江苏蓝丰生物化工股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 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。

本报告涉及对未来的计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。

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，公司股票因被证监会立案调查存在暂停上市和终止上市风险，请投资者认真阅读本报告全文并注意投资风险。

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

2019 年半年度报告 1
第一节 重要提示、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 20
第六节 股份变动及股东情况 45
第七节 优先股相关情况 50
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 51
第九节 公司债相关情况 52
第十节 财务报告 53
第十一节 备查文件目录 141

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	2019 年 1 月 1 日至 2019 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	蓝丰生化	股票代码	002513
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏蓝丰生物化工股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	蓝丰生化		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Lanfeng Bio-chemical Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	LFBC		
公司的法定代表人	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	王楚
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 2018 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 2018 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）	788,218,646.32	918,372,635.56	-14.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	21,864,800.60	30,783,765.61	-28.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	18,008,609.72	24,128,617.22	-25.36%
经营活动产生的现金流量净额（元）	85,117,077.24	162,860,422.42	-47.74%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.09	-33.33%
稀释每股收益（元/股）	0.06	0.09	-33.33%
加权平均净资产收益率	1.31%	1.21%	0.10%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,138,573,356.24	3,526,869,987.07	-11.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,677,328,889.38	1,657,103,930.93	1.22%

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：人民币元

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）	8,290.97	
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）	2,916,579.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,088,722.72	

减：所得税影响额	1,157,402.78	
合计	3,856,190.88	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（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个大类。

产品类别	光气类	有机磷类	其他
杀菌剂	多菌灵、甲基硫菌灵、苯菌灵、异菌脲、万霉灵	-	
除草剂	环嗪酮、吡唑草胺、敌草隆	-	
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、新癸酰氯、硬脂酰氯、PPDI、PTSI	精胺	邻苯二胺
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、丹栀逍遥胶囊、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≤200/mm3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胶囊	国药准字H61023169	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、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型糖尿病见上述证侯者。
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、咽喉牙龈肿痛、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型糖尿病见上述证侯者。
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。

3、医药业务把握政策方向，基于终端变化，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。

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	较年初增长 42.03%，主要原因是公司工程项目投入增加所致
货币资金	较年初下降 70.67%，主要原因是公司资金减少所致
应收票据	较年初下降 71.91%，主要原因是公司结算方式变动所致
预付账款	较年初增长 56.55%，主要原因是公司预付货款增加所致
其他流动资产	较年初下降 41.37%，主要原因是公司进项税留抵减少所致

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

2019年上半年，国内外经济形势依然复杂严峻，贸易紧张局势得不到解决，国际政策高度不确定，商业信心不断减弱，全球经济增长正在经历着全面放缓。面对错综复杂的国际国内形势，我国坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持推动高质量发展，坚持供给侧结构性改革为主线，深化改革开放，狠抓“六稳”工作落实，经济运行继续保持在合理区间，延续总体平稳、稳中有进发展态势。

农化行业在遭受上一波环保风暴的洗礼后，受响水化工园区爆炸事故的影响，再次面对安全整改的紧张压力。各地区纷纷出台了一系列强监管、保安全的管控措施，行业监管力度空前激烈，大批企业停产、限产甚至面临直接关停。医药行业生存的宏观环境仍然不容乐观，医药终端市场销售增速连续两年放缓，原材料能源价格继续上扬，药品政策性降价持续，招投标导致的价格竞争失去理性等，财政、税务等多部门加大了对医药行业的重点监控，这给企业的生产经营工作带来了诸多不利影响。公司在报告期初被证监会立案调查。公司发展环境复杂多变，各种矛盾压力相互交织。

报告期内，受农化业务光气停产，医药业务产品价格下降，市场开发难度增大影响，公司实现营业收入78,821.86万元，比去年同期下降14.17%，实现归属于母公司股东的净利润为2,186.48万元，比去年同期下降28.97%。

（1）农化业务

响水化工园区爆炸事故发生后，省市县各级安全检查的密度达到空前高涨。2019年4月30日，公司收到新沂市应急管理局下发的《责令暂时停止生产（使用）决定书》，公司光气装置暂时停止生产。面对繁重整改任务，公司迅速行动，成立专门工作小组，积极组织资源，落实保障措施，实施隐患整改，装置运行的本质安全度得到切实提升，至2019年7月8日恢复生产。

安全环保系统整改，公司通过对在役装置安全设计诊断并结合专家组检查意见对大部分装置进行合规性整改，进一步提高了生产控制系统硬件设施的保障能力，并通过培训和应急演练提高了员工岗位专业技能与应急处置能力，风险防控能力得到提升。宁夏蓝丰通过开展公司级综合安全检查和专项检查，对发现的安全生产事故隐患和不符合项进行认真整改。全面修编安全生产管理制度，特别是对公司安全生产责任制落实进行了细化、调整，进一步规范公司管理流程，夯实安全管理基础。公司积极寻求合理有效渠道转移处置危险固废，认真做好环保整改项目的跟踪及闭环管理。宁夏蓝丰积极做好车间废水分类梳理，减少进入物化系统原水总量，降低废水综合处理成本。

市场销售总体平稳，内贸积极开拓加工渠道，满足客户需求；外贸想方设法确保重点客户与细分市场拓展。

公司项目技改稳步推进，废气焚烧炉投入运行，液中焚烧炉安装调试完毕，对其他生产现场进行了安全规范化改造。理顺和规范流程，完善ERP系统，增加管理功能，提高内部管理水平，降本增效成效显现。

（2）医药业务

2019年上半年我国医药终端市场销售增速连续两年放缓，无论是“两票制”、 “二次议价”、“国家药品谈判”、还是全国各地的医保招标政策的出台，打破原来产品价格平衡。医药企业为了进入各地医保，不断降价。为推进新一轮医改，“医保控费”、“全面推行按病种付费”、“降低药占比”等政策相继出台、进一步挤压药品在医疗费用中的比重，导致市场开发难度增加，原有市场销售量下滑。财政部联合了医保局、证监会、税务等部门加大了对医药行业的监管，这对整个医药市场产生了一定压力。

面对困难形势，公司积极创新、务实求变，努力追赶超越，化解不利因素，全力做好市场开发和降本增效。市场拓展稳中有进，市场部积极组织召开各层次的学术推广会及研讨会，加大产品市场推广力度。拓展分销渠道、提升产品核心竞争力，继续加强与全国性医药流通企业的合作，各省市的招投标工作稳定推进，做好销售后端的客户服务工作。进一步加强应收款的管理，严格执行应收款管理制度。

研发工作扎实有效，一致性评价事宜已完成临床备案，长期及加速稳定性试验正在进行。完成一清片再注册和盐酸多奈哌齐原料及片剂药典委标准草案核对。完成斑蝥胶囊修改注册标准资料上报及审批跟踪。完成科技统筹项目、科技惠民项目验收意见书上报并取得验收证书。

质量工作做细做实。及时完成对物料和产品的质量检验及稳定性考察样品的检验；完成对药品生产的全过程监控；完成原料车间工艺、公用系统、设备验证。新厂区建设按序时进度推进。

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：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	788,218,646.32	918,372,635.56	-14.17%	
营业成本	617,361,309.57	702,269,607.76	-12.09%	
销售费用	48,889,424.46	71,475,540.53	-31.60%	主要原因是公司运费与广告费减少所致
管理费用	46,653,519.84	55,373,776.45	-15.75%	
财务费用	24,936,808.06	29,789,358.24	-16.29%	
所得税费用	6,035,873.28	6,671,969.05	-9.53%	
经营活动产生的现金流量净额	85,117,077.24	162,860,422.42	-47.74%	主要原因是公司销售下降及承兑汇票业务减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-42,923,938.74	-32,313,653.10	-32.84%	主要原因是公司本期构建固定资产增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-50,627,263.66	-207,337,789.42	75.58%	主要原因为公司融资规模下降，取得借款、偿还借款及支付利息均下降所致
现金及现金等价物净增加额	-8,701,051.74	-79,752,883.29	89.09%	

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：人民币元

	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	788,218,646.32	100%	918,372,635.56	100%	-14.17%
分行业					

主营-农化业务	720,435,846.07	91.40%	810,635,130.22	88.27%	-11.13%
主营-医药业务	57,674,784.34	7.32%	93,609,595.17	10.19%	-38.39%
其他业务	10,108,015.91	1.28%	14,127,910.17	1.54%	-28.45%
分产品					
杀菌剂	149,308,750.74	18.94%	225,265,214.19	24.53%	-33.72%
除草剂	138,842,913.71	17.61%	149,467,044.16	16.28%	-7.11%
杀虫剂	288,489,592.52	36.60%	216,150,504.35	23.54%	33.47%
精细化工中间体	108,796,374.23	13.80%	157,680,076.95	17.17%	-31.00%
硫酸	35,568,390.35	4.51%	35,157,966.49	3.83%	1.17%
加工产品	552,155.17	0.07%	21,648,115.47	2.36%	-97.45%
医药	57,674,784.34	7.32%	93,609,595.17	10.19%	-38.39%
其他	8,985,685.26	1.14%	19,394,118.78	2.11%	-53.67%
分地区					
国内市场	296,940,484.14	37.67%	361,022,560.28	39.31%	-17.75%
国外市场	491,278,162.18	62.33%	557,350,075.28	60.69%	-11.85%

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：人民币元

	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	720,435,846.07	598,893,776.36	16.87%	-11.13%	-11.71%	0.55%
医药	57,674,784.34	10,640,599.69	81.55%	-38.39%	-33.54%	-1.35%
分产品						
杀菌剂	149,308,750.74	129,923,962.40	12.98%	-33.72%	-31.98%	-2.23%
除草剂	138,842,913.70	93,685,539.34	32.52%	-7.11%	-12.10%	3.83%
杀虫剂	288,489,592.52	263,654,796.41	8.61%	33.47%	34.34%	-0.59%
精细化工中间体	108,796,374.23	76,669,212.62	29.53%	-31.00%	-38.97%	9.20%
硫酸	35,568,390.35	36,690,524.19	-3.15%	1.17%	-4.93%	6.62%
加工产品	552,155.17	490,447.56	11.18%	-97.45%	-96.97%	-13.93%
医药	57,674,784.34	10,640,599.69	81.55%	-38.39%	-33.54%	-1.35%

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

报告期内，公司农化业务受本部光气5-6月停产的影响，产销量有所下降，导致农化业务整体收入及成本下降，其中：
杀菌剂收入及成本较去年下降的主要原因是异菌脲销量减少所致；
杀虫剂收入及成本上涨的主要原因是乙酰甲胺磷销量增加所致；
精细化工中间体收入及成本下降的主要原因是邻苯二胺及氯甲酸异辛酯销量减少所致；
加工产品收入及成本大幅下滑的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。
报告期内，公司医药产品收入及成本下降，主要原因请参见本节之“一、概述”。

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：人民币元

	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	170,856,265.68	5.44%	226,220,803.00	5.49%	-0.05%	未发生重大变动
应收账款	184,716,151.95	5.89%	249,951,490.58	6.06%	-0.17%	
存货	168,442,211.86	5.37%	219,968,205.04	5.34%	0.03%	
投资性房地产	2,669,806.62	0.09%	2,744,768.10	0.07%	0.02%	
长期股权投资	2,088,988.53	0.07%	0.00	0.00%	0.07%	
固定资产	1,428,824,223.82	45.52%	1,644,709,095.82	39.89%	5.63%	
在建工程	134,789,000.80	4.29%	97,324,687.99	2.36%	1.93%	
短期借款	267,190,000.00	8.51%	344,847,908.70	8.36%	0.15%	
长期借款	15,158,718.94	0.48%	12,885,109.28	0.31%	0.17%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	金额	受限原因
货币资金	87,785,189.96	保证金、风险金
固定资产（原值）	776,735,465.06	借款抵押、售后租回
无形资产（原值）	30,141,140.00	借款抵押
投资性房地产	9,999,802.77	借款抵押
合计	**904,661,597.79**	

（1）售后租回形成的融资租赁所对应的固定资产原值758,356,465.06元。

（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2019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58,519,942.77 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、证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、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。

7、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。

8、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	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）

			金额				
方舟制药以 BT 方式新建厂房	15,000	990	6,535		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	990	6,535	--	--	--	--

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：人民币万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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；	778.49	65,996.44	54,312.43	5,849.44	1,226.16	971.06
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。	13,000	60,001.88	-22,350.28	13,148.5	-1,123.15	-680.61

		机械设备、五金机电销售						
江苏蓝丰进出口有限公司	子公司	销售；化工原料及产品及科研所需的原辅材料、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。	1,000	11,264.86	2,859.58	31,744.49	804.53	614.69

