



江苏蓝丰生物化工股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨振华、主管会计工作负责人郑拥军及会计机构负责人(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。

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

公司在农化业务存在市场竞争风险、安全环保风险、汇率波动风险、原材料价格变动风险；在医药业务存在行业政策风险、产品质量风险、新药研发风险；公司股票因两年连续亏损，已在 2019 年年报披露后实施退市风险警示，若公司未能在 2020 年实现扭亏，公司股票存在被暂停上市的风险。请投资者认真阅读本报告全文并注意投资风险。具体内容详见本报告“第四节之九可能面对的风险”。

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

2020 年半年度报告	2
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.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	21
第六节 股份变动及股东情况.....	50
第七节 优先股相关情况.....	54
第八节 可转换公司债券相关情况.....	55
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	56
第十节 公司债相关情况.....	57
第十一节 财务报告.....	58
第十二节 备查文件目录.....	166

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、蓝丰生化	指	江苏蓝丰生物化工股份有限公司
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，公司全资子公司
蓝丰本部	指	指母公司，坐落于江苏新沂
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
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
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 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
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
GMP	指	Good Manufacturing Practice，药品生产质量管理规范
CFDA	指	国家食品药品监督管理总局
VEXTACHEM SRL	指	维氏化学，本公司合营企业
业绩承诺人	指	在公司 2015 年收购方舟制药的交易中，向公司作出业绩承诺的 5 名自然人王宇、任文彬、陈靖、王鲲、李云浩

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	*ST 蓝丰	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	杨振华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈康	张严锋
联系地址	江苏苏州通园路 208 号苏化科技园	江苏新沂经济开发区苏化路 1 号
电话	0512-62650502	0516-88920479
传真	0512-65251980	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 2019 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 2019 年年报。

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）	578,381,741.62	788,218,646.32	-26.62%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-9,698,096.76	21,864,800.60	-144.35%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	-15,348,068.60	18,008,609.72	-185.23%
经营活动产生的现金流量净额（元）	65,409,900.22	85,117,077.24	-23.15%
基本每股收益（元/股）	-0.03	0.04	-175.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.03	0.04	-175.00%
加权平均净资产收益率	-0.86%	1.31%	-2.17%
	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）	2,686,084,906.01	2,702,688,081.25	-0.61%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,124,479,822.54	1,135,355,717.72	-0.96%

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）	1,298,554.64	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,782,839.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,314,826.76	
减：所得税影响额	1,746,248.56	
合计	5,649,971.84	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务

报告期内，公司主要业务为：

- 1、农化业务：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、医药业务：原料药、片剂、胶囊剂、日用化妆品、卫生用品类的生产、销售自产产品。

(二) 主要产品及用途

1、农化业务：公司农化业务产品按工艺流程来分，可分为光气类产品和有机磷类产品两大类。

产品类别	光气类	有机磷类	其他
杀菌剂	多菌灵、甲基硫菌灵	-	
除草剂	环嗪酮	-	
杀虫剂	菊酯、克百威、丁硫克百威	乙酰甲胺磷	
中间体	氯甲酸甲酯、氯甲酸乙酯、环己酯、异丙酯、异辛酯	精胺	邻苯二甲
其他			硫酸

2、医药业务：方舟制药主要从事抗老年痴呆、抗肿瘤、抗感染等类中成药、化学药、原料药的研发、生产和销售，主要产品包括复方斑蝥胶囊、丹榭逍遥胶囊、盐酸多奈哌齐片、养阴降糖片、阿胶当归胶囊、一清片等，主要产品见下表所示：

序号	名称	批准文号	药品类别	功能主治/适应症
1	氧氟沙星胶囊	国药准字 H10940125	抗感染	适用于敏感菌引起的泌尿生殖系统感染，包括单纯性、复杂性尿路感染、细菌性前列腺炎、淋病奈瑟菌尿道炎或宫颈炎（包括产酶株所致者）；呼吸道感染，包括敏感革兰阴性杆菌所致支气管感染急性发作及肺部感染；胃肠道感染，由志贺菌属、沙门菌属、产肠毒素大肠杆菌、亲水气单胞菌、副溶血弧菌等所致；伤寒；骨和关节感染；皮肤软组织感染；败血症等全身感染。
2	盐酸多奈哌齐片	国药准字 H20030583	精神神经	轻度或中度阿尔茨海默型痴呆症状的治疗。
3	氨咖甘片	国药准字 H61022789	精神神经	用于头痛、神经痛、痛经等。
4	复方磺胺甲噁唑片	国药准字 H61021433	抗感染	本品的主要适应症为敏感菌株所致的下列感染：1.大肠埃希杆菌、克雷伯菌属、肠杆菌属、奇异变形杆菌、普通变形杆菌和莫根菌属敏感菌株所致的尿路感染。2.肺炎链球菌或流感嗜血杆菌所致2岁以上小儿急性中耳炎。3.肺炎链球菌或流感嗜血杆菌所致的成人慢性支气管炎急性发作。4.由福氏或宋氏志贺菌敏感菌株所致的肠道感染、志贺菌感染。5.治疗卡氏肺孢子虫肺炎，本品系首选。6.卡氏肺孢子虫肺炎的预防，可用已有卡氏肺孢子虫病至少一次发作史的患者，或HIV成人感染者，其CD4淋巴细胞计数 $\leq 200/mm^3$ 或少于总淋巴细胞数的20%。7.由产肠毒素大肠埃希杆菌（ETEC）所致旅游者腹泻。
5	辅酶Q10胶	国药准字	其他	本品用于下列疾病的辅助治疗：1、心血管疾病，如：病毒性心肌炎、

	囊	H61023169		慢性心功能不全。2、肝炎，如：病毒性肝炎、亚急性肝坏死、慢性活动性肝炎。3、癌症的综合治疗：能减轻放疗、化疗等引起的某些不良反应。
6	盐酸多奈哌齐（原料药）	国药准字 H20030582	精神神经	轻度或中度阿尔茨海默型痴呆症状的治疗。
7	复方斑蝥胶囊	国药准字 Z20013152	抗肿瘤	破血消瘀，攻毒蚀疮。用于原发性肝癌、肺癌、直肠癌、恶性淋巴瘤、妇科恶性肿瘤等。
8	养阴降糖片	国药准字 Z20003375	内分泌	养阴益气，清热活血。用于气阴不足、内热消渴，症见烦热口渴、多食多饮、倦怠乏力；2型糖尿病见上述证候者。
9	定喘止咳胶囊	国药准字 Z20060101	呼吸	宣肺平喘，理气止咳。用于风寒喘咳，胸腹胀满，亦可用于支气管哮喘，支气管炎。
10	盆炎净胶囊	国药准字 Z20060005	妇科	清热利湿，和血通络，调经止带。用于湿热下注，白带过多，盆腔炎见以上的证候者。
11	丹栀逍遥胶囊	国药准字 Z20060255	妇科	疏肝健脾，解郁清热，养血调经。用于肝郁脾弱，血虚发热，两胁作痛，头晕目眩，月经不调等症。
12	一清片	国药准字 Z20090766	其他	清热泻火解毒。用于火毒血热所致的身热烦躁、目赤口疮、咽喉牙齦肿痛、大便秘结；咽炎、扁桃体炎、牙龈炎见上述症候者。
13	阿胶当归胶囊	国药准字 Z20080284	妇科	补养气血。用于气血亏虚所致贫血，产后血虚、体弱、月经不调、闭经等。
14	养阴降糖片	国药准字 Z20113092	内分泌	养阴益气，清热活血。用于气阴不足、内热消渴，症见烦热口渴、多食多饮、倦怠乏力；2型糖尿病见上述证候者。
15	新美舒泡腾洗剂	陕卫消证字 [2010]第0033号	消毒产品	用于妇女阴部的抑菌（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌）、清洁。

（三）农化业务经营模式

公司农化业务目前主要由母公司及全资子公司宁夏蓝丰、蓝丰进出口负责经营。

1、采购模式

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

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

2、生产模式

采取“以销定产”的模式，自行生产。由公司销售部门每月将下月销售计划报到生产部，生产部根据目前库存量及内外贸销售计划，并结合生产能力制定生产计划方案。

3、销售模式

公司境内销售主要面向境内农化企业和农药制剂的经销商，不直接面向最终用户。公司境外销售主要采取自营出口和通过国内贸易公司出口的方式，将产品销售给境外农化企业或经销商，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）医药业务经营模式

公司医药业务目前由全资子公司方舟制药负责经营。

1、采购模式

方舟制药生产所需的原材料主要为原料、辅料以及包装材料等。原材料采购采取“以产定购”的模式，根据生产计划、库存情况以及原材料市场情况进行采购。

2、生产模式

方舟制药根据GMP认证标准，建立完善的内部生产管理规范及制度，规范产品生产环节。首先，生产部门根据经营目标、销售需求、库存大小、生产周期、检验时限等综合情况，编制年度生产计划，并将年度计划进一步分解成月滚动计划，使生产计划更贴近实际，可操作性强。其次，生产过程严格遵守药品GMP规范要求，由QA现场监督生产，并对每个生产环节进行抽样，确保生产环节质量可控。如生产过程中发生偏差，质量部同生产部立即处理，共同调查，分析原因，解决问题并予以矫正，防止再次发生。最后，每批产品都需经过严格的质量检验、批生产记录审核和批检验记录审核后，才能入库和对外销售。方舟制药产品生产计划采用以销定产的模式。

3、销售模式

方舟制药主要产品盐酸多奈哌齐片、复方斑蝥胶囊、丹栀逍遥胶囊等为处方药，其销售终端为医院。养阴降糖片等产品为非处方药，其销售终端包括医院及药店。因而针对主要医院市场，采取经销代理以及专业化学术推广模式等进行销售。对于非处方药，通过和大型连锁药店合作，从而进入药店市场。

（五）主要业绩驱动因素

1、农化+医药双主业格局双轮驱动，全方位发挥协同效应，实现利益最大化，提升盈利能力和抗风险能力。

2、农化业务根据市场供需和环境容量合理调优产品结构和销售结构，盘活存量资产，实现小投入大产出，保证现有业务稳定运营。全面贯彻落实“三精三化一体化”生产理念（即设备大型化、生产连续化、操作自动化，精益化管理、精细化操作、精准化计量，一体化密闭和连续生产）

3、医药业务把握政策方向，基于医保改革、两票制、营改增等带来了终端之变，寻找细分市场，积极布局新业务，开拓营销新局面，向网络化、集约化和信息化目标不断迈进。

4、加强精益管理，节能降耗，提质增效，完善内部管理，降低企业总成本。

5、继续积极通过内生式和外延式发展相结合的方式寻求更多的行业发展机会。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	在建工程较年初增长 35.51%，主要原因是公司工程项目投入增加所致
应收票据	应收票据较年初下降 100.00%，主要原因是公司商业承兑汇票使用所致
应收款项融资	应收款项融资较年初下降 84.27%，主要原因是公司结算方式变动所致
预付款项	预付款项较年初增长 40.24%，主要原因是公司预付货款增加所致
长期待摊费用	长期待摊费用较年初下降 42.04%，主要原因是公司租赁苏州恒华创业投资发展有限公司的租金减少所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、产品优势

公司农化产品结构合理、种类丰富，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。公司目前医药产品以抗衰老产品为主题，产品科技含量高，竞争力强，市场占有率稳定。方舟复方斑蝥胶囊以疗效与质量塑造口服抗肿瘤用药第一品牌。方舟阿瑞斯为国内第一家研制并成功仿制的治疗老年痴呆的新药，最大限度降低患者的治疗成本。

2、研发创新持续加强

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博士后科研工作站。公司设立光气研究所，不断开拓光气下游产品。公司子公司方舟制药与第四军医大学、西安交通大学、陕西新药研究开发中心等国内知名的科研院所建立产学研的创新研发平台，不断提高企业医药研发水平以提升产品研发能力，丰富产品线，持续提升公司的竞争优势和盈利能力。

3、医药与农化板块同步发展，互补协调。

公司从化学原料及化学制品制造行业进入医药制造业，实现双主业经营战略，由以农药为主、精细化工中间体等为补充的农用化工企业转变为农用化工与医药生产并重的综合医药、化学制品生产商，全方位发挥战略、资金、管理、行业、技术等协同效应，增强公司整体抗风险能力、盈利能力和发展潜力。两大板块在行业周期性、资产类型、消费特征等方面存在较强互补性，有利于构建波动风险较低且具备广阔前景的业务组合，注入新的增长动力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，新冠疫情突然爆发，疫情影响和贸易保护等不利影响相互交织，企业发展环境中的不确定性明显增加。公司统筹做好新冠防疫和稳定生产两大任务，全面落实防疫责任，坚持保生产、稳生产，以守住生存红线、提升管理能力、改善经济运行效率为目标，坚持苦练内功，注重整体提升，企业发展总体稳定有序。

（一）农化业务情况

一是突出重点，筑牢底线，确保企业基本盘健康稳固。

努力提升本质安全度。厘清安全发展新思路，积极转变安全管理工作的方式方法，注重安全生产的过程控制，管控好“物的不安全状态，人的不安全行为”，真正做到危险源可控受控。

探索源头减废新路径。RTO炉在安全运行的基础上不断探索经济运行方式，在确保处置效果的基础上最大化降低运行成本。废水预处理设施在稳定达标纳管的前提下，通过优化污水处理工艺，加强污水处理过程的药剂作用，使污水处置成本逐步达到最优化，资源利用率最大化。废气治理认真做好现有运行装置无规则废气排放收集治理，不断提升尾气综合治理效果，公司现场VOCs管理得到明显改善。

二、坚持价值思维，树立效益导向，实现生产经营平衡有序。

新冠疫情影响导致国际国内市场环境发生了巨大变化，由于产能的限制及产品内外销市场的不均衡，拓展细分市场是力争效益最大化的有效途径。公司通过努力提升综合服务、精准市场定位和抢抓机遇的能力，在同质化市场中取得竞争优势，做好小品种中的大文章。内外贸全力以赴围绕市场组织资源，以细分市场为导向，努力开拓终端客户。

增强产品保供能力。生产系统进一步强化调度职能，加强与销售部门沟通与交流，做好经济稳定运行与提质降耗增效工作，密切配合好销售提升细分市场产品的保供能力，强化生产运行效率，实现有效生产。

三、细化管理，精准施策，拓宽企业提质增效发展空间

细化费用控制。细化车间与部门费用考核，加强物资管理，建立动态台账，延伸利用好已经建立的成品扫码系统到机物料管理，实现资源共享；认真做好对外用工部门的月度所发生的费用分析，提升费用管控能力。进一步完善ERP系统在资金流管理过程中的监控功能。

强化制度流程。项目建设和各项技改工作严格实行预算管理，履行必要的审批手续，进行充分论证后按计划实施。督察办公室将采用随机抽查的方式对相关决算工作进行监督检查，发现问题将严肃追责。

做好资金管控。进一步提升资金的使用效率，实现各子公司资金使用的有序调配。进一步明确预算的刚性要求，加大各部门预算执行力度，确保公司资金流安全，保证正常生产经营的资金需求。

（二）医药业务情况

2020年上半年，面对新冠肺炎疫情挑战，方舟制药响应号召，团结协作、抓好责任范围内的疫情防控工作；同时顶住市场压力，在公司董事会的领导下，上下一心，迎难而上，认真贯彻年初所定的决策部署，根据疫情形势灵活变通，以稳中求进的工作总基调，成本控制卓有成效，内部建设精准发力，统筹推进企业高质量发展。

一是拓展重点市场。上半年，重点工作是打造丹榭逍遥胶囊项目方案，启动重点市场建设方案，并由产品经理一对一负责重点区域，同时也面向社会完成丹榭产品的征名活动。召开营销中心年度工作会议，签订销售人员2020年度目标责任书。调整复方斑蝥胶囊、阿瑞斯销售方案，调整预算、提成、奖金及考核细则。拜访重点市场、客户，开展学术活动产品经理协同事业部进行市场访问。

二是加大研发力度。重点做好一致性评价项目工作，完善了2016-2020年所有生产、质量、研发等资料、记录，保证其研究、生产、检验、申报的一致性及真实性。开展2018年3批产品稳定性考察试验，完成2020年3批样品的生产、检验及相关验证工作，起草及审核2020年3批样品的稳定性考察方案。密切关注疫情期间政府的支持政策，为公司争取相应政策支持。申报2020年陕西省工业品牌培育示范企业，完成ISO22000、IFS体系认证调研报告。

三是强化内部管理。根据公司战略规划，将行政人事、财务、采购、销售、质量、技术、生产等各个体系纳入高效

信息化平台流转管理系统，推动各级各类管理规范化、精细化、科学化。持续加大“降本增效”力度，严格执行“预算管理”，部门费用实行“额率”双控，严控预算外费用。加强内控管理的执行力度，对重要资产的购建实行审计决算管理。加强财务日常核算、费用审核和应收账款管理，严格执行应收账款管理政策，增加超账期的催收力度，努力做到颗粒归仓。

四是确保新厂区高质量运行。严格按照时间节点要求，确保基础设施、安保系统、办公设施、生产设施、辅助建筑等满足设计要求。结合新厂的质量体系设计、组织机构、人员职责等，明确责任，落实到人，正在积极推进GMP管理文件的起草、上报、现场检查和整改事宜。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	578,381,741.62	788,218,646.32	-26.62%	
营业成本	491,757,243.87	617,361,309.57	-20.35%	
销售费用	29,628,473.58	48,889,424.46	-39.40%	主要原因是公司海运费、市场推广费减少所致
管理费用	47,234,399.05	46,653,519.84	1.25%	
财务费用	17,328,433.18	24,936,808.06	-30.51%	主要原因是公司金融借款减少所致
所得税费用	-4,094,688.69	6,035,873.28	-167.84%	主要原因是公司利润减少所致
研发投入	11,306,886.35	15,799,888.29	-28.44%	
经营活动产生的现金流量净额	65,409,900.22	85,117,077.24	-23.15%	
投资活动产生的现金流量净额	-27,216,142.14	-42,923,938.74	-36.59%	
筹资活动产生的现金流量净额	-112,456,648.52	-50,627,263.66	-122.13%	
现金及现金等价物净增加额	-73,966,357.33	-8,701,051.74	-750.09%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	578,381,741.62	100%	788,218,646.32	100%	-26.62%
分行业					
农化	548,921,891.01	94.91%	729,724,231.01	92.58%	-24.78%
医药	29,459,850.61	5.09%	58,494,415.31	7.42%	-49.64%
分产品					
农药原药及制剂	498,371,848.88	86.17%	576,641,256.97	73.16%	-13.57%
精细化工中间体	34,195,048.25	5.91%	108,796,374.23	13.80%	-68.57%
硫酸	7,247,515.02	1.25%	35,568,390.35	4.51%	-79.62%
加工产品	0.00	0.00%	552,155.17	0.07%	-100.00%
其他农化产品	9,107,478.86	1.57%	8,166,054.29	1.04%	11.53%
医药产品	29,459,850.61	5.09%	58,494,415.31	7.42%	-49.64%
分地区					
国内	237,224,603.43	41.02%	362,417,532.77	45.98%	-34.54%
国外	341,157,138.19	58.98%	425,801,113.55	54.02%	-19.88%

