

# 江苏蓝丰生物化工股份有限公司

## 2024 年半年度报告

2024 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李质磊、主管会计工作负责人邢军及会计机构负责人(会计主管人员)邢军声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告涉及对未来发展的展望等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，存在一定的不确定性，投资者及相关人士应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大投资者注意投资风险。

公司存在市场竞争风险、安全和环保风险、原材料价格变动风险等，请投资者认真阅读本报告全文，并特别注意本报告第三节“管理层讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分的阐述。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	21
第五节 环境和社会责任	23
第六节 重要事项	28
第七节 股份变动及股东情况	43
第八节 优先股相关情况	48
第九节 债券相关情况	49
第十节 财务报告	50

## 备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人李质磊、主管会计工作负责人邢军、会计机构负责人邢军签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本原件。
- (四) 其他有关资料。

以上备查文件备置地点：公司证券部

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、蓝丰生化、蓝丰本部	指	江苏蓝丰生物化工股份有限公司
旭合科技	指	安徽旭合新能源科技有限公司，公司控股子公司
巽顺投资	指	安徽巽顺投资合伙企业（有限合伙），公司股东、实际控制人的一致行动人
兮茗投资	指	青岛兮茗投资咨询有限公司
瓴先投资	指	安徽瓴先新能源投资合伙企业（有限合伙）
海南锦穗	指	海南锦穗国际控股有限公司
苏化集团	指	江苏苏化集团有限公司
格林投资	指	苏州格林投资管理有限公司
宁夏蓝丰	指	宁夏蓝丰精细化工有限公司，原公司全资子公司
蓝丰进出口	指	江苏蓝丰进出口有限公司，公司全资子公司
方舟制药	指	陕西方舟制药有限公司
蓝丰作物科技	指	江苏蓝丰作物科技有限公司，原公司全资子公司
江西德施普	指	江西德施普新材料有限公司
浙江蓝丰	指	浙江蓝丰锦纶有限公司，江西德施普全资子公司
蓝丰农业科技	指	宁夏蓝丰农业科技有限公司，原公司控股子公司
江苏蓝丰	指	江苏蓝丰生物化工有限公司，公司全资子公司
VEXTACHEMSRL	指	维氏化学，本公司合营企业
农药原药	指	农药活性成分，一般不能直接使用，必须加工配制成各种类型的制剂才能使用
农药制剂	指	在农药原药中加入一定的助剂加工后可以直接使用的农药剂型
杀菌剂	指	用来防治植物病原微生物的农药
杀虫剂	指	用来防治有害昆虫的农药
除草剂	指	用来防除农田杂草的农药
精细化工中间体	指	精细化工的半成品，是生产某些产品的中间产物
光气	指	学名二氯化碳酰，剧毒，是一种重要的有机中间体。在农药生产中，可广泛用于生产多种杀菌剂除草剂和杀虫剂
甲基硫菌灵	指	高效、低毒、广谱性杀菌剂
丁硫克百威	指	高效安全、使用方便的杀虫杀螨剂
多菌灵	指	高效低毒内吸性杀菌剂
邻苯二胺	指	一种有机化合物，可用于生产农药、染料等的中间体
N 型电池	指	本征硅晶体中掺入五价元素（如磷），使之取代晶格中硅原子的位置，就形成了 N 型半导体硅片，使用 N 型半导体硅片制成的电池即为 N 型电池
TOPCon	指	隧穿氧化层钝化接触（Tunnel Oxide Passivated Contact）——在电池背面制备一层超薄氧化硅，然后再沉积一层掺杂硅薄层，二者共同形成了钝化接触结构
组件/光伏组件	指	具有封装及内部连接的、能单独提供直流电输出的、不可分割的最小光伏电池组合装置。光伏组件是由一定数量的光伏电池片通过导线串并联连接并加以封装而成。光伏电池组件是光伏发电系统的核

		心部件
双面组件	指	背面用透明材料（玻璃或者透明背板）封装而成，除正面正常发电外，其背面也能够接收来自环境的散射光和反射光进行发电，因此有着更高的综合发电效率
光伏系统	指	利用太阳电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种发电系统，主要部件是太阳能电池、蓄电池、控制器和逆变器
GW	指	光伏电池片的功率单位，1 吉瓦=1,000 兆瓦，1 兆瓦=1,000 千瓦
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
巨潮资讯网	指	公司指定信息披露网站 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	蓝丰生化	股票代码	002513
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏蓝丰生物化工股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	蓝丰生化		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Lanfeng Bio-chemical Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	LFBC		
公司的法定代表人	李质磊		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	唐海军	王优
联系地址	江苏新沂经济开发区宁夏路 2 号	江苏新沂经济开发区宁夏路 2 号
电话	0516-88920479	0516-88920479
传真	0516-88923712	0516-88923712
电子信箱	lfshdmb@jslanfeng.com	lfshdmb@jslanfeng.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	849,051,865.51	526,523,779.66	61.26%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-139,369,184.81	-91,660,727.95	-52.05%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-120,180,861.28	-98,428,074.38	-22.10%
经营活动产生的现金流量净额（元）	64,952,321.01	-3,850,511.17	1,786.85%
基本每股收益（元/股）	-0.3949	-0.2451	-61.12%
稀释每股收益（元/股）	-0.3949	-0.2451	-61.12%
加权平均净资产收益率	-336.81%	-29.51%	-307.30%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,438,075,258.63	3,399,589,930.03	1.13%
归属于上市公司股东的净资产（元）	-110,822,584.89	25,221,286.52	-539.40%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-261,610.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	54,900.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-25,650,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	287,821.94	



减：所得税影响额	-6,342,738.32	
少数股东权益影响额（税后）	-37,826.68	
合计	-19,188,323.53	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司于 2023 年 10 月完成收购旭合科技 51% 股权事项，形成目前公司“农化+新能源”双主业运行的发展格局。公司从事的主要业务如下：

##### （一） 农药化工行业

##### 1、 行业发展状况

我国目前是全球最大的农药生产国，产品质量稳步提高，品种不断增加，行业内分工较为明确，大部分产能集中在农药中间体与原药生产环节，主要生产仿制药或已过专利保护期的原药，原药企业的竞争主要围绕产品质量与成本展开，具备稳定质量且成本优势明显的企业方可从竞争中脱颖而出。近年来国内化工行业安全和环保整治，登记门槛的提高，以及生产连续化、自动化逐步升级，并且，《“十四五”全国农药产业发展规划》将优化生产布局、提高产业集中度、调整产品结构、推行绿色清洁生产作为构建现代农药生产体系的重点任务，农化行业将继续朝规模化、集约化、清洁化的方向发展。未来竞争将趋于有序，技术领先、机制合理、经营灵活具有竞争优势的龙头企业的发展空间将获得进一步的提升。

随着国际农药巨头新一轮兼并重组完成，全球农药工业新的格局已经形成，以先正达集团、拜耳、巴斯夫、科迪华为第一集团的跨国公司在农药全球市场占比份额达到 60% 以上。目前，我国农药企业众多，市场分散，产品同质化和低端化严重，企业竞争秩序较为混乱。从农药产业链环节看，跨国公司把控前端研发和终端渠道，中国企业处于加工制造环节。

2024 年以来面对全球经济复苏乏力，外部环境复杂性、不确定性增加等多重不利因素影响，我国农药行业也面临多重风险与挑战。今年以来许多产品严重供过于求，价格基本跌到谷底，有的产品甚至跌破成本线。因此随着国际上农药去库存周期进入尾声，预计 2024 年农药价格在 2023 年基础上将逐步趋于平稳。

长期来看，农药需求跟人口增长属于正相关。世界银行数据显示，2020 年全球人口达到 78.32 亿人，预计到 2050 年将达到 100 亿人。随着人口增长和经济发展，全球对粮食的需求不断增加，而由于耕地资源有限和环境变化等因素，粮食生产面临较大挑战。提高粮食生产效率，农药是不可或缺的农资品。因此，随着人口增长对粮食需求的增加，农药需求量也有望提高，也将进一步推动农药市场规模稳步扩张。

##### 2、 主要业务、产品及用途

报告期内，公司主要从事杀菌剂原药及制剂、杀虫剂原药及制剂、除草剂原药及制剂、精细化工中间体及化工产品的生产和销售，主要产品及用途如下：

分类	主要产品	产品用途
农药制剂	多菌灵系列	广谱性杀菌剂直接田间终端使用
	甲基硫菌灵系列	
	氟环唑系列	
	苯菌灵系列	
	霜霉威系列	
	异菌脲系列	
	乙霉威系列	杀虫剂直接田间终端使用
	吡虫啉系列	
	啶虫脒系列	
	菊酯产品系列	
	哒螨灵系列	
	丁硫克百威系列	
乙酰甲胺磷系列		

	乐果系列	
	环嗪酮系列	除草剂直接非耕种地终端使用
农药原药	多菌灵原药	用于加工成杀菌剂制剂
	甲基硫菌灵原药	
	丁硫克百威原药	用于加工成杀虫剂制剂
	环嗪酮原药	用于加工成除草剂制剂
农药中间体	邻硝基苯胺	用于加工成农药原药
	邻苯二胺	
化工产品	硫酸	基础化工原料，用途广泛
	表面活性剂	精细化工产品，主要用于乳液聚合

### 3、市场地位

公司是国内较大的杀菌剂生产企业，在国内率先研发甲基硫菌灵，是国内主要的甲基硫菌灵生产企业之一，同时是国内杀菌剂大宗品种多菌灵的主要生产基地之一。公司是国内除草剂环嗪酮的攻关单位，是国内首家开发并全面掌握环嗪酮关键技术的企业，也是国内环嗪酮的主要供应商。

### 4、经营模式

#### (1) 采购模式

以“降低成本、稳定供应”为原则，对大宗原材料、设备、仪器采取比价采购或招标采购的方式，根据厂商供货能力、产品质量、售后服务等综合因素确定长期供应商，与之建立长期战略合作关系，并根据原材料季节性波动的规律，合理确定采购时点与付款方式以减少原材料供应波动带来的影响。

原辅材料和生产设备由供应部统一采购。供应部根据整体生产计划，确定原辅材料最佳采购和储存批量，统一负责编制采购计划，同时随时根据生产需要补充相关原材料。

#### (2) 生产模式

公司生产模式以自主生产为主，以“以销定产”、“以产定销”相结合方式实施生产任务。生产部根据销售中心和制剂事业部提供的订单或市场需求预测，即销售计划，结合公司的生产能力及员工情况制定年度生产计划和月度生产计划。生产部根据经审批的生产计划，结合订单或市场需求预测和库存情况制定具体生产任务并实施。

此外，公司还存在外协加工生产方式，外协厂商根据公司的设计要求进行生产，产品验收合格后通过公司销售中心、制剂事业部对外销售。公司通常选取加工能力排在市场前列、信誉较好的企业作为外协厂商，对外协厂商的生产设备、质量标准、产品认证等多方面进行检查，以保证外协加工的产品质量。

#### (3) 销售模式

公司产品主要为农药原药和制剂、农药中间体。按照销售区域划分，公司产品既面向境外市场也面向境内市场进行推广和销售，按产品类别划分，原药主要以境外市场销售为主；制剂主要以境内市场销售为主。境内销售模式主要为经销商模式。公司主要面向农化制剂生产企业和农药制剂的区域经销商，通过联合原药的制剂下游企业或重要经销商，进行产品的推广和销售，不直接面向最终使用农药的用户。公司境外销售模式主要采取自营出口和通过国内贸易公司出口的方式。公司作为产品来源地供应商或借助于公司在相关国家的农药产品登记，将产品销售给境外农化原药和制剂生产企业或经销商，由国外相关客户分装或复配成制剂后进行销售。公司定期向境外派遣业务人员，对境外市场进行调研，掌握境外市场的动态。

## (二) 新能源光伏业务

### 1、行业发展状况

#### 1.1 全球光伏市场政策变化及整体情况

2024年上半年尽管光伏市场面临诸多挑战，但全球绿色能源需求的增长为行业带来了新的机遇，特别中东地区、南美地区因其丰富的光照资源和加速推进的能源转型战略，成为光伏行业的新兴增长点，欧洲各国纷纷上调光伏装机目标并推行多项利好政策，为光伏行业提供了更广阔的市场空间。根据中国光伏行业协会预测，2024年全球新增装机预计达到390GW~430GW，仍将维持高位，新增装机集中于中、美、欧、印等市场，新兴市场如拉美、中东等发展迅猛。

## 1.2 我国光伏产业发展情况


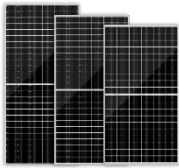
2024 年全国两会政府工作报告提出加快风电、光伏基地建设和外送通道建设，国务院发布政策表示要实施好沙漠、戈壁、荒漠地区大型风电和光伏基地建设。除了集中式光伏得到重点关注外，国家发改委在文件中也首次提到了“积极发展户用光伏”字眼，国家能源局也重申了我国坚持集中式与分布式并行的发展方针，并提出实施“千乡万村驭风行动”和“千家万户沐光行动”。

2024 年上半年，国内光伏新增装机容量和出口量均实现了同比增长，显示出行业的强劲扩张势头。根据中国光伏行业协会发布的数据显示，2024 年上半年，国内光伏新增装机 102.48GW，同比增长 30.7%。出口量也显著增加，硅片、电池、组件出口量分别同比增长 34.5%、32.1%、19.7%。国内外市场对光伏产品的尚有巨大需求，随着全球对可再生能源需求的增加，光伏产品的市场潜力愈发巨大，尤其是在“一带一路”国家和西方国家，光伏行业的发展或能迎来新的机遇。

目前，在行业保持高速增长的同时，进入了新一轮的行业震荡周期，产业阶段性供需失衡、产业链价格快速下滑、企业经营承压。上半年晶硅、硅片价格下滑超过 40%，电池片、组件价格下滑超过 15%，在产能过剩的背景下，光伏企业之间的竞争愈发激烈，价格战不断升级。为了争夺市场份额，光伏企业纷纷采取降价策略，不断加大投入和研发力度，以降低成本和提高产品质量。对此，在加强行业自律、减少行业内卷的同时，也需要在宏观行业管理政策层面优先支持有技术、有品牌、有自有知识产权的企业，引导避免低水平盲目扩张，优化光伏产业发展环境，包括加强知识产权保护、统一相关标准、提升产品质量等。

## 2、 主要业务、产品及用途

公司新能源业务主要以太阳能电池片及组件的研发、生产、销售为主，同时陆续开发光伏、风电、储能等新能源领域业务。主要产品 N 型 TOPCon 电池及组件产品。公司依靠行业一流的技术研发实力，以技术为支撑，以产品为核心，致力于打造全球化的超高效 N 型晶硅光伏产品供应商。公司主要产品及用途如下：

类别	主要用途	产品图示
TOPCon 双面电池	用于进一步生产 TOPCon 组件产品	
TOPCon 双面组件	用于下游光伏电站建设	

## 3、 市场地位

公司控股子公司旭合科技，现拥有 2.5GW 高效 N 型 TOPCON 电池片和 1GW 组件产能，是 TOPCON 电池级组件领域的新生力量。公司太阳能电池产业化项目一期（一阶段）已于 2023 年 11 月投产，采用行业领先的工业 4.0 标准全自动流水线，量产效率达到 26.5%，公司一期项目全部建设完成后，TOPCon 电池的产能将提升至 5GW，整个项目建成投产后，TOPCon 电池的产能将提升至 10GW，同时公司规划未来 5 年内将陆续打造 20GW 高效 N 型切片、电池、组件及电站的垂直产业链，届时行业地位和影响力将会有效提高。

## 4、 经营模式

### （1）采购模式

公司以集团采购的模式开展采购业务，主要产品的原材料包括硅片、浆料、网版等主材以及其他辅材和配件。每年结合市场对产品类型的需求、自身产品战略、原材料供需关系、生产成本以及产能等情况制定年度采购策略与规划，年度采购策略通常包括供应保障、降本目标、供应商管理与维护、新供应商及新材料引进、资金预算、等目标。公司采用“销供产”的原则，依据销售订单和生产计划确定季度或月度采购计划。执行具体采购计划时根据市场行情在具体订单中协商确定采购价格。对于重要的供应商公司通过与供应商签署中长期战略采购协议来保证原材料的供应。同时，对于关键性材料

保留合理的库存量。针对常规材料或辅材等，公司通过定期实施招投标来保持供应商的竞争性，以此应对采购价格波动风险，控制采购成本。

#### （2）生产模式

公司总体采用“以销定产”的生产模式，结合需求预测提前规划生产计划，根据销售订单、技术要求、生产设备产能分配计划，形成生产任务单，下达公司各生产基地进行生产。公司制定了详细的生产管理制度，各部门通过 ERP/MES 等信息化系统对生产全程各环节进行精细化管理：计划物控部门发出生产指令及物料采购申请；技术部门负责工艺技术管理及技术标准制定、技术创新；生产部门根据生产操作规范，按要求进行生产工作，形成标准化作业；公司品质管理部门全程对产品质量进行全面质量监督管控，用品质打造企业核心竞争力。运营中心负责资源调动、进行成本核算管理，建立单位时间核算表，做好运营分析，保证经营利润。

#### （3）销售模式

公司拥有“电池片-组件-系统项目开发”一体化产能，对外销售的产品主要为光伏电池和光伏组件，销售网络覆盖全球。为落实公司全球化经营战略，扩大市场范围，拓展利润来源，公司成立海外销售中心在全球主要国家和地区指定固定的销售人员或团队，销售网络已经覆盖全球重点光伏应用国家和地区。针对不同的电池客户类型，公司采用电池直销和组件直销模式以及电站项目带动组件销售模式。电池直销模式主要适用大、中型的组件生产企业；组件直销模式主要适用大、中型的电站及工商业项目；系统电站开发项目带动组件销量模式主要适用公司自己开发电站项目，确认项目方案运用公司自有组件，并配套技术支持，通过资源合理整合配置，有效把握市场方向及客户需求，为客户提供性能优秀、品质卓越的项目开发流程，最大程度地创造品牌优势，增加收益。

#### （4）研发模式

公司制定了较为完善的研发体系，建立了以中国科学院院士都有为院士为核心的专家顾问团队。公司内部设立工业设计中心，中心主要根据市场的情况，制定不同阶段的技术策略及发展目标，研究行业技术发展趋势，制定新产品开发方案并组织实施，组织技改提升工作等，同时积极地与高等院校和科研院所建立长期科技协作关系，以加强公司研发能力。

### （三）主要业绩驱动因素

2024 年上半年，公司农化板块业务市场景气度不高，受宏观经济、农药行业周期性波动及市场供需变化的影响，下游客户渠道库存消化缓慢，公司甲基硫菌灵等主要产品价格呈下降趋势，因此农化板块实现营业收入 3.07 亿元；光伏板块业务市场竞争加剧，受光伏产品价格持续下跌影响，光伏新能源板块实现营业收入 5.41 亿元。2024 年半年度，公司实现营业总收入 84,905.19 万元，与上年同期相比增长 61.26%；实现归属于母公司所有者的净利润为-13,936.92 万元，与上年同期相比减少 52.05%。期末总资产 343,807.53 万元，较期初增加 1.13%；总负债 336,096.09 万元，较期初增加 6.73%；归属上市公司股东的所有者权益-11,082.26 万元，较期初减少 539.40%。

农化板块方面，面对激烈的市场竞争环境，公司积极应对，通过加强国内市场营销力度，加大制剂市场开拓，持续降本增效等多种方式，在市场环境不佳且产品价格下跌的情况下，力争维护好现有市场和客户，实现销售收入与去年基本持平。

新能源光伏板块方面，报告期内，旭合科技高效 N 型 TOPCon 电池片通过采用自主专利的接触优化 MPT-Poly 技术提升背面钝化效果且减少背面寄生吸收，正面采用先进发射极技术结合 SiO<sub>x</sub>/SiNx+AlO<sub>x</sub> 叠层复合钝化层降低正面载流子复合，结合激光增强金属化技术、创新图形化技术，进一步提升了正面更优的钝化效果，此外还采用渐变减反射膜技术最优化地减少入射光反射，使得高效 N 型 TOPCon 电池片达到 26.5%以上的量产光电转化效率处于业内一流水平。同时，依托先进的电池生产工艺，叠加 SMBB/OBB、无损划片、小/负间距和低应力互联等先进技术，高效 TOPCon 组件具备了光电转换效率高、弱光响应及双面发电能力优异、户外老化衰减低等优势，功率最高可达 720W 以上，效率达到 23.6%+，双面率超过 85%，适用于沙戈荒大基地、农光、渔光、屋顶分布式等多种应用场景，能够带来更低的度电成本。