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

√ 适用 □ 不适用

2019 年 1-9 月预计的经营业绩情况：同比扭亏为盈

2019 年 1-9 月净利润与上年同期相比扭亏为盈（万元）	2,200	至	3,000
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	-3,522.59		
业绩变动的原因说明	公司农化业务去年 6 月至 9 月因环保治理停产，停产损失及环保治理成本较大。本期虽因安全问题亦停产整治，但停产时间、停产损失及整改成本与去年同期相比较小。		
2019 年 7-9 月归属于上市公司股东的净利润及与上年同期相比的变动情况	公司农化业务去年三季度大多时间处于全面停产状况，产生较大停产损失和环保整改支出。本年公司因安全整改至 7 月 8 日恢复生产，农化业务较去年同期改善。		

十、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，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标准和排放标准，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、股票暂停上市及终止上市风险

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。

根据《深圳证券交易所股票上市规则（2018年修订）》（以下简称“《上市规则》”）的规定，如公司因上述立案调查事项受到中国证监会行政处罚，并且违法行为触及《深圳证券交易所上市公司重大违法强制退市实施办法》规定的重大违法强制退市情形的，公司股票可能存在终止上市风险，公司股票交易将被实行退市风险警示。实行退市风险警示三十个交易日期限届满后，公司股票将被停牌，深圳证券交易所在十五个交易日内作出是否暂停本公司股票上市的决定，并在公司股票暂停上市起六个月期限满后的十五个交易日内作出是否终止上市的决定。

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
2018 年度股东大会	年度股东大会	50.30%	2019 年 05 月 10 日	2019 年 05 月 11 日	详见《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网的《2018 年度股东大会决议》（公告编号 2019-041）

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、本报告期利润分配或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	上海金重;浙江吉胜;高炅;吉富启晟;长城国融;苏州格林投资管理有限公司;东吴证券;国联盈泰	股份限售承诺	认购的相关股份自该等股份上市之日起 36 个月内不转让，在此之后按中国证监会及证券交易所的有关规定	2016 年 02 月 26 日	3 年	已履行完毕

			执行。			
	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。	2016 年 02 月 26 日	3 年	部分股份尚未解除限售
	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	2016 年 02 月 26 日	长期	正常履行

			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/本公司的关联企业与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活动。			
	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	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

			金、资产，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相同、类似项目或功能上具有替代作用的项	2010 年 12 月 03 日	长期	正常履行

			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	关于同业竞争、关联交	本人（本公司）及本人	2010 年 12 月 03 日	长期	正常履行

	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	易、资金占用方面的承诺	（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。			
	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联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	2010 年 12 月 03 日	长期	正常履行

			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。
	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	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

			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 个工作日起，每逾期一日，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）上浮 10%计算违约金，履行完毕盈利预测补偿义务。 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 个工作日起，每逾期一日，本人将按未补偿部分金额为			承诺。

			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%计算违约金支付给上市公司，直至本人的补偿义务全部履行完毕为止。			
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	截至目前，王宇未在 2018 年 7 月 31 日前向公司还款 1.2 亿元，未在 2018 年 12 月 31 日前向还款 2.068563-2.168563 亿元人民币及全部利息。公司已经根据诉讼情况向王宇及其有关关联方提请财产保全，追偿公司财产，维护公司及股东利益。鉴于王宇等五名业绩承诺人未及时履行业绩补偿承诺，为保障公司及其他股东合法权益，公司在 2019 年 2 月办理非公开发行股票解除限售时，对五名业绩承诺人限售股份未解除限售。业绩承诺人未予解限股份待证监会立案调查结案、相关方履行完毕所有对公司所做承诺后再依情况予以处理。				

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2018年度财务报告因1、关联方违规占用资金的可收回风险；2、医药业务销售收入的确认；3、中国证监会立案调查事项，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，目前本案仍在法院审理中。

为了进一步妥善解决本次资金占用问题，公司控股股东苏化集团及格林投资主动担负起上市公司大股东的社会责任，积极通过筹划转让控制权的方式引进战略投资者，承接上市公司债权，偿付上市公司资金。经过多番磋商，2018年12月苏化集团、中陕核集团等相关方签署了有关股权转让协议、债务代偿协议。2019年初，受公司被立案调查的影响，根据有关法律法

规的规定，本次股权转让、债务代偿等安排暂时搁置。目前，相关方仍维持着继续合作的意愿，待有关情况落实、明朗后会继续推进协议的执行。

公司密切关注控制权转让事项的进展情况，若因立案调查事项影响控制权转让的执行，公司将加快推进对王宇及有关关联方的诉讼，根据法院审理后的结果，对保全的财产进行处置，追偿资金。

2、关于医药业务销售收入的确认

公司对医药业务流程进行重新梳理，加强销售环节的过程控制，完善物流档案的索取、留存和管理，做到货、款、票、物流保持一致。

3、关于中国证监会立案调查事项

截至目前，公司尚未收到中国证监会关于立案调查事项的结论性调查意见或决定，公司尚不能判断立案调查事项对公司财务报表的影响。如果收到相关文件，公司会及时履行信息披露义务。公司将继续积极配合中国证监会的调查工作，持续履行信息披露义务。

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	21,096.82	否	正在审理	不适用	不适用	2018 年 08 月 11 日	详见《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网，公告号：2018-049
方舟制药诉西安鸿生生物技术服务有限公司案	331.71	否	一审方舟胜诉，被告上诉	不适用	不适用	2019 年 07 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：2019-051
陕西建工集团有限公司诉方舟制药	1,709.5	否	正在审理	不适用	不适用	2019 年 04 月 16 日	详见《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网，公告号：2019-036
陕西佰傲再生医学有限公司诉方舟制药	1,249.08	否	二审终结	方舟制药不承担保证责任	不适用	2019 年 08 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：2019-044
韦建东诉方舟制药	54.97	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	尚在处理	不适用	不适用	2019 年 04 月 16 日	
方舟制药诉西安鸿生生物合同纠纷	1,897.77	否	中止审查	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

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	其他	因涉嫌信息披露违法违规	被中国证监会立案调查	无	2019 年 01 月 10 日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和巨潮资讯网披露的《关于公司收到中国证券监督管理委员会调查通知书的公告》（公告编号：2019-001）
本公司	其他	海关出口信息申报有误	其他	处罚款 0.9 万元		
本公司	其他	存在安全隐患	其他	光气装置暂时停产，目前已恢复生产	2019 年 05 月 06 日	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和巨潮资讯网披露的《关于光气装置暂时停产的公告》（公告编号：2019-040）
宁夏蓝丰	其他	未申领剧毒化学品购买、运输许可证，擅自购买、运输剧毒化学品	其他	处罚款 1.5 万元		

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。截至目前，公司尚未收到中国证监会关于上述立案调查事项的结论性调查意见或决定。在调查期间，公司将积极配合中国证监会的调查工作，并按照《上市规则》相关规定，每月至少披露一次立案调查事项进展暨公司股票可能被暂停上市和终止上市的风险提示公告。

2、报告期内，公司因安全隐患，光气装置暂时停止生产。光气装置停产整改期间，公司按照相关法律法规及行业规范要求，并结合检查组专家意见，积极组织资源，落实保障措施，隐患整改得到有效实施，装置运行的本质安全度得到切实提升。目前公司光气装置隐患整改工作已全部完成，并通过审核，自2019年7月8日起有序恢复光气装置生产。

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
宁夏华御化工有限公司	母公司和第二大股东投资企业	购买商品	采购邻硝、液碱	协议价	市场价	1,612.94	100.00%	8,000	否	现金或商业票据	-	2019 年 04 月 16 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 2019 年度关联交易预计情况的公告》
苏州金运化工有限公司	母公司和第四大股东投资企业	购买商品	采购硫磺	协议价	市场价	1,011.36	100.00%	3,800	否	现金或商业票据	-	2019 年 04 月 16 日	
苏州英诺欣医药科技有限公司	母公司之控股子公司	购买商品	采购二羟基苯甲酸等	协议价	市场价	1.1	100.00%	300	否	现金或商业票据	-	2019 年 04 月 16 日	
苏州苏化进出口有限公司	母公司之控股子公司	销售商品	销售（十二烷基二苯醚二磺酸钠）	协议价	市场价	53.02	100.00%	2,000	否	现金或商业票据	-	2019 年 04 月 16 日	
合计				--	--	2,678.42	--	14,100	--	--	--	--	--

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

其他关联交易情况请详见本报告第十节”财务报告之附注十一、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 2019 年关联交易预计情况的公告	2019 年 04 月 16 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 2019 年度关联交易预计情况的公告》（公告编号：2019-028）

十四、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

公司2013年与苏州恒华创业投资发展有限公司签订了房屋租赁合同，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，承租面积2,436.00㎡，承租期限10年，预付租金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》

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（协议签署日）	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								
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0		
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（协议签署日）	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	2019 年 04 月 16 日	20,000		0	连带责任保证		否	否
江苏蓝丰进出口有限公司	2019 年 04 月 16 日	10,000		3,619	连带责任保证		否	否

陕西方舟制药有限公司	2019 年 04 月 16 日	20,000		500	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）		500		
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）		19,119		
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（协议签署日）	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								
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0		
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）		500		
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）		19,119		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				11.40%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）				公司子公司对外借款均按期偿还，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。 方舟制药在被公司并购前存在向关联方提供担保的情况。具体内容可参见本报告第十一节财务报告之十二、2 或有事项。				

（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、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。

十五、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	见下注	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：20.32 吨；NH3-N：0.64 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	废气：挥发性有机物、氯化氢、光气、一氧化碳、三氯甲烷、甲苯、二甲苯、苯胺类、正庚烷、甲醛、硫化氢、臭气浓度、正己烷、甲醇、	连续、间断排放	21	位于厂区东部、中部、南部、西部	见下注	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）	颗粒物 0.212 吨，二氧化硫 38.82 吨，氮氧化物 1.79 吨，挥发性有机物 1.45 吨	颗粒物 27.1 吨，二氧化硫 363.94 吨，氮氧化物 4 吨，挥发性有机物 38.68 吨	达标排放

	颗粒物、二氧化硫、乙酸乙酯、氨（氨气）、硫化氢、氮氧化物、1,2二氯乙烷、二噁英类、二氯甲烷、氯（氯气）、氯苯类、硫酸雾								
宁夏蓝丰精细化工有限公司	污水排放口，主要污染物：COD、NH3-N	连续排放	1	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》CJ343-2010	COD：16.288t；NH3-N：0.8307t	COD：120.01t/a；NH3-N：18t/a	达标排放
宁夏蓝丰精细化工有限公司	废气排放口，主要污染物：烟尘、SO2、NOX	连续排放	1	厂区东南部	粉尘≤50mg/m3；SO2≤300mg/m3；NOX≤300mg/m3	《锅炉大气污染防治标准》GB13271-2014	烟尘：4.446t；SO2：16.952t；NOX：33.78t	烟尘：25.34t/a；SO2：152.07t/a；NOX：121.66t/a	达标排放
陕西方舟制药有限公司	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物；挥发性有机物；COD、氨氮、总氮、总磷	锅炉烟气经除尘后达标排放；挥发性有机物经活性炭吸附后达标排放；污水经处理站处理后达标排放	锅炉烟气排放口一个；工艺废气（挥发性有机物）排口一个；污水排放口一个	锅炉烟气排口位于厂区西南侧；污水排放口位于厂区西北侧；工艺废气（挥发性有机物）排放口位于厂区东北侧	二氧化硫：47.205mg/m3；氮氧化物：34.884mg/m3；颗粒物：19.732mg/m3；挥发性有机物：5.14mg/m3；COD：11.999mg/L；氨氮：5.994mg/L；总氮：8.144mg/L；总磷：0.257mg/L	《关中地区重点行业大气污染物排放限值》DB61/941—2014；《挥发性有机物排放控制标准》DB61/T1061—2017；《陕西省黄河流域污水综合排放标准》DB61/224—2018	二氧化硫：3.189t；氮氧化物：2.283t；颗粒物：0.238t；挥发性有机物：1.32kg；COD：66.142kg；氨氮：34.379kg；总氮：45.361kg；总磷：1.51kg	二氧化硫：6.96t；氮氧化物：6.96t；颗粒物：1.044t；挥发性有机物：234kg；COD：270kg；氨氮：60kg	达标排放

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+氧化池后进去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、产品余水	稳定运行
4	生化处理站	生产废水、产品余水	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

