

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

2022 年半年度报告

重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、本半年度报告未经审计。
- 四、公司负责人梁丰、主管会计工作负责人韩钟伟及会计机构负责人（会计主管人员）张文武声明：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.....	10
第四节	公司治理.....	23
第五节	环境与社会责任.....	25
第六节	重要事项.....	28
第七节	股份变动及股东情况.....	33
第八节	优先股相关情况.....	38
第九节	债券相关情况.....	39
第十节	财务报告.....	40

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

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
璞泰来、公司、集团、本公司	指	上海璞泰来新能源科技股份有限公司
江西紫宸	指	江西紫宸科技有限公司，公司之全资子公司
溧阳紫宸	指	溧阳紫宸新材料科技有限公司，公司之全资子公司
四川紫宸	指	四川紫宸科技有限公司，公司之全资子公司
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、内蒙兴丰	指	内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司，公司之全资子公司，原内蒙古兴丰新能源科技有限公司
东莞卓高	指	东莞市卓高电子科技有限公司，公司之全资子公司
宁德卓高	指	宁德卓高新材料科技有限公司，公司之全资子公司
江苏卓高	指	江苏卓高新材料科技有限公司，公司之全资子公司
四川卓勤	指	四川卓勤新材料科技有限公司，公司之全资子公司
广东卓高	指	广东卓高新材料科技有限公司，公司之全资子公司
东莞卓越	指	东莞市卓越新材料科技有限公司，公司之全资子公司
溧阳卓越	指	溧阳卓越新材料科技有限公司，公司之全资子公司
浙江极盾	指	浙江极盾新材料科技有限公司，公司之全资子公司
溧阳极盾	指	溧阳极盾新材料科技有限公司，公司之全资子公司
四川极盾	指	四川极盾新材料科技有限公司，公司之全资子公司
溧阳月泉	指	溧阳月泉电能源有限公司，公司之全资子公司
上海月泉	指	上海月泉电能源科技有限公司，溧阳月泉之全资子公司
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
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
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
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
江苏嘉拓	指	江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司，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，江苏嘉拓之全资子公司
宁德嘉拓	指	宁德嘉拓智能设备有限公司，江苏嘉拓之全资子公司
江西嘉拓	指	江西嘉拓智能设备有限公司，江苏嘉拓之全资子公司
东莞嘉拓	指	东莞市嘉拓自动化技术有限公司，江苏嘉拓之全资子公司
广东嘉拓	指	广东嘉拓自动化技术有限公司，江苏嘉拓之全资子公司
四川嘉拓	指	四川嘉拓智能设备有限公司，江苏嘉拓之全资子公司
松山湖嘉拓	指	东莞松山湖嘉拓智能设备有限公司，公司之全资子公司，原东莞市卓高新能源科技有限公司
嘉拓日晟	指	东莞嘉拓日晟智能科技有限公司，江苏嘉拓之控股子公司
香港嘉拓	指	HongKong KATOP Automation Co., Limited, 江苏嘉拓之全资子公司
东莞超鸿	指	东莞市超鸿自动化设备有限公司，江苏嘉拓之控股子公司
香港安胜	指	香港安胜科技有限公司，公司之全资子公司
上海庐峰	指	上海庐峰投资管理有限公司，公司之控股子公司
振兴炭材	指	枣庄振兴炭材科技有限公司，公司之合营公司
锦泰元企业	指	上海锦泰元企业发展有限公司，公司之合营公司

前海科控丰泰	指	深圳市前海科控丰泰创业投资有限公司，公司之合营公司
四川茵地乐	指	四川茵地乐材料科技集团有限公司，公司之联营公司
庐峰凯临	指	宁波梅山保税港区庐峰凯临投资合伙企业（有限合伙），公司之联营公司
庐峰新能	指	福建省庐峰新能源股权投资合伙企业（有限合伙），公司之联营公司
宁波胜越	指	宁波胜越创业投资合伙企业（有限合伙），公司之股东，原福建胜跃股权投资合伙企业（有限合伙）
南阳阔能	指	南阳阔能企业管理合伙企业（有限合伙），公司之股东，原贵州阔能企业管理合伙企业（有限合伙）
招商证券、保荐机构	指	招商证券股份有限公司
ATL	指	Amperex Technology Limited，新能源科技有限公司（香港注册）及其控股的东莞新能源科技有限公司、东莞新能源电子科技有限公司、宁德新能源科技有限公司等子公司的统称
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司及其控股的青海时代新能源科技有限公司、宁德时代锂动力有限公司等子公司的统称
三星 SDI	指	三星 SDI 株式会社，隶属于韩国三星集团
LG 新能源	指	LG Energy Solution, LTD. 及其控股子公司的统称，隶属于韩国 LG 集团
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 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	韩钟伟	张小全
联系地址	上海市浦东新区叠桥路456弄116号	上海市浦东新区叠桥路456弄116号
电话	(021) 61902930	(021) 61902930
传真	(021) 61902908	(021) 61902908
电子信箱	IR@putailai.com	IR@putailai.com

三、基本情况变更简介

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

四、信息披露及备置地点变更情况简介

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

五、公司股票简况

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

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	6,894,794,543.62	3,922,916,380.56	75.76
归属于上市公司股东的净利润	1,395,801,985.89	774,869,887.26	80.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,333,294,655.20	716,146,752.22	86.18
经营活动产生的现金流量净额	345,403,125.11	1,206,216,770.59	-71.36
	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	11,705,056,277.15	10,486,702,727.06	11.62
总资产	28,355,147,432.10	21,450,262,561.84	32.19

(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)	1.01	0.56	80.36
稀释每股收益(元/股)	1.01	0.56	80.36
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.96	0.52	84.62
加权平均净资产收益率(%)	12.52	8.24	增加 4.28 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.96	7.62	增加 4.34 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

2022 年上半年，全球动力及储能锂离子电池市场呈现持续较强的增长态势，消费电子市场需求疲弱；国内动力市场持续保持较强的增长态势，欧洲动力市场受俄乌冲突、全球疫情、供应链及物流等因素影响，需求阶段性低于预期。受国内疫情影响、能源与物流价格上升、上游原材料及配套辅料涨价、石墨化加工产能紧张等影响，公司的生产经营继续面对一定的压力。

负极材料及石墨化事业部稳步提高了自身在造粒、石墨化、碳化等关键工艺的自给产能，逐步完善的一体化产业链配套，提升了综合产能和物料利用率，应对了在产能瓶颈和成本上的巨大压力。膜材料及涂覆事业部积极配合动力电池市场头部客户的需求，继续保持较快的隔膜涂覆产能投放速度，多层复合涂覆新品比重上升，涂覆材料及粘接剂化工新产品快速起量，涂覆规模化效应与化工新产品组合共同提升了整体的盈利能力。公司通过多年的努力及投入，不断拓展多元化、均衡的客户及产品组合，有效应对了市场结构性变化的影响。

前期产能投入在今年上半年也得到部分释放，对净资产收益率开始贡献，同时东阳光氟树脂从 2021 年 7 月开始并入报表，2022 年上半年对合并报表利润有一定的贡献，当期加权平均净资产收益率较上年同期有所增长。

注：公司于 2022 年 6 月 1 日进行了 2021 年年度权益分派，按股权登记日公司总股本 695,451,839 股为基数，每股转增股份 1 股，转增后股本增加至 1,390,903,678 股。为保证基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益数据的可比性，公司同步调整了上年同期数据。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-1,023,047.95	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	73,251,525.43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,040,679.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	283,098.28	
减:所得税影响额	11,693,540.69	
少数股东权益影响额(税后)	351,383.79	
合计	62,507,330.69	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益

项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
即征即退税款	1,217,312.87	与正常经营业务密切相关，金额可确定且能够持续取得

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司长期专注于新能源电池关键材料及自动化装备领域，基于“双碳”战略目标为新能源汽车、消费电子、储能等相关电池客户提供专业化配套服务，主营业务涵盖负极材料及石墨化加工、隔膜及涂覆加工、自动化装备、PVDF 及粘结剂、铝塑包装膜、纳米氧化铝及勃姆石等。公司构建负极材料及石墨化、膜材料与涂覆、自动化装备三大事业部管理架构，深化各事业部间的资源共享产业链协同优势，建立规模化、一体化、产业链稳定可控的制造产能，通过多种业务服务模式为客户提供解决方案，成为一家技术领先、产品优秀、管理规范的新能源电池关键材料和工艺设备的世界一流综合服务商。

1、主要业务

公司主要业务涵盖新能源电池的负极材料及石墨化加工、隔膜及涂覆加工、自动化工艺设备、PVDF 及粘结剂的研发生产和销售、铝塑包装膜、纳米氧化铝及勃姆石。



注：振兴炭材为公司合营公司，四川茵地乐为公司联营公司，东阳光氟树脂、海南璞晶、江苏嘉拓为公司控股子公司，东莞超鸿、嘉拓日晟为江苏嘉拓控股子公司。

2、经营模式

(1) 采购模式

公司目前主要以外购和委外加工方式获取原材料，由各子公司采购部门根据自身业务需求负责具体实施。

公司供应商评价体系涵盖研发能力、供应商资质、安全性能、质量管理、样品设计与验证等多项评价维度，在涉及化学品的供应商能力评估方面，更严格把控其质量环境体系认证、MSDS 认

证、国家实验室认证（CNAS 认证）、ROHS 环保检测报告等重要指标，在量与质上保证公司原材料的稳定供应，并确保所采购材料及其工艺符合安全健康与环保要求。对于标准原材料和设备标准件，公司按照规范的采购流程和指标进行择优采购；对于设备定制的非标准件，公司按照设计图纸和特定指标向各合格供应商询价采购。

委外加工主要包括负极材料原料粉碎的委外加工，及石墨化、碳化的部分委外加工。

（2）生产模式

公司负极材料、涂覆隔膜及加工和铝塑包装膜均采用“根据订单组织生产、兼顾市场预测适度库存”的生产模式；锂电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机械整合，配合自主开发的软件系统集成进行整机交付。

（3）销售模式

作为新能源电池供应链中上游关键环节供应商，公司采用销售部门与下游客户直接对接的销售模式，通过战略合作、联合研发等方式，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）消费类电池

伴随 5G 技术、物联网等技术的更新与进步，以及新兴消费类电子市场如民用无人机、TWS 耳机、可穿戴设备、电动工具等领域逐步兴起，全球消费类锂离子电池行业需求长期仍将保持一定增长。根据 EVtank¹统计 2021 年全球智能手机出货量共计 13.55 亿台，同比微增 5.7%；平板电脑市场总出货量 1.68 亿部，同比增长 2.9%；PC 市场受商业市场与疫情办公需求带动，2021 年全球出货量达到 3.49 亿台，同比增长 14.80%，传统消费电子市场均保持小幅度增长。同时，近年消费者对电子产品投射出的轻薄化、便携化、大容量、可快充等需求不断推动产品技术升级，伴随新兴消费电子设备领域的崛起与电动工具领域中锂电渗透率的不断提升，为当下已逐步迈入成熟期的消费电子市场带来全新的增长空间。2021 年，小型锂电池领域全球出货量达到 125.2GWh，同比增长超过 16%。2022 年上半年，受全球疫情、供应链及物流等因素的影响，消费电子市场需求较为疲弱。根据统计机构 Canalys 报告显示，2022 年上半年全球智能手机出货量第一季度同比下降 11%²，第二季度出货量同比下降 9%³；2022 年上半年全球个人电脑出货量第一季度同比下降 3%，收入同比增长 15%⁴，第二季度出货量同比下降 15%⁵，但 2022 年下半年有望复苏。

（2）动力类电池

绿色低碳能源转型已成为全球共识，动力交通运输领域作为碳排放的战略重点之一，约占当前全国终端碳排放 15%以上⁶。根据 2021 年国务院印发的《2030 年前碳达峰行动方案》中提出“到

¹ EVTank,《中国新能源汽车行业发展白皮书（2022 年）》，2022 年 2 月，https://mp.weixin.qq.com/s/05IEXtmXjRJ_yIH0-aoMiw。

² Canalys,《受多重不利因素影响，全球智能手机出货量下降 11%》，<https://mp.weixin.qq.com/s/mnBe0p2Cf9m875sQXHABsQ>

³ Canalys,《全球智能手机市场第二季度出货量下降 9%，经济动荡进一步打击市场需求》，<https://mp.weixin.qq.com/s/DmAld-CBHXFyskHwM-eALw>

⁴ Canalys,《全球个人电脑出货量在 2022 年第一季度下降 3%，收入则增长超过 15%》，https://mp.weixin.qq.com/s/UfmyoZ_YfnNgmK0PR4B3VA

⁵ Canalys,《2022 年第二季度全球 PC 出货量下降 15%》，<https://mp.weixin.qq.com/s/W5CnenM2TgeRzr2rXsARZQ>

⁶ 第一财经,《占全国终端碳排放 15%，交通业如何实现碳达峰碳中和》，<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1693992917712736122&wfr=spider&for=pc>。

2030 年，当年新增新能源、清洁能源动力的交通工具比例达到 40%左右”，受政策大力支持，国内新能源动力市场迎来旺盛需求。据 EVtank 预测，2025 年全球动力电池出货量有望达到 1.5TWh，为锂离子电池产业及上游持续发展带来广阔的市场空间。

2022 年上半年，国内动力市场持续保持较强的增长态势，欧洲动力市场受俄乌冲突、全球疫情、供应链及物流等因素影响，需求阶段性低于预期。高工产业研究院（GGII）数据统计显示，2022 年 1-5 月全球新能源汽车合计销量约 320 万辆，同比增长 66%。从装机量前十国家来看，国内以约 82.43GWh 占据全球 54.2%的份额，较去年同期提升 7.9 个百分点；欧洲地区以约 36.41GWh 占据全球 23.9%的份额，较去年同期有所下降；美国以约 26.01GWh 占据全球 17.1%的份额，较去年同期下降约 0.2 个百分点⁷。2022 年 1-5 月国内新能源汽车累计产量 207.1 万辆，同比增长 114.2%；销量 200.3 万辆，同比增长 111.2%。整体来看，2022 年 5 月，随着国内疫情得到有效控制、经济景气水平改善，叠加汽车行业复工复产节奏显著加快、汽车产业链供应链逐步畅通，国内新能源汽车产销一改 4 月疲软之势，单月产销均突破 40 万辆，同比恢复到高速增长；1-5 月新能源汽车产销双双超过 200 万辆，市场趋好⁸。

（3）储能类电池

“十四五”是我国新型储能发展的关键期，2021 年 7 月，国家发改委、国家能源局联合印发《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，提出 2025 年实现新型储能从商业化初期到规模化发展转变的目标。2022 年 3 月，进一步推出《“十四五”新型储能发展实施方案》，在降本定量、技术多元、示范运作等多项政策要素指引下，新型储能产业被给予厚望，被视为推动健全新能源与新型储能政策体系中不可或缺的重要环节，技术提升多元化与成本下行规模化将积极并行。

根据中关村储能产业技术联盟不完全统计，包含物理储能、电化学储能以及熔融盐储热等在内，截至 2021 年末，中国已投运储能项目累计装机量达到 45.74GW，同比增长 29%。其中以锂离子电池储能为代表的电化学储能呈现明显增长趋势，截至 2021 年我国电化学储能投运规模达到 1.87GW，累计装机规模达到 5.51GW，同比增长 68.5%⁹。根据国家电网最新的公开信息，到 2030 年，国家电网力争将电化学储能由 300 万千瓦提高到 1 亿千瓦¹⁰。可以预见电化学储能市场将迎来更为广阔的投资机遇与成长空间。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术与研发优势

（1）负极材料及石墨化加工

公司多年来持续引进具备碳素材料专业理论知识的技术团队，软硬件研发投入进一步提升，已具备迅速响应客户对不同应用场景、不同特性要求的产品研发能力；多年来，公司产品以高容量、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主流地位。报告期内公司多重技改措施并行，加强成本控制，通过物料再利用、自建空分制氮配合制

⁷ 高工锂电，《1-5 月全球动力电池装机量同比增长 84%》，<https://www.gg-lb.com/art-44994.html>

⁸ 高工锂电，《1-5 月国内新能源车产销破 200 万辆》，<https://www.gg-lb.com/art-44886.html>

⁹ 华经产业研究院，《2021 年电化学储能行业市场现状，行业或将面临更广阔的市场机遇》，<https://www.163.com/dy/article/H3HUT2RE0552SV13.html>。

¹⁰ 人民网，《坚决扛牢电网责任 积极推进碳达峰碳中和》，<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1725504433827568542&wfr=spider&for=pc>。

程控制降低氮气成本、改善碳化车间工艺流程等措施，提高物料利用效率，降低人员操作时效成本，一系列精细化管理的推行实现了效益提升，成本下降。

公司始终保持对新兴技术热点的前瞻性并提前布局，伴随负极材料溧阳研究院的建成和投入使用，公司持续寻求新技术新产品的突破以保持负极材料技术领先优势。公司成功开发含有导电添加剂的新型包覆剂，产品性能获得了客户认可；同时全力推进硅氧、硅碳、多孔硅、硬碳等项目的研发和产业化进度。目前，公司第一代氧化亚硅材料已进入量产导入阶段，高首效氧化亚硅和高容量纳米硅碳等新一代硅基产品的技术开发已经基本完成，并在多孔硅、硬碳、软碳、超理论容量石墨化、锂金属负极等新型材料技术方面进行了预研和探索。

在石墨化领域，公司目前掌控有全球最大规模的负极材料石墨化窑炉和国内领先的特高温加热技术，报告期内，通过对物料装炉容量、送电曲线、冷却数据、成品灰分、石墨化度、振实等多维度数据进行全方位比照，持续优化工艺技术，充分汲取新一代厢式石墨化炉工艺改造的实践经验，并持续降低产品单位耗电量和固定资产投资强度，加强产能提升与成本管理。

(2) 隔膜及涂覆加工

公司率先实现隔膜基膜、涂覆加工、涂覆材料、粘结剂及锂电设备的一体化协同发展，综合竞争优势显著。公司充分利用在涂覆材料及粘结剂领域的经验和技術积累，采用国产化的耐高温粘结剂、小粒径陶瓷等，使用子公司新嘉拓针对隔膜涂覆特性自主研发的一体化通用多层涂覆设备，能够实现对最小厚度为 0.5 微米的隔膜基膜的多层涂覆，在大孔型高粘结油性隔膜、高破膜温度油性隔膜应用上率先取得突破，提升了隔膜涂覆在安全性、电解液浸润等指标的性能，满足锂离子电池市场需求。此外，公司与东阳光合作开发 PVDF，与茵地乐联合开发水性粘结剂，并在报告期内实现在粘结性、耐电解液性等综合指标的优化，提高了隔膜安全性，防止锂离子电池热失控，实现重要涂覆材料及涂覆粘结剂的国产化替代。在非氟高分子涂覆领域，公司的 PMMA 涂覆产品已批量使用在高端数码电池，局部导入动力电池市场，以对 PVDF 涂覆产品形成有效补充。高性能聚芳纶涂覆产品与高端客户广泛沟通，希望能在下一代高能量密度锂电池获得广泛应用。

