



江苏蓝丰生物化工股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 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（除梁华中外）、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。

公司董事梁华中无法保证半年度报告内容的真实、准确、完整，理由是：公司 2018 年半年度未对全资子公司进行内部审计。

公司负责人杨振华、主管会计工作负责人熊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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
王国涛	独立董事	因其他公事	秦庆华

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，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

2018 年半年度报告	2
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.....	136

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药
精细化工中间体	指	精细化工的半成品，是生产某些产品的中间产物
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 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

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	0512-65250502	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 2017 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 2017 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）	918,372,635.56	851,468,078.03	7.86%
归属于上市公司股东的净利润（元）	30,783,765.61	60,755,677.37	-49.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	24,128,617.22	58,449,380.64	-58.72%
经营活动产生的现金流量净额（元）	162,860,422.42	143,417,256.02	13.56%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.18	-50.00%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.18	-50.00%
加权平均净资产收益率	1.21%	2.39%	-1.18%
	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）	4,122,804,296.32	4,032,403,531.87	2.24%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,563,847,537.43	2,533,185,235.40	1.21%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,643,649.12	
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）	3,755,579.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,536,388.25	

减：所得税影响额	2,280,468.96	
合计	6,655,148.39	--

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 $\leq 200/mm^3$ 或少于总淋巴

				细胞数的20%。7.由产肠毒素大肠埃希杆菌（ETEC）所致旅游者腹泻。
5	辅酶Q10胶囊	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	养阴益气，清热活血。用于气阴不足、内热消渴，症见烦热口渴、多食多饮、倦怠乏力；2型糖尿病见上述证候者。
9	定喘止咳胶囊	国药准字 Z20060101	呼吸	宣肺平喘，理气止咳。用于风寒喘咳，胸腹胀满，亦可用于支气管哮喘，支气管炎。
10	盆炎净胶囊	国药准字 Z20060005	妇科	清热利湿，和血通络，调经止带。用于湿热下注，白带过多，盆腔炎见以上的证候者。
11	丹栀逍遥胶囊	国药准字 Z20060255	妇科	疏肝健脾，解郁清热，养血调经。用于肝郁脾弱，血虚发热，两胁作痛，头晕目眩，月经不调等症。
12	一清片	国药准字 Z20090766	其他	清热泻火解毒。用于火毒血热所致的身热烦躁、目赤口疮、咽喉牙齦肿痛、大便秘结；咽炎、扁桃体炎、牙龈炎见上述症候者。
13	阿胶当归胶囊	国药准字 Z20080284	妇科	补养气血。用于气血亏虚所致贫血，产后血虚、体弱、月经不调、闭经等。
14	养阴降糖片	国药准字 Z20113092	内分泌	养阴益气，清热活血。用于气阴不足、内热消渴，症见烦热口渴、多食多饮、倦怠乏力；2型糖尿病见上述证候者。
15	新美舒泡腾洗剂	陕卫消证字 [2010]第0033号	消毒产品	用于妇女阴部的抑菌（大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌）、清洁。

（三）农化业务经营模式

公司农化业务目前主要由母公司及全资子公司宁夏蓝丰、蓝丰进出口负责经营。

1、采购模式

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

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

2、生产模式

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

3、销售模式

公司境内销售主要面向境内农化企业和农药制剂的经销商，不直接面向最终用户。公司境外销售主要采取自营出口和通过国内贸易公司出口的方式，将产品销售给境外农化企业或经销商，公司定期向境外派遣业务人员，对境外市场进行调研，掌握境外市场的动态。

（四）医药业务经营模式

公司医药业务目前由全资子公司方舟制药负责经营。

1、采购模式

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

2、生产模式

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

3、销售模式

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

（五）主要业绩驱动因素

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

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

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

4、加强精益管理，节能降耗，提质增效，完善内部管理，降低企业总成本。

5、继续积极通过内生式和外延式发展相结合的方式寻求更多的行业发展机会。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	在建工程较年初增长 61.96%，主要原因是公司新建项目增加所致
应收票据	应收票据较年初下降 41.43%，主要原因是结算方式变动所致
预付账款	预付账款较年初增长 158.46%，主要原因是公司预付货款增加所致
其他流动资产	其他流动资产较年初下降 56.99%，主要原因是公司进项税留抵额减少所致
工程物资	工程物资较年初下降 100%，主要原因是公司工程物资领用所致
长期待摊费用	长期待摊费用较年初增长 80.18%，主要原因是公司购置地下机械停车位所致

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

（一）总体情况

2018年上半年，国际贸易摩擦持续加剧，外部环境不确定性增多。国内宏观经济在诸多不利条件下继续深入结构调整，扎实推进转型升级，经济运行稳中向好的态势在持续发展，经济迈向高质量发展的态势良好。

农化行业方面环保形势愈发严峻，国家铁腕整治环保突出问题，环保督查热度不减，企业面临限产、减产、停产等不利局面。大宗商品受供需结构变动影响，原材料价格走高。医药产业迎来新形势，食药监总局、卫计委、国务院医改办等十多个部委（局、办）撤销，组建国家医疗保障局、市场监督管理总局、国家健康委等，新《药品管理法》也即将通过实施。大重组、大变革来了，从发展理念、监管体制，到行业政策、产业格局等都将发生改变。

报告期内，公司继续强化农化+医药双主业发展战略，积极克服不利因素和影响，围绕年初制定的经济目标开展各项工作。

（二）农化业务情况

报告期内，公司农化业务面临前所未有的环保压力，公司因环保问题自6月停产，给公司经营带来极大的挑战。公司上下顶住压力，积极面对，全力推进环境问题整改，加快推进库存危废减量化处置，认真实施厂区现场整改，积极做好场地规范化建设，快速制定并落实水质监测方案等，尽最大努力和能力实施整改。积极向上级监管部门沟通协调，争取早日复产。公司积极转变安全检查的方式方法，通过对资料和记录的反复检查，进一步督促各生产车间安全过程管理，对安全管理向纵深推进作了有益探索。公司进一步完善了企业内控管理制度。

报告期内，公司农化业务实现销售收入82,208.84万元，比去年同期增加15%；实现净利润918.40万元，比去年同期下降42.94%。

（三）医药业务情况

报告期内，受医药环境和医药政策竞争影响，各地价格联动及二次议价导致主要产品中标价格下降；为应对市场变化，方舟制药加大了市场投入和医药终端开发力度，导致销售费用增长；方舟制药主要产品采取归拢主流商业渠道，市场供货渠道发生一定改变，市场调整商业公司需要一定的时间接受，导致销售收入未完成计划；方舟制药原法定代表人资金占用事项给公司销售造成负面影响。

公司原料车间通过GMP认证并获得证书。老厂区认证工作已经启动，相应的软件硬件改造已经完成，现已正式向药监部门提出认证申请。公司强化质量管理工作，及时完成物料和产品的质量检验，完成对药品生产的全过程监控。财务系统在做好日常核算的同时，进一步加强资金管理、内控建设、涉税管理以及后勤保障等基础工作，财务管理水平得到有效提升。稳步推进信息化系统建设，加快无纸化移动办公步伐，利用现代智能工具构建企业内部沟通及商务沟通新渠道，工作效率得到明显提高。公司高度重视各项管理制度的完善和建设，上半年，公司共起草下发14项管理制度，有效推进了公司治理的规范化、制度化、程序化。

报告期内，公司医药业务实现销售收入9628.42万元，比去年同期下降29.51%；实现净利润2159.97万元，比去年同期下降51.64%。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	918,372,635.56	851,468,078.03	7.86%	
营业成本	702,269,607.76	598,350,882.99	17.37%	
销售费用	71,475,540.53	64,093,560.37	11.52%	
管理费用	79,430,135.45	72,365,817.70	9.76%	
财务费用	29,789,358.24	33,173,817.84	-10.20%	
所得税费用	6,671,969.05	11,641,693.67	-42.69%	主要原因是公司本期利润减少所致
研发投入	23,385,916.86	18,190,785.49	28.56%	
经营活动产生的现金流量净额	162,860,422.42	143,417,256.02	13.56%	
投资活动产生的现金流量净额	-32,313,653.10	-34,505,441.03	-6.35%	
筹资活动产生的现金流量净额	-207,337,789.42	-49,203,184.74	-321.39%	主要原因是公司本期偿还银行借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-79,752,883.29	56,887,399.66	-240.19%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	918,372,635.56	100%	851,468,078.03	100%	7.86%
分行业					
主营-农化业务	810,635,130.22	88.27%	707,883,580.69	83.14%	14.52%
主营-医药业务	93,609,595.17	10.19%	136,598,940.83	16.04%	-31.47%
其他业务	14,127,910.17	1.54%	6,985,556.51	0.82%	102.24%
分产品					
杀菌剂	225,265,214.19	24.53%	231,556,452.46	27.19%	-2.72%
除草剂	149,467,044.16	16.28%	162,866,975.44	19.13%	-8.23%
杀虫剂	216,150,504.35	23.54%	106,733,895.14	12.54%	102.51%
精细化工中间体	157,680,076.95	17.17%	148,365,948.22	17.42%	6.28%
硫酸	35,157,966.49	3.83%	35,713,888.19	4.19%	-1.56%
加工产品	21,648,115.47	2.36%	21,460,693.73	2.52%	0.87%

医药	93,609,595.17	10.19%	136,598,940.83	16.04%	-31.47%
其他	19,394,118.78	2.11%	8,171,284.02	0.96%	137.34%
分地区					
国内市场	361,022,560.28	39.31%	358,633,051.06	42.12%	0.67%
国外市场	557,350,075.28	60.69%	492,835,026.97	57.88%	13.90%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农化业务	810,635,130.22	678,328,970.46	16.32%	14.52%	20.61%	-4.23%
医药业务	93,609,595.17	16,010,312.40	82.90%	-31.47%	-46.10%	4.64%
分产品						
杀菌剂	225,265,214.19	191,000,492.49	15.21%	-2.72%	5.38%	-6.52%
除草剂	149,467,044.16	106,583,231.69	28.69%	-8.23%	-2.29%	-4.34%
杀虫剂	216,150,504.35	196,261,597.15	9.20%	102.51%	111.83%	-4.00%
精细化工中间体	157,680,076.95	125,624,902.46	20.33%	6.28%	-0.60%	5.51%
硫酸	35,157,966.49	38,591,808.09	-9.77%	-1.56%	10.79%	-12.24%
加工产品	21,648,115.47	16,211,909.33	25.11%	0.87%	-5.78%	5.29%
医药	93,609,595.17	16,010,312.40	82.90%	-31.47%	-46.10%	4.64%
分地区						

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

医药业务营业收入下降31.47%，主要原因为受医药环境和医药政策竞争影响，各地价格联动及二次议价导致主要产品中标价格下降；为应对市场变化，方舟制药加大了市场投入和医药终端开发力度，导致销售费用增长；方舟制药主要产品采取归拢主流商业渠道，市场供货渠道发生一定改变，市场调整商业公司需要一定的时间接受，导致销售收入未完成计划；方舟制药原法定代表人资金占用事项给公司销售造成负面影响。

杀虫剂业务营业收入及营业成本上升102.51%和111.83%，主要原因为乙酰甲胺磷销售增加所致。

硫酸毛利率下降12.24个百分点，主要原因为原材料价格上涨的幅度大于产品价格上涨的幅度。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	226,220,803.00	5.49%	583,154,596.63	13.58%	-8.09%	变动主要因为王宇违规占用公司资金所致
应收账款	249,951,490.58	6.06%	391,698,398.78	9.12%	-3.06%	
存货	219,968,205.04	5.34%	183,975,009.38	4.29%	1.05%	
投资性房地产	2,744,768.10	0.07%	2,905,309.46	0.07%	0.00%	
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	1,644,709,095.82	39.89%	1,674,946,697.60	39.02%	0.87%	
在建工程	97,324,687.99	2.36%	115,151,191.04	2.68%	-0.32%	
短期借款	344,847,908.70	8.36%	435,210,800.00	10.14%	-1.78%	
长期借款	12,885,109.28	0.31%	0.00	0.00%	0.31%	

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	182,683,867.97	保证金、风险金
应收账款	54,847,908.70	贸易融资质押
固定资产（原值）	876,678,472.59	借款抵押、售后租回
无形资产（原值）	23,446,567.17	借款抵押
合 计	1,137,656,816.43	

