

公司代码：603659

公司简称：璞泰来

# 上海璞泰来新能源科技股份有限公司 2023 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人梁丰、主管会计工作负责人韩钟伟及会计机构负责人（会计主管人员）韦富桂声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划和发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已于本报告中详细描述可能存在的相关风险因素及其可能带来的影响，敬请投资者查阅“第三节管理层讨论与分析”中“五、其他披露事项”中“（一）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	29
第六节	重要事项.....	32
第七节	股份变动及股东情况.....	37
第八节	优先股相关情况.....	42
第九节	债券相关情况.....	43
第十节	财务报告.....	46

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
璞泰来、公司、集团、本公司	指	上海璞泰来新能源科技股份有限公司
江西紫宸	指	江西紫宸科技有限公司，公司之全资子公司
溧阳紫宸	指	溧阳紫宸新材料科技有限公司，公司之全资子公司
四川紫宸	指	四川紫宸科技有限公司，公司之全资子公司
安徽紫宸	指	安徽紫宸科技有限公司，公司之全资子公司
吉林紫宸	指	吉林紫宸科技有限公司，公司之控股子公司
山东兴丰	指	山东兴丰新能源科技有限公司，公司之全资子公司
内蒙紫宸兴丰	指	内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司，公司之全资子公司，原内蒙古兴丰新能源科技有限公司
东莞卓高	指	东莞市卓高电子科技有限公司，公司之全资子公司
宁德卓高	指	宁德卓高新材料科技有限公司，公司之全资子公司
江苏卓高	指	江苏卓高新材料科技有限公司，公司之全资子公司
四川卓勤	指	四川卓勤新材料科技有限公司，公司之全资子公司
广东卓高	指	广东卓高新材料科技有限公司，公司之全资子公司
江苏卓立	指	江苏卓立膜材料科技有限公司，公司之全资子公司
东莞卓越	指	东莞市卓越新材料科技有限公司，公司之全资子公司
溧阳卓越	指	溧阳卓越新材料科技有限公司，公司之全资子公司
浙江极盾	指	浙江极盾新材料科技有限公司，公司之全资子公司
溧阳极盾	指	溧阳极盾新材料科技有限公司，公司之全资子公司
四川极盾	指	四川极盾新材料科技有限公司，公司之全资子公司
溧阳月泉	指	溧阳月泉电能源有限公司，公司之全资子公司
东阳光氟树脂	指	乳源东阳光氟树脂有限公司，公司之控股子公司
海南璞晶	指	海南璞晶新材料科技有限公司，公司之控股子公司
嘉拓智能、江苏嘉拓	指	江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司，公司之控股子公司，原江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司
深圳新嘉拓	指	深圳市新嘉拓自动化技术有限公司，嘉拓智能之全资子公司
江西嘉拓	指	江西嘉拓智能设备有限公司，嘉拓智能之全资子公司
宁德嘉拓	指	宁德嘉拓智能设备有限公司，嘉拓智能之全资子公司
广东嘉拓	指	广东嘉拓自动化技术有限公司，嘉拓智能之全资子公司
四川嘉拓	指	四川嘉拓智能设备有限公司，嘉拓智能之全资子公司
东莞嘉拓	指	东莞市嘉拓自动化技术有限公司，嘉拓智能之全资子公司
松山湖嘉拓	指	东莞松山湖嘉拓智能设备有限公司，嘉拓智能之全资子公司
嘉拓日晟	指	东莞嘉拓日晟智能科技有限公司，嘉拓智能之控股子公司
无锡嘉拓	指	无锡嘉拓光伏科技有限公司，嘉拓日晟之全资子公司
东莞超鸿	指	东莞市超鸿自动化设备有限公司，嘉拓智能之全资子公司
香港嘉拓	指	HongKong KATOP Automation Co., Limited, 香港嘉拓智能设备有限公司，嘉拓智能之全资子公司
欧洲嘉拓	指	KATOP Automation Europe GmbH, 欧洲嘉拓自动化有限公司，香港嘉拓之全资子公司
璞泰来技术	指	上海璞泰来新能源技术有限公司，公司之全资子公司
香港安胜	指	香港安胜科技有限公司，公司之全资子公司
海南璞泰来	指	海南璞泰来新能源技术有限公司，公司之全资子公司
璞泰来（新加坡）	指	PUTAILAI (SINGAPORE) PTE. LTD.,公司之全资子公司

庐峰投资	指	上海庐峰投资管理有限公司，公司之全资子公司
振兴炭材	指	枣庄振兴炭材科技有限公司，公司之合营公司
锦泰元企业	指	上海锦泰元企业发展有限公司，公司之合营公司
前海科控丰泰	指	深圳市前海科控丰泰创业投资有限公司，公司之合营公司
四川茵地乐	指	四川茵地乐材料科技集团有限公司，公司之联营公司
浙江利科	指	浙江利科新材料科技有限公司，公司之联营公司
庐峰凯临	指	宁波梅山保税港区庐峰凯临投资合伙企业（有限合伙），公司之联营公司
庐峰新能	指	福建省庐峰新能股权投资合伙企业（有限合伙），公司之联营公司，现已更名为南京市庐峰新能新兴产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）
宁波胜越	指	宁波胜越创业投资合伙企业（有限合伙），公司之股东，原福建胜跃股权投资合伙企业（有限合伙）
南阳阔能	指	南阳阔能企业管理合伙企业（有限合伙），公司之股东
中信建投、保荐机构	指	中信建投证券股份有限公司
ATL	指	Amperex Technology Limited，新能源科技有限公司（香港注册）及其控股的东莞新能源科技有限公司、东莞新能源电子科技有限公司、宁德新能源科技有限公司等子公司的统称
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司及其控股的青海时代新能源科技有限公司、宁德时代锂动力有限公司等子公司的统称
三星 SDI	指	三星 SDI 株式会社，隶属于韩国三星集团
LG 新能源	指	LG Energy Solution, LTD. 及其控股子公司的统称，隶属于韩国 LG 集团
东莞帕萨	指	东莞帕萨电子装备有限公司
中创新航	指	中创新航科技股份有限公司及其控股子公司的统称，曾用名“中航锂电科技有限公司”
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司及其控股的深圳市比亚迪供应链管理有限公司、深圳市比亚迪锂电池有限公司、惠州比亚迪电池有限公司等子公司的统称
欣旺达	指	欣旺达电子股份有限公司
珠海冠宇	指	珠海冠宇电池股份有限公司
亿纬锂能	指	惠州亿纬锂能股份有限公司
瑞浦兰钧	指	瑞浦兰钧能源股份有限公司
赣锋锂业	指	江西赣锋锂业集团股份有限公司
江苏智航	指	江苏智航新能源有限公司
尤夫股份	指	浙江尤夫高新纤维股份有限公司
MSDS 认证	指	Material Safety Data Sheet, 化学品安全技术说明书, 在化学品的国际贸易中，供应商需要提供的文件
CNAS	指	China National Accreditation Service for Conformity Assessment, 中国合格评定国家认可委员会
ROHS	指	Restriction of Hazardous Substances, 《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》，欧盟制定的一项强制性标准
CVD 沉积技术	指	Chemical Vapor Deposition, 化学气相沉积
TOPcon	指	Tunnel Oxide Passivated Contact, 指隧穿氧化层钝化接触
IBC	指	Interdigitated Back Contact, 交叉背接触
HJT	指	Heterojunction 的缩写，即异质结电池技术

2018 年股权激励计划	指	2018 年限制性股票激励计划
2022 年股权激励计划	指	2022 年股票期权与限制性股票激励计划
债务融资工具	指	2023 年度第一期超短期融资券
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	上海璞泰来新能源科技股份有限公司
公司的中文简称	璞泰来
公司的外文名称	Shanghai Putailai NewEnergy Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Putailai
公司的法定代表人	梁丰

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韩钟伟	张小全
联系地址	上海市浦东新区叠桥路456弄116号	上海市浦东新区叠桥路456弄116号
电话	(021) 61902930	(021) 61902930
传真	(021) 61902908	(021) 61902908
电子信箱	IR@putailai.com	IR@putailai.com

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	中国（上海）自由贸易试验区芳春路400号1幢301-96室
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	上海市浦东新区叠桥路456弄116号
公司办公地址的邮政编码	201315
公司网址	www.putailai.com
电子信箱	IR@putailai.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《证券时报》：www.stcn.com 《中国证券报》：www.cs.com.cn 《上海证券报》：www.cnstock.com 《证券日报》：www.zqrb.cn
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市浦东新区叠桥路456弄116号
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	璞泰来	603659	不适用

### 六、 其他有关资料

适用 不适用

## 七、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	7,805,597,427.32	6,894,794,543.62	13.21
归属于上市公司股东的净利润	1,304,391,487.88	1,395,801,985.89	-6.55
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	1,253,889,330.96	1,333,294,655.20	-5.96
经营活动产生的现金流量净额	833,120,328.00	345,403,125.11	141.20
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	14,644,074,739.18	13,456,926,161.06	8.82
总资产	39,306,491,672.60	35,697,309,157.66	10.11

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.65	0.70	-7.14
稀释每股收益(元/股)	0.65	0.70	-7.14
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.62	0.66	-6.06
加权平均净资产收益率(%)	9.28	12.52	减少 3.24 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	8.92	11.96	减少 3.04 个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

注：公司于 2023 年 5 月 9 日进行了 2022 年年度权益分派，按股权登记日公司总股本 1,390,829,959 股为基数，每股派发现金红利 0.34 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.45 股，共计派发现金红利 472,882,186.06 元，转增 625,873,482 股，转增后总股本为 2,016,703,441 股。为保证基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益数据的可比性，公司同步调整了往期数据。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-3,349,912.47	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持	71,554,900.20	



续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
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期初至合并日的当期净损益		
与公司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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,782,057.87	
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	543,937.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-6,546,259.55	
减：所得税影响额	11,150,204.10	
少数股东权益影响额（税后）	4,332,362.49	
合计	50,502,156.92	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
即征即退税款	32,078,052.65	与正常经营业务密切相关，金额可确定且能够持续取得

## 十、其他

□适用 √不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司致力于成为新能源电池关键材料及自动化装备的综合解决方案商与平台型企业。主营业务涵盖负极材料及石墨化加工、隔膜及涂覆加工、PVDF 及粘结剂、复合集流体、铝塑包装膜、纳米氧化铝及勃姆石，新能源电池（锂电、钠电、光伏等）前中后段、正负极电池材料、基膜及新型光伏领域的自动化工艺装备等业务。通过深化负极材料及石墨化、膜材料与涂覆、自动化装备三大事业部管理架构，实现事业部间的资源共享及产业协同，为客户提供多元化、差异化及专业化的产品组合和集成服务。

#### 1、主要业务



注：振兴炭材为公司合营公司，四川茵地乐、浙江利科为公司联营公司，东阳光氟树脂、海南璞晶、嘉拓智能为公司控股子公司，嘉拓日晟及其全资子公司无锡嘉拓为嘉拓智能控股子公司。

#### 2、经营模式

##### (1) 采购模式

公司目前主要以外购获取原材料，由各子公司采购部门根据自身业务需求负责具体实施。

通过建立并持续完善采购管理制度体系，公司就供应商研发能力、供应商资质、安全性能、质量管理、样品设计与验证等进行多维度的指标考量，针对涉及化学品的供应商能力评估方面，严格把控其质量环境体系认证、MSDS 认证、国家实验室认证（CNAS 认证）、ROHS 环保检测报告等重要指标，在量与质上保证公司原材料的稳定供应，并确保所采购材料及其工艺符合安全健康与环保要求；对于标准原材料和设备标准件的采购，公司依照标准规范的采购流程进行择优采购；对于自动化装备业务所需定制的非标准件，公司按照设计图纸和特定指标向各合格供应商询价采购。同时，公司在供应商管理过程中逐步引入一系列社会和环境指标，以确保公司与供应商共同提升长效可持续发展的战略合作关系。

## (2) 生产模式

公司负极材料、基膜、隔膜涂覆及加工、PVDF 及粘结剂、复合集流体和铝塑包装膜均采用“根据订单组织生产、兼顾市场预测适度库存”的生产模式；自动化装备以客户的实际适用性与功能性需求为导向，进行针对性的整体方案选型与设计，将关键自制零部件与非关键外采零部件集成整合，配合自主开发的软件系统集成进行整机交付。

## (3) 销售模式

作为新能源电池供应链中上游关键环节供应商，公司采取销售部门进行主导，研发、品质等技术支持部门协同辅助，与下游客户直接对接的销售模式，通过战略合作、联合研发、产品设计与定制等服务，与下游客户建立了长期稳定的业务合作关系。

## 二、行业情况说明

### 1、消费类电池

报告期内，传统消费类锂离子电池主要应用场景如手机、PC、平板等市场均呈现低迷态势。一方面因消费电子产品具有明显的周期性特点，此前远程办公、在线学习带来的消费类电子产品需求已于近年逐步释放完毕，另一方面受全球经济环境不确定性影响，市场消费需求复苏疲软。受此影响，智能手机行业出货量显示出逐年下滑趋势；根据 IDC 数据显示，2023 年二季度，全球智能手机出货 2.68 亿部，同比下降 7%，环比持平<sup>1</sup>；相较之下，新兴消费类电子设备如 XR 设备（即 AR/VR 等头戴式显示器、眼镜等设备）总体呈现出平缓稳定的发展态势，根据 IDC 预计 2023 年全球可穿戴设备出货量将增长 2.4%，达到 5.041 亿台。伴随需求复苏、新兴国家智能机渗透率提升，2024~2027 年行业维持在 2%左右的增速稳健增长<sup>2</sup>。

近日，国家发改委等部门印发《关于促进电子产品消费的若干措施》的通知，通知中提到“加快电子产品技术创新”、“打造电子产品消费新场景”等措施，旨在未来进一步优化电子产品消费环境，完善高质量消费电子产品供给体系，实现消费类电子产品市场的稳定扩大。随着下半年，消费电子各类新品发布、政策支持及市场经济环境企稳向好，消费类市场的可能迎来复苏和增长，将有利于锂电行业高端市场头部企业。

### 2、动力电池

2023 年上半年，受全球经济疲软、俄乌冲突等因素影响，新能源锂离子电池行业需求增速有所放缓。根据 SNE Research 数据，2023 年 1-6 月全球动力电池装机量为 304.3GWh，同比增长 50.1%，低于去年同期 75.65%的行业增速；根据中国汽车工业协会数据，2023 年 1-6 月我国新能源车销量为 374.7 万辆，同比增长 44.1%，低于去年同期 115.0%的行业增速，全球新能源汽车及动力电池行业从爆发式增长期进入阶段性的平稳发展期。另一方面，汽车整车行业竞争激烈，新能源车企加快布局电池产能也使得动力电池行业进一步分化，整车行业和动力电池行业均呈现阶段性供过于求的行业格局，电池厂商为管控经营风险纷纷进入降库存阶段。

在新技术领域，近年来 4C 快充电池、钠离子电池、4680 大圆柱电池、凝聚态电池、磷酸锰铁锂等新电池技术仍处于蓄力期，动力电池产业新技术的迭代与更新将对锂离子电池行业及上游材料、设备行业提出新的要求，具备较强研发能力、能够迅速适应市场需求的行业企业将有望迎来新的发展机遇。

### 3、储能类电池

在国内市场方面，国家发改委、国家能源局在《“十四五”新型储能发展实施方案》中明确指出“新型储能是构建新型电力系统的重要技术和基础装备”，伴随近年来“双碳”政策环境的

<sup>1</sup> 《全球智能手机 2Q23 出货量同比降幅收窄，期待下半年行业需求缓慢复苏》：  
[https://mp.weixin.qq.com/s/wfEXtKy73\\_16CF6uXqfHJQ](https://mp.weixin.qq.com/s/wfEXtKy73_16CF6uXqfHJQ)。

<sup>2</sup> 国金电子《消费电芯翘楚，盈利拐点已现》：  
<https://mp.weixin.qq.com/s/bwUNagSxLh0XBxiut-VNrw>

积极引导，持续推进包含钠离子电池、新型锂离子电池等在内的电化学储能关键技术装备研发力度提升，配合发电侧、用户侧以及电网侧的多方应用场景需求发力，我国新型储能行业正努力推进“由研发示范向商业化初期的过渡”，“对能源转型的支撑初步显现”。受电力储能、工商业储能市场增长带动，2023 上半年中国储能锂电池出货量达 87GWh，同比增长 67%<sup>3</sup>。

在海外市场方面，美国明确储能投资退税政策细则，使得储能市场经济性显著提升；欧洲电力市场改革法案推动欧盟各国将储能纳入能源规划，有效提升了欧洲储能市场需求增长。根据 SMM 数据，报告期内，全球储能电池出货量为 87.0GWh，同比增长 122.0%。根据 EVtank《中国锂离子电池行业发展白皮书》预测到 2030 年，中国储能电池出货量有望达到 1.29TWh<sup>4</sup>，储能市场将成为推动市场快速增长的新的增长极。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### 1. 平台型战略的协同优势

公司拥有强大的电池材料和自动化装备研发团队及电池领域专家，基于对锂电池电化学体系的深刻理解，经过多年高强度的研发投入和持续深化的业务布局，公司已经发展成为一家电池关键材料和自动化装备解决方案并行的平台型企业，各业务板块的协同发展和联合研发不断构建创新的产品布局和业务领域，为公司的长期发展奠定了源源不断的产品基础和技术储备。

### 2. 技术与研发优势

公司作为兼顾电池关键材料和自动化装备解决方案的平台型企业，在前沿研发技术领域的全面领先布局，铸就公司向客户提供综合解决方案的全方位服务能力，各板块业务具体如下：

#### （1）负极材料及石墨化加工

公司多年来构建了在碳素材料理论知识领域经验丰富的技术团队，具备迅速响应客户不同应用场景、不同特性要求的产品研发能力，主要负极材料产品凭借高容量、高压实密度、低膨胀、长循环、快充等特性占据全球中高端数码和动力电池领域的领先地位。为应对动力电池市场下一阶段的市场竞争，公司着手开发的低成本、高性价比动力类产品已经完成产品定型，量产导入工作顺利实施；在技术降本方面，公司低成本包覆材料、高性价比原料甄选等技术取得良好进展，兼顾了产品性能和成本要求，在新设备应用方面，公司在四川紫宸引入密闭管道式运输、连续式生产等新型生产设备和全方位技术改进措施，实现生产流程的高度数字化，使负极材料生产更加高效、节能、环保、集约。另一方面，公司持续加大对新兴技术领域的前瞻性研发布局；公司新一代硅碳和硅氧产品已完成技术定型，CVD 沉积技术和硅碳复合技术能够有效满足未来负极材料长循环、低膨胀的性能需求，动力学性能行业领先；在钠离子电池配套的硬碳负极方面，公司生物质硬碳产品已获得多家客户认可，在满足能量密度要求的前提下，首效指标与成本优势显著。

#### （2）膜材料及涂覆加工

公司作为涂覆隔膜加工领域的领先企业，在涂覆技术、产品开发、质量控制、生产效率等各方面均处于行业前列。基于对涂覆加工工艺和设备的深刻理解，公司不断提升涂覆设备性能和自动化率，积极推动涂覆材料和粘结剂的国产化，能够为下游客户提供持续的降本方案，从而保持持续领先的竞争优势。

公司隔膜生产线采用目前主流湿法隔膜拉伸工艺，实现最薄 5 μm 锂电隔膜的高速、宽幅自动化生产，单线产能优势和成本优势显著；另一方面，公司自动化装备事业部密切配合隔膜生产设

<sup>3</sup> GGII：《预计下半年储能锂电池出货量有望超 140GWh 产能利用率将提升至 50%以上》：  
<https://m.jrj.com.cn/madapter/finance/2023/07/24195437713234.shtml>。

<sup>4</sup> 储能行业研究：《发电侧和用户侧经济性显现，中上游厂商或将受益》：  
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1764124268558506693&wfr=spider&for=pc>。

备的国产化替代工作，公司具备隔膜产能持续扩张和生产效率不断优化的长期能力，后发优势显著。

公司锂电级 PVDF 产品性能显著，在成功实现国产化替代后，进一步加大了在正极、钠电、隔膜及其他新型领域的产品研发布局。与此同时，公司与茵地乐联合开发的水性粘结剂在粘力、用量等方面竞争优势显著，各领域新产品研发也取得积极进展。

受益于公司平台化技术布局与沉淀，结合自身自动化装备上的优势，引进跨界与邻界技术及工艺，公司在复合集流体方面的工艺技术路径和解决方案获得了主流客户的高度认可，目前量产生产线建设如期进行。公司在复合集流体的工艺技术突破将助推电池轻量化、安全性提升及制造工艺进步，为客户提供新的产品组合服务奠定了良好基础。

### （3）自动化装备

锂电池前段设备方面，作为国内第一批实现涂布设备国产化的企业，多年来在精密机械工艺领域积累出丰富的技术迭代经验。报告期内，公司进一步就双面同时底涂技术与隔膜双面同时涂布技术进行技术挖潜，通过辊型选择、辊涂稳定性、温度控制、精度对齐等方式，继续缩小对涂布背辊的精度浮动区间的掌控，实现双面涂布精度在 $\pm 1.8\%$ - $\pm 3.3\%$ 之间的控制；继续推动涂布机无人化研发，减少人力耗费与人工操作过程中可能造成的时间与物料损耗；持续隔膜涂覆、高速挤压涂、底涂技术的技术升级，进一步提升前段工序设备智能化水平。同时，在新型锂电浆料搅拌设备的研发方面，凭借多年前段工艺各流程的技术积累与集成优势，比同工艺传统设备生产效率相较实现翻倍，目前已通过验证。