(3) 铝塑包装膜

公司是最早专门从事铝塑膜开发、制造、销售的企业之一，在推动国产化进程中，长期致力于原材料的开发研究。公司解决了 PP-AL 层间粘接力、低温短时间封装、PET 与 PA 粘接性及自复合工艺等一系列难题；使得铝塑膜产品的极限冲坑深度、封装强度等性能指标具有行业领先优势，其中耐电解液性能、电芯绝缘抗腐蚀性能已超越日本对标产品。目前，公司已形成较强的产品开发能力，如强耐受性改善的黑色尼龙 91 μm 哑光铝塑膜，高封装强度 88 μm 、103 μm 铝塑膜和长寿命的 168 μm 、183 μm 铝塑膜的成功开发，填补了细分市场空白。目前，公司产品较进口产品在外观、工艺技术指标、环境耐受性上有竞争优势并全面实现智能化制造，能够充分整合客户订单信息，原料检测信息、制程参数信息，产品检测信息，外观瑕疵信息，产品标准信息，测试仪器能力。在全面信息基础上由智能决策系统自动优化派单，剔除瑕疵品，优化制程参数，监控操作合规性，根据输出结果自动调节输入。通过智能制造实现更快响应，更高品质，更低成本，更精准的客户服务，为铝塑膜国产化全面替代日韩进口产品奠定坚实基础。新产线获得高端消费类客户及动力、储能类客户的认可，产品顺利切入以上市场，并将迅速提升占有率。

(4) 锂电自动化装备

公司在精密机械、现代控制技术、新型传感器应用等多个方面具有长期技术累积，是国内最早实现涂布设备国产化的企业之一。同时配套以高效平稳的批量交付能力、快速跟进新工艺的高适应能力、从产品定制设计到售后调试的综合配套服务，在业内树立起良好口碑。报告期内，公司依托自主研发的嘉拓全业务流程智能经营管理系统（嘉拓智能魔方系统），模块化集成了 PDM（产品数据管理）、SRM（供应商平台）、PMS（项目管理系统）、MES（制造执行系统）、WMS（仓库管理系统）等，针对物料下单、交期管控、生产排产与质量监控等方面进行更为广泛的智能分析与管控。同时，针对极片底涂双面同时涂布技术，从辊型选择、辊涂稳定性、温度控制、精度对齐、节能降耗等多个方面进行整体性实验，力求在控制成本的前提下进一步提高涂布面密度的精度；并持续提升智能烘箱参数闭环控制系统精准性与智能性，进一步实现对涂布工况数据进行深度学习与数字建模；在高固含和干法电极涂布工艺上开展前瞻性研究；积极拓展特种涂膜产品在新能源行业的应用。

公司通过近年设立的中后段锂电自动化设备事业部，对涵盖注液机、叠片机、卷绕机、气密性检测设备、化成设备等中后段核心锂电设备进行技术深化与效率优化。为客户提供模块化设计与个性化定制，结合客户实际生产情况提供高配适度的服务方案，灵活搭建客户产线。报告期内公司中后段核心设备业务逐步体现出核心竞争优势。公司始终着重各设备新机型的研发，并对原有机型进行不断优化提速，提升工序自动化率，推进无人工厂项目深入。报告期内公司实现转盘式、直线式、整盘式注液机等传统机型批量交付的同时，加速推出迭代高产能等压注液机（产能 30ppm），提高注液及静置效率；研发具备独立知识产权的切叠一体机，拥有国内外十多项发明专利。可实现单机、单工位 0.1S/片产能，生产场地使用面积减少 30%。后续有望成为公司核心竞争产品；公司自主研发的中压直流化成分容设备推向市场以来，也已接到部分订单，自主知识产权的化成电源已经完成测试，并将逐渐投入量产使用；对已实现批量交付客户使用的氦检机，不断进行升级，布局更多元检测方法。

2、一体化产业布局和业务协同优势

公司以新能源电池关键材料和设备为中心，在关键材料产业化上实现垂直整合，关键材料技术和工艺设备技术上有机地横向拓展。从成本和业务规模、材料技术领先性多方面布局，均衡发展，在负极材料、隔膜、设备等关键领域发挥业务协同优势。

公司在负极材料领域进行全工序布局，通过原材料供应、造粒、石墨化加工、碳化包覆的一体化生产，减少不必要的物理消耗，优化各环节生产工艺，多维度细化成本管控，进一步提升公司负极材料产品的优异性能，降低生产经营成本，满足市场日益增长的高性价比负极材料需求。

公司在隔膜领域覆盖了隔膜基膜、涂覆加工、涂覆材料、粘结剂及涂覆设备的自产，并在报告期内将公司在 PVDF、锂离子电池各类粘结剂的技术优势与合作方的产业化能力结合，形成涂覆隔膜加工的产业闭环，业务协同优势及一体化综合竞争优势显著。

公司通过控股东阳光氟树脂和联营四川茵地乐的粘接剂业务，不仅满足了自身隔膜粘接剂需求和战略研发储备，同时也将加大现有正负极粘接剂成熟产品的产业规模、进一步拓展在新能源电池领域的应用和新一代粘接剂的开发。

3、市场资源优势

公司作为新能源电池供应链关键生产环节企业，在负极材料、隔膜涂覆及锂电设备领域持续深耕，产品获得市场广泛认可，积累了良好的品牌声誉。公司能够在现有优秀产品的基础上，快

速向市场推出更具竞争力的负极材料、涂覆隔膜产品和卷绕、叠片、注液、化成等新型锂电设备、正极负极等所需粘结剂，通过产品认证并形成订单供应，从而进一步拓宽公司市场资源，提高公司产品市场占有率。此外，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、ATL、三星 SDI、中创新航、比亚迪、欣旺达、珠海冠宇、亿纬锂能等主流电池制造厂商和车企保持长期良好的合作关系，建立了客户粘性。

4、团队优势

公司管理团队具备新能源电池、关键材料及锂电设备领域的丰富经验，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、新工艺研发方面有较强的前瞻性，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，吸引了一批技术研发、生产制造、市场及运营的高尖人才，并通过负极材料及石墨化、膜材料及涂覆、自动化装备三大事业部协同管理的模式，精简人力资源配置，提高人力资源使用的协同效应，打造公司核心凝聚力。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，全球动力及储能锂离子电池市场呈现持续较强的增长态势，行业市场规模与市场需求持续扩大。受俄乌冲突、全球疫情及供应链及物流等因素影响，海外动力电池厂商需求阶段性低于预期，但国内动力市场延续了良好的增长态势。公司通过多年的努力及投入，以多元化、均衡的客户及产品组合有效应对了市场结构性变化，国内动力市场收入比重持续上升。另一方面，受国内疫情影响、能源与物流价格上升、上游原材料及配套辅料涨价、石墨化加工产能紧张等影响，公司的生产经营继续面临一定的压力；在负极材料领域，公司通过稳步提升关键工序的自给率实现综合产能和物料利用率提升；在涂覆隔膜领域，公司积极配合客户需求保持较快产能投放速度，加速基膜产能建设的速度，并持续深挖涂覆材料及粘结剂的国产化替代；在锂电设备领域，公司凭借前中后段产品的规模化效应实现自动化装备业务的协同发展。实现了公司整体收入与利润的持续稳定增长。具体经营情况如下：

（一）负极材料及石墨化事业部

报告期内，公司负极材料业务实现出货量 55,003 吨，同比增长 21.56%；实现主营业务收入 320,428.67 万元，同比增长 30.59%；公司石墨化加工实现营业收入 65,101.87 万元（含内部销售），同比增长 35.48%。具体经营情况如下：

1、2022 年上半年，全球动力及储能锂离子电池市场呈现持续较强的增长态势，消费电子市场需求疲弱；国内动力市场持续保持较强的增长态势，欧洲动力市场受俄乌冲突、全球疫情、供应链及物流等因素影响，需求阶段性低于预期；同时受国内疫情影响、负极材料原材料石油焦、针状焦价格的上涨、石墨化加工产能紧张，给负极材料的生产经营带来了一定的压力。公司通过稳步提高自身在造粒、石墨化、碳化等关键工艺的自给产能，逐步完善一体化产业链配套提升了综合产能和物料利用率，有效应对了在产能瓶颈和成本上的巨大压力，实现了负极材料的产销量的逐步提高，整体盈利能力稳定提升。

2、随着下半年内蒙紫宸兴丰二期石墨化产能的持续爬坡，以及未来四川紫宸一期 10 万吨一体化项目的逐步投产，公司关键工序自给率和产能规模将得到进一步提升，整体盈利能力有望得到进一步加强。

3、为适应市场需求及未来动力电池市场竞争格局，公司将进一步加快产能建设，并探索实施海外产能布局以及多种方式的供应链合作机制，加速产能投放，为下游优质客户提供就近配套；与此同时，公司将持续探索新的工艺技术改进及新型负极生产设备的开发和应用，加快硅基负极、硬碳及复合石墨等新产品的认证与导入，加大在多孔硅、锂金属负极、超理论容量石墨等领域的研发力度；确保公司在产能布局、工艺改进、新产品开发和新材料研发等方面长期保持领先的行业地位和突出的竞争优势。

（二）膜材料及涂覆事业部

报告期内，膜材料及涂覆事业部积极配合动力电池市场头部客户的需求，继续保持较快的隔膜涂覆产能投放速度，多层复合涂覆新品比重上升，涂覆材料及粘接剂化工新产品快速起量，涂覆规模化效应与化工新产品组合共同提升了整体的盈利能力。报告期内，公司涂覆隔膜及加工量（销量）达到 17.29 亿 m^2 。公司隔膜及涂覆加工业务实现主营业务收入 157,884.51 万元，同比增长 76.47%；铝塑包装膜业务实现营业收入 9,139.63 万元，同比增长 50.75%；PVDF 产品实现营业收入 110,416.69 万元（含内部销售）。具体经营情况如下：

1、涂覆隔膜及加工业务

2022 年上半年，国内下游动力电池客户继续呈现需求强劲增长态势，公司积极配合客户产能需求，在持续提升设备生产效率的情况下，通过福建宁德、江苏溧阳地区自建或收购的成熟厂房保持了较快的产能投放速度，实现了涂覆隔膜及加工业务销量的强劲增长和规模效益的稳步提升。

受益公司多年持续的资本和研发投入以及在隔膜基膜、涂覆材料、涂覆加工和涂覆设备领域的业务协同，公司多层复合涂覆新品占比持续提升，关键涂覆材料和粘结剂的国产化替代顺利推进；与此同时，公司通过提升生产自动化率、黑灯工厂、联动防呆等综合性举措持续改善物料利用率，有效应对人工成本、材料成本上涨和客户降本诉求。

未来，公司涂覆隔膜及加工业务将继续加大在工艺技术、浆料配方、材料替代和生产效率提升等领域的研发力度，保持对客户需求的快速响应和服务能力，在技术、效率、有效产能规模和综合配套上形成持续的领先优势。

2、隔膜基膜及涂覆材料

在隔膜基膜方面：溧阳月泉基膜产线持续稳定运行，并对投产产线进行速度提升和品质优化，5 μm 超薄膜认证工作继续推进，并与海外客户协商制定了后续生产计划；四川卓勤一期 4 亿 m^2 基膜和涂覆一体化项目建设加速推进，设备安装工作进展顺利。

在陶瓷涂覆材料方面：溧阳极盾二期已稳定运行，溧阳勃姆石三期产线开始试运行，四川极盾一期产线继续建设，宁德液态勃姆石产线正在有序推进。公司对液态勃姆石，纳米勃姆石及花状勃姆石等领域继续投入研究，积累技术经验，提高产品竞争力。

在 PVDF 及粘结剂方面：公司通过布局精细化工产品进一步保障锂离子电池客户对产品电化学性能和安全性的需求，形成涂覆材料及粘结剂的稳定供应能力，正极粘结剂领域新产品性能甚至赶超国外竞品并实现批量供应。负极粘结剂领域，部分 PAA 产品的性能优势已逐步显现。

公司在涂覆材料和粘结剂领域的持续开发和布局完善了公司涂覆加工业务的供应链保障能力，进一步强化该业务的持续领先优势。

3、铝塑包装膜

报告期内，国内铝塑包装膜产品国产化替代进程加速推进，随着公司铝塑包装膜产品的在中高端数码产品、两轮动力及储能领域的推广工作顺利实施，公司铝塑包装膜产品出货量达到 705 万 m²，同比增长 44.94%，公司持续的工艺技术改进促进了产品良品率的持续提升。

（三）锂电自动化装备事业部

随着公司在前段涂布设备领域的稳健深耕以及在中后段设备领域的积极整合，公司锂电自动化装备业务以江苏嘉拓为平台，完成了在前中后段核心设备的领域的战略布局，产品供应更加多元化，服务能力日渐增强；报告期内，公司锂电自动化装备业务实现主营业务收入（含内部销售）104,622.31 万元，同比增长 93.11%。

1、公司自动化装备业务在行业竞争加剧、全球疫情、国内外物流供应链及下游客户产能建设因疫情影响导致延缓等因素的影响下，凭借务实的经营理念、领先的技术水平、多元化的设备供应和高效、专业的现场服务能力，通过研发和产品创新、精细化管理、现场安装调试交付能力的稳步提升，2022 年上半年实现了营业收入和净利润的较快增长。

2、随着公司中后段设备产品体系更加成熟，公司中后段新产品在市场推广、产品认证和订单批量交付方面，均显现了初步的规模化效应。

3、截止本报告期末，公司涂布机（不含内部订单）尚未履约的在手订单¹¹金额超过 28.41 亿元（含税），新产品如注液机、氦检机、叠片机等的尚未履约的在手订单超过 6.56 亿元（含税）。随着新产品订单的逐步批量交付，公司自动化装备业务的整体盈利能力将实现稳步提升。

4、为进一步加强公司自动化装备业务的成本控制能力和交付能力，江西嘉拓二期机加工厂房于上半年建成投产，有效提高了在烘箱、风嘴等关键零部件的自给能力；同时公司也在加快肇庆、东莞生产制造基地的建设进度，并启动探索在海外市场的服务布局，持续提升公司自动化装备业务的综合服务和生产制造能力。

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	6,894,794,543.62	3,922,916,380.56	75.76
营业成本	4,312,591,897.37	2,471,654,046.74	74.48
销售费用	94,443,166.56	89,761,039.81	5.22
管理费用	308,590,810.77	163,744,636.83	88.46
财务费用	-17,703,950.35	5,328,681.83	-432.24
研发费用	370,664,538.80	229,169,520.59	61.74
经营活动产生的现金流量净额	345,403,125.11	1,206,216,770.59	-71.36
投资活动产生的现金流量净额	-1,328,503,145.55	-1,398,082,457.51	4.98
筹资活动产生的现金流量净额	1,822,997,466.70	-198,241,742.10	1,019.58

¹¹ 尚未履约的在手订单：不包含已发货但尚未验收的订单。若包含已发货但尚未验收的订单，则截止 2021 年 12 月 31 日，公司涂布机业务在手订单金额超过 40 亿元（含税），新产品在手订单超过 11 亿元（含税）。

营业收入变动原因说明：全球新能源汽车市场需求带动锂离子电池行业实现快速发展，公司通过完善的产业链布局和一体化的业务协同有效满足锂离子电池客户的市场需求，公司各业务板块产品销量实现快速增长。

营业成本变动原因说明：主要系随着公司业务量的增长，部分原材料以及外协加工业务涨价所致。

销售费用变动原因说明：主要系随着公司业务量的增长，相应职工薪酬及计提奖金增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系随着公司业务量的增长，人员储备增加、计提薪酬与奖金比例提升所致。

财务费用变动原因说明：主要系公司使用暂时限制募集资金及自有资金进行现金管理产生收益，并受外币汇率波动影响所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司加大研发活动投入，相应研发材料和人员费用支出增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司为满足原料备货需求，预付材料款增加，进而导致公司经营活动产生的现金流量净额减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司为满足下游客户产品需求，持续在负极材料、石墨化、涂覆隔膜等产能建设方面投入。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司为补充流动资金和项目建设所需资金进行筹资活动，进而导致公司筹资活动净现金流量同比增加。

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	3,032,140,035.47	10.69	1,928,336,478.48	8.99	57.24	主要系公司业务规模扩大，账期内应收账款增加。
预付款项	1,406,634,991.63	4.96	689,236,412.47	3.21	104.09	主要系为满足公司业务增长需求，预付石墨化、材料款等增加。
存货	7,856,088,651.56	27.71	4,963,564,683.03	23.14	58.28	主要系公司业务规模扩大，相应原材料、委外加工物资、发出商

						品及库存商品增加。
合同资产	130,365,955.30	0.46	-	-	-	主要系应收客户质保金增加。
其他流动资产	436,696,775.92	1.54	295,440,042.68	1.38	47.81	主要系周转使用材料及留抵增值税增加
长期待摊费用	127,469,506.78	0.45	75,240,375.61	0.35	69.42	主要系报告期内子公司厂房装修增加。
短期借款	1,854,513,292.33	6.54	1,194,746,096.65	5.57	55.22	主要系为满足日常经营的借款增加。
应付票据	2,652,616,678.68	9.35	1,938,961,742.65	9.04	36.81	主要系公司业务规模扩大，使用票据支付的款项增加。
合同负债	3,830,001,729.90	13.51	1,726,185,172.24	8.05	121.88	主要系公司业务规模增长，预收客户货款增加。
其他应付款	724,690,425.07	2.56	1,100,425,781.39	5.13	-34.14	主要系子公司厂房回购及工程项目款减少。
一年内到期的非流动负债	575,684,248.55	2.03	109,320,582.18	0.51	426.60	主要系一年内到期的长期借款增加。
长期借款	1,577,158,527.64	5.56	986,522,882.49	4.60	59.87	主要系公司为扩大产能和满足日常经营而增加的长期借款。
租赁负债	41,272,040.05	0.15	25,438,689.84	0.12	62.24	主要系子公司新增厂房租赁。
其他非流动负债	-	-	46,254,191.92	0.43	-	主要系超过 1 年的客户预付款结清。
实收资本	1,390,903,678.00	4.91	694,383,539.00	3.24	100.31	主要系报告期内公司实施资本公积金转增股本。
库存股	95,256,033.60	0.34	33,748,237.29	-0.16	182.25	主要系报告期内实施股权激励增加所致。
其他综合收益	316,112.87	0.00	-94,525.85	-0.00	434.42	主要系报告期内汇率变动所致。
少数股东权益	404,722,351.69	1.43	182,570,400.57	0.85	121.68	主要系报告期内江苏嘉拓增资扩股及相关子公司盈利增加。