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

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
陕西方舟制药有限公司	子公司	原料药、片剂、胶囊剂、日用化妆品、卫生用品类的生产、销售自产产品；	7,784,985.50	652,160,389.64	548,395,819.18	96,284,198.21	29,702,128.41	23,979,674.87
宁夏蓝丰精细化工有限公司	子公司	化学原料及化学品生产筹建，化工技术交流和推广服务。机械设备、五金机电销售	130,000,000	765,231,370.75	-30,039,594.00	161,821,435.83	-14,165,467.63	-7,901,572.78
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。	10,000,000	65,800,019.08	15,183,716.08	236,386,188.61	1,155,360.33	1,084,694.98

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

方舟制药经营业绩下降原因参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“一、概述”。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：业绩亏损

2018 年 1-9 月净利润（万元）	-4,000	至	0
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	9,311.14		
业绩变动的原因说明	1、公司因环保整治停产，产生停产损失。2、方舟制药受医药政策和市场环境变化等不利因素影响，经营业绩下滑。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、农化业务

（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，存在危害生态环境的风险。公司一直注重环境保护，近年来大力发展清洁生产 and 循环经济，保证污染物排放符合国家和地方环境质量和排放标准，取得了良好的经济效益和社会效益。公司管理层对光气生产安全高度重视，从综合防范入手，在组织、管理、教育和技术上，采取切实有效措施，保证工人在生产和检修活动中的安全。虽然公司从制度、人员培训、安全设备与措施等诸多方面建立健全安全生产制度并严格执行，但农药产品生产过程中涉及高温、高压等工艺，仍不能完全排除因设备或工艺不完善、物品保管及操作不当等原因而造成意外安全事故的风险。

（3）汇率波动风险

公司农化业务营业收入约三分之二来自出口业务，大部分出口业务以美元结算。人民币对美元的汇率走势将直接影响公司汇兑损益和价格竞争力，从而影响整体盈利水平。

（4）原材料价格波动风险

公司外购的主要原材料有液氯、焦炭、甲醇、三氯化磷、液氨、液碱、硫氰酸钠、硫磺、硫化碱、邻硝基氯化苯等大宗化工产品，上述产品的供应和价格一定程度上受能源、交通运输以及国家政策等因素影响，其价格可能会出现异常波动情况，影响公司经济效益。

2、医药业务

（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。

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
2017 年度股东大会	年度股东大会	50.30%	2018 年 05 月 22 日	2018 年 05 月 23 日	详见《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网的《2017 年度股东大会决议》（公告编号 2018-035）

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预案

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;高灵;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	正常履行

			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	正常履行
	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,	2016 年 02 月 26 日	长期	正常履行

		<p>直接或间接发展、参与、经营或协助经营与蓝丰生化及其合并报表范围内的各级控股股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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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。</p> <p>3、本人/本公司的关联企业</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>5、自</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>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</p>			
	<p>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;高灵;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</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2016年02月26日</p>	<p>长期</p>	<p>王宇存在违规占用公司资金的情况，违反承诺</p>

			市公司的资金、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	<p>(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。</p> <p>(2) 本人(本公司)及所控制的其他公司将不在任何地方以任何形式自营或委托第三方生产经营与江苏蓝丰生物化工股份有限公司相同或类似的生产经营业务、任何与江苏蓝丰生物化工股份有限公司现时生产经营及拟生产经营业务构成直接竞争或可能构成竞争的同、类似项目或功能上具有替</p>	2010年12月03日	长期	正常履行

			<p>代作用的项目，从而确保避免对江苏蓝丰生物化工股份有限公司的生产经营构成任何直接或间接的业务竞争。(3) 本人(本公司)将充分尊重江苏蓝丰生物化工股份有限公司的独立法人地位，将严格按照《公司法》以及公司章程的规定，保障公司独立经营、自主决策。(4) 如果本人(本公司)违反上述声明、保证与承诺，并造成江苏蓝丰生物化工股份有限公司经济损失的，本人(本公司)同意赔偿公司相应损失。</p> <p>(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。</p>			
	杨振华;江苏	关于同业竞	本人(本公	2010年12月	长期	正常履行

	苏化集团有限公司;苏州格林投资管理有限公司;新沂市华益投资管理有限公司	争、关联交易、资金占用方面的承诺	司)及本人(本公司)所控制的企业将尽量避免、减少与贵公司发生关联交易。如关联交易无法避免,本人(本公司)及本人(本公司)所控制的企业将严格遵守中国证监会和贵公司章程的规定,按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件,并按照关联交易公允决策的程序履行批准手续。	03 日		
	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	2010 年 12 月 03 日	长期	正常履行

			同或相似的产品。如果违反该等承诺和协议，并造成本公司经济损失，将双倍赔偿本公司的一切损失。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	江苏蓝丰生物化工股份有限公司	分红承诺	在满足现金分红条件时，每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%	2012 年 07 月 21 日	长期	正常履行
	王宇	其他承诺	本人承诺：在 2018 年 12 月 31 日前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	2018 年 05 月 30 日	至 2018 年 12 月 31 日	

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

			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%计算违约金支付给上市公司，直至本人的补偿义务全部"			
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	王宇未在 2018 年 7 月 31 日前向公司偿还资金 1.2 亿元。根据公司掌握的信息，王宇因配合有关部门调查，目前公司暂时无法与其取得联系。公司正在积极与有关部门协调，力争与王宇取得直面联系。鉴于目前的情况，公司下一步将采取包括但不限于财产保全、诉讼等措施，保护公司财产安全，维护公司及股东利益。					

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2017年度财务报告因1、关联方违规占用资金的可收回风险及2、闲置固定资产的减值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

本公司持股5%以上股东、全资子公司方舟制药原董事长兼法定代表人王宇，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，形成本公司资金的违规占用。截止2018年6月30日，该等违规占用资金余额336,856,324.15元。

2018年3月下旬，公司发现了上述事实后，正采取包括对王宇及其亲属控制的资产进行股权质押担保、资产抵押担保，以及要求王宇配偶和王宇控制的企业进行代偿、承诺、保证担保等措施，追讨王宇违规占用资金。经公司粗略评估，有关追讨措施涉及的资产变现后可以基本覆盖王宇违规占用的资金，预计相关资金追回的可能性较大，根据本公司会计政策，将王宇违规占用资金按账龄分析法计提了坏账准备。

截至半年报披露日，公司已经向王宇及其有关关联方提起诉讼，并继续根据诉讼情况提请财产保全，追偿公司财产。

2、关于闲置固定资产的减值

上述有关闲置生产设备系本公司的全资子公司宁夏蓝丰因环保整改、产品销路等原因，闲置的原生产DCB产品的生产

设备。宁夏蓝丰拟进行技术改造以减少资产闲置损失，2018年5月，经公司技术、生产等部门综合论证，认为原利用DCB装置进行邻苯二胺工艺加氢技改方案中，有部分设备不匹配，需要换、改的设备较多，工程量较大，需投入的资金也较多。在现有的条件下，原利用DCB装置进行邻苯二胺工艺加氢技改方案已不可行。考虑到公司陆续建设三套MVR环保除盐装置后，现日废水处理量已达到850吨以上，而公司其他产品通过技术改造后的废水排放量已持续大幅降低，为DCB恢复生产提供了充足废水处理余量，因此，公司决定将原先的利用DCB装置进行邻苯二胺工艺加氢技改的方案调整为恢复DCB产品的生产。目前与外部专业协作公司合作开发工业化生产装置的工作也已在进行中，预计2019年4月可完成技改并正式投入生产。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
宁夏振岭诉本公司及宁夏蓝丰买卖合同纠纷	1,350	是	已终结	经最高院调解达成调解协议	根据调解协议执行	2018年07月03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：2018-045
中冶美利浆纸有限公司诉宁夏蓝丰租赁合同纠纷	0	否	正在审理	不适用	不适用	2016年02月19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：2016-007
宁夏蓝丰被检察院公诉案件	60	是	已终结	已缴罚金 60 万元	已判决并缴纳罚金	2018年08月14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：2018-051

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
平原中德泰兴环保科技装备有限公司诉宁夏蓝丰买卖合同纠纷	433.36	否	初审驳回,原告上诉	尚未审结	尚未判决		

九、媒体质疑情况

√ 适用 □ 不适用

媒体质疑事项说明	披露日期	披露索引
生态环境部通报企业环境污染事件涉及本公司	2018年06月27日	详见《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网披露的《关于生态环境部发布通报涉及公司有关情况的公告》公告号：2018-043

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	2017年11月7日对公司现场检查时发现,公司正在生产,储罐区产生的VOCs挥发性有机物废气未采取收集、处理等有效措施,直接无组织排放。	其他	处罚款15万元		
本公司	其他	2017年12月14日对公司现场检查时发现公司甲酯车间酯化塔损坏正在维修,车间产生的废气未采取措施收集处理,直接排放。	其他	1、责令改正违法行为;2、处罚款50万元。		
本公司	其他	2018年1月13日对公司进行检查发现公司氯化	其他	责令改正并处罚款1.5万元		

		工艺特种作业人员 2 人未取得特种作业操作证上岗作业。				
宁夏蓝丰	其他	2018 年 5 月 16 日, 对公司开展专项执法监察时, 发现宁夏蓝丰安全生产管理人员未按照规定经考核合格的、未建立安全生产事故隐患排查治理制度、未按照规定进行应急预案修订并重新备案。	其他	处罚款 3.5 万元		

整改情况说明

适用 不适用

报告期内, 公司母公司自6月12日起进行停产整改。公司快速行动, 加快推进库存危废减量化处置, 认真实施厂区现场整改, 积极做好场地规范化建设, 快速制定并落实水质监测方案, 全力解决环保治理问题。公司根据综合治理方案的要求所进行的整改工作基本完成, 已报当地环保部门备案, 并积极与地方政府及相关部门沟通, 争取早日恢复生产。

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

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	控股股	采购商	采购	协议价	市场公	3,783.04	100.00	13,000	否	现金或	-	2018 年	《证

御化工有限公司	东和第二大股东投资企业	品或接受劳务	邻硝、液碱		允价		%			商业票据		04月28日	券日报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网刊登的《关于2018年关联交易预计情况的公告》
江苏苏化集团信达化工有限公司	控股股东之控股子公司	购买商品或接受劳务	采购味喃粉等	协议价	市场公允价	438.45	100.00%	0	是	现金或商业票据	-	2018年04月28日	
苏州英诺欣医药科技有限公司	控股股东之控股子公司	购买商品或接受劳务	采购二羟基苯甲酸等	协议价	市场公允价	83.02	100.00%	1,800	否	现金或商业票据	-	2018年04月28日	
苏州苏化进出口有限公司	控股股东之控股子公司	销售商品或提供劳务	销售(十二烷基二苯醚二磺酸钠)	协议价	市场公允价	20.09	100.00%	1,000	否	现金或商业票据	-	2018年04月28日	
苏州黑马科技有限责任公司	本公司第四大股东之控股子公司	接受劳务、服务	软件开发与维护	协议价	市场公允价	4.72	100.00%	50	否	现金或商业票据	-	2018年04月28日	
苏州恒华创业投资发展有限公司	本公司第一大股东和第四大股东共同投资的公司	租赁	房租物业服务	协议价	市场公允价	1.74	100.00%	100	否	现金或商业票据	-	2018年04月28日	
合计				--	--	4,331.06	--	15,950	--	--	--	--	--
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

为满足公司的资金需求，规避融资风险，江苏苏化集团有限公司拟向江苏蓝丰生物化工股份有限公司以母公司内部借款的方式提供财务资助，借款资金为人民币1亿元以内，资金使用期限不超6个月，从资金使用(到账)之日起，按同档一年期银行贷款利率收取利息，利率为月息3.625‰，年息4.35%，利息按资金实际占用天数计算。截止2018年6月30日，到账1000万元，至2018年8月9日已到账5500万元。

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 2018 年关联交易预计情况的公告》	2018 年 04 月 28 日	《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网

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

为建设公司研发中心项目，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2,436.00m²，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
不适用		0		0				
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	2018年04月28日	20,000		9,600	连带责任保证		否	否
江苏蓝丰进出口有限公司	2018年04月28日	10,000		2,000	连带责任保证		是	否
陕西方舟制药有限公司	2018年04月28日	35,000		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）				26,600

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)	24,600
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)
不适用		0	0
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)
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)
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)	26,600
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)	24,600
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			9.59%
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)			9,600
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)			9,600
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)			不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			无

