江苏长青农化股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人于国权、主管会计工作负责人马长庆及会计机构负责人(会计主管人员)马琳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。公司存在行业竞争、产能扩张、原材料价格波动、安全环保、行业政策以及外贸环境等风险，提请投资者注意阅读。详细内容见本报告“第四节十、公司面对的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2

第二节 公司简介和主要财务指标 5

第三节 公司业务概要 8

第四节 经营情况讨论与分析 11

第五节 重要事项 21

第六节 股份变动及股东情况 30

第七节 优先股相关情况 34

第八节 董事、监事、高级管理人员情况 35

第九节 公司债相关情况 36

第十节 财务报告 37

第十一节 备查文件目录 156

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、长青股份	指	江苏长青农化股份有限公司
长青贸易	指	江苏长青农化贸易有限公司
长青南通	指	江苏长青农化南通有限公司
湖南长青	指	湖南长青润慷宝农化有限公司
长青生物	指	江苏长青生物科技有限公司
长青生物的控股子公司、兴化长青	指	兴化市长青农业科技服务有限公司
长青实业	指	江苏长青投资实业有限责任公司
长青实业的全资子公司、长青旅行社	指	扬州长青国际旅行社有限公司
长晟科技	指	江苏长晟环境科技有限公司
农药	指	用于预防、消灭或者控制危害农业、林业的病、虫、草和其他有害生物以及有目的地调节植物、昆虫生长的化学合成或者来源于生物、其他天然物质的一种物质或者几种物质的混合物及其制剂。
HSE	指	健康（Health）、安全（Safety）、环境（Environment）的英文第一个字母缩写，是指厂商在生产的全过程中符合健康、安全、环境的各种要求。这是著名跨国公司在国际范围内选择农药共同登记合作伙伴时的必要条件。只有符合 HSE 标准的生产厂商才能在北美等发达地区取得登记。
DCS	指	集散控制系统，一个为满足大型工业生产的要求，从综合自动化的角度，按功能分散、协调集中的原则设计，具有高可靠性，用于生产管理、数据采集和各种过程控制的计算机控制系统。
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。
杀菌剂	指	用来防治植物病原微生物的农药。
原药	指	通过化学合成或天然来源的未经再加工的农药，原药需通过复配后制成制剂才能销售给最终用户使用。
制剂	指	在原药中加入一定的助剂后可以直接使用的药剂。
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	长青股份	股票代码	002391
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏长青农化股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	长青股份		
公司的外文名称（如有）	JIANGSU CHANGQING AGROCHEMICAL CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	CHANGQING		
公司的法定代表人	于国权		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马长庆	肖刚
联系地址	扬州市江都区文昌东路 1006 号	扬州市江都区文昌东路 1006 号
电话	0514-86424918	0514-86424918
传真	0514-86421039	0514-86421039
电子信箱	irm@jscq.com	irm@jscq.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

√ 适用 □ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会秘书室
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	

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）	1,753,723,659.89	1,490,032,099.33	17.70%
归属于上市公司股东的净利润（元）	194,799,185.85	172,533,614.51	12.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	193,312,964.50	177,340,525.16	9.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	168,599,513.98	212,293,574.46	-20.58%
基本每股收益（元/股）	0.3613	0.3200	12.91%
稀释每股收益（元/股）	0.2940	0.3200	-8.13%
加权平均净资产收益率	5.76%	5.54%	0.22%
	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）	5,303,567,770.65	4,072,542,697.05	30.23%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,434,140,630.39	3,258,830,584.49	5.38%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,748,606.72	
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）	4,364,698.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生	10,226,933.38	

的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,025,149.32	主要系捐赠支出
减：所得税影响额	337,574.22	
少数股东权益影响额（税后）	-5,919.66	
合计	1,486,221.35	--

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

公司自成立以来，一直致力于原药、制剂的研发、生产与销售业务。多年来深耕农药主业使公司具备了以下优势：（1）形成了丰富的产品结构，产品适用于不同地区、不同作物的不同生长周期，能有效规避产品单一导致的业绩大幅震荡的风险；（2）形成了较为完备的研发体系，在部分优势产品上从原药向上游中间体、下游制剂终端延伸，产业链趋于一体化，规模效应、协同效应初显；（3）多年培植的销售网络日益成熟，公司已成为跨国农药巨头部分产品的主要原药供应商之一，合作产品能保持较高的毛利水平；（4）得益于近年来对安全环保的持续投入，顺应了国家安全环保监管趋严的要求，公司安全环保综合优势进一步显现。

中国农药工业协会发布的2018年中国农药销售百强企业榜单中，公司位列第13位；公司2018年农药出口额位居全国第8位。

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
股权资产	期末数较年初数增加 999 万元，主要系本报告期对外投资款增加所致。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	无重大变化。
交易性金融资产	期末数较年初数增加 76,503.84 万元，主要系本报告期购买的银行理财产品增加所致。
应收账款	期末数较年初数增加 40,536.59 万元，主要系报告期内销售收入增加，信用期内应收客户货款增加所致。
其他应收款	期末数较年初数增加 1,148.68 万元，主要系银行理财产品计提利息增加以及出口退税款、业务员周转备用金、预支试验费等款项增加所致。
其他非流动资产	期末数较年初数增加 5,082.47 万元，主要系预付工程款、设备款增加所致。

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

公司业务承继自1970年成立的江都农药厂，具有40余年农药生产和销售经验，目前已经建立和形成了适应国内外农药市场特点的技术创新、产品开发和生产管理体系，能够快速对市场变化作出反应，为农业生产提供多样化、高品质的农药产品。长青股份连续多年入选“中国农药行业销售百强榜”，2018年销售额在“中国农药行业销售百强榜”中名列第13位。与同行业其他企业相比，公司已形成以下竞争优势：

1、技术创新与研发优势

公司注重科技进步和技术创新，与国内众多科研院所建立了产学研合作关系，聘请多位国内知名专家担任公司技术顾问，拥有国家级“博士后科研工作站”和“省级企业技术中心”两个技术平台、一个国家石化行业“A类质检机构”，公司拥有一支高素质的科技攻关团队，承担过多项国家级、省级研发及技改项目。

公司一向重视创新发展，2010年被江苏省科学技术厅等单位评为“江苏省创新企业”；2011年被江苏省企业发展工程协会评为“江苏省创新发展先导企业”；2013年5月被江苏省经济和信息化委员会评为“江苏省管理创新示范企业”；2014年5月被江苏省科学技术厅评为“江苏省创新方法试点企业”。

公司坚持走科技兴企可持续发展道路，致力于引进和研发高效、低毒、低残留的农药新品种，公司及子公司长青南通均是国家级高新技术企业。2010年公司被江苏省科技厅认定为“江苏省农药清洁生产工程技术研究中心”承建单位，2014年顺利通过验收；2011年被江苏省教育厅认定为“江苏省企业研究生工作站”；2014年公司研发机构荣获江苏省首批“重点企业研发机构”称号。

2、环保优势

国家和行业对农药生产企业的环保标准一直呈不断严格的趋势，尤其是十八大以来，环保标准越来越高，监管越来越严并成常态化趋势，因此，具备环保优势的农药生产企业在本轮供给侧改革、去产能的过程中，越发显示出巨大的竞争优势。公司从成立以来就一直十分重视环保工作，公司提前布局，逐年加大环保投入，环保处理能力能够满足目前产能的需要，公司建立了一整套适合生产实际和环保法规的内控制度并得到有效执行，环保管理水平良好。

公司确立了“全面规划、合理布局、综合利用、化害为利、依靠群众、大家动手、保护环境、造福人民”的环保方针，通过优化生产工艺，实施技术改造，推行清洁生产，从源头减少三废的产生量。对生产过程中产生的废水、固废和废气，采用全封闭废水生化池、固废焚烧炉和RTO气体焚烧炉等装置进行妥善处理，从源头控制、过程控制和末端治理等多环节着手将环保管理工作落到实处，使公司环保工作得到了可靠的保障，环保管理达到行业先进水平。

公司通过了GB/T24001-2004/ISO14001：2004环境管理体系认证，将环境管理工作进一步纳入了科学化、制度化、系统化的管理轨道。2010年，公司被江苏省科学技术厅授予江苏省节能减排科技创新示范企业；2011年，被中国石油和化学工业联合会及中国化工环保协会共同授予“十一五”全国石油和化工环保先进单位。子公司长青南通于2016年荣获“环保优秀品牌企业”称号。2016年10月，公司及子公司长青南通通过了江苏省环境保护厅开展的农药生产企业环保核查。

3、品牌优势

公司以严格的管理、优良的产品和一流的售后服务在农药行业享有盛誉。2006年，“长青”商标被国家工商行政管理总局商标局认定为中国驰名商标，主要产品吡虫啉被国家质量监督检验检疫总局授予中国名牌产品称号；2012年，“长青牌”烯草酮原药被中国石油和化学工业联合会授予中国石油和化学工业知名品牌产品；2012年“长青牌”吡虫啉、氟磺胺草醚、丁醚脲原药、三环唑、烯草酮原药被江苏省名牌战略推进委员会授予“江苏名牌产品”称号，2016年通过复审；2012年，公司被江苏省民营科技企业协会授予“江苏省百强民营科技企业”称号；2013年，公司被中国出入境检验检疫协会授予“中国质量诚信企业”称号。2014年，“长青”被江苏省商务厅授予江苏省重点培育和发展的国际知名品牌。

4、营销网络优势

（1）营销网络优势

国内市场：公司销售网络遍布全国30余个省（市、自治区），日渐完善的营销网络使公司能够及时了解市场的变化，有针对性地进行产品开发、及时调整产品结构。截止报告期末公司取得了30余种原药和110余种制剂的农药登记和生产许可，没有国家禁止或淘汰的产品，能适应不同地区、不同气象条件下农业生产对杀虫剂、除草剂、杀菌剂的要求，产品适应性强。

国际市场：公司拥有自营进出口经营权，与多家跨国公司建立了长期稳定的合作关系，在拓展国外市场方面具有明显的市场先行优势，产品出口远销美国、巴西等20余个国家和地区。

（2）客户资源优势

公司在长期发展过程中，与多家跨国农药公司及国内主要农药贸易公司建立了稳定的合作关系，公司是先正达公司在亚太地区多次授予HSE进步奖的生产企业。这种合作关系有利于提高公司的技术能力与市场影响力，使公司在拓展农药市场方面具有明显的竞争优势。

5、专业生产和质量管理优势

公司已建立了多个标准化的原药生产车间，公司根据市场需求，合理安排各产品的生产能力，尽可能地提高设备利用率，合理控制成本，提升公司竞争能力。生产现场积极推行精细化管理，在国内同行业率先建立和采用集计算机控制DCS、消防、视频监控系统三位一体的自动化监控平台，不仅保证了安全生产，而且有效的提高了收率，减少原料的消耗，降低生产成本。公司主要产品原药合成收率均已达到或接近国际著名农药公司的水平，在国内处于领先地位。公司通过对各种生产工艺、设备、技术的不断完善和“标准化”车间的普及推广，确保了公司主营业务毛利率一直保持较高水平。伴随着全球分工协作带动农药原药生产的转移，成本控制成为仿制型农药企业综合竞争优势的核心之一，同时也是体现企业内部管理机制及其运行效果的绩效指标。

公司坚持走清洁化、绿色化的可持续发展道路，通过不断加大设备、工艺改造，强化现场安全管理和硬件设施投入，并推行清洁生产，从源头上减少三废的排放量。公司通过了GB/T19001-2016/ISO9001：2015质量管理体系认证，GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系认证，GB/T19022-2003/ISO10012：2003测量管理体系认证证书。公司及子公司长青南通被江苏省安全生产监督管理局评为“危险化学品二级安全生产标准化企业”。公司还获得了中国农药工业协会颁发的中国农药行业HSE管理体系合规企业证书，并多次被先正达公司授予HSE进步奖。

6、产业链优势

中国农药市场表现出原药生产企业与制剂生产企业分立的格局。公司主要生产和销售农药原药和制剂产品，与国内其他农药生产企业相比，公司具有较为明显的产业链优势：一方面，原药业务稳定、快速发展是公司业务快速增长的基础，也为制剂业务提供了稳定的原料保证；另一方面，制剂业务有助于原药产品的推广，也有助于及时了解市场环境的最新变化，及时调整原药的研发和生产。公司原药业务和制剂业务相辅相成，相互协同，是公司得以快速发展的双引擎。另外，公司向中间体、化工产品领域延伸，保障公司部分产品的原材料供给，降低原材料价格波动造成的影响。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

今年以来，面对国际复杂多变的宏观形势，国内化工行业安全环保高标准、严要求的严峻态势，公司坚持把“抓环保、保安全、促提升、稳生产”作为首要任务，围绕年初制定的工作目标，积极应对市场变化，提升安全环保水平，充分发挥产能优势，生产经营取得良好的业绩。今年上半年实现营业收入175,372.37万元，同比增长17.70%，实现归属于母公司净利润19,479.92万元，同比增长12.19%，实现了营业收入和净利润的双增长。报告期内，公司9.138亿元的可转换公司债券顺利发行上市，进一步优化公司资本结构，提高了盈利能力和抗风险能力，实现股东利益最大化，保障公司可持续发展。

报告期内，公司管理层着手抓了以下几个方面工作：

1、依托产能优势，抢抓市场机遇

报告期内，公司紧跟市场需求变化，合理调配产能结构，上半年除草剂系列产品实现销售77,270.91万元，同比增长23.22%，杀菌剂系列产品实现销售10,466.94万元，同比增长40.44%，产品结构得到进一步优化；同时，公司积极开拓国际市场，强化与跨国公司的合作，上半年实现自营出口83,023.49万元，同比增长18.97%，国际市场的份额持续提升。

2、借助资本市场，推进项目建设

报告期内，公司9.138亿元的可转换公司债券顺利发行上市，全部用于子公司长青南通“年产6000吨麦草畏原药项目”等6个募投项目建设，为公司的后续发展提供了有力保障。上半年，公司加快推进本次可转债募投项目建设，坚持高起点规划、高水平设计、高标准施工，其中“年产1600吨丁醚脲原药项目” 已建成投产，“年产5000吨盐酸羟胺项目”已进入调试阶段，该等项目的顺利投产进一步提升了公司的盈利水平。

3、狠抓安全环保，提升生产效率

上半年，受响水“3.21”特大爆炸事故影响，化工行业承载着较大的安全、环保压力。公司始终把安全、环保作为企业的生命线，积极开展各种形式的安全检查，加大隐患排查和整改力度，坚决制止各种违章行为；大力推进安全生产一级标准化创建工作，对重点危化工艺进行风险诊断，强化工艺过程安全管理，提升生产的本质安全。持续加大环保投入，不断完善环保基础设施，加强对公司废气、废渣焚烧炉和废水处理设施检查和排放指标监督检测，确保三废设施正常、有效运行，通过工艺优化减少三废的排放量，提升公司的清洁生产技术水平。上半年公司充分利用安全、环保优势，积极组织生产，产能利用率得到进一步提升。

