

南京红太阳股份有限公司

二零一八年年度报告



二零一九年四月

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

公司负责人杨寿海、主管会计工作负责人詹焱及会计机构负责人(会计主管人员)詹焱声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者谨慎决策投资，注意投资风险。

公司在本报告“第四节 经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分描述了公司未来发展思路及可能面临的风险因素，敬请查阅。本公司指定信息披露媒体为《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司 2018 年末总股本 580,772,873 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	23
第六节 股份变动及股东情况.....	42
第七节 优先股相关情况.....	48
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	49
第九节 公司治理.....	57
第十节 公司债券相关情况.....	72
第十一节 财务报告.....	73
第十二节 备查文件目录.....	206

释 义

释义项	指	释义内容
上市公司、公司、本公司、红太阳、红太阳股份	指	南京红太阳股份有限公司，股票代码：000525
南一农集团、南一农	指	南京第一农药集团有限公司，为本公司控股股东
红太阳集团	指	红太阳集团有限公司，为本公司第二大股东
安徽国星、安徽生化、国星生化	指	安徽国星生物化学有限公司，为本公司全资子公司
南京生化、南生化	指	南京红太阳生物化学有限责任公司，为本公司全资子公司
重庆华歌、华歌生物	指	重庆华歌生物化学有限公司，为本公司控股子公司
红太阳国际贸易、国际贸易、国贸公司	指	南京红太阳国际贸易有限公司，为本公司全资子公司
红太阳上海公司、上海红太阳	指	红太阳国际贸易（上海）有限公司，为本公司全资子公司
安徽瑞邦	指	安徽瑞邦生物科技有限公司，为本公司全资子公司
山东科信	指	山东科信生物化学有限公司，为本公司控股子公司
华洲药业	指	南京华洲药业有限公司，为南京生化全资子公司
安徽红太阳	指	安徽红太阳生物化学有限公司，为安徽国星全资子公司
农资连锁、红太阳农资	指	南京红太阳农资连锁集团有限公司，为本公司控股子公司
红太阳农村云商、农村云商	指	南京红太阳农村云商有限公司，为农资连锁全资子公司
杂环农药	指	农药的一个种类，指农药结构中含有由碳原子及非碳原子构成的环状结构，环中的非碳原子称为杂原子
杀虫剂	指	指用于防治农业害虫和城市卫生害虫的药品
除草剂	指	指用以消灭或控制杂草生长的农药被称为除草剂
杀菌剂	指	指用于防治由各种病原微生物引起的植物病害的农药
吡啶碱	指	一种含氮杂环类共性化合物，它是农药、医药、兽药等三药及三药中间体的关键共性化合物
吡啶	指	是含有一个氮杂原子的六元杂环化合物，有恶臭。除作溶剂外，吡啶在工业上还可用作变性剂、助染剂，以及合成一系列产品（包括药品、消毒剂、染料、食品调味料、粘合剂和炸药等）的起始物
烟酰胺	指	别名维生素 B3、维生素 PP，白色颗粒状或结晶性粉末，无臭或几乎无臭，味苦，主要适用于维生素药类，食品、饲料、化妆品添加剂以及其合成其他化工产品
3-氰基吡啶	指	别名烟腈，白色固体晶体或无色液体，主要用于维生素烟酰胺、烟酸产品制造以及农药和中间体 2-氯烟酸、吡蚜酮等产品制造
本报告期、报告期	指	2018 年 1 月 1 日-2018 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	红太阳	股票代码	000525
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南京红太阳股份有限公司		
公司的中文简称	红太阳		
公司的外文名称（如有）	NANJING RED SUN CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	RED SUN		
公司的法定代表人	杨寿海		
注册地址	南京市高淳区桤溪镇东风路 8 号		
注册地址的邮政编码	211303		
办公地址	南京市江宁区竹山南路 589 号		
办公地址的邮政编码	211112		
公司网址	http://www.chinaredsun.com		
电子信箱	redsunir@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	唐志军	
联系地址	南京市江宁区竹山南路 589 号	
电话	025-87132155、025-87132156	
传真	025-87132166	
电子信箱	redsunir@163.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》和《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	南京红太阳股份有限公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91320100134900928L
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	本报告期内无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	本报告期内无变化

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号
签字会计师姓名	肖厚祥、王涛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2018 年	2017 年		本年比上年增 减	2016 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	5,908,271,416.09	4,974,184,665.20	5,071,834,340.50	16.49%	3,537,512,437.03	3,580,707,021.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	636,676,441.30	697,555,721.28	713,841,677.30	-10.81%	126,413,057.09	127,266,912.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	497,422,714.21	593,512,886.26	593,512,886.26	-16.19%	36,991,452.48	36,991,452.48
经营活动产生的现金流量净额（元）	377,641,081.18	514,335,777.16	532,424,914.23	-29.07%	266,184,114.22	268,758,188.73
基本每股收益（元/股）	1.096	1.201	1.229	-10.82%	0.222	0.224
稀释每股收益（元/股）	1.096	1.201	1.229	-10.82%	0.222	0.224
加权平均净资产收益率	13.65%	13.64%	17.63%	-3.98%	2.70%	4.31%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年	2016 年末	