(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

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	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	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)	414,394 吨	965,205 吨(全年)	达标排放
江苏蓝丰生物化工股份有限公司	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、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、	间断排放	34	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、《化学工业挥发性有机物排放标准》DB32/3151-2016、《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	颗粒物 0.593797 吨，二氧化硫 12.468082 吨，氮氧化物 1.602836 吨，挥发性有机物 0.302155 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(全年)	达标排放

	氯（氯气）、氯苯类、硫酸雾								
宁夏蓝丰	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≤80mg/L；NH3-N≤30mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》CJ343-2010	COD：6.58t；NH3-N：2.53t	COD：120.01t/a；NH3-N：18t/a	达标排放
宁夏蓝丰	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：6.555t；SO2：26.185t；NOX：39.328t	烟尘：25.34t/a；SO2：152.07t/a；NOX：121.66t/a	达标排放
方舟制药	氨氮、总氮、悬浮物、化学需氧量、PH 值	间断排放	1	厂区西北边	氨氮：25mg/l；总氮：20mg/l；化学需氧量：300mg/l	黄河流域（陕西段）污水综合排放标准 DB61/224-2011	360 吨	10950 吨	达标排放

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 新沂本部（母公司）

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

- ①酸性废气：降膜+N7501+水洗+碱破处理后达标排放。
- ②有机废气：经活性炭吸附、化学吸附、蓄热焚烧等方法处理后达标排放。
- ③二氧化硫废气：采用“3+2”四段转化方法吸收处理后达标排放。

序号	设施名称	处理项目	运行情况
1	预处理1区	产品余水	间断运行
2	预处理2区	产品余水	间断运行
3	预处理3区	产品余水	间断运行
4	4区	生化处理站	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。

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	实际建成生产能力	建成投运时间	试生产核准机关、文号及时间	“三同时”验收机关、文号及时间
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	400kt/a	2013-05-05	徐州环保局NO.2012011号 2012-06-08	徐州市环保局徐环函[2013]27号 2013-05-03
2	2000t/a氯氰菊酯、800t/a高效氯氰菊酯、1000t/a氯菊酯、50t/a功夫菊酯原药及制剂搬迁技改项目	新沂市经济开发区苏化路1号	技改	投产	徐州市环保局徐环发[2009]60号 2009-04-27	3850t/a	3850t/a	2013-05-05	徐州市环保局NO.2012012号 2012-06-08	徐州市环保局徐环函[2013]25号 2013-05-03
3	1000t/a吡唑草胺、1000t/a苯菌灵原药及制剂项目	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]33号 2011-06-30	2000t/a	2000t/a	2013-05-05	徐州市环保局NO.2012003号 2012-03-02	徐州市环保局徐环函[2013]29号 2013-05-03
4	8kt/a乙酰甲胺磷原药及制剂技改项目	新沂经济开发区苏化路1号	技改	投产	徐州市环保局徐环发[2008]248号 2008-11-28	8000t/a	8000t/a	2013-05-05	徐州市环保局NO.2012002号 2012-03-02	徐州市环保局徐环函[2013]30号 2013-05-03
5	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	新沂市环保局 2008-10-30	新沂市环保局 2009-02-24
6	4000t/a敌草隆原药技改项目	新沂市经济开发区苏化路1号	技改	投产	徐州市环保局徐环发[2009]61号 2009-04-17	4000t/a	4000t/a	2013-05-05	徐州市环保局NO.2012013号 2012-06-08	徐州市环保局徐环函[2013]26号 2013-05-03
7	年产1000吨异菌脲原药	新沂市经济开发区苏化	技改	投产	江苏省环保厅苏环管[2004]250	1000t/a	1000t/a	2009-03-18	江苏省环保厅	江苏省环保厅

	技改项目	路1号			号2004-12-06				2008-10-14	2009-03-16
8	1000t/a环嗪酮、5000t/a甲基硫菌灵、3000t/a多菌灵、300t/a乙霉威、500t/a霜霉威原药搬迁项目	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[2011]34号 2011-06-30	9800t/a	9800t/a	2013-05-05	徐州市环保局 NO.2012004号 2012-03-02	徐州市环保局 徐环函[2013]28号 2013-05-03
9	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	10kt/a	2009-02-15	徐州市环保局 2008-10-16	徐州市环保局 2009-02-12
10	2000t/a丁硫克百威及配套2300t/a克百威搬迁技改项目	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[2011]37号 2011-08-11	4300t/a	4300t/a	2015-08-12	徐州市环保局 NO.2014009号 2014-10-23	徐州市环保局 徐环函[2015]42号 2015-08-10
11	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	10kt/a	2018-1-10	2018年1月9日已通过环保竣工验收	
12	余热锅炉发电项目	新沂市经济开发区苏化路1号	新建	投产	新沂市环保局新环许[2010]79号 2010-12-15	5040万度电	5040万度电	2013-5-25	新沂市环保局 2012-6-5	新沂市环保局 新环发[2013]38号 2013-5-21
13	20000Nm ³ /h蓄热式焚烧炉	新沂市经济开发区苏化路1号	新建	投产	新沂市环保局新环许[2017]80号 2017-10-30	20000Nm ³ /h	20000Nm ³ /h			

序号	项目名称	项目建设地点	项目性质	项目现状	环评审批机关、文号及时间	批复生产能力	实际建成生产能力	建成投运时间	试生产核准机关、文号及时间	“三同时”验收机关、文号及时间
1	7.5万t/a化工中间体项目	中卫市工业园区A5路东	新建	一期投产	中卫市环境保护局卫环函[2016]470号 2016-12-28	7.5万t/a	7.5万t/a	2013-12		中卫市环境保护局 卫环函[2017]262号 2017-09-30
2	2.2万t/a	中卫市工业	新建	未投	中卫市环境保护局					

	化工中间 体项目	园区A5路东		产	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		中卫市环境保护 局 卫环函[2017]26号 2017-02-03
4	年产 1000t脱 叶磷原药 及制剂项 目	中卫市工业 园区A5路东	新建	投产	中卫市环境保护局 卫环函[2017]265号 2017-10-12	1000t/a	1000t/a	2018-03 -08		

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

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2018年自行监测方案，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，并委托宁夏中科精科检测有限公司及中卫市明源水质检测有限公司进行实施。

(3) 方舟制药

方舟制药污水站使用后通过监测达到设计要求的标准；锅炉在线已安装完成，尚在验收过程中。

其他应当公开的环境信息

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

其他环保相关信息

报告期内，公司因环保整治自2018年6月12日起，除部分环保处理装置外，其余化工生产车间实施停产整治，对存在的环保突出问题及隐患和风险进行整改。

2018年6月中央第四环境保护督察组在对本公司开展“中央环保督查回头看”的检查期间，发现公司厂区存在露天存放工业固废的情况。2018年6月26日，国家生态环境部发布了《江苏徐州、宿迁部分群众举报问题整改不力 酸洗废水渗坑被督察组发现后就地掩埋》之通报。针对上述发现的问题，公司即刻组织力量，积极采取整改措施，对露天存放的反应釜、储罐等进行转移并妥善处置，实施堆场土地清理平整工作。

为积极实施整改，公司自上而下牢固树立绿色发展理念，深刻认识并抓好整改工作的严肃性和重要性，严格落实监管要求，突出问题导向。为加强对公司环保整改工作的领导，公司成立了以公司总经理刘宇为组长，副总经理顾思雨、郑刚，总经理助理李荣春、纪传武 郑伯亭为副组长，相关职能部门负责人为成员的公司环保整改工作领导小组，统筹推进公司环保

整改工作，依法依规、科学高效全面完成整治目标。

公司委托中蓝连海化工设计研究院对公司“三废”产生情况及治理措施进行详查，编制切实可行的综合治理方案，并聘请国内相关知名专家进行评审，通过评审后扎实推进实施。

公司对目前的产品结构进行了全面分析，综合考虑经济效益和社会效益等因素，淘汰不符合环境发展的产品，同时进一步优化产品生产工艺，加强清洁生产工作，提高污染综合治理能力。

截至目前，公司根据综合治理方案的要求所进行的整改工作基本完成，已报当地环保部门备案，并积极与地方政府及相关部门沟通，争取早日恢复生产。

2、履行精准扶贫社会责任情况

报告期内，公司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》、《上海证券报》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
2018-001	关于填埋场整治项目竣工的公告	2018年1月9日
2018-002	关于公司股东股权质押的公告	2018年1月18日
2018-003	2017年度业绩预告修正公告	2018年1月31日
2018-004	关于原公司员工涉嫌挪用公司资金的公告	2018年2月1日
2018-005	关于非公开发行股份上市流通的提示性公告	2018年2月14日
2018-006	关于股东股份补充质押的公告	2018年2月26日
2018-007	关于全资子公司取得发明专利证书的公告	2018年2月26日
2018-008	2017年度业绩快报	2018年2月28日
2018-009	关于全资子公司取得药品GMP证书的公告	2018年3月2日
2018-010	关于公司控股股东股权质押的公告	2018年3月16日
2018-011	关于公司控股股东部分股份解除质押并办理质押的公告	2018年3月21日
2018-012	关于监事辞职的公告	2018年3月30日
2018-013	重大事项说明暨复牌公告	2018年4月3日
2018-014	第四届董事会第十一次会议决议	2018年4月10日
2018-015	第四届监事会第七次会议决议	2018年4月10日
2018-016	关于制定《整顿处置账实不符工作方案》的公告	2018年4月10日
2018-017	关于深交所关注函回复的公告	2018年4月14日
2018-018	关于变更定期报告预约披露时间的公告	2018年4月18日

2018-019	关于财产追偿的进展公告	2018年4月24日
2018-020	2017年度业绩预告及业绩快报修正公告	2018年4月24日
2018-021	第四届董事会第十二次会议决议	2018年4月28日
2018-022	第四届监事会第八次会议决议	2018年4月28日
2018-023	2017年度报告摘要	2018年4月28日
2018-024	2018年第一季度报告	2018年4月28日
2018-025	关于2018年关联交易预计情况的公告	2018年4月28日
2018-026	关于续聘会计师事务所的公告	2018年4月28日
2018-027	关于会计政策变更的公告	2018年4月28日
2018-028	关于前期会计差错更正及追溯调整的公告	2018年4月28日
2018-029	关于计提资产减值准备的公告	2018年4月28日
2018-030	关于为全资子公司提供担保额度的公告	2018年4月28日
2018-031	2017年度股东大会通知	2018年4月28日
2018-032	关于提名监事候选人的公告	2018年4月28日
2018-033	关于举办2017年度报告网上说明会的公告	2018年4月28日
2018-034	关于公司控股股东股权质押的公告	2018年5月22日
2018-035	2017年度股东大会决议	2018年5月23日
2018-036	关于资金占用、业绩补偿有关事项的进展公告	2018年5月30日
2018-037	关于方舟制药完成工商变更登记的公告	2018年5月31日
2018-038	关于深圳证券交易所2017年年报问询函回复的公告	2018年6月5日
2018-039	关于收到王宇偿还资金的公告	2018年6月9日
2018-040	关于公司临时停产的公告	2018年6月14日
2018-041	关于股东股份补充质押的公告	2018年6月21日
2018-042	关于全资子公司收到政府补助的公告	2018年6月23日
2018-043	关于生态环境部发布通报涉及公司有关情况的公告	2018年6月27日
2018-044	关于对深圳证券交易所关注函回复的公告	2018年6月29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	92,513,681	27.20%				-6,840,673	-6,840,673	85,673,008	25.19%
2、国有法人持股	11,235,955	3.30%						11,235,955	3.30%
3、其他内资持股	81,277,726	23.90%				-6,840,673	-6,840,673	74,437,053	21.89%
其中：境内法人持股	47,670,407	14.02%						47,670,407	14.02%
境内自然人持股	33,607,319	9.88%				-6,840,673	-6,840,673	26,766,646	7.87%
二、无限售条件股份	247,572,597	72.80%				6,840,673	6,840,673	254,413,270	74.81%
1、人民币普通股	247,572,597	72.80%				6,840,673	6,840,673	254,413,270	74.81%
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6,834,673股，占公司股本总额的2.0097%，解除限售股份上市流通日为2018年2月26日。具体内容可参加2018年2月24日于《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》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：2018-005）。

（2）公司报告期末高管锁定股由期初的91,162股变为85,162股，主要原因为原公司董事熊炬于2016年9月离职，自离任人员的离任信息申报之日起六个月后的十二个月期满，其持有的公司股份全部解锁所致。