报告期内，公司为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司优秀管理人员及核心技术（业务）骨干的积极性，提升公司的人才核心竞争力，公司拟定了 2024 年限制性股票激励计划，拟向 108 名被激励对象授予 2,236.60 万股限制性股票，同时未来行业和公司发展，制定了公司层面的业绩考核目标，2024 年、2025 年、2026 年实现净利润分别不低于 5000 万元、1 亿元、1.5 亿元；或 2024 年、2025 年、2026 年实现营业收入分别不低于 21 亿元、25 亿元、30 亿元。

## 二、核心竞争力分析

### （一）农药化工板块业务

#### 1、品质品牌优势

公司前身为成立于 1976 年 3 月的江苏省新沂农药厂，“蓝丰”作为一个拥有四十多年历史的品牌，在农化市场拥有良好的品牌效应。公司产品纯度高，稳定性好，一直引领行业部分产品质量标准不断提高，产品质量普遍受到客户的好评，公司产品广泛采用国际先进标准，并作为起草单位参与制定相关产品的国家标准。经过长期市场积累，公司积累了丰富的研发、生产、管理及销售经验，已与众多国内外知名客户建立了长期稳定的合作关系，公司产品以高效、广谱、低毒、低残留的品种为主，符合农药未来发展方向。

#### 2、产品市场优势

公司产品结构合理、种类丰富，公司拥有 87 项农药登记证，涵盖了杀虫剂、杀菌剂、除草剂原药及制剂，公司产品覆盖中间体、农药原药及制剂三个环节，在国内外具有比较明显的市场优势。公司产品销往国内大多数省份和美国、德国、巴西、阿根廷、墨西哥、印度、日本、韩国等多个国家和地区，国外客户包括 FMC、杜邦、UPL、ADAMA、OUROFINO、曹达等多家国际知名农化企业。公司拥有完善的营销服务体系和营销网络，具备对市场终端需求的快速反应能力，能够生产符合市场要求和国际标准的高品质产品，公司与上述公司建立了长期稳定业务合作关系。

#### 3、人员技术优势

公司主要产品的产线员工，均长期从事农药化工领域相关工作，对生产流程、设备操作、产品质量控制等方面有着深入的理解和丰富的实践经验，能够确保生产的连续性和稳定性，能有效提升产品的质量和一致性。公司是国家农药创制工程技术研究中心基地，设有省级企业技术开发中心。公司产品技术具有反应流程简明、催化剂先进、产品有效成份含量高、有害杂质含量低的特点，在行业里率先通过了 ISO9001 国际质量体系认证。

### （二）新能源板块业务

#### 1、技术研发优势

旭合科技拥有一支专业的研发团队，致力于开发更高效、更可靠的光伏技术和产品。基于 N 型 TOPCon+ 技术，公司制定了完整的技术路线，力争从 2023-2025 年陆续将量产平均转换效率从 26% 提升到 27.5% 以上。

公司内部设立工业设计中心，中心主要根据市场的情况，制定不同阶段的技术策略及发展目标，研究行业技术发展趋势，制定新产品开发方案并组织实施，组织技改提升工作等，同时积极地与高等院校和科研院所建立长期科技协作关系，以加强公司研发能力。公司在光伏领域拥有深厚的技术积累和领先地位，其组件和电池产品在转换效率、功率、质量及成本控制等方面表现出色，得到了全球市场和用户的广泛认可。

#### 2、产品优势

旭合科技不仅拥有高效 N 型 TOPCon 电池，还具备全面的产品线，包括组件以及相关的光伏系统解决方案。这使得公司能够满足不同客户的多样化需求，提供定制化的解决方案。

#### 3、管理体系优势

旭合科技成立于 2022 年 7 月，是一家由行业老兵打造的新公司，公司 CEO、CTO 及核心团队均从事光伏行业 10 余年，拥有丰富的行业经验和管理经验，凭借对光伏行业的深刻理解和前瞻视野，为公司的稳健发展奠定了坚实基础，深谙行业发展趋势，紧密关注市场需求，能够结合公司的实际情况，及时、高效地制定出符合公司实际的发展战略。

公司采用先进的管理模式，以数字技术为核心驱动力，促进数字技术与企业管理运营深度融合，以数字化、智能化的经营管理，提高决策的科学性和企业运营管理效率。在智慧管理方面，引入先进的 ERP/MES 系统及定制模块，实现了对各项业务的实时监控和精准预测；智能运维方面，自主研发智慧运维管理服务平台，通过大数据技术和智能分析平台的应用，提供分布式能源解决方案；智能制造方面，采用行业领先的工业 4.0 标准全自动流水线，有效提高了生产效率和产品质量。

通过智慧管理、智能运维和智能制造三个板块的数字化建设，将企业逐步打造成为管理高效、运营稳健、风险严控、信息快速的智慧型企业。未来，旭合科技将继续深化数字化运营战略，不断探索新的技术应用和管理模式，为企业创造更大的价值。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	849,051,865.51	526,523,779.66	61.26%	主要系本期新增光伏业务收入所致
营业成本	869,751,953.42	517,084,729.31	68.20%	主要系本期新增光伏业务成本所致
销售费用	22,094,028.66	6,050,409.89	265.17%	主要系本期新增光伏业务销售费用所致
管理费用	48,355,445.72	65,205,486.65	-25.84%	主要系本期农药许可费用减少、资产折旧摊销减少所致
财务费用	14,752,013.16	20,893,757.33	-29.40%	主要系本期汇兑收益所致
所得税费用	-48,121,458.39	2,425,280.24	-2,084.16%	主要系本期亏损、收到政府补助确认递延收益所致
研发投入	37,889,370.76	4,527,513.38	736.87%	本期新增光伏业务研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	64,952,321.01	-3,850,511.17	1,786.85%	主要系本期收到政府补贴、收回部分保证金所致
投资活动产生的现金流量净额	-183,159,990.37	-32,006,332.30	-472.26%	报告期光伏业务在建项目投入增加
筹资活动产生的现金流量净额	138,774,133.69	28,972,409.26	378.99%	主要系本期借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	24,901,369.29	-6,982,891.66	456.62%	经营、投资、筹资活动现金影响所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	849,051,865.51	100%	526,523,779.66	100%	61.26%
分行业					
农化	307,823,518.09	36.25%	526,523,779.66	100.00%	-41.54%
光伏	541,228,347.42	63.75%			
分产品					
农药原药及制剂	260,768,690.51	30.71%	474,986,557.89	90.21%	-45.10%
精细化工中间体	2,047,070.08	0.24%	21,376,883.42	4.06%	-90.42%
硫酸	17,950,139.98	2.11%	14,090,203.00	2.68%	27.39%
其他农化产品	27,057,617.52	3.19%	16,070,135.35	3.05%	68.37%
电池片	406,185,053.18	47.84%			

组件	116,408,549.69	13.71%			
其他光伏业务	18,634,744.55	2.20%			
分地区					
国内	427,642,109.38	50.37%	244,481,603.65	46.43%	74.92%
国外	421,409,756.13	49.63%	282,042,176.01	53.57%	49.41%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农化	307,823,518.09	304,080,222.65	1.22%	-41.54%	-41.19%	-0.58%
光伏	541,228,347.42	565,671,730.77	-4.52%			
分产品						
农药原药及制剂	260,768,690.51	243,105,715.77	6.77%	-45.10%	-45.61%	0.88%
精细化工中间体	2,047,070.08	2,020,373.44	1.30%	-90.42%	-90.37%	-0.50%
硫酸	17,950,139.98	33,297,913.68	-85.50%	27.39%	-4.92%	63.05%
其他农化产品	27,057,617.52	25,656,219.76	5.18%	68.37%	82.20%	-7.20%
电池片	406,185,053.18	437,231,024.89	-7.64%			
组件	116,408,549.69	120,988,614.26	-3.93%			
其他光伏业务	18,634,744.55	7,452,091.62	60.01%			
分地区						
国内	427,642,109.38	434,971,417.02	-1.71%	74.92%	74.82%	0.06%
国外	421,409,756.13	434,780,536.40	-3.71%	49.41%	62.07%	-8.05%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	365,762,478.40	10.64%	457,343,116.46	13.45%	-2.81%	
应收账款	223,544,523.95	6.50%	363,357,301.83	10.69%	-4.19%	
存货	286,657,296.62	8.34%	167,768,426.09	4.93%	3.41%	
投资性房地产	517,235.39	0.02%	525,638.69	0.02%	0.00%	
长期股权投资	9,021,175.24	0.26%	8,886,404.95	0.26%	0.00%	
固定资产	1,682,616,697.32	48.94%	982,607,177.46	28.90%	20.04%	主要系光伏设备及建筑物转固定资产所致
在建工程	25,848,833.10	0.75%	542,381,427.77	15.95%	-15.20%	主要系光伏设



						备及建筑物转 固定资产所致
使用权资产	1,582,791.37	0.05%	1,126,651.21	0.03%	0.02%	
短期借款	231,997,828.31	6.75%	202,639,026.75	5.96%	0.79%	
合同负债	29,652,126.83	0.86%	126,275,634.69	3.71%	-2.85%	
长期借款	456,420,625.00	13.28%	408,459,555.56	12.01%	1.27%	
租赁负债	739,469.94	0.02%	471,080.54	0.01%	0.01%	
其他应收款	125,050,208.47	3.64%	207,841,284.49	6.11%	-2.47%	
应付票据	397,304,111.04	11.56%	455,388,752.03	13.40%	-1.84%	
其他应付款	818,186,707.79	23.80%	742,920,244.35	21.85%	1.95%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末余额	受限原因
货币资金	324,948,572.53	信用证/票据保证金、冻结银行存款
固定资产（原值）	775,551,855.05	借款抵押
无形资产（原值）	42,364,255.00	借款抵押
应收账款（账面余额）	2,143,059.60	未到期信用证借款
合 计	1,145,007,742.18	——

注：本公司与中国银行新沂支行、中信银行滁州分行、浦发银行滁州分行等签署借款抵押合同，将公司部分办公用房、厂房及土地使用权抵押进行贷款融资业务。截止 2024 年 6 月 30 日，涉及抵押的固定资产、无形资产账面原值合计 817,916,110.05 元。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
183,102,326.21	33,708,063.64	443.20%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目	投资	是否	投资	本报	截至	资金	项目	预计	截止	未达	披露	披露
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

名称	方式	为固定资产投资	项目涉及行业	告期投入金额	报告期末累计实际投入金额	来源	进度	收益	报告期末累计实现的收益	到计划进度和预计收益的原因	日期（如有）	索引（如有）
N型光伏电池及组件	自建	是	N型光伏电池及组件	118,022,465.82	1,186,254,329.48	自筹、银行贷款	97.53%	200,000,000.00	-38,248,964.00	尚在进行中		
合计	--	--	--	118,022,465.82	1,186,254,329.48	--	--	200,000,000.00	-38,248,964.00	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 七、重大资产和股权出售

#### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

#### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

### 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

安徽旭合新能源科技有限公司	子公司	光伏设备及元器件制造；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；机械电气设备制造	50,000.00	244,856.52	38,354.47	54,122.83	-11,788.46	-7,670.28
---------------	-----	---	-----------	------------	-----------	-----------	------------	-----------

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
宁夏蓝丰农业科技有限公司	出售持有的其 50%股权	无重大不利影响

主要控股参股公司情况说明

不适用

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、农药市场竞争风险

我国是农药生产大国，农药厂家多而分散，国内各厂家技术水平参差不齐，价格竞争激烈，大量小型生产厂家因环保监控困难，环保投入较少，生产成本具有比较优势。公司是国内较大的农药生产企业，生产能力位居全国前列，技术实力雄厚，产品质量可靠。近年来，虽然有关部门逐步提高了农药生产行业的准入门槛，加强了农药新上项目的把控力度，提高了环保监管要求，但国内仍然存在较多同类项目不断进入市场，国际农药行业巨头也逐步进入国内市场，导致了行业竞争日趋加剧。因此，公司可能会面临一定的市场竞争风险。应对措施：加快技术改造，继续降本增效，增强市场竞争力，同时及时转变营销策略，加大国际市场登记力度，积极开拓新兴市场，从而在新一轮竞争中占据更大的市场份额。

### 2、农化行业安全和环保风险

公司在生产经营中会产生废水、废气、固废和噪音，生产中涉及的部分原材料、产品为危险化学品，具有易燃、易爆、腐蚀性或有毒等性质，生产过程中涉及高温、高压等工艺，对设备安全性及人工操作适当性要求较高，存在因设备及工艺不完善，物品保管及操作不当等原因造成意外安全事故的风险。应对措施：公司一贯注重安全生产和环境保护，严格遵守国家安全生产和环境保护领域相关法律法规。公司管理层对相关危险化学品的生产安全高度重视，从综合防范入手，在组织、管理、教育和技术上，采取切实有效措施，保证工人在日常生产和检修活动中的安全。

### 3、农化行业原材料价格波动风险

公司外购的主要原材料有氯甲酸甲酯、氯甲酸乙酯、环己脂、硫磺、硫化碱、邻苯二胺、硫氰酸钠等大宗化工产品，上述产品的供应和价格一定程度上受能源、交通运输以及国家政策等因素影响，其价格可能会出现异常波动情况，影响公司经济效益。应对措施：针对原材料价格波动风险，公司一方面将着重通过及时了解行情信息，对大宗材料采取预订、锁单及套期保值等措施，并全面导入采购招投标机制，保障采购材料的价格基本稳定，减少行情波动给公司带来的风险；另一方面将继续提高现有原料的利用效率，严格控制生产成本。通过招标采购等方式降低采购价格，通过优化工艺流程、加强管理等方式，有效降低原料的单位产品用量。

### 4、光伏行业市场竞争风险

光伏企业面临的市场风险首先体现在全球市场竞争的日益激烈上。随着技术的进步和产能的扩张，光伏产品的价格波动性显著增加，价格战频发，企业利润空间受到压缩。同时，市场需求的变化难以准确预测，尤其是在新兴市场，政策变动、经济波动和消费者接受度等因素都可能对市场需求产生重大影响。此外，国际贸易环境的不确定性，如关税政策调整、

贸易壁垒增加等，也给光伏企业的出口业务带来了巨大挑战。

对应措施：公司将加强市场研究，建立专业的市场情报团队，密切关注行业动态和竞争对手策略，及时调整市场策略。同时，积极开拓多元化市场，减少对单一市场的依赖，通过全球化布局来分散市场风险。此外，提升产品竞争力也是关键，公司将不断加大研发投入，提升产品质量和技术含量，降低成本，以高性价比的产品赢得市场。

#### 5、光伏行业技术更迭快速风险

光伏行业的技术更新速度极快，新技术层出不穷，企业若不能跟上技术创新的步伐，将面临被市场淘汰的风险。技术创新需要大量的研发投入，但研发结果具有不确定性，一旦失败，将给企业带来巨大损失。此外，知识产权保护问题也是光伏企业面临的技术风险之一，若企业的核心技术被侵权，将严重影响其市场竞争力和盈利能力。

应对措施：公司将建立稳定的研发投入机制，确保技术创新的持续性。同时，加强知识产权保护，及时申请专利和商标，建立完善的知识产权管理体系，防止技术泄露和侵权。此外，公司还考虑与高校、科研机构等建立合作关系，共同研发新技术，降低研发风险。通过产学研合作，充分利用外部资源，加速技术创新进程。

#### 6、光伏行业原材料价格波动风险

公司光伏产品以硅料为基础原材料，在此基础上加工成硅片、电池片，再结合各种辅材最终组装成光伏组件。如果大型硅料生产企业或其他辅材供应商出现不可预测的产能波动，或者下游市场的阶段性超预期需求爆发，将给公司原材料采购带来一定的风险。

应对措施：公司将不断完善供应商评估和管理体系，确保供应商的稳定性和可靠性；与供应商建立长期稳定的合作关系，签订长期采购合同以锁定成本，密切关注原材料价格波动，加强库存管理，有效控制各类基础原材料的库存结构。

## 十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	26.59%	2024 年 01 月 12 日	2024 年 01 月 13 日	内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2024-003
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.00%	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 29 日	内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2024-020
2023 年年度股东大会	年度股东大会	28.00%	2024 年 05 月 23 日	2024 年 05 月 24 日	内容详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2024-045

#### 2、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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘安平	副总经理	离任	2024 年 05 月 06 日	因工作调整申请辞去公司副总经理职务

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 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实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

##### (一) 2021 年限制性股票激励计划

1、2021 年 12 月 31 日公司召开第六届董事会第八次会议和第六届监事会第七次会议，2022 年 1 月 18 日召开公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》和《关于〈公司 2021 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》等议案，具体内容详见《江苏蓝丰生物化工股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》。2022 年 4 月 20 日，公司完成 2021 年限制性股票激励计划授予登记工作，本次限制性股票授予登记人数 55 人，授予数量 3,385 万股，占公司总股本的 9.95%。具体内容详见《关于 2021 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》（公告编号：2022-033）。

2、2023 年 4 月 27 日，由于公司 2021 年限制性股票激励计划中第一个解除限售期公司层面业绩考核目标未达成，且其中 1 名授予对象因离职已不符合激励条件，公司拟将本期按规定不得解除限售的 55 名被激励对象持有的限制性股票共计 10,176,000 股进行回购注销。具体内容详见《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2023-018）。

3、2023 年 11 月 13 日，公司对 2021 年限制性股票激励计划中因个人原因自愿放弃/离职的 34 名激励对象所持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 2,653,000 股进行回购注销，回购价格为 3.00 元/股，并按同期银行存款利率支付利息。具体内容详见《关于回购注销部分限制性股票通知债权人的公告》（公告编号：2023-110）。

4、2024 年 4 月 28 日，由于 4 名激励对象因离职等原因，不再具备激励对象资格；同时，鉴于公司 2023 年度业绩未达到 2021 年限制性股票激励计划中第二个解除限售期公司层面业绩考核条件，解除限售条件未成就，公司拟将未解除限售的 9,173,000 股限制性股票进行回购注销。具体内容详见《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-031）。

5、2024 年 6 月 20 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 21,012,000 股限制性股票的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数由 373,936,278 股变更为 352,924,278 股。具体内容详见《关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-051）。

## （二）2024 年限制性股票激励计划

1、公司于 2024 年 6 月 28 日分别召开第七届董事会第十四次会议和第七届监事会第十次会议，2024 年 7 月 15 日召开公司 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于〈公司 2024 年限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》等相关议案。为进一步建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住优秀管理人才和核心骨干员工，公司推出 2024 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”），拟向共计 109 名激励对象授予限制性股票不超过 2,239.60 万股，授予价格拟定为 1.80 元/股，具体内容详见公司于 2024 年 6 月 29 日、2024 年 7 月 16 日在巨潮资讯网披露的《公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》、《公司 2024 年限制性股票激励计划考核管理办法》等相关公告。

2、2024 年 7 月 19 日，公司召开第七届董事会第十五次会议和第七届监事会第十一次会议，审议并通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。鉴于公司《2024 年限制性股票激励计划（草案）》中确定的 1 名激励对象因存在《激励计划（草案）》公开披露前六个月内存在交易公司股票的行为，且前述激励对象买入公司股票行为发生在其被登记为本次激励计划内幕信息知情人后，基于审慎原则，公司决定取消该名核查对象参与本次激励计划的资格。本次调整后，公司 2024 年限制性股票激励计划拟授予限制性股票总量由 2,239.60 万股变更为 2,236.60 万股，激励对象人数由 109 人调整为 108 人。监事会对本次激励计划授予相关事项出具了核查意见，北京市万商天勤律师事务所出具了法律意见书，公司本次激励计划规定的授予条件已成就。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司严格执行《中华人民共和国环境保护法》及其它相关法律、法规的规定。目前的环境执行标准如下：

#### 1、地表水环境质量标准

项目所在地新戴运河执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中三类标准；新墨河参照执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中四类标准。

#### 2、环境空气质量标准

##### （1）有组织废气排放执行标准：

项目所在地执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021），《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020），《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016，《恶臭污染物排放标准》GB14554-93，《硫酸工业污染物排放标准》GB26132-2010，《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020。