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 38,826,691.24（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.14%。

(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”中“七、合并财务报表项目注释”中“(81)所有权或使用权受到限制的资产”。

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内,公司对外股权投资主要包括:

(1)公司通过控股子公司江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司与合作方东莞帕萨电子装备有限公司投资设立东莞嘉拓日晟智能科技有限公司,注册资本 1800 万元,江苏嘉拓认缴出资额 1100 万元,权益比例 61.11%,璞泰来占嘉拓日晟权益比例 50.67%。

(2)公司通过控股子公司江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司投资设立 HongKong KATOP Automation Co., Limited,认缴出资额为 25 万欧元,香港嘉拓为江苏嘉拓全资子公司,公司占香港嘉拓权益比例 82.92%。

(3)公司向全资子公司香港安胜科技有限公司增资 300 万美元,本次增资完成后,香港安胜注册资本增加至 364.5 万美元。

具体如下:

投资对象名称	认缴注册资本金额	主营业务	权益比例	备注
嘉拓日晟	1100 万元	自动化设备	50.67%	投资新设
香港嘉拓	25 万欧元	贸易和投资	82.92%	投资新设
香港安胜	300 万美元	贸易和投资	100.00%	增资

(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 20 万吨一体化建设项目:项目分为两期建设,其中一期 10 万吨负极材料及石墨化加工一体化项目(含 2020 年定增募投项目年产 5 万吨高性能锂离子电池负极材料建设项目)正在按预定计划推进项目建设,预计 2022 年底项目建设完毕并开始试生产;二期 10 万吨负极材料一体化项目将作为公司 2022 年定增项目,预计 2022 年下半年逐步开始项目的建设。

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：一期年产 4 亿平方米基膜涂覆一体化项目（含 2020 年定增项目年产 2.49 亿锂离子电池隔膜项目），目前正处于设备安装阶段，预计 2022 年底逐步进入设备调试与试产；四川卓勤二期 9.6 亿平方米基膜涂覆一体化建设项目将作为公司 2022 年定增募投项目，预计 2022 年下半年逐步开始项目的建设。

3、广东嘉拓锂电自动化设备项目、广东卓高年产 40 亿平方米隔膜涂覆生产基地项目一期均已完成前期规划、勘察工作并逐步启动基础建设工作。

4、2020 年定增募投项目宁德卓高年产 50,000 万平方米高安全性新动力电池用新型涂覆隔膜项目已完成厂房建设，下半年将根据客户需求逐步进入设备安装与调试。

5、2020 年定增募投项目内蒙紫宸兴丰二期 5 万吨石墨化建设项目已建设完毕并投入试生产。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(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	25,000	100	237,731.99	700,522.66	352,933.05	59,566.34
溧阳紫宸	负极材料	37,000	100	48,903.57	261,980.82	163,338.73	8,050.50
宁德卓高	涂覆隔膜	13,000	100	54,617.25	316,309.53	144,968.35	19,206.04
江苏嘉拓	锂电设备	30,500	82.92	85,290.74	362,699.34	70,272.72	4,247.86

注：以上财务数据为各子公司未经审计的单体数据。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济周期波动及下游行业产能过剩的风险

全球新冠疫情仍在持续蔓延，疫情影响下生产和经营的压力加大，大宗商品价格波动，带来了宏观经济的波动加剧，给制造企业带来了挑战；与此同时，随着新能源汽车产业持续快速的发展和产业竞争加剧，下游整车厂商继续向上游传导成本，新能源锂离子电池行业的竞争压力加剧，市场集中度加速提升，部分中小电池厂商面临较大的经营风险。若新能源汽车产销量持续萎靡或公司不能有效控制客户信用违约风险，公司业绩可能受到不利影响。

2、市场竞争加剧的风险

近年来，传统燃油车向电动化、智能化发展的趋势日渐清晰，全球新能源汽车市场在高速发展，国内外动力电池厂商和上游供应链企业纷纷大幅扩产，产业链各细分领域头部企业通过持续

加大研发投入也纷纷实现工艺技术的持续改善，市场竞争压力日益提高。若公司不能持续推出差异化的产品满足客户需求，公司产品可能面临较大的竞争压力，进而影响公司的盈利水平。

3、原材料及部分委外加工环节价格变动的风险

公司负极材料原材料包括焦类、初级石墨、沥青等，涂覆隔膜生产所需原材料包括隔膜基膜、陶瓷材料等，锂电设备业务原材料钢材、机加工件等，铝塑包装膜原材料包括尼龙、铝箔等。报告期内，公司产品部分原材料价格及石墨化委外加工价格有所上涨。若公司不能通过自身工艺技术创新降低成本或将原材料价格和委外加工价格上涨压力转移给下游，则公司经营业绩可能受到不利影响。

4、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 3-5 年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。

(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
2021 年年度股东大会	2022 年 4 月 20 日	www. sse. com. cn	2022 年 4 月 21 日	审议通过了《2021 年度董事会工作报告》、《2021 年度监事会工作报告》等 13 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

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

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
为进一步建立、健全公司长效激励机制，公司于 2022 年 3 月 22 日、4 月 20 日分别召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第二次会议及 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于公司<2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及相关文件，同意本次激励计划拟向 78 名激励对象授予权益总计 743.83 万份，其中向 17 名激励对象授予 637 万份股票期权，向 65 名激励对象授予 106.83 万	2022 年 3 月 23 日、2022 年 4 月 12 日、2022 年 4 月 22 日、2022 年 5 月 19 日在上交所网站（www. sse. com. cn）分别披露的《上海璞泰来新能源科技股份有限公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）摘要公告》，公告编号 2022-014；《上海璞泰来新能源科技股份有限公司监事会关于公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明的公告》，公告编号 2022-035；《上海璞泰

<p>份限制性股票。公司对激励名单的信息进行了内部公示并进行了公告。公司独立董事对相关事项发表了明确同意的独立意见。2022 年 5 月 17 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成权益授予登记。</p>	<p>来新能源科技股份有限公司关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的公告》，公告编号 2022-039；《上海璞泰来新能源科技股份有限公司关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划权益授予结果公告》，公告编号 2022-041。</p>
<p>公司于 2021 年 8 月 5 日召开第二届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解锁条件成就的议案》，公司独立董事对相关事项已发表明确同意的独立意见。同意 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期的解锁条件已经成就，本次限制股票解锁数量共计 754,478 股，已于 2022 年 1 月 6 日上市流通。</p>	<p>2021 年 12 月 30 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解锁条件成就暨上市流通的公告》，公告编号：2021-130。</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，现有废气排放口 12 个（其中 6 个除尘废气排放口，6 个燃烧废气排放口，均位于厂界内。报告期内，废气颗粒物排放总量 1.45 吨，二氧化硫排放总量 1.87 吨，沥青烟排放总量 0.73 吨，氮氧化物排放总量 5.12 吨，非甲烷总烃（VOCs）排放总量 1.1 吨，苯并吡排放总量 0.000011 吨。上述污染物排放均符合国家相关标准和环评批复要求。

溧阳月泉电能源有限公司主要污染物为废水，现有废水排口 1 个，位于厂界内。报告期内，COD 排放总量 0.115 吨，SS 排放总量 0.005 吨，氨氮（NH₃-N）排放总量 0.003 吨，总氮排放总量 0.004 吨，总磷排放总量 0.00015 吨，上述污染物排放均符合国家相关标准和环评批复要求。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

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

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

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

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

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

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

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

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

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

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

公司在报告期内，组建绿色能源部，配置专业管理团队，加强节能减排管理，持续开展节能减排专项行动，推进技术改造，提高蒸汽使用效率，降低基膜和隔膜涂覆单位能耗；在有条件的子公司推进分布式光伏项目，已经进入实质性阶段；集团在新建项目选址时，优先考虑清洁能源占比较多的省市，项目开始前按照相关要求取得能评审批报告，并严格按照能评要求建设。

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

1、脱贫攻坚报告期概要：

璞泰来积极投身社会公益事业，履行社会责任。对内，通过互助基金充分发挥员工自身力量，互助互济，解决员工燃眉之急；对外，响应国家号召，捐赠物资助力一线防疫，大力支持慈善事业发展。

2、工作概要：

- (1) 江苏卓高向溧阳市慈善总会捐赠 500,000 元；
- (2) 广东卓高捐助防疫物资，合计 4,108 元；
- (3) 内蒙兴丰向卓资县旗下营镇派出所防疫物资，合计人民币 70,000 元；
- (4) 内蒙兴丰向卓资县红十字会捐助 50,000 元；
- (5) 宁德卓高向东侨社会事务局疫情事项定向捐赠 30,000 元；
- (6) 山东兴丰向临邑县慈善总会捐赠 200,000 元；
- (7) 江西紫宸扶贫捐助余干县白马桥乡当地屋顶分布式电站建设项目 500,000 元；

(8) 宁德卓高向当地政府职能机关部门及当地村庄捐助生活保障物资及防疫物资，合计 15,000 元；

(9) 东莞嘉拓、宁德卓高、东莞卓高、东莞卓越、深圳新嘉拓互助基金 43,000 元 (13 人次)。

单位：元 币种：人民币

指标	数量及开展情况
1. 总体情况：	1,412,108
其中：1. 资金	1,323,000
2. 物资折款	89,108
2. 分项投入：	
2.1 社会扶贫	1,369,108
2.2 其他项目	43,000
其中：2.2.1 项目个数 (个)	1
2.2.2 投入金额	43,000

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	梁丰	本人目前不存在并保证未来不直接或间接从事与上海璞泰来及其子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动,或拥有与璞泰来及其子公司存在竞争关系的任何经济实体的权益,或在该经济实体中担任高级管理人员或核心技术人员。	承诺时间为 2016 年 4 月;长期有效。	否	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司实际控制人及董事、监事及高级管理人员	关于减少和规范关联交易的承诺。	承诺时间为 2016 年 4 月;长期有效。	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司实际控制人及董事、监事及高级管理人员	对非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺。	承诺时间为 2020 年 6 月;长期有效	否	是	不适用	不适用
	盈利预测及补偿	李庆民、刘光涛	李庆民、刘光涛承诺山东兴丰与内蒙兴丰 100%股权对应的净利润(扣除非经常性损益后)在 2020 年度、2021 年度、2022 年度分别不低于 15,000.00 万元、18,000.00 万元、22,000.00 万元。其中,山东兴丰与内蒙兴丰的内部交易需合并抵消;内蒙兴丰仅考核石墨化一期及配套项目净利润,内蒙兴丰石墨化二期项目(即公司 2020 年非公开发行募投项目“年产 5 万吨锂离子电池负极材料石墨化项目”)及合并的内蒙紫宸全部权益资产产生的净利润需予以剔除,股权转让交割日后公司对山东兴丰和/或内蒙兴丰的其他新增投入所产生的利润或亏损亦需予以剔除	承诺期间 2020 年-2022 年	是	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

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

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

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于2021年12月7日召开第二届董事会第三十六次会议，审议通过《关于2022年度日常关联交易预计的议案》。公司预计江西/溧阳/内蒙/四川紫宸2022年度与振兴炭材进行的日常关联交易金额为不超过18,000万元(不含税)。	详情请见2021年12月8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2022年度日常关联交易预计的公告》，公告编号：2021-117。

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

事项概述	查询索引
公司于 2022 年 3 月 28 日和 2022 年 4 月 20 日分别召开了第三届董事会第四次会议和 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于全资子公司江苏嘉拓增资扩股暨关联交易的议案》，同意子公司江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司实施增资扩股以满足日益增长的业务发展需要，公司及江苏嘉拓核心管理人员、骨干员工通过直接或间接方式参与本次江苏嘉拓增资扩股事项。本次新增注册资本 5,210.00 万元，增资价格为 5.14 元/注册资本，增资方出资金额 26,779.40 万元，其中关联交易金额 13,101.86 万元。本次增资完成后，江苏嘉拓的注册资本增加至 30,500.00 万元，公司持有江苏嘉拓股权下降至 82.92%。	详情请见 2022 年 3 月 29 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全资子公司江苏嘉拓增资扩股暨关联交易的公告》，公告编号：2022-027。

(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）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
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	356,472.80
报告期末对子公司担保余额合计（B）	1,002,551.30
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	1,002,551.30
担保总额占公司净资产的比例（%）	82.79
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	434,101.30
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	397,062.37
上述三项担保金额合计（C+D+E）	831,163.67
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

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	2,020,624	0.29	1,068,300		2,334,446	-754,478	2,648,268	4,668,892	0.34
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,020,624	0.29	1,068,300		2,334,446	-754,478	2,648,268	4,668,892	0.34
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	2,020,624	0.29	1,068,300		2,334,446	-754,478	2,648,268	4,668,892	0.34
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	692,362,915	99.71			693,117,393	754,478	693,871,871	1,386,234,786	99.66
1、人民币普通股	692,362,915	99.71			693,117,393	754,478	693,871,871	1,386,234,786	99.66
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	694,383,539	100.00	1,068,300		695,451,839	0	696,520,139	1,390,903,678	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期解锁上市

2022 年 1 月 6 日，公司 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期及预留授予部分第二期限制性股票共计 754,478 股完成解锁并上市。本次限制性股票解除限售后，公司股本总数仍为 694,383,539 股，其中有限售条件流通股减少至 1,266,146 股，无限售条件流通股增加至 693,117,393 股。

2、2022 年股票期权与限制性股票激励计划权益授予

2022 年 4 月 20 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《关于公司〈2022 年股票期权及限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，同意向 17 名激励对象授予合计 637 万份股票期权，

向 65 名激励对象授予合计 106.83 万股限制性股票。2022 年 5 月 17 日，公司于中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成签署股票期权与限制性股票的登记。本次授予完成后，公司总股本增至 695,451,839 股，其中有限售条件流通股增加至 2,334,446 股，无限售条件流通股仍为 693,117,393 股。

3、2021 年度资本公积金转增股本

2022 年 4 月 20 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过《2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，以截至 2021 年 12 月 31 日公司总股本 694,383,539 股为基数进行测算，拟向全体股东每 10 股以资本公积金转增 10 股，共计转增 694,383,539 股。如在相关预案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因回购股份、实施股权激励、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配及转增比例不变，相应调整利润分配及转增总额。

因公司已于 2022 年 5 月 17 日完成激励计划的期权与限制性股票授予登记，致使公司总股本增至 695,451,839 股。公司以 2022 年 5 月 31 日作为股权登记日，进行 2021 年年度权益分派，本次资本公积转增股本后，公司总股本增至 1,390,903,678 股，其中有限售条件流通股增加至 4,668,892 股，无限售条件流通股增至 1,386,234,786 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	2,020,624	754,478	1,266,146	2,532,292	股权激励限售	
2022 年激励计划限制性股票激励对象	0	0	2,136,600	2,136,600	股权激励限售	
合计	2,020,624	754,478	3,402,746	4,668,892	/	/

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	37,231
------------------	--------

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							
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	183,279,614	366,559,228	26.35	0	质押	20,721,600	境内自然人
宁波胜越创业投资合伙企业（有限合伙）	79,400,457	158,800,914	11.42	0	质押	109,760,000	其他
南阳阔能企业管理合伙企业（有限合伙）	68,896,395	137,792,790	9.91	0	无		其他
陈卫	60,169,712	120,339,424	8.65	0	无		境内自然人
香港中央结算有限公司	39,714,434	99,884,146	7.18	0	无		境外法人
齐晓东	13,100,000	26,200,000	1.88	0	无		境内自然人
中国工商银行股份有限公司—农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	8,797,264	22,776,169	1.64	0	无		其他
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	4,914,205	11,520,692	0.83	0	无		其他
中国邮政储蓄银行股份有限公司—东方增长中小盘混合型开放式证券投资基金	6,100,418	8,840,496	0.64	0	无		其他
韩钟伟	3,749,651	7,499,302	0.54	0	质押	3,880,000	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
梁丰	366,559,228	人民币普通股	366,559,228				
宁波胜越创业投资合伙企业（有限合伙）	158,800,914	人民币普通股	158,800,914				
南阳阔能企业管理合伙企业（有限合伙）	137,792,790	人民币普通股	137,792,790				
陈卫	120,339,424	人民币普通股	120,339,424				
香港中央结算有限公司	99,884,146	人民币普通股	99,884,146				
齐晓东	26,200,000	人民币普通股	26,200,000				
中国工商银行股份有限公司—农银汇理新能源主题灵活配置混合型证券投资基金	22,776,169	人民币普通股	22,776,169				

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	11,520,692	人民币普通股	11,520,692
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	8,840,496	人民币普通股	8,840,496
韩钟伟	7,499,302	人民币普通股	7,499,302
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）（原名：福建胜跃股权投资合伙企业（有限合伙））系实际控制人梁丰先生夫人邵晓梅女士担任普通合伙人及执行事务合伙人的有限合伙企业；南阳阔能企业管理合伙企业（有限公司）系梁丰先生担任普通合伙人及执行事务合伙人的有限合伙企业。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	李庆民	300,000			股权激励
2	陶晶	150,000			股权激励
3	刘光涛	120,000			股权激励
4	戴军	96,000			股权激励
5	鲁新刚	96,000			股权激励
6	熊高权	84,160			股权激励
7	宗文	81,920			股权激励
8	李伟	80,000			股权激励
9	陈冬	72,000			股权激励
10	曾强	58,320			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	183,279,614	366,559,228	183,279,614	公积金转增
陈卫	董事	60,169,712	120,339,424	60,169,712	公积金转增

韩钟伟	董事	3,749,651	7,499,302	3,749,651	公积金转增
袁彬	独立董事	0	0	0	不适用
庞金伟	独立董事	0	0	0	不适用
方祺	监事	0	0	0	不适用
尹丽霞	监事	0	0	0	不适用
刘剑光	监事	0	0	0	不适用
冯苏宁	高管	2,849,956	5,699,912	2,849,956	公积金转增
齐晓东	高管	13,100,000	26,200,000	13,100,000	公积金转增
王晓明	高管	1,196,538	2,393,076	1,196,538	公积金转增
刘芳	高管	3,164,115	6,328,230	3,164,115	公积金转增

其它情况说明

适用 不适用

2022年4月20日，公司2021年年度股东大会审议通过《2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，以截至2021年12月31日公司总股本694,383,539股为基数进行测算，拟向全体股东每10股以资本公积金转增10股。相关权益分派已完成实施。

(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	0	1,000,000	0	0	1,000,000
冯苏宁	高管	0	1,000,000	0	0	1,000,000
刘芳	高管	0	1,000,000	0	0	1,000,000
王晓明	高管	0	1,000,000	0	0	1,000,000
合计	/	0	4,000,000	0	0	4,000,000

