

江苏蓝丰生物化工股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 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。

公司负责人刘智、主管会计工作负责人谭金波及会计机构负责人(会计主管人员)谷野声明：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报告的董事会会议。

公司存在市场竞争风险、安全环保风险、汇率波动风险、原材料价格变动风险，新冠肺炎疫情冲击的风险，光气临时停车带来的风险，请投资者认真阅读本半年度报告全文，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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	20
第五节 环境和社会责任	22
第六节 重要事项	27
第七节 股份变动及股东情况	37
第八节 优先股相关情况	43
第九节 债券相关情况	44
第十节 财务报告	45

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人刘智、主管会计工作负责人谭金波、会计机构负责人谷野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 2022 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：公司证券法务部

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
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
华益投资	指	新沂市华益投资管理有限公司
宁夏蓝丰	指	宁夏蓝丰精细化工有限公司，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，原公司全资子公司
吉康瑞生	指	北京吉康瑞生健康科技有限公司，曾用名“北京中钰雕龙医疗信息技术有限公司”，曾用简称“中钰雕龙”
徐州田管家	指	徐州田管家农业服务有限公司，公司全资子公司
蓝丰新材料	指	江苏蓝丰新材料有限公司，公司全资子公司
蓝丰作物科技	指	江苏蓝丰作物科技有限公司，公司全资子公司
蓝丰尼龙	指	江苏蓝丰特种尼龙有限公司，公司控股子公司
江西德施普	指	江西德施普新材料有限公司
晟淦新材	指	重庆晟淦新材料科技有限公司
香港柏德	指	香港柏德贸易有限公司
浙江德施普	指	浙江德施普新材料科技有限公司
VEXTACHEM SRL	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
林草净	指	除草剂环嗪酮，芽后触杀性除草剂
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
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 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 www.cninfo.com.cn
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	刘智		

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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 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）	884,189,774.47	640,322,365.49	38.09%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,457,615.73	-13,507,735.71	118.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-2,051,222.54	-15,060,374.08	86.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-46,181,038.45	44,283,807.14	-204.28%
基本每股收益（元/股）	0.0070	-0.0397	117.63%
稀释每股收益（元/股）	0.0070	-0.0397	117.63%
加权平均净资产收益率	0.37%	-1.21%	1.58%
	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）	2,117,506,622.68	1,727,949,962.51	22.54%
归属于上市公司股东的净资产（元）	669,480,621.63	666,636,974.20	0.43%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,258.36	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,227,628.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,787,414.39	
减：所得税影响额	1,502,946.09	

合计	4,508,838.27
----	--------------

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

（一）行业发展状况

2022 年以来，受俄乌冲突及通胀预期影响，全球粮价维持高位，全球农药行业延续高景气，但国内外疫情反复削弱了农药行业产业链配套能力，市场面临产能扩张、能源、原材料及物流成本上涨等一系列问题，很大程度上推高了农药企业的生产成本，并对境外销售产生了不利影响。

年初发布的《“十四五”全国农药产业发展规划》中提出了“生产集约化、经营规范化、使用专业化、管理现代化”的发展目标，将推进农药生产企业兼并重组、转型升级、做大做强，培育一批竞争力强的大中型生产企业。同时，随着我国农药市场行业的不断发展，产业政策和环保政策趋严，行业内龙头公司将逐步提升市场份额，行业集中度将进一步提升。

（二）公司基本情况

1、主要业务

公司自设立以来，一直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、精细化工中间体的生产和销售。

2、主要产品及用途

报告期内，公司主要产品为农药原药、制剂、农药中间体以及化工产品，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	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	
	吡虫啉系列	杀虫剂直接田间终端使用
	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	除草剂直接田间终端使用
农药原药	多菌灵原药	用于加工成杀菌剂
	甲基硫菌灵原药	
	丁硫克百威原药	用于加工成杀虫剂
	环嗪酮原药	用于加工成除草剂
	脱叶磷原药	用于加工成植物生长调节剂
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

公司是国家发改委对生产光气监控的定点企业，是国内较大的以光气为原料生产农药的企业。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。

（三）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 and 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国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；制剂主要以国内市场销售为主。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。

（四）主要业绩驱动因素

2022 年上半年，行业景气度延续，公司全体员工在董事会的带领下，围绕公司发展战略和年初制定的生产经营目标，积极克服国内疫情反复和原材料涨价等不利因素，有效组织生产，不断提升供应链及生产管理能力和全力稳产出货，高效保障客户需求，较好地完成了上半年度经营目标任务，较去年同期实现扭亏为盈，盈利情况逐季度得到改善。报告期内，公司实现主营业务收入 88,418.98 万元，与上年同期相比，增长 38.09%，实现归属上市公司股东的净利润 245.76 万元，与上年同期相比，增加 118.19%。期末总资产 211,750.66 万元，较上年同期增长 22.54%，总负债 144,802.60 万元，较上年同期增长 36.44%，所有者权益 66,948.06 万元，较上年同期增长 0.43%。公司在报告期主要开展了以下工作：

1、环保处理能力提升，产能得到释放

报告期内，公司严格按照 2022 年度日常环保工作重点安排，一方面积极对历史存量“三废”进行处理，共处理固废 3,071.4 吨，其中危废 2,970.4 吨，一般固废 101 吨，共处理废水 21.80 万吨，废气经集中收集处理，各排放指标均稳定达标。另一方面，聘请外部专家完成公司污水处理系统性优化提升方案，依照方案制定时间节点有序实施完成废水处理系统工艺提升技改，污水处理能力较上年同期提升 150%，从而极大的释放了各产品产能，各类产品产能均有较大提升。

2、完成江西德施普股权变更和业务承接，新增利润增长点

公司于 2021 年 12 月 6 日召开第六届董事会第七次会议、第六届监事会第六次会议，2021 年 12 月 27 日召开 2021 年第三次临时股东大会审议通过了《关于购买江西德施普新材料有限公司 100%股权、增资暨资产收购的议案》。2022 年 5 月

完成江西德施普完成工商变更，成为公司全资子公司，报告期内，江西德施普承接了原浙江德施普的锦纶生产和销售业务，实现了平稳过渡，整体经营状况稳定，进一步增强了公司的盈利能力和综合竞争力。

3、人力资源及管理能力提升，激发组织活力

报告期内，公司持续完善建立与战略相匹配的人力资源开发与管理体系，通过与外部专业咨询机构合作，优化人力资源管理体系，不断积极完善薪酬、培训、职业规划等体系，持续为员工创造更好的职业前景，让员工与公司共同成长。

报告期内，为充分调动一线员工工作积极性，保持员工稳定性，公司共进行了两次调薪，切实提高员工待遇，同时公司于 2022 年 4 月完成了限制性股票激励计划授予登记事项，授予 55 名被激励对象 3,385 万股，进一步完善了公司的激励机制，吸引并留住优秀人才，激励员工不断成长，提高员工归属感，为企业持续发展提供人力资源保障。

二、核心竞争力分析

1、光气资源优势

光气是一种重要的有机中间体，光气化学性质非常活泼，利用光气生产农药，具有生产消耗少、成本低、污染少，技术优势明显。考虑到光气为剧毒气体，国家对其控制极严，光气生产资质准入门槛高，难以获得。公司是国家发改委对生产光气监控的定点企业，取得了国家发改委颁发的《监控化学品生产特别许可证书》，是国内较大的以光气为原料生产农药的企业。公司生产利用光气已逾 40 年，技术成熟稳定，安全、稳定地利用光气生产农药，是公司重要的竞争优势。光气在农药领域中应用十分宽泛，下游产品主要分为氯代甲酸酯类、异氰酸酯类、酰氯类等几大类，涵盖了农药杀菌剂、除草剂和杀虫剂三大领域。其中，公司主要产品中的多菌灵、甲基硫菌灵是氯代甲酸酯类中氯甲酸甲酯类的典型代表；环嗪酮产品是异氰酸酯下的环己基异氰酸酯类产品之一。

2、产品优势

公司产品结构合理、种类丰富，公司拥有 104 项农药登记证，涵盖了杀虫剂、杀菌剂、除草剂原药及制剂。公司充分利用产业链一体化带来的协同效应，实现价值最大化。公司产品覆盖中间体、农药原药及制剂三个环节，能够自行供应上游中间体原料，既保证了中间体或原药的品质和供货期，又具有显著的成本优势。

3、品质品牌优势

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，公司累积了丰富的研发、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，如“杜邦（DuPont）”、“富美实（FMC）”等，与上述优质客户的长期稳定合作关系，为公司业务的持续稳定增长奠定了重要基础。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。

4、技术优势

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及江苏省创新实践基地。公司设立光气研究所，不断开拓光气下游产品，研发创新持续加强。报告期内，在继续加强农化产品的技术改进和研发创新的基础上，公司新设立了新材料研究院，拓宽公司产业链的广度与深度。

5、市场优势

公司开发农药市场超过 30 年，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巴西、美国、德国、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。通过优良的产品品质、稳定的供应和完善的服务，本公司与上述公司建立了长期稳定的战略合作关系。

6、产业链优势

公司生产中间体、农药原药及制剂，在农药化工产业链中处于中间部分，相比一般农药企业，产业链相对较长，节省了中间各环节的交易成本，能够自行供应上游中间体，既保证了中间体或原药的品质和供货期，又具有成本优势。尽管报告期内，公司光气生产装置临时停车，导致公司的产品成本优势阶段性受到削弱。但随着公司光气生产装置技改工作的稳步推进，在过渡期结束后，公司的产品成本优势将得到重塑。

7、企业管理体系优势

公司严格按照现代企业制度建立了完善的内部管理体系和内部控制制度，不断推进管理流程的规范化，在行业里率先通过了 ISO9001 国际质量体系认证、ISO14001 环境体系认证和 ISO18001 职业健康安全管理体系；引入了 ERP 管理系统，制定较完备的管理制度和流程。公司制定了相应配套的激励机制，报告期内完成了股权激励计划，有效调动了员工的工作积极性；注重员工培训和文化建设，拥有一支高素质的职工队伍。

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	884,189,774.47	640,322,365.49	38.09%	本期销售增加所致
营业成本	835,383,788.79	585,403,474.12	42.70%	本期销售增加所致
销售费用	5,317,614.50	11,436,228.90	-53.50%	本期佣金减少，运费转入履约成本所致
管理费用	38,068,761.44	42,440,631.63	-10.30%	
财务费用	3,429,329.39	10,131,062.04	-66.15%	利息支出减少所致
所得税费用	-807,677.26	-4,967,664.87	83.74%	本期利润增加所致
研发投入	2,266,478.70	7,089,994.86	-68.03%	本期与科研机构合作研发项目资本化支出所致
经营活动产生的现金流量净额	-46,181,038.45	44,283,807.14	-204.28%	本期疫情致原料价格上涨、物流成本上涨致使采购等相应款项增加以及偿还以前年度欠款所致
投资活动产生的现金流量净额	15,866,336.13	-85,638,937.49	118.53%	收回股权转让款且固定资产投资支出减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	14,128,832.59	-45,085,549.19	131.34%	收到股权激励款项所致
现金及现金等价物净增加额	-15,024,050.46	-86,297,489.79	82.59%	不适用

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

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

这是文本内容	本报告期		上年同期		这是文本内容
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	884,189,774.47	100%	640,322,365.49	100%	38.09%
分行业					
农化	823,779,589.65	93.17%	640,322,365.49	100.00%	28.65%
新材料	60,410,184.82	6.83%	0.00	0.00%	
分产品					
农药原药及制剂	665,338,921.72	75.25%	538,691,069.67	84.13%	23.51%

精细化工中间体	64,909,696.41	7.34%	64,701,506.00	10.10%	0.32%
硫酸	73,780,994.87	8.34%	30,526,769.52	4.77%	141.69%
新材料产品	60,410,184.82	6.83%	0.00	0.00%	
其他	19,749,976.65	2.23%	6,403,020.30	1.00%	208.45%
分地区					
国内	449,232,936.66	50.81%	142,523,760.05	22.26%	215.20%
国外	434,956,837.81	49.19%	497,798,605.44	77.74%	-12.62%

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	823,779,589.65	784,482,589.72	4.77%	28.65%	34.01%	-3.81%
新材料	60,410,184.82	50,901,199.07	15.74%			
分产品						
农药原药及制剂	665,338,921.72	631,291,124.57	5.12%	23.51%	28.02%	-3.34%
精细化工中间体	64,909,696.41	52,650,137.89	18.89%	0.32%	-8.39%	7.71%
硫酸	73,780,994.87	81,437,961.58	-10.38%	141.69%	179.59%	-14.96%
新材料产品	60,410,184.82	50,901,199.07	15.74%			
其他	19,749,976.65	19,103,365.68	3.27%	208.45%	235.64%	-7.84%
分地区						
国内	449,232,936.66	419,139,195.57	6.70%	215.20%		
国外	434,956,837.81	416,244,593.22	4.30%	-12.62%		

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	52,028,783.03	2.46%	84,569,876.30	4.89%	-2.43%	
应收账款	100,975,951.15	4.77%	77,718,926.45	4.50%	0.27%	
存货	166,696,095.84	7.87%	132,696,240.18	7.68%	0.19%	
投资性房地产	550,848.59	0.03%	559,251.89	0.03%	0.00%	
长期股权投资	4,890,718.64	0.23%	4,890,718.64	0.28%	-0.05%	
固定资产	1,059,058,042.25	50.01%	929,942,785.51	53.82%	-3.81%	

在建工程	113,426,168.80	5.36%	5,051,124.01	0.29%	5.07%	
使用权资产	678,136.23	0.03%	608,695.51	0.04%	-0.01%	
短期借款	82,637,806.95	3.90%	97,017,203.86	5.61%	-1.71%	
合同负债	38,357,583.31	1.81%	57,857,437.32	3.35%	-1.54%	
租赁负债	364,364.77	0.02%	288,035.44	0.02%	0.00%	
商誉	200,000,000.00	9.45%			9.45%	收购江西德施普所致

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
应收款项融资	949,436.41						547,519.69	1,496,956.10
上述合计	949,436.41						547,519.69	1,496,956.10
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