				未增减		
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	13,369,402,753.51	12,202,173,941.78	12,429,672,448.63	7.56%	10,509,535,842.79	10,670,471,803.51
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,637,629,042.11	5,402,855,814.15	4,344,692,853.16	6.74%	4,766,585,205.85	3,691,267,621.87

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,403,073,898.19	1,308,213,555.87	1,407,605,388.82	1,789,378,573.21
归属于上市公司股东的净利润	206,231,872.60	175,574,544.34	159,068,673.94	95,801,350.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	206,804,105.81	150,131,902.96	148,631,202.71	-8,144,497.27
经营活动产生的现金流量净额	146,017,690.41	156,762,130.32	140,867,241.43	-66,005,980.98

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	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）	-11,235,143.08	-14,769,105.75	512,415.84	主要是报告期内固定资产处理损失。
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	101,046,345.25	116,269,508.13	81,689,342.19	主要是报告期内收到政府补助。

受的政府补助除外)				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		7,720,205.55		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	70,018,609.70	16,285,956.02	853,854.98	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,189,273.27	14,364,342.69	-53,474.04	主要是报告期内收到的持有中农立华股票的分红。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,027,418.47	198,496.07	14,540,744.72	主要是报告期内公司对外捐赠支出。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-39,196.92			
减：所得税影响额	13,724,788.74	19,740,611.67	7,275,662.47	
少数股东权益影响额（税后）	-26,046.08		-8,238.37	
合计	139,253,727.09	120,328,791.04	90,275,459.59	--

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

公司是一家致力于绿色生命科学产业的以生化农业（生化环保农药、生化动物营养及中间体等）为主业，以国际贸易、农资连锁、农村云商等现代服务业为支撑，集科研、制造、国际国内市场一体化的全产业链重点高新技术企业和高科技上市公司。目前，公司产品范围涵盖除草剂、杀虫剂、杀菌剂、动物营养、日化护理及中间体等系列，形成了“基础原材料+中间体+原药+制剂+销售渠道”的核心竞争优势，是国内乃至全球生化农业领域的领军企业。实现了从零到连续三年提名并荣获世界农药行业“奥斯卡”金奖——“最佳供应商”，斩获“新兴地区最佳企业奖”，跃居世界农药行业规模前十五强、制造前八强。

报告期内，公司受益于国家环保从严公平政策红利常态化推进和公司新投产的生化敌草快、生化 VB3、生化吡啶碱等产业链效能的逐步释放，公司百草枯、敌草快、毒死蜱等主要产品的产销、量价等在上年高速增长的基础上保持稳健运营，有利的推动了本报告期公司经营成果的高质量成长和主要经营指标的实现。同时，公司得益于完善的国内外市场、渠道布局优势及全球化战略积极推进，无论是在产业链、供应链环节还是在终端市场销售环节，公司业务在全球分散度相对较高，这不仅大大提升了公司整体抗风险能力，而且为公司变挑战为机遇、化压力为动力，赢得逆势发展先机提供了强有力的保障。公司（含核心子公司）成功蝉联中国石油和化学民营企业百强，荣获国家级绿色工厂、全国质量标杆企业、国家知识产权示范企业和智能制造试点示范项目等荣誉。

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	不适用
固定资产	不适用
无形资产	不适用
在建工程	期末在建工程同比年初增加了 90.92%。主要是本报告期内公司吡啶碱、草铵膦等项目投资增加所致。
应收票据及应收账款	期末应收票据及应收账款同比期初增加了 45.38%。主要是本报告期内公司销售增长及信用政策调整所致。
可供出售金融资产	期末可供出售金融资产同比期初下降 38.46%。主要是本报告期内公司持有的中农立华股票下跌所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Ruralco Soluciones S.A.	收购	报告期期末总资产 4.89 亿元，净资产 0.68 亿元	阿根廷	借助 Ruralco 完善的销售渠道，快速推广红太阳品牌和产品	委派人员、加强内控，资金监督等	11,303,532.70	1.48%	否

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

公司核心竞争力主要源于以下几个方面：

转型优势：公司成功利用“生物技术+大数据”实施创新、转型和升级，在中国同行业中率先实现由传统化学农药转型为生化农业（生化环保农药、生化动物营养及中间体等）的历史变革。

产业链优势：公司成功构建了具有国际领先的生化吡啶碱、生化百草枯、生化 VB3、生化吡虫啉系列、生化敌草快、生化草铵膦与 L-草铵膦、生化毒死蜱等产业链生态圈。

模式优势：公司成功构建了适应互联网经济特点的“平台+技术+品牌”新模式，正用互联网思维改造传统思维，加快实施“整合资源、买卖世界”的全球化战略步伐。

技术优势：公司构筑形成了以国家级技术中心、院士工作站、博士后科研工作站、重点工程实验室、重点高新技术企业、智能制造示范平台、绿色制造平台、重点标准质量化体系等为核心的技术创新体系。依托国家级技术平台、世界级市场品牌及拥有自主创新、自主知识产权的新产品、新技术和长期践行的“环保治理是道德治理”、“绿色发展、环保先行”理念，将为公司“高质高量”成长提供强有力的保障。