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	548,921,891.01	484,001,317.20	11.83%	-24.78%	-20.80%	-4.43%
医药	29,459,850.61	7,755,926.67	73.67%	-49.64%	-34.79%	-5.99%
分产品						
农药原药及制剂	498,371,848.88	428,580,243.31	14.00%	-13.57%	-12.04%	-1.50%
精细化工中间体	34,195,048.25	36,688,267.05	-7.29%	-68.57%	-52.15%	-36.82%
硫酸	7,247,515.02	13,223,464.22	-82.46%	-79.62%	-63.96%	-79.30%
其他农化产品	9,107,478.86	5,509,342.62	39.51%	11.53%	-44.86%	61.86%
医药产品	29,459,850.61	7,755,926.67	73.67%	-49.64%	-34.79%	-5.99%
分地区						

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1. 报告期内，公司农化业务受疫情影响，产销量下降，导致农化业务整体收入及成本下降。
2. 农化业务中，精细化工中间体营业收入及营业成本分别下降68.57%和52.15%，毛利率下降36.82%，主要原因是受疫情和氯甲酸甲酯、氯甲酸乙酯及大苏打产销量减少所致；硫酸营业收入及营业成本分别下降79.62%和63.96%，毛利率下降79.3%，主要原因是疫情和产销量及产品价格下降所致；加工产品营业收入及营业成本下降100%主要原因是公司为提高经营效率，优化资源配置，减少对外加工所致；其他农化产品营业成本下降44.86%，毛利率增加61.86%，主要原因是总产量降低和新增脲酸及乙内酰脲销售所致。
3. 报告期内，公司医药产品收入及成本下降，主要原因受疫情影响。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、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		上年同期末		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	285,365,009. 42	10.62%	170,856,265. 68	5.44%	5.18%	
应收账款	112,667,461. 31	4.19%	184,716,151. 95	5.89%	-1.70%	
存货	131,662,223. 61	4.90%	168,442,211. 86	5.37%	-0.47%	
投资性房地产	2,594,845.14	0.10%	2,669,806.62	0.09%	0.01%	
长期股权投资	2,122,080.90	0.08%	2,088,988.53	0.07%	0.01%	
固定资产	1,214,855,39 6.07	45.23%	1,428,824,22 3.82	45.52%	-0.29%	
在建工程	142,722,840. 42	5.31%	134,789,000. 80	4.29%	1.02%	
短期借款	247,000,000. 00	9.20%	267,190,000. 00	8.51%	0.69%	
长期借款		0.00%	15,158,718.9 4	0.48%	-0.48%	

2、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	4,999,625.27				111,053,878.96	115,266,890.23		786,614.00
上述合计	4,999,625.27							786,614.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、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	209,141,846.00	保证金、风险金
固定资产（原值）	575,598,625.75	借款抵押、售后租回
无形资产（原值）	32,393,798.40	借款抵押
投资性房地产（原值）	9,999,802.77	借款抵押
固定资产（原值）	40,580,000.00	抵押担保
其他非流动资产	66,084,548.20	抵押担保
合计	933,798,621.12	

1. 售后租回形成的融资租赁所对应的固定资产原值531,241,786.74元，详见附注十一节，七、13财务报告有关说明。
2. 本公司分别与交通银行新沂支行、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2020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86,750,440.18元。
3. 方舟制药与陕西省宜君县农村信用合作社签署借款抵押合同，将方舟制药部分设备抵押进行贷款融资业务。截止2020年6月30日，涉及抵押的固定资产账面原值为20,694,615.28元。

五、投资状况分析

1、总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、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。

6、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。

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
方舟制药以BT方式新建厂房	15,000	1,686.79	11,501.15		不适用	2016年09月21日	详见2016年9月21日《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网披露的《关

							于方舟制药以 BT 方式新建厂房的公告》
合计	15,000	1,686.79	11,501.15	--	--	--	--

六、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

七、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
陕西方舟制药有限公司	子公司	原料药、片剂、胶囊剂、日用化妆品、卫生用品类的生产、销售自产产品；	7,784,985.50	551,974,680.93	427,488,063.41	29,459,850.61	472,820.34	647,064.64
宁夏蓝丰精细化工有限公司	子公司	化学原料及化学品生产筹建，化工技术交流和推广服务。机械设备、五金机电销售	580,000.00	518,613,539.52	133,388,208.57	98,909,743.49	-21,554,687.18	-16,186,861.82
江苏蓝丰进出口有限公司	子公司	销售；化工原料及产品科研	10,000,000.00	133,998,554.82	38,166,474.53	282,747,366.58	4,944,926.26	3,824,280.18

		所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件、建材、五金制品和技术的进出口业务。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、农化业务风险

(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。

(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。公司一直注重环境保护，严格遵守国家环保法律法规。近年来大力发展清洁生产和循环经济，保证污染物排放符合国家和地方环境质量和排放标准，取得了良好的经济效益和社会效益。公司管理层对光气生产安全高度重视，从综合防范入手，在组织、管理、教育和技术上，采取切实有效措施，保证工人在生产和检修活动中的安全。虽然公司从制度、人员培训、安全设备与措施等诸多方面建立健全安全生产制度并严格执行，但农药产品生产过程中涉及高温、高压等工艺，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。

(3) 汇率波动风险

公司农化业务营业收入约三分之二来自出口业务，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。

(4) 原材料价格波动风险

公司外购的主要原材料有液氯、焦炭、甲醇、三氯化磷、液氨、液碱、硫氰酸钠、硫磺、硫化碱、邻硝基氯化苯等大宗化工产品，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。

2、医药业务风险

(1) 行业政策风险

随着国家医疗卫生体制改革的不断推进与深化，医药政策措施陆续出台，对药品经营环境造成一定的影响，特别是基本药物制度、招标采购等医药政策的实施，GMP飞行检查、工艺核查、一致性评价、两票制等影响因素，都给生产经营造成一定的冲击影响。

(2) 产品质量风险

医药产品直接关系到人体健康、生命安全。公司医药产品结构较丰富、品种较多，原材料采购、产品生产、存储和运输等过程都可能出现差错，致使产品出现质量问题。同时，随着经营规模的持续增长，对公司产品质量控制水平的要求也日益提高。公司将不断提高产品质量控制能力，以适应经营规模持续增长的变化以及日益严格的医药法规要求，降低产品质量风险。

(3) 新药研发风险

新药研发是指新药从研发立项到上市应用的整个过程，是一项技术性和规范性强、投资大、周期长和风险高的系统工程。其中研发风险包括技术风险和商业风险。若新药合成技术无法达到预期效果，最终由于技术或政策等原因未能获得批准上市获取临床批件，公司的收入将受到不利影响；由于新药研发技术更新较快且竞争激烈，药品上市后的市场反应和能否产生盈利亦存在一定风险。此外，新药临床试验时间和新药评审时间的延长而缩短新药的专利保护期，也将影响新药的总体收益。因此，研发风险的存在可能导致公司未来经营目标的实现存在一定的不确定性。

3、股票暂停上市风险

公司因2018、2019年连续两年亏损，公司股票已被实施退市风险警示，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第十四章第一节的有关规定，若公司2020年继续亏损，公司股票可能被实施暂停上市。

第五节 重要事项

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	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	50.34%	2020 年 05 月 18 日	2020 年 05 月 19 日	详见《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网的《2019 年度股东大会决议》（公告编号 2020-029）

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、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。

三、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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	王宇;任文彬;陈靖;李云浩;王鲲	股份限售承诺	截至其取得本次交易对价股份时，其用于认购股份的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月	2016 年 02 月 26 日	3 年	部分股份尚未解除限售

			的，该部分资产认购的蓝丰生化股份自认购股份上市之日起 36 个月内不转让；其余资产认购的蓝丰生化股份自认购股份上市之日起 12 个月内不转让。			
	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。
	杨振华;王宇	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、本人/本公司目前没有在中国境内或中国境外，直接或间接发展、参与、经营或协助经营与蓝丰生化及其合并报表范围内的各级控股股	2016 年 02 月 26 日	长期	正常履行

			<p>东业务存在竞争的任何活动、亦没有在任何与蓝丰生化及其合并报表范围内的各级控股公司业务有直接或间接竞争关系的公司、企业或其他机构组织拥有任何直接或间接权益。所控制的企业与标的公司和上市公司均不存在实质性同业竞争。2、自本承诺函签署之日起，本人/本公司及关联企业将不直接或间接经营任何与蓝丰生化及其合并报表范围内的各级控股公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与蓝丰生化及其合并报表范围内的各级控股公司生产的产品或经营的</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>业务构成或可能构成竞争的其他企业。3、本人/本公司的关联企业及蓝丰生化及其合并报表范围内的各级控股公司之间存在竞争性同类业务时，本企业/公司/本人及关联企业将自愿放弃同蓝丰生化及其合并报表范围内的各级控股公司的业务竞争。4、本人/本公司的关联企业，不向任何其他业务上与蓝丰生化及其合并报表范围内的各级控股公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构组织或者个人提供资金、技术或销售渠道、客户信息等支持。5、自本承诺函签署之日起，本人/本公司</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			将不会利用蓝丰生化股东的身份进行损害蓝丰生化及其股东和蓝丰生化合并报表范围内的各级控股公司利益的经营			
	王宇;TBP Noah;上海金重;上海元心;浙江吉胜;武汉博润;杭州博润;广州博润;湖北常盛;任文彬;高炅;常州博润;上海高特佳;成都高特佳;昆山高特佳;陈靖;王鲲;李云浩	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人/本公司及控制的其他企业与蓝丰生化之间将尽量减少和避免关联交易;在进行确有必要且无法规避的关联交易时,保证将按市场化原则和公允价格进行公平操作,并按法律、法规以及规范性文件的规定履行关联交易程序及信息披露义务;不会通过关联交易损害蓝丰生化及其他股东的合法权益;2、本人/本公司及控制的其他企业将不会非法占用上市公司的资金、资产,	2016 年 02 月 26 日	长期	王宇存在违规占用公司资金的情况,违反承诺

			在任何情况下，不会要求蓝丰生化向本人及本人控制的其他企业提供任何形式的担保。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨振华;江苏苏化集团有限公司;新沂市华益投资管理有限公司;苏州格林投资管理有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(1) 本人(本公司)及所控制的其他公司保证现时不存在与江苏蓝丰生物化工股份有限公司相同或类似的生产经营业务。(2) 本人(本公司)及所控制的其他公司将不在任何地方以任何形式自营或委托第三方生产经营与江苏蓝丰生物化工股份有限公司相同或类似的生产经营业务、任何与江苏蓝丰生物化工股份有限公司现时生产经营及拟生产经营业务构成直接竞争或可能构成竞争的同、类似项目或功能上	2010 年 12 月 03 日	长期	正常履行

			<p>具有替代作用的项目，从而确保避免对江苏蓝丰生物化工股份有限公司的生产经营构成任何直接或间接的业务竞争。(3) 本人(本公司)将充分尊重江苏蓝丰生物化工股份有限公司的独立法人地位，将严格按照《公司法》以及公司章程的规定，保障公司独立经营、自主决策。(4) 如果本人(本公司)违反上述声明、保证与承诺，并造成江苏蓝丰生物化工股份有限公司经济损失的，本人(本公司)同意赔偿公司相应损失。(5) 本声明、承诺与保证持续有效，直至本人(本公司)不再对江苏蓝丰</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			生物化工股份有限公司有重大影响为止。			
	杨振华;江苏苏化集团有限公司;苏州格林投资管理有限公司;新沂市华益投资管理有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人(本公司)及本人(本公司)所控制的企业将尽量避免、减少与贵公司发生关联交易。如关联交易无法避免,本人(本公司)及本人(本公司)所控制的企业将严格遵守中国证监会和贵公司章程的规定,按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件,并按照关联交易公允决策的程序履行批准手续。	2010年12月03日	长期	正常履行
	苏州苏化进出口有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	无偿将拥有的中国境内外与农药产品相关的所有客户介绍给本公司,不再以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导	2010年12月03日	长期	正常履行

			致与本公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不销售任何与本公司产品相同或相似的产品。如果违反该等承诺和协议，并造成本公司经济损失，将双倍赔偿本公司的一切损失。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	江苏蓝丰生物化工股份有限公司	分红承诺	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可供分配利润的 20%	2012 年 07 月 21 日	长期	正常履行
	王宇	其他承诺	本人承诺：在 2018 年 12 月 31 日前一次性支付未完成业绩承诺补偿款及违约金，违约金即：自收到上市公司书面的业绩承诺补偿通知之日后 20 个工作日内，每逾期一日，按未	2018 年 05 月 30 日	至 2018 年 12 月 31 日	截至目前，未收到业绩承诺补偿款及违约金，王宇超期未履行承诺。

			<p>补偿部分金额为基数根据中国人民银行公布的同期贷款利率（年贷款利率/365）上浮 10% 计算违约金，履行完毕盈利预测补偿义务。</p> <p>若本人未能在 2018 年 12 月 31 日前履行完毕盈利预测补偿义务，本人承诺：严格遵守《盈利预测补偿协议》及《业绩承诺补偿协议之补充协议》的约定，支付业绩补偿款并承担违约责任，自收到上市公司书面的业绩承诺补偿通知之日后 20 个工作日内，每逾期一日，本人将按未补偿部分金额为基数根据中国人民银行公布的同期贷款利率（年贷款利率/365）上</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			浮 10% 计算违约金支付给上市公司，直至本人的补偿义务全部履行完毕为止。			
	王宇	其他承诺	本人承诺： 在 2018 年 12 月 31 日前归还全部占用公司资金及利息，具体安排如下：2018 年 6 月 30 日前，还款 2000-3000 万元人民币；2018 年 7 月 31 日前还款 1.2 亿元人民币左右；2018 年 12 月 31 日前，还款 2.068563-2.168563 亿元人民币及全部利息。	2018 年 05 月 30 日	至 2018 年 12 月 31 日	2018 年 6 月 8 日，王宇偿还资金 2000 万元。截至目前，王宇未履行第二期还款 1.2 亿元，第三期还款 2.068563-2.168563 亿元人民币及全部利息的承诺。
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	<p>王宇存在违规占用公司资金的情况，占用资金尚未全部归还。王宇亦未履行业绩补偿承诺。</p> <p>2020 年 8 月 6 日，公司收到江苏省徐州市中级人民法院在 2020 年 7 月 27 日作出的《执行裁定书》（2020）苏 03 执 219。裁定结果：</p> <p>冻结、扣划陕西禾博生物工程有限责任公司、王宇、秦英、陕西新方舟置业有限公司、西安新方舟投资控股有限公司、陕西禾博天然产物有限公司、宁夏华宝枸杞产业有限公司、陕西彭祖源旅游投资开发有限公司、银行存款 23970 万元，如银行存款不足，则查封、扣押、提取其相应价值的其他财产。</p> <p>本裁定立即执行。</p> <p>公司将根据法院生效文书，保障自身合法权益。</p>					

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

公司2019年度财务报告因1、关联方违规占用资金的可收回风险；2、预付方舟国际大厦16-21层购房款的可收回风险，而被年审会计师事务所出具保留意见的审计报告，截至本报告期末，公司涉及上述事项的变化及处理情况说明如下：

1、关于关联方违规占用资金的可收回风险

2018年8月，方舟制药起诉王宇及其有关关联方经徐州市中级人民法院立案；方舟制药向徐州市中级人民法院提出财产保全申请，徐州市中级人民法院作出《民事裁定书》（【2018】苏03执保97号），对王宇及其有关关联方的房产、土地、股权、银行存款等资产进行了保全和冻结。2020年8月6日，公司收到江苏省徐州市中级人民法院在2020年7月27日作出的《执行裁定书》（2020）苏03执219。裁定结果：冻结、扣划陕西禾博生物工程有限责任公司、王宇、秦英、陕西新方舟置业有限公司、西安新方舟投资控股有限公司、陕西禾博天然产物有限公司、宁夏华宝枸杞产业有限公司、陕西彭祖源旅游投资开发有限公司、银行存款23970万元，如银行存款不足，则查封、扣押、提取其相应价值的其他财产。本裁定立即执行。

公司将根据法院生效文书，保障自身合法权益。

2、预付方舟国际大厦16-21层购房款的可收回风险

方舟制药预付新方舟置业购房款-方舟国际大厦办公楼及公寓款，原总价款为115,664,548.20元，扣除方舟国际大厦10501号房（已于2017年交付）价款40,580,000.00元、地下车位使用权（已于2018年交付）价款9,000,000.00元外，截止2020年6月30日预付的16-21层共计126套房款余额仍有66,084,548.20元。公司将持续跟进预付方舟国际大厦16-21层购房款相关事宜，及时履行信息披露义务。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末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	撤销一审判决，发回重审	不适用	不适用	2019年05月13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：2019-047
方舟制药诉陕西禾博生物工程有限公司等8名被告案	23,970	否	法院下发执行裁定	已裁定强制执行	正在执行	2020年08月07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：2020-044
韦建东诉方舟制药	60.55	否	撤销一审判决，发回重审	不适用	不适用	2019年05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：2019-045
平原中德泰兴环保科技装备有限公司诉宁夏蓝丰	433.36	否	原告主动撤诉	不适用	不适用	2019年12月15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：2019-080
方舟制药诉西安鸿生生物合同纠纷	1,897.77	否	尚在审理	不适用	不适用	2019年05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:2019-045
大秦建设诉方舟制药、蓝丰生化	3,144.12	否	尚在审理	不适用	不适用	2020年02月10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:2020-003