应收票据的使用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

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	34,085,807.05	保证金等
应收账款	15,116,446.80	未到期信用证借款
固定资产（原值）	77,792,401.56	借款抵押
无形资产（原值）	17,565,860.40	借款抵押
合计	144,560,515.81	

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
322,400,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏蓝丰作物科技有限公司	农药生产、批发、零售；生物农药技术研发；专用化学产品销售等	新设	20,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	农药生产、批发、零售；生物农药技术研发；专用化学产品销售等。	已完成公司设立登记	0.00		否	2022年01月20日	内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-011
江苏蓝丰特种尼龙有限公司	产业用纺织制品制造、生产、销售；合成材料销售；工程塑料及合成树脂	新设	40,000,000.00	80.00%	自有资金	重庆晟新材料科技有限公司	长期	产业用纺织制品制造、生产、销售；合成材料销售；工程塑料及合成树脂	已完成公司设立登记	0.00		否	2022年01月26日	内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-013

	脂制造、销售；新材料技术研发；塑料制品制造、销售等							脂制造、销售；新材料技术研发；塑料制品制造、销售等						
江西德施普新材料有限公司	合成纤维制造、销售；新材料技术研发、推广服务；合成材料制造、销售；面料纺织加工；货物进出口等	收购	102,248,152.00	100.00%	自筹资金	无	长期	合成纤维制造、销售；新材料技术研发、推广服务；合成材料制造、销售；面料纺织加工；货物进出口等	已完成股权转让手续	0.00		否	2022年05月24日	内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-043
合计	--	--	162,248,152.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

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：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
宁夏蓝丰精细化工有限公司	子公司	邻苯二胺、3, 3-二氯联苯胺盐酸盐、氢气、脱叶磷、邻硝基苯胺的生产、销售；多菌灵生产、销售等	580,000,000	362,054,947.35	- 61,067,100.79	149,733,648.55	- 5,023,701.40	- 3,443,722.14
江苏蓝丰进出口有限公司	子公司	销售危险化学品、化工原料及产品等	10,000,000	79,750,439.59	39,770,132.33	344,858,281.27	1,487,491.13	1,115,618.35
江西德施普新材料有限公司	子公司	合成纤维制造、销售，新材料技术研发、推广服务，合成材料制造、销售，货物	102,248,152	325,474,916.43	106,279,058.13	60,410,184.82	5,319,653.91	3,989,740.43

		进出口						
徐州田管家农业服务有限公司	子公司	农药的批发零售、农作物种子进出口等	2,000,000	1,440,815.71	290,620.82	1,553,549.81	205,554.12	199,948.38
江苏蓝丰作物科技有限公司	子公司	农药生产、批发、零售；生物农药技术研发；专用化学产品销售等	20,000,000	418,131.38	867,809.05	0.00	1,357,078.73	1,017,809.05

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
江苏蓝丰作物科技有限公司	出资新设	有利于充分利用公司已有资源，优化业务结构，提升公司的市场竞争力和盈利能力
江西德施普新材料有限公司	股权收购	有利于进一步推动公司向新材料产业的转型步伐，打造公司在锦纶高端材料中的竞争优势和产能优势。
江苏蓝丰特种尼龙有限公司	出资新设	是公司在高性能纤维材料领域的具体实践，与公司在新材料领域战略发展方向相契合，同时对公司发展和业绩提升将产生积极影响

主要控股参股公司情况说明

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、市场竞争风险

我国是农药生产大国，农药厂家多而分散，技术水平参差不齐，价格竞争激烈，大量小厂家因环保监控困难，生产成本具有比较优势。公司是国内较大的以光气为原料农药生产企业，生产能力位居全国前列，技术实力雄厚，产品质量可靠。即使国家提高了农药行业的准入门槛，加强农药新上项目的把控力度，提高环保监管要求，依然无法阻止国内新上同类项目以及国际农药行业巨头进入国内市场，导致行业竞争日趋加剧。

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、安全环保风险

农药生产企业在生产经营中会产生废水、废气、固废和噪音。农药产品生产过程中涉及高温、高压等工艺，对操作要求较高，仍不能完全排除因设备或工艺不完善、物品保管及操作不当等原因而造成意外安全事故的风险。

应对措施：公司一直注重环境保护，严格遵守国家环保法律法规，近年来保证污染物排放符合国家和地方环境质量标准和排放标准。公司管理层对生产安全高度重视，从综合防范入手，在制度、组织、管理、教育培训、技术、安全设备与措施上，采取切实有效措施，保证工人在生产和检修活动中的安全，并将进一步落实安全环保的主体责任，加强过程管理，

加大资金投入，大力发展清洁生产和循环经济，坚持源头治理，追求本质安全，持续开展清洁生产改造，努力将安全、环保风险控制在合理范围内，取得了良好的经济效益和社会效益。

3、汇率波动风险

公司农化业务营业收入出口占比较大，大部分出口业务以美元结算。人民币对美元的汇率走势将直接影响公司汇兑损益和价格竞争力，从而影响整体盈利水平。

应对措施：实时关注国内外政策变化，有预见性对市场做出判断。公司将加强国际贸易和汇率政策的研究，合理制定贸易条款和结算方式，最大限度地规避国际结算汇率风险，充分发掘国内市场潜力，加大对国内市场新客户的拓展力度，加快开拓和培育新兴国际市场。

4、原材料价格波动风险

公司外购的主要原材料有硫磺、邻硝基氯化苯、液碱、硫氰酸钠、甲醇、液氨等大宗化工产品，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。

5、新冠肺炎疫情冲击的风险

疫情在全球范围内尚未完全结束，我国居民收入和消费尚未恢复到疫情前的正常水平。在确保员工安全、健康的前提下，公司的生产经营、物资采购、市场销售等正处于政策驱动下的缓慢恢复期。但未来受全球疫情蔓延的影响，仍然存在一定不确定性。

应对措施：在新的经营形势下，公司积极应对市场，有效降低运营风险。在确保员工安全、健康的前提下，积极、有序开展公司各项生产经营活动；根据市场需求加大对产品结构的调整、营销模式的转变，尽量减轻疫情对公司生产、销售所带来的冲击。

6、光气停车带来的风险

根据国家新规范、新标准要求及全面落实应急管理部专家组检查发现的一些隐患进行整改，公司决定对光气合成装置按照现有的法规和标准进行技改，短时间内公司光气装置处于停车状态。公司产品中有一部分以光气为原料生产农药及精细化工中间体，光气是公司部分农化产品产业链条的前端。光气停产对公司生产经营产生一定程度的不利影响。

应对措施：（1）为满足公司正常的光化产品生产和维护客户资源，公司加大了原材料的采购力度，竭力协调原材料和中间体的供应，寻求稳定的供应合作方，提高议价能力，完善采购计划，妥善化解原料供应不利局面。（2）公司加快推进光气项目的技改，按照现行的规范要求全面提升光气装置的现代化水平和安全的可靠度。（3）公司同时已在积极寻求光气新材料产品为升级转型做好准备。

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
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.30%	2022 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 19 日	内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-009
2021 年年度股东大会	年度股东大会	41.80%	2022 年 05 月 10 日	2022 年 05 月 11 日	内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-042

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

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

公司于 2021 年 12 月 31 日召开第六届董事会第八次会议，于 2022 年 1 月 18 日召开公司 2022 年第一次临时股东大会，分别审议通过《关于公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《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，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 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”），拟向共计 60 名激励对象授予限制性股票不超过 3,400 万股，授予价格拟定为 3.00 元/股，具体内容详见公司于 2022 年 1 月 1 日、2022 年 1 月 19 日在巨潮资讯网披露的《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》、《公司 2021 年限制性股票激励计划考核管理办法》等相关公告。

公司于 2022 年 2 月 24 日召开第六届董事会第十次会议和第六届监事会第九次会议，分别审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》及《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意将激励对象由 60 人调整为 58 人，将拟授予限制性股票总量由 3,400 万股调整为 3,395 万股，并同意以 2022 年 2 月 24

日为授予日，以 3.00 元/股的授予价格向 58 名激励对象授予限制性股票 3,395 万股，具体内容详见公司于 2022 年 2 月 26 日披露于巨潮资讯网的《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的公告》、《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告》等相关公告。

在确定授予日后的缴款验资过程中，3 名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的限制性股票，合计涉及股份数 10 万股，公司最终向 55 名激励对象实际授予限制性股票 3,385 万股，占授予前上市公司总股本的 9.95%，该等股份已于 2022 年 4 月 18 日完成授予登记手续并于 2022 年 4 月 20 日在深圳证券交易所上市，具体内容详见公司于 2022 年 4 月 19 日披露于巨潮资讯网的《关于 2021 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》。

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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏蓝丰生物化工股份有限公司	废水：石油类、总氮、可吸附有机卤化物、挥发酚、甲醛悬浮物、氨氮、有机磷农药、甲苯总磷、三氯甲烷、pH值、苯胺类、二甲苯、总氰化物、化学需氧量、硝基苯类、色度、五日生化需氧量	间断排放	1	位于厂区东南	COD： 36.5mg/L ；NH3-N： 2.0mg/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： 7.96 吨；NH3-N： 0.439 吨	COD： 215.2566 吨；NH3-N： 15.068 吨	未超标排放
江苏蓝丰生物化工股份有限公司	气：挥发性有机物、氯化氢、光气、一氧化碳、三氯甲烷、甲苯、硫化氢、臭气浓度、正己烷、甲醇、颗粒物、二氧化硫、乙酸乙酯、氨(氨气)、氮氧化物、1,2二氯乙烷、二	连续、间断排放	18	位于厂区东部、中部、南部、西部	颗粒物 16.49mg/m ³ ，二氧化硫 26.49mg/m ³ ，氮氧化物 15.33mg/m ³ ，挥发性有机物 20.3mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)	颗粒物 3.54 吨，二氧化硫 25.31 吨，氮氧化物 2.2 吨，挥发性有机物 2.15 吨	颗粒物 27.85 吨，二氧化硫 191.73 吨，氮氧化物 23.71 吨，挥发性有机物 15.14 吨	未超标排放

	噁英类、 氯（氯 气）、硫 酸雾								
宁夏蓝丰 精细化工 有限公司	主要污染 物：氨 氮、化学 需氧量； 特征污染 物：苯胺 类、硝基 苯类	连续	1	废水总排 口（厂区 物流南门 口）	氨氮： 0.68mg/m 3；化学 需氧量： 59.88mg/ m3	《污水综 合排放标 准》 (GB8978- 1996)中 三级标 准；《污 水排入城 镇下水道 水质标 准》 (GB/T31 962- 2015) A 级	氨氮： 0.0756 吨；化学 需氧量： 7.032 吨	氨氮： 18.9 吨；化学 需氧量： 210 吨	未超标排 放
宁夏蓝丰 精细化工 有限公司	氮氧化 物、二氧 化硫、烟 尘	连续	2	锅炉排放 口厂区东 南部、 RTO 排放 口	1、锅 炉：氮氧 化物： 41.16mg/ m3；二氧 化硫 0.65mg/m 3；烟尘 7.18mg/m 3 2、 RTO：氮 氧化物： 61.7mg/m 3；二氧 化硫 30.16mg/ m3；烟尘 10.82mg/ m3	《锅炉大 气污染物 排放标 准》 (GB1327 1-2014) 表 2 新建 锅炉大 气污染 物排放 浓度限 值；《制 药工业 大气污 染物排 放标 准》(GB 37823- 2019)表 3 标准	氮氧化 物： 9.7128 吨；二氧 化硫 3.9808 吨；烟尘 1.7878 吨	氮氧化 物： 66.41 吨；二氧 化硫 55.06 吨；烟尘 8.924 吨	未超标排 放

防治污染设施的建设和运行情况

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。

宁夏蓝丰废水处理设施处理能力为 2000m³/d，废水处理工艺为：生产废水经树脂吸附预处理（多菌灵树脂吸附、邻硝基苯胺树脂吸附）、MVR、母液池、吹脱、生化池、水解酸化池、A/O、污泥池、尾水暂存池处理后排入中卫市第二污水处理厂。废水排放执行《污水排放综合标准》（GB8979-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1A 级标准、《杂环类农药工业水污染物排放标准》（GB21523-2008）表 2。

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（环嗪酮生产装置废气：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、活性炭纤维吸附再生、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。

宁夏蓝丰委托宁夏华正检测科技有限公司编制《宁夏蓝丰精细化工有限公司 5000 立方废气蓄热式焚烧系统技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》，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（邻苯二胺装置：胺化釜废气含氨废气及离心机出料口含氨废气采用 2 套四级水吸收、活性炭吸附装置处理、RTO 热力焚烧；多菌灵酯化反应釜废气采用盐水冷凝器、二级酸雾吸收塔处理；多菌灵缩合反应釜废气、离心机废气采用循环水冷凝器、二级酸雾吸收处理、RTO 热力焚烧；脱叶磷缩合废气采用二级冷凝、降膜吸收、次氯酸钠溶液吸收、RTO 热力焚烧，氧化釜和精制釜废气采用三级次氯酸钠溶液处理、RTO 热力焚烧）。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 m²，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。

宁夏蓝丰现有 3 座危险废物暂存库，总面积 1400 m²，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《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单要求。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司所有项目均按照相关法律法规要求完成环保三同时手续，公司于 2022 年 1 月 19 日换发排污许可证，证书编号：91320300137099187N001P，有效期至 2027 年 1 月 18 日。报告期内，宁夏蓝丰新建锅炉煤改天然气项目已取得环评批复，批准时间为 2022 年 1 月 21 日，批复文号为卫环函【2022】6 号。

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，公司新沂本部及宁夏蓝丰公司制定了较为完善的突发环境事件应急预案，新沂蓝丰公司于 2021 年 2 月报上级环境主管部门备案，备案编号：320381-20210203-031-H、宁夏蓝丰公司于 2020 年 7 月报上级环境主管部门备案，备案编号：6405012020007M，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。2022 年上半年公司共组织车间级演练 7 次，危废专项演练 1 次，公司综合演练 1 次。宁夏蓝丰上半年组织公司及车间级演练 4 次，危废矿物油泄露专项演练 1 次。