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	5,889,954	5,889,954		0	锁定到期，解除限售	2018年2月26日
王宇	23,793,411			23,793,411	非公开发行锁定3年	2019年2月26日
上海金重	8,222,845			8,222,845	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	非公开发行锁定3年	2019年2月26日
任文彬	541,726	541,726		0	锁定到期，解除限售	2018年2月26日
任文彬	902,876			902,876	非公开发行锁定3年	2019年2月26日
高昊	1,096,425			1,096,425	非公开发行锁定3年	2019年2月26日
陈靖	131,852	131,852			锁定到期，解除限售	2018年2月26日
陈靖	436,870			436,870	非公开发行锁定3年	2019年2月26日
王鲲	193,066	193,066			锁定到期，解除限售	2018年2月26日
王鲲	321,776			321,776	非公开发行锁定3年	2019年2月26日
李云浩	78,075	78,075			锁定到期，解除限售	2018年2月26日
李云浩	130,126			130,126	非公开发行锁定3年	2019年2月26日
东吴证券	4,681,647			4,681,647	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	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	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	非公开发行锁定	2019年2月26日

					3 年	
国联盈泰	4,681,647			4,681,647	非公开发行锁定 3 年	2019 年 2 月 26 日
高管锁定股	91,162	6,000		85,162	自离任人员的离 任信息申报之日 起六个月后的十 二个月期满	2018 年 12 月 31 日
合计	92,513,681	6,840,673	0	85,673,008	--	--

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		16,219	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期 内增 减变 动情 况	持有有 限售 条件 的普 通股 数 量	持有无 限售 条件 的普 通股 数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
江苏苏化集团 有限公司	境内非国有法人	20.09%	68,334,137			68,334,137	质押	39,000,000
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
苏州格林投资 管理有限公司	境内非国有法人	9.74%	33,123,295		9,363,295	23,760,000	质押	30,000,000
深圳市吉富启 晟投资合伙企 业（有限合伙）	境内非国有法人	4.96%	16,853,932		16,853,932			
TBP Noah Medical Holdings (H.K.) Limited	境外法人	3.41%	11,601,123			11,601,123		
长城国融投资 管理有限公司	国有法人	3.30%	11,235,955		11,235,955			

上海金重投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.42%	8,222,845		8,222,845			
北京中金国联盈泰投资发展中心(有限合伙)	境内非国有法人	1.38%	4,681,647		4,681,647			
东吴证券股份有限公司	境内非国有法人	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	23,760,000	人民币普通股	23,760,000					
TBP Noah Medical Holdings (H.K.) Limited	11,601,123	人民币普通股	11,601,123					
王宇	9,816,590	人民币普通股	9,816,590					
李晓斌	1,953,266	人民币普通股	1,953,266					
季明善	1,630,000	人民币普通股	1,630,000					
陈彩芬	1,579,000	人民币普通股	1,579,000					
上海高特佳春华投资合伙企业(有限合伙)	1,546,816	人民币普通股	1,546,816					
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,379,351	人民币普通股	1,379,351					
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	以上股东中,李晓斌、季明善持有的本公司股份全部通过信用账户持有。							

注 4)

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 2017 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
陶华	监事	被选举	2018 年 05 月 22 日	因监事辞职，补选
夏善清	原任监事	离任	2018 年 05 月 22 日	主动离职

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

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	226,220,803.00	246,177,135.04
结算备付金		
拆出资金		
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	16,375,409.24	27,958,788.36
应收账款	249,951,490.58	212,976,956.14
预付款项	176,336,488.12	68,226,670.58
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	330,437,565.26	355,514,681.81
买入返售金融资产		
存货	219,968,205.04	177,958,125.90

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	1,657,988.75	1,657,988.75
其他流动资产	18,242,035.82	27,170,552.58
流动资产合计	1,239,189,985.81	1,117,640,899.16
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	71,338,186.37	66,338,186.37
长期股权投资	0.00	0.00
投资性房地产	2,744,768.10	2,782,248.84
固定资产	1,644,709,095.82	1,705,413,104.11
在建工程	97,324,687.99	60,091,154.85
工程物资	0.00	9,319,331.97
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	99,251,448.59	105,337,674.09
开发支出		
商誉	802,703,979.98	802,703,979.98
长期待摊费用	18,223,638.55	10,114,196.07
递延所得税资产	45,806,356.83	43,098,208.23
其他非流动资产	101,512,148.28	109,564,548.20
非流动资产合计	2,883,614,310.51	2,914,762,632.71
资产总计	4,122,804,296.32	4,032,403,531.87
流动负债：		
短期借款	344,847,908.70	491,377,017.28
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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	444,883,955.95	346,041,600.00

应付账款	344,550,824.05	237,412,978.92
预收款项	49,971,921.80	46,151,338.66
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,193,203.33	7,586,871.26
应交税费	18,766,725.70	42,273,481.02
应付利息	1,760,153.19	928,134.37
应付股利		
其他应付款	28,109,095.03	19,973,851.35
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	158,527,264.18	98,104,886.25
其他流动负债	9,038,580.45	5,095,165.96
流动负债合计	1,406,649,632.38	1,294,945,325.07
非流动负债：		
长期借款	12,885,109.28	6,886,020.42
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	93,481,620.73	141,698,425.60
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	12,333,003.81	18,578,556.35
递延收益	30,844,758.60	33,826,337.30
递延所得税负债	2,762,634.09	3,283,631.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	152,307,126.51	204,272,971.40
负债合计	1,558,956,758.89	1,499,218,296.47
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	11,483,966.84	11,605,430.42
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56
一般风险准备		
未分配利润	351,614,909.64	320,831,144.03
归属于母公司所有者权益合计	2,563,847,537.43	2,533,185,235.40
少数股东权益		
所有者权益合计	2,563,847,537.43	2,533,185,235.40
负债和所有者权益总计	4,122,804,296.32	4,032,403,531.87

法定代表人：杨振华

主管会计工作负责人：熊军

会计机构负责人：谷野

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	206,429,986.88	200,830,957.72
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	11,106,671.75	27,186,642.68
应收账款	194,513,354.99	140,094,507.08
预付款项	481,152,540.38	488,928,604.80
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,131,489.17	10,796,799.06
存货	175,921,178.37	145,873,352.38
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	1,657,988.75	1,657,988.75
其他流动资产	8,212,368.69	11,023,880.29
流动资产合计	1,084,125,578.98	1,026,392,732.76

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	231,256,323.65	231,256,323.65
长期股权投资	1,322,600,000.00	1,322,600,000.00
投资性房地产	2,744,768.10	2,782,248.84
固定资产	953,080,936.22	989,703,929.04
在建工程	81,632,082.39	50,771,336.67
工程物资		9,319,331.97
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	57,104,203.16	59,023,502.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,016,793.80	9,873,915.15
递延所得税资产	8,643,200.04	8,787,083.79
其他非流动资产	2,680,000.00	2,680,000.00
非流动资产合计	2,668,758,307.36	2,686,797,671.39
资产总计	3,752,883,886.34	3,713,190,404.15
流动负债：		
短期借款	344,847,908.70	471,377,017.28
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	444,883,955.95	346,041,600.00
应付账款	185,668,764.72	112,297,580.11
预收款项	46,928,813.24	34,836,147.81
应付职工薪酬	2,550,000.00	2,550,000.00
应交税费	935,281.13	934,507.86
应付利息	985,159.39	985,159.39
应付股利		
其他应付款	21,734,240.95	12,972,251.04
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	97,775,936.06	73,532,093.26
其他流动负债	640,921.27	
流动负债合计	1,146,950,981.41	1,055,526,356.75
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	48,302,503.55	110,861,970.76
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	22,132,818.89	24,263,817.61
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	70,435,322.44	135,125,788.37
负债合计	1,217,386,303.85	1,190,652,145.12
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	6,118,849.39	7,117,562.26
盈余公积	49,021,098.56	49,021,098.56
未分配利润	328,630,072.15	314,672,035.82
所有者权益合计	2,535,497,582.49	2,522,538,259.03
负债和所有者权益总计	3,752,883,886.34	3,713,190,404.15

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	918,372,635.56	851,468,078.03
其中：营业收入	918,372,635.56	851,468,078.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	889,852,354.29	782,219,600.98
其中：营业成本	702,269,607.76	598,350,882.99
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	5,776,906.64	6,069,120.73
销售费用	71,475,540.53	64,093,560.37
管理费用	79,430,135.45	72,365,817.70
财务费用	29,789,358.24	33,173,817.84
资产减值损失	1,110,805.67	8,166,401.35
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	1,643,485.16	
其他收益	3,755,579.98	3,060,658.52
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	33,919,346.41	72,309,135.57
加：营业外收入	1,519,515.25	2,869,261.83
减：营业外支出	-2,016,873.00	2,781,026.36
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	37,455,734.66	72,397,371.04
减：所得税费用	6,671,969.05	11,641,693.67
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	30,783,765.61	60,755,677.37

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	30,783,765.61	60,755,677.37
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	30,783,765.61	60,755,677.37
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	30,783,765.61	60,755,677.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	30,783,765.61	60,755,677.37
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	0.09	0.18
（二）稀释每股收益	0.09	0.18

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

法定代表人：杨振华

主管会计工作负责人：熊军

会计机构负责人：谷野

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	725,775,297.44	711,117,323.46
减：营业成本	613,758,637.48	585,143,475.43
税金及附加	4,019,206.68	3,807,887.91
销售费用	24,722,874.74	17,951,561.88
管理费用	52,962,637.15	46,439,077.41
财务费用	16,492,697.55	20,656,428.32
资产减值损失	575,535.91	6,765,759.46
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		10,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	2,677,200.00	2,662,008.53
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	17,564,393.09	43,015,141.58
加：营业外收入	1,440,843.10	1,280,012.85
减：营业外支出	43,745.87	156,558.48
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	18,961,490.32	44,138,595.95
减：所得税费用	5,003,453.99	6,847,914.34
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	13,958,036.33	37,290,681.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	13,958,036.33	37,290,681.61
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	13,958,036.33	37,290,681.61
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	本期发生额	上期发生额
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	760,790,845.37	822,467,726.32
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		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	25,841,446.89	5,431,276.42
收到其他与经营活动有关的现金	9,845,380.46	6,524,533.67
经营活动现金流入小计	796,477,672.72	834,423,536.41
购买商品、接受劳务支付的现金	413,306,814.72	471,811,676.35
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		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	85,273,192.02	80,112,899.79
支付的各项税费	51,887,898.36	46,118,134.57
支付其他与经营活动有关的现金	83,149,345.20	92,963,569.68
经营活动现金流出小计	633,617,250.30	691,006,280.39
经营活动产生的现金流量净额	162,860,422.42	143,417,256.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,643,649.12	
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	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	33,957,302.22	34,505,441.03
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	33,957,302.22	34,505,441.03
投资活动产生的现金流量净额	-32,313,653.10	-34,505,441.03
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	377,872,866.38	400,551,721.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	-9,857,021.29
筹资活动现金流入小计	377,872,866.38	390,694,699.71
偿还债务支付的现金	462,099,437.32	362,438,355.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,250,591.07	25,213,480.59
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	104,860,627.41	52,246,048.41
筹资活动现金流出小计	585,210,655.80	439,897,884.45
筹资活动产生的现金流量净额	-207,337,789.42	-49,203,184.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,961,863.19	-2,821,230.59
五、现金及现金等价物净增加额	-79,752,883.29	56,887,399.66
加：期初现金及现金等价物余额	123,289,818.32	314,427,429.11
六、期末现金及现金等价物余额	43,536,935.03	371,314,828.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	587,189,274.67	641,995,823.20
收到的税费返还	18,057,744.39	5,431,276.42
收到其他与经营活动有关的现金	6,853,664.91	2,244,258.85
经营活动现金流入小计	612,100,683.97	649,671,358.47
购买商品、接受劳务支付的现金	304,756,856.06	433,006,816.78
支付给职工以及为职工支付的现	60,612,421.88	55,133,242.44

金		
支付的各项税费	6,592,222.15	8,462,248.26
支付其他与经营活动有关的现金	25,129,210.99	20,798,339.27
经营活动现金流出小计	397,090,711.08	517,400,646.75
经营活动产生的现金流量净额	215,009,972.89	132,270,711.72
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		10,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,643,649.12	
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	1,643,649.12	10,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,625,269.61	25,925,380.61
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	25,625,269.61	25,925,380.61
投资活动产生的现金流量净额	-23,981,620.49	-15,925,380.61
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	299,872,866.38	365,701,721.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		-36,857,021.29
筹资活动现金流入小计	299,872,866.38	328,844,699.71
偿还债务支付的现金	426,401,974.96	353,614,804.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,756,395.51	26,020,634.60
支付其他与筹资活动有关的现金	104,140,627.41	51,906,048.41
筹资活动现金流出小计	542,298,997.88	431,541,487.69
筹资活动产生的现金流量净额	-242,426,131.50	-102,696,787.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,799,742.99	-2,821,230.59

