兑汇票、保函保证金、定期存单质押
应收票据	497,080,819.40	开具银行承兑汇票质押
应收账款	1,077,416,306.92	售后租回融资质押
固定资产	1,017,133,140.23	贷款、售后租回融资抵押
无形资产	384,509,667.07	贷款抵押
在建工程	96,163,000.55	贷款、售后租回融资抵押
合 计	3,714,950,692.94	

62、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			121,083,464.12
其中：美元	13,819,803.24	7.2258	99,859,134.25
欧元	21,944.70	7.8771	172,860.60
日元	382,409,100.00	0.050094	19,156,401.46
韩元	3,292,575.00	0.0054954	18,094.05
印尼盾	3,878,044,964.85	0.000484	1,876,973.76
应收账款			679,841,260.92
其中：美元	92,835,348.56	7.2258	670,809,661.64
欧元	1,146,564.00	7.8771	9,031,599.28
应付账款			51,821,286.15
其中：美元	357,339.20	7.2258	2,582,061.59
印尼盾	101,733,935,032.00	0.000484	49,239,224.56

(2) 境外经营实体说明

报告期内本集团无重要境外经营实体情况。

63、 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种 类	本期实际收到金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	132,823,850.00	其他收益	24,613,781.42

种类	本期实际收到金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	84,273,369.61	其他收益	84,046,492.19

注：与收益相关的政府补助详见附注一、49 其他收益。

二、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、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
印尼贝特瑞新能源材料有限公司	2023/1/25	-463,603.28	-268,007.15

三、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	注册地	业务性质	持股比例		表决权比例	取得方式
				直接	间接		
深圳市贝特瑞纳米科技有限公司	深圳	深圳	新材料开发、生产		100%	100%	设立
天津市贝特瑞新能源材料有限责任公司	天津	天津	新材料生产	100%		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	天津	新材料生产	100%		100%	设立
鸡西市贝特瑞新能源科技有限公司	鸡西	鸡西	石墨制品生产	100%		100%	设立
惠州市贝特瑞新材料科技有限公司	惠州	惠州	石墨制品加工	100%		100%	设立
鸡西长源矿业有限公司	鸡西	鸡西	石墨制品生产		65%	65%	设立
贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司	常州	常州	新材料生产	100%		100%	设立
深圳贝特瑞钠电新材料科技有限公司	深圳	深圳	新材料生产	100%		100%	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		表决权比例	取得方式
				直接	间接		
鸡西市超碳科技有限公司	鸡西	鸡西	新材料生产		100%	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	常州	新材料生产	100%		100%	设立
惠州市鼎元新能源科技有限公司	惠州	惠州	新材料生产		90%	90%	设立
鸡西市贝特瑞矿产资源有限公司	鸡西	鸡西	矿产资源开采		100%	100%	设立
深圳市深瑞墨烯科技有限公司	深圳	深圳	新材料生产	76.52%		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	三明	新材料生产		100%	100%	非同一控制企业合并
开封瑞丰新材料有限公司	开封	开封	石墨制品生产	59.92%		59.92%	设立
常州市贝特瑞新材料科技有限公司	常州	常州	新材料生产		51%	51%	设立
贝特瑞(四川)新材料科技有限公司	宜宾	宜宾	新材料生产	100%		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	深圳	技术与开发	100%		100%	设立
湖北贝能新能源科技有限公司	襄阳	襄阳	电池生产		92.38%	92.38%	设立
山东瑞阳新能源科技有限公司	滨州	滨州	新材料生产	55%		55%	设立
四川瑞鞍新材料科技有限公司	雅安	雅安	新材料生产	51%		51%	设立
山西瑞君新材料科技有限公司	长治	长治	新材料生产	51%		51%	设立
贝特瑞新材料集团销售有限公司	深圳	深圳	新材料销售	100%		100%	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		表决权比例	取得方式
				直接	间接		
贝特瑞(香港)新材料有限公司	香港	香港	投资平台	100%		100%	设立
云南贝特瑞新能源材料有限公司	大理	大理	新材料生产	100%		100%	设立
深圳贝特瑞新材料孵化器有限公司	深圳	深圳	房屋租赁	70%		70%	设立
深圳市鼎元新材料科技有限公司	深圳	深圳	新材料生产	100%		100%	设立
深圳市贝特瑞供应链管理有限公司	深圳	深圳	新材料销售	100%		100%	设立
BTR New Material Europe GmbH	德国	德国	新材料销售	100%		100%	非同一控制企业合并
印尼贝特瑞新能源材料有限公司	印尼	印尼	新材料生产		60%	60%	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
鸡西长源矿业有限公司	35%	-4,641,179.83		102,830,535.22
常州市贝特瑞新材料科技有限公司	49%	89,574,633.80		1,011,520,139.14

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

鸡西长源矿业有限公司

项目	期末数/本期数	期初数/上期数
流动资产	139,546,047.88	108,701,195.22
非流动资产	392,905,668.34	402,246,127.55
资产合计	532,451,716.22	510,947,322.77
流动负债	230,371,255.14	198,141,907.38
非流动负债	6,197,271.35	6,273,271.37
负债合计	236,568,526.49	204,415,178.75

