

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 2024 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熊高权及会计机构负责人（会计主管人员）王一新声明：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.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	25
第五节	环境与社会责任.....	27
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	39
第八节	优先股相关情况.....	45
第九节	债券相关情况.....	46
第十节	财务报告.....	49

备查文件	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
目录	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
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
溧阳月泉	指	溧阳月泉电能源有限公司，公司之控股子公司
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
江苏高远	指	江苏高远膜材料科技有限公司，江苏卓立之控股子公司，原江苏箔华电子科技有限公司
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
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
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
香港璞泰来	指	香港璞泰来科技有限公司，公司之全资子公司，原香港安胜科技有限公司
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	上海庐峰创业投资管理有限公司，公司之全资子公司，原上海庐峰投资管理有限公司

振兴炭材	指	枣庄振兴炭材科技有限公司，公司之合营公司
上海锦泰元	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	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），公司之联营公司，原福建省庐峰新能股权投资合伙企业（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
宁波阔能	指	宁波阔能创业投资合伙企业（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、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
中创新航	指	中创新航科技集团股份有限公司及其控股子公司的统称
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股份有限公司、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
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	指	Chemical Vapor Deposition，化学气相沉积
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 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 New Energy 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	张小全	周文森
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

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

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	6,331,503,447.13	7,805,597,427.32	-18.89
归属于上市公司股东的净利润	857,818,309.78	1,304,391,487.88	-34.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	768,067,187.61	1,253,889,330.96	-38.75
经营活动产生的现金流量净额	-360,684,896.96	833,120,328.00	-143.29
	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	18,344,932,599.21	17,774,487,767.57	3.21
总资产	41,925,402,065.70	43,674,947,626.61	-4.01

注：报告期内，公司经营活动相关的票据流量净额为 16.14 亿元，经营活动产生的票据流量净额与经营活动产生的现金流量净额合计 12.54 亿元。

(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)	0.40	0.65	-38.46
稀释每股收益(元/股)	0.40	0.65	-38.46
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.36	0.62	-41.94
加权平均净资产收益率(%)	4.71	9.28	减少4.57个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.23	8.92	减少4.69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

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)
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-704,876.55	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	106,770,998.48	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,718,007.81	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	104,078.43	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-942,140.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	17,056,506.62	
少数股东权益影响额（税后）	2,138,438.94	
合计	89,751,122.17	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，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	11,241,410.37	与正常经营业务密切相关，金额可确定且预计能够持续取得

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与服务的综合解决方案商。主营业务涵盖负极材料、涂覆隔膜、PVDF 及粘结剂、复合集流体、铝塑包装膜、纳米氧化铝及勃姆石等材料，同时为新能源电池及电池材料产业提供自动化工艺装备及智能制造体系的装备服务。通过负极材料及加工服务、膜材料及涂覆加工服务、自动化装备各业务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与集成服务。随着新能源产业的发展，前期的产能投入到了一定的规模，对前期的产能进行局部的升级改造，升级加工的服务业务会逐步增加，公司在做好基本的材料和设备基础上，积极探索开拓材料和设备的增值服务业务，为客户提供更加有竞争力的产品和服务内容。

1、主要业务

上海璞泰来新能源科技股份有限公司
Shanghai Putailai New Energy Technology Co., Ltd.



注：东阳光氟树脂、海南璞晶、嘉拓智能、吉林紫宸为公司控股子公司，嘉拓日晟为嘉拓智能控股子公司，无锡嘉拓为嘉拓日晟全资子公司，江苏高远为江苏卓立控股子公司，四川茵地乐、浙江利科为公司联营公司。

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。对于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、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、涂覆隔膜、PVDF 及粘结剂、复合集流体、铝塑包装膜、纳米氧化铝及勃姆石均采用“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，公司主要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。

3、行业情况说明

(1) 动力类电池

国内市场方面，在政策和市场的双重驱动下，新能源汽车已获得消费者广泛认可，报告期内新能源汽车销量持续增长。2024 年 5 月，工业和信息化部等五部门联合印发《关于开展 2024 年新能源汽车下乡活动的通知》，开展 2024 年新能源汽车下乡活动；2024 年 6 月，财政部发布了《关于下达 2024 年汽车以旧换新补贴中央财政预拨资金预算的通知》，汽车以旧换新补贴年度资金总额约为 112 亿元。根据中汽协数据，2024 年 1-6 月，新能源汽车销量 494.4 万辆，同比增长 32%，市场占有率达到 35%¹。EVTank 预测，未来新能源汽车将继续保持高速增长，预计到 2030 年中国动力电池出货量有望达到 1,954GWh²。

国际市场方面，受全球经济复苏缓慢、美元高利率环境和德国等欧洲国家补贴政策退坡等因素影响，欧洲新能源汽车市场增速不及预期，根据欧洲汽车制造商协会数据，2024 年 1-6 月欧洲 31 国实现新能源乘用车销量 144.2 万辆，同比增长 1.6%，渗透率为 21.0%；根据美国汽车创新联盟数据，2024 年一季度美国新能源轻型车实现销量 34.4 万辆，因基数较低，同比实现增长 13%、渗透率为 9.3%。

(2) 消费类电池

2024 年，消费类电池迎来复苏，需求多点开花。随着换机周期的到来，AI、MR 等技术在手机、笔记本上的应用驱动智能硬件更新换代，有效带动消费类电池市场复苏，PC 市场和智能手机市场已连续三个季度实现增长：根据 Canalys 数据，2024 年第二季度，台式机和笔记本的出货量达 6280 万台，同比增长 3.4%³，全球智能手机出货量达 2.88 亿台，同比增长 12%⁴。与此同时，其他消费类电池需求也多点开花，作为国家战略性新兴产业的低空经济带动电动飞行产业高速发展，相关小型消费类电池市场快速增长。电动两轮车、智能家居、机器人等领域需求迎来较大增长，欧美及东南亚市场相关产品的需求旺盛，欧美市场需求为高端电动自行车、电踏车、平衡车，而东南亚市场以电动摩托车等实用车型为主，叠加东南亚国家禁油摩政策、电动化补贴持续发力等多重因素，支撑电动二轮车外需增长。根据高工产研电动车研究所（GGII）预测，2024-2027 年全球电动两轮车及平衡车用锂电池出货量需求将保持 10%-20%增速⁵。总体上，受上述多重因素驱动，2024 年消费类电池的出货量有望保持稳定增长。

(3) 储能类电池

¹ 中汽协：《2024 年 6 月汽车工业产销情况简析》

² EVTank：《中国锂离子电池行业发展白皮书（2024 年）》

³ Canalys：《2024 年第二季度，全球 PC 市场持续复苏，增长达 3%》

⁴ Canalys：《二季度，全球智能手机市场增长 12%，各区域均实现强劲反弹》

⁵ 光大证券研报：《消费储能电池竞争力凸显，内外兼修放眼全球》

2024 年上半年储能产业保持快速发展。随着全球能源结构的转型和可再生能源的广泛应用，储能系统在电力调峰、削峰填谷、提高电网稳定性等方面发挥着越来越重要的作用。尤其是在俄乌危机引发的世界能源危机背景下，储能类电池需求继续维持快速增长。根据 GGII 数据⁶，2024 年上半年中国储能锂电池出货量 116GWh，相较 2023 年上半年同比增长 41%，预计 2024 年全年储能锂电池出货量超 240GWh，其中电力储能将成为 2024 年增长最主要驱动力。

海外市场对储能保持强劲需求。美国储能电池市场需求高且本地产能低，业内机构预计到 2030 年，北美储能市场需求将超过 200GWh；同时欧洲储能市场巨大，2024 年欧洲户储累计装机占全球总量的 64%。根据国金证券预计，2024 年动力、储能电池行业需求增速近 30%，需求维持高景气⁷。

整体来说，虽然新能源电池行业短期受阶段性供求错配影响，整体竞争激烈，但新能源动力电池仍保持了 20%以上的行业增长，消费类电池受新技术革新和新应用场景的拉动，呈现快速回升趋势，储能电池亦保持了高速的增长，对于新能源电池行业未来持续增长的趋势是一致的共识。因此，未来对于具备差异化产品优势、研发技术优势、管理能力突出、具备提供综合服务能力并能够快速响应客户需求的头部企业，将具有更加明显的优势，有望迎来新一轮的发展机遇。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）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，基于对新能源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持续创新的产品基础和技术储备。

（二）技术与研发优势

公司作为电池材料和工艺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、新能源电池材料与服务

（1）负极材料业务：公司拥有在碳素材料理论知识领域经验丰富的技术团队，具备行业领先的技术和研发优势，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，在新建项目中持续研发新产品、应用新工艺，不断提升公司技术和产品竞争优势。

1) 公司快充负极新品已满足 6C 的性能要求，配合自产粘结剂的使用可满足 8C 快充性能要求，相关产品已通过多家客户产品技术认证，逐步开始批量出货；同时，公司通过研发材料改性、材料包覆、颗粒形貌处理等新技术和新工艺，进一步提升快充负极产品在动力学等方面的性能。

2) 公司新型硅碳负极材料具有高容量、低膨胀和长循环等高性能表现，是国内少数具备量产能力的企业，除应用于高端消费类锂离子电池以外，亦可适配半固态/固态电池，目前 CVD 沉积硅碳负极产品在消费类客户导入顺利，出货量持续增长。

3) 公司对锂金属负极材料持续开展前瞻性研发，通过构建新型三维骨架结构来解决锂金属负极的枝晶、体积膨胀以及负极/固态电解质的界面问题。

4) 四川紫宸针对粉碎、造粒、石墨化和碳化等多种工序进行工艺优化和升级，应用了多项连续性生产和自动化智能粉料传输等工艺，有效提高生产效率、降低生产能耗、提升原料适配能力，

⁶ GGII:《2024 年上半年中国储能锂电池出货量 116GWh 预计全年出货量超 240GWh》

⁷中国储能网:《半年预告: 储能企业出海破“卷”》

使负极生产在环境友好度、安全性、节能减排、智能化及数字化等方面迎来重大升级，有望成为负极材料下一代的标杆工厂，也为公司布局瑞典等海外生产基地做好了准备。

(2) 隔膜涂覆加工业务，公司作为涂覆隔膜加工领域的领先企业，在涂覆技术、质量控制、材料开发、生产效率等各方面均处于行业前列。

1) 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替代和持续改进，能够为下游客户提供持续组合式产品解决方案，从而保持长期领先的竞争优势。

2) “黑灯”工厂取得积极进展，主要工序已经实现自动化，将有效提升生产效率和产品一致性。

3) 公司与国内头部科研院所、电池厂商及终端车厂合作开发半固态电解质用复合涂层隔膜材料，形成了自身特色的创新产品及知识产权，丰富并强化了隔膜涂覆领域的竞争优势。

(3) 膜材料和粘结剂业务：

1) 隔膜基膜业务：公司通过自主集成的方式实现新一代基膜生产设备的高效投运，突破了先进基膜产线依赖海外集成的行业瓶颈，设备单线拉伸宽度 8 米，成品有效幅宽超过 6 米，设计速度 90m/min；通过持续发挥“材料+工艺设备”的团队协同优势，基膜设备国产替代化的工作取得了实质性进展，目前已完成拉伸、萃取和烘箱的自产样机开发，实现了全线贯通和运转，同时公司也正在开发单线 2 亿 m² 以上的基膜设备产线。新一代的超薄高强度基膜研发成功，为下一代锂离子电池的动力学性能和安全提供保障，获得良好的客户反馈。

2) PVDF 及粘结剂业务：公司长期扎根锂电领域精细化学品生产和研发迭代，对生产工艺、产品性能与市场需求有独到的理解，形成了长期的竞争优势，后续有望贡献新的增长。

①公司是首批完成锂电级 PVDF 国产化的企业，具有领先的产品性能和市场份额，高性能 PVDF 和正负极粘结剂产品具有较强的性能优势。

②公司与联营企业茵地乐联合开发的水性粘结剂在粘结力、用量、耐高温性和柔韧性等方面竞争优势显著，能够有效提升公司在隔膜涂覆和负极领域的产品竞争力。

3) 积极构建复合集流体和固态电池材料新体系，提升电池综合性能

①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。通过嘉拓复合设备、卓立复合集流体、高远超薄铜箔的产业协同，公司复合铜箔的工艺技术已获得国内头部客户认可，预计量产后成本将低于传统铜箔；复合铝箔完成各项性能测试，通过了头部企业认可，正在量产准备中，与同行业相比，公司的工艺方案具有高优率、低成本的特点。

②公司积极布局固态电池材料的研发，2022 年着手固态电解质材料的研发，现已完成固态电解质 LATP（磷酸铝钛锂）和 LLZO（锂镧锆氧）的中试，产品离子电导率达 10⁻³S/cm，产品粒度可控，已在四川基地建成年产 200 吨固态电解质中试产线。

③公司与研究机构合作开发的低温烧结固态电解质进展顺利，目前已在低于传统烧结温度的条件下制备出高致密度、高电导率的 LATP 电解质片，相对致密度和离子电导率分别达 94%、10⁻⁴S/cm；对低温烧结制备的 LATP 固态电解质片进行退火处理后，陶瓷片的相对致密度和离子电导率分别达 99.6%、10⁻³S/cm，经组装锂对称电池和磷酸铁锂半电池测试，性能均优于传统高温热烧结所制备的 LATP 固态电解质片。

2、新能源自动化装备与服务

(1) 电池制造设备：公司是第一批实现涂布设备国产化的精密自动化设备企业，以高速宽幅双面涂布机为代表的锂电前段涂布设备竞争优势显著，2023 年公司涂布机市场占有率继续保持国内第一。经过持续研发并推出新的工艺产品，产品线已覆盖锂电池前中后段生产关键工序，形成包括涂布、分切、卷绕、叠片、注液、化成分容等关键电芯工艺的综合产品服务能力，在自动化、仿真、智能烘箱参数预测等专业领域拥有核心技术。

1) 公司各类涂布机新产品在涂布功能拓展、高速化、高效、节能等方面均实现了较大突破, 技术水平保持行业领先性。其中, 高速极片涂布机机械速度已提升至 150m/min; 新型宽幅挤压凹版一体机幅宽达到 1.6 米, 可一次完成“底涂+陶瓷边+极片”涂布; 多层往返折叠烘箱已批量使用, 大幅减少烘箱长度; 激光干燥研发验证成功并推向市场。

2) 公司智能高速热复合叠片机, 整机叠片效率 0.1S/PCS, 叠片良率 $\geq 99.8\%$, 集放卷、冲切制片、极片热复合、隔膜裁断、叠片、贴胶、下料等功能于一体, 实现一体化高度集成。

3) 公司推出了 6 款注液设备系列产品, 其中卧式腔体等压注液机为公司特色创新产品, 可提升设备稳定性, 降低故障率, 提升了单位体积内的产能, 为客户进一步降低电池制造的成本。

(2) 电池材料设备: 公司既有强大的设备研发技术实力, 又有大量设备应用场景, 依托技术协同和业务模式创新, 公司积极推动电池材料设备研发和国产替代化。

1) 基膜设备已成功研发高速、宽幅、低能耗隔膜拉伸和萃取设备并完成样机交付, 其他环节国产化研发正持续推进, 并将在四川卓勤逐步应用。

2) 粉体材料设备方面, 嘉拓团队与紫宸团队相互协同, 提升了生产工序的自动化水平, 降低了原材料损耗, 提升了热量回收能力, 可实现降本增效的目标。

3) 复合集流体设备方面, 公司在关键设备上进行自研开发, 由嘉拓智能供应, 从而确保公司自身的自供能力和对核心工艺的掌控力, 并形成相对成熟的工艺经验; 公司复合集流体产品在批量生产后的成本相较于传统铜箔具备成本优势, 未来市场空间较为广阔。

(3) 创新型工艺设备: 基于锂电设备产业化的经验和技術积累, 公司向干法电极、固态电池、钠电池设备、氢能设备、硅基和钙钛矿太阳能设备等领域拓展, 满足客户对产品的高精度、高速化、信息化、安全性与可靠性的要求。

1) 干电极技术具有节省溶剂、加强极片能量密度、降低内阻、减少设备投入等诸多优势, 公司已在多辊转移、分段辊压、双钢带辊压三大干法成膜工艺路线取得了阶段性的成果, 并已实现干法设备出货验收。

2) 公司已具备固态锂金属负极成型方案, 用于锂带压延复合, 可同时实现锂带减薄、修边, 以及单、双面覆锂功能。

3) 氢能设备方面, 公司自主研发的燃料电池 CCM 涂布机目前最快涂布速度可达到 3-5m/min, 同时可以为客户节约大量的调试成本。

4) 公司光伏设备核心技术为真空和等离子体相关技术, 主要生产以真空设备为主的电池片关键性设备, PECVD 设备采用不锈钢材质, 在设备生命周期内无需更换, 且气耗量和功耗只有常规石英管设备的一半左右, 工艺效果则显著提升; 异质结热丝 CVD 的设备可以显著降低异质结整线设备投资成本。

(三) 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、消费及储能市场客户, 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、Northvolt、耀宁科技、PowerCo 等主流电池制造厂商保持长期良好的合作关系。