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
本公司、时任董事、监事、高级管理人员	其他	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	参见公司披露的《行政处罚决定书》	2020年04月08日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和巨潮资讯网披露的《关于收到中国证券监督管理委员会江苏监管局<行政处罚决定书>的公告》(公告编号:2020-009)

王宇	其他	违规占用资金	被采取市场禁入	5 年证券市场禁入	2020 年 04 月 09 日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和巨潮资讯网披露的《关于持股 5% 以上股东王宇被采取证券市场禁入措施的公告》(公告编号: 2020-010)
----	----	--------	---------	-----------	------------------	--

整改情况说明

适用 不适用

1、公司于2019年1月8日收到中国证券监督管理委员会送达的《调查通知书》。因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证监会决定对公司立案调查。公司于2019年12月27日收到中国证券监督管理委员会江苏监管局下发的《行政处罚及市场禁入事先告知书》(苏证监罚字[2019]8号)。于2020年4月7日收到《行政处罚决定书》([2020]1号)，根据《行政处罚决定书》认定的情况，公司判断，上述信息披露违法行为不触及《深圳证券交易所上市公司重大违法强制退市实施办法》第二条、第四条、第五条和《深圳证券交易所股票上市规则》第 13.2.1 条第(七)项至第(九)项规定的重大违法强制退市的情形。公司将深刻汲取教训，强化董事、监事、高管等法律法规和交易所相关规定的培训，增强法治观念，树立守法意识，不断提升企业规范化运作水平。

十一、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，公司及其控股股东、实际控制人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情况。

十二、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宁夏	苏化	购买	采购	协议价	市场	422.7	0.86%	4,000	否	现金	-	2020	《

华御 化工 有限 公司	集团 和第 二大 股东 之投 资企 业	商品 或接 受劳 务	邻硝 等		价	3				或商 业票 据		年 04 月 28 日	证 券 日 报》 、 《 证 券 时 报》 、 《 中 国 证 券 报 》 及 巨 潮 资 讯 网 刊 登 的 《 关 于 202 0 年 度 关 联 交 易 预 计 情 况 的 公 告 》
苏州	苏化	购买	采购	协议价	市场	742.6	1.51%	3,600	否	现金	-		

金运化工有限公司	集团和格林投资之投资企业的子公司	商品或接受劳务	硫磺		价	6					或商业票据			
宁夏华宝	王宇控制的企业	购买商品或接受劳务	采购枸杞	协议价	市场价	0.53	0.00%	23	否		现金或商业票据	-		
苏州苏化进出口有限公司	苏化集团之控股子公司	购买商品或接受劳务	销售商品	协议价	市场价	88.41	0.15%	600	否		现金或商业票据	-		
合计				--	--	1,254.33	--	8,223	--	--	--	--	--	--
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)				不适用										
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,不存在较大差异情况。										

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
王宇	持股 5% 以上股东	资金占用	是	34,017.68					34,017.68
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		上述占用资金，系王宇违规将方舟制药银行资金划转至与其相关的单位或自然人账户，形成对本公司资金的违规占用。							

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
苏化集团			21,750	13,731.3	10,455.93			25,025.37

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

详见本报告第十一节财务报告第十二、关联方及关联交易

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2020 年度关联交易预计情况的公告	2020 年 04 月 28 日	《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网

十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、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

租赁情况说明

苏州研发中心房屋租金，系公司2013年9月与苏州恒华创业投资发展有限公司签订房屋租赁合同，承租位于苏州工业园区通园路208号苏化工业园D栋D1楼用于研发中心项目的房屋租金，承租面积2,436.00m²，承租期限10年，租金总额1,630.00万元。具体内容详见2013年1月29日刊登在《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（公告号2013-002）的《关于技术研究中心建设项目实施暨关联交易的公告》。

2020年6月1日公司与苏州恒华创业投资发展有限公司签订房屋租赁变更协议书，自2020年6月1日起将原《房屋租赁合同》第一条第2款计租面积：由2,436.00m²变更为639.15m²（含公摊面积），并将变更前后的差额面积部分退还给苏州恒华创业投资发展有限公司。原10年合同期满的2023年9月14日变更为合同期满的2021年5月31日，所以余下的未摊租金调至其他流动资产。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

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	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
无								
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	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
宁夏蓝丰精细化工有限公司	2020年 04月28 日	20,000		5,400	连带责任 保证		否	否
江苏蓝丰进出口有限公司	2020年 04月28	10,000		4,500	连带责任 保证		否	否

	日							
陕西方舟制药有限公司	2020年 04月28 日	20,000		3,400	连带责任 保证		否	否
陕西方舟制药有限公司	2016年 09月21 日	15,000		15,000	连带责任 保证		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）				28,300
报告期末已审批的对子公司 担保额度合计（B3）		65,000		报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）				21,361
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	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
无								
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）				28,300
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）				21,361
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				19.00%				
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）				1,461				
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）				1,461				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连 带清偿责任的情况说明（如有）				对于未到期担保，报告期内不存在需要承担担保责任的情况。				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				报告期内公司向全资子公司提供的担保，履行了充分必要的 审议程序，不存在违规的情况。				

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）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。

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。

十六、社会责任情况

1、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

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：三氯甲烷、总氰化物、挥发酚、甲苯、硝基苯类、总磷、有机磷农药、苯胺类、甲醛、可吸附有机卤化物、二甲苯、总氮、石油类、悬浮物、pH 值、化学需氧量、氨氮	间断排放	1	位于厂区东南	COD： 80.9mg/L ；NH3-N： 2.12mg/L	新沂经济开发区污水处理厂接管标准、《污水综合排放标准》（GB8979-1996）	COD： 30.5 吨； NH3-N： 0.851 吨	COD： 289.56 吨； NH3-N： 33.78 吨	达标排放
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、	连续、间断排放	17	位于厂区东部、中部、南部、西部	颗粒物 21.45mg/m ³ ，二氧化硫	《大气污染物综合排放标准》	颗粒物 1.36 吨， 二氧化硫 76.45 吨，	颗粒物 27.1 吨， 二氧化硫 363.94	达标排放

	一氧化 碳、三氯 甲烷、甲 苯、二甲 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、二噁 英类、氯 （氯气）、 硫酸雾				9.9mg/m? ，氮氧化 物 34.3mg/m ?，挥发性 有机物 1.51mg/m ?	（GB162 97-1996） 表 2 标 准、《恶臭 污染物排 放标准》 （GB145 54-1993）	氮氧化物 3.02 吨， 挥发性有 机物 1.91 吨	吨，氮氧 化物 4 吨，挥发 性有机物 38.68 吨	
宁夏蓝丰	污水排放 口，主要 污染物： COD、 NH3-N；	连续	1	废水总排 口（厂区 物流南门 口）	COD≤ 500mg/L ； NH3-N ≤ 45mg/L	《污水排 入城镇下 水道水质 标准》 CJ343-20 10	COD： 9.97t； NH3-N： 0.51t	COD： 120.01t/a ； NH3-N： 18t/a	未超标排 放
宁夏蓝丰	废气排放 口，主要 污染物： 烟尘、 SO2、 NOX	连续	1	锅炉排放 口厂区东 南部	粉尘≤ 50mg/m3 ； SO2≤ 300mg/m 3； NOX ≤ 300mg/m 3	《锅炉大 气污染防 治标准》 GB13271 -2014	烟尘： 4.734t、 SO2： 15.324t；N OX： 32.093t	烟尘： 25.34t/a；S O2： 152.07t/a； NOX： 121.66t/a	未超标排 放
方舟制药	兰炭锅炉 烟气：二 氧化硫、 氮氧化 物、颗粒 物	经过处理 后由烟囱 排入大气	1	生产中心 西南侧	二氧化 硫： 24.068mg /m³；氮氧 化物： 26.971mg /m³；颗粒 物： 6.096mg/	《陕西省 锅炉大气 污染物排 放标准》 DB61/12 26-2018 中的关于 地区燃煤 锅炉排放	二氧化 硫：0.75t 氮氧化物 0.98t 颗 粒物： 0.141t	二氧化 硫：6.96 吨氮氧化 物：6.96 吨颗粒 物：1.044	未超标排 放

					m ³	标准			
方舟制药	工艺废气：颗粒物	经除尘设施处理后排入大气	1	生产中心雾化车间东南侧	颗粒物：0mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中的二级标准	颗粒物：0 吨	颗粒物：1.044 吨	未超标排放
方舟制药	工艺废气：挥发性有机物	经处理设施处理后排入大气	1	生产中心东北侧	挥发性有机物：0mg/m ³ ?	《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T1061-2017 中的表 1 限值	挥发性有机物：0 吨	挥发性有机物：0.234 吨	未超标排放
方舟制药	污水：色度、总氮、氨氮、急性毒性、总磷、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、pH 值、动植物油、总有机碳	经污水站处理后排入河流	1	生产中心西南侧	总氮：7.272mg/L；氨氮：0.479mg/L；总磷：0.022mg/L；化学需氧量：7.609mg/L	《陕西省黄河流域污水综合排放标准》DB61/224-2018	氨氮：0.00074 吨；化学需氧量：0.012 吨	氨氮：0.06 吨；化学需氧量：0.27 吨	未超标排放

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 新沂本部

1) 废水处理设施

公司现有的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（调节池+微电解反应塔+高效催化氧化装置+斜板沉淀+排放池）后和生活污水一起经生化调节池+水解酸化池+UASB+三级A/O池+二沉池+滤布滤池+氧化池后进入尾水池排入新沂经济开发区污水处理厂深度处理。废水排放执行污水处理厂接管标准。

2) 废气处理设施

酸性废气：降膜吸收+水吸收+碱破坏处理后达标排放。

有机废气：经冷凝、活性炭吸附、活性炭纤维吸附再生、化学吸附、蓄热焚烧等方法处理后达标排放。

二氧化硫废气：采用“3+2”五段转化方法吸收处理后达标排放。

3) 防治污染设施运行情况

序号	设施名称	处理项目	运行情况
1	预处理A区	环嗪酮、丁硫克百威	稳定运行

2	预处理B区	甲基硫菌灵、光气产品	稳定运行
3	预处理C区	硫磺制酸项目、表面活性剂项目产品余水	稳定运行
4	生化处理站	生产废水、生活废水	稳定运行

(2) 宁夏蓝丰

1) 废水处理设施

公司现有的废水处理设施处理能力为1000t/d，废水处理工艺为：生产（综合）废水经车间预处理（调节池+微电解反应塔+高效催化氧化装置+混凝反应+沉淀）后进mvr系统除盐，再和生活污水一起经生化调节池+水解酸化池+一沉池+二级A/O池+二沉池后进去尾水池排入中卫市美利源污水处理厂深度处理。废水排放执行污水处理厂接管标准。废水处理设施均正常运行。

2) 废气处理设施

酸性废气：冷却+二级碱液吸收，正常运行；

有机废气：经活性炭吸附处理后达标排放，正常运行；

氨气：四级水吸收+活性炭吸附，正常运行；

二氧化硫：三级碱液吸收，正常运行；

锅炉废气：布袋除尘器+脱硫脱硝除尘深度洗涤一体化设施，正常运行。

(3) 方舟制药

目前生产中心建设有污水站一座，采用厌氧+好氧（接触氧化）的生化处理工艺，能够满足厂区正常的污水处理需求；有活性炭吸附装置一套，用来处理原料车间的工艺废气（挥发性有机物），能够达标排放；有布袋除尘设备一座，用来处理雾化提取车间的中药材破碎工序产生的颗粒物，能够达标排放；有脉冲式布袋除尘器一套，用来处理锅炉烟气中的颗粒物，能够达标排放；且在2020年4月15日，锅炉大气污染物排放标准更新为《陕西省锅炉大气污染物排放标准》DB61/1226-2018后，我公司开始将原有的兰炭锅炉更新为天然气锅炉，采用低氮燃烧的工艺，将锅炉大气污染物的排放量进一步降低。目前，以上设施都在正常运行中，能够达到当地环保部门的要求，做到污染物达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	项目建设名称	项目建设地点	项目性质	项目现状	环评审批机关	批复生产能力	建成投运时间
1	400kt/a硫磺制酸项目	新沂市经济开发区 苏化路1号	新建	投产	徐州市环保局	400kt/a	2013-05-05
2	1000t/a环嗪酮	新沂市经济开发区 苏化路1号	新建	投产	徐州市环保局	1000t/a	2013-05-05
3	5000t/a甲基硫菌灵	新沂市经济开发区 苏化路1号	新建	投产	徐州市环保局	5000t/a	2013-05-05
4	10kt/a光气及配套光化产品异地搬迁项目	新沂市经济开发区 苏化路1号	新建	投产	徐州市环保局	10kt/a	2009-02-15
5	2000t/a丁硫克百威	新沂市经济开发区 苏化路1号	技改	投产	徐州市环保局	2000t/a	2015-08-12
6	10kt/a多功能表面活性	新沂市经济开发区	技改	投产	徐州市环保局	10kt/a	2018-1-10

	剂技改项目	苏化路1号						
7	10000M3/日工业废水处理设施项目	新沂市经济开发区苏化路1号	新建	投产	新沂市环保局	10000t/d	2009-02-26	
8	余热锅炉发电项目	新沂市经济开发区苏化路1号	新建	运行	新沂市环保局	5040万度电	2013-5-25	
9	20000Nm ³ /h蓄热式焚烧炉	新沂市经济开发区苏化路1号	新建	运行	新沂市环保局	20000Nm ³ /h	201712	
10	50000Nm ³ /h蓄热式焚烧炉	新沂市经济开发区苏化路1号	新建	试运行	新沂市环保局	50000Nm ³ /h	201907	
11	20t/d含盐母液及有机物废液焚烧装置	新沂市经济开发区苏化路1号	新建	试运行	新沂市环保局	20吨/天	201907	
12	20000t/a农药剂型技改项目	新沂市经济开发区苏化路1号	技改	运行	新沂市环保局	20000t/a	202009	

序号	项目建设名称	项目建设地点	项目性质	项目现状	环评审批机关、文号及时间	批复生产能力	实际建成生产能力	建成投运时间
1	7.5万t/a化工中间体项目	中卫市工业园区A5路东	新建	一期投产	中卫市环境保护局卫环函[2016]470号 2016-12-28	7.5万t/a	7.5万t/a	2013-12
2	2.2万t/a化工中间体项目	中卫市工业园区A5路东	新建	未投产	中卫市环境保护局卫环函[2016]96号 2016-03-26			
3	年产10000吨多菌灵原药项目	中卫市工业园区A5路东	新建	投产	中卫市环境保护局卫环函[2015]643号 2015-12-30	1万t/a	1万t/a	2016-09
4	年产1000t脱叶磷原药及制剂项目	中卫市工业园区A5路东	新建	投产	中卫市环境保护局卫环函[2017]265号 2017-10-12	1000t/a	1000t/a	
5	年产10000吨邻苯二胺技术改造项目	中卫市工业园区A5路东	改建	投产	中卫市环境保护局卫环函[2019]108号 2019-07-05	10000t/a	10000t/a	
6	天然气制氢技术改造项目扩建项目	中卫市工业园区A5路东	扩建	投产	中卫市环境保护局卫环函[2020]33号 2020-04-17	2000Nm ³ /h	2000Nm ³ /h	

目前，方舟制药生产中心的环境影响评价和环保验收均已完成，各车间正常投产使用。

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，公司及宁夏蓝丰制定了较为完善的突发环境事件应急预案，并报上级环境主管部门备案，备案编号：320381-2020424-007H.64050020170013」カコユ。ヘキセハツモシヤ。ラヨムフ」ナアチヘノオラスアユ。ラアアユ。ハミアユ。ネラヤアユ。シハアユ」モシノハ。ホラニア」ヒモシノハニネ。キヨヨメヘキセハツモシヤ-モ2019ト11ヤヘケラシノコ」モ2020ト1ヤ3ネモサアイデア。

环境自行监测方案

(1) 新沂本部

公司于2017年11月7日取得新排污许可证，证书编号：91320300137099187N001P。公司已经编制了环境自行监测方案，公司委托江苏新测检测科技有限公司严格按照方案进行自行监测，并及时向社会公布自行监测信息。监测方案已报新沂环保局备案。

(2) 宁夏蓝丰

公司于2017年10月16日取得全厂排污许可证，证书编号：宁（卫）环排证[2017]057号，于2017年12月27日取得多菌灵项目排污许可证2019年11月变更，证书编号：91640500574853571X001P，公司按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》要求已制定自行监测方案，并委托宁夏宁夏华鼎检测有限公司及中卫市明源水质检测有限公司进行实施。

(3) 方舟制药

监测点位	监测项目	点位数量（个）	监测频次
雾化车间粉碎机排口	颗粒物	1	一季度一次，一年共计4次
原料车间工艺废气排气筒	挥发性有机物	1	一月一次，一年共计12次
厂界废气	硫化氢	1	半年一次，一年共计2次
	氨气		
	臭气浓度		
	非甲烷总烃		
废水总排口	COD	1	一月一次，一年共计12次
	氨氮		
	总氮		
	总磷		
	悬浮物		
	BOD5		
	动植物油		
	色度		
	pH		

其他应当公开的环境信息

新沂本部按照有关环境监管部门的要求，每月在公司网站发布《环境信息公开》，投资者可登陆公司官方网站 www.jslanfeng.com 查看详细信息。宁夏蓝丰按照有关环境监管部门的要求，每月、每季度上报环境监测报告及污染防治相

关信息。2020年4月15日，锅炉大气污染物排放标准更新为《陕西省锅炉大气污染物排放标准》DB61/1226-2018后，方舟制药开始将原有的兰炭锅炉更新为天然气锅炉，采用低氮燃烧的工艺，将锅炉大气污染物的排放量进一步降低。