项 目	期末数/本期数	期初数/上期数
营业收入	88,850,075.46	145,164,356.82
净利润	-13,260,513.80	18,937,172.64
综合收益总额	-13,260,513.80	18,937,172.64
经营活动现金流量	-26,242,604.72	73,907,268.26

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	3,039,563,800.34	2,780,023,052.88
非流动资产	991,037,975.87	894,757,226.19
资产合计	4,030,601,776.21	3,674,780,279.07
流动负债	1,699,023,954.58	1,692,107,925.48
非流动负债	267,783,660.12	200,000,000.00
负债合计	1,966,807,614.70	1,892,107,925.48
营业收入	3,909,711,945.94	41,532,959.00
净利润	182,805,375.10	-10,892,676.99
综合收益总额	182,805,375.10	-10,892,676.99
经营活动现金流量	738,575,286.44	-304,567,779.89

注：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。

2、在合营企业或联营企业中的权益

不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上期数
联营企业：		
投资账面价值合计	527,994,048.75	569,037,803.27
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-52,053,200.62	95,035,460.59
—其他综合收益		
—综合收益总额	-52,053,200.62	95,035,460.59

项 目	期末数/本期数	期初数/上期数
合营企业：		
投资账面价值合计	14,083,943.63	16,651,690.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-2,567,747.17	1,801,759.27
—其他综合收益		
—综合收益总额	-2,567,747.17	1,801,759.27

四、与金融工具相关的风险

(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、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、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2023年6月30日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注一、62 “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影响产生的影响。

项 目	对税前利润影响产生的影响（人民币：万元）
美元贬值5%	-4,881.55
美元升值5%	+4,881.55
欧元贬值5%	-46.02
欧元升值5%	+46.02
日元贬值5%	-95.78
日元升值5%	+ 95.78
韩元贬值5%	-0.09
韩元升值5%	+ 0.09
印尼盾贬值5%	+679.63
印尼盾升值5%	-679.63

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2023年6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460,924.55万元（上年末：503,550.24万元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为176,813.05万元（上年末：323,215.66万元）。

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）
人民币基准利率增加 50 个基准点	-2,304.62
人民币基准利率降低 50 个基准点	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)
权益工具投资公允价值增加 5%	3,595.10
权益工具投资公允价值减少 5%	- 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2023年6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 63.01% (上年期末为 80.84 %)。

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 2023 年 6 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、应付利息、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 2023 年 6 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	144,720.24	123,942.05	144,447.73	12,108.44	425,218.46
计息长期借款产生的利息	12,081.10	9,863.79	24,930.98	469.16	47,345.03
长期应付款	19,464.76	19,264.68	5,000.00		43,729.44
计息长期应付款产生的利息	1,452.47	757.29	81.08		2,290.84

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
租赁负债	9,033.58	9,404.63	13,242.31	7,996.97	39,677.49
预计负债	579.10	32.84	98.51	118.12	828.57
合计	187,331.25	163,265.28	187,800.61	20,692.69	559,089.83

（二） 金融资产转移

1、 已转移但未整体终止确认的金融资产

无

五、 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	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	315,172,154.14			315,172,154.14
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	315,172,154.14			315,172,154.14
（1）权益工具投资	315,172,154.14			315,172,154.14
（二）应收款项融资			797,620,215.31	797,620,215.31
（1）应收票据			598,646,045.61	598,646,045.61
（2）应收账款			198,974,169.70	198,974,169.70
（三）其他非流动金融资产		340,479,831.94	63,367,629.86	403,847,461.80

项 目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续以公允价值计量的资产总额	315,172,154.14	340,479,831.94	860,987,845.17	1,516,639,831.25

注：截至期末，本集团无持续或非持续以公允价值计量的负债。

2、各层次期末公允价值计量信息

(1) 第一层次公允价值计量信息

项目	公允价值	可观察输入值
交易性金融资产	315,172,154.14	公开交易场所的收盘价格

(2) 第二层次公允价值计量信息

项目	公允价值	可观察输入值
其他非流动金融资产	340,479,831.94	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

(3) 第三层次公允价值计量信息

项目	公允价值	可观察输入值
应收款项融资-应收票据	598,646,045.61	以现金流折现进行估值
应收款项融资-应收账款	198,974,169.70	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	63,367,629.86	享有被投资单位净资产的份额

六、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	43.42	43.42

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加间接共持有公司股份 67.57%。截至 2023 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

圳市鲲鹏新兴产业投资有限公司(持股比例为 17.40%), 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

详见附注三、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三、2、在合营企业或联营企业中的权益。

报告期内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
广东芳源新材料集团股份有限公司	原联营企业
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)科学研究所有限公司	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
青岛洛唯新材料有限公司	合营企业
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	子公司贝特瑞纳米之联营企业
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