目前公司有一套处理厂区生活污水和生产废水的污水处理站，日处理量30t/d，基本满足厂区的处理要求，有监测污水数据的在线监测设备四台，分别监测COD、氨氮、总氮和总磷，另有pH、流量等自动监测系统，现正常运行；有一套处理工艺废气（挥发性有机物）的活性炭吸附装置，能满足工艺废气的处理要求；锅炉烟气装有布袋除尘装置，能达到烟尘的达标排放，装有烟气在线监测系统，可以测定二氧化硫、氮氧化物、烟尘等烟气参数，现正常运行。

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、文号及时间	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 徐环项[2011]38号 2011-08-11	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 徐环项[2011]34号 2011-06-30	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 徐环项[2011]34号	5000t/a	2013-05-05

					2011-06-30		
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 徐环项[2005]40号 2005-03-08	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 徐环项[2011]37号 2011-08-11	2000t/a	2015-08-12
6	10kt/a多功能表面活性剂技改项目	新沂市经济开发区苏化路1号	技改	投产	徐州市环保局 徐环项书[2016]8号 2016-6-15	10kt/a	2018-1-10
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 新环发[2008]10号 2008-02-05	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 新环许[2010]79号 2010-12-15	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 新环许[2017]80号 2017-10-30	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	运行	新沂市环保局 新环许[2018]87号 2018-11-29	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	运行	新环许〔2019〕93号	20吨/天	201907

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
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	未投产	中卫市环境保护局 卫环函[2017]265号 2017-10-12	1000t/a	1000t/a	

方舟制药现全公司的提取车间、原料车间、固体车间和雾化提取车间均已完成环境影响评价，其中雾化提取车间正在验收，已收到环保验收调查报告，等待专家评审意见，其他车间均已完成验收。

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：320381-2017-009-H、64050020170013。方舟制药制定了兰炭锅炉突发事件应急预案及重污染天气应急预案。方舟制药已有重污染天气应急预案和锅炉突发事件应急预案，环境突发事件应急预案正在进行中。

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

公司分别于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，2017年12月27日取得多菌灵项目排污许可证，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，并委托宁夏华鼎环保科技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

目前公司已与第三方监测公司签订一年的自行监测合同，由2019年5月起，正式开展自行监测，根据排污许可证要求，每月检测一次污水水质和原料车间的工艺废气排口；每季度检测一次雾化提取车间的破碎机粉尘排口；每半年检测一次厂区的环境空气。

其他环保相关信息

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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

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。

十六、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.cn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
2019-001	关于填埋场整治项目竣工的公告关于公司收到中国证券监督管理委员会调查通知书的公告	2019年1月10日
2019-002	于延期回复深圳证券交易所问询函的公告	2019年1月12日
2019-003	关于取消召开2019年第一次临时股东大会的公告	2019年1月15日
2019-004	第四届董事会第十六次会议决议	2019年1月15日
2019-005	关于公司控股股东及持股 5%以上股东部分股份解除质押及再质押的公告	2019年1月17日

2019-006	关于深圳证券交易所问询函回复的公告	2019年1月18日
2019-007	关于控股股东部分股份解除质押的公告	2019年1月30日
2019-008	2018年度业绩预告修正公告	2019年1月31日
2019-009	关于立案调查事项进展暨风险提示公告	2019年2月1日
2019-010	关于深圳证券交易所问询函回复的公告	2019年2月20日
2019-011	关于非公开发行股份上市流通的提示性公告	2019年2月25日
2019-012	第四届董事会第十七次会议决议	2019年2月27日
2019-013	第四届监事会第十一次会议决议	2019年2月27日
2019-014	关于计提资产减值准备的公告	2019年2月27日
2019-015	关于公司部分董事及高级管理人员职务变动的公告	2019年2月27日
2019-016	2018年度业绩快报	2019年2月28日
2019-017	关于立案调查事项进展暨风险提示公告	2019年2月28日
2019-018	关于深圳证券交易所问询函回复的公告	2019年3月11日
2019-019	第四届董事会第十八次会议决议公告	2019年3月20日
2019-020	关于控股股东及相关方签署补充协议暨控制权转让事项进展情况的公告	2019年3月20日
2019-021	关于公司持股5%以上股东受中国证监会行政处罚的公告	2019年3月21日
2019-022	关于公司控股股东部分股份解除质押、持股 5%以上股东部分股份解除质押及再质押的公告	2019年3月23日
2019-023	关于立案调查事项进展暨风险提示公告	2019年3月29日
2019-024	2019年第一季度报告	2019年3月30日
2019-025	第四届董事会第十九次会议决议公告	2019年4月16日
2019-026	第四届监事会第十二次会议决议公告	2019年4月16日
2019-027	江苏蓝丰生物化工股份有限公司2018年年度报告摘要	2019年4月16日
2019-028	关于2019年关联交易预计情况的公告	2019年4月16日
2019-029	关于计提资产减值准备的公告	2019年4月16日
2019-030	关于为全资子公司提供担保额度的公告	2019年4月16日
2019-031	2018年度股东大会通知	2019年4月16日
2019-032	关于补选公司第四届董事会非独立董事的公告	2019年4月16日
2019-033	关于续聘会计师事务所的公告	2019年4月16日
2019-034	关于举办2018年度报告网上说明会的公告	2019年4月16日
2019-035	关于会计政策变更的公告	2019年4月16日
2019-036	关于全资子公司方舟制药涉诉事项的公告	2019年4月16日
2019-037	关于2018年末新增关联股东占用资金情况的公告	2019年4月16日
2019-038	2019年第一季度报告	2019年4月25日
2019-039	关于立案调查事项进展暨风险提示公告	2019年4月30日
2019-040	关于光气装置暂时停产的公告	2019年5月6日
2019-041	2018年度股东大会决议	2019年5月11日
2019-042	关于控股股东股份解除质押的公告	2019年5月18日
2019-043	关于全资子公司收到政府补助的公告	2019年5月18日
2019-044	关于全资子公司方舟制药诉讼进展情况的公告	2019年5月21日

2019-045	关于公司全资子公司涉诉及进展情况的公告	2019年5月28日
2019-046	关于立案调查事项进展暨风险提示公告	2019年5月28日
2019-047	关于全资子公司宁夏蓝丰诉讼进展情况的公告	2019年5月31日
2019-048	关于深圳证券交易所2018年年报问询函回复的公告	2019年6月11日
2019-049	关于立案调查事项进展暨风险提示公告	2019年6月28日

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

公司子公司重大事项按照证监会及深交所的有关要求已履行信息披露义务，索引详见本节第十六、其他重大事项的说明。

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	85,673,008	25.19%				-59,985,937	-59,985,937	25,687,071	7.55%
2、国有法人持股	15,917,602	4.68%				-15,917,602	-15,917,602	0	
3、其他内资持股	69,755,406	20.51%				-44,068,335	-44,068,335	25,687,071	7.55%
其中：境内法人持股	42,988,760	12.64%				-42,988,760	-42,988,760	0	
境内自然人持股	26,766,646	7.87%				-1,079,575	-1,079,575	25,687,071	7.55%
二、无限售条件股份	254,413,270	74.81%				59,985,937	59,985,937	314,399,207	92.45%
1、人民币普通股	254,413,270	74.81%				59,985,937	59,985,937	314,399,207	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

（1）报告期内，公司因2015年发行股份及支付现金购买方舟制药原股东非公开发行的部分股份解除限售，解除限售股份的数量为60,002,787股，占公司股本总额的17.6434%，解除限售股份上市流通日为2019年2月26日。具体内容可参加2019年2月23日于《证券日报》、《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《关于非公开发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2019-011）。

（2）公司报告期末高管锁定股由期初的85,162股变为102,012股，主要原因为：公司新聘任董事、总经理耿斌直接持有公司股份17,800股，其中13,350股计入高管锁定股；公司原董事、总经理刘宇，原财务总监熊军离职，两人持有的本公司股份予以全部锁定，增加高管锁定股3,500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			23,793,411	非公开发行锁定 3 年	尚未解除
上海金重	8,222,845	8,222,845		0	非公开发行锁定 3 年	2019 年 2 月 26 日
浙江吉胜	3,867,041	3,867,041		0	非公开发行锁定 3 年	2019 年 2 月 26 日
任文彬	902,876			902,876	非公开发行锁定 3 年	尚未解除
高炅	1,096,425	1,096,425		0	非公开发行锁定 3 年	2019 年 2 月 26 日
陈靖	436,870			436,870	非公开发行锁定 3 年	尚未解除
王鲲	321,776			321,776	非公开发行锁定 3 年	尚未解除
李云浩	130,126			130,126	非公开发行锁定 3 年	尚未解除
东吴证券	4,681,647	4,681,647		0	非公开发行锁定 3 年	2019 年 2 月 26 日
吉富启晟	16,853,932	16,853,932		0	非公开发行锁定 3 年	2019 年 2 月 26 日
格林投资	9,363,295	9,363,295		0	非公开发行锁定 3 年	2019 年 2 月 26 日
长城国融	11,235,955	11,235,955		0	非公开发行锁定 3 年	2019 年 2 月 26 日
国联盈泰	4,681,647	4,681,647		0	非公开发行锁定 3 年	2019 年 2 月 26 日
高管锁定股	85,162	0	16,850	102,012	高管人员变动	根据高管锁定股有关法律法规解除限售
合计	85,673,008	60,002,787	16,850	25,687,071	--	--

3、证券发行与上市情况

报告期内，公司不存在证券发行及上市情况。

二、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	17,065	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	国有法人	20.09%	68,334,137			68,334,137		
新沂市华益投资管理有限公司	境内非国有法人	10.59%	36,001,020			36,001,020		
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		
深圳市吉富启晟投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.61%	8,878,032			8,878,032		
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	1.88%	6,400,000			6,400,000		
北京中金国联盈泰投资发展中心（有限合	境内非国有法人	1.38%	4,681,647			4,681,647		

伙）								
东吴证券股份有限公司	国有法人	1.38%	4,681,647			4,681,647		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	以上股东中，深圳市吉富启晟投资合伙企业（有限合伙）、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）、东吴证券股份有限公司持有的本公司全部股份，上海金重投资合伙企业（有限合伙）持有的本公司部分股份，为以现金方式认购公司非公开发行股份而持有的股份；王宇、TBP Noah Medical Holdings (H.K.) Limited 持有的本公司全部股份、上海金重投资合伙企业（有限合伙）持有的本公司部分股份为公司收购方舟制药支付的股份对价。						
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
深圳市吉富启晟投资合伙企业（有限合伙）	8,878,032	人民币普通股	8,878,032
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	6,400,000	人民币普通股	6,400,000
北京中金国联盈泰投资发展中心（有限合伙）	4,681,647	人民币普通股	4,681,647
东吴证券股份有限公司	4,681,647	人民币普通股	4,681,647
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、江苏苏化集团有限公司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）	无		

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。

三、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 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 2018 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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
耿斌	总经理	聘任	2019 年 02 月 25 日	董事会聘任
耿斌	董事	被选举	2019 年 05 月 10 日	股东大会选举
郑拥军	财务总监	聘任	2019 年 02 月 25 日	董事会聘任
刘宇	总经理	解聘	2019 年 02 月 25 日	董事会解聘
刘宇	董事	离任	2019 年 02 月 25 日	主动离职
熊军	财务总监	解聘	2019 年 02 月 25 日	董事会解聘

第九节 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：人民币元

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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	170,856,265.68	582,490,947.66
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,791,579.16	17,059,654.11
应收账款	184,716,151.95	165,151,094.80
应收款项融资		
预付款项	79,059,765.95	50,499,688.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	318,238,023.21	317,220,102.74
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	168,442,211.86	147,833,791.91
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	17,493,698.76	29,838,264.26
流动资产合计	943,597,696.57	1,310,093,544.03
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	62,572,772.52	62,572,772.57
长期股权投资	2,088,988.53	2,088,988.53
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,669,806.62	2,707,287.36
固定资产	1,428,824,223.82	1,493,986,817.68
在建工程	134,789,000.80	94,903,997.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	84,286,563.83	87,311,642.77
开发支出		
商誉	229,673,131.35	229,673,131.35
长期待摊费用	16,539,571.01	17,913,041.11
递延所得税资产	95,072,486.48	97,066,352.02
其他非流动资产	138,459,114.71	128,552,412.28
非流动资产合计	2,194,975,659.67	2,216,776,443.04
资产总计	3,138,573,356.24	3,526,869,987.07
流动负债：		
短期借款	267,190,000.00	344,785,745.12
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	196,450,000.00	324,498,000.00
应付账款	320,989,447.78	216,787,096.15
预收款项	44,949,437.02	68,623,811.57
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	6,006,032.85	6,803,932.81
应交税费	18,420,646.73	24,040,210.50
其他应付款	187,075,846.73	371,458,000.26
其中：应付利息	300,197.67	871,027.40
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	258,167,121.57	220,762,725.61
其他流动负债	10,435,593.50	4,198,303.06
流动负债合计	1,309,684,126.18	1,581,957,825.08
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	15,158,718.94	12,349,573.29
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	106,222,089.78	239,295,849.47
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,226,327.47	6,077,527.47