五、现金及现金等价物净增加额	-54,197,522.09	10,827,312.54
加：期初现金及现金等价物余额	77,943,641.00	104,386,018.79
六、期末现金及现金等价物余额	23,746,118.91	115,213,331.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
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
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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-121,463.58				30,783,765.61		30,662,302.03
（一）综合收益总额											30,783,765.61		30,783,765.61
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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. 其他													
(五) 专项储备								-121,463.58					-121,463.58
1. 本期提取								5,507,309.22					5,507,309.22
2. 本期使用								5,628,772.80					5,628,772.80
(六) 其他													
四、本期期末余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			11,483,966.84	49,021,098.56		351,614,909.64		2,563,847,537.43

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			16,825,491.05	46,085,372.84		296,249,173.03		2,510,887,599.31	

加：会计政策变更													
前期差错更正								847,219.04		4,827,144.61		5,674,363.65	
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			16,825,491.05	46,932,591.88		301,076,317.64		2,516,561,962.96	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-5,220,060.63	2,088,506.68		19,754,826.39		16,623,272.44	
（一）综合收益总额										35,446,784.19		35,446,784.19	
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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								2,088,506.68		-15,691,957.80		-13,603,451.12	
1. 提取盈余公积								2,088,506.68		-2,088,506.68			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-13,603,451.12		-13,603,451.12	
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. 其他													
（五）专项储备							-5,220,060.63						-5,220,060.63
1. 本期提取							9,953,867.64						9,953,867.64
2. 本期使用							15,173,928.27						15,173,928.27
（六）其他													
四、本期期末余额	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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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）								-998,712.87		13,958,036.33	12,959,323.46
（一）综合收益总额										13,958,036.33	13,958,036.33
（二）所有者投入和减少资本											

1. 股东投入的普通股											
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. 其他											
(五) 专项储备								-998,712.87			-998,712.87
1. 本期提取								3,784,060.02			3,784,060.02
2. 本期使用								4,782,772.89			4,782,772.89
(六) 其他											
四、本期期末余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			6,118,849.39	49,021,098.56	328,630,072.15	2,535,497,582.49

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	340,086,				1,811,641			10,424,62	46,085,37	301,853	2,510,091

	278.00				,284.39			8.08	2.84	,955.54	,518.85
加：会计政策变更											
前期差错更正								847,219.04	7,624,971.30	8,472,190.34	
其他											
二、本年期初余额	340,086,278.00				1,811,641,284.39			10,424,628.08	46,932,591.88	309,478,926.84	2,518,563,709.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-3,307,065.82	2,088,506.68	5,193,108.98	3,974,549.84
（一）综合收益总额										20,885,066.78	20,885,066.78
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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									2,088,506.68	-15,691,957.80	-13,603,451.12
1. 提取盈余公积									2,088,506.68	-2,088,506.68	
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,603,451.12	-13,603,451.12
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. 其他											
(五) 专项储备								-3,307,065.82			-3,307,065.82
1. 本期提取								6,936,205.56			6,936,205.56
2. 本期使用								10,243,271.38			10,243,271.38
(六) 其他											
四、本期期末余额	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

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“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、新沂市华益投资管理有限公司和苏州格林投资管理有限公司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”）、苏州格林投资管理有限公司（简称“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2018年8月18日经公司第四届董事会第十三次会议批准报出。

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。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注五、30“重大会计判断和估计”。

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2018年6月30日的财务状况及2018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

母公司应当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，其余部分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。

(1) 金融资产和金融负债的分类与计量

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。其中：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，公允价值变动计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益（但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量）；应收款项及持有至到期投资以摊余成本计量。

本公司按经济实质将承担的金融负债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以摊余成本计量的其他金融负债两类。

(2) 金融资产和金融负债公允价值的确定

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

①金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、

经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。

②金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

公司持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响（即在重大影响以下），并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资，将其划分为可供出售金融资产，并以成本计量。

（3）金融资产转移的确认与计量

本公司将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方为金融资产转移，转移金融资产可以是金融资产的全部，也可以是一部分。金融资产转移包括两种形式：

①将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方；

②将金融资产转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

本公司已将全部或一部分金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时，终止确认该全部或部分金融资产，收到的对价与所转移金融资产账面价值的差额确认为损益，同时将原在所有者权益中确认的金融资产累计利得或损失转入损益；保留了所有权上几乎所有的风险和报酬时，继续确认该全部或部分金融资产，收到的对价确认为金融负债。

对于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，但未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（4）金融资产和金融负债终止确认

满足下列条件之一的公司金融资产将被终止确认：

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，且符合《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

（5）金融资产减值

公司在资产负债表日对除公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。对单项重大的金融资产需单独进行减值测试，如有客观证据证明其已发生了减值，确认减值损失，计入当期损益。对于单项金额不重大的和单独测试未发生减值的金融资产，公司根据客户的信用程度及历年发生坏账的实际情况，按信用组合进行减值测试，以确认减值损失。

金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列各项：

①发行方或债务人发生严重财务困难；

②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

③债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人发生让步；

④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的的价格明显下降、所处行业不景气等；

⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产减值：股票等权益类：如果单个可供出售金融资产持续下跌时间在一年以上，并且资产负债表日其公允价值下跌幅度超过其持有成本的50%，预期这种下降趋势属于严重或非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	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
单项金额重大并单项计提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

组合名称	坏账准备计提方法
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：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大，坏账迹象明显且按照账龄分析法计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

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

(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) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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、 安全生产费用

根据财政部、国家安全总局财企[2012]16号文件的规定，公司作为危险品生产企业，以上一年度危险品营业收入作为计提依据（如某危险品再加工后的最终产品为非危险品，则以该危险品的产量乘以售价作为计提依据），采取超额累退方式按照以下标准计提：

- (1) 营业收入不超过1,000万元的，按照4%提取；
- (2) 营业收入超过1,000万元至1亿元的部分，按照2%提取；
- (3) 营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.5%提取；
- (4) 营业收入超过10亿元的部分，按照0.2%提取。

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
在利润表中分别列示"持续经营净利润"和"终止经营净利润"。比较数据相应调	已批准	受影响的报表项目名称：持续经营净利润；本期影响金额：30,783,765.61元，

整。		上期影响金额：60,755,677.37 元。
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	已批准	受影响的报表项目名称：营业外收入、资产处置收益；本期影响金额：1,643,485.16 元，上期不受影响。

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

30、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、

售价和相关经营成本的预测。

(4) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

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%
地方水利建设基金	应税销售收入	0.07%

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
陕西方舟制药有限公司	15%

2、税收优惠

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

3、其他

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

产品	税率
精胺、氯甲酸乙酯、氯甲酸异丙酯、异氰酸苯酯、对苯二异氰酸酯等酯类（中间体），原料药、片剂、胶囊剂	16%
杀虫剂系列、杀菌剂系列、除草剂系列等农药类	10%

根据《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税【2018】32号）的规定：纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%和11%税率的，税率分别调整为16%和10%，自2018年5月1日起执行。

(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	297,161.22	383,810.92
银行存款	43,239,773.81	122,506,007.40
其他货币资金	182,683,867.97	123,287,316.72
合计	226,220,803.00	246,177,135.04

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	155,163,686.79	102,913,800.00
贸易融资保证金	21,285,825.48	11,149,843.93
信用证保证金	6,204,355.70	8,311,893.21
远期外汇买卖保证金	30,000.00	511,779.58
安全生产风险抵押金存款	—	400,000.00
合 计	182,683,867.97	123,287,316.72

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	16,375,409.24	27,958,788.36
合计	16,375,409.24	27,958,788.36

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(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	103,275,177.60	
合计	103,275,177.60	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,835,993.96	3.12%	8,835,993.96	100.00%	0.00	8,835,993.96	3.66%	8,835,993.96	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	274,585,415.24	96.88%	24,633,924.66	8.97%	249,951,490.58	232,854,107.64	96.34%	19,877,151.50	8.54%	212,976,956.14
合计	283,421,409.20	100.00%	33,469,918.62	11.81%	249,951,490.58	241,690,101.60	100.00%	28,713,145.46	11.88%	212,976,956.14

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	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	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	241,609,380.14	12,080,468.97	5.00%
1 至 2 年	17,625,279.68	1,762,527.97	10.00%
2 至 3 年	9,119,655.40	4,559,827.70	50.00%
3 年以上	6,231,100.02	6,231,100.02	100.00%
合计	274,585,415.24	24,633,924.66	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,756,773.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 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95,128,626.48万元，占公司期末应收账款的比例为33.56%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额4,756,431.32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	142,519,821.32	80.82%	60,952,765.46	89.34%
1 至 2 年	16,985,783.45	9.63%	2,530,608.37	3.71%
2 至 3 年	1,183,309.29	0.67%	1,811,568.53	2.65%
3 年以上	15,647,574.06	8.87%	2,931,728.22	4.30%
合计	176,336,488.12	--	68,226,670.58	--

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18,225,206.78元，占公司期末预付款项的比例为7.27%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	338,747,375.68	91.85%	16,937,368.78	5.00%	321,810,006.90	367,549,034.43	93.39%	20,735,525.49	5.64%	346,813,508.94
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	30,039,165.35	8.15%	21,411,606.99	71.28%	8,627,558.36	26,026,926.25	6.61%	17,325,753.38	66.57%	8,701,172.87
合计	368,786,541.03	100.00%	38,348,975.77	10.40%	330,437,565.26	393,575,960.68	100.00%	38,061,278.87	9.67%	355,514,681.81

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
王 宇	336,856,324.15	16,842,816.21	5.00%	本公司持股 5% 以上股东、全资子公司方舟制药原董事长兼法定代表人王宇，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。截止 2018 年 6 月 30 日，该等违规占用资金余额 336,856,324.15 元。2018 年 3 月下旬，公司发现了上述事实后，正采取包括对王宇及其亲属控制的资产进行股权质押

				担保、资产抵押担保，以及要求王宇配偶和王宇控制的企业进行代偿、承诺、保证担保等措施，追讨王宇违规占用资金。经公司粗略评估，有关追讨措施涉及的资产变现后可以基本覆盖王宇违规占用的资金，预计相关资金追回的可能性较大，根据本公司会计政策，将王宇违规占用资金按账龄分析法计提了坏账准备。
王旭东	1,891,051.53	94,552.57	5.00%	本公司银行出纳王旭东通过截留公司银行存款利息、分拆银行结汇收入等途径，非法占用公司资金。截止 2018 年 6 月 30 日，非法占用公司资金余额为 1,891,051.53 元，2018 年 7 月份已还清。本着一贯性原则，本公司在 2018 年 6 月 30 日对尚未追回的剩余占用资金按账龄计提了坏账准备。
合计	338,747,375.68	16,937,368.78	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	8,682,948.19	434,147.41	5.00%
1 至 2 年	210,554.25	21,055.43	10.00%
2 至 3 年	378,517.53	189,258.77	50.00%
3 年以上	20,767,145.38	20,767,145.38	100.00%
合计	30,039,165.35	21,411,606.99	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 287,696.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 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
资金占用款	338,747,375.68	367,549,034.43
借款及往来款项	22,062,877.03	20,220,565.50
备用金	2,037,181.34	2,358,406.56
保证金及押金	789,949.55	927,469.00
其他款项	5,149,157.43	2,520,485.19
合计	368,786,541.03	393,575,960.68

(4) 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	占用款	336,856,324.15	1 年以内	91.34%	16,842,816.21
美国红鹰公司	借款及往来款项	8,913,504.78	3 年以上	2.42%	8,913,504.78
银川灵盛源工贸有限公司	其他款项	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	其他款项	2,574,075.60	3 年以上	0.70%	2,574,075.60
王旭东	占用款	1,891,051.53	1 年以内	0.51%	94,552.57
合计	--	353,234,956.06	--	95.78%	31,424,949.16

6、存货

(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	87,886,115.33	2,967,855.01	84,918,260.32	71,450,490.62	2,967,855.01	68,482,635.61
在产品	935,069.41		935,069.41	1,247,425.30		1,247,425.30
库存商品	55,589,746.80	2,379,121.82	53,210,624.98	52,549,946.49	2,379,121.82	50,170,824.67
自制半成品	80,904,250.33		80,904,250.33	58,057,240.32		58,057,240.32
合计	225,315,181.87	5,346,976.83	219,968,205.04	183,305,102.73	5,346,976.83	177,958,125.90