环境自行监测方案

(1) 公司于 2017 年 11 月 7 日取得新排污许可证，证书编号：91320300137099187N001P。2020 年 11 月已按《排污许可证管理办法（试行）》和相关行业排污许可证申请与核发技术规范要求完成许可证变更和延续。2022 年 1 月因变更法人、增加固体废物管理信息相关内容、执行《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)，重新申请排污许可证（有效期限：2022-01-19 至 2027-01-18）。公司编制了环境自行监测方案，公司委托江苏新测检测有限公司严格按照方案进行监测，并及时向社会公布自行监测信息。监测方案每年初报新沂环保局备案。

(2) 宁夏蓝丰于 2022 年 5 月 16 日对现有排污许可证变更延期, 证书编号: 91640500574853571X001P, 宁夏蓝丰按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》及相关标准要求制定自行监测方案, 并委托宁夏华鼎检测有限公司进行监测。

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，严格控制污染物排放。

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。

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

公司成立以总经理为主任的安全生产委员会，按照安全生产法的要求设立专门的安全管理机构，负责公司安全生产监督管理工作，建立全员安全生产责任制共 487 项，建立安全生产管理制度共 39 项，建立安全操作规程共 33 项。公司现有专职安全生产管理人员 22 人，均取得江苏省应急管理厅颁发的《安全生产知识和管理能力考核合格证》，并在有效期内。公司于 2014 年取得二级安全生产标准化证书，分别在 2018 年和 2022 年通过二级安全生产标准化复评换证并处在有效期内，安全生产工艺符合国家法律法规要求。公司 2022 年上半年安全提取 379 万元，已使用 207 万元，共组织新人员及承包商人员培训 41 次合计 121 人次，组织特殊工种和特种设备持证相关培训共 115 人次，组织专项培训 9 次。报告期内，公司迎接上级检查 9 次，所有检查问题已全部完成整改并形成闭环。报告期内未发生一般及以上安全生产事故。

宁夏蓝丰设立了安全生产委员会作为最高安全管理机构，总经理任安委会主任，按照《安全生产法》等有关法律法规的要求设立了安全部作为宁夏蓝丰专门的安全管理机构，负责安全生产监督管理日常安全管理工作，建立了全员安全生产责任制共 124 项，建立安全生产管理制度共 112 项，建立安全操作规程共 55 项。宁夏蓝丰现有专职安全生产管理人员 8 人，均取得宁夏回族自治区应急厅和中卫市应急管理局颁发的《安全生产知识和管理能力考核合格证》，并在有效期内。2022 年 6 月，宁夏蓝丰通过了安全生产标准化二级创建评审，安全生产工艺符合国家法律法规要求。2022 年上半年宁夏蓝丰共提取安全专项资金 156.3 万元，提取率 100%；使用 145 万元，使用计划进度 92.77%，共组织新人员、承包商人员、公司人员再培训、专项培训共计 5206 人次。报告期内，宁夏蓝丰迎接上级检查 10 次，共计检查所有检查问题已全部完成整改并形成闭环。报告期内未发生一般及以上安全生产事故。

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。
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	王宇、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公司针对王宇的强制执行申请，案号为（2022）苏 03 执 149 号，执行标的 55,377,700 元。 关于任文彬、陈靖、王鲲、李云浩的业绩补偿案件，2021 年 6 月底公司经综合考虑后申请撤诉，采取庭外协商解决，近期由于疫情加重无法开展协商，如果协商不成公司将继续以司法途径解决。					

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
中冶美利浆纸有限公司诉宁夏蓝丰租赁合同纠纷	0	否	2019年5月29日,宁夏回族自治区中卫市中级人民法院作出(2019)宁05民终315号《民事裁定书》,认为“原审认定的蓝丰公司租赁美利公司涉案水池时造成了损坏事实不清证据不足。”裁定撤销一审判决,发回重审,目前,该案仍在进一步审理中。	不适用	不适用	2017年04月28日	详见《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网,公告号:2017-034及2019-047
蓝丰生化诉王宇业绩补偿案	6,250	否	公司以发行股份及支付现金方式收购王宇及其他主体持有的方舟制药100%股权,	江苏省徐州市中级人民法院于2022年3月8日作出(2022)苏03执149号	截止到目前,该案已强制执行,但公司尚未收到相关业绩补偿款。		

			<p>并与其签订了利润补偿协议及补充协议，因王宇未履行业绩补偿承诺，公司将其诉至徐州市中级人民法院。2021年8月18日，江苏省徐州市中级人民法院作出（2021）苏03民初216号《民事判决书》，判决王宇自本判决生效之日起十日内支付公司业绩补偿款5502.07万元及违约金。王宇不服前述判决，于2021年9月1日向江苏省高级人民法院提出上诉，后因王宇未在规定期限内缴纳上诉费，江苏省高级人民法院按上诉人王宇自动撤回上诉处理。2022年3月7日，江苏省徐州市中级人民法院受理公司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，江苏省徐州市中级人民法院出具执</p>	《执行裁定书》，立即执行。		
--	--	--	---	---------------	--	--

			行裁定书，裁定“冻结、扣划王宇银行存款或相应价值的其他财产 6900 万元”，立即执行。				
蓝丰生化诉平原中德泰兴环保科技装备有限公司买卖合同纠纷	457	否	2015 年宁夏蓝丰向中德泰兴购买环保设备一套，并约定延期交货及处罚规定，由于中德泰兴设备技术原因，多次调整及改造后仍未达到合同约定质量要求，故公司将其诉至江苏省新沂市人民法院，要求其退还货款及罚金。2018 年 3 月 29 日，新沂市人民法院作出 (2017) 苏 0381 民初字第 5021 号《民事判决书》，判决中德泰兴在本判决生效后十日内支付蓝丰生化货款及材料 2,862,239.28 元及迟延履行利息。因中德泰兴始终未履行还款义务，公司遂向新沂市人民法院申请强制执行。新沂市人民法院于 2018 年 7 月 2 日受理。	2018 年 12 月 29 日，新沂市人民法院出具 (2018) 苏 0381 执 2896 号《执行裁定书》，“经穷尽财产调查措施，未发现被执行人有其他可供执行的财产”，裁定终结本次执行程序。	截止到目前，该案件尚未执行完毕，公司尚未收到相关货款。		

其他诉讼事项

☑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
北京博诚立新环境科技股份有限公司诉宁夏蓝丰工程合同纠纷	1,332.52	否	2022年5月24日,宁夏回族自治区中卫市沙坡头区人民法院作出(2022)宁0502民初2035号应诉通知书,受理案件。	不适用	不适用	2022年05月26日	详见《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网,公告号:2022-044

九、处罚及整改情况

☐适用 ☑不适用

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
宁夏华御化工有限公司	持股5%以上股东苏化集团为其实际控制人,且公司董事丁小兵	向关联人采购原材料、商品等	采购邻硝基氯苯等	市场价	市场价	6,627.89	96.37%	20,000	否	现金或商业票据	-	2022年04月16日	详见巨潮资讯网(公告编号:2022-027)

	担任董事												
苏州英诺医药科技有限公司	持股5%以上股东苏化集团为其实际控制人，且公司董事丁小兵担任其董事	购买商品或接受劳务	技术服务等	市场价	市场价	2.83	100.00%	100	否	现金或商业票据	-	2022年04月16日	详见巨潮资讯网（公告编号：2022-027）
苏州苏化进出口有限公司	持股5%以上股东格林投资、苏化集团共同出资设立，且公司董事丁小兵担任其董事	向关联人销售产品、商品	销售表面活性剂等	市场价	市场价	169.8	22.29%	400	否	现金或商业票据	-	2022年04月16日	详见巨潮资讯网（公告编号：2022-027）
苏州恒华创业投资发展有限公司	受持股5%股东格林投资控制的企业	向关联人租赁办公场地、物业等	房租、水、电、物业等	市场价	市场价	6.53	56.38%	25	否	现金或商业票据	-	2022年04月16日	详见巨潮资讯网（公告编号：2022-027）
苏州鸿昌物业管理有限公司	受持股5%股东格林投资控制的企业	向关联人租赁办公场地、物业等	房租、水、电、物业等	市场价	市场价	2.9	100.00%		否	现金或商业票据	-	2022年04月16日	详见巨潮资讯网（公告编号：2022-027）
苏州	受持	接受	软件	市场	市场	4	100.0		否	现金	-	2022	详见

黑马科技 有限责任 公司	股 5% 股东 格林 投资 控制 的企 业	关联 人提 供的 劳务	开发 服务 等	价	价		0%			或商 业票 据		年 04 月 16 日	巨潮 资讯 网 (公 告编 号: 2022- 027)
合计				--	--	6,813 .95	--	20,52 5	--	--	--	--	--
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）				报告期内，公司关联交易实际发生总金额未超过 2022 年公司预计关联交易总金额。									
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	连带责任担保				否	否
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）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			15,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						2,620
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
江西德施普新材料有限公司	2022年06月22日	25,000							否	否
宁夏蓝丰精细化工有	2022年06月22日	20,000							否	否

限公司											
江苏蓝丰进出口有限公司	2022年06月22日	5,000							否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		50,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		50,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						0	
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)		50,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						0	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		65,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						2,620	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例											3.91%
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)											0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)											0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)											0

采用复合方式担保的具体情况说明

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	25,670,446	7.55%	33,850,000				33,850,000	59,520,446	15.92%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	25,670,446	7.55%	33,850,000				33,850,000	59,520,446	15.92%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	25,670,446	7.55%	33,850,000				33,850,000	59,520,446	15.92%
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	314,415,832	92.45%						314,415,832	84.08%
1、人民币普通股	314,415,832	92.45%						314,415,832	84.08%
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	340,086,278	100.00%	33,850,000				33,850,000	373,936,278	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司实施了 2021 年限制性股票激励计划，本计划限制性股票授予日为 2022 年 2 月 24 日，以 3.00 元/股的授予价格向 55 名激励对象实际授予限制性股票 3,385 万股，授予的限制性股票上市日为 2022 年 4 月 20 日，自激励对象获授限制性股票登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月为限售期，故而公司有限售条件股份及股份总数均增加 3,385 万股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于 2021 年 12 月 31 日召开第六届董事会第八次会议，于 2022 年 1 月 18 日召开公司 2022 年第一次临时股东大会，分别审议通过《关于公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《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，具体内容详见公司于 2022 年 1 月 1 日、2022 年 1 月 19 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2、公司于 2022 年 2 月 24 日召开第六届董事会第十次会议和第六届监事会第九次会议，分别审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》及《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意以 2022 年 2 月 24 日为授予日，以 3.00 元/股的授予价格向 58 名激励对象授予限制性股票 3,395 万股，具体内容详见公司于 2022 年 2 月 26 日披露于巨潮资讯网的相关公告。

3、在确定授予日后的缴款验资过程中，3 名激励对象因个人原因自愿放弃，公司最终向 55 名激励对象实际授予限制性股票 3,385 万股，占授予前上市公司总股本的 9.95%，该等股份已于 2022 年 4 月 18 日完成授予登记手续并于 2022 年 4 月 20 日在深圳证券交易所上市，具体内容详见公司于 2022 年 4 月 19 日披露于巨潮资讯网的《关于 2021 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司实施了 2021 年限制性股票激励计划，向激励对象定向发行 3,385 万股蓝丰生化 A 股普通股股票，上述股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司进行了股份登记，并已完成了工商变更登记手续。

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，公司实施了 2021 年限制性股票激励计划，向激励对象定向发行 3,385 万股蓝丰生化 A 股普通股股票，发行后公司总股本由 340,086,278 股增加至 373,936,278 股。按新股本 373,936,278 股摊薄计算，公司 2022 年半年度基本每股收益为 0.0070 元/股、稀释每股收益为 0.0070 元/股、归属于公司普通股股东的每股净资产为 1.79 元。

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
刘安平	0	0	3,400,000	3,400,000	股权激励限售	股权激励限售股按照 2021 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
谭金波	0	0	3,300,000	3,300,000	股权激励限售	股权激励限售股按照 2021 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
唐海军	0	0	3,300,000	3,300,000	股权激励限售	股权激励限售股按照 2021 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
徐立成	0	0	3,300,000	3,300,000	股权激励限售	股权激励限售股按照 2021 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
高志强	0	0	3,300,000	3,300,000	股权激励限售	股权激励限售股按照 2021 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
刘显春	0	0	3,300,000	3,300,000	股权激励限售	股权激励限售股按照 2021 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
任庆德	0	0	3,300,000	3,300,000	股权激励限售	股权激励限售股按照 2021 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
郑刚	10,312	0	1,000,000	1,010,312	高管限售；股权激励限售	高管锁定股因提前换届，按照减持新规，其所持股份应在原定任期（2022 年 9 月 24 日）到期之前每年解锁 25%；股权激励限售股按照 2021 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
其他 47 名限制性股票激励计划的激励对象持有限售股份合计	0	0	9,650,000	9,650,000	股权激励限售	股权激励限售股按照 2021 年限制性股票激励计划的有关规定执行解锁
合计	10,312	0	33,850,000	33,860,312	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期

股票类							
A 股股票	2022 年 02 月 24 日	3.00 元/股	33,850,000	2022 年 04 月 20 日	33,850,000	于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《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)	2022 年 04 月 19 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类							
其他衍生证券类							

报告期内证券发行情况的说明

报告期内，公司实施了 2021 年限制性股票激励计划，以 3.00 元/股的授予价格向符合授予条件的 55 名激励对象授予共计 3,385 万股限制性股票，发行后公司总股本由 340,086,278 股增加至 373,936,278 股。

新沂市正泰会计师事务所有限公司于 2022 年 4 月 7 日出具了新正维验字（2022）第 11 号验资报告，对公司新增注册资本及股本情况进行了审验，确认截至 2022 年 4 月 2 日止，公司已收到刘安平等 55 位限制性股票激励对象认缴出资款 101,550,000.00 元，其中增加股本人民币 33,850,000.00 元，增加资本公积 67,700,000.00 元。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 19 日披露于巨潮资讯网的《关于 2021 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》。