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 半年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

(4) 后续精准扶贫计划

十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司选定《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com为公司信息披露媒体，重大事项信息披露索引如下：

公告编号	公告内容	披露日期
2020-001	关于全资子公司收到政府补助的公告	2020年1月7日

2020-002	2019年度业绩预告修正公告	2020年1月23日
2020-003	关于公司及子公司涉诉事项的公告	2020年2月10日
2020-004	2019年度业绩快报	2020年2月29日
2020-005	第五届董事会第三次会议决议公告	2020年2月29日
2020-006	第五届监事会第三次会议决议公告	2020年2月29日
2020-007	关于计提资产减值准备的公告	2020年2月29日
2020-008	2020年第一季度业绩预告	2020年3月31日
2020-009	关于收到中国证券监督管理委员会江苏监管局《行政处罚决定书》的公告预告	2020年4月8日
2020-010	关于持股5%以上股东王宇被采取证券市场禁入措施的公告	2020年4月9日
2020-011	关于变更定期报告预约披露时间的公告	2020年4月11日
2020-012	2019年度业绩预告及业绩快报修正公告	2020年4月17日
2020-013	关于方舟制药涉诉进展情况的公告	2020年4月21日
2020-014	2019年度报告	2020年4月28日
2020-015	2020年度第一季度报告	2020年4月28日
2020-016	第五届董事会第四次会议决议公告	2020年4月28日
2020-017	第五届监事会第四次会议决议公告	2020年4月28日
2020-018	关于公司股票交易实行退市风险警示特别处理的公告	2020年4月28日
2020-019	关于2020年关联交易预计情况的公告	2020年4月28日
2020-020	关于计提资产减值准备的公告	2020年4月28日
2020-021	关于为全资子公司提供担保额度的公告	2020年4月28日
2020-022	关于续聘会计师事务所的公告	2020年4月28日
2020-023	关于会计政策变更的公告	2020年4月28日
2020-024	关于对宁夏蓝丰增资的公告	2020年4月28日
2020-025	关于拟签署债务和解协议的公告	2020年4月28日
2020-026	2019年度股东大会通知	2020年4月28日
2020-027	关于举办2019年度报告网上说明会的公告	2020年4月28日
2020-028	关于股票交易异常波动的公告	2020年5月7日
2020-029	2019年度股东大会决议	2020年5月19日
2020-030	关于与王宇及相关方达成调解协议暨诉讼进展情况的公告	2020年5月20日
2020-031	关于收到徐州市中级人民法院通知书的公告	2020年6月3日
2020-032	2019年报问询函回复	2020年6月11日
2020-033	关于2019年度报告的更正公告	2020年6月11日

2020-034	关于控股股东股权质押的公告	2020年6月18日
2020-035	关于宁夏蓝丰完成工商变更登记的公告	2020年6月20日

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	25,686,946	7.55%				-24,000	-24,000	25,662,946	7.55%
3、其他内资持股	25,686,946	7.55%				-24,000	-24,000	25,662,946	7.55%
境内自然人持股	25,686,946	7.55%				-24,000	-24,000	25,662,946	7.55%
二、无限售条件股份	314,399,332	92.45%				24,000	24,000	314,423,332	92.45%
1、人民币普通股	314,399,332	92.45%				24,000	24,000	314,423,332	92.45%
三、股份总数	340,086,278	100.00%				0	0	340,086,278	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

因原董事、监事及高级管理人员刘宇、顾自强、熊军离职超过法定期限，减少高管锁定股24,000股。

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份回购的实施进展情况

 适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

 适用 不适用

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

 适用 不适用

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
王宇	23,793,411		0	23,793,411	非公开发行锁定 3 年	未履行承诺，尚未解除
任文彬	902,876			902,876	非公开发行锁定 3 年	未履行承诺，尚未解除
陈靖	436,870			436,870	非公开发行锁定 3 年	未履行承诺，尚未解除
王鲲	321,776			321,776	非公开发行锁定 3 年	未履行承诺，尚未解除
李云浩	130,126			130,126	非公开发行锁定 3 年	未履行承诺，尚未解除
高管锁定股	101,887	24,000		77,887	离职超过法定期限	2020 年 6 月 30 日
合计	25,686,946	24,000	0	25,662,946	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		15,302		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	20.09%	68,334,137			68,334,137	质押	8,000,000
新沂市华益投资管理有	境内非国有法人	10.59%	36,001,020			36,001,020		

限公司								
王宇	境内自然人	9.88%	33,610,001		23,793,411	9,816,590	质押	33,610,000
							冻结	33,610,001
苏州格林投资管理有限公司	境内非国有法人	9.74%	33,123,295			33,123,295	质押	16,000,000
TBP Noah Medical Holdings (H.K.) Limited	境外法人	3.41%	11,601,123			11,601,123		
长城国融投资管理有限公司	国有法人	3.30%	11,235,955			11,235,955		
上海金重投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.42%	8,222,845			8,222,845		
汇天泽投资有限公司	境内非国有法人	2.12%	7,215,000			7,215,000		
广州市玄元投资管理有限公司-玄元科新 8 号私募证券投资基金	其他	1.76%	6,000,000			6,000,000		
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	1.38%	4,682,247			4,682,247		
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)	以上股东中,王宇、TBP Noah Medical Holdings (H.K.) Limited、长城国融投资管理有限公司、北京中金国联盈泰投资发展中心(有限合伙)、上海金重投资合伙企业(有限合伙)为公司 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而成为公司股东。除王宇持有的本公司股份部分未解除限售,其余均已解除限售。							
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为苏州格林投资管理有限公司的控股子公司。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	68,334,137					人民币普通股	68,334,137	

新沂市华益投资管理有限公司	36,001,020	人民币普通股	36,001,020
苏州格林投资管理有限公司	33,123,295	人民币普通股	33,123,295
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)	8,222,845	人民币普通股	8,222,845
#汇天泽投资有限公司	7,215,000	人民币普通股	7,215,000
广州市玄元投资管理有限公司 一玄元科新8号私募证券投资基金	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
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
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	江苏苏化集团有限公司为苏州格林投资管理有限公司的控股子公司。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股东情况说明(如有)(参见注 4)	以上股东中,汇天泽投资有限公司持有的本公司股份,其中 634.2 万股通过信用账户持有。		

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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

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 2019 年年报。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	285,365,009.42	280,398,819.41
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		64,239.00
应收账款	112,667,461.31	126,015,498.79
应收款项融资	786,614.00	4,999,625.27
预付款项	65,893,135.35	46,985,961.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	201,272,283.90	189,059,357.26
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	131,662,223.61	146,592,958.55

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,660,793.75	1,660,793.75
其他流动资产	24,046,350.12	18,994,056.67
流动资产合计	823,353,871.46	814,771,310.26
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	57,910,656.79	61,410,656.79
长期股权投资	2,122,080.90	2,122,080.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,594,845.14	2,632,325.88
固定资产	1,214,855,396.07	1,268,542,798.55
在建工程	142,722,840.42	105,323,821.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	62,608,459.73	80,442,871.92
开发支出		
商誉	21,858,068.43	21,858,068.43
长期待摊费用	8,900,837.90	15,356,187.13
递延所得税资产	152,460,189.01	146,914,692.34
其他非流动资产	196,697,660.16	183,313,267.37
非流动资产合计	1,862,731,034.55	1,887,916,770.99
资产总计	2,686,084,906.01	2,702,688,081.25
流动负债：		
短期借款	247,000,000.00	253,000,000.00
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	353,735,200.80	273,743,112.00

应付账款	355,923,020.34	390,937,123.16
预收款项		
合同负债	48,814,032.26	62,553,101.32
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	1,715,428.90	11,111,453.50
应交税费	18,777,575.61	20,890,662.09
其他应付款	296,553,309.88	267,610,514.57
其中：应付利息	419,335.13	527,535.47
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	139,119,881.92	136,976,678.09
其他流动负债	3,493,720.16	3,465,375.47
流动负债合计	1,465,132,169.87	1,420,288,020.20
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		9,212,865.72
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	73,533,045.85	111,564,441.70
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,398,767.66	2,398,767.66
递延收益	19,619,443.80	22,640,022.50
递延所得税负债	921,656.29	1,228,245.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	96,472,913.60	147,044,343.33
负债合计	1,561,605,083.47	1,567,332,363.53
所有者权益：		

股本	340,086,278.00	340,086,278.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,811,641,284.39	1,811,641,284.39
减：库存股		
其他综合收益	-8,464.60	-8,464.60
专项储备	4,112,920.63	5,290,719.05
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56
一般风险准备		
未分配利润	-1,080,373,294.44	-1,070,675,197.68
归属于母公司所有者权益合计	1,124,479,822.54	1,135,355,717.72
少数股东权益		
所有者权益合计	1,124,479,822.54	1,135,355,717.72
负债和所有者权益总计	2,686,084,906.01	2,702,688,081.25

法定代表人：杨振华

主管会计工作负责人：郑拥军

会计机构负责人：谷野

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	212,398,065.47	176,145,176.81
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	80,643,720.05	87,486,434.53
应收款项融资	670,000.00	3,659,590.79
预付款项	264,883,525.16	493,965,639.27
其他应收款	25,061,264.78	15,669,614.64
其中：应收利息		
应收股利		
存货	99,840,424.92	115,768,261.65
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	1,660,793.75	1,660,793.75
其他流动资产	5,987,501.81	4,833,451.27
流动资产合计	691,145,295.94	899,188,962.71
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	52,410,656.79	222,978,794.07
长期股权投资	1,774,722,080.90	1,324,722,080.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,594,845.14	2,632,325.88
固定资产	748,902,484.95	781,295,619.03
在建工程	90,505,837.47	67,525,734.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	40,745,882.43	55,748,961.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	208,750.13	6,300,715.48
递延所得税资产	102,320,156.36	102,494,465.28
其他非流动资产	11,658,463.14	12,761,359.26
非流动资产合计	2,824,069,157.31	2,576,460,056.17
资产总计	3,515,214,453.25	3,475,649,018.88
流动负债：		
短期借款	216,000,000.00	224,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	308,735,200.80	228,743,112.00
应付账款	190,954,914.42	235,847,440.01
预收款项		
合同负债	20,163,972.73	30,025,345.90
应付职工薪酬		2,560,000.00
应交税费	880,277.19	1,207,524.74

其他应付款	310,856,383.59	261,144,237.52
其中：应付利息	419,335.13	419,335.13
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	109,887,455.48	99,760,283.37
其他流动负债	2,292,108.51	830,347.00
流动负债合计	1,159,770,312.72	1,084,118,290.54
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		
长期应付款	73,533,045.85	106,479,315.46
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,608,824.01	15,739,822.73
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	87,141,869.86	122,219,138.19
负债合计	1,246,912,182.58	1,206,337,428.73
所有者权益：		
股本	340,086,278.00	340,086,278.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,811,641,284.39	1,811,641,284.39
减：库存股		
其他综合收益	-8,464.60	-8,464.60
专项储备	99,603.81	1,631,850.07
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56
未分配利润	67,462,470.51	66,939,543.73
所有者权益合计	2,268,302,270.67	2,269,311,590.15
负债和所有者权益总计	3,515,214,453.25	3,475,649,018.88

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	578,381,741.62	788,218,646.32
其中：营业收入	578,381,741.62	788,218,646.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	600,559,064.92	757,927,299.25
其中：营业成本	491,757,243.87	617,361,309.57
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,303,628.89	4,286,349.03
销售费用	29,628,473.58	48,889,424.46
管理费用	47,234,399.05	46,653,519.84
研发费用	11,306,886.35	15,799,888.29
财务费用	17,328,433.18	24,936,808.06
其中：利息费用	16,346,587.66	20,977,263.36
利息收入	289,442.49	774,315.13
加：其他收益	2,782,839.00	2,916,579.98
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)	709,906.23	-6,589,377.29
资产减值损失(损失以“-”号填列)	278,411.22	-814,889.57
资产处置收益(损失以“-”号填列)	1,298,554.64	8,290.97
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	-17,107,612.21	25,811,951.16
加:营业外收入	3,730,764.85	1,422,286.72
减:营业外支出	415,938.09	-666,436.00
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	-13,792,785.45	27,900,673.88
减:所得税费用	-4,094,688.69	6,035,873.28
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	-9,698,096.76	21,864,800.60
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	-9,698,096.76	21,864,800.60
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-9,698,096.76	21,864,800.60
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	-9,698,096.76	21,864,800.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	-9,698,096.76	21,864,800.60
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	-0.03	0.04
(二) 稀释每股收益	-0.03	0.04

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨振华

主管会计工作负责人：郑拥军

会计机构负责人：谷野

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	470,160,772.28	670,691,906.20
减：营业成本	414,142,833.14	580,402,971.19
税金及附加	2,180,135.39	2,138,066.40
销售费用	8,084,033.12	10,912,493.85
管理费用	33,298,530.78	27,350,840.13

研发费用	8,015,889.05	13,584,022.72
财务费用	9,139,418.52	15,918,225.38
其中：利息费用	8,787,752.73	15,569,099.68
利息收入	235,754.34	731,737.71
加：其他收益	1,656,395.84	1,046,500.00
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）	-1,178,119.01	-2,799,074.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	278,411.22	-814,889.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,298,554.64	8,290.97
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-2,644,825.03	17,826,113.65
加：营业外收入	3,591,946.72	1,374,308.72
减：营业外支出	249,885.99	604,994.01
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	697,235.70	18,595,428.36
减：所得税费用	174,308.92	4,553,044.60
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	522,926.78	14,042,383.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	522,926.78	14,042,383.76
（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	522,926.78	14,042,383.76
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	2020 年半年度	2019 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	568,936,810.71	685,919,800.39
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	6,132,823.53	33,482,725.14
收到其他与经营活动有关的现金	33,738,387.52	72,204,265.75
经营活动现金流入小计	608,808,021.76	791,606,791.28
购买商品、接受劳务支付的现金	375,717,747.82	554,482,841.65
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	85,143,252.70	76,182,123.72
支付的各项税费	12,318,797.90	19,985,597.51
支付其他与经营活动有关的现金	70,218,323.12	55,839,151.16
经营活动现金流出小计	543,398,121.54	706,489,714.04
经营活动产生的现金流量净额	65,409,900.22	85,117,077.24
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	1,298,554.64	70,796.46
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		
投资活动现金流入小计	1,298,554.64	70,796.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,514,696.78	42,994,735.20
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	28,514,696.78	42,994,735.20
投资活动产生的现金流量净额	-27,216,142.14	-42,923,938.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	139,500,000.00	154,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	23,940,692.80	141,709,955.40
筹资活动现金流入小计	163,440,692.80	295,709,955.40
偿还债务支付的现金	159,036,736.15	251,015,681.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,608,368.91	8,296,523.40
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	109,252,236.26	87,025,013.74
筹资活动现金流出小计	275,897,341.32	346,337,219.06
筹资活动产生的现金流量净额	-112,456,648.52	-50,627,263.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	296,533.11	-266,926.58
五、现金及现金等价物净增加额	-73,966,357.33	-8,701,051.74

加：期初现金及现金等价物余额	150,189,520.75	91,772,127.46
六、期末现金及现金等价物余额	76,223,163.42	83,071,075.72

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	407,136,575.47	532,155,812.46
收到的税费返还	4,741,556.59	13,522,974.74
收到其他与经营活动有关的现金	7,382,415.06	56,959,533.65
经营活动现金流入小计	419,260,547.12	602,638,320.85
购买商品、接受劳务支付的现金	289,207,943.25	488,888,167.83
支付给职工以及为职工支付的现金	57,018,449.29	48,248,620.39
支付的各项税费	4,544,938.51	2,416,919.56
支付其他与经营活动有关的现金	20,182,891.66	21,194,126.15
经营活动现金流出小计	370,954,222.71	560,747,833.93
经营活动产生的现金流量净额	48,306,324.41	41,890,486.92
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	1,298,554.64	70,796.46
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		
投资活动现金流入小计	1,298,554.64	70,796.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,434,261.15	30,635,861.63
投资支付的现金		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	10,434,261.15	30,635,861.63
投资活动产生的现金流量净额	-9,135,706.51	-30,565,065.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	112,000,000.00	146,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	40,940,692.80	141,709,955.40
筹资活动现金流入小计	152,940,692.80	287,709,955.40
偿还债务支付的现金	120,000,000.00	223,595,745.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,501,834.33	7,064,413.66
支付其他与筹资活动有关的现金	109,202,236.26	87,025,013.74
筹资活动现金流出小计	234,704,070.59	317,685,172.52
筹资活动产生的现金流量净额	-81,763,377.79	-29,975,217.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-86,898.79	-93,247.87
五、现金及现金等价物净增加额	-42,679,658.68	-18,743,043.24
加：期初现金及现金等价物余额	77,089,985.85	39,978,591.41
六、期末现金及现金等价物余额	34,410,327.17	21,235,548.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	340				1,81		-8,4	5,29	49,0		-1,0		1,13		1,13	

余额	,08				1,64		64.6	0,71	21,0		70,6		5,35		5,35
	6,2				1,28		0	9,05	98.5		75,1		5,71		5,71
	78.				4.39				6		97.6		7.72		7.72
	00										8				
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				1,811,641,284.39		-8,464.60	5,290,719.05	49,021,098.56		-1,070,675,197.68		1,135,355,717.72		1,135,355,717.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-1,177,798.42			-9,698,096.76		-10,875,895.18		-10,875,895.18
（一）综合收益总额											-9,698,096.76		-9,698,096.76		-9,698,096.76
（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															

	6,278.00				1,284.39		0	0.63	98.56		73,294.44		9,822.54		9,822.54
--	----------	--	--	--	----------	--	---	------	-------	--	-----------	--	----------	--	----------