递延收益	25,252,101.20	27,863,179.90
递延所得税负债	1,701,103.29	2,222,100.93
其他非流动负债		
非流动负债合计	151,560,340.68	287,808,231.06
负债合计	1,461,244,466.86	1,869,766,056.14
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		
专项储备	8,835,605.62	10,475,447.72
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56
一般风险准备		
未分配利润	-532,255,377.19	-554,120,177.74
归属于母公司所有者权益合计	1,677,328,889.38	1,657,103,930.93
少数股东权益		
所有者权益合计	1,677,328,889.38	1,657,103,930.93
负债和所有者权益总计	3,138,573,356.24	3,526,869,987.07

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	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	94,320,738.13	515,997,411.61
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,637,185.16	13,980,498.11
应收账款	110,134,107.77	92,144,758.89

应收款项融资		
预付款项	529,739,494.39	530,971,255.38
其他应收款	25,212,332.66	14,621,349.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货	116,125,764.98	115,008,079.67
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,066,760.54	13,491,539.30
流动资产合计	884,236,383.63	1,296,214,892.81
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	222,490,909.80	222,490,909.85
长期股权投资	1,324,688,988.53	1,324,688,988.53
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,669,806.62	2,707,287.36
固定资产	880,050,583.56	922,783,908.03
在建工程	121,298,515.29	86,507,668.52
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	53,744,837.20	55,415,782.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,120,715.48	8,130,801.70
递延所得税资产	49,376,279.78	53,612,282.06
其他非流动资产	4,680,000.00	4,680,000.00
非流动资产合计	2,666,120,636.26	2,681,017,628.35
资产总计	3,550,357,019.89	3,977,232,521.16

流动负债：		
短期借款	231,000,000.00	308,595,745.12
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	196,450,000.00	324,498,000.00
应付账款	179,360,947.43	128,343,913.00
预收款项	31,216,067.46	51,552,339.25
合同负债		
应付职工薪酬	2,550,000.00	2,550,000.00
应交税费	951,273.00	1,069,445.49
其他应付款	174,885,634.64	362,763,462.85
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	208,779,666.80	171,060,660.48
其他流动负债	1,190,158.00	270,668.96
流动负债合计	1,026,383,747.33	1,350,704,235.15
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	93,412,320.03	206,239,598.83
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	17,870,821.45	20,001,820.17
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	111,283,141.48	226,241,419.00
负债合计	1,137,666,888.81	1,576,945,654.15
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		
专项储备	3,229,674.25	4,868,793.89
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56
未分配利润	208,711,795.88	194,669,412.17
所有者权益合计	2,412,690,131.08	2,400,286,867.01
负债和所有者权益总计	3,550,357,019.89	3,977,232,521.16

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	788,218,646.32	918,372,635.56
其中：营业收入	788,218,646.32	918,372,635.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	757,927,299.25	888,741,548.62
其中：营业成本	617,361,309.57	702,269,607.76
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,286,349.03	5,776,906.64
销售费用	48,889,424.46	71,475,540.53
管理费用	46,653,519.84	55,373,776.45
研发费用	15,799,888.29	24,056,359.00

财务费用	24,936,808.06	29,789,358.24
其中：利息费用	20,977,263.36	21,727,199.68
利息收入	774,315.13	1,592,885.23
加：其他收益	2,916,579.98	3,755,579.98
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（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,589,377.29	-1,110,805.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-814,889.57	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,290.97	1,643,485.16
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	25,811,951.16	33,919,346.41
加：营业外收入	1,422,286.72	1,519,515.25
减：营业外支出	-666,436.00	-2,016,873.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	27,900,673.88	37,455,734.66
减：所得税费用	6,035,873.28	6,671,969.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	21,864,800.60	30,783,765.61
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	21,864,800.60	30,783,765.61
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	21,864,800.60	30,783,765.61
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	21,864,800.60	30,783,765.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	21,864,800.60	30,783,765.61
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	0.06	0.09

（二）稀释每股收益	0.06	0.09

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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	670,691,906.20	725,775,297.44
减：营业成本	580,402,971.19	613,758,637.48
税金及附加	2,138,066.40	4,019,206.68
销售费用	10,912,493.85	24,722,874.74
管理费用	27,350,840.13	30,917,585.76
研发费用	13,584,022.72	22,045,051.39
财务费用	15,918,225.38	16,492,697.55
其中：利息费用	15,569,099.68	13,210,834.25
利息收入	731,737.71	1,091,972.69
加：其他收益	1,046,500.00	2,677,200.00
投资收益（损失以“一”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“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,799,074.28	-575,535.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-814,889.57	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,290.97	1,643,485.16
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	17,826,113.65	17,564,393.09
加：营业外收入	1,374,308.72	1,440,843.10
减：营业外支出	604,994.01	43,745.87

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	18,595,428.36	18,961,490.32
减：所得税费用	4,553,044.60	5,003,453.99
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	14,042,383.76	13,958,036.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	14,042,383.76	13,958,036.33
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	14,042,383.76	13,958,036.33

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	2019 年半年度	2018 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	685,919,800.39	760,790,845.37
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		
收到再保险业务现金净额		
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	33,482,725.14	25,841,446.89
收到其他与经营活动有关的现金	72,204,265.75	9,845,380.46
经营活动现金流入小计	791,606,791.28	796,477,672.72
购买商品、接受劳务支付的现金	554,482,841.65	413,306,814.72
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	76,182,123.72	85,273,192.02

金		
支付的各项税费	19,985,597.51	51,887,898.36
支付其他与经营活动有关的现金	55,839,151.16	83,149,345.20
经营活动现金流出小计	706,489,714.04	633,617,250.30
经营活动产生的现金流量净额	85,117,077.24	162,860,422.42
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	70,796.46	1,643,649.12
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	70,796.46	1,643,649.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,994,735.20	33,957,302.22
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	42,994,735.20	33,957,302.22
投资活动产生的现金流量净额	-42,923,938.74	-32,313,653.10
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	154,000,000.00	377,872,866.38
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	141,709,955.40	
筹资活动现金流入小计	295,709,955.40	377,872,866.38
偿还债务支付的现金	251,015,681.92	462,099,437.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,296,523.40	18,250,591.07
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	87,025,013.74	104,860,627.41
筹资活动现金流出小计	346,337,219.06	585,210,655.80
筹资活动产生的现金流量净额	-50,627,263.66	-207,337,789.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-266,926.58	-2,961,863.19
五、现金及现金等价物净增加额	-8,701,051.74	-79,752,883.29
加：期初现金及现金等价物余额	91,772,127.46	123,289,818.32
六、期末现金及现金等价物余额	83,071,075.72	43,536,935.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	532,155,812.46	587,189,274.67
收到的税费返还	13,522,974.74	18,057,744.39
收到其他与经营活动有关的现金	56,959,533.65	6,853,664.91
经营活动现金流入小计	602,638,320.85	612,100,683.97
购买商品、接受劳务支付的现金	488,888,167.83	304,756,856.06
支付给职工以及为职工支付的现金	48,248,620.39	60,612,421.88
支付的各项税费	2,416,919.56	6,592,222.15
支付其他与经营活动有关的现金	21,194,126.15	25,129,210.99
经营活动现金流出小计	560,747,833.93	397,090,711.08
经营活动产生的现金流量净额	41,890,486.92	215,009,972.89
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	70,796.46	1,643,649.12
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	70,796.46	1,643,649.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,635,861.63	25,625,269.61

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	30,635,861.63	25,625,269.61
投资活动产生的现金流量净额	-30,565,065.17	-23,981,620.49
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	146,000,000.00	299,872,866.38
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	141,709,955.40	
筹资活动现金流入小计	287,709,955.40	299,872,866.38
偿还债务支付的现金	223,595,745.12	426,401,974.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,064,413.66	11,756,395.51
支付其他与筹资活动有关的现金	87,025,013.74	104,140,627.41
筹资活动现金流出小计	317,685,172.52	542,298,997.88
筹资活动产生的现金流量净额	-29,975,217.12	-242,426,131.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-93,247.87	-2,799,742.99
五、现金及现金等价物净增加额	-18,743,043.24	-54,197,522.09
加：期初现金及现金等价物余额	39,978,591.41	77,943,641.00
六、期末现金及现金等价物余额	21,235,548.17	23,746,118.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			10,475,447.72	49,021,098.56		-554,120,177.74		1,657,103,930.93		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											-0.05		-0.05		-0.05
二、本年期初余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			10,475,447.72	49,021,098.56		-554,120,177.79		1,657,103,930.88		1,657,103,930.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-1,639,842.10			21,864,800.60		20,224,958.50		20,224,958.50
（一）综合收益总额											21,864,800.60		21,864,800.60		21,864,800.60
（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								-1,639,842.10					-1,639,842.10		-1,639,842.10
1．本期提取								4,943,282.58					4,943,282.58		4,943,282.58
2．本期使用								6,583,124.68					6,583,124.68		6,583,124.68
（六）其他															
四、本期期末余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			8,835,605.62	49,021,098.56		-532,255,377.19		1,677,328,889.38		1,677,328,889.38

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			11,605,430.42	49,021,098.56		320,831,144.03		2,533,185,235.40		2,533,185,235.40
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			11,605,430.42	49,021,098.56		320,831,144.03		2,533,185,235.40		2,533,185,235.40
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）								-1,129,982.70			-874,951,321.77		-876,081,304.47		-876,081,304.47
（一）综合收益总额											-874,951,321.77		-874,951,321.77		-874,951,321.77
（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								-1,129,982.70					-1,129,982.70		-1,129,982.70
1．本期提取								11,014,618.44					11,014,618.44		11,014,618.44
2．本期使用								12,144,601.14					12,144,601.14		12,144,601.14
（六）其他															
四、本期期末余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			10,475,447.72	49,021,098.56		-554,120,177.74		1,657,103,930.93		1,657,103,930.93

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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										-0.05		-0.05
二、本年期初余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			4,868,793.89	49,021,098.56	194,669,412.12		2,400,286,866.96
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								-1,639,119.64		14,042,383.76		12,403,264.12
（一）综合收益总额										14,042,383.76		14,042,383.76
（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												
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								-1,639,119.64				-1,639,119.64
1．本期提取								3,471,334.20				3,471,334.20
2．本期使用								5,110,453.84				5,110,453.84
（六）其他												
四、本期期末余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			3,229,674.25	49,021,098.56	208,711,795.88		2,412,690,131.08

上期金额

单位：元

项目	2018 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			7,117,562.26	49,021,098.56	314,672,035.82		2,522,538,259.03
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			7,117,562.26	49,021,098.56	314,672,035.82		2,522,538,259.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-2,248,768.37		-120,002,623.65		-122,251,392.02
（一）综合收益总额										-120,002,623.65		-120,002,623.65

（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								-2,248,768.37				-2,248,768.37
1．本期提取								7,568,120.04				7,568,120.04
2．本期使用								9,816,888				9,816,888.4

								.41				1
（六）其他												
四、本期期末余额	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

三、公司基本情况

1、公司概况

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2019年8月23日经公司第四届董事会第二十一次会议批准报出。

2、合并财务报表范围

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%	13,000万元	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、11，附注五、16，附注五、19，附注五、21，附注五、24和附注五、28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 2019年 6月 30日的财务状况及 2019年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

（2）非同一控制下企业合并

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

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的认定

母公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表，合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）合并程序

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合

并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

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

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

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“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、14（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。

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）初始确认

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(2)金融资产的分类、 确认与计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。 此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款等。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，则该金融资产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。此类金融资产为其他债权投资，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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括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和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， 除衍生金融资产外列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。

不符合分类为以摊余成本计量的金融资产或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，以及包含嵌入衍生工具的混合合同符合条件， 本公司可将金融资产不可撤销地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。

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资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。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本公司持有该金融资产的目的是交易性的： 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售； 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式； 相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（3）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（4）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入及汇兑损益计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

将非交易性权益工具投资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后，该金融资产的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司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本公司，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。

（5）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以公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

（6）金融资产减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、 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以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若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；若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。信用损失准备的增加或转回金额，除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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

信用风险显著增加：本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：① 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。②若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）。③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）。④金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。⑤对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。⑥预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。⑦ 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。⑧同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。⑨债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。等。

无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过(含)30 日，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产：当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

预期信用损失的确定：本公司对应收账款在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。本公司以共同风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置等。