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	18,605		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								
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
江苏苏化集团有限公司	境内非国有法人	9.18%	34,334,137		0	34,334,137		
海南锦穗国际控股有限公司	境内非国有法人	9.09%	34,000,000		0	34,000,000	质押	17,000,000
王宇	境内自然人	8.99%	33,610,001		23,793,411	9,816,590	冻结 质押	33,610,001 33,610,000
苏州格林投资管理有限公司	境内非国有法人	8.86%	33,123,295		0	33,123,295		
新沂市华益投资管理有限公司	境内非国有法人	7.41%	27,698,320	-3,739,300	0	27,698,320		
TBP Noah	境外法人	3.10%	11,601,123		0	11,601,123		

Medical Holdings (H.K.) Limited								
长城国融投资管理有限公司	国有法人	3.00%	11,235,955		0	11,235,955		
上海金重投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.55%	5,798,700		0	5,798,700		
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	1.25%	4,682,247		0	4,682,247		
东吴证券股份有限公司	国有法人	1.25%	4,681,647		0	4,681,647		
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)	TBP Noah Medical Holdings (H.K.) Limited、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。TBP Noah Medical Holdings (H.K.) Limited 约定持股日期为 2016 年 2 月 26 日至 2017 年 2 月 26 日,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、江苏苏化集团有限公司、苏州格林投资管理有限公司、海南锦穗国际控股有限公司构成为一 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	苏州格林投资管理有限公司表决权全部委托于海南锦穗国际控股有限公司行使,委托期限自 2021 年 5 月 19 日起不少于 36 个月。							
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								
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					
江苏苏化集团有限公司	34,334,137	人民币普通股	34,334,137					
海南锦穗国际控股有限公司	34,000,000	人民币普通股	34,000,000					
苏州格林投资管理有限公司	33,123,295	人民币普通股	33,123,295					
新沂市华益投资管理有限公司	27,698,320	人民币普通股	27,698,320					
TBP Noah Medical Holdings (H.K.) Limited	11,601,123	人民币普通股	11,601,123					
长城国融投资管理有限公司	11,235,955	人民币普通股	11,235,955					
王宇	9,816,590	人民币普通股	9,816,590					
上海金重投资合伙企业(有限合伙)	5,798,700	人民币普通股	5,798,700					
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	4,681,647	人民币普通股	4,681,647					

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、江苏苏化集团有限公司、苏州格林投资管理有限公司、海南锦穗国际控股有限公司构成为一 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

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）
刘安平	总经理	现任	0	3,400,000	0	3,400,000	0	3,400,000	3,400,000
谭金波	副总经理、财务总监	现任	0	3,300,000	0	3,300,000	0	3,300,000	3,300,000
唐海军	副总经理、董事会秘书	现任	0	3,300,000	0	3,300,000	0	3,300,000	3,300,000
徐立成	副总经理	现任	0	3,300,000	0	3,300,000	0	3,300,000	3,300,000
高志强	副总经理	现任	0	3,300,000	0	3,300,000	0	3,300,000	3,300,000
刘显春	副总经理	现任	0	3,300,000	0	3,300,000	0	3,300,000	3,300,000
任庆德	副总经理	现任	0	3,300,000	0	3,300,000	0	3,300,000	3,300,000
合计	--	--	0	23,200,000	0	23,200,000	0	23,200,000	23,200,000

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

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	52,028,783.03	84,569,876.30
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	100,975,951.15	77,718,926.45
应收款项融资	1,496,956.10	949,436.41
预付款项	31,023,673.38	33,486,879.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	125,326,545.80	187,036,041.54
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	166,696,095.84	132,696,240.18
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	7,087,800.70	7,087,800.70
其他流动资产	9,748,718.37	22,494,787.92
流动资产合计	494,384,524.37	546,039,989.40
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	4,069,659.17	4,069,659.17
长期股权投资	4,890,718.64	4,890,718.64
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	550,848.59	559,251.89
固定资产	1,059,058,042.25	929,942,785.51
在建工程	113,426,168.80	5,051,124.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	678,136.23	608,695.51
无形资产	45,254,107.45	46,855,149.15
开发支出	3,681,996.46	
商誉	200,000,000.00	
长期待摊费用	11,860.00	19,604.00
递延所得税资产	171,469,240.16	170,158,878.78
其他非流动资产	20,031,320.56	19,754,106.45
非流动资产合计	1,623,122,098.31	1,181,909,973.11
资产总计	2,117,506,622.68	1,727,949,962.51
流动负债：		
短期借款	82,637,806.95	97,017,203.86
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	93,456,999.00	131,357,000.00
应付账款	519,688,410.42	500,323,955.85
预收款项		
合同负债	38,357,583.31	57,857,437.32
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	12,914,812.67	19,116,190.15
应交税费	3,667,428.15	1,634,552.86
其他应付款	472,606,808.23	229,306,966.89
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	329,861.43	329,861.43
其他流动负债	12,039,257.41	8,293,907.99
流动负债合计	1,235,698,967.57	1,045,237,076.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	364,364.77	288,035.44
长期应付款	200,000,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,106,985.47	4,206,985.47
递延收益	6,606,495.83	8,963,107.85
递延所得税负债	1,249,187.41	2,617,783.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	212,327,033.48	16,075,911.96
负债合计	1,448,026,001.05	1,061,312,988.31
所有者权益：		
股本	373,936,278.00	340,086,278.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,892,521,109.39	1,824,821,109.39
减：库存股	101,550,000.00	
其他综合收益	-247,948.00	-247,948.00
专项储备	386,031.70	
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56
一般风险准备		
未分配利润	-1,544,585,948.02	-1,547,043,563.75
归属于母公司所有者权益合计	669,480,621.63	666,636,974.20
少数股东权益		
所有者权益合计	669,480,621.63	666,636,974.20
负债和所有者权益总计	2,117,506,622.68	1,727,949,962.51

法定代表人：刘智 主管会计工作负责人：谭金波 会计机构负责人：谷野

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	48,004,984.03	68,342,066.16
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	76,710,543.17	67,587,551.62
应收款项融资	10,000.00	694,798.25
预付款项	214,796,809.48	212,298,216.68
其他应收款	136,274,540.24	184,551,086.12
其中：应收利息		
应收股利		
存货	103,294,171.56	114,806,894.16
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	7,087,800.70	7,087,800.70
其他流动资产	3,765,771.24	8,121,357.37
流动资产合计	589,944,620.42	663,489,771.06
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	4,069,659.17	4,069,659.17
长期股权投资	897,540,718.64	594,990,718.64
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	550,848.59	559,251.89
固定资产	599,184,812.83	630,783,766.30
在建工程	17,428,060.62	4,118,781.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	678,136.23	608,695.51
无形资产	35,392,878.46	36,878,363.16
开发支出	3,681,996.46	
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	135,761,598.68	135,944,493.81
其他非流动资产	8,331,320.56	17,812,452.65
非流动资产合计	1,702,620,030.24	1,425,766,182.88
资产总计	2,292,564,650.66	2,089,255,953.94
流动负债：		
短期借款	82,637,806.95	97,017,203.86
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	93,456,999.00	131,357,000.00
应付账款	245,773,319.08	268,603,399.74
预收款项		
合同负债	72,141,728.72	52,190,781.00
应付职工薪酬	6,284,750.88	16,343,758.89

应交税费	1,082,064.20	871,632.66
其他应付款	299,799,603.51	229,173,927.11
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	329,861.43	329,861.43
其他流动负债	5,675,168.61	6,793,224.85
流动负债合计	807,181,302.38	802,680,789.54
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	364,364.77	288,035.44
长期应付款	200,000,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,250,000.00	3,250,000.00
递延收益	5,126,495.81	7,215,827.85
递延所得税负债	1,121,907.08	1,121,907.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	209,862,767.66	11,875,770.37
负债合计	1,017,044,070.04	814,556,559.91
所有者权益：		
股本	373,936,278.00	340,086,278.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,892,521,109.39	1,824,821,109.39
减：库存股	101,550,000.00	
其他综合收益	-247,948.00	-247,948.00
专项储备	272,501.24	
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56
未分配利润	-938,432,458.57	-938,981,143.92
所有者权益合计	1,275,520,580.62	1,274,699,394.03
负债和所有者权益总计	2,292,564,650.66	2,089,255,953.94

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	884,189,774.47	640,322,365.49
其中：营业收入	884,189,774.47	640,322,365.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	887,459,167.08	659,478,872.53

其中：营业成本	835,383,788.79	585,403,474.12
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	2,993,194.26	2,977,480.98
销售费用	5,317,614.50	11,436,228.90
管理费用	38,068,761.44	42,440,631.63
研发费用	2,266,478.70	7,089,994.86
财务费用	3,429,329.39	10,131,062.04
其中：利息费用	2,886,457.15	4,820,233.29
利息收入	1,055,989.76	458,260.26
加：其他收益	4,227,628.33	918,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-1,092,453.28	-1,389,078.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,258.36	-70,383.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-137,475.92	-19,697,468.30
加：营业外收入	1,803,070.95	1,459,005.95
减：营业外支出	15,656.56	236,938.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,649,938.47	-18,475,400.58
减：所得税费用	-807,677.26	-4,967,664.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,457,615.73	-13,507,735.71
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,457,615.73	-13,507,735.71
2. 终止经营净利润（净亏损以		

“一”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	2,457,615.73	-13,507,735.71
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	2,457,615.73	-13,507,735.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,457,615.73	-13,507,735.71
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0070	-0.0397
(二) 稀释每股收益	0.0070	-0.0397

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：刘智 主管会计工作负责人：谭金波 会计机构负责人：谷野

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	541,435,342.27	589,249,900.97
减：营业成本	508,025,303.21	531,960,175.81
税金及附加	1,940,767.12	1,916,357.02
销售费用	2,808,222.80	8,720,604.92
管理费用	23,785,340.04	33,755,228.36
研发费用	2,266,478.70	6,758,308.44
财务费用	3,240,587.50	9,451,441.29

其中：利息费用	2,776,767.41	4,357,851.75
利息收入	1,028,771.00	370,522.37
加：其他收益	1,072,828.33	768,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	-1,065,712.11	3,615,949.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-70,383.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-624,240.88	1,001,851.75
加：营业外收入	1,370,998.71	1,366,498.72
减：营业外支出	15,177.36	209,500.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	731,580.47	2,158,850.47
减：所得税费用	182,895.12	198,587.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	548,685.35	1,960,262.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	548,685.35	1,960,262.54
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	548,685.35	1,960,262.54
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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	733,336,018.17	665,576,963.64
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	35,166,197.75	32,149,940.20
收到其他与经营活动有关的现金	23,034,818.78	20,378,538.41
经营活动现金流入小计	791,537,034.70	718,105,442.25
购买商品、接受劳务支付的现金	721,344,911.43	508,864,385.66
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	80,134,947.57	62,744,213.10
支付的各项税费	4,052,918.85	3,510,712.62
支付其他与经营活动有关的现金	32,185,295.30	98,702,323.73
经营活动现金流出小计	837,718,073.15	673,821,635.11
经营活动产生的现金流量净额	-46,181,038.45	44,283,807.14
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	1,523,424.00	-70,383.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	60,000,000.00	
投资活动现金流入小计	61,523,424.00	-70,383.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,657,087.87	85,568,554.26

投资支付的现金	32,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	45,657,087.87	85,568,554.26
投资活动产生的现金流量净额	15,866,336.13	-85,638,937.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	101,550,000.00	
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	42,680,100.00	37,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	22,675,500.00	58,000,000.00
筹资活动现金流入小计	166,905,600.00	95,000,000.00
偿还债务支付的现金	42,000,000.00	65,041,192.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,776,767.41	5,169,114.76
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	108,000,000.00	69,875,241.89
筹资活动现金流出小计	152,776,767.41	140,085,549.19
筹资活动产生的现金流量净额	14,128,832.59	-45,085,549.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,161,819.27	143,189.75
五、现金及现金等价物净增加额	-15,024,050.46	-86,297,489.79
加：期初现金及现金等价物余额	32,967,026.44	226,794,968.20
六、期末现金及现金等价物余额	17,942,975.98	140,497,478.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	470,581,396.22	524,835,886.59
收到的税费返还	17,476,215.78	21,043,130.55
收到其他与经营活动有关的现金	18,900,308.81	20,035,350.01
经营活动现金流入小计	506,957,920.81	565,914,367.15
购买商品、接受劳务支付的现金	443,050,370.40	419,469,287.10
支付给职工以及为职工支付的现金	61,502,576.46	42,771,495.24
支付的各项税费	1,940,767.06	2,192,935.72
支付其他与经营活动有关的现金	26,868,160.08	22,922,154.49
经营活动现金流出小计	533,361,874.00	487,355,872.55
经营活动产生的现金流量净额	-26,403,953.19	78,558,494.60
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	1,000,000.00	-70,383.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	60,000,000.00	
投资活动现金流入小计	61,000,000.00	-70,383.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,309,278.87	74,655,252.64
投资支付的现金	32,150,000.00	

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	45,459,278.87	74,655,252.64
投资活动产生的现金流量净额	15,540,721.13	-74,725,635.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	101,550,000.00	
取得借款收到的现金	42,530,100.00	37,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	15,560,000.00	58,000,000.00
筹资活动现金流入小计	159,640,100.00	95,000,000.00
偿还债务支付的现金	42,000,000.00	60,171,065.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,776,767.41	3,785,758.78
支付其他与筹资活动有关的现金	108,000,000.00	69,875,241.89
筹资活动现金流出小计	152,776,767.41	133,832,065.67
筹资活动产生的现金流量净额	6,863,332.59	-38,832,065.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,179,860.15	-415,667.24
五、现金及现金等价物净增加额	-2,820,039.32	-35,414,874.18
加：期初现金及现金等价物余额	16,739,216.30	75,093,730.24
六、期末现金及现金等价物余额	13,919,176.98	39,678,856.06