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

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	2,220,670,461.54	见注释1
SK on Co.,Ltd.	接受劳务	4,590,377.36	见注释1
广东芳源新材料集团股份有限公司	采购原材料	526,940,176.27	187,026,001.67
青岛洛唯新材料有限公司	采购原材料	90,972,828.43	231,457,739.27
鸡西哈工新能源材料有限公司	采购原材料	23,779,207.87	80,329,238.93
山西贝特瑞新能源科技有限公司	采购原材料	555,771.71	4,867,050.78
山西贝特瑞新能源科技有限公司	委托加工	73,953,662.45	167,065,454.30
宜宾金石新材料科技有限公司	委托加工	8,753,786.03	332,769,367.29
宜宾金石新材料科技有限公司	采购原材料	3,159,221.54	
乌海宝辰碳材料科技有限公司	采购原材料	1,739,769.80	1,128,743.11
江西宝安新材料科技有限公司	采购劳保品	16,400.00	23,759.48
宁波拜特测控技术股份有限公司	采购低耗品		
深圳市恒基物业管理有限公司江苏分公司	接受劳务	946,027.48	793,112.01
深圳市恒基物业管理有限公司	接受劳务	2,038,007.77	1,286,721.08
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	接受劳务		66,859.00
贝特瑞（天津）纳米材料制造有限公司	采购原材料		37,400.00
惠州亿纬锂能股份有限公司	接受劳务	499,245.28	见注释1
国联汽车动力电池研究院有限责任公司	接受劳务		500,000.00
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	接受劳务	40,523,226.90	23,269,907.63

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	5,753,853,426.82	见注释1
惠州亿纬锂能股份有限公司	销售商品	1,085,309,248.61	见注释1
华鼎国联四川动力电池有限公司	销售商品	3,722,123.89	19,294,557.53

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	5,753,853,426.82	见注释1
惠州亿纬锂能股份有限公司	销售商品	1,085,309,248.61	见注释1
华鼎国联动力电池有限公司	销售商品		823,008.85
国联汽车动力电池研究院有限责任公司	销售商品	213,274.34	336,283.19
青岛洛唯新材料有限公司	销售商品	8,902,166.35	842,105.33
宜宾金石新材料科技有限公司	销售商品		264,072.58
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	提供劳务		8,416,812.53
锂源（深圳）科学研究有限公司	代收水电气费用	594,512.34	15,167.89
鸡西哈工新能源材料有限公司	销售商品		64,829,734.52
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	代收水电气费用	53,345,268.25	62,721,415.81
中能瑞新（深圳）能源科技有限公司	代收水电气费用	110,899.45	
深圳国瑞协创储能技术有限公司	代收水电气费用	183,375.42	
深圳市恒基物业管理有限公司	代收电费	288.77	

注：1. SK on Co.,Ltd.、惠州亿纬锂能股份有限公司在上年同期尚不属于公司关联方。

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按净额确认收入。

（2）关联租赁情况

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	8,416,812.53
锂源（深圳）科学研究有限公司	提供租赁	751,078.36	368,412.72
中能瑞新（深圳）能源科技有限公司	提供租赁	474,557.94	
深圳国瑞协创储能技术有限公司	提供租赁	453,049.55	

注：上述与关联方的转租赁交易，相关交易定价系按照市场价格确定。

（3）关联担保情况

①本公司作为担保方

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	18,544.69	2022/4/26	2025/4/26	否
惠州市贝特瑞新材料科技有限公司	10,000.00	-	2022/8/26	2023/12/21	否
惠州市贝特瑞新材料科技有限公司	50,000.00	37,400.00	2022/6/24	2024/6/24	否
惠州市贝特瑞新材料科技有限公司	20,000.00	10,000.00	2022/11/3	2023/11/3	否
鸡西市贝特瑞新能源科技有限公司	20,000.00	-	2022/5/7	2023/12/22	否
鸡西市贝特瑞新能源科技有限公司	8,000.00	3,233.71	2022/9/16	2027/8/30	否
贝特瑞(江苏)新能源材料有限公司	15,000.00	7,000.00	2022/11/28	2023/12/12	否
贝特瑞(江苏)新能源材料有限公司	46,000.00	20,214.76	2021/12/30	2026/12/28	否
贝特瑞(江苏)新能源材料有限公司	5,000.00	-	2022/4/1	2023/8/15	否
贝特瑞(江苏)新能源材料有限公司	7,700.00	-	2022/7/8	2023/8/5	否
贝特瑞(江苏)新能源材料有限公司	10,000.00	6,682.00	2022/9/29	2023/12/2	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	30,000.00	-	2023/6/7	2023/8/20	否
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	17,000.00	14,520.98	2021/10/18	2027/8/6	否
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	30,000.00	-	2022/10/25	2023/8/20	否
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	10,000.00	2,000.00	2022/7/13	2023/7/13	否
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	37,000.00	14,422.10	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	-	2022/8/22	2023/9/9	否
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	10,000.00	-	2022/11/2	2023/11/1	否
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	15,000.00	-	2023/6/8	2024/5/15	否
鸡西长源矿业有限公司	4,550.00	4,549.75	2022/9/26	2023/10/30	否
鸡西长源矿业有限公司	3,250.00	2,372.18	2023/6/21	2024/6/21	否
贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司	20,000.00	-	2018/6/20	2023/12/28	否
贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司	50,000.00	13,800.00	2022/9/27	2024/2/15	否
贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司	10,000.00	6,230.00	2022/10/17	2023/10/26	否
贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司	5,000.00	-	2022/7/1	2023/8/5	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(江苏)新材料科技有限公司	5,000.00	4,900.00	2022/10/26	2025/10/27	否
贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司	30,000.00	5,000.00	2023/6/7	2023/12/27	否
深圳市贝特瑞纳米科技有限公司	10,000.00	-	2022/3/21	2023/8/1	否
深瑞墨烯科技(福建)有限公司	2,000.00	1,482.30	2021/10/15	2027/4/2	否
山东瑞阳新能源科技有限公司	44,000.00	31,734.91	2022/3/14	2028/12/19	否
四川瑞鞍新材料科技有限公司	28,509.00	17,376.91	2022/6/17	2030/6/12	否
深圳贝特瑞钠电新材料科技有限公司	1,100.00	1,100.00	2022/9/20	2023/9/15	否
贝特瑞(四川)新材料科技有限公司	9,000.00	6,438.58	2022/8/30	2023/9/29	否
贝特瑞(四川)新材料科技有限公司	25,000.00	23,820.15	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	2022/10/17	2024/1/10	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	23,481.07	2021/1/29	2027/1/29	否
中国宝安集团股份有限公司	40,000.00	22,262.70	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:				
鸡西哈工新能源材料有限公司	29,209,375.23	1,156,691.26	42,791,981.02	1,694,562.45
华鼎国联四川动力电池有限公司	4,262,250.00	168,785.10	15,940,000.00	631,224.00
SK on Co.,Ltd.	2,241,771,505.26	83,514,962.46	2,502,469,076.68	86,713,668.08
惠州亿纬锂能股份有限公司	750,575,930.90	29,722,806.86	600,722,904.00	23,788,626.99