在锂电池中后段设备方面：公司叠片机、卷绕机、注液机、化成分容设备、检测设备等自动化装备核心竞争优势已逐步形成。报告期内，公司在切叠技术上持续提升，其中高速单工位叠片机持续改进，在现有基础上实现再次提速，高精度异形切叠一体机对齐精度控制在 0.1mm；公司高产等压注液机完成开发，有效缩短注液时长、提升注液产能。

此外在其他新兴设备赛道方向，公司设备团队始终保持进取的持续研发能力与技术储备。报告期内：干法电极项目客户端实现连续稳定生产；水电解制氢 PEM 膜电极生产设备通过客户初步验证；钙钛矿太阳能设备方面，钙钛矿产涂布设备通过客户终端验收，钙钛矿封装设备通过客户现场测试；锂电基膜生产设备方面，国产化湿法锂电基膜生产线项目实现分阶段稳步推进，第一代基膜设备已进入样机组装调试阶段，主要包括铸片机、纵拉机、萃取干燥系统、横拉机、整机程序控制等，目前第二代更高效的基膜设备也在规划设计当中，预计将在第一代基础上实现生产效率稳健提升；光伏设备方面，公司通过控股子公司嘉拓日晟设立无锡嘉拓，布局光伏设备，积极开展光伏新型主流生产路线（TOPCon、IBC、HJT）中关键设备样机的研发工作。

## 3. 市场资源优势

公司作为电池关键材料和自动化装备解决方案的平台型企业，主要产品获得市场广泛认可，在全球锂电池中高端市场积累了良好的品牌声誉和客户资源，同时以多元化、差异化的产品组合和集成服务满足客户需求，建立了客户粘性。公司积极布局全球动力及储能市场客户，提高公司产品市场占有率。公司从研发配合、产品认证、质量管理等方面，与宁德时代、LG 新能源、比亚迪、三星 SDI、ATL、中创新航、瑞浦兰钧、欣旺达、珠海冠宇、亿纬锂能、赣锋锂业等主流电池制造厂商和车企保持长期良好的合作关系。

## 4. 团队优势

公司拥有强大的电池材料和自动化装备研发团队及电池领域专家，管理团队具备深厚的产业资源与技术背景，对新能源产业发展方向、市场需求保持高度敏感，在新产品、新技术、新工艺研发方面进行前瞻性布局，在产品方向、运营策略上高效践行公司发展战略。同时，公司尊重人才、培育人才，实行一系列科学的人才激励制度、工作分配体系与团队建设机制，聚集了一批技术研发、生产制造、市场及运营的高精尖人才，并通过负极材料及石墨化、膜材料及涂覆加工、

自动化装备三大事业部协同管理的模式，精简人力资源配置，提高人力资源使用的协同效应，打造公司核心凝聚力。

### 三、经营情况的讨论与分析

报告期公司重点拓展动力及储能电池客户市场，各业务板块销售量延续了稳健增长的态势；作为新能源电池关键材料及工艺技术的综合服务商，紧密配合客户新产品开发与工艺技术升级的步伐，在新一代硅碳、高性价比快充及高容量石墨负极、生物质石墨、复合铜箔与铝箔、干法涂布工艺、生物质芳纶及 PMMA 涂覆、下一代 PVDF 及水性粘结剂等新产品开发上保持领先优势；重点聚焦绿色能源、节能环保及零碳战略，加快绿色能源生产基地、屋顶光伏、热源回收利用的实施力度，推动连续高效节能工艺的产能建设；积极推进海外生产基地布局，巩固和拓展海外客户市场。

2023 年上半年，在锂离子电池行业降库存的背景下，公司各细分业务市场均面临供需阶段失衡、产品价格下滑的挑战。报告期内，公司以多元化、均衡的客户及产品组合，有效应对了行业增速承压所带来的经营压力，保持了经营业绩的相对平稳。具体经营情况如下：

#### （一）负极材料及石墨化事业部

报告期内，公司负极材料业务实现出货量 68,197 吨，同比增长 24%；实现主营业务收入 30.94 亿元；公司石墨化加工实现主营业务收入 6.04 亿元（含内部销售），同比保持基本稳定。具体情况如下：

（1）2022 年第四季度以来，负极材料行业新建产能陆续投产，下游市场增速减弱导致电池客户普遍进入去库存阶段，供求环境阶段性失衡，行业面对产能消纳及价格下行的压力。公司相对较高的海外客户比重弥补了部分国内需求的不足，同时在国内动力及储能大客户拓展上继续取得突破，保持了销售量的稳健增长，瑞典紫宸的布局规划有利于公司锁定欧洲客户的未来增量订单，为未来行业需求回升及四川紫宸新建产能的投放打好基础。

（2）公司近年来积极下沉高性价比的动力及储能客户市场，响应客户产品需求大量开发以低成本原料为基础的各类负极新品，这些产品在量产环节中的生产工艺和设备需要进行相应的优化调整，四川紫宸新建产能进行了优化和匹配，立足打造连续高效生产、节能环保的一体化负极绿色标杆工厂。公司人造石墨负极生产周期相对较长，上半年面对负极行业阶段性供过于求及价格下行的压力，前期高成本的库存消纳需要更长的时间。公司动力及储能产品的放量叠加上述两方面的不利因素，令公司负极产品毛利率阶段性承压。随着行业需求的逐步回升及四川紫宸新建产能的逐步投产，公司负极材料产品盈利能力有望于下半年触底回升。

（3）公司继续保持在负极材料新产品的开发优势。硅碳负极新品取得国内国际重要客户的认证通过，正积极进行产能建设布局；下一代高性价比快充和高容量石墨负极新产品进展顺利，进入重点客户的量产导入阶段。公司充分发挥集团在工艺装备及材料体系协同配套上的优势，结合负极事业部在原料甄选、工艺设备创新的沉淀，公司有信心在未来应对行业洗牌下的竞争环境，继续扩大公司的市场份额和提升盈利能力，以领先的技术优势和工艺水平实施差异化的竞争策略。

#### （二）膜材料及涂覆事业部

报告期内，公司涂覆隔膜及加工量（销量）达到 21.51 亿 m<sup>2</sup>。公司隔膜及涂覆加工业务实现主营业务收入 18.38 亿元，同比增长 16.4%；铝塑包装膜业务实现主营业务收入 0.83 亿元；PVDF 产品实现主营业务收入 5.48 亿元（含内部销售）。具体经营情况如下：

##### 1、涂覆隔膜及加工业务

公司作为涂覆隔膜加工领域的领先企业，在隔膜基膜、涂覆加工、涂覆材料、涂覆设备、PVDF 和粘结剂等领域的协同优势显著。报告期内，公司通过涂覆技术迭代、涂覆材料和粘结剂自供、提升智能化生产水平和设备技术改进等综合措施，为下游客户提供的良好的成本改善方案。2023 年上半年，公司涂覆隔膜及加工量（销量）达到 21.51 亿 m<sup>2</sup>，占同期国内湿法隔膜出货量（52 亿

m<sup>2</sup>)<sup>5</sup>的 41.36%，市场占有率保持持续领先，规模经济凸显。报告期内，公司完成高润湿、低成本涂覆加工工艺和非氟粘结剂的开发，并实现对客户的量产导入，确保公司涂覆加工业务毛利率相对稳定。

截止本报告期末，公司生物质芳纶、PMMA 等新型涂覆材料的研发进展顺利，公司在关键涂覆材料、粘结剂、新型复杂涂覆工艺上持续的研发与量产导入将有助于确保公司在涂覆加工领域的长期竞争优势。

## 2、隔膜基膜及涂覆材料

在隔膜基膜方面：四川卓勤新一代基膜产线自 2022 年底投产以来已实现高效运行，受益在设备幅宽、车速及单线产能上的领先优势，四川卓勤基膜产品在单位成本、产品性能等方面均具备较强的市场竞争力；另一方面，四川卓勤依托公司在涂覆加工领域的产业协同，客户拓展工作取得积极突破，截至目前已经通过下游大客户的产品认证并逐步实现批量供应；报告期内，公司基膜销量达到 8,148 万 m<sup>2</sup>，同比增长 50.1%。

为满足下游客户需求，四川卓勤已根据客户需求进行积极备货，并已基本完成年产 9.6 亿 m<sup>2</sup> 基膜涂覆一体化建设项目的设备预定工作；未来，公司将进一步通过探索基膜设备国产化和涂覆隔膜极限制造，提高基膜自供比例，为下游客户提供更加优质的产品和服务。

在涂覆材料方面：报告期内，通过改良加热工艺及产线设计，公司自主开发的液态勃姆石合成效率及单线产能大幅提升，实现良好的成本控制。与此同时，公司生物质芳纶材料的研发工作顺利实施。

在 PVDF 方面：国内锂电级 PVDF 单价因原材料成本的持续下滑而同步调整，但受益于公司领先的产品性能、较高的性价比以及新建产能的逐步投产，2023 年上半年公司 PVDF 销量达到 4,022 吨，同比增长 43.8%。与此同时，为满足下游客户的长期成本诉求、进一步拓宽 PVDF 的市场空间，公司着力加大高性价比 PVDF 产品的研发力度，目前相关产品的推广与量产工作已取得积极进展，未来公司 PVDF 产品市占率的稳步提升将有望为公司持续贡献新的利润增长。

## 3、复合集流体

复合铜箔方面：报告期内，为充分发挥公司在工艺技术、自研设备、客户渠道等方面的竞争优势，加快完成复合铜箔的产品开发、认证、市场推广工作，公司投资设立江苏卓立并启动复合集流体研发生产基地，一期建设年产 1.6 万吨复合铜箔产能；截止目前，江苏卓立已完成前期规划工作，设备定制及项目建设工作已逐步启动，预计到 2024 年逐步建成投产并分阶段形成相应产能。

复合铝箔方面：公司获得下游头部消费电子客户的高度认可，已完成产品导入并获得小批量订单，该复合铝箔产品将逐步批量应用于高端消费电子领域，面向动力电池客户也在加快速认证过程中工作；未来公司将根据市场需求的动态发展情况推进产能建设。

## 4、铝塑包装膜

2023 年上半年，全球消费电子市场持续低迷，铝塑包装膜市场竞争日益激烈。报告期内，公司通过组织优化、节能降本、提升优率等综合性举措，持续改善公司铝塑包装膜产品性能与成本结构，产品出货量达到 673 万 m<sup>2</sup>。

### （三）锂电自动化装备事业部

报告期内，公司锂电自动化装备业务实现主营业务收入逾（含内部销售）20 亿元，较同期实现翻倍增长。截止本报告期末，公司尚未履行的在手订单金额逾 40 亿元（含税）。

（1）在前段设备领域，公司凭借稳健的经营策略、领先的技术优势、专业的制造与交付能力，产品市场占有率行业领先，随着前期在手订单的持续履约，公司自动化装备业务强劲增长。报告

<sup>5</sup> GGII:《2023H1 中国锂电池市场出货量为 380GWh 同比增长 36%》，  
<https://www.163.com/dy/article/I9KTJLCF05198UNI.html>。

期内，国内下游动力电池客户因新能源汽车行业需求增速放缓而同步调整产能建设进度，但受益在储能领域和海外动力市场取得的突破性进展，公司前段设备订单承接金额仍实现稳步增长，为公司下一阶段的业务增长奠定良好的业务基础：

(2) 在中后段设备领域，公司氦检机、新型切叠一体机、等压注液机、化成分容设备等订单金额持续放量并实现批量交付，盈利能力随业务规模的持续扩大而稳步提升，新型叠片机、模切机等设备进入海外客户供应链；与此同时基膜国产化设备逐步交付，正负极材料设备、光伏设备研发进入设计与验证阶段，未来公司材料业务和自动化装备业务将实现有机协同，公司自动化装备业务有望进一步多元化发展；

(3) 在成本控制方面，公司着力推进标准件采购的供应链优化，并对非标准件采用集采的方式进行议价，通过优化设计方案和工艺方案，实现关键部件的物料管控和成本改善，各类降本增效措施的有效实施充分保障了自动化装备业务的整体盈利水平。2023 年上半年，为加快拓宽融资渠道以满足业务发展需要，公司自动化装备业务平台嘉拓智能完成股份制改制，相关分拆上市工作紧密推进。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

#### 四、报告期内主要经营情况

##### (一) 主营业务分析

##### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	7,805,597,427.32	6,894,794,543.62	13.21
营业成本	5,400,401,105.17	4,312,591,897.37	25.22
销售费用	102,414,848.90	94,443,166.56	8.44
管理费用	294,638,073.82	308,590,810.77	-4.52
财务费用	22,654,289.39	-17,703,950.35	227.96
研发费用	379,828,307.81	370,664,538.80	2.47
经营活动产生的现金流量净额	833,120,328.00	345,403,125.11	141.20
投资活动产生的现金流量净额	-1,888,850,102.87	-1,328,503,145.55	-42.18
筹资活动产生的现金流量净额	2,122,075,794.67	1,822,997,466.70	16.41

营业收入变动原因说明：主要系随着全球动力及储能电池市场保持持续增长，公司凭借完善的产业链布局及多元化的产品组合和综合服务，实现销量和收入的增长。

营业成本变动原因说明：主要系随着销量的增长、产品结构的变化及前期部分存货消纳，导致公司营业成本增长高于收入增长。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内，公司业务量增长导致的市场服务费等相应增加。

管理费用变动原因说明：主要系报告期内，随着公司业务的进一步扩大，规模效益持续显现，费用支出控制良好。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内，为加快产能建设及满足日常经营资金需求，公司适当增加外部借款导致利息支出增加。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内，公司继续保持较高强度的研发活动投入，研发费用相应增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系去年同期为锁定原材料及石墨化产能而增加预付款项，报告期内客户销售回款持续向好。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司为满足下游客户产品需求，公司持



续在推进产能建设方面进行投入。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司报告期内为满足项目所需资金发行超短期融资券。

**2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明**

适用 不适用

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上年期末变 动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	1,077,093,543.86	2.74	1,584,933,040.23	4.44	-32.04	主要系将部分票据进行贴现管理导致余额减少。
应收票据	806,600,099.97	2.05	275,585,052.87	0.77	192.69	主要系下游大客户以票据结算的业务占比大幅提升。
合同资产	463,077,875.31	1.18	353,606,011.94	0.99	30.96	主要系公司设备业务质保金随业务规模的扩大而增加所致。
其他流动资产	766,027,886.17	1.95	531,376,573.69	1.49	44.16	主要系留抵增值税及周转材料增加所致。
在建工程	3,743,131,868.90	9.52	2,555,764,403.89	7.16	46.46	主要系为满足下游客户产品需求，公司加快各项业务领域的产能建设投入，导致在建工程余额有所增加。
一年内到期的非流动负债	411,386,264.90	1.05	793,630,430.05	2.22	-48.16	主要系1年内到期的长期借款减少所致。
其他流动负债	1,146,608,319.15	2.92	158,062,056.81	0.44	625.42	主要系报告期内公司发行超短期融资券所致。
长期借款	4,690,007,862.41	11.93	2,929,747,952.23	8.21	60.08	主要系扩大产能建设而增加的长期借款。
实收资本（或股本）	2,016,208,092.00	5.13	1,390,829,959.00	3.90	44.96	主要系报告期内公司实施2022年度权益分派，以资本公积金向全体

						股东转增股本所致。
其他综合收益	2,733,558.88	0.01	1,314,025.70	0.00	108.03	主要系报告期内汇率变动所致。
盈余公积	433,102,477.11	1.10	261,111,426.60	0.73	65.87	主要系报告期内提取盈余公积所致。
少数股东权益	824,215,338.83	2.10	512,292,863.72	1.44	60.89	主要系报告期内嘉拓智能增资扩股及东阳光氟树脂盈利增加所致。

其他说明

无。

## 2. 境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 37,187,309.40（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 0.09%。

**(2) 境外资产占比较高的相关说明**

□适用 √不适用

其他说明  
无。**3. 截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

截至报告期末，所有权或使用权收到限制的资产情况请参见本报告“第十节”、“七、合并财务报告项目注释”财务报表附注“（81）所有权或使用权受到限制的资产”。

**4. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 投资状况分析****1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司对外股权投资主要包括：

（1）公司与合作方安徽利科新材料科技有限公司共同设立浙江利科新材料科技有限公司，注册资本 5,000 万元人民币，公司认缴出资额 2,000 万元人民币，持股比例 40%；

（2）公司投资设立全资子公司江苏卓立膜材料科技有限公司，认缴注册资本 40,000 万元人民币；

（3）公司投资设立 PUTAILAI(SINGAPORE) PTE. LTD.，认缴注册资本 50,000 美元；

（4）公司与合作方李伟、邱庭举共同投资设立吉林紫宸科技有限公司，注册资本 15,000 万元人民币，公司认缴出资额 11,250 万元人民币，持股比例 75.00%；

（5）公司向全资子公司四川紫宸科技有限公司增加注册资本 21,400 万元人民币，本次增资完成后，四川紫宸注册资本增加至 101,400 万元人民币；

（6）公司向全资子公司广东卓高新材料科技有限公司增加注册资本 30,000 万元人民币，本次增资完成后，广东卓高注册资本增加至 40,000 万元人民币；

（7）公司控股子公司嘉拓日晟投资设立全资子公司无锡嘉拓，注册资本 2,000 万元人民币；

（8）公司控股子公司嘉拓智能收购许金龙、田克伟所持东莞超鸿合计 35% 股权，对应注册资本 700 万元人民币，收购完成后东莞超鸿变更为嘉拓智能全资子公司；

（9）公司通过投资设立璞泰来（新加坡）（认缴注册资本 5 万美元）设立瑞典紫宸，注册资本 1,000 万瑞典克朗；目前，瑞典紫宸正在办理相关备案手续，尚未完成主体设立工作；

（10）公司收购上海锦源晟新能源材料有限公司所持有的上海庐峰投资管理有限公司 30% 股权（对应认缴注册资本 300 万元），收购完成后庐峰投资成为公司全资子公司。

具体如下：

投资对象名称	认缴注册资本金额	主营业务	权益比例	投资类型
浙江利科新材料科技有限公司	2,000 万元人民币	生物基芳纶	40.00%	投资新设
江苏卓立膜材料科技有限公司	40,000 万元人民币	复合集流体	100.00%	投资新设
吉林紫宸科技有限公司	11,250 万元人民币	坩埚	75.00%	投资新设
四川紫宸科技有限公司	21,400 万元人民币	负极材料	100.00%	增资
广东卓高新材料科技有限公司	30,000 万元人民币	涂覆加工	100.00%	增资
PUTAILAI(SINGAPORE) PTE. LTD.	5 万美元	贸易	100.00%	投资新设
无锡嘉拓光伏科技有限公司	1,100 万元人民币	光伏设备	39.35%	投资新设

东莞市超鸿自动化设备有限公司	700 万元人民币	自动化设备	71.54%	投资收购
紫宸科技（瑞典）有限责任公司	1,000 万瑞典克朗	负极材料	100%	投资新设
上海庐峰投资管理有限公司	300 万元人民币	投资	100%	投资收购

**(1).重大的股权投资**

适用 不适用

**(2).重大的非股权投资**

适用 不适用

1、四川紫宸年产 20 万吨一体化建设项目，项目分为两期建设，目前一期、二期厂房已完成部分厂房建设，目前部分工序已分批次逐步进入设备安装和调试阶段，为将该项目打造为全球标杆工厂，公司应用高效连续、节能减排、智能化、环境友好的生产工艺设备，传统负极材料生产模式有望得到重塑。目前该项目正在加速推进，预计自 2023 年第四季度起逐步投产。

2、四川卓勤基膜及涂覆加工一体化生产基地建设项目，其中：一期年产 4 亿平方米基膜涂覆一体化项目（含 2020 年定增项目年产 2.49 亿锂离子电池隔膜项目）已完成产能建设，其隔膜产品正处于产品认证和逐步批量出货阶段；二期 9.6 亿 m<sup>2</sup>基膜与涂覆一体化项目目前已完成设备产线预定，基建工作已逐步展开，该项目有望于 2024 年建成投产（2022 年定增项目）。

3、广东嘉拓锂电自动化设备项目一期已完成部分主体工程建设，并逐步投入试生产；广东卓高年产 40 亿平方米隔膜涂覆生产基地项目一期均已完成基础建设工作。

4、2020 年定增募投项目锂电池隔膜高速线研发项目已完成部分主要设备采购款支付，部分设备已经完成样机的开发和验证，项目正在积极推进。

5、瑞典紫宸年产 10 万吨锂离子负极材料一体化生产研发基地项目目前已开展前期规划工作，并已启动在国家发改委、商务部的相关报批程序。

## (3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
衍生工具		30,300.00						30,300.00
其他	58,576,461.44	2,687,182.20					653,000.00	61,916,643.64
合计	58,576,461.44	2,717,482.20					653,000.00	61,946,943.64