##### （2）无组织废气排放执行标准：

二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、硫酸雾执行《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021 中无组织排放浓度限值；氯气、氯化氢、光气执行《农药制造工业大气污染物排放标准》GB39727-2020 中无组织排放浓度限值；三氯甲烷、乙酸乙酯、1，2-二氯乙烷、甲苯、甲醇、臭气浓度、苯胺类、氯苯类、非甲烷总烃执行《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016 表 2 中厂界监控点浓度限值；硫化氢、氨执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 1 中恶臭污染物厂界标准二级新扩改建标准；VOCs 参照执行《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016 表 2 中厂界监控点非甲烷总烃浓度限值。

#### 3、声环境质量标准

执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中三类标准要求。

#### 4、土壤环境质量标准

本项目所在地土壤质量环境执行标准为《土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准(试行)》（GB36600-2018）中第二类建设用地的风险筛选值作为评判标准值。

#### 5、地下水环境质量标准

区域地下水根据《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）IV 类标准进行评价。

#### 6、污染物排放标准

##### 6.1 水污染物排放标准

执行污水处理厂接管标准，《污水综合排放标准》（GB8979-1996）。

##### 6.2 现有企业大气污染物排放标准

有组织废气焚烧炉，生产车间废气执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准、《农药制造工业大气污染物排放标准》（GB39727-2020）表 1、2 标准，《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准，锅炉废气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 燃气锅炉大气污染物特别排放限值，危险废物焚烧炉执行《危险废物焚烧污染控制标准》（CB18484-2020）表 2 要求。

##### 6.3 厂界噪声标准

执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类厂界环境噪声排放限值。

##### 6.4 固废标准

危险废物储存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）做到“防风、防雨、防晒、防渗漏，并按照要求设置了警示标示”。

## 环境保护行政许可情况

江苏蓝丰生物化工股份有限公司于 2017 年 11 月 7 日取得排污许可证。排污许可证编号：91320300137099187N001P。企业已按要求于 2024 年 3 月 25 日完成许可证变更和延续。（有效期限：2024-03-25 至 2029-03-24）。

## 行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏蓝丰生物化工股份有限公司	废水	化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、	间接排放	1	位于厂区东南	COD: 69.686mg/L; NH <sub>3</sub> -N: 3.996mg/L	光大水务运营(新沂)有限公司接管标准、《污水综合排放标准》(GB8979-1996)	COD: 13.12吨; NH <sub>3</sub> -N: 0.75吨	COD: 215.256吨; NH <sub>3</sub> -N: 15.068吨	无
江苏蓝丰生物化工股份有限公司	废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物	连续、间断排放	19	位于厂区东部、中南部、西部	颗粒物 7.349mg/m <sup>3</sup> , 二氧化硫 49.07mg/m <sup>3</sup> , 氮氧化物 25.26mg/m <sup>3</sup> , 挥发性有机物 30.58mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020) 《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93《硫酸工业污染物排放标	颗粒物 0.497吨, 二氧化硫 3.834吨, 氮氧化物 2.038吨, 挥发性有机物 1.789吨	颗粒物 18.36吨, 二氧化硫 291.6吨, 氮氧化物 18.96吨, 挥发性有机物 38.68吨	无



							准》 GB26132 -2010 《农药 制造工 业大气 污染物 排放标 准》 GB39727 -2020			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

#### 对污染物的处理

秉承“企业发展，环保先行”的企业发展理念，公司始终把环境治理作为企业发展的前置条件。公司针对水、气、渣污染治理持续进行技术引进、设备升级、加大投入以减少污染物对环境的影响。近年来，公司对产品的结构进行调整，对保留产品的工艺技术装备自动化，源头控制和末端治理等方面进行了全面提升，环保各类污染物稳定和持续减量排放。

公司现有的废水坚持“分流收集、分质处理、达标排放”的原则进行处理。

公司废水处理设施处理能力为 3000t/d，废水处理工艺为：生产废水经车间预处理（生化调节、微电解反应、高效催化氧化、斜板沉淀）处理后和生活污水一起进入生化强化处理区（生化调节、水解酸化、UASB、三级 A/O、二沉池、氧化）处理后达到接管标准，通过“一企一管”，排入光大水务运营（新沂）有限公司经济开发区污水处理厂进一步处理。

为进一步减少废气排放，提升公司及周边环境质量，实现公司可持续发展，公司废气以“控源回收、集中处理、达标排放”的原则进行处理。公司委托中蓝连海设计研究院有限公司编制《江苏蓝丰生物化工股份有限公司废气综合整治工程方案设计》，并严格组织实施，废气收集治理过程的装备一体化、自动化、管道密闭化方面实现了本质提升。各生产装置有组织气体依据环评要求处理工艺进行废气治理（环氯酮生产装置废气：经冷凝、活性炭纤维吸附再生、RTO 焚烧处理。甲基硫菌灵装置废气：经冷凝、碳纤维吸附再生、活性炭吸附、RTO 焚烧处理。丁硫克百威生产装置：经冷凝、酸吸收、碱吸收、RTO 焚烧处理。表面活性剂生产装置废气：经冷凝、活性炭吸附处理。剂型装置废气：经袋式除尘、水喷淋处理。硫酸装置废气：采用“3+2”五段转化方法吸收处理），经治理后均能稳定达标排放。对于无组织气体，依据方案设计按“源头收集、分类处理”的原则经预处理后送至 RTO 焚烧炉焚烧处理达标排放。

公司严格按照相关法律法规对危险废弃物进行源头减排、分类收集、贮存转移、委外处理同时做好台账记录、票证、登记工作。公司规范建设危险废物暂存库，面积 1584 m<sup>2</sup>，最大储存能力约 2000 吨。根据现行管理要求，危险废物的最大允许贮存时间不超过 90 天，现有的危废暂存间能够满足危废贮存要求。

#### 突发环境事件应急预案

为有效应对突发环境事件，完善应急管理机制，提高企业应对突发环境事件的能力，迅速有效的控制和处置可能发生的突发环境事件，从而将突发环境事件对人员、财产和环境造成的损失降至最小程度、最大限度地保障企业、社会和人民群众的生命财产安全及环境安全，维护社会稳定，针对生产过程可能出现的突发环境事故，公司本部制定了较为完善的突发环境事件应急预案，于 2023 年 12 月报上级环境主管部门备案，备案编号：320381-20231225-097-H，并定期按照《突发环境事件应急预案》组织演练，配备了完善的资金保障、装备保障、通信保障、人力资源保障、技术保障等，应急设施、物资齐备，所有应急设施齐全。2024 年上半年环保部组织实施公司环境专项（危废）演练 1 次；各分厂组织实施车间级突发环境事故演练 8 次。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

(1) 依照相关文件要求，公司配备废水、废气在线监测设备（计 10 台），确保现场在线监测设备的正常运行和数据传输有效性。

(2) 公司按季度对 2024 年度应税污染物应缴纳税额进行核算，并缴纳相关税款。

#### 环境自行监测方案

报告期内，公司按照规范要求执行环境自行监测方案，委托有资质的第三方机构对公司的废水、废气、噪声、土壤及地下水进行监测。同时公司废水、废气污染物均安装有在线监测装置，检测实时数据接入生态环境主管部门。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

不适用

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

其他环保相关信息

不适用

## 二、社会责任情况

公司坚持“凝聚如铁、进取如剑、亲和如家”的核心价值观。在企业发展的过程中，关注员工工作快乐和家庭幸福，关注社会责任和可持续发展，关注企业经济效益和社会信誉。让员工在工作中感到快乐，在家庭中享受幸福，通过关爱员工个人工作和家庭生活，让员工感受企业的关爱。公司履行社会责任，美化社会环境，实现企业可持续发展。公司在创造经济价值的同时，创造企业的市场美誉度，实现物质文明和精神文明双丰收。

### （一）保护股东和债权人的权益

公司严格遵守各项法律法规、规章制度及《公司章程》，不断完善公司治理结构。本公司建立并不断完善以股东大会为最高权力机构，董事会为决策层，总经理班子为执行层，监事会为监督层的法人治理结构；建立、健全内部控制制度；健全并加强了党委会、工会、职代会的制度建设，使其与法人治理结构有机融合。

本着对股东和债权人负责的态度，公司自觉接受证监会及深交所的严格监管，严格执行财务审计制度和信息披露制度。每年聘请专业的会计师事务所对各项财务数据及指标进场审计；公司发生的重大经营活动等都及时、准确、完整的对外发布公告。公司采取多种方式和渠道加强与股东特别是社会公众股及潜在股东的联系，如：设立投资者专线，电子信箱、互动易平台、接受现场调研等。

本公司重视对股东的回报，并保持稳定的红利分配政策，制定了连续可行的现金分红计划，在满足现金分红条件时，每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的合并报表可供分配利润的 20%，保证股东享有的资产收益权。

### （二）保护员工的利益

公司按规定为职工足额缴纳养老、医疗、失业、生育、工伤、重大疾病及住房公积金，缴纳残疾人保障金，每年向贫困地区捐款捐物，帮助解决实际困难。对家庭困难的职工子女，公司优先安排到企业工作。

做好新员工入职后职业生涯规划和培养工作，公司通过一对一定向培养等方式，加强新员工的就业指导，规划个人的职业发展。

制定详细的职业技能培训制度，提高员工岗位工作技能。公司遵循“把企业打造成军队、学校和家庭的理念”，建立一整套详细的培训制度，提高员工的技能。每年公司都要开展各种形式的培训，从中层管理人员到基层员工，包括电工、仪表工、分析工、电焊工、驾驶员等特殊工种的人员，每年都要接受不少于 15 课时的培训，培训内容包括管理技能、业务知识、安全生产知识等内容，大大提高了员工的工作技能。

公司制定了《职业病防治管理规定》、《女职工劳动保护管理规定》、《员工安全健康管理规定》等各项有关职业健康安全的管理规定，从制度上保证员工各项权益得到保护。同时公司严格遵守国家法律、法规规定，与职工签订集体合同、工资协商协议、劳动合同。对育龄妇女、哺乳期妇女公司严格按照法律规定给予享受相关待遇。

### （三）保护供应商和客户的权益

公司一直重视与供应商和客户之间保持良好的合作关系，以实现长期的合作、互利、共赢。本公司建立并不断完善物资供应管理体制和机制。制定了《采购和付款控制制度》及《物资管理制度》，采购管理更加着重于控制采购风险，降低

采购成本，追求性能价格比最优和供应总成本最低。公司坚持采购招投标制，采购招投标工作遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，严格按照有关制度和操作程序，并在有关管理部门的监督下进行，维护了供应商的合法权益。

公司历来重视产品和服务质量，通过了 GB/T19001—2000/ISO9001:2000 质量管理体系认证，公司在新产品开发、原材料采购、生产包装、不合格品控制过程中始终严格执行质量管理体系，严把质量关，为客户提供优质的产品和周到的服务。同时利用公司的技术优势不断进行技术改造和工艺革新，不断优化工艺路线，将更多高技术、高质量的产品推出市场，以赢得顾客的满意和信任。

#### （四）安全环保，重于泰山

作为危险化学品行业，公司始终坚持安全第一的理念。公司历来重视员工安全环保培训，新、转岗员工必须经过公司、部门和班组三级安全教育，考试合格后持证上岗。公司的特种作业人员全部由新沂市劳动局进行培训，持证上岗。公司在建设过程中始终贯彻安全“三同时”原则，即安全设施与主体工程同时设计、同时建设、同时完工投入使用，从源头上落实安全工作。

公司定期对各部门负责人、其他员工进行安全意识教育，强化安全检查制度。按照“四不放过”原则（即事故原因没查清楚不放过、责任人员没处理不放过、整改措施没落实不放过、有关人员没受教育不放过原则），查明原因，吸取教训，消除隐患，提高生产的安全性。公司加大环境治理整改工作，积极做好污染防治，制定了污染治理设施管理制度，结合“三合一”认证工作进一步完善了相关制度。公司环保车间加强环保设施运行管理，严格执行操作规程，及时做好设备维护、保养工作，做好运行、排放、监测等记录。环保设施保证 24 小时正常运转，环保车间严格执行巡回检查制度。

公司在新项目开发、上马时以及每年大修，不惜投入巨资加强工艺技术改造、设备革新改造，积极开展资源和能源节约和综合利用，促进节能减排工作。公司内部实行排污总量控制，开展创建和巩固“无泄漏车间”活动，强化生产基础管理。在投入资金消灭跑、冒、滴、漏等事故的同时，不断强化内部管理，严格控制污物排放。

公司成立以总经理为组长的节能工作领导小组，负责公司节能工作重要事项的决策、领导、组织和协调。制定节能目标，落实目标责任，层层分解，逐级签订节能降耗目标责任书，每年进行目标落实考评；建立健全节能管理规章制度如《能源计量管理规定》、《能源消耗定额及考核标准》、《用电管理制度》等；制定节能工作计划，配备了节能管理专职人员，明确了各部门角色和定位；每月做能源考核报表、能源消耗统计报表，对相关部门进行经济责任制考核；每半年召开一次工作例会进行工作总结和安排。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	王宇；任文彬；陈靖；王鲲；李云浩	业绩承诺及补偿安排	王宇、任文彬、陈靖、王鲲、李云浩承诺方舟制药 2015 年、2016 年、2017 年经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别不低于 7,471.63 万元、9,035.51 万元、10,917.03 万元。	2015 年 01 月 01 日	3 年	2015、2016 年度业绩承诺已经完成。2017 年业绩承诺未完成且未履行业绩补偿承诺。
股权激励承诺	37 位激励对象	股份锁定承诺	本次激励计划授予的限制性股票限售期为自限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。锁定期 12 个月后，满足解禁条件的，激励对象可分三期解禁，第一个解除限售期：自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止；第二个解除限售期：自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内	2022 年 01 月 01 日	4 年	于 2024 年 6 月 20 日履行完毕

			的最后一个交易日当日止； 第三个解除限售期：自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。			
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>关于王宇未履行业绩承诺补偿义务，公司已经于 2021 年 4 月分别向徐州市中级人民法院和江苏省新沂市人民法院提起了诉讼，同时申请了财产保全。徐州市中级人民法院和新沂市人民法院分别作出了财产保全裁定，王宇所持公司 3361 万股股份已被徐州市中级人民法院轮候冻结。王宇于 2021 年 9 月提起上诉，江苏省高级人民法院于 2021 年 10 月作出终审裁定，按照王宇自动撤诉处理，公司已于 2022 年 2 月 20 日提交强制执行申请。2022 年 3 月 7 日，江苏省徐州市中级人民法院受理原告针对王宇的强制执行申请，案号为（2022）苏 03 执 149 号，执行标的 55377700 元。2022 年 3 月 8 日，徐州中院出具执行裁定书，裁定“冻结、扣划王宇银行存款 6900 万元”，立即执行。因未发现被执行人王宇有其他可供执行的财产，徐州中院现已裁定终结本次执行程序。公司享有要求其继续履行债务的权利，若发现被执行人有其他可供执行财产的，可向法院申请恢复执行。截止到目前，该案尚未执行完毕，公司尚未收到相关业绩补偿款。</p> <p>王宇所持公司股份 33,610,000 股已于 2023 年 9 月 8 日被司法拍卖，因王宇未履行完成业绩补偿责任，本次王宇被拍卖 33,610,000 股股份后，其所持有的其他财产线索也存在查封、冻结的情形，公司可能存在无法收回相关债权款项的风险，公司将持续关注该事项的进展，依法履行信息披露义务。</p> <p>关于任文彬、陈靖、王鲲、李云浩等业绩承诺方未履行业绩承诺补偿义务，公司于 2023 年 10 月向江苏省新沂市人民法院提起了诉讼，同时申请了财产保全，新沂市人民法院作出了财产保全裁定。2024 年 4 月 16 日江苏省新沂市人民法院出具民事判决书，一审判决如下：“1、被告任文彬于本判决生效后十日内向原告江苏蓝丰生物化工股份有限公司支付业绩补偿款 295.613352 万元及违约金；2、被告陈靖于本判决生效后十日内向原告江苏蓝丰生物化工股份有限公司支付业绩补偿款 107.492463 万元及违约金；3、驳回原告江苏蓝丰生物化工股份有限公司的其他诉讼请求。”2024 年 4 月 28 日，陈靖、任文彬不服江苏省新沂市人民法院（2023）苏 0381 民初 12882 号民事判决，向江苏省徐州市中级人民法院提出上诉。截至目前，该案件正在审理中。</p>					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
宋敬杰等 12 名投资者诉蓝丰生化证券虚假陈述责任纠纷	70.93	是	公司于 2023 年 7 月 5 日收到江苏省南京市中级人民法院的《应诉通知书》(2023)苏 01 民初 1870 号及江苏省南京市中级人民法院出具《民事裁定书》(2023)苏 01 民初 1870 号,公司于 2023 年 7 月 7 日向江苏省高级人民法院提交了,针对权利人范围裁定的复议申请书,并于年 9 月 21 日收到了江苏省高级人民法院出具的《民事裁定书》。年 9 月 21 日收到了江苏省高级人民法院	本案尚在审理过程中	不适用	2023 年 07 月 06 日	详见《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网,公告编号:2023-052

			院出具的《民事裁定书》(2023)苏民终 1199 号。				
蓝丰生化诉香港柏德贸易有限公司、浙江德施普、江西德施普解除收购协议	10,270	否	江苏省徐州市中级人民法院于 2023 年 11 月 14 日立案,案号为(2023)苏 03 民初 751 号。被告提出管辖权异议,徐州中院于 2024 年 1 月 15 日出具《民事裁定书》(2023)苏 03 民初 751 号,被告香港柏德贸易有限公司、浙江德施普新材料科技有限公司、金国军对管辖权提出的异议成立,本案移送浙江省金华市中级人民法院处理。	本案移送浙江省金华市中级人民法院处理中。	不适用	2023 年 11 月 16 日	详见《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网,公告编号:2023-107
海口柏德诉蓝丰生化、刘智、江西德施普、浙江德施普股权转让纠纷案	7,423.78	否	海口柏德新材料有限公司向浙江省义乌市人民法院申请了财产保全,根据浙江省义乌市人民法院出具的《民事裁定书》(2024)浙 0782 民诉前调 716 号,法院已执行财产保全裁定并对公司部分银行存款实施了保全措施。	本案尚未开庭。	不适用	2024 年 01 月 31 日	详见《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网,公告编号:2024-010
旭合科技诉扬州协鑫买卖合同纠纷	3,742.83	否	旭合科技于 2024 年 2 月 2 日向滁州	本案尚在审理过程中。	不适用	2024 年 02 月 27 日	详见《证券日报》、《证券时报》、

案			市南谯区人民法院提交了相关诉讼材料，2024年2月4日，安徽省滁州市南谯区人民法院出具了《受理案件通知书》(2024)皖1103民初727号。				《中国证券报》及巨潮资讯网，公告编号：2024-014
浙江德施普诉蓝丰锦纶、江西德施普、蓝丰生化房屋租赁合同纠纷案	1,483.74	否	法院已受理，尚未开庭	本案尚未开庭。	不适用	2024年04月20日	详见《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网，公告编号：2024-023
玉山创新、玉山工投诉江西德施普、蓝丰生化、刘智买卖合同纠纷案	2,859.53	否	法院已受理，正在审理中	本案尚在审理过程中。	不适用	2024年04月20日	详见《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网，公告编号：2024-023、2024-039
172名投资者诉蓝丰生化证券虚假陈述责任纠纷	7,651.01	是	公司收到南京中院送达的《民事起诉状》等有关诉讼材料，涉及新增172名自然人投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对公司提起民事诉讼，其中168人参加普通代表人诉讼程序，4人未参加普通代表人诉讼程序。	本案尚在审理过程中。	不适用	2024年06月05日	详见《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网，公告编号：2024-048
蓝丰生化诉王鲲鹏、李云浩、任文彬、陈靖等四人业绩补偿案	403.11	否	江苏省新沂市人民法院于2024年4月16日作出一审判决：“1、被告任文彬于本判决生效后十日内	2024年4月28日，陈靖、任文彬不服江苏省新沂市人民法院(2023)苏0381民初12882号民	不适用	2024年04月30日	详见巨潮资讯网公司《2023年年度报告》