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
青岛洛唯新材料有限公司	9,209,019.50	364,677.17		
中能瑞新（深圳）能源科技有限公司	825.00	32.67		
江苏贝特瑞纳米科技有限公司			17,978.66	8,996.52
合计	3,035,028,905.89	114,927,955.52	3,161,941,940.36	112,837,078.04
预付款项：				
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	600,930.20		385,934.15	
SK on Co.,Ltd.	0.04			
贝特瑞（天津）纳米材料制造有限公司			1,259,113.80	
合计	600,930.24		1,645,047.95	
其他应收款：				
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	17,491,255.40	757,371.36	26,738,464.57	1,157,775.52
锂源（深圳）科学研究有限公司	217,890.80	9,434.67	130,938.02	5,669.62
贤丰新材料科技（宜昌）有限公司	6,733.72	291.57	6,752.20	292.37
山西贝特瑞新能源科技有限公司	55,349.60	2,396.64	22,140.04	958.66
深圳国瑞协创储能科技有限公司	205,448.40	8,895.92		
中能瑞新（深圳）能源科技有限公司	97,958.14	4,241.59		
深圳国瑞协创储能技术有限公司	80,221.35	3,473.58		
合计	18,154,857.41	786,105.33	26,898,294.83	1,164,696.17

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款：		
广东芳源新材料集团股份有限公司	122,317,265.75	221,668,031.04
鸡西哈工新能源材料有限公司	17,726,130.04	2,127,068.39
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	9,136,792.78	29,701,688.91
青岛洛唯新材料有限公司	46,230,865.52	121,715,859.93
山西贝特瑞新能源科技有限公司	50,571,311.82	68,441,302.31

项目名称	期末余额	期初余额
宜宾金石新材料科技有限公司	78,776,351.71	111,608,475.87
江西宝安新材料科技有限公司	17,472.00	75,308.32
SK on Co.,Ltd.	961,695,594.79	450,889,691.24
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	214,996.05	16,239.00
乌海宝辰碳材料科技有限公司	1.22	1.15
国联汽车动力电池研究院有限责任公司		4,900,000.00
合 计	1,286,686,781.68	1,011,143,666.16
应付票据:		
SK on Co.,Ltd.		47,000,000.00
广东芳源新材料集团股份有限公司	50,000,000.00	61,000,000.00
鸡西哈工新能源材料有限公司	313,893.89	45,402,611.00
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	22,657,741.15	23,747,524.52
青岛洛唯新材料有限公司	45,840,019.41	59,284,256.26
山西贝特瑞新能源科技有限公司	45,298,224.90	36,280,227.55
宜宾金石新材料科技有限公司	17,045,175.44	79,477,894.44
乌海宝辰碳材料科技有限公司	1,845,699.93	
合 计	183,000,754.72	352,192,513.77
合同负债		
国联汽车动力电池研究院有限责任公司	4,000.00	
合 计	4,000.00	
预收款项:		
江苏贝特瑞纳米科技有限公司	8,642,709.80	
常州锂源新能源科技有限公司		84,000.00
合 计	8,642,709.80	84,000.00
其他应付款:		
深圳国瑞协创储能技术有限公司	329,216.00	
锂源（深圳）科学研究有限公司	208,309.60	208,309.60
中能瑞新（深圳）能源科技有限公司	143,949.92	