对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

减记金融资产：当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

（7）金融资产转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本公司按照下列方式对相关负债进行计量：

• 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利(如果本公司因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不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。

• 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务(如果本公司因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价与原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之和的差额计入当期损益。若本公司转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原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之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本公司转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本公司继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

（8）金融负债和权益工具的分类

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债的分类、确认及计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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（含属于金融负债的衍生工具）和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。除衍生金融负债单独列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。

金融负债满足下列条件之一，表明本公司承担该金融负债的目的是交易性的：

- 承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购。
- 相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融负债属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

本公司将符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以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该指定能够消除或显著减少会计错配；②根据本公司正式书面文件载明的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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告； ③符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

对于被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，该金融负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

本公司与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本公司重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本公司根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本公司调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本公司终止确认原金融

负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将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。

权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（9）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、应收账款

（1）单独计提坏账准备的应收款项

单独计提坏账准备的理由	单项金额占应收款余额(不包含坏账准备)5%以上、或余额300万元以上的款项，如有证据表明某单项应收款项的信用风险较大，则对该应收款项单独计提坏账准备。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。经减值测试后，预计未来现金流量净值不低于其账面价值的，则按信用风险特征组合采用账龄分析法计提坏账准备

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

除单独计提坏账准备的应收款项外，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。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。

按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

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

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内	5	5
1-2年	10	10
2-3年	50	50
3年以上	100	100

12、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。

13、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。

14、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，按比例结转入当期损益。

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

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

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

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

（3）长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“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。

15、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

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。

16、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。

17、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。

18、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。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

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。

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。

（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。

20、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。

21、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%

22、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）。

23、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。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

① 出口销售

根据合同或订单开具商品发货单、销货发票，商品发运并报关离境时确认销售收入。

② 国内销售

现款销售：a.客户自行提货，在客户付款后，公司开出发货单，仓库发出商品当日确认销售收入；b.通过运输公司发货，在收到货款后，公司开出发货单，仓库发出商品时确认销售收入。

信用销售：a.客户自行提货，根据合同或订单开出发货单，仓库发出商品当日确认销售收入；b.通过运输公司发货，根据合同或订单开出发货单，仓库发出商品并经客户验收后确认销售收入。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①利息收入：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

③租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

25、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。

26、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。

27、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

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

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

28、 安全生产费

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。

29、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
根据财政部 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财		①将“应收票据及应收账款”分为“应收票据”和“应收账款”项目；②将“应付票据及

务报表格式的通知》（财会[2019]6 号）要求，修改财务报表格式		应付账款”分为“应付票据”和“应付账款”项目。③从“资产减值损失”项目中分拆“信用减值损失”。

2018年12月31日资产负债表受影响的项目

项目	调整前		调整后	
	合并报表	母公司	合并报表	母公司
应收票据及应收账款	182,210,748.91	106,125,257.00	——	——
应收票据	——	——	17,059,654.11	13,980,498.11
应收账款	——	——	165,151,094.80	92,144,758.89
应付票据及应付账款	541,285,096.15	452,841,913.00	——	——
应付票据	——	——	324,498,000.00	324,498,000.00
应付账款	——	——	216,787,096.15	128,343,913.00

2018年半年度利润表受影响的项目

项目	调整前		调整后	
	合并报表	母公司	合并报表	母公司
信用减值损失	——	——	1,110,805.67	575,535.91
资产减值损失	1,110,805.67	575,535.91	——	——

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、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 √ 不适用

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

30、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）
城市维护建设税	流转税金额	*（2）
企业所得税	应纳税所得额	25%

教育费附加	流转税金额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
方舟制药	25%

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	16%、13%
杀虫剂系列、杀菌剂系列、除草剂系列等农药类	9%

根据财政部税务总局海关总署公告2019年第39号有关规定，本公司发生的增值税应税销售行为业务，原适用增值税税率为16%的，自2019年4月1日起调整为13%；原适用10%税率的，调整为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	116,879.08	211,345.66
银行存款	82,954,196.64	91,560,781.80
其他货币资金	87,785,189.96	490,718,820.20
合计	170,856,265.68	582,490,947.66

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	66,811,119.65	115,885,656.55
信用证保证金	20,974,070.31	24,300,000.00
共同监管存款	——	350,000,000.00
安全生产风险抵押金存款	——	400,000.00
贸易融资保证金	——	133,163.65

合计	**87,785,189.96**	**490,718,820.20**

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
银行承兑票据	4,791,579.16	17,059,654.11
合计	4,791,579.16	17,059,654.11

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	285,436,298.75	
合计	285,436,298.75	

（4）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

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	8,835,993.96	3.93%	8,835,993.96	100.00%	0.00	8,835,993.96	3.66%	8,835,993.96	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准	215,948,	96.07%	31,232,5	14.46%	184,716,1	190,468,2	96.34%	25,317,15	13.29%	165,151,09

备的应收账款	692.71		40.76		51.95	54.66		9.86		4.80
其中：										
合计	224,784,686.67	100.00%	40,068,534.72	17.83%	184,716,151.95	199,304,248.62	100.00%	34,153,153.82	17.14%	165,151,094.80

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
杭州醒治化工有限公司	8,835,993.96	8,835,993.96	100.00%	预计无法收回
合计	8,835,993.96	8,835,993.96	--	--

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	162,750,355.18	8,137,517.75	5.00%
1 至 2 年	26,023,081.10	2,602,308.12	10.00%
2 至 3 年	13,365,083.10	6,682,541.56	50.00%
3 年以上	13,810,173.33	13,810,173.33	100.00%
合计	215,948,692.71	31,232,540.76	--

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）	154,612,837.43
1 年以内	154,612,837.43
1 至 2 年	23,420,772.98
2 至 3 年	6,682,541.54
3 年以上	0.00
合计	184,716,151.95

（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	
应收账款	34,153,153.82	5,915,380.90			40,068,534.72
合计	34,153,153.82	5,915,380.90			40,068,534.72

（3）本期实际核销的应收账款情况

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

期末应收账款中前五名欠款单位所欠款项总额为57,872,129.67元，占公司期末应收账款的比例为25.75%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额11,287,800.75元。

4、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	66,731,865.89	84.41%	44,988,071.02	89.09%
1 至 2 年	8,070,478.28	10.21%	3,530,474.64	6.99%
2 至 3 年	1,345,297.17	1.70%	659,515.60	1.30%
3 年以上	2,912,124.61	3.68%	1,321,627.29	2.62%
合计	79,059,765.95	--	50,499,688.55	--

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未及时结算款项。

（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27,071,324.73元，占公司期末预付款项的比例为34.24%。

5、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	318,238,023.21	317,220,102.74
合计	318,238,023.21	317,220,102.74

（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	20,978,834.86	20,337,144.22
备用金	2,766,046.90	1,964,400.93
保证金及押金	829,569.00	817,269.00
其他款项	6,971,257.96	6,744,977.71
合计	371,722,547.47	370,040,630.61

2）坏账准备计提情况

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	11,208,795.32
1 年以内	11,208,795.32
1 至 2 年	621,670.61
2 至 3 年	82,376.67
3 年以上	0.00
合计	11,912,842.60

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	
其他应收款	52,820,527.87	663,996.40		53,484,524.27
合计	52,820,527.87	663,996.40		53,484,524.27

4）本期实际核销的其他应收款情况

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	1 年以内及 1-2 年	91.51%	33,851,658.15
美国红鹰公司	往来款项	8,913,504.78	3 年以上	2.40%	8,913,504.78

应收出口退税	其他款项	5,576,069.76	1 年以内	1.50%	278,803.49
银川灵盛源工贸有限公司	往来款项	3,000,000.00	3 年以上	0.81%	3,000,000.00
平原中德泰兴环保科技装备有限公司	往来款项	2,574,075.60	2-3 年及 3 年以上	0.69%	2,395,075.60
合计	--	360,240,488.89	--		48,439,042.02

6、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	61,187,260.59	3,981,462.31	57,205,798.28	71,115,375.69	7,055,624.24	64,059,751.45
在产品	367,263.62		367,263.62	274,444.52		274,444.52
库存商品	68,133,110.43	3,431,314.99	64,701,795.44	51,111,462.57	5,583,860.14	45,527,602.43
自制半成品	47,348,785.23	1,181,430.71	46,167,354.52	38,338,534.65	366,541.14	37,971,993.51
合计	177,036,419.87	8,594,208.01	168,442,211.86	160,839,817.43	13,006,025.52	147,833,791.91

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

（2）存货跌价准备

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	7,055,624.24			3,074,161.93		3,981,462.31
库存商品	5,583,860.14			2,152,545.15		3,431,314.99
自制半成品	366,541.14	814,889.57				1,181,430.71
合计	13,006,025.52	814,889.57		5,226,707.08		8,594,208.01

（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。

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	15,927,273.26	26,730,733.66
预缴税金	160,680.67	2,032,944.03
待摊费用	1,405,744.83	1,074,586.57
合计	17,493,698.76	29,838,264.26

8、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	9,922,772.52		9,922,772.52	9,922,772.57		9,922,772.57	
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	3,500,000.00		3,500,000.00	
平安国际融资租赁有限公司	3,150,000.00		3,150,000.00	3,150,000.00		3,150,000.00	
合计	62,572,772.52		62,572,772.52	62,572,772.57		62,572,772.57	--

9、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											
维氏化学	2,088,988.53									2,088,988.53	

小计	2,088,988.53									2,088,988.53	
二、联营企业											
合计	2,088,988.53									2,088,988.53	

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%的股东同意才能形成决议，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。

10、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	1,072,048.05		7,292,515.41

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	1,109,528.79		7,329,996.15
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	2,638,547.98		2,669,806.62
2.期初账面价值	31,258.64	2,676,028.72		2,707,287.36

11、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,428,824,223.82	1,493,986,817.68
合计	1,428,824,223.82	1,493,986,817.68

（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	879,569,770.19	1,682,576,063.76	8,384,873.35	14,659,039.21	15,036,180.61	3,987,684.78	2,604,213,611.90

2.本期增加金额	107,901.27	1,315,688.54	45,473.41	0.00	570,231.03	8,361.68	2,047,655.93
（1）购置	107,901.27	1,315,688.54	45,473.41	0.00	570,231.03	8,361.68	2,047,655.93
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额	11,347,053.10	5,701,947.65			159,309.00		17,208,309.75
（1）处置或报废	11,347,053.10	5,701,947.65			159,309.00		17,208,309.75
4.期末余额	868,330,618.36	1,678,189,804.65	8,430,346.76	14,659,039.21	15,447,102.64	3,996,046.46	2,589,052,958.08
二、累计折旧							
1.期初余额	206,766,742.82	739,939,258.56	5,248,781.59	8,477,758.60	11,755,739.58	2,445,393.67	974,633,674.82
2.本期增加金额	18,383,224.21	39,166,453.74	343,436.97	689,651.70	453,742.34	54,899.16	59,091,408.12
（1）计提	18,383,224.21	39,166,453.74	343,436.97	689,651.70	453,742.34	54,899.16	59,091,408.12
3.本期减少金额	2,659,441.89	3,048,862.06			858,498.09		6,566,802.04
（1）处置或报废	2,659,441.89	3,048,862.06			858,498.09		6,566,802.04
4.期末余额	222,490,525.14	776,056,850.24	5,592,218.56	9,167,410.30	11,350,983.83	2,500,292.83	1,027,158,280.90
三、减值准备							
1.期初余额		135,593,119.40					135,593,119.40
2.本期增加金额							
（1）计提							
3.本期减少金额		2,522,666.04					2,522,666.04
（1）处置		2,522,666.04					2,522,666.04

或报废							
4.期末余额		133,070,453.36					133,070,453.36
四、账面价值							
1.期末账面价值	645,840,093.22	769,062,501.05	2,838,128.20	5,491,628.91	4,096,118.81	1,495,753.63	1,428,824,223.82
2.期初账面价值	672,803,027.37	807,043,685.80	3,136,091.76	6,181,280.61	3,280,441.03	1,542,291.11	1,493,986,817.68

（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
3.4 二氯苯胺生产装置	77,160,853.69	15,696,691.39	59,562,757.18	1,901,405.12	
DCB 生产装置	59,715,780.40	22,173,165.87	36,598,598.27	944,016.26	
敌草隆生产装置	41,762,277.82	21,530,149.83	18,036,398.75	2,195,729.24	
克百威生产装置	39,113,955.97	20,392,580.34	17,264,741.87	1,456,633.76	
吡草胺生产装置	7,638,115.43	5,238,648.00	1,607,957.29	791,510.14	
合计	225,390,983.31	85,031,235.43	133,070,453.36	7,289,294.52	