4、强化基础管理，提高综合效益。

上半年，公司继续完善薪酬和绩效考核，细化KPI考核指标；坚持月月召开经济分析会，通过对各车间、班组原料、水、电、气消耗，废水、废渣排放的考核，节能降耗取得较好的成效。面对部分原材料供应紧张、价格上涨的局面，公司坚持走出去熟悉市场行情及进货渠道，做到货比三家，择优选购，努力降低采购成本。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,753,723,659.89	1,490,032,099.33	17.70%	主要系本期农药行业需求良好以及公司生产经营规模扩大所致
营业成本	1,320,360,217.20	1,098,020,116.23	20.25%	主要系本期销售收入增加所致
销售费用	46,494,150.46	43,196,701.81	7.63%	无重大变化
管理费用	54,298,301.17	53,181,929.04	2.10%	无重大变化
财务费用	19,024,093.54	9,349,542.44	103.48%	主要系本期按实际利率计提的可转债利息支出增加所致
所得税费用	26,943,348.69	30,641,056.49	-12.07%	主要系科技开发费加计扣除比例提高以及安全、环保设备抵免的所得税增加，计提的当期所得税费用下降所致
研发投入	64,811,844.41	60,160,900.25	7.73%	无重大变化
经营活动产生的现金流量净额	168,599,513.98	212,293,574.46	-20.58%	主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-984,636,563.40	-90,674,003.89	-985.34%	主要系本期购买的银行理财产品增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	715,960,803.04	-79,052,365.85	1,005.68%	主要系本期公开发行可转换公司债券 9.138 亿元所致
现金及现金等价物净增加额	-99,980,637.92	41,966,871.54	-338.24%	主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,753,723,659.89	100%	1,490,032,099.33	100%	17.70%
分行业					
农药	1,709,850,013.78	97.50%	1,451,190,408.54	97.39%	17.82%
化肥/种子	6,425,532.77	0.37%	6,619,782.32	0.44%	-2.93%
服务业	26,834,442.45	1.53%	25,812,768.12	1.73%	3.96%
其他	10,613,670.89	0.60%	6,409,140.35	0.44%	65.60%
分产品					
除草剂	772,709,071.80	44.06%	627,073,823.05	42.08%	23.22%
杀虫剂	826,742,601.40	47.14%	749,589,582.29	50.31%	10.29%

杀菌剂	104,669,361.00	5.97%	74,527,003.20	5.00%	40.44%
调节剂	5,728,979.58	0.33%			
化肥/种子	6,425,532.77	0.37%	6,619,782.32	0.44%	-2.93%
服务业	26,834,442.45	1.53%	25,812,768.12	1.73%	3.96%
其他	10,613,670.89	0.60%	6,409,140.35	0.44%	65.60%
分地区					
自营出口	830,234,885.11	47.34%	697,860,607.22	46.84%	18.97%
代理出口	245,817,640.07	14.02%	203,011,310.28	13.62%	21.09%
华东地区	453,159,522.43	25.83%	405,702,802.30	27.23%	11.70%
东北地区	91,836,288.94	5.24%	65,908,843.41	4.42%	39.34%
中南地区	73,446,790.34	4.19%	63,177,411.22	4.24%	16.25%
华北地区	32,786,530.38	1.87%	40,689,822.81	2.73%	-19.42%
西北地区	22,394,961.24	1.28%	8,166,502.87	0.55%	174.23%
西南地区	4,047,041.38	0.23%	5,514,799.22	0.37%	-26.61%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农药	1,709,850,013.78	1,302,424,096.51	23.83%	17.82%	20.51%	-1.70%
化肥/种子	6,425,532.77	5,225,546.73	18.68%	-2.93%	-7.94%	4.42%
服务业	26,834,442.45	7,843,693.11	70.77%	3.96%	-9.13%	4.21%
分产品						
除草剂	772,709,071.80	607,478,826.13	21.38%	23.22%	26.50%	-2.04%
杀虫剂	826,742,601.40	607,975,956.56	26.46%	10.29%	13.57%	-2.12%
杀菌剂	104,669,361.00	81,682,736.85	21.96%	40.44%	25.22%	9.49%
调节剂	5,728,979.58	5,286,576.97	7.72%			7.72%
化肥/种子	6,425,532.77	5,225,546.73	18.68%	-2.93%	-7.94%	4.42%
服务业	26,834,442.45	7,843,693.11	70.77%	3.96%	-9.13%	4.21%
分地区						
自营出口	830,234,885.11	583,280,534.08	29.75%	18.97%	17.22%	1.05%
代理出口	245,817,640.07	211,878,912.53	13.81%	21.09%	28.55%	-5.00%
华东地区	442,545,851.54	341,048,592.61	22.93%	10.83%	14.82%	-2.68%
东北地区	91,836,288.94	71,045,269.98	22.64%	39.34%	40.89%	-0.85%

中南地区	73,446,790.34	57,418,240.33	21.82%	16.25%	32.80%	-9.74%
华北地区	32,786,530.38	28,890,041.75	11.88%	-19.42%	-7.73%	-11.17%
西北地区	22,394,961.24	18,469,625.56	17.53%	174.23%	184.29%	-2.92%
西南地区	4,047,041.38	3,462,119.49	14.45%	-26.61%	-17.03%	-9.88%

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

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,560,698.75	4.75%	主要系购买的银行产品理财收益	否
公允价值变动损益	200,205.13	0.09%	主要系本期确认的远期外汇合约收益	否
营业外收入	125,383.33	0.06%	主要系罚款净收入	否
营业外支出	12,883,774.37	5.80%	主要系报废固定资产损失和捐赠支出	是
其他收益	4,415,244.49	1.99%	主要系政府补助	是
信用减值损失	-21,351,626.49	-9.61%	主要系本期应收款项的增加计提的坏账准备	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	272,857,557.66	5.14%	224,863,936.64	5.65%	-0.51%	无重大变化
应收账款	669,059,025.21	12.62%	421,693,356.54	10.59%	2.03%	主要系报告期内销售收入增加，信用期内应收客户货款增加所致
存货	864,903,851.44	16.31%	841,181,696.63	21.13%	-4.82%	无重大变化
投资性房地产	63,812,643.73	1.20%	59,678,701.60	1.50%	-0.30%	无重大变化
固定资产	1,862,451,629.75	35.12%	1,884,399,371.06	47.34%	-12.22%	主要系固定资产计提折旧所致
在建工程	192,434,131.32	3.63%	107,009,440.12	2.69%	0.94%	无重大变化
短期借款	302,122,900.00	5.70%	396,000,000.00	9.95%	-4.25%	无重大变化

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	462,176.00	38,438.40					500,614.40
上述合计	462,176.00	38,438.40					500,614.40
金融负债	213,358.64	161,766.73					51,591.91

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末无资产权利受限情况。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
903,210,000.00	1,008,000.00	89,504.17%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏长青农化南通有限公司	农药、化工产品技术研发、生产和销售	增资	89,320,000.00	100.00%	募集资金	无	长期	全资子公司	已完成	87,405,583.96	87,405,583.96	否	2019 年 03 月 08 日	公告编号：2019-013
合计	--	--	89,320,000.00	--	--	--	--	--	--	87,405,583.96	87,405,583.96	--	--	--

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	206,965.00	38,438.40				293,649.40	500,614.40	自筹资金
合计	206,965.00	38,438.40	0.00	0.00	0.00	293,649.40	500,614.40	--

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

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	89,275.26
报告期投入募集资金总额	15,202.73
已累计投入募集资金总额	15,202.73
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏长青农化股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]2097号）核准，公司于 2019 年 2 月 27 日向社会公开发行 913.8 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，公开发行可转债募集资金总额为 913,800,000.00 元，扣除承销费、保荐费等发行费用 21,047,380.00 元后，本次募集资金净额为 892,752,620.00 元。募集资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并 2019 年 3 月 5 日出具了信会师报字[2019]第 ZH10011 号《验资报告》。截止报告期末，已累计投入募集资金 15,202.73 万元，募集资金余额 74,072.53 万元（含利息收入）。	

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、年产 6000 吨麦草畏原药项目	否	36,885	36,885	2,051.4	2,051.4	5.56%	2020 年 09 月 30 日		不适用	否
2、年产 2000 吨氟磺胺草醚原药和 500 吨三氟羧草醚原药项目	否	8,430	8,430						不适用	否
3、年产 1600 吨丁醚脲原药项目	否	7,716	7,716	7,102.05	7,102.05	92.04%	2019 年 05 月 31 日	1,802.23	是	否
4、年产 5000 吨盐酸羟胺项目	否	6,869	6,869	6,049.28	6,049.28	88.07%	2019 年 09 月 30 日		不适用	否
5、年产 3500 吨草铵膦原药项目	否	28,140	28,140						不适用	否
6、年产 500 吨异噁草松原药项目	否	3,340	3,340						不适用	否
承诺投资项目小计	--	91,380	91,380	15,202.73	15,202.73	--	--	1,802.23	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	91,380	91,380	15,202.73	15,202.73	--	--	1,802.23	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	2019 年 3 月 7 日，公司召开第七届董事会第三次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金及已支付发行费用自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 123,241,797.74 元及已支付发行费用自筹资金 9,800,000.00 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于子公司长青南通募集资金专项账户和用于购买保本型银行理财产品。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2019 年半年度募集存放与使用情况的专项报告	2019 年 08 月 21 日	2019 年 8 月 21 日巨潮资讯网上刊登的《2019 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》

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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

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
江苏长青农化贸易有限公司	子公司	销售农药化工产品，自营和代理各类商品及技术的进出口业务	50,000,000.00	261,918,432.95	76,857,574.29	356,561,153.45	2,920,585.47	2,165,264.93
江苏长青农化南通有限公司	子公司	农药、化工产品技术研发、生产和销售	1,471,000,000.00	2,008,585,124.76	1,876,940,444.57	455,386,951.65	101,608,653.47	87,405,583.96
湖南长青润慷宝农化有限公司	子公司	农药制剂的研发、生产和销售	16,000,000.00	88,197,294.34	29,267,700.36	23,394,435.20	-708,758.73	-711,962.86
江苏长青生物科技有限公司	子公司	农药制剂的研发、生产和销售	60,000,000.00	360,434,589.75	65,045,197.85	237,953,378.41	9,576,663.26	8,373,880.99
江苏长青投资实业有限责任公司	子公司	实业投资，住宿、餐饮等服务	100,000,000.00	147,684,121.12	56,422,186.71	28,101,373.91	-5,615,088.54	-5,700,847.56
江苏长晟环境科技有限公司	子公司	环保技术开发、咨询；工业固废收集处置	100,000,000.00	19,330.58	19,330.58		-669.42	-669.42

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏长晟环境科技有限公司	投资设立	报告期内对公司经营业绩不存在重大影响

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）行业竞争风险

目前我国获得农药生产资质的企业共有1,700余家，其中原药生产企业约500家，主要以生产仿制农药

产品为主，整体规模不大，市场集中度较低，以价格竞争为主要竞争策略。同时，基于对我国农药市场长期看好的预期，国际农药行业巨头不断进入国内市场，挤占市场份额，导致行业竞争更趋激烈。

公司主要产品的生产工艺处于国内领先水平，产品收率及综合品质达到国际先进水平，具有较高的毛利率。较高的毛利率将吸引潜在进入者加大对相关工艺技术的研发投入，实现技术突破进入市场，从而加剧公司产品的市场竞争，导致主要产品价格下跌、毛利率下降，最终影响公司的盈利水平。

（2）产能扩张风险

公司本次可转债募集资金项目产能规模为19,100吨/年，建成投产后生产能力将得到进一步提升，虽然公司对新项目建设进行了深入的研究和严密的论证、组织，但竞争对手的发展、产品价格的变动、市场容量的变化、宏观经济形势的变动以及营销渠道的开拓等因素都会对项目的投资回报和预期收益产生影响。在项目竣工投产后，短期内市场推广有可能无法适应产能快速扩大的要求，使产品销售面临一定风险，同时存在因固定资产折旧费用较大幅度增长而导致利润下滑的风险。

（3）原材料价格波动风险

公司主要原材料种类繁多，主要为石油化工行业的下游产物，原材料占生产成本的70%左右，因此原材料价格的波动将影响公司的生产成本，进而影响公司的盈利能力。公司拥有较强的成本转移能力和基于规模优势的原材料采购议价能力，能够基本消化原材料价格波动带来的风险，但公司产品价格调整存在滞后且同时受其他市场因素影响，当原材料价格波动幅度较大时，仍会对公司业绩产生一定的影响。

（4）安全环保风险

公司生产过程中部分原料、半成品或产成品为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，并涉及高温、高压等工艺，存在因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当等而造成意外安全事故的风险。虽然公司率先在同行业建立了集DCS控制系统、消防、视频三位一体的自动化控制平台，整个生产过程处于受控状态，发生安全事故的可能性很小，但不排除因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当和自然灾害等原因造成意外安全事故的可能，从而影响生产经营的正常进行，并可能造成较大的经济损失。

随着国家经济增长模式的转变及新《环境保护法》的实施，国家对环保要求越来越严格，同时对企业执行环保法规的监管力度也在加大。相应地，国家各级环保部门对农药行业的环保要求也在不断提高。公司主要从事农药原药及制剂的生产，生产过程中会产生一定量的废水、废气、废渣。公司长期以来十分重视环境保护工作，不断加大环保方面的投入，三废排放符合国家标准，但公司环保设施的运营成本和折旧费用也会相应提高，这对公司的收益水平也会造成一定的不利影响。

（5）行业政策风险

近年来，全国以及江苏省级政府对行业转型升级的要求越来越高。2015年2月，农业部印发了《到2020年农药使用量零增长行动方案》，2016年，国务院印发了《“十三五”生态环境保护规划》，江苏省人民政府颁布了《关于深入推进全省化工行业转型发展的实施意见》、《江苏省化工产业安全环保整治提升方案》等多项文件，加快推动化工产业转型升级和高质量发展。各项政策要求化工企业积极适应经济发展新常态、新趋势，坚持安全第一、生态优先、绿色发展理念，深入推进供给侧结构性改革，建设符合产业发展规律、循环发展和产业链完善的绿色安全、现代高端化工产业。

行业法律法规和监管政策的变化可能会对公司原材料采购、生产制造、产品销售等生产经营活动产生直接影响。

（6）外贸环境风险

公司营业收入中出口业务收入比例较高，外贸环境对公司的营业收入有重大影响。自从我国加入WTO以后外贸环境已经大大改善，而且公司一直致力于维护与国外客户的良好合作关系，积极开展境外产品登记。但是，公司产品的出口仍然受到多方面外贸环境的制约，如目标国家经济衰退、提高农药残留和农药生产技术标准、进口国加征关税或进行反倾销与反补贴调查等，将可能会直接或间接影响公司的出口业务。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	53.46%	2019 年 04 月 15 日	2019 年 04 月 16 日	公告编号：2019-019 号 2018 年年度股东大会决议公告，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn)
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.84%	2019 年 05 月 06 日	2019 年 05 月 07 日	公告编号：2019-028 号 2019 年第一次临时股东大会决议公告，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□ 是 √ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