项目名称	期末余额	期初余额
常州锂源新能源科技有限公司		14,000.00
合 计	681,475.52	222,309.60

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。

七、 股份支付

1、 股份支付总体情况

(1) 本公司股份支付总体情况

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”）。公司拟以 40 元/股的行权价格向激励对象授予不超过 2,500 万份股票期权，占激励计划披露时股本总额的 5.15%，分两批次授予。股权激励计划有效期为自股票期权首次授予日起至全部行权或注销之日止，最长不超过 60 个月。自授予日起满 12 个月后，满足行权条件的激励对象可在随后的 48 个月内分四期行权，每期行权数量分别为获授股票期权的 25%。

2021 年 4 月 29 日，公司向 305 名激励对象（含董事和高级管理人员 7 人）授予了 2,153 万份股票期权。2021 年 10 月 12 日，公司向 83 名激励对象（含董事和高级管理人员 5 人）授予了 330 万份股票期权。鉴于公司分别于 2021 年 5 月实施了 2020 年年度权益分派方案、于 2022 年 5 月实施了 2021 年年度权益分派方案，于 2023 年 5 月实施了 2022 年年度权益分派方案，根据股权激励计划调整规则，本次行权价格调整为 17.25 元/股。

2、 以权益结算的股份支付情况

(1) 本公司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。

2023年2月, 根据本公司公告首次授予股票期权第一个行权期及预留股票期权第一个行权期待期已满, 行权条件已经达成, 公司于2023年2月9日召开第六届董事会第七次会议审议通过了《关于股权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》。根据中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)于2023年2月17日出具的《验证报告》(众环验字(2023)0100010号), 截至2023年2月14日, 364名激励对象全部予以行权, 公司已收到股票期权激励对象以货币资金出资的行权款共计222,673,044.0元, 其中计入股本人民币8,489,250.00元, 计入资本公积214,183,794.00元。

2023年1-6月本公司确认股份支付费用41,674,425.66元, 计入资本公积39,814,205.55元, 计入少数股东权益1,860,220.11元。

八、 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	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—对外投资承诺	60,177,272.73	62,250,000.00
合 计	60,177,272.73	62,250,000.00

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1月, 公司与威立雅新能源科技(江门)有限公司(以下简称“威立雅科技”)其他股东签署合资合同补充协议, 增资140万元, 占威立雅增资后的股权比例为10%。截止期末, 增资款尚未出资。

④2021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。

⑤2023 年 3 月，公司与深圳国瑞协创储能技术有限公司、吴胜章、贾志涛、深圳协创同行管理合伙企业（有限合伙）、深圳国瑞协创储能技术有限公司签署增资协议，公司以 981.818182 万元认购 981.818182 万元的注册资本。截至报告期末，本公司已完成出资 589.090909 万元，尚未出资 392.727273 万元。

（2）其他承诺事项

①2019 年 1 月 14 日，经本公司第四届董事会第三十八次会议决议通过《关于下属子公司拟投资黑龙江省鸡西市站前石墨矿详查探矿权与深加工一体化项目的议案》，同意下属子公司鸡西长源矿业、鸡西贝特瑞（鸡西贝特瑞与鸡西长源矿业以下合并简称“联合体”）与鸡西市人民政府签署的《探矿权出让合同》、《鸡西市人民政府与鸡西长源矿业有限公司、鸡西市贝特瑞石墨产业园有限公司投资合作协议》（以下简称“《投资合作协议》”），并出具《黑龙江省鸡西市站前石墨矿详查探矿权与深加工一体化项目承诺书》（以下简称“《承诺书》”）。联合体拟投资黑龙江省鸡西市站前石墨矿详查探矿权与深加工一体化项目，其中石墨采场和石墨深加工一体化项目投资 73,254.4 万元人民币，项目所涉探矿权出让价款为 2,998 万元人民币。截至期末，长源矿业已领取黑龙江省鸡西市站前石墨矿的《矿产资源勘查许可证》，其他工作尚在推进中。

②2022 年 1 月 24 日，经本公司第五届董事会第四十六次会议审议通过《关于公司对外投资的议案》。拟与大理白族自治州人民政府、祥云县人民政府签署《关于年产 20 万吨锂电池负极材料一体化基地项目合作协议》，拟在大理州祥云县经济技术开发区内投资建设“年产 20 万吨锂电池负极材料一体化基地项目”，项目计划分 3 期建设，一期项目预计投资 23.92 亿元。截至期末，该项目尚在推进中。

③ 2022 年 2 月 16 日，经本公司第五届董事会第四十七次会议审议通过《关于投资建设年产 4 万吨硅基负极材料项目的议案》。拟与深圳市光明区人民政府签署《贝特瑞高端锂离子电池负极材料产业化项目投资合作协议》，拟在深圳市光明区内投资建设年产 4 万吨硅基负极材料项目，项目预计总投资 50 亿元。截至期末，该项目尚在推进中。