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 计			
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他				
优 先 股		永 续 债	其 他													
一、上年期末 余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			10,475.42	49,021,098.56		-554,120,177.74		1,657,710,393.093		1,657,103,930.93	
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				1,811,641,284.39			10,475.42	49,021,098.56		-554,120,177.74		1,657,710,393.093		1,657,103,930.93	
三、本期增 减变 动金 额(减 少以 “-” 号填 列)							-8,464.60	-5,184.728.67			-516,555,019.94		-521,748,213.21		-521,748,213.21	
(一)综合收 益总 额							-8,464.60				-516,555,019.94		-516,563,484.54		-516,563,484.54	
(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. 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								-5,184.728.67					-5,184.728.67		-5,184,728.67
1. 本期提取								9,886.565.16					9,886.565.16		9,886,565.16
2. 本期使用								15,071.293.83					15,071.293.83		15,071,293.83
(六)其他															
四、本期期末余额	340,086.278.00				1,811,641.284.39		-8,464.60	5,290.719.05	49,021.098.56		-1,070.675.197.68		1,135,571.772		1,135,355,717.72

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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				1,811,641.284.39		-8,464.60	1,631,850.07	49,021,098.56	66,939.543.73		2,269,311,590.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	340,086.278.00				1,811,641.284.39		-8,464.60	1,631,850.07	49,021,098.56	66,939.543.73		2,269,311,590.15
三、本期增减								-1,532,		522,		-1,009,3

变动金额（减少以“-”号填列）								246.26		926.78		19.48
（一）综合收益总额										522,926.78		522,926.78
（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								-1,532,246.26				-1,532,246.26
1. 本期提取								3,594,884.88				3,594,884.88
2. 本期使用								5,127,131.14				5,127,131.14
(六) 其他												
四、本期期末余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39		-8,464.60	99,603.81	49,021,098.56	67,462,470.51		2,268,302,270.67

上期金额

单位：元

项目	2019 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				1,811,641,284.39			4,868,793.89	49,021,098.56	194,669,412.17		2,400,286,867.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			4,868,793.89	49,021,098.56	194,669,412.17		2,400,286,867.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号							-8,464.60	-3,236,943.82		-127,729,868.44		-130,975,276.86

填列)												
(一)综合收益总额							-8,464.60				-127,729,868.44	-127,738,333.04
(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. 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								-3,236,943.82				-3,236,943.82
1. 本期提取								6,942,668.40				6,942,668.40
2. 本期使用								10,179,612.22				10,179,612.22
(六) 其他												
四、本期期末余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39		-8,464.60	1,631,850.07	49,021,098.56	66,939,543.73		2,269,311,590.15

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。

根据公司2015年第三届董事会第十四次会议决议、2015年第一次临时股东大会决议以及2015年5月13日公司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》，公司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。经交易各方协商确定，本次交易价格为118,000.00万元。向深圳市吉富启晟投资合伙企业（有限合伙）（简称“吉富启晟”）、长城国融投资管理有限公司（简称“长城国融”）、格林投资、东吴证券股份有限公司（简称“东吴证券”）、北京中金国联盈泰投资发展中心（有限合伙）（简称“国联盈泰”）、上海金重等6名特定投资者（简称“特定投资者”）发行股份募集配套资金，配套资金总额不超过53,000.00万元，用于公司支付收购方舟制药100.00%股权的现金部分对价，以及支付交易费用和补充上市公司流动资金及方舟制药运营资金。上述重大资产重组方案业于2015年11月20日取得中国证券监督管理委员会证监许可

[2015]2689号文《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》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，发行价格为每股人民币10.68元，其中：向方舟制药原股东发行77,340,814股，出资方式为长期股权投资；向特定投资者发行49,625,464

股，出资方式为货币资金。变更后公司股本为人民币340,086,278.00元。

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：江苏省新沂经济开发区苏化路1号，法定代表人：杨振华。

公司经营范围：进口商品：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）。

本财务报告于2020年8月25日经公司第五届董事会第六次会议批准报出。

子公司全称	持股比例	表决权比例	注册资本	经营范围
太仓蓝丰化工有限公司 (以下简称“太仓蓝丰”)	100%	100%	6,732.408809万元	克百威原粉、水悬剂及相关化工产品的制造、销售
宁夏蓝丰精细化工有限公司 (以下简称“宁夏蓝丰”)	100%	100%	58,000万元	化学原料及化学制品（邻苯二胺）的制造、销售
江苏蓝丰进出口有限公司 (以下简称“蓝丰进出口”)	100%	100%	1,000万元	化工原料及产品销售
陕西方舟制药有限公司 (以下简称“方舟制药”)	100%	100%	778.49万元	原料药、片剂、胶囊剂、日用化妆品、卫生用品类的生产、销售自产产品

注：本期合并财务报表范围未发生变化。

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，自报告期末起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化工、药品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、长期待摊费用、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，详见本附注五、12，附注五、22，附注五、26，附注五、28，附注五、32，和附注五、36的各项描述。

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 2020年 6月 30 日的财务状况及 2020年半年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、20“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、20（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。
- ③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（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	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。

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	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	计提方法
应收利息	款项性质	按预期信用损失率计提（如预期信用损失率低于应收账款账龄分析法之预期信用损失率，则参照应收账款账龄分析法之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，分别在其他应收款或长期应收款项目中，按照账龄分析法或单项计提坏账。

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、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。

17、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，按比例结转当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余

股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“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。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）折旧或摊销方法

折旧与摊销按资产的估计可使用年限，采用直线法计算，折旧政策与固定资产一致。

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

（2）减值测试方法及会计处理方法

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

19、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%

(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。

20、在建工程

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、27 “长期资产减值”。

21、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。

22、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、27“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。

23、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。

24、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。

项目	内容	摊销年限	年摊销率
房屋租金	研发中心房屋租金	10年	10.00%

25、合同负债

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

①执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下:

序号	报表项目	合并资产负债表			
		2019-12-31	重分类金额	重新计量调整金额	2020-01-01
1	预收款项	62,553,101.32	-62,553,101.32		
2	合同负债		62,553,101.32		62,553,101.32

序号	报表项目	母公司资产负债表			
		2019-12-31	重分类金额	重新计量调整金额	2020-01-01
1	预收款项	32,025,345.90	-32,025,345.90		
2	合同负债		32,025,345.90		32,025,345.90

26、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)。

27、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。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

- ①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；

③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- ①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- ③公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品；
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

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

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

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

(3) 收入确认的具体方法

本公司主要从事化学农药产品的研发、生产及销售。

①内销收入确认：公司已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外销收入确认：公司已根据合同约定将产品报关，获取承运人开具的货运提单后，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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

29、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。

30、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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

32、安全生产费用

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。

33、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

①执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下:

序号	报表项目	合并资产负债表			
		2019-12-31	重分类金额	重新计量调整金额	2020-01-01
1	预收款项	62,553,101.32	-62,553,101.32		
2	合同负债		62,553,101.32		62,553,101.32

序号	报表项目	母公司资产负债表			
		2019-12-31	重分类金额	重新计量调整金额	2020-01-01
1	预收款项	32,025,345.90	-32,025,345.90		
2	合同负债		32,025,345.90		32,025,345.90

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
--------------	------	---------	----

报告期内,公司无重大会计估计变更。

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位:元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产:			
货币资金	280,398,819.41	280,398,819.41	

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	64,239.00	64,239.00	
应收账款	126,015,498.79	126,015,498.79	
应收款项融资	4,999,625.27	4,999,625.27	
预付款项	46,985,961.56	46,985,961.56	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	189,059,357.26	189,059,357.26	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	146,592,958.55	146,592,958.55	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	1,660,793.75	1,660,793.75	
其他流动资产	18,994,056.67	18,994,056.67	
流动资产合计	814,771,310.26	814,771,310.26	
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	61,410,656.79	61,410,656.79	
长期股权投资	2,122,080.90	2,122,080.90	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,632,325.88	2,632,325.88	
固定资产	1,268,542,798.55	1,268,542,798.55	
在建工程	105,323,821.68	105,323,821.68	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	80,442,871.92	80,442,871.92	
开发支出			
商誉	21,858,068.43	21,858,068.43	
长期待摊费用	15,356,187.13	15,356,187.13	
递延所得税资产	146,914,692.34	146,914,692.34	
其他非流动资产	183,313,267.37	183,313,267.37	
非流动资产合计	1,887,916,770.99	1,887,916,770.99	
资产总计	2,702,688,081.25	2,702,688,081.25	
流动负债：			
短期借款	253,000,000.00	253,000,000.00	
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	273,743,112.00	273,743,112.00	
应付账款	390,937,123.16	390,937,123.16	
预收款项	62,553,101.32		-62,553,101.32
合同负债		62,553,101.32	62,553,101.32
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	11,111,453.50	11,111,453.50	
应交税费	20,890,662.09	20,890,662.09	
其他应付款	267,610,514.57	267,610,514.57	
其中：应付利息	527,535.47	527,535.47	
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	136,976,678.09	136,976,678.09	

其他流动负债	3,465,375.47	3,465,375.47	
流动负债合计	1,420,288,020.20	1,420,288,020.20	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	9,212,865.72	9,212,865.72	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	111,564,441.70	111,564,441.70	
长期应付职工薪酬			
预计负债	2,398,767.66	2,398,767.66	
递延收益	22,640,022.50	22,640,022.50	
递延所得税负债	1,228,245.75	1,228,245.75	
其他非流动负债			
非流动负债合计	147,044,343.33	147,044,343.33	
负债合计	1,567,332,363.53	1,567,332,363.53	
所有者权益：			
股本	340,086,278.00	340,086,278.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,811,641,284.39	1,811,641,284.39	
减：库存股			
其他综合收益	-8,464.60	-8,464.60	
专项储备	5,290,719.05	5,290,719.05	
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56	
一般风险准备			
未分配利润	-1,070,675,197.68	-1,070,675,197.68	
归属于母公司所有者权益合计	1,135,355,717.72	1,135,355,717.72	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,135,355,717.72	1,135,355,717.72	
负债和所有者权益总计	2,702,688,081.25	2,702,688,081.25	

调整情况说明

会计政策变更：公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	176,145,176.81	176,145,176.81	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	87,486,434.53	87,486,434.53	
应收款项融资	3,659,590.79	3,659,590.79	
预付款项	493,965,639.27	493,965,639.27	
其他应收款	15,669,614.64	15,669,614.64	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	115,768,261.65	115,768,261.65	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	1,660,793.75	1,660,793.75	
其他流动资产	4,833,451.27	4,833,451.27	
流动资产合计	899,188,962.71	899,188,962.71	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	222,978,794.07	222,978,794.07	
长期股权投资	1,324,722,080.90	1,324,722,080.90	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	2,632,325.88	2,632,325.88	
固定资产	781,295,619.03	781,295,619.03	
在建工程	67,525,734.44	67,525,734.44	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	55,748,961.83	55,748,961.83	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	6,300,715.48	6,300,715.48	
递延所得税资产	102,494,465.28	102,494,465.28	
其他非流动资产	12,761,359.26	12,761,359.26	
非流动资产合计	2,576,460,056.17	2,576,460,056.17	
资产总计	3,475,649,018.88	3,475,649,018.88	
流动负债：			
短期借款	224,000,000.00	224,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	228,743,112.00	228,743,112.00	
应付账款	235,847,440.01	235,847,440.01	
预收款项	30,025,345.90		-30,025,345.90
合同负债		30,025,345.90	30,025,345.90
应付职工薪酬	2,560,000.00	2,560,000.00	
应交税费	1,207,524.74	1,207,524.74	
其他应付款	261,144,237.52	261,144,237.52	
其中：应付利息	419,335.13	419,335.13	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	99,760,283.37	99,760,283.37	
其他流动负债	830,347.00	830,347.00	
流动负债合计	1,084,118,290.54	1,084,118,290.54	
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			

长期应付款	106,479,315.46	106,479,315.46	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	15,739,822.73	15,739,822.73	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	122,219,138.19	122,219,138.19	
负债合计	1,206,337,428.73	1,206,337,428.73	
所有者权益：			
股本	340,086,278.00	340,086,278.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,811,641,284.39	1,811,641,284.39	
减：库存股			
其他综合收益	-8,464.60	-8,464.60	
专项储备	1,631,850.07	1,631,850.07	
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56	
未分配利润	66,939,543.73	66,939,543.73	
所有者权益合计	2,269,311,590.15	2,269,311,590.15	
负债和所有者权益总计	3,475,649,018.88	3,475,649,018.88	

调整情况说明

会计政策变更：公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

（4）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

34、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	* (1)
消费税	流转税金额	* (2)
城市维护建设税	流转税金额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%

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
--------	-------

2、税收优惠

子公司方舟制药根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)相关规定，自2011年1月1日至2020年12月31日减按15%征收企业所得税。

3、其他

(1) 增值税：本公司为增值税一般纳税人，出口销售货物的增值税率为0%，并按增值税暂行条例相关规定实行“免、抵、退”税收管理办法；国内销售货物适用税率如下：

产品	税率
精胺、氯甲酸乙酯、氯甲酸异丙酯、异氰酸苯酯、对苯二异氰酸酯等酯类（中间体），原料药、片剂、胶囊剂	13%
杀虫剂系列、杀菌剂系列、除草剂系列等农药类	9%

(2) 城市建设维护税：母公司和子公司蓝丰进出口、宁夏蓝丰税率：7%；其他子公司税率：5%。

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	129,143.58	95,812.52
银行存款	76,094,019.84	150,093,708.23
其他货币资金	209,141,846.00	130,209,298.66
合计	285,365,009.42	280,398,819.41

其他说明

其他货币资金中使用受限金额为：

项目	期末余额	期初余额
汇票保证金存款	204,028,957.51	125,696,500.00
信用证保证金	5,112,888.49	3,977,442.52
安全生产风险抵押金存款	—	400,000.00
贸易融资保证金	—	135,356.14

共同监管存款		
合计	209,141,846.00	130,209,298.66

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		64,239.00
合计		64,239.00

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票据						67,620.00		3,381.00		64,239.00
其中：										
其中：										
合计						67,620.00		3,381.00		64,239.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑票据	250,372,282.05	
合计	250,372,282.05	

3、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	30,342,007.81	19.19%	30,342,007.81	100.00%		32,811,102.63	17.52%	32,811,102.63	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	127,808,641.66	80.81%	15,141,180.35	11.85%	112,667,461.31	154,453,395.42	82.48%	28,437,896.63	18.41%	126,015,498.79
其中：										
账龄组合	127,808,641.66	80.81%	15,141,180.35	11.85%	112,667,461.31	154,453,395.42	82.48%	28,437,896.63	18.41%	126,015,498.79
合计	158,150,649.47	100.00%	45,483,188.16	28.76%	112,667,461.31	187,264,498.05	100.00%	61,248,999.26	32.71%	126,015,498.79

按单项计提坏账准备：30,342,007.81

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州醒治化工有限公司	8,835,993.96	8,835,993.96	100.00%	无财产可执行
湖南润阳医药有限公司	1,028,070.00	1,028,070.00	100.00%	多次催款无果
河南省迪康医药有限责任公司	5,035,100.50	5,035,100.50	100.00%	多次催款无果
广州市振康医药有限公司	713,963.35	713,963.35	100.00%	多次催款无果
陕西高信医药有限公司	4,049,880.00	4,049,880.00	100.00%	多次催款无果

民生集团河南医药有限公司	1,110,000.00	1,110,000.00	100.00%	多次催款无果
河南永安医药有限公司	6,671,000.00	6,671,000.00	100.00%	多次催款无果
湖北昊邦药业有限公司	2,898,000.00	2,898,000.00	100.00%	多次催款无果
合计	30,342,007.81	30,342,007.81	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	107,518,202.77	5,375,910.13	5.00%
1 至 2 年	8,094,861.76	809,486.18	10.00%
2 至 3 年	6,479,586.19	3,239,793.10	50.00%
3 年以上	5,715,990.94	5,715,990.94	100.00%
合计	127,808,641.66	15,141,180.35	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 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)	107,518,202.77
1 至 2 年	8,094,861.76
2 至 3 年	6,479,586.19
3 年以上	36,057,998.75
3 至 4 年	36,057,998.75

4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	158,150,649.47

(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	32,811,102.63		2,469,094.82			30,342,007.81
按组合计提坏账准备	28,437,896.63		13,296,716.28			15,141,180.35
合计	61,248,999.26		15,765,811.10			45,483,188.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

期末应收账款中前五名欠款单位所欠款项总额为47,148,313.58元，占公司期末应收账款的比例为29.81%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额15,690,835.95元。

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	786,614.00	4,999,625.27
商业承兑汇票		
合计	786,614.00	4,999,625.27

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：

5、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	58,258,606.87	88.41%	40,970,382.82	87.20%
1至2年	3,292,837.59	5.00%	3,071,634.51	6.54%
2至3年	2,231,297.80	3.39%	1,499,494.62	3.19%
3年以上	2,110,393.09	3.20%	1,444,449.61	3.07%
合计	65,893,135.35	--	46,985,961.56	--

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：

1年以上的预付款项主要为暂未及时结算。

(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35,697,093.05元，占期末预付款项总额的54.17%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	201,272,283.90	189,059,357.26
合计	201,272,283.90	189,059,357.26

(1) 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
违规占用资金	340,176,838.75	340,176,838.75
借款及往来款项	26,520,680.60	20,125,900.91
备用金	1,586,580.76	2,454,932.01
保证金及押金	735,620.00	806,769.00
其他款项	10,086,565.49	2,584,935.47
合计	379,106,285.60	366,149,376.14

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	19,325,880.13	157,764,138.75		177,090,018.88
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	743,982.82			743,982.82
2020 年 6 月 30 日余额	20,069,862.95	157,764,138.75		177,834,001.70

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

公司持股5%以上股东王宇在2016-2017年度将方舟制药的银行资金划转至与王宇相关的单位或自然人账户，形成对本公司资金的累计违规占用余额为356,856,324.15元；2018年6月王宇通过陕西新方舟置业有限公司（以下简称“新方舟置业”）转账代偿还20,000,000.00元，2018年9月方舟制药代王宇转账支付给国元证券贷款利息3,320,514.60元；截止2020年6月30日，王宇违规占用资金余额为340,176,838.75元。

2018年8月20日，方舟制药向江苏省徐州市中级人民法院提出财产保全申请，请求冻结陕西禾博生物工程有限责任公司（以下简称“禾博生物”）、王宇、秦英、新方舟置业、陕西新方舟投资控股有限公司（以下简称“新方舟投资”）、陕西禾博天然产物有限公司（以下简称“禾博天然”）、宁夏华宝枸杞产业有限公司（以下简称“宁夏华宝”）、陕西彭祖源旅游投资开发有限公司（以下简称“陕西彭祖源”）等单位或个人的银行存款21,096.80万元或查封其相应价值的财产。