## 证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	002427	尤夫股份		应收账款抵偿	3,961,265.35	792,253.07					4,753,518.42	交易性金融资产
合计	/	/		/	3,961,265.35	792,253.07					4,753,518.42	/

## 证券投资情况的说明

√适用 □不适用

注：2019 年 12 月，江西紫宸与江苏智航及浙江尤夫高新纤维股份有限公司签订《还款三方协议》，江苏智航结欠江西紫宸货款 7,724 余万元，各方同意由尤夫股份开具 2,100 万元商业承兑汇票用于替代江苏智航履行部分还款义务；后因该商业承兑汇票未能兑付，江西紫宸向浙江省湖州市南浔区人民法院提起诉讼，并计提相关坏账准备；2021 年 2 月，经浙江省湖州市中级人民法院二审判决，江西紫宸相关追索权得到法院支持；2021 年，尤夫股份陷入债务危机，其《重整计划》于 2022 年 11 月经湖州市中级人民法院裁定批准，根据《重整计划》江西紫宸获得尤夫股份 595,679 股上市公司股票，用于抵偿江西紫宸应收款项。

## 私募基金投资情况

√适用 □不适用

公司投资私募基金主要为公司子公司上海庐峰投资有限公司开展的投资管理业务，遵循围绕公司产业链上下游的基本原则，具体情况如下：

1、庐峰投资作为普通合伙人，以自有资金出资人民币 100 万元，参与设立南京市庐峰新兴产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）并担任执行事务合伙人，截止本报告期末，庐峰投资持有该合伙企业份额为 0.3937%；

2、庐峰投资作为普通合伙人，以自有资金出资人民币 100 万元，参与设立宁波梅山保税港区庐峰凯临投资合伙企业（有限合伙）并担任执行事务合伙人，截至本报告期末，庐峰投资持有该合伙企业份额为 1.6129%；

3、庐峰投资作为特殊有限合伙人，以自有资金认缴出资人民币 100 万元，参与设立南昌泰康乾贞新能源产业投资基金（有限合伙），截至本报告期末，庐峰投资持有该合伙企业份额为 0.05%。

## 衍生品投资情况

√适用 □不适用

报告期内，公司以套期保值为目的的远期外汇管理单日存续最高余额为 3,500 万美元，报告期末存续余额为 2,100 万美元，满足第三届董事会第十次会议审议的开展远期外汇业务的额度要求。

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	期末净资产	期末总资产	营业收入	净利润
江西紫宸	负极材料	25,000.00	100%	234,821.17	821,363.41	337,795.57	14,514.22
宁德卓高	涂覆隔膜	43,900.00	100%	115,939.58	352,439.06	160,450.64	29,467.51
东阳光氟树脂	PVDF	12,500.00	55%	93,068.08	203,695.78	54,957.76	23,230.99

注：以上数据为各子公司单体数据。

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**五、其他披露事项****(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

## 1、宏观经济波动及产业政策变化的风险

近年来，锂电池行业在国家产业政策的大力支持下，取得了快速的发展，未来如果锂电池产业政策环境出现重大不利变化，将对行业的发展产生不利影响，进而影响公司的经营业绩。另外，目前国内外宏观经济存在一定的不确定性，宏观经济形势变化及突发性事件仍有可能对公司生产经营产生一定的影响，若未来经济景气度低迷甚至下滑，将影响整个新能源锂电池行业的发展，进而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

## 2、市场竞争加剧的风险

近年来，传统燃油车向电动化、智能化发展的趋势日渐清晰，全球新能源汽车市场在高速发展，一方面，国内外动力电池厂商和上游供应链企业纷纷大幅扩产，产业链各细分领域头部企业通过持续加大研发投入也纷纷实现工艺技术的持续改善；另一方面，动力电池用负极材料、涂覆隔膜、电解液、铝塑包装膜、结构件等细分领域产品价格均出现较大波动，各细分领域市场竞争压力日益提高。若公司不能持续推出差异化的产品满足客户需求，公司产品可能面临较大的竞争压力，进而影响公司的盈利水平。

## 3、产品升级和新兴技术路线替代风险

锂离子电池技术经过多年发展，工艺技术水平趋于成熟且产业链各环节仍存在进行成本挖潜的空间，因此锂离子电池技术在未来相当长时间内仍将是市场主流技术。但随着国内外科研力量和产业资本对新能源、新材料应用领域的持续投入，若新型电池性能大幅优于锂离子电池，或其他新兴技术路线快速成熟，能够快速实现商业化，而公司不能快速对公司产品进行升级或者研发进度不及预期，又或对新兴技术路线的技术储备不够充足，则可能对公司产品的市场竞争力产生不利影响。

## 4、国际贸易环境变化风险

当前，受国际贸易环境不稳定、地缘政治冲突、国际能源危机等多重因素的影响，国际贸易环境发生了一定的变化。如果国际贸易环境不稳定性进一步加剧，特别是欧美等主要国家和地区基于供应链本土化政策要求，海外客户可能会增加对海外产能及供应的需求。若国内锂离子电池



行业企业不能适应相关政策变化，及时完成产能全球化布局或海外产品成本显著高启，则可能会失去部分海外订单和产品需求。

**(二) 其他披露事项**

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 19 日	www.sse.com.cn	2023 年 1 月 20 日	审议通过《关于 2023 年度公司及公司子公司申请授信额度的议案》、《关于 2023 年度对全资及控股子公司提供担保的议案》等 3 项议案，不存在被否决议案
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 2 月 27 日	www.sse.com.cn	2023 年 2 月 28 日	审议通过《关于拟注册发行债务融资工具的议案》、《银行间债务融资工具信息披露事务管理制度（2023 年）》2 项议案，不存在被否决议案
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 18 日	www.sse.com.cn	2023 年 4 月 19 日	审议通过《2022 年度董事会工作报告》、《2022 年度监事会工作报告》等 7 项议案，不存在被否决议案
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 5 月 22 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 23 日	审议通过《关于投资建设负极材料生产研发基地的议案》、《关于修订并重述〈公司章程〉的议案》2 项议案，不存在被否决议案
2023 年第四次临时股东大会	2023 年 6 月 16 日	www.sse.com.cn	2023 年 6 月 17 日	审议通过《关于四川生产基地负极材料项目新增产能及投资的议案》1 项议案，不存在被否决议案

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
齐晓东	副总经理	离任

### 公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

齐晓东先生受聘担任嘉拓智能董事、副总经理职务。鉴于嘉拓智能目前正在筹划分拆上市事宜，故齐晓东先生辞去公司副总经理职务；齐晓东先生辞去公司副总经理后，仍继续在嘉拓智能及其子公司开展工作。

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0

每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>公司董事会于 2023 年 1 月 3 日审议通过《关于调整公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权数量、行权价格及限制性股票回购价格的议案》，因公司于 2022 年完成 2021 年年度利润分配及公积金转增股本事项，根据公司《2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》，就 2022 年激励计划股票期权数量、行权价格及限制性股票价格进行相应的调整。</p>	<p>2023 年 1 月 4 日，在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《上海璞泰来新能源科技股份有限公司第三届董事会第十次会议决议公告》，公告编号：2023-001；《上海璞泰来新能源科技股份有限公司关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权数量、行权价格及限制性股票回购价格的公告》，公告编号：2023-006。</p>
<p>公司董事会、股东大会分别于 2023 年 3 月 27 日、2023 年 4 月 18 日审议通过《关于调整 2022 年股票期权和限制性股票激励计划股票期权数量、行权价格及注销部分股票期权、调整限制性股票回购价格并回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，因 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本事项，根据公司《2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》，同意就 2022 年激励计划所涉及的股票期权数量、行权价格及注销部分股票期权、调整限制性股票回购价格进行调整，并同对 2022 年激励计划所涉及的 26 名激励对象所持有的 495,349 股限制性股票予以回购注销。并依据《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规的规定，刊登披露《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》。</p>	<p>2023 年 3 月 28 日，在上交所网站（www.sse.com）披露的《上海璞泰来新能源科技股份有限公司第三届董事会第十二次会议决议公告》，公告编号：2023-027；《上海璞泰来新能源科技股份有限公司关于调整 2022 年股票期权和限制性股票激励计划股票期权数量、行权价格及注销部分股票期权、调整限制性股票回购价格并回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的公告》，公告编号：2023-036；</p> <p>2023 年 4 月 19 日，在上交所（www.sse.com）披露的《上海璞泰来新能源科技股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》，公告编号：2023-044；《上海璞泰来新能源科技股份有限公司关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》，公告编号：2023-045；</p> <p>2023 年 7 月 8 日，在上交所（www.sse.com）披露的《上海璞泰来新能源科技股份有限公司关于回购注销部分限制性股票完成的公告》，公告编号：2023-081。</p>
<p>公司董事会于 2023 年 3 月 27 日审议通过《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期行权条件及第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权和限制性股票第一期行权条件和解锁条件已经成就。2022 年度权益分配实施完成后，本期可行权股票期权数量共计 6,971,020 份，</p>	<p>2023 年 3 月 28 日，在上交所网站（www.sse.com）披露的《上海璞泰来新能源科技股份有限公司第三届董事会第十二次会议决议公告》，公告编号：2023-027；《上海璞泰来新能源科技股份有限公司关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第一个行权期行权条件成就的公告》，公告编号：2023-037。</p>

本期限制性股票解除限售数量共计 1,028,369 股。	2023 年 7 月 11 日，在上交所网站（www.sse.com）披露的《上海璞泰来新能源科技股份有限公司关于 2022 年股权激励计划第一个解除限售期限限制性股票解锁暨股票上市公告》，公告编号：2023-083。
------------------------------	---

## （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

公司控股子公司嘉拓智能全资子公司东莞超鸿通过员工持股平台和直接授予嘉拓智能股份的方式实施股权激励，授予股份数量为 4,700,000 股，授予价格为 10 元/股，其中存在业绩考核指标相关限售条件的激励份额为 1,116,250 股，剩余考核期限为 3 年。

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

##### 1. 排污信息

√适用 □不适用

溧阳紫宸新材料科技有限公司主要污染物为废气，均按规定设置了废气排口，位于厂界内。报告期内，颗粒物排放总量 0.76 吨，二氧化硫排放总量 1.17 吨，氮氧化物排放总量 1.46 吨，沥青烟排放总量 0.73 吨，苯并芘未检出，挥发性有机物排放总量 1.466 吨，上述污染物排放均符合国家相关标准和环评批复要求。

溧阳月泉电能源有限公司主要污染物为废水，现有废水排口 1 个，位于厂界内。报告期内，COD 排放总量 0.55 吨，SS 排放总量 0.52 吨，氨氮 (NH<sub>3</sub>-N) 排放总量 0.02 吨，总磷排放总量 0.004 吨，二氯甲烷未检出，石油类排放总量 0.008 吨，上述污染物排放均符合国家相关标准和环评批复要求。

内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司主要污染物为废气，均按规定设置了废气排口，位于厂界内。报告期内，颗粒物排放总量 28.30 吨，二氧化硫排放总量 31.84 吨，氮氧化物排放总量 26.45 吨，沥青烟排放总量 1.77 吨，苯并芘排放总量 0.00000573 吨，上述污染物排放均符合国家相关标准和环评批复要求。

##### 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，上述子公司的污染防治设施均按环评要求建设与运行，产生的生产废水经处理达标后排放，生活污水排入市政污水管网，经当地污水处理厂处理达标后排放；生产废气经废气处理设施处置达标后排放；固体废弃物按照相关规定分类收集、合规暂存，生活垃圾由当地市政环卫部门处置，一般工业固废与具备回收、处置能力的回收商回收利用，危险废弃物选择具备资质的第三方处置单位处理；厂界噪声均符合相关排放标准。排放期内，上述子公司均未发生环境污染事故，无环境纠纷，未收到任何形式的环境保护行政处罚。

##### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

报告期内，上述子公司均按法律法规要求，开展建设项目环境影响评价及验收，符合相关要求。

##### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

报告期内，上述子公司均编制了《突发环境事件应急预案》并向当地生态环境主管部门备案。

##### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期内，上述子公司均按法律法规要求制定了环境自行监测方案，并委托具备资质的第三方机构开展监测工作，监测结果均满足排放标准要求。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司及各子公司严格按照相关法规要求定期检测废水、废气、噪声等有害因素，确保其达标排放。EHS 相关巡检人员按照年度计划定期巡视重点场所。报告期内，各子公司每年均已按照法规要求申报和公开排污信息，并注明废弃物的组成、来源、存储、转移和处置方式。各子公司已根据经营活动需求设置污水处理站，废弃物仓库等环保设施设备，并由职工或委托第三方有资质的机构进行规范操作和管理；危险固废委托第三方有资质的机构处置。

### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

2023 年上半年，公司通过持续推进屋面光伏发电项目、工艺设备节能改造升级、能源管理体系建设等多种手段，积极减少碳排放能源消耗，提高能源使用效率，降低生产运营中碳排放体量，预计上半年所做各项节能减排措施可实现全年减少排放二氧化碳当量约 16,992 吨。

#### 1. 屋顶光伏发电项目

报告期内公司 4 家子公司工厂均推进屋顶分布式光伏项目，光伏装机功率达到 19.0 兆瓦，均采用合同能源管理模式。其中江苏嘉拓屋顶面积可安装超过 7.0 兆瓦的光伏，预计发电量为 700 万千瓦时/年，广东嘉拓和广东卓高屋顶面积可安装 11.0 兆瓦的屋顶光伏，预计发电量为 1,100 万千瓦时/年，东阳光氟树脂可安装约 1.0 兆瓦屋顶光伏，预计发电量 100 万千瓦时/年，2023 年年底具备并网发电条件。以上项目并网后年发电量约 1,900 万千瓦时，年节约能源 2,335 吨标准煤（当量值），年减少二氧化碳排放量约 11,250 吨。相当于每年新植入 615 棵树，可有效减轻厂区内的碳排放。

#### 2. 工艺设备节能改造升级

报告期内，公司持续进行工艺设备改造升级，其中东阳光氟树脂 5 条裂解炉改造升级项目实施完成，溧阳月泉白油回收区双效处理系统升级改造项目实施完成，预计全年可减少二氧化碳排放量 5,106 吨。同时，各事业部子公司积极推进空压机、水泵等公用辅助设备的节能低碳改造，例如溧阳月泉对现有循环水泵实施变频改造，实现循环水泵可根据末端负荷自动调节流量，降低水泵用电量，项目的实施，每年可节约电量 50 万千瓦时，减少二氧化碳排放量 352 吨。江西紫宸推动空压机的节能低碳改造，通过高效空压机替代，实现年节电量 54 万千瓦时，年减少二氧化碳排放量 284 吨。

#### 3. 能源管理体系建设

报告期内，公司各事业部及下属子公司积极开展能源管理体系建设和认证工作。各子公司以取证促建设，不断完善和优化能源管理工作，上半年内，东阳光氟树脂、江西紫宸、内蒙紫宸兴丰、溧阳紫宸、溧阳月泉和江苏卓高 6 家子公司成功获得能源管理体系证书。

## 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

报告期内公司积极投身社会公益事业，持续推动以慈善助学、脱贫攻坚为代表的社会公益活动，以自身点滴回报社会，同时在日常经营管理中，通过优化公司治理结构，增强员工归属感，进一步发挥公司内部员工互助基金覆盖面，努力实现互助互济。

现将报告期内工作概要阐述如下：

- (1) 江西紫宸参与助学捐赠，共计 40,000 元；
- (2) 溧阳紫宸向溧阳市泓口初级中学进行助学捐赠，共计 30,000 元；
- (3) 内蒙紫宸兴丰向旗下营中心学校进行儿童节活动捐款与日常助学捐赠，共计 30,000 元；向大榆树乡中心学校进行助学捐赠，共计 30,000 元；向卓资县政府亮化工程进行捐赠，共计 600,000 元；
- (4) 江西嘉拓慰问当地残疾人士，捐助物资折合金额约 1,570 元；
- (5) 宁德卓高向寿宁官田进行扶贫慰问捐助，共计 20,000 元；
- (6) 江西/溧阳/四川紫宸、山东兴丰/内蒙紫宸兴丰、东莞/江苏卓高、宁德/广东/深圳新嘉拓、东莞卓越互助基金 165,489 元。

对外捐赠、公益项目/扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	91.71	
对外捐赠、公益项目	29.71	教育助学、慈善捐赠、互助基金等
其中：资金（万元）	29.55	
物资折款（万元）	0.16	
扶贫及乡村振兴项目	62.00	政府亮化工程、欠发达地区扶助等
其中：资金（万元）	62.00	
物资折款（万元）	/	

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	梁丰	本人目前不存在并保证未来不直接或间接从事与上海璞泰来及其子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与璞泰来及其子公司存在竞争关系的任何经济实体的权益，或在经济实体中担任高级管理人员或核心技术人员。	承诺时间为2016年4月；长期有效。	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司实际控制人及董事、监事及高级管理人员	关于减少和规范关联交易的承诺。	承诺时间为2016年4月；长期有效。	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司实际控制人及董事、监事及高级管理人员	对非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺。	承诺时间为2020年6月；长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司实际控制人及董事、监事及高级管理人员	对非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺。	承诺时间为2022年7月；长期有效	否	是	不适用	不适用



**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**适用 不适用**三、违规担保情况**适用 不适用**四、半年报审计情况**适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等情形。

**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2023 年 1 月 3 日召开第三届董事会第十次会议，审议通过《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》。公司预计江西/溧阳/内蒙/四川紫宸 2023 年度与振兴炭材进行的日常关联交易金额为不超过 20,000 万元（不含税）。	详情请见 2023 年 1 月 4 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《上海璞泰来新能源科技股份有限公司关于 2023 年度日常关联交易预计的公告》，公告编号：2023-004。

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

## 十一、重大合同及其履行情况

### 1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

### 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	/
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	/
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	334,200.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	1,523,400.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	1,523,400.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	104.03
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	587,100.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	791,196.26
上述三项担保金额合计（C+D+E）	1,378,296.26
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

### 3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2023年5月30日召开的第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于嘉拓智能增资扩股的议案》，同意比亚迪股份有限公司、东莞市鸿诺二号股权投资合伙企业（有限合伙）、溧阳苏控创投新能源投资合伙企业（有限合伙）、无锡沁丰新宜咨询合伙企业（有限合伙）、共青城拓鸿股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳市豪鹏科技股份有限公司、宁德新能源科技有限公司、上海中电投融和新能源投资管理中心（有限合伙）、宜宾绿能股权投资合伙企业（有限合伙）、广州瀚高创业投资合伙企业（有限合伙）、南昌泰康乾贞新能源产业投资基金（有限合伙）、江苏天奈科技股份有限公司、苏州阿特斯卓源创业投资合伙企业（有限合伙）、珠海冠明投资有限公司、张家港泰康乾贞股权投资合伙企业（有限合伙）、共青城瑞涑创业投资合伙企业（有限合伙）、珠海冠和投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴融和电科绿水股权投资合伙企业（有限合伙）、合肥中科迪宏自动化有限公司、海南迪宏新能源创投合伙企业（有限合伙）和深圳市创启开盈创业投资合伙企业（有限合伙）参与嘉拓智能增资扩股，增资各方以合计57,442.6230万元的投资价款认

购嘉拓智能 4,380 万股，本次增资各方合计持有嘉拓智能 12.3904%的股权，增资款中 4,380 万元计入嘉拓智能注册资本，其余部分计入嘉拓智能的资本公积金，相关分拆上市工作正在推进过程中。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	4,595,173	0.33			1,525,062	-1,701,496	-176,434	4,418,739	0.22
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	4,595,173	0.33			1,525,062	-1,701,496	-176,434	4,418,739	0.22
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	4,595,173	0.33			1,525,062	-1,701,496	-176,434	4,418,739	0.22
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,386,234,786	99.67			624,348,420	1,206,147	625,554,567	2,011,789,353	99.78
1、人民币普通股	1,386,234,786	99.67			624,348,420	1,206,147	625,554,567	2,011,789,353	99.78
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,390,829,959	100.00			625,873,482	-495,349	625,378,133	2,016,208,092	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第四期及预留授予部分第三期解锁上市

2023 年 1 月 4 日，公司 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第四期及预留授予部分限制性股票共计 1,206,147 股完成解锁并上市。本次限制性股票解除限售后，公司股本总数仍为 1,390,829,959 股，其中有限售条件流通股减少至 3,389,026 股，无限售条件流通股增加至 1,387,440,933 股。

(2) 2022 年度资本公积金转增股本

2023 年 4 月 18 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过《2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 1,390,829,959 股为基数，拟向全体股东每 10 股以资本公积金转增 4.5 股，共计转增 625,873,482 股。公司以 2023 年 5 月 8 日作为股权登记日，进行 2022 年年度权益分派，本次资本公积金转增后，公司总股本增至 2,016,703,441 股，其中有限售条件流通股增加至 4,914,088 股，无限售条件流通股增加至 2,011,789,353 股。