④ 2022 年 6 月 23 日，经本公司第五届董事会第五十二次会议审议通过《关于在印尼合作建设年产 8 万吨负极材料一体化项目的议案》。全资子公司贝特瑞（香港）新材料有限公司（以下简称“香港贝特瑞”）拟与 STELLAR INVESTMENT PTE. LTD.（以下简称“STELLAR 公司”）签署《年产 8 万吨新能源锂电池负极材料一体化项目合资协议》（以下

简称“《合资协议》”），双方拟通过成立合资公司印尼贝特瑞新能源材料有限公司（暂定名，以最终注册登记结果为准，以下简称“合资公司”）在印度尼西亚投资开发建设“年产 8 万吨新能源锂电池负极材料一体化项目”（以下简称“合作项目”），项目总投资约为 4.78 亿美元。合资公司设立时的授权资本为 100 万美元，其中香港贝特瑞认缴出资 60 万美元，占合资公司总股本的 60%；STELLAR 公司认缴出资 40 万美元，占合资公司总股本的 40%。待合作项目在中国的境外投资审批和备案手续办理完毕后，香港贝特瑞和 STELLAR 公司将根据合作项目资金需求进度逐步增加合资公司的授权资本，并在合作项目投产前将合资公司的授权资本增至项目总投资的 35%并完成该等全部授权资本的实缴。截至期末，该项目尚在推进中。

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六、5（3）。

（2）未决诉讼

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。

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。

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、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”）作出（2022）鄂民终887号判决书，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。

截至报告期末，湖北省高院未对再审案作出裁决，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（简称“坪山法院”），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，公司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) 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4549.83万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3249.69万元为限）。

截至报告期末，本案尚处于执行中止状态，公司持续关注相关事项的进展情况。

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。

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1360万元及相应的诉讼费、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。

截至报告期末，本案尚处于审判阶段。

九、 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、 其他重要事项

1、 债务重组

债务重组方式	债权账面价值			债务重组损益
	账面余额	坏账准备	账面价值	
固定资产清偿债务	2,296,922.16	2,296,922.16		1,619,646.25
合计	2,296,922.16	2,296,922.16		1,619,646.25

2、 非货币性资产交换

本集团报告期内无非货币性资产交换事项。

3、 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	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
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

项 目	本期末/本期			
	正极事业部	负极事业部	分部间抵销	合计
资产总额	8,275,905,999.23	24,747,460,961.13	-4,745,456,102.87	28,277,910,857.49
负债总额	5,531,024,949.13	13,140,406,925.51	-2,701,571,438.64	15,969,860,436.00
对联营企业和合营企业的长期股权投资	60,172,988.49	481,905,003.89		542,077,992.38
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

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	3,580,834,785.06	6,619,889,153.29		10,200,723,938.35
分部间交易收入	31,210,751.14	1,523,379.91	-32,734,131.05	
销售费用	366,372.39	46,411,775.79		46,778,148.18
利息收入	6,594,311.71	19,910,766.56	-16,064,187.75	10,440,890.52
利息费用	26,434,900.94	66,223,323.86	-16,064,187.75	76,594,037.05
对联营企业和合营企业的投资收益	-141,069.11	102,696,101.73		102,555,032.62
信用减值损失	-48,749,038.28	-25,186,002.25		-73,935,040.53
资产减值损失	263,092.97	-2,755,668.75		-2,492,575.78
折旧费和摊销费	74,663,431.42	163,661,972.54		238,325,403.96
利润总额（亏损）	210,720,785.61	952,559,431.05	-96,675,090.40	1,066,605,126.26
资产总额	7,978,088,442.93	23,061,005,811.00	-6,632,971,908.96	24,406,122,344.97
负债总额	6,413,041,276.32	10,894,139,659.92	-1,833,131,873.61	15,474,049,062.63
对联营企业和合营企业的长期股权投资	69,866,987.83	568,508,586.16		638,375,573.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	306,216,614.89	1,467,107,318.91		1,773,323,933.80

(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	6,899,994,572.31	6,310,445,630.04	3,533,006,665.76	3,148,797,302.07
负极材料	6,327,320,778.57	4,987,072,628.57	6,359,043,173.23	4,862,181,415.59
其他品种	44,208,072.59	47,363,436.34	79,522,198.17	55,937,455.08
天然鳞片石墨	50,901,118.57	45,474,759.51	133,484,314.59	80,863,674.63
主营业务小计	13,322,424,542.04	11,390,356,454.46	10,105,056,351.75	8,147,779,847.37
其他业务	100,312,010.42	22,347,951.98	95,667,586.60	57,283,516.90
其他业务小计	100,312,010.42	22,347,951.98	95,667,586.60	57,283,516.90
合计	13,422,736,552.46	11,412,704,406.44	10,200,723,938.35	8,205,063,364.27

B、主要客户

本集团前五名客户本期的营业收入为 1,031,416.15 万元（上期：697,103.79 万元），占总体营业收入的比例为 76.84%（上期：68.34%）。

4、 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 和附注一、31。

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	9,688,329.57
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	2,704,099.55

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；“低价值资产租赁费用”不包含包括在“短期租赁费用”中的低价值资产短期租赁费用。