品牌优势：公司在成功荣膺全球农药行业奥斯卡金奖——“最佳供应商奖”基础上，又斩获“新兴地区最佳企业奖”，跃居“世界规模前十五强”、“制造八强”，国际地位和影响力空前提升。

团队优势：公司自主培养了能与红太阳同呼吸、共命运的人才团队 3500 余人。目前从生产到技术、从科研到管理、从营销到财务各主要战线和业务单元，形成了“60 后”主控、“70 后”主战、“80 后”主攻的人才梯队优势。

文化优势：公司自主创造了“内圣外王、内方外圆”的核心文化，以及“为他人创造幸福，为社会创造繁荣，为民族创造尊严”的企业文化，这是公司最大的无形资产，是公司健康发展、基业长青的核心价值观。同时，公司确立了“成就能人、情系好人、恩报贵人”的新理念。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司是一家致力于绿色生命科学产业的以生化农业（生化环保农药、生化动物营养及中间体等）为主业，以国际贸易、农资连锁、农村云商等现代服务业为支撑，集科研、制造、国际国内市场一体化的全产业链重点高新技术企业和高科技上市公司。目前，公司产品范围涵盖除草剂、杀虫剂、杀菌剂、动物营养、日化护理及中间体等系列，形成了“基础原材料+中间体+原药+制剂+销售渠道”的核心竞争优势，是国内乃至全球生化农业领域的领军企业。实现了从零到连续三年提名并荣获世界农药行业“奥斯卡”金奖——“最佳供应商”，斩获“新兴地区最佳企业奖”，跃居世界农药行业规模前十五强、制造前八强。

报告期内，公司受益于国家环保从严公平政策红利常态化推进和公司新投产的生化敌草快、生化 VB3、生化吡啶碱等产业链效能的逐步释放，公司百草枯、敌草快、毒死蜱等主要产品的产销、量价等在上年高速增长的基础上保持稳健运营，有利的推动了本报告期公司经营成果的高质量成长和主要经营指标的实现。同时，公司得益于完善的国内外市场、渠道布局优势及全球化战略积极推进，无论是在产业链、供应链环节还是在终端市场销售环节，公司业务在全球分散度相对较高，这不仅大大提升了公司整体抗风险能力，而且为公司变挑战为机遇、化压力为动力，赢得逆势发展先机提供了强有力的保障。公司成功蝉联中国石油和化学民营企业百强，荣获国家级绿色工厂、全国质量标杆企业、国家知识产权示范企业和智能制造试点示范项目等荣誉。

（一）把握新形势，展现新作为

报告期内，面对国际逆全球化思潮和贸易保护主义情绪升温，尤其是各级政府环保利剑频频出鞘，环保高压态势力度只增不减，安全、环保从严从紧从快处理成为常态化运行机制等挑战，公司在董事会的领导下，经营层和全体员工通过聚焦主业、练好内功、创新为本、放眼全球，变挑战为机遇、化压力为动力，实现了公司经营成果在去年高速增长的基础上，今年逆势保持稳健成长，打开高质量发展的“新大门”。本报告期，公司实现营业收入 5,908,271,416.09 元，比上年同期增长 16.49%。其中，生化农业（生化环保农药、生化动物营养及中间体等，统称“农药类”）销售收入 5,883,277,297.82 元，比上年同期增长 20.14%；其他销售收入 24,994,118.27 元，比上年同期下降 85.71%。实现营业利润 790,462,425.78 元，比上年同期下降 8.46%。实现归属于母公司净利润 636,676,441.30 元，比上年同期下降 10.81%。

（二）优化新班子，注入新活力

报告期内，公司顺利完成了董事会、监事会换届选举和高管团队聘任工作，并根据公司战略和发展需要对董事会和经营层部分主要成员进行了优化。经过本轮换届和优化，伴随公司自主培养的新一代高学历、高技能、高境界和敢闯、敢拼、敢担当的技术、管理人才晋级加入新一届董事会、监事会和新的管理团队，不仅进一步树立和强化了公司尊重知识、尊重人才的发展理念，而且为公司经营发展注入了年轻的新活力、新血液，为公司行稳致远和高质量发展打下了坚实的基础。

（三）推出新产能，释放新动力

报告期内，公司在实现由传统化学农药向生化农业（生化环保农药、生化动物营养及中间体等）转型的基础上，继续深耕优势产业链、丰富核心产品线。公司年产 1 万吨生化敌草快产业链、年产 1 万吨生化 VB3 产业链和年产 2.5 万吨生化吡啶碱产业链等顺利投产。其中，生化敌草快产业链成本优势明显，生化 VB3 产业链市场格局和话语权大大提升，生化吡啶碱产业链在全球形成绝对领先优势。

（四）启动新基地，开启新潜力

报告期内，公司在现有高淳桤溪、南京化工园、安徽当涂、重庆万州、山东临邑五大生产基地的基础上，第六大生产基地——安徽东至生产基地的总体规划、基础设施、公用工程、道路管网、项目（菊酯类、杀菌剂类等）许可、人才配备等各项工作积极推进；同时，第七大生产基地——重庆长寿生产基地在 2018 年末顺利签署项目投资框架协议，拟新建草胺磷及其配套工程项目等。