(四) 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、膜材料及涂覆加工、自动化装

备各业务协同管理的模式，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

2024 年上半年，国内锂离子电池需求继续保持良好增长，但受行业产能短期供求错配，新能源锂离子电池各细分业务继续面临行业竞争和产品价格压力。公司涂覆加工、隔膜基膜、PVDF 等业务销量继续保持良好增长，坚持以差异化产品满足客户需求，通过持续的工艺设备升级、产业链延伸及内部协同提升生产效率和成本优势，膜材料和涂覆加工业务营收规模实现稳健增长。负极材料业务受行业激烈竞争和欧洲市场需求偏弱的影响，产品价格持续下降，负极材料整体营收下滑。自动化装备业务受到国内客户产能利用率下降的影响，设备验收延迟导致公司营收规模有所下降，但海外市场的增量需求持续上升，公司持续加强海外业务团队建设，塑造海外订单的履约标杆案例和品牌效应。报告期内，公司持续提升供应链管理、运营效率、成本管控以及客户回款跟踪，经营性现金和票据流量净额合计得到大幅提升，保障了企业长期健康稳定的发展。报告期内实现主营业务收入 629,739.01 万元，归属于上市公司股东的净利润 85,781.83 万元，具体情况如下：

（一）新能源电池材料与服务

报告期内，公司新能源电池材料与服务业务实现主营业务收入 465,259.02 万元，各业务情况具体如下：

1、负极材料

（1）报告期内，受行业产能短期供求错配的影响，负极材料价格低位徘徊，部分负极材料细分领域的市场价格低于合理的生产成本，叠加欧洲方面需求仍不及预期，公司合理安排产品的供销，确保企业的长期健康发展，适当减少和控制部分低价产品的出货，因而负极材料业务收入和销量同比有所减少，报告期内，公司负极材料出货量 66,992 吨。

（2）2024 年上半年，公司积极通过技术创新、工艺优化、产品系列化等多种方式进行降本增效，负极材料生产成本已不断改善，但部分产品的价格继续下降导致存货减值，因而负极材料业务整体盈利改善不明显，整体而言，负极材料业务情况较 2023 年下半年已有所好转，库存规模和生产成本情况已较年初显著改善。

（3）公司为应对当前动力电池和储能电池市场的需求，差异化新产品已陆续在客户端认证和导入；四川紫宸一期具有环境友好、绿色低碳、能源节约、降本增效、高度自动化与智能化的下一代先进产能工厂已开始逐步投产；同时，伴随生产工艺和产品制造成本的不断优化和改善、消费电子市场景气提升、硅碳负极新品在消费电子领域批量应用，2024 年下半年公司负极材料业务预计将逐步实现盈利改善和回升。

2、隔膜涂覆加工

（1）2024 年上半年，公司涂覆隔膜加工量（销量）达到 29.13 亿 m²，占同期国内湿法隔膜出货量（71 亿 m²）的 41.03%，市场份额继续领先。公司通过在隔膜基膜、涂覆材料、涂覆设备、粘结剂和涂覆加工等领域的产业协同，为客户提供集成化的产品组合，实现了涂覆加工业务量和盈利规模的稳定增长。

（2）受行业下游客户降本诉求和价格传导，涂覆加工业务价格有所下降，公司通过工艺自动化和生产效率提升、涂覆材料国产化替代、粘结剂领域成本改善等方式积极推进降本增效，应对价格下降带来的影响。

（3）随着公司“材料+设备”的战略布局和业务协同的深入，一体化布局的完善，通过工艺、设备和材料的配套协同，形成产业闭环提升业务的护城河，2024 年下半年，公司隔膜涂覆加工业务有望继续保持稳定的增长。

3、膜材料及粘结剂

(1) 隔膜基膜：2024年1-6月，公司实现基膜销量超过2亿 m^2 ，凭借基膜产线领先的生产效率和隔膜涂覆业务产业协同，客户认证进展顺利，基膜产品持续放量出货，公司将协同设备团队进一步加速国产化替代进程并提高基膜核心设备自给率，将基膜设备单线产能进一步提升至超过2亿 m^2 ，以有效应对下一阶段基膜行业的竞争格局。2024年下半年，四川卓勤二期产线将陆续进入安装与调试阶段并逐步投产，公司基膜产品的配套将有利于涂覆加工业务并进一步突破海外重点客户。

(2) 陶瓷涂覆材料：报告期内，公司陶瓷涂覆材料出货量同比保持增长，并同步通过BOM优化、能量回收、设备改进等措施实现了综合成本的下降。在新产品方面，公司研发并量产了用于超薄隔膜涂层的超细氧化铝、超细勃姆石、纤维状勃姆石等下一代陶瓷材料，进一步拓展了勃姆石产品的应用范围，包括正极领域的边涂勃姆石、水性边涂浆料催化剂载体、覆铜板填料等方面的应用，为下游客户提供了更优的成本改善方案。

(3) PVDF及粘结剂：2024年上半年，公司PVDF累计销量达到8,685吨，同比大幅增长115.94%；报告期内，因行业供给有所增加，导致国内锂电级PVDF售价同比下降较大，销量的增长部分对冲了PVDF单位价格和盈利的下降。公司PAA产品产销规模持续增长，客户结构和产品应用不断优化和丰富，涂炭粘结剂产品快速放量成为新的增长点。整体而言，报告期内公司精细化学品业务产能建设和销售增长取得了良好的成果，虽然短期面临价格调整的挑战，但是公司持续推进新产品研发和工艺改良优化，通过规模效应、工艺技术降本和精益化生产管理提升产品成本竞争优势，巩固长期的产品竞争力，为公司持续贡献合理的盈利回报。

(4) 铝塑包装膜：2024年上半年，铝塑包装膜市场竞争激烈，行业整体产能利用率偏低。公司通过原材料开发、产品升级、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749万 m^2 ，实现了同比增长。

(5) 集流体与复合集流体：报告期内，公司积极配合下游客户进行产品研发改良，针对规模化生产中遇到的问题进行工艺探索，公司复合铜箔产品下半年有望在消费领域率先实现小批量出货。在复合铝箔方面，公司第一代产品定位于快充数码类电池，目前已形成小规模量产订单；第二代产品定位于高能量密度电池，产品厚度6-6.5 μm ，有望于下半年形成量产能力。在超薄铜箔方面，公司3 μm 超薄铜箔强度有所突破并获得客户认可，后续有望实现产品导入。集流体和复合集流体业务有望成为未来新的增长点。

(二) 新能源自动化装备与服务

报告期内，公司新能源自动化装备与服务业务实现主营业务收入（含内部销售）172,037.26万元，具体经营情况如下：

1、因国内电芯客户产能利用率有所下降，扩建和设备验收节奏有所延迟，导致报告期内公司自动化装备业务收入有所下降。为加快发出商品验收速度，缩短履约交付周期，公司对各个重点项目进行专项分析跟踪，通过与重要客户积极沟通、安排专人对接和精细化管理等方式，改善存货管理周转效率，强化应收账款回款，注重资产的质量管理。

2、当前，锂离子电池设备行业面临较大的需求结构变化，国内市场因需求增速放缓而阶段性缩减资本性开支，但海外市场正逐步加速产能布局。为持续强化国际市场，公司以欧洲嘉拓为中心开拓欧洲市场，并同步组建了北美市场和东南亚市场的专业销售团队，目前已在海外订单上取得良好成效。

3、报告期内，公司为欧洲头部客户制造的宽幅涂布设备已顺利发货，标志着公司凭借高品质的产品和服务，再次赢得海外客户的认可与信赖。目前，公司已向瑞典、德国、法国、印度等海外客户提供相关产品和服务，积累了丰富的海外交付经验，未来，公司将持续扩展渠道建设，为拓展海外市场打下坚实的基础。

4、充分发挥公司设备团队优势，进一步筑高公司材料业务的护城河，公司设备业务团队已积极介入负极粉体材料、硅碳负极CVD回转窑、基膜生产设备、复合集流体生产设备等的研发与应

用，目前前述设备均已完成样机交付。未来，公司将进一步加强公司材料业务设备的国产化率和自给率，保护公司工艺技术改进成果，形成材料业务与设备业务的良好协同。

当前新能源汽车行业步入调整周期，部分细分领域出现阶段性短期供求错配的状态，同质化竞争问题正持续加速行业洗牌进程，公司也面临阶段性的营收及利润增长压力。但市场对以新能源汽车为主导的新能源电池行业仍有一致的增长共识，新能源汽车行业仍有良好的发展空间。公司将坚持差异化的产品及技术路线，以平台化的布局持续强化材料业务和自动化装备业务的双向赋能，通过材料和设备业务的集成化解决方案综合服务客户，实现“破卷式”发展。

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	6,331,503,447.13	7,805,597,427.32	-18.89
营业成本	4,460,744,811.81	5,400,401,105.17	-17.40
销售费用	90,119,594.55	102,414,848.90	-12.01
管理费用	268,887,200.90	294,638,073.82	-8.74
财务费用	17,550,333.01	22,654,289.39	-22.53
研发费用	392,209,136.48	379,828,307.81	3.26
经营活动产生的现金流量净额	-360,684,896.96	833,120,328.00	-143.29
投资活动产生的现金流量净额	-1,461,579,619.45	-1,888,850,102.87	-22.62
筹资活动产生的现金流量净额	-35,026,274.27	2,122,075,794.67	-101.65

营业收入变动原因说明：主要系全球动力及储能电池市场需求量仍然保持稳健增长，公司各项业务出货量稳中有增，但受限于各细分领域出现短期供求错配的状态，使得各细分市场产品价格有所下降，进而导致公司整体营业收入有所下降。

营业成本变动原因说明：主要系公司各业务板块成本管控措施效果持续显现，尤其是负极材料业务的成本实现同比改善，进而使公司整体营业成本下降。

销售费用变动原因说明：报告期内，公司销售费用随着营业收入规模下降而有所下降；为实施差异化产品策略，公司加大了新产品的推广力度，进而使得销售费用下降幅度小于营业收入下降幅度。

管理费用变动原因说明：报告期内，公司已加强管理费用和薪酬管控，但因折旧摊销和办公费等费用固定发生，使得管理费用下降幅度低于营业收入下降幅度。

财务费用变动原因说明：主要系公司加强资金管理，使得报告期公司财务费用有所下降。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内，为提升公司长期竞争力，公司加大了在硅碳负极、复合集流体、超薄铜箔等新产品、新工艺方面持续的研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系锂电行业客户加大票据结算占比，进而使得经营活动产生的现金回款有所下降，票据回款增加；若考虑经营产生的票据净额 16.14 亿元（去年同期-2.32 亿元），公司经营产生的票据净额和现金流净额合计数 12.54 亿元，与去年同期 6.01 亿元相比，显著改善。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司根据当前各细分领域的市场供求情况，合理控制项目整体的建设进度，同时保障重点项目正常推进。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：去年同期，为保障重点项目建设 and 日常运营，公司增加银行借款并发行超短期融资券募集资金。

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
应收款项融资	535,563,331.91	1.28	963,527,868.52	2.21	-44.42	主要系报告期内公司减少供应链票据结算并加快在手供应链票据的使用所致。
在建工程	6,900,004,740.12	16.46	5,080,841,797.03	11.63	35.80	主要系为满足下游客户产品需求，公司加快重点项目建设投入，导致在建工程余额增加。
使用权资产	13,532,200.94	0.03	20,748,422.31	0.05	-34.78	主要系租赁资产租赁到期退租所致。
商誉	114,422,085.30	0.27	78,645,188.52	0.18	45.49	主要系报告期内收购资产并表导致商誉余额增加。
其他非流动资产	1,232,314,909.15	2.94	846,515,496.48	1.94	45.57	主要系公司预付重点项目所需工程设备款增加所致。
应付票据	1,959,249,857.12	4.67	3,389,694,154.75	7.76	-42.20	主要系应付票据到期兑付所致。
应交税费	175,984,202.25	0.42	264,305,728.71	0.61	-33.42	主要系利润规模的下降使得企业应交所得税下降。
其他综合收益	-1,084,589.37	-0.00	-10,879,882.90	-0.02	-90.03	主要系应收款项融资公允价值变动所致。
专项储备	18,464,345.59	0.04	11,609,570.90	0.03	59.04	主要系报告期按照规定提取安全生产费所致。

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 92,877,842.85（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.22%。

(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，所有权或使用权受到限制的资产情况请参见本报告第十节财务报告/七、合并财务报表注释/31、所有权或使用权受限资产。

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，公司没有对外进行股权投资。

(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 28 万吨一体化建设项目，项目分为三期建设，目前一期、二期厂房已完成大部分厂房建设，部分工序已分批次逐步进入设备安装调试及试产，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。公司计划一期 10 万吨项目于 2024 年逐步建成投产（含 2020 年定增项目）；二期 10 万吨项目计划于 2024 年下半年完成厂房施工建设（2022 年定增项目）；三期 8 万吨项目将根据市场需求情况逐步推进建设。

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：一期项目（含 2020 年定增项目）已完成产能建设，其隔膜产品已进入批量出货阶段；二期项目（2022 年定增项目）目前基建及厂房装修工作已完成，并逐步进入设备安装调试阶段。

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，并逐步投入生产；广东卓高隔膜涂覆生产基地项目一期已完成基础建设工作，并逐步投产。

4、2020 年定增募投项目锂电池隔膜高速线研发项目已完成设备选型和采购，部分环节设备已完成国产化替代，计划于 2024 年下半年完成设备安装调试。

5、安徽紫宸硅碳负极项目，目前正在推进基础设施建设，预计下半年完成厂房建设并于 2024 年底或 2025 年初完成第一批产能投放，未来将根据市场需求情况逐步推进产能建设。

(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
银行理财产品	954,434,305.56	3,655,111.11			1,107,000,000.00	1,290,000,000.00		775,089,416.67
权益工具投资	82,814,333.28	-1,173,487.63	125,928.67					81,766,774.32
远期外汇合约	409,987.50	-409,987.50						
应收款项融资	963,527,868.52		11,594,316.74		392,569,251.12	832,128,104.47		535,563,331.91
合计	2,001,186,494.86	2,071,635.98	11,720,245.41		1,499,569,251.12	2,122,128,104.47		1,392,419,522.90

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	3,008,178.95	-1,173,487.63					1,834,691.32	交易性金融资产
合计	/	/		/	3,008,178.95	-1,173,487.63					1,834,691.32	/

证券投资情况的说明

√适用 □不适用

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创业投资管理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能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%。

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	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	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例（%）
远期外汇合约		409,987.50	-409,987.50					
合计		409,987.50	-409,987.50					
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	<p>公司按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的规定，对外汇衍生品的公允价值进行确认计量，公允价值基本按照银行等定价服务机构等提供或获得的价格厘定，企业每月均会进行公允价值计量与确认。公司根据财政部《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第24号—套期会计》《企业会计准则第37号—金融工具列报》等相关规定及其指南，对开展的外汇套期保值业务进行相应的核算处理并在定期报告的资产负债表及损益表中反映相关项目。</p> <p>报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则与上一报告期相比未发生重大变化。</p>							
报告期实际损益情况的说明	<p>报告期内，远期外汇合约公允价值变动损益-409,987.50元，投资收益516,300.00元，合计影响损益106,312.50元。</p>							
套期保值效果的说明	<p>公司及子公司开展的外汇套期保值业务将遵循合法、审慎、安全、有效的原则，不以投机为目的，所有外汇套期保值业务将以正常跨境业务为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率、利率风险对公司正常生产经营的影响。公司进出口业务主要结算币种为美元等外币，开展外汇套期保值业务进一步提高公司及子公司应对外汇波动风险的能力，减少汇率或利率波动带来的不可预期的风险，进一步提高公司及子公司应对汇率或利率波动风险的能力、增强经营稳健性。</p>							
衍生品投资资金来源	<p>自有资金</p>							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司及子公司开展的外汇套期保值业务将遵循合法、审慎、安全、有效的原则，不以投机为目的，所有外汇套期保值业务将以正常跨境业务为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率、利率风险对公司正常生产经营的影响。</p> <p>风险管理措施包括：</p> <p>1、制度保障</p> <p>公司董事会制定了证券投资和衍生品交易管理专项制度，规定公司不进行以投机为目的的外汇衍生品交易，所有外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率或利率风险为目</p>							

	<p>的。</p> <p>2、交易对手及产品的选择 公司将在董事会授权额度和有效期内，择机选择交易结构简单、流动性强、风险可控的外汇衍生品交易业务，优选合法资质的、信用级别高的大型商业银行，审慎选择交易对方和业务种类，最大程度降低信用风险。</p> <p>3、严格遵守交易程序 公司将严格执行规范的业务操作流程和授权管理体系，加强对银行账户和资金的管理，严格资金划拨和使用的审批程序。</p> <p>4、专人负责 各子公司财务部应当对每笔外汇交易进行登记，检查交易记录，及时跟踪交易变动状态，妥善安排交割资金，严格控制，避免交割违约风险的发生。各子公司财务部应当定期将外汇套期保值业务的交易及盈亏情况报告公司资金部及董事长。公司资金部应当每月对经批准用于外汇套期保值业务操作的资金使用进行监督，对外汇套期保值业务操作的财务结果进行核算、监督。公司审计部应当不定期对外汇套期保值业务的实际操作情况，资金使用情况及盈亏情况进行审计，并确保该类业务未超出公司审批机构审批权限。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据银行等金融机构的市场报价确定公允价值变动。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 11 月 22 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	无

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

公司于 2023 年 11 月 22 日召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于 2024 年度开展外汇套期保值业务的议案》，同意公司及子公司开展外汇套期保值业务，投资种类包括但不限于远期结售汇等，以锁定利润、防范汇率波动风险为目的的外汇衍生产品或产品组合。投资总额不超过 5,000 万美元（其他币种按当期汇率折算成美元汇总，在任一时间点衍生品交易业务规模不超过 5,000 万美元，期限为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，额度范围内资金可循环使用）。