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

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

2022 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	4,830,733,520.31	3,883,942,623.70
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,786,459,341.17	1,644,615,586.11
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	3,032,140,035.47	1,928,336,478.48
应收款项融资			
预付款项	七、7	1,406,634,991.63	689,236,412.47
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	102,880,186.80	91,932,368.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	7,856,088,651.56	4,963,564,683.03
合同资产	七、10	130,365,955.30	
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	436,696,775.92	295,440,042.68
流动资产合计		19,581,999,458.16	13,497,068,194.51
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	366,220,530.25	346,501,183.96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	30,403,126.99	30,403,126.99
投资性房地产			
固定资产	七、21	4,851,857,863.38	4,653,167,910.29
在建工程	七、22	1,625,836,217.84	1,211,147,405.13
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	40,294,157.16	41,855,154.42
无形资产	七、26	558,982,590.81	479,717,107.79
开发支出			
商誉	七、28	78,645,188.52	78,645,188.52
长期待摊费用	七、29	127,469,506.78	75,240,375.61
递延所得税资产	七、30	244,704,183.82	190,301,348.94
其他非流动资产	七、31	848,734,608.39	846,215,565.68
非流动资产合计		8,773,147,973.94	7,953,194,367.33
资产总计		28,355,147,432.10	21,450,262,561.84
流动负债：			
短期借款	七、32	1,854,513,292.33	1,194,746,096.65
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	2,652,616,678.68	1,938,961,742.65
应付账款	七、36	3,935,231,904.46	2,719,282,289.75
预收款项			
合同负债	七、38	3,830,001,729.90	1,726,185,172.24
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	322,158,685.33	264,941,649.40
应交税费	七、40	320,636,363.22	263,697,289.21
其他应付款	七、41	724,690,425.07	1,100,425,781.39
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	575,684,248.55	109,320,582.18
其他流动负债	七、44	133,815,182.32	159,419,841.12
流动负债合计		14,349,348,509.86	9,476,980,444.59
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,577,158,527.64	986,522,882.49
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	41,272,040.05	25,438,689.84
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	240,300,759.79	211,632,757.93
递延所得税负债	七、30	37,288,965.92	34,160,467.44
其他非流动负债	七、52		46,254,191.92

非流动负债合计		1,896,020,293.40	1,304,008,989.62
负债合计		16,245,368,803.26	10,780,989,434.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,390,903,678.00	694,383,539.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	5,461,151,921.74	5,923,515,612.20
减：库存股	七、56	95,256,033.60	33,748,237.29
其他综合收益	七、57	316,112.87	-94,525.85
专项储备			
盈余公积	七、59	148,483,283.41	148,483,283.41
一般风险准备			
未分配利润	七、60	4,799,457,314.73	3,754,163,055.59
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		11,705,056,277.15	10,486,702,727.06
少数股东权益		404,722,351.69	182,570,400.57
所有者权益（或股东权益）合计		12,109,778,628.84	10,669,273,127.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		28,355,147,432.10	21,450,262,561.84

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：张文武

母公司资产负债表

2022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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,785,059,658.52	1,931,578,553.09
交易性金融资产		15,539,759.49	20,242,337.99
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	279,147.08	295,195.23
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十七、2	2,794,352,710.29	2,222,454,369.42
其中：应收利息			
应收股利		525,766,000.00	25,000,000.00
存货		2,574,320.06	161,629.87
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		92,300.72	59,585.60
流动资产合计		4,597,897,896.16	4,174,791,671.20
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	十七、3	5,299,100,433.27	4,858,069,950.45
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		30,403,126.99	30,403,126.99
投资性房地产			
固定资产		20,187,529.09	20,989,626.61
在建工程		382,075.47	382,075.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		65,713.13	93,058.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		713,853.50	1,013,592.20
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,350,852,731.45	4,910,951,429.91
资产总计		9,948,750,627.61	9,085,743,101.11
流动负债：			
短期借款		700,000,000.00	420,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		584,962.80	267,816.06
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		1,799,069.54	4,607,579.01
应交税费		6,045,167.47	7,831,317.95
其他应付款		219,437,145.03	352,487,549.41
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		34,560,000.00	34,560,000.00
其他流动负债		111,875.38	255,937.69
流动负债合计		962,538,220.22	820,010,200.12
非流动负债：			
长期借款		46,080,000.00	75,640,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,350,781.75	1,350,781.75

其他非流动负债			
非流动负债合计		47,430,781.75	76,990,781.75
负债合计		1,009,969,001.97	897,000,981.87
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,390,903,678.00	694,383,539.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,149,118,628.49	6,760,502,199.85
减：库存股		95,256,033.60	33,748,237.29
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		148,483,283.41	148,483,283.41
未分配利润		1,345,532,069.34	619,121,334.27
所有者权益（或股东权益）合计		8,938,781,625.64	8,188,742,119.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,948,750,627.61	9,085,743,101.11

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：张文武

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		6,894,794,543.62	3,922,916,380.56
其中：营业收入	七、61	6,894,794,543.62	3,922,916,380.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,115,455,827.40	2,983,625,634.66
其中：营业成本	七、61	4,312,591,897.37	2,471,654,046.74
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	46,869,364.25	23,967,708.86
销售费用	七、63	94,443,166.56	89,761,039.81
管理费用	七、64	308,590,810.77	163,744,636.83
研发费用	七、65	370,664,538.80	229,169,520.59
财务费用	七、66	-17,703,950.35	5,328,681.83
其中：利息费用		65,143,886.16	41,230,504.87
利息收入		62,949,493.25	54,849,738.66
加：其他收益	七、67	74,742,457.30	69,750,111.13

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	6,802,444.57	2,999,961.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,519,346.29	-662,588.67
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-21,035,685.23	-45,184,862.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-91,167,087.95	-44,093,179.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	64,587.13	502,455.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,748,745,432.03	923,265,231.60
加：营业外收入	七、74	5,743,103.71	546,917.42
减：营业外支出	七、75	4,790,059.38	4,689,948.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,749,698,476.36	919,122,200.30
减：所得税费用	七、76	236,460,486.47	143,070,205.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,513,237,989.89	776,051,995.00
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,513,237,989.89	776,051,995.00
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,395,801,985.89	774,869,887.26
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		117,436,004.00	1,182,107.74
六、其他综合收益的税后净额	七、57	410,638.72	-80,480.33
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		410,638.72	-80,480.33
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		410,638.72	-80,480.33
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		410,638.72	-80,480.33
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,513,648,628.61	775,971,514.67
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,396,212,624.61	774,789,406.93
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		117,436,004.00	1,182,107.74
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.01	0.56
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.01	0.56

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

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：张文武

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	1,605,211.95	29,452,538.93
减：营业成本	十七、4	1,154,620.60	25,637,738.07
税金及附加		359,632.85	1,574,256.06
销售费用		815,488.54	69,966.15
管理费用		3,984,161.93	-2,162,299.91
研发费用			
财务费用		-53,029,386.25	-75,089,575.83
其中：利息费用		10,925,091.05	6,364,576.87
利息收入		63,915,952.57	81,664,211.78
加：其他收益		200,673.90	51,014.80
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,040,526,802.22	486,233,224.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,812,802.22	-497,279.40
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		844.64	16,815.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,089,049,015.04	565,723,509.29
加：营业外收入			3.02
减：营业外支出			332.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,089,049,015.04	565,723,179.83
减：所得税费用		12,130,553.22	9,380,731.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,076,918,461.82	556,342,448.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,076,918,461.82	556,342,448.66
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		1,076,918,461.82	556,342,448.66
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：张文武

合并现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		5,460,585,284.59	3,627,346,261.16
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		138,522,726.21	51,389,407.23
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	274,884,090.57	179,464,859.84
经营活动现金流入小计		5,873,992,101.37	3,858,200,528.23
购买商品、接受劳务支付的现金		4,086,074,266.41	1,830,591,318.30
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		748,385,204.72	431,033,466.25
支付的各项税费		504,086,316.04	265,682,077.35
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	190,043,189.09	124,676,895.74
经营活动现金流出小计		5,528,588,976.26	2,651,983,757.64
经营活动产生的现金流量净额		345,403,125.11	1,206,216,770.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		283,098.28	3,674,420.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		460,620.00	10,587,898.08
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	12,066,889.00	3,889,160.06
投资活动现金流入小计		12,810,607.28	18,151,478.46

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,112,777,691.28	1,018,975,840.97
投资支付的现金		228,536,061.55	366,258,095.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		31,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,341,313,752.83	1,416,233,935.97
投资活动产生的现金流量净额		-1,328,503,145.55	-1,398,082,457.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		341,869,922.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		267,794,000.00	
取得借款收到的现金		2,773,919,613.53	1,081,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	326,758,864.72	185,718,302.06
筹资活动现金流入小计		3,442,548,400.25	1,267,318,302.06
偿还债务支付的现金		708,450,446.53	859,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		413,959,108.81	291,244,828.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		14,032,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	497,141,378.21	315,315,216.08
筹资活动现金流出小计		1,619,550,933.55	1,465,560,044.16
筹资活动产生的现金流量净额		1,822,997,466.70	-198,241,742.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		19,028,337.46	-8,186,308.29
五、现金及现金等价物净增加额		858,925,783.72	-398,293,737.31
加：期初现金及现金等价物余额		3,491,916,306.37	4,906,831,935.18
六、期末现金及现金等价物余额		4,350,842,090.09	4,508,538,197.87

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：张文武

母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021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		8,779,852.73	24,700,876.07
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		39,547,810.15	40,940,310.41
经营活动现金流入小计		48,327,662.88	65,641,186.48
购买商品、接受劳务支付的现金		1,152,926.37	5,383,045.35
支付给职工及为职工支付的现金		3,222,511.14	10,594,600.89
支付的各项税费		15,765,273.71	5,147,377.04
支付其他与经营活动有关的现金		7,850,450.12	4,456,066.96
经营活动现金流出小计		27,991,161.34	25,581,090.24
经营活动产生的现金流量净额		20,336,501.54	40,060,096.24

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			130,000,000.00
取得投资收益收到的现金		532,948,000.00	461,730,503.69
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		551,451,241.00	135,160,486.47
投资活动现金流入小计		1,084,399,241.00	726,890,990.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			309,134.00
投资支付的现金		619,330,800.00	892,158,350.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		595,035,528.81	875,966,845.59
投资活动现金流出小计		1,214,366,328.81	1,768,434,329.59
投资活动产生的现金流量净额		-129,967,087.81	-1,041,543,339.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		74,075,922.00	
取得借款收到的现金		530,000,000.00	315,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			432,050.43
筹资活动现金流入小计		604,075,922.00	315,632,050.43
偿还债务支付的现金		279,560,000.00	360,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		361,432,817.80	279,013,040.29
支付其他与筹资活动有关的现金			700,000.00
筹资活动现金流出小计		640,992,817.80	639,713,040.29
筹资活动产生的现金流量净额		-36,916,895.80	-324,080,989.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		28,587.50	-17,733.99
五、现金及现金等价物净增加额		-146,518,894.57	-1,325,581,967.04
加：期初现金及现金等价物余额		1,931,578,553.09	4,002,620,921.82
六、期末现金及现金等价物余额		1,785,059,658.52	2,677,038,954.78

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：张文武

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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	694,383,539.00				5,923,515,612.20	33,748,237.29	-94,525.85	148,483,283.41			3,754,163,055.59		10,486,702,727.06	182,570,400.57	10,669,273,127.63
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	694,383,539.00				5,923,515,612.20	33,748,237.29	-94,525.85	148,483,283.41			3,754,163,055.59		10,486,702,727.06	182,570,400.57	10,669,273,127.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	696,520,139.00				-462,363,690.46	61,507,796.31	410,638.72				1,045,294,259.14		1,218,353,550.09	222,151,951.12	1,440,505,501.21
（一）综合收益总额							410,638.72				1,395,801,985.89		1,396,212,624.61	117,436,004.00	1,513,648,628.61
（二）所有者投入和减少资本	1,068,300.00				233,088,148.54	61,507,796.31							172,648,652.23	118,747,947.12	291,396,599.35
1.所有者投入的普通股	1,068,300.00				222,053,674.90	74,075,922.00							149,046,052.90	118,747,947.12	267,794,000.02
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					11,034,473.64	-12,568,125.69							23,602,599.33		23,602,599.33
4.其他															
（三）利润分配											-350,507,726.75		-350,507,726.75	-14,032,000.00	-364,539,726.75

2022 年半年度报告

1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配									-350,507,726.75	-350,507,726.75	-14,032,000.00	-364,539,726.75		
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	695,451,839.00				-695,451,839.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	695,451,839.00				-695,451,839.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	1,390,903,678.00				5,461,151,921.74	95,256,033.60	316,112.87	148,483,283.41	4,799,457,314.73	11,705,056,277.15	404,722,351.69	12,109,778,628.84		

项目	2021 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														
	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	496,028,364.00				6,106,942,047.86	46,187,357.05	90,794.14	92,678,215.11		2,264,611,934.00		8,914,163,998.06	1,135,051.12	8,915,299,049.18	
加：会计政策变更															

前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	496,028,364.00			6,106,942,047.86	46,187,357.05	90,794.14		92,678,215.11		2,264,611,934.00		8,914,163,998.06	1,135,051.12	8,915,299,049.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	198,411,346.00			-192,987,708.54	-11,518,764.05	-80,480.33				571,498,258.01		588,360,179.19	4,645,418.69	593,005,597.88
（一）综合收益总额						-80,480.33				774,869,887.25		774,789,406.92	1,182,107.74	775,971,514.66
（二）所有者投入和减少资本				5,423,637.46	-11,518,764.05							16,942,401.51	3,463,310.95	20,405,712.46
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				5,423,637.46	-11,518,764.05							16,942,401.51		16,942,401.51
4.其他													3,463,310.95	3,463,310.95
（三）利润分配										-203,371,629.24		-203,371,629.24		-203,371,629.24
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										-203,371,629.24		-203,371,629.24		-203,371,629.24
4.其他														
（四）所有者权益内部结转	198,411,346.00			-198,411,346.00										
1.资本公积转增资本（或股本）	198,411,346.00			-198,411,346.00										
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	694,439,710.00				5,913,954,339.32	34,668,593.00	10,313.81	92,678,215.11	2,836,110,192.01	9,502,524,177.25	5,780,469.81	9,508,304,647.06	

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：张文武

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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

2022 年半年度报告

入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,991,480.96	-12,568,125.69					23,559,606.65	
4. 其他					69,164.68						69,164.68	
(三) 利润分配										-350,507,726.75	-350,507,726.75	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-350,507,726.75	-350,507,726.75	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	695,451,839.00				-695,451,839.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	695,451,839.00				-695,451,839.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,390,903,678.00				6,149,118,628.49	95,256,033.60				148,483,283.41	1,345,532,069.34	8,938,781,625.64

项目	2021 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	496,028,364.00				6,551,873,801.99	46,187,357.05			92,678,215.11	320,247,348.85	7,414,640,372.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	496,028,364.00				6,551,873,801.99	46,187,357.05			92,678,215.11	320,247,348.85	7,414,640,372.90
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	198,411,346.00				203,491,336.45	-11,518,764.05				352,970,819.42	766,392,265.92
(一) 综合收益总额										556,342,448.66	556,342,448.66
(二) 所有者投入和减少资本					401,902,682.45	-11,518,764.05					413,421,446.50
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投											

2022 年半年度报告

入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额				5,330,631.59	-11,518,764.05					16,849,395.64
4. 其他				396,572,050.86						396,572,050.86
(三) 利润分配									-203,371,629.24	-203,371,629.24
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-203,371,629.24	-203,371,629.24
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	198,411,346.00			-198,411,346.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	198,411,346.00			-198,411,346.00						
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	694,439,710.00			6,755,365,138.44	34,668,593.00			92,678,215.11	673,218,168.27	8,181,032,638.82

公司负责人：梁丰

主管会计工作负责人：韩钟伟

会计机构负责人：张文武

三、 公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

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

上海璞泰来新能源科技股份有限公司及其子公司（“本集团”）属锂离子电池核心材料及自动化设备行业。本集团主要经营活动为：一般项目：高性能膜材料、锂离子电池、电池材料及专用设备技术领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，实业投资，投资管理，投资咨询；合成材料销售；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。主要产品为锂电池负极材料、锂电设备、铝塑包装膜、涂覆隔膜、纳米氧化铝等。

本公司的实际控制人为自然人梁丰先生。

本财务报表已经本公司董事会于 2022 年 7 月 27 日决议批准。根据本公司章程，本财务报表无需提交股东大会审议。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2022 年 1-6 月纳入合并范围详见本节九、“在其他主体中的权益”。与上年度末相比，本公司报告期内合并范围变动详见本节八、“合并范围的变更”。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。本财务报表以持续经营为基础列报。编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。（1）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。同一控制下企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。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。（2）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，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计期间和会计政策。对子公司可能存在的与本公司不一致的会计政策，已按照本公司的会计政策调整一致。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。外币交易在初始确认时，采用交易发生日的月初汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10. 金融工具

适用 不适用

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

(1)金融工具的确认和终止确认本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：1)收取金融资产现金流量的权利届满；2)转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。(2)金融资产分类和计量本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、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。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。此类金融资产主要包含货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。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。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。（3）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其他金融负债，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：其他金融负债：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。（4）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。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款的预期信用损失。本集团在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。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、预期信用损失计量的假设等披露参见附注十、3 金融工具风险。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。

（5）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。（6）可转换债券本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初

始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。（7）金融资产转移本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体参见附注七、4 应收票据，附注十、金融工具。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体参见附注七、5 应收账款，附注十、金融工具。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

具体参见附注七、8 其他应收款，附注十、金融工具。

15. 存货

适用 不适用

存货包括原材料、在产品、库存商品、在途物资、发出商品、委托加工物资、合同履约成本、包装物、低值易耗品等。存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，除设备类采用个别计价法外，其他产品采用月末一次加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。存货的盘存制度采用永续盘存制。于资产负

债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成

本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会

计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。固定资产的折旧采用年限平均法计提。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3-10%	4.50-4.85%
机器设备	年限平均法	5~10	3-10%	9.00-19.40%
运输工具	年限平均法	4	3-10%	22.50-24.25%
电子设备及其他	年限平均法	3~5	3-10%	18.00-32.33%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。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。

24. 在建工程

适用 不适用

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

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：（1）资产支出已经发生；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：（1）专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。（2）占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

房屋建筑物、机器设备、运输工具、及电子设备等。在租赁期开始日，本集团及其子公司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，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。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，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。各项无形资产的使用寿命如下：

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

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：本集团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和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

类别	摊销期
装修费	3-6 年
其他	2 至 3 年

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

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

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。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，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

35. 预计负债

适用 不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；（3）该义务的金额能够可靠地计量。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、