七、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

□ 适用 √ 不适用

九、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

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

公司报告期不存在租赁情况。

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
江苏长青农化股份有限公司	2017 年 10 月 20 日	20,000	2018 年 09 月 13 日	4,812.29	连带责任保证	1 年	否	否
江苏长青农化股份有限公司	2019 年 04 月 17 日	30,000	2019 年 04 月 30 日	20,000	连带责任保证	1 年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		30,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		20,000		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		50,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		24,812.29		
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
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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）		30,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		20,000		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		50,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		24,812.29		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				7.23%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏长青农化股份有限公司	颗粒物	连续排放	4	RTO 排放口	19.5mg/m^3	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	30.88t	89.988t/a	达标
江苏长青农化股份有限公司	颗粒物	连续排放	2	焚烧炉排口	5.1mg/m^3	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001）			
江苏长青农化股份有限公司	颗粒物	连续排放	1	锅炉排口	11.2mg/m^3	《锅炉大气污染物排放标准》（GB1327-2014）			
江苏长青农化股份有限公司	二氧化硫	连续排放	4	RTO 排放口	5.7mg/m^3	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	68.73 t	408.52t/a	达标
江苏长青农化股份有限公司	二氧化硫	连续排放	2	焚烧炉排口	38mg/m^3	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001）			
江苏长青农化股份有限公司	二氧化硫	连续排放	1	锅炉排口	68.7mg/m^3	《锅炉大气污染物排放标准》（GB1327-2014）			
江苏长青农化股份有限公司	氮氧化物	连续排放	4	RTO 排放口	100.1mg/m^3	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	77.34t	364.96t/a	达标
江苏长青农化股份有限公司	氮氧化物	连续排放	2	焚烧炉排口	71.3mg/m^3	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001）			
江苏长青农化股份有限公司	氮氧化物	连续排放	1	锅炉排口	147.2mg/m^3	《锅炉大气污染物排放标准》（GB1327-2014）			

江苏长青农化股份有限公司	VOCS	连续排放	4	RTO 排放口	7.72mg/m^3	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	6.49t	47.52t/a	达标
江苏长青农化股份有限公司	COD	间歇	1	北区污水站	246.5mg/L	扬环函（2014）95 号废水接管限值函	154.32t	395.714t/a	达标
江苏长青农化股份有限公司	氨氮	间歇	1	北区污水站	3.6mg/L	污水综合排放标准 GB 8978-1996	2.17t	39.571t/a	达标
江苏长青农化南通有限公司	颗粒物	连续排放	1	导热油炉排口	20mg/m^3	《锅炉大气污染物排放标准》（GB1327-2014）	10.84t	42.62t/a	达标
江苏长青农化南通有限公司	颗粒物	连续排放	1	焚烧炉排口	20mg/m^3	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001）			
江苏长青农化南通有限公司	颗粒物	连续排放	1	生产废气 RTO 排口	20mg/m^3	《大气污染物综合排放标准》（GB16297）			
江苏长青农化南通有限公司	颗粒物	连续排放	1	三废处理 RTO 排口	20mg/m^3	《大气污染物综合排放标准》（GB16297）			
江苏长青农化南通有限公司	二氧化硫	连续排放	1	导热油炉排口	ND	《锅炉大气污染物排放标准》（GB1327-2014）	2.68t	181.87t/a	达标
江苏长青农化南通有限公司	二氧化硫	连续排放	1	焚烧炉排口	17mg/m^3	《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）			
江苏长青农化南通有限公司	二氧化硫	连续排放	1	生产废气 RTO 排口	3mg/m^3	《大气污染物综合排放标准》（GB16297）			
江苏长青农化南通有限公司	二氧化硫	连续排放	1	三废处理 RTO 排口	ND	《大气污染物综合排放标准》（GB16297）			
江苏长青农化南通有限公司	氮氧化物	连续排放	1	导热油炉排口	103mg/m^3	《锅炉大气污染物排放标准》（GB1327-2014）	25.2t	148.84t/a	达标
江苏长青农化南通有限公司	氮氧化物	连续排放	1	生产废气 RTO 排口	53mg/m^3	《大气污染物综合排放标准》（GB16297）			
江苏长青农化南通有限公司	氮氧化物	连续排放	1	三废处理 RTO 排口	9mg/m^3	《大气污染物综合排放标准》（GB16297）			

江苏长青农化南通有限公司	氮氧化物	连续排放	1	焚烧炉排口	5.64mg/m^3	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001）			
江苏长青农化南通有限公司	VOCS	连续排放	1	生产废气RTO 排口	1.53mg/m^3	化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016	1.41t	18.43t/a	达标
江苏长青农化南通有限公司	VOCS	连续排放	1	三废处理RTO 排口	0.75mg/m^3	化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016			
江苏长青农化南通有限公司	VOCS	连续排放	1	固废焚烧炉排口	2.15mg/m^3	化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016			
江苏长青农化南通有限公司	COD	间歇	1	厂区污水处理站排口	336mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	51.53t	232.948t/a	达标
江苏长青农化南通有限公司	氨氮	间歇	1	厂区污水处理站排口	0.55mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	0.084t	13.53t/a	达标
江苏长青农化南通有限公司	TP	间歇	1	厂区污水处理站排口	1.13mg/L	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	0.17t	5.627t/a	达标

防治污染设施的建设和运行情况

长期以来，公司秉承环境优先的发展理念，根据国家法律法规及行业标准要求，建立了《环境保护管理办法》、《污染物排放管理制度》、《废水水治理监测管理制度》、《环保设施管理制度》、《环境监测分析制度》、《环保标准管理规程》、《环境监测管理规程》、《污水处理标准操作程序》等相关的管理制度以及环境污染事故的应急预案，成立了专门的环境管理组织机构，依法领取了排污许可证，按时缴纳环境保护税，排放的污染物满足总量控制要求。

污水处理方面，公司根据废水的性质，采取分质收集，分质处理的原则，从废水产生的源头进行分类，分别进入不同的预处理系统进行预处理后，再计入生化装置进行生化处置，保证了排放的稳定达标。母公司及子公司长青南通均建有两套蒸发处理装置，水处理能力分别为15立方/小时、10立方/小时。母公司废水日处理能力为4000吨/天，子公司长青南通废水处理能力为2000吨/天。两厂区公司生产过程中产生的高浓度废水先经过预处理，再排入厂区污水处理站处理，经处理后均能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）及园区污水处理厂接管要求。同时，安装有污染源自动在线监测装置，对COD、PH、氨氮、总磷、流量等实时监控，保证废水稳定排放。

废气治理方面主要采用焚烧处置。公司生产车间排放的废气主要包括有机废气、氯化氢、锅炉烟气、粉尘等，有机废气处理设多级冷凝回收装置和高温氧化焚烧装置；氯化氢废气采用串联的二级降膜吸收装置处理；锅炉烟气安装了脱硫脱硝装置，满足排放标准要求；焚烧炉废气设1S急冷+氢氧化钙和活性炭吸附+布袋除尘器+洗涤塔组合工艺装置一套，包装工序设布袋除尘装置。公司及子公司现有废气处理设施RTO焚烧炉8套，处理能力为20万m^3/h，其中6套为处理车间有机废气，2套处理污水站及固废堆场废气。公司通过对有组织VOCS和无组织VOCS进行焚烧处理，有效降低气体异味，提高了排放标准。同时，固废焚烧炉排口及RTO焚烧装置排口都安装了过程监控系统和VOCS在线监测装置，实时监控焚烧炉运行状态及尾气排放情况，保证了废气稳定排放。另外，车间设有无组织气体收集处理系统，对车间的无组织气体有效处理。

固废管理方面，公司已形成了完整的规章制度，从固废的产生、包装、运输、处置进行了全过程的控制。母公司建有3套危废处置装置，对蒸馏残渣、蒸发废盐、污泥等固废进行详细的分类后，固体废物包

括废包装物、农药生产过程中产生的精蒸馏残渣、废活性炭以及水处理污泥，已实现大部分危废由公司焚烧炉自行焚烧，进行了无害化处置，焚烧后少量残渣委托有资质单位处理。子公司长青南通建有一座日处理量12t/d的固废焚烧装置，采用热解气化废物处理方式进行固废处理，实现自行焚烧减量化处理，其余委托有资质的危废处置单位处理。

报告期内，公司在生产过程中能遵守环境保护的相关法律法规和相关管理规定，未发生重大环境污染事故。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

无

突发环境事件应急预案

《江苏长青农化股份有限公司突发环境事件应急预案》在扬州市江都区环境安全应急和事故调查中心备案。备案编号：321088-2018-39。

《江苏长青农化南通有限公司突发环境事件应急预案》已于2019年1月11日在如东县环保局备案，备案编号为320623-2019-003-H。

母公司及子公司长青南通报告期内组织了突发事件应急救援预案演练。

环境自行监测方案

报告期内，公司按照规范要求执行环境监测方案，公司废水、废气安装了在线监测，其中，母公司、子公司长青南通废水分别委托江苏南资环保股份有限公司、南通盛世水业有限公司负责日常监测。

其他应当公开的环境信息

在公司网站公示了公司的环境评价报告、突发环境事件应急预案等相关环境信息，按照排污许可证办理的要求，公示了重要的生产设施、治理设施等相关信息。

其他环保相关信息

报告期内，母公司、子公司长青南通均委托有资质的第三方机构对公司的废水、有组织废气和无组织废气、噪音进行了监测，监测数据符合国家排放标准。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司报告期暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（2）半年度精准扶贫概要

（3）精准扶贫成效

（4）后续精准扶贫计划

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]2097号文核准，公司于2019年2月27日公开发行了913.8万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额9.138亿元。经公司2019年2月2日召开的第七届董事会第二次（临时）会议审议，同意申请办理本次可转换公司债券在深圳证券交易所上市的相关事宜。经深圳证券交易所深证上[2019]159号文同意，公司9.138亿元可转换公司债券于2019年4月3日起在深圳证券交易所挂

牌交易，债券简称“长青转2”，债券代码“128055”。

关于可转换公司债券上市的公告（公告编号：2019-018）已于2019年4月2日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网披露。

十七、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	121,824,076	33.89%			60,912,037		60,912,037	182,736,113	33.89%
3、其他内资持股	121,824,076	33.89%			60,912,037		60,912,037	182,736,113	33.89%
境内自然人持股	121,824,076	33.89%			60,912,037		60,912,037	182,736,113	33.89%
二、无限售条件股份	237,662,104	66.11%			118,831,053		118,831,053	356,493,157	66.11%
1、人民币普通股	237,662,104	66.11%			118,831,053		118,831,053	356,493,157	66.11%
三、股份总数	359,486,180	100.00%			179,743,090		179,743,090	539,229,270	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年4月15日，公司2018年年度股东大会审议通过了《2018年度利润分配的预案》，以总股本359,486,180股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币3元（含税），不派送红股，同时以资本公积金向全体股东每10股转增5股，公司总股本变更为539,229,270股。该利润分配方案已于2019年5月实施完毕。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司2018年年度权益分派方案已经2019年4月15日召开的2018年年度股东大会审议通过，同意以总股本359,486,180股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增5股，公司总股本变更为539,229,270股，所转增的无限售条件流通股的起始交易日为2019年5月8日，公司已于2019年5月21日在扬州市市场监督管理局办理了工商变更登记。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2018年度权益分派方案中以资本公积转增的股份已于2019年5月8日通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司记入股东证券账户。

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
于国权	82,506,751		41,253,375	123,760,126	高管锁定股	按法律规定解锁
黄南章	18,506,736		9,253,368	27,760,104	高管锁定股	按法律规定解锁
于国庆	12,337,824		6,168,912	18,506,736	高管锁定股	按法律规定解锁
吉志扬	7,523,640		3,761,820	11,285,460	高管锁定股	按法律规定解锁
吕良忠	219,000		109,500	328,500	高管锁定股	按法律规定解锁
孙霞林	195,000		97,500	292,500	高管锁定股	按法律规定解锁
马长庆	142,500		71,250	213,750	高管锁定股	按法律规定解锁
孔擎柱	150,000		75,000	225,000	高管锁定股	按法律规定解锁
杜刚	139,500		69,750	209,250	高管锁定股	按法律规定解锁
赵河	50,625		25,312	75,937	高管锁定股	按法律规定解锁
李剑	26,250		13,125	39,375	高管锁定股	按法律规定解锁
赵功华	26,250		13,125	39,375	高管锁定股	按法律规定解锁
合计	121,824,076	0	60,912,037	182,736,113	--	--

3、证券发行与上市情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]2097号文核准，公司于2019年2月27日公开发行了913.8万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额9.138亿元。经公司2019年2月2日召开的第七届董事会第二次（临时）会议审议，同意申请办理本次可转换公司债券在深圳证券交易所上市的相关事宜。经深圳证券交易所深证上[2019]159号文同意，公司9.138亿元可转换公司债券于2019年4月3日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“长青转2”，债券代码“128055”。

关于可转换公司债券上市的公告（公告编号：2019-018）已于2019年4月2日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网披露。

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	26,754	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
于国权	境内自然人	30.60%	165,013,503	55,004,501	123,760,126	41,253,377		
黄南章	境内自然人	6.86%	37,013,472	12,337,824	27,760,104	9,253,368		
周秀来	境内自然人	4.58%	24,675,648	8,225,216		24,675,648		
周汝祥	境内自然人	4.58%	24,675,648	8,225,216		24,675,648		
于国庆	境内自然人	4.58%	24,675,648	8,225,216	18,506,736	6,168,912		
全国社保基金一零二组合	其他	3.16%	17,035,641	3,678,547		17,035,641		
吉志扬	境内自然人	2.79%	15,047,280	5,015,760	11,285,460	3,761,820		
刘长法	境内自然人	1.86%	10,050,000	1,110,466		10,050,000		
周治金	境内自然人	1.71%	9,203,400	3,067,800		9,203,400		
中国人寿保险(集团)公司－传统－普通保险产品	其他	1.57%	8,489,739	2,829,913		8,489,739		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东于国权、黄南章、周秀来、周汝祥、于国庆、吉志扬、刘长法、周治金之间及与其他股东均不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；公司对其他股东之间是否存在关联关系、是否属于一致行动人不知情。							

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
于国权	41,253,377	人民币普通股	
周秀来	24,675,648	人民币普通股	
周汝祥	24,675,648	人民币普通股	
全国社保基金一零二组合	17,035,641	人民币普通股	
刘长法	10,050,000	人民币普通股	
黄南章	9,253,368	人民币普通股	
周治金	9,203,400	人民币普通股	
中国人寿保险（集团）公司－传统－普通保险产品	8,489,739	人民币普通股	
中央汇金资产管理有限责任公司	6,394,050	人民币普通股	
于国庆	6,168,912	人民币普通股	
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	上述股东于国权、黄南章、周秀来、周汝祥、于国庆、刘长法、周治金之间及与其他股东均不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人；公司对其他股东之间是否存在关联关系、是否属于一致行动人不知情。		