			向原告江苏蓝丰生物化工股份有限公司支付业绩补偿款 295.613352 万元及违约金；2、被告陈靖于本判决生效后十日内向原告江苏蓝丰生物化工股份有限公司支付业绩补偿款 107.492463 万元及违约金；3、驳回原告江苏蓝丰生物化工股份有限公司的其他诉讼请求。”	事判决，向江苏省徐州市中级人民法院提出上诉。截至目前，该案件正在审理中。			
公司作为被告的未达到重大诉讼标准，正在进行中尚未结案的诉讼	523.48	是	尚未作出判决	不适用	不适用		

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司控股股东及实际控制人遵守法律法规及规章制度的要求，坚持“和谐、守信、执着、共赢”的企业精神，诚实守信、进取向上，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等违反诚信原则的情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联	关联	关联	关联	关联	关联	关联	占同	获批	是否	关联	可获	披露	披露
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

交易方	关系	交易类型	交易内容	交易定价原则	交易价格	交易金额(万元)	类交易金额的比例	的交易额度(万元)	超过获批额度	交易结算方式	得的同类交易市价	日期	索引
苏化进出口	苏化集团和格林投资之投资企业	向关联人销售产品、商品	销售表面活性剂	市场价	市场价	527.8	45.82%	1,200	否	现金或商业票据	-	2024年03月12日	详见巨潮资讯网(公告编号:2024-018)
宁夏蓝丰	公司过去12个月内关联自然人曾担任宁夏蓝丰的执行董事。	向关联人销售产品、商品	销售单氰胺、硫酸等	市场价	市场价	984.12	37.10%	2,000	否	现金或商业票据	-	2024年03月12日	详见巨潮资讯网(公告编号:2024-018)
宁夏蓝丰	公司过去12个月内关联自然人曾担任宁夏蓝丰的执行董事。	向关联人采购产品	采购多菌灵、邻苯二胺、邻硝基苯胺等	市场价	市场价	6,455.24	96.76%	10,000	否	现金或商业票据	-	2024年03月12日	详见巨潮资讯网(公告编号:2024-018)
宁夏蓝丰	公司过去12个月内关联自然人曾担任宁夏蓝丰的执行董事。	向关联人提供劳务	劳务服务等业务	市场价	市场价	227.36	100.00%	240	否	现金或商业票据	-	2024年03月12日	详见巨潮资讯网(公告编号:2024-018)
黑马科技	苏化集团和格林投	向关联人购买商品	软件开发及服务	市场价	市场价	10.4	100.00%	40	否	现金或商业票据	-	2024年03月12日	详见巨潮资讯网

	资之投资企业	或接受劳务										(公告编号: 2024-018)	
恒华投资、鸿昌物业	苏化集团和格林投资之投资企业	向关联人租赁办公场地、物业服务	房租、物业、水电费等	市场价	市场价	9.46	100.00%		否	现金或商业票据	-	2024年03月12日	详见巨潮资讯网(公告编号: 2024-018)
合计				--	--	8,214.38	--	13,480	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				2024年度经公司董事会、股东大会批准的预计与公司关联方苏化进出口、宁夏蓝丰等发生日常关联交易,涉及向关联方采购、销售产品,提供、接受服务、租赁办公场地等事项,合计预计总金额为13,480.00万元,截止报告期末实际发生8,214.38万元,在批准额度范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				交易价格依照市场价格制定,不存在差异情况。									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
陕西方舟制药有限公司	2016年09月21日	15,000	2017年03月29日	15,000					否	否
江西德施普新材料有限公司	2022年06月22日	25,000	2022年07月19日	6,000				主合同债务到期之日起三年	否	是
宁夏蓝丰精细化工有限公司	2023年12月26日	1,000	2023年11月01日	1,000			网联农业将其持有的宁夏蓝丰100%股权出质给公司作为反担保	2023年11月1日至2024年11月1日期间与被担保人签订的所	否	是

							保。	有买卖合同，所担保的买卖合同主债务履行期限届满之日起两年。		
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)						896.88
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)			0	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)						6,376.41
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏蓝丰进出口有限公司	2023年04月27日	5,000	2024年03月25日	1,000				自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	否
安徽旭合新能源科技有限公司	2023年09月23日	30,000	2023年11月09日	20,000			旭合科技股东郑旭、安徽瓴先新能源投资合伙企业 (有限合伙) 和安徽巽顺投资合伙企业 (有限合伙) 已与公司签署《反担保合同》，同	自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。	否	否

							意为公司代旭合科技向招商银行马鞍山分行承担的清偿责任提供反担保。			
安徽旭合新能源科技有限公司	2023年09月23日	30,000	2023年11月29日	10,000			旭合科技股东郑旭、安徽瓴先新能源投资合伙企业（有限合伙）和安徽巽顺投资合伙企业（有限合伙）已与公司签署《反担保合同》，同意为公司代旭合科技向广发银行滁州分行承担的清偿责任提供反担保。	自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。	否	否
安徽旭合新能源科技有限公司	2023年11月14日	170,000	2024年02月01日	10,000			旭合科技股东郑旭、安徽瓴先新能源投资合伙企业（有限合伙）和安徽巽顺投资合伙企业（有限合	该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。	否	否

							伙) 已与公司签署《反担保合同》，同意为公司代旭合科技向兴业银行滁州分行承担的清偿责任提供反担保。			
安徽旭合新能源科技有限公司	2023 年 11 月 14 日	170,000	2024 年 01 月 29 日	5,000			旭合科技股东郑旭、安徽瓴先新能源投资合伙企业(有限合伙)和安徽巽顺投资合伙企业(有限合伙)已与公司签署《反担保合同》，同意为公司代旭合科技向垣和畅达承担的清偿责任提供反担保。	为自本保证合同生效之日起至《购销合同》项下每笔货款到期日后三年。	否	否
江苏蓝丰进出口有限公司	2024 年 04 月 30 日	5,000								
江苏蓝丰生物化工有限公司	2024 年 04 月 30 日	20,000								
安徽旭合新能源科技	2024 年 04 月 30 日	250,000	2024 年 05 月 07 日	15,000			旭合科技股东郑旭、	按债权人对债务人每	否	否

有限公司							安徽瓴先新能源投资合伙企业（有限合伙）和安徽巽顺投资合伙企业（有限合伙）已与公司签署了《反担保合同》，同意为公司代旭合科技向浦发银行滁州分行承担的清偿责任提供反担保。	笔债权分别计算，自每笔债权债务行期届满之日起至该债权债务合同约定的债务履行期届满之日后三年止。		
安徽旭合新能源科技有限公司	2024年04月30日	250,000	2024年06月04日	6,000			旭合科技股东郑旭、安徽瓴先新能源投资合伙企业（有限合伙）和安徽巽顺投资合伙企业（有限合伙）已与公司签署了《反担保合同》，同意为公司代旭合科技向皖东农商行白云支行承担的清偿	在主合同期限内，公司为债务人的多笔借款提供保证的，保证期间为最后一笔借款履行期限届满之日起三年。	否	否



							责任提供反担保。			
云南旭合新能源技术有限公司	2024年04月30日	30,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		305,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						26,951.09
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		305,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						43,868.72
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		305,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						27,847.97
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		305,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						50,245.13
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				453.38%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				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余额 (E)				43,765.6						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				截至目前, 玉山工投、玉山创新以江西德施普违约为由对公司提起诉讼, 要求公司对其债务承担连带责任。除此之外, 公司及子公司不存在逾期担保情况, 也不存在涉及诉讼的担保及因担保被判决败诉而应承担损失的情形。						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

### 3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

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	110,028,133	29.42%				- 21,012,000	- 21,012,000	89,016,133	25.22%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	110,028,133	29.42%				- 21,012,000	- 21,012,000	89,016,133	25.22%
其中：境内法人持股	23,793,411	6.36%						23,793,411	6.36%
境内自然人持股	86,234,722	23.06%				- 21,012,000	- 21,012,000	65,222,722	18.86%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	263,908,145	70.58%						263,908,145	74.78%
1、人民币普通股	263,908,145	70.58%						263,908,145	74.78%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	373,936,278	100.00%				21,012,000	21,012,000	352,924,278	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

由于公司 2021 年限制性股票激励计划中第一个解除限售期及第二个解除限售期公司层面业绩考核目标未达成，且有部分授予对象因离职已不符合激励条件，公司拟将按规定不得解除限售的限制性股票共计 21,012,000 股进行回购注销。具体内容详见《关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-051）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司分别于 2023 年 4 月 25 日和 2023 年 5 月 18 日召开第六届董事会第十六次会议、第六届监事会第十五次会议和 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 2021 年限制性股票激励计划中按规定不得解除限售的限制性股票共计 10,176,000 股进行回购注销，回购价格为 3.00 元/股加上银行同期存款利息。具体内容详见《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2023-018）。

2、公司分别于 2023 年 11 月 13 日和 2023 年 11 月 29 日召开第七届董事会第七次会议、第七届监事会第五次会议和 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 2021 年限制性股票激励计划中因个人原因自愿放弃/离职的 34 名激励对象所持有的已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 2,653,000 股进行回购注销，回购价格为 3.00 元/股，并按同期银行存款利率支付利息。具体内容详见《关于 2021 年限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2023-105）。

3、公司分别于 2024 年 4 月 28 日和 2024 年 5 月 23 日召开第七届董事会第十二次会议、第七届监事会第九次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 2021 年限制性股票激励计划中按规定不得解除限售的限制性股票共计 9,173,000 股进行回购注销，回购价格为 3.00 元/股加上银行同期存款利息。具体内容详见《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-031）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，公司已回购注销 2021 年限制性股票激励计划中部分限制性股票 21,012,000 股，截至 2024 年 6 月 30 日，公司总股本由 373,936,278 股变更为 352,924,278 股，本次股份变动对公司最近一年基本每股收益和稀释每股收益、归属公司普通股股东净资产等财务指标的具体影响详见第二节“四、主要会计数据和财务指标”。

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

## 2、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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2021 年限制性股票激励计划激励对象 (55 名)	33,850,000	21,012,000	0.00	12,838,000	股权激励对象授予的限制性股票处于锁定期	在满足业绩考核目标情况下，可于 2025 年解锁全部限制性股票/高级管理人员每年初按持股总数的 25%解除限售
合计	33,850,000	21,012,000	0.00	12,838,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

☐适用 ☑不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		15,788		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 8)		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
郑旭	境内自然人	19.11%	67,457,432	0	50,593,074	16,864,358	质押	33,500,000
海南闻勤私募基金管理合伙企业 (有限合伙) 一闻勤顺为 1 号私募证券投资基金	其他	9.52%	33,610,000	0	23,793,411	9,816,589	不适用	0
安徽巽顺投资合伙企业 (有限合伙)	境内非国有法人	8.10%	28,601,123	0	0	28,601,123	质押	28,601,123
海南锦穗国际控股有限公司	境内非国有法人	4.82%	17,000,000	0	0	17,000,000	质押	17,000,000
长城国融投资管理有限公司	国有法人	3.18%	11,235,955	0	0	11,235,955	不适用	0

新沂市华益投资管理有限公司	境内非国有法人	1.75%	6,174,899	-3979079	0	6,174,899	不适用	0
北京中金国联盈泰投资发展中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.33%	4,682,247	0	0	4,682,247	不适用	0
东吴证券股份有限公司	国有法人	1.33%	4,682,047	-25900	0	4,682,047	不适用	0
上海金重投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.14%	4,027,200	-1132200	0	4,027,200	不适用	0
湖南沅江赤蜂农化有限公司	境内非国有法人	0.81%	2,850,700	2850700	0	2,850,700	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	长城国融投资管理有限公司、上海金重投资合伙企业（有限合伙）、北京中金国联盈泰投资发展中心（有限合伙）、东吴证券股份有限公司因公司 2015 年度发行股份及支付现金购买方舟制药 100% 股权并募集配套资金成为公司股东。长城国融投资管理有限公司、上海金重投资合伙企业（有限合伙）、北京中金国联盈泰投资发展中心（有限合伙）、东吴证券股份有限公司约定持股日期为 2016 年 2 月 26 日至 2019 年 2 月 26 日。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、郑旭与安徽巽顺投资合伙企业（有限合伙）构成一致行动关系。2、除上述关联关系，未知其他股东之间是否存在关联关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
安徽巽顺投资合伙企业（有限合伙）	28,601,123	人民币普通股	28,601,123					
海南锦穗国际控股有限公司	17,000,000	人民币普通股	17,000,000					
郑旭	16,864,358	人民币普通股	16,864,358					
长城国融投资管理有限公司	11,235,955	人民币普通股	11,235,955					
海南闻勤私募基金管理合伙企业（有限合伙）—闻勤顺为 1 号私募证券投资基金	9,816,589	人民币普通股	9,816,589					
新沂市华益投资管理有限公司	6,174,899	人民币普通股	6,174,899					
北京中金国联盈泰投资发展中心（有限合伙）	4,682,247	人民币普通股	4,682,247					
东吴证券股份有限公司	4,682,047	人民币普通股	4,682,047					
上海金重投资合伙企业（有限合伙）	4,027,200	人民币普通股	4,027,200					

湖南沅江赤峰农化有限公司	2,850,700	人民币普通股	2,850,700
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、郑旭与安徽巽顺投资合伙企业（有限合伙）构成一致行动关系。2、除上述关联关系，未知其他股东之间是否存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
唐海军	副总经理兼董事会秘书	现任	3,300,000	0	1,980,000	1,320,000	3,300,000	0	1,320,000
刘安平	副总经理	离任	3,400,000	0	2,040,000	1,360,000	3,400,000	0	1,360,000
合计	--	--	6,700,000	0	4,020,000	2,680,000	6,700,000	0	2,680,000

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：江苏蓝丰生物化工股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	365,762,478.40	457,343,116.46
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	223,544,523.95	363,357,301.83
应收款项融资	219,470,003.54	168,921,334.44
预付款项	38,967,677.85	166,988,528.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	125,050,208.47	207,841,284.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	286,657,296.62	167,768,426.09
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	115,852,252.89	43,452,733.15
流动资产合计	1,375,304,441.72	1,575,672,725.35

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	11,979,601.77	12,200,591.94
长期股权投资	9,021,175.24	8,886,404.95
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	517,235.39	525,638.69
固定资产	1,682,616,697.32	982,607,177.46
在建工程	25,848,833.10	542,381,427.77
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,582,791.37	1,126,651.21
无形资产	57,754,164.97	58,575,638.01
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	359,926.67	530,891.81
递延所得税资产	171,685,001.11	126,772,407.69
其他非流动资产	101,405,389.97	90,310,375.15
非流动资产合计	2,062,770,816.91	1,823,917,204.68
资产总计	3,438,075,258.63	3,399,589,930.03
流动负债：		
短期借款	231,997,828.31	202,639,026.75
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	397,304,111.04	455,388,752.03
应付账款	815,792,446.71	757,518,173.37
预收款项		13,000.00
合同负债	29,652,126.83	126,275,634.69
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	19,963,488.77	23,775,780.61
应交税费	2,617,389.88	22,516,315.84
其他应付款	818,186,707.79	742,920,244.35
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	852,621.86	669,150.05
其他流动负债	238,528,255.91	185,759,720.62
流动负债合计	2,554,894,977.10	2,517,475,798.31
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	456,420,625.00	408,459,555.56
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	739,469.94	471,080.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬	25,883,377.80	26,070,272.91
预计负债	105,879,667.00	80,229,667.00
递延收益	214,988,283.65	114,107,393.87
递延所得税负债	2,154,521.23	2,120,828.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	806,065,944.62	631,458,798.54
负债合计	3,360,960,921.72	3,148,934,596.85
所有者权益：		
股本	352,924,278.00	373,936,278.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,859,146,503.71	1,898,326,334.82
减：库存股	38,514,000.00	101,550,000.00
其他综合收益	327,000.42	206,893.28
专项储备	5,638,173.07	5,277,135.70
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56
一般风险准备		
未分配利润	-2,339,365,638.65	-2,199,996,453.84
归属于母公司所有者权益合计	-110,822,584.89	25,221,286.52
少数股东权益	187,936,921.80	225,434,046.66
所有者权益合计	77,114,336.91	250,655,333.18
负债和所有者权益总计	3,438,075,258.63	3,399,589,930.03

法定代表人：李质磊    主管会计工作负责人：邢军    会计机构负责人：邢军

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	29,329,113.30	31,896,245.36

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	30,759,379.46	50,682,438.30
应收款项融资	63,868,125.55	0.00
预付款项	40,092,094.90	47,622,211.42
其他应收款	63,168,359.68	93,295,747.74
其中：应收利息		
应收股利		
存货	73,078,869.60	60,126,670.88
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,142,209.23	427,534.29
流动资产合计	301,438,151.72	284,050,847.99
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	11,979,601.77	12,200,591.94
长期股权投资	274,557,757.36	274,422,987.07
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	517,235.39	525,638.69
固定资产	506,031,491.25	526,104,208.01
在建工程	1,880,976.01	8,738,514.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	27,933,499.03	28,398,266.64
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	95,240,525.67	90,856,420.87
其他非流动资产	76,759,500.00	75,000,000.00
非流动资产合计	994,900,586.48	1,016,246,627.62
资产总计	1,296,338,738.20	1,300,297,475.61
流动负债：		
短期借款	44,099,781.27	87,502,901.77
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	35,850,000.00	49,906,700.00
应付账款	119,528,325.78	125,218,644.74
预收款项	26,504,143.17	44,009,755.88
合同负债	4,818,225.73	8,489,061.18
应付职工薪酬	11,844,145.66	14,019,325.68
应交税费	1,162,853.40	1,465,765.29
其他应付款	906,097,323.77	825,488,452.99
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	71,717,528.09	5,255,384.02
流动负债合计	1,221,622,326.87	1,161,355,991.55
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	25,883,377.80	26,070,272.91
预计负债	105,879,667.00	80,229,667.00
递延收益	5,990,097.83	6,681,262.97
递延所得税负债	2,154,521.23	2,120,828.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	139,907,663.86	115,102,031.54
负债合计	1,361,529,990.73	1,276,458,023.09
所有者权益：		
股本	352,924,278.00	373,936,278.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,863,954,593.73	1,903,134,424.84
减：库存股	38,514,000.00	101,550,000.00
其他综合收益	327,000.42	206,893.28
专项储备	5,638,173.07	5,277,135.70
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56
未分配利润	-2,298,542,396.31	-2,206,186,377.86
所有者权益合计	-65,191,252.53	23,839,452.52
负债和所有者权益总计	1,296,338,738.20	1,300,297,475.61

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	849,051,865.51	526,523,779.66
其中：营业收入	849,051,865.51	526,523,779.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	996,672,441.73	616,584,696.01
其中：营业成本	869,751,953.42	517,084,729.31
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	3,829,630.01	2,822,799.45
销售费用	22,094,028.66	6,050,409.89
管理费用	48,355,445.72	65,205,486.65
研发费用	37,889,370.76	4,527,513.38
财务费用	14,752,013.16	20,893,757.33
其中：利息费用	18,955,416.21	19,680,312.79
利息收入	2,810,084.98	30,586.74
加：其他收益	5,850,494.44	2,709,805.64
投资收益（损失以“—”号填列）	621,010.70	377,584.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-25,372.56	377,584.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-29,341,371.20	-3,760,283.57
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-29,519,919.52	-4,897,689.86
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-261,610.47	5,254,817.85
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-200,271,972.27	-90,376,681.56
加：营业外收入	650,956.72	1,438,685.97
减：营业外支出	26,013,134.78	300,807.03
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-225,634,150.33	-89,238,802.62

填列)		
减：所得税费用	-48,121,458.39	2,425,280.24
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-177,512,691.94	-91,664,082.86
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-177,512,691.94	-91,664,082.86
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）	-139,369,184.81	-91,660,727.95
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-38,143,507.13	-3,354.91
六、其他综合收益的税后净额	120,107.14	278,033.23
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	120,107.14	278,033.23
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	120,107.14	278,033.23
1.权益法下可转损益的其他综合收益	120,107.14	278,033.23
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		
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	-177,392,584.80	-91,386,049.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	-139,249,077.67	-91,382,694.72
归属于少数股东的综合收益总额	-38,143,507.13	-3,354.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.3949	-0.2451
（二）稀释每股收益	-0.3949	-0.2451

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：李质磊 主管会计工作负责人：邢军 会计机构负责人：邢军