（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	758,356,465.06	422,496,222.21		335,860,242.85

（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
车间、仓库房屋	319,116,982.65	产权证尚在办理中
方舟大厦办公楼	40,580,000.00	产权证尚在办理中

12、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

在建工程	125,565,351.18	85,680,347.75
工程物资	9,223,649.62	9,223,649.62
合计	134,789,000.80	94,903,997.37

（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	77,765,114.51		77,765,114.51	65,621,596.09		65,621,596.09
环保综合类	45,505,524.09		45,505,524.09	17,764,039.08		17,764,039.08
医学制药类	2,294,712.58		2,294,712.58	2,294,712.58		2,294,712.58
合计	125,565,351.18		125,565,351.18	85,680,347.75		85,680,347.75

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
CO 造气变压吸附项目	50,216,000.00	39,681,794.55	5,384,695.52			45,066,490.07						
表面活性剂项目	20,000,000.00	15,840,084.17	972,166.73			16,812,250.90						
高盐废水焚烧项目（300T/天）	35,000,000.00	2,542,483.96	11,918,045.46			14,460,529.42						
合计	105,216,000.00	58,064,362.68	18,274,907.71			76,339,270.39	--	--				--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

期末在建工程中无可变现净值低于账面价值的情况，因此无需计提在建工程减值准备。

（4）工程物资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
库存待安装设备	8,057,664.78		8,057,664.78	8,057,664.78		8,057,664.78
库存配件	1,165,984.84		1,165,984.84	1,165,984.84		1,165,984.84
合计	9,223,649.62		9,223,649.62	9,223,649.62		9,223,649.62

13、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	软件使用权	商标及专利	研发技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	73,421,030.96			780,299.15	68,617,880.36	21,463,910.02	164,283,120.49
2.本期增加金额					2,399,764.13		2,399,764.13
（1）购置					2,399,764.13		2,399,764.13
（2）内部研发							
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额	73,421,030.96			780,299.15	71,017,644.49	21,463,910.02	166,682,884.62
二、累计摊销							
1.期初余额	11,943,921.94			643,882.32	50,392,777.46	8,943,296.00	71,923,877.72
2.本期增	3,981,925.68			41,224.33	328,497.54	1,073,195.52	5,424,843.07

加金额							
（1）计提	3,981,925.68			41,224.33	328,497.54	1,073,195.52	5,424,843.07
3.本期减少金额							
（1）处置							
4.期末余额	15,925,847.62			685,106.65	50,721,275.00	10,016,491.52	77,348,720.79
三、减值准备							
1.期初余额					5,047,600.00		5,047,600.00
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					5,047,600.00		5,047,600.00
四、账面价值							
1.期末账面价值	57,495,183.34			95,192.50	15,248,769.49	11,447,418.50	84,286,563.83
2.期初账面价值	61,477,109.02			136,416.83	13,177,502.90	12,520,614.02	87,311,642.77

14、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

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
方舟制药	573,030,848.63					573,030,848.63
合计	573,030,848.63					573,030,848.63

15、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	8,625,000.00		225,000.00		8,400,000.00
苏州研发中心房屋租金	7,752,405.71		896,994.98		6,855,410.73
方舟制药车间改造费用	1,157,239.41		138,383.88		1,018,855.53
软件升级费用	378,395.99		113,091.24		265,304.75
合计	17,913,041.11		1,373,470.10		16,539,571.01

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2,436.00㎡，承租期限10年，租金总额1,630.00万元。

16、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	40,968,626.76	8,297,444.43	34,153,153.82	6,957,942.01
其他应收款坏账准备	54,874,023.37	10,264,071.14	52,810,527.87	9,771,550.86
存货减跌价准备	8,594,208.01	1,989,140.44	13,006,025.52	3,092,094.82
固定资产减值准备	36,909,097.91	9,227,274.47	39,431,763.95	9,857,940.99

无形资产减值准备	5,047,600.00	757,140.00	5,047,600.00	757,140.00
合并抵消的未实现利润	3,322,367.66	830,591.91	4,603,017.54	1,150,754.39
可抵扣亏损	249,678,456.50	62,419,614.13	256,605,715.97	64,151,428.99
递延收益	7,381,279.75	1,287,209.96	7,861,359.73	1,327,499.96
合计	406,775,659.96	95,072,486.48	413,519,164.40	97,066,352.02

（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	11,340,688.60	1,701,103.29	14,814,006.17	2,222,100.93
合计	11,340,688.60	1,701,103.29	14,814,006.17	2,222,100.93

（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		95,072,486.48		
递延所得税负债		1,701,103.29		

（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	96,161,355.45	96,163,155.45
子公司宁夏蓝丰亏损（2014-2015 年度）	77,361,924.10	77,361,924.10
子公司太仓蓝丰亏损（2014-2015 年度）	517,808.72	517,808.72
子公司其他应收款坏账准备	10,000.00	10,000.00
合计	174,051,088.27	174,052,888.27

（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
2019 年	4,965,294.55	4,965,294.55	

2020 年	72,914,438.27	72,914,438.27	
合计	77,879,732.82	77,879,732.82	--

17、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
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
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	65,350,000.00	55,450,000.00
预付新沂瓦窑街集村征地补偿费	4,680,000.00	4,680,000.00
预付安乐片等产品技术转让费	2,344,566.51	2,337,864.08
合计	138,459,114.71	128,552,412.28

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，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，其余的16-21层房源余额为66,084,548.20元由方舟制药委托新方舟置业销售。根据双方于2016年5月16日订立的《委托销售协议》，销售面积6,186平方米，每平方米售价不低于12,000.00元（不含税、费，溢价超出部分由元新方舟置业自留）。

上述委托销售房源，部分已网签出售，部分虽未网签但已由他方实际占有使用，因该等房源已被新方舟置业用于银行贷款抵押，可能导致无法办理产权转移登记。

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，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（以下简称“BT项目”）建设款。根据双方于2016年10月23日订立的BT项目《投资建设—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%。

截止2019年6月30日，BT项目土建工程基本完工，主体设备暂未完全完工。

18、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	149,300,000.00	155,000,000.00
保证借款	96,000,000.00	141,300,000.00
信用借款	21,890,000.00	26,890,000.00

贸易融资	0.00	21,595,745.12
合计	267,190,000.00	344,785,745.12

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

短期借款中无到期未偿还及展期借款。

19、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	196,450,000.00	324,498,000.00
合计	196,450,000.00	324,498,000.00

20、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	273,775,310.48	182,703,045.18
1 至 2 年	15,714,826.54	19,645,731.67
2 至 3 年	8,020,683.70	1,733,763.28
3 年以上	23,478,627.06	12,704,556.02
合计	320,989,447.78	216,787,096.15

（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
FMC	5,532,861.29	尚未达到付款条件
双良节能系统股份有限公司	2,930,000.00	尚未达到付款条件
新沂市苏沂工贸有限公司	1,956,792.48	尚未达到付款条件
安徽冯了性中药材饮片有限公司	1,877,859.00	尚未达到付款条件
宁夏德坤环保科技实业集团有限公司	1,610,843.20	尚未达到付款条件
中卫黄斌	1,586,115.00	尚未达到付款条件
合计	15,494,470.97	--

21、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	43,137,763.41	64,068,032.61
1 至 2 年	858,606.55	2,192,048.82
2 至 3 年	39,905.12	1,402,543.30
3 年以上	913,161.94	961,186.84
合计	44,949,437.02	68,623,811.57

22、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	6,803,932.81	66,414,094.56	67,211,994.52	6,006,032.85
二、离职后福利-设定提存计划		7,222,253.29	7,222,253.29	
合计	6,803,932.81	73,636,347.85	74,434,247.81	6,006,032.85

（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	5,833,671.68	54,815,013.80	55,607,506.00	5,041,179.48
2、职工福利费	13,049.00	4,440,181.20	4,307,243.27	145,986.93
3、社会保险费		3,997,629.64	4,119,957.40	-122,327.76
其中：医疗保险费		3,390,782.13	3,513,109.89	-122,327.76
工伤保险费		267,459.65	267,459.65	0.00
生育保险费		339,387.86	339,387.86	0.00
4、住房公积金		2,572,132.88	2,572,132.88	

5、工会经费和职工教育经费	957,212.13	589,137.04	605,154.97	941,194.20
合计	6,803,932.81	66,414,094.56	67,211,994.52	6,006,032.85

（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		7,028,991.76	7,028,991.76	
2、失业保险费		193,261.53	193,261.53	
合计		7,222,253.29	7,222,253.29	

23、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	155,773.76	3,348,301.04
企业所得税	14,698,272.32	17,147,456.03
城市维护建设税	86,453.74	179,957.59
房产税	2,010,966.20	2,032,587.79
土地使用税	600,471.31	669,369.66
教育费附加	86,453.74	179,003.68
印花税	3,907.00	49,230.10
其他	778,348.66	434,304.61
合计	18,420,646.73	24,040,210.50

24、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	300,197.67	871,027.40
其他应付款	186,775,649.06	370,586,972.86
合计	187,075,846.73	371,458,000.26

（1）应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

分期付息到期还本的长期借款利息		253,089.56
短期借款应付利息	300,197.67	617,937.84
合计	300,197.67	871,027.40

（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	177,811,599.22	12,921,118.07
保证金及押金	2,260,777.89	1,617,106.68
代偿款		350,000,000.00
其他	6,703,271.95	6,048,748.11
合计	186,775,649.06	370,586,972.86

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	5,205,364.00	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
铜川市财政局	1,440,000.00	尚未归还
宜君县财政局	2,150,000.00	尚未归还
合计	10,683,805.11	--

25、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	10,229,059.74	9,907,887.11
一年内到期的融资租赁款	247,938,061.83	210,854,838.50
合计	258,167,121.57	220,762,725.61

26、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

预提销售费用	3,213,090.39	3,927,634.10
预提水电费	4,218,976.86	270,668.96
预提环保费用	3,003,526.25	
合计	10,435,593.50	4,198,303.06

27、长期借款

（1）长期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	15,158,718.94	12,349,573.29
合计	15,158,718.94	12,349,573.29

28、长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	106,222,089.78	239,295,849.47
合计	106,222,089.78	239,295,849.47

（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	106,222,089.78	239,295,849.47

其他说明：

（1）2016年11月1日，本公司与聚源融资租赁（太仓）有限公司签署售后回租赁合同，将公司一批生产设备出售给聚源融资租赁（太仓）有限公司并租回使用，融资金额为人民币10,000.00万元，融资期限为36个月，年租赁利率为8.41%。该项售后回租由苏化集团提供连带责任担保。

截止2019年6月30日应付固定资产售后租回款期末余额为49,105,766.80元，其中：将在一年内到期的应付固定资产售后租回款为49,105,766.80元，列入一年内到期的非流动负债反映。

（2）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2019年6月30日应付固定资产售后租回款期末余额为253,086,220.03元，其中：将在一年内到期的应付固定资产售后租回款为159,673,800.00元，列入一年内到期的非流动负债反映；长期应付款中的应付固定资产售后租回款余额为93,412,420.03

（3）2017年4月12日，子公司宁夏蓝丰与远东国际租赁有限公司签署售后回租赁合同，将公司一批生产设备出售给远东国际租赁有限公司并租回使用，融资金额为人民币4,550.00万元，融资期限为36个月，年租赁利率为6.72%。该项售后回租

由本公司提供连带责任担保。

截止2019年6月30日应付固定资产售后租回款期末余额为14,599,389.13元，其中：将在一年内到期的应付固定资产售后租回款为14,599,389.13元，列入一年内到期的非流动负债反映。

（4）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2019年6月30日应付固定资产售后租回款期末余额为33,090,892.78元，其中：将在一年内到期的应付固定资产售后租回款为20,281,123.03元，列入一年内到期的非流动负债反映；长期应付款中的应付固定资产售后租回款余额为12,809,769.75元。

（5）2017年1月16日，子公司方舟制药与平安国际融资租赁有限公司签署售后回租赁合同，将公司一批固定资产出售给平安国际融资租赁有限公司并租回使用，融资金额为人民币1,650.00万元，融资期限为36个月，年租赁利率为7.40%。该项售后回租由王宇提供连带责任担保。

截止2019年6月30日应付固定资产售后租回款期末余额为4,277,882.87元，其中：将在一年内到期的应付固定资产售后租回款为4,277,882.87元，列入一年内到期的非流动负债反映。

29、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	3,226,327.47	3,226,327.47	
预计赔偿污染环境损失		2,851,200.00	
合计	3,226,327.47	6,077,527.47	--