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
于国权	董事长	现任	110,009,002	55,004,501		165,013,503			
黄南章	副董事长	现任	24,675,648	12,337,824		37,013,472			
于国庆	监事会主席	现任	16,450,432	8,225,216		24,675,648			
吉志扬	监事	现任	10,031,520	5,015,760		15,047,280			
吕良忠	总工程师	现任	292,000	146,000		438,000			
孙霞林	董事、总经理	现任	260,000	130,000		390,000			
马长庆	财务总监、董事会秘书	现任	190,000	95,000		285,000			
孔擎柱	副总经理	现任	200,000	100,000		300,000			
杜刚	董事、副总经理	现任	186,000	93,000		279,000			
赵河	副总经理	现任	67,500	33,750		101,250			
李剑	副总经理	现任	35,000	17,500		52,500			
赵功华	副总经理	现任	35,000	17,500		52,500			
合计	--	--	162,432,102	81,216,051	0	243,648,153	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

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：江苏长青农化股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	272,857,557.66	346,529,107.38
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	845,500,614.40	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		462,176.00
衍生金融资产		
应收票据	51,804,638.00	65,909,649.58
应收账款	669,059,025.21	263,693,083.22
应收款项融资		
预付款项	83,830,804.43	69,915,874.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,322,474.37	4,835,712.17
其中：应收利息	7,492,148.33	255,407.45
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	864,903,851.44	840,942,043.22
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	86,339,663.20	159,293,506.63
流动资产合计	2,890,618,628.71	1,751,581,152.84
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		1,414,100.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	11,404,100.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	63,812,643.73	64,898,961.07
固定资产	1,862,451,629.75	1,857,313,117.24
在建工程	192,434,131.32	166,844,685.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	122,675,389.83	124,639,502.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	19,398,274.54	15,902,947.15
其他非流动资产	140,772,972.77	89,948,230.04
非流动资产合计	2,412,949,141.94	2,320,961,544.21
资产总计	5,303,567,770.65	4,072,542,697.05
流动负债：		
短期借款	302,122,900.00	370,042,400.00
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	51,591.91	213,358.64
衍生金融负债		
应付票据	323,234,294.00	131,047,000.00
应付账款	300,356,149.22	191,536,648.97
预收款项	36,126,747.53	33,887,870.65
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	14,712,834.55	31,063,669.90
应交税费	33,194,607.84	12,397,089.59
其他应付款	5,030,712.74	3,025,472.35
其中：应付利息	2,324,615.02	313,996.46
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,014,829,837.79	773,213,510.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	814,216,642.69	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,223,575.00	21,970,275.00
递延所得税负债	2,063,561.90	983,175.46

其他非流动负债		
非流动负债合计	836,503,779.59	22,953,450.46
负债合计	1,851,333,617.38	796,166,960.56
所有者权益：		
股本	539,229,270.00	359,486,180.00
其他权益工具	87,472,872.63	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,449,952,599.03	1,629,695,689.03
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	905,078.10	21,236.68
盈余公积	175,673,886.32	175,673,886.32
一般风险准备		
未分配利润	1,180,906,924.31	1,093,953,592.46
归属于母公司所有者权益合计	3,434,140,630.39	3,258,830,584.49
少数股东权益	18,093,522.88	17,545,152.00
所有者权益合计	3,452,234,153.27	3,276,375,736.49
负债和所有者权益总计	5,303,567,770.65	4,072,542,697.05

法定代表人：于国权　　主管会计工作负责人：马长庆　　会计机构负责人：马琳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	202,702,340.97	305,653,432.01
交易性金融资产	110,500,614.40	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		462,176.00
衍生金融资产		
应收票据	18,414,638.00	47,526,973.09
应收账款	676,091,065.59	336,708,997.56
应收款项融资		
预付款项	19,292,370.77	132,649,579.15
其他应收款	96,130,398.66	73,340,614.07

其中：应收利息	694,166.67	188,725.26
应收股利		
存货	476,973,968.17	451,172,418.59
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	25,872,847.24	86,353,095.92
流动资产合计	1,625,978,243.80	1,433,867,286.39
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		1,414,100.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,693,248,423.25	800,028,423.25
其他权益工具投资	11,404,100.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	63,812,643.73	64,898,961.07
固定资产	1,022,518,821.74	1,042,674,630.54
在建工程	95,879,832.38	75,170,431.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	73,832,531.03	74,915,249.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,819,382.61	10,070,329.09
其他非流动资产	16,225,039.00	15,159,971.20
非流动资产合计	2,986,740,773.74	2,084,332,096.26
资产总计	4,612,719,017.54	3,518,199,382.65
流动负债：		
短期借款	300,122,900.00	358,042,400.00
交易性金融负债		

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	295,684,500.00	121,047,000.00
应付账款	121,112,557.26	60,833,106.02
预收款项	17,100,417.43	21,732,026.45
合同负债		
应付职工薪酬	9,532,891.14	15,080,286.53
应交税费	16,078,740.43	2,045,010.89
其他应付款	2,346,922.59	420,210.19
其中：应付利息	2,322,440.02	299,496.47
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	761,978,928.85	579,200,040.08
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	814,216,642.69	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,373,575.00	17,770,275.00
递延所得税负债	144,402.16	62,820.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	830,734,619.85	17,833,095.34
负债合计	1,592,713,548.70	597,033,135.42
所有者权益：		
股本	539,229,270.00	359,486,180.00
其他权益工具	87,472,872.63	
其中：优先股		
永续债		

资本公积	1,450,105,111.28	1,629,848,201.28
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	605,045.25	
盈余公积	175,673,886.32	175,673,886.32
未分配利润	766,919,283.36	756,157,979.63
所有者权益合计	3,020,005,468.84	2,921,166,247.23
负债和所有者权益总计	4,612,719,017.54	3,518,199,382.65

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,753,723,659.89	1,490,032,099.33
其中：营业收入	1,753,723,659.89	1,490,032,099.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,512,498,885.31	1,270,909,540.68
其中：营业成本	1,320,360,217.20	1,098,020,116.23
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	7,510,278.53	7,000,350.91
销售费用	46,494,150.46	43,196,701.81
管理费用	54,298,301.17	53,181,929.04
研发费用	64,811,844.41	60,160,900.25
财务费用	19,024,093.54	9,349,542.44
其中：利息费用	20,538,074.13	11,421,686.63
利息收入	1,355,960.48	813,235.95
加：其他收益	4,415,244.49	4,904,078.00

投资收益（损失以“一”号填列）	10,560,698.75	3,679,513.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）	200,205.13	-3,456,962.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,351,626.49	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,304,822.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,782.71
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	235,049,296.46	215,946,147.59
加：营业外收入	125,383.33	406,040.75
减：营业外支出	12,883,774.37	12,578,274.19
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	222,290,905.42	203,773,914.15
减：所得税费用	26,943,348.69	30,641,056.49
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	195,347,556.73	173,132,857.66
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	195,347,556.73	173,132,857.66
2.终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	194,799,185.85	172,533,614.51
2.少数股东损益	548,370.88	599,243.15
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	195,347,556.73	173,132,857.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	194,799,185.85	172,533,614.51
归属于少数股东的综合收益总额	548,370.88	599,243.15
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3613	0.3200
（二）稀释每股收益	0.2940	0.3200

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

法定代表人：于国权　　主管会计工作负责人：马长庆　　会计机构负责人：马琳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	1,214,187,725.60	1,169,705,118.99
减：营业成本	966,408,221.95	897,988,741.91
税金及附加	4,623,729.97	4,441,995.80
销售费用	21,258,374.68	18,025,948.33
管理费用	24,020,165.71	25,902,233.71
研发费用	44,179,244.66	46,069,937.79
财务费用	18,913,581.50	10,193,379.90
其中：利息费用	19,711,098.30	12,035,246.80
利息收入	1,194,624.49	671,840.74
加：其他收益	3,793,698.57	3,856,500.00
投资收益（损失以“—”号填列）	2,807,776.48	3,023,718.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	38,438.40	-2,874,720.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,109,539.37	

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,585,518.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	144,533,859.95	160,502,861.64
加：营业外收入	55,541.63	31,980.00
减：营业外支出	11,950,209.49	12,272,937.33
三、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	132,639,192.09	148,261,904.31
减：所得税费用	14,032,034.36	20,874,780.98
四、净利润（净亏损以“一”号填列）	118,607,157.73	127,387,123.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	118,607,157.73	127,387,123.33
（二）终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	118,607,157.73	127,387,123.33
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,073,171,221.77	1,001,332,722.44
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	67,766,002.00	75,772,757.46
收到其他与经营活动有关的现金	16,684,827.31	15,035,867.55
经营活动现金流入小计	1,157,622,051.08	1,092,141,347.45
购买商品、接受劳务支付的现金	759,832,425.89	662,388,494.28
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	111,205,740.41	89,463,920.75
支付的各项税费	17,045,704.46	47,942,676.49
支付其他与经营活动有关的现金	100,938,666.34	80,052,681.47
经营活动现金流出小计	989,022,537.10	879,847,772.99
经营活动产生的现金流量净额	168,599,513.98	212,293,574.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	363,652,000.00	220,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,541,432.48	3,933,124.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	789,789.34	592,917.26
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	367,983,221.82	224,526,042.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	213,977,785.22	119,192,045.89
投资支付的现金	1,138,642,000.00	196,008,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,352,619,785.22	315,200,045.89
投资活动产生的现金流量净额	-984,636,563.40	-90,674,003.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,000,000.00
取得借款收到的现金	251,000,000.00	463,000,000.00
发行债券收到的现金	904,524,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	35,958.41	1,560,487.26
筹资活动现金流入小计	1,155,559,958.41	468,560,487.26
偿还债务支付的现金	319,000,000.00	427,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	118,627,775.37	120,612,853.11
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,971,380.00	
筹资活动现金流出小计	439,599,155.37	547,612,853.11
筹资活动产生的现金流量净额	715,960,803.04	-79,052,365.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	95,608.46	-600,333.18
五、现金及现金等价物净增加额	-99,980,637.92	41,966,871.54
加：期初现金及现金等价物余额	333,914,407.38	161,476,582.90
六、期末现金及现金等价物余额	233,933,769.46	203,443,454.44

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	736,207,749.68	710,865,142.58
收到的税费返还	58,113,068.08	69,419,124.55
收到其他与经营活动有关的现金	15,792,572.32	12,082,165.34

经营活动现金流入小计	810,113,390.08	792,366,432.47
购买商品、接受劳务支付的现金	524,939,036.98	530,339,900.51
支付给职工以及为职工支付的现金	56,981,521.00	48,372,758.29
支付的各项税费	4,517,936.27	25,087,498.44
支付其他与经营活动有关的现金	66,855,615.39	47,209,478.15
经营活动现金流出小计	653,294,109.64	651,009,635.39
经营活动产生的现金流量净额	156,819,280.44	141,356,797.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	213,652,000.00	190,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,302,335.07	3,023,718.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	694,217.34	577,801.26
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	216,648,552.41	193,601,520.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	64,909,260.82	39,168,133.46
投资支付的现金	1,156,862,000.00	196,008,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,221,771,260.82	235,176,133.46
投资活动产生的现金流量净额	-1,005,122,708.41	-41,574,613.42
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	251,000,000.00	433,000,000.00
发行债券收到的现金	904,524,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		1,534,000.00
筹资活动现金流入小计	1,155,524,000.00	434,534,000.00
偿还债务支付的现金	309,000,000.00	397,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	117,788,474.55	119,538,579.95
支付其他与筹资活动有关的现金	1,971,380.00	
筹资活动现金流出小计	428,759,854.55	516,538,579.95
筹资活动产生的现金流量净额	726,764,145.45	-82,004,579.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	324,041.48	-628,817.12
五、现金及现金等价物净增加额	-121,215,241.04	17,148,786.59
加：期初现金及现金等价物余额	293,548,732.01	119,536,934.17
六、期末现金及现金等价物余额	172,333,490.97	136,685,720.76

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	359,486,180.00				1,629,695,689.03			21,236.68	175,673,886.32		1,093,953,592.46		3,258,830,584.49	17,545,152.00	3,276,375,736.49
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	359,486,180.00				1,629,695,689.03			21,236.68	175,673,886.32		1,093,953,592.46		3,258,830,584.49	17,545,152.00	3,276,375,736.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	179,743,090.00			87,472,872.63	-179,743,090.00			883,841.42			86,953,331.85		175,310,045.90	548,370.88	175,858,416.78
（一）综合收益总额											194,799,185.85		194,799,185.85	548,370.88	195,347,556.73
（二）所有者投入和减少资本				87,472,872.63									87,472,872.63		87,472,872.63
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本				87,472,872.63									87,472,872.63		87,472,872.63
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-107,845,854.00		-107,845,854.00		-107,845,854.00
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											-107,845,854.00		-107,845,854.00		-107,845,854.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	179,743,090.00				-179,743,090.00										
1．资本公积转增资本（或股本）	179,743,090.00				-179,743,090.00										
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								883,841.42					883,841.42		883,841.42
1．本期提取								7,063,741.68					7,063,741.68		7,063,741.68
2．本期使用								6,179,900.26					6,179,900.26		6,179,900.26
（六）其他															
四、本期期末余额	539,229,270.00			87,472,872.63	1,449,952,599.03			905,078.10	175,673,886.32		1,180,906,924.31		3,434,140,630.39	18,093,522.88	3,452,234,153.27

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	359,486,180.00				1,629,848,201.28			9,862.90	152,681,778.26		905,359,030.85		3,047,385,053.29	13,142,343.59	3,060,527,396.88
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	359,486,180.00				1,629,848,201.28			9,862.90	152,681,778.26		905,359,030.85		3,047,385,053.29	13,142,343.59	3,060,527,396.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-152,512.25			346,525.12			64,687,760.51		64,881,773.38	3,743,755.40	68,625,528.78
（一）综合收益总额											172,533,614.51		172,533,614.51	599,243.15	173,132,857.66
（二）所有者投入和减少资本					-152,512.25								-152,512.25	3,144,512.25	2,992,000.00
1．所有者投入的普通股					-152,512.25								-152,512.25	3,144,512.25	2,992,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-107,845,854.00		-107,845,854.00		-107,845,854.00
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											-107,845,854.00		-107,845,854.00		-107,845,854.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															

（五）专项储备								346,525.12					346,525.12		346,525.12
1．本期提取								6,240,173.94					6,240,173.94		6,240,173.94
2．本期使用								5,893,648.82					5,893,648.82		5,893,648.82
（六）其他															
四、本期期末余额	359,486,180.00				1,629,695,689.03			356,388.02	152,681,778.26		970,046,791.36		3,112,266,826.67	16,886,098.99	3,129,152,925.66

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	359,486,180.00				1,629,848,201.28				175,673,886.32	756,157,979.63		2,921,166,247.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	359,486,180.00				1,629,848,201.28				175,673,886.32	756,157,979.63		2,921,166,247.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	179,743,090.00			87,472,872.63	-179,743,090.00			605,045.25		10,761,303.73		98,839,221.61
（一）综合收益总额										118,607,157.73		118,607,157.73
（二）所有者投入和减少资本				87,472,872.63								87,472,872.63
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本				87,472,872.63								87,472,872.63