#### 4、母公司利润表

单位：元



项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	289,090,462.27	338,235,841.81
减：营业成本	283,063,541.55	327,244,203.18
税金及附加	1,980,562.24	1,919,824.89
销售费用	2,023,847.98	2,634,785.52
管理费用	29,139,825.67	46,060,039.75
研发费用	3,198,126.17	4,527,513.38
财务费用	18,212,626.93	19,111,512.37
其中：利息费用	17,885,194.98	18,833,149.13
利息收入	111,508.28	28,108.99
加：其他收益	20,900.00	817,595.96
投资收益（损失以“—”号填列）	-25,371.56	377,584.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-25,371.56	377,584.73
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）	-18,259,761.32	-2,223,884.10
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,449,029.42	-4,849,444.90
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-261,610.47	3,931,389.47
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-71,502,941.04	-65,208,796.12
加：营业外收入	547,502.25	1,430,784.38
减：营业外支出	25,791,027.60	198,656.29
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-96,746,466.39	-63,976,668.03
减：所得税费用	-4,390,447.94	-8,588,716.97
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-92,356,018.45	-55,387,951.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-92,356,018.45	-55,387,951.06
（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	120,107.14	278,033.23
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	120,107.14	278,033.23
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	120,107.14	278,033.23
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	-92,235,911.31	-55,109,917.83
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	477,134,402.80	424,042,302.05
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	16,335,445.74	7,188,733.59
收到其他与经营活动有关的现金	496,497,239.98	22,333,074.45
经营活动现金流入小计	989,967,088.52	453,564,110.09
购买商品、接受劳务支付的现金	497,288,586.70	316,520,673.26
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	109,487,237.40	87,434,016.21
支付的各项税费	21,245,836.61	3,771,616.14
支付其他与经营活动有关的现金	296,993,106.80	49,688,315.65
经营活动现金流出小计	925,014,767.51	457,414,621.26
经营活动产生的现金流量净额	64,952,321.01	-3,850,511.17

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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	68,564.00	1,701,731.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-126,228.16	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	-57,664.16	1,701,731.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	183,102,326.21	12,708,063.64
投资支付的现金		
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		21,000,000.00
投资活动现金流出小计	183,102,326.21	33,708,063.64
投资活动产生的现金流量净额	-183,159,990.37	-32,006,332.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	386,133,681.30	39,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	144,560,212.94	106,100,000.00
筹资活动现金流入小计	530,693,894.24	146,000,000.00
偿还债务支付的现金	253,782,744.30	42,529,374.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,670,498.94	5,211,804.11
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	128,466,517.31	69,286,411.78
筹资活动现金流出小计	391,919,760.55	117,027,590.74
筹资活动产生的现金流量净额	138,774,133.69	28,972,409.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,334,904.96	-98,457.45
五、现金及现金等价物净增加额	24,901,369.29	-6,982,891.66
加：期初现金及现金等价物余额	15,912,536.58	8,976,321.07
六、期末现金及现金等价物余额	40,813,905.87	1,993,429.41

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	172,854,310.87	188,205,304.73
收到的税费返还	1,765,624.91	5,654,145.00
收到其他与经营活动有关的现金	31,007,390.17	676,101.91
经营活动现金流入小计	205,627,325.95	194,535,551.64
购买商品、接受劳务支付的现金	157,883,154.40	102,437,322.81
支付给职工以及为职工支付的现金	46,561,444.59	61,539,109.23
支付的各项税费	2,758,986.36	2,001,958.63
支付其他与经营活动有关的现金	34,257,724.81	38,979,773.77
经营活动现金流出小计	241,461,310.16	204,958,164.44
经营活动产生的现金流量净额	-35,833,984.21	-10,422,612.80

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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	68,564.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1.00	
收到其他与投资活动有关的现金	1,434,359.64	5,527,000.00
投资活动现金流入小计	1,502,924.64	5,527,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,743,573.68	11,061,106.25
投资支付的现金		
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	277,919.54	29,401,000.00
投资活动现金流出小计	6,021,493.22	40,462,106.25
投资活动产生的现金流量净额	-4,518,568.58	-34,935,106.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		39,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	298,200,000.00	106,100,000.00
筹资活动现金流入小计	298,200,000.00	146,000,000.00
偿还债务支付的现金	30,038,012.50	42,529,374.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	423,743.40	3,526,616.10
支付其他与筹资活动有关的现金	220,191,721.46	59,220,855.78
筹资活动现金流出小计	250,653,477.36	105,276,846.73
筹资活动产生的现金流量净额	47,546,522.64	40,723,153.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	245,001.81	-28,036.25
五、现金及现金等价物净增加额	7,438,971.66	-4,662,602.03
加：期初现金及现金等价物余额	1,115,839.89	5,716,683.13
六、期末现金及现金等价物余额	8,554,811.55	1,054,081.10

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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	373,936,278.00				1,898,326,334.82	101,550,000.00	206,893.28	5,277,135.70	49,021,098.56		-2,199,996,453.84		25,221,286.52	225,446.66	250,653,331.18
加：会															

计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	373,936,278.00				1,898,326,334.82	101,550,000.00	206,893.28	5,277,135.70	49,021,098.56		-2,199,996.45	25,221,286.52	225,434,046.66	250,655,333.18
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-21,012,000.00				-39,179,831.11	-63,036,000.00	120,367.14	361,037.37			-139,369,184.81	-136,043,871.41	-37,497,124.86	-173,540,996.27
（一）综合收益总额							120,367.14				-139,369,184.81	-139,249,077.67	-38,143,550.71	-177,392,584.80
（二）所有者投入和减少资本	-21,012,000.00				-39,179,831.11	-63,036,000.00						2,844,168.89		2,844,168.89
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					2,844,168.89							2,844,168.89		2,844,168.89
4. 其他	-21,012,000.00				-42,024,000.00	-63,036,000.00								
（三）利润分配													646,382.27	646,382.27
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有														



		股	债		积	存	合	备	积	险	利			益	合
						股	收			准	润				计
							益			备					
一、上年期末余额	373,936,278.00				1,902,175,881.63	101,550,000.00	-65,535.63	1,805,224.44	49,021,098.56		-1,867,736,007.86		357,586,939.14	-56,466.82	357,586,826.68
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	373,936,278.00				1,902,175,881.63	101,550,000.00	-65,535.63	1,805,224.44	49,021,098.56		-1,867,736,007.86		357,586,939.14	-56,466.82	357,586,826.68
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-2,040,815.35		278,033.23	1,569,739.51			-91,660,727.95		-91,853,770.56	-3,354.91	-91,857,125.47
（一）综合收益总额							278,033.23				-91,660,727.95		-91,382,694.72	-3,354.91	-91,386,049.63
（二）所有者投入和减少资本					-2,040,815.35								-2,040,815.35		-2,040,815.35
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					-2,040,815.35								-2,040,815.35		-2,040,815.35
4. 其他															
（三）利润分配															
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																
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备								1,569,739.51					1,569,739.51		1,569,739.51	
1. 本期提取								5,459,302.75					5,459,302.75		5,459,302.75	
2. 本期使用								3,889,563.24					3,889,563.24		3,889,563.24	
（六）其他													0.00			
四、本期期末余额	373,936,278.00				1,900,135,066.28	101,550,000.00	212,497.60	3,374,963.95	49,021,098.56				-1,959,396,735.81	265,733,168.58	-3,411.37	265,729,757.21

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额



单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	373,936,278.00				1,903,134,424.84	101,550,000.00	206,893.28	5,277,135.70	49,021,098.56	2,206,186,377.86		23,839,452.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	373,936,278.00				1,903,134,424.84	101,550,000.00	206,893.28	5,277,135.70	49,021,098.56	2,206,186,377.86		23,839,452.52
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-21,012,000.00				-39,179,831.11	-63,036,000.00	120,107.14	361,037.37		-92,356,018.45		-89,030,705.05
（一）综合收益总额							120,107.14			-92,356,018.45		-92,235,911.31
（二）所有者投入和减少资本	-21,012,000.00				-39,179,831.11	-63,036,000.00						2,844,168.89
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					2,844,168.89							2,844,168.89
4. 其他	-21,012,000.00				-42,024,000.00	-63,036,000.00						
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												

2. 对所有 者（或股 东）的分配												
3. 其他												
（四）所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 （或股本）												
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项 储备								361,0 37.37				361,0 37.37
1. 本期提 取								3,986 ,992. 23				3,986 ,992. 23
2. 本期使 用								3,625 ,954. 86				3,625 ,954. 86
（六）其他												
四、本期期 末余额	352,9 24,27 8.00				1,863 ,954, 593.7 3	38,51 4,000 .00	327,0 00.42	5,638 ,173. 07	49,02 1,098 .56	- 2,298 ,542, 396.3 1		- 65,19 1,252 .53

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	373,9 36,27 8.00				1,902 ,175, 881.6 3	101,5 50,00 0.00	- 65,53 5.63	1,470 ,144. 12	49,02 1,098 .56	- 1,195 ,126, 738.8 3		1,029 ,861, 127.8 5
加：会 计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	373,936,278.00				1,902,175,881.63	101,550,000.00	-65,535.63	1,470,144.12	49,021,098.56	-1,195,126,738.83		1,029,861,127.85
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-2,040,815.35		278,033.23	1,212,586.91		-55,387,951.06		-55,938,146.27
（一）综合收益总额							278,033.23			-55,387,951.06		-55,109,917.83
（二）所有者投入和减少资本					-2,040,815.35							-2,040,815.35
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本					0.00							
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-2,040,815.35							-2,040,815.35
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							1,212,586.91					1,212,586.91
1. 本期提取							3,814,977.48					3,814,977.48
2. 本期使用							2,602,390.57					2,602,390.57
(六) 其他												
四、本期末余额	373,936,278.00				1,900,135,066.28	101,550,000.00	212,497.60	2,682,731.03	49,021,098.56	-1,250,514,689.89		973,922,981.58

### 三、公司基本情况

江苏蓝丰生物化工股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），原名为江苏省新沂农药厂，成立于1976年3月。公司于2007年8月整体变更设立为股份有限公司。公司注册地及总部地址为江苏新沂经济开发区宁夏路2号。

公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，股票简称“蓝丰生化”，股票代码“002513”。截至2024年06月30日，公司股本总额为352,924,278.00元。

公司主营业务分为农化和光伏两大版块，主要从事农药原药及剂型、光伏电池及组件的研发、生产和销售业务。

截至2024年06月30日止，本公司的最终控制方为郑旭。

本财务报告于2024年8月5日经公司董事会决议批准报出。

### 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假设为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释和其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证监会公布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》的规定，并基于本公司制定的各项会计政策和会计估计进行编制。

#### 2、持续经营

根据目前可获取的信息，经本公司综合评价，本公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力。

## 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：

本公司重要会计政策及会计估计，是依据财政部发布的企业会计准则的有关规定，结合本公司生产经营特点制定。

本公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、存货跌价准备、政府补助、收入确认和计量、固定资产折旧、无形资产摊销和投资性房地产计量等。

### 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、完整地反映了本公司于 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1-6 月的经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为会计年度和会计中期。会计中期是指短于一个完整会计年度的报告期间。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

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。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 5000 万元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 10%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的 1%以上且金额大于 1 亿元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流

	出总额的 10%以上且金额大于 1 亿元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上且金额大于 1 亿元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要子公司	子公司净资产占集团净资产 10%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的 10 %以上
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 10%，或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 10%的活动

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### （1）同一控制下的企业合并

合并方支付的合并对价和合并方取得的净资产均按账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

### （2）非同一控制下的企业合并

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的其他各项直接费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

控制是指本公司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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

### （2）合并财务报表的编制方法

本公司（母公司）以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。子公司所有者权益中不属于本公司所拥有的份额作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据其在合营安排中享有的权利和承担的义务将合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 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；
- (2) 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；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司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，所有者权益项目除“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并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。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。

## 11、金融工具

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) 金融资产和金融负债的分类与计量

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且合同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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①该项指定能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，按照预期有权收取的对价金额进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益计入当期损益，除此之外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示于一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资，列示于其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。持有该等非交易性权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

金融资产转移的确认依据和计量方法



公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 12、应收票据

按信用风险特征的相似性和相关性对应收票据进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

各组合确定依据及坏账准备计提方法如下：

票据类别	确定组合的依据	坏账准备计提方法
银行承兑汇票	承兑汇票承兑人	银行承兑票据由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑票据视为具有较低信用风险的金融工具，除有明显减值迹象，一般不计提坏账准备。
商业承兑汇票	账龄组合	商业承兑票据的账龄通过其所对应的应收账款发生的时间确认。（比照应收账款账龄分析法预期信用损失率计提）。

## 13、应收账款

应收款项指企业拥有的将来获取现款、商品或劳动的权利，是企业在日常生产经营过程中发生的各种债权，主要包括：应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产及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，是指本公司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，对于本公司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。

在计量预期信用损失时，本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险。如：应收关联方款项；与对方存在诉讼、仲裁等应收款项；有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等。

除了单项评估信用风险的金融资产以外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，以账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失，并参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测计算预期信用损失。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的坏账准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

①单项计提坏账准备的应收账款：

单独计提坏账准备的理由	如有客观证据表明某单项应收款项的信用风险较大，则单独计提。
坏账准备的计提方法	单独减值测试，按照其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提。

②按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：

除单项计提坏账准备的应收账款外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收账款进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。各组合确定依据及坏账准备计提方法如下：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法：	
账龄组合	账龄分析法

对于账龄组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，具体如下：

农化分部：

账龄	预期信用损失率(%)
1年以内(含)	5
1-2年	10

2-3 年	50
3 年以上	100

光伏分部：

账龄	预期信用损失率(%)
6 个月内（含）	0
6 个月—1 年	5
1—2 年	20
2—3 年	50
3 年以上	100

#### 14、应收款项融资

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

票据类别	确定组合的依据	坏账准备计提方法
银行承兑汇票	承兑汇票承兑人	银行承兑票据由于期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此本公司将银行承兑票据视为具有较低信用风险的金融工具，除有明显减值迹象，一般不计提坏账准备。
商业承兑汇票	账龄组合	商业承兑票据的账龄通过其所对应的应收账款发生的时间确认。（比照应收账款账龄分析法预期信用损失率计提）。

#### 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期测算预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 16、合同资产

合同资产是指本公司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。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

#### 17、存货

##### （1）存货的分类

本公司存货分为原材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品等。

##### （2）发出存货的计价方法

原材料、自制半成品、产成品发出时采用加权平均法计价。

##### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计量；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

产成品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

#### （4）存货的盘存制度

本公司存货一般采用永续盘存制，对于生产过程中领用、以计位仪测量的液体原料，考虑计量所涉人工时间和成本等因素，采用期末以存计耗并折算的管理制度。

#### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

一次转销法。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益或计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注 3、10 “金融工具”。

#### （1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

①同一控制下企业合并取得的长期股权投资，应当在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益），加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

### ③其他方式取得的长期投资

- A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。
- B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。
- C. 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。
- D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

### （2）长期股权投资的后续计量

①能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。

②对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

采用权益法核算时，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注 3、7“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

### （3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注 3、22“长期资产减值”。

### （4）共同控制和重要影响的判断标准

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。在判断是否存在共同控制时，应当首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

### （1）折旧或摊销方法

折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，折旧政策与固定资产一致。

投资性房地产按其成本作为入账价值。其中，外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的投资性房地产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

#### (2) 减值测试方法及会计处理方法

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见报告第十节 五、30 “长期资产减值”。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，并且使用寿命超过一个会计周期的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.375%-4.75%
机器设备	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.5%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
分析仪器	年限平均法	10	5%	9.5%
运输工具	年限平均法	4-14	5%	6.786%-23.75%
办公设备	年限平均法	10	5%	9.5%

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见报告第十节 五、30 “长期资产减值”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

## 25、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见报告第十节 五、30 “长期资产减值”。

## 26、借款费用

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。

#### (1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- 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状态所必要的购建活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化的期间

借款费用资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

### (3) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### (1) 无形资产的计价方法

本公司的无形资产包括土地使用权、专利使用费、商标使用费和各种软件等。

购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

#### (2) 无形资产摊销方法和期限

土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

#### (3) 无形资产减值准备的确认标准和计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见报告第十节 五、30 “长期资产减值”。

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：



- 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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

### 30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用，是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。

### 32、合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外；发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量；企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 34、预计负债

#### (1) 预计负债确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债。

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

#### (2) 预计负债计量方法

本公司按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日进行复核，按照当前最佳估计数对账面价值进行调整。

### 35、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。权益工具包括公司本身、公司的母公司或同集团其他会计主体的权益工具。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值确定的方法

①存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；②不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

对于授予职工的限制性股票，本公司按照相关估值工具确定授予日限制股票的公允价值。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### (4) 股份支付的会计处理

- ①以权益结算的股份支付

本公司的限制性股票计划及员工股份期权计划是为换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，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，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，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，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### ③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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（将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积）。职工或者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权益工具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，对被授予的替代权益工具进行处理。

#### (5) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### （1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司于合同生效日，对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### （2）收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### （3）收入确认的具体方法

按时点确认的收入：公司销售商品，属于在某一时点履行履约义务。产品收入确认需满足以下条件：

①国内销售：公司根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

②出口销售：公司根据合同约定，在产品发运并报关离境时，将产品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

## 38、合同成本

## 39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助根据相关政府文件中明确规定的补助对象性质划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司将该政府补助划分为与资产相关判断依据为：是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：①企业能够满足政府补助所附条件；②企业能够收到政府补助。

#### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司根据政府补助相关文件中明确规定的补助对象性质，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。对于政府补助相关文件未明确规定补助对象的，本公司依据该项补助是否用于购建或以其他方式形成长期资产来判断其与资产相关或与收益相关。

与资产相关的政府补助，本公司确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

#### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，本公司确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，按照资产负债表日预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

公司确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产；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，则减记递延所得税资产的账面价值，在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

公司递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况：①企业合并；②直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税。

## 41、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司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。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### （1）公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 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。对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### 1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④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。

公司按照直线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，公司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，公司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。

#### 2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。

租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。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。

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，公司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，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，将剩余金额计入当期损益。

#### 3) 售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### 1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额、未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额，按照租赁内含利率折现的现值之和，确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 3) 售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

#### 43、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

#### 44、其他

根据财政部、应急部财资〔2022〕136 号文件的规定，公司作为危险品生产企业，以上一年度危险品营业收入作为计提依据（如某危险品再加工后的最终产品为非危险品，则以该危险品的产量乘以售价作为计提依据），采取超额累退方式按照以下标准计提：

- (1) 营业收入不超过 1,000 万元的，按照 4.5%提取；
- (2) 营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 2.25%提取；
- (3) 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.55%提取；
- (4) 营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2%提取。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入、租赁收入	本公司为增值税一般纳税人，出口销售货物的增值税率为 0%，并按增值税暂行条例相关规定实行“免、抵、退”税收管理办法；国内销售货物适用税率如下：邻苯二胺、邻硝基苯胺、氯甲酸甲酯、硫酸等 13%；杀虫剂系列、杀菌剂系列、除草剂系列等农药类 9%；电池片、组件等光伏类 13%；其他 6%。
城市维护建设税	流转税金额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	流转税金额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
新加坡旭合	4.25%

### 2、税收优惠

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	21,303.00	36,595.01
银行存款	51,481,904.62	21,817,189.69
其他货币资金	314,259,270.78	435,489,331.76
合计	365,762,478.40	457,343,116.46

其他说明

其他货币资金中使用受限情况

项目	期末余额	期初余额
承兑汇票保证金存款	314,189,483.72	410,856,624.41
保函保证金存款	39,787.06	24,600,000.00
信用证保证金存款	30,000.00	2,707.35
其他受限保证金存款		30,000.00
合计	314,259,270.78	435,489,331.76

## 2、交易性金融资产

无

## 3、衍生金融资产

无

## 4、应收票据

无

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	187,152,469.10	348,430,167.17



1 至 2 年	46,117,700.57	26,369,660.06
2 至 3 年	3,506,606.77	383,958.33
3 年以上	10,877,827.82	10,950,215.69
3 至 4 年	446,813.79	779,839.55
4 至 5 年	260,637.89	519,201.66
5 年以上	10,170,376.14	9,651,174.48
合计	247,654,604.26	386,134,001.25