不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值按本公司股份的市场价格确定，参见附注十三、股份支付。对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。销售商品合同本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让锂电池材料及设备的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。质保义务根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五、35 预计负债进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时

确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。本集团采用总额法对政府补助进行核算。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。(2) 对于与子公司和联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。(2) 对于与子公司和联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。作为经营租赁承租人：经营租赁的租金支出，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，或有租金在实际发生时计入当期损益。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，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

融资租入的资产，于租赁期开始日将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

租赁的识别在合同开始日，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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。单独租赁的识别合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。租赁和非租赁部分的分拆合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人和承租人时，将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理；本集团作为承租人时，对于租赁资产不进行分拆，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁进行处理，除以上类别租赁资产外，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。租赁期的评估租赁期是本集团有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本集团有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本集团有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应选择权的，本集团对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。租赁变更租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：（1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；（2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本集团增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：（1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止，部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；（2）其他租赁变更，本集团相应调整使用权资产的账面价值。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。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对房屋建筑物、机器设备、运输工具、及电子设备类别的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（或产量法）计入相关的资产成本或当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。（1）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：
经营租赁——作为承租人：本集团就部分子公司厂房与出租人签订了租赁合同。本集团认为，根据租赁合同的条款，本集团并未保留这些房地产所有权上的全部重大风险和报酬，因此作为经营租赁处理。
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商业模式，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。
合同现金流量特征：金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。（2）估计的不确定性以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。
金融工具减值：本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。
除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）：本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考无形资产公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。
商誉减值：本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的

现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注七、28 商誉。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。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售产品、提供劳务、租赁业务、利息收入的应税收入分别按 13%、9%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%
营业税		
城市维护建设税	按实缴流转税税额的相应税率计缴。	5%、7%
企业所得税	企业所得税按应纳税所得额的 25% 计缴。子公司本年度享受优惠所得税率情况为：子公司香港安胜科技有限公司按 16.5% 计缴，江西紫宸科技有限公司、深圳市新嘉拓自动化技术有限公司、东莞市卓高电子科技有限公司、江苏卓高新材料科技有限公司、东莞市卓越新材料科技有限公司、宁德卓高新材料科技有限公司、溧阳月泉电能源有限公司、江西嘉拓智能设备有限公司、宁德嘉拓智能设备有限公	25%、16.5%、15%、9%、2.5%

	司、江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司、山东兴丰新能源科技有限公司、浙江极盾新材料科技有限公司、内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司、东莞市超鸿自动化设备有限公司、海南璞泰来新能源技术有限公司、海南璞晶新材料科技有限公司、溧阳紫宸新材料科技有限公司按 15% 计缴；乳源东阳光氟树脂有限公司按 9% 计缴；溧阳极盾新材料科技有限公司、四川极盾新材料科技有限公司按 2.5% 计缴。	
教育费附加	按实缴流转税税额的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实缴流转税税额的 2% 计缴。	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴。	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√ 适用 □ 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
上海璞泰来新能源科技股份有限公司	25
上海璞泰来新能源技术有限公司	25
海南璞泰来新能源技术有限公司	15
海南璞晶新材料科技有限公司	15
江西紫宸科技有限公司	15
溧阳紫宸新材料科技有限公司	15
四川紫宸科技有限公司	25
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
江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司	15
广东嘉拓自动化技术有限公司	25
东莞市嘉拓自动化技术有限公司	25
东莞市超鸿自动化设备有限公司	15
四川嘉拓智能设备有限公司	25
东莞嘉拓日晟智能科技有限公司	25
HongKong KATOP Automation Co., Limited	16.5
东莞市卓高电子科技有限公司	15
宁德卓高新材料科技有限公司	15
江苏卓高新材料科技有限公司	15
东莞松山湖嘉拓智能设备有限公司	25
广东卓高新材料科技有限公司	25
四川卓勤新材料科技有限公司	25
东莞市卓越新材料科技有限公司	15

溧阳卓越新材料科技有限公司	25
溧阳月泉电能源有限公司	15
上海月泉电能源科技有限公司	25
浙江极盾新材料科技有限公司	15
溧阳极盾新材料科技有限公司	2.5
四川极盾新材料科技有限公司	2.5
乳源东阳光氟树脂有限公司	9
上海庐峰投资管理有限公司	25
香港安胜科技有限公司	16.5

2. 税收优惠

适用 不适用

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：GR201937002137，有效期三年，自 2019 年至 2021 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：GR201933000702，有效期三年，自 2019 年至 2021 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：GR201944004925，有效期三年，自 2019 年至 2021 年享受 15%的优惠企业所得税率。

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

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

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

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

子公司江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202032002935，有效期三年，自 2020 年至 2022 年享受 15%的优惠企业所得税率。

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

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

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

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

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

子公司溧阳紫宸新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202132005876，有效期三年，自 2021 年至 2023 年享受 15%的优惠企业所得税率。

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

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 2021 年度，子公司内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司减按 15%的税率计缴企业所得税。

根据财政部税务总局颁布的《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号），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和海南璞晶新材料科技有限公司减按 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。

子公司溧阳极盾新材料科技有限公司和四川极盾新材料科技有限公司于 2022 年度享受小型微利企业税收优惠，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 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	333,798.96	388,895.23
银行存款	4,350,508,291.13	3,491,527,411.14
其他货币资金	479,891,430.22	392,026,317.33
合计	4,830,733,520.31	3,883,942,623.70
其中：存放在境外的款项总额	22,041,084.14	7,909,845.25

其他说明：

于 2022 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 479,891,430.22 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 392,026,317.33 元)，系银行承兑汇票保证金人民币 467,099,709.92 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 374,748,306.33 元)、信用证保证金折合人民币 11,581,012.37 元(2021

年 12 月 31 日：人民币 13,965,882.42 元)、保函保证金人民币 1,210,707.93 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 3,312,128.58 元)。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
应收票据		
银行承兑汇票	1,542,963,289.14	1,113,942,174.00
商业承兑汇票	223,568,390.48	530,673,412.11
理财产品	19,927,661.55	
合计	1,786,459,341.17	1,644,615,586.11

其他说明：

适用 不适用

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

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

(2) 期末公司已质押的应收票据

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票据

适用 不适用

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6) 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	2,948,599,402.88
1 至 2 年	115,846,177.47
2 至 3 年	42,038,395.57
3 年以上	155,973,762.13
合计	3,262,457,738.05

(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	166,330,929.63	5.10	158,311,579.94	95.18	8,019,349.69	193,365,880.05	9.02	175,231,824.88	90.62	18,134,055.17
其中：										
单项计提	166,330,929.63	5.10	158,311,579.94	95.18	8,019,349.69	193,365,880.05	9.02	175,231,824.88	90.62	18,134,055.17
按组合计提坏账准备	3,096,126,808.42	94.90	72,006,122.64	2.33	3,024,120,685.78	1,949,868,621.56	90.98	39,666,198.25	2.03	1,910,202,423.31
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,096,126,808.42	94.90	72,006,122.64	2.33	3,024,120,685.78	1,949,868,621.56	90.98	39,666,198.25	2.03	1,910,202,423.31
合计	3,262,457,738.05	/	230,317,702.58	/	3,032,140,035.47	2,143,234,501.61	/	214,898,023.13	/	1,928,336,478.48

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项计提	166,330,929.63	158,311,579.94	95.18	涉及诉讼较多,被执行失信人,偿付能力弱
合计	166,330,929.63	158,311,579.94	95.18	/

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	3,096,126,808.42	72,006,122.64	2.33
合计	3,096,126,808.42	72,006,122.64	2.33

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	214,898,023.13	27,543,399.88	8,064,302.18	4,059,418.25		230,317,702.58
合计	214,898,023.13	27,543,399.88	8,064,302.18	4,059,418.25		230,317,702.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,059,418.25

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东莞市池龙电子科技有限公司	货款	1,217,953.04	坏账核销	内部审批核销	否
芜湖天弋能源科技有限公司	货款	787,563.90	坏账核销	内部审批核销	否
武汉锂能科技有限公司	货款	51,500.00	坏账核销	内部审批核销	否
浙江兴海能源科技有限公司	货款	40,000.00	坏账核销	内部审批核销	否
欧赛新能源科技股份有限公司	货款	35,513.50	坏账核销	内部审批核销	否
唐山金能电子科技有限公司	货款	104,000.00	坏账核销	内部审批核销	否
湖南奥德迈能源有限责任公司	货款	26,125.00	坏账核销	内部审批核销	否
深圳市比克动力电池有限公司	货款	1,047,048.98	坏账核销	内部审批核销	否
江西中汽瑞华新能源科技有限公司	货款	412,296.76	坏账核销	内部审批核销	否

深圳瑞隆新能源科技有限公司	货款	211,713.61	坏账核销	内部审批核销	否
江西瑞隆锂电科技有限公司	货款	125,703.46	坏账核销	内部审批核销	否
合计	/	4,059,418.25	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	379,737,735.98	11.64	15,506,003.08
第二名	344,934,703.89	10.57	4,996,111.18
第三名	275,929,294.94	8.46	16,071,427.54
第四名	247,212,398.24	7.58	1,142,052.37
第五名	175,360,712.23	5.38	885.51
合计	1,423,174,845.28	43.62	37,716,479.68

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,405,808,773.75	99.94	688,780,390.04	99.93

1 至 2 年	826,217.88	0.06	456,022.43	0.07
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	1,406,634,991.63	100.00	689,236,412.47	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	100,000,000.00	7.11
第二名	80,000,000.00	5.69
第三名	79,629,280.50	5.66
第四名	60,000,000.00	4.27
第五名	59,267,024.49	4.21
合计	378,896,304.99	26.94

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	102,880,186.80	91,932,368.04
合计	102,880,186.80	91,932,368.04

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	98,277,492.96
1 至 2 年	12,296,309.73
2 至 3 年	14,936.00
3 年以上	3,248,654.29
合计	113,837,392.98

(5). 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	28,553,111.31	21,593,971.25
非关联方往来款	79,904,234.27	73,475,238.42
员工备用金	51,300.00	566,755.49
代扣社保	3,518,571.09	2,666,321.87
其他	1,810,176.31	3,927,475.17
合计	113,837,392.98	102,229,762.20

(6). 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)	
2022年1月1日余额	10,297,394.16			10,297,394.16
2022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	659,812.02			659,812.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	10,957,206.18			10,957,206.18

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

(7). 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	10,297,394.16	659,812.02				10,957,206.18
合计	10,297,394.16	659,812.02				10,957,206.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	借款	69,931,162.51	1年以内	61.43	4,703,117.31
第二名	保证金押金	5,000,000.00	1-2年	4.39	750,000.00
第三名	租金	3,499,999.98	1年以内	3.07	
第四名	保证金	3,000,000.00	1年以内	2.64	150,000.00
第五名	投标保证金	1,745,000.00	1年以内	1.53	87,250.00
合计	/	83,176,162.49	/	73.07	5,690,367.31

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	760,936,316.75	5,873,875.36	755,062,441.39	610,789,723.26	6,824,379.09	603,965,344.17
在产品	2,269,838,957.26	19,601,917.21	2,250,237,040.05	1,236,280,081.18	1,956,430.82	1,234,323,650.36
库存商品	428,879,128.90	7,421,050.83	421,458,078.07	400,424,085.19	11,014,207.23	389,409,877.96
发出商品	3,014,743,242.60	60,687,049.90	2,954,056,192.70	2,173,553,479.35	45,474,486.57	2,128,078,992.78
委托加工物资	1,257,319,055.07	30,731,308.94	1,226,587,746.13	444,093,818.26		444,093,818.26
包装物	11,799,006.13		11,799,006.13	8,326,039.76		8,326,039.76
低值易耗品	5,425,224.74		5,425,224.74	3,878,337.99		3,878,337.99

合同履约成本	231,462,922.35		231,462,922.35	151,488,621.75		151,488,621.75
合计	7,980,403,853.80	124,315,202.24	7,856,088,651.56	5,028,834,186.74	65,269,503.71	4,963,564,683.03

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,824,379.09	2,900,772.59		3,851,276.32		5,873,875.36
在产品	1,956,430.82	19,031,419.30		1,385,932.91		19,601,917.21
库存商品	11,014,207.23	1,405,683.12		4,998,839.52		7,421,050.83
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	45,474,486.57	22,276,848.49		7,064,285.16		60,687,049.90
委托加工物资		30,731,308.94				30,731,308.94
合计	65,269,503.71	76,346,032.44		17,300,333.91		124,315,202.24

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	期末余额
运输费	73,701,520.96	144,861,662.05	135,753,546.63	82,809,636.38
安装服务	77,787,100.79	122,958,151.26	52,091,966.08	148,653,285.97
合计	151,488,621.75	267,819,813.31	187,845,512.71	231,462,922.35

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

应收质保金	130,547,444.84	181,489.54	130,365,955.30			
合计	130,547,444.84	181,489.54	130,365,955.30			

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
应收质保金	130,365,955.30	主要因为公司业务量增长，合同资产增加，从应收账款重分类至此报表项目
合计	130,365,955.30	/

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	181,489.54			
合计	181,489.54			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转税项	187,441,399.86	176,263,488.16
待摊费用	249,255,376.06	119,176,554.52
合计	436,696,775.92	295,440,042.68

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、 长期应收款**(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备期末余 额
		追加投资	减	权益法下确认的投	其他综	其	宣告	计	其		

			少 投 资	资 损 益	合 收 益 调 整	他 权 益 变 动	发 放 现 金 股 利 或 利 润	提 减 值 准 备	他		
一、合营企业											
深圳市前海 科控丰泰创 业投资有限 公司	1,619,429.60			-293,455.93						1,325,973.67	
枣庄振兴炭 材料科技有 限公司	223,176,039.26			-4,575,637.65						218,600,401.61	-60,000,000.00
上海锦泰元 企业发展有 限公司	30,800,000.00	13,200,000.00								44,000,000.00	
小计	255,595,468.86	13,200,000.00		-4,869,093.58						263,926,375.28	-60,000,000.00
二、联营企业											
宁波梅山保 税港区庐峰 凯临投资合 伙企业(有 限合伙)	1,000,000.00									1,000,000.00	
福建省庐峰 新能股权投 资合伙企业 (有限合 伙)	1,000,000.00									1,000,000.00	
四川茵地乐 材料科技集 团有限公司	148,905,715.10			11,388,439.87						160,294,154.97	
小计	150,905,715.10			11,388,439.87						162,294,154.97	
合计	406,501,183.96	13,200,000.00		6,519,346.29						426,220,530.25	-60,000,000.00

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
持有的其他非上市企业股权	30,403,126.99	30,403,126.99
合计	30,403,126.99	30,403,126.99

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,851,845,424.84	4,653,167,910.29
固定资产清理	12,438.54	
合计	4,851,857,863.38	4,653,167,910.29

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,222,940,915.56	2,769,249,428.62	27,437,410.61	307,780,091.04	5,327,407,845.83
2. 本期增加金额	104,843,262.32	276,116,388.33	2,615,524.18	71,991,595.48	455,566,770.31
(1) 购置	18,559,174.20	3,288,347.70	653,631.73	3,899,951.64	26,401,105.27
(2) 在建工程转入	86,284,088.12	272,828,040.63	1,961,892.45	68,091,643.84	429,165,665.04
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	28,292,748.61	6,354,749.88	74,083.65	353,894.14	35,075,476.28
(1) 处置或报废		6,354,749.88	74,083.65	353,894.14	35,075,476.28
(2) 转出	28,292,748.61				
4. 期末余额	2,299,491,429.27	3,039,011,067.07	29,978,851.14	379,417,792.38	5,747,899,139.86
二、累计折旧					

1. 期初余额	143,977,672.10	445,565,820.51	16,289,093.64	68,407,349.29	674,239,935.54
2. 本期增加金额	54,079,353.67	136,715,319.69	2,567,610.45	30,323,816.55	223,686,100.36
(1) 计提	54,079,353.67	136,715,319.69	2,567,610.45	30,323,816.55	223,686,100.36
3. 本期减少金额	1,174,150.14	2,130,320.01	63,169.38	298,233.46	3,665,872.99
(1) 处置或报废		2,130,320.01	63,169.38	298,233.46	3,665,872.99
(2) 转出	1,174,150.14				
4. 期末余额	196,882,875.63	580,150,820.19	18,793,534.71	98,432,932.38	894,260,162.91
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额		3,024,805.29			3,024,805.29
(1) 计提		3,024,805.29			3,024,805.29
3. 本期减少金额		1,231,253.18			1,231,253.18
(1) 处置或报废		1,231,253.18			1,231,253.18
4. 期末余额		1,793,552.11			1,793,552.11
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,102,608,553.64	2,457,066,694.77	11,185,316.43	280,984,860.00	4,851,845,424.84
2. 期初账面价值	2,078,963,243.46	2,323,683,608.11	11,148,316.97	239,372,741.75	4,653,167,910.29

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
内蒙紫宸兴丰二期纯化车间	78,362,229.50	正在办理中
内蒙紫宸兴丰二期办公楼	2,040,083.35	正在办理中
内蒙紫宸兴丰二期纯化办公楼	1,999,972.49	正在办理中
内蒙紫宸兴丰二期纯化车间办公房	725,352.50	正在办理中
内蒙紫宸兴丰门卫室	338,230.98	正在办理中
内蒙紫宸兴丰二期纯化变压器配电用房	7,199,881.60	正在办理中
内蒙紫宸兴丰宿舍楼	18,845,964.45	正在办理中
江西紫宸 M4 车间	18,576,856.34	正在办理中
江西紫宸 M5 车间	30,546,014.73	正在办理中
江西紫宸 M6 车间	24,722,832.03	正在办理中
江西紫宸 M7 车间	28,458,683.25	正在办理中

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	12,438.54	
合计	12,438.54	

其他说明：

无

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,622,928,129.32	1,210,891,298.94
工程物资	2,908,088.52	256,106.19
合计	1,625,836,217.84	1,211,147,405.13