(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	90,000.00	100%	273,112.53	723,493.71	231,624.73	10,190.91
溧阳紫宸	负极材料	52,000.00	100%	44,682.34	332,646.31	111,239.36	-10,760.03
宁德卓高	涂覆隔膜	43,900.00	100%	170,487.68	275,414.88	91,077.72	33,226.08
东阳光氟树脂	PVDF	12,500.00	55%	113,353.25	214,701.14	48,590.59	15,352.28

(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、产业政策变化及宏观经济波动的风险

锂电池行业作为国家近年来重点支持的战略性新兴产业，在产业政策的大力支持下取得了快速发展，如果未来锂电池产业政策发生重大不利调整，将给行业整体发展造成负面影响。此外，报告期内国内与国际宏观经济存在一定的不确定性，如果未来宏观经济形势发展不及预期，则可能对公司的经营业绩产生不利影响。

2、市场竞争加剧的风险

在全球各国推进绿色低碳经济转型的背景下，发展以新能源汽车、新型储能为代表的锂电池行业成为新的市场趋势，市场需求快速扩张，动力电池厂商与上游供应链企业纷纷大幅提升产能。但伴随着近年需求增速放缓，下游整车厂商持续向上游传递成本压力，造成市场竞争加剧，产业链主要环节产品价格均出现较大波动，如果未来行业竞争持续加剧，或公司不能利用成本优势和持续性推出差异化产品满足客户需求，将对公司的盈利水平造成不利影响。

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、国际经营和贸易环境变化风险

国际经营和贸易环境受到全球经济形势波动、地缘政治冲突、贸易国政策变化等多重因素影响，存在一定的不确定性。另一方面，国内市场需求增速放缓，锂电池企业开拓国际市场、进行全球化布局成为关键。以欧美为代表的主要国家和地区不断推出锂电池供应链本土化政策，如果国内电池厂商及上游供应链企业不能及时适应相关政策、及时完成全球化布局，或海外原材料及产品成本显著高启，则可能会失去部分海外订单和市场需求。

(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 年年度股东大会	2024 年 5 月 6 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 7 日	审议通过《2023 年度董事会工作报告》《2023 年度监事会工作报告》等 10 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
刘勇标	副总经理	聘任
韩钟伟	常务副总经理	聘任
韩钟伟	财务总监、董事会秘书	离任
熊高权	财务总监	聘任
张小全	董事会秘书	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2024 年 1 月 19 日经公司第三届董事会第二十二次会议审议，同意聘任刘勇标先生担任公司副总经理，负责协调公司整体市场资源，并分管精细化学品和粘结剂相关业务，任期自董事会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。

2024 年 5 月 14 日经公司第三届董事会第二十四次会议审议，同意聘任韩钟伟先生为公司常务副总经理，协助总经理对总部各部门进行统筹管理，负责对各事业部发展策略、国内外业务布局、运营成本效率管控的执行和优化相关工作，任期自本次董事会审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止；聘任熊高权先生、张小全先生分别接任韩钟伟先生财务总监、董事会秘书职务，任期自本次会议审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。

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、股东大会分别于2023年8月30日、2023年12月8日审议通过《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》，因2022年度利润分配及资本公积金转增股本事项，根据公司《2018年限制性股票激励计划》，同意调整2018年限制性股票回购价格，并对2018年激励计划所涉及的5名激励对象所持有的22,218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》。上述22,218股限制性股票已于2024年2月5日予以注销。</p>	<p>2023年8月31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十八次会议决议公告》，公告编号：2023-089；《上海璞泰来新能源科技股份有限公司关于调整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：2023-093；</p> <p>2023年12月9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2023年第六次临时股东大会决议公告》，公告编号：2023-129；《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：2023-130；</p> <p>2024年2月7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回购注销部分限制性股票完成的公告》，公告编号：2024-008。</p>
<p>公司董事会于2023年8月30日审议通过《关于2018年限制性股票激励计划首次授予部分第五期及预留授予部分第四期解锁条件成就的议案》，公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分第五期及预留授予部分第四期解锁条件已经成就。本次限制性股票解除限售数量共计1,793,800股。其中本期限制性股票已于2024年2月22日流通上市。</p>	<p>2023年8月31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十八次会议决议公告》，公告编号：2023-089；</p> <p>2024年2月8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2018年限制性股票激励计划首次授予部分第五期及预留授予部分第四期解锁条件成就暨上市流通的公告》，公告编号：2024-010。</p>

(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

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，颗粒物平均排放浓度 1.97mg/m³，二氧化硫平均排放浓度 3mg/m³，氮氧化物平均排放浓度 3mg/m³，沥青烟平均排放浓度 2.55mg/m³，BaP 未检出，VOCs 平均排放浓度为 1.92mg/m³，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，报告期内，COD 平均排放浓度 54mg/L，SS 平均排放浓度 33mg/L，氨氮平均排放浓度 3.25mg/L，总磷平均排放浓度 0.26mg/L，二氯甲烷未检出，石油类平均排放浓度 0.13mg/L，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，颗粒物平均排放浓度 27.48mg/m³，二氧化硫平均排放浓度 15mg/m³，氮氧化物平均排放浓度 34.75mg/m³，沥青烟平均排放浓度 5.7mg/m³，BaP 平均排放浓度 0.00017mg/m³，上述污染物排放均符合国家相关标准和环评批复要求。

乳源东阳光氟树脂有限公司主要污染物为废气、废水。报告期内，颗粒物平均排放浓度 4.6mg/m³，非甲烷总烃平均排放浓度 0.91mg/m³，总挥发性有机物平均排放浓度 1.83mg/m³，二氧化硫未检出，氯化氢未检出，氟化氢未检出，氮氧化物平均排放浓度 58mg/m³，一氧化碳平均排放浓度 8mg/m³，COD 平均排放浓度 40mg/L，氨氮平均排放浓度 0.522mg/L，上述污染物排放均符合国家相关标准和环评批复要求。

报告期内新增一家子公司四川卓勤新材料科技有限公司为大气环境重点排污单位，报告期内二氧化硫平均排放浓度 5mg/m³，氮氧化物平均排放浓度 34mg/m³，颗粒物平均排放浓度 1.3mg/m³，非甲烷总烃平均排放浓度 2.52mg/m³，二氯甲烷平均排放浓度<0.3 mg/m³，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

日常生产经营过程中，公司始终坚持“安全第一、环保优先、预防为主、全员参与”的 EHS 工作方针。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

报告期内，上述子公司均未因环境问题收到行政处罚。

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；危险废弃物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

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	18,469.5 吨
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1、屋面光伏发电项目 2、工艺设备改造升级 3、公辅设备节能技改 4、能源管理体系建设 5、绿色工厂、零碳工厂创建

1、屋顶分布式光伏项目

截止 2024 年上半年，公司已建、在建和拟建的屋顶光伏项目有 8 个，总装机容量为 74.1 兆瓦，项目全部建成并网后年发电量为 7,344.6 万千瓦时，每年可减少二氧化碳排放量 43,641.7 吨，项目均采用合同能源管理模式。其中今年上半年，江西紫宸 20.6 兆瓦的屋顶光伏加储能项目顺利

并网发电，建成公司首个光、储、充智慧微电网；广东卓高 7.2 兆瓦屋顶光伏项目和广东嘉拓 7.1 兆瓦屋顶光伏项目均已在上半年开工建设预计 9 月底完成并网发电；新增江苏嘉拓 8.2 兆瓦屋顶光伏项目，该项目已完成合同签订工作预计年底前实现并网发电。上半年新增屋顶光伏项目建成并网后，每年可减少二氧化碳量 4,846.3 吨。

2、工艺设备改造升级

公司每年投入大量的资金进行工艺设备改造升级，2024 年上半年进行设备改造升级的项目共有 4 个，项目改造完成后预计每年可减少二氧化碳排放量 7,471.4 吨。其中，宁德卓高涂膜机和分切机提速改造升级实施完成后，每年可减少二氧化碳排放量 594.2 吨；山东兴丰增加预炭化工序项目和厢式炉炉体改造项目实施完成后，每年可减少二氧化碳排放量 6,811.8 吨；溧阳卓越烘箱改造升级项目实施完成后，每年可减少二氧化碳排放量 65.4 吨。

3、公辅设备节能技改

各事业部子公司积极挖掘节能潜力，推进空压机、水泵、热泵、照明灯具等公用辅助设备的节能低碳技改。2024 年上半年有 7 家子公司进行公辅设备节能技改，已经实施的技改项目共有 19 项。项目改造完成后预计每年可节约电量 1,035.3 万千瓦时，每年可减少二氧化碳排放量 6,151.8 吨。

4、能源管理体系建设

为积极响应国家“双碳”战略，构建公司长效节能机制，加强企业能源管理工作。各事业部子公司积极建立能源管理体系，以体系化、标准化、制度化的管理方式开展企业能源管理工作，为节能降碳打下坚实基础。目前，公司已有 10 家子公司获得能源管理体系证书。今年上半年，宁德卓高、江苏嘉拓、四川卓勤和广东嘉拓 4 家子公司顺利完成体系审核工作并成功取证。

5、绿色工厂和零碳工厂创建

为实现工厂土地集约化、原料无害化、生产清洁化、废弃物资源化、能源低碳化，实现绿色清洁低碳可持续发展，按照绿色工厂建设体系，公司鼓励各个子公司积极创建绿色工厂。今年上半年已有内蒙紫宸兴丰、溧阳紫宸、宁德卓高、江苏卓高、广东氟树脂、江西嘉拓和江苏嘉拓等 7 家子公司积极申报市级、省级和国家级绿色工厂，目前申报资料已全部提交到相关政府单位。

2024 年 4 月，公司子公司广东嘉拓启动了“零碳”工厂的认证程序；5 月，完成了温室气体排放的核查，并通过购买绿色证书和碳信用来抵消上一年度的排放量；6 月，不仅成功通过了能源管理体系的外部审核，还顺利获得了认证；7 月初，广东嘉拓进一步通过了 PAS 2060 碳中和国际认证，成为公司首家实现“零碳”目标的工厂。

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。同时持续发挥公司员工互助基金覆盖面，鼓励互帮互助。

现将报告期内公司概要阐述如下：

- (1) 溧阳紫宸、江西紫宸参与公益助学，捐款购买文具物资，共计约 19,600 元；
- (2) 宁德卓高、广东卓高向霞浦亭头村和高要区计划生育协会进行扶贫慰问捐款和爱心捐助，共计 10,512 元；
- (3) 璞泰来上海总部向邛崃市教育局、邛崃市西街小学进行助学捐赠，共计 450,000 元；
- (4) 江西/溧阳紫宸、内蒙古紫宸兴丰、宁德/江西/广东/深圳/东莞/四川/松山湖嘉拓、东莞/广东/宁德卓高、四川卓勤互助基金 111,760 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）	59.19	
对外捐赠、公益项目	58.19	教育助学、慈善捐赠、互助基金等
其中：资金（万元）	58.19	
物资折款（万元）	/	
扶贫及乡村振兴项目	1.00	欠发达地区扶助
其中：资金（万元）	1.00	
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	是否有履行期限	承诺期限	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，或在该经济实体中担任高级管理人员或核心技术人员。	2016年4月	否	长期有效	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。	2016年4月	否	长期有效	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。	2020年6月	否	长期有限	是	不适用	不适用
	其他	公司实际控制人及董事、监事及	对非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺。	2022年7月	否	长期有限	是	不适用	不适用

		高级管理人员							
--	--	--------	--	--	--	--	--	--	--

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 2024 年 1 月 19 日召开 2024 年第一次独立董事专门会议、第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》，同意公司 2024 年度与振兴炭材进行的日常关联交易金额不超过 3,000 万元（不含税），同意公司 2024 年度与茵地乐进行的日常关联交易金额不超过 7,000 万元（不含税）。	详情请见 2024 年 1 月 20 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 2024 年度日常关联交易预计的公告》，公告编号：2024-004

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	230,990.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	1,793,955.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	1,793,955.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	97.79
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	-
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）	486,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	876,708.37
上述三项担保金额合计（C+D+E）	1,362,708.37
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、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2020年11月25日	459,149.99	458,699.64	458,699.64	不适用	450,091.18	不适用	98.12	不适用	30,940.22	6.75	不适用
向特定对象发行股票	2023年11月7日	282,059.98	281,513.00	281,513.00	不适用	188,502.48	不适用	66.96	不适用	43,156.90	15.33	不适用
合计	/	741,209.97	740,212.64	740,212.64	/	638,593.66	/	/	/	74,097.12	/	/

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

2024 年半年度报告

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	年产5万吨高性能锂离子电池负极材料建设项目	生产建设	是	否	101,400.00	26,945.96	101,588.87	100.19	2024年12月底前	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
	收购山东兴丰49%股权	生产建设	是	否	73,500.00	0.00	73,500.00	100.00	-	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
	年产5万吨锂离子电池负极材料石墨化项目	生产建设	是	否	42,800.00	0.00	42,802.17	100.01	2022年	否	是	不适用	-4,515.01	-13,722.25	否	不适用
	年产24,900万平方米锂离子电池隔膜项目	生产建设	是	否	71,000.00	0.00	71,004.34	100.01	2023年	是	是	不适用	2,297.72	8,877.18	否	不适用
	锂电池隔膜高速线研发项目	研发	是	否	27,800.00	3,994.27	18,994.27	68.32	2025年12月底前	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
	年产高安全性动力电池用新型涂覆隔膜50,000万平方米项目	生产建设	是	否	30,900.00	0.00	30,902.08	100.01	2022年	是	是	不适用	3,735.63	10,701.51	否	不适用
	补充流动资金	补流还贷	是	否	111,299.64	0.00	111,299.45	100.00	-	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
向特定对象发行股票	年产10万吨高性能锂离子电池负极材料一体化建设项目	生产建设	是	否	125,545.00	23,707.26	43,491.95	34.64	2025年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
	年产9.6亿平方米基膜涂覆一体化建设项目	生产建设	是	否	75,968.00	19,449.64	65,010.53	85.58	2025年	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
	补充流动资金	补流还贷	是	否	80,000.00	0.00	80,000.00	100.00	-	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	740,212.64	74,097.12	638,593.66	/	/	/	/	1,518.34	5,856.44	/	/	

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年11月22日	100,000	2023年11月22日	2024年11月21日	20,000	否

其他说明

无。

4、其他

√适用 □不适用

公司于2024年4月12日召开第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十八次会议，分别审议通过了《关于延期并继续实施部分募投项目的议案》。鉴于公司在建的募投项目均为适应新能源锂离子电池行业下一阶段市场竞争的优质产能，可以进一步提升公司核心竞争力，为公司负极材料和基膜涂覆一体化战略实施奠定坚实的基础。根据募集资金实际使用及募投项目实施情况，公司将延期并继续实施2020年非公开发行募集资金投资项目之“年产5万吨高性能锂离子电池负极材料建设项目”和“锂电池隔膜高速线研发项目”。本次延期并继续实施募投项目事项不改变募集资金的用途，不会对公司正常的生产经营和业务发展产生不利影响。

十三、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

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	125,177,924	5.85				-123,603,572	-123,603,572	1,574,352	0.07
1、国家持股									
2、国有法人持股	13,160,620	0.62				-13,160,620	-13,160,620		
3、其他内资持股	104,677,063	4.90				-103,102,711	-103,102,711	1,574,352	0.07
其中：境内非国有法人持股	101,286,693	4.74				-101,286,693	-101,286,693		
境内自然人持股	3,390,370	0.16				-1,816,018	-1,816,018	1,574,352	0.07
4、外资持股	7,340,241	0.34				-7,340,241	-7,340,241		
其中：境外法人持股	7,340,241	0.34				-7,340,241	-7,340,241		
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	2,012,817,722	94.15				123,581,354	123,581,354	2,136,399,076	99.93
1、人民币普通股	2,012,817,722	94.15				123,581,354	123,581,354	2,136,399,076	99.93
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	2,137,995,646	100.00				-22,218	-22,218	2,137,973,428	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分限制性股票：

公司 2023 年第六次临时股东大会审议通过《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》，公司于 2024 年 2 月 5 日回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分限制性股票 22,218 股。本次回购注销完成后，公司总股本降至 2,137,973,428 股，无限售条件的流通股仍为 2,012,817,722 股，有限售条件的流通股降至 125,155,706 股。

(2) 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第五期及预留授予部分第四期限制性股票解锁上市：

2024 年 2 月 22 日，2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第五期及预留授予部分第四期限制性股票 1,793,800 股完成解锁并上市。本次解除限售后，公司总股本仍为 2,137,973,428 股，无限售条件的流通股增至 2,014,611,522 股，有限售条件的流通股降至 123,361,906 股。

(3) 2022年非公开发行股份上市流通：

公司2022年度非公开发行A股股票新增股份于2023年11月20日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，所涉及的121,787,554股发行锁定期6个月已于报告期内届满，于2024年5月20日上市流通。本次解除限售后，公司总股本仍为2,137,973,428股，无限售条件的流通股增至2,136,399,076股，有限售条件的流通股降至1,574,352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

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	1,816,018	1,793,800	-22,218	0	股权激励限售	2024年2月22日
2022年激励计划限制性股票激励对象	1,574,352	0	0	1,574,352	股权激励限售	
2022年非公开发行股票	121,787,554	121,787,554	0	0	非公开发行限售	2024年5月20日
合计	125,177,924	123,581,354	-22,218	1,574,352	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	70,809
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（不含通过转融通出借股份）							
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	0	531,510,881	24.86	0	质押	250,627,320	境内自然人
宁波胜越创业投资合伙企业（有限合伙）	0	230,261,325	10.77	0	质押	34,208,000	其他