（五）立足新战略，瞄准新方向

报告期内，一方面，围绕“立足主业、垂直整合、做强实业”的战略发展目标，完成了对重庆中邦 100% 股权的收购，成功将未来第五代绿色环保农药杀虫剂的重要支柱中间体 2,3-二氯吡啶等优质资产和资源整合进入公司，强化了与公司现有优势产业链的协同效应，不仅有着现实的经济效益，而且对改写公司乃至国际绿色环保农药杀虫剂长远发展具有重要的历史意义；另一方面，以成功收购阿根廷 Ruralco 公司为起点，在国际实施的“全球化战略”成功落地；第三方面，公司在国内农药行业进一步践行供给侧结构性改革“国家战略”，完成了对山东科信生物化学有限公司 82.19% 股权的收购整合、助推了国内除草剂行业健康发展，并创建“创新升级、做大做强”新模式。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 年		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	5,908,271,416.09	100%	5,071,834,340.50	100%	16.49%
分行业					
农药销售	5,883,277,297.82	99.58%	4,896,926,923.77	96.55%	20.14%
其他	24,994,118.27	0.42%	174,907,416.73	3.45%	-85.71%

分产品					
农药销售	5,883,277,297.82	99.58%	4,896,926,923.77	96.55%	20.14%
其他	24,994,118.27	0.42%	174,907,416.73	3.45%	-85.71%
分地区					
国内	3,639,318,851.75	61.60%	2,993,755,279.55	59.03%	21.56%
国外	2,268,952,564.34	38.40%	2,078,079,060.95	40.97%	9.19%

(2) 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农药销售	5,883,277,297.82	4,186,475,016.31	28.84%	20.14%	25.55%	-3.07%
分产品						
农药销售	5,883,277,297.82	4,186,475,016.31	28.84%	20.14%	25.55%	-3.07%
分地区						
国内	3,614,324,733.48	2,425,932,553.42	32.88%	28.22%	55.07%	-11.62%
国外	2,268,952,564.34	1,760,542,462.89	22.41%	9.19%	-0.54%	7.58%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
农药	销售量	T	247,146.47	227,645.63	8.57%
	生产量	T	237,977.9	216,690.25	9.82%
	库存量	T	31,092.2	40,260.77	-22.77%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
农药	直接材料	2,998,289,089.42	71.39%	2,413,838,486.34	69.71%	24.21%
农药	制造费用	613,827,429.56	14.62%	486,245,603.97	14.04%	26.24%
其他		13,186,588.35	0.31%	128,338,345.21	3.71%	-89.73%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司于2018年12月10日召开第八届董事会第七次会议和第八届监事会第六次会议、2018年12月27日召开2018第二次临时股东大会审议通过了《关于收购重庆中邦科技有限公司100%股权暨关联交易的议案》，同意公司以118,607.68万元的交易价格收购江苏红太阳医药集团有限公司（以下简称“红太阳医药集团”）持有的重庆中邦科技有限公司（以下简称“重庆中邦”）100%股权，报告期内已办理完成了过户工商变更登记手续，并取得了变更后的《营业执照》，本期纳入合并报表范围。

2018年1月29日，南京红太阳股份有限公司（以下简称“公司”）第七届董事会第十七次会议审议通过了《关于拟收购阿根廷 Ruralco 公司60%股权的议案》，同意公司拟收购阿根廷 Ruralco Soluciones S.A.（简称“Ruralco 公司”）60%股权，报告期内交割已完成，公司已持有 Ruralco 公司60%股权。本期纳入合并报表范围。

公司子公司广西红太阳农资连锁公司注销，不在纳入合并报表范围。

公司子公司山东科信生物化学有限公司吸收合并了子公司山东东方农药科技实业有限公司，山东东方农药科技实业有限公司已于2018年底递交工商注销申请，不在纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	795,863,687.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.47%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	184,290,419.17	3.12%
2	第二名	165,012,580.95	2.79%
3	第三名	162,460,585.87	2.75%

4	第四名	161,273,714.94	2.73%
5	第五名	122,826,387.00	2.08%
合计	--	795,863,687.92	13.47%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	468,106,103.05
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.59%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	107,990,177.50	3.14%
2	第二名	98,976,466.30	2.87%
3	第三名	89,192,130.12	2.59%
4	第四名	89,135,630.19	2.59%
5	第五名	82,811,698.94	2.40%
合计	--	468,106,103.05	13.59%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	244,413,766.46	224,307,048.51	8.96%	主要是报告期内运输费增加所致。
管理费用	373,846,789.59	318,696,500.12	17.30%	主要是报告期内职工薪酬及折旧费增加所致。
财务费用	216,499,259.47	183,075,506.63	18.26%	主要是报告期内支付利息增加所致。
研发费用	108,596,541.01	96,382,104.31	12.67%	主要是报告期内研发投入增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司注重加强研发投入，高度重视技术创新、项目创新和产品创新工作，重点以拥有自主知识产权、符合环保农药产业发展要求的上下游一体化产业链为主线，以做大做强吡啶碱产业链为中心，通过产业链和产品链的积极延伸与拓展，确保公司产业与产品在国际国内市场强有力的成本、技术和品牌优势。同时，公司通过搭建高端研发平台，改善科技创新条件；通过引进高端研发人员、整合高端研发资源，提高科技创新效率，优化公司产业产品结构，从而全面提升公司核心竞争力。截止本报告期末，公司有六个企业（红太阳股份、南京生化、安徽国星、安徽瑞邦、华洲药业、山东科信）已经获