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装机器设备	694,756,933.08	26,961,501.69	667,795,431.39	648,672,333.61	9,306,523.74	639,365,809.87
溧阳卓越厂房	35,274,121.60		35,274,121.60	31,909,184.25		31,909,184.25
江苏嘉拓厂房	3,562,115.17		3,562,115.17	8,039,573.91		8,039,573.91
广东卓高厂房	10,003,156.22		10,003,156.22			
内蒙古紫宸兴丰车间	49,283,879.49		49,283,879.49	12,523,694.23		12,523,694.23
溧阳月泉厂房				17,690,306.08		17,690,306.08
江西紫宸综合仓库 1、2，生产车间 1、2 的土建以及安装工程	2,097,865.29		2,097,865.29	1,347,502.82		1,347,502.82
江苏卓高厂房	298,245,665.50		298,245,665.50	285,672,869.34		285,672,869.34
宁德卓高厂房	132,748,332.47		132,748,332.47	84,864,193.74		84,864,193.74
江西嘉拓厂房	4,221,841.55		4,221,841.55	3,056,149.77		3,056,149.77
内蒙紫宸兴丰厂房	31,058,814.85		31,058,814.85	7,258,264.37		7,258,264.37
四川卓勤厂房	265,423,801.04		265,423,801.04	110,091,947.92		110,091,947.92
东阳光氟树脂厂房	10,224,882.13		10,224,882.13			
四川紫宸厂房	62,200,573.70		62,200,573.70			
广东嘉拓厂房	43,974,759.99		43,974,759.99	4,514,956.72		4,514,956.72
其他工程	6,812,888.93		6,812,888.93	4,556,845.92		4,556,845.92
合计	1,649,889,631.01	26,961,501.69	1,622,928,129.32	1,220,197,822.68	9,306,523.74	1,210,891,298.94

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
待安装机器设备		648,672,333.61	489,382,609.82	437,305,837.17	5,992,173.18	694,756,933.08						
溧阳卓越厂房		31,909,184.25	3,364,937.35			35,274,121.60						自筹
江苏嘉拓厂房		8,039,573.91	14,416,577.96	18,559,174.31	334,862.39	3,562,115.17						自筹
广东卓高厂房			10,003,156.22			10,003,156.22						自筹
内蒙古紫宸兴丰车间		12,523,694.23	95,864,255.67	59,104,070.41		49,283,879.49						募投+ 自筹
溧阳月泉厂房		17,690,306.08		17,690,306.08								自筹
江西紫宸综合仓库 1、2，生产车间 1、2 的土建以及安装工程		1,347,502.82	1,012,342.66	261,980.19		2,097,865.29						自筹
江苏卓高厂房		285,672,869.34	44,861,388.31		32,288,592.15	298,245,665.50						自筹
宁德卓高厂房		84,864,193.74	49,306,340.58	1,422,201.85		132,748,332.47						募投+ 自筹
江西嘉拓厂房		3,056,149.77	1,180,254.78	14,563.00		4,221,841.55						自筹
内蒙紫宸兴丰厂房		7,258,264.37	41,098,572.02	17,298,021.54		31,058,814.85						自筹
四川卓勤厂房		110,091,947.92	155,331,853.12			265,423,801.04						募投+ 自筹

东阳光氟树脂厂房			10,224,882.13			10,224,882.13						自筹
四川紫宸厂房			62,200,573.70			62,200,573.70						募投+ 自筹
广东嘉拓厂房		4,514,956.72	39,459,803.27			43,974,759.99						自筹
其他工程		4,556,845.92	4,602,446.93	211,377.36	2,135,026.56	6,812,888.93						
合计		1,220,197,822.68	1,022,309,994.52	551,867,531.91	40,750,654.28	1,649,889,631.01	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提金额	计提原因
上海月泉待安装机器设备	17,654,977.95	项目暂停
合计	17,654,977.95	/

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	2,908,088.52		2,908,088.52	256,106.19		256,106.19
合计	2,908,088.52		2,908,088.52	256,106.19		256,106.19

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	59,043,992.61	59,043,992.61
2. 本期增加金额	8,585,593.06	8,585,593.06
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	67,629,585.67	67,629,585.67
二、累计折旧		
1. 期初余额	17,188,838.19	17,188,838.19
2. 本期增加金额	10,146,590.32	10,146,590.32

(1) 计提	10,146,590.32	10,146,590.32
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	27,335,428.51	27,335,428.51
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	40,294,157.16	40,294,157.16
2. 期初账面价值	41,855,154.42	41,855,154.42

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	460,889,506.22	46,375,592.08	393,081.35	17,735,558.14	525,393,737.79
2. 本期增加金额	73,173,047.20	12,008,919.16		4,213,711.21	89,395,677.57
(1) 购置	73,173,047.20	12,008,919.16		4,213,711.21	89,395,677.57
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	534,062,553.42	58,384,511.24	393,081.35	21,949,269.35	614,789,415.36
二、累计摊销					
1. 期初余额	20,942,710.94	15,075,112.75	393,081.35	9,265,724.96	45,676,630.00
2. 本期增加金额	7,180,447.90	1,008,608.45		1,941,138.20	10,130,194.55
(1) 计提	7,180,447.90	1,008,608.45		1,941,138.20	10,130,194.55
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	28,123,158.84	16,083,721.20	393,081.35	11,206,863.16	55,806,824.55
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	505,939,394.58	42,300,790.04		10,742,406.19	558,982,590.81
2. 期初账面价值	439,946,795.28	31,300,479.33		8,469,833.18	479,717,107.79

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

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

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	63,524,393.90	69,756,755.42	14,725,317.74	1,692,881.07	116,862,950.51
其他	11,715,981.71	876,871.05	1,986,296.49		10,606,556.27
合计	75,240,375.61	70,633,626.47	16,711,614.23	1,692,881.07	127,469,506.78

其他说明:

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税	可抵扣暂时性差异	递延所得税

		资产		资产
资产减值准备	427,383,663.11	69,454,310.76	290,435,963.31	43,224,076.57
内部交易未实现利润	746,978,053.74	117,214,367.91	526,600,224.67	81,721,113.99
可抵扣亏损	36,583,125.38	7,790,412.78	71,671,299.00	15,262,474.10
递延收益	204,878,106.17	42,557,430.42	211,632,757.93	44,246,093.36
其他	35,337,909.81	5,684,140.99	24,346,428.85	3,801,069.56
租赁准则的影响	1,343,949.35	260,968.26	1,377,719.65	303,968.66
预计负债	11,617,018.00	1,742,552.70	11,617,018.00	1,742,552.70
合计	1,464,121,825.56	244,704,183.82	1,137,681,411.41	190,301,348.94

(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	57,469,341.98	13,827,763.88	58,699,741.41	14,123,811.69
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	5,403,126.99	1,350,781.75	5,403,126.99	1,350,781.75
固定资产加速折旧	147,332,628.40	22,099,894.26	124,502,319.81	18,675,347.97
租赁准则的影响	70,173.54	10,526.03	70,173.54	10,526.03
合计	210,275,270.91	37,288,965.92	188,675,361.75	34,160,467.44

(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

(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	59,999,155.36	59,985,737.98
可抵扣亏损		
合计	59,999,155.36	59,985,737.98

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	813,633,322.83		813,633,322.83	821,598,043.17		821,598,043.17
其他	35,101,285.56		35,101,285.56	24,617,522.51		24,617,522.51
合计	848,734,608.39		848,734,608.39	846,215,565.68		846,215,565.68

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	132,965,125.66	468,361,327.76
抵押借款		
保证借款	921,395,111.11	256,312,546.66
信用借款	800,153,055.56	470,072,222.23
合计	1,854,513,292.33	1,194,746,096.65

短期借款分类的说明：

于 2022 年 6 月 30 日，上述借款的年利率区间为 2.9%至 5.2%（2021 年 12 月 31 日：3.3%至 5.2%）。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团质押借款人民币 132,965,125.66 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 468,361,327.76 元）以本集团应收票据人民币 132,965,125.66 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 468,361,327.76 元）作质押。

于 2022 年 6 月 30 日，无逾期借款（2021 年 12 月 31 日：无）

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

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	164,127,136.64	55,935,600.00
银行承兑汇票	2,488,489,542.04	1,883,026,142.65
合计	2,652,616,678.68	1,938,961,742.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	3,930,525,494.45	2,716,110,059.71
1-2 年	2,944,305.62	1,099,853.14
2-3 年	251,141.56	958,672.50
3 年以上	1,510,962.83	1,113,704.40
合计	3,935,231,904.46	2,719,282,289.75

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	3,600,965,495.37	1,643,993,328.50
1-2 年	189,381,525.67	34,989,049.71
2-3 年	26,277,991.02	21,936,137.34
3 年以上	13,376,717.84	25,266,656.69
合计	3,830,001,729.90	1,726,185,172.24

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	263,648,173.46	787,632,176.42	730,319,846.28	320,960,503.60
二、离职后福利-设定提存计划	1,293,475.94	40,510,860.09	40,606,154.30	1,198,181.73
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	264,941,649.40	828,143,036.51	770,926,000.58	322,158,685.33

(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	259,108,885.98	716,467,917.66	660,584,400.56	314,992,403.08
二、职工福利费	346,042.13	30,360,716.55	30,032,918.88	673,839.80
三、社会保险费	561,305.40	20,357,679.42	20,315,930.84	603,053.98
其中：医疗保险费	521,828.87	17,533,192.12	17,483,040.63	571,980.36
工伤保险费	20,668.99	1,639,212.89	1,643,347.76	16,534.12
生育保险费	18,807.54	1,185,274.41	1,189,542.45	14,539.50
四、住房公积金	180,997.63	13,633,354.19	13,521,961.19	292,390.63
五、工会经费和职工教育经费	3,137,942.32	5,895,218.97	4,939,009.46	4,094,151.83
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	313,000.00	917,289.63	925,625.35	304,664.28
合计	263,648,173.46	787,632,176.42	730,319,846.28	320,960,503.60

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,251,028.72	39,368,788.06	39,460,052.23	1,159,764.55
2、失业保险费	42,447.22	1,142,072.03	1,146,102.07	38,417.18
3、企业年金缴费				
合计	1,293,475.94	40,510,860.09	40,606,154.30	1,198,181.73

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	64,040,604.00	46,821,531.49
消费税		
营业税		
企业所得税	237,264,220.27	203,996,820.54
个人所得税	4,239,163.45	2,404,027.99
城市维护建设税	2,501,859.76	1,749,176.20
房产税	4,422,342.98	2,529,836.35
土地使用税	1,784,305.61	1,168,998.65
教育费附加	1,260,075.33	928,478.33
地方教育附加	860,862.80	618,985.55
其他	4,262,929.02	3,479,434.11
合计	320,636,363.22	263,697,289.21

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	724,690,425.07	1,100,425,781.39
合计	724,690,425.07	1,100,425,781.39

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程项目款	403,318,613.75	687,984,754.52
限制性股票回购义务	95,236,352.51	33,797,720.88
押金保证金	4,983,702.75	1,805,721.17
非关联方往来款	60,356,108.37	14,906,714.57

少数股东股权收购款	122,524,500.00	318,598,350.06
其他	38,271,147.69	43,332,520.19
合计	724,690,425.07	1,100,425,781.39

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	564,067,230.55	79,979,553.49
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		17,724,010.69
1 年内到期的预计负债	11,617,018.00	11,617,018.00
合计	575,684,248.55	109,320,582.18

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		
应付退货款		
预提运费	53,229,135.24	42,967,163.14
预提水电费	54,154,453.27	63,026,234.79
预提代理费	4,168,920.16	3,730,391.67
预提其他费用	22,262,673.65	49,696,051.52
合计	133,815,182.32	159,419,841.12

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

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	46,080,000.00	75,640,000.00
抵押借款	547,091,527.64	
保证借款	983,987,000	910,882,882.49
信用借款		
合计	1,577,158,527.64	986,522,882.49

长期借款分类的说明：

注 1：2021 年 6 月，本公司从招商银行上海分行获取长期借款人民币 115,200,000.00 元收购乳源东阳光氟树脂有限公司 60%的股权，按照还款计划，截止至 2022 年 6 月 30 日已偿还 34,560,000.00 元，人民币 34,560,000.00 元将于一年内到期，已重分类至一年内到期的非流动负债，期末长期借款余额 46,080,000.00 元。

注 2：2022 年 1 月，子公司宁德卓高提款中国工商银行股份有限公司宁德蕉城支行 192,500,000.00 元，贷款期为 60 个月。截止到 2022 年 6 月，子公司江苏卓高提款中国建设银行股份有限公司溧阳支行 354,591,527.64 元，贷款期为 59 个月，分期还款。

注 3：2021 年 8 月，子公司江西紫宸提款中国进出口银行江西省分行长期借款 100,000,000.00 元，贷款期为 24 个月，人民币 30,000,000.00 元将于一年内到期，已重分类至一年内到期的非流动负债，本公司为该笔借款提供全额连带责任保证担保。2022 年 3 月，子公司江西紫宸提款中国进出口银行江西省分行长期借款 300,000,000.00 元，贷款期为 47 个月，本公司为该笔借款提供全额连带责任保证担保。2021 年 10 月，子公司宁德卓高提款中国建设银行股份有限公司宁德东侨支行长期借款 9,300,000.00 元，贷款期为 36 个月，本公司为该笔借款提供全额连带责任保证担保。2022 年 1 月，子公司江苏卓高提款招商银行常州分行溧阳支行 258,000,000.00 元，贷款期为 60 个月，本公司为该笔借款提供全额连带责任保证担保。2022 年 5 月，子公司四川卓勤提款中国建设银行股份有限公司邛崃支行 346,687,000.00 元，贷款期为 7 年，本公司为该笔借款提供全额连带责任担保。

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
厂房租赁	41,272,040.05	25,438,689.84
合计	41,272,040.05	25,438,689.84

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	209,660,027.65	46,188,400.00	16,487,379.57	239,361,048.08	与资产相关的政府补助
售后回租形成融资租赁	1,972,730.28	176,715.04	1,209,733.61	939,711.71	融资租赁
合计	211,632,757.93	46,365,115.04	17,697,113.18	240,300,759.79	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
设备更新改造项目政府补助	2,200,000.00			150,000.00		2,050,000.00	与资产相关
宁德卓高-厂房建设财政补贴	5,946,770.00			215,550.00		5,731,220.00	与资产相关
“向先进制造出发”等各类奖补资金	4,457,712.89			134,399.31		4,323,313.58	与资产相关
“三位一体”专项资金	5,781,057.71			194,170.68		5,586,887.03	与资产相关
溧阳月泉 2018 年度奖补奖金	3,625,356.02					3,625,356.02	与资产相关
省级工业转型升级专项资金	2,350,000.00			150,000.00		2,200,000.00	与资产相关
进口设备专项补助	495,100.00			8,251.66		486,848.34	与资产相关
2020 年第一批技术改造专项中央资金	27,030,000.00					27,030,000.00	与资产相关
设备补贴	49,064,559.69			4,999,617.84	9,566,431.48	34,498,510.36	与资产相关
财政扶持资金	106,868,940.00	46,188,400.00				153,057,340.00	与资产相关
科技创新战略专项资金	1,840,531.34			317,012.99	751,945.61	771,572.75	与资产相关
合计	209,660,027.65	46,188,400.00		6,169,002.48	10,318,377.09	239,361,048.08	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		46,254,191.92
合计		46,254,191.92

其他说明：

无

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	694,383,539.00			695,451,839.00	1,068,300.00	696,520,139.00	1,390,903,678.00

其他说明：

本报告期，其他股本增加系 2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施所致：公司第三届董事会第三次会议及 2021 年年度股东大会审议通过了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划，于 2022 年 5 月 17 日向 65 名激励对象授予共计 106.83 万股限制性股票。

本报告期，公积金转股增加系本公司以实施权益分派股权登记日的公司总股本 695,451,839 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股所致。

相关信息披露参见附注十三、股份支付。

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	5,912,908,253.58	232,285,608.95	695,451,839.00	5,449,742,023.53
其他资本公积	10,607,358.62	10,965,308.97	10,162,769.38	11,409,898.21
合计	5,923,515,612.20	243,250,917.92	705,614,608.38	5,461,151,921.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期，因实施 2022 年股票期权与限制性股票激励计划，增加股本溢价人民币 73,007,622 元；因子公司江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司实施增资扩股，新增股本溢价人民币 149,046,052.88 元；解锁本次限制性股票数量共计 754,478 股，增加股本溢价人民币 10,162,769.38 元；因返还现金股利，增加股本溢价人民币 69,164.69 元。

本报告期，因公司以实施权益分派股权登记日的公司总股本 695,451,839 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，减少股本溢价人民币 695,451,839 元。

本报告期，2018 年限制性股票激励计划首次授予部分第三期和预留授予部分第二期解锁条件已经成就，本次限制性股票解锁数量共计 754,478 股，相应减少其他资本公积 10,162,769.38 元。

本报告期，2018 年限制性股票激励计划首次及预留、2022 年股票期权与限制性股票激励计划共增加其他资本公积 10,965,308.97 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
员工限制性股票回购义务	33,748,237.29	74,075,922.00	12,568,125.69	95,256,033.60
合计	33,748,237.29	74,075,922.00	12,568,125.69	95,256,033.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期，新增 2022 年股票期权与限制性股票激励 106.83 万股，增加库存股人民币 74,075,922 元。

本报告期，2018 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票于本年解锁限制性股票 571,183 股，减少库存股人民币 9,216,445.69 元。

本报告期，2018 年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票于本年解锁限制性股票 183,295 股，减少库存股人民币 3,351,680 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	-94,525.85	410,638.72				410,638.72		316,112.87
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	-94,525.85	410,638.72				410,638.72	316,112.87
其他综合收益合计	-94,525.85	410,638.72				410,638.72	316,112.87

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	148,483,283.41			148,483,283.41
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	148,483,283.41			148,483,283.41

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	3,754,163,055.59	2,264,611,934.00
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	3,754,163,055.59	2,264,611,934.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,395,801,985.89	1,748,727,819.13
减：提取法定盈余公积		55,805,068.30
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	350,507,726.75	203,371,629.24
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	4,799,457,314.73	3,754,163,055.59

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。

于 2022 年 4 月 20 日，2021 年度股东大会通过了 2021 年度利润分配的方案，以本方案实施前总股本 695,451,839 股为基数，每股派发现金红利人民币 0.504 元，共计派发现金红利人民币 350,507,726.75 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	6,863,205,543.32	4,295,904,023.99	3,912,997,834.74	2,470,867,453.27
其他业务	31,589,000.30	16,687,873.38	9,918,545.82	786,593.47
合计	6,894,794,543.62	4,312,591,897.37	3,922,916,380.56	2,471,654,046.74

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	11,152,357.23	4,992,700.90
教育费附加	9,247,622.62	5,039,704.22
资源税		
房产税	11,001,494.50	4,656,097.41
土地使用税	6,013,145.21	2,931,630.13
车船使用税	9,969.10	8,946.70
印花税	7,851,344.85	5,517,181.13
环境保护税	405,930.04	390,670.14
其他	1,187,500.70	430,778.23
合计	46,869,364.25	23,967,708.86

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

市场费	31,273,768.45	32,288,678.63
职工薪酬	31,180,755.62	23,986,610.42
售后服务费	9,572,347.37	12,898,289.28
运输费	4,088,601.21	4,618,863.85
业务招待费	3,769,352.91	4,226,848.80
广告宣传费	2,372,960.26	2,394,220.05
差旅费	1,974,006.94	1,826,531.95
办公费	464,403.91	340,357.86
包装材料费	42,438.67	123,551.89
其他	9,704,531.22	7,057,087.08
合计	94,443,166.56	89,761,039.81