其中：①查封秦英名下坐落于西安市高新区高新三路 18 号房号为 3-10401 的房产；②查封新方舟置业名下坐落于西安市高新区高新三路 18 号方舟国际大厦 3 号楼不动产（面积合计 5,650.76 m²）；③冻结王宇持有新方舟投资84%的股权，秦

英持有新方舟投资16%的股权；④冻结新方舟投资持有宁夏华宝60.95%的股权；⑤冻结王宇持有宁夏华宝20.32%的股权。截止2020年6月30日，所涉的查封资产和冻结股权，如通过申请法院强制执行和拍卖，估计可以收回18,241.27万元，预期损失15,776.41万元。因此公司管理层考虑，按王宇占用资金的预期损失计算，累计计提坏账准备15,776.41万元。

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	18,805,018.54
1至2年	961,269.28
2至3年	340,436,186.63
3年以上	18,903,811.15
3至4年	18,903,811.15
合计	379,106,285.60

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	157,764,138.75					157,764,138.75
按组合计提坏账准备	19,325,880.13	743,982.82				20,069,862.95
合计	177,090,018.88	743,982.82				177,834,001.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款。

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
王宇	违规占用资金	340,176,838.75	2-3 年	89.73%	157,764,138.75
应收出口退税	其他	9,503,417.18	1 年以内	2.51%	475,170.86
单位 1	往来款项	8,913,504.78	3 年以上	2.35%	8,913,504.78
单位 2	往来款项	3,000,000.00	3 年以上	0.79%	3,000,000.00
单位 3	往来款项	2,574,075.60	3 年以上	0.68%	2,574,075.60
合计	--	364,167,836.31	--		172,726,889.99

7、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	48,677,039.36	7,046,273.60	41,630,765.76	57,073,253.02	9,693,866.80	47,379,386.22
在产品	151,506.67		151,506.67	486,732.38		486,732.38
发出商品				8,807,340.00		8,807,340.00
自制半成品	43,271,305.08	2,251,900.99	41,019,404.09	45,168,771.37	3,554,586.42	41,614,184.95
产成品	55,145,554.16	6,285,007.07	48,860,547.09	56,129,992.25	7,824,677.25	48,305,315.00
合计	147,245,405.27	15,583,181.66	131,662,223.61	167,666,089.02	21,073,130.47	146,592,958.55

(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	9,693,866.80			2,647,593.22		7,046,273.60
自制半成品	3,554,586.42			1,302,685.43		2,251,900.99
产成品	7,824,677.25			1,539,670.16		6,285,007.07
合计	21,073,130.47			5,489,948.81		15,583,181.66

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货无借款费用资本化金额。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收维氏化学借款	1,660,793.75	1,660,793.75
合计	1,660,793.75	1,660,793.75

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：

维氏化学英文名称为“VEXTACHEM SRL”，为本公司合营企业，详见附注5-11长期股权投资有关说明。

期末余额1,660,793.75元，系由长期应收款转入的到期还款日一年以内的金额。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	12,700,396.47	17,976,952.62
待摊费用	11,345,953.65	1,017,104.05
合计	24,046,350.12	18,994,056.67

其他说明：

10、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	
华融融资租赁股份有限公司	42,000,000.00		42,000,000.00	42,000,000.00		42,000,000.00	
维氏化学	10,410,656.79		10,410,656.79	10,410,656.79		10,410,656.79	
上海耘林融资租赁有限公司	4,000,000.00		4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00	
远东国际融资租赁有限公司				3,500,000.00		3,500,000.00	
平安国际融资租赁有限公司	1,500,000.00		1,500,000.00	1,500,000.00		1,500,000.00	
合计	57,910,656.79		57,910,656.79	61,410,656.79		61,410,656.79	--

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)	
2020 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

11、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											
维氏化	2,122.0									2,122.0	

学	80.90									80.90	
小计	2,122,080.90									2,122,080.90	
二、联营企业											
合计	2,122,080.90									2,122,080.90	

其他说明

维氏化学系本公司与宁波泰达进出口有限公司、Agroventures s.r.l 在意大利合资成立。本公司于2013年11月出资6.63万美元，持股比例为51.00%。

2017年6月维氏化学增加注册资本2.75万欧元，变更后注册资本为12.75万欧元，本公司持股比例变更为40.00%。

2018年8月，公司与宁波泰达进出口有限公司签订股权转让协议，将持有的维氏化学15%股权转让给宁波泰达进出口有限公司，转让后公司持有维氏化学25%股权。

维氏化学股东出资协议内容中规定重要决策必须超过95%的股份同意才能形成决议，董事会成员设5名，其中本公司委派2名，故维氏化学为本公司的合营企业。

12、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	6,251,726.00	3,748,076.77		9,999,802.77
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	6,251,726.00	3,748,076.77		9,999,802.77
二、累计折旧和累计摊销				

1.期初余额	6,220,467.36	1,147,009.53		7,367,476.89
2.本期增加金额		37,480.74		37,480.74
(1) 计提或摊销		37,480.74		37,480.74
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,220,467.36	1,184,490.27		7,404,957.63
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	31,258.64	2,563,586.50		2,594,845.14
2.期初账面价值	31,258.64	2,601,067.24		2,632,325.88

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,214,855,396.07	1,268,542,798.55
合计	1,214,855,396.07	1,268,542,798.55

(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	874,446,786.94	1,701,107,858.08	9,401,778.76	14,659,039.21	15,431,707.81	5,176,179.18	2,620,223,349.98
2.本期增加金额	1,155,837.07	2,881,276.84	141,385.65		1,084,070.78	13,604.90	5,276,175.24
(1) 购置	1,155,837.07	2,881,276.84	141,385.65		1,084,070.78	13,604.90	5,276,175.24
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		167,868.96					167,868.96
(1) 处置或报废		167,868.96					167,868.96
4.期末余额	875,602,624.01	1,703,821,265.96	9,543,164.41	14,659,039.21	16,515,778.59	5,189,784.08	2,625,331,656.26
二、累计折旧							
1.期初余额	239,668,481.17	804,954,580.43	5,667,367.48	9,730,690.95	12,537,526.41	2,852,863.46	1,075,411,509.90
2.本期增加金额	19,369,593.66	37,807,381.19	417,199.49	689,651.70	512,766.15	84,877.56	58,881,469.75
(1) 计提	19,369,593.66	37,807,381.19	417,199.49	689,651.70	512,766.15	84,877.56	58,881,469.75
3.本期减少金额		85,760.99					85,760.99
(1) 处置或报废		85,760.99					85,760.99
4.期末余额	259,038,074.83	842,676,200.63	6,084,566.97	10,420,342.65	13,050,292.56	2,937,741.02	1,134,207,218.66
三、减值准							

备							
1.期初余额		276,269,041.53					276,269,041.53
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额		276,269,041.53					276,269,041.53
四、账面价值							
1.期末账面价值	616,564,549.18	584,876,023.80	3,458,597.44	4,238,696.56	3,465,486.03	2,252,043.06	1,214,855,396.07
2.期初账面价值	634,778,305.77	619,884,236.12	3,734,411.28	4,928,348.26	2,894,181.40	2,323,315.72	1,268,542,798.55

(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	65,459,192.74	37,561,901.53	24,081,521.97	3,815,769.24	
精细化工类资产	261,541,719.06	103,940,101.71	147,664,635.97	9,936,981.38	
杀虫剂类资产	142,169,518.85	82,266,978.60	50,806,756.49	9,095,783.76	
杀菌剂类资产	81,978,109.19	39,416,505.17	38,119,593.88	4,442,010.14	
其他综合类资产	41,491,399.89	24,077,446.67	15,596,533.22	1,817,420.00	
合计	592,639,939.73	287,262,933.68	276,269,041.53	29,107,964.52	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
售后租回固定资产	531,241,786.74	315,373,316.71	110,936,843.95	104,931,626.08

(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	13,439,496.39	产权证暂未办理
方舟制药办公楼	40,580,000.00	产权证暂未办理
方舟制药雾化提取车间	21,824,043.81	产权证暂未办理
方舟制药彭镇廉租房	2,340,000.00	产权证暂未办理

其他说明

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	139,751,840.54	102,352,821.80
工程物资	2,970,999.88	2,970,999.88
合计	142,722,840.42	105,323,821.68

(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	84,709,604.49		84,709,604.49	64,774,313.39		64,774,313.39
环保综合类	33,199,133.45		33,199,133.45	23,414,220.45		23,414,220.45
除草剂类	6,816,404.80		6,816,404.80	4,818,528.43		4,818,528.43
医学制药类	3,122,056.97		3,122,056.97	2,423,862.62		2,423,862.62
杀虫剂类	2,143,610.96		2,143,610.96	1,828,491.18		1,828,491.18
其他（全厂自动化升级项目）	9,761,029.87		9,761,029.87	5,093,405.73		5,093,405.73
合计	139,751,840.54		139,751,840.54	102,352,821.80		102,352,821.80

(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	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：本期	本期利息	资金来源
------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------

			金额	固定 资产 金额	减少 金额		投入 占预 算比 例		化累 计金 额	利息 资本 化金 额	资本 化率	
邻苯 二胺 加氢 工艺	38,000 ,000.0 0	32,184 ,488.1 0	1,724, 258.09			33,908 ,746.1 9	89.23 %	89.23 %				其他
表面 活性 剂项 目	20,000 ,000.0 0	18,141 ,162.1 8	860,31 1.98			19,001 ,474.1 6	95.01 %	95.01 %				其他
高盐 废水 焚烧 项目	35,000 ,000.0 0	16,997 ,136.6 4	3,804, 228.39			20,801 ,365.0 3	59.43 %	59.43 %				其他
合计	93,000 ,000.0 0	67,322 ,786.9 2	6,388, 798.46			73,711 ,585.3 8	--	--				--

(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	2,382,650.00		2,382,650.00	2,382,650.00		2,382,650.00
库存配件	588,349.88		588,349.88	588,349.88		588,349.88
合计	2,970,999.88		2,970,999.88	2,970,999.88		2,970,999.88

其他说明：

15、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	软件使用权	商标及专利权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	77,149,630.96			21,463,910.02	780,299.15	68,617,880.36	168,011,720.49
2.本期增加金额						734,795.30	734,795.30
(1) 购置						734,795.30	734,795.30
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	16,161,261.00					50,184.85	16,211,445.85
(1) 处置	16,161,261.00					50,184.85	16,211,445.85
4.期末余额	60,988,369.96			21,463,910.02	780,299.15	69,302,490.81	152,535,069.94
二、累计摊销							
1.期初余额	13,475,137.59			11,089,687.04	733,093.24	56,362,712.54	81,660,630.41
2.本期增加金额	1,339,998.70				17,446.87	3,812,190.20	5,169,635.77
(1) 计提	1,339,998.70				17,446.87	3,812,190.20	5,169,635.77
3.本期减少金额	2,797,183.17				14,690.96		2,811,874.13

(1) 处置	2,797,183.17				14,690.96		2,811,874.13
4.期末 余额	12,017,953.1 2			11,089,687.0 4	735,849.15	60,174,902.7 4	84,018,392.0 5
三、减值准 备							
1.期初 余额						5,908,218.16	5,908,218.16
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						5,908,218.16	5,908,218.16
四、账面价 值							
1.期末 账面价值	48,970,416.8 4			10,374,222.9 8	44,450.00	3,219,369.91	62,608,459.7 3
2.期初 账面价值	63,674,493.3 7			10,374,222.9 8	47,205.91	6,346,949.66	80,442,871.9 2

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。

16、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
		企业合并形成的		处置		
方舟制药	802,703,979.98					802,703,979.98
合计	802,703,979.98					802,703,979.98

(2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
方舟制药	780,845,911.55					780,845,911.55
合计	780,845,911.55					780,845,911.55

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

17、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
地下机械停车位使用权	8,175,000.00		225,000.00		7,950,000.00
苏州研发中心房屋租金	6,035,410.73		6,035,410.73		
方舟制药车间改造费用	880,471.65		138,383.88		742,087.77
软件升级费用	265,304.75		56,554.62		208,750.13
合计	15,356,187.13	0.00	6,455,349.23		8,900,837.90

其他说明

苏州研发中心房屋租金，系公司2013年9月与苏州恒华创业投资发展有限公司签订房屋租赁合同，承租位于苏州工业园区通园路208号苏化工业园D栋D1楼用于研发中心项目的房屋租金，承租面积2,436.00m²，承租期限10年，租金总额1,630.00万元。

2020年6月1日公司与苏州恒华创业投资发展有限公司签订房屋租赁变更协议书，自2020年6月1日起将原《房屋租赁合同》第一条第2款计租面积：由2,436.00m²变更为639.15m²（含公摊面积），并将变更前后的差额面积部分退还给苏州恒华创业投资发展有限公司。原10年合同期满的2023年9月14日变更为合同期满的2021年5月31日，所以余下的未摊租金调至其他流动资产-待摊费用。

18、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	60,483,188.13	12,517,510.41	61,238,999.26	11,115,075.08
其他应收款坏账准备	177,834,001.70	28,612,198.60	177,080,018.88	28,447,896.97
应收票据坏账准备			3,381.00	507.15
存货跌价准备	15,583,181.66	3,620,403.16	21,073,130.47	4,992,890.36
固定资产减值准备	156,758,066.40	39,189,516.60	156,758,066.40	39,189,516.60
工程物资减值准备	6,935,501.63	1,733,875.41	6,935,501.63	1,733,875.41
无形资产减值准备	5,908,218.16	886,232.72	5,908,218.16	886,232.72
合并抵消的未实现利润			3,098,664.63	774,666.16
可抵扣亏损	259,185,788.47	64,796,447.12	234,109,447.67	58,527,361.92
递延收益	6,010,619.79	1,104,004.97	6,900,199.77	1,246,669.97
合计	688,698,565.94	152,460,188.99	673,105,627.87	146,914,692.34

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	5,572,619.91	921,656.29	8,188,304.96	1,228,245.75
合计	5,572,619.91	921,656.29	8,188,304.96	1,228,245.75

(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		152,460,189.01		146,914,692.34
递延所得税负债		921,656.29		1,228,245.75

(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
子公司宁夏蓝丰固定资产减值准备	119,480,490.93	119,480,490.93
子公司宁夏蓝丰亏损(2015-2018 年度)	205,850,151.52	205,850,151.52
子公司太仓蓝丰亏损(2015 年度)	267,948.72	267,948.72
子公司太仓蓝丰坏账准备	20,000.00	20,000.00
子公司太仓蓝丰固定资产减值准备	30,484.20	30,484.20
合计	325,649,075.37	325,649,075.37

(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
2020 年	72,914,438.27	72,914,438.27	
2021 年	8,614,705.70		
2022 年	25,698,256.40		
2023 年	98,890,699.87		
合计	206,118,100.24	72,914,438.27	--

其他说明：

19、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
预付新方舟置业购房款-方舟国际大厦 办公楼及公寓款	66,084,548 .20		66,084,548 .20	66,084,548 .20		66,084,548 .20
预付宜君鼎盛杰作医药产业开发有限 公司-宜君新厂区项目建设款	115,011,52 1.70		115,011,52 1.70	98,143,656 .22		98,143,656 .22
预付新沂瓦窑街集村征地补偿费	4,680,000. 00		4,680,000. 00	4,680,000. 00		4,680,000. 00
预付安乐片等产品技术转让费	2,337,864. 08		2,337,864. 08	2,337,864. 08		2,337,864. 08

预付设备及工程款	8,583,726. 18		8,583,726. 18	12,067,198 .87		12,067,198 .87
合计	196,697,66 0.16		196,697,66 0.16	183,313,26 7.37		183,313,26 7.37

其他说明：

预付新方舟置业购房款-方舟国际大厦办公楼及公寓款的情况

① 预付款项形成情况

方舟制药预付新方舟置业购房款一方舟国际大厦办公楼及公寓款，原总价款为115,664,548.20元，扣除方舟国际大厦10501号房（已于2017年交付）价款40,580,000.00元、地下车位使用权（已于2018年交付）价款9,000,000.00元外，截止2020年6月30日预付的16-21层共计126套房款余额仍有66,084,548.20元。

② 方舟国际大厦16-21层房屋对外销售及回款情况

方舟制药与新方舟置业在签订《委托销售协议》时已对外销售12套房屋，合同价款为820.10万元，其中已收到房款591.54万元。并对此办理了11套房屋（12106号房屋未办理）的网签备案。后方舟制药为方便出租，委托新方舟置业将已对外销售的20、21层所涉房屋与相同户型的16-19层房屋置换，置换后的房屋未办理网签备案。

除上述12套签订《委托销售协议》时已对外出售的房屋外，后期新方舟置业陆续代为销售的房屋16套，合同价款为1,826.00万元，买卖双方签署了《商品房认购协议》，但未办理网签备案。

另新方舟置业又将19楼1901-1921号房屋整体出售，合同价款为1,134.10万元，买卖双方签署了《商品房认购协议》，未办理网签备案。

③ 方舟国际大厦16-21层房屋的出租情况

方舟制药与新方舟置业、西安本利商贸有限公司（以下简称“西安本利商贸”）分别签订《房屋租赁合同书》，将方舟国际大厦20层租赁面积为431m²、年租金为25.86万元的房屋出租给新方舟置业，将方舟国际大厦20层租赁面积为600m²、年租金为36.00万元租赁给西安本利商贸。