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-107,845,854.00		-107,845,854.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-107,845,854.00		-107,845,854.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	179,743,090.00				-179,743,090.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	179,743,090.00				-179,743,090.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								605,045.25				605,045.25
1. 本期提取								4,628,813.76				4,628,813.76
2. 本期使用								4,023,768.51				4,023,768.51
（六）其他												
四、本期期末余额	539,229,270.00			87,472,872.63	1,450,105,111.28			605,045.25	175,673,886.32	766,919,283.36		3,020,005,468.84

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	359,486,180.00				1,629,848,201.28				152,681,778.26	657,074,861.07		2,799,091,020.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	359,486,180.00				1,629,848,201.28				152,681,778.26	657,074,861.07		2,799,091,020.61
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）								160,654.87		19,541,269.33		19,701,924.20
（一）综合收益总额										127,387,123.33		127,387,123.33
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-107,845,854.00		-107,845,854.00
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-107,845,854.00		-107,845,854.00
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												

2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备								160,654.87				160,654.87
1．本期提取								4,089,852.84				4,089,852.84
2．本期使用								3,929,197.97				3,929,197.97
（六）其他												
四、本期期末余额	359,486,180.00				1,629,848,201.28			160,654.87	152,681,778.26	676,616,130.40		2,818,792,944.81

三、公司基本情况

1. 公司概况

江苏长青农化股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经江苏省人民政府《省政府关于同意设立江苏长青农化股份有限公司的批复》（苏政复【2000】243号）批准，由江苏长青集团有限公司作为主要发起人，联合沈阳化工研究院、于国权等8位自然人发起设立的股份有限公司，公司于2001年1月4日取得江苏省工商行政管理局核发的3200002101716号《企业法人营业执照》。

公司成立时股本为3,008万股，后经受配、受让及转增，至2006年12月股本变更为7,392万股，其中于国权持股3,622.08万股、占总股本的49%，黄南章持股887.04万股、占总股本的12%，周汝祥持股591.36万股、占总股本的8%，于国庆持股591.36万股、占总股本的8%，周秀来持股591.36万股、占总股本的8%，周治金持股369.6万股、占总股本的5%，刘长法持股369.6万股、占总股本的5%，吉志扬持股369.6万股、占总股本的5%，公司于2006年12月20日在江苏省工商行政管理局办理了工商变更登记，并换发了320000000041873号《企业法人营业执照》。

经公司申请，中国证券监督管理委员会于2010年3月11日下发了证监许可[2010]286号文核准本公司首次公开发行2,500万股的股票。公司股票于2010年4月16日在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码002391。本次公司股票发行后股本变更为9,892万股，公司已于2010年5月31日在江苏省工商行政管理局办理了工商变更登记，并换发了320000000041873号《企业法人营业执照》。

2010年8月6日，公司2010年第二次临时股东大会决议通过，以资本公积金向全体股东每10股转增6股，增加股本5,935.20万股，变更后的股本为15,827.20万股，公司已于2010年9月19日在江苏省扬州市工商行政管理局办理了工商变更登记，并换发了320000000041873号《企业法人营业执照》。

2011年4月8日，公司2010年年度股东大会决议通过，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，增加股本4,748.16万股，变更后的股本为20,575.36万股，公司已于2011年5月18日在江苏省扬州市工商行政管理局办理了工商变更登记，并换发了320000000041873号《企业法人营业执照》。

2013年6月4日，公司2013年第一次临时股东大会决议通过《关于<江苏长青农化股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》，公司以10.38元/股的价格授予57位激励对象445万股限制性股票，每股面值1元。本次增加股本445万股，变更后股本为21,020.36万股。公司已于2013年6月21日在江苏省扬州市工商行政管理局办理了工商变更登记，并换发了320000000041873号《企业法人营业执照》。

2014年2月18日，公司2013年年度股东大会决议通过，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，增加股本10,510.18万股，变更后的股本为31,530.54万股，公司已于2014年4月18日在江苏省扬州工商行政管理局办理了工商变更登记，并换发了320000000041873号《企业法人营业执照》。

2014年4月4日，经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏长青农化股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2014]373号文）核准，公司于2014年6月20日向社会公开发行63,176万元可转换公司债券，2014年7月9日起在深圳证券交易所挂牌交易，2014年12月29日起进入转股期。至2015年2月17日，公司股票价格已经触发公司《可转换公司债券募集说明书》中约定的提前赎回条款。经公司第五届董事会第十六次（临时）会议审议，决定行使“长青转债”赎回权，截至2015年4月16日公司可转换公司债券全部赎回或转股，并于2015年4月24日从深圳证券交易所摘牌，“长青转债”因转股增加公司股本共计4,686.428万股，变更后的股本为36,216.968万股。

2015年6月19日，公司第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销已不符合解锁条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，根据公司2013年度第一次临时股东大会对董事会的授权，决定对已离职激励对象高冬书所持已获授但尚未解锁的31,500股限制性股票进行回购注销，回购价格为6.42元/股，回购注销完成后，公司总股本变更为36,213.818万股，公司已于2015年8月在江苏省扬州工商行政管理局办理了工商变更登记，并换发了320000000041873号《营业执照》。

2016年4月22日，公司第六届董事会第三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，根据公司2013年度第一次临时股东大会对董事会的授权，决定对未满足《股票激励计划（草案修订稿）》规定的第三期解锁条件限制性股票2,652,000股全部回购注销，回购价格为6.42元/股，回购注销完成后，公司总股本变更为35,948.618万股，公司已于2016年9月在扬州工商行政管理局办理了工商变更登记，并换发了统一社会信用代码为91321000720584614 7号《营业执照》。
2019年4月15日，公司2018年年度股东大会决议通过，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，增加股本17,974.309万股，变更后的股本为53,922.927万股，公司已于2019年5月21日在扬州市市场监督管理局办理了工商变更登记，并换发了统一社会信用代码为91321000720584614 7号《营业执照》。

公司住所为：扬州市江都经济开发区三江大道8号。公司主营业务属农药行业，经营范围包括：农药的生产、销售。公路货物的运输（限分支机构经营）。化工产品的生产、销售。经营本企业和本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务，经营本企业和本企业成员企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务，经营本企业的进料加工和“三来一补业务”。（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）
公司目前下设设立了董事会秘书室、总经理办公室、内销部、国贸部、外贸部、开发部、技术部、供应部、财务部、法务部、质量管理部、生产部、设备管理部、安全环保部和人力资源部等职能部门；对外投资了子公司江苏长青农化贸易有限公司、江苏长青农化南通有限公司、湖南长青润慷宝农化有限公司、江苏长青生物科技有限公司、江苏长青投资实业有限责任公司、江苏长晟环境科技有限公司、扬州长青国际旅行社有限公司和兴化市长青农业科技服务有限公司。
本财务报表业经公司董事会于2019年8月19日批准报出。

2.合并财务报表范围

截至2019年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	子公司类型
1、江苏长青农化贸易有限公司	子公司
2、江苏长青农化南通有限公司	子公司
3、湖南长青润慷宝农化有限公司	子公司
4、江苏长青生物科技有限公司	子公司
5、江苏长青投资实业有限责任公司	子公司
6、江苏长晟环境科技有限公司	子公司
7、扬州长青国际旅行社有限公司	全资子公司的子公司
8、兴化市长青农业科技服务有限公司	全资子公司的子公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认、安全生产费用计提等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用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

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投

资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2）合并程序

本公司以自身和各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。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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

关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，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：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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

2）金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。
收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。
（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。
终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。
（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。
终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。
（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。
终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。
（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。
终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。
（6）以摊余成本计量的金融负债
以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。
持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。
终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。
在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：
（1）所转移金融资产的账面价值；
（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4）金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6）金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

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

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

11、应收票据

应收票据的预期信用损失，比照本附注“五、（10）金融工具6)、金融资产（不含应收款项）的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

12、应收账款

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

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5.00
1－2年	10.00
2－3年	30.00
3－4年	50.00
4－5年	80.00
5年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

本公司将该其他应收款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该其他应收款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5.00
1－2年	10.00
2－3年	30.00
3－4年	50.00
4－5年	80.00
5年以上	100.00

如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

15、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

存货分类为：原材料、低值易耗品、包装物、库存商品、自制半成品及在产品等。

2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3）不同类别存货可变现净值的确定依据

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；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，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5）低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

批准。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1）共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2）初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有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初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3）后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包

含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产－出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，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
房屋及建筑物	年限平均法	10－50	5.00	9.50－1.90
机器设备	年限平均法	5－10	5.00	19.00－9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。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。

25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使

用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3） 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2）借款费用资本化期间

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

① 无形资产的计价方法

公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定 其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

② 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项　目	预计使用寿命（年）	依　据
土地使用权	40-50	法律规定有效年限
财务软件	5	预计使用年限
专有技术	10	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

③ 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司无使用寿命不确定的无形资产。

④ 无形资产减值准备的计提

使用寿命有限的无形资产于资产负债表日存在减值迹象的，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。
使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

（2）内部研究开发支出会计政策

① 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。
研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。
开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

② 内部研究开发项目支出的核算

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：
（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）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
（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。
开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。
研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、生产性生物资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。
商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。
本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。
在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，

并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。 上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

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

1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2）摊销年限

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或

相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

对于其他长期职工福利，分别按设定提存计划、设定收益计划的原则处理，

但对归类为设定受益计划所产生的职工薪酬成本采用简化处理方法，即全部计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

1）预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3） 该义务的金额能够可靠地计量。

2）各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动] 、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始采用期权定价模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将其分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

√ 是 □ 否

收入确认和计量所采用的会计政策

1）销售商品收入确认和计量原则

（1）销售商品收入确认和计量的总体原则

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。

（2）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

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根据销售商品收入确认和计量的总体原则同时结合本公司销售特点制定收入确认原则。

（3）关于本公司销售商品收入相应的业务特点分析和介绍

本公司销售商品收入分国内销售和出口销售

国内销售模式

公司内销产品主要包括原药和制剂。公司原药的内销一般采取直销方式，即由公司直接销售给需要的其他农药厂商，由其继续加工复配成制剂销售。公司制剂产品销售采用了国内农药行业通行的经销商销售模式，主要方式是公司通过对以前销售业绩、回款情况的考核，以县为单位，选择1-2 家作为公司在当地的经销商，公司根据经销商的订单，向经销商发货。

国内销售收入确认

①原药产品销售收入确认原则：原药销售是根据公司与客户签订的产品销售合同，产品已经发出，并取得向客户收款的权利时，公司确认产品所有权发生转移，即确认原药产品销售收入的实现。

②制剂产品销售收入确认原则：制剂销售采用了国内农药行业通行的经销商销售模式，公司根据经销商的订单，向经销商发货，以经销商实际销售确认产品所有权发生转移，即确认制剂产品销售收入的实现。

出口销售模式及收入确认

出口销售模式

公司产品出口分为自营出口和通过中间商代理出口两种形式。自营出口是公司直接销售给境外客户；代理出口是公司先将产品销售给国内代理商，再由其将产品销往境外。

出口销售收入确认

①自营出口业务收入确认原则：根据公司与客户签订的产品销售合同，产品报关出口并取得装箱提单后确认产品所有权发生转移，即确认自营出口销售收入的实现。出口商品销售价格一律以离岸价(FOB)为准，如果出口合同确定价格不是离岸价，在出口商品离岸以后支付的运费、保险费、佣金，冲减出口销售收入。

②代理出口业务销售收入确认原则：根据公司与中间商签订的产品销售合同，产品已经发出，并取得向客户收款的权利时，公司确认产品所有权发生转移，即确认代理出口销售收入的实现。

（4）本公司销售商品收入所采用的会计政策与同行业其他上市公司不存在显著差别。

2）让渡资产使用权收入的确认和计量原则

（1）让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

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利息收入金额，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使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（2）本公司确认让渡资产使用权收入的依据

本公司确认让渡资产使用权收入的依据按总体原则执行。

（3）本公司让渡资产使用权收入所采用的会计政策与同行业其他上市公司不存在显著差别。

3）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

（1）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入确认和计量的总体原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（2）本公司按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，提供劳务收入和建造合同收入的确认标准，确定提供劳务交易完工进度以及建造合同完工百分比的依据和方法。

（3）关于本公司按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入相应的业务特点分析和介绍

本公司按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入确认和计量的总体原则执行。

（4）本公司按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入所采用的会计政策与同行业其他上市公司不存在显著差别。

4）关于本公司提供酒店客房、餐饮服务收入确认的具体方法

本公司对外提供酒店客房、餐饮服务的，在酒店客房、餐饮服务已提供且取得收取服务费的权利时确认收入的实现。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2）确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）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。
（2）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，确认为租赁相关收入。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相关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

（1）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。
（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1）终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：
（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2）套期会计

（1）套期保值的分类：

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

（2）套期关系的指定及套期有效性的认定：

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

①被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

②被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

③采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

（3）套期会计处理方法：

①公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
（1）资产负债表：		
“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；	2019 年 8 月 19 日召开第七届董事会第六次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”2018 年末金额 65,909,649.58 元；“应收账款”2018 年末金额 263,693,083.22 元；
“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；	2019 年 8 月 19 日召开第七届董事会第六次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》	“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”2018 年末金额 131,047,000.00 元；“应付账款”2018 年末金额 191,536,648.97 元。
股票投资由以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产重分类至交易性金融资产列报；	2019 年 8 月 19 日召开第七届董事会第六次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》	“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”减少 462,176.00 元；“交易性金融资产”增加 462,176.00 元；
可供出售金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在其他权益工具投资项目下列报；	2019 年 8 月 19 日召开第七届董事会第六次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》	“可供出售金融资产”减少 1,414,100.00 元；“其他权益工具投资”增加 1,414,100.00 元；
银行理财产品由其他流动资产重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在交易性金融资产项目下列报。	2019 年 8 月 19 日召开第七届董事会第六次会议，审议通过《关于会计政策变更的议案》	“其他流动资产”减少 80,000,000.00 元；“交易性金融资产”增加80,000,000.00 元。

财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2019）6号），对一般企业财务报表格式进行了修订；

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》，本公司自2019年1月1日起施行。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	346,529,107.38	346,529,107.38	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		80,462,176.00	80,462,176.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	462,176.00		-462,176.00
衍生金融资产			
应收票据	65,909,649.58	65,909,649.58	
应收账款	263,693,083.22	263,693,083.22	
应收款项融资			
预付款项	69,915,874.64	69,915,874.64	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,835,712.17	4,835,712.17	
其中：应收利息	255,407.45	255,407.45	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	840,942,043.22	840,942,043.22	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	159,293,506.63	79,293,506.63	-80,000,000.00
流动资产合计	1,751,581,152.84	1,751,581,152.84	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	1,414,100.00		-1,414,100.00