(3) 2022 年限制性股票激励计划股票回购注销

2023 年 4 月 18 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过了《关于调整 2022 年股票期权和限制性股票激励计划股票期权数量、行权价格及注销部分股票期权、调整限制性股票回购价格并回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，回购注销 26 名激励对象尚未解锁的限制性股票 495,349 股，本次回购注销事项验资于 2023 年 6 月 29 日完成，并于 2023 年 7 月 6 日在中登上海分公司完成注销登记，本次回购注销完成后，公司股份总数为 2,016,208,092 股，其中有限售条件的流通股为 4,418,739 股，无限售条件的流通股为 2,011,789,353 股。

### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

报告期内，公司资本公积金转增股本、摊薄即期回报事项，详见本报告“第二节、七、（二）主要财务指标”。

### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

#### （二）限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2018年激励计划限制性股票激励对象	2,458,573	1,206,147	563,592	1,816,018	股权激励限售	
2022年激励计划限制性股票激励对象	2,136,600	0	466,121	2,602,721	股权激励限售	
合计	4,595,173	1,206,147	1,029,713	4,418,739	/	/

## 二、股东情况

### （一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	49,037
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

### （二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
梁丰	164,951,653	531,510,881	26.36	0	质押	97,126,320	境内自然人
宁波胜越创业投资合伙企业（有限合伙）	71,460,411	230,261,325	11.42	0	质押	68,208,000	其他
南阳阔能企业管理合伙企业（有限合伙）	62,006,756	199,799,546	9.91	0	无		其他
陈卫	54,865,241	175,942,165	8.72	0	无		境内自然人
香港中央结算有限公司	34,936,557	146,455,871	7.26	0	无		境外法人
齐晓东	11,790,000	37,990,000	1.88	0	无		境内自然人

中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	9,297,021	29,957,067	1.49	0	无	其他
中国邮政储蓄银行有限责任公司—东方增长中小盘混合型开放式证券投资基金	13,303,407	24,912,502	1.24	0	无	其他
中国工商银行股份有限公司—农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	2,163,851	20,423,108	1.01	0	无	其他
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	8,820,711	15,780,785	0.78	0	无	其他
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
梁丰	531,510,881	人民币普通股	531,510,881			
宁波胜越创业投资合伙企业（有限合伙）	230,261,325	人民币普通股	230,261,325			
南阳阔能企业管理合伙企业（有限合伙）	199,799,546	人民币普通股	199,799,546			
陈卫	175,942,165	人民币普通股	175,942,165			
香港中央结算有限公司	146,455,871	人民币普通股	146,455,871			
齐晓东	37,990,000	人民币普通股	37,990,000			
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	29,957,067	人民币普通股	29,957,067			
中国邮政储蓄银行有限责任公司—东方增长中小盘混合型开放式证券投资基金	24,912,502	人民币普通股	24,912,502			
中国工商银行股份有限公司—农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	20,423,108	人民币普通股	20,423,108			
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	15,780,785	人民币普通股	15,780,785			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明	宁波胜越创业投资合伙企业（有限合伙）系实际控制人梁丰先生夫人邵晓梅女士担任普通合伙人及执行事务合伙人的有限合伙企业；南阳阔能企业管理合伙企业（有限公司）系梁丰先生担任普通合伙人及执行事务合伙人的有限合伙企业。					

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	陶晶	217,500			股权激励
2	刘光涛	174,000			股权激励
3	李伟	116,000			股权激励
4	鲁新刚	98,600			股权激励
5	戴军	98,600			股权激励
6	熊高权	87,116			股权激励
7	宗文	85,492			股权激励
8	陈冬	73,950			股权激励
9	莫德稳	59,160			股权激励
10	王瑞刚	59,160			股权激励
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

## (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

## 三、董事、监事和高级管理人员情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
梁丰	董事	366,559,228	531,510,881	164,951,653	公积金转增
陈卫	董事	121,076,924	175,942,165	54,865,241	增持 公积金转增
韩钟伟	董事	7,499,302	10,873,988	3,374,686	公积金转增
袁彬	独立董事	0	0	0	不适用
庞金伟	独立董事	0	0	0	不适用
方祺	监事	0	0	0	不适用
尹丽霞	监事	0	0	0	不适用
刘剑光	监事	0	0	0	不适用
冯苏宁	高管	5,699,912	8,264,872	2,564,960	公积金转增
王晓明	高管	2,393,076	3,469,960	1,076,884	公积金转增
刘芳	高管	6,328,230	9,175,933	2,847,703	公积金转增
齐晓东	高管（离任）	26,200,000	37,990,000	11,790,000	公积金转增



其它情况说明

适用 不适用

1. 报告期内公司内公司董事、高级管理人员实施增持计划

2022 年 12 月 16 日，公司披露《关于董事、高管增持公司股份及后续增持计划的公告》，公司董事、总经理陈卫先生计划自 2022 年 12 月 15 日起未来六个月内，以自有资金通过集中竞价交易方式增持公司股份。2023 年 2 月 16 日，公司披露《关于董事、高管增持公司股份计划实施完毕暨增持结果公告》，陈卫先生自 2022 年 12 月 15 日至 2023 年 2 月 15 日期间，合计增持股份 1,000,000 股，本次增持股份计划已实施完毕。其中 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 2 月 15 日期间，合计增持股份 262,500 股。

2. 2022 年度资本公积金转增股本

2023 年 4 月 18 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过《2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 1,390,829,959 股为基数，拟向全体股东每 10 股以资本公积金转增 4.5 股，共计转增 625,873,482 股。本次转增后，公司董事、监事、高级管理人员所持公司股份数量同比例增加。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

#### (一) 企业债券

□适用 √不适用

#### (二) 公司债券

□适用 √不适用

#### (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

##### 1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：元币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
上海璞泰来新能源科技股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券	23 璞泰来 SCP001	012381955	2023 年 5 月 24 日	2023 年 5 月 26 日	2024 年 2 月 20 日	10 亿元	3.42	到期一次性还本付息	银行间债券市场	面向合格投资者交易	本期超短期融资券在债权登记日的次一工作日,即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

## 2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

## 3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

根据中证鹏元资信评估股份有限公司出具的《上海璞泰来新能源科技股份有限公司 2023 年主体信用评级报告》，中证鹏元评定公司主体信用评级为 AA+。

## 4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

其他说明

无。

## 5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

### (四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

### (五) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	1.45	1.36	0.09	
速动比率	0.81	0.76	6.58	
资产负债率 (%)	60.65	60.87	-0.22	
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	1,253,889,330.96	1,333,294,655.20	-5.96	
EBITDA 全部债务比	0.17	0.31	-45.16	报告期内新增超短融融资及长期借款增加。
利息保障倍数	13.40	25.36	-47.16	报告期内新增超短融融资及长期借款增加。
现金利息保障倍数	12.86	13.00	-1.08	

EBITDA 利息保障倍数	16.07	29.45	-45.43	报告期内新增超短融 融资及长期借款增加。
贷款偿还率 (%)	100	100		
利息偿付率 (%)	100	100		

## 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

□适用 √不适用

### 二、 财务报表

#### 合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：上海璞泰来新能源科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	7,714,026,374.14	6,405,353,090.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,077,093,543.86	1,584,933,040.23
衍生金融资产			
应收票据		806,600,099.97	275,585,052.87
应收账款	七、5	3,505,467,553.70	3,996,068,711.18
应收款项融资			
预付款项	七、7	632,598,426.04	680,004,593.02
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	95,502,266.86	117,804,068.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	11,958,144,971.11	11,035,004,652.22
合同资产		463,077,875.31	353,606,011.94
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	766,027,886.17	531,376,573.69
流动资产合计		27,018,538,997.16	24,979,735,794.22
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	397,079,013.34	387,801,900.16
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		57,163,125.22	54,615,196.09
投资性房地产			
固定资产	七、21	5,975,395,203.11	5,698,238,066.31
在建工程	七、22	3,743,131,868.90	2,555,764,403.89
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	33,899,924.69	30,978,428.76
无形资产	七、26	689,753,043.10	634,034,123.88
开发支出			
商誉	七、28	78,645,188.52	78,645,188.52
长期待摊费用	七、29	252,174,440.02	263,640,877.53
递延所得税资产	七、30	328,786,264.61	318,851,974.28
其他非流动资产	七、31	731,924,603.93	695,003,204.02
非流动资产合计		12,287,952,675.44	10,717,573,363.44
资产总计		39,306,491,672.60	35,697,309,157.66
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	2,525,525,113.73	3,273,438,706.61
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		3,099,645.00	
衍生金融负债			
应付票据	七、35	3,744,112,240.15	3,029,071,947.07
应付账款	七、36	4,070,624,898.10	4,730,651,527.29
预收款项			
合同负债	七、38	5,322,925,688.31	4,791,783,487.82
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	七、39	371,750,077.54	467,199,137.31
应交税费	七、40	260,155,605.13	301,507,153.06
其他应付款	七、41	808,352,352.89	793,078,028.63
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	七、43	411,386,264.90	793,630,430.05
其他流动负债	七、44	1,146,608,319.15	158,062,056.81
流动负债合计		18,664,540,204.90	18,338,422,474.65
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	4,690,007,862.41	2,929,747,952.23
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	13,808,086.26	13,522,252.05
长期应付款	七、48		
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	427,043,946.66	392,146,712.94
递延所得税负债	七、30	42,801,494.36	54,250,741.01
其他非流动负债	七、52		
非流动负债合计		5,173,661,389.69	3,389,667,658.23

负债合计		23,838,201,594.59	21,728,090,132.88
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	2,016,208,092.00	1,390,829,959.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	5,209,754,977.07	5,502,845,415.29
减：库存股	七、56	72,703,796.40	94,635,844.74
其他综合收益	七、57	2,733,558.88	1,314,025.70
专项储备			
盈余公积	七、59	433,102,477.11	261,111,426.60
一般风险准备			
未分配利润	七、60	7,054,979,430.52	6,395,461,179.21
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		14,644,074,739.18	13,456,926,161.06
少数股东权益		824,215,338.83	512,292,863.72
所有者权益（或股东权益）合计		15,468,290,078.01	13,969,219,024.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		39,306,491,672.60	35,697,309,157.66

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：韦富桂

**母公司资产负债表**

2023年6月30日

编制单位：上海璞泰来新能源科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,924,916,554.60	954,882,152.95
交易性金融资产		346,236.00	26,995.70
衍生金融资产			
应收票据			300,000.00
应收账款	十七、1	67,941.47	99,856.97
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十七、2	3,438,231,901.16	2,500,932,257.05
其中：应收利息			
应收股利		1,275,101,000.00	309,541,000.00
存货		2,845,887.69	2,184,698.03
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		72,189.31	16,346.61
流动资产合计		5,366,480,710.23	3,458,442,307.31
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			



其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	6,826,723,051.00	6,692,142,740.10
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		39,098,625.22	37,203,696.09
投资性房地产			
固定资产		19,606,848.96	19,416,783.46
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		321,707.27	415,726.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		367,194.21	653,279.46
递延所得税资产			
其他非流动资产		2,000,000.00	
非流动资产合计		6,888,117,426.66	6,749,832,225.68
资产总计		12,254,598,136.89	10,208,274,532.99
<b>流动负债：</b>			
短期借款		800,000,000.00	900,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,200.00	209,928.57
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		1,023,004.34	1,834,054.80
应交税费		5,507,222.24	1,148,707.00
其他应付款		104,707,367.10	217,300,841.00
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		36,480,000.00	34,560,000.00
其他流动负债		1,002,684,618.42	368,000.00
流动负债合计		1,950,405,412.10	1,155,421,531.37
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			31,480,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		3,524,656.31	3,050,924.03
其他非流动负债			

非流动负债合计		3,524,656.31	34,530,924.03
负债合计		1,953,930,068.41	1,189,952,455.40
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,016,208,092.00	1,390,829,959.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,557,117,454.66	6,178,749,640.52
减：库存股		72,703,796.40	94,635,844.74
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		433,102,477.11	261,111,426.60
未分配利润		2,366,943,841.11	1,282,266,896.21
所有者权益（或股东权益）合计		10,300,668,068.48	9,018,322,077.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,254,598,136.89	10,208,274,532.99

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：韦富桂

## 合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		7,805,597,427.32	6,894,794,543.62
其中：营业收入	七、61	7,805,597,427.32	6,894,794,543.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,253,241,504.45	5,115,455,827.40
其中：营业成本	七、61	5,400,401,105.17	4,312,591,897.37
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	七、62	53,304,879.36	46,869,364.25
销售费用	七、63	102,414,848.90	94,443,166.56
管理费用	七、64	294,638,073.82	308,590,810.77
研发费用	七、65	379,828,307.81	370,664,538.80
财务费用	七、66	22,654,289.39	-17,703,950.35
其中：利息费用		109,730,425.69	65,143,886.16
利息收入		83,838,824.55	62,949,493.25
加：其他收益	七、67	103,110,694.48	74,742,457.30

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	519,233.57	6,802,444.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,277,113.18	6,519,346.29
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）	七、70	-382,162.80	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	682,248.94	-21,035,685.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-30,305,053.04	-91,167,087.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	124,974.93	64,587.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,626,105,858.95	1,748,745,432.03
加：营业外收入	七、74	2,422,939.72	5,743,103.71
减：营业外支出	七、75	5,353,889.66	4,790,059.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,623,174,909.01	1,749,698,476.36
减：所得税费用	七、76	182,114,944.27	236,460,486.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,441,059,964.74	1,513,237,989.89
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,441,059,964.74	1,513,237,989.89
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,304,391,487.88	1,395,801,985.89
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		136,668,476.86	117,436,004.00
六、其他综合收益的税后净额		1,419,533.18	410,638.72
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,419,533.18	410,638.72
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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1,419,533.18	410,638.72
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		1,419,533.18	410,638.72
(7) 其他			
(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		1,442,479,497.92	1,513,648,628.61
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,305,811,021.06	1,396,212,624.61
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		136,668,476.86	117,436,004.00
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.65	0.70
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.65	0.70

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：韦富桂

### 母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	6,656,916.17	1,605,211.95
减：营业成本	十七、4	421,056.55	1,154,620.60
税金及附加		320,408.03	359,632.85
销售费用		459,554.00	815,488.54
管理费用		8,380,519.17	3,984,161.93
研发费用			
财务费用		-31,717,819.94	-53,029,386.25
其中：利息费用		18,456,473.97	10,925,091.05
利息收入		50,411,161.57	63,915,952.57
加：其他收益		4,923,692.80	200,673.90
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	1,702,728,350.23	1,040,526,802.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,298,743.89	6,812,802.22

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,894,929.13	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		984.96	844.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,738,341,155.48	1,089,049,015.04
加：营业外收入		9.65	
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,738,341,165.13	1,089,049,015.04
减：所得税费用		8,790,983.66	12,130,553.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,729,550,181.47	1,076,918,461.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,729,550,181.47	1,076,918,461.82
（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			
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
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			
7. 其他			
六、综合收益总额		1,729,550,181.47	1,076,918,461.82

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：韦富桂

## 合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,704,885,569.36	5,460,585,284.59
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		251,848,553.79	138,522,726.21
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	237,372,239.02	274,884,090.57
经营活动现金流入小计		8,194,106,362.17	5,873,992,101.37
购买商品、接受劳务支付的现金		5,470,661,591.90	4,086,074,266.41
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		947,665,851.93	748,385,204.72
支付的各项税费		693,034,966.06	504,086,316.04

支付其他与经营活动有关的现金	七、78	249,623,624.28	190,043,189.09
经营活动现金流出小计		7,360,986,034.17	5,528,588,976.26
经营活动产生的现金流量净额		833,120,328.00	345,403,125.11
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			283,098.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		986,596.00	460,620.00
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		9,000,000.00	12,066,889.00
投资活动现金流入小计		9,986,596.00	12,810,607.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,631,307,974.77	1,112,777,691.28
投资支付的现金		267,528,724.10	228,536,061.55
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	七、78		
投资活动现金流出小计		1,898,836,698.87	1,341,313,752.83
投资活动产生的现金流量净额		-1,888,850,102.87	-1,328,503,145.55
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		624,006,228.00	341,869,922.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		624,006,228.00	267,794,000.00
取得借款收到的现金		4,536,277,054.49	2,773,919,613.53
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,007,762,679.40	326,758,864.72
筹资活动现金流入小计		6,168,045,961.89	3,442,548,400.25
偿还债务支付的现金		2,368,637,732.98	708,450,446.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		633,492,839.66	413,959,108.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		64,051,488.14	14,032,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,043,839,594.58	497,141,378.21
筹资活动现金流出小计		4,045,970,167.22	1,619,550,933.55
筹资活动产生的现金流量净额		2,122,075,794.67	1,822,997,466.70
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		4,224,668.34	19,028,337.46
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,070,570,688.14	858,925,783.72

加：期初现金及现金等价物余额		5,621,506,080.56	3,491,916,306.37
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>6,692,076,768.70</b>	<b>4,350,842,090.09</b>

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：韦富桂

**母公司现金流量表**

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,066,121.68	8,779,852.73
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		25,926,359.51	39,547,810.15
经营活动现金流入小计		26,992,481.19	48,327,662.88
购买商品、接受劳务支付的现金		1,744,059.05	1,152,926.37
支付给职工及为职工支付的现金		3,402,307.55	3,222,511.14
支付的各项税费		6,206,182.05	15,765,273.71
支付其他与经营活动有关的现金		7,344,137.48	7,850,450.12
经营活动现金流出小计		18,696,686.13	27,991,161.34
经营活动产生的现金流量净额		8,295,795.06	20,336,501.54
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		4,593,781.76	
取得投资收益收到的现金		731,275,824.58	532,948,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		102,028,731.12	551,451,241.00
投资活动现金流入小计		837,898,337.46	1,084,399,241.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,102,940.00	
投资支付的现金		211,665,766.95	619,330,800.00
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		33,500,000.00	595,035,528.81
投资活动现金流出小计		246,268,706.95	1,214,366,328.81
投资活动产生的现金流量净额		591,629,630.51	-129,967,087.81
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			



吸收投资收到的现金			74,075,922.00
取得借款收到的现金		230,000,000.00	530,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,230,000,000.00	604,075,922.00
偿还债务支付的现金		359,560,000.00	279,560,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		487,946,494.44	361,432,817.80
支付其他与筹资活动有关的现金		12,390,701.50	
筹资活动现金流出小计		859,897,195.94	640,992,817.80
筹资活动产生的现金流量净额		370,102,804.06	-36,916,895.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,172.02	28,587.50
五、现金及现金等价物净增加额		970,034,401.65	-146,518,894.57
加：期初现金及现金等价物余额		954,882,152.95	1,931,578,553.09
六、期末现金及现金等价物余额		1,924,916,554.60	1,785,059,658.52

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：韦富桂

## 合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

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	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	1,390,829,959.00			5,502,845,415.29	94,635,844.74	1,314,025.70		261,111,426.60		6,395,461,179.21		13,456,926,161.06	512,292,863.72	13,969,219,024.78
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,390,829,959.00			5,502,845,415.29	94,635,844.74	1,314,025.70		261,111,426.60		6,395,461,179.21		13,456,926,161.06	512,292,863.72	13,969,219,024.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	625,378,133.00			-293,090,438.22	-21,932,048.34	1,419,533.18		171,991,050.51		659,518,251.31		1,187,148,578.12	311,922,475.11	1,499,071,053.23
（一）综合收益总额						1,419,533.18				1,304,391,487.88		1,305,811,021.06	136,668,476.86	1,442,479,497.92
（二）所有者投入和减少资本	-495,349.00			332,783,043.78	-21,932,048.34							354,219,743.12	240,581,125.41	594,800,868.53
1. 所有者投入的普通股				-11,348,616.40								-11,348,616.40		-11,348,616.40

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			27,158,468.63	-10,088,082.94						37,246,551.57			37,246,551.57
4. 其他	-495,349.00		-49,326,336.05	-11,843,965.40						-37,977,719.65		-	-55,103,293.70
5. 少数股东增资			366,299,527.60							366,299,527.60		257,706,699.46	624,006,227.06
(三) 利润分配							171,991,050.51	-644,873,236.57		-472,882,186.06		65,327,127.16	-538,209,313.22
1. 提取盈余公积							171,991,050.51	-171,991,050.51					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-472,882,186.06		-472,882,186.06		65,327,127.16	-538,209,313.22
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	625,873,482.00		-	625,873,482.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	625,873,482.00		-	625,873,482.00									
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	2,016,208,092.00			5,209,754,977.07	72,703,796.40	2,733,558.88	433,102,477.11		7,054,979,430.52		14,644,074,739.18	824,215,338.83	15,468,290,078.01

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		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	694,383,539.00			5,923,515,612.20	33,748,237.29	-94,525.85		148,483,283.41		3,754,163,055.59		10,486,702,727.06	182,570,400.57	10,669,273,127.63	
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	694,383,539.00			5,923,515,612.20	33,748,237.29	-94,525.85		148,483,283.41		3,754,163,055.59		10,486,702,727.06	182,570,400.57	10,669,273,127.63	
三、本期增减变动金额(减少以	696,520,139.00			-462,363,690.46	61,507,796.31	410,638.72				1,045,294,259.14		1,218,353,550.09	222,151,951.12	1,440,505,501.21	