30、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	14,218,193.06	390,000.00	1,636,579.98	12,971,613.08	政府拨款
设备补偿	13,644,986.84		1,364,498.72	12,280,488.12	企业补助
合计	27,863,179.90	390,000.00	3,001,078.70	25,252,101.20	--

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	1,708,333.33			250,000.00			1,458,333.33	与资产相关

术改造项目专项基金								
原药及制剂生产线搬迁技术改造项目专项基金	4,648,500.00			516,500.00			4,132,000.00	与资产相关
原料生产线建设项目	1,840,000.00			230,000.00			1,610,000.00	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）	2,162,162.16			270,270.27			1,891,891.89	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）	2,376,237.57			297,029.71			2,079,207.86	与资产相关
燃煤锅炉改造项目	1,482,960.00			53,280.00			1,429,680.00	与资产相关
大气污染防治资金		390,000.00		19,500.00			370,500.00	与收益相关

其他说明：

※1 公司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，该技术改造项目于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 公司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，该项目于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，该项目于2012年12月完工，并于2013年1月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月开始确认资本性补助收入，分5年摊销。

※5子公司宁夏蓝丰于2019年4月收到收到大气污染防治资金390,000.00元，该项目已完工，并于2019年4月开始确认资本性补助收入，分5年摊销。

※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12,280,488.12元。

31、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

32、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

33、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	10,475,447.72	4,943,282.58	6,583,124.68	8,835,605.62
合计	10,475,447.72	4,943,282.58	6,583,124.68	8,835,605.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、国家安全总局财企[2012]16号文件的规定，公司2019年度根据上年危险品营业收入的一定比例计提了安全生产费用，具体标准详见附注五-28有关说明。

34、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

35、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	-554,120,177.74	320,831,144.03
调整后期初未分配利润	-554,120,177.74	320,831,144.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,864,800.60	-874,951,321.77

期末未分配利润	-532,255,377.19	-554,120,177.74

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。

36、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	778,110,630.41	609,534,376.05	904,244,725.39	694,346,082.86
其他业务	10,108,015.91	7,826,933.52	14,127,910.17	7,923,524.90
合计	788,218,646.32	617,361,309.57	918,372,635.56	702,269,607.76

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

37、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	364,931.56	1,829,934.76
教育费附加	363,912.59	1,508,925.58
房产税	1,393,116.54	1,019,915.22
土地使用税	1,154,810.98	849,100.50
车船使用税	4,920.00	5,073.00
印花税	215,926.20	264,774.51
环保税	164,755.82	51,882.19
水资源税	132,996.00	127,444.00
水利基金税	94,954.80	119,856.88
其他	396,024.54	0.00
合计	4,286,349.03	5,776,906.64

38、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
销售佣金	3,134,344.22	3,488,470.22
运输费	16,347,940.77	23,856,173.22
职工薪酬	3,371,488.62	3,601,099.84
广告费	1,728,091.18	7,856,187.18
差旅费	892,998.40	1,053,958.90
销售奖励	855,240.36	2,722,525.50
临床、学术推广费	5,130,697.12	8,101,270.71
市场调研、开发费用	16,133,211.49	18,822,413.62
业务招待费	148,294.04	325,869.72
其他费用	1,147,118.26	1,647,571.62
合计	48,889,424.46	71,475,540.53

39、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,536,069.37	23,172,177.77
停工损失	2,321,996.50	6,931,608.90
长期资产的折旧和摊销	10,672,808.31	10,812,968.03
财产保险费	1,318,231.33	1,370,661.10
车辆费用	1,401,711.46	1,604,345.24
办公费	1,209,673.67	1,940,613.50
业务招待费	783,917.56	1,467,850.39
工会经费、职工教育经费	355,435.07	579,446.41
差旅费	670,421.78	852,134.69
运输费	197,964.76	152,691.29
董事会费用	240,000.00	240,000.00
修理费	511,061.71	595,412.22
其他费用	4,434,228.32	5,653,866.91
合计	46,653,519.84	55,373,776.45

40、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

职工薪酬	7,587,162.57	8,811,124.19
材料消耗	4,829,272.88	12,192,933.12
长期资产的折旧和摊销	1,379,044.45	1,024,863.31
委托开发费	811,435.14	1,045,543.13
其他	1,192,973.25	981,895.25
合计	15,799,888.29	24,056,359.00

41、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	12,263,456.65	24,819,388.22
减：利息收入	3,786,674.09	1,379,506.42
汇兑损益	266,926.58	2,961,863.19
融资服务费	11,916,741.26	755,123.41
手续费	4,276,357.66	2,632,489.84
合计	24,936,808.06	29,789,358.24

42、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	2,916,579.98	3,755,579.98

43、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	-6,589,377.29	-1,110,805.67
合计	-6,589,377.29	-1,110,805.67

44、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失	-814,889.57	

合计	-814,889.57	

45、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	8,290.97	1,643,485.16

46、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	1,364,498.72	1,364,498.72	1,364,498.72
赔款收入	57,788.00	1,134.00	-90,269.69
其他		153,882.53	
合计	1,422,286.72	1,519,515.25	1,274,229.03

47、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	386,915.51	1,538,279.87	238,857.82
土壤修复公益性支出	-2,123,773.58		-2,123,773.58
捐赠支出		30,000.00	
赔偿支出		-3,645,552.54	
各项基金	550,000.04		550,000.04
药品报废	517,956.58		517,956.58
其他（出售货车）	2,465.45	60,399.67	2,465.45
合计	-666,436.00	-2,016,873.00	-814,493.69

48、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	4,563,005.38	9,380,117.65
递延所得税费用	1,472,867.90	-2,708,148.60
合计	6,035,873.28	6,671,969.05

（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	27,900,673.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,975,168.47
子公司适用不同税率的影响	-948,763.01
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	9,467.82
所得税费用	6,035,873.28

49、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息	745,246.27	1,378,890.66
政府补助	1,352,780.00	3,755,579.98
收回汇票保证金存款	52,937,985.94	
其他	17,168,253.54	4,710,909.82
合计	72,204,265.75	9,845,380.46

（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	53,089,817.79	72,949,345.20
其他	2,749,333.37	10,200,000.00
合计	55,839,151.16	83,149,345.20

（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
单位借款	141,709,955.40	
合计	141,709,955.40	

（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	87,025,013.74	104,860,627.41
合计	87,025,013.74	104,860,627.41

（5） 收到税费返还

项目	本期发生额	上期发生额
出口退税	33,482,725.14	25,841,446.89
合计	**33,482,725.14**	**25,841,446.89**

50、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	21,864,800.60	30,783,765.61
加：资产减值准备	7,404,266.86	1,486,968.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	59,091,408.12	71,591,852.49
无形资产摊销	5,424,843.07	3,372,160.72
长期待摊费用摊销	1,373,470.10	1,064,703.05
财务费用（收益以“－”号填列）	24,936,808.06	26,265,445.87
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,993,865.54	-4,047,420.89
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-520,997.64	2,762,634.09
存货的减少（增加以“－”号填列）	-21,423,729.52	-46,475,289.99
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-28,278,386.53	-110,548,618.81
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填	14,890,570.68	186,725,685.37

列）		
其他	-1,639,842.10	-121,463.58
经营活动产生的现金流量净额	85,117,077.24	162,860,422.42
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	83,071,075.72	43,536,935.03
减：现金的期初余额	91,772,127.46	123,289,818.32
现金及现金等价物净增加额	-8,701,051.74	-79,752,883.29

（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	83,071,075.72	91,772,127.46
其中：库存现金	116,879.08	211,345.66
可随时用于支付的银行存款	82,954,196.64	91,560,781.80
三、期末现金及现金等价物余额	83,071,075.72	91,772,127.46
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	83,071,075.72	91,772,127.46

51、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	87,785,189.96	保证金、风险金
固定资产	776,735,465.06	借款抵押、售后租回
无形资产	30,141,140.00	借款抵押
投资性房地产	9,999,802.77	借款抵押
合计	904,661,597.79	--

52、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	644,256.77	6.8747	4,429,072.02
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	10,893,515.20	6.8747	74,889,648.95
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期应收款			
其中：欧元	1,205,010.00	7.817	9,419,563.17
美元	68,000.00	6.8747	467,479.60

（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

53、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位： 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	2,916,579.98		2,916,579.98

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

八、合并范围的变更

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%		100
宁夏蓝丰	宁夏中卫	宁夏中卫	农药中间体	100.00%		100
蓝丰进出口	江苏苏州	江苏苏州	进出口贸易	100.00%		100
方舟制药	陕西铜川	陕西铜川	药品制造	100.00%		100

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,088,988.53	2,088,988.53
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		7,587,114.92
--综合收益总额		7,587,114.92
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		7,587,114.92
--综合收益总额		7,587,114.92

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。

1、市场风险

（1）外汇风险－现金流量变动风险

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

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动风

险主要与以浮动利率计息的借款有关。

2、信用风险

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

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

3、流动风险

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

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合计
短期借款	267,190,000.00	——	——	——	267,190,000.00
应付票据	196,450,000.00	——	——	——	196,450,000.00
应付账款	273,775,310.48	15,714,826.54	8,020,683.70	23,478,627.06	320,989,447.78
其他应付款	176,895,626.90	2,019,037.99	1,823,129.32	6,338,052.52	187,075,846.73
长期借款	10,229,059.74	7,158,718.94	8,000,000.00	——	25,387,778.68
长期应付款	247,938,061.83	36,667,979.42	69,554,110.36	——	354,160,151.61
合计	**1,172,478,058.95**	**61,560,562.89**	**87,397,923.38**	**29,816,679.58**	**1,351,253,224.80**

十一、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%

本企业最终控制方是杨振华。

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。

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
江苏苏化集团信达化工有限公司	母公司之控股子公司
江苏苏化集团张家港有限公司	母公司之控股子公司
苏州黑马科技有限责任公司	公司第四大股东之控股子公司
宁夏华御化工有限公司	母公司和第二大股东投资企业
苏州苏化进出口有限公司	母公司之控股子公司
苏州英诺欣医药科技有限公司	母公司之控股子公司
苏州恒华创业投资发展有限公司	母公司和第四大股东投资企业
苏州金运化工有限公司	母公司和第四大股东投资企业之子公司
王宇	公司第三大股东
新方舟置业	王宇控制的企业
陕西新方舟投资控股有限公司（以下简称"新方舟投资"）	王宇控制的企业
陕西禾博生物工程有限责任公司（以下简称"禾博生物"）	王宇控制的企业

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、液碱	16,129,389.58	80,000,000.00	否	37,830,373.96
苏州金运化工有限公司	采购硫磺	10,113,621.91	38,000,000.00	否	10,370,038.27
江苏苏化集团信达化工有限公司	采购呋喃粉等				4,384,507.70
苏州英诺欣医药科技有限公司	采购二羟基苯甲酸等	11,034.48	3,000,000.00	否	735,835.90

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（十二烷基二苯醚二磺酸钠）	530,220.92	200,862.95

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	266,000,000.00	2014 年 07 月 14 日	2019 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

（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	533,780.00	551,740.00

（4）其他关联交易

①收取费用

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	比例%
新方舟投资	提供服务	收取房租	协议价	618,600.00	91.68%

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	比例%
新方舟投资	提供服务	收取房租	协议价	——	——

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	比例
苏州黑马科技有限责任公司	接受劳务	软件开发与维护	协议价	50,145.63	100.00%
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	100.00%

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	比例
苏州黑马科技有限责任公司	接受劳务	软件开发与维护	协议价	47,169.81	100.00%
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	17,405.66	100.00%

③关联方资金往来

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	——	——	——	——
格林投资	——	——	——	——
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	——	173,500,000.00	98,500,000,000.00	75,000,000.00
格林投资	——	25,000,000.00	——	25,000,000.00

注:2019年3月26日，根据《股份转让协议之补充协议》的约定，公司将金核投资、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，存入有金核投资开立的与苏化集团公关的银行账户。

④关联方资金占用

关联方	本期			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
王宇	340,176,838.75	——	——	340,176,838.75
关联方	上期			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
王宇	356,856,324.15	3,320,514.60	20,000,000.00	340,176,838.75

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	维氏化学	1,173,607.60	117,360.76	1,173,607.60	117,360.76
预付账款	苏州英诺欣医药科技有限公司	1,805,000.00			
其他应收款	王宇	340,176,838.75	33,851,658.15	340,176,838.75	33,851,658.15
其他应收款	新方舟置业	275,300.00	13,765.00	160,000.00	8,000.00
其他应收款	苏化集团			460,000.00	23,000.00
其他应收款	新方舟投资控股	618,600.00	30,930.00	309,300.00	15,465.00
一年内到期的非流动资产	维氏化学				
长期应收款	维氏化学	9,922,772.57		9,922,772.57	
其他非流动资产	新方舟置业	66,084,548.20		65,672,148.28	