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	340,086,278.00				1,824,821.10		-247,948.00		49,021.09		1,547,043.56		666,637.20	666,637.20
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	340,086,278.00				1,824,821.10		-247,948.00		49,021.09		1,547,043.56		666,637.20	666,637.20

	78.00				,109.39		8.00		8.56		043,563.75		74.20		74.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	33,850.00				67,700.00	101,550.00		386,031.70			2,457,615.73		2,843,647.43		2,843,647.43
（一）综合收益总额											2,457,615.73		2,457,615.73		2,457,615.73
（二）所有者投入和减少资本	33,850.00				67,700.00	101,550.00									
1. 所有者投入的普通股	33,850.00				67,700.00	101,550.00									
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
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								386,031.70					386,031.70		386,031.70	
1. 本期提取								5,357,264.77					5,357,264.77		5,357,264.77	
2. 本期使用								4,971,233.07					4,971,233.07		4,971,233.07	
(六) 其他																
四、本期期末余额	373,936,278.00				1,892,521,109.39	101,550,000.00	-247,948.00	386,031,700.00	49,021,098.56		-1,544,585,948.02		669,480,621.63		669,480,621.63	

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	340,086,278.00				1,824,821,109.39		91,026.69	1,742,201.46	49,021,098.56		-1,055,851,640.39		1,159,910,073.71		1,159,910,073.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

他														
二、本年期初余额	340,086,278.00				1,824,821,109.39		91,026.69	1,742,201.46	49,021,098.56		-	1,055,851.64	1,159,910,073.71	1,159,910,073.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-629,423.33				-13,507,735.71	-14,137,159.04	-14,137,159.04
（一）综合收益总额												-13,507,735.71	-14,137,159.04	-14,137,159.04
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
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）														

初余额	86,278.00				,821,109.39		247,948.00		1,098.56	938,981.143.92		,699,394.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	33,850,000.00				67,700,000.00	101,550,000.00		272,501.24		548,685.35		821,186.59
（一）综合收益总额										548,685.35		548,685.35
（二）所有者投入和减少资本	33,850,000.00				67,700,000.00	101,550,000.00						
1. 所有者投入的普通股	33,850,000.00				67,700,000.00	101,550,000.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
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								272,501.24				272,501.24
1. 本期提取								3,793,932.12				3,793,932.12
2. 本期使用								3,521,430.88				3,521,430.88
(六) 其他												
四、本期期末余额	373,936,278.00				1,892,521,109.39	101,550,000.00	-247,948.00	272,501.24	49,021,098.56	-938,432,458.57		1,275,520,580.62

上年金额

单位：元

项目	2021 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	340,086,278.00				1,824,821,109.39		91,026.69		49,021,098.56	-633,897,169.10		1,580,122,343.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	340,086,278.00				1,824,821,109.39		91,026.69		49,021,098.56	-633,897,169.10		1,580,122,343.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								384,110.18		1,960,262.54		2,344,372.72
（一）综合收益总额										1,960,262.54		1,960,262.54
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支												

付计入所有者权益的金额												
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								384,110.18				384,110.18
1. 本期提取								3,463,443.66				3,463,443.66
2. 本期使用								3,079,333.48				3,079,333.48
(六) 其他												
四、本期期末余额	340,086,278.00				1,824,821,109.39		91,026.69	384,110.18	49,021,098.56	-631,936,906.56		1,582,466,716.26

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“蓝丰生化”、“本公司”或“公司”），原名为江苏省新沂农药厂，成立于1976年3月19日。1997年11月改制为新沂农药有限公司，1999年2月增资扩股引进新股东江苏苏化集团有限公司，名称变更为江苏苏化集团新沂农化有限公司。

2007 年 8 月 8 日，由江苏苏化集团有限公司（以下简称“苏化集团”）、新沂市华益投资管理有限公司（以下简称“华益投资”）和苏州格林投资管理有限公司（以下简称“格林投资”）共同发起设立股份有限公司，公司名称变更为江苏蓝丰生物化工股份有限公司。

2010 年 11 月 9 日经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1580 号文核准，首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,900.00 万股，并于 2010 年 12 月 3 日在深圳证券交易所挂牌交易。

2011 年 8 月 25 日第二次临时股东大会决议，以公司首次公开发行股票后的总股本 7,400.00 万股为基数，按每 10 股转增 8 股的比例，以资本公积向全体股东转增股本 5,920.00 万股，每股面值 1 元，共计增加股本 5,920.00 万元，变更后的股本为人民币 13,320.00 万元。

2012 年 4 月 17 日 2011 年度股东大会决议，以 2011 年 12 月 31 日的总股本 13,320.00 万股为基数，按每 10 股转增 6 股的比例，以资本公积向全体股东转增股本 7,992.00 万股，每股面值 1 元，共计增加股本 7,992.00 万元，变更后的股本为人民币 21,312.00 万元。

根据 2015 年第一次临时股东大会决议以及与陕西方舟制药有限公司（以下简称“方舟制药”）原股东签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》，向方舟制药原股东发行 77,340,814 股普通股股份（每股价格 10.68 元）并支付现金人民币 35,400.00 万元，购买其持有的方舟制药 100.00% 股权。上述重大资产重组方案于 2015 年 11 月 20 日经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏蓝丰生物化工股份有限公司向王宇等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2689 号）批复，向方舟制药原股东及特定投资者非公开发行的人民币普通股股票每股面值人民币 1.00 元，发行数量 126,966,278 股，其中：向方舟制药原股东发行 77,340,814 股，向特定投资者发行 49,625,464 股。变更后蓝丰生化股本为人民币 340,086,278.00 元。

2021 年 3 月 30 日，苏化集团与海南锦穗国际控股有限公司（以下简称“海南锦穗”）签署《江苏苏化集团有限公司与海南锦穗国际控股有限公司关于江苏蓝丰生物化工股份有限公司之股份转让协议》、《苏州格林投资管理有限公司与海南锦穗国际控股有限公司关于江苏蓝丰生物化工股份有限公司之表决权委托协议》；2021 年 5 月 19 日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》确认苏化集团协议转让予海南锦穗 34,000,000 股股份已完成过户登记手续。

公司注册资本：人民币 340,086,278.00 元，统一社会信用代码：91320300137099187N。公司属化学农药制造业，住所：江苏新沂经济开发区宁夏路 2 号，法定代表人：刘智。

公司经营范围：本公司生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件。农膜销售。农药、化工产品生产技术转让。氧气销售（限分支机构经营）。杀虫剂原药及剂型、杀菌剂原药及剂型、除草剂原药及剂型、化工产品（其中危险化学品按安全生产许可证许可范围经营）生产、销售、出口。医药产业资产管理（金融除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；产业用纺织制成品制造；产业用纺织制成品生产；产业用纺织制成品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

2022 年 1 月 18 日，公司召开 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》，2022 年 2 月 24 日，公司第六届董事会第十次会议和第六届监事会第九次会议审议通过了《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》及深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规定，公司于 2022 年 4 月 18 日完成向 55 名激励对象定向发行 3,385 万股蓝丰生化 A 股普通股股票的授予登记手续并于 2022 年 4 月 20 日在深圳证券交易所上市，发行后公司总股本由 340,086,278 股增加至 373,936,278 股。

本财务报告于 2022 年 8 月 28 日经公司第六届董事会第十四次会议批准报出。

子公司全称	持股比例	表决权比例	注册资本	经营范围
宁夏蓝丰精细化工有限公司	100%	100%	58,000.00 万元	化学原料及化学制品（邻苯二甲）的制造、销售
江苏蓝丰进出口有限公司	100%	100%	1,000.00 万元	化工原料及产品销售
徐州田管家农业服务有限公司	100%	100%	100.00 万元	农作物种子进出口；农药零售；农药批发；林木种子进出口等

江苏蓝丰新材料有限公司	100%	100%	10,000.00 万元	高性能纤维及复合材料、专用化学产品（不含危险化学品）的制造销售；化工产品（不含许可类化工产品）销售
江苏蓝丰作物科技有限公司	100%	100%	2,000.00 万元	农药生产、农药批发、农药零售、肥料生产、生物技术研发等
江西德施普新材料有限公司	100%	100%	10,224.8152 万元	合成纤维制造、合成纤维销售、新材料技术开发等
浙江蓝丰锦纶有限公司	100%	100%	1,000.00 万元	合成纤维制造、合成纤维销售、新材料技术开发等
江苏蓝丰特种尼龙有限公司	80%	80%	5000.00 万元	产业用纺织制成品制造、生产、销售；合成材料销售等

注：作物科技、江西德施普系本公司（母公司）2022 年新设和收购的全资子公司，蓝丰锦纶是江西德施普的全资子公司，截止 2022 年 6 月 30 日，全部正常经营。具体情况详见本附注八：合并范围的变更

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，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》、2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司综合评价目前可获取的信息，在本报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

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：

本公司及各子公司从事农药、化工中间体等产品的生产与销售，根据实际生产经营特点，依据财政部发布的企业会计准则的有关规定，对应收款项、固定资产、无形资产、收入、安全生产费用等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注相关描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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 2022 年 6 月 30 日的财务状况及 2022 年半年度的经营成果和现金流量等有关信息

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，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，是指企业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

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按合并日在被合并方的账面价值计量。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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本公司作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值的差额，如为正数则确认为商誉；如为负数，首先对取得的被购买方各项资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

（3）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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的认定

母公司以自身和其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。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）控制的依据

投资方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，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）合并程序

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。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当

期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

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的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注五、22（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、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。

8、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。

9、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，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益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。

10、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。

（2）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。

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。

(3) 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，与原直接计入其他综合收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根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其他变动计入其他综合收益的金融资产情形）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，与原直接计入其他综合收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根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其他变动计入其他综合收益的金融资产情形）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。

（4）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。

（5）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。

（6）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根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其他变动计入其他综合收益的金融资产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。

（7）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。

11、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）。

12、应收账款

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：

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

13、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）。

14、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。

其他应收款类别	确定组合的依据	坏账准备计提方法
应收利息	款项性质	按预期信用损失率计提。
应收股利		
押金保证金组合		
应收暂付组合		
员工备用金及暂借款组合		

本公司对预付款项、长期应收款等其他应收款项，于每一期末进行核查，对于到期未能收回的项目，重新判断其可收回性，按预期信用损失率计提坏账准备

15、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

永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

一次转销法。

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、合同成本

（1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、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，按本附注五、6“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五、31“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

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产采用成本法计量

(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附注五、31 “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年度的有形资产。

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	10-14	5%	6.786%-9.5%
办公设备	年限平均法	10	5%	9.5%

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

- ①在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；
- ②本公司有购买租赁固定资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁固定资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；
- ③即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的75%及以上；
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的90%及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的90%及以上；
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

(4) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”

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附注五、31“长期资产减值”。

26、借款费用

（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、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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(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附注五、31“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用为已经支出，但受益期限在 1 年以上的费用，该等费用在受益期内平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

33、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。

34、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

35、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。

36、预计负债

(1) 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) 计量方法

按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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

（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，在商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。

40、政府补助

（1）类型

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。

（2）政府补助的确认

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。

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）会计处理

①与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

③与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

④已确认的政府补助需要退回的，应当在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照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。

（2）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。

（3）资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

①企业合并；

②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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。

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

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。

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

根据财政部、国家安全总局财企[2012]16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%提取；
- (2) 营业收入超过 1,000 万元至 1 亿元的部分，按照 2%提取；
- (3) 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5%提取；
- (4) 营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2%提取。

44、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

45、其他

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	0%、9%、13%
城市维护建设税	流转税金额	1%、7%
企业所得税	应纳税所得额	20%、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
江苏蓝丰生物化工股份有限公司	25%
徐州田管家农业服务有限公司	20%
江西德施普新材料有限公司	25%
宁夏蓝丰精细化工有限公司	25%
江苏蓝丰进出口有限公司	25%
江苏蓝丰作物科技有限公司	25%
江苏蓝丰新材料有限公司	25%
浙江蓝丰锦纶有限公司	25%
江苏蓝丰特种尼龙有限公司	25%

2、税收优惠

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

无

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	97,436.26	198,333.80
银行存款	17,845,539.72	32,767,639.26
其他货币资金	34,085,807.05	51,603,903.24
合计	52,028,783.03	84,569,876.30

其他说明

(2) 其他货币资金中使用受限金额为:

项 目	期末余额	期初余额
承兑汇票保证金存款	34,037,099.70	51,407,100.00
信用证保证金存款	2,707.35	149,749.86
其他受限保证金存款	46,000.00	46,000.00
合 计	34,085,807.05	51,602,849.86

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) 应收账款分类披露

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	8,835,993.96	7.33%	8,835,993.96	100.00%	0.00	8,835,993.96	9.20%	8,835,993.96	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	111,698,252.56	92.67%	10,722,301.41	9.60%	100,975,951.15	87,243,149.89	90.80%	9,524,223.44	10.92%	77,718,926.45
合计	120,534	100.00%	19,558,	16.23%	100,975	96,079,	100.00%	18,360,	19.11%	77,718,

	, 246.52		295.37		, 951.15	143.85		217.40		926.45
--	----------	--	--------	--	----------	--------	--	--------	--	--------

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	106,177,635.92
1至2年	113,063.64
2至3年	10,879.50
3年以上	14,232,667.46
3至4年	141,449.97
4至5年	1,325,623.70
5年以上	12,765,593.79
合计	120,534,246.52

(2) 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	8,835,993.96					8,835,993.96
按组合计提坏账准备	9,524,223.44	1,198,077.97				10,722,301.41
合计	18,360,217.40	1,198,077.97				19,558,295.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	19,965,640.33	16.56%	998,282.02
客户 2	14,525,000.00	12.05%	726,250.00
客户 3	11,442,780.61	9.49%	572,139.03
客户 4	10,830,000.00	8.98%	541,500.00
客户 5	8,835,993.96	7.33%	8,835,993.96
合计	65,599,414.90	54.41%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
承兑汇票	1,496,956.10	949,436.41
合计	1,496,956.10	949,436.41