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	209,043,263.51	109,017,647.41
办公费	16,544,533.95	10,677,357.88
折旧费	15,328,157.01	8,287,106.81
中介服务费	15,909,382.81	7,280,889.56
资产摊销	9,633,329.99	5,895,735.06
租赁费	3,106,025.97	5,673,487.59
业务招待费	5,477,131.38	3,966,934.53
差旅费	2,028,687.72	2,049,377.40
车辆费	1,478,728.51	1,892,710.02
其他	30,041,569.92	9,003,390.57
合计	308,590,810.77	163,744,636.83

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	169,753,689.37	112,604,790.53
职工薪酬	164,015,134.39	93,069,456.89
折旧摊销	15,175,987.43	10,516,764.45
差旅费	1,750,562.81	1,624,400.48
其他	19,969,164.80	11,354,108.24
合计	370,664,538.80	229,169,520.59

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	65,143,886.16	41,258,637.37
减：利息收入	62,949,493.25	54,849,738.66
汇兑损失	27,442,597.58	42,205,474.25
减：汇兑收益	49,392,224.79	26,930,670.64
手续费及其他	5,412,471.39	3,996,498.45
现金折扣	-3,361,187.44	-351,518.94
合计	-17,703,950.35	5,328,681.83

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	73,251,525.43	69,615,916.37
即征即退税款	1,490,931.87	134,194.76
合计	74,742,457.30	69,750,111.13

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,519,346.29	-662,588.67
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		
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	283,098.28	3,662,549.88
合计	6,802,444.57	2,999,961.21

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

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	20,323,414.97	45,238,581.21
其他应收款坏账损失	712,270.26	-53,719.02
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	21,035,685.23	45,184,862.19

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	70,487,304.71	44,093,179.52
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	3,024,805.29	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	17,654,977.95	
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	91,167,087.95	44,093,179.52

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产确认的收益	64,587.13	502,455.07

合计	64,587.13	502,455.07
----	-----------	------------

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	215,044.24		
其中：固定资产处置利得	215,044.24		
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			
其他	5,528,059.47	546,917.42	5,528,059.47
合计	5,743,103.71	546,917.42	5,528,059.47

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,302,679.32	3,659,504.85	1,302,679.32
其中：固定资产处置损失	1,302,679.32	3,659,504.85	1,302,679.32
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	1,452,183.08	20,000.00	1,452,183.08
其他	2,035,196.98	1,010,443.87	2,035,196.98
合计	4,790,059.38	4,689,948.72	4,790,059.38

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	279,076,780.30	154,199,496.37
递延所得税费用	-42,616,293.83	-11,129,291.07
合计	236,460,486.47	143,070,205.30

(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	1,749,698,476.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	437,424,619.09
子公司适用不同税率的影响	-213,659,118.63
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	69,606,426.24
研发费用加计扣除的税额影响	-56,911,440.23
所得税费用	236,460,486.47

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之七、合并财务报表项目注释“57 其他综合收益”

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	125,680,036.43	88,686,807.17
利息收入	63,234,258.66	48,097,342.68
其他往来款	13,257,228.48	4,252,860.58
押金及保证金	15,054,144.02	9,971,397.50
其他	57,658,422.98	28,456,451.91
合计	274,884,090.57	179,464,859.84

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

销售费用	31,546,875.69	32,856,638.95
管理费用	41,906,264.05	40,351,556.69
研发费用	24,952,991.09	2,554,860.42
其他往来款	81,903,501.32	29,086,431.37
其他	9,733,556.95	19,827,408.31
合计	190,043,189.09	124,676,895.74

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他	12,066,889.00	3,889,160.06
合计	12,066,889.00	3,889,160.06

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工程款		30,000,000.00
其他		1,000,000.00
合计		31,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到信用证及银行承兑汇票保证金	326,758,864.72	122,777,723.07
汇票贴现		62,940,578.99
合计	326,758,864.72	185,718,302.06

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付信用证及银行承兑汇票保证金	479,891,430.22	164,730,341.34
支付融资租赁款	5,237,595.48	149,471,723.24
其他	12,012,352.51	1,113,151.50
合计	497,141,378.21	315,315,216.08

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,513,237,989.89	776,051,995.00
加：资产减值准备	91,167,087.95	44,093,179.52
信用减值损失	21,035,685.23	45,184,862.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	220,020,227.37	177,983,184.10
使用权资产摊销	10,146,590.32	15,355,021.95
无形资产摊销	10,130,194.55	5,963,601.91
长期待摊费用摊销	52,229,131.17	10,536,929.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,302,679.32	3,659,504.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-17,703,950.35	5,328,681.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,802,444.57	-2,999,961.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-54,402,834.88	-11,861,919.04
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,128,498.48	1,228,076.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,951,569,667.06	-1,074,678,970.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,909,536,274.60	-312,363,395.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,363,020,212.27	1,522,735,978.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	345,403,125.11	1,206,216,770.59
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	4,350,842,090.09	4,508,538,197.87
减：现金的期初余额	3,491,916,306.37	4,906,831,935.18
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	858,925,783.72	-398,293,737.31

(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	4,350,842,090.09	3,491,916,306.37
其中：库存现金	333,798.96	388,895.23
可随时用于支付的银行存款	4,350,508,291.13	3,491,527,411.14
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	4,350,842,090.09	3,491,916,306.37
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		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	479,891,430.22	注 1
交易性金融资产	371,932,634.72	注 2
合计	851,824,064.94	/

其他说明：

注 1：于 2022 年 6 月 30 日，人民币 479,891,430.22 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 392,026,317.33 元）的银行存款因支付银行承兑汇票保证金、信用证保证金、保函保证金而收到限制，参见本附注七、1。

注 2：于 2022 年 6 月 30 日，票面价值为人民币 108,619,131.95 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 0 元）的应收票据用于质押开立银行承兑汇票。票面价值为人民币 263,313,502.77 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 771,698,851.55 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。

82、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	43,992,459.15	6.7000	294,784,653.69
港币	380,303.19	0.8550	325,171.56
日元	9,664.00	0.0497	480.30
韩元	28,000.00	0.0052	144.23
英镑	98.81	8.2187	812.09
应收账款	-	-	
其中：美元	37,984,972.80	6.7000	254,499,317.76
其他应收款			
其中：美元	33,499,224.43	6.7000	224,444,803.68
预付账款			
其中：美元	214,288.37	6.7000	1,435,732.08
应付账款			
其中：美元	14,370,832.18	6.7000	96,284,575.60
日元	11,731,532.00	0.0497	583,057.14
合同负债			
其中：美元	7,283,810.91	6.7000	48,801,533.10
其他应付款			
其中：美元	33,239,148.43	6.7000	222,702,294.48

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

本公司有两家境外经营实体系香港安胜科技有限公司和 HongKong KATOP Automation Co., Limited。本公司之境外子公司香港安胜和香港嘉拓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，本期境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
即征即退税款[注 1]	1,490,931.87	其他收益	1,490,931.87

出口奖励[注 2]	5,848,725.00	其他收益	5,848,725.00
产业扶持资金类补贴款[注 3]	46,188,400.00	递延收益	
专项补贴[注 4]	61,175,433.47	其他收益	61,175,433.47
合计	114,703,490.34		68,515,090.34

[注 1] 软件产品即征即退税款系子公司 2015 年 11 月开始享受税收政策，每期按实际收款金额一次性计入当期损益，公司 2022 年 1-6 月收到即征即退税额 1,490,931.87 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常经营活动相关，已全额计入本期其他收益。

[注 2] 子公司 2022 年 1-6 月取得的出口奖励款 5,848,725.00 元，系与收益相关的政府补助，且与公司日常活动相关，已计入本期其他收益。

[注 3] 子公司 2022 年 1-6 月取得的产业扶持资金类补贴款 46,188,400.00 元，系与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的剩余使用寿命内按照合理、系统的方法将递延收益分期计入损益。

所属公司	金额（元）	批转机关
四川卓勤	46,188,400.00	邛崃市人民政府

[注 4] 本公司及各子公司 2022 年 1-6 月取得的扶助企业发展资金、研发投入补助、异地工作补贴、科技创新专项资金等补助款 61,175,433.47 元，系与收益相关的政府补助，已全额计入本年度其他收益。相关政府补助文件如下：

所属公司	金额（元）	批准机关
江苏卓高	40,000.00	江苏省财政厅江苏省科学技术厅
江苏嘉拓	40,000.00	江苏省财政厅江苏省科学技术厅
溧阳月泉	40,000.00	江苏省财政厅江苏省科学技术厅
江西紫宸	914,300.00	宜春市财政局
东阳光氟树脂	50,000.00	乳源瑶族自治县人民政府办公室
东阳光氟树脂	200,000.00	乳源瑶族自治县人民政府办公室
东阳光氟树脂	100,000.00	乳源瑶族自治县人民政府办公室
东阳光氟树脂	4,000.00	韶关市财政局
东阳光氟树脂	8,000.00	韶关市财政局
江西紫宸	10,000.00	奉新县科学技术局
深圳新嘉拓	500,000.00	深圳市科技创新委员会
溧阳紫宸	34,226.06	国家税务总局溧阳市税务局
江西紫宸	10,000,000.00	江西奉新高新技术产业园区管理委员会
溧阳紫宸	10,000.00	江苏中关村科技产业园管理委员会
江苏卓高	100,000.00	江苏省溧阳高新技术产业开发区工作委员会
江苏卓高	10,000.00	江苏中关村科技产业园管理委员会
溧阳卓越	10,000.00	江苏中关村科技产业园管理委员会
江苏卓高	20,000.00	江苏中关村科技产业园管理委员会
江苏嘉拓	10,000.00	常州市工业和信息化局
江苏卓高	20,000.00	江苏中关村科技产业园管理委员会
溧阳紫宸	50,000.00	江苏省溧阳高新技术产业开发区工作委员会
江苏卓高	20,000.00	江苏中关村科技产业园管理委员会
四川紫宸	8.96	国家税务总局邛崃市税务局
深圳新嘉拓	55,000.00	深圳市人力资源和社会保障局深圳市财政局
四川卓勤	4,400.93	国家税务总局邛崃市税务局
溧阳紫宸	400,000.00	常州市财政局
东莞超鸿	1,107.68	东莞市人力资源和社会保障局
璞泰来股份	200,000.00	江苏省溧阳高新技术产业开发区工作委员会
东莞卓高	13,320.81	广东省人力资源和社会保障厅
江西嘉拓	10,000.00	宜春市财政局宜春市科学技术局
璞泰来技术	888,222.49	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会
内蒙紫宸兴丰	45,398.69	国家税务总局卓资县税务局
宁德嘉拓	34,500.00	福建省人力资源和社会保障厅
江西嘉拓	10,227.81	国家税务总局奉新县税务局
江西紫宸	130,154.61	国家税务总局奉新县税务局

璞泰来股份	673.90	上海市人民政府残疾人工作委员会
宁德卓高	58,866.90	福建省人力资源和社会保障厅
山东兴丰	1,664.04	国家税务总局临邑县税务局
江西嘉拓	4,500,000.00	江西奉新高新技术产业园区管理委员会
溧阳极盾	359.59	国家税务总局溧阳市税务局
浙江极盾	1,818.71	国家税务总局新昌县税务局
深圳新嘉拓	160,000.00	深圳市坪山区工业和信息化局
东莞卓越	5,252.83	东莞市科学技术局东莞市金融工作局
深圳新嘉拓	768,654.00	深圳市坪山区工业和信息化局
东莞卓越	1,451.89	东莞市科学技术局东莞市金融工作局
深圳新嘉拓	1,760,148.00	深圳市坪山区科技创新局
江西紫宸	25,450,000.00	江西奉新高新技术产业园区管理委员会
溧阳月泉	1,100,000.00	江苏中关村科技产业园管理委员会
江苏卓高	1,900,000.00	江苏中关村科技产业园管理委员会
东莞嘉拓	20,000.00	东莞市工业和信息化局
江西紫宸	261,137.95	奉新县就业创业服务中心
江西嘉拓	79,620.98	奉新县就业创业服务中心
溧阳紫宸	3,296,300.00	江苏中关村科技产业园管理委员会
江苏嘉拓	709,700.00	江苏中关村科技产业园管理委员会
宁德卓高	250,000.00	东侨经济技术开发区工作委员会
江西紫宸	1,493,000.00	宜春市财政局
江西紫宸	1,000,000.00	奉新县财政局
深圳新嘉拓	64,422.60	深圳市人民政府
江苏嘉拓	158,034.00	溧阳市人力资源和社会保障局
溧阳紫宸	255,252.00	溧阳市人力资源和社会保障局
江苏卓高	283,169.00	溧阳市人力资源和社会保障局
溧阳卓越	59,858.00	溧阳市人力资源和社会保障局
宁德嘉拓	86,000.00	宁德市人力资源和社会保障局办公室
宁德卓高	500,000.00	宁德市财政局宁德市工业和信息化局
东莞卓高	66,809.85	东莞市人力资源和社会保障局
江苏嘉拓	110,000.00	江苏省财政厅江苏省科学技术厅
东莞卓越	21,110.67	东莞市人力资源和社会保障局
溧阳月泉	110,000.00	江苏省财政厅江苏省科学技术厅
东莞卓高新能源	966.96	东莞市人力资源和社会保障局
江苏卓高	110,000.00	江苏省财政厅江苏省科学技术厅
东莞嘉拓	92,633.61	东莞市人力资源和社会保障局
宁德卓高	6,000.00	宁德市人民政府办公室
内蒙紫宸兴丰	171,100.40	内蒙古自治区人力资源和社会保障厅
宁德卓高	300,000.00	宁德市市场监督管理局
山东兴丰	26,663.81	德州市人力资源和社会保障局
宁德卓高	500,000.00	宁德市人力资源和社会保障局
江西紫宸	500,000.00	江西省工业和信息化厅办公室
宁德卓高	267,500.00	宁德市人力资源和社会保障局
浙江极盾	12,932.95	浙江省人力资源和社会保障厅
溧阳极盾	7,982.00	溧阳市人力资源和社会保障局
内蒙紫宸兴丰	230,000.00	内蒙古自治区科学技术厅内蒙古自治区财政厅
溧阳月泉	30,489.00	溧阳市人力资源和社会保障局
四川极盾	192.00	成都市人力资源和社会保障局
宁德嘉拓	36,404.00	宁德市人力资源和社会保障局
四川卓勤	12,606.39	成都市人力资源和社会保障局
东阳光氟树脂	5,000.00	乳源瑶族自治县人民政府办公室
四川紫宸	994.07	成都市人力资源和社会保障局
宁德卓高	304,846.93	宁德市人力资源和社会保障局
深圳新嘉拓	42,948.40	深圳市社会保险基金管理局

2. 政府补助退回情况适用 不适用

其他说明

无

85、其他适用 不适用**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**适用 不适用**2、同一控制下企业合并**适用 不适用**(1). 合并成本**适用 不适用**(2). 合并日被合并方资产、负债的账面价值**适用 不适用**3、反向购买**适用 不适用**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**5、其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

报告期内公司新设香港嘉拓、嘉拓日晟两家子公司。

6、其他适用 不适用**九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江西紫宸科技有限公司	宜春	宜春	制造业	100		设立
深圳市新嘉拓自动化技术有限公司	深圳	深圳	制造业		82.92	设立
浙江极盾新材料科技有限公司	绍兴	绍兴	制造业	100		设立
香港安胜科技有限公司	香港	香港	贸易	100		设立

东莞市卓越新材料科技有限公司	东莞	东莞	制造业	100		设立
宁德卓高新材料科技有限公司	宁德	宁德	制造业	100		设立
江西嘉拓智能设备有限公司	宜春	宜春	制造业		82.92	设立
宁德嘉拓智能设备有限公司	宁德	宁德	制造业		82.92	设立
江苏卓高新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	100		设立
江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司	溧阳	溧阳	制造业	82.92		设立
溧阳紫宸新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	100		设立
溧阳卓越新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	100		设立
溧阳极盾新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	100		设立
东莞松山湖嘉拓智能设备有限公司	东莞	东莞	制造业	100		设立
四川卓勤新材料科技有限公司	邛崃	邛崃	制造业	100		设立
四川极盾新材料科技有限公司	邛崃	邛崃	制造业	100		设立
东莞市嘉拓自动化技术有限公司	东莞	东莞	制造业		82.92	设立
上海璞泰来新能源技术有限公司	上海	上海	制造业	100		设立
四川紫宸科技有限公司	邛崃	邛崃	制造业	100		设立
广东卓高新材料科技有限公司	肇庆	肇庆	制造业	100		设立
广东嘉拓自动化技术有限公司	肇庆	肇庆	制造业		82.92	设立
海南璞晶新材料科技有限公司	海口	海口	贸易	70		设立
海南璞泰来新能源技术有限公司	海口	海口	制造业	100		设立
四川嘉拓智能设备有限公司	邛崃	邛崃	制造业		82.92	设立
山东兴丰新能源科技有限公司	德州	德州	制造业	100		增资、购买
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	卓资	卓资	制造业	100		增资、购买
东莞市卓高电子科技有限公司	东莞	东莞	制造业	100		购买
上海庐峰投资管理有限公司	上海	上海	投资管理	70		购买
溧阳月泉电能源有限公司	溧阳	溧阳	制造业	88.28	11.72	设立
上海月泉电能源科技有限公司	上海	上海	制造业		100	购买
东莞市超鸿自动化设备有限公司	东莞	东莞	制造业		53.90	购买
乳源东阳光氟树脂有限公司	韶关	韶关	制造业	55		增资
东莞嘉拓日晟智能科技有限公司	东莞	东莞	制造业		50.67	设立
HongKong KATOP Automation Co., Limited	香港	香港	贸易、投资		82.92	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司	17.08	-1,781,769.13		132,419,485.60
乳源东阳光氟树脂有限公司	45	105,472,373.19	14,032,000.00	271,454,066.40

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
江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司	291,774.95	70,924.39	362,699.34	277,359.08	49.52	277,408.60	173,035.84	60,889.88	233,925.72	174,352.06	53.37	174,405.43
乳源东阳光氟树脂有限公司	111,044.39	22,424.76	133,469.15	72,548.94	231.93	72,780.86	54,863.15	25,907.41	80,770.57	39,810.66	263.63	40,074.29

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
江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司	70,272.72	4,247.86	4,247.86	-3,262.51	19,775.12	2,680.77	2,680.77	5,028.83
乳源东阳光氟树脂有限公司	110,461.39	23,500.00	23,500.00	56,762.72	16,387.54	1,189.61	1,189.61	-9,602.49