“—”号填列)													
(一) 综合收益总额						410,638.72				1,395,801,985.89	1,396,212,624.61	117,436,004.00	1,513,648,628.61
(二) 所有者投入和减少资本	1,068,300.00			233,088,148.54	61,507,796.31						172,648,652.23	118,747,947.12	291,396,599.35
1. 所有者投入的普通股	1,068,300.00			222,053,674.90	74,075,922.00						149,046,052.90	118,747,947.12	267,794,000.02
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				11,034,473.64	-12,568,125.69						23,602,599.33		23,602,599.33
4. 其他													
(三) 利润分配										-350,507,726.75	-350,507,726.75	14,032,000.00	-364,539,726.75
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										-350,507,726.75	-350,507,726.75	14,032,000.00	-364,539,726.75
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	695,451,839.00			-695,451,839.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	695,451,839.00			-695,451,839.00									
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	1,390,903,678.00			5,461,151,921.74	95,256,033.60	316,112.87		148,483,283.41		4,799,457,314.73		11,705,056,277.15	404,722,351.69	12,109,778,628.84

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：韦富桂

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	1,390,829,959.00				6,178,749,640.52	94,635,844.74			261,111,426.60	1,282,266,896.21	9,018,322,077.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	1,390,829,959.00				6,178,749,640.52	94,635,844.74			261,111,426.60	1,282,266,896.21	9,018,322,077.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	625,378,133.00				-621,632,185.86	-21,932,048.34			171,991,050.51	1,084,676,944.90	1,282,345,990.89
（一）综合收益总额										1,729,550,181.47	1,729,550,181.47
（二）所有者投入和减少资本	-495,349.00				4,241,296.14	-21,932,048.34					25,677,995.48
1. 所有者投入的普通股											
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					15,541,184.24	-10,088,082.94					25,629,267.18
4. 其他	-495,349.00				-11,299,888.10	-11,843,965.40					48,728.30
（三）利润分配									171,991,050.51	-644,873,236.57	-472,882,186.06
1. 提取盈余公积									171,991,050.51	-171,991,050.51	
2. 对所有者（或股东）的分配										-472,882,186.06	-472,882,186.06
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	625,873,482.00				-625,873,482.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	625,873,482.00				-625,873,482.00						
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											

2023 年半年度报告

2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,016,208,092.00				5,557,117,454.66	72,703,796.40			433,102,477.11	2,366,943,841.11	10,300,668,068.48

项目	2022 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	694,383,539.00				6,760,502,199.85	33,748,237.29			148,483,283.41	619,121,334.27	8,188,742,119.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	694,383,539.00				6,760,502,199.85	33,748,237.29			148,483,283.41	619,121,334.27	8,188,742,119.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	696,520,139.00				-611,383,571.36	61,507,796.31				726,410,735.07	750,039,506.40
（一）综合收益总额										1,076,918,461.82	1,076,918,461.82
（二）所有者投入和减少资本	1,068,300.00				84,068,267.64	61,507,796.31					23,628,771.33
1. 所有者投入的普通股	1,068,300.00				73,007,622.00	74,075,922.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,991,480.96	-12,568,125.69					23,559,606.65
4. 其他					69,164.68						69,164.68
（三）利润分配										-350,507,726.75	-350,507,726.75
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-350,507,726.75	-350,507,726.75
3. 其他											



(四) 所有者权益内部结转	695,451,839.00				-695,451,839.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	695,451,839.00				-695,451,839.00						
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	1,390,903,678.00				6,149,118,628.49	95,256,033.60		148,483,283.41	1,345,532,069.34	8,938,781,625.64	

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：韦富桂

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

上海璞泰来新能源科技股份有限公司（“本公司”）是一家在中华人民共和国上海市注册的股份有限公司。本公司成立于 2012 年 11 月 6 日，营业期限为永久。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在上海证券交易所上市。本公司总部位于上海市浦东新区叠桥路 456 弄 116 号。

上海璞泰来新能源科技股份有限公司及其子公司（“本集团”）属锂离子电池核心材料及自动化设备行业。本集团主要经营活动为：一般项目：高性能膜材料、锂离子电池、电池材料及专用设备技术领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，实业投资，投资管理，投资咨询；合成材料销售；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。公司主要业务包括新能源电池的负极材料及石墨化加工、隔膜及涂覆加工、自动化装备、PVDF 及粘结剂、复合集流体、铝塑包装膜、纳米氧化铝及勃姆石的研发、生产和销售。

本公司的实际控制人为自然人梁丰先生。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 8 月 30 日决议报出。根据本公司章程，本财务报表无需提交股东大会审议。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司 2023 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 39 家，详见本节九、“在其他主体中的权益”。与上年度末相比，本公司报告期内合并范围增加 4 家，详见本节八、“合并范围的变更”。

### 四、 财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收账款坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量、政府补助的确认、商誉减值准备的计提、长期股权投资减值准备的计提等。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

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

## 4. 记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

### 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的长期股权投资，按照该长期股权投资在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期损益；购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，

是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计期间和会计政策。对子公司可能存在的与本公司不一致的会计政策，已按照本公司的会计政策调整一致。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

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

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上

述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### **金融工具的确认和终止确认**

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

### **金融资产分类和计量**

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### *以摊余成本计量的债务工具投资*

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### *以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产*

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### **金融负债分类和计量**

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款金融工具的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、3。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体参见附注七、4 应收票据，附注十、金融工具。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体参见附注七、5 应收账款，附注十、金融工具。

## 13. 应收款项融资

适用 不适用

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体参见附注七、8 其他应收款，附注十、金融工具。

## 15. 存货

适用 不适用

存货包括原材料、在产品、库存商品、在途物资、发出商品、委托加工物资、包装物、低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，除设备类采用个别计价法外，其他产品采用月末一次加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10. 金融工具。

**17. 持有待售资产**

适用 不适用

**18. 债权投资****债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**19. 其他债权投资****其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**20. 长期应收款****长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**21. 长期股权投资**

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。



本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

固定资产的折旧采用年限平均法计提。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	3-10%	4.50-4.85%
机器设备	年限平均法	5-10 年	3-10%	9.00-19.40%

运输工具	年限平均法	4 年	3-10%	22.50-24.25%
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	3-10%	18.00-32.33%

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

适用 不适用

**24. 在建工程**

适用 不适用

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

**25. 借款费用**

适用 不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；

(2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

**26. 生物资产**

适用 不适用

**27. 油气资产**

适用 不适用

**28. 使用权资产**

适用 不适用

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预

计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

无形资产	使用寿命
土地使用权	45-50 年
专利权	3-10 年
办公软件	3-10 年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

类别	摊销期
装修费	3-6 年
其他	2-3 年

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

短期薪酬，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

**(2)、离职后福利的会计处理方法**

√适用 □不适用

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

**(3)、辞退福利的会计处理方法**

√适用 □不适用

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

**(4)、其他长期职工福利的会计处理方法**

□适用 √不适用

**34. 租赁负债**

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

**35. 预计负债**

√适用 □不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

**36. 股份支付**

√适用 □不适用

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服

务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值按本公司股份的市场价格确定，参见附注十三。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

##### 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让锂电池材料及设备的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

##### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五、35 进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

### 40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

本集团采用总额法对政府补助进行核算。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；

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

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

#### 作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团作为承租人的一般会计处理见附注五、28 和附注五、34。

#### *短期租赁和低价值资产租赁*

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币四万元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

#### 作为出租人



租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### 作为融资租赁出租人

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和，包括初始直接费用。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本集团作为融资租赁的生产商或经销商出租人时，在租赁期开始日，本集团按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本集团为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

#### 作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

#### 售后租回交易

本集团按照附注五、38 评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照附注五、10 对该金融负债进行会计处理。

#### 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述规定对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、10 对该金融资产进行会计处理。

### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

#### 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

#### 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

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

债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

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

#### 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

#### 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

#### 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

#### 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

#### 金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

#### 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考无形资产公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### 商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注七、28。

#### 存货跌价准备

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

### 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

### 质量保证

本集团对具有类似特征的合同组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。估计的保修费率可能并不等于未来实际的保修费率，本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

### 承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售产品、提供劳务、租赁业务、利息收入的应税收入分别按 13%、13%、9%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实缴流转税税额的 5% 或 7% 计缴。	5%、7%
教育费附加	按实缴流转税税额的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实缴流转税税额的 2% 计缴。	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴。	1.2%、12%

企业所得税	<p>企业所得税按应纳税所得额的25%计缴。子公司本年度享受优惠所得税率情况为：子公司PUTAILAI (SINGAPORE) PTE. LTD.，按17%计缴，香港安胜科技有限公司和 HongKong KATOP Automation Co., Limited 按16.5%计缴，江西紫宸科技有限公司、深圳市新嘉拓自动化技术有限公司、东莞市卓高电子科技有限公司、江苏卓高新材料科技有限公司、东莞市卓越新材料科技有限公司、宁德卓高新材料科技有限公司、溧阳月泉电能源有限公司、江西嘉拓智能设备有限公司、宁德嘉拓智能设备有限公司、江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司、浙江极盾新材料科技有限公司、内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司、东莞市超鸿自动化设备有限公司、海南璞泰来新能源技术有限公司、溧阳紫宸新材料科技有限公司、溧阳极盾新材料科技有限公司、溧阳卓越新材料科技有限公司按15%计缴；乳源东阳光氟树脂有限公司按9%计缴。</p>	25%、17%、16.5%、15%、9%
-------	--	----------------------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
上海璞泰来新能源科技股份有限公司	25
上海璞泰来新能源技术有限公司	25
海南璞泰来新能源技术有限公司	15
海南璞晶新材料科技有限公司	25
江西紫宸科技有限公司	15
溧阳紫宸新材料科技有限公司	15
四川紫宸科技有限公司	25
新疆紫宸天山新材料科技有限公司	25
吉林紫宸科技有限公司	25
山东兴丰新能源科技有限公司	25
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	15
深圳市新嘉拓自动化技术有限公司	15
江西嘉拓智能设备有限公司	15
宁德嘉拓智能设备有限公司	15
江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司	15
广东嘉拓自动化技术有限公司	25
KATOP Automation Europe GmbH	27-32
东莞市嘉拓自动化技术有限公司	25

东莞市超鸿自动化设备有限公司	15
四川嘉拓智能设备有限公司	25
东莞嘉拓日晟智能科技有限公司	25
HongKong KATOP Automation Co., Limited	16.5
无锡嘉拓光伏科技有限公司	25
东莞市卓高电子科技有限公司	15
宁德卓高新材料科技有限公司	15
江苏卓高新材料科技有限公司	15
江苏卓立膜材料科技有限公司	25
东莞松山湖嘉拓智能设备有限公司	25
广东卓高新材料科技有限公司	25
四川卓勤新材料科技有限公司	25
东莞市卓越新材料科技有限公司	15
溧阳卓越新材料科技有限公司	15
溧阳月泉电能源有限公司	15
浙江极盾新材料科技有限公司	15
溧阳极盾新材料科技有限公司	15
四川极盾新材料科技有限公司	25
乳源东阳光氟树脂有限公司	9
上海庐峰投资管理有限公司	25
香港安胜科技有限公司	16.5
PUTAILAI (SINGAPORE) PTE. LTD.	17

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

子公司宁德卓高新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202035001138，有效期三年，自 2020 年至 2022 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司江苏卓高新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202032003135，有效期三年，自 2020 年至 2022 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司溧阳月泉电能源有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202032000816，有效期三年，自 2020 年至 2022 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202032002935，有效期三年，自 2020 年至 2022 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司东莞市卓越新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202044007563，有效期三年，自 2020 年至 2022 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司江西紫宸科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202136001014，有效期三年，自 2021 年至 2023 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司深圳市新嘉拓自动化技术有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202144202168，有效期三年，自 2021 年至 2023 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司江西嘉拓智能设备有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202136000723，有效期三年，自 2021 年至 2023 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司宁德嘉拓智能设备有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202135002206，有效期三年，自 2021 年至 2023 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司东莞卓高电子科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202144000695，有效期三年，自 2021 年至 2023 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司溧阳紫宸新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202132005876，有效期

三年，自 2021 年至 2023 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司乳源东阳光氟树脂有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202144002073，有效期三年，自 2021 年至 2023 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司溧阳极盾新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202232006121，有效期三年，自 2022 年至 2024 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司东莞市超鸿自动化设备有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202244006454，有效期三年，自 2022 年至 2024 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司浙江极盾新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202233004068，有效期三年，自 2022 年至 2024 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司溧阳卓越新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202232002496，有效期三年，自 2022 年至 2024 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

根据《国家税务总局关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 14 号）、《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），对设在西部地区的鼓励类企业减按 15% 的税率征收企业所得税。于 2023 年度，子公司内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司减按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据财政部税务总局颁布的《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号）和《关于海南自由贸易港鼓励类产业企业实质性运营有关问题的补充公告》（国家税务总局海南省税务局海南省财政厅海南省市场监督管理局 2022 年第 5 号），自 2020 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，子公司海南璞泰来新能源技术有限公司减按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据广东省财政厅广东省国家税务局颁布的《关于继续执行少数民族自治地区企业所得税优惠政策的复函》（粤财法〔2017〕11 号），自 2018 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，韶关市乳源瑶族自治县免征本地区企业应缴纳企业所得税中属于地方分享部分（含省级及市县级），子公司乳源东阳光氟树脂有限公司减按 9% 的税率计缴企业所得税。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	323,407.74	381,986.64
银行存款	6,691,753,360.96	5,621,124,093.92
其他货币资金	1,021,949,605.44	783,847,010.01
合计	7,714,026,374.14	6,405,353,090.57
其中：存放在境外的款项总额	18,917,362.82	14,326,149.53
存放财务公司存款		

其他说明：于 2023 年 6 月 30 日，本集团的所有权受到限制的货币资金为人民币 1,021,949,605.44 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 783,847,010.01 元）。

于 2023 年 6 月 30 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 18,917,362.82 元（2022 年 12 月 31 日，人民币 14,326,149.53 元）。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。

**2、交易性金融资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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		
其中：		
应收票据		
银行承兑汇票	974,109,725.44	1,580,971,774.88
权益工具投资	4,753,518.42	3,961,265.35
远期外汇合约	30,300.00	
理财产品	98,200,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	1,077,093,543.86	1,584,933,040.23

其他说明：

√适用 □不适用

其他说明：本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票及商业承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式以出售为目标，本集团将此类应收票据的计量方式重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列报为交易性金融资产。应收票据转移，参见附注十、2 金融资产转移。

2019年12月，江西紫宸与江苏智航及浙江尤夫高新纤维股份有限公司签订《还款三方协议》，江苏智航结欠江西紫宸货款7,724余万元，各方同意由尤夫股份开具2,100万元商业承兑汇票用于替代江苏智航履行部分还款义务；后因该商业承兑汇票未能兑付，江西紫宸向浙江省湖州市南浔区人民法院提起诉讼，并计提相关坏账准备；2021年2月，经浙江省湖州市中级人民法院二审判决，江西紫宸相关追索权得到法院支持；2021年，尤夫股份陷入债务危机，其《重整计划》于2022年11月经湖州市中级人民法院裁定批准，根据《重整计划》江西紫宸获得尤夫股份595,679股上市公司股票，用于抵偿江西紫宸应收款项。

远期外汇合约系江西紫宸远期结汇合约公允价值变动。

理财产品系乳源东阳光氟树脂结构性存款。

**3、衍生金融资产**

□适用 √不适用

**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	200,685,889.52	272,577,642.37
商业承兑票据	605,914,210.45	3,007,410.50
合计	806,600,099.97	275,585,052.87

## (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	137,135,898.03
商业承兑票据	93,462,323.03
合计	230,598,221.06

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		137,135,898.03
商业承兑票据		93,462,323.03
合计		230,598,221.06

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,537,299,103.36
1 年以内小计	3,537,299,103.36
1 至 2 年	48,738,958.92
2 至 3 年	28,940,354.28
3 年以上	103,953,676.82
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	3,718,932,093.38



## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	98,060,126.30	2.64	98,060,126.30	100		109,433,943.51	2.6	109,433,943.51	100	
其中：										
单项计提	98,060,126.30	2.64	98,060,126.30	100		109,433,943.51	2.6	109,433,943.51	100	
按组合计提坏账准备	3,620,871,967.08	97.36	115,404,413.38	3.19	3,505,467,553.70	4,105,454,867.37	97.4	109,386,156.19	2.66	3,996,068,711.18
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,620,871,967.08	97.36	115,404,413.38	3.19	3,505,467,553.70	4,105,454,867.37	97.4	109,386,156.19	2.66	3,996,068,711.18
合计	3,718,932,093.38	/	213,464,539.68	/	3,505,467,553.70	4,214,888,810.88	/	218,820,099.70	/	3,996,068,711.18

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项计提	98,060,126.30	98,060,126.30	100.00	涉及诉讼，偿付能力弱
合计	98,060,126.30	98,060,126.30	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按信用风险特征组合计提	3,620,871,967.08	115,404,413.38	3.19
合计	3,620,871,967.08	115,404,413.38	3.19

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	218,820,099.70	39,542,901.77	36,230,108.68	8,244,006.71		213,464,539.68
合计	218,820,099.70	39,542,901.77	36,230,108.68	8,244,006.71		213,464,539.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,244,006.71

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西赛特新能源科技有限公司	货款	3,780,241.52	坏账核销（已破产）	内部审核核销	否
深圳市慧通天下科技股份有限公司	货款	3,168,751.00	坏账核销（已破产）	内部审核核销	否
山东鹏翔光电科技有限公司	货款	1,036,500.00	坏账核销（已破产）	内部审核核销	否
合计	/	7,985,492.52	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	397,554,743.33	10.69	797,418.74
第二名	345,035,970.60	9.28	4,079,352.77

第三名	343,652,866.44	9.24	22,352,206.71
第四名	323,866,233.72	8.71	11,949,426.79
第五名	207,238,029.90	5.57	12,122,709.50
合计	1,617,347,843.99	43.49	51,301,114.50

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 6、 应收款项融资

□适用 √不适用

## 7、 预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	394,764,175.82	62.40	670,840,229.21	98.65
1至2年	237,834,250.22	37.60	9,164,363.81	1.35
2至3年				
3年以上				
合计	632,598,426.04	100.00	680,004,593.02	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	56,539,976.37	8.94
第二名	34,382,545.60	5.44
第三名	34,190,891.89	5.40
第四名	32,643,237.00	5.16
第五名	31,568,703.85	4.99
合计	189,325,354.71	29.93

其他说明

□适用 √不适用

**8、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	95,502,266.86	117,804,068.50
合计	95,502,266.86	117,804,068.50

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	36,172,028.97
1 年以内小计	36,172,028.97
1 至 2 年	66,604,227.45

2 至 3 年		4,803,396.37
3 年以上		2,877,648.34
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计		110,457,301.13

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	18,255,318.08	56,333,024.95
资金拆借	66,328,121.47	71,714,471.51
非关联方往来款	10,994,699.40	4,550,192.32
员工备用金	5,369,747.85	1,064,872.82
代扣社保	4,581,314.77	
其他	4,928,099.56	3,099,283.20
合计	110,457,301.13	136,761,844.80

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	18,957,776.30			18,957,776.30
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	948,375.48			948,375.48
本期转回	4,943,417.51			4,943,417.51
本期转销				
本期核销	7,700.00			7,700.00
其他变动				
2023年6月30日余额	14,955,034.27			14,955,034.27

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	18,957,776.30	948,375.48	4,943,417.51	7,700.00		14,955,034.27
合计	18,957,776.30	948,375.48	4,943,417.51	7,700.00		14,955,034.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	7,700.00

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	资金拆借	66,328,121.47	1-2年	60.05	9,439,674.38
第二名	非关联方往来款	2,778,006.15	1年以内	2.52	
第三名	非关联方往来款	2,715,724.56	1年以内	2.46	288,217.81
第四名	押金保证金	2,023,650.00	2-3年	1.83	309,307.50
第五名	押金保证金	1,670,250.00	3-4年	1.51	743,875.00
合计	/	75,515,752.18	/	68.37	10,781,074.69

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	542,065,912.61	545,676.63	541,520,235.98	847,098,860.80	5,896,423.59	841,202,437.21
在产品	3,709,914,905.08	50,922,672.84	3,658,992,232.24	2,929,857,536.12	16,259,076.25	2,913,598,459.87
库存商品	1,530,103,956.86	12,814,704.12	1,517,289,252.74	861,359,817.49	5,582,850.57	855,776,966.92
发出商品	4,411,580,319.60	79,503,607.74	4,332,076,711.86	4,167,126,623.61	68,713,067.39	4,098,413,556.22
委托加工物资	1,549,566,807.73		1,549,566,807.73	1,952,829,304.58		1,952,829,304.58
包装物	13,616,940.58		13,616,940.58	18,618,127.79	21,334.98	18,596,792.81
低值易耗品	6,344,238.00		6,344,238.00	6,362,465.47		6,362,465.47
合同履约成本	338,738,551.98		338,738,551.98	348,224,669.14		348,224,669.14
合计	12,101,931,632.44	143,786,661.33	11,958,144,971.11	11,131,477,405.00	96,472,752.78	11,035,004,652.22