其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		1,414,100.00	1,414,100.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	64,898,961.07	64,898,961.07	
固定资产	1,857,313,117.24	1,857,313,117.24	
在建工程	166,844,685.75	166,844,685.75	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	124,639,502.96	124,639,502.96	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	15,902,947.15	15,902,947.15	
其他非流动资产	89,948,230.04	89,948,230.04	
非流动资产合计	2,320,961,544.21	2,320,961,544.21	
资产总计	4,072,542,697.05	4,072,542,697.05	
流动负债：			
短期借款	370,042,400.00	370,042,400.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	213,358.64	213,358.64	
衍生金融负债			
应付票据	131,047,000.00	131,047,000.00	
应付账款	191,536,648.97	191,536,648.97	
预收款项	33,887,870.65	33,887,870.65	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	31,063,669.90	31,063,669.90	
应交税费	12,397,089.59	12,397,089.59	
其他应付款	3,025,472.35	3,025,472.35	
其中：应付利息	313,996.46	313,996.46	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	773,213,510.10	773,213,510.10	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	21,970,275.00	21,970,275.00	
递延所得税负债	983,175.46	983,175.46	
其他非流动负债			
非流动负债合计	22,953,450.46	22,953,450.46	
负债合计	796,166,960.56	796,166,960.56	
所有者权益：			
股本	359,486,180.00	359,486,180.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,629,695,689.03	1,629,695,689.03	

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	21,236.68	21,236.68	
盈余公积	175,673,886.32	175,673,886.32	
一般风险准备			
未分配利润	1,093,953,592.46	1,093,953,592.46	
归属于母公司所有者权益合计	3,258,830,584.49	3,258,830,584.49	
少数股东权益	17,545,152.00	17,545,152.00	
所有者权益合计	3,276,375,736.49	3,276,375,736.49	
负债和所有者权益总计	4,072,542,697.05	4,072,542,697.05	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	305,653,432.01	305,653,432.01	
交易性金融资产		70,462,176.00	70,462,176.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	462,176.00		-462,176.00
衍生金融资产			
应收票据	47,526,973.09	47,526,973.09	
应收账款	336,708,997.56	336,708,997.56	
应收款项融资			
预付款项	132,649,579.15	132,649,579.15	
其他应收款	73,340,614.07	73,340,614.07	
其中：应收利息	188,725.26	188,725.26	
应收股利			
存货	451,172,418.59	451,172,418.59	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	86,353,095.92	16,353,095.92	-70,000,000.00
流动资产合计	1,433,867,286.39	1,433,867,286.39	
非流动资产：			
债权投资			

可供出售金融资产	1,414,100.00		-1,414,100.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	800,028,423.25	800,028,423.25	
其他权益工具投资		1,414,100.00	1,414,100.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	64,898,961.07	64,898,961.07	
固定资产	1,042,674,630.54	1,042,674,630.54	
在建工程	75,170,431.69	75,170,431.69	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	74,915,249.42	74,915,249.42	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	10,070,329.09	10,070,329.09	
其他非流动资产	15,159,971.20	15,159,971.20	
非流动资产合计	2,084,332,096.26	2,084,332,096.26	
资产总计	3,518,199,382.65	3,518,199,382.65	
流动负债：			
短期借款	358,042,400.00	358,042,400.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	121,047,000.00	121,047,000.00	
应付账款	60,833,106.02	60,833,106.02	
预收款项	21,732,026.45	21,732,026.45	
合同负债			
应付职工薪酬	15,080,286.53	15,080,286.53	
应交税费	2,045,010.89	2,045,010.89	
其他应付款	420,210.19	420,210.19	

其中：应付利息	299,496.47	299,496.47	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	579,200,040.08	579,200,040.08	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	17,770,275.00	17,770,275.00	
递延所得税负债	62,820.34	62,820.34	
其他非流动负债			
非流动负债合计	17,833,095.34	17,833,095.34	
负债合计	597,033,135.42	597,033,135.42	
所有者权益：			
股本	359,486,180.00	359,486,180.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,629,848,201.28	1,629,848,201.28	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	175,673,886.32	175,673,886.32	
未分配利润	756,157,979.63	756,157,979.63	
所有者权益合计	2,921,166,247.23	2,921,166,247.23	
负债和所有者权益总计	3,518,199,382.65	3,518,199,382.65	

调整情况说明

（4）首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他

1）前期会计差错更正

（1）追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

（2）未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、10%、9%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%或 30%后余值的 1.2%计缴;从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏长青农化股份有限公司	15%
江苏长青生物科技有限公司	25%
江苏长青农化贸易有限公司	25%
江苏长青投资实业有限责任公司	25%
江苏长青农化南通有限公司	15%
湖南长青润慷宝农化有限公司	25%
江苏长晟环境科技有限公司	25%
兴化市长青农业科技服务有限公司	25%
扬州长青国际旅行社有限公司	25%

2、税收优惠

2017年本公司通过了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合组织的高新技术企业认定，并获得上述单位联合颁发的 《高新技术企业证书》（证书编号：GR201732000121），有效期为三年。根据相关规定，通过高新技术企业认定后，公司连续三年（即2017年、2018年、2019年）享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率计征企业所得税。

2018年子公司江苏长青农化南通有限公司通过了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合组织的高新技术企业认定，并获得上述单位联合颁发的 《高新技术企业证书》（证书编号：GR201832000067），有效期为三年。根据相关规定，通过高新技术企业认定后，该公司连续三年（即2018年、2019年、2020年）享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率计征企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	303,805.24	274,130.13
银行存款	232,831,526.78	333,197,219.45
其他货币资金	39,722,225.64	13,057,757.80
合计	272,857,557.66	346,529,107.38

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	37,833,388.20	12,104,700.00
远期结汇保证金	890,400.00	310,000.00
质量保证金	200,000.00	200,000.00
合计	38,923,788.20	12,614,700.00

2、交易性金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	845,500,614.40	80,462,176.00

其中：		
银行理财产品	845,000,000.00	80,000,000.00
股票投资	500,614.40	462,176.00
其中：		
合计	845,500,614.40	80,462,176.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、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	51,804,638.00	65,909,649.58
合计	51,804,638.00	65,909,649.58

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

单位： 元

项目	期末已质押金额

（4）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	314,954,213.63	
合计	314,954,213.63	

（5）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

其他说明

（6）本期实际核销的应收票据情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位： 元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	706,071,920.51	100.00%	37,012,895.30	5.24%	669,059,025.21	279,547,939.35	100.00%	15,854,856.13	5.67%	263,693,083.22
其中：										
合计	706,071,920.51	100.00%	37,012,895.30		669,059,025.21	279,547,939.35	100.00%	15,854,856.13		263,693,083.22

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	701,773,511.74	35,088,675.60	5.00%
1 至 2 年	356,824.62	35,682.46	10.00%
2 至 3 年	2,391,460.15	717,438.04	30.00%
3 至 4 年	240,000.00	120,000.00	50.00%
4 至 5 年	1,295,124.00	1,036,099.20	80.00%
5 年以上	15,000.00	15,000.00	100.00%
合计	706,071,920.51	37,012,895.30	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	701,773,511.74
1 年以内（含 1 年）	701,773,511.74
1 至 2 年	356,824.62
2 至 3 年	2,391,460.15
3 年以上	1,550,124.00
3 至 4 年	240,000.00
4 至 5 年	1,295,124.00
5 年以上	15,000.00
合计	706,071,920.51

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备的应收账款	15,854,856.13	21,158,039.17			37,012,895.30
合计	15,854,856.13	21,158,039.17			37,012,895.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	104,306,908.19	14.77	5,215,345.41
第二名	57,890,171.27	8.20	2,894,508.56
第三名	37,060,132.80	5.25	1,853,006.64
第四名	31,386,000.00	4.45	1,569,300.00
第五名	30,463,320.92	4.31	1,523,166.05
合计	261,106,533.18	36.98	13,055,326.66

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

7、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	81,280,044.37	96.96%	65,809,140.53	94.13%
1 至 2 年	718,290.06	0.86%	2,274,264.11	3.25%
2 至 3 年	1,832,470.00	2.19%	1,832,470.00	2.62%
合计	83,830,804.43	--	69,915,874.64	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
国网江苏省电力公司扬州市江都区供电公司	6,608,658.43	7.88
国网江苏省电力公司如东县供电公司	6,077,686.70	7.25
武汉泰鑫生物科技有限公司	5,080,000.00	6.06
江苏鹏宇化工有限公司	4,425,337.95	5.28
连云港盈润化工有限公司	4,176,415.06	4.98
合计	26,368,098.14	31.45

其他说明：

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	7,492,148.33	255,407.45
其他应收款	8,830,326.04	4,580,304.72
合计	16,322,474.37	4,835,712.17

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品利息	7,492,148.33	255,407.45
合计	7,492,148.33	255,407.45

2）重要逾期利息

单位： 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	1,633,092.73	412,835.25
货款转入	1,769,600.00	1,769,600.00
代垫代收款项	981,571.43	1,329,937.54
备用金	2,579,073.70	1,131,641.36
保证金	1,216,028.00	1,007,728.00
预支款项	3,385,294.93	1,469,310.00
合计	11,564,660.79	7,121,052.15

2）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,303,695.59
1 年以内（含 1 年）	8,303,695.59
1 至 2 年	736,031.84
2 至 3 年	193,695.11
3 年以上	2,331,238.25

3 至 4 年	287,600.00
5 年以上	2,043,638.25
合计	11,564,660.79

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,540,747.43	193,587.32		2,734,334.75
合计	2,540,747.43	193,587.32		2,734,334.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
永州广丰农化有限公司	货款转入	1,769,600.00	5 年以上	15.30%	1,769,600.00
扬州市江都区国家税务局	出口退税	1,633,092.73	1 年以内	14.12%	81,654.64
生态环境部南京环境科学研究所	咨询服务费	750,000.00	1 年以内	6.49%	37,500.00
如东县住房和城乡建设局	保证金	587,028.00	3 年以内	5.08%	66,922.80
江苏省农药产品质量监督检测站有限公司	试验费	300,000.00	1 年以内	2.59%	15,000.00
合计	--	5,039,720.73	--	43.58%	1,970,677.44

6）涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额

				及依据

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	156,149,329.01		156,149,329.01	167,079,126.14		167,079,126.14
在产品	100,379,591.49		100,379,591.49	101,424,064.80		101,424,064.80
库存商品	145,689,167.81		145,689,167.81	119,669,091.37		119,669,091.37
周转材料	65,820,349.75		65,820,349.75	59,959,494.65		59,959,494.65
自制半成品	396,865,413.38		396,865,413.38	392,810,266.26		392,810,266.26
合计	864,903,851.44		864,903,851.44	840,942,043.22		840,942,043.22

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	

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位： 元

项目	金额

其他说明：

10、合同资产

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位： 元

项目	变动金额	变动原因

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因

其他说明：

11、持有待售资产

单位： 元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

重要的债权投资/其他债权投资

单位： 元

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

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金		421,552.50
增值税留抵	86,339,663.20	78,755,040.62

出口退税款		116,913.51
合计	86,339,663.20	79,293,506.63

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位： 元

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

减值准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位： 元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位： 元

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

减值准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位： 元

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

其他说明

18、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
江都农村商业银行	1,000,000.00	1,000,000.00
淮江高速公路	384,100.00	384,100.00
宁启铁路	30,000.00	30,000.00
北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司	9,990,000.00	
合计	11,404,100.00	1,414,100.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位： 元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江都农村商业银行					公司拟通过长期持有享受分红权益，获得投资回报	
淮江高速公路					公司拟通过长期持有享受分红权益，获得投资回报	
宁启铁路					公司拟通过长期持有享受分红权益，获得投资回报	
北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司					公司拟通过长期持有享受分红权益，获得投资回报	

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	68,863,807.07			68,863,807.07
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	68,863,807.07			68,863,807.07
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,964,846.00			3,964,846.00
2.本期增加金额	1,086,317.34			1,086,317.34
（1）计提或摊销	1,086,317.34			1,086,317.34
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	5,051,163.34			5,051,163.34
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	63,812,643.73			63,812,643.73
2.期初账面价值	64,898,961.07			64,898,961.07

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,862,451,629.75	1,857,313,117.24
合计	1,862,451,629.75	1,857,313,117.24

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,266,526,915.75	1,297,812,084.27	22,693,053.23	85,514,585.32	2,672,546,638.57
2.本期增加金额	17,261,182.63	90,824,770.48	676,635.02	3,050,297.36	111,812,885.49
（1）购置	4,505,744.94	2,374,176.78	653,359.16	1,273,303.02	8,806,583.90
（2）在建工程转入	12,755,437.69	88,450,593.70	23,275.86	1,776,994.34	103,006,301.59
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		9,886,216.97		38,644.63	9,924,861.60
（1）处置或报废		9,886,216.97		38,644.63	9,924,861.60
4.期末余额	1,283,788,098.38	1,378,750,637.78	23,369,688.25	88,526,238.05	2,774,434,662.46
二、累计折旧					
1.期初余额	277,417,321.25	484,956,130.69	15,226,504.70	37,633,564.69	815,233,521.33
2.本期增加金额	31,988,175.49	63,062,854.93	1,056,660.29	5,125,087.17	101,232,777.88
（1）计提	31,988,175.49	63,062,854.93	1,056,660.29	5,125,087.17	101,232,777.88
3.本期减少金额		4,456,720.20		26,546.30	4,483,266.50
（1）处置或报废		4,456,720.20		26,546.30	4,483,266.50

4.期末余额	309,405,496.74	543,562,265.42	16,283,164.99	42,732,105.56	911,983,032.71
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	974,382,601.64	835,188,372.36	7,086,523.26	45,794,132.49	1,862,451,629.75
2.期初账面价值	989,109,594.50	812,855,953.58	7,466,548.53	47,881,020.63	1,857,313,117.24

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3）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

（4）通过经营租赁租出的固定资产

单位： 元

项目	期末账面价值

（5）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
房屋建筑物	39,362,188.33	正在办理中

其他说明

（6）固定资产清理

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

22、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	192,434,131.32	166,844,685.75
合计	192,434,131.32	166,844,685.75

（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
中闸原药厂区车间技改	28,531,111.27		28,531,111.27	13,934,663.31		13,934,663.31
中闸原药厂区三废治理工程	67,215,059.94		67,215,059.94	61,102,107.21		61,102,107.21
长青南通子公司原药车间技改	29,532,985.10		29,532,985.10	17,389,519.26		17,389,519.26
年产 1600 吨丁醚脲原药项目				56,291,222.17		56,291,222.17
年产 5000 吨盐酸羟胺项目	66,966,957.24		66,966,957.24	17,993,512.63		17,993,512.63
零星工程	188,017.77		188,017.77	133,661.17		133,661.17
合计	192,434,131.32		192,434,131.32	166,844,685.75		166,844,685.75

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
中闸原药厂区车间技改	60,000,000.00	13,934,663.31	29,173,050.07	14,576,602.11		28,531,111.27	71.85%	部分完工				其他
中闸原药厂区三废治理工程	115,000,000.00	61,102,107.21	24,677,393.40	18,564,440.67		67,215,059.94	74.59%	部分完工				其他
长青南通子公司原药车间技改	40,000,000.00	17,389,519.26	12,143,465.84			29,532,985.10	73.83%	在建				其他
年产 1600 吨丁醚脲原药项目	77,160,000.00	56,291,222.17	13,243,399.21	69,534,621.38			90.12%	完工				募股资金