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	2,967,855.01					2,967,855.01
库存商品	2,379,121.82					2,379,121.82
合计	5,346,976.83					5,346,976.83

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收 VEXTACHEM SRL 借款	1,657,988.75	1,657,988.75
合计	1,657,988.75	1,657,988.75

其他说明：

VEXTACHEM SRL（以下简称“维氏化学”）为本公司合营企业，详见附注七-10长期股权投资有关说明。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣税金	11,318,122.64	21,506,198.69
预缴税金		4,615,133.14
待摊费用	6,923,913.18	1,049,220.75
合计	18,242,035.82	27,170,552.58

9、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	
融资租赁款	63,150,000.00		63,150,000.00	58,150,000.00		58,150,000.00	
维氏化学	8,188,186.37		8,188,186.37	8,188,186.37		8,188,186.37	
合计	71,338,186.37		71,338,186.37	66,338,186.37		66,338,186.37	--

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	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	0.00									0.00	
二、联营企业											
合计	0.00									0.00	

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

截至2018年6月30日止，维氏化学累计亏损为129,387.00欧元，所有者权益为-1,887.00欧元（折合人民币为-14,722.94元）。按权益法核算，长期股权投资成本账面价值减记至零为止。

11、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	997,086.57		7,217,553.93
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	1,034,567.31		7,255,034.67
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	2,713,509.46		2,744,768.10
2.期初账面价值	31,258.64	2,750,990.20		2,782,248.84

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

12、固定资产

(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	870,693,286.11	1,671,053,679.61	9,334,120.69	18,190,718.77	16,141,978.26	4,015,079.41	2,589,428,862.85
2.本期增加金额	3,370,676.21	8,282,493.25	357,755.56	35,042.74	532,926.25	57,101.37	12,635,995.38
(1) 购置	3,370,676.21	8,282,493.25	357,755.56	35,042.74	532,926.25	57,101.37	12,635,995.38
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	1,348,339.34				3,828,038.00		5,176,377.34
(1) 处置或报废	1,348,339.34				3,828,038.00		5,176,377.34
4.期末余额	872,715,622.98	1,679,336,172.86	9,691,876.25	18,225,761.51	12,846,866.51	4,072,180.78	2,596,888,480.89
二、累计折旧							

1.期初余额	175,630,198.48	675,639,539.85	6,580,247.68	10,789,344.75	13,171,823.85	2,204,604.13	884,015,758.74
2.本期增加金额	17,735,439.33	52,844,073.64	270,901.78	685,789.91	456,954.08	69,999.81	72,063,158.55
(1) 计提	17,735,439.33	52,844,073.64	270,901.78	685,789.91	456,954.08	69,999.81	72,063,158.55
3.本期减少金额	703,013.74				3,196,518.48		3,899,532.22
(1) 处置或报废	703,013.74				3,196,518.48		3,899,532.22
4.期末余额	192,662,624.07	728,483,613.49	6,851,149.46	11,475,134.66	10,432,259.45	2,274,603.94	952,179,385.07
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) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	680,052,998.91	950,852,559.37	2,840,726.79	6,750,626.85	2,414,607.06	1,797,576.84	1,644,709,095.82
2.期初账面价值	695,063,087.63	995,414,139.76	2,753,873.01	7,401,374.02	2,970,154.41	1,810,475.28	1,705,413,104.11

(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
DCB 产品生产设备	59,721,250.49	20,338,019.73		39,383,230.76	上述闲置生产设备系本公司的全资子公司宁夏蓝丰因环保整改、产品销路等原因, 闲置的原生产

					DCB 产品的生产设备。宁夏蓝丰拟进行技术改造以减少资产闲置损失，2018 年 5 月，公司否定了利用 DCB 装置进行邻苯二胺工艺加氢技改方案。拟恢复 DCB 产品生产，目前正在进行中。
--	--	--	--	--	--

(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	53,016,248.86	475,076,185.00		377,940,063.86

(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	427,349,026.20	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

13、在建工程

(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
表面活性剂	13,684,002.68		13,684,002.68	12,403,798.98		12,403,798.98
中试装置	5,078,628.99		5,078,628.99	4,030,528.21		4,030,528.21
300T/a8-羟基喹啉项目	2,157,049.20		2,157,049.20	2,156,987.66		2,156,987.66
RTO 废气焚烧	3,710,435.52		3,710,435.52	3,507,306.53		3,507,306.53
CO 造气变压吸附项目 (3000Nm ³ /h)	29,248,439.02		29,248,439.02	14,846,884.85		14,846,884.85

PSA-CO)						
环保工程	27,753,526.98		27,753,526.98	13,825,830.44		13,825,830.44
三车间锅炉尾气 脱硫除尘改造	4,182,302.05		4,182,302.05	3,860,109.65		3,860,109.65
大苏打蒸发废水 MVR	9,624,879.44		9,624,879.44	3,585,631.23		3,585,631.23
制药新厂区项目	1,885,424.11		1,885,424.11	1,874,077.30		1,874,077.30
合计	97,324,687.99		97,324,687.99	60,091,154.85	0.00	60,091,154.85

(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	30,216,000.00	14,846,884.85	14,401,554.17			29,248,439.02	96.80%	95.00%				其他
表面活性剂项目	15,000,000.00	12,403,798.98	1,280,203.70			13,684,002.68	91.23%	90.00%				其他
环保工程	50,000,000.00	13,825,830.44	23,119,314.22			27,753,526.98	55.50%	60%				其他
合计	95,216,000.00	41,076,514.27	38,801,072.09			70,685,968.68	--	--				--

14、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存待安装设备		8,826,482.74
库存配件		492,849.23
合计	0.00	9,319,331.97

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	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	73,783,209.69			854,268.53	69,740,521.87	21,463,910.02	165,841,910.11
2.本期增加金额	552,848.00				29,940.89		582,788.89
(1) 购置	552,848.00				29,940.89		582,788.89
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	362,178.73						362,178.73
(1) 处置	362,178.73						362,178.73
4.期末余额	73,973,878.96			854,268.53	69,770,462.76	21,463,910.02	166,062,520.27
二、累计摊销							
1.期初余额	10,553,855.10			639,426.74	42,514,624.22	6,796,329.96	60,504,236.02
2.本期增加金额	659,450.54			55,747.86	4,615,997.95	1,073,195.52	6,404,391.87
(1) 计提	659,450.54			55,747.86	4,615,997.95	1,073,195.52	6,404,391.87
3.本期减少金额	97,556.21						97,556.21
(1) 处置	97,556.21						97,556.21
4.期末余额	11,115,749.43			695,174.60	47,130,622.17	7,869,525.48	66,811,071.68
三、减值准备							
1.期初余额							

2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	62,858,129.53			159,093.93	22,639,840.59	13,594,384.54	99,251,448.59
2.期初账面价值	63,229,354.59			214,841.79	27,225,897.65	14,667,580.06	105,337,674.09

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

16、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
项目 A		4,579,495.50				4,579,495.50		
项目 B		21,878.67				21,878.67		
项目 C		4,462,988.26				4,462,988.26		
项目 D		4,688,435.51				4,688,435.51		
项目 E		4,314,462.44				4,314,462.44		
项目 F		3,977,791.01				3,977,791.01		
项目 G		1,340,865.47				1,340,865.47		
合计		23,385,916.86				23,385,916.86		

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项					
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	0.00			0.00
合计	0.00			0.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

※1 商誉账面原值形成过程：本公司以2015年12月31日为购买日收购方舟制药100%股权，股权收购价款为1,180,000,000.00元。根据江苏中天资产评估事务所有限公司出具的以2015年12月31日为基准日的“苏中资评报字(2016)第2010号”《资产评估报告》结果，方舟制药可辨认净资产评估值为383,076,484.81元，扣除评估增值部分计算的递延所得税6,657,402.47元，购买日方舟制药可辨认净资产公允价值为376,419,082.34元。因方舟制药2014年度所得税汇算清缴差异，2016年追溯调整增加购买日方舟制药可辨认净资产公允价值876,937.68元。最终计算的本公司收购成本高于方舟制药可辨认净资产公允价值之差额形成商誉802,703,979.98元。

※2017年末公司对商誉进行了减值测试，江苏中企华中天资产评估有限公司对商誉相关的资产组组合可回收价值进行了评估，并出具了“苏中资评报字(2018)第6052号”《资产评估报告》，按收益现值法计算商誉相关的资产组可回收价值未低于该资产组账面价值，期末商誉无需计提减值准备。

18、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
苏州研发中心房屋租金	9,382,427.92		810,000.00		8,572,427.92
方舟制药车间改造费用	240,280.92	236,363.63	157,299.80		319,344.75
陕西方舟置业有限公司地下机械停车位使用权		9,000,000.00	112,500.00		8,887,500.00
软件升级费用	491,487.23		47,121.35		444,365.88
合计	10,114,196.07	9,236,363.63	1,126,921.15		18,223,638.55

其他说明

1、苏州研发中心房屋租金，系公司2013年9月与苏州恒华创业投资发展有限公司签订房屋租赁合同，承租位于苏州工业

园区通园路208号苏化工业园D栋D1楼用于研发中心项目的房屋租金，承租面积2,436.00m²，承租期限10年，租金总额1,630.00万元。

2、陕西方舟置业有限公司地下机械停车位使用权，使用期限40年，出让金额900.00万元。

19、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
内部交易未实现利润	5,157,821.08	1,289,455.26	5,857,231.31	1,464,307.83
可抵扣亏损	101,938,303.70	25,484,575.93	100,768,387.02	25,192,096.76
应收账款坏账准备	29,075,378.31	6,131,482.28	28,713,145.46	6,256,109.42
其他应收款坏账准备	34,209,889.45	6,845,686.26	38,051,278.87	7,705,976.03
存货减跌价准备	5,346,976.83	1,283,768.25	5,346,976.83	1,283,768.24
递延收益	21,955,835.30	4,771,388.85	7,972,999.69	1,195,949.95
合计	197,684,204.67	45,806,356.83	186,710,019.18	43,098,208.23

(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	18,417,560.60	2,762,634.09	21,890,878.18	3,283,631.73
合计	18,417,560.60	2,762,634.09	21,890,878.18	3,283,631.73

(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		45,806,356.83		43,098,208.23
递延所得税负债		2,762,634.09		3,283,631.73

(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
子公司其他应收款坏账准备	10,000.00	10,000.00
子公司亏损	1,218,604.23	1,168,083.30
合计	1,228,604.23	1,178,083.30

(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
2017 年	50,520.93		
2018 年	650,274.58	650,274.58	
2019 年	249,860.00	249,860.00	
2020 年	267,948.72	267,948.72	
合计	1,218,604.23	1,168,083.30	--

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付陕西方舟置业有限公司购房款-方舟国际大厦办公楼及公寓款	65,672,148.28	75,084,548.20
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	33,000,000.00	30,000,000.00
预付新沂瓦窑街集村征地补偿费	2,680,000.00	2,680,000.00
预付陕西方舟置业有限公司-宜君厂区宿舍楼	160,000.00	1,800,000.00
合计	101,512,148.28	109,564,548.20

21、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	110,000,000.00	235,000,000.00
保证借款	130,000,000.00	140,000,000.00
信用借款	50,000,000.00	50,000,000.00
贸易融资	54,847,908.70	66,377,017.28

合计	344,847,908.70	491,377,017.28
----	----------------	----------------

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元

短期借款中无到期未偿还及展期借款。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	444,883,955.95	346,041,600.00
合计	444,883,955.95	346,041,600.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、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	311,494,335.13	177,552,776.87
1 至 2 年	15,958,551.14	25,716,404.28
2 至 3 年	6,896,268.91	20,545,487.86
3 年以上	10,201,668.87	13,598,309.91
合计	344,550,824.05	237,412,978.92

(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
中卫市宏伟建筑安装工程有限责任公司 双华分公司	10,930,616.24	尚未达到付款条件
南京益农环境科技有限公司	3,480,000.00	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
合计	19,297,408.72	--

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	45,436,425.77	41,727,941.18
1 至 2 年	2,398,789.39	3,393,703.64
2 至 3 年	1,476,418.29	995,020.90
3 年以上	660,288.35	34,672.94
合计	49,971,921.80	46,151,338.66

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
期末无账龄超过 1 年的重要预收款项	0.00	
合计	0.00	--