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,896,423.59	1,420,065.23		6,770,812.19		545,676.63
在产品	16,259,076.25	50,431,674.72		15,768,078.13		50,922,672.84
库存商品	5,582,850.57	11,549,982.76		4,318,129.21		12,814,704.12
包装物	21,334.98			21,334.98		
发出商品	68,713,067.39	52,924,843.54		42,134,303.19		79,503,607.74
合计	96,472,752.78	116,326,566.25		69,012,657.70		143,786,661.33

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	年初金额	本年增加	本年摊销	年末余额
运输费	106,366,561.34	137,328,573.99	133,699,546.07	109,995,589.26
安装服务	241,858,107.80	133,803,332.25	146,918,477.33	228,742,962.72
合计	348,224,669.14	271,131,906.24	280,618,023.40	338,738,551.98

其他说明：

适用 不适用**10、合同资产****(1). 合同资产情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
应收质保金	463,886,932.68	809,057.37	463,077,875.31	353,711,832.63	105,820.69	353,606,011.94
合计	463,886,932.68	809,057.37	463,077,875.31	353,711,832.63	105,820.69	353,606,011.94

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	703,236.68			
合计	703,236.68			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**11、持有待售资产**适用 不适用**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转税项	266,553,543.52	229,295,236.02
待摊费用	499,474,342.65	302,081,337.67
合计	766,027,886.17	531,376,573.69

其他说明：



无。

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 16、 长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

##### (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

##### (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

##### (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
深圳市前海科控丰泰创业投资有限公司	1,822,168.89			-31,154.50						1,791,014.39	
枣庄振兴炭材料科技有限公司	210,624,362.35			-8,466,442.49						202,157,919.86	-60,000,000.00
上海锦泰元企业发展有限公司	43,989,810.38									43,989,810.38	
小计	256,436,341.62			-8,497,596.99						247,938,744.63	-60,000,000.00
二、联营企业											
宁波梅山保税港区庐峰凯临投资合伙企业(有限合伙)	936,548.01									936,548.01	
南京市庐峰新能新兴产业创业投资基金合伙企业(有限合伙)	976,317.74			9,523.79						985,841.53	
南昌泰康乾贞新能源产业投资基金(有限合伙)		1,000,000.00								1,000,000.00	
四川茵地乐材料科技集团有限公司	189,452,692.79			14,765,186.38						204,217,879.17	
浙江利科新材料科技有限公司		2,000,000.00								2,000,000.00	
小计	191,365,558.54	3,000,000.00		14,774,710.17						209,140,268.71	
合计	447,801,900.16	3,000,000.00		6,277,113.18						457,079,013.34	-60,000,000.00

其他说明  
无。

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	57,163,125.22	54,615,196.09
合计	57,163,125.22	54,615,196.09

其他说明：

无。

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,974,672,189.44	5,698,238,066.31
固定资产清理	723,013.67	
合计	5,975,395,203.11	5,698,238,066.31

其他说明：

无。

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,713,157,501.33	3,686,699,958.10	36,828,455.47	448,901,045.28	6,885,586,960.18
2. 本期增加金额	216,802,562.24	307,925,516.00	1,404,688.82	44,646,233.12	570,779,000.18
(1) 购置	138,815.46	6,041,925.21	1,368,807.92	6,547,113.64	14,096,662.23

(2) 在建工程转入	216,663,746.78	301,883,590.80	35,880.90	38,099,119.48	556,682,337.96
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	309,734.53	26,088,658.54	1,069,434.45	3,779,848.42	31,247,675.94
(1) 处置或报废	309,734.53	26,088,658.54	1,069,434.45	3,779,848.42	31,247,675.94
4. 期末余额	2,929,650,329.04	3,968,536,815.56	37,163,709.84	489,767,429.98	7,425,118,284.42
二、累计折旧					
1. 期初余额	257,164,825.45	741,599,800.68	20,934,986.76	133,351,712.25	1,153,051,325.14
2. 本期增加金额	65,620,209.42	176,710,794.99	3,266,496.04	46,152,216.96	291,749,717.41
(1) 计提	65,620,209.42	176,710,794.99	3,266,496.04	46,152,216.96	291,749,717.41
3. 本期减少金额	47,569.92	8,157,021.51	241,477.01	806,958.56	9,253,027.00
(1) 处置或报废	47,569.92	8,157,021.51	241,477.01	806,958.56	9,253,027.00
4. 期末余额	322,737,464.95	910,153,574.16	23,960,005.79	178,696,970.65	1,435,548,015.55
三、减值准备					
1. 期初余额		33,564,948.21		732,620.52	34,297,568.73
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		18,835,392.86		564,096.44	19,399,489.30
(1) 处置或报废		18,835,392.86		564,096.44	19,399,489.30
4. 期末余额		14,729,555.35		168,524.08	14,898,079.43
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,606,912,864.09	3,043,653,686.05	13,203,704.05	310,901,935.25	5,974,672,189.44
2. 期初账面价值	2,455,992,675.88	2,911,535,209.21	15,893,468.71	314,816,712.51	5,698,238,066.31

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

内蒙紫宸兴丰门卫室	158,934.48	正在办理中
内蒙紫宸兴丰宿舍楼	18,384,001.60	正在办理中
内蒙紫宸兴丰二期碳化车间	28,271,378.75	正在办理中
广东嘉拓宿舍楼 1	22,290,737.96	整体项目尚未完工
广东嘉拓制造车间 1	19,017,848.67	整体项目尚未完工
广东嘉拓公用工程间	3,162,714.19	整体项目尚未完工
广东嘉拓化学品库	464,630.61	整体项目尚未完工
广东嘉拓门卫室 1	950,958.21	整体项目尚未完工
广东嘉拓门卫室 2	192,147.78	整体项目尚未完工
广东嘉拓宿舍楼 2	22,651,119.98	整体项目尚未完工
广东嘉拓制造车间 2	63,821,496.79	整体项目尚未完工
广东嘉拓制造车间 3	74,204,217.29	整体项目尚未完工

其他说明：

适用 不适用

#### 固定资产清理

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	723,013.67	
合计	723,013.67	

其他说明：

无。

## 22、在建工程

### 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,730,719,939.14	2,545,611,716.25
工程物资	12,411,929.76	10,152,687.64
合计	3,743,131,868.90	2,555,764,403.89

其他说明：

无。

### 在建工程

#### (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
待安装机器设备	1,647,680,367.34		1,647,680,367.34	1,351,995,745.29		1,351,995,745.29
四川卓勤厂房	648,441,613.70		648,441,613.70	394,573,705.53		394,573,705.53
四川紫宸厂房	788,499,185.92		788,499,185.92	382,243,179.94		382,243,179.94
东阳光氟树脂厂房	103,075,528.26		103,075,528.26	67,641,242.74		67,641,242.74
江苏卓高厂房	114,497,656.02		114,497,656.02	56,052,883.13		56,052,883.13

宁德卓高厂房	41,822,649.22		41,822,649.22	48,548,258.20		48,548,258.20
广东卓高厂房	153,969,340.37		153,969,340.37	32,557,457.71		32,557,457.71
内蒙古紫宸兴丰车间	21,763,921.20		21,763,921.20	14,499,787.07		14,499,787.07
江苏嘉拓厂房	8,475,212.96		8,475,212.96	3,712,319.28		3,712,319.28
溧阳卓越厂房	1,520,603.19		1,520,603.19	1,146,851.81		1,146,851.81
广东嘉拓厂房	85,062,696.00		85,062,696.00	107,269,872.86		107,269,872.86
四川嘉拓厂房	20,734,989.57		20,734,989.57			
其他工程	95,176,175.39		95,176,175.39	85,370,412.69		85,370,412.69
合计	3,730,719,939.14		3,730,719,939.14	2,545,611,716.25		2,545,611,716.25

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
待安装机器设备		1,351,995,745.29	672,892,971.40	310,615,113.05	66,593,236.30	1,647,680,367.34						
溧阳卓越厂房	32,000,000.00	1,146,851.81	373,751.38			1,520,603.19	100%					自筹
江苏嘉拓厂房	41,160,000.00	3,712,319.28	14,216,425.48	9,453,531.80		8,475,212.96	89%					自筹
内蒙古紫宸兴丰车间	600,234,600.00	14,499,787.07	36,395,365.31	29,131,231.18		21,763,921.20	100%					自筹
江苏卓高厂房	630,000,000.00	56,052,883.13	58,444,772.89			114,497,656.02	77%					借款
宁德卓高厂房	240,000,000.00	48,548,258.20	19,046,953.98	25,346,783.15	425,779.81	41,822,649.22	88%					募投+ 自筹
四川卓勤厂房	733,305,475.00	394,573,705.53	253,867,908.17			648,441,613.70	98%					募投+ 自筹
四川紫宸厂房	1,612,191,000.00	382,243,179.94	406,256,005.98			788,499,185.92	49%					募投+ 自筹
广东卓高厂房	304,701,000.00	32,557,457.71	121,411,882.66			153,969,340.37	51%					自筹
东阳光氟树脂厂房	280,000,000.00	67,641,242.74	35,434,285.52			103,075,528.26	38%					自筹+ 借款
广东嘉拓厂房	379,288,220.00	107,269,872.86	140,077,393.80	162,284,570.66		85,062,696.00	78%					自筹+ 借款
四川嘉拓厂房	397,149,332.00		20,734,989.57			20,734,989.57	5%					自筹
其他工程		85,370,412.69	37,061,643.62	19,851,108.12	7,404,772.80	95,176,175.39						
合计	5,250,029,627.00	2,545,611,716.25	1,816,214,349.76	556,682,337.96	74,423,788.91	3,730,719,939.14						

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**工程物资**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
专用材料	12,411,929.76		12,411,929.76	10,152,687.64		10,152,687.64
合计	12,411,929.76		12,411,929.76	10,152,687.64		10,152,687.64

其他说明：

无。

**23、生产性生物资产**

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、使用权资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	65,189,256.69	65,189,256.69
2. 本期增加金额	13,722,910.57	13,722,910.57
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	78,912,167.26	78,912,167.26
二、累计折旧		
1. 期初余额	34,210,827.93	34,210,827.93
2. 本期增加金额	10,801,414.64	10,801,414.64
(1) 计提	10,801,414.64	10,801,414.64
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	45,012,242.57	45,012,242.57
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		



(1)处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	33,899,924.69	33,899,924.69
2. 期初账面价值	30,978,428.76	30,978,428.76

其他说明：

无。

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	617,503,668.96	58,856,209.33	393,081.35	26,825,694.71	703,578,654.35
2. 本期增加金额	63,527,330.82			5,219,542.99	68,746,873.81
(1) 购置	63,527,330.82			5,219,542.99	68,746,873.81
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	681,030,999.78	58,856,209.33	393,081.35	32,045,237.70	772,325,528.16
二、累计摊销					
1. 期初余额	32,853,531.35	22,269,846.02	393,081.35	14,028,071.75	69,544,530.47
2. 本期增加金额	7,972,877.67	1,723,342.09		3,331,734.83	13,027,954.59
(1) 计提	7,972,877.67	1,723,342.09		3,331,734.83	13,027,954.59
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	40,826,409.02	23,993,188.11	393,081.35	17,359,806.58	82,572,485.06
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	640,204,590.76	34,863,021.22		14,685,431.12	689,753,043.10
2. 期初账面价值	584,650,137.61	36,586,363.31		12,797,622.96	634,034,123.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
溧阳月泉电能源有限公司	83,807,877.46			83,807,877.46
上海庐峰投资管理有限公司	1,294,546.48			1,294,546.48
东莞市卓高电子科技有限公司	1,798,086.99			1,798,086.99
东莞市超鸿自动化设备有限公司	10,918,177.59			10,918,177.59
合计	97,818,688.52			97,818,688.52

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
溧阳月泉电能源有限公司	19,173,500.00			19,173,500.00
合计	19,173,500.00			19,173,500.00

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

2018年8月，璞泰来以现金2.62亿元人民币收购宁波鹏丰持有的溧阳月泉66.67%股权，收购完成璞泰来直接持有溧阳月泉88.28%股权，通过子公司香港安胜科技有限公司持有11.72%股权，合计持有溧阳月泉100%股权，溧阳月泉由联营公司成为璞泰来控股子公司，纳入璞泰来合并报表范围进行会计核算。合并层面下，璞泰来原持有溧阳月泉33.33%股权，按照权益法核算，于收购日应视同处置，璞泰来收购溧阳月泉的合并成本为39,300万元(原持有的33.33%在购买日的公允价值13,100万+66.67%的支付对价26,200万元)，其与可辨认净资产公允价值30,919.22万元的差额，计入商誉，金额为8,380.79万元。

2020年至2021年，本公司子公司江苏嘉拓以现金合计人民币17,024,070.00元取得了东莞市超鸿自动化设备有限公司65%股权，第一次于2020年08月23日及2020年11月13日，江苏嘉拓取得东莞市超鸿自动化设备有限公司共48.46%的股权，共支付对价人民币11,924,325.00元，第二次于2021年3月11日，支付对价人民币5,099,745.00元，江苏嘉拓取得东莞市超鸿自动化设备有限公司16.54%的股权，购买日确定为2021年3月31日，纳入璞泰来合并报表范围进行会计核算。合并层面下，在购买日，璞泰来收购东莞超鸿的合并成本为1,702.41万元，其与购买日可辨认净资产公允价值610.59万元(939.37万元\*购买日持股比例65%)的差额，计入商誉，金额为1,091.82万元。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数(例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用)及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	208,996,677.72	14,824,557.23	30,756,323.75		193,064,911.20
其他	54,644,199.81	13,389,037.03	8,923,708.02		59,109,528.82
合计	263,640,877.53	28,213,594.26	39,680,031.77		252,174,440.02

其他说明:

无。

## 30、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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	397,075,701.84	60,099,069.94	368,624,420.37	54,900,348.76

内部交易未实现利润	837,790,743.64	133,348,525.07	892,127,098.44	142,156,970.86
可抵扣亏损	235,669,384.18	50,115,884.34	230,811,202.25	49,082,775.67
递延收益	427,196,250.33	84,303,055.46	392,146,712.94	79,092,541.57
租赁准则的影响	1,809,214.13	336,536.09	1,904,435.93	354,248.52
预计负债	23,135,388.77	3,698,845.92	24,134,500.19	3,848,712.63
其他	87,699,029.41	16,784,293.47	63,974,047.45	11,680,215.19
合计	2,010,375,712.30	348,686,210.29	1,973,722,417.57	341,115,813.20

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	91,209,265.20	14,237,983.19	93,016,381.19	14,520,078.29
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	14,098,625.22	3,524,656.31	12,203,696.09	3,050,924.02
固定资产加速折旧	340,846,204.61	44,931,369.93	447,134,428.71	58,942,602.73
租赁准则的影响	49,537.37	7,430.61	6,499.27	974.89
合计	446,203,632.40	62,701,440.04	552,361,005.26	76,514,579.93

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	19,899,945.68	328,786,264.61	22,263,838.92	318,851,974.28
递延所得税负债	19,899,945.68	42,801,494.36	22,263,838.92	54,250,741.01

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	59,971,387.13	59,970,402.17
可抵扣亏损		
合计	59,971,387.13	59,970,402.17

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**31、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	706,709,719.80		706,709,719.80	673,709,512.43		673,709,512.43
其他	25,214,884.13		25,214,884.13	21,293,691.59		21,293,691.59
合计	731,924,603.93		731,924,603.93	695,003,204.02		695,003,204.02

其他说明：

无。

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	277,889,000.00	745,495,221.45
抵押借款	150,106,249.99	
保证借款		
信用借款	2,097,529,863.74	2,527,943,485.16
合计	2,525,525,113.73	3,273,438,706.61

短期借款分类的说明：

于2023年06月30日，上述借款的年利率区间为1.30%至4.49%（2022年12月31日：2.55%至5.52%）。

于2023年06月30日，以上短期借款以应收票据及订单为质押取得，质押资产情况参见附注七、81。

于2023年06月30日，无逾期借款（2022年12月31日：无）。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债				
其中：				
远期外汇合约		3,099,645.00		3,099,645.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				

合计		3,099,645.00		3,099,645.00
----	--	--------------	--	--------------

其他说明：

无。

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	45,990,813.80	2,349,755.20
银行承兑汇票	3,698,121,426.35	3,026,722,191.87
合计	3,744,112,240.15	3,029,071,947.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	4,036,817,624.68	4,716,244,488.47
1-2 年	31,111,501.25	12,201,808.03
2-3 年	746,285.66	760,222.27
3 年以上	1,949,486.51	1,445,008.52
合计	4,070,624,898.10	4,730,651,527.29

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	5,322,925,688.31	4,791,783,487.82
合计	5,322,925,688.31	4,791,783,487.82

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	465,931,179.08	805,213,828.64	900,643,021.30	370,501,986.42
二、离职后福利-设定提存计划	1,267,958.23	52,552,429.01	52,572,296.12	1,248,091.12
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	467,199,137.31	857,766,257.65	953,215,317.42	371,750,077.54

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	459,532,705.38	710,372,399.95	803,197,110.32	366,707,995.01
二、职工福利费	773,740.11	45,137,860.91	45,209,180.18	702,420.84
三、社会保险费	857,939.18	25,950,572.56	26,286,866.89	521,644.85
其中：医疗保险费	805,512.34	22,596,891.90	22,914,083.51	488,320.73
工伤保险费	17,357.64	1,931,542.24	1,932,980.40	15,919.48
生育保险费	35,069.20	1,422,138.42	1,439,802.98	17,404.64
四、住房公积金	361,395.63	16,357,080.73	16,490,511.73	227,964.63
五、工会经费和职工教育经费	4,405,398.78	5,917,710.58	8,075,085.49	2,248,023.87
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		1,478,203.91	1,384,266.69	93,937.22
合计	465,931,179.08	805,213,828.64	900,643,021.30	370,501,986.42

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,227,427.75	50,912,053.76	50,931,279.56	1,208,201.95
2、失业保险费	40,530.48	1,640,375.25	1,641,016.56	39,889.17
3、企业年金缴费				
合计	1,267,958.23	52,552,429.01	52,572,296.12	1,248,091.12

其他说明：

适用 不适用

#### 40、应交税费

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	139,874,784.39	66,269,517.73
消费税		
营业税		
企业所得税	101,839,633.19	209,426,815.16
个人所得税	4,463,091.64	3,564,217.41
城市维护建设税	1,309,755.75	3,447,592.16
房产税	4,930,135.07	4,567,487.58
土地使用税	1,973,605.07	2,110,071.77
教育费附加	652,760.10	1,874,645.83
地方教育附加	435,173.43	1,283,297.73
其他	4,676,666.49	8,963,507.69
合计	260,155,605.13	301,507,153.06

其他说明：

无。

#### 41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	808,352,352.89	793,078,028.63
合计	808,352,352.89	793,078,028.63

其他说明：

无。

#### 应付利息

适用 不适用

#### 应付股利

适用 不适用



**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程项目款及设备款	647,391,894.64	482,675,248.60
少数股东股权收购款	30,667,786.00	122,524,500.00
限制性股票回购义务	72,887,402.73	94,664,915.47
非关联方往来款	14,850,916.68	18,148,680.95
押金保证金	25,023,176.30	6,988,275.48
其他	17,531,176.54	68,076,408.13
合计	808,352,352.89	793,078,028.63

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	391,578,482.27	774,129,353.95
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	19,807,782.63	19,501,076.10
合计	411,386,264.90	793,630,430.05

其他说明：

无。

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	1,002,684,618.42	
预提水电费	66,779,056.03	40,275,265.00
预提其他费用	36,521,539.89	36,885,885.13
预提运费	34,093,719.35	72,754,934.23
预提代理费	6,529,385.46	8,145,972.45
合计	1,146,608,319.15	158,062,056.81

短期应付债券的增减变动：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
上海璞泰来新能源科技股份有限公司2023年度第一期超短期融资券	100.00	2023年5月24日-2023年5月25日	2023年5月26日-2024年2月20日	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	3,279,452.05	-594,833.63		1,002,684,618.42
合计	/	/	/	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	3,279,452.05	-594,833.63		1,002,684,618.42

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		31,480,000.00
抵押借款	1,762,489,815.23	1,138,145,770.70
保证借款		
信用借款	2,927,518,047.18	1,760,122,181.53
合计	4,690,007,862.41	2,929,747,952.23

长期借款分类的说明：

注 1：于 2023 年 6 月 30 日，以上长期借款人民币 322,805,108.44 元以固定资产房屋建筑物、土地使用权为抵押取得；长期借款人民币 266,813,047.05 元以固定资产房屋建筑物为抵押取得；长期借款人民币 240,000,000.00 元长期借款以在建工程、土地使用权为抵押取得；长期借款人民币 932,871,659.74 元以土地使用权为抵押取得；借款抵押资产情况参见附注七、81。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

于 2023 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 2.00%至 4.05%（2022 年 12 月 31 日为 2.05%至 4.18%）。

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
厂房租赁	13,808,086.26	13,522,252.05
合计	13,808,086.26	13,522,252.05

其他说明：

无。

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	391,886,589.71	47,196,730.00	11,443,192.75	427,640,126.96	与资产相关的政府补助
售后回租形成融资租赁	260,123.23	353,430.08	1,209,733.61	-596,180.30	融资租赁
合计	392,146,712.94	47,550,160.08	12,652,926.36	427,043,946.66	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
设备更新改造项目政府补助	1,900,000.00			150,000.00		1,750,000.00	与资产相关
省级工业转型升级专项资金	2,050,000.00			150,000.00		1,900,000.00	与资产相关