得高新技术企业认证。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	811	797	1.76%
研发人员数量占比	22.53%	23.18%	-0.65%
研发投入金额（元）	167,484,218.62	155,336,337.51	7.82%
研发投入占营业收入比例	2.83%	3.06%	-0.23%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,971,844,923.01	6,070,256,721.89	-1.62%
经营活动现金流出小计	5,594,203,841.83	5,537,831,807.66	1.02%
经营活动产生的现金流量净额	377,641,081.18	532,424,914.23	-29.07%
投资活动现金流入小计	11,404,191.82	661,308,774.68	-98.28%
投资活动现金流出小计	485,953,409.80	727,248,679.60	-33.18%
投资活动产生的现金流量净额	-474,549,217.98	-65,939,904.92	-619.67%
筹资活动现金流入小计	6,370,832,610.99	5,433,090,372.73	17.26%
筹资活动现金流出小计	7,164,893,348.41	5,249,188,521.83	36.50%
筹资活动产生的现金流量净额	-794,060,737.42	183,901,850.90	-531.79%
现金及现金等价物净增加额	-865,739,135.71	628,970,068.11	-237.64%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比下降29.07%。主要是报告期内公司银行承兑汇票保证金增加导致支付其他与经营活动有关的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额同比下降619.67%。主要是报告期内取得投资收益收到的现金同比上期大幅下降所致；

筹资活动产生的现金流量净额同比下降531.79%。主要是报告期内偿还银行贷款大幅增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：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	-265,423.22	-0.03%	主要是报告期内参股公司利润亏损。	否
公允价值变动损益	-33,521.04	0.00%	主要是报告期内公司所持的交通银行股票价格波动产生的收益。	否
资产减值	33,980,554.47	4.34%	主要是报告期内应收账款增加计提的坏账准备增加。	否
营业外收入	898,527.21	0.11%	主要是报告期内公司取得的罚款收入。	否
营业外支出	9,249,899.36	1.18%	主要是报告期内公司对外捐赠增加。	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,896,418,894.72	21.66%	2,403,970,696.67	19.34%	2.32%	主要是报告期内公司银行承兑保证金增加所致。
应收账款	1,863,392,711.37	13.94%	1,249,077,036.89	10.05%	3.89%	主要是报告期内公司销售增长及信用政策调整所致。
存货	1,467,521,167.69	10.98%	1,641,644,628.38	13.21%	-2.23%	
长期股权投资	194,094,436.86	1.45%	194,205,992.36	1.56%	-0.11%	
固定资产	3,908,823,916.66	29.24%	4,178,180,602.56	33.61%	-4.37%	
在建工程	780,354,491.38	5.84%	408,741,295.41	3.29%	2.55%	主要是本报告期内公司吡啶碱、草铵膦等项目投资增加所致。
短期借款	3,880,836,896.78	29.03%	3,621,670,753.49	29.14%	-0.11%	
长期借款	240,180,000.00	1.80%	410,340,000.00	3.30%	-1.50%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数

金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	495,632.52	-33,521.04					462,111.48
3.可供出售金融资产	156,672,000.00		-67,622,400.00				89,049,600.00
金融资产小计	157,167,632.52	-33,521.04	-67,622,400.00				89,511,711.48
上述合计	157,167,632.52	-33,521.04	-67,622,400.00				89,511,711.48
金融负债	0.00						0.00

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

适用 不适用

五、投资状况

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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）
重庆中邦科技有限公司	2,3-二氯吡啶等生产和销售	收购	1,186,076,800.00	100.00%	自有及自筹资金	-	-	-	收购过户	70,018,609.70		否	2018年12月11日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
Ruralco Soluciones S.A.	农化产品销售	收购	144,405,500.00	60.00%	自有资金及实物产品	-	-	-	收购过户	11,303,532.70		否	2018年01月30日	
合计	--	--	1,330,482,300.00	--	--	--	--	--	--	81,322,142.40	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601328	交通银行	40,000.00	公允价值计量	495,632.52	-33,521.04				-33,521.04	462,111.48	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	603970	中农立华	4,800,000.00	公允价值计量	156,672,000.00		-71,612,160.00				89,049,600.00	可供出售金融资产	自有资金
合计			4,840,000.00	--	157,167,632.52	-33,521.04	-71,612,160.00	0.00	0.00	-33,521.04	89,511,711.48	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期													
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）													