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	45,479,217.88	18.36%	15,745,306.26	34.62%	29,733,911.62	44,248,686.91	11.46%	14,223,311.66	32.14%	30,025,375.25
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	202,175,386.38	81.64%	8,364,774.05	4.14%	193,810,612.33	341,885,314.34	88.54%	8,553,387.76	2.50%	333,331,926.58
其中：										
合计	247,654,604.26	100.00%	24,110,080.31	9.74%	223,544,523.95	386,134,001.25	100.00%	22,776,699.42	5.90%	363,357,301.83

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	31,670,422.95	1,645,047.70	32,900,953.92	3,167,042.30	9.63%	诉讼中
客户 2	8,835,993.96	8,835,993.96	8,835,993.96	8,835,993.96	100.00%	无财产可执行
客户 3	2,851,637.00	2,851,637.00	2,851,637.00	2,851,637.00	100.00%	预计无法收回
客户 4	890,633.00	890,633.00	890,633.00	890,633.00	100.00%	预计无法收回
合计	44,248,686.91	14,223,311.66	45,479,217.88	15,745,306.26		

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	91,668,060.16		
1 年以内	93,624,210.97	4,681,210.54	5.00%
1-2 年	14,447,277.62	1,444,727.76	10.00%

2-3 年	394,003.77	197,001.89	50.00%
3 年以上	2,041,833.86	2,041,833.86	100.00%
合计	202,175,386.38	8,364,774.05	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	14,223,311.66	1,521,994.60				15,745,306.26
按组合计提坏账准备	8,553,387.76	465,166.29			653,780.00	8,364,774.05
合计	22,776,699.42	1,987,160.89			653,780.00	24,110,080.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

无

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	32,900,953.92		32,900,953.92	13.29%	3,167,042.30
客户 2	24,600,000.00		24,600,000.00	9.93%	1,230,000.00
客户 3	18,618,811.70		18,618,811.70	7.52%	
客户 4	16,251,327.56		16,251,327.56	6.56%	
客户 5	12,656,356.89		12,656,356.89	5.11%	
合计	105,027,450.07		105,027,450.07	42.41%	4,397,042.30

## 6、合同资产

无

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	219,470,003.54	168,921,334.44
商业承兑汇票		
合计	219,470,003.54	168,921,334.44

## (2) 按坏账计提方法分类披露

无

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	205,558,146.65	218,526,102.97
合计	205,558,146.65	218,526,102.97

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

## (8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	125,050,208.47	207,841,284.49
合计	125,050,208.47	207,841,284.49

## (1) 应收利息

无

## (2) 应收股利

无

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	135,417,016.97	141,544,550.72
保证金及押金	31,810,450.00	70,212,071.54
股权转让款		10,045,000.00
应收出口退税	611,512.79	961,130.10
备用金	330,185.09	842,288.00
其他款项	562,475.92	563,466.12
合计	168,731,640.77	224,168,506.48

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	129,142,006.23	207,707,342.72
1 至 2 年	28,503,548.32	5,838,809.31
2 至 3 年	432,238.01	109,772.24
3 年以上	10,653,848.21	10,512,582.21
3 至 4 年	314,390.00	331,648.13
4 至 5 年	220,352.83	211,295.30
5 年以上	10,119,105.38	9,969,638.78
合计	168,731,640.77	224,168,506.48

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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	26,800,000.00	15.88%	26,800,000.00	100.00%						
其中:										
按组合计提坏账准备	141,931,640.77	84.12%	16,881,432.30	11.89%	125,050,208.47	224,168,506.48	100.00%	16,327,221.99	7.28%	207,841,284.49
其中:										
合计	168,731,640.77	100.00%	43,681,432.30	25.89%	125,050,208.47	224,168,506.48	100.00%	16,327,221.99	7.28%	207,841,284.49

按单项计提坏账准备类别名称：单独计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1			16,300,000.00	16,300,000.00	100.00%	预计损失
客户 2			10,500,000.00	10,500,000.00	100.00%	预计损失
合计			26,800,000.00	26,800,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款计提的坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	129,142,006.23	6,001,110.25	4.65%
1-2 年	2,103,548.32	210,354.83	10.00%
2-3 年	32,238.01	16,119.01	50.00%
3 年以上	10,653,848.21	10,653,848.21	100.00%
合计	141,931,640.77	16,881,432.30	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	16,327,221.99			16,327,221.99
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	27,354,210.31			27,354,210.31
2024 年 6 月 30 日余额	43,681,432.30			43,681,432.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	16,327,221.99	27,354,210.31				43,681,432.30
合计	16,327,221.99	27,354,210.31				43,681,432.30

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
单位 1	往来款	68,863,626.09	1 年内	40.81%	3,443,181.30
单位 2	保证金	20,000,000.00	1 年内	11.85%	1,000,000.00
单位 3	往来款	16,300,000.00	1-3 年	9.66%	16,300,000.00
单位 4	往来款	16,000,000.00	1 年内	9.48%	800,000.00
单位 5	往来款	11,169,164.73	1 年内	6.62%	532,833.24
合计		132,332,790.82		78.42%	22,076,014.54

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

## 9、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	37,324,220.16	95.77%	165,287,534.05	98.98%
1 至 2 年	551,627.19	1.42%	487,058.91	0.29%
2 至 3 年	427,065.49	1.10%	549,332.04	0.33%
3 年以上	664,765.01	1.71%	664,603.89	0.40%
合计	38,967,677.85		166,988,528.89	

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：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末预付款项中前五名合计总额为 32,276,152.78 元，占公司期末预付款项的比例为 82.83%。

其他说明：无

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	63,246,988.69	7,197,857.22	56,049,131.47	51,813,069.28	13,789,200.80	38,023,868.48
在产品				3,742,232.67		3,742,232.67
库存商品	249,975,315.56	27,096,849.09	222,878,466.47	133,994,574.08	10,471,797.91	123,522,776.17
委托加工物资	7,729,698.68		7,729,698.68	2,103,063.78		2,103,063.78
工程施工				376,484.99		376,484.99
合计	320,952,002.93	34,294,706.31	286,657,296.62	192,029,424.80	24,260,998.71	167,768,426.09

## (2) 确认为存货的数据资源

无

## (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	13,789,200.80	3,417,948.14		10,009,291.72		7,197,857.22
库存商品	10,471,797.91	26,101,971.38		9,476,920.20		27,096,849.09
合计	24,260,998.71	29,519,919.52		19,486,211.92		34,294,706.31

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

### 11、持有待售资产

无

### 12、一年内到期的非流动资产

无

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	112,596,093.81	41,513,371.88
待摊费用	1,179,135.22	1,484,288.16
待抵扣税金	1,277,850.26	455,073.11
其他	799,173.60	
合计	115,852,252.89	43,452,733.15

其他说明：

### 14、债权投资

无

### 15、其他债权投资

无

### 16、其他权益工具投资

无

### 17、长期应收款

#### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收维氏化学借款	11,979,601.77		11,979,601.77	12,200,591.94		12,200,591.94	
合计	11,979,601.77		11,979,601.77	12,200,591.94		12,200,591.94	



## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	11,979,601.77	100.00%			11,979,601.77	12,200,591.94	100.00%			12,200,591.94
其中：										
其中：										
合计	11,979,601.77	100.00%			11,979,601.77	12,200,591.94	100.00%			12,200,591.94

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

无

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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												
二、联营企业												
维氏化学	8,886,404.				-25,37	160,142.85					9,021,175.	

	95				2.56						24	
小计	8,886,404.95				-25,372.56	160,142.85					9,021,175.24	
合计	8,886,404.95				-25,372.56	160,142.85					9,021,175.24	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

维氏化学由本公司与宁波泰达进出口有限公司、Agroventures s.r.l 在意大利合资设立，公司持有其 25% 股权。

## 19、其他非流动金融资产

无

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,940,000.00	840,327.09		2,780,327.09
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,940,000.00	840,327.09		2,780,327.09

二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,930,299.99	324,388.41		2,254,688.40
2. 本期增加金额		8,403.30		8,403.30
(1) 计提或摊销		8,403.30		8,403.30
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,930,299.99	332,791.71		2,263,091.70
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	9,700.01	507,535.38		517,235.39
2. 期初账面价值	9,700.01	515,938.68		525,638.69

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,682,616,697.32	982,607,177.46
合计	1,682,616,697.32	982,607,177.46

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	927,484,480.87	1,054,416,907.12	11,705,822.85	12,781,065.51	122,350.23	2,006,510,626.58
2. 本期增加金额	353,598,672.63	397,927,939.31	231,828.35	1,033,796.46	348,251.76	753,140,488.51
(1) 购置			231,828.35	1,033,796.46	341,499.55	1,607,124.36
(2) 在建工程转入	353,598,672.63	397,927,939.31			6,752.21	751,533,364.15
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	221,677.60	1,320,875.07		115,641.03		1,658,193.70
(1) 处置或报废	221,677.60	1,320,875.07		115,641.03		1,658,193.70
4. 期末余额	1,280,861,475.90	1,451,023,971.36	11,937,651.20	13,699,220.94	470,601.99	2,757,992,921.39
二、累计折旧						
1. 期初余额	238,186,390.84	568,166,701.81	7,567,575.18	8,771,640.33	2,649.75	822,694,957.91
2. 本期增加金额	20,378,090.78	31,330,954.06	602,980.29	467,699.61	28,957.33	52,808,682.07
(1) 计提	20,378,090.78	31,330,954.06	602,980.29	467,699.61	28,957.33	52,808,682.07
3. 本期减少金额	137,712.39	1,088,335.75		109,858.98		1,335,907.12
(1) 处置或报废	137,712.39	1,088,335.75		109,858.98		1,335,907.12
4. 期末余额	258,426,769.23	598,409,320.12	8,170,555.47	9,129,480.96	31,607.08	874,167,732.86
三、减值准备						

1. 期初余额	60,858,037.59	140,350,453.62				201,208,491.21
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	60,858,037.59	140,350,453.62				201,208,491.21
四、账面价值						
1. 期末账面价值	961,576,669.08	712,264,197.62	3,767,095.73	4,569,739.98	438,994.91	1,682,616,697.32
2. 期初账面价值	628,440,052.44	345,899,751.69	4,138,247.67	4,009,425.18	119,700.48	982,607,177.46

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
精细化工类	101,623,430.28	60,692,405.72	38,984,226.56	1,946,798.00	
杀虫剂类	85,260,596.78	35,429,792.68	49,828,442.10	2,362.00	
杀菌剂类	31,008,541.05	18,169,057.42	12,744,988.63	94,495.00	
除草剂类	26,893,867.42	16,224,149.94	10,217,005.48	452,712.00	
综合类	166,239,512.88	73,733,496.44	89,433,828.44	3,072,188.00	
合计	411,025,948.41	204,248,902.20	201,208,491.21	5,568,555.00	

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
蓝丰生化车间、库房	184,984,804.00	产权证暂未办理
安徽旭合新能源科技有限公司（以下简称“旭合科技”）	747,104,216.82	待厂房整体竣工后一次性办理
合计	932,089,020.82	—

其他说明

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## (6) 固定资产清理

无

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	23,967,857.09	540,645,815.00
工程物资	1,880,976.01	1,735,612.77
合计	25,848,833.10	542,381,427.77

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
光伏类	23,967,857.09		23,967,857.09	533,642,913.37		533,642,913.37
化工中间体类				7,002,901.63		7,002,901.63
合计	23,967,857.09		23,967,857.09	540,645,815.00		540,645,815.00

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
旭合科技厂房建造工程	780,000.00	183,394.33	183,863.23	353,598.67		13,658,896.73	66.02%	97.53%	11,019,809.19	8,563,097.22	4.00%	金融机构贷款
合计	780,000.00	183,394.33	183,863.23	353,598.67		13,658,896.73			11,019,809.19	8,563,097.22	4.00%	

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

## (5) 工程物资

单位：元

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
库存待安装设备	1,515,432.90		1,515,432.90	8,681,613.74	7,340,807.52	1,340,806.22
库存配件	365,543.11		365,543.11	661,793.18	266,986.63	394,806.55
合计	1,880,976.01		1,880,976.01	9,343,406.92	7,607,794.15	1,735,612.77

其他说明：

## 23、生产性生物资产

无

## 24、油气资产

无

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,767,360.77	1,767,360.77
2. 本期增加金额	907,581.31	907,581.31
3. 本期减少金额	186,549.79	186,549.79
4. 期末余额	2,488,392.29	2,488,392.29
二、累计折旧		
1. 期初余额	640,709.56	640,709.56
2. 本期增加金额	358,166.25	358,166.25
(1) 计提	358,166.25	358,166.25
3. 本期减少金额	93,274.89	93,274.89
(1) 处置		

4. 期末余额	905,600.92	905,600.92
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	1,582,791.37	1,582,791.37
2. 期初账面价值	1,126,651.21	1,126,651.21

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	研发技术	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	67,439,742.40	1,868,016.73	1,635,193.71	21,477,184.36	92,420,137.20
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(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	67,439,742.40	1,868,016.73	1,635,193.71	21,477,184.36	92,420,137.20
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,170,926.34	1,853,020.00	356,642.83	21,463,910.02	33,844,499.19
2. 本期增加	682,329.11	14,996.73	122,819.76	1,327.44	821,473.04



金额					
(1) 计提	682,329.11	14,996.73	122,819.76	1,327.44	821,473.04
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	10,853,255.45	1,868,016.73	479,462.59	21,465,237.46	34,665,972.23
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	56,586,486.95		1,155,731.12	11,946.90	57,754,164.97
2. 期初账面价值	57,268,816.06	14,996.73	1,278,550.88	13,274.34	58,575,638.01

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

## (2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

## (4) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## 27、商誉

无

## 28、长期待摊费用

单位：元

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
保险费	530,891.81		170,965.14		359,926.67
网络平台服务费					
合计	530,891.81		170,965.14		359,926.67

其他说明

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	373,257,566.89	93,314,391.72	336,668,016.70	84,167,004.17
递延收益	208,998,185.82	52,249,546.46	107,426,130.90	26,856,532.73
存货跌价准备	34,294,706.31	8,573,676.58	24,260,998.71	6,065,249.68
应收账款坏账准备	24,110,080.31	6,027,520.08	22,776,699.42	5,637,707.84
其他应收款坏账准备	43,681,432.30	10,920,358.07	16,327,221.99	4,081,805.50
租赁负债	1,592,091.80	398,022.95	605,723.51	151,430.88
合并抵消的未实现毛利	2,388,732.37	597,183.09	377,358.81	94,339.70
合计	688,322,795.80	172,080,698.95	508,442,150.04	127,054,070.50

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
长期股权投资	8,618,084.92	2,154,521.23	8,483,314.61	2,120,828.66
使用权资产	1,582,791.37	395,697.84	1,126,651.21	281,662.81
合计	10,200,876.29	2,550,219.07	9,609,965.82	2,402,491.47

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资
----	-----------	-----------	-----------	-----------

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产	395,697.84	171,685,001.11	281,662.81	126,772,407.69
递延所得税负债	395,697.84	2,154,521.23	281,662.81	2,120,828.66

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
母公司税前待弥补亏损	941,196,822.65	904,771,599.93
母公司长期资产减值准备	208,816,285.36	208,816,285.36
出售宁夏蓝丰产生的投资损失	211,189,416.64	211,189,416.64
预计赔偿支出	105,879,667.00	80,229,667.00
子公司蓝丰作物税前待弥补亏损	10,504,991.71	9,617,279.85
合计	1,477,587,183.36	1,414,624,248.78

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	67,487,007.71	67,487,007.71	
2025 年	719,988,568.37	719,988,568.37	
2026 年	117,296,023.85	117,296,023.85	
2027 年	4,408,814.82	4,408,814.82	
2028 年	5,208,465.03	5,208,465.03	
2029 年	37,312,934.58		
合计	951,701,814.36	914,388,879.78	

其他说明

## 30、其他非流动资产

单位：元

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
预付设备及工程款	26,405,389.97		26,405,389.97	15,310,375.15		15,310,375.15
预付对江西德施普的股权投资款	75,000,000.00		75,000,000.00	75,000,000.00		75,000,000.00
合计	101,405,389.97		101,405,389.97	90,310,375.15		90,310,375.15

其他说明：

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	324,948,5	324,948,5	信用证/票	信用证/票	441,430,5	441,430,5	信用证/票	信用证/票

	72.53	72.53	据保证金、冻结银行存款	据保证金、冻结银行存款	79.88	79.88	据保证金、冻结银行存款	据保证金、冻结银行存款
存货					2,708,937.19	2,708,937.19	借款质押	借款质押
固定资产	775,551,855.05	750,178,757.61	借款抵押	借款抵押	421,953,182.42	421,953,182.42	借款抵押	借款抵押
无形资产	42,364,255.00	37,282,739.95	借款抵押	借款抵押	42,364,255.40	42,364,255.40	借款抵押	借款抵押
应收账款（账面余额）	2,143,059.60	2,143,059.60	未到期信用证借款	未到期信用证借款	15,508,167.60	15,508,167.60	未到期信用证借款	未到期信用证借款
合计	1,145,007,742.18	1,114,553,129.69			923,965,122.49	923,965,122.49		

其他说明：

注：本公司与中国银行新沂支行、中信银行滁州分行、浦发银行滁州分行等签署借款抵押合同，将公司部分办公用房、厂房及土地使用权抵押进行贷款融资业务。截止 2024 年 6 月 30 日，涉及抵押的固定资产、无形资产账面原值合计 817,916,110.05 元。

## 32、短期借款

### （1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	32,000,000.00	62,000,000.00
保证借款	192,667,499.22	119,900,000.00
信用借款	5,000,000.00	5,000,000.00
未到期信用证借款	2,143,059.60	15,508,167.60
应计利息	187,269.49	230,859.15
合计	231,997,828.31	202,639,026.75

短期借款分类的说明：

### （2）已逾期未偿还的短期借款情况

无

## 33、交易性金融负债

无

## 34、衍生金融负债

无

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		200.00
银行承兑汇票	397,304,111.04	455,388,552.03
合计	397,304,111.04	455,388,752.03

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	770,764,554.74	707,434,503.81
1 至 2 年	33,911,716.58	38,549,862.55
2 至 3 年	2,378,057.48	2,906,484.52
3 年以上	8,738,117.91	8,627,322.49
合计	815,792,446.71	757,518,173.37

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	818,186,707.79	742,920,244.35
合计	818,186,707.79	742,920,244.35

## (1) 应付利息

无

## (2) 应付股利

无

### (3) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂收及往来款	762,794,564.68	641,745,959.65
限制性股票回购款本息	46,664,769.38	90,698,740.69
保证金及押金	4,780,000.00	5,955,706.94
其他	3,947,373.73	4,519,837.07
合计	818,186,707.79	742,920,244.35

#### 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏苏化集团有限公司	133,600,036.66	资金拆借
合计	133,600,036.66	

其他说明

### 38、预收款项

无

### 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同对价	29,652,126.83	126,275,634.69
合计	29,652,126.83	126,275,634.69

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

### 40、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,041,071.91	98,279,354.49	101,356,937.63	19,963,488.77

二、离职后福利-设定提存计划	734,708.70	7,309,496.59	8,044,205.29	
合计	23,775,780.61	105,588,851.08	109,401,142.92	19,963,488.77

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	22,401,177.11	85,347,661.48	87,785,349.82	19,963,488.77
2、职工福利费	212,220.00	5,434,500.36	5,646,720.36	
3、社会保险费	77,154.80	4,600,696.20	4,677,851.00	
其中：医疗保险费	19,058.40	3,871,952.09	3,891,010.49	
工伤保险费	55,978.80	439,459.64	495,438.44	
生育保险费	2,117.60	289,284.47	291,402.07	
4、住房公积金	350,520.00	2,595,270.45	2,945,790.45	
5、工会经费和职工教育经费		301,226.00	301,226.00	
合计	23,041,071.91	98,279,354.49	101,356,937.63	19,963,488.77

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

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	712,444.80	7,171,325.76	7,883,770.56	
2、失业保险费	22,263.90	138,170.83	160,434.73	
合计	734,708.70	7,309,496.59	8,044,205.29	

其他说明

## 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,846.84	572,653.50
企业所得税	804,440.88	19,783,541.65
个人所得税	295,418.01	167,629.40
城市维护建设税		14,445.60
土地使用税	730,602.67	730,602.67
印花税	224,530.81	533,680.60
房产税	516,562.92	516,562.92
环境保护税		22,841.47
教育费附加		10,318.28