宁波阔能创业投资合伙企业（有限合伙）	0	199,799,546	9.35	0	无		其他
陈卫	0	175,942,165	8.23	0	无		境内自然人
香港中央结算有限公司	-91,617,246	70,137,003	3.28	0	无		境外法人
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	14,835,597	44,792,664	2.10	0	无		其他
成都先进资本管理有限公司—成都市重大产业化项目一期股权投资基金有限公司	0	43,177,892	2.02	0	无		其他
齐晓东	0	37,990,000	1.78	0	无		境内自然人
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	1,430,153	33,392,215	1.56	0	无		其他
中国银行股份有限公司—国投瑞银新能源混合型证券投资基金	2,950,965	15,146,817	0.71	0	无		其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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		
宁波阔能创业投资合伙企业（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	70,137,003			人民币普通股	70,137,003		
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	44,792,664			人民币普通股	44,792,664		
成都先进资本管理有限公司—成都市重大产业化项目一期股权投资基金有限公司	43,177,892			人民币普通股	43,177,892		
齐晓东	37,990,000			人民币普通股	37,990,000		
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	33,392,215			人民币普通股	33,392,215		
中国银行股份有限公司—国投瑞银新能源混合型证券投资基金	15,146,817			人民币普通股	15,146,817		
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配偶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；宁波阔能创业投资合伙企业（有限合伙）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

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

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	130,500			股权激励
2	刘光涛	104,400			股权激励
3	李伟	69,600			股权激励
4	戴军	34,800			股权激励
5	鲁新刚	34,800			股权激励
6	聂浩	34,800			股权激励
7	张磊	34,800			股权激励
8	郭维东	31,320			股权激励
9	刘东任	31,320			股权激励
10	熊高权	31,320			股权激励
11	宗文	31,320			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	531,510,881	531,510,881	0	不适用
陈卫	董事	175,942,165	175,942,165	0	不适用
韩钟伟	董事	10,873,988	10,873,988	0	不适用
庞金伟	独立董事	0	0	0	不适用
黄勇	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	8,264,872	8,264,872	0	不适用
王晓明	高管	3,469,960	3,469,960	0	不适用
刘芳	高管	9,175,933	9,175,933	0	不适用
刘勇标	高管	0	0	0	不适用
张小全	高管	26,796	0	-26,796	注
熊高权	高管	121,636	31,320	-90,316	注

注：经公司召开第三届董事会第二十四会议审议通过《关于聘任公司高级管理人员及证券事务代表的议案》，张小全先生、熊高权先生自2024年5月14日起受聘担任公司高级管理人员，任职期间不存在买卖公司股票的情况。

其它情况说明

适用 不适用

(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

单位：股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
韩钟伟	董事	2,900,000	0	1,160,000	0	2,900,000
冯苏宁	高管	2,900,000	0	1,160,000	0	2,900,000
刘芳	高管	2,900,000	0	1,160,000	0	2,900,000
王晓明	高管	2,900,000	0	1,160,000	0	2,900,000
合计	/	11,600,000	0	4,640,000	0	11,600,000

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
熊高权	高管	66,236	0	34,916	31,320	31,320
张小全	高管	26,796	0	26,796	0	0
合计	/	93,032	0	61,712	31,320	31,320

(三) 其他说明

适用 不适用

经公司召开第三届董事会第二十四会议审议通过《关于聘任公司高级管理人员及证券事务代表的议案》，张小全先生、熊高权先生自2024年5月14日起受聘担任公司高级管理人员，任职期间不存在买卖公司股票的情况。

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、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

（一）公司债券（含企业债券）

□适用 √不适用

（二）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：亿元 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. IB	2023 年 5 月 24 日至 2023 年 5 月 25 日	2023 年 5 月 26 日	2024 年 2 月 20 日	0	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
上海璞泰来新能源科技股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券	24 璞泰来 SCP001	012480399. IB	2024 年 1 月 26 日至 2024 年 1 月 29 日	2024 年 1 月 30 日	2024 年 10 月 26 日	10.00	3.35%	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. 公司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 2024 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

(三) 公司债券募集资金情况

本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

(四) 专项品种债券应当披露的其他事项

适用 不适用

(五) 报告期内公司债券相关重要事项

适用 不适用

(六) 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

(七) 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	1.40	1.41	-0.71	
速动比率	0.83	0.84	-1.19	

资产负债率 (%)	53.63	57.11	-3.48	
	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	768,067,187.61	1,253,889,330.96	-38.75	主要系行业产能短期供求 错配,新能源锂离子电池各 细分业务继续面临行业竞 争和产品价格压力所致。
EBITDA 全部债务比	0.12	0.17	-29.41	
利息保障倍数	6.89	13.40	-48.58	主要系利润规模下降所致。
现金利息保障倍数	0.31	12.86	-97.59	主要系客户票据回款增加, 导致经营活动产生现金流 减少,现金利息保障倍数有 所下降。
EBITDA 利息保障倍 数	9.37	16.07	-41.69	主要系利润规模下降所致。
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

2024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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	6,910,100,162.69	9,102,051,659.70
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,336,604,511.76	1,525,089,191.75
衍生金融资产			
应收票据	七、4	588,600,628.80	589,381,032.26
应收账款	七、5	3,655,390,587.56	3,238,259,448.96
应收款项融资	七、7	535,563,331.91	963,527,868.52
预付款项	七、8	316,036,278.15	370,294,358.63
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、9	97,689,369.78	109,217,431.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	9,924,902,301.20	11,477,959,098.77
其中：数据资源			
合同资产	七、6	399,135,497.00	465,287,321.41
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	765,863,108.18	827,843,769.93
流动资产合计		24,529,885,777.03	28,668,911,181.57
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	428,827,709.11	420,043,659.27
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	79,932,083.00	79,806,154.33
投资性房地产			
固定资产	七、21	6,814,872,766.25	6,809,348,005.39
在建工程	七、22	6,900,004,740.12	5,080,841,797.03
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	13,532,200.94	20,748,422.31
无形资产	七、26	978,713,641.89	912,638,772.85
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	114,422,085.30	78,645,188.52
长期待摊费用	七、28	250,535,342.59	264,998,903.67
递延所得税资产	七、29	582,360,810.32	492,450,045.19
其他非流动资产	七、30	1,232,314,909.15	846,515,496.48
非流动资产合计		17,395,516,288.67	15,006,036,445.04
资产总计		41,925,402,065.70	43,674,947,626.61
流动负债：			
短期借款	七、32	3,542,132,019.96	3,669,920,417.36
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	1,959,249,857.12	3,389,694,154.75
应付账款	七、36	3,071,880,269.66	3,921,619,807.91
预收款项			
合同负债	七、38	4,011,209,244.58	4,326,404,340.75
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	384,678,919.84	496,884,588.86
应交税费	七、40	175,984,202.25	264,305,728.71
其他应付款	七、41	1,183,642,432.79	1,164,429,035.07
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	2,106,303,541.77	2,004,911,667.43
其他流动负债	七、44	1,125,472,702.91	1,152,844,266.79
流动负债合计		17,560,553,190.88	20,391,014,007.63
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	4,270,469,548.80	3,955,394,593.33
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	6,007,791.50	7,922,370.08
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	617,038,726.89	563,864,044.43

递延所得税负债	七、29	28,604,399.94	26,729,969.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,922,120,467.13	4,553,910,976.96
负债合计		22,482,673,658.01	24,944,924,984.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,137,973,428.00	2,137,995,646.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	7,889,945,142.32	7,888,582,880.89
减：库存股	七、56	355,526,871.60	348,114,363.63
其他综合收益	七、57	-1,084,589.37	-10,879,882.90
专项储备		18,464,345.59	11,609,570.90
盈余公积	七、59	439,366,449.20	439,366,449.20
一般风险准备			
未分配利润	七、60	8,215,794,695.07	7,655,927,467.11
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		18,344,932,599.21	17,774,487,767.57
少数股东权益		1,097,795,808.48	955,534,874.45
所有者权益（或股东权益）合计		19,442,728,407.69	18,730,022,642.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		41,925,402,065.70	43,674,947,626.61

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：熊高权

会计机构负责人：王一新

母公司资产负债表

2024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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,033,470,181.11	2,693,991,483.75
交易性金融资产		638,416,596.67	934,434,305.56
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	167,680.77	101,034.28
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十九、2	2,485,207,054.08	2,176,989,861.08
其中：应收利息			
应收股利		304,861,000.00	304,861,000.00
存货		3,760,904.10	5,469,571.60
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			17,584.25

流动资产合计		5,161,022,416.73	5,811,003,840.52
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	9,921,180,108.28	9,008,364,774.58
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		59,581,325.22	59,581,325.22
投资性房地产			
固定资产		17,780,446.25	18,686,140.14
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		364,125.87	495,324.75
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		273,532.97	409,629.35
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		9,999,179,538.59	9,087,537,194.04
资产总计		15,160,201,955.32	14,898,541,034.56
流动负债：			
短期借款		915,000,000.00	945,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		84,813.90	12,480.00
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		1,328,782.51	1,846,464.88
应交税费		4,273,312.23	3,483,443.93
其他应付款		38,587,017.32	49,013,704.35
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			
其他流动负债		1,013,735,485.82	1,020,693,919.25
流动负债合计		1,973,009,411.78	2,020,050,012.41
非流动负债：			
长期借款			
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		10,667,685.48	9,753,907.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,667,685.48	9,753,907.70
负债合计		1,983,677,097.26	2,029,803,920.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,137,973,428.00	2,137,995,646.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,225,693,155.47	8,225,809,469.32
减：库存股		355,526,871.60	348,114,363.63
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		439,366,449.20	439,366,449.20
未分配利润		2,729,018,696.99	2,413,679,913.56
所有者权益（或股东权益）合计		13,176,524,858.06	12,868,737,114.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		15,160,201,955.32	14,898,541,034.56

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：熊高权

会计机构负责人：王一新

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		6,331,503,447.13	7,805,597,427.32
其中：营业收入	七、61	6,331,503,447.13	7,805,597,427.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,286,879,183.73	6,253,241,504.45
其中：营业成本	七、61	4,460,744,811.81	5,400,401,105.17
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	57,368,106.98	53,304,879.36
销售费用	七、63	90,119,594.55	102,414,848.90
管理费用	七、64	268,887,200.90	294,638,073.82
研发费用	七、65	392,209,136.48	379,828,307.81

财务费用	七、66	17,550,333.01	22,654,289.39
其中：利息费用		125,581,534.51	109,730,425.69
利息收入		105,155,381.04	83,838,824.55
加：其他收益	七、67	170,660,273.21	103,110,694.48
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	14,497,056.37	519,233.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,784,049.84	6,277,113.18
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	2,071,635.98	-382,162.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-14,184,340.52	682,248.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-162,398,430.44	-30,305,053.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-160,751.12	124,974.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,055,109,706.88	1,626,105,858.95
加：营业外收入	七、74	1,962,546.25	2,422,939.72
减：营业外支出	七、75	3,011,821.56	5,353,889.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,054,060,431.57	1,623,174,909.01
减：所得税费用	七、76	60,077,041.09	182,114,944.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		993,983,390.48	1,441,059,964.74
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		993,983,390.48	1,441,059,964.74
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）		857,818,309.78	1,304,391,487.88
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		136,165,080.70	136,668,476.86
六、其他综合收益的税后净额		9,795,293.53	1,419,533.18
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		9,795,293.53	1,419,533.18
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		9,795,293.53	1,419,533.18
（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		-59,875.70	1,419,533.18
(7) 应收款项融资公允价值变动		9,855,169.23	
(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		1,003,778,684.01	1,442,479,497.92
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		867,613,603.31	1,305,811,021.06
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		136,165,080.70	136,668,476.86
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.40	0.65
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.40	0.65

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：熊高权

会计机构负责人：王一新

母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	5,461,609.03	6,656,916.17
减：营业成本	十九、4	1,294,321.94	421,056.55
税金及附加		260,802.76	320,408.03
销售费用		538,271.06	459,554.00
管理费用		10,738,765.99	8,380,519.17
研发费用			
财务费用		-28,144,622.00	-31,717,819.94
其中：利息费用		30,378,500.94	18,456,473.97
利息收入		58,524,022.92	50,411,161.57
加：其他收益		100,000.00	4,923,692.80
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	596,355,398.99	1,702,728,350.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,782,144.51	6,298,743.89
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）		3,655,111.11	1,894,929.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,192.29	984.96
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)		620,885,771.67	1,738,341,155.48
加:营业外收入		0.49	9.65
减:营业外支出		450,000.00	-
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		620,435,772.16	1,738,341,165.13
减:所得税费用		7,145,906.91	8,790,983.66
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		613,289,865.25	1,729,550,181.47
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		613,289,865.25	1,729,550,181.47
(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		613,289,865.25	1,729,550,181.47
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:熊高权

会计机构负责人:王一新

合并现金流量表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,562,486,532.96	7,704,885,569.36
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		143,823,682.19	251,848,553.79
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	567,378,701.63	237,372,239.02
经营活动现金流入小计		6,273,688,916.78	8,194,106,362.17
购买商品、接受劳务支付的现金		4,850,540,274.06	5,470,661,591.90
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		860,950,598.76	947,665,851.93
支付的各项税费		657,103,094.59	693,034,966.06
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	265,779,846.33	249,623,624.28
经营活动现金流出小计		6,634,373,813.74	7,360,986,034.17
经营活动产生的现金流量净额		-360,684,896.96	833,120,328.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,090,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		5,713,006.53	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,133,442.00	986,596.00
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	七、78	105,131,751.58	9,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,201,978,200.11	9,986,596.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,751,541,435.23	1,631,307,974.77
投资支付的现金		912,016,384.33	267,528,724.10
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,663,557,819.56	1,898,836,698.87
投资活动产生的现金流量净额		-1,461,579,619.45	-1,888,850,102.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			624,006,228.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			624,006,228.00
取得借款收到的现金		3,805,568,628.80	4,536,277,054.49
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	479,562,036.31	1,007,762,679.40
筹资活动现金流入小计		4,285,130,665.11	6,168,045,961.89
偿还债务支付的现金		3,579,000,975.56	2,368,637,732.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		489,185,688.25	633,492,839.66

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		54,000,000.00	64,051,488.14
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	251,970,275.57	1,043,839,594.58
筹资活动现金流出小计		4,320,156,939.38	4,045,970,167.22
筹资活动产生的现金流量净额		-35,026,274.27	2,122,075,794.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,473,451.86	4,224,668.34
五、现金及现金等价物净增加额		-1,848,817,338.82	1,070,570,688.14
加：期初现金及现金等价物余额		8,352,507,340.79	5,621,506,080.56
六、期末现金及现金等价物余额		6,503,690,001.97	6,692,076,768.70

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：熊高权

会计机构负责人：王一新

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,665,805.11	1,066,121.68
收到的税费返还		1,055,031.39	
收到其他与经营活动有关的现金		35,177,747.52	25,926,359.51
经营活动现金流入小计		39,898,584.02	26,992,481.19
购买商品、接受劳务支付的现金		913,585.43	1,744,059.05
支付给职工及为职工支付的现金		3,467,424.87	3,402,307.55
支付的各项税费		10,268,784.20	6,206,182.05
支付其他与经营活动有关的现金		6,948,212.88	7,344,137.48
经营活动现金流出小计		21,598,007.38	18,696,686.13
经营活动产生的现金流量净额		18,300,576.64	8,295,795.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		770,000,000.00	4,593,781.76
取得投资收益收到的现金		587,573,254.48	731,275,824.58
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		270,451,232.89	102,028,731.12
投资活动现金流入小计		1,628,024,487.37	837,898,337.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,300.00	1,102,940.00
投资支付的现金		1,374,033,189.19	211,665,766.95
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		551,000,000.00	33,500,000.00
投资活动现金流出小计		1,925,047,489.19	246,268,706.95
投资活动产生的现金流量净额		-297,023,001.82	591,629,630.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		600,000,000.00	230,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,000,000,000.00	1,000,000,000.00

筹资活动现金流入小计		1,600,000,000.00	1,230,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,630,000,000.00	359,560,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		333,034,579.95	487,946,494.44
支付其他与筹资活动有关的现金		18,753,222.05	12,390,701.50
筹资活动现金流出小计		1,981,787,802.00	859,897,195.94
筹资活动产生的现金流量净额		-381,787,802.00	370,102,804.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-11,075.46	6,172.02
五、现金及现金等价物净增加额		-660,521,302.64	970,034,401.65
加：期初现金及现金等价物余额		2,693,991,483.75	954,882,152.95
六、期末现金及现金等价物余额		2,033,470,181.11	1,924,916,554.60

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：熊高权

会计机构负责人：王一新

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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	2,137,995,646.00				7,888,582,880.89	348,114,363.63	-10,879,882.90	11,609,570.90	439,366,449.20		7,655,927,467.11	17,774,487,767.57	955,534,874.45	18,730,022,642.02	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,137,995,646.00				7,888,582,880.89	348,114,363.63	-10,879,882.90	11,609,570.90	439,366,449.20		7,655,927,467.11	17,774,487,767.57	955,534,874.45	18,730,022,642.02	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-22,218.00				1,362,261.43	7,412,507.97	9,795,293.53	6,854,774.69			559,867,227.96	570,444,831.64	142,260,934.03	712,705,765.67	
(一)综合收益总额							9,795,293.53				857,818,309.78	867,613,603.31	136,165,080.70	1,003,778,684.01	
(二)所有者投入和	-22,218.00				1,362,261.43	7,412,507.97						-6,072,464.54	57,369,118.65	51,296,654.11	