年产 5000 吨盐酸羟胺项目	68,690,000.00	17,993,512.63	48,973,444.61			66,966,957.24	97.49%	在建				募股资金
零星工程		133,661.17	384,994.03	330,637.43		188,017.77		部分完工				其他
合计	360,850,000.00	166,844,685.75	128,595,747.16	103,006,301.59		192,434,131.32	--	--				--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

（4）工程物资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位： 元

项目		合计

其他说明：

26、无形资产

（1）无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	137,853,769.20		6,800,769.19	3,023,488.05	147,678,026.44
2.本期增加金额				139,172.53	139,172.53
（1）购置				139,172.53	139,172.53
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	137,853,769.20		6,800,769.19	3,162,660.58	147,817,198.97
二、累计摊销					
1.期初余额	19,772,095.71		2,153,576.91	1,112,850.86	23,038,523.48
2.本期增加金额	1,513,221.38		340,038.46	250,025.82	2,103,285.66
（1）计提	1,513,221.38		340,038.46	250,025.82	2,103,285.66
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	21,285,317.09		2,493,615.37	1,362,876.68	25,141,809.14
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	116,568,452.11		4,307,153.82	1,799,783.90	122,675,389.83
2.期初账面价值	118,081,673.49		4,647,192.28	1,910,637.19	124,639,502.96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

27、开发支出

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额

其他说明

28、商誉

（1）商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	39,167,108.51	7,460,270.46	17,906,337.73	3,375,457.58
内部交易未实现利润	17,540,730.44	2,631,109.57	13,127,256.59	1,969,088.49
可抵扣亏损	14,101,737.77	3,525,434.43	19,794,364.41	4,948,591.10
应付利息	2,324,615.02	348,692.25	313,996.46	47,099.47
安全生产设备计提折旧	1,594,402.27	239,160.34	1,787,963.42	268,194.52
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债-远期汇率合约	51,591.91	12,897.97	213,358.64	53,339.66
无形资产摊销	34,538,063.47	5,180,709.52	20,964,705.30	5,241,176.33
合计	109,318,249.39	19,398,274.54	74,107,982.55	15,902,947.15

（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
交易性金融资产-股票投资	268,514.40	40,277.16	230,076.00	34,511.40
应收利息	7,492,148.33	1,123,822.25	255,407.45	38,311.27
企业取得子公司公允价值与账面价值的差异	3,597,849.96	899,462.49	3,641,411.16	910,352.79
合计	11,358,512.69	2,063,561.90	4,126,894.61	983,175.46

（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		19,398,274.54		15,902,947.15

递延所得税负债		2,063,561.90		983,175.46

（4）未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	145,030.38	122,316.45
可抵扣亏损	12,733,898.38	11,193,241.55
合计	12,878,928.76	11,315,558.00

（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

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	140,772,972.77	89,948,230.04
合计	140,772,972.77	89,948,230.04

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		180,000,000.00
保证借款	248,122,900.00	58,042,400.00
信用借款	54,000,000.00	132,000,000.00
合计	302,122,900.00	370,042,400.00

短期借款分类的说明：

（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元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位： 元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	323,234,294.00	131,047,000.00
合计	323,234,294.00	131,047,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	297,930,047.79	185,385,139.31
1-2 年	835,173.64	3,516,786.73
2-3 年	920,581.50	1,959,356.64
3 年以上	670,346.29	675,366.29

合计	300,356,149.22	191,536,648.97

（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

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	35,101,613.39	32,737,478.21
1-2 年	833,156.82	950,463.12
2-3 年	151,211.59	159,163.59
3 年以上	40,765.73	40,765.73
合计	36,126,747.53	33,887,870.65

（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

（3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位： 元

项目	金额

其他说明：

38、合同负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位： 元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,063,669.90	88,048,870.80	104,399,706.15	14,712,834.55
二、离职后福利-设定提存计划		6,750,270.76	6,750,270.76	
合计	31,063,669.90	94,799,141.56	111,149,976.91	14,712,834.55

（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	31,063,669.90	76,550,386.29	92,913,010.57	14,701,045.62
2、职工福利费		4,445,026.64	4,445,026.64	
3、社会保险费		3,637,360.52	3,637,360.52	
其中：医疗保险费		3,142,826.59	3,142,826.59	
工伤保险费		278,296.36	278,296.36	
生育保险费		216,237.57	216,237.57	
4、住房公积金		2,961,752.00	2,961,752.00	
5、工会经费和职工教育经费		454,345.35	442,556.42	11,788.93
合计	31,063,669.90	88,048,870.80	104,399,706.15	14,712,834.55

（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		6,567,328.57	6,567,328.57	
2、失业保险费		182,942.19	182,942.19	
合计		6,750,270.76	6,750,270.76	

其他说明：

40、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	226,255.39	95,398.58
企业所得税	29,337,786.28	9,289,140.45
个人所得税	26,119.56	9,861.38
城市维护建设税	11,753.25	5,570.43
教育费附加	9,150.86	4,769.93
房产税	1,941,429.94	1,908,709.45
土地使用税	716,285.49	716,285.49
环境保护税	588,497.17	279,912.48
印花税	337,329.90	87,441.40
合计	33,194,607.84	12,397,089.59

其他说明：

41、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,324,615.02	313,996.46
其他应付款	2,706,097.72	2,711,475.89
合计	5,030,712.74	3,025,472.35

（1）应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	784,924.61	313,996.46
可转换公司债券利息	1,539,690.41	
合计	2,324,615.02	313,996.46

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

（2）应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1）按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
往来款	2,706,097.72	2,711,475.89
合计	2,706,097.72	2,711,475.89

2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

42、持有待售负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位： 元

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

其他说明：

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券-面值	913,800,000.00	
可转换公司债券-利息调整	-99,583,357.31	
合计	814,216,642.69	

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位： 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
可转换公司债券	913,800,000.00	2019 年 2 月 27 日	6 年	913,800,000.00		913,800,000.00	1,539,690.41	101,123,047.72		814,216,642.69
合计	--	--	--	913,800,000.00		913,800,000.00	1,539,690.41	101,123,047.72		814,216,642.69

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏长青农化股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]2097号）核准，公司于2019年2月27日公开发行了913.8万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额91,380.00万元，募集资金净额892,752,620.00元。本次发行的可转债期限为6年，即自2019年2月27日至2025年2月26日，票面年利率为第一年0.5%、第二年0.7%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%。本次可转债采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转债发行首日，即2019年2月27日。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日起满6个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即自2019年9月5日至2025年2月26日，债券持有人有权在转股期内将可转债转换为公司股份，初始转股价格为11.41元/股，报告期内公司因实施每10股派发现金股利3元（含税），同时资本公积金每10股转增5股，转股价格调整为7.41元/股。

在发行日采用类似债券利率为折现率确认可转换公司债券负债成份和其他权益工具的公允价

值，发行费用在负债成份和其他权益工具之间分摊，分摊后应付债券的初始确认金额为806,471,108.49元，其中：债券面值913,800,000.00元，利息调整-107,328,891.51元，确认其他权益工具金额87,472,872.63元。

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

（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

其他说明：

（2）专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	21,970,275.00	1,064,000.00	2,810,700.00	20,223,575.00	与资产相关的政府补助
合计	21,970,275.00	1,064,000.00	2,810,700.00	20,223,575.00	--

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
生产线技术改造项目	21,970,275.00	1,064,000.00		2,810,700.00			20,223,575.00	与资产相关

其他说明：

1、根据扬州市财政局、扬州市经济和信息化委员会联合下发的扬财工贸【2018】37号文件《关于下达2018年度市级先进制造业发展引导资金指标的通知》，公司于2019年1月收到技术改造专项资金106.40万元。

2、资产相关的政府补助在相关资产使用寿命内2019年1—6月平均分摊递延收益至其他收益2,810,700.00元。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	359,486,180.00			179,743,090.00		179,743,090.00	539,229,270.00

其他说明：

2019年4月15日，公司2018年年度股东大会审议通过了《2018年度利润分配预案》，以总股本359,486,180股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增5股，公司总股本变更为539,229,270股。该利润分配方案已于2019年5月实施完毕。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券			9,138,000	87,472,872.63			9,138,000	87,472,872.63

合计			9,138,000	87,472,872.63			9,138,000	87,472,872.63

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他权益工具增加系公司于2019年2月发行可转换公司债券91,380万元，在发行日采用类似债券利率为折现率确认可转换公司债券负债成份和权益成份的公允价值，发行费用在负债成份和权益成份之间分摊，分摊后应付债券的初始确认金额为806,471,108.49元，其中：债券面值913,800,000.00元，利息调整-107,328,891.51元，确认其他权益工具金额87,472,872.63元。

其他说明：

55、资本公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,629,695,689.03		179,743,090.00	1,449,952,599.03
合计	1,629,695,689.03		179,743,090.00	1,449,952,599.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2019年4月15日，公司2018年年度股东大会审议通过了《2018年度利润分配预案》，以总股本359,486,180股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增5股，公司总股本变更为539,229,270股。该利润分配方案已于2019年5月实施完毕。

56、库存股

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	21,236.68	7,063,741.68	6,179,900.26	905,078.10
合计	21,236.68	7,063,741.68	6,179,900.26	905,078.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	175,673,886.32			175,673,886.32
合计	175,673,886.32			175,673,886.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位： 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,093,953,592.46	905,359,030.85
调整后期初未分配利润	1,093,953,592.46	905,359,030.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	194,799,185.85	172,533,614.51
应付普通股股利	107,845,854.00	107,845,854.00
期末未分配利润	1,180,906,924.31	970,046,791.36

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,743,109,989.00	1,315,493,336.35	1,483,622,958.98	1,095,071,283.39
其他业务	10,613,670.89	4,866,880.85	6,409,140.35	2,948,832.84
合计	1,753,723,659.89	1,320,360,217.20	1,490,032,099.33	1,098,020,116.23

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

62、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	37,493.68	54,448.24
教育费附加	29,947.72	45,690.86
房产税	4,091,478.19	4,000,302.92
土地使用税	1,662,353.22	1,577,587.18
印花税	721,744.40	528,681.40
环境保护税	967,261.32	793,640.31
合计	7,510,278.53	7,000,350.91

其他说明：

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,902,058.55	14,495,944.61
办公费	926,258.25	872,638.73
差旅费	1,377,133.42	1,570,303.87
运输费	16,881,124.59	18,417,385.79
业务宣传费	3,088,875.73	1,167,268.39
折旧与摊销	3,559,322.30	3,651,622.89
业务招待费	1,753,492.40	1,381,120.69
低值易耗品摊销	3,005,885.22	1,640,416.84
合计	46,494,150.46	43,196,701.81

其他说明：

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,074,642.81	16,701,427.06
办公费	2,784,050.46	2,665,547.21
差旅费	735,470.35	1,095,341.99
折旧与摊销	21,908,545.68	21,686,884.34
招待费	676,421.48	814,179.83

财产保险费	2,299,920.36	2,112,429.44
检测维修费	1,638,728.70	1,715,171.86
低值易耗品摊销	1,562,163.42	860,028.28
咨询服务费	3,054,334.43	1,923,819.52
能源费	3,474,023.48	3,517,099.51
董事会费	90,000.00	90,000.00
合计	54,298,301.17	53,181,929.04

其他说明：

65、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,914,897.79	12,590,178.62
试验材料	37,581,437.52	37,023,910.06
检测试验费	3,295,021.65	1,646,869.48
能源费	6,243,452.09	5,305,951.72
咨询费	2,292,452.77	1,255,411.61
折旧与摊销	2,297,670.14	2,084,427.43
办公费	87,918.21	138,310.00
差旅费	69,395.24	52,942.33
招待费	29,599.00	62,899.00
合计	64,811,844.41	60,160,900.25

其他说明：

66、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,538,074.13	11,421,686.63
减：利息收入	1,356,083.34	813,235.95
汇兑损益	-747,305.65	-1,545,621.44
手续费	589,408.40	286,713.20
合计	19,024,093.54	9,349,542.44

其他说明：

67、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
工业转型创新奖励	669,800.00	935,500.00
商务发展专项资金	103,200.00	111,500.00
工艺技术研发经费补助	487,800.00	1,049,100.00
人才资助	290,000.00	78,000.00
代扣代缴税金手续费返还	3,198.57	
增值税加计抵扣	50,545.92	
车辆报废补贴		10,000.00
稳岗补贴		50,978.00
节水补贴		30,000.00
服务业发展资金		60,000.00
技改项目资金补助	2,810,700.00	2,589,000.00
合计	4,415,244.49	4,904,078.00

68、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,834,148.06	3,019,473.47
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	510,175.30	105,877.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	216,375.39	554,163.16
合计	10,560,698.75	3,679,513.63

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

交易性金融资产	38,438.40	32,947.20
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	161,766.73	-3,489,909.81
合计	200,205.13	-3,456,962.61

其他说明：

71、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-193,587.32	
应收账款坏账损失	-21,158,039.17	
合计	-21,351,626.49	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-8,304,822.79
合计		-8,304,822.79

其他说明：

73、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产收益		1,782.71

74、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		7,847.49	
罚款净收入	100,766.63	42,819.00	100,766.63
其他	24,616.70	355,374.26	24,616.70

合计	125,383.33	406,040.75	125,383.33

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	6,936,000.00	7,485,000.00	6,936,000.00
非流动资产毁损报废损失	4,748,606.72	3,675,612.67	4,748,606.72
地方基金	823,963.65	783,573.25	823,963.65
赞助支出	361,554.00	231,354.00	361,554.00
其他	13,650.00	402,734.27	13,650.00
合计	12,883,774.37	12,578,274.19	12,883,774.37

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,358,289.64	31,205,316.16
递延所得税费用	-2,414,940.95	-564,259.67
合计	26,943,348.69	30,641,056.49

（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	222,290,905.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,343,635.83
子公司适用不同税率的影响	662,088.19
非应税收入的影响	-80,095.58

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	475,844.50
加计扣除等影响	-7,802,859.42
安全、环保、节能设备抵免所得税影响	-1,223,261.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,567,997.09
所得税费用	26,943,348.69

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	125,383.33	398,193.26
其他收益	2,668,544.49	3,998,078.00
财务费用-利息收入	1,320,124.93	786,748.69
往来款	156,074.56	28,442.60
承兑汇票保证金、远期合约保证金	12,414,700.00	9,824,405.00
合计	16,684,827.31	15,035,867.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	24,201,721.57	24,054,892.74
管理费用	14,721,226.68	13,607,832.54
研发费用	12,017,838.96	8,462,384.14
财务费用-手续费	589,408.40	286,713.20
营业外支出	7,325,240.66	8,119,088.27
往来款	3,359,441.87	4,441,288.38
承兑汇票保证金、远期合约保证金	38,723,788.20	21,080,482.20
合计	100,938,666.34	80,052,681.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金利息收入	35,958.41	26,487.26
收到与资产相关的政府补助		1,534,000.00
合计	35,958.41	1,560,487.26