其他	40,987.75	164,039.75
合计	2,617,389.88	22,516,315.84

其他说明

#### 42、持有待售负债

无

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	852,621.86	669,150.05
合计	852,621.86	669,150.05

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的农商行背书票据	218,526,102.97	168,333,805.44
预提运费、环保费、佣金等	4,856,175.38	2,562,077.21
应付建信融资票据款项	10,000,000.00	10,000,000.00
预提水电费	2,055,886.49	1,931,400.36
待转销项税	3,090,091.07	2,932,437.61
合计	238,528,255.91	185,759,720.62

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



抵押借款	436,000,000.00	408,000,000.00
保证借款	19,950,000.00	
应计利息	470,625.00	459,555.56
合计	456,420,625.00	408,459,555.56

长期借款分类的说明:

2023年7月7日,本公司的子公司旭合科技与中信银行股份有限公司滁州分行、上海浦东发展银行股份有限公司滁州分行签订《银团贷款合同》,用于开发建设10GW超高效N型光伏电池及组件一期项目(一阶段)。贷款总金额5亿元,贷款期限为首笔贷款资金的提款日(含)起,共计7年。截至2024年06月30日,旭合科技累计已提款4.36亿元。

每笔贷款发放时按贷款实际发放日的前一日日终全国银行间同业拆借中心公布的5年期以上(期限)的贷款市场报价利率(LPR)-20BPS计算。

旭合科技以该项目用地上的土地使用权及坐落房地产、在建工程及主要设备提供抵押担保。同时本公司实际控制人郑旭及关联方李质磊、张敏、路忠林、欧娟为该项贷款提供连带责任保证担保。

2024年2月2日,本公司的子公司旭合科技与兴业银行股份有限公司滁州分行签订流动资金借款合同,用于支付货款。贷款总金额2000万元,贷款利率4.3%,贷款期限为2024年2月4日至2027年2月3日,共计3年。截至2024年06月30日,旭合科技累计已归还5万元。本公司和本公司实际控制人郑旭为该项贷款提供连带责任保证。

其他说明,包括利率区间:无

#### 46、应付债券

无

#### 47、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	739,469.94	471,080.54
合计	739,469.94	471,080.54

其他说明:

#### 48、长期应付款

无

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位:元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利	25,883,377.80	26,070,272.91
合计	25,883,377.80	26,070,272.91

## (2) 设定受益计划变动情况

无

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计诉讼及解约赔偿款	105,879,667.00	80,229,667.00	
合计	105,879,667.00	80,229,667.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

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	107,426,130.90	107,322,042.00	5,749,987.08	208,998,185.82	政府拨款
设备租赁	6,681,262.97		691,165.14	5,990,097.83	企业预付
合计	114,107,393.87	107,322,042.00	6,441,152.22	214,988,283.65	

其他说明：

## (1) 涉及政府补助的项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
苏滁现代产业园建设发展有限公司固定资产投资补助	107,426,130.90	107,322,042.00	5,749,987.08	208,998,185.82	与资产相关
合计	107,426,130.90	107,322,042.00	5,749,987.08	208,998,185.82	—

注：子公司旭合科技分别于 2023 年 9 月、10 月，24 年上半年度共收到苏滁现代产业园建设发展有限公司固定资产投资补助共 21,551.4 万元，在相关固定资产的折旧年限内进行摊销，于 2023 年 11 月开始分期确认补助收入。

## (2) 设备租赁

根据公司与江苏晋控装备新恒盛化工有限公司（以下简称“江苏晋控”）签署的协议，江苏晋控一次性支付公司 6,911,651.35 元用于排污管道租赁。资金于 2023 年 11 月到账，公司自 2023 年 11 月起按租赁期限分摊确认其他业务收入，摊销总期限 5 年，本期摊销 6 个月，摊销金额 691,165.14 元，期末余额 5,990,097.83 元。

## 52、其他非流动负债

无

## 53、股本

单位：元

	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	373,936,278.00				-21,012,000.00	-21,012,000.00	352,924,278.00
------	----------------	--	--	--	----------------	----------------	----------------

其他说明：

#### 54、其他权益工具

无

#### 55、资本公积

单位：元

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）	1,866,720,030.67		42,024,000.00	1,824,696,030.67
其他资本公积	31,606,304.15	2,844,168.89		34,450,473.04
合计	1,898,326,334.82	2,844,168.89	42,024,000.00	1,859,146,503.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：其他资本公积本期增加，本期确认股权激励计划第三期股份支付费用 2,844,168.89 元。

股本溢价本期减少，系回购注销股份产生的资本公积-42,024,000.00 元。

#### 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	101,550,000.00		63,036,000.00	38,514,000.00
合计	101,550,000.00		63,036,000.00	38,514,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	206,893.28	160,142.85			40,035.71	120,107.14		327,000.42
外币财务报表折算差额	206,893.28	160,142.85			40,035.71	120,107.14		327,000.42
其他综合收益合计	206,893.28	160,142.85			40,035.71	120,107.14		327,000.42

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：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,277,135.70	3,986,992.23	3,625,954.86	5,638,173.07
合计	5,277,135.70	3,986,992.23	3,625,954.86	5,638,173.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,021,098.56			49,021,098.56
合计	49,021,098.56			49,021,098.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,199,996,453.84	-1,867,736,007.86
调整后期初未分配利润	-2,199,996,453.84	-1,867,736,007.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-139,369,184.81	-332,260,445.98
期末未分配利润	-2,339,365,638.65	-2,199,996,453.84

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	828,361,844.04	854,295,958.47	526,167,438.84	517,057,743.51
其他业务	20,690,021.47	15,455,994.95	356,340.82	26,985.80
合计	849,051,865.51	869,751,953.42	526,523,779.66	517,084,729.31

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	53,681.54	67,530.26
教育费附加	43,278.59	48,415.43
房产税	1,033,125.60	1,400,297.30
土地使用税	1,461,205.20	964,670.08
印花税	924,423.82	233,105.12
其他税费	313,915.26	108,781.26
合计	3,829,630.01	2,822,799.45

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬（所有项目）	23,167,604.56	15,474,723.92
农药许可证费用		6,896,226.22
长期资产的折旧和摊销	3,992,821.09	5,037,029.65
内退费用	2,992,167.40	
股权激励	2,844,168.89	
服务费	3,741,199.68	
租赁费	1,716,745.02	247,740.74
业务招待费	1,221,540.62	1,327,099.68
办公费	1,130,808.23	865,886.79
环保整治费	1,099,626.33	1,482,457.83
保险费	941,633.09	820,946.02
差旅费	921,326.48	301,131.04
汽车费用	433,697.38	648,186.17
其他费用	3,919,370.94	31,515,934.69
修理费	181,808.28	519,089.02
运输费	50,927.73	69,034.88
合计	48,355,445.72	65,205,486.65

其他说明

## 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬（所有项目）	9,872,441.60	4,089,448.33
服务费	3,922,647.29	

参展费	2,964,991.47	
差旅费	1,904,262.20	543,329.58
市场宣传费	1,766,649.75	539,555.85
业务招待费	700,960.49	185,652.54
销售佣金	133,875.42	188,440.40
其他费用	828,200.44	503,983.19
合计	22,094,028.66	6,050,409.89

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,439,924.81	3,355,690.89
折旧和摊销	1,140,281.01	781,174.81
材料消耗	19,409,517.89	343,836.39
其他	6,899,647.05	46,811.29
合计	37,889,370.76	4,527,513.38

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,955,416.21	19,680,312.79
减：利息收入	2,810,084.98	30,586.74
汇兑损益	-4,116,424.49	-549,543.18
手续费等	1,928,587.44	107,733.58
融资服务费	794,518.98	1,685,840.88
合计	14,752,013.16	20,893,757.33

其他说明

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,804,887.08	2,677,800.98
代扣代缴个人所得税手续费返还	45,607.36	32,004.66
合计	5,850,494.44	2,709,805.64

## 68、净敞口套期收益

无

## 69、公允价值变动收益

无

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-25,372.56	377,584.73
处置长期股权投资产生的投资收益	646,383.26	
合计	621,010.70	377,584.73

其他说明

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-29,341,371.20	-3,760,283.57
合计	-29,341,371.20	-3,760,283.57

其他说明

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29,519,919.52	-4,897,689.86
合计	-29,519,919.52	-4,897,689.86

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-261,610.47	5,254,817.85
合计	-261,610.47	5,254,817.85

## 74、营业外收入

单位：元

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

保险赔偿	100,611.00	66,284.00	100,611.00
罚款	2,000.00	7,900.00	2,000.00
退休补偿金	545,370.00		545,370.00
其他	2,975.72	3.27	2,975.72
FMC 设备补偿摊销		1,364,498.70	
合计	650,956.72	1,438,685.97	650,956.72

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠		6,183.16	
预计诉讼赔偿	25,650,000.00		25,650,000.00
违约赔偿支出	165,199.51	152,516.29	165,199.51
滞纳金与罚款支出	197,935.27	142,107.58	197,935.27
合计	26,013,134.78	300,807.03	26,013,134.78

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-3,039,076.83	413,324.27
递延所得税费用	-45,082,381.56	2,011,955.97
合计	-48,121,458.39	2,425,280.24

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-225,634,150.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	-56,408,537.58
子公司适用不同税率的影响	-54,523.82
调整以前期间所得税的影响	-128,859.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,809,179.61
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	9,552,157.17
处置长期股权投资产生的投资收益未纳税调整的影响	-161,595.83
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-56,467.00
研发费用加计扣除影响	-8,672,811.14
所得税费用	-48,121,458.39



其他说明

**77、其他综合收益**

详见附注 57

**78、现金流量表项目****(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项及其他	289,594,754.89	20,325,966.75
政府补助	107,421,073.72	1,976,520.96
银行存款利息	2,810,084.98	30,586.74
保证金存款变动	96,671,326.39	
合计	496,497,239.98	22,333,074.45

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项及其他	230,565,206.93	6,186,184.57
付现费用	61,679,346.24	22,616,805.60
冻结银行存款等变动	4,748,553.63	20,885,325.48
合计	296,993,106.80	49,688,315.65

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

拆借给江西德施普款项		10,500,000.00
拆借给浙江蓝丰款项		10,500,000.00
合计		21,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
向郑旭借入款项	120,000,000.00	7,000,000.00
保函保证金	24,560,212.94	
向外部非关联单位借入款项		99,100,000.00
合计	144,560,212.94	106,100,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还郑旭借款	54,115,410.00	
限制性股票回购（本金+利息）	53,841,721.46	
偿还锦穗宇恒借款	10,050,000.00	
偿还外部非关联单位借款		59,100,000.00
支付筹资手续费		
支付租赁费	459,385.85	186,411.78
支付建信票据融资到期款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	128,466,517.31	69,286,411.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	202,639,026.75	141,076,653.86	55,097,828.31	151,307,513.01	15,508,167.60	231,997,828.31
其他应付款— —关联方资金 拆借	569,569,323.38	120,000,000.00	9,768,604.05	64,165,410.00	59,806.85	635,112,710.58
其他应付款— —非关联方资金 拆借	52,772,994.67	177,045,958.00	1,456,767.12	42,290,000.00	215,013.00	188,770,706.79

其他应付款— —限制性股票 回购义务	90,698,740.6 9		1,809,750.15	53,841,721.4 6		38,666,769.3 8
其他流动负债 ——建信融通 票据	10,000,000.0 0	10,000,000.0 0		10,000,000.0 0		10,000,000.0 0
长期借款	408,459,555. 56	48,011,069.4 4		50,000.00		456,420,625. 00
租赁负债（包 含一年内到期 的非流动负 债）	1,140,230.59		950,659.84	459,385.85	39,412.78	1,592,091.80
合计	1,335,279,87 1.64	496,133,681. 30	69,083,609.4 7	322,114,030. 32	15,822,400.2 3	1,562,560,73 1.86

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

无

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

无

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-177,512,691.94	-91,664,082.86
加：资产减值准备	58,861,290.72	8,657,973.43
固定资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	52,735,200.02	45,247,467.67
使用权资产折旧	358,166.25	180,509.14
无形资产摊销	821,473.04	1,705,264.44
长期待摊费用摊销	170,965.14	3,244.00
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）	261,610.47	-5,254,817.85
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）	13,173,155.09	20,204,823.62
投资损失（收益以“-”号填 列）	-621,010.69	-377,584.73

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-44,912,593.42	2,237,085.43
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-6,343.14	-225,129.46
存货的减少（增加以“－”号填列）	-151,593,107.95	5,023,444.26
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-98,060,729.36	-56,142,721.23
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	319,354,164.02	64,984,273.46
其他	91,922,772.76	1,569,739.51
经营活动产生的现金流量净额	64,952,321.01	-3,850,511.17
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	40,813,905.87	1,993,429.41
减：现金的期初余额	15,912,536.58	8,976,321.07
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	24,901,369.29	-6,982,891.66

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1.00
其中：	
收到银行存款	1.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	126,229.16
其中：	
银行存款	126,229.16
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-126,228.16

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	40,813,905.87	15,912,536.58
其中：库存现金	21,303.00	36,595.01
可随时用于支付的银行存款	40,792,602.87	15,875,941.57
三、期末现金及现金等价物余额	40,813,905.87	15,912,536.58

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	9,989,301.75	5,941,248.12	账户冻结
其他货币资金	314,959,270.78	435,489,331.76	信用证/票据保证金
合计	324,948,572.53	441,430,579.88	

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

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	1,367,891.16	7.1268	9,748,657.74
欧元	14,745.89	7.6617	112,978.58
港币			

应收账款			
其中：美元	6,304,006.09	7.1268	44,927,390.64
欧元	611,745.02	7.6617	4,687,006.82
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期应收款：			
欧元	1,205,010.00	7.6617	9,232,425.12
美元	385,471.27	7.1268	2,747,176.65
应付账款：			
美元	194,145.83	7.1268	1,383,638.50

其他说明：

(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

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	816,619.50
租赁负债的利息费用	11,219.11
与租赁相关的总现金流出	1,287,224.46

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入

租赁收入	691,165.14	
合计	691,165.14	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	91,743.12	91,743.12
第二年	91,743.12	91,743.12
第三年	91,743.12	91,743.12
第四年	91,743.12	91,743.12
第五年	7,003,394.47	91,743.12
五年后未折现租赁收款额总额	91,743.12	183,486.24

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

### 83、数据资源

无

### 84、其他

无

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,439,924.81	3,355,690.89
长期资产的折旧和摊销	1,140,281.01	781,174.81
材料消耗	19,409,517.89	343,836.39
其他	6,899,647.05	46,811.29
合计	37,889,370.76	4,527,513.38
其中：费用化研发支出	37,889,370.76	4,527,513.38
资本化研发支出		

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

无

### 2、同一控制下企业合并

无

### 3、反向购买

无

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
宁夏蓝丰农业科技有限公司	1.00	100.00%	出售	2024年05月31日	出售完成	646,383.27	0.00%	0.00	0.00	0.00	无剩余股权	0.00

其他说明：

无重大不利影响

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否



## 5、其他原因的合并范围变动

无

## 6、其他

无

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
蓝丰进出口	10,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	进出口贸易	100.00%		设立
蓝丰作物	20,000,000.00	江苏新沂	江苏新沂	农药生产、批发、零售等	100.00%		设立
徐州蓝丰	100,000,000.00	江苏新沂	江苏新沂	农药生产、批发等	100.00%		设立
农业科技	20,000,000.00	宁夏中卫	宁夏中卫	农药生产、批发、零售等	50.00%		设立
旭合科技	500,000,000.00	安徽滁州	安徽滁州	光伏设备及元器件制造、销售	51.00%		企业合并
旭合清能	100,000,000.00	安徽滁州	安徽滁州	太阳能发电技术服务、太阳能热利用装备销售等		100.00%	企业合并
云南旭合	50,000,000.00	云南昆明	云南昆明	储能技术服务，光伏设备及元器件制造、销售等		100.00%	企业合并
中卫旭合	50,000,000.00	宁夏中卫	宁夏中卫	光伏设备及元器件制造、销售，光伏发电设备租赁等		100.00%	企业合并
吉林旭合	50,000,000.00	吉林白城	吉林白城	新材料技术研发、推广服务等		70.00%	企业合并
朝阳旭合	1,000,000.00	辽宁朝阳	辽宁朝阳	发电、输电、供（配）电业务		100.00%	企业合并
新加坡旭合	1,420,650.	新加坡	新加坡	海外光伏产		100.00%	企业合并

	00			品销售及电 站开发投资 业务			
--	----	--	--	----------------------	--	--	--

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：

农业科技董事会成员 6 人，其中蓝丰生化提名 4 名董事，公司章程约定董事会作出的决定应由占全体董事三分之二以上的董事表决通过方为有效。

## 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

无

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

无

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

无

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

无

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	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	9,021,175.24	8,886,404.95
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-25,372.56	1,079,611.33
--其他综合收益	160,142.85	363,238.55
--综合收益总额	134,770.29	1,442,849.88
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

无

## 4、重要的共同经营

无

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

## 6、其他

无

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
苏滁现代产业园建设发展有限公司固定资产投资补助	107,426.13 0.90	107,322.04 2.00		5,749,987.08		208,998.18 5.82	与资产相关

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
滁州市公共就业服务管理中心扩岗补助	34,000.00	
2023 年第一批省级商务发展专项资金	18,900.00	
表彰 2022 年度基层党组织先进单位	2,000.00	
大气污染防治企业补助		1,669,500.00
2022 年商务发展专项资金直 00006611 号		183,200.00
2023 年稳岗补贴		65,895.96
2023 年度苏州工业园区稳增促产重点企业奖励		29,925.00
2022 年度第三批市级知 2023 直 00029143 号		20,000.00
2022 年度第二批市级知 2023 直 00033228 号		8,000.00
合计	54,900.00	1,976,520.96

其他说明：

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、市场风险

##### (1) 外汇风险—现金流量变动风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动风险主要与外币货币性资产和负债有关。基于内部风控政策，一是出口收汇额及时结汇；二是开展远期结汇业务，锁定汇率。通过前述措施，本公司将汇率变动风险控制在可接受水平。

##### (2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动风险主要与以浮动利率计息的借款有关。

#### 2、信用风险

信用风险主要产生于银行存款、应收票据和应收账款。本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据和应收账款，本公司主要与经信用审核、信誉良好的客户进行交易，基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期，并对应收票据和应收账款余额进行持续监控，以控制信用风险敞口，确保本公司不致面临重大坏账风险。对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### 3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	231,997,828.31	—	—	—	231,997,828.31
应付票据	397,304,111.04	—	—	—	397,304,111.04
应付账款	770,764,554.74	33,911,716.58	2,378,057.48	8,738,117.91	815,792,446.71
其他应付款	589,980,424.55	47,994,830.46	169,012,362.37	11,199,090.41	818,186,707.79
一年内到期的非流动负债	852,621.86	—	—	—	852,621.86
长期借款	—	76,570,625.00	123,350,000.00	256,500,000.00	456,420,625.00
租赁负债	—	739,469.94	—	—	739,469.94
<b>合计</b>	<b>1,990,899,540.50</b>	<b>159,216,641.98</b>	<b>294,740,419.85</b>	<b>276,437,208.32</b>	<b>2,721,293,810.65</b>

### 2、套期

无

### 3、金融资产

无

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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	--	--	--	--
应收款项融资			30,018,404.57	30,018,404.57
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 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

无

### 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

无

### 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

无

### 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

项 目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
应收款项融资	30,018,404.57	现金流量折现	—	票据贴现利率

本公司管理层评估认为，本公司以公允价值计量的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

### 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

无

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

## 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

## 9、其他

无

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司的控股股东、实际控制人为郑旭，其直接持有本公司 19.11% 的股份，直接拥有本公司 19.11% 的表决权，通过一致行动人翼顺投资间接拥有本公司 8.10% 的表决权。

本企业最终控制方是郑旭。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
维氏化学	本企业参股公司

其他说明

公司名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例
维氏化学	有限公司	意大利	BRUNO	化工原料及产品的销售	12.75 万欧元	25%	25%

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李质磊	本公司的法定代表人、董事、总经理
张敏	李质磊的配偶
路忠林	本公司的董事
欧娟	路忠林的配偶