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,357,473.34	77,342,894.30	78,158,609.87	6,541,757.77
二、离职后福利-设定提存计划	229,397.92	7,102,211.71	7,680,164.07	-348,554.44
合计	7,586,871.26	84,445,106.01	85,838,773.94	6,193,203.33

(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	6,212,023.72	64,389,948.05	64,840,136.07	5,761,835.70
2、职工福利费	42,030.00	5,761,453.13	5,766,594.90	36,888.23
3、社会保险费	89,119.92	4,274,040.96	4,600,750.49	-237,589.61
其中：医疗保险费	83,472.15	3,437,301.44	3,766,282.95	-245,509.36

工伤保险费	2,778.13	508,096.41	505,790.51	5,084.03
生育保险费	2,869.64	328,643.11	328,677.03	2,835.72
4、住房公积金		2,335,211.10	2,335,211.10	
5、工会经费和职工教育经费	1,014,299.70	582,241.06	615,917.31	980,623.45
合计	7,357,473.34	77,342,894.30	78,158,609.87	6,541,757.77

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	219,210.75	6,914,257.66	7,467,739.74	-334,271.33
2、失业保险费	10,187.17	187,954.05	212,424.33	-14,283.11
合计	229,397.92	7,102,211.71	7,680,164.07	-348,554.44

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,264,630.52	4,443,640.01
企业所得税	15,254,760.70	35,318,257.23
城市维护建设税	91,048.98	233,891.84
房产税	944,565.29	966,186.88
土地使用税	569,339.34	583,564.50
教育费附加	54,629.40	238,102.07
印花税	11,728.70	23,567.67
其他	576,022.77	466,270.82
合计	18,766,725.70	42,273,481.02

27、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	774,993.80	37,290.05
短期借款应付利息	985,159.39	890,844.32
合计	1,760,153.19	928,134.37

28、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	14,893,820.70	8,464,448.53
保证金及押金	384,543.00	643,112.97
其他	12,830,731.33	10,866,289.85
合计	28,109,095.03	19,973,851.35

(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	5,780,918.00	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	尚未归还
铜川市财政局	1,440,000.00	尚未归还
宜君县财政局资金所	2,150,000.00	尚未归还
合计	11,259,359.11	--

29、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	15,586,000.00	3,113,979.58
一年内到期的融资租赁款	142,941,264.18	94,990,906.67
合计	158,527,264.18	98,104,886.25

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提销售费用	6,373,692.36	5,095,165.96
预提水电费	2,664,888.09	
合计	9,038,580.45	5,095,165.96

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押保证借款	12,885,109.28	6,886,020.42
合计	12,885,109.28	6,886,020.42

32、长期应付款

(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
应付固定资产售后租回款	93,481,620.73	141,698,425.60

其他说明：

(1) 2014年7月14日，本公司与华融融资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融资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5.70%。该项售后回租由江苏苏化集团有限公司提供连带责任担保。

截止2018年6月30日应付固定资产售后租回款期末余额为50,040,946.74元，其中：将在一年内到期的应付固定资产售后租回款为43,807,550.99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6,233,395.75元。

(2) 2016年1月31日，本公司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5,750.00万元，融资期限为36个月，年租赁利率为6.72%。该项售后回租由江苏苏化集团有限公司提供连带责任担保。

截止2018年6月30日应付固定资产售后租回款期末余额为11,593,707.0元，其中：将在一年内到期的应付固定资产售后租回款为11,593,707.07元，列入一年内到期的非流动负债反映。

(3) 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%。该项售后回租由江苏苏化集团有限公司提供连带责任担保。

截止2018年6月30日应付固定资产售后租回款期末余额为84,443,785.8元，其中：将在一年内到期的应付固定资产售后租回款为42,374,678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42,069,107.8元。

(4) 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2018年6月30日应付固定资产售后租回款期末余额为35,000,001元，其中：将在一年内到期的应付固定资产售后租回款为19,600,000.02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15,400,000.98元。

(5) 2018年1月30日，子公司宁夏蓝丰与上海耘林融资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5,400.00万元，融资期限为36个月，年租赁利率为8.225%。该项售后回租由本公司提供连带责任担保。

截止2018年6月30日应付固定资产售后租回款期末余额为47,357,995.22元，其中：将在一年内到期的应付固定资产售后租回款为19,505,328.10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27,852,667.12元。

元。

(6) 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2018年6月30日应付固定资产售后回款期末余额为7,986,449.08元, 其中: 将在一年内到期的应付固定资产售后回款为6,060,000.00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回款余额为1,926,449.08元。

33、预计负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	12,333,003.81	18,578,556.35	
合计	12,333,003.81	18,578,556.35	--

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

※1因买卖合同纠纷, 宁夏振岭化工有限公司(以下简称“宁夏振岭”)将宁夏蓝丰起诉至法院。经宁夏回族自治区高级人民法院[2017]宁民终194号终审判决, 宁夏蓝丰应向宁夏振岭赔偿经济损失17,659,395.00元。2018年6月6日, 中华人民共和国最高人民法院民事调解书(2018)最高法民再223号, 宁夏蓝丰自愿给与宁夏振岭1,350万元的补偿, 扣除已经执行的200万元, 剩余的1,150万元分三期支付。

※2自2013年11月起至2014年9月止, 宁夏蓝丰在未取得排污许可证的情形下, 擅自排放有毒、有害物资, 造成公私财产损失共计919,161.35元, 被宁夏回族自治区中卫市沙坡头区人民检察院向中卫市沙坡头区人民法院提起公诉。2018年8月7日, 宁夏回族自治区中卫市沙坡头区人民法院(2017)宁0502刑初349号判决, 判处罚金人民币六十万元, 于判决生效后十日内缴纳(已缴纳)

34、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	17,452,353.02		1,617,079.98	15,835,273.04	政府拨款
设备补偿	16,373,984.28		1,364,498.72	15,009,485.56	企业补助
合计	33,826,337.30		2,981,578.70	30,844,758.60	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
8000吨/年乙酰甲胺磷原药及制剂技术改造项目	2,208,333.33			250,000.00			1,958,333.33	与资产相关

专项基金								
原药及制剂 生产线搬迁 技术改造项目 专项基金	5,681,500.00			516,500.00			5,165,000.00	与资产相关
原料生产线 建设项目	2,300,000.00			230,000.00			2,070,000.00	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)	2,702,702.70			270,270.28			2,432,432.42	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)	2,970,296.99			297,029.70			2,673,267.29	与资产相关
燃煤锅炉改 造项目	1,589,520.00			53,280.00			1,536,240.00	与资产相关
合计	17,452,353.0 2			1,617,079.98			15,835,273.0 4	--

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。本期摊销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15年摊销。

※5 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。

35、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

36、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

37、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	11,605,430.42	5,507,309.22	5,628,772.80	11,483,966.84
合计	11,605,430.42	5,507,309.22	5,628,772.80	11,483,966.84

38、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

39、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	320,831,144.03	296,249,173.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		4,827,144.61
调整后期初未分配利润	320,831,144.03	301,076,317.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,783,765.61	35,446,784.19
减：提取法定盈余公积		2,088,506.68
应付普通股股利		13,603,451.12
期末未分配利润	351,614,909.64	320,831,144.03

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。

40、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	904,244,725.39	694,346,082.86	844,482,521.52	592,102,484.27
其他业务	14,127,910.17	7,923,524.90	6,985,556.51	6,248,398.72
合计	918,372,635.56	702,269,607.76	851,468,078.03	598,350,882.99

41、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	1,829,934.76	2,730,901.36
教育费附加	1,508,925.58	2,254,446.46
房产税	1,019,915.22	454,377.86
土地使用税	849,100.50	424,550.25
车船使用税	5,073.00	6,513.00
印花税	264,774.51	198,331.80
环保税	51,882.19	0.00
水资源税	127,444.00	
水利基金税	119,856.88	0.00
合计	5,776,906.64	6,069,120.73

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售佣金	3,488,470.22	3,342,672.41
运输费	23,856,173.22	16,125,981.34
职工薪酬	3,601,099.84	3,388,001.42

差旅费	1,053,958.90	1,080,710.63
广告费	7,856,187.18	3,313,095.21
业务招待费	325,869.72	199,322.62
销售奖励	2,722,525.50	2,515,448.74
临床、学术推广费	8,101,270.71	9,351,216.63
市场调研、开发费用	18,822,413.62	23,577,722.45
其他费用	1,647,571.62	1,199,388.92
合计	71,475,540.53	64,093,560.37

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,680,318.54	9,458,655.91
劳动保险费	10,227,721.05	8,733,919.39
折旧费	5,559,573.80	4,211,842.59
技术开发费	24,056,359.00	20,578,870.40
办公费	1,940,613.50	1,678,593.28
修理费	595,412.22	386,869.93
差旅费	852,134.69	1,024,178.33
车辆费用	1,604,345.24	1,586,867.85
无形资产摊销	5,253,394.23	4,325,679.17
业务招待费	1,467,850.39	1,217,500.21
工会经费、职工教育经费	579,446.41	1,406,168.83
董事会费用	240,000.00	256,074.00
税金	985,600.91	780,885.14
保险费	1,370,661.10	1,457,768.40
运输费	152,691.29	191,277.01
住房公积金	2,264,138.18	2,005,737.80
停工损失	6,931,608.90	7,164,565.78
其他费用	4,668,266.00	5,900,363.68
合计	79,430,135.45	72,365,817.70

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,819,388.22	28,231,782.24
减：利息收入	1,379,506.42	906,754.55
汇兑损益	2,961,863.19	2,792,534.29
中介服务费	755,123.41	1,518,471.02
手续费	2,632,489.84	1,537,784.84
合计	29,789,358.24	33,173,817.84

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,110,805.67	8,166,401.35
合计	1,110,805.67	8,166,401.35

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

47、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	1,643,485.16	0.00

48、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	3,755,579.98	3,060,658.52

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
----	-------	-------	-------------------

固定资产处置利得		15,153.14	
FMC 设备补偿摊销	1,364,498.72	1,364,498.72	
赔款收入	1,134.00	1,022,044.87	
其他	153,882.53	467,565.10	
合计	1,519,515.25	2,869,261.83	

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
赔偿支出	-3,645,552.54	90,000.00	
滞纳金与罚款支出	1,538,279.87	2,540,193.10	
各项基金	0.00	147,258.26	
在建工程报废损失	0.00		
捐赠支出	30,000.00		
其他	60,399.67	3,575.00	
合计	-2,016,873.00	2,781,026.36	

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,380,117.65	16,674,451.13
递延所得税费用	-2,708,148.60	-5,032,757.46
合计	6,671,969.05	11,641,693.67

(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	37,455,734.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,363,633.67
子公司适用不同税率的影响	-2,704,294.85
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	12,630.23

所得税费用	6,671,969.05
-------	--------------

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息	1,378,890.66	833,236.19
政府补助	3,755,579.98	2,112,300.00
其他	4,710,909.82	3,578,997.48
合计	9,845,380.46	6,524,533.67

(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	72,949,345.20	92,963,569.68
往来款	10,200,000.00	
合计	83,149,345.20	92,963,569.68

(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
融资租赁款	0.00	-9,857,021.29
合计	0.00	-9,857,021.29

(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	104,860,627.41	52,246,048.41
合计	104,860,627.41	52,246,048.41

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	30,783,765.61	60,755,677.37
加: 资产减值准备	1,486,968.49	9,672,501.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	71,591,852.49	66,418,481.98
无形资产摊销	3,372,160.72	3,003,147.92
长期待摊费用摊销	1,064,703.05	954,168.48
财务费用(收益以“-”号填列)	26,265,445.87	33,216,850.67
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,047,420.89	-7,474,038.76
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	2,762,634.09	3,907,236.76
存货的减少(增加以“-”号填列)	-46,475,289.99	12,724,249.81
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-110,548,618.81	-230,735,838.76
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	186,725,685.37	192,544,876.80
其他	-121,463.58	-1,570,057.51
经营活动产生的现金流量净额	162,860,422.42	143,417,256.02
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	43,536,935.03	371,314,828.77
减: 现金的期初余额	123,289,818.32	314,427,429.11
现金及现金等价物净增加额	-79,752,883.29	56,887,399.66

(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	43,536,935.03	123,289,818.32
其中: 库存现金	297,161.22	383,810.92
可随时用于支付的银行存款	43,239,773.81	122,506,007.40
三、期末现金及现金等价物余额	43,536,935.03	123,289,818.32
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	182,683,867.97	123,287,316.72