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用	1,971,380.00	
合计	1,971,380.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位： 元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	195,347,556.73	173,132,857.66
加：资产减值准备	21,351,626.49	8,304,822.79

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	102,319,095.22	96,046,728.52
无形资产摊销	2,103,285.66	2,069,754.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）		-1,782.71
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	4,748,606.72	3,667,765.18
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-200,205.13	3,456,962.61
财务费用（收益以“一”号填列）	20,189,739.95	12,250,679.44
投资损失（收益以“一”号填列）	-10,560,698.75	-3,679,513.63
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-3,495,327.39	-465,622.64
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	1,080,386.44	-98,637.03
存货的减少（增加以“一”号填列）	-23,961,808.22	-83,577,095.02
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-464,111,368.68	-47,444,257.01
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	322,904,783.52	48,284,387.09
其他	883,841.42	346,525.12
经营活动产生的现金流量净额	168,599,513.98	212,293,574.46
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	233,933,769.46	203,443,454.44
减：现金的期初余额	333,914,407.38	161,476,582.90
现金及现金等价物净增加额	-99,980,637.92	41,966,871.54

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位： 元

	金额
其中：	--
其中：	--

其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	233,933,769.46	333,914,407.38
其中：库存现金	303,805.24	274,130.13
可随时用于支付的银行存款	232,831,526.78	333,197,219.45
可随时用于支付的其他货币资金	798,437.44	443,057.80
三、期末现金及现金等价物余额	233,933,769.46	333,914,407.38

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	38,923,788.20	保证金
合计	38,923,788.20	--

其他说明：

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	15,833,455.61
其中：美元	2,303,148.59	6.8747	15,833,455.61
欧元			
港币			
应收账款	--	--	96,768,480.55

其中：美元	14,076,029.64	6.8747	96,768,480.55
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			48,122,900.00
其中：美元	7,000,000.00	6.8747	48,122,900.00
预收账款			3,479,830.28
其中：美元	506,179.22	6.8747	3,479,830.28

其他说明：

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位： 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

（1）委托理财情况

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	87,500.00	73,500.00	
银行理财产品	自有资金	25,365.20	11,000.00	
合计		112,865.20	84,500.00	

报告期内购买的银行理财产品明细：

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有	报告期实际损益金额
上海浦东发展银行扬州江都支行	银行理财产品	利多多对公结构性存款	4,000	自有资金	2018/12/3	2019/3/4	银行间票据、债券	保本固定收益	4.25%	42.97	42.97
海安农村商业银行江都支行	银行理财产品	聚富机构理财	3,000	自有资金	2018/12/11	2019/1/15	银行间票据、债券	保本浮动收益	3.75%	10.94	10.64
上海浦东发展银行扬州江都支行	银行理财产品	汇增利2号-利率期权	2,683.24	自有资金	2019/2/1	2019/2/22	银行间票据、债券	保本固定收益	3.00%	4.70	4.64
中国农业银行扬州江都支行	银行理财产品	对公结构性存款	5,000	自有资金	2019/2/27	2019/8/30	银行间票据、债券	保本浮动收益	3.75%	95.83	
上海浦东发展银行扬州江都支行	银行理财产品	汇增利2号-利率期权	2,681.96	自有资金	2019/3/4	2019/3/27	银行间票据、债券	保本固定收益	2.60%	4.46	4.4
上海浦东发展银行扬州江都支行	银行理财产品	利多多对公结构性存款	5,000	自有资金	2019/3/6	2019/6/6	银行间票据、债券	保本固定收益	4.00%	51.11	49.44
海安农村商业银行江都支行	银行理财产品	聚富理财	2,000	自有资金	2019/3/27	2019/5/6	银行间票据、债券	保本浮动收益	3.30%	7.33	7.01
上海浦东发展银行扬州江都支行	银行理财产品	利多多对公结构性存款	2,000	自有资金	2019/4/8	2019/5/13	银行间票据、债券	保本固定收益	3.70%	7.19	7.19
上海浦东发展银行扬州江都支行	银行理财产品	利多多对公结构性存款	3,000	自有资金	2019/6/21	2019/9/18	银行间票据、债券	保本固定收益	3.95%	29.30	
上海浦东发展银行扬州江都支行	银行理财产品	利多多对公结构性存款	3,000	自有资金	2019/6/26	2019/7/30	银行间票据、债券	保本固定收益	3.70%	10.48	
兴业银行扬	银行理	结构性存款	1,000	自有	2018/10/30	2019/4/30	银行间票	保本固定收益	3.99%	20.17	19.95

州江都支行	财产品			资金			据、债券				
中国工商银行扬州江都支行	银行理财产品	结构性存款	10,000	募集资金	2019/3/14	2019/9/16	银行间票据、债券	保本浮动收益	4.00%	206.67	
中国农业银行扬州江都支行	银行理财产品	对公结构性存款	10,000	募集资金	2019/3/15	2019/6/14	银行间票据、债券	保本浮动收益	3.55%	89.74	89.75
上海浦东发展银行扬州江都支行	银行理财产品	利多多对公结构性存款	40,000	募集资金	2019/3/14	2019/9/10	银行间票据、债券	保本固定收益	4.10%	820.00	
上海浦东发展银行扬州江都支行	银行理财产品	利多多对公结构性存款	2,500	募集资金	2019/3/18	2019/4/22	银行间票据、债券	保本固定收益	3.70%	8.74	8.74
中国银行如东支行	银行理财产品	中银保本理财产品	12,000	募集资金	2019/3/18	2019/9/17	银行间票据、债券	保本固定收益	3.99%	243.39	
上海浦东发展银行扬州江都支行	银行理财产品	利多多对公结构性存款	1,500	募集资金	2019/4/28	2019/6/2	银行间票据、债券	保本固定收益	3.65%	5.32	5.48
中国农业银行扬州江都支行	银行理财产品	对公结构性存款	10,000	募集资金	2019/6/19	2019/9/20	银行间票据、债券	保本固定收益	3.60%	93.00	
上海浦东发展银行扬州江都支行	银行理财产品	利多多对公结构性存款	1,500	募集资金	2019/6/4	2019/7/9	银行间票据、债券	保本固定收益	3.40%	4.96	
合计			120,865	--	--	--	--	--	--	1,756.30	250.21

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

（6）其他说明

2、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

单位： 元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

（2）合并成本

单位： 元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位： 元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本公司于2019年1月2日投资设立江苏长晟环境科技有限公司，注册资本10000万元，持股比例为100%，本期纳入合并报表范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏长青农化贸易有限公司	扬州市江都区	扬州市江都区	商业	100.00%		设立
江苏长青农化南通有限公司	南通市如东县	南通市如东县	制造业	100.00%		设立
江苏长青生物科技有限公司	扬州市江都区	扬州市江都区	制造业	100.00%		设立
湖南长青润慷宝农化有限公司	湖南省益阳市	湖南省益阳市	制造业	58.00%		购买

江苏长青投资实业有限责任公司	扬州市江都区	扬州市江都区	服务	100.00%		设立
江苏长晟环境科技有限公司	扬州市江都区	扬州市江都区	制造业	100.00%		设立
扬州长青国际旅行社有限公司	扬州市江都区	扬州市江都区	服务		100.00%	设立
兴化市长青农业科技服务有限公司	兴化市兴东镇	兴化市兴东镇	商业		60.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南长青润慷宝农化有限公司	42.00%	-299,024.40		12,292,434.15
兴化市长青农业科技服务有限公司	40.00%	847,395.28		5,801,088.73

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖南长青润慷宝农化有限公司	45,253,819.79	42,943,474.55	88,197,294.34	58,030,131.49	899,462.49	58,929,593.98	24,403,635.87	43,752,793.98	68,156,429.85	37,266,413.84	910,352.79	38,176,766.63
兴化市长青农业科技服务有限公司	61,743,370.63	363,601.22	62,106,971.85	47,604,250.00		47,604,250.00	38,736,136.24	220,861.01	38,956,997.25	26,572,763.61		26,572,763.61

单位： 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖南长青润慷宝农化有限公司	23,394,435.20	-711,962.86	-711,962.86	1,294,615.98	20,429,282.10	266,560.43	266,560.43	-641,294.61
兴化市长青农业科技服务有限公司	31,851,254.01	2,118,488.21	2,118,488.21	-291,583.17	21,716,820.00	1,269,816.00	1,269,816.00	-5,069,888.37

其他说明：

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
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	--	--

其他说明

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位： 元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公

司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一） 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二） 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

（1）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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款以及应付债券。公司目前银行借款金额占比较小，且银行授信额度充足，本公司所承担的银行借款利率变动市场风险较小。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

（2）外汇率风险

外汇率风险，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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇率风险的目的。

本公司为规避汇率波动风险，部分出口业务已采用人民币方式结算货款，目前公司面临的外汇率风险主要来源于部分出口业务以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	15,833,455.61		15,833,455.61	32,266,921.91	6,265,355.50	38,532,277.41
应收账款	96,768,480.55		96,768,480.55	75,131,711.34		75,131,711.34
短期借款	48,122,900.00		48,122,900.00	48,042,400.00		48,042,400.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	51,591.91		51,591.91	213,358.64		213,358.64
预收账款	3,479,830.28		3,479,830.28	5,589,711.08		5,589,711.08
合计	164,256,258.35		164,256,258.35	161,244,102.97	6,265,355.50	167,509,458.47

（三） 流动性风险

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、可随时变现的有价证券以及对未来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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上		合计
短期借款	302,122,900.00					302,122,900.00
应付票据	323,234,294.00					323,234,294.00
合计	625,357,194.00					625,357,194.00

项目	年初余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上		合计
短期借款	370,042,400.00					370,042,400.00
应付票据	131,047,000.00					131,047,000.00
合计	501,089,400.00					501,089,400.00

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	500,614.40			500,614.40
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	500,614.40			500,614.40
（2）权益工具投资	500,614.40			500,614.40
持续以公允价值计量的资产总额	500,614.40			500,614.40
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	51,591.91			51,591.91
其中：远期汇率合约	51,591.91			51,591.91
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

姓名	期初数	比例	本期增加	本期减少	期末数	比例
于国权	110,009,002.00	30.60%	55,004,501.00		165,013,503.00	30.60%

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位： 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位： 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位： 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位： 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位： 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位： 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位： 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,077,342.54	893,880.00

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

（2）应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位： 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位： 元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位： 元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位： 元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位： 元

项目		分部间抵销	合计

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	713,572,100.37	100.00%	37,481,034.78	5.25%	676,091,065.59	356,446,239.28	100.00%	19,737,241.72	5.54%	336,708,997.56
其中：										
合计	713,572,100.37	100.00%	37,481,034.78		676,091,065.59	356,446,239.28	100.00%	19,737,241.72		336,708,997.56

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	695,950,705.23	34,797,535.26	5.00%
1 至 2 年	16,216,595.14	1,621,659.51	10.00%
2 至 3 年	130,000.00	39,000.00	30.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年	1,259,800.00	1,007,840.00	80.00%
5 年以上	15,000.00	15,000.00	100.00%
合计	713,572,100.37	37,481,034.78	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	695,950,705.23
1 年以内（含 1 年）	695,950,705.23
1 至 2 年	16,216,595.14
2 至 3 年	130,000.00
3 年以上	1,274,800.00
4 至 5 年	1,259,800.00
5 年以上	15,000.00
合计	713,572,100.37

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备的应收账款	19,737,241.72	17,743,793.06			37,481,034.78

合计	19,737,241.72	17,743,793.06			37,481,034.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	202,440,168.65	28.37	10,932,838.06
第二名	108,704,314.04	15.23	5,435,215.70
第三名	104,306,908.19	14.62	5,215,345.41
第四名	37,060,132.80	5.19	1,853,006.64
第五名	35,219,352.06	4.94	1,760,967.60
合计	487,730,875.74	68.35	25,197,373.42

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	694,166.67	188,725.26
其他应收款	95,436,231.99	73,151,888.81
合计	96,130,398.66	73,340,614.07

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品利息	694,166.67	188,725.26
合计	694,166.67	188,725.26

2）重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

（3）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫代收款项	667,495.39	797,621.25
备用金	901,612.76	361,273.52
保证金	485,600.00	392,300.00
预支款项	1,553,965.00	585,760.00
子公司往来款	104,072,132.67	104,112,840.30
合计	107,680,805.82	106,249,795.07

2）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	81,008,804.04
1 年以内（含 1 年）	81,008,804.04
1 至 2 年	282,668.42
2 至 3 年	25,828,095.11
3 年以上	561,238.25
3 至 4 年	287,600.00
5 年以上	273,638.25
合计	107,680,805.82

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按组合计提坏账准备的其他应收款	33,097,906.26		20,853,332.43	12,244,573.83
合计	33,097,906.26		20,853,332.43	12,244,573.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

					易产生

其他应收款核销说明：

5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏长青投资实业有限责任公司	关联方往来	78,372,132.67	1 年以内	72.78%	3,918,606.63
湖南长青润慷宝农化有限公司	关联方往来	25,700,000.00	2-3 年	23.87%	7,710,000.00
生态环境部南京环境科学研究所	咨询服务费	750,000.00	1 年以内	0.70%	37,500.00
扬州市江都区墙体材料改革与建筑节能管理办公室	保证金	285,600.00	3-4 年	0.27%	142,800.00
上海众农化工科技有限公司	咨询费	200,000.00	1 年以内	0.18%	10,000.00
合计	--	105,307,732.67	--	97.80%	11,818,906.63

6）涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,693,248,423.25		1,693,248,423.25	800,028,423.25		800,028,423.25
合计	1,693,248,423.25		1,693,248,423.25	800,028,423.25		800,028,423.25

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏长青农化贸易有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
江苏长青农化南通有限公司	577,800,000.00	893,200,000.00				1,471,000,000.00	
湖南长青润慷宝农化有限公司	27,408,000.00					27,408,000.00	
江苏长青生物科技有限公司	44,820,423.25					44,820,423.25	

江苏长青投资实业有限责任公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
江苏长晟环境科技有限公司		20,000.00				20,000.00	
合计	800,028,423.25	893,220,000.00				1,693,248,423.25	

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

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

（3）其他说明

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	1,202,725,513.90	958,144,422.93	1,159,188,151.01	889,380,317.55
其他业务	11,462,211.70	8,263,799.02	10,516,967.98	8,608,424.36
合计	1,214,187,725.60	966,408,221.95	1,169,705,118.99	897,988,741.91

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,863,751.18	2,965,292.92
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	510,175.30	105,877.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	433,850.00	-47,451.14
合计	2,807,776.48	3,023,718.78

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-4,748,606.72	
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）	4,364,698.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,226,933.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,025,149.32	主要系捐赠支出
减：所得税影响额	337,574.22	
少数股东权益影响额	-5,919.66	
合计	1,486,221.35	--

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	5.76%	0.3613	0.2940
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.72%	0.3585	0.2918

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

一、经公司法定代表人、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。
二、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
三、经公司法定代表人签名的2019年半年度报告文本原件。
四、其他备查文件。

以上文件的备置地点：公司董事会秘书室。

江苏长青农化股份有限公司

法定代表人：于国权

2019 年 8 月 21 日