减少资本														
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				1,473,673.14	-10,338,210.09							11,811,883.23		11,811,883.23
4. 回购股票					17,884,347.77							-17,884,347.77		-17,884,347.77
5. 其他	-22,218.00			-111,411.71	-133,629.71								57,369,118.65	57,369,118.65
(三) 利润分配										-297,951,081.82		-297,951,081.82	-54,000,000.00	-351,951,081.82
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										-297,951,081.82		-297,951,081.82	-54,000,000.00	-351,951,081.82
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														

1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							6,854,774.69					6,854,774.69	2,726,734.68	9,581,509.37	
1. 本期提取							7,430,737.88					7,430,737.88	2,955,844.88	10,386,582.76	
2. 本期使用							575,963.19					575,963.19	229,110.20	805,073.39	
(六) 其他															
四、本期期末余额	2,137,973,428.00				7,889,945,142.32	355,526,871.60	-1,084,589.37	18,464,345.59	439,366,449.20		8,215,794,695.07		18,344,932,599.21	1,097,795,808.48	19,442,728,407.69

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	小计
		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													-		
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. 少数 股东增资					366,299,527.60								366,299,527.60	257,706,699.46	624,006,227.06
5. 其他	-495,349.00				-49,326,336.05	-11,843,965.40							-37,977,719.65	-17,125,574.05	-55,103,293.70
(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													-		

2024 年半年度报告

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									-297,951,081.82	-297,951,081.82	
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	2,137,973,428.00				8,225,693,155.47	355,526,871.60			439,366,449.20	2,729,018,696.99	13,176,524,858.06

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											

2024 年半年度报告

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										
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

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：熊高权

会计机构负责人：王一新

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。本集团主营业务涵盖负极材料、涂覆隔膜、PVDF 及粘结剂、复合集流体、铝塑包装膜、纳米氧化铝及勃姆石等材料，同时为新能源电池及电池材料产业提供自动化工艺装备及智能制造体系的装备服务。本公司主要经营活动为：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）。

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 2024 年 8 月 19 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。

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。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

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

本公司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集团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。本集团以 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。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额大于 1,000 万
应收款项坏账准备收回或转回金额重要的	单项转回或转回金额大于 500 万
重要的应收款项实际核销	单项核销或核销金额大于 500 万
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
其他应收款坏账准备收回或转回金额重要的	单项转回或转回金额大于 500 万
重要的其他应收款按实际核销	单项转回或转回金额大于 500 万
重要的在建工程	单个项目的预算金额占净资产的 5%以上且当期余额占净资产的 0.5%以上
重要的商誉	单项金额大于 5,000 万
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项账龄超过 1 年或逾期的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于人民币 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付账款	单项金额大于 1,000 万
重要的投资活动有关的现金	单项项目投资金额占资产总额的 1%以上
重要的非全资子公司	公司少数股东权益占集团净资产的 1%以上且本年度公司少数股东损益占集团净利润的 5%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7. 控制的判断标准和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）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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，其余额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。

8. 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。

9. 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。

10. 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，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。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，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，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（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）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。

11. 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，或者，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。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，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，以共同风险特征为依据，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，本集团根据开票日期确定账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。

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十二、1。

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。

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。

12. 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

具体参见本节 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

具体参见本节 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

具体参见本节 11、金融工具。

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

具体参见本节 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

具体参见本节 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

具体参见本节 11、金融工具。

14. 应收款项融资

适用 不适用

本集团在日常资金管理中将应收账款凭证背书贴现和持有至到期收取合同现金流量，管理上述的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标，本集团将此类作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

具体参见本节 11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

具体参见本节 11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

具体参见本节 11、金融工具。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

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。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

于月末，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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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、11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 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）。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）。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。

20. 投资性房地产

不适用

21. 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，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

类别	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20 年	3-10%	4.50-4.85%
机器设备	5-10 年	3-10%	9.00-19.40%
运输工具	4 年	3-10%	22.50-24.25%
电子设备及其他	3-5 年	3-10%	18.00-32.33%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(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%

22. 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。标准如下：

类别	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用或完工验收孰早
机器设备	达到设计要求并完成试生产
运输工具	获取车辆行驶证
电子及其他设备	质量验收合格

23. 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。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

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：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；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。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**√适用 不适用

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

分类	使用寿命	确定依据
土地使用权	45-50年	土地使用权期限
专利权	3-10年	专利权期限与预计使用期限孰短
非专利技术	5年	结合产品生命周期预计使用年限
办公软件	3-10年	结合产品生命周期预计使用年限

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法√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。

27. 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或者资产组组合。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经营分部。

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的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。

28. 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

29. 合同负债

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。

30. 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。

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

31. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

32. 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，参见本节十五、股份支付。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露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。

设备销售合同

本集团与客户之间的用于锂电制造的自动化工艺设备销售合同通常仅包含转让为客户提供锂电池生产设备的履约义务。

本集团履约过程中所提供的用于锂电制造的自动化工艺设备具有不可替代用途，但是合同条款未约定本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，这部分合同不满足在某一时间段内履行的履约义务条件，本集团将其作为在某一时间点履行的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以相关用于锂电制造的自动化工艺设备的交付并完成安装调试的时点确认收入：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。

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，属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、31 进行会计处理。本集团为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为一项单项履约义务。本集团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。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 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。

36. 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。

37. 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单项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、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本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单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该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该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。

38. 租赁

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，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产

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（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。

租赁负债

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。

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较低的租赁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、33 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、11 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、11 对该金融资产进行会计处理。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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较低的租赁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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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。

39. 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。

安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

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价值进行重大调整。

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价值重大调整。

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、27。

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。

40. 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). 2024 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

41. 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	销售额和适用税率计算的销项税额，按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税、消费税税额	5%或 7%
企业所得税	按应纳税所得额	5%、9%、15%、16.5%、17%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税、消费税税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税、消费税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值计缴；从租计征的，按租金收入计缴	1.2%、12%

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 (%)
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	15
山东兴丰新能源科技有限公司	15
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
KATOP Automation Europe GmbH	27-32
东莞市超鸿自动化设备有限公司	15
HongKong KATOP Automation Co., Limited	16.5
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
四川卓勤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	5
溧阳极盾新材料科技有限公司	15
乳源东阳光氟树脂有限公司	9
海南璞泰来新能源技术有限公司	15
香港璞泰来科技有限公司	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：GR202335000405，有效期三年，自 2023 年至 2025 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：GR202332002664，有效期三年，自 2023 年至 2025 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：GR202332000092，有效期三年，自 2023 年至 2025 年享受 15% 的优惠企业所得税率。

子公司山东兴丰新能源科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202337002109，有效期三年，自 2023 年至 2025 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：GR202332004645，有效期三年，自 2023 年至 2025 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。

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。

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2024年度，子公司内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司、四川紫宸科技有限公司、四川卓勤新材料科技有限公司减按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），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。

子公司浙江极盾新材料科技有限公司于2024年度享受小型微利企业税收优惠，年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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	294,648.71	220,210.89
银行存款	6,503,395,353.26	8,352,287,129.90
其他货币资金	406,410,160.72	749,544,318.91
合计	6,910,100,162.69	9,102,051,659.70
其中：存放在境外的款项总额	23,292,699.00	15,928,727.05

其他说明

截至2024年6月30日，本集团无存放在境外且所有权受到限制的货币资金。

截至2024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406,410,160.72元（2023年12月31日：人民币749,544,318.91元），参见附注七、31。

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	指定理由和依据
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	559,680,403.77	567,236,719.74	/
权益工具投资	1,834,691.32	3,008,178.95	
远期外汇合约	0.00	409,987.50	
银行理财产品	775,089,416.67	954,434,305.56	
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	1,336,604,511.76	1,525,089,191.75	/

其他说明：

适用 不适用

应收票据：该部分银行承兑汇票的承兑行系拥有较高信用评级的银行。本集团在日常资金管理中将承兑行系上述银行的银行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，参见附注十二、3 金融资产转移。

权益工具投资：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2100万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。

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	575,702,687.83	579,963,094.28
商业承兑票据	12,897,940.97	9,417,937.98
合计	588,600,628.80	589,381,032.26

(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	456,378,969.27
商业承兑票据	2,236,705.00
合计	458,615,674.27

(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		456,378,969.27
商业承兑票据		2,236,705.00
合计		458,615,674.27

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,298,462,172.88	2,948,467,838.70
1 年以内小计	3,298,462,172.88	2,948,467,838.70
1 至 2 年	443,653,348.21	376,492,268.43
2 至 3 年	34,987,651.95	16,026,068.65
3 年以上	92,911,221.07	95,179,833.49
合计	3,870,014,394.11	3,436,166,009.27

(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	92,980,395.31	2.40	92,980,395.31	100.00		89,107,510.11	2.59	89,107,510.11	100.00	
其中：										
单项计提	92,980,395.31	2.40	92,980,395.31	100.00		89,107,510.11	2.59	89,107,510.11	100.00	
按组合计提坏账准备	3,777,033,998.80	97.60	121,643,411.24	3.22	3,655,390,587.56	3,347,058,499.16	97.41	108,799,050.20	3.25	3,238,259,448.96
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,777,033,998.80	97.60	121,643,411.24	3.22	3,655,390,587.56	3,347,058,499.16	97.41	108,799,050.20	3.25	3,238,259,448.96
合计	3,870,014,394.11	100.00	214,623,806.55	5.55	3,655,390,587.56	3,436,166,009.27	100.00	197,906,560.31	5.76	3,238,259,448.96

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
单项计提	92,980,395.31	92,980,395.31	100	涉及诉讼，偿付能力弱
合计	92,980,395.31	92,980,395.31	100	/

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	3,777,033,998.80	121,643,411.24	3.22
合计	3,777,033,998.80	121,643,411.24	3.22

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	197,906,560.31	37,305,999.00	20,586,135.37	2,617.39		214,623,806.55
合计	197,906,560.31	37,305,999.00	20,586,135.37	2,617.39		214,623,806.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(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	2,617.39

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	293,550,147.66	63,442,720.00	356,992,867.66	8.32	16,888,324.14

第二名	185,336,634.78	46,037,330.00	231,373,964.78	5.39	7,952,411.59
第三名	220,074,327.71		220,074,327.71	5.13	8,824,752.85
第四名	215,261,080.74	2,600,298.07	217,861,378.81	5.08	7,098,148.48
第五名	213,654,292.43		213,654,292.43	4.98	229,116.49
合计	1,127,876,483.32	112,080,348.07	1,239,956,831.39	28.90	40,992,753.55

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	422,475,465.63	23,339,968.63	399,135,497.00	489,758,373.36	24,471,051.95	465,287,321.41
合计	422,475,465.63	23,339,968.63	399,135,497.00	489,758,373.36	24,471,051.95	465,287,321.41

(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). 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	422,475,465.63	100.00	23,339,968.63	5.52	399,135,497.00	489,758,373.36	100.00	24,471,051.95	5.00	465,287,321.41
其中：										
应收质保金	422,475,465.63	100.00	23,339,968.63	5.52	399,135,497.00	489,758,373.36	100.00	24,471,051.95	5.00	465,287,321.41
合计	422,475,465.63	100.00	23,339,968.63	5.52	399,135,497.00	489,758,373.36	100.00	24,471,051.95	5.00	465,287,321.41

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
应收质保金	422,475,465.63	23,339,968.63	5.52
合计	422,475,465.63	23,339,968.63	5.52

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	12,210,298.32	13,341,381.64		根据会计政策计提、转回
合计	12,210,298.32	13,341,381.64		/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收账款凭证	535,563,331.91	963,527,868.52
合计	535,563,331.91	963,527,868.52

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(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款项融资

√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
应收账款凭证	697,494,730.18	
合计	697,494,730.18	

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收账款凭证	539,001,623.91	978,560,477.26
减：其他综合收益-公允价值变动	-3,438,292.00	-15,032,608.74
合计	535,563,331.91	963,527,868.52

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、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	195,556,510.89	61.88	232,640,280.17	62.83
1至2年	120,479,767.26	38.12	137,654,078.46	37.17
合计	316,036,278.15	100.00	370,294,358.63	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

单位名称	预付账款期末余额	占期末余额比例(%)
第一名	15,442,167.41	4.89
第二名	14,171,345.71	4.48
第三名	11,465,065.00	3.63
第四名	10,000,000.00	3.16
第五名	8,006,106.16	2.53
合计	59,084,684.28	18.70

其他说明

适用 不适用

9、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	97,689,369.78	109,217,431.64
合计	97,689,369.78	109,217,431.64

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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	41,271,739.68	59,954,745.67
1年以内小计	41,271,739.68	59,954,745.67
1至2年	5,420,994.14	3,016,624.69
2至3年	59,434,275.37	56,710,312.49
3年以上	3,983,706.22	2,338,409.32
合计	110,110,715.41	122,020,092.17

(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	30,613,785.01	54,841,909.46
垫付资金	59,051,429.46	60,670,425.24
非关联方往来款	11,928,184.82	4,095,192.66
员工备用金	2,760,251.05	1,362,304.09
其他	5,757,065.07	1,050,260.72
合计	110,110,715.41	122,020,092.17

(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)	
2024年1月1日余额	12,802,660.53			12,802,660.53
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,306,306.43			1,306,306.43
本期转回	1,673,793.58			1,673,793.58
本期转销				
本期核销	13,827.75			13,827.75
其他变动				
2024年6月30日余额	12,421,345.63			12,421,345.63

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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	12,802,660.53	1,306,306.43	1,673,793.58	13,827.75		12,421,345.63
合计	12,802,660.53	1,306,306.43	1,673,793.58	13,827.75		12,421,345.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(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	13,827.75

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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	59,051,429.46	53.63	垫付资金 注	0-3 年	8,085,383.62
第二名	3,900,000.00	3.54	应收投资款	1 年以内	
第三名	1,351,500.00	1.23	押金保证金	1 年以内	
第四名	1,000,000.00	0.91	非关联方往来	1 年以内	
第五名	1,000,000.00	0.91	押金保证金	3 年以上	
合计	66,302,929.46	60.21	/	/	

注：2021年本集团与宁德阿李科技有限公司（“宁德阿李”）因购买厂房等资产，为尽快完成隔膜涂覆加工产能建设，完成相应资产的解押过户，垫付资金并签订借款协议，后转由宁德聚能动力电源系统技术有限公司（“宁德聚能”）承担相应债务，协议约定借款年利率为5.25%，陈宁章（宁德聚能的关联方）作为担保人，以其持有的宁德万和投资集团有限公司40%股权作为质押担保。报告期内，本集团共计收到还款2,750,000.00元，截至2024年06月30日，本集团应收宁德聚能59,051,429.46元（含利息），计提了8,085,383.62元坏账准备。

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、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	604,832,596.69	4,095,691.20	600,736,905.49	713,694,064.30	4,914,230.01	708,779,834.29
在产品	2,357,460,099.24	43,646,173.55	2,313,813,925.69	2,102,981,812.20	10,155,469.18	2,092,826,343.02
库存商品	1,083,208,011.14	33,560,081.85	1,049,647,929.29	1,302,560,667.19	177,141,548.06	1,125,419,119.13
发出商品	4,925,714,447.94	153,363,591.71	4,772,350,856.23	5,449,553,789.92	187,709,303.46	5,261,844,486.46
委托加工物资	635,090,162.71	586,827.72	634,503,334.99	1,729,182,267.85	4,421,945.63	1,724,760,322.22
包装物	14,657,018.76		14,657,018.76	13,683,646.46		13,683,646.46
低值易耗品	4,991,754.27		4,991,754.27	6,825,738.23		6,825,738.23
合同履约成本	534,201,054.50	478.02	534,200,576.48	543,629,197.45		543,629,197.45
在途物资				190,411.51		190,411.51
合计	10,160,155,145.25	235,252,844.05	9,924,902,301.20	11,862,301,595.11	384,342,496.34	11,477,959,098.77

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 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	4,914,230.01	1,853,288.20		2,671,827.01		4,095,691.20
在产品	10,155,469.18	46,759,712.90		13,269,008.53		43,646,173.55
库存商品	177,141,548.06	42,916,340.90		186,497,807.11		33,560,081.85
发出商品	187,709,303.46	93,942,740.66		128,288,452.41		153,363,591.71
合同履约成本		478.02				478.02
委托加工物资	4,421,945.63			3,835,117.91		586,827.72
合计	384,342,496.34	185,472,560.68		334,562,212.97		235,252,844.05

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

可变现净值以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确认，存货跌价准备实现销售或报废而转销。部分存货技术改造后可变现净值增加，导致存货跌价准备转回。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

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	312,469,266.65	322,446,438.00
待摊费用	453,393,841.53	505,397,331.93
合计	765,863,108.18	827,843,769.93

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值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). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**17、长期股权投资****(1). 长期股权投资情况**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											
前海科控丰泰	1,766,708.22			1,905.33						1,768,613.55	
振兴炭材	193,713,464.24			-8,699,257.30						185,014,206.94	-60,000,000.00
上海锦泰元	48,387,396.67									48,387,396.67	
小计	243,867,569.13			-8,697,351.97						235,170,217.16	-60,000,000.00
二、联营企业											
庐峰凯临	933,143.61									933,143.61	
庐峰新能	987,029.78									987,029.78	
四川茵地乐	233,425,887.43			18,311,431.13						251,737,318.56	
浙江利科	830,029.32			-830,029.32							
小计	236,176,090.14			17,481,401.81						253,657,491.95	
合计	480,043,659.27			8,784,049.84						488,827,709.11	-60,000,000.00

(2). 长期股权投资的减值测试情况适用 不适用

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). 本期存在终止确认的情况说明**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	79,932,083.00	79,806,154.33
合计	79,932,083.00	79,806,154.33

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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况适用 不适用

其他说明

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

适用 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	6,814,872,766.25	6,809,348,005.39
合计	6,814,872,766.25	6,809,348,005.39