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

期末公司无已质押的应收款项融资。

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：

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	158,356,066.57	

7、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	28,881,784.43	93.10%	31,488,047.26	94.03%
1 至 2 年	475,350.51	1.53%	439,234.80	1.31%
2 至 3 年	332,347.85	1.07%	622,942.00	1.86%
3 年以上	1,334,190.59	4.30%	936,655.84	2.80%
合计	31,023,673.38		33,486,879.90	

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 17,986,602.65 元，占公司期末预付款项的比例为 57.98%。

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	125,326,545.80	187,036,041.54
合计	125,326,545.80	187,036,041.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	39,153,191.11			39,153,191.11
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-105,624.69			-105,624.69
2022 年 6 月 30 日余额	39,047,566.42			39,047,566.42

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

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明:

(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
股权转让款	140,000,000.00	200,000,000.00
借款及往来款项	21,306,379.75	20,354,854.58
应收出口退税	1,118,287.47	4,070,257.79
保证金及押金	810,600.00	905,186.33
备用金	1,035,774.95	834,993.95
其他款项	103,070.05	23,940.00
合计	164,374,112.22	226,189,232.65

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	39,153,191.11			39,153,191.11
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-105,624.69			-105,624.69
2022 年 6 月 30 日余额	39,047,566.42			39,047,566.42

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

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	4,121,074.41
1 至 2 年	141,560,639.05
2 至 3 年	13,900.00
3 年以上	18,678,498.76
3 至 4 年	40,000.00
4 至 5 年	123,000.00
5 年以上	18,515,498.76
合计	164,374,112.22

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	
按组合计提坏账准备	39,153,191.11	-105,624.69				39,047,566.42
合计	39,153,191.11	-105,624.69				39,047,566.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 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	股权转让款	140,000,000.00	1-2 年	85.17%	20,000,000.00
单位 2	借款及往来款项	8,913,504.78	3 年以上	5.42%	8,913,504.78
单位 3	借款及往来款项	3,000,000.00	3 年以上	1.83%	3,000,000.00
单位 4	借款及往来款项	2,574,075.60	3 年以上	1.57%	2,574,075.60
单位 5	借款及往来款项	1,869,678.38	3 年以上	1.14%	1,869,678.38
合计		156,357,258.76		95.07%	36,357,258.76

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、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	56,033,241.96	8,200,866.86	47,832,375.10	57,129,285.83	15,599,604.89	41,529,680.94
库存商品	108,052,203.19	518,859.68	107,533,343.51	103,851,095.16	12,684,535.92	91,166,559.24
发出商品	11,330,377.23		11,330,377.23			
合计	175,415,822.38	8,719,726.54	166,696,095.84	160,980,380.99	28,284,140.81	132,696,240.18

(2) 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	15,599,604.89	409,762.54		7,808,500.57		8,200,866.86
库存商品	12,684,535.92			12,165,676.24		518,859.68
合计	28,284,140.81	409,762.54		19,974,176.81		8,719,726.54

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
维氏化学借款	7,087,800.70	7,087,800.70
合计	7,087,800.70	7,087,800.70

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	7,552,789.02	21,522,278.57
待摊费用	2,195,929.35	972,509.35
合计	9,748,718.37	22,494,787.92

其他说明：

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、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	
维氏化学	4,069,659.17		4,069,659.17	4,069,659.17		4,069,659.17	
合计	4,069,659.17		4,069,659.17	4,069,659.17		4,069,659.17	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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												
VEXTAC HEM SRL	4,890,718.64										4,890,718.64	
小计	4,890,718.64										4,890,718.64	
二、联营企业												
合计	4,890,718.64										4,890,718.64	

其他说明

18、其他权益工具投资

无

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	290,775.21		2,221,075.20
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	299,178.51		2,229,478.50
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	541,148.58		550,848.59
2. 期初账面价值	9,700.01	549,551.88		559,251.89

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

期末投资性房地产中无可变现净值低于账面净值的情况，因此无需计提投资性房地产减值准备。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,059,058,042.25	929,942,785.51
合计	1,059,058,042.25	929,942,785.51

(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	分析仪器	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	808,080,635.59	1,847,174,016.62	12,062,095.10	15,669,046.29	13,839,073.73	3,055,897.48	2,699,880,764.81
2. 本期增加金额		176,884,838.52	34,551.33				176,919,389.85
（1）购置		176,884,838.52	34,551.33				176,919,389.85
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额		214,700.85			13,700.00		228,400.85
（1）处置或报废		214,700.85			13,700.00		228,400.85
4. 期末余额	808,080,635.59	2,023,844,154.29	12,096,646.43	15,669,046.29	13,825,373.73	3,055,897.48	2,876,571,753.81
二、累计折旧							
1. 期初余额	269,008,113.93	911,306,885.84	7,393,947.12	12,334,443.91	11,710,232.10	2,328,278.45	1,214,081,901.35
2. 本期增加金额	12,646,288.26	34,338,724.64	487,802.70	94,683.70	226,500.73		47,794,000.03
（1）计提	12,646,288.26	34,338,724.64	487,802.70	94,683.70	226,500.73		47,794,000.03
3. 本期减少金额		186,434.43			13,015.00		199,449.43
（1）处置或		186,434.43			13,015.00		199,449.43

报废							
4. 期末 余额	281,654,40 2.19	945,459,17 6.05	7,881,749. 82	12,429,127 .61	11,923,717 .83	2,328,278. 45	1,261,676, 451.95
三、减值准 备							
1. 期初 余额	121,661,98 0.59	434,194,09 7.36					555,856,07 7.95
2. 本期 增加金额							
(1) 计提							
3. 本期 减少金额		18,818.34					18,818.34
(1) 处置或 报废		18,818.34					18,818.34
4. 期末 余额	121,661,98 0.59	434,175,27 9.02					555,837,25 9.61
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	404,764,25 2.81	644,209,69 9.22	4,214,896. 61	3,239,918. 68	1,901,655. 90	727,619.03	1,059,058, 042.25
2. 期初 账面价值	417,410,54 1.07	501,673,03 3.42	4,668,147. 98	3,334,602. 38	2,128,841. 63	727,619.03	929,942,78 5.51

(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
除草剂类资产	117,983,150.39	66,021,642.60	51,504,505.79	457,002.00	
精细化工类资产	492,744,631.56	217,610,473.09	269,425,527.77	5,708,630.70	
杀虫剂类资产	182,476,533.44	93,684,658.15	88,780,708.29	11,167.00	
杀菌剂类资产	101,140,294.76	51,099,923.86	49,900,312.90	140,058.00	
其他综合类资产	191,404,797.84	90,275,597.65	96,226,204.86	4,902,995.33	
合计	1,085,749,407.99	518,692,295.35	555,837,259.61	11,219,853.03	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(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
宁夏蓝丰车间、库房	84,603,758.22	产权证暂未办理
蓝丰生化车间、库房	187,189,453.00	产权证暂未办理
合计	271,793,211.22	

其他说明

上述闲置生产装置和设备，系本公司（母公司）和宁夏蓝丰因光气装置拟技改拆除、环保限产、产品转型等原因而导致的闲置资产。公司拟进行技术改造或拆除变卖以减少资产闲置损失。

（5）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	111,655,640.02	3,280,595.23
工程物资	1,770,528.78	1,770,528.78
合计	113,426,168.80	5,051,124.01

（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
化工中间体类	2,480,199.27		2,480,199.27	892,620.95		892,620.95
环保综合类	8,970,936.98		8,970,936.98	39,721.31		39,721.31
除草剂类	367,767.34		367,767.34			
其他	6,427,112.95		6,427,112.95	2,348,252.97		2,348,252.97
新材料	93,409,623.48		93,409,623.48			
合计	111,655,640.02		111,655,640.02	3,280,595.23		3,280,595.23

（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
新材料（江西德施普）	98,500,000.00	0.00	93,409,623.48	0.00		93,409,623.48	94.83%	95%				其他
合计	98,500,000.00		93,409,623.48			93,409,623.48						

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

期末在建工程中无可变现净值低于账面价值的情况，因此无需计提在建工程减值准备

(4) 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	8,922,126.52	7,409,661.48	1,512,465.04	8,922,126.52	7,409,661.48	1,512,465.04
库存配件	773,144.79	515,081.05	258,063.74	773,144.79	515,081.05	258,063.74
合计	9,695,271.31	7,924,742.53	1,770,528.78	9,695,271.31	7,924,742.53	1,770,528.78

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	608,695.51	608,695.51
2. 本期增加金额	285,016.71	285,016.71
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	893,712.22	893,712.22
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	215,575.99	215,575.99
(1) 计提	215,575.99	215,575.99

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	215,575.99	215,575.99
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	678,136.23	678,136.23
2. 期初账面价值	608,695.51	608,695.51

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	48,924,626.19	2,050,000.00	1,501,771.84	21,463,910.02	73,940,308.05
2. 本期增加金额			115,657.88		115,657.88
(1) 购置			115,657.88		115,657.88
(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	48,924,626.19	2,050,000.00	1,617,429.72	21,463,910.02	74,055,965.93
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,502,126.28	1,392,416.85	808,146.69	15,382,469.08	27,085,158.90
2. 本期增加	496,877.04	52,606.68	94,020.40	1,073,195.46	1,716,699.58

金额					
(1) 计提	496,877.04	52,606.68	94,020.40	1,073,195.46	1,716,699.58
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	9,999,003.32	1,445,023.53	902,167.09	16,455,664.54	28,801,858.48
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	38,925,622.87	604,976.47	715,262.63	5,008,245.48	45,254,107.45
2. 期初账面价值	39,422,499.91	657,583.15	693,625.15	6,081,440.94	46,855,149.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 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

公司账面无未办妥产权证书的土地使用权。

27、开发支出

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
项目	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		期末余额
表面活性剂质量提升项目		2,928,439.56						2,928,439.56
高温尼龙技术开发		753,556.90						753,556.90

项目							
合计		3,681,996.46					3,681,996.46

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	企业合并形成的		处置		期末余额
江西德施普		200,000,000.00				200,000,000.00
合计		200,000,000.00				200,000,000.00

(2) 商誉减值准备

无

29、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
网络平台服务费	19,604.00		7,744.00		11,860.00
合计	19,604.00		7,744.00		11,860.00

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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
应收账款坏账准备	19,471,979.48	4,867,994.86	18,360,217.40	4,590,054.35
其他应收款坏账准备	39,042,032.30	9,760,508.08	39,153,191.11	9,788,297.78
存货跌价准备	8,719,726.54	2,179,931.64	28,284,140.81	7,071,035.20
固定资产减值准备	353,104,484.95	88,276,121.24	353,104,484.95	88,276,121.24
工程物资减值准备	7,924,742.53	1,981,185.63	7,924,742.53	1,981,185.63
可抵扣亏损	256,133,994.86	64,033,498.70	232,061,458.34	58,015,364.58
递延收益	1,480,000.02	370,000.01	1,747,280.00	436,820.00
合计	685,876,960.68	171,469,240.16	680,635,515.14	170,158,878.78

(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
合并抵消的未实现亏损	509,121.33	127,280.33	5,983,504.49	1,495,876.12
长期股权投资	4,487,628.30	1,121,907.08	4,487,628.30	1,121,907.08
合计	4,996,749.63	1,249,187.41	10,471,132.79	2,617,783.20

(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债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		171,469,240.16		170,158,878.78
递延所得税负债		1,249,187.41		2,617,783.20

(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
可抵扣暂时性差异	202,751,593.00	202,751,593.00
可抵扣亏损	1,117,290,618.34	1,117,290,618.34
合计	1,320,042,211.34	1,320,042,211.34

(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
2022 年	30,166,555.67	30,166,555.67	
2023 年	230,530,241.82	230,530,241.82	
2024 年	100,581,897.28	100,581,897.28	
2025 年	756,011,923.57	756,011,923.57	
合计	1,117,290,618.34	1,117,290,618.34	

其他说明

31、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	10,031,320.56		10,031,320.56	9,754,106.45		9,754,106.45
预付高温尼龙技术款	10,000,000.00		10,000,000.00			

预付受让江西德施普股权款				10,000,000.00		10,000,000.00
合计	20,031,320.56		20,031,320.56	19,754,106.45		19,754,106.45

其他说明：

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	77,000,000.00	77,000,000.00
信用借款		14,900,010.90
担保借款	5,530,100.00	5,000,000.00
应计利息	107,706.95	117,192.96
合计	82,637,806.95	97,017,203.86

短期借款分类的说明：

- 1、抵押及保证借款有关资产的抵押情况详见附注七、81 有关说明。
- 2、短期借款中无到期未偿还及展期借款。

(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
银行承兑汇票	93,456,999.00	131,357,000.00
合计	93,456,999.00	131,357,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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	474,733,227.86	422,061,501.83
1 至 2 年	21,340,511.81	33,766,855.09
2 至 3 年	8,837,677.33	30,514,156.66
3 年以上	14,776,993.42	13,981,442.27
合计	519,688,410.42	500,323,955.85

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
**供应商	10,427,867.45	因资金紧张暂未付款
**供应商	8,254,502.66	因资金紧张暂未付款
**供应商	4,099,307.81	因资金紧张暂未付款
**供应商	3,183,902.70	因资金紧张暂未付款
**供应商	2,930,000.00	因资金紧张暂未付款
合计	28,895,580.62	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	38,357,583.31	57,857,437.32
合计	38,357,583.31	57,857,437.32

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

39、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	19,116,190.15	67,025,290.47	73,226,667.95	12,914,812.67
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	5,785,877.55	5,785,877.55	0.00
合计	19,116,190.15	72,811,168.02	79,012,545.50	12,914,812.67

(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	19,113,690.15	56,736,143.14	62,935,020.62	12,914,812.67
2、职工福利费	2,500.00	2,976,918.23	2,979,418.23	
3、社会保险费		3,869,421.84	3,869,421.84	
其中：医疗保险费		3,205,814.29	3,205,814.29	
工伤保险费		372,007.25	372,007.25	
生育保险费		291,600.30	291,600.30	
4、住房公积金		2,882,869.92	2,882,869.92	
5、工会经费和职工教育经费		559,937.34	559,937.34	
合计	19,116,190.15	67,025,290.47	73,226,667.95	12,914,812.67