（2）应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宁夏华御化工有限公司	21,163,882.64	3,906,506.36
应付账款	苏州英诺欣医药科技有限公司	19,110.00	361,310.00
应付账款	江苏苏化集团张家港有限公司	1,826,506.22	308,999.00
应付账款	苏州金运化工有限公司	9,714,169.78	161,500.00
应付账款	苏州黑马科技有限责任公司	169,550.00	137,100.00

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

涉诉案件：

（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。目前本案正在审理中。

（2）鸿生公司买卖合同诉讼

方舟制药与西安鸿生生物技术服务有限公司（以下简称“鸿生公司”）自2017年6月至发生多次业务往来，包括购销、加工等。2019年2月21日，方舟制药起诉至西安市雁塔区人民法院，请求鸿生公司支付货物价款3,210,806.24元及利息106,304.44元。

2019年3月27日，方舟制药向法院申请了诉中财产保全。

2019年7月11日，西安市雁塔区人民法院经审理于作出一审判决如下：被告鸿生公司于本判决生效之日起十五日内向原

告方舟制药支付货款人民币3,210,806.14元；被告鸿生公司于本判决生效之日起十五日内向原告方舟制药支付利息损失人民币30,000元；驳回原告方舟制药的其他诉讼请求。

鸿生公司不服判决，已经提出上诉，目前本案正在继续审理中。

（3）陕西建工合同诉讼

2011年11月9日，方舟制药与陕西建工集团有限公司（以下“建工集团”）订立了关于承建方舟国际商业、办公和公寓综合楼项目的《建设工程施工合同》。

2013年4月26日，方舟制药、新方舟置业与建工集团订立了《施工合同发包人变更三方协议》，约定：①方舟制药将原施工合同中约定的发包人全部权利和义务移给新方舟转业；②施工合同发包人变更完成后，若出现支付工程款违约情况，方舟制药承担连带支付责任。

2018年12月13日，建工集团向西安仲裁委员会提出仲裁申请：①支付拖欠的工程款9,809,015.00元及逾期付款利息7,062,490.80元（暂自2016年12月1日按照0.1%利率计算至2018年11月20日），2018年11月20日以后逾期付款利息仍应按照合同计算至工程款付清之日止；②退还工程投标保证200,000.00元及利息18,973.61元，（暂自2016年12月1日计算至2018年11月20日），2018年11月20日以后逾期付款利息仍应按照中国人民银行同期贷款利率计算至保证金退还完毕之日止；③依法裁决申请人在“方舟国际商业、办公、公寓综合楼项目”工程折价或是拍卖的价款在9,809,015.00元内享有工程款优先受偿权；④本案仲裁费用由方舟制药、新方舟置业承担。

目前陕西新方舟置业与陕西建工协商，以期达成和解，保证方舟制药不受影响。

（4）佰傲商品房诉讼

2013年12月24日，新方舟置业与陕西佰傲再生医学有限公司（以下简称“佰傲公司”）订立商品房买卖合同，新方舟置业出售方舟国际大夏10101号和10301号商品房，房屋价款为3,000.00万元。同日，方舟制药、禾博天然与佰傲公司签订《不可撤销担保书》，对前述购买合同项下的全部购房款本金、利息及违约金承担连带担保责任。

2018年9月14日，佰傲公司向西安市灞桥区人民法院提起诉讼，请求：①新方舟置业返还佰傲公司12,041,200.00元；②按照年息9%支付购房款占用利息（违约金）（截至2018年8月31日为449,618.40元）；③支付原告的律师费、保全担保保险费；④王宇、方舟制药、宁夏华宝、禾博天然承担连带清偿责任和共同承担本案诉讼费、保全费。

2018年11月4日，西安市灞桥区人民法院裁定，冻结新方舟置业、王宇、方舟制药、宁夏华宝、禾博天然等名下银行账户存款12,378,018.40元。

2019年5月14日，西安市灞桥区人民法院经审理于作出一审判决如下：1、被告新方舟置业于本判决生效后十日内向原告佰傲公司清偿所欠借款本金人民币385万元，并向原告佰傲公司支付自2014年1月1日起至2018年4月27日期间的利息人民币6,272,839.72元。并以本金人民币385万元为基数，按照年利率9%计算，向原告佰傲公司支付自2018年4月28日至该借款本金全部付清之日止的借款利息；2、被告新方舟置业于本判决生效后十日内向原告佰傲公司支付律师费人民币7万元，支付保全费人民币5,000元；3、被告王宇、华宝枸杞、方舟制药、陕西禾博对上述第一条、第二条欠款承担连带清偿保证责任。

方舟制药不服一审判决并提出上诉。

2019年8月12，西安市中级人民法院本案作出终审判决如下：变更西安市灞桥区人民法院（2018）陕0111民初5643号民事判决第一项为：1、新方舟置业于判决生效后10日内向佰傲公司清偿借款本金人民币11,678,300元，并支付利息（以11,678,300元为基数，按照年利率9%标准自2018年5月2日起计算至给付之日）；2、维持西安市灞桥区人民法院（2018）陕0111民初5643号民事判决第二项；3、撤销西安市灞桥区人民法院（2018）陕0111民初5643号民事判决第三项；4、王宇、华宝枸杞、陕西禾博对新方舟置业的上述第一、二项债务承担连带清偿责任；5、王宇、华宝枸杞、陕西禾博承担连带清偿责任后，有权向新方舟置业追偿；驳回佰傲公司其余诉讼请求。

终审判决方舟制药不承担担保责任，目前方舟制药正在向法院申请银行账户解除冻结。

（5）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62,00.00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。

陕西省铜川市中级人民法院于2019年5月16日作出民事裁定书【（2019）陕02民终41号】。铜川中院认为，一审判决认定基本事实不清，依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百七十条第一款第三项之规定，裁定如下：1、撤销宜君县人民

法院（2017）陕0222民初456号民事判决；2、本案发回宜君县人民法院重审。

（6）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。

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：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；本案发回宁夏回族自治区中卫市沙坡头区人民法院重新审理。

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。

（7）中德泰兴买卖合同诉讼

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

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

本合同纠纷尚未处理完毕。

（8）鸿生公司合作经营协议诉讼

2016年8月25日，原告与被告西安鸿生生物技术有限公司（以下简称“鸿生公司”）签订《陕西方舟制药有限公司与西安鸿生生物技术有限公司合作经营协议》；2017年3月8日，原告与被告签订《陕西方舟制药有限公司与西安鸿生生物技术有限公司合作经营补充协议》，约定就雾化提取项目进行合作，收益共享、风险共担。项目开始运营至2018年6月，一直没有盈利，持续产生亏损，与最初被告向原告描绘的项目前景不一致。为避免损失扩大，被告向原告请求合作于2018年6月30日终止，但被告迟迟不与原告进行账务清算。

双方签订的协议约定，基于被告的雾化提取技术，原告专门投入生产场地、厂房及配套设施，雾化提取生产线及配套条件（投入按2,000万计算，合作期间按每年8%计提综合折旧），合作期限为2016年9月1日至2022年3月31日，被告授权原告排他使用被告拥有的雾化提取生产相关专利技术。被告提出2018年6月30日终止合作，且不继续授权原告使用被告专利，原告的所有基于雾化提取的专门投入对原告没有任何价值，被告应承担原告的损失。

原告向陕西宜君县人民法院提出诉讼：请求确认原告与被告于2016年8月25日签订的《陕西方舟制药有限公司与西安鸿生生物技术有限公司合作经营协议》（合同编号：HS-JY-201607）及2017年3月8日签订的《陕西方舟制药有限公司与西安鸿生生物技术有限公司合作经营补充协议》已于2018年6月30日终止；（2）请求判令被告向原告支付合作期间应承担的亏损1,186,274.32元并向原告支付利息46,872.67元（以1,186,274.32元为基数，自2018年7月1日按人民银行同期贷款利率计算至资金结清之日，暂计算至2019年5月24日）。（3）请求判令被告向原告支付17,070,000元投入款并支付利息674,478.36元（以17,070,000元为基数，自2018年7月1日按人民银行同期贷款利率计算至资金结清之日，暂计算至2019年5月24日）。（4）请求判令本案原告律师费及其他合理开支由被告承担。（5）请求判令本案诉讼费由被告承担。本案2019年5月24日立案受理，目前处于中止审查。

（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。

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无

十四、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

（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	720,435,846.07	57,674,784.34		778,110,630.41
主营业务成本	598,893,776.36	10,640,599.69		614,761,083.13

十五、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	6.90%	8,835,993.96	100.00%	0.00	8,835,993.96	8.15%	8,835,993.96	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	119,301,806.09	93.10%	9,167,698.32	7.68%	110,134,107.77	99,514,426.02	91.85%	7,369,667.13	7.41%	92,144,758.89
其中：										
合计	128,137,800.05	100.00%	18,003,692.28	14.05%	110,134,107.77	108,350,419.98	100.00%	16,205,661.09	14.96%	92,144,758.89

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
杭州醒治化工有限公司	8,835,993.96	8,835,993.96	100.00%	预计无法收回
合计	8,835,993.96	8,835,993.96	--	--

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	114,047,211.19	5,702,360.55	5.00%
1 至 2 年	1,135,842.15	113,584.22	10.00%
2 至 3 年	1,533,998.41	766,999.21	50.00%
3 年以上	2,584,754.34	2,584,754.34	100.00%
合计	119,301,806.09	9,167,698.32	--

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）	108,344,850.64
1 年以内	108,344,850.64
1 至 2 年	1,022,257.93
2 至 3 年	766,999.20
3 年以上	0.00
合计	110,134,107.77

（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	
应收账款	16,205,661.09	1,798,031.19			18,003,692.28
合计	16,205,661.09	1,798,031.19			18,003,692.28

（3）本期实际核销的应收账款情况

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

期末应收账款中前五名欠款单位所欠款项总额为50,487,415.47元，占公司期末应收账款的比例为46.92%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额10,918,565.04元。

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,212,332.66	14,621,349.85
合计	25,212,332.66	14,621,349.85

（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	15,107,113.50	14,363,612.40
备用金	1,669,167.74	1,157,036.74
保证金及押金	601,000.00	601,000.00
其他	1,394,948.20	58,554.40
关联方资金拆借	22,200,000.00	13,200,000.00
合计	40,972,229.44	29,380,203.54

2）坏账准备计提情况

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）	24,814,440.99
1 年以内	24,814,440.99
1 至 2 年	373,536.67
2 至 3 年	24,355.00
3 年以上	0.00
合计	25,212,332.66

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	
其他应收款	14,758,853.69	1,001,043.09		15,759,896.78
合计	14,758,853.69	1,001,043.09		15,759,896.78

4）本期实际核销的其他应收款情况

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
方舟制药	资金拆借	22,200,000.00	1 年以内	54.18%	1,110,000.00
美国红鹰公司	借款及往来款项	8,913,504.78	3 年以上	21.75%	8,913,504.78
蓝丰进出口	借款及往来款项	3,864,532.62	3 年以上	9.43%	3,864,532.62
新沂财政局	其他款项	1,350,142.10	1 年以内	3.30%	67,507.11
新沂市北沟街道办事处农村经济管理服务中心	借款及往来款项	734,550.00	1 年以内及 1-2 年	1.79%	38,227.50
合计	--	37,062,729.50	--	90.46%	13,993,772.01

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	1,322,600,000.00		1,322,600,000.00	1,322,600,000.00		1,322,600,000.00

对联营、合营企业投资	2,088,988.53		2,088,988.53	2,088,988.53		2,088,988.53
合计	1,324,688,988.53		1,324,688,988.53	1,324,688,988.53		1,324,688,988.53

（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					130,000,000.00	
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					1,322,600,000.00	

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
维氏化学	2,088,988.53									2,088,988.53	
小计	2,088,988.53									2,088,988.53	
二、联营企业											
合计	2,088,988.53									2,088,988.53	

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	661,403,521.26	573,417,316.09	714,321,990.31	608,629,511.67
其他业务	9,288,384.94	6,985,655.10	11,453,307.13	5,129,125.81
合计	670,691,906.20	580,402,971.19	725,775,297.44	613,758,637.48

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

十六、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	8,290.97	
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）	2,916,579.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,088,722.72	
减：所得税影响额	1,157,402.78	
合计	3,856,190.88	--

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	1.31%	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.08%	0.05	0.05

第十一节 备查文件目录

一、经公司法定代表人签名的2019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

江苏蓝丰生物化工股份有限公司

法定代表人：杨振华

2019年8月23日