方舟制药与新方舟投资签订《房屋租赁合同书》，将方舟国际大厦21层租赁面积为1031m²、年租金为61.86万元的房屋出租给新方舟投资。

方舟国际大厦16-19层尚未出售的房屋中有13套房屋由新方舟置业对外出租。每套房子的月租金为1500-1800元不等，租客每半年向新方舟置业支付一次。

④ 房屋权利受限情况

因王宇等关联方违规占用方舟制药资金，方舟国际大厦16-21层于2018年8月22日由方舟制药向江苏省徐州市中级人民法院申请保护性查封。

2016年9月，因新方舟置业向陕西秦农农村商业银行灞桥支行（以下简称“秦农农商行”）借款4,400.00万元，新方舟置业将“方舟国际”项目所涉在建工程及其相应的土地使用权为上述借款提供了担保，并就《借款合同》和《抵押担保合同》在西安市灞桥区公证处对进行了公证。2018年9月21日，因新方舟置业逾期未归还前述借款，秦农农商行灞桥支行分别向西安市雁塔区人民法院和西安市中级人民法院申请强制执行。截至2020年6月30日，秦农农商行尚未将该房屋进行强制执行。

预付宜君鼎盛杰作医药产业开发有限公司——方舟制药新厂项目建设款的情况

本项目系方舟制药预付宜君鼎盛杰作医药产业开发有限公司（以下简称“宜君鼎盛”）方舟制药新厂项目建设款。双方于2016年10月23日订立的《投资建设一回购合同》，签约合同总价暂估1.5亿元；项目建设期为2016年11月1日至2018年10月31日，项目回购期为2018年10月31日；工程工期为17个月（至2018年3月31日）；融资利率按中国人民银行公布的同期（建设期）贷款基准利率上浮40%，管理费6%；双方约定，回购价款由方舟制药在合同签订后5日内支付20%、土建工程验收合格后5日内支付30%、项目移交基准日后5日内支付45%、移交后一年且取得产权登记后5日内支付5%。

方舟制药新厂因建设工期延长、工程进度缓慢，导致融资成本和项目管理费增加较大，工程项目总价将依据实际完成情况进行适当调整。

因方舟制药资金紧张，未能按期支付工程款项，项目工期延后。截止2020年6月30日，方舟制药新厂项目土建工程基本完工，主体设备暂未全部安装。

20、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	123,000,000.00	131,000,000.00
保证借款	115,000,000.00	108,000,000.00
委托借款	9,000,000.00	14,000,000.00
合计	247,000,000.00	253,000,000.00

短期借款分类的说明：

抵押借款资产抵押情况详见附注5-54有关说明。

保证借款115,000,000.00元，其中：母公司借款93,000,000.00元，由苏化集团（本公司股东）提供连带责任担保；子公司方舟制药借款22,000,000.00元，由本公司提供连带责任担保。

委托借款9,000,000.00元，系铜川市金服投资发展有限公司委托西安银行股份有限公司铜川支行借给子公司方舟制药，由本公司提供连带责任担保。

短期借款中无到期未偿还及展期借款。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	346,909,244.80	270,650,000.00
信用证票据	6,825,956.00	3,093,112.00
合计	353,735,200.80	273,743,112.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、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	287,816,467.08	299,589,073.35
1 至 2 年	36,976,852.76	64,937,700.67
2 至 3 年	8,240,304.72	12,820,114.87
3 年以上	22,889,395.78	13,590,234.27

合计	355,923,020.34	390,937,123.16
----	----------------	----------------

(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
宁夏德坤环保科技实业集团有限公司	3,571,143.60	暂未付款
双良节能系统股份有限公司	2,930,000.00	暂未付款
新沂市新兴建筑安装工程有限公司	2,337,766.21	暂未付款
江苏天力建设有限公司	1,919,279.91	暂未付款
合计	10,758,189.72	--

其他说明：

23、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：

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	48,814,032.26	62,553,101.32
合计	48,814,032.26	62,553,101.32

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

25、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	10,868,851.54	72,514,161.22	81,730,317.95	1,652,694.81
二、离职后福利-设定提存计划	242,601.96	3,176,059.91	3,355,927.78	62,734.09
合计	11,111,453.50	75,690,221.13	85,086,245.73	1,715,428.90

(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	9,829,886.52	62,601,967.14	71,625,146.10	806,707.56
2、职工福利费		4,202,757.21	4,202,757.21	
3、社会保险费	117,337.45	2,887,001.57	3,004,339.02	
其中：医疗保险费	106,601.97	2,351,536.58	2,458,138.55	
工伤保险费	349.35	235,721.50	236,070.85	
生育保险费	10,386.13	299,743.49	310,129.62	
4、住房公积金		2,695,492.93	2,695,492.93	
5、工会经费和职工教育经费	921,627.57	126,942.37	202,582.69	845,987.25
合计	10,868,851.54	72,514,161.22	81,730,317.95	1,652,694.81

(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	241,615.09	3,062,158.90	3,241,039.90	62,734.09
2、失业保险费	986.87	113,901.01	114,887.88	
合计	242,601.96	3,176,059.91	3,355,927.78	62,734.09

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,788,740.01	1,024,202.97
企业所得税	12,781,560.91	15,629,839.51
城市维护建设税	121,715.38	167,189.73
房产税	2,632,384.69	2,601,972.98
土地使用税	535,183.65	680,362.35
环境保护税	24,000.00	474,377.96
教育费附加	73,029.20	133,171.12
印花税	50,605.80	75,949.40
其他	770,355.97	103,596.07
合计	18,777,575.61	20,890,662.09

其他说明：

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	419,335.13	527,535.47
其他应付款	296,133,974.75	267,082,979.10
合计	296,553,309.88	267,610,514.57

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付银行短期借款利息	419,335.13	325,020.06
应付银行长期借款利息		202,515.41
合计	419,335.13	527,535.47

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 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	261,198,284.09	253,942,701.92
保证金及押金	3,443,717.17	1,483,294.80
其他	31,491,973.49	11,656,982.38
合计	296,133,974.75	267,082,979.10

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
职工安置费	4,866,480.00	按实际发生分期结转
西安鸿生生物技术有限公司	1,888,441.11	合作投资资金
宜君县财政局	2,150,000.00	尚未归还
合计	8,904,921.11	--

其他说明

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	14,858,718.92	11,036,707.55
一年内到期的融资租赁款	124,261,163.00	125,939,970.54
合计	139,119,881.92	136,976,678.09

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提销售费用	130,706.28	2,088,425.18
预提水电费	3,314,751.91	1,376,950.29
其他	48,261.97	
合计	3,493,720.16	3,465,375.47

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明:

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		2,700,000.00
保证借款		6,512,865.72
合计		9,212,865.72

长期借款分类的说明:

保证借款:

子公司方舟制药向宜君农村信用合作社贷款5,000,000.00元,贷款期限为提款日所在月度的24个月,由本公司提供连带担保责任。截止2020年06月30日,列入一年内到期的非流动负债4,949,981.25元

子公司方舟制药累计向平安国际融资租赁有限公司委托贷款30,000,000.00元,贷款期限为提款日所在月度的36个月,由王宇提供连带担保责任。截止2020年6月30日,列入一年内到期的非流动负债6,969,987.67元

抵押借款

子公司方舟制药向宜君农村信用合作社贷款3,000,000.00元,贷款期限为提款日所在月度的24个月,由方舟制药提供设备作为抵押物。截止2020年06月30日,列入一年内到期的非流动负债2,938,750.00元

其他说明,包括利率区间:

31、长期应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	73,533,045.85	111,564,441.70
合计	73,533,045.85	111,564,441.70

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付融资租赁款	73,533,045.85	111,564,441.70
---------	---------------	----------------

其他说明：

(1) 2018年11月5日，本公司与华融金融租赁股份有限公司签署售后回租赁合同，将公司一批生产线出售给华融金融租赁股份有限公司并租回使用，融资金额为人民币30,000.00万元，融资期限为60个月，年租赁利率为6.57%。该项售后回租由苏化集团提供连带责任担保。

截止2020年6月30日应付固定资产售后回款期末余额为183,420,501.33元，其中：列入一年内到期的非流动负债109,887,455.48元，长期应付款中的期末余额为73,533,045.48元。

(2) 2018年1月30日，子公司宁夏蓝丰与上海耘林融资租赁公司签署售后回租赁合同，将公司一批生产设备出售给上海耘林融资租赁公司并租回使用，融资金额为人民币5,400.00万元，融资期限为36个月，年租赁利率为4.95%。该项售后回租由本公司提供连带责任担保。

截止2020年6月30日应付固定资产售后回款期末余额为14,373,707.52元，列入一年内到期的非流动负债。

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计赔偿买卖合同损失	2,398,767.66	2,398,767.66	
合计	2,398,767.66	2,398,767.66	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

33、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	11,724,033.10		1,656,079.98	10,067,953.12	政府拨款
设备补偿	10,915,989.40		1,364,498.72	9,551,490.68	企业补助
合计	22,640,022.50		3,020,578.70	19,619,443.80	--

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	1,208,333.33			250,000.00			958,333.33	与资产相关
原药及制	3,615,500.			516,500.00			3,099,000.	与资产相

剂生产线 搬迁技术 改造项目 专项基金	00						00	关
原料生产 线建设项 目	1,380,000. 00			230,000.00			1,150,000. 00	与资产相 关
原料生产 线及药用 植物研发 生产基地 建设项目 (一)	1,621,621. 62			270,270.28			1,351,351. 34	与资产相 关
原料生产 线及药用 植物研发 生产基地 建设项目 (二)	1,782,178. 15			297,029.70			1,485,148. 45	与资产相 关
燃煤锅炉 改造项目	1,376,400. 00			53,280.00			1,323,120. 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	390,000.00			39,000.00			351,000.00	与资产相 关
10000 吨邻 苯二胺技 改项目	350,000.00						350,000.00	与资产相 关
合计	11,724,033. 10			1,656,079. 98			10,067,953 .12	与资产相 关

其他说明:

※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。本年摊销6个月,摊销金额250,000.00元。

※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。本年摊销6个月,摊销金额516,500.00元。

※3 子公司方舟制药分别于2012年12月、2013年9月、2014年7月收到生产线以及生产基地建设项目补助4,600,000.00元、5,000,000.00元、5,000,000.00元,该项目在2012年12月完工,并自2013年1月起开始分期确认资本性补贴收入。其中:原料生产线建设项目4,600,000.00元分10年摊销;原料生产线及药用植物研发生产基地建设项目(一)5,000,000.00元,分111个月摊销;原料生产线及药用植物研发生产基地建设项目(二)5,000,000.00元,分101个月摊销。以上三项补助本年分别摊销6个月,合计摊销金额797,299.98元。

※4 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。

※5 子公司宁夏蓝丰于2019年12月收到10000吨邻苯二甲技改补助350,000.00元,目前项目暂未完工,待完工后根据资产受益年限确认补助收入。

※6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9,551,490.68元。

34、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						340,086,278.00

其他说明:

35、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			1,799,020,030.67
其他资本公积	12,621,253.72			12,621,253.72
合计	1,811,641,284.39			1,811,641,284.39

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

36、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	5,290,719.05	5,122,945.38	6,300,743.80	4,112,920.63
合计	5,290,719.05	5,122,945.38	6,300,743.80	4,112,920.63

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

37、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：

38、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	-1,070,675,197.68	-554,120,177.74
调整后期初未分配利润	-1,070,675,197.68	-554,120,177.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-9,698,096.76	-516,555,019.94
期末未分配利润	-1,080,373,294.44	-1,070,675,197.68

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。

39、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	565,505,062.04	480,119,368.99	778,110,630.41	609,534,376.05
其他业务	12,876,679.58	11,637,874.88	10,108,015.91	7,826,933.52
合计	578,381,741.62	491,757,243.87	788,218,646.32	617,361,309.57

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

其中：				
-----	--	--	--	--

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

40、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	253,234.73	364,931.56
教育费附加	225,490.59	363,912.59
房产税	1,268,716.07	1,393,116.54
土地使用税	1,003,726.26	1,154,810.98
印花税	207,907.00	215,926.20
其他税费	344,554.24	793,651.16
合计	3,303,628.89	4,286,349.03

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售佣金	1,190,976.61	3,134,344.22
运输费	6,968,320.64	16,347,940.77
职工薪酬	4,666,838.60	3,371,488.62
广告费	1,682,960.27	1,728,091.18
差旅费	251,970.36	892,998.40
市场调研、开发费用	8,985,572.41	16,133,211.49
业务招待费	58,686.20	148,294.04
其他费用	5,823,148.49	7,133,055.74
合计	29,628,473.58	48,889,424.46

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,133,572.89	22,536,069.37
长期资产的折旧和摊销	9,924,906.05	10,672,808.31
停工损失	5,778,677.90	2,321,996.50
车辆费用	1,145,854.69	1,401,711.46
修理费	419,522.14	511,061.71
财产保险费	1,137,145.88	1,318,231.33
业务招待费	682,567.84	783,917.56
办公费	1,187,754.04	1,209,673.67
差旅费	262,819.76	670,421.78
运输费	181,557.31	197,964.76
董事会费用	144,000.00	240,000.00
其他费用	4,236,020.55	4,789,663.39
合计	47,234,399.05	46,653,519.84

其他说明：

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,861,716.68	7,587,162.57
材料消耗	1,607,798.71	4,829,272.88
长期资产的折旧和摊销	1,904,812.50	1,379,044.45
委托开发费	0.00	811,435.14
其他	932,558.46	1,192,973.25
合计	11,306,886.35	15,799,888.29

其他说明：

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	16,346,587.66	12,263,456.65
减：利息收入	289,442.49	3,786,674.09

汇兑损益	470,330.69	266,926.58
融资服务费	305,854.73	11,916,741.26
手续费	495,102.59	4,276,357.66
合计	17,328,433.18	24,936,808.06

其他说明：

45、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	2,782,839.00	2,916,579.98
合计	2,782,839.00	2,916,579.98

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	709,906.23	-6,589,377.29
合计	709,906.23	-6,589,377.29

其他说明：

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	278,411.22	-814,889.57
合计	278,411.22	-814,889.57

其他说明：

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	15,237.16	8,290.97
无形资产处置收益	1,283,317.48	
合计	1,298,554.64	8,290.97

49、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
FMC 设备补偿摊销	3,529,726.72	1,364,498.72	3,529,726.72
赔款收入	16,341.00	57,788.00	16,341.00
其他	184,697.13		184,697.13
合计	3,730,764.85	1,422,286.72	3,730,764.85

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

50、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	49,885.99	386,915.51	49,885.99
捐赠支出	315,948.54		315,948.54
土壤修复公益性支出		-2,123,773.58	
其他	50,103.56	1,070,422.07	50,103.56
合计	415,938.09	-666,436.00	415,938.09

其他说明：

51、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	1,757,397.44	4,563,005.38
递延所得税费用	-5,852,086.13	1,472,867.90
合计	-4,094,688.69	6,035,873.28

(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	-13,792,785.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,448,196.36
子公司适用不同税率的影响	-658,608.22
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	12,115.89
所得税费用	-4,094,688.69

其他说明

52、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
收回保证金存款		52,937,985.94
政府补助	1,117,645.84	1,352,780.00
银行存款利息	240,336.60	745,246.27
其他	32,380,405.08	17,168,253.54
合计	33,738,387.52	72,204,265.75

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	51,443,323.12	53,089,817.79
往来款	18,775,000.00	2,749,333.37
合计	70,218,323.12	55,839,151.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
向苏化集团借入款项	23,940,692.80	141,709,955.40
合计	23,940,692.80	141,709,955.40

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(4) 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	109,252,236.26	87,025,013.74
合计	109,252,236.26	87,025,013.74

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

(5) 收到的税费返还

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
出口退税	6,132,823.53	33,482,725.14
合计	6,132,823.53	33,482,725.14

53、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	-9,698,096.76	21,864,800.60
加：资产减值准备	-988,317.45	7,404,266.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	58,918,950.49	59,091,408.12
无形资产摊销	5,169,635.77	5,424,843.07
长期待摊费用摊销	6,455,349.23	1,373,470.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,298,554.64	
财务费用（收益以“-”号填列）	17,328,433.18	24,936,808.06
递延所得税资产减少（增加以	-5,331,088.41	1,993,865.54

“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-520,997.72	-520,997.64
存货的减少(增加以“—”号填列)	14,930,734.94	-21,423,729.52
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-75,274,878.75	-28,278,386.53
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	56,896,528.76	14,890,570.68
其他	-1,177,798.42	-1,639,842.10
经营活动产生的现金流量净额	65,409,900.22	85,117,077.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	76,223,163.42	83,071,075.72
减: 现金的期初余额	150,189,520.75	91,772,127.46
现金及现金等价物净增加额	-73,966,357.33	-8,701,051.74

(2) 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	76,223,163.42	150,189,520.75
其中: 库存现金	129,143.58	116,879.08
可随时用于支付的银行存款	76,094,019.84	82,954,196.64
三、期末现金及现金等价物余额	76,223,163.42	150,189,520.75
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	209,141,846.00	130,209,298.66

其他说明:

54、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	209,141,846.00	保证金、风险金
固定资产(原值)	575,598,625.75	借款抵押、售后租回
无形资产(原值)	32,393,798.40	借款抵押

投资性房地产（原值）	9,999,802.77	借款抵押
固定资产（原值）	40,580,000.00	抵押担保
其他非流动资产	66,084,548.20	抵押担保
合计	933,798,621.12	--

其他说明：

(1) 售后租回形成的融资租赁所对应的固定资产原值531,241,786.74元，详见附注5-13有关说明。

(2) 本公司分别与交通银行新沂支行、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2020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86,750,440.18元。

(3) 方舟制药与陕西省宜君县农村信用合作社签署借款抵押合同，将方舟制药部分设备抵押进行贷款融资业务。截止2020年6月30日，涉及抵押的固定资产账面原值为20,694,615.28元。

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	1,969,146.81	7.0795	13,940,574.84
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	4,565,015.59	7.0795	32,318,027.87
欧元			
港币			
一年内到期的非流动资产			
其中：欧元	212,500.00	7.961	1,691,712.50
长期应收款			
欧元	992,510.00	7.961	7,901,372.11
美元	385,471.27	7.0795	2,728,943.86
应付账款			
美元	24,960.00	7.0795	176,704.32
长期借款	--	--	
其中：美元			
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

八、合并范围的变更

1、其他

本年合并范围无变化。

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	
太仓蓝丰	江苏太仓	江苏太仓	农药中间体	100.00%		非同控收购
宁夏蓝丰	宁夏中卫	宁夏中卫	农药中间体	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
方舟制药	陕西铜川	陕西铜川	药品制造	100.00%		非同控收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