宁德卓高-厂房建设财政补贴	5,515,670.00			215,550.00		5,300,120.00	与资产相关
2020 年第一批技术改造专项中央资金	25,453,250.00			1,351,500.00		24,101,750.00	与资产相关
“向先进制造出发”等各类奖补资金	3,920,115.65			268,369.62		3,651,746.03	与资产相关
“三位一体”专项资金	5,392,716.35			194,170.68		5,198,545.67	与资产相关
溧阳月泉 2018 年度奖补奖金	3,472,222.13			181,267.80		3,290,954.33	与资产相关
进口设备专项补助	462,093.36			24,754.98		437,338.38	与资产相关
设备补贴	69,300,148.69	47,196,730.00		5,825,671.26		110,671,207.43	与资产相关
财政扶持资金	213,147,340.00			648,701.88		212,498,638.12	与资产相关
科技创新战略专项资金	1,358,574.98			240,978.18		1,117,596.80	与资产相关
2022 年第一批省级工业发展专项资金	3,430,000.00			10,673.13		3,419,326.87	与资产相关
2022 年省级战略新兴产业发展专项资金	16,270,200.26			952,544.76		15,317,655.50	与资产相关
企业扶持资金	33,776,668.34			887,704.14		32,888,964.20	与资产相关
重大项目设备投入奖励	6,437,589.95			341,306.32		6,096,283.63	与资产相关
合计	391,886,589.71	47,196,730.00		11,443,192.75		427,640,126.96	

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	1,390,829,959.00			625,873,482.00	-495,349.00	625,378,133.00	2,016,208,092.00

其他说明：

本报告期，其他股本减少系 2022 年股票期权与限制性股票激励计划中，2 名激励对象因离职原因不再具备激励对象资格，24 名激励对象因个人层面考核指标未全额达标，不满足全额解锁条件，故由公司将其持有的全部/部分已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销，涉及回购注销股份数量 495,349 股。

本报告期，公积金转股增加系本公司实施权益分派，以公司总股本 1,390,829,959 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.5 股所致。

相关信息披露参见附注十三、股份支付。

#### 54、其他权益工具

##### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

##### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,464,069,008.49	371,496,990.62	686,548,434.45	5,149,017,564.66
其他资本公积	38,776,406.80	27,109,740.33	5,148,734.72	60,737,412.41
合计	5,502,845,415.29	398,606,730.95	691,697,169.17	5,209,754,977.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期因子公司江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司实施增资扩股，新增股本溢价人民币 366,299,527.60 元；璞泰来收购庐峰少数股东权益，减少股本溢价人民币 740,985.45 元；璞泰来将松山湖嘉拓股权转让给江苏嘉拓，减少股本溢价人民币 770,282.90 元；因子公司江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司收购东莞超鸿少数股权，减少股本溢价人民币 47,815,067.70 元；解锁本次限制性股票数量共计 1,206,147 股，增加股本溢价人民币 5,148,734.72 元；因返还现金股利，增加股本溢价人民币 48,728.30 元。

本报告期，因公司以实施权益分派股权登记日的公司总股本 1,390,829,959 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.5 股，减少股本溢价人民币 625,873,482.00 元。

本报告期，2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第四期和预留授予部分第三期解锁条件已经成就，本次限制性股票解锁数量共计 1,206,147 股，相应减少其他资本公积人民币 5,148,734.72 元。

本报告期，2018 年限制性股票激励计划首次及预留、2022 年股票期权与限制性股票激励计划共增加其他资本公积人民币 27,109,740.33 元。本报告期，2023 年第一次回购注销 2022 年激励计划限制性股票，回购注销 495,349 股，减少股本溢价人民币 11,348,616.40 元。

#### 56、库存股

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
员工限制性股票回购义务	94,635,844.74		21,932,048.34	72,703,796.40
合计	94,635,844.74		21,932,048.34	72,703,796.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期，2018 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票于本年解锁限制性股票 873,997 股，减少库存股人民币 7,051,282.94 元。

本报告期，2018 年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票于本年解锁限制性股票 332,150 股，减少库存股人民币 3,036,800.00 元。

本报告期，回购注销 2022 年激励计划限制性股票 495,349 股，减少库存股人民币 11,843,965.40 元。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,314,025.70	1,419,533.18				1,419,533.18		2,733,558.88
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	1,314,025.70	1,419,533.18				1,419,533.18		2,733,558.88
其他综合收益合计	1,314,025.70	1,419,533.18				1,419,533.18		2,733,558.88

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无。

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	261,111,426.60	171,991,050.51		433,102,477.11
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	261,111,426.60	171,991,050.51		433,102,477.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	6,395,461,179.21	3,754,163,055.59
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	6,395,461,179.21	3,754,163,055.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,304,391,487.88	3,104,433,993.56
减：提取法定盈余公积	171,991,050.51	112,628,143.19
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	472,882,186.06	350,507,726.75
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	7,054,979,430.52	6,395,461,179.21

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本



主营业务	7,734,162,321.94	5,337,995,904.38	6,863,205,543.32	4,295,904,023.99
其他业务	71,435,105.38	62,405,200.79	31,589,000.30	16,687,873.38
合计	7,805,597,427.32	5,400,401,105.17	6,894,794,543.62	4,312,591,897.37

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无。

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	13,299,552.76	11,152,357.23
教育费附加	10,043,564.00	9,247,622.62
资源税		
房产税	13,762,212.54	11,001,494.50
土地使用税	7,201,078.49	6,013,145.21
车船使用税	9,033.38	9,969.10
印花税	8,068,332.22	7,851,344.85
环境保护税	462,867.98	405,930.04
其他	458,237.99	1,187,500.70
合计	53,304,879.36	46,869,364.25

其他说明：

无。

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
市场费	35,261,990.77	31,273,768.45
职工薪酬	32,610,649.51	31,180,755.62
售后服务费	10,829,750.24	9,572,347.37
运输费	1,892,595.55	4,088,601.21
业务招待费	7,887,900.37	3,769,352.91
广告宣传费	4,776,150.95	2,372,960.26
差旅费	3,708,860.84	1,974,006.94

办公费	515,114.12	464,403.91
包装材料费	43,975.32	42,438.67
其他	4,887,861.23	9,704,531.22
合计	102,414,848.90	94,443,166.56

其他说明：

无。

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	190,625,002.37	209,043,263.51
办公费	18,728,372.33	16,544,533.95
折旧费	21,255,023.24	15,328,157.01
中介服务费	14,149,163.83	15,909,382.81
资产摊销	13,126,452.19	9,633,329.99
租赁费	2,924,427.76	3,106,025.97
业务招待费	7,370,749.67	5,477,131.38
差旅费	4,665,804.34	2,028,687.72
车辆费	2,003,067.54	1,478,728.51
其他	19,790,010.55	30,041,569.92
合计	294,638,073.82	308,590,810.77

其他说明：

无。

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	154,637,252.56	169,753,689.37
职工薪酬	170,498,622.81	164,015,134.39
折旧摊销	21,995,854.43	15,175,987.43
差旅费	4,424,610.60	1,750,562.81
其他	28,271,967.41	19,969,164.80
合计	379,828,307.81	370,664,538.80

其他说明：

无。

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	109,730,425.69	65,143,886.16
减：利息收入	83,838,824.55	62,949,493.25
汇兑损益	-7,606,921.84	-21,949,627.21
其他	4,369,610.09	2,051,283.95

合计	22,654,289.39	-17,703,950.35
----	---------------	----------------

其他说明：  
无

### 67、其他收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	71,032,641.83	73,251,525.43
即征即退税款	32,078,052.65	1,490,931.87
合计	103,110,694.48	74,742,457.30

其他说明：  
无。

### 68、投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	6,277,113.18	6,519,346.29
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-6,020,100.00	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
购买金融理财产品的投资收益	262,220.39	283,098.28
合计	519,233.57	6,802,444.57

其他说明：  
无。

### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,717,482.20	

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	30,300.00	
交易性金融负债	-3,099,645.00	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-382,162.80	

其他说明：

无。

## 71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	3,312,793.09	20,323,414.97
其他应收款坏账损失	-3,995,042.03	712,270.26
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-682,248.94	21,035,685.23

其他说明：

无。

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	30,305,053.04	70,487,304.71
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		3,024,805.29
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		17,654,977.95
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	30,305,053.04	91,167,087.95

其他说明：

无。

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产确认的收益	124,974.93	64,587.13
合计	124,974.93	64,587.13

其他说明：

适用 不适用

#### 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	3,097.35	215,044.24	3,097.35
其中：固定资产处置利得	3,097.35	215,044.24	3,097.35
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没及违约金收入	1,333,900.44		1,333,900.44
应付款项核销	138,718.47		138,718.47
其他	947,223.46	5,528,059.47	947,223.46
合计	2,422,939.72	5,743,103.71	2,422,939.72

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	3,477,984.75	1,302,679.32	3,477,984.75
其中：固定资产处置损失	3,477,984.75	1,302,679.32	3,477,984.75
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	750,000.00	1,452,183.08	750,000.00
其他	1,125,904.91	2,035,196.98	1,125,904.91
合计	5,353,889.66	4,790,059.38	5,353,889.66

其他说明：

无。

**76、 所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	203,498,481.25	279,076,780.30
递延所得税费用	-21,383,536.98	-42,616,293.83
合计	182,114,944.27	236,460,486.47

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,623,174,909.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	405,793,727.25
子公司适用不同税率的影响	-176,204,881.23
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	15,135,166.85
研发费用加计扣除的税额影响	-62,609,068.60
所得税费用	182,114,944.27

其他说明：

□适用 √不适用

**77、 其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注

**78、 现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	104,826,088.21	125,680,036.43
利息收入	81,316,962.38	63,234,258.66
其他往来款	8,897,347.77	13,257,228.48
押金及保证金	32,479,283.66	15,054,144.02
其他	9,852,557.00	57,658,422.98
合计	237,372,239.02	274,884,090.57

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	67,253,087.75	31,546,875.69
管理费用	66,151,680.95	41,906,264.05
研发费用	21,451,566.41	24,952,991.09
其他往来款	84,210,636.92	81,903,501.32
其他	10,556,652.25	9,733,556.95
合计	249,623,624.28	190,043,189.09

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他	9,000,000.00	12,066,889.00
合计	9,000,000.00	12,066,889.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到信用证及银行承兑汇票保证金	1,007,762,679.40	326,758,864.72
合计	1,007,762,679.40	326,758,864.72

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付信用证及银行承兑汇票保证金	1,021,949,605.44	479,891,430.22
支付融资租赁款	10,249,287.64	5,237,595.48
其他	11,640,701.50	12,012,352.51
合计	1,043,839,594.58	497,141,378.21

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	1,441,059,964.74	1,513,237,989.89
加：资产减值准备	30,305,053.04	91,167,087.95
信用减值损失	-682,248.94	21,035,685.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	282,496,690.41	220,020,227.37
使用权资产摊销	10,801,414.64	10,146,590.32
无形资产摊销	13,027,954.59	10,130,194.55
长期待摊费用摊销	39,680,031.77	52,229,131.17
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）	3,477,984.75	1,302,679.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	22,654,289.39	-17,703,950.35
投资损失（收益以“-”号填列）	-519,233.57	-6,802,444.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-31,235,802.25	-54,402,834.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	8,450,699.03	3,128,498.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	-913,111,891.54	-2,951,569,667.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,592,054,573.37	-1,909,536,274.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,665,339,151.43	3,363,020,212.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	833,120,328.00	345,403,125.11
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	6,692,076,768.70	4,350,842,090.09
减：现金的期初余额	5,621,506,080.56	3,491,916,306.37
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,070,570,688.14	858,925,783.72

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用



**(4) 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,692,076,768.70	5,621,506,080.56
其中：库存现金	323,407.74	381,986.64
可随时用于支付的银行存款	6,691,753,360.96	5,621,124,093.92
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	6,692,076,768.70	5,621,506,080.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,021,949,605.44	注 1
交易性金融资产	120,960,246.42	注 2
应收票据	230,598,221.06	注 2
长期股权投资	176,000,000.00	注 3
固定资产	847,272,741.33	注 4
在建工程	355,378,591.94	注 5
无形资产	287,683,851.88	注 6
合计	3,039,843,258.07	/

其他说明：

注 1：于 2023 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 1,002,872,014.76 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 653,331,398.65 元）的银行存款用于银行承兑汇票保证金；账面价值为人民币 14,125,789.44 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 126,148,728.24 元）的银行存款用于信用证保证金；账面价值为人民币 3,551,801.24 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 4,366,883.12 元）的银行存款用于保函保证金；账面价值为人民币 1,400,000.00 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 0 元）的银行存款用于远期合约保证金。

注 2：于 2023 年 6 月 30 日，票面价值为人民币 120,960,246.42 元（2022 年 12 月 31 日：人

人民币 97,405,061.34 元)的应收票据用于质押开立银行承兑汇票;于 2023 年 6 月 30 日,票面价值为人民币 230,598,221.06 元(2022 年 12 月 31 日:人民币 189,338,900.52 元)的应收票据为已转移但未整体终止确认的金融资产,视同质押票据,参见本附注七、2 及附注七、4

注 3:于 2023 年 6 月 30 日,账面价值为人民币 176,000,000.00 元(2022 年 12 月 31 日:人民币 176,000,000.00 元)的乳源东阳光氟树脂有限公司的股权用于取得银行借款抵押。

注 4:于 2023 年 6 月 30 日,账面价值为人民币 847,272,741.33 元的厂房及设备(2022 年 12 月 31 日:人民币 661,188,992.63 元)的固定资产用于取得银行借款抵押。

注 5:于 2023 年 6 月 30 日,账面价值为人民币 355,378,591.94 元(2022 年 12 月 31 日:人民币 178,539,391.72 元)的在建工程用于取得银行借款抵押。

注 6:于 2023 年 6 月 30 日,账面价值为人民币 287,683,851.88 元(2022 年 12 月 31 日:人民币 197,153,339.47 元)的土地使用权用于取得银行借款抵押。

## 82、 外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位:元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中:美元	26,553,413.38	7.2056	191,360,851.92
欧元	715,636.24	7.8770	5,637,066.66
港币	357,818.43	0.9227	330,171.44
韩元	28,000.00	0.0055	154.50
英镑	98.81	9.1774	906.82
日元	9,664.00	0.0503	486.10
应收账款	-	-	
其中:美元	37,034,199.65	7.2056	266,850,474.64
应付账款	-	-	
其中:美元	15,666,670.50	7.2056	112,887,760.96
其他应收款			
其中:美元	376,890.83	7.2056	2,715,724.56
欧元	45,430.74	7.8770	357,857.94
其他应付款			
美元	38,499.07	7.2056	277,408.90
欧元	29,079.12	7.8770	229,056.23

其他说明:

无。

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

√适用 □不适用

本公司有四家境外经营实体系香港安胜、香港嘉拓、欧洲嘉拓和璞泰来(新加坡)。本公司之境外子公司香港安胜和璞泰来(新加坡)根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币,香港嘉拓和欧洲嘉拓根据其所处的主要经济环境中的货币确定欧元为其记账本位币,本期境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

**83、套期**

□适用 √不适用

**84、政府补助****(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
即征即退税款[注 1]	32,078,052.65	其他收益	32,078,052.65
出口奖励[注 2]	8,984,555.00	其他收益	8,984,555.00
设备类补贴款[注 3]	47,196,730.00	递延收益	1,651,749.66
专项补贴[注 4]	50,423,129.94	其他收益	50,423,129.94
合计	138,682,467.59		93,137,487.25

[注 1]软件产品即征即退税款系子公司 2015 年 11 月开始享受税收政策，每期按实际收款金额一次性计入当期损益，公司 2023 年 1-6 月收到即征即退税款 32,078,052.65 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入本期其他收益。

[注 2]子公司 2023 年 1-6 月取得的出口奖励款 8,984,555.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常活动相关，已计入本期其他收益。

[注 3]各子公司 2023 年 1-6 月取得的设备类等补助款 47,196,730.00 元，系与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的剩余使用寿命内按照合理、系统的方法将递延收益分期计入损益。

[注 4]本公司及各子公司 2023 年 1-6 月取得的经济发展专项资金项目资助、工业企业扩产增效奖励、科技创新专项资金等补助款 50,423,129.94 元，系与收益相关的政府补助，已全额计入本年度其他收益。

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明

无。

**85、其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 □不适用

**(1). 本期发生的非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**(2). 合并成本及商誉**

□适用 √不适用

**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

□适用 √不适用

## (4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

## (6). 其他说明

适用 不适用

## 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

## 3、反向购买

适用 不适用

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本年度，本公司新设子公司江苏卓立膜材料科技有限公司，主要从事复合集流体研发、生产和销售业务；新设立子公司璞泰来（新加坡）有限公司，主要从事投资管理业务；新设立子公司吉林紫宸科技有限公司，主要从事石墨坩埚等石墨制品的研发、生产和销售业务；新设无锡嘉拓光伏科技有限公司，主要从事光伏设备研发、生产和销售。

## 6、其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江西紫宸科技有限公司	宜春	宜春	制造业	100		设立
深圳市新嘉拓自动化技术有限公司	深圳	深圳	制造业		71.54	设立
浙江极盾新材料科技有限公司	绍兴	绍兴	制造业	100		设立
香港安胜科技有限公司	香港	香港	贸易	100		设立

东莞市卓越新材料科技有限公司	东莞	东莞	制造业	100		设立
宁德卓高新材料科技有限公司	宁德	宁德	制造业	100		设立
江西嘉拓智能设备有限公司	宜春	宜春	制造业		71.54	设立
宁德嘉拓智能设备有限公司	宁德	宁德	制造业		71.54	设立
江苏卓高新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	100		设立
江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司	溧阳	溧阳	制造业	71.54		设立
溧阳紫宸新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	100		设立
溧阳卓越新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	100		设立
溧阳极盾新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	100		设立
东莞松山湖嘉拓智能设备有限公司	东莞	东莞	制造业		71.54	设立
四川卓勤新材料科技有限公司	邛崃	邛崃	制造业	100		设立
四川极盾新材料科技有限公司	邛崃	邛崃	制造业	100		设立
东莞市嘉拓自动化技术有限公司	东莞	东莞	制造业		71.54	设立
上海璞泰来新能源技术有限公司	上海	上海	制造业	100		设立
四川紫宸科技有限公司	邛崃	邛崃	制造业	100		设立
广东卓高新材料科技有限公司	肇庆	肇庆	制造业	100		设立
广东嘉拓自动化技术有限公司	肇庆	肇庆	制造业		71.54	设立
新疆紫宸天山新材料科技有限公司	新疆	新疆	制造业	100		设立
海南璞晶新材料科技有限公司	海口	海口	贸易	70		设立
海南璞泰来新能源技术有限公司	海口	海口	贸易	100		设立
四川嘉拓智能设备有限公司	邛崃	邛崃	制造业		71.54	设立
山东兴丰新能源科技有限公司	德州	德州	制造业	100		增资、 购买
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	卓资	卓资	制造业	100		增资、 购买
东莞市卓高电子科技有限公司	东莞	东莞	制造业	100		购买
上海庐峰投资管理有限公司	上海	上海	投资管理	100		购买
溧阳月泉电能源有限公司	溧阳	溧阳	制造业	88.28	11.72	设立
东莞市超鸿自动化设备有限公司	东莞	东莞	制造业		71.54	购买
乳源东阳光氟树脂有限公司	韶关	韶关	制造业	55		增资
东莞嘉拓日晟智能科技有限公司	东莞	东莞	制造业		39.35	设立
香港嘉拓智能设备有限公司	香港	香港	贸易		71.54	设立
欧洲嘉拓自动化有限公司	德国	德国	制造业		71.54	设立
江苏卓立膜材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	100		设立
无锡嘉拓光伏科技有限公司	无锡	无锡	制造业		39.35	设立
吉林紫宸科技有限公司	长春	长春	制造业	75		设立
璞泰来（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	贸易	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
乳源东阳光氟树脂有限公司	45	104,325,313.99	54,360,000.00	416,734,811.09

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
乳源东阳光氟树脂有限公司	134,625.66	69,070.12	203,695.78	85,959.81	24,667.89	110,627.70	152,023.11	53,004.27	205,027.38	105,530.80	17,579.50	123,110.30

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
乳源东阳光氟树脂有限公司	54,957.76	23,230.99	23,230.99	30,362.32	110,461.39	23,500.00	23,500.00	56,762.72

其他说明：

无。

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

√适用 □不适用

**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**

√适用 □不适用

1、2023 年 4 月 25 日，公司总经理办公会议决定收购上海锦源晟新材料有限公司所持有的庐峰投资 30% 股权，相关工商变更于 2023 年 6 月完成。

2、2023 年 2 月 16 日，公司总经理办公会议决定收购东莞超鸿 35% 股权，相关工商变更于 2023 年 4 月完成。

3、2023 年 3 月 20 日，公司总经理办公会议决定将璞泰来认缴松山湖嘉拓的注册资本 100% 共人民币 5000 万元的出资额以公司截至 2023 年 2 月 28 日审计净资产 4,593,781.76 元转让给嘉拓智能。相关工商变更于 2023 年 4 月完成。