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
安徽国星	子公司	农化产品生产 和销售等	329,000,000.	3,399,713,66 3.91	1,573,192,82 3.71	1,769,121,28 6.02	273,681,016. 17	225,818,465. 45
南京生化	子公司	农化产品生产 和销售等	680,000,000.	2,386,079,37 4.87	1,208,920,05 7.00	1,447,212,12 8.39	277,869,427. 65	232,341,917. 99
重庆华歌	子公司	农化产品生产 和销售等	530,000,000.	1,676,822,75 8.13	555,155,050. 44	816,836,553. 11	56,276,570.1 7	43,258,447.3 2
国际贸易	子公司	农化产品销售 等	30,600,000.0	431,895,537. 77	68,711,978.8 6	582,647,828. 91	22,597,692.9 9	17,579,378.9 9
农资连锁	子公司	农化产品销售 等	80,000,000.0	715,240,167. 20	288,336,435. 56	1,442,698,91 5.74	102,394,478. 03	75,695,431.5 0
上海红太阳	子公司	农化产品销售 等	368,000,000.	1,467,710,50 1.93	417,389,205. 59	1,050,161,77 3.99	6,977,592.94	4,252,896.67
安徽瑞邦	子公司	农化产品生产 和销售等	218,000,000.	643,459,069. 30	182,020,723. 88	266,480,509. 65	-43,225,390. 13	-36,878,063. 65
华洲药业	子公司	农化产品生产 和销售等	238,000,000.	537,976,714. 65	382,855,099. 77	360,583,499. 06	59,743,526.0 4	48,643,007.5 1
山东科信	子公司	农化产品生产 和销售等	11,008,000.0	147,835,480. 09	116,658,584. 75	73,393,371.4 4	-15,052,230. 56	-14,612,656. 78
重庆中邦	子公司	农化产品生产 和销售等	118,000,000.	281,002,049. 77	197,754,662. 19	290,999,165. 96	82,680,845.8 8	70,018,609.7 0
农村云商	子公司	农化产品销售 等	168,000,000.	208,611,364. 28	185,794,708. 62	369,154,139. 10	4,745,642.69	3,418,596.18

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
重庆中邦科技有限公司	收购	详见上表
Ruralco Soluciones S.A.	收购	收购 Ruralco 是为了扩展我司在阿根廷业务,借助 Ruralco 完善的销售渠道,可以快速推广红太阳品牌和产品;同时以阿根廷为立足点,扩展周边甚至整个南美国家的业务。

主要控股参股公司情况说明

不适用

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）主要发展思路

1、做大、做强、做优成功构筑的以“生物技术+大数据”为核心，具有国际领先的产业链生态圈，立足重点产品、核心产品、规模产品和优势产品，打好“组合拳”、筑牢“护城河”、掌控“话语权”，快速争先进位，将公司打造成持续高质量成长的“瞪羚企业”。

2、充分挖潜国家级技术中心和院士工作站等高端平台优势，提升自主创新能力，依靠技术进步推动产品更新、降本增效和绿色发展，促进公司技术创新和高新技术产业化，以新亮点提升公司核心竞争力。

3、本着“态度开放、精挑细选、宁缺毋滥、宁慢勿乱、量力而行、谨慎稳妥推进”的产业整合核心思路，充分利用公司技术、人才、品牌、产品、产业链生态圈和市场准入等优势，整合内外资源、把脉市场趋势，加快全球化战略实施步伐，力争在主要农业大国整合有市场准入、有营销实力、有品牌、有潜力的区域性终端农化公司，进一步拓宽公司在全球生化农业产业链生态圈中的版图，实现产品销售的本土化和国际化战略目标。

4、优化完善现有的适应互联网经济特点的“平台+技术+品牌”新模式，加快开启智能时代红太阳新航程。

5、依托产业链生态圈优势，加快“以产兴融、以融促产”步伐，争创中国农药行业首家规模“世界五强”，具有血性精神的“民族尊严企业”。

6、强化团队建设和企业文化在引才育才及企业经营中的战斗堡垒作用，深入践行“用师者为王、用能者为霸”的人才理念，强化团队建设，加快优秀管理、技术、营销、登记人才的引进和培养，尽快构建一条能满足和适应公司“今天”、“明天”发展链的核心“人才链”，把红太阳造成“百年老店”，不仅成为一流企业，也成为一流大学。

（二）风险因素分析

公司除了面临各制造业均可能面临的产能过剩、原材料成本上升、市场竞争加剧等共性风险外，还面临农化行业比较特殊的风险。如：跨境业务风险：主要包括境外市场开拓与维护风险、主要农化产品进口国家或地区政策变化风险、农化产品境外自主登记投入的风险、出口贸易风险、汇率风险等。国内业务风险：主要包括国内农化市场竞争风险、国内农化市场波动风险、国内产业与产品政策风险等。经营管理风险：主要包括环保风险、安全生产风险、技术研发风险等。具体分析如下：

1、政策风险：受国家“环保风暴”深入推进，节能减排力度加大，农药行业的整合速度将驶入快车道，在这种形势下，农药行业将迎来新一轮政策性的深度“洗牌”。

应对措施：①关注政策动向，迅速反应，主动作为，积极应对；②继续践行“环保治理是道德治理”和“绿色发展、环保先行”的理念，注重环保投入；③加快技术创新和新工艺的研究开发，用资源节约型和环境友好型的新工艺、新路线、新

产品替代传统的老路线与老产品。

2、市场风险：我国是农药生产与出口大国，农药产能过剩，国际政治局势动荡，经济摩擦加，加之，国际贸易保护主义、技术壁垒有抬头趋势、跨国公司专利品种抢滩国内市场等，这对农药产品的出口带来了一定的压力。