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	32,337,754.44
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	2,704,099.55

项 目	现金流量类别	本期金额
合 计	——	35,041,853.99

(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	12,095,262.21
合 计	营业收入	12,095,262.21

5、 利润分配情况

本公司 2022 年利润分配方案已实施。公司现有总股本 736,568,475 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 5 股，每 10 股派人民币现金 3.50 元（含税）。本次权益分派登记日为：2023 年 5 月 19 日，除权除息日为：2023 年 5 月 22 日。

十一、 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
1 年以内	3,579,534,919.60
1 至 2 年	683,804.42
2 至 3 年	206,500.00
3 年以上	6,881,355.43
小 计	3,587,306,579.45
减：坏账准备	8,462,776.50
合 计	3,578,843,802.95

(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	7,056,974.13	0.20	7,056,974.13	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,580,249,605.32	99.80	1,405,802.37	0.04	3,578,843,802.95
组合 1-国内客户	22,679,849.19	0.63	1,222,398.36	5.39	21,457,450.83
组合 2-国外客户	30,253,449.84	0.84	183,404.01	0.61	30,070,045.83
组合 3-内部关联方组合	3,527,316,306.29	98.33			3,527,316,306.29
合 计	3,587,306,579.45	100.00	8,462,776.50	0.24	3,578,843,802.95

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	11,056,974.13	0.75	11,056,974.13	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,470,308,791.94	99.25	16,944,727.68	1.15	1,453,364,064.26
组合 1-国内客户	383,327,571.75	25.88	15,513,673.37	4.05	367,813,898.38
组合 2-国外客户	311,098,763.93	21.00	1,431,054.31	0.46	309,667,709.62
组合 3-内部关联方组合	775,882,456.26	52.38			775,882,456.26
合 计	1,481,365,766.07	——	28,001,701.81	——	1,453,364,064.26

①期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	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	100.00	无法收回
东莞市迈科新能源有限公司	291,200.01	291,200.01	100.00	无法收回
合 计	7,056,974.13	7,056,974.13	100.00	无法收回

②组合计提坏账准备的应收账款

组合 1-国内客户组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	22,009,606.05	871,580.40	3.96
1 至 2 年	639,361.84	319,936.66	50.04
3 至 4 年	30,881.30	30,881.30	100.00
合 计	22,679,849.19	1,222,398.36	5.39

组合 2-国外客户组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	30,209,007.26	138,961.43	0.46
1 年至 2 年 (含 2 年)	44,442.58	44,442.58	100.00
合 计	30,253,449.84	183,404.01	0.61

(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	28,001,701.81	-15,452,533.83	4,000,000.00	86,391.48		8,462,776.50
合计	28,001,701.81	-15,452,533.83	4,000,000.00	86,391.48		8,462,776.50

(4) 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	86,391.48

注：本期无重要的应收票据核销情况。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 43,622,416.50 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 1.22%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 7,311,067.28 元。

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,786,065,151.43	2,870,688,850.78
合 计	2,786,065,151.43	2,870,688,850.78

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	2,783,994,934.22
1 至 2 年	3,001,768.68
2 至 3 年	447,650.00
3 至 4 年	322,694.54
4 至 5 年	313,900.29
5 年以上	3,678,786.50
小 计	2,791,759,734.23
减：坏账准备	5,694,582.80
合 计	2,786,065,151.43

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
内部关联方往来款	2,769,130,360.91	2,831,145,349.62
往来款	6,579,619.94	3,082,069.69
押金	2,383,710.80	2,676,553.36
备用金	6,562,526.91	4,324,390.13

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	1,041,598.41	726,952.39
代收代付款项	6,061,917.26	7,005,180.29
应收出口退税		28,326,975.50
小 计	2,791,759,734.23	2,877,287,470.98
减：坏账准备	5,694,582.80	6,598,620.20
合 计	2,786,065,151.43	2,870,688,850.78

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	1,717,722.46	773,026.28	4,107,871.46	6,598,620.20
2023 年 1 月 1 日余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-1,074,086.43	176,472.23	-6,423.20	-904,037.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
汇率变动				
2023 年 6 月 30 日余额	643,636.03	949,498.51	4,101,448.26	5,694,582.80

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	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	6,598,620.20	-904,037.40				5,694,582.80

类别	年初余额	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	
合计	6,598,620.20	-904,037.40				5,694,582.80

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
代收代付款	代收 代付款项	2,421,076.02	1年以内	0.09	104,832.59
代扣代缴住房公积金	代收 代付款项	1,263,934.47	1年以内	0.05	54,728.36
深圳长田建设工程有限公司	往来款	1,155,382.79	1年以内	0.04	50,028.07
深圳市光明科学城产业发展集团有限公司	往来款	1,000,000.00	5年以上	0.04	1,000,000.00
代扣代缴社会保险费	代收 代付款项	947,548.93	0-2年	0.03	50,618.83
合计	——	6,787,942.21	——	0.25	1,260,207.85