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	3,315,818,659.63	4,590,426,254.82	39,289,023.41	605,334,419.62	8,550,868,357.48
2. 本期增加金额	176,370,992.12	146,143,041.14	1,881,034.58	47,822,713.71	372,217,781.55
(1) 购置	3,375,938.99	28,394,944.50	953,876.17	15,745,081.19	48,469,840.85
(2) 在建工程转入	93,444,213.15	117,173,992.33	624,093.66	31,168,332.01	242,410,631.15
(3) 企业合并增加	79,550,839.98	574,104.31	303,064.75	909,300.51	81,337,309.55
3. 本期减少金额		18,555,577.83	790,349.36	9,429,784.26	28,775,711.45
(1) 处置或报废		18,555,577.83	790,349.36	9,429,784.26	28,775,711.45

4. 期末余额	3,492,189,651.75	4,718,013,718.13	40,379,708.63	643,727,349.07	8,894,310,427.58
二、累计折旧					
1. 期初余额	388,284,340.01	1,030,607,465.53	22,919,300.29	287,573,576.89	1,729,384,682.72
2. 本期增加金额	73,186,224.17	226,496,784.02	3,065,443.71	51,979,578.18	354,728,030.08
(1) 计提	73,186,224.17	226,496,784.02	3,065,443.71	51,979,578.18	354,728,030.08
3. 本期减少金额		8,395,813.49	608,161.77	4,786,204.70	13,790,179.96
(1) 处置或报废		8,395,813.49	608,161.77	4,786,204.70	13,790,179.96
4. 期末余额	461,470,564.18	1,248,708,436.06	25,376,582.23	334,766,950.37	2,070,322,532.84
三、减值准备					
1. 期初余额		12,012,528.89		123,140.48	12,135,669.37
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		2,897,400.40		123,140.48	3,020,540.88
(1) 处置或报废		2,897,400.40		123,140.48	3,020,540.88
4. 期末余额		9,115,128.49			9,115,128.49
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,030,719,087.57	3,460,190,153.58	15,003,126.40	308,960,398.70	6,814,872,766.25
2. 期初账面价值	2,927,534,319.62	3,547,806,260.40	16,369,723.12	317,637,702.25	6,809,348,005.39

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 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
东阳光氟树脂扩建项目厂房	170,977,818.74	正在办理中
四川嘉拓制造车间	28,808,563.85	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
内蒙紫宸兴丰宿舍楼	19,330,059.18	正在办理中
内蒙紫宸兴丰坩埚电极线-380V 配电室	8,224,197.75	正在办理中
四川嘉拓公用工程间、门卫室	2,390,539.26	正在办理中
内蒙紫宸兴丰二期纯化六车间新建办公室	370,628.06	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

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	6,897,904,767.81	5,076,997,655.38
工程物资	2,099,972.31	3,844,141.65
合计	6,900,004,740.12	5,080,841,797.03

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
四川紫宸一期建设项目	2,288,943,805.15		2,288,943,805.15	1,606,820,852.36		1,606,820,852.36
四川紫宸二期建设项目	586,927,624.08		586,927,624.08	441,103,527.63		441,103,527.63
四川卓勤二期建设项目之子项目一	219,318,389.31		219,318,389.31	172,739,247.81		172,739,247.81
四川卓勤一期建设项目	1,747,278,952.45		1,747,278,952.45	1,365,818,026.98		1,365,818,026.98
江苏卓立建设项目	289,631,540.70		289,631,540.70	119,914,510.62		119,914,510.62
东阳光氟树脂建设项目	150,197,945.15		150,197,945.15	154,742,118.74		154,742,118.74
广东卓高一期建设项目	249,622,173.11		249,622,173.11	230,552,632.99		230,552,632.99
广东卓高涂布加工建设项目	389,665,447.01		389,665,447.01	264,219,651.68		264,219,651.68
江苏卓高二厂区建设项目	188,241,967.99		188,241,967.99	171,962,821.31		171,962,821.31
宁德卓高建设项目	42,906,579.44		42,906,579.44	40,779,680.98		40,779,680.98
松山湖嘉拓建设项目	116,598,773.76		116,598,773.76	61,525,691.76		61,525,691.76
四川嘉拓建设项目	12,274,429.98		12,274,429.98	2,910,324.16		2,910,324.16

广东嘉拓建设项目	1,677,132.72		1,677,132.72	21,692,180.75		21,692,180.75
内蒙兴丰建设项目	104,459,937.31		104,459,937.31	89,608,808.01		89,608,808.01
江西紫宸建设项目	186,386,223.05		186,386,223.05	162,039,334.17		162,039,334.17
溧阳卓越建设项目	490,874.31		490,874.31	7,018,187.81		7,018,187.81
江苏嘉拓建设项目	1,461,563.18		1,461,563.18	11,733,276.51		11,733,276.51
其他项目	321,821,409.11		321,821,409.11	151,816,781.11		151,816,781.11
合计	6,897,904,767.81		6,897,904,767.81	5,076,997,655.38		5,076,997,655.38

(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
四川紫宸一期建设项目	4,622,001,000.00	1,606,820,852.36	683,877,437.74	1,754,484.95		2,288,943,805.15	58%					自筹+募集
四川紫宸二期建设项目	3,952,790,000.00	441,103,527.63	145,824,096.45			586,927,624.08	16%					自筹+募集
四川卓勤二期建设项目之子项目一	2,399,430,000.00	172,739,247.81	46,579,141.50			219,318,389.31	50%					自筹+募集
四川卓勤一期建设项目	1,932,515,693.00	1,365,818,026.98	381,460,925.47			1,747,278,952.45	90%					自筹+募集
江苏卓立建设项目	1,598,850,000.00	119,914,510.62	171,988,456.66	2,271,426.58		289,631,540.70	18%					自筹
东阳光氟树脂建设项目	1,150,000,000.00	154,742,118.74	122,978,987.16	127,523,160.75		150,197,945.15	71%					自筹
合计	15,655,586,693.00	3,861,138,284.14	1,552,709,044.98	131,549,072.28		5,282,298,256.84	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

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	2,099,972.31		2,099,972.31	3,844,141.65		3,844,141.65
合计	2,099,972.31		2,099,972.31	3,844,141.65		3,844,141.65

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(3). 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

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

无。

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√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	70,617,107.30	70,617,107.30
2. 本期增加金额	1,783,571.30	1,783,571.30
3. 本期减少金额	15,891,039.98	15,891,039.98
4. 期末余额	56,509,638.62	56,509,638.62
二、累计折旧		
1. 期初余额	49,868,684.99	49,868,684.99
2. 本期增加金额	6,026,008.50	6,026,008.50
(1) 计提	6,026,008.50	6,026,008.50
3. 本期减少金额	12,917,255.81	12,917,255.81
(1) 处置	12,917,255.81	12,917,255.81
4. 期末余额	42,977,437.68	42,977,437.68
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	13,532,200.94	13,532,200.94
2. 期初账面价值	20,748,422.31	20,748,422.31

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	软件	合计
一、账面原值					

1. 期初余额	910,601,971.14	61,506,627.18	393,081.35	37,368,167.55	1,009,869,847.22
2. 本期增加金额	78,992,233.57			6,199,315.58	85,191,549.15
(1) 购置	51,852,132.56			6,158,860.48	58,010,993.04
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	27,140,101.01			40,455.10	27,180,556.11
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	989,594,204.71	61,506,627.18	393,081.35	43,567,483.13	1,095,061,396.37
二、累计摊销					
1. 期初余额	48,621,240.09	27,198,148.51	393,081.35	21,018,604.42	97,231,074.37
2. 本期增加金额	13,320,496.81	1,577,893.97		4,218,289.33	19,116,680.11
(1) 计提	13,320,496.81	1,577,893.97		4,218,289.33	19,116,680.11
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	61,941,736.90	28,776,042.48	393,081.35	25,236,893.75	116,347,754.48
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	927,652,467.81	32,730,584.70		18,330,589.38	978,713,641.89
2. 期初账面价值	861,980,731.05	34,308,478.67		16,349,563.13	912,638,772.85

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). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、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
江苏高远膜材料科技有限公司		35,776,896.78			35,776,896.78
东莞市超鸿自动化设备有限公司	10,918,177.59				10,918,177.59
东莞市卓高电子科技有限公司	1,798,086.99				1,798,086.99
上海庐峰创业投资管理有限公司	1,294,546.48				1,294,546.48
合计	97,818,688.52	35,776,896.78			133,595,585.30

(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

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
溧阳月泉电能源有限公司	溧阳月泉资产组；可独立产生现金流的最小资产组合	月泉分部；生产经营所在地及其开展的业务类型	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、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	220,800,814.65	23,329,834.31	37,033,802.07		207,096,846.89
其他	44,198,089.02	6,222,451.28	6,982,044.60		43,438,495.70
合计	264,998,903.67	29,552,285.59	44,015,846.67		250,535,342.59

其他说明：

无

29、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	493,775,661.93	76,960,199.98	645,285,918.20	99,876,194.04
内部交易未实现利润	638,875,576.92	96,125,136.06	655,172,334.73	98,275,850.22
可抵扣亏损	1,928,989,503.37	367,637,833.85	1,522,523,901.12	259,720,820.48
递延收益	643,416,213.79	95,726,832.78	580,262,335.78	86,499,812.76
租赁准则的影响	20,013,790.41	3,463,539.35	21,067,147.80	3,645,830.89
未支付费用	89,925,676.18	13,488,851.43	115,936,893.06	17,421,817.43
其他	39,918,625.92	6,136,427.65	48,246,497.95	7,229,231.44
合计	3,854,915,048.52	659,538,821.10	3,588,495,028.64	572,669,557.26

(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	111,881,451.60	17,453,058.06	89,465,588.61	13,956,273.27
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	42,670,741.91	10,667,685.48	39,015,630.80	9,753,907.70
固定资产加速折旧	505,793,768.23	74,351,294.79	542,551,803.55	79,754,697.70

租赁准则的影响	18,904,136.88	3,310,372.39	19,899,091.45	3,484,602.52
合计	679,250,098.62	105,782,410.72	690,932,114.41	106,949,481.19

(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	77,178,010.78	582,360,810.32	80,219,512.07	492,450,045.19
递延所得税负债	77,178,010.78	28,604,399.94	80,219,512.07	26,729,969.12

(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	59,961,100.70	59,959,908.41
合计	59,961,100.70	59,959,908.41

(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

30、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	1,216,006,963.94		1,216,006,963.94	739,845,170.60		739,845,170.60
股权收购款				85,165,213.00		85,165,213.00
其他	16,307,945.21		16,307,945.21	21,505,112.88		21,505,112.88
合计	1,232,314,909.15		1,232,314,909.15	846,515,496.48		846,515,496.48

其他说明：

无。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	406,410,160.72	406,410,160.72	质	开具信用	749,544,318.91	749,544,318.91	质	开具信用

			押	证、银票、保函的保证金			押	证、银票、保函的保证金
交易性金融资产	393,240.00	393,240.00	质押	已质押但尚未到期的应收票据	10,201,599.61	10,201,599.61	质押	已质押但尚未到期的应收票据
应收票据	458,615,674.27	458,615,674.27	质押	已质押但尚未到期的应收票据	461,995,984.37	461,995,984.37	质押	已质押但尚未到期的应收票据
应收账款	80,396,671.74	80,396,671.74	质押	已质押但尚未到期的应收账款	27,903,787.20	27,903,787.20	质押	已质押但尚未到期的应收账款债权凭证
固定资产	2,031,971,343.97	1,743,080,420.83	抵押	以机器设备及房屋建筑物为抵押取得银行综合授信及借款	1,774,784,353.74	1,589,227,701.39	抵押	以机器设备及房屋建筑物为抵押取得银行综合授信及借款
无形资产	341,110,297.07	334,258,494.59	抵押	以土地使用权为抵押取得银行借款	340,133,440.59	323,638,274.34	抵押	以土地使用权为抵押取得银行借款
在建工程	150,197,945.15	150,197,945.15	抵押	以在建厂房抵押取得银行借款	151,144,814.28	151,144,814.28	抵押	以在建厂房抵押取得银行借款
合计	3,469,095,332.92	3,173,352,607.30	/	/	3,515,708,298.70	3,313,656,480.10	/	/

其他说明：

注1：于2024年06月30日，账面价值为人民币378,362,192.63元（2023年12月31日：人民币705,341,325.28元）的银行存款用于银行承兑汇票保证金；账面价值为11,454,518.09人民币元（2023年12月31日：人民币7,273,317.28元）的银行存款用于信用证保证金；账面价值为16,593,450.00人民币元（2023年12月31日：人民币36,929,676.35元）的银行存款用于保函保证金，参见本附注七、1。

注2：于2024年06月30日，票面价值为人民币393,240.00元（2023年12月31日：人民币10,201,599.61元）的应收票据用于质押开立银行承兑汇票；于2024年06月30日，票面价值为人民币458,615,674.27元（2023年12月31日：人民币461,995,984.37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及本附注七、4。

注3：于2024年06月30日，账面价值为人民币80,396,671.74元（2023年12月31日：人民币27,903,787.20元）的应收账款用于质押借款，参见本附注七、5。

注4：于2024年06月30日，账面价值为人民币1,743,080,420.83元的厂房及设备（2023年12月31日：人民币1,589,227,701.39元）的固定资产用于取得银行借款抵押。

注5：于2024年06月30日，账面价值为人民币334,258,494.59元（2023年12月31日：人民币323,638,274.34元）的土地使用权用于取得银行借款抵押。

注6：于2024年06月30日，账面价值为人民币150,197,945.15元的（2023年12月31日：人民币151,144,814.28元）的在建工程用于取得银行借款抵押。

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	788,988,549.85	618,615,016.15
抵押借款	856,269.11	40,030,457.19
保证借款		
信用借款	2,752,287,201.00	3,011,274,944.02
合计	3,542,132,019.96	3,669,920,417.36

短期借款分类的说明：

抵质押资产情况参见附注七、31。

(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

其他说明：

□适用 √不适用

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	159,192,025.96	15,397,808.00
银行承兑汇票	1,800,057,831.16	3,374,296,346.75
合计	1,959,249,857.12	3,389,694,154.75

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

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	2,917,385,000.54	3,877,165,523.38
1-2年	147,751,079.60	40,469,999.03
2-3年	4,658,541.20	1,837,428.75
3年以上	2,085,648.32	2,146,856.75
合计	3,071,880,269.66	3,921,619,807.91

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

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

(3). 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

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——流动部分	4,011,209,244.58	4,326,404,340.75
合计	4,011,209,244.58	4,326,404,340.75

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 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	496,075,337.04	719,340,953.68	831,670,033.49	383,746,257.23
二、离职后福利-设定提存计划	809,251.82	58,796,562.01	58,673,151.22	932,662.61
三、辞退福利				

四、一年内到期的其他福利				
合计	496,884,588.86	778,137,515.69	890,343,184.71	384,678,919.84

(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	491,312,501.92	619,059,537.44	730,313,639.62	380,058,399.74
二、职工福利费	910,670.88	39,212,948.39	39,494,227.85	629,391.42
三、社会保险费	546,027.57	28,063,003.14	28,077,482.47	531,548.24
其中：医疗保险费	522,065.82	24,618,088.68	24,623,247.30	516,907.20
工伤保险费	4,529.15	2,259,909.28	2,259,802.94	4,635.49
生育保险费	19,432.60	1,185,005.18	1,194,432.23	10,005.55
四、住房公积金	229,875.00	19,482,665.51	19,466,644.51	245,896.00
五、工会经费和职工教育经费	2,001,211.66	5,930,735.03	6,604,965.87	1,326,980.82
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	1,075,050.01	7,592,064.17	7,713,073.17	954,041.01
合计	496,075,337.04	719,340,953.68	831,670,033.49	383,746,257.23

(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	782,690.07	56,734,119.66	56,611,448.40	905,361.33
2、失业保险费	26,561.75	2,062,442.35	2,061,702.82	27,301.28
3、企业年金缴费				
合计	809,251.82	58,796,562.01	58,673,151.22	932,662.61

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	92,276,266.42	70,976,311.51
消费税		
营业税		
企业所得税	65,288,749.14	175,957,377.43
个人所得税	3,606,043.46	3,571,431.71
城市维护建设税	1,787,115.57	1,396,704.82
房产税	6,883,911.61	4,581,000.13
土地使用税	2,203,097.96	1,627,960.09
教育费附加	978,732.32	803,839.25

地方教育附加	652,488.21	535,892.81
其他	2,307,797.56	4,855,210.96
合计	175,984,202.25	264,305,728.71

其他说明：
无

41、其他应付款

(1). 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	1,183,642,432.79	1,164,429,035.07
合计	1,183,642,432.79	1,164,429,035.07

(2). 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	1,062,493,894.09	1,025,205,291.33
限制性股票回购义务	37,643,824.62	48,096,006.85
押金及保证金	2,273,077.79	24,814,350.05
其他	81,231,636.29	66,313,386.84
合计	1,183,642,432.79	1,164,429,035.07

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

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	2,100,669,392.91	1,991,766,889.75
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	5,634,148.86	13,144,777.68
合计	2,106,303,541.77	2,004,911,667.43

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	1,013,735,485.82	1,020,523,919.25
预提运费	31,789,968.59	28,002,126.28
预提水电费	51,311,735.29	56,848,583.78
预提其他费用	28,635,513.21	47,469,637.48
合计	1,125,472,702.91	1,152,844,266.79