(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	0.00	5,598,346.29	5,598,346.29	0.00
2、失业保险费	0.00	187,531.26	187,531.26	0.00
合计	0.00	5,785,877.55	5,785,877.55	0.00

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	288,253.64	35,932.73
企业所得税	1,764,308.36	237,802.57
个人所得税	207,794.41	60,067.30
城市维护建设税	17,577.76	2,515.29

其他	1,389,493.98	1,298,234.97
合计	3,667,428.15	1,634,552.86

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	472,606,808.23	229,306,966.89
合计	472,606,808.23	229,306,966.89

(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	362,082,267.60	224,380,071.76
限制性股票回购义务	101,550,000.00	
保证金及押金	284,092.33	242,000.00
其他	8,690,448.30	4,684,895.13
合计	472,606,808.23	229,306,966.89

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
买断工龄款	3,944,496.00	改制应付职工内退金
浙江宁波泰达进出口有限公司	2,136,840.00	代汇维氏化学投资款
合计	6,081,336.00	

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	329,861.43	329,861.43
合计	329,861.43	329,861.43

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,086,571.91	5,282,456.27
预提水电费	3,046,619.88	1,350,397.71
预提运费、环保费、佣金等	5,906,065.62	1,661,054.01
合计	12,039,257.41	8,293,907.99

短期应付债券的增减变动：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

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	694,226.20	617,896.87
减：将于一年内到期的金额	-329,861.43	-329,861.43
合计	364,364.77	288,035.44

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	200,000,000.00	

合计	200,000,000.00
----	----------------

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

(2) 专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	3,250,000.00	3,250,000.00	
预计赔偿买卖合同损失	856,985.47	956,985.47	
合计	4,106,985.47	4,206,985.47	

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	3,505,113.33		992,113.31	2,513,000.02	政府拨款
设备补偿	5,457,994.52		1,364,498.71	4,093,495.81	企业补助
合计	8,963,107.85		2,356,612.02	6,606,495.83	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
8000吨/年 乙酰甲胺 磷原药及 制剂技术 改造项目 专项基金 (注1)	208,333.3 3			208,333.3 3			0.00	与资产相关
原药及制 剂生产线 搬迁技术 改造项目 专项基金	1,549,500 .00			516,500.0 0			1,033,00 0.00	与资产相关

(注 2)								
燃煤锅炉改造项目 (注 3)	1,163,280.00			53,280.00			1,110,000.00	与资产相关
大气污染防治资金-污水处理装置加盖密闭项目 (注 4)	234,000.00			39,000.00			195,000.00	与资产相关
10000 吨邻苯二胺技改项目 (注 5)	350,000.00			174,999.98			175,000.02	与资产相关
合计	3,505,113.33			992,113.31			2,513,000.02	

其他说明:

注 1: 本公司于 2010 年 2 月 26 日收到的江苏省财政厅拨付的年产 8000 吨/年乙酰甲胺磷原药及制剂技术改造项目专项基金 500.00 万元, 该技术改造项目在 2012 年 5 月已经完工, 分 10 年确认资本性补贴收入。

注 2: 本公司于 2012 年 9 月 19 日收到的江苏省财政厅拨付的原药及制剂生产线搬迁技术改造项目专项基金 1,033.00 万元, 该项目在 2013 年 6 月已经完工, 分 10 年确认资本性补贴收入。

注 3: 子公司宁夏蓝丰于 2017 年 12 月收到燃煤锅炉在线设施安装项目补助 1,600,000.00 元, 该项目已完工, 并于 2017 年 12 月开始确认补助收入, 分 15 年摊销。

注 4: 子公司宁夏蓝丰于 2019 年 4 月收到大气污染防治资金-污水处理装置加盖密闭 390,000.00 元, 该项目已完工并于 2020 年 1 月开始确认补助收入, 分 5 年摊销。

注 5: 子公司宁夏蓝丰于 2019 年 12 月收到 10000 吨邻苯二胺技改补助 350,000.00 元, 该项目未能达到预计使用状态, 待完工结转固定资产时, 在固定资产的平均使用期限内确认补助收入。

设备补偿:

根据公司与 FMC 公司签署的协议, FMC 公司将给予公司 27,289,974.00 元用于丁硫克百威项目。资金分别于 2013 年 11 月以及 2014 年 12 月到位, 项目 2013 年底基本完工并于 2014 年 1 月起分 10 年确认资本性补贴收入。本期摊销 6 个月, 摊销金额 1,364,498.72 元; 期末余额 4,093,495.76 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(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	340,086,278.00				33,850,000.00	33,850,000.00	373,936,278.00

其他说明:

报告期内, 公司实施了 2021 年限制性股票激励计划, 以 3.00 元/股的授予价格向符合授予条件的 55 名激励对象授予共计 3,385 万股限制性股票, 发行后公司总股本由 340,086,278 股增加至 373,936,278 股。

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）	1,799,020,030.67	67,700,000.00		1,866,720,030.67
其他资本公积	25,801,078.72			25,801,078.72
合计	1,824,821,109.39	67,700,000.00		1,892,521,109.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

新沂市正泰会计师事务所有限公司于 2022 年 4 月 7 日出具了新正维验字（2022）第 11 号验资报告，对公司新增注册资本及股本情况进行了审验，确认截至 2022 年 4 月 2 日止，公司已收到刘安平等 55 位限制性股票激励对象认缴出资款 101,550,000.00 元，其中增加股本人民币 33,850,000.00 元，增加资本公积 67,700,000.00 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
限制性股票		101,550,000.00		101,550,000.00
合计		101,550,000.00		101,550,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，公司实施了 2021 年限制性股票激励计划，以 3.00 元/股的授予价格向符合授予条件的 55 名激励对象授予共计 3,385 万股限制性股票，发行后公司总股本由 340,086,278 股增加至 373,936,278 股。

新沂市正泰会计师事务所有限公司于 2022 年 4 月 7 日出具了新正维验字（2022）第 11 号验资报告，对公司新增注册资本及股本情况进行了审验，确认截至 2022 年 4 月 2 日止，公司已收到刘安平等 55 位限制性股票激励对象认缴出资款 101,550,000.00 元，其中增加股本人民币 33,850,000.00 元，增加资本公积 67,700,000.00 元。

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	247,948.00							247,948.00
外币财务报表折算差额	247,948.00							247,948.00

其他综合收益合计	- 247,948.0 0							- 247,948.0 0
----------	---------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------

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		5,357,264.77	4,971,233.07	386,031.70
合计		5,357,264.77	4,971,233.07	386,031.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据公司安全生产费用计提政策计提的金额，本期减少系本期支出金额。

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》中化工行业的披露要求

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	-1,547,043,563.75	-1,055,851,640.39
调整后期初未分配利润	-1,547,043,563.75	-1,055,851,640.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,526,315.73	-491,191,923.36
期末未分配利润	-1,544,585,948.02	-1,547,043,563.75

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	880,423,007.03	833,100,242.92	639,765,446.15	585,063,754.08
其他业务	3,766,767.44	2,283,545.87	556,919.34	339,720.04
合计	884,189,774.47	835,383,788.79	640,322,365.49	585,403,474.12

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

不适用

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	12,941.58	2,882.89
教育费附加	10,069.81	2,052.00
房产税	1,400,168.70	1,404,019.08
土地使用税	964,670.08	983,294.56
印花税	330,368.40	235,469.69
其他税种	274,975.69	349,762.76
合计	2,993,194.26	2,977,480.98

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费		6,682,946.34
职工薪酬	3,006,300.42	1,383,334.58
销售佣金	865,905.43	1,269,324.24
广告费	236,965.45	387,954.07
差旅费	309,047.62	216,471.97
业务招待费	144,460.10	70,727.60
其他费用	754,935.48	1,425,470.10
合计	5,317,614.50	11,436,228.90

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,791,677.15	19,731,566.71
长期资产的折旧和摊销	5,481,659.12	6,114,381.80
停工损失	1,272,843.12	7,058,785.60
环保整治费	2,089,052.94	
车辆费用	902,208.99	1,291,229.97
修理费	426,544.52	689,361.86
财产保险费	997,325.12	1,244,074.05

业务招待费	1,433,502.65	1,268,272.11
办公费	900,457.76	597,608.74
差旅费	344,702.27	329,826.33
运输费	101,520.00	140,887.07
董事会费用	180,000.00	156,703.90
其他费用	7,147,267.80	3,817,933.49
合计	38,068,761.44	42,440,631.63

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	1,599,228.90	4,195,985.19
长期资产的折旧和摊销	282,931.35	1,107,297.66
材料消耗	371,317.60	1,212,631.12
其他	13,000.85	574,080.89
合计	2,266,478.70	7,089,994.86

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,886,457.15	6,382,668.42
减：利息收入	1,056,511.57	631,804.27
汇兑损益	-1,242,598.23	-879,144.03
融资服务费	2,536,615.54	2,204,075.65
手续费	305,366.50	3,055,266.27
合计	3,429,329.39	10,131,062.04

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	4,227,628.33	918,500.00

68、投资收益

无

69、净敞口套期收益

无

70、公允价值变动收益

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,092,453.28	-1,389,078.03
合计	-1,092,453.28	-1,389,078.03

其他说明

72、资产减值损失

无

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
长期资产处置收益	-3,258.36	-70,383.23

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
补助收入	92,280.00	92,280.00	92,280.00
FMC 设备补偿摊销	1,539,498.69	1,364,498.72	1,539,498.69
其他	171,292.26	2,227.23	171,292.26
合计	1,803,070.95	1,459,005.95	1,803,070.95

计入当期损益的政府补助：

无

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
滞纳金与罚款支出	15,187.36	8,843.40	15,187.36
其他	469.20	228,094.83	469.20

合计	15,656.56	236,938.23	15,656.56
----	-----------	------------	-----------

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	1,871,279.91	116,256.81
递延所得税费用	-2,678,957.17	-5,083,921.68
合计	-807,677.26	-4,967,664.87

(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	1,649,938.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	412,484.64
子公司适用不同税率的影响	-46,141.93
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	0.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	-1,174,019.97
所得税费用	-807,677.26

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1) 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
银行存款利息	1,055,989.76	458,457.32
政府补助	3,502,795.00	2,000.00
保证金存款净变动	17,517,042.81	19,618,718.63
往来款项及其他	958,991.21	299,362.46

合计	23,034,818.78	20,378,538.41
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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
付现费用	18,860,754.06	35,276,628.73
往来款项及其他	13,324,541.24	63,425,695.00
合计	32,185,295.30	98,702,323.73

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
收回投资款	60,000,000.00	
合计	60,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 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
向股东借入款项	10,115,500.00	58,000,000.00
向其他单位借入款项	12,560,000.00	
合计	22,675,500.00	58,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
支付融资租赁租金等		69,875,241.89
向股东偿还款项	78,000,000.00	
向其他单位偿还款项	30,000,000.00	
合计	108,000,000.00	69,875,241.89

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	2,457,615.73	-13,507,735.71
加：资产减值准备	1,092,453.28	1,389,078.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,802,403.33	55,074,920.10
使用权资产折旧	215,575.99	
无形资产摊销	1,716,699.59	1,634,957.28
长期待摊费用摊销	7,744.00	56,563.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-3,258.36	70,383.23
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）	3,426,233.41	10,131,062.04
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,310,361.38	-5,431,878.39
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,368,595.79	347,955.81
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,303,775.47	-12,692,088.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-16,870,405.06	-79,796,589.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-54,541,008.36	87,636,602.71
其他	497,640.64	-629,423.33
经营活动产生的现金流量净额	-46,181,038.45	44,283,807.14
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	17,942,975.98	140,497,478.41
减：现金的期初余额	32,967,026.44	226,794,968.20
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	-15,024,050.46	-86,297,489.79

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	32,150,000.00
其中：	
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	32,150,000.00

其他说明：

(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	60,000,000.00
其中：	
其中：	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	60,000,000.00

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	17,942,975.98	32,967,026.44
其中：库存现金	97,436.26	198,333.80
可随时用于支付的银行存款	17,845,539.72	32,767,639.26
三、期末现金及现金等价物余额	17,942,975.98	32,967,026.44

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	34,085,807.05	保证金等
固定资产	77,792,401.56	借款抵押
无形资产	17,565,860.40	借款抵押
合计	129,444,069.01	

其他说明：

注：本公司与中国银行新沂支行签署借款抵押合同，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 2022 年 6 月 30 日，涉及抵押的固定资产、无形资产、投资性房地产账面原值为 35,925,584.13 元。

本公司分别与中国工商银行新沂支行签署借款抵押合同，将宁夏蓝丰的部分办公用房、厂房及土地使用权抵押进行贷款融资业务。截止 2022 年 6 月 30 日，涉及抵押的固定资产、无形资产账面原值为 59,432,677.83 元。

82、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	40,012.67	6.7114	268,541.03
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	3,613,336.10	6.7114	24,250,543.90
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	2,310,494.75	6.7114	15,506,654.47
欧元			
港币			

一年内到期的非流动资产			
其中：美元	68,000.00	6.3757	433,547.60
欧元	921,680.00	7.2197	6,654,253.10
港币			
长期应收款			
其中：美元	317,471.27	6.3757	2,024,101.57
欧元	283,330.00	7.2197	2,045,557.60
港币			
应付账款			
其中：美元	26,371,920.00	6.7114	176,992,503.89
欧元			
港币			
预付账款			
其中：美元	56,116,581.74	6.7114	376,620,826.69
欧元			
港币			

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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
8000 吨/年乙酰甲胺磷原药及制剂技术改造项目专项基金	208,333.33	其他收益	208,333.33
原药及制剂生产线搬迁技术改造项目专项基金	516,500.00	其他收益	516,500.00
燃煤锅炉改造项目	53,280.00	其他收益	53,280.00
大气污染防治资金-污水处理装置加盖密闭项目	39,000.00	其他收益	39,000.00
10000 吨邻苯二胺技改项目	174,999.98	其他收益	174,999.98
合计	992,113.31	其他收益	992,113.31