**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	上海庐峰投资管理 有限公司	东莞市超鸿自动化 设备有限公司	东莞松山湖嘉拓智 能设备有限公司
购买成本/处置对价			
— 现金	3,451,910.10	63,000,000.00	4,593,781.76
— 非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计	3,451,910.10	63,000,000.00	4,593,781.76
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,710,924.65	15,184,932.30	4,509,853.03
差额	740,985.45	47,815,067.70	83,928.73
其中：调整资本公积	740,985.45	47,815,067.70	83,928.73
调整盈余公积			
调整未分配利润			

其他说明

□适用 √不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

√适用 □不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**

□适用 √不适用

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

□适用 √不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**

□适用 √不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

√适用 □不适用



单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	275,750,000.00	275,750,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,497,596.99	-4,869,093.58
--其他综合收益		
--综合收益总额	-8,497,596.99	-4,869,093.58
联营企业：		
投资账面价值合计	141,500,000.00	138,500,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	14,774,710.17	11,388,439.87
--其他综合收益		
--综合收益总额	14,774,710.17	11,388,439.87

其他说明

无。

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2023年6月30日

金融资产

单位：元币种：人民币

	以公允价值计量且其	以摊余成本计量的金	合计
--	-----------	-----------	----

	变动计入当期损益的 金融资产准则要求	融资产	
货币资金		7,714,026,374.14	7,714,026,374.14
交易性金融资产	1,077,093,543.86		1,077,093,543.86
应收票据		806,600,099.97	806,600,099.97
应收账款		3,505,467,553.70	3,505,467,553.70
其他应收款		95,502,266.86	95,502,266.86
合同资产		463,077,875.31	463,077,875.31
其他非流动金融资产	57,163,125.22		57,163,125.22
合计	1,134,256,669.08	12,584,674,169.98	13,718,930,839.06

## 金融负债

单位：元币种：人民币

	以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融负债准则要求	以摊余成本计量的金 融负债	合计
短期借款		2,525,525,113.73	2,525,525,113.73
交易性金融负债	3,099,645.00		3,099,645.00
应付票据		3,744,112,240.15	3,744,112,240.15
应付账款		4,070,624,898.10	4,070,624,898.10
其他应付款		808,352,352.89	808,352,352.89
一年内到期的非流动 负债		411,386,264.90	411,386,264.90
长期借款		4,690,007,862.41	4,690,007,862.41
租赁负债		13,808,086.26	13,808,086.26
合计	3,099,645.00	16,263,816,818.44	16,266,916,463.44

2022 年 12 月 31 日

## 金融资产

单位：元币种：人民币

	以公允价值计量且其 变动计入当期损益的 金融资产准则要求	以摊余成本计量的金 融资产	合计
货币资金		6,405,353,090.57	6,405,353,090.57
交易性金融资产	1,584,933,040.23		1,584,933,040.23
应收票据		275,585,052.87	275,585,052.87
应收账款		3,996,068,711.18	3,996,068,711.18
其他应收款		117,804,068.50	117,804,068.50
合同资产		353,606,011.94	353,606,011.94
其他非流动金融资产	54,615,196.09		54,615,196.09
合计	1,639,548,236.32	11,148,416,935.06	12,787,965,171.38

## 金融负债

单位：元币种：人民币

	以摊余成本计量的金融负债
短期借款	3,273,438,706.61
应付票据	3,029,071,947.07
应付账款	4,730,651,527.29
其他应付款	793,078,028.63

一年内到期的非流动负债	793,630,430.05
长期借款	2,929,747,952.23
租赁负债	13,522,252.05
合计	15,563,140,843.93

## 2. 金融资产转移

### 已转移但未整体终止确认的金融资产

于 2023 年 6 月 30 日，本集团部分已背书给供应商用于结算应付账款或已向银行贴现的尚未到期的银行承兑汇票、商业承兑汇票、应收账款债权凭证的账面价值为人民币 230,598,221.06 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 574,358,737.56 元)。本集团认为，本集团保留了上述银行承兑汇票几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款或借款。背书或贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方银行的权利。于 2023 年 06 月 30 日，本集团以其结算的应付账款或以其取得的借款账面价值总计为人民币 230,598,221.06 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 574,358,737.56 元)。

### 已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2023 年 6 月 30 日，本集团部分已背书给供应商用于结算应付账款或已向银行贴现的尚未到期的银行承兑汇票及商业承兑汇票的账面价值为人民币 6,015,536,923.14 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 5,164,009,618.50 元)。于 2023 年 06 月 30 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索(“继续涉入”)。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款或已取得借款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2023 年度，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

## 3. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本集团的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

### 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。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。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款及长期应收款，这些金融资产以及合同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。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于 2023 年 06 月 30 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 11.34% (2022 年 12 月 31 日：12.80%) 和 46.14% (2022 年 12 月 31 日：45.20%) 分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

### 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- (1) 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- (2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；
- (3) 上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）逾期超过 30 天。

#### 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### 流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款、应付票据、应付债券及融资租赁等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于 2023 年 06 月 30 日，本集团 73%（2022 年：81%）的债务在不足 1 年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2023 年 6 月 30 日：

单位：万元

	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	252,552.51				252,552.51
应付票据	374,411.22				374,411.22
应付账款	407,062.49				407,062.49
其他应付款	80,835.24				80,835.24
一年内到期的非流动负债	41,138.63				41,138.63
长期借款	66,738.07	181,724.52	112,166.54	147,200.87	507,830.00
租赁负债		1,287.70	93.11		1,380.81
合计	1,222,738.16	183,012.22	112,259.65	147,200.87	1,665,210.90

2022 年 12 月 31 日：

单位：万元

	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计

短期借款	334,138.32				334,138.32
应付票据	302,907.19				302,907.19
应付账款	473,065.15				473,065.15
其他应付款	79,307.80				79,307.80
一年内到期的非流动负债	79,442.29				79,442.29
长期借款	5,312.72	53,496.82	99,495.20	147,925.01	306,229.75
租赁负债		1,169.96	204.54		1,374.50
合计	1,274,173.47	54,666.78	99,699.74	147,925.01	1,576,465.00

## 市场风险

### 利率风险

本集团无以浮动利率计息的长期负债，并未面临由此带来的市场利率变动的风险。

### 汇率风险

由于本集团的业务主要在中国进行，本集团超过 80% 的收入、支出及金融资产和金融负债以人民币计价，故人民币对外币汇率的变动对本集团经营业绩的影响并不重大。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2023 年 6 月 30 日

	人民币对美元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币对美元升值	5	-14,821,286.35	-15,467,097.61
人民币对美元贬值	-5	14,821,286.35	15,467,097.61

2022 年 12 月 31 日

	人民币对美元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币对美元升值	5	-35,743,844.83	-37,466,678.62
人民币对美元贬值	-5	35,743,844.83	37,466,678.62

## 4. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2023 年度和 2022 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，资产负债率是指期末负债总额除以资产总额的比率。本集团于 2023 年 6 月 30 日的资产负债率为 61% (2022 年 12 月 31 日：61%)，本集团管理层认为其符合本公司资本管理的要求。

## 十一、 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	

<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	4,753,518.42			4,753,518.42
(3) 衍生金融资产		30,300.00		30,300.00
(4) 应收票据		1,077,093,543.86		1,077,093,543.86
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产				
1. 权益工具投资			57,163,125.22	57,163,125.22
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	4,753,518.42	1,077,123,843.86	57,163,125.22	1,139,040,487.50
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		3,099,645.00		3,099,645.00
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>		3,099,645.00		3,099,645.00
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

管理层已经评估了货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、其他流动资产、其他应收款、合同资产、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

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

适用 不适用

长期应收款、其他非流动资产、长短期借款、长期应付款、租赁负债等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率，公允价值与账面价值相若。

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

适用 不适用

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数和市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响并不重大。

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

适用 不适用

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

单位：元币种：人民币

	年初余额	当期利得或损失总额		购买	年末余额	年末持有的资产 计入损益的当期 未实现利得或损 失的变动
		计入损益	计入其他 综合收益			
其他非流动金融资产						
权益工具投资	54,615,196.09	2,547,929.13			57,163,125.22	2,547,929.13
合计	54,615,196.09	2,547,929.13			57,163,125.22	2,547,929.13

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

适用 不适用

**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、 其他**

□适用 √不适用

**十二、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
枣庄振兴炭材科技有限公司	合营企业
四川茵地乐材料科技集团有限公司	联营企业
南京市庐峰新能新兴产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业

其他说明

√适用 □不适用

注：四川茵地乐不属于《上海证券交易所股票上市规则》定义认定的关联方。

**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海安胜矿业有限公司	控股股东控制的公司
贵州高点科技有限公司	控股股东控制的公司
上海锦源晟新能源材料有限公司	控股股东控制的公司
齐晓东	公司高级管理人员
王晓明	公司高级管理人员

其他说明

无。



## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
贵州高点科技有限公司	化工材料	15,707.96			
枣庄振兴炭材科技有限公司	针状焦	140,224.08			53,687,327.43
四川茵地乐材料科技集团有限公司	粘结剂	19,452,185.81			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京市庐峰新能新兴产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）	提供管理服务	2,377,358.52	2,377,358.52
枣庄振兴炭材科技有限公司	提供技术服务	300,000.00	316,981.12
四川茵地乐材料科技集团有限公司	材料销售	566,176.99	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
上海安胜矿业有限公司	车辆租赁	39,292.04	39,292.04

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	389.22	404.09

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

2023年4月28日，公司与关联方上海锦源晟新能源材料有限公司签署《股权转让协议》，公司以3,451,910.10元的价格收购上海锦源晟新能源材料有限公司所持有的上海庐峰投资管理有限公司30%股权（对应认缴注册资本300万元），本次收购完成后，庐峰投资成为公司全资子公司。

**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	四川茵地乐材料科技集团有限公司			283,992.90	
应收账款	四川茵地乐材料科技集团有限公司	334,455.00		180,153.38	

**(2). 应付项目**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	四川茵地乐材料科技集团有限公司	46,909,248.06	54,563,982.50
应付账款	四川茵地乐材料科技集团有限公司	9,248,264.44	16,911,040.03
应付票据	枣庄振兴炭材科技有限公司	40,000,000.00	

应付账款	枣庄振兴炭材科技有限公司	158,453.20	31,840.00
其他应付款	齐晓东	319,620.33	319,620.33
其他应付款	王晓明	587,306.58	587,306.58

## 7、关联方承诺

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	4,700,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	1,206,147.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,435,529.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2022 年股权激励计划股票期权行权价格：47.41 元/份，0-3 年。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	其他权益工具授予股份数量为 470 万股，授予价格为 10 元/股，剩余考核期限为 3 年。 2018 年股权激励计划限制性股票首次授予部分：4.84 元/股，0-1 年；2018 年股权激励计划限制性股票预留授予部分：5.68 元/股，0-1 年；2022 年股权激励计划限制性股票部分：23.50 元/股，0-3 年。

#### 其他说明

公司控股子公司嘉拓智能全资子公司东莞超鸿通过员工持股平台和直接授予嘉拓智能股份的方式实施股权激励，授予股份数量为 470 万股，授予价格为 10 元/股，其中存在业绩考核指标相关限售条件的激励份额为 1,116,250 股，剩余考核期限为 3 年。

因公司实施 2022 年度权益分派事项，每股派发现金红利 0.34 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.45 股，公司 2018 年股权激励计划首次授予限制性股票部分、预留授予限制性股票部分及 2022 年股权激励计划限制性股票部分和股票期权行权价格应分别调整为：4.84 元/股、5.68 元/股、23.50 元/股、47.41 元/份。

2018 年股权激励计划首次授予部分第四期及预留授予部分第三期于报告期解锁 1,206,147 股。公司第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于调整 2018 年限制性股票回购价格并回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，26 名激励对象因离职或考核指标未达标不满足解锁条件，公司将其持有的全部/部分已获授但尚未解锁的 495,349 股限制性股票进行回购注销。

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	分年度对公司财务业绩指标、个人业绩指标进行考核，以达到考核目标的激励对象所持有的数量为确定依据
可行权权益工具数量的确定依据	

本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	104,047,799.83
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,541,184.24

其他说明

无。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：元币种：人民币

	2023 年	2022 年
已签约但未拨备资本承诺	3,704,913,625.60	2,264,542,502.01

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下 8 个报告分部：

- (1) 负极材料分部生产主要用于锂电池的材料；
- (2) 石墨化分部生产用于负极材料加工及电极生产；
- (3) 锂电设备分部生产用于锂电制造的自动化工艺设备；
- (4) 隔膜及涂覆加工分部生产用于锂电池的材料；
- (5) PVDF 分部生产用于锂电池的材料；
- (6) 铝塑膜分部生产用于锂电池的材料；
- (7) 产业投资贸易与管理分部系本集团的锂电产业链投资与贸易业务；
- (8) 其他分部主要包括本集团的其他材料生产业务。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部毛利为基础进行评价。该指标系对毛利总额进行调整后的指标，该指标与本集团毛利总额是一致的。

管理层对本集团资产负债进行统一管理，因此未呈列各经营分部的资产负债信息。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

## (2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## (4). 其他说明

□适用 √不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	71,517.34
1 年以内小计	71,517.34
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	71,517.34

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	71,517.34	100	3,575.87	5.00	67,941.47	105,112.60	100	5,255.63	5.00	99,856.97
其中：										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	71,517.34	100	3,575.87	5.00	67,941.47	105,112.60	100	5,255.63	5.00	99,856.97
合计	71,517.34	/	3,575.87	/	67,941.47	105,112.60	/	5,255.63	/	99,856.97

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：非关联方应收账款

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
非关联方应收账款	71,517.34	3,575.87	5.00
合计	71,517.34	3,575.87	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	5,255.63		1,679.76			3,575.87
合计	5,255.63		1,679.76			3,575.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	71,517.34	100.00	3,575.87
合计	71,517.34	100.00	3,575.87

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,275,101,000.00	309,541,000.00
其他应收款	2,163,130,901.16	2,191,391,257.05
合计	3,438,231,901.16	2,500,932,257.05

其他说明：

适用 不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

适用 不适用

## (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

## (1). 应收股利

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江西紫宸科技有限公司	670,520,000.00	263,220,000.00
东莞市卓高电子科技有限公司	8,780,000.00	
东莞市卓越新材料科技有限公司	2,590,000.00	
浙江极盾新材料科技有限公司	2,000,000.00	
宁德卓高新材料科技有限公司	115,780,000.00	
山东兴丰新能源科技有限公司	23,250,000.00	
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	128,336,000.00	25,116,000.00
江苏卓高新材料科技有限公司	141,605,000.00	
溧阳紫宸新材料科技有限公司	153,275,000.00	21,205,000.00
溧阳月泉电能源有限公司	15,680,000.00	
溧阳极盾新材料科技有限公司	6,105,000.00	



上海璞泰来新能源技术有限公司	7,180,000.00	
合计	1,275,101,000.00	309,541,000.00

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	650,548,198.91
1 年以内小计	650,548,198.91
1 至 2 年	297,185,367.78
2 至 3 年	1,116,233,035.85
3 年以上	99,189,335.62
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,163,155,938.16

## (2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	2,163,094,252.54	2,191,171,364.33
押金保证金	34,774.00	37,974.00
员工备用金		
非关联方往来款		178,515.00
其他	26,911.62	27,745.92
合计	2,163,155,938.16	2,191,415,599.25

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	24,342.20			24,342.20
2023年1月1日余额在本期	24,342.20			24,342.20
--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	694.8			694.8
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	25,037.00			25,037.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	24,342.20	694.8				25,037.00
合计	24,342.20	694.8				25,037.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	---------------------	----------

第一名	子公司往来款	1,440,993,039.16	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	66.62	
第二名	子公司往来款	379,036,671.00	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 3 年以上	17.52	
第三名	子公司往来款	163,404,434.68	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	7.55	
第四名	子公司往来款	81,395,388.11	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	3.76	
第五名	子公司往来款	51,454,116.45	1 年以内	2.38	
合计	/	2,116,283,649.40	/	97.83	

## (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	6,478,347,251.97		6,478,347,251.97	6,352,065,684.96		6,352,065,684.96
对联营、合营企业投资	408,375,799.03	60,000,000.00	348,375,799.03	400,077,055.14	60,000,000.00	340,077,055.14
合计	6,886,723,051.00	60,000,000.00	6,826,723,051.00	6,752,142,740.10	60,000,000.00	6,692,142,740.10

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江西紫宸科技有限公司	308,726,384.18	5,911,835.88		314,638,220.06		
深圳市新嘉拓自动化技术有限公司	3,284,488.20	109,385.22		3,393,873.42		
东莞市卓高电子科技有限公司	44,086,384.11	514,486.30		44,600,870.41		
浙江极盾新材料科技有限公司	11,999,237.65	190,494.83		12,189,732.48		
香港安胜科技有限公司	24,413,403.64			24,413,403.64		
东莞市卓越新材料科技有限公司	21,059,158.32			21,059,158.32		
宁德卓高新材料科技有限公司	444,534,068.20	1,558,970.76		446,093,038.96		
江西嘉拓智能设备有限公司	207,183.88	5,343.78		212,527.66		
宁德嘉拓智能设备有限公司	690,632.22	9,715.98		700,348.20		
江苏卓高新材料科技有限公司	308,383,005.39	2,910,075.04		311,293,080.43		
山东兴丰新能源科技有限公司	943,273,864.41	193,998.02		943,467,862.43		
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	885,375,287.15	-2,323,391.57		883,051,895.58		
江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司	341,342,101.93	9,715.98		341,351,817.91		
溧阳卓越新材料科技有限公司	100,394,861.14	214,095.34		100,608,956.48		
溧阳紫宸新材料科技有限公司	372,841,954.07	1,002,770.21		373,844,724.28		
上海庐峰投资管理有限公司	8,415,735.94	3,467,941.50		11,883,677.44		
溧阳月泉电能源有限公司	321,021,310.64	106,293.10		321,127,603.74		

溧阳极盾新材料科技有限公司	25,303,923.43	191,862.83		25,495,786.26	
东莞松山湖嘉拓智能设备有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00		
四川卓勤新材料科技有限公司	865,226,811.10	3,113,931.66		868,340,742.76	
四川极盾新材料科技有限公司	15,000,000.00	3,000,000.00		18,000,000.00	
上海璞泰来新能源技术有限公司	223,111,106.18	1,345,577.08		224,456,683.26	
四川紫宸科技有限公司	760,639,400.71	40,380,148.84		801,019,549.55	
乳源东阳光氟树脂有限公司	176,000,000.00			176,000,000.00	
广东卓高新材料科技有限公司	60,000,000.00	40,000,000.00		100,000,000.00	
海南璞泰来新能源技术有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00	
新疆紫宸天山新材料科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00	
海南璞晶新材料科技有限公司	700,000.00			700,000.00	
广东嘉拓自动化技术有限公司	35,382.47	11,173.38		46,555.85	
江苏卓立膜材料科技有限公司		29,000,000.00		29,000,000.00	
PUTAILAI (SINGAPORE) PTE. LTD.,		357,142.85		357,142.85	
合计	6,352,065,684.96	131,281,567.01	5,000,000.00	6,478,347,251.97	

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
枣庄振兴炭材科技有限公司	210,624,362.35			-8,466,442.49						202,157,919.86	60,000,000.00
小计	210,624,362.35			-8,466,442.49						202,157,919.86	60,000,000.00
二、联营企业											
四川茵地乐材料科技集团有限公司	189,452,692.79			14,765,186.38						204,217,879.17	
浙江利科新材料科技有限公司		2,000,000.00								2,000,000.00	
小计	189,452,692.79	2,000,000.00		14,765,186.38						206,217,879.17	

合计	400,077,055.14	2,000,000.00		6,298,743.89						408,375,799.03	60,000,000.00
----	----------------	--------------	--	--------------	--	--	--	--	--	----------------	---------------

其他说明:

适用 不适用

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	218,639.88	126,825.55	1,234,509.30	896,365.60
其他业务	6,438,276.29	294,231.00	370,702.65	258,255.00
合计	6,656,916.17	421,056.55	1,605,211.95	1,154,620.60

##### (2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	本期金额	合计
商品类型		
贸易	218,639.88	218,639.88
其他业务收入	6,438,276.29	6,438,276.29
按经营地区分类		
国内	6,656,916.17	6,656,916.17
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	6,656,916.17	6,656,916.17

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

#### 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,696,835,824.58	1,033,714,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	6,298,743.89	6,812,802.22
处置长期股权投资产生的投资收益	-406,218.24	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,702,728,350.23	1,040,526,802.22

其他说明：

无。

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,349,912.47	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	71,554,900.20	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
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期初至合并日的当期净损益		
与公司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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,782,057.87	
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	543,937.46	



其他符合非经常性损益定义的损益项目	-6,546,259.55	
减：所得税影响额	11,150,204.10	
少数股东权益影响额（税后）	4,332,362.49	
合计	50,502,156.92	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
即征即退税款	32,078,052.65	与正常经营业务密切相关，金额可确定且能够持续取得

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	9.28	0.65	0.65
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.92	0.62	0.62

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：梁丰

董事会批准报送日期：2023年8月30日

## 修订信息

适用 不适用