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	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
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	3.42	2023年5月25日	2023年5月26日—2024年2月20日	1,000,000,000.00	1,020,523,919.25	0.00	4,709,508.23	-3,919.28	1,025,229,508.20	0.00	否
上海璞泰来新能源科技股份有限公司2024年度第一期超短期融资券	100	3.35	2024年1月26日	2024年1月30日—2024年10月26日	1,000,000,000.00	0.00	1,000,000,000.00	13,950,684.94	-215,199.12	0.00	1,013,735,485.82	否
合计	/	/	/	/	2,000,000,000.00	1,020,523,919.25	1,000,000,000.00	18,660,193.17	-219,118.40	1,025,229,508.20	1,013,735,485.82	/

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		
抵押借款	2,373,583,700.35	2,332,905,340.79
保证借款		
信用借款	1,896,885,848.45	1,622,489,252.54
合计	4,270,469,548.80	3,955,394,593.33

长期借款分类的说明：

借款抵押资产情况参见附注七、31。

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□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
房屋及建筑物	6,007,791.50	7,922,370.08
合计	6,007,791.50	7,922,370.08

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	563,864,044.43	82,803,750.00	29,629,067.54	617,038,726.89	与资产相关的政府补助
合计	563,864,044.43	82,803,750.00	29,629,067.54	617,038,726.89	/

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(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	2,137,995,646.00				-22,218.00	-22,218.00	2,137,973,428.00
------	------------------	--	--	--	------------	------------	------------------

其他说明：

根据公司《2018年限制性股票激励计划》规定，首次授予及预留部分授予的激励对象中，1名激励对象因离职原因不再具备激励对象资格，4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，故报告期内，公司对其持有的22,218股限制性股票进行回购注销。

相关信息披露参见附注十五、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）	7,856,376,349.26		116,313.85	7,856,260,035.41
其他资本公积	32,206,531.63	1,478,575.28		33,685,106.91
合计	7,888,582,880.89	1,478,575.28	116,313.85	7,889,945,142.32

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司2018年限制性股票激励计划因离职和个人层面业绩考核指标未全额达标，在报告期回购注销22,218股限制性股票；首次授予部分第五期、预留授予部分第四期解锁条件已经成就，报告期解锁限制性股票1,793,800股；前述两事项合计减少资本公积人民币116,313.85元；其他资本公积本年增加系本年度各项股权激励计划增加了其他资本公积人民币1,478,575.28元，计入当期损益。

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	48,115,493.61		10,471,839.80	37,643,653.81
回购股票	299,998,870.02	17,884,347.77		317,883,217.79
合计	348,114,363.63	17,884,347.77	10,471,839.80	355,526,871.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司 2018 年限制性股票激励计划因离职和个人层面业绩考核指标未全额达标，在报告期回购注销 22,218 股，减少库存股人民币 133,629.71 元；公司 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第五期、预留授予部分第四期解锁条件已经成就，报告期解锁限制性股票数量 1,793,800 股，减少库存股人民币 10,338,210.09 元。

报告期内，公司以集中竞价交易方式回购股份 1,266,000 股，增加库存股人民币 17,884,347.77 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	-10,879,882.90	11,534,441.04			1,739,147.51	9,795,293.53		-1,084,589.37
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	2,038,544.76	-59,875.70				-59,875.70		1,978,669.06
应收款项融资公允价值变动	-12,918,427.66	11,594,316.74			1,739,147.51	9,855,169.23		-3,063,258.43
其他综合收益合计	-10,879,882.90	11,534,441.04			1,739,147.51	9,795,293.53		-1,084,589.37

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

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
安全生产费	11,609,570.90	7,430,737.88	575,963.19	18,464,345.59
合计	11,609,570.90	7,430,737.88	575,963.19	18,464,345.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	439,366,449.20			439,366,449.20
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	439,366,449.20			439,366,449.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	7,655,927,467.11	6,395,461,179.21
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	7,655,927,467.11	6,395,461,179.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	857,818,309.78	1,911,603,496.56
减：提取法定盈余公积		178,255,022.60
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	297,951,081.82	472,882,186.06
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	8,215,794,695.07	7,655,927,467.11

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	6,297,390,054.76	4,442,794,662.33	7,734,162,321.94	5,337,995,904.38
其他业务	34,113,392.37	17,950,149.48	71,435,105.38	62,405,200.79
合计	6,331,503,447.13	4,460,744,811.81	7,805,597,427.32	5,400,401,105.17

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	主营业务		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型						
新能源电池材料与服务	4,652,590,224.90	3,311,638,288.82	38,396,224.93	22,148,221.53	4,690,986,449.83	3,333,786,510.35
新能源自动化装备与服务	1,720,372,591.79	1,242,299,373.68	2,774,829.92	1,824,746.63	1,723,147,421.71	1,244,124,120.31
产业投资贸易管理及其他	391,188,670.77	381,744,933.18	21,497,869.34	14,732,749.37	412,686,540.11	396,477,682.55
合并抵消项	-466,761,432.70	-492,887,933.35	-28,555,531.82	-20,755,568.05	-495,316,964.52	-513,643,501.40
合计	6,297,390,054.76	4,442,794,662.33	34,113,392.37	17,950,149.48	6,331,503,447.13	4,460,744,811.81

其他说明

□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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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	13,490,801.95	13,299,552.76
教育费附加	10,386,723.62	10,043,564.00
资源税		
房产税	17,587,694.14	13,762,212.54
土地使用税	10,147,606.19	7,201,078.49

车船使用税	9,330.86	9,033.38
印花税	5,298,682.63	8,068,332.22
环境保护税	329,877.65	462,867.98
其他	117,389.94	458,237.99
合计	57,368,106.98	53,304,879.36

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
售后服务费	38,056,030.57	46,091,741.01
职工薪酬	23,365,282.44	32,610,649.51
业务招待费	7,439,301.07	7,887,900.37
差旅费	3,481,153.23	3,708,860.84
广告宣传费	7,289,259.03	4,776,150.95
运输及仓储费	1,029,582.42	1,892,595.55
其他	9,458,985.79	5,446,950.67
合计	90,119,594.55	102,414,848.90

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	157,414,994.72	190,625,002.37
办公费	17,704,533.54	18,728,372.33
折旧费	21,006,715.31	21,255,023.24
中介服务费	20,559,109.46	14,149,163.83
资产摊销	14,268,163.40	13,126,452.19
租赁费	1,512,288.75	2,924,427.76
业务招待费	7,373,214.16	7,370,749.67
差旅费	5,533,859.92	4,665,804.34
车辆费	1,530,201.84	2,003,067.54
其他	21,984,119.80	19,790,010.55
合计	268,887,200.90	294,638,073.82

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	155,280,877.83	154,637,252.56
职工薪酬	175,900,025.90	170,498,622.81
折旧摊销	24,913,492.91	21,995,854.43
差旅费	4,247,208.82	4,424,610.60
其他	31,867,531.02	28,271,967.41
合计	392,209,136.48	379,828,307.81

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
利息费用	125,581,534.51	109,730,425.69
减：利息收入	105,155,381.04	83,838,824.55
汇兑损益	-9,589,826.57	-7,606,921.84
其他	6,714,006.11	4,369,610.09
合计	17,550,333.01	22,654,289.39

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
补贴收入	159,418,862.84	71,032,641.83
即征即退税款	11,241,410.37	32,078,052.65
合计	170,660,273.21	103,110,694.48

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	8,784,049.84	6,277,113.18
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	5,713,006.53	262,220.39
合计	14,497,056.37	519,233.57

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	-1,583,475.13	2,717,482.20
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-409,987.50	30,300.00
交易性金融负债		-3,099,645.00
理财产品	3,655,111.11	
合计	2,071,635.98	-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	14,551,827.67	3,312,793.09
其他应收款坏账损失	-367,487.15	-3,995,042.03
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		
财务担保相关减值损失		
合计	14,184,340.52	-682,248.94

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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	162,398,430.44	30,305,053.04
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		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
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	162,398,430.44	30,305,053.04

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
固定资产处置收益	-160,751.12	124,974.93
合计	-160,751.12	124,974.93

其他说明：

√适用 □不适用

无

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			
其中：固定资产处置利得			
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	934,182.21	1,333,900.44	934,182.21
应付款项核销	532,943.96	138,718.47	532,943.96
其他	495,420.08	950,320.81	495,420.08
合计	1,962,546.25	2,422,939.72	1,962,546.25

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	610,107.53	3,477,984.75	610,107.53
其中：固定资产处置损失	610,107.53	3,477,984.75	610,107.53
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	485,112.00	750,000.00	485,112.00
其他	1,916,602.03	1,125,904.91	1,916,602.03
合计	3,011,821.56	5,353,889.66	3,011,821.56

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	148,113,375.40	203,498,481.25
递延所得税费用	-88,036,334.31	-21,383,536.98
合计	60,077,041.09	182,114,944.27

(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	1,054,060,431.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	263,515,107.89
子公司适用不同税率的影响	-156,967,778.40
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	14,990,275.18
研发费用加计扣除的税额影响	-61,460,563.57
所得税费用	60,077,041.09

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). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√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	134,015,183.25	104,826,088.21
其他往来款	340,109,332.36	8,897,347.77
其他	93,254,186.02	123,648,803.04
合计	567,378,701.63	237,372,239.02

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	62,859,966.20	67,253,087.75
管理费用	55,493,976.62	66,151,680.95
研发费用	20,339,247.00	21,451,566.41
其他往来款	111,827,228.56	84,210,636.92
其他	15,259,427.95	10,556,652.25
合计	265,779,846.33	249,623,624.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的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
赎回大额存单、银行理财、外汇合约	1,090,000,000.00	
合计	1,090,000,000.00	

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的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
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	1,751,541,435.23	1,631,307,974.77
合计	1,751,541,435.23	1,631,307,974.77

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

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
垫付资金收回本金	102,381,751.58	9,000,000.00
其他	2,750,000.00	
合计	105,131,751.58	9,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

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	279,434,328.29	1,007,762,679.40
商业承兑汇票贴现	200,127,708.02	
合计	479,562,036.31	1,007,762,679.40

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

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	222,029,826.15	1,021,949,605.44
支付租赁费用	4,110,696.76	10,249,287.64
回购库存股	18,003,222.05	
其他	7,826,530.61	11,640,701.50
合计	251,970,275.57	1,043,839,594.58

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,669,920,417.36	2,172,670,767.55		1,896,020,183.06	404,438,981.89	3,542,132,019.96
长期借款 (含一年 内到期的 非流动负 债)	5,947,161,483.08	959,901,813.60	29,858,944.87	565,783,299.84		6,371,138,941.71
租赁负债 (含一年	21,067,147.77		2,455,589.17	2,410,309.48	9,470,487.10	11,641,940.36

内到期的非流动负债)						
合计	9,638,149,048.21	3,132,572,581.15	32,314,534.04	2,464,213,792.38	413,909,468.99	9,924,912,902.03

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	993,983,390.48	1,441,059,964.74
加：信用减值准备	14,184,340.52	-682,248.94
资产减值准备	162,398,430.44	30,305,053.04
公允价值变动	-2,071,635.98	382,162.80
固定资产折旧	354,728,030.08	282,496,690.41
使用权资产折旧	6,026,008.50	10,801,414.64
无形资产摊销	19,116,680.11	13,027,954.59
存货转销	-334,562,212.97	-42,134,303.19
长期待摊费用摊销	44,015,846.67	39,680,031.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	160,751.12	3,477,984.75
固定资产报废损失	610,107.53	
递延收益的增加	53,174,682.46	34,897,233.72
财务费用（收益以“-”号填列）	137,572,126.20	109,730,425.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,497,056.37	-519,233.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-89,910,765.13	-31,235,802.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,874,430.82	8,450,699.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,702,146,449.85	-970,454,227.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-506,907,552.36	2,553,634,495.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,914,016,143.78	-2,665,339,151.43
提取专项储备	9,810,619.57	
股份支付计入费用	1,478,575.28	15,541,184.24
经营活动产生的现金流量净额	-360,684,896.96	833,120,328.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	6,503,690,001.97	6,692,076,768.70
减：现金的期初余额	8,352,507,340.79	5,621,506,080.56
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	-1,848,817,338.82	1,070,570,688.14

(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	6,503,690,001.97	8,352,507,340.79
其中：库存现金	294,648.71	220,210.89
可随时用于支付的银行存款	6,503,395,353.26	8,352,287,129.90
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	6,503,690,001.97	8,352,507,340.79
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	406,410,160.72	1,021,949,605.44	不可随时用于支付的货币资金
合计	406,410,160.72	1,021,949,605.44	/

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、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	28,243,153.62	7.12	201,138,592.64
欧元	1,313,417.89	7.67	10,063,166.44
韩元	28,000.00	0.01	145.18
英镑	98.81	9.06	895.25
日元	46,000.00	0.04	2,065.40
瑞典克朗	103,320.00	0.68	70,506.39
应收账款			
其中：美元	34,476,516.85	7.12	245,552,389.41
应付账款			
其中：欧元	1,438,492.77	7.67	11,021,323.10
其他应收款			
其中：欧元	4,500.00	7.67	34,477.65
其他应付款			
其中：美元	50,352.67	7.12	358,636.89
预付账款			
其中：美元	432,978.00	7.12	3,080,579.76
日元	6,641,384.00	0.04	298,198.14

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璞泰来、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璞泰来和璞泰来（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经营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。

82、租赁**(1) 作为承租人**

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本年度计入当期损益的简化处理的短期租赁费用为人民币：14,207,122.20 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 23,633,417.14(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	176,708.48	
合计	176,708.48	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

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	155,280,877.83	154,637,252.56
职工薪酬	175,900,025.90	170,498,622.81
折旧摊销	24,913,492.91	21,995,854.43
差旅费	4,247,208.82	4,424,610.60
其他	31,867,531.02	28,271,967.41

合计	392,209,136.48	379,828,307.81
其中：费用化研发支出	392,209,136.48	379,828,307.81
资本化研发支出		

其他说明：
无。

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明
无。

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、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交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
江苏高远膜材料科技有限公司	2024年2月	93,165,213	50.01%	增资、股权收购	2024年2月	控制权转移	692,332.60	3,222,037.09	998,865.30

其他说明：
无。

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	江苏高远
— 现金	93,165,213.00
— 非现金资产的公允价值	
— 发行或承担的债务的公允价值	
— 发行的权益性证券的公允价值	
— 或有对价的公允价值	

—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	93,165,213.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	57,388,316.22
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	35,776,896.78

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	江苏高远	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	183,755,513.81	167,437,379.03
货币资金	5,231,641.88	5,231,641.88
预付账款	4,462,782.00	4,462,782.00
其他应收款	2,848,366.43	2,848,366.43
存货	5,565,051.74	5,565,051.74
其他流动资产	14,127,849.32	14,127,849.32
固定资产	77,033,543.48	71,974,859.19
在建工程	48,292,932.46	48,292,932.46
无形资产	25,523,740.36	14,264,289.87
长期待摊费用	669,606.14	669,606.14
负债：	68,998,173.58	64,918,639.88
借款	33,973,199.30	33,973,199.30
应付款项	30,945,440.58	30,945,440.58
递延所得税负债	4,079,533.70	
净资产	114,757,340.23	102,518,739.15
减：少数股东权益	57,369,024.01	51,250,752.20
取得的净资产	57,388,316.22	51,267,986.95

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

重置成本评估及未来现金流量现值评估

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	90,000.00	宜春	制造业	100.00		设立
深圳市新嘉拓自动化技术有限公司	深圳	3,000.00	深圳	制造业		71.54	设立
浙江极盾新材料科技有限公司	绍兴	1,000.00	绍兴	制造业	100.00		设立
香港璞泰来科技有限公司	香港	364.50 万美元	香港	贸易	100.00		设立
东莞市卓越新材料科技有限公司	东莞	2,000.00	东莞	制造业	100.00		设立
宁德卓高新材料科技有限公司	宁德	43,900.00	宁德	制造业	100.00		设立
江西嘉拓智能设备有限公司	宜春	3,000.00	宜春	制造业		71.54	设立
宁德嘉拓智能设备有限公司	宁德	3,000.00	宁德	制造业		71.54	设立
江苏卓高新材料科技有限公司	溧阳	30,000.00	溧阳	制造业	100.00		设立
江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司	溧阳	35,350.00	溧阳	制造业	71.54		设立
溧阳紫宸新材料科技有限公司	溧阳	52,000.00	溧阳	制造业	100.00		设立
溧阳卓越新材料科技有限公司	溧阳	10,000.00	溧阳	制造业	100.00		设立
溧阳极盾新材料科技有限公司	溧阳	2,500.00	溧阳	制造业	100.00		设立
东莞松山湖嘉拓智能设备有限公司	东莞	5,000.00	东莞	制造业		71.54	设立
四川卓勤新材料科技有限公司	邛崃	168,800.00	邛崃	制造业	100.00		设立
东莞市嘉拓自动化技术有限公司	东莞	2,000.00	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	22,000.00	上海	商业服务	100.00		设立
四川紫宸科技有限公司	邛崃	226,900.00	邛崃	制造业	100.00		设立
广东卓高新材料科技有限公司	肇庆	40,000.00	肇庆	制造业	100.00		设立
新疆紫宸天山新材料科技有限公司	新疆	10,000.00	新疆	制造业	100.00		设立
海南璞晶新材料科技有限公司	海口	500.00	海口	贸易	70.00		设立
海南璞泰来新能源技术有限公司	海口	8,000.00	海口	贸易	100.00		设立
四川嘉拓智能设备有限公司	邛崃	10,000.00	邛崃	制造业		71.54	设立