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

上海璞泰来新能源科技股份有限公司（以下简称“公司”、“璞泰来”）全资子公司江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司（以下简称“江苏嘉拓”）拟实施增资扩股以满足日益增长的业务发展需要，公司董事会经审议同意公司及江苏嘉拓核心管理人员、骨干员工通过直接或间接方式参与本次江苏嘉拓增资扩股事项，本次新增注册资本不超过 5,210.00 万元，增资价格为 5.14 元/注册资本，增资方出资金额不超过 26,779.40 万元。本次增资扩股完成后，江苏嘉拓的注册资本预计将由 25,290 万元增加至 30,500.00 万元，公司持有江苏嘉拓股权将下降至 82.92%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司
购买成本/处置对价	
-- 现金	267,794,000.00
-- 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	267,794,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	118,747,947.12
差额	149,046,052.88
其中：调整资本公积	149,046,052.88
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	275,750,000.00	262,550,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,869,093.58	-2,007,064.77
--其他综合收益		
--综合收益总额	-4,869,093.58	-2,007,064.77
联营企业：		
投资账面价值合计	138,500,000.00	138,000,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	11,388,439.87	1,344,476.10
--其他综合收益		
--综合收益总额	11,388,439.87	1,344,476.10

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

1. 资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2022年6月30日

金融资产

单位：元 币种：人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产准则要求	以摊余成本计量的金融资产	合计
货币资金		4,830,733,520.31	4,830,733,520.31
交易性金融资产	1,786,459,341.17		1,786,459,341.17
应收账款		3,032,140,035.47	3,032,140,035.47
其他应收款		102,880,186.80	102,880,186.80
合计	1,786,459,341.17	7,965,753,742.58	9,752,213,083.75

金融负债

单位：元 币种：人民币

	以摊余成本计量的金融负债
短期借款	1,854,513,292.33
应付票据	2,652,616,678.68
应付账款	3,935,231,904.46
其他应付款	724,690,425.07
一年内到期的非流动负债	575,684,248.55
长期借款	1,577,158,527.64
租赁负债	41,272,040.05
其他流动负债	133,815,182.32
合计	11,494,982,299.10

2021年12月31日

金融资产

单位：元 币种：人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产准则要求	以摊余成本计量的金融资产	合计
货币资金		3,883,942,623.70	3,883,942,623.70
交易性金融资产	1,644,615,586.11		1,644,615,586.11
应收账款		1,928,336,478.48	1,928,336,478.48
其他应收款		91,932,368.04	91,932,368.04
合计	1,644,615,586.11	5,904,211,470.22	7,548,827,056.33

金融负债

单位：元 币种：人民币

	以摊余成本计量的金融负债
短期借款	1,194,746,096.65
应付票据	1,938,961,742.65
应付账款	2,719,282,289.75

其他应付款	1,100,425,781.39
一年内到期的非流动负债	109,320,582.18
长期借款	986,522,882.49
租赁负债	25,438,689.84
其他流动负债	159,419,841.12
合计	8,234,117,906.07

2. 金融资产转移

已转移但未整体终止确认的金融资产

于 2022 年 06 月 30 日,本集团部分已背书给供应商用于结算应付账款或已向银行贴现的尚未到期的银行承兑汇票及商业承兑汇票的账面价值为人民币 263,313,502.77 元(2021 年 12 月 31 日:人民币 771,698,851.55 元)。本集团认为,本集团保留了上述银行承兑汇票几乎所有的风险和报酬,包括与其相关的违约风险,因此,继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款或借款。背书或贴现后,本集团不再保留使用其的权利,包括将其出售、转让或质押给其他第三方银行的权利。于 2022 年 06 月 30 日,本集团以其结算的应付账款或以其取得的借款账面价值总计为人民币 263,313,502.77 元(2021 年 12 月 31 日:人民币 771,698,851.55 元)。

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2022 年 06 月 30 日,本集团部分已背书给供应商用于结算应付账款或已向银行贴现的尚未到期的银行承兑汇票及商业承兑汇票的账面价值为人民币 5,028,242,077.06 元(2021 年 12 月 31 日:人民币 3,874,851,046.60 元)。于 2022 年 06 月 30 日,其到期日为 1 至 12 个月,根据《票据法》相关规定,若承兑银行拒绝付款的,其持有人有权向本集团追索(“继续涉入”)。本集团认为,本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬,因此,终止确认其及与之相关的已结算应付账款或已取得借款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为,继续涉入公允价值并不重大。

2022 年度,本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

3. 金融工具风险

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

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策,需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外,本集团对应收账款余额进行持续监控,以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易,除非本集团信用控制部门特别批准,否则本集团不提供信用交易条件。

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

本集团其他金融资产包括应收账款、其他应收款及长期应收款,这些金融资产的信用风险源自交易对手违约,最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

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 2022 年 06 月 30 日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 11.64%（2021 年 12 月 31 日：22.35%）和 43.62%（2021 年 12 月 31 日：43.23%）分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

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

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

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

已发生信用减值资产的定义

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

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

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

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- （1）违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以通用模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

(2) 违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

(3) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。本集团在此过程中应用了专家判断，根据专家判断的结果，每季度对这些经济指标进行预测，并通过进行回归分析确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

集团按照简化方法直接对应收账款以及按照通用方法对其他应收款整个存续期预期信用损失计提减值准备。管理层基于应收账款迁徙率计算出历史损失率，基于历史损失率考虑前瞻性信息（前瞻性信息通过历史数据与 GDP 及 CPI 等因素的回归分析得出）分别计算出每个账龄区间的预期损失率，风险矩阵详情见附注七、5 应收账款及附注七、8 其他应收款。

流动性风险

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

本集团的目标是运用银行借款、应付票据、应付债券及融资租赁等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于 2022 年 06 月 30 日，本集团 86%（2021 年：98%）的债务在不足 1 年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：
2022 年上半年：

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	185,451.33				185,451.33
应付票据	265,261.67				265,261.67
应付账款	393,523.19				393,523.19
其他应付款	72,469.04				72,469.04
一年内到期的非流动负债	57,568.42				57,568.42
长期借款		25,608.00	8,930.00	123,177.85	157,715.85
租赁负债		1,390.59	1,768.67	967.94	4,127.20
其他流动负债	13,381.52				13,381.52
合计	987,655.17	26,998.59	10,698.67	124,145.79	1,149,498.22

2021 年：

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	119,474.61				119,474.61
应付票据	193,896.17				193,896.17

应付账款	271,928.23				271,928.23
其他应付款	110,042.58				110,042.58
一年内到期的非流动负债	10,932.06				10,932.06
长期借款		66,741.08	9,003.97	28,242.00	103,987.05
租赁负债		1,694.58	756.17	93.11	2,543.86
其他流动负债	15,941.98				15,941.98
合计	722,215.63	68,435.66	9,760.14	28,335.11	828,746.54

市场风险

利率风险

本集团无以浮动利率计息的长期负债，并未面临由此带来的市场利率变动的风险。

汇率风险

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。

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。

2022 上半年

单位：元 币种：人民币

	人民币对美元汇率%	净损益	股东权益合计
人民币对美元升值	5	-16,312,884.75	-16,312,884.75
人民币对美元贬值	-5	16,312,884.75	16,312,884.75

2021 年

单位：元 币种：人民币

	人民币对美元汇率%	净损益	股东权益合计
人民币对美元升值	5	-9,655,011.80	-9,655,011.80
人民币对美元贬值	-5	9,655,011.80	9,655,011.80

4. 资本管理

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

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2022 年度和 2021 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 2022 年 06 月 30 日的资产负债率为 57% (2021 年 12 月 31 日：50%)，本集团管理层认为其符合本公司资本管理的要求。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
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		1,786,459,341.17		1,786,459,341.17
（2）权益工具投资			30,403,126.99	30,403,126.99
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		1,786,459,341.17	30,403,126.99	1,816,862,468.16
（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

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

非上市的权益工具投资，以近期交易法、可比公司乘法、投资成本法及资产基础法确定公允价值。本公司估计并量化了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响并不重大。

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	年初余额	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	30,403,126.99				30,403,126.99	
合计	30,403,126.99				30,403,126.99	

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
枣庄振兴炭材料科技有限公司	合营企业
上海锦泰元企业发展有限公司	合营企业
福建省庐峰新能股权投资合伙企业（有限合伙）	联营企业
宁波梅山保税港区庐峰凯临投资合伙企业（有限合伙）	联营企业

其他说明

√适用 □不适用

注：以上关联方系依据中国证监会及上海证券交易所关于关联方的定义认定。

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
内蒙古卓越高新材料有限公司	子公司原重要少数股东直系亲属控制的公司
李庆民	子公司原重要少数股东
刘光涛	子公司原重要少数股东
齐晓东	公司高级管理人员
王晓明	公司高级管理人员
枣庄振兴炭材科技有限公司	合营企业
上海安胜矿业有限公司	控股股东控制的公司

其他说明

注：以上关联方系依据中国证监会及上海证券交易所关于关联方的定义认定。

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	上期发生额
枣庄振兴炭材料科技有限公司	针状焦	53,687,327.43	59,408,160.94

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
内蒙古卓越高新材料有限公司	销售商品提供劳务		11,550,099.13
枣庄振兴炭材科技有限公司	提供技术服务	316,981.12	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海安胜矿业有限公司	汽车租赁	39,292.04	
内蒙古卓越高新材料有限公司	房屋及设备租赁	2,086,960.28	

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	404.09	314.88

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	内蒙古卓越高新材料有限公司	11,923,016.00		27,781,366.00	
其他应收款	内蒙古卓越高新材料有限公司	3,499,999.98			

(2). 应付项目适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	枣庄振兴炭材科技有限公司		5,919,780.00
应付账款	内蒙古卓越高新材料有限公司		35,910.00
其他应付款	李庆民	73,514,700.00	220,500,000.00
其他应付款	刘光涛	49,009,800.00	98,004,900.00
其他应付款	齐晓东	319,620.33	319,620.33
其他应付款	王晓明	551,245.27	324,645.27
应付票据	枣庄振兴炭材科技有限公司	40,000,000.00	

7、关联方承诺

√适用 □不适用

关联方承诺：根据公司与李庆民、刘光涛签订的《关于山东兴丰新能源科技有限公司之股权转让协议》、《关于山东兴丰新能源科技有限公司之股权转让协议之补充协议》，李庆民、刘光涛承诺山东兴丰及内蒙紫宸兴丰石墨化一期及配套项目对应的净利润（扣除非经常性损益后）在2020年度、2021年度、2022年度分别不低于15,000万元、18,000万元、22,000万元。其中，公司2020年非公开发行募投项目“年产5万吨锂离子电池负极材料石墨化项目”、本次收购交割日后公司对山东兴丰、内蒙兴丰（或内蒙紫宸兴丰）的其他新增投入所产生的利润或亏损及内蒙紫宸兴丰吸收合并的内蒙紫宸全部权益产生的利润或亏损需予以剔除。

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：份 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	14,876,600
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2022年授予部分：69.09元/份，0-3年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2018年首次授予部分：7.36元/股，0-2年； 2018年预留授予部分：8.58元/股，0-1年； 2022年授予部分：34.42元/股，0-3年

其他说明

经公司2022年4月20日召开的2021年年度股东大会审议通过，并经公司2022年4月21日召开的第三节董事会第六次会议审议通过，公司向17名激励对象授予637万份股票期权，向65名激励对象授予106.83万股限制性股票。

因公司实施2021年度权益分派事项，上述股份数量相应调整为1487.66万份（万股）。

公司2018年股权激励首次授予限制性股票部分、预留授予限制性股票部分及2022年股权激励的相应授予限制性股票部分和期权行权价格应分别调整为：7.36元/股、8.58元/股、34.42元/股、69.09元/份。

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
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	61,140,107.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,965,308.97

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组适用 不适用**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

自 2021 年度，出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下 8 个报告分部：

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

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部毛利为基础进行评价。该指标系对毛利总额进行调整后的指标，该指标与本集团毛利总额是一致的。管理层对本集团资产负债进行统一管理，因为未呈列各经营分部的资产负债信息。经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

(2). 报告分部的财务信息适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	293,839.03
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	293,839.03

(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	293,839.03	100	14,691.95	5	279,147.08	310,731.82	100	15,536.59	5	295,195.23
其中：										

按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的应收 账款	293,839.03	100	14,691.95	5	279,147.08	310,731.82	100	15,536.59	5	295,195.23
合计	293,839.03	/	14,691.95	/	279,147.08	310,731.82	/	15,536.59	/	295,195.23

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	293,839.03	14,691.95	5.00
合计	293,839.03	14,691.95	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	15,536.59		844.64			14,691.95
合计	15,536.59		844.64			14,691.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	293,839.03	100.00	14,691.95

合计	293,839.03	100.00	14,691.95
----	------------	--------	-----------

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	525,766,000.00	25,000,000.00
其他应收款	2,268,586,710.29	2,197,454,369.42
合计	2,794,352,710.29	2,222,454,369.42

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江西紫宸科技有限公司	263,220,000.00	
东莞市卓高电子科技有限公司	17,120,000.00	
东莞市卓越新材料科技有限公司	3,330,000.00	
浙江极盾新材料科技有限公司	1,450,000.00	
宁德卓高新材料科技有限公司	69,690,000.00	
山东兴丰新能源科技有限公司	10,940,000.00	

内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	55,116,000.00	25,000,000.00
溧阳卓越新材料科技有限公司	880,000.00	
江苏卓高新材料科技有限公司	35,150,000.00	
江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司	26,295,000.00	
溧阳紫宸新材料科技有限公司	21,205,000.00	
溧阳月泉电能源有限公司	5,420,000.00	
溧阳极盾新材料科技有限公司	390,000.00	
上海璞泰来新能源技术有限公司	15,560,000.00	
合计	525,766,000.00	25,000,000.00

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	985,508,414.71
1 至 2 年	1,174,918,655.06
2 至 3 年	108,154,561.62
3 年以上	18,500.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,268,600,131.39

(8). 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	2,265,752,436.47	2,196,836,335.60
押金保证金	537,974.00	112,974.00
非关联方往来款	2,283,800.00	492,560.00
其他	25,920.92	25,920.92
合计	2,268,600,131.39	2,197,467,790.52

(9). 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)	
2022年1月1日余额	13,421.10			13,421.10
2022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				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	13,421.10			13,421.10

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

(10). 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	13,421.10					13,421.10
合计	13,421.10					13,421.10

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	子公司往来款	949,484,601.23	1年以内, 1-2年	41.85	
第二名	子公司往来款	417,252,608.46	1年以内	18.39	
第三名	子公司往来款	367,244,171.14	1年以内, 1-2年, 2-3年	16.19	
第四名	子公司往来款	210,000,000.00	1年以内	9.26	
第五名	子公司往来款	158,749,434.67	1年以内, 1-2年	7.00	
合计	/	2,102,730,815.50	/	92.69	

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,980,205,876.69		4,980,205,876.69	4,545,988,196.09		4,545,988,196.09
对联营、合营企业投资	378,894,556.58	60,000,000.00	318,894,556.58	372,081,754.36	60,000,000.00	312,081,754.36
合计	5,359,100,433.27	60,000,000.00	5,299,100,433.27	4,918,069,950.45	60,000,000.00	4,858,069,950.45

(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	298,529,313.93	2,851,546.16		301,380,860.09		
深圳市新嘉拓自动化技术有限公司	2,955,219.24	193,098.54		3,148,317.78		
东莞市卓高电子科技有限公司	43,046,191.35	391,681.30		43,437,872.65		
浙江极盾新材料科技有限公司	11,556,731.52	160,410.30		11,717,141.82		
香港安胜科技有限公司	4,263,003.64	20,150,400.00		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	132,841,722.28	724,383.88		133,566,106.16		
江西嘉拓智能设备有限公司	191,460.26	12,023.58		203,483.84		
宁德嘉拓智能设备有限公司	662,050.99	21,861.00		683,911.99		
江苏卓高新材料科技有限公司	303,517,660.95	1,362,789.58		304,880,450.53		
山东兴丰新能源科技有限公司	942,673,700.39	244,964.30		942,918,664.69		
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	728,709,317.69	151,808,626.66		880,517,944.35		
江苏中关村嘉拓新能源设备有限公司	341,313,520.70	21,861.00		341,335,381.70		
溧阳卓越新材料科技有限公司	80,022,589.79	100,453.84		80,123,043.63		
溧阳紫宸新材料科技有限公司	370,910,250.93	555,919.54		371,466,170.47		
上海庐峰投资管理有限公司	8,346,934.46	36,070.68		8,383,005.14		
溧阳月泉电能源有	320,807,556.19	97,019.76		320,904,575.95		

限公司					
溧阳极盾新材料科技有限公司	15,000,000.00	89,690.00		15,089,690.00	
东莞市卓高新能源科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	
四川卓勤新材料科技有限公司	479,033,365.23	22,308,873.16		501,342,238.39	
四川极盾新材料科技有限公司	6,000,000.00	9,000,000.00		15,000,000.00	
上海璞泰来新能源技术有限公司	211,494,413.51	9,989,296.08		221,483,709.59	
四川紫宸科技有限公司	10,054,034.72	105,096,711.24		115,150,745.96	
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	30,000,000.00	30,000,000.00		60,000,000.00	
海南璞泰来新能源技术有限公司	1,000,000.00	79,000,000.00		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	
合计	4,545,988,196.09	434,217,680.60		4,980,205,876.69	

(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	163,176,039.26			-4,575,637.65						158,600,401.61	60,000,000.00
小计	163,176,039.26			-4,575,637.65						158,600,401.61	60,000,000.00
二、联营企业											
四川茵地乐材料科技集团有限公司	148,905,715.10			11,388,439.87						160,294,154.97	
小计	148,905,715.10			11,388,439.87						160,294,154.97	
合计	312,081,754.36			6,812,802.22						318,894,556.58	60,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,234,509.30	896,365.60	13,693,111.20	9,973,332.87
其他业务	370,702.65	258,255.00	15,759,427.73	15,664,405.20
合计	1,605,211.95	1,154,620.60	29,452,538.93	25,637,738.07

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额	合计
商品类型		
贸易	1,234,509.30	1,234,509.30
其他业务收入	370,702.65	370,702.65
按经营地区分类		
国内	1,605,211.95	1,605,211.95
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	1,605,211.95	1,605,211.95

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,033,714,000.00	485,450,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	6,812,802.22	-497,279.40
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		1,280,503.69
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,040,526,802.22	486,233,224.29

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,023,047.95	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	73,251,525.43	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,040,679.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	283,098.28	
减：所得税影响额	11,693,540.69	
少数股东权益影响额（税后）	351,383.79	
合计	62,507,330.69	

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
即征即退税款	1,217,312.87	与正常经营业务密切相关，金额可确定且能够持续取得

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.52	1.01	1.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.96	0.96	0.96

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：2022 年 7 月 27 日

修订信息

□适用 √不适用