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	182,683,867.97	保证金、风险金
固定资产	876,678,472.59	借款抵押、售后租回
无形资产	23,446,567.17	借款抵押
应收账款	54,847,908.70	贸易融资质押
合计	1,137,656,816.43	--

55、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	3,234,236.35	6.6166	21,399,648.23
其中：美元	16,258,322.06	6.6166	107,574,813.74
预付账款：美元	2,241,511.31	6.6166	14,831,183.73
一年内到期的非流动资产：欧元	212,500.00	7.8023	1,657,988.75
长期应收款：欧元	992,510.00	7.8023	7,743,860.77
长期应收款：美元	68,000.00	6.6166	444,325.60
短期借款：美元	8,289,440.00	6.6166	54,847,908.70
预收账款：美元	186,425.34	6.6166	1,233,501.90

八、合并范围的变更**1、其他**

本年合并范围无变化。

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

太仓蓝丰	江苏太仓	江苏太仓	农药中间体	100.00%		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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		-779,153.28
--综合收益总额		-779,153.28

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
应付账款	321,494,335.13	15,958,551.14	6,896,268.91	10,201,668.87	354,550,824.05
预收款项	45,436,425.77	2,398,789.39	1,476,418.29	660,288.35	49,971,921.8
其他应付款	5,488,849.93	1,831,815.46	205,258.26	10,583,171.38	18,109,095.03

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	10500 万元	20.09%	20.09%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是杨振华。

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。

其他说明

公司名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例
维氏化学	有限公司	意大利	BRUNO	化工原料及产品的销售。	12.75万欧元	40%	40%

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
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，方舟制药原董事长兼法定代表人。
方舟置业	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	37,830,373.96			39,559,719.60
江苏苏化集团信达化工有限公司	采购呋喃粉等	4,384,507.70			5,197,641.03
江苏苏化集团张家港有限公司	采购导热油 液氯等	0.00			35,165.16
苏州英诺欣医药科技有限公司	采购二羟基苯甲酸等	830,175.52			0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州苏化进出口有限公司	销售（十二烷基二苯醚二磺酸钠）	200,862.95	0.00

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) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(3) 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
江苏苏化集团有限公司	686,147,908.70	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

(4) 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	551,740.00	2,631,966.00

(5) 其他关联交易

① 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	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	—
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	104,000.00	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	—	—

② 其他支付

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
江苏苏化集团有限公司	财务资助借款	—	—	10,000,000.00	100.00%
关联方	关联交易类型	关联交易内容	—	上期发生额	
				金额	比例
江苏苏化集团有限公司	财务资助借款	—	—	—	—

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	1,131,438.20	113,143.82	1,117,348.50	55,867.43
其他应收款	王宇	336,856,324.15	16,842,816.21	356,856,324.15	17,842,816.21
一年内到期的非流动资产	维氏化学	1,657,988.75		1,657,988.75	
长期应收款	维氏化学	8,188,186.37		8,188,186.37	
其他非流动资产	方舟置业	65,672,148.28		76,884,548.20	

(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	12,454,648.85	4,270,198.41
应付账款	苏州英诺欣医药科技有限公司	540,334.00	369,406.00
应付账款	苏州苏化进出口有限公司	160.00	255,722.00
应付账款	苏州黑马科技有限责任公司	87,900.00	198,500.00
其他应付款	江苏苏化集团有限公司	10,000,000.00	

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

涉诉案件：

(1) 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。本案正在审理过程中。

(2) 自2013年11月起至2014年9月止,宁夏蓝丰在未取得排污许可证的情形下,擅自排放有毒、有害物资,造成公私财产损失共计919,161.35元。宁夏回族自治区中卫市沙坡头区人民检察院以污染环境罪追究刑事责任向中卫市沙坡头区人民法院提起公诉。2018年8月7日,宁夏回族自治区中卫市沙坡头区人民法院(2017)宁0502刑初349号判决,处罚金人民币六十万元,于判决生效后十日内缴纳(已缴纳)。

(3) 宁夏振岭因买卖合同纠纷,将宁夏蓝丰起诉至法院,经宁夏回族自治区高级人民法院[2017]宁民终194号终审判决,宁夏蓝丰向宁夏振岭赔偿经济损失17,659,395.00元。2018年6月6日,中华人民共和国最高人民法院民事调解书(2018)最高法民再223号,经法院调解,当事人自愿达成如下协议:宁夏蓝丰自愿给与宁夏振岭1,350万元的补偿,扣除已经执行的200万元,剩余的1,150万元分三期支付。

(4) 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。2018年,中德泰兴本提起上诉,案件正在审理中。

(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、利润分配情况

单位: 元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

2、其他资产负债表日后事项说明

截止2017年12月31日,本公司银行出纳王旭东通过截留公司银行存款利息、分拆银行结汇收入等途径,非法占用公司资金余额为10,692,710.28元。2017年8月,公司发现后,采取多种措施积极追讨。

资产负债表日至本财务报告批准之日止,本公司已收回全部占用资金。

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位: 元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
无		

2、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	农药产品分部	医药产品分部	分部间抵销	合计
流动资产	1,265,895,387.08	422,904,968.85	449,610,370.12	1,239,189,985.81
非流动资产	3,325,754,920.37	262,157,414.78	704,298,024.64	2,883,614,310.51
资产合计	4,591,650,307.45	685,062,383.63	1,153,908,394.76	4,122,804,296.32
流动负债	1,769,146,360.65	81,777,312.39	444,274,040.66	1,406,649,632.38
非流动负债	298,125,371.63	28,123,662.90	173,941,908.02	152,307,126.51
负债合计	2,067,271,732.28	109,900,975.29	618,215,948.68	1,558,956,758.89
所有者权益	2,524,378,575.17	578,113,728.32	538,644,766.06	2,563,847,537.43
负债和所有者权益合计	4,591,650,307.45	688,014,703.61	1,156,860,714.74	4,122,804,296.32
营业收入	822,088,437.35	96,284,198.21		918,372,635.56
营业成本	686,106,903.94	16,162,703.82		702,269,607.76
营业利润	7,017,146.56	26,902,199.85		33,919,346.41
利润总额	12,044,281.02	25,411,453.64		37,455,734.66
净利润	9,184,030.02	21,599,735.59		30,783,765.61

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,835,993.96	4.10%	8,835,993.96	100.00%	0.00	8,835,993.96	5.58%	8,835,993.96	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	206,715,695.21	95.90%	12,202,340.22	5.90%	194,513,354.99	149,457,380.20	94.42%	9,362,873.12	6.26%	140,094,507.08
合计	215,551,689.17	100.00%	21,038,334.18	9.76%	194,513,354.99	158,293,374.16	100.00%	18,198,867.08	11.50%	140,094,507.08

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	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	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	202,465,990.61	10,123,299.53	5.00%
1 至 2 年	2,091,011.26	209,101.13	10.00%
2 至 3 年	577,507.56	288,753.78	50.00%
3 年以上	1,581,185.78	1,581,185.78	100.00%
合计	206,715,695.21	12,202,340.22	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 830,653.25 元。

(3) 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70,688,659.58元，占公司期末应收账款的比例为32.79%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额3,534,432.98元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,891,051.53	9.54%	94,552.58	5.00%	1,796,498.95	10,692,710.28	38.54%	2,892,709.28	27.05%	7,800,001.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	17,925,974.53	90.46%	14,590,984.31	81.40%	3,334,990.22	17,053,556.86	61.46%	14,056,758.80	82.43%	2,996,798.06
合计	19,817,026.06	100.00%	14,685,536.89	74.11%	5,131,489.17	27,746,267.14	100.00%	16,949,468.08	61.09%	10,796,799.06

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
王旭东	1,891,051.53	94,552.58	5.00%	本公司银行出纳王旭东通过截留公司银行存款利息、分拆银行结汇收入等途径，非法占用公司资金。截止 2018 年 6 月 30 日，非法占用公司资金余额为

				1,891,051.53 元，2018 年 7 月已还清。本着一贯性原则，本公司在 2018 年 6 月 30 日对尚未追回的剩余占用资金计提了坏账准备。
合计	1,891,051.53	94,552.58	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,347,464.18	167,373.21	5.00%
1 至 2 年	57,719.55	5,771.96	10.00%
2 至 3 年	205,903.30	102,951.65	50.00%
3 年以上	14,314,887.50	14,314,887.50	100.00%
合计	17,925,974.53	14,590,984.31	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,263,931.19 元。

(3) 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。

(4) 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	1,891,051.53	13,751,496.14
资金占用款	15,216,367.65	10,692,710.28
备用金	1,325,757.33	1,477,294.72
保证金及押金	705,849.55	601,000.00

其 他	678,000.00	1,223,766.00
合计	19,817,026.06	27,746,267.14

(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
美国红鹰公司	借款及往来款项	8,913,504.78	3 年以上	44.98%	8,913,504.78
太仓蓝丰	借款及往来款	3,864,532.62	3 年以上	19.50%	3,864,532.62
王旭东	资金占用款	1,891,051.53	1 年以内	9.54%	94,552.58
高 峰	其他款项	600,000.00	3 年以上	3.03%	600,000.00
宋延雷	其他款项	530,000.00	3 年以上	2.67%	530,000.00
合计	--	15,799,088.93	--	79.72%	14,002,589.98

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

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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		

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	714,321,990.31	608,629,511.67	704,144,974.50	578,895,076.71
其他业务	11,453,307.13	5,129,125.81	6,972,348.96	6,248,398.72
合计	725,775,297.44	613,758,637.48	711,117,323.46	585,143,475.43

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	1,643,649.12	
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）	3,755,579.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,536,388.25	
减：所得税影响额	2,280,468.96	
合计	6,655,148.39	--

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	1.21%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.95%	0.07	0.07

3、报表重大项目分析

一、资产负债表

- 1、 应收票据较年初下降41.43%，主要原因是结算方式变动所致；
- 2、 预付账款较年初增长158.46%，主要原因是公司预付货款增加所致
- 3、 其他流动资产较年初下降56.99%，主要原因是公司进项税留抵额减少所致；
- 4、 在建工程较年初增长61.96%，主要原因是公司新建项目增加所致；
- 5、 工程物资较年初下降100%，主要原因是公司工程物资领用所致；

- 6、 长期待摊费用较年初增长80.18%，主要原因是公司购置地下机械停车位所致；
- 7、 应付账款较年初增长45.13%，主要原因是公司应付货款和工程款增加所致；
- 8、 其他应付款较年初增长40.73%，主要原因是公司财务借款增加所致；
- 9、 应交税金较年初下降71.11%，主要原因是公司缴纳增值税和所得税增加所致；
- 10、 应付利息较年初增长89.64%，主要原因是公司长期借款利息增加所致；
- 11、 一年内到期的非流动负债较年初增长61.59%，主要原因是公司新增与上海耘林融资租赁公司售后回租业务，融资金额增加所致；
- 12、 其他流动负债较年初增长77.40%，主要原因是公司电费发票未到所致；
- 13、 长期借款较年初增长87.12%，主要原因是公司借款增加所致；
- 14、 长期应付款较年初下降34.03%，主要原因是应付融资款项减少所致；
- 15、 预计负债较年初下降33.62%，主要原因是公司与宁夏振岭化工有限公司诉讼赔偿金额减少所致。

二、 利润表

- 1、 资产减值损失较去年同期下降86.40%，主要原因是公司应收账款较去年同期减少所致；
- 2、 资产处置损益较去年同期增长100%，主要原因是公司处置停车场收益增加所致；
- 3、 营业外收入较去年同期下降47.04%，主要原因是罚款等减少所致；
- 4、 营业外支出较去年同期下降172.52%，主要原因是公司诉讼赔偿款减少所致；
- 5、 所得税费用较去年同期减少42.69%，主要原因是公司利润减少所致。

三、 现金流量表

- 1、 收到的税费返还较去年同期增长375.79%，主要原因是公司收到出口退税增加所致；
- 2、 收到其他与经营活动有关的现金较去年同期增长50.90%，主要原因是政府补助增加所致；
- 3、 处置固定资产、无形资产和其它长期资产支付的现金较去年同期增长100%，主要原因是公司处置停车场收益增加所致；
- 4、 收到其他与筹资活动有关的现金较去年同期增长100.00%，主要原因是公司银行保证金增加所致；
- 5、 支付其他与筹资活动有关的现金较去年同期增长100.71%，主要原因是公司新增上海耘林融资租赁公司业务，融资金额增加所致；

第十一节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的2018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