广东嘉拓自动化技术有限公司	肇庆	10,000.00	肇庆	制造业		71.54	设立
东莞嘉拓日晟智能科技有限公司	东莞	2,000.00	东莞	制造业		39.35	设立
香港嘉拓智能设备有限公司	香港	25.00 万欧元	香港	贸易		71.54	设立
欧洲嘉拓自动化有限公司	德国	25.00 万欧元	德国	制造业		71.54	设立
璞泰来（新加坡）有限公司	新加坡	5.00 万美元	新加坡	贸易	100.00		设立
江苏卓立膜材料科技有限公司	溧阳	40,000.00	溧阳	制造业	100.00		设立
吉林紫宸科技有限公司	长春	15,000.00	长春	制造业	75.00		设立
安徽紫宸科技有限公司	芜湖	20,000.00	芜湖	制造业	100.00		设立
无锡嘉拓光伏科技有限公司	无锡	2,000.00	无锡	制造业		39.35	设立
山东兴丰新能源科技有限公司	德州	40,000.00	德州	制造业	100.00		增资、购买
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	卓资	67,800.00	卓资	制造业	100.00		增资、购买
东莞市卓高电子科技有限公司	东莞	3,000.00	东莞	制造业	100.00		购买
上海庐峰创业投资管理有限公司	上海	1,000.00	上海	投资管理	100.00		购买
溧阳月泉电能源有限公司	溧阳	30,000.00	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	2,000.00	东莞	制造业		71.54	购买
乳源东阳光氟树脂有限公司	韶关	12,500.00	韶关	制造业	55.00		增资
江苏高远膜材料科技有限公司	宜兴	40,100.00	宜兴	制造业		80.00	增资、购买

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%	68,871,123.92	54,000,000.00	508,550,133.64

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	114,702.12	99,999.02	214,701.14	68,269.36	33,078.53	101,347.89	120,904.20	93,327.00	214,231.20	71,559.71	32,670.52	104,230.23

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	48,590.59	15,352.28	15,352.28	10,369.91	54,957.76	23,230.99	23,230.99	30,362.32

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

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	280,150,000.00	275,750,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-8,697,351.97	-8,497,596.99
--其他综合收益		
--综合收益总额	-8,697,351.97	-8,497,596.99
联营企业：		
投资账面价值合计	140,500,000.00	141,500,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	17,481,401.81	14,774,710.17
--其他综合收益		
--综合收益总额	17,481,401.81	14,774,710.17

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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	563,864,044.43	82,803,750.00		29,629,067.54		617,038,726.89	与资产相关
合计	563,864,044.43	82,803,750.00		29,629,067.54		617,038,726.89	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	29,629,067.54	11,443,192.75
与收益相关	141,031,205.67	91,667,501.73
合计	170,660,273.21	103,110,694.48

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

1. 金融工具分类

于 2024 年 06 月 30 日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计 1,416,536,594.76 元（2023 年 12 月 31 日：1,604,895,346.08 元），主要列示于交易性金融资产和其他非流动金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计 535,563,331.91 元（2023 年 12 月 31 日：963,527,868.52 元），主要列示于应收款项融资；以摊余成本计量的金融资产合计 11,650,916,245.83 元（2023 年 12 月 31 日：13,504,196,893.97 元），主要列示于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和合同资产；本报告期无以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（2022 年 12 月 31 日：无）；以摊余成本计量的金融负债合计 17,265,158,164.51 元（2023 年 12 月 31 日：19,266,736,312.72 元），主要列示于短期借款、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、长期借款和租赁负债。

2. 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价值。

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2024年06月30日，本集团具有特定信用风险集中，本集团应收账款和应收款项融资余额最大的客户占应收账款和应收款项融资余额的10.99%（2023年12月31日：14.21%），本集团应收账款和应收款项融资余额前五大客户占应收账款和应收款项融资余额的39.69%（2023年12月31日：42.19%）。本集团对应收账款和应收款项融资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

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

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：

2024 年 6 月 30 日：

单位：万元 币种：人民币

	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	354,213.20				354,213.20
应付票据	195,924.99				195,924.99
应付账款	307,188.03				307,188.03
其他应付款	118,364.24				118,364.24
其他流动负债	112,547.27				112,547.27
一年内到期的非流动负债	210,630.35				210,630.35
长期借款	3,142.27	154,148.12	118,543.96	160,760.58	436,594.93
租赁负债		307.03	245.72	57.04	609.79
合计	1,302,010.36	154,455.15	118,789.68	160,817.62	1,736,072.81

2023 年 12 月 31 日：

单位：万元 币种：人民币

	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	366,992.04				366,992.04
应付票据	338,969.42				338,969.42
应付账款	392,161.98				392,161.98
其他应付款	116,442.90				116,442.90
其他流动负债	115,284.43				115,284.43
一年内到期的非流动负债	200,491.17				200,491.17
长期借款	10,509.09	145,107.40	114,368.99	160,735.98	430,721.46
租赁负债		510.95	191.97	205.93	908.85
合计	1,540,851.03	145,618.35	114,560.96	160,941.91	1,961,972.25

市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和股东权益产生的影响。

2024 年 6 月 30 日：

单位：元 币种：人民币

	基点增加/（减少）	净损益增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币	100	-48,533,185.32	-48,533,185.32
人民币	-100	48,533,185.32	48,533,185.32

2023 年 12 月 31 日：

单位：元 币种：人民币

	基点增加/（减少）	净损益增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币	100	-71,600,616.76	-71,600,616.76

人民币	-100	71,600,616.76	71,600,616.76
-----	------	---------------	---------------

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。

2024 年 6 月 30 日：

单位：元 币种：人民币

	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	-17,897,970.44	-17,897,970.44
人民币对美元贬值	-5	17,897,970.44	17,897,970.44

2023 年 12 月 31 日：

单位：元 币种：人民币

	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	-18,266,760.30	-18,266,760.30
人民币对美元贬值	-5	18,266,760.30	18,266,760.30

3. 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。2024 年度和 2023 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 2024 年 06 月 30 日的资产负债率为 54% (2023 年 12 月 31 日：57%)，本集团管理层认为其符合本公司资本管理的要求。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/贴现	交易性金融资产	2,385,736,316.26	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书/贴现	应收款项融资	697,494,730.18	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书/贴现	应收票据	458,615,674.27	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
保理	应收账款	80,396,671.74	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计	/	3,622,243,392.45	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
交易性金融资产	票据背书/贴现	2,385,736,316.26	17,073,607.72
应收款项融资	应收账款凭证背书/贴现	697,494,730.18	
合计	/	3,083,231,046.44	17,073,607.72

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	1,834,691.32	1,334,769,820.44		1,336,604,511.76

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	1,834,691.32			1,834,691.32
(3) 衍生金融资产				
(4) 应收票据		559,680,403.77		559,680,403.77
(5) 银行理财产品		775,089,416.67		775,089,416.67
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				
(三) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 其他非流动金融资产			79,932,083.00	79,932,083.00
(五) 应收款项融资		535,563,331.91		535,563,331.91
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				
持续以公允价值计量的资产总额	1,834,691.32	1,870,333,152.35	79,932,083.00	1,952,099,926.67
(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				
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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
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

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

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

本集团持续第二层次公允价值计量项目主要为高信用评级的银行承兑的银行承兑汇票、银行大额存单，以及应收款项融资。没有活跃市场的金融工具的公允价值利用估值技术确定。估值技术尽量利用可获得的可观测市场数据，尽量少依赖主体的特定估计。当确定某项金融工具的公允价值所需的所有重大数据均为可观测数据时，该金融工具列入第二层级。

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

本集团的财务部门由财务总监领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向财务总监报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务总监审核批准。出于中期和年度财务报表目的，每年1次与审计委员会讨论估值流程和结果。

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。

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

	期初余额	当期利得或损失总额		购买	期末余额	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			
权益工具投资	79,806,154.33		125,928.67		79,932,083.00	

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

十四、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十

□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十

□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
浙江利科新材料科技有限公司	联营企业
上海锦泰元企业发展有限公司	合营企业
深圳市前海科控丰泰创业投资有限公司	合营企业
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
宁波梅山保税港区庐峰凯临合伙企业（有限合伙）	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

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
贵州高点科技有限公司	实际控制人控制的公司
上海锦源晟新能源材料集团有限公司	实际控制人控制的公司
上海安胜矿业有限公司	实际控制人控制的公司
刘勇标	公司高级管理人员
齐晓东	2023年2月底前担任公司高级管理人员
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
枣庄振兴炭材科技有限公司	石油焦		30,000,000.00	否	140,224.08
四川茵地乐材料科技集团有限公司	粘结剂	20,729,030.98	70,000,000.00	否	19,452,185.81
贵州高点科技有限公司	测试剂	5,752.21			15,707.96

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
枣庄振兴炭材科技有限公司	提供技术服务	218,584.91	300,000.00
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
四川茵地乐材料科技集团有限公司	材料销售	9,840.71	
四川茵地乐材料科技集团有限公司	提供加工服务	594,827.43	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
上海锦源晟新能源材料集团有限公司	房屋租赁	160,550.09	
上海安胜矿业有限公司	车辆租赁		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	470.68	389.22

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(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
应收账款	四川茵地乐材料科技集团有限公司	521,730.00		285,670.00	
应收票据	四川茵地乐材料科技集团有限公司	227,190.00		395,000.00	

(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
其他应付款	刘勇标	475,814.18	475,814.18
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
应付账款	四川茵地乐材料科技集团有限公司	18,081,848.73	17,080,014.33
应付票据	四川茵地乐材料科技集团有限公司	12,548,215.00	19,757,401.00
合同负债	四川茵地乐材料科技集团有限公司	56,700.00	
合同负债	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）	2,540,000.00	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售、管理、研发人员					1,793,800	10,338,210.09	22,218	118,874.28
合计					1,793,800	10,338,210.09	22,218	118,874.28

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售、管理、研发人员	47.41 元	1 年	23.50 元	1 年

其他说明

2024 年 7 月 1 日，公司召开第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第十九次会议审议通过了《关于调整股票期权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限制性股票的议案》，因 2023 年度利润分配已完成，股票期权行权价格由 47.41 元/股调整为 47.27 元/股，限制性股票回购价格由 23.50 元/股调整为 23.36 元/股。

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

以权益结算的股份支付对象	销售、管理、研发人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	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
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	99,266,347.59

其他说明
无。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售、管理、研发人员	1,478,575.28	
合计	1,478,575.28	

其他说明
无。

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、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

	2024 年	2023 年
已签约但未拨备资本承诺	4,304,453,887.17	5,274,960,402.76

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

十七、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

十八、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、重要债务重组

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 3 个报告分部：

- (1) 新能源电池材料与服务分部生产用于锂电池的负极材料（含石墨化加工及相关副产品）、隔膜材料（含基膜、涂覆加工、铝塑包装膜等相关产品）、PVDF；
 (2) 新能源自动化装备与服务分部生产用于锂电制造的自动化工艺设备；
 (3) 产业投资贸易管理及其他分部系本集团的锂电产业链投资与贸易业务及其他材料生产业务。

(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

公司报告分部的财务信息详见第十节/七/61、营业收入和营业成本

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

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	176,506.07	106,351.87
1年以内小计	176,506.07	106,351.87
1至2年		
2至3年		
3年以上		
合计	176,506.07	106,351.87

(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	176,506.07	100	8,825.30	5.00	167,680.77	106,351.87	100	5,317.59	5.00	101,034.28
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	176,506.07	100	8,825.30	5.00	167,680.77	106,351.87	100	5,317.59	5.00	101,034.28
合计	176,506.07	/	8,825.30	/	167,680.77	106,351.87	/	5,317.59	/	101,034.28

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	176,506.07	8,825.30	5.00
合计	176,506.07	8,825.30	5.00

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	5,317.59	3,507.71				8,825.30
合计	5,317.59	3,507.71				8,825.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	176,506.07			100.00	8,825.30
合计	176,506.07			100.00	8,825.30

其他说明

无

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	304,861,000.00	304,861,000.00
其他应收款	2,180,346,054.08	1,872,128,861.08
合计	2,485,207,054.08	2,176,989,861.08

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利**(7). 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
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	128,336,000.00	128,336,000.00
溧阳紫宸新材料科技有限公司	153,275,000.00	153,275,000.00
山东兴丰新能源科技有限公司	23,250,000.00	23,250,000.00
合计	304,861,000.00	304,861,000.00

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备:

□适用 √不适用

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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(11). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□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	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	674,062,604.68	161,866,282.48
1 年以内小计	674,062,604.68	161,866,282.48
1 至 2 年	639,923,067.96	788,493,999.68
2 至 3 年	240,972,983.97	413,235,993.55

3年以上	625,417,471.47	508,567,359.37
合计	2,180,376,128.08	1,872,163,635.08

(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	2,178,938,114.34	1,870,887,060.23
押金保证金	233,874.00	234,774.00
非关联方往来款	1,178,218.82	1,015,879.93
其他	25,920.92	25,920.92
合计	2,180,376,128.08	1,872,163,635.08

(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)	
2024年1月1日余额	34,774.00			34,774.00
2024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				
本期转回	4,700.00			4,700.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	30,074.00			30,074.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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	34,774.00		4,700.00			30,074.00
合计	34,774.00		4,700.00			30,074.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	1,259,207,526.06	57.75	子公司往来款	0-4年	
第二名	251,840,273.97	11.55	子公司往来款	1年以内	
第三名	187,590,166.19	8.60	子公司往来款	0-4年	
第四名	169,555,232.85	7.78	子公司往来款	1年以内	
第五名	114,781,862.73	5.26	子公司往来款	0-4年	
合计	1,982,975,061.80	90.94	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	9,544,428,582.78		9,544,428,582.78	8,640,395,393.59		8,640,395,393.59
对联营、合营企业投资	436,751,525.50	60,000,000.00	376,751,525.50	427,969,380.99	60,000,000.00	367,969,380.99
合计	9,981,180,108.28	60,000,000.00	9,921,180,108.28	9,068,364,774.58	60,000,000.00	9,008,364,774.58

(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	955,714,173.71			955,714,173.71		
深圳市新嘉拓自动化技术有限公司	3,485,027.77			3,485,027.77		
东莞市卓高电子科技有限公司	43,993,986.81			43,993,986.81		
浙江极盾新材料科技有限公司	11,856,408.80			11,856,408.80		
香港璞泰来科技有限公司	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	444,282,499.83			444,282,499.83		
江西嘉拓智能设备有限公司	216,980.81			216,980.81		
宁德嘉拓智能设备有限公司	708,444.85			708,444.85		
江苏卓高新材料科技有限公司	307,044,996.85			307,044,996.85		
山东兴丰新能源科技有限公司	943,378,712.78			943,378,712.78		
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	881,387,876.73			881,387,876.73		
江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司	341,359,914.56			341,359,914.56		
溧阳卓越新材料科技有限公司	100,368,765.46			100,368,765.46		
溧阳紫宸新材料科技有限公司	522,517,698.78			522,517,698.78		

上海庐峰创业投资管理有限公司	11,897,036.94			11,897,036.94	
溧阳月泉电能源有限公司	320,985,768.39			320,985,768.39	
溧阳极盾新材料科技有限公司	25,366,374.46			25,366,374.46	
四川卓勤新材料科技有限公司	1,409,200,814.05	251,533,189.19		1,660,734,003.24	
上海璞泰来新能源技术有限公司	222,397,480.42			222,397,480.42	
四川紫宸科技有限公司	1,014,517,794.18	554,000,000.00		1,568,517,794.18	
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	350,084,161.77			350,084,161.77	
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	100,770.83			100,770.83	
江苏卓立膜材料科技有限公司	312,000,000.00			312,000,000.00	
璞泰来（新加坡）有限公司	357,142.85			357,142.85	
吉林紫宸科技有限公司	102,500,000.00	10,000,000.00		112,500,000.00	
安徽紫宸科技有限公司	11,500,000.00	88,500,000.00		100,000,000.00	
合计	8,640,395,393.59	904,033,189.19		9,544,428,582.78	

(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	193,713,464.24			-8,699,257.30						185,014,206.94	60,000,000.00
小计	193,713,464.24			-8,699,257.30						185,014,206.94	60,000,000.00
二、联营企业											
四川茵地乐材料科技集团有限公司	233,425,887.43			18,311,431.13						251,737,318.56	

浙江利科新材料科 技有限公司	830,029.32			-830,029.32							
小计	234,255,916.75			17,481,401.81						251,737,318.56	
合计	427,969,380.99			8,782,144.51						436,751,525.50	60,000,000.00

(1). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

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	1,135,855.84	866,944.94	218,639.88	126,825.55
其他业务	4,325,753.19	427,377.00	6,438,276.29	294,231.00
合计	5,461,609.03	1,294,321.94	6,656,916.17	421,056.55

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
贸易	1,135,855.84	866,944.94	1,135,855.84	866,944.94
其他业务收入	4,325,753.19	427,377.00	4,325,753.19	427,377.00
按经营地区分类				
国内	5,461,609.03	1,294,321.94	5,461,609.03	1,294,321.94
合计	5,461,609.03	1,294,321.94	5,461,609.03	1,294,321.94

其他说明

□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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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	583,070,000.00	1,696,835,824.58
权益法核算的长期股权投资收益	8,782,144.51	6,298,743.89
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	4,503,254.48	
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	596,355,398.99	1,702,728,350.23

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-704,876.55	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	106,770,998.48	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,718,007.81	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	104,078.43	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		

对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-942,140.44	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	17,056,506.62	
少数股东权益影响额（税后）	2,138,438.94	
合计	89,751,122.17	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，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	11,241,410.37	与正常经营业务密切相关，金额可确定且预计能够持续取得

其他说明

适用 不适用

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	4.71	0.40	0.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.23	0.36	0.36

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：2024年8月19日