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
江西德施普新材料有限公司	2022年5月1日	302,400,000.00	100.00%	支付现金	2022年5月1日	取得控制权	60,410,184.82	3,989,740.43

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	江西德施普新材料有限责任公司
--现金	302,400,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	102,400,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	200,000,000.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	江西德施普新材料有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	76,733.17	76,733.17
应收款项	4,874,242.40	4,874,242.40
存货	6,356,333.98	6,356,333.98
固定资产	7,600.00	7,600.00
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项	4,673,396.64	4,673,396.64
递延所得税负债		
净资产	102,289,317.70	102,289,317.70
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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

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

2022年1月，公司对外投资设立全资子公司江苏蓝丰作物科技有限公司，自设立之日起将作物科技纳入公司财务报表合并范围。

2022年5月，公司收购江西德施普新材料有限公司，自收购之日起将江西德施普纳入公司财务报表合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宁夏蓝丰	宁夏中卫	宁夏中卫	农药中间体制造销售	100.00%		设立
蓝丰进出口	江苏苏州	江苏苏州	进出口贸易	100.00%		设立
田管家	江苏新沂	江苏新沂	农作物种子销售	100.00%		设立
蓝丰新材料	江苏新沂	江苏新沂	高性能纤维及复合材料制造销售	100.00%		设立
蓝丰作物科技	江苏新沂	江苏新沂	农药生产零售	100.00%		设立
江西德施普	江西上饶	江西上饶	合成纤维制造销售	100.00%		收购

(2) 重要的非全资子公司

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

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	4,890,718.64	4,890,718.64
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		1,787,006.02
--其他综合收益		-451,966.26
--综合收益总额		1,335,039.76
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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、与金融工具相关的风险

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。

01 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。

02 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。

03 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	--	--	--	--
持续以公允价值计量的负债总额			1,496,956.10	1,496,956.10
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	1,496,956.10	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

无

9、其他

无

十二、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
海南锦穗	海南海口市	投资管理	40,000 万元	9.09	27.15%

本企业的母公司情况的说明

海南锦穗直接持有本公司 9.09% 股权，格林投资 8.86% 表决权全部委托于海南锦穗行使，委托期限自 2021 年 5 月 19 日起不少于 36 个月，苏化集团、格林投资、海南锦穗及杨振华先生构成为一致行动关系。

本企业最终控制方是刘智。

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。

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。

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	本企业参股企业

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
海南锦穗	公司控股股东
苏化集团	原公司的母公司，现为持股 5%以上的公司股东
格林投资	苏化集团的母公司，持股 5%以上的公司股东
苏州市华茂贸易有限公司	格林投资之全资子公司
江苏苏化集团张家港有限公司	苏化集团之控股子公司
苏州黑马科技有限责任公司	格林投资之控股子公司
宁夏华御化工有限公司	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	苏化集团之控股子公司
苏州英诺欣医药科技有限公司	苏化集团之控股子公司
苏州恒华创业投资发展有限公司	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	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	苏化集团和格林投资之投资企业的子公司
王宇	公司第三大股东
陕西新方舟置业有限公司	王宇控制的企业
西安新方舟投资控股有限公司	王宇控制的企业
宁夏华宝枸杞产业有限公司	王宇控制的企业

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
宁夏华御化工有限公司	购买商品	66,278,887.61		否	99,684,316.91
苏州市金运化工有限公司	购买商品			否	6,263,035.63
苏州英诺欣医药科技有限公司	购买商品和接受劳务	28,301.89		否	352,876.10

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
苏州苏化进出口有限公司	销售商品	1,698,043.17	5,493,567.77
苏州首诺导热油有限公司	销售商品		129,345.13
苏州英诺欣医药科技有限公司	销售商品		30,278.23

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

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
苏州恒华创业投资发展有限公司	经营租赁					65,362.06	540,969.92				
苏州鸿昌物业管理有限公司	经营租赁					29,036.74	334,160.06				

关联租赁情况说明

江苏蓝丰进出口有限公司租赁苏州恒华创业投资发展有限公司位于苏州工业园区通园路 208 号的苏化科技园 4 幢 A405、406 室作为办公使用。

(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
------	------	-------	-------	------------

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	294,950,000.00	2020 年 07 月 08 日	2022 年 08 月 05 日	否
海南锦穗	85,000,000.00	2021 年 08 月 09 日	2022 年 08 月 24 日	否
宁夏蓝丰	100,000,000.00	2022 年 01 月 24 日	2023 年 01 月 25 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	872,900.00	740,535.18

(8) 其他关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例
苏州黑马科技有限责任公司	受持股 5% 股东格林投资控制的企业	接受关联人提供的劳务	软件开发服务等	市场价	市场价	4.00	100.00%

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
预付款项	苏州英诺欣医药科技有限公司	38,130.00		38,130.00	
其他应收款	苏州恒华创业投资发展有限公司	89,600.00	84,660.00	89,600.00	84,660.00
一年内到期的非流动资产	维氏化学	7,087,800.70		7,087,800.70	
长期应收款	维氏化学	4,069,659.17		4,069,659.17	

(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	宁夏华御化工有限公司	145,871,721.32	144,034,493.28
应付账款	苏州市金运化工有限公司	1,050,307.74	1,050,307.74
应付账款	苏州黑马科技有限责任公司	251,775.00	211,775.00
应付账款	江苏苏化集团张家港有限公司	261.54	261.54
合同负债	苏州苏化进出口有限公司	4,416.00	16,413.45
其他应付款	苏化集团	114,454,501.71	174,454,501.71
其他应付款	应付苏化集团利息	7,807,362.37	7,807,362.37

其他应付款	海南锦穗	42,115,500.00	17,000,000.00
其他应付款	应付海南锦穗利息	379,787.67	379,787.67

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	101,550,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	-

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	根据《企业会计准则第 11 号—股份支付》的相关规定，以授予日收盘价确定授予日限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动等后续信息作出最佳估计，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与实际可行权工具的数量一致。
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	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、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、涉诉事项

(1) 租赁美利浆纸污水池损失诉讼

因污水池临时租赁合同产生纠纷，中冶美利浆纸有限公司（以下简称“美利浆纸”）向宁夏回族自治区中卫市沙坡头区人民法院起诉宁夏蓝丰，具体诉讼请求：①请求法院依法判决宁夏蓝丰对因租赁美利浆纸污水池造成的氧化沟、二沉池、厌氧均衡池、道路、树木损坏进行修复，如不能修复的，依法按照鉴定结论赔偿。②本案的诉讼费由宁夏蓝丰承担。

2018 年 12 月 17 日，宁夏回族自治区中卫市沙坡头区人民法院一审判决宁夏蓝丰败诉，判决被告宁夏蓝丰于判决生效后九十日内对因租赁原告美利浆纸污水池造成的氧化沟、二沉池、厌氧均衡池、道路、树木损坏进行修复，驳回原告美利浆纸的其他诉讼请求，案件受理费 1,051 元由被告宁夏蓝丰负担。

宁夏蓝丰不服一审判决，上诉至宁夏回族自治区中卫市中级人民法院。

就上述诉讼，宁夏回族自治区中卫市中级人民法院经审理于 2019 年 5 月 29 日作出裁定：①撤销宁夏回族自治区中卫市沙坡头区人民法院（2017）宁 0502 民初 1027 号民事判决；②发回宁夏回族自治区中卫市沙坡头区人民法院重新审理。③上诉人宁夏蓝丰精细化工有限公司预交的二审案件受理费 1,051 元予以退回。

本案现处于发回重审阶段，尚未开庭审理。

(2) 中德泰兴买卖合同诉讼

平原中德泰兴环保科技装备有限公司（以下简称“中德泰兴”）因买卖合同纠纷，向山东省平原县人民法院起诉宁夏蓝丰，具体诉讼请求：①赔偿价值 433.36 万元的工业污水处理设备及替换下来的配件材料，②本案的诉讼费由宁夏蓝丰承担。本公司已收到（2017）鲁 1426 民初 1663 号民事裁定书，驳回原告起诉。

江苏省新沂市人民法院于 2019 年 3 月 27 日出具执行（2018）苏 0381 执 2896 号执行裁定书，查封、扣押中德泰兴所有的“液下燃烧热循环回收工业污水处理系统”的设备一套（现存放于宁夏蓝丰院内，包括 NSR300 型罗茨鼓风机一台、耐腐蚀砂浆泵燃烧炉一台及其他设备。

本合同纠纷尚未处理完毕。

(3) 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。

截止本报告日，公司尚未收到有关立案受理通知书、应诉通知书及举证通知书。

2、担保事项

保证人	债务人	债权人	担保额度	期末担保余额	担保是否已经履行完毕
蓝丰生化	方舟制药	宜君鼎盛杰作医药产业开发有限公司	150,000,000.00	—	未履行完毕

注：蓝丰生化为方舟制药提供连带责任担保，向宜君鼎盛杰作医药产业开发有限公司为方舟制药以 BT 方式新建厂房提供总投资为 1.5 亿元为上限的回购担保。

(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

十五、资产负债表日后事项

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

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

无

(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

经第六届董事会第六次会议、第六届监事会第五次和 2021 年第二次股东大会审议通过《公司拟向海南锦穗非公开发行股票募集资金议案》,同意公司拟向特定对象海南锦穗非公开发行股票,并签署附生效条件的《股份认购协议》。主要内容:

①认购标的:海南锦穗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 102,025,883 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 382,597,061.25 元。③认购价格:本次非公开发行股票的定价基准日为董事会决议公告日(即 2021 年 10 月 29 日),本次非公开发行股票的价格为 3.75 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。

目前工作正在有序推进过程中。

8、其他

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	8,835,993.96	9.47%	8,835,993.96	100.00%		8,835,993.96	10.55%	8,835,993.96	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	84,513,984.48	90.53%	7,803,441.31	9.23%	76,710,543.17	74,934,454.72	89.45%	7,346,903.10	9.80%	67,587,551.62
其中：										
合计	93,349,978.44	100.00%	16,639,435.27	17.82%	76,710,543.17	83,770,448.68	100.00%	16,182,897.06	19.32%	67,587,551.62

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	80,635,101.21
1至2年	113,063.64
2至3年	10,879.50
3年以上	12,590,934.09
3至4年	131,379.97
4至5年	1,325,623.70
5年以上	11,133,930.42
合计	93,349,978.44

(2) 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	8,835,993.96					8,835,993.96
按组合计提坏账准备	7,346,903.10	456,538.21				7,803,441.31
合计	16,182,897.06	456,538.21	0.00	0.00	0.00	16,639,435.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	14,525,000.00	15.56%	726,250.00
客户 2	11,442,780.61	12.26%	572,139.03
客户 3	10,830,000.00	11.60%	541,500.00
客户 4	8,835,993.96	9.47%	8,835,993.96
客户 5	5,198,778.07	5.57%	259,938.90
合计	50,832,552.64	54.46%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	136,274,540.24	184,551,086.12
合计	136,274,540.24	184,551,086.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 坏账准备计提情况

☑适用 ☐不适用

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	30,805,166.10			30,805,166.10
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	609,173.90			609,173.90
2022 年 6 月 30 日余额	31,414,340.00			31,414,340.00

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

(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
应收中钰雕龙股权转让款	140,000,000.00	200,000,000.00
往来款项	12,699,745.76	12,309,638.89
保证金及押金	646,200.00	735,786.33
备用金	977,550.84	587,027.00
其他	23,700.00	23,700.00
合并范围内关联方资金往来	13,341,683.64	1,700,100.00
合计	167,688,880.24	215,356,252.22

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	30,805,166.10			30,805,166.10
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	609,173.90			609,173.90
2022 年 6 月 30 日余额	31,414,340.00			31,414,340.00

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	15,668,366.46
1 至 2 年	141,536,269.00
2 至 3 年	13,900.00
3 年以上	10,470,344.78
3 至 4 年	40,000.00
4 至 5 年	123,000.00
5 年以上	10,307,344.78
合计	167,688,880.24

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	0.00	20,000,000.00				20,000,000.00
按组合计提坏账准备	30,805,166.10	19,390,826.10				11,414,340.00
合计	30,805,166.10	609,173.90				31,414,340.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 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	应收股权转让款	140,000,000.00	1-2 年	83.49%	20,000,000.00
单位 2	往来款项	8,913,504.78	3 年以上	5.32%	8,913,504.78
单位 3	往来款项	1,536,269.00	1-2 年	0.92%	153,626.90
单位 4	购房定金	600,000.00	3 年以上	0.36%	600,000.00
单位 5	往来款项	550,381.53	1 年以内	0.33%	27,519.08
合计		151,600,155.31		90.42%	29,694,650.76

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	892,650,000.00		892,650,000.00	590,100,000.00		590,100,000.00
对联营、合营企业投资	4,890,718.64		4,890,718.64	4,890,718.64		4,890,718.64
合计	897,540,718.64		897,540,718.64	594,990,718.64		594,990,718.64

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
宁夏蓝丰	580,000.00					580,000.00	
蓝丰进出口	10,000,000.00					10,000,000.00	
田管家	100,000.00					100,000.00	
作物科技		150,000.00				150,000.00	
江西德施普		302,400.00				302,400.00	

		0.00				0.00	
合计	590,100.00	302,550.00				892,650.00	
	0.00	0.00				0.00	

(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）	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											
维氏化学	4,890,718.64									4,890,718.64	
小计	4,890,718.64									4,890,718.64	
二、联营企业											
合计	4,890,718.64									4,890,718.64	

(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	540,705,925.22	507,376,076.49	588,692,981.63	531,620,455.77
其他业务	729,417.05	649,226.72	556,919.34	339,720.04
合计	541,435,342.27	508,025,303.21	589,249,900.97	531,960,175.81

5、投资收益

无

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,258.36	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,227,628.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,787,414.39	
减：所得税影响额	1,502,946.09	
合计	4,508,838.27	--

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	0.37%	0.0070	0.0070
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.31%	-0.01	-0.01

3、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

(2) 同时按照境外会计准则与按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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他