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	4,969,670,156.53		4,969,670,156.53	4,645,704,310.25		4,645,704,310.25
对联营、合营企业投资	410,825,590.49		410,825,590.49	452,428,101.24		452,428,101.24
合计	5,380,495,747.02		5,380,495,747.02	5,098,132,411.49		5,098,132,411.49

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期变动			期末余额
		本期增加	股份支付费用	本期减少	
天津市贝特瑞新能源材料有限责任公司	15,187,500.00		950,276.94		16,137,776.94
鸡西市贝特瑞新能源科技有限公司	226,614,260.46		1,789,444.38		228,403,704.84
天津市贝特瑞新能源科技有限公司	405,829,212.33				405,829,212.33
惠州市贝特瑞新材料科技有限公司	815,494,286.80		2,601,775.32		818,096,062.12
贝特瑞(江苏)新材料科技有限公司	848,591,663.12		4,322,982.90		852,914,646.02
深圳市先进石墨烯科技有限公司	34,405,647.26		951,260.04		35,356,907.30
贝特瑞(江苏)新新能源材料有限公司	708,153,460.22		1,380,385.74		709,533,845.96
开封瑞丰新材料有限公司	112,725,904.87		772,980.00		113,498,884.87
深圳市深瑞墨烯科技有限公司	85,488,282.33		511,617.36		85,999,899.69
山东瑞阳新能源科技有限公司	206,294,684.26		684,251.58		206,978,935.84
贝特瑞(四川)新材料科技有限公司	476,541,618.22	39,000,000.00	1,061,884.02		516,603,502.24
四川瑞鞍新材料科技有限公司	89,356,129.33	15,000,000.00	334,629.42		104,690,758.75
深圳市鼎元新材料科技有限公司	300,000,000.00				300,000,000.00
山西瑞君新材料科技有限公司	72,619,572.11	82,000,000.00	358,061.70		154,977,633.81

被投资单位	期初余额	本期变动			期末余额
		本期增加	股份支付费用	本期减少	
深圳市贝特瑞新能源技术研究院有限公司	29,529,672.88	80,000,000.00	2,873,046.06		112,402,718.94
云南贝特瑞新能源材料有限公司	100,482,016.04		110,206.38		100,592,222.42
贝特瑞新材料集团销售有限公司	100,343,782.52		135,544.44		100,479,326.96
深圳贝特瑞新材料孵化器有限公司	7,000,000.00				7,000,000.00
深圳市贝特瑞供应链管理有限公司	10,872,500.00	89,127,500.00			100,000,000.00
BTR New Material Europe GmbH	174,117.50				174,117.50
合计	4,645,704,310.25	305,127,500.00	18,838,346.28		4,969,670,156.53

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 18,838,346.28 元。

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								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	
联营企业：										
威立雅新能源科技（江门）有限公司	3,954,778.15			-665,331.65						3,289,446.50
山西贝特瑞新能源科技有限公司	209,922,984.16			-205,721.00						209,717,263.16
宜宾金石新材料科技有限公司	57,360,141.63			-4,278,852.12						53,081,289.51
常州锂源新能源科技有限公司	144,857,728.63			-35,076,301.66						109,781,426.97
宁夏瑞鼎新材料科技有限公司	11,583,002.50			-4,444,324.87						7,138,677.63
深圳国瑞协创储能科技有限公司	5,989,522.54		-6,000,000.00	10,477.46						
中能瑞新(深圳)能源科技有限公司	2,108,252.83	2,000,000.00		-1,677,700.58						2,430,552.25

被投资单位	期初余额	本期增减变动							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
深圳国瑞协创储能技术有限公司		5,890,909.09		5,412,081.75						11,302,990.84
小计	435,776,410.44	7,890,909.09	-6,000,000.00	-40,925,672.67						396,741,646.86
合营企业：										
青岛洛唯新材料有限公司	16,651,690.80			-2,567,747.17						14,083,943.63
小计	16,651,690.80			-2,567,747.17						14,083,943.63
合计	452,428,101.24	7,890,909.09	-6,000,000.00	-43,493,419.84						410,825,590.49

4、营业收入、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	3,691,503,791.08	3,417,629,858.98	5,565,266,282.15	5,113,586,357.67
其他业务	113,562,339.69	109,240,882.93	551,236,674.31	553,580,045.45
合 计	3,805,066,130.77	3,526,870,741.91	6,116,502,956.46	5,667,166,403.12

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
对子公司长期股权投资的股利收益		105,781,758.76
权益法核算的长期股权投资收益	-49,611,956.85	93,939,124.76
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		680,000.00
处置衍生金融资产取得的投资收益	-5,291,500.00	-3,895,530.00
合 计	-54,903,456.85	196,505,353.52

十二、 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	-2,958,096.10	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	108,660,273.61	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
本集团取得子公司、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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	1,619,646.25	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

项 目	金 额	说 明
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与本集团正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	58,691,836.92	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,000,000.00	
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	5,450,351.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	175,464,012.53	
所得税影响额	28,875,754.59	
少数股东权益影响额（税后）	9,552,379.06	
合 计	137,035,878.88	

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》（证监会公告[2008]43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	8.10%	0.77	0.75
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	6.79%	0.64	0.63

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。