应对措施：加快技术改造，降本增效，增强市场竞争力，同时及时转变营销策略，加大国际市场登记力度，积极开拓新兴市场，从而在新一轮竞争中占据更大的市场份额。

3、气候风险：由于气候因素不可控，而其对农药行业的影响又是直接和重大的，因此如何应对环境变化的风险对企业生产经营是一个严峻的考验。

应对措施：关注环境变化，根据市场变化及时调整经营模式；优化产品结构，充分发挥公司全产业链的优势。

4、汇率风险：近年来，外汇市场剧烈波动，人民币汇率也存在较大的不确定性，而公司产品出口比例不断增加，出口业务比重较大，公司产品报价及结算以美元为主，人民币兑美元汇率波动将在一定程度上影响公司的经营及产品竞争力。另外，世界经济发展不平衡，贸易保护主义有抬头趋势，外贸环境若出现恶化，比如：目标国家经济衰退、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。

应对措施：①实时关注国内外政策变化，有预见性对市场做出判断；②公司将加强国际贸易和汇率政策的研究，合理制定贸易条款和结算方式，最大限度地规避国际结算汇率风险；③充分发掘国内市场潜力，加大对国内市场新客户的拓展力度；④加快开拓和培育新兴国际市场。

5、安全环保风险：公司生产用的部分原料为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，产品生产过程中涉及高温、高压等工艺，对操作要求较高，存在因设备或工艺不完善、操作不当等原因而造成意外安全、环保事故的风险。

应对措施：公司将进一步落实安全环保的主体责任，加强过程管理，加大资金投入，坚持源头治理，追求本质安全，持续开展清洁生产改造，努力将安全、环保风险控制在合理范围内。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年01月30日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表
2018年12月20日	实地调研	机构	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表
接待次数			2
接待机构数量			31
接待个人数量			38
接待其他对象数量			0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	否		

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2018年4月8日公司第七届董事会第十八次会议、2018年5月9日公司2017年年度股东大会审议并通过了《公司2017年度利润分配预案》：以公司2017年末总股本580,772,873股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.00元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，合计派发现金红利总额为290,386,436.50元。公司于2018年6月28日在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《公司2017年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-032），本次权益分派股权登记日为：2018年7月5日，除权除息日为：2018年7月6日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2016年度利润分配方案：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司2016年度合并报表归属于母公司净利润126,413,057.09元，2016年度母公司报表净利润223,034,185.15元，本报告期按母公司净利润223,034,185.15元的10%提取法定盈余公积金22,303,418.52元；本年度可供股东分配利润为200,730,766.63元，加上年度结转的未分配利润373,487,078.77元，减当年应付股利290,386,436.50元，截至2016年12月31日，可供股东分配的利润为283,831,408.90元。以公司2016年末总股本580,772,873股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），派发现金红利总额为174,231,861.90元，剩余109,599,547.00元转入下年度分配。公司本年度不送股，也不进行资本公积金转增股本。

2017年度利润分配方案：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司2017年度合并报表归属于母公司净利润697,555,721.28元，2017年度母公司报表净利润307,527,552.05元，本报告期按母公司净利润307,527,552.05元的10%提取法定盈余公积金30,752,755.21元；本年度可供股东分配利润为276,774,796.85元，加上年度结转的未分配利润283,831,408.90元，减当年应付股利174,231,861.90元，截至2017年12月31日，可供股东分配的利润为386,374,343.85元。以公司2017年末总股本580,772,873股为基数，向全体股东每10股派发现金红利5元（含税），派发现金红利总额为290,386,436.50元，剩余95,987,907.35元转入下年度分配。公司本年度不送股，也不进行资本公积金转增股本。

2018年度利润分配预案：经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司2018年度合并报表归属于母公司净利润636,676,441.30元，2018年度母公司报表净利润525,914,847.64元，本报告期按母公司净利润525,914,847.64元的10%提取法定盈余公积金52,591,484.76元；本年度可供股东分配利润为473,323,362.88元，加上年度结转的未分配利润386,374,343.85元，减当年应付股利290,386,436.50元，截至2018年12月31日，可供股东分配的利润为569,311,270.22元。以公司2018年末总股本580,772,873股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税），派发现金红利总额为87,115,930.95元，剩余482,195,339.27元转入下年度分配。公司本年度不送股，也不进行资本公积金转增股本。该预案将提交本公司2018年年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	87,115,930.95	636,676,441.30	13.68%	0.00	0.00%	87,115,930.95	13.68%
2017 年	290,386,436.50	713,841,677.30	40.68%	0.00	0.00%	290,386,436.50	40.68%
2016 年	174,231,861.90	127,266,912.07	136.90%	0.00	0.00%	174,231,861.90	136.90%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.50
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	580,772,873
现金分红金额 (元) (含税)	87,115,930.95
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	87,115,930.95
可分配利润 (元)	569,311,270.22
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经立信会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 本公司 2018 年度合并报表归属于母公司净利润 636,676,441.30 元, 2018 年度母公司报表净利润 525,914,847.64 元, 本报告期按母公司净利润 525,914,847.64 元的 10% 提取法定盈余公积金 52,591,484.76 元; 本年度可供股东分配利润为 473,323,362.88 元, 加上年度结转的未分配利润 386,374,343.85 元, 减当年应付股利 290,386,436.50 元, 截至 2018 年 12 月 31 日, 可供股东分配的利润为 569,311,270.22 元。拟以公司 2018 年末总股本 580,772,873 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元 (含税), 派发现金红利总额为 87,115,930.95 元, 剩余 482,195,339.27 元转入下年度分配。公司本年度不送股, 也不进行资本公积金转增股本。该预案将提交本公司 2018 年年度股东大会审议。</p>	