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。

十、1 市场风险

(1) 外汇风险—现金流量变动风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动风险主要

与外币货币性资产和负债有关。基于内部风控政策，一是出口收汇额及时结汇；二是开展远期结汇业务，锁定汇率。通过前述措施，本公司将汇率变动风险控制在可接受水平。

(2) 利率风险

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

十、2 信用风险

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

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

十、3 流动风险

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

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元

项目	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合计
短期借款	247,000,000.00	—	—	—	247,000,000.00
应付票据	353,735,200.80	—	—	—	353,735,200.80
应付账款	287,816,467.08	36,976,852.76	8,240,304.72	22,889,395.78	355,923,020.34
其他应付款	255,237,012.54	25,182,191.57	1,902,345.99	14,231,759.78	296,553,309.88
长期应付款	139,119,881.92	73,533,045.85	—	—	212,652,927.77
合计	1,282,908,562.34	135,692,090.18	10,142,650.71	37,121,155.56	1,465,864,458.79

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	--	--	--	--
应收款项融资		786,614.00		786,614.00
持续以公允价值计量的资产总额		786,614.00		786,614.00

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

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	786,614.00	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。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

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
江苏苏化集团有限公司	江苏苏州市	投资管理	10,500 万元	20.09%	20.09%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是杨振华。

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九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

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
-----------	--------

其他说明

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
格林投资	母公司之控股股东
苏州市华茂贸易有限公司	格林投资之全资子公司
江苏苏化集团信达化工有限公司	苏化集团之控股子公司
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	苏化集团和第二大股东之投资企业
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
新方舟置业	王宇控制的企业
新方舟投资	王宇控制的企业
禾博生物	王宇控制的企业
宁夏华宝	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	采购邻硝等	4,227,319.45	40,000,000.00	否	16,129,389.58
苏州金运化工有限公司	采购硫磺	7,426,594.68	36,000,000.00	否	10,113,621.91
江苏苏化集团张家港有限公司	采购导热油等				221,988.99
宁夏华宝	采购枸杞	5,272.00	230,000.00	否	
苏州英诺欣医药科技有限公司	采购商品等				11,034.48

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	884,141.59	530,220.92

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

关联方交易价格根据协议价确定，与对非关联方的交易价格基本一致，无重大高于或低于正常交易价格的情况。

(2) 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	584,420,501.33	2018年11月01日	2021年11月01日	否
王宇	26,500,000.00	2017年01月16日	2020年12月13日	否

关联担保情况说明

(3) 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	668,928.00	533,780.00

(4) 其他关联交易

(1) 收取费用

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	
				金额	占租赁收入的比例%
新方舟投资	提供服务	收取房租	协议价	283,761.42	51.80
新方舟置业	提供服务	收取房租	协议价	98,853.20	18.05

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	上期发生额	
				金额	占租赁收入的比例%
新方舟投资	提供服务	收取房租	协议价	618,600.00	91.68
新方舟置业	—	—	—	—	—

(2) 支付费用

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	
				金额	占管理费用的比例%
苏州黑马科技有限责任公司	接受劳务	软件开发及服务	协议价	—	—
苏州恒华创业投资发展有限公司	接受劳务	水电费等	协议价	11,275.02	0.02

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	上期发生额	
				金额	占管理费用的比例%
苏州黑马科技有限责任公司	接受劳务	软件开发及服务	协议价	50,145.63	0.11
苏州恒华创业投资发展有限公司	接受劳务	房租、物业、服务费等	协议价	59,381.26	0.13

(4) 关联方资金往来

关联方	本期			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
苏化集团	217,500,719.70	137,313,089.30	104,559,307.29	250,254,501.71

关联方	上期			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
苏化集团	—	196,709,955.40	55,000,000.00	141,709,955.40

注1：注1：自2020年1月起至6月止，公司向苏化集团累计借入137,313,089.30元，后又陆续归还104,559,307.29元。

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

(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

7、关联方承诺

8、其他

十三、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) 禾博生物诉讼

因王宇违规将方舟制药银行资金划转至与王宇相关的单位或自然人账户，形成对本公司资金的违规占用。其中：在没有征得蓝丰生化及其董事会同意的情况下，擅自将原告 230,968,012.32 元的资金转至禾博生物违规使用。

2018 年 4 月 12 日，蓝丰生化和方舟制药就上述违规占用资金的清偿问题与王宇、秦英、新方舟置业、新方舟投资、禾博生物、陕西禾博天然产物有限公司（以下简称“禾博天然”）、宁夏华宝枸杞产业有限公司（以下简称“宁夏华宝”）、陕西彭祖源旅游投资开发有限公司等单位和个人分别签署了五份《债务清偿合同》。

2018 年 8 月 4 日，方舟制药向徐州市中级人民法院递交了《民事起诉状》，起诉王宇、秦英、新方舟置业等8家单位和个人，请求：①判令禾博生物向方舟制药偿还其占用的全部资金 210,968,012.32 元及按照同期银行贷款利率计算的利息 213.71 万元（按照年息 4.35%，计算自 2018 年 4 月 13 日暂时计算至 2018 年 8 月 5 日）；②判令王宇、秦英、新方舟置业等7家单位和个人等其他承担连带偿还责任；判令王宇、秦英、新方舟置业等8家单位和个人共同承担全部诉讼费和原告聘请律师的费用。

2018 年 8 月 8 日，徐州市中级人民法院经审查，起诉符合法定受理条件，决定立案受理。

王宇等被告提出管辖权异议，经徐州市中级人民法院、江苏省高级人民法院相继裁定驳回异议请求。

2020年5月20日，经徐州中院调解，乙方一（被告一）：陕西禾博生物工程有限责任公司

乙方二（被告二）：王宇

乙方三（被告三）：秦英

乙方四（被告四）：陕西新方舟置业有限公司

乙方五（被告五）：西安新方舟投资控股有限公司

乙方六（被告六）：陕西禾博天然产物有限公司

乙方七（被告七）：宁夏华宝枸杞产业有限公司

乙方八（被告八）：陕西彭祖源旅游投资开发有限公司

在本协议中，乙方一、乙方二、乙方三、乙方四、乙方五、乙方六、乙方七和乙方八合称为乙方。

甲方和乙方就乙方二通过乙方一占用甲方210,968,012.32元资金一案达成如下协议：

一、截至签署本协议之日，乙方一占用甲方资金的本金为210,968,012.32元，利息为18,354,217.07元（计算至2020年4月12日），与本案相关的诉讼费111.2326万元、律师费150万元、保全费5000元，上述债务合计231,939,555.39元。

二、乙方一同意按照本协议约定的期限偿还应付甲方的债务231,939,555.39元，乙方二、乙方三、乙方四、乙方五、乙方六、乙方七和乙方八对乙方一履行偿还债务的义务承担连带担保责任。

三、乙方承诺严格按照以下时间节点偿还全部债务：

- 1、在调解协议生效之日起两个月内，乙方向甲方偿还2000万元；
- 2、在调解协议生效之日起三个月内，乙方向甲方偿还3000万元；
- 3、在调解协议生效之日起四个月内，乙方向甲方偿还5000万元；
- 4、在调解协议生效之日起五个月内，乙方向甲方偿还6000万元；
- 5、在调解协议生效之日起六个月内，乙方向甲方偿还7193.96万元。

四、如果乙方在第三条规定的任一时间节点内没有足额偿还债务，则乙方的行为构成违约。自发生违约行为之日起，乙方应付甲方的所有债务即刻到期，甲方有权利立即要求乙方偿还全部债务，且乙方有义务以231,939,555.39元的债务金额为基数按照日万分之五的利率向甲方支付利息，甲方有权利向法院申请强制执行。

（2）大秦集团诉讼

2016年12月9日，大秦建设集团有限公司（以下简称“大秦集团”）与宜君鼎盛就方舟制药新厂区订立《陕西省建设工程施工合同》，约定：新厂区自土方开挖起到项目建成投入使用期间，工程施工图纸包含的全部内容（药厂设备除外）由大秦集团承包施工，合同总价13,000.00万元（采用固定总价、按图纸一次性包死）。

2019年12月3日，因项目停工及工程款未按时足额支付，大秦集团将宜君鼎盛、方舟制药及本公司作为被告，向陕西省铜川市中级人民法院提起诉讼，请求：①宜君鼎盛立即支付拖欠的工程款人民币29,802,587.00元及承担逾期支付工程款的利息人民币1,638,645.61元；②方舟制药及本公司对前述款项承担连带还款责任。③本案全部诉讼费用由被告承担。

本案已由陕西省铜川市中级人民法院受理，暂未开庭审理。

（3）韦建东买卖合同诉讼

韦建东向陕西省宜君县人民法院诉讼，请求：方舟制药与禾博天然支付543,457.50元、利息62,000.00元。

2018年8月8日，陕西省宜君县人民法院一审判决方舟制药与禾博天然支付前述款项。

2018年9月4日，方舟制药不服一审判决，起诉至铜川市中级人民法院，主张韦建东涉嫌非法经营罪和虚开增值税专用发票，请求人民法院将本案移送公安或检察机关；并主张韦建东返回不当得利154,358.88元。

2019年5月16日，陕西省铜川市中级人民法院裁定：撤销陕西省宜君县人民法院一审判决，发回宜君县人民法院重审。

2020年4月20日，冻结被执行人陕西方舟制药有限公司，陕西禾博天然产物有限公司银行存款885796.02元。

2020年5月17日，陕西禾博天然产物有限公司：本院受理的原告韦建东与被告陕西方舟制药有限公司、陕西禾博天然产物有限公司买卖合同纠纷一案，因原告韦建东申请财产保全，现向你公告送达财产保全申请书、举证通知书、开庭传票、民事裁定书等材料。自本公告发出之日起，经过60日即视为送达，提交答辩状的期限和举证期限分别为公告期满后的15日和30日，并定于举证期限届满后的第三日上午9时（遇节假日顺延）在本院第三审判庭公开开庭审理本案，逾期将依法缺席审判。

（4）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。

本案正在审理过程中。

（5）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。

江苏蓝丰生物化工股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年12月4日收到《山东省平原县人民法院民事裁定书》

【（2018）鲁1426民初1781号之二】，现将有关情况公告如下：

一、本次诉讼进展情况

原告平原中德向法院提出撤诉申请。山东省平原县人民法院作出裁定如下：

准许原告平原中德撤回起诉。

案件受理费20734元，由原告平原中德负担。

二、其他尚未披露的诉讼仲裁事项

本公司及控股子公司无应披露而未披露的其他诉讼、仲裁事项。

三、本次公告的诉讼进展对公司的影响

由于原告提出撤诉，本次诉讼对公司本期利润或后期利润无任何影响。

四、备查文件

《山东省平原县人民法院民事裁定书》【（2018）鲁1426民初1781号之二】

本合同纠纷处理完毕。

（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

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截止报告日，公司未发生重要的非调整事项。

十五、其他重要事项

1、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。

本公司报告分部包括：

- ①农化产品的制造与销售分部：以江苏蓝丰生物化工股份有限公司、宁夏蓝丰精细化工有限公司、江苏蓝丰进出口有限公司、太仓蓝丰化工有限公司的业务为报告分部；
- ②医药产品的生产与销售分部：以陕西方舟制药有限公司的业务为报告分部。

本公司经营分部的会计政策与编制公司财务报表所采用的会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	农化产品分部	医药产品分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	536,631,642.86	28,873,419.18		565,505,062.04
主营业务成本	472,796,159.14	7,323,209.85		480,119,368.99

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2018年12月24日，苏化集团、格林投资与中陕核工业集团公司（以下简称“中陕核集团”）、陕西金核投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“金核投资”）共同签订了《股份转让协议》、《表决权委托协议》、《债务代偿协议》、《股权质押协议》等，约定苏化集团和格林投资向金核投资转让其所持有的蓝丰生化股份总计6,800.00万股无限售条件的流通股股份以及由此所衍生的所有股东权益；同时，将苏化集团、格林投资对蓝丰生化所负债务中的 25,000.00万元转由金核投资代为偿还。

2018年12月27日，本公司自金核投资收到按前述《债务代偿协议》约定代苏化集团、格林投资偿还的债务代偿款25,000.00万元，自苏化集团收到预付债权转让款7,500.00万元，自格林投资收到预付债权转让款2,500.00万元，合计35,000.00万元，存入由蓝丰生化开立的苏化集团与金核投资共管的银行账户。

因公司涉嫌信息披露违法违规被中国证监会立案调查。2019年3月19日，在原协议的基础上，苏化集团、格林投资与中陕核集团、金核投资签署了《股份转让协议之补充协议》，对标的股份转让价款及将原共管账户中的资金35,000.00万元全部划转至以金核投资名义开立的新账户等事项进行了重新约定。

2019年3月26日，根据《股份转让协议之补充协议》的约定，蓝丰生化将金核投资、苏化集团、格林投资收到的代偿及预付债权转让款及孳息，合计35,024.46万元，存入由金核投资开立的与苏化集团共管的银行存款账户。

截止报告日，前述协议尚未终止。

若协议继续履行，在前述股权转让及表决权委托完成后，公司控股股东、实际控制人将发生变更。

十六、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	9.03%	8,835,993.96	100.00%	0.00	8,835,993.96	8.43%	8,835,993.96	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	89,031,074.08	90.97%	8,387,354.03	9.42%	80,643,720.05	95,954,338.45	91.57%	8,467,903.92	8.82%	87,486,434.53
其中：										
账龄组合	89,031,074.08	90.97%	8,387,354.03	9.42%	80,643,720.05	95,954,338.45	91.57%	8,467,903.92	8.82%	87,486,434.53
合计	97,867,068.04	100.00%	17,223,347.99	17.60%	80,643,720.05	104,790,332.41	100.00%	17,303,897.88	16.51%	87,486,434.53

按单项计提坏账准备：杭州醒冶化工有限公司

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州醒冶化工有限公司	8,835,993.96	8,835,993.96	100.00%	无财产可执行
合计	8,835,993.96	8,835,993.96	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	79,597,039.83	3,979,851.99	5.00%

1 至 2 年	4,479,985.62	447,998.56	10.00%
2 至 3 年	1,989,090.30	994,545.15	50.00%
3 年以上	2,964,958.33	2,964,958.33	100.00%
合计	89,031,074.08	8,387,354.03	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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）	79,597,039.83
1 至 2 年	4,479,985.62
2 至 3 年	1,989,090.30
3 年以上	11,800,952.29
3 至 4 年	11,800,952.29
合计	97,867,068.04

（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	8,467,903.92		80,549.89			8,387,354.03
合计	17,303,897.88		80,549.89			17,223,347.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款。

(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
前五名欠款单位	45,458,160.28	46.45%	11,257,703.21
合计	45,458,160.28	46.45%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,061,264.78	15,669,614.64
合计	25,061,264.78	15,669,614.64

(1) 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
借款及往来款项	11,250,598.72	10,230,840.82
备用金	700,135.67	1,065,216.00
保证金及押金	611,000.00	601,000.00

其他	542,106.10	41,806.10
关联方资金往来	28,349,874.09	18,864,532.62
合计	41,453,714.58	30,803,395.54

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	15,133,780.90			15,133,780.90
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	1,258,668.90			1,258,668.90
2020 年 6 月 30 日余额	16,392,449.80			16,392,449.80

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）	12,811,856.08
1 至 2 年	14,291,600.00
2 至 3 年	55,123.00
3 年以上	14,295,135.50
3 至 4 年	14,295,135.50
合计	41,453,714.58

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	
单项计提坏账准备的其他应收款						
按信用风险特征组合计提坏	15,133,780.90	1,258,668.90				16,392,449.80

账准备的其他 应收款：						
合计	15,133,780.90	1,258,668.90				16,392,449.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联 交易产生
------	---------	------	------	---------	-----------------

其他应收款核销说明：

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
方舟制药	关联方资金往来	5,300,000.00	1 年以内	12.79%	265,000.00
方舟制药	关联方资金往来	14,200,000.00	1-2 年	34.26%	1,420,000.00
美国红鹰公司	借款及往来款项	8,913,504.78	3 年以上	21.50%	8,913,504.78
苏州恒华创业投资 发展有限公司	关联方资金往来	4,926,051.47	1 年以内	11.88%	246,302.57
太仓蓝丰	关联方资金往来	3,864,532.62	3 年以上	9.32%	3,864,532.62
合计	--	37,204,088.87	--	92.16%	14,709,339.97

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额 及依据
------	----------	------	------	-------------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	1,772,600,000.00		1,772,600,000.00	1,322,600,000.00		1,322,600,000.00
对联营、合营企业投资	2,122,080.90		2,122,080.90	2,122,080.90		2,122,080.90
合计	1,774,722,080.90		1,774,722,080.90	1,324,722,080.90		1,324,722,080.90

(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		
太仓蓝丰	2,600,000.00					2,600,000.00	
宁夏蓝丰	130,000,000.00	450,000,000.00				580,000,000.00	
蓝丰进出口	10,000,000.00					10,000,000.00	
方舟制药	1,180,000,000.00					1,180,000,000.00	
合计	1,322,600,000.00	450,000,000.00				1,772,600,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价)	本期增减变动								期末余额(账面价)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

	值)			的投资 损益	调整		股利或 利润			值)	
一、合营企业											
维氏化 学	2,122,0 80.90									2,122,0 80.90	
小计	2,122,0 80.90									2,122,0 80.90	
二、联营企业											
合计	2,122,0 80.90									2,122,0 80.90	

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	458,064,020.54	402,937,675.08	661,403,521.26	573,417,316.09
其他业务	12,096,751.74	11,205,158.06	9,288,384.94	6,985,655.10
合计	470,160,772.28	414,142,833.14	670,691,906.20	580,402,971.19

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

十七、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	1,298,554.64	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,782,839.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,314,826.76	
减：所得税影响额	1,746,248.56	
合计	5,649,971.84	--

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

适用 不适用

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	-0.86%	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.36%	-0.05	-0.05

第十二节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的2020年半年度报告文本。
 - 二、经公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
 - 三、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正本及公告原稿。
 - 四、其他有关资料。
- 以上备查文件备置地点：公司证券部