青岛兮茗投资咨询有限公司（以下简称“兮茗投资”）	郑旭持股 100%的公司
苏化集团	原持股 5%以上的公司股东，2023 年 6 月转让全部股份
格林投资	苏化集团的母公司，原持股 5%以上的公司股东，2023 年 6 月转让全部股份
江苏苏化集团张家港有限公司（以下简称“苏化张家港”）	苏化集团之控股子公司
苏州黑马科技有限责任公司（以下简称“黑马科技”）	格林投资之控股子公司
宁夏华御化工有限公司（以下简称“宁夏华御”）	苏化集团和格林投资之投资企业
苏州苏化进出口有限公司（以下简称“苏化进出口”）	苏化集团之控股子公司
苏州英诺欣医药科技有限公司（以下简称“英诺欣”）	苏化集团之控股子公司
苏州恒华创业投资发展有限公司（以下简称“恒华投资”）	苏化集团和格林投资之投资企业
苏州鸿昌物业管理有限公司（以下简称“鸿昌物业”）	苏化集团和格林投资之投资企业的子公司
苏州金运化工有限公司（以下简称“金运化工”）	苏化集团和格林投资之投资企业的子公司
海南锦穗	原公司控股股东
江西德施普	公司协议收购但未完成交割的目标公司
浙江蓝丰	江西德施普之全资子公司
宁夏蓝丰精细化工有限公司（以下简称“宁夏蓝丰”）	公司过去 12 个月内关联自然人徐立成先生(2023 年 7 月 28 日起不再担任公司副总经理)曾担任宁夏蓝丰的执行董事。
徐州田管家农业服务有限公司（以下简称“田管家”）	宁夏蓝丰之控股子公司
江苏蓝丰电子材料有限公司（以下简称“电子材料”）	宁夏蓝丰之控股子公司
江苏蓝丰新材料有限公司（以下简称“蓝丰新材料”）	宁夏蓝丰之控股子公司
江苏蓝丰特种尼龙有限公司（以下简称“特种尼龙”）	宁夏蓝丰之控股子公司
江苏蓝丰环境与材料技术研究院有限公司（以下简称“环境与材料研究院”）	宁夏蓝丰之控股子公司

其他说明

## 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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宁夏华御	购买商品				19,698,425.29
宁夏蓝丰	购买商品	64,552,428.88	100,000,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏化进出口	销售商品	5,278,012.77	4,765,658.41
宁夏蓝丰	销售商品	9,841,213.48	0.00
宁夏蓝丰	提供劳务	2,273,648.14	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

## (3) 关联租赁情况

无

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁夏蓝丰	10,000,000.00	2023年11月01日	2024年11月01日	否
蓝丰进出口	10,000,000.00	2023年07月27日	2025年07月27日	否
旭合科技	300,000,000.00	2023年11月09日	2025年11月08日	否
旭合科技	100,000,000.00	2024年01月24日	2026年01月23日	否
旭合科技	50,000,000.00	2024年01月29日	2025年01月29日	否
旭合科技	60,000,000.00	2024年06月04日	2025年06月04日	否
旭合科技	150,000,000.00	2023年07月07日	2026年07月07日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏化集团	85,000,000.00	2023年01月19日	2026年06月05日	否
海南锦穗	150,000,000.00	2022年06月21日	2025年06月21日	否
宁夏蓝丰	60,559,200.00	2020年09月14日	2024年07月05日	否
方舟制药	37,000,000.00	2023年01月19日	2024年03月01日	是
蓝丰作物	30,000,000.00	2023年01月19日	2024年01月19日	是
郑旭	835,000,000.00	2023年07月07日	2030年04月21日	否
李质磊、张敏、路忠林、欧娟	500,000,000.00	2023年07月07日	2030年04月21日	否

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
郑旭	120,000,000.00	2024年01月01日		母公司本期借入12,000万元、本期归还3,380万元，期末余额8,620万元。（不含利息）
郑旭		2023年08月07日		子公司旭合科技本期归还2,031.54万元，期末余额0。
海南锦穗		2023年01月30日		母公司期初借款余额2,252万元，本期归还1,005万元，期末余额1,247万元。（不含利息）



拆出

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,320,230.42	1,190,575.00

## (8) 其他关联交易

关联方	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
恒华投资	接受劳务	房租、物业、水电费等	65,246.78	62,139.78
鸿昌物业	接受劳务	物业管理及停车费等	29,357.12	27,679.20
黑马科技	接受劳务	软件开发及服务费	104,000.00	11,500.00

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

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	苏化进出口	58,484.39	2,924.22		
应收账款	宁夏蓝丰	106,572.47	5,328.62		
应收账款	田管家	1,054,501.02	87,538.07		
应收账款	电子材料	1,274,365.18	63,718.26		
应收账款	蓝丰新材料	1,731,947.20	86,597.36		
预付款项	英诺欣	38,130.00		38,130.00	
预付款项	宁夏蓝丰	27,139,384.82			
其他应收款	恒华投资	89,600.00	89,600.00	89,600.00	89,600.00
其他应收款	江西德施普	16,300,000.00	16,300,000.00	16,300,000.00	1,105,000.00
其他应收款	浙江蓝丰	10,500,000.00	10,500,000.00	10,500,000.00	525,000.00
其他应收款	宁夏蓝丰	68,863,626.09	3,443,181.30		
长期应收款	维氏化学	11,979,601.77		12,200,591.94	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	金运化工	279,981.31	1,029,981.31
应付账款	黑马科技		243,335.00
应付账款	苏化张家港	261.54	261.54
其他应付款	苏化集团	109,200,719.70	109,200,719.70

其他应付款	苏化集团（应计利息）	24,399,316.96	24,399,316.96
其他应付款	海南锦穗	12,470,000.00	22,520,000.00
其他应付款	海南锦穗（应计利息）	2,621,573.02	2,289,045.21
其他应付款	郑旭	471,689,429.27	405,790,410.00
其他应付款	郑旭（应计利息）	14,731,671.63	5,369,831.51

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

无

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员							0.00	0.00
管理人员							0.00	0.00
研发人员							0.00	0.00
生产人员							0.00	0.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司以授予日股票收盘价与授予价格之间的差额确定限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日前 20 个交易日股票交易均价
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	38,596,902.22
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,844,168.89

其他说明

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	12,482.85	
管理人员	2,759,669.61	
研发人员	48,010.95	
生产人员	24,005.48	
合计	2,844,168.89	

其他说明

### 5、股份支付的修改、终止情况

无

### 6、其他

无

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1、重大涉诉事项

##### (1) 江西德施普股权转让纠纷

2021年12月7日，公司与香港柏德贸易有限公司（以下简称“香港柏德”）、浙江德施普新材料科技有限公司（以下简称“浙江德施普”）、金国军、江西德施普签订《股权转让、增资暨资产收购协议》，就股权转让、增资、资产收购等系列交易达成一致约定，海口柏德新材料有限公司（以下简称“海口柏德”）以相关协议签署以来，公司未完全如约履行为由，向浙江省义乌市人民法院提起诉讼。

2024年1月5日，海口柏德向浙江省义乌市人民法院申请了财产保全，根据浙江省义乌市人民法院出具的《民事裁定书》（2024）浙0782民诉前调716号，法院已执行财产保全裁定并对公司部分银行存款实施了保全措施。详见2024年1月31日公司披露的公告（2024-010）。

截至目前，本案尚未开庭。

#### (2) 因公司信息披露违规可能涉及的诉讼

因公司未按规定在 2016 年半年报、2016 年年报、2017 年半年报如实披露与关联方之间的关联交易，证监会对本公司及相关责任人员予以处罚。有本公司投资者以本公司存在虚假陈述为由向南京市中级人民法院（以下简称“南京中院”）起诉，要求本公司承担因虚假陈述行为给投资者造成的损失。

根据上述被处罚虚假陈述行为以及提起诉讼的投资者所主张的事实，南京中院经审查决定对此纠纷采用代表人诉讼审理方式，并于 2020 年 5 月 8 日发布公告：在 2016 年 8 月 23 日至 2019 年 1 月 10 日期间以公开竞价方式购买蓝丰生化股票，并于 2019 年 1 月 10 日后卖出或继续持有该部分股票的投资者，如认为在上述期间进行的相关交易行为产生了损失且该损失与蓝丰生化虚假陈述行为有因果关系，需要向公司及相关责任主体主张损失赔偿的，可依法在公告期内向南京中院进行登记，登记期间为自公告发布之日起 30 日内。未在公告期内登记但又在诉讼期间提起诉讼的投资者，代表人诉讼裁判结果对其发生法律效力。

公司于 2023 年 6 月收到江苏省南京市中级人民法院发来的《应诉通知书》和《民事裁定书》（（2023）苏 01 民初 1870 号）及相关法律文书，根据《应诉通知书》显示，江苏省南京市中级人民法院受理了 12 名原告诉公司证券虚假陈述责任纠纷案件，起诉金额合计 709,308.06 元。

2024 年 6 月，南京中院向公司送达 172 名原告的诉讼材料，其中，168 名原告参加普通代表人诉讼，4 名原告未参加普通代表人诉讼，起诉金额 7,651.01 万元。详见 2024 年 6 月 5 日公司披露的公告（2024-048）。

截至目前，本案尚在审理过程中。

#### (3) 浙江德施普诉浙江蓝丰、江西德施普、蓝丰生化房屋租赁合同纠纷

2022 年 4 月 30 日，浙江德施普与浙江蓝丰签订《房屋租赁合同》，浙江德施普以浙江蓝丰未按合同约定按时支付租金为由提起诉讼，要求浙江蓝丰承担支付租金及违约金、房屋占有使用费，同时要求江西德施普、蓝丰生化对浙江蓝丰的债务承担连带责任。

公司于 2024 年收到浙江省义乌市人民法院送达的案号为（2024）浙 0782 民初 6684 号《传票》和《民事起诉状》等相关法律文书，浙江德施普请求判令浙江蓝丰向浙江德施普支付租金 950 万元，并支付相应的违约金 515,730.55 元、房屋占有使用费 2,865,846.67 元、自 2022 年 5 月 1 日起至 2023 年 5 月 5 日期间垫付的水费 10,290.58 元、电费 1,505,082.95 元、工资与报销款 396,249.42 元，合计 1,911,622.95 元并支付相应的利息损失 44,171.58 元；请求判令江西德施普、蓝丰生化对浙江蓝丰的上述各项债务承担连带责任。

截至目前，本案尚未开庭。

#### (4) 玉山创新诉江西德施普、蓝丰生化、刘智买卖合同纠纷；玉山工投、玉山创新诉江西德施普、蓝丰生化、刘智买卖合同纠纷

2022 年 7 月，江西德施普与玉山县创新发展贸易有限公司（以下简称“玉山创新”）签署《供应链服务协议》，约定由玉山创新为江西德施普提供代理采购服务，代理采购的垫付款项总额度为人民币 6,000 万元。为担保江西德施普的债务切实履行，公司与玉山创新签订《最高额保证合同》，同意为江西德施普的融资行为提供连带责任保证，担保期限自债务履行期限届满之日起三年。

玉山创新、玉山工投以江西德施普未按时支付货款为由提起诉讼，要求江西德施普支付货款、逾期费及本案的诉讼费等，同时根据上述《最高额保证合同》，要求蓝丰生化、刘智对江西德施普的债务承担连带责任，涉诉金额 28,595,336.07 元。

截至目前，本案尚在审理过程中。

上述相关案件系公司因 2021 年度收购江西德施普股权事项产生合同纠纷而导致的一系列案件。公司目前正在积极与江西德施普股权相关交易对手方进行沟通，通过谈判、诉讼等方式妥善解决相关事项。详见 2024 年 4 月 20 日、2024 年 5 月 7 日公司披露的公告（2024-023）、（2024-039）。

## 2、担保事项

保证人	债务人	债权人	担保额度	期末担保金额	担保是否已经履行完毕	备注
-----	-----	-----	------	--------	------------	----

蓝丰生化	方舟制药	宜君鼎盛杰作医药产业开发有限公司（以下简称“鼎盛杰作”）	15,000.00 万元	2,620.00 万元	未履行完毕	注 1
蓝丰生化	江西德施普	玉山创新	6,000.00 万元	2,859.53 万元	未履行完毕	注 2

注 1：蓝丰生化为方舟制药提供连带责任担保，向鼎盛杰作为方舟制药以 BT 方式新建厂房提供总投资 1.5 亿元为上限的回购担保。

注 2：蓝丰生化为玉山创新等公司及金融或类金融机构申请不超过人民币 2.5 亿元的融资额度提供担保。2022 年 7 月，江西德施普与玉山创新签署了《供应链服务协议》，玉山创新为江西德施普提供代理采购垫付款总额度为人民币 6,000 万元，公司与玉山创新签订了《最高额保证合同》为该项融资行为提供连带责任保证。

## （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

无

## 十七、资产负债表日后事项

无

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

#### （2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

无

### 4、年金计划

无

## 5、终止经营

无

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部,是指本公司内同时满足下列条件的组成部分:

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- ②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;
- ③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

### (2) 报告分部的财务信息

单位:元

项目	农化分部	光伏分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	304,151,047.64	524,210,796.40		828,361,844.04
主营业务成本	300,855,535.08	553,440,423.39		854,295,958.47

### (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

无

### (4) 其他说明

无

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

### (1) 非公开发行股票

经第六届董事会第十八次会议、第六届监事会第十七次和 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司与发行对象签署附条件生效的股票认购协议的议案》,公司于 2023 年 6 月 16 日与兮茗投资签署了《江苏蓝丰生物化工股份有限公司与青岛兮茗投资咨询有限公司关于江苏蓝丰生物化工股份有限公司 2023 年度向特定对象发行股票之附条件生效的股票认购协议》(以下简称“本协议”)。主要内容如下:

- ①认购标的:兮茗投资拟认购的标的股份为本次非公开发行的境内上市人民币普通股股票,每股面值为人民币 1.00 元。
- ②认购数量:本次非公开发行股票的数量不超过 106,000,000 股,不超过本次发行前总股本的 30%;认购金额为认购股份数量乘以认购价格得到的资金金额,共计不超过 40,280.00 万元。
- ③认购价格:本次非公开发行股票定价基准日为董事会决议公告日(即 2023 年 6 月 17 日),本次非公开发行股票的价格为 3.80 元/股,不低于定价基准日前 20 个交易日股票

交易均价的 80%；若在该 20 个交易日内发生因除权、除息事项引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易价按经过相应除权、除息调整后的价格计算。

## 8、其他

无

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	29,517,382.41	51,588,747.37
1 至 2 年	3,465,608.82	5,387,991.26
2 至 3 年	3,506,606.77	383,958.33
3 年以上	10,877,827.82	10,950,215.69
3 至 4 年	446,813.79	779,839.55
4 至 5 年	260,637.89	519,201.66
5 年以上	10,170,376.14	9,651,174.48
合计	47,367,425.82	68,310,912.65

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	12,578,263.96	26.55%	12,578,263.96	100.00%	0.00	12,578,263.96	18.00%	12,578,263.96	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	34,789,161.86	73.45%	4,029,782.40	11.58%	30,759,379.46	55,732,648.69	82.00%	5,050,210.39	9.06%	50,682,438.30
其中：										
合计	47,367,425.82	100.00%	16,608,046.36	35.06%	30,759,379.46	68,310,912.65	100.00%	17,628,474.35	25.81%	50,682,438.30

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	8,835,993.96	8,835,993.96	8,835,993.96	8,835,993.96	100.00%	无财产可执行
客户 2	2,851,637.00	2,851,637.00	2,851,637.00	2,851,637.00	100.00%	预计无法收回
客户 3	890,633.00	890,633.00	890,633.00	890,633.00	100.00%	预计无法收回
合计	12,578,263.96	12,578,263.96	12,578,263.96	12,578,263.96		

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		计提比例
	账面余额	坏账准备	
1 年以内	28,887,715.41	1,444,385.77	5.00%
1 至 2 年	3,465,608.82	346,560.88	10.00%
2 至 3 年	394,003.77	197,001.89	50.00%
3 年以上	2,041,833.86	2,041,833.86	100.00%
合计	34,789,161.86	4,029,782.40	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提	12,578,263.96					12,578,263.96
按组合计提	5,050,210.39	-1,020,427.99				4,029,782.40
合计	17,628,474.35	-1,020,427.99				16,608,046.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元



单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

无

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	8,835,993.96		8,835,993.96	18.65%	8,835,993.96
客户 2	5,300,913.77		5,300,913.77	11.19%	265,045.69
客户 3	3,662,233.40		3,662,233.40	7.73%	183,111.67
客户 4	2,851,637.00		2,851,637.00	6.02%	2,851,637.00
客户 5	2,356,035.00		2,356,035.00	4.97%	117,801.75
合计	23,006,813.13		23,006,813.13	48.56%	12,253,590.07

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	63,168,359.68	93,295,747.74
合计	63,168,359.68	93,295,747.74

## (1) 应收利息

无

## (2) 应收股利

无

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收股权转让款		10,045,000.00
借款及往来款项	96,977,354.07	97,256,744.79
保证金及押金	637,200.00	640,551.54
备用金	163,837.45	639,288.00

其他	99,720.00	143,725.94
合计	97,878,111.52	108,725,310.27

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	66,377,944.41	97,353,613.94
1 至 2 年	20,541,719.62	838,809.31
2 至 3 年	432,238.01	109,772.24
3 年以上	10,526,209.48	10,423,114.78
3 至 4 年	186,751.27	0.00
4 至 5 年	220,352.83	284,884.00
5 年以上	10,119,105.38	10,138,230.78
合计	97,878,111.52	108,725,310.27

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	20,800,000.00	21.25%	20,800,000.00	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备	77,078,111.52	78.75%	13,909,751.84	18.05%	63,168,359.68	108,725,310.27	100.00%	15,429,562.53	14.19%	93,295,747.74
其中：										
合计	97,878,111.52	100.00%	34,709,751.84	35.46%	63,168,359.68	108,725,310.27	100.00%	15,429,562.53	14.19%	93,295,747.74

按单项计提坏账准备类别名称：单独计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1			10,800,000.00	10,800,000.00	100.00%	诉讼预计损失
客户 2			10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%	诉讼预计损失
合计			20,800,000.00	20,800,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	77,078,111.52	13,909,751.84	18.05%

合计	77,078,111.52	13,909,751.84	
----	---------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	15,429,562.53			15,429,562.53
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	19,280,189.31			19,280,189.31
2024 年 6 月 30 日余额	34,709,751.84			34,709,751.84

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	15,429,562.53	19,280,189.31				34,709,751.84
合计	15,429,562.53	19,280,189.31				34,709,751.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
单位 1	往来款	65,419,378.09	1 年以内	66.84%	3,270,968.90
单位 2	往来款	10,800,000.00	1-3 年	11.03%	10,800,000.00
单位 3	往来款	10,000,000.00	1-2 年	10.22%	10,000,000.00
单位 4	往来款	8,913,504.78	3 年以上	9.11%	8,913,504.78
单位 5	往来款	600,000.00	3 年以上	0.61%	600,000.00
合计		95,732,882.87		97.81%	33,584,473.68

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

## 3、长期股权投资

单位：元

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	265,536,582.12		265,536,582.12	265,536,582.12		265,536,582.12
对联营、合营企业投资	9,021,175.24		9,021,175.24	8,886,404.95		8,886,404.95
合计	274,557,757.36		274,557,757.36	274,422,987.07		274,422,987.07

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
旭合科技	255,536,582.12						255,536,582.12	
蓝丰进出口	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	265,536,582.12						265,536,582.12	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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		
一、合营企业											
二、联营企业											

维氏化学	8,886,404.95				-25,372.56	160,142.85					9,021,175.24	
小计	8,886,404.95				-25,372.56	160,142.85					9,021,175.24	
合计	8,886,404.95				-25,372.56	160,142.85					9,021,175.24	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (3) 其他说明

无

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	283,263,664.19	279,815,404.66	338,085,683.52	327,235,799.88
其他业务	5,826,798.08	3,248,136.89	150,158.29	8,403.30
合计	289,090,462.27	283,063,541.55	338,235,841.81	327,244,203.18

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-25,372.56	377,584.73
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	
合计	-25,371.56	377,584.73

## 6、其他

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-261,610.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	54,900.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-25,650,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	287,821.94	
减：所得税影响额	-6,342,738.32	
少数股东权益影响额（税后）	-37,826.68	
合计	-19,188,323.53	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-336.81%	-0.3949	-0.3949
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-290.35%	-0.3404	-0.3404

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

无

### 4、其他

无