三、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	南京第一农药集团有限公司、杨寿海	关于避免同业竞争的承诺	关于避免同业竞争的承诺：实际控制人杨寿海承诺：本次重组后杨寿海先生及其控制的企业将不再经营与本次拟注入资产和南京红太阳股份有限公司现有业务相竞争的业务。控股东南一农集团承诺：（1）将不会直接从事与上市公司目前或未来所从事的相同或相似的业务；（2）将避免其全资子公司、控股子公司或拥有实际控制权的其他公司从事与南京红太阳股份有限公司目前或未来所从事的相同或相似的业务。	2011年09月30日	详见承诺内容	严格履行中
	南京第一农药集团有限公司、杨寿海	关于保持上市公司独立性的承诺	关于保持上市公司独立性的承诺：南一农集团及其实际控制人杨寿海先生承诺：本次交易完成后，南一农集团及其实际控制人杨寿海先生将按照有关法律法规的要求，保证上市公司与南一农集团及其控制的其他企业在人员、资产、财务、机构和业务等方面的独立。	2011年09月30日	详见承诺内容	严格履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	南京第一农药集团有限公司	关于股份锁定的承诺	关于股份锁定的承诺：南京第一农药集团有限公司以现金认购方式在红太阳拥有权益的股份自该等股份上市之日起三十六个月内不转让。	2016年02月03日	详见承诺内容	已按承诺履行完成
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	红太阳集团有限公司	关于六个月内不减持公司股份承诺	关于六个月内不减持公司股份承诺：红太阳集团有限公司自2017年12月5日起未来六个月内不再减持本公司股份。	2017年12月05日	详见承诺内容	已按承诺履行完成
	杨寿海	关于增持计划实施期间不减持公司股份承诺	在本次增持计划实施期间不减持通过上述方式增持的公司股份。	2018年06月21日	详见承诺内容	已按承诺履行完成
	杨寿海	关于增持计划实施完成后6个月内不减持公司股份承诺	在本次增持计划完成后6个月内及法律法规规定的期限内不减持通过上述方式增持的公司股份。	2018年12月21日	详见承诺内容	严格履行中

	江苏红太阳医药集团有限公司	关于业绩承诺和补偿措施的承诺	关于业绩承诺和补偿措施的承诺：江苏红太阳医药集团有限公司承诺：根据《南京红太阳股份有限公司与江苏红太阳医药集团有限公司关于重庆中邦科技有限公司之股权转让协议》的约定，重庆中邦科技有限公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度的经审计的税后净利润分别不低于：6,448.98 万元、8,477.41 万元、11,214.20 万元。如重庆中邦科技有限公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度的实际利润低于上述承诺利润，则江苏红太阳医药集团有限公司需以现金方式对南京红太阳股份有限公司进行业绩补偿，每期业绩补偿的具体金额按以下公式确定：补偿现金金额=（截至当期期末累计承诺净利润数－截至当期期末累计实现净利润数）÷业绩承诺期间内各年的承诺净利润总和×标的资产交易价格－已补偿现金金额。如根据上述公式计算的金额小于或等于 0 时，则按 0 取值，即江苏红太阳医药集团有限公司无需向南京红太阳股份有限公司补偿。但已经补偿的金额不冲回。上述承诺中所称净利润均指经具证券从业资格的会计师事务所审计的扣除非经常性损益后的净利润（以归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为计算依据）。	2018 年 12 月 10 日	详见承诺内容	严格履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
重庆中邦科技有限公司	2018 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	6,448.98	6,820.49	不适用	2018 年 12 月 11 日	详见 2018 年 12 月 11 日公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于收购重庆中邦科技有限公司 100%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2018-060）

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

交易对手方红太阳医药集团承诺：重庆中邦 2018 年度、2019 年度、2020 年度的经审计的税后净利润分别不低于：6,448.98 万元、8,477.41 万元、11,214.20 万元。

如重庆中邦 2018 年度、2019 年度、2020 年度的实际利润低于上述承诺利润，则红太阳医药集团需以现金方式对甲方进行业绩补偿，每期业绩补偿的具体金额按以下公式确定：

补偿现金金额=（截至当期期末累计承诺净利润数—截至当期期末累计实现净利润数）÷业绩承诺期间内各年的承诺净利润总和×标的资产交易价格—已补偿现金金额。

如根据上述公式计算的金额小于或等于 0 时，则按 0 取值，即红太阳医药集团无需向公司补偿。但已经补偿的金额不冲回。

上述所称净利润均指经具证券从业资格的会计师事务所审计的扣除非经常性损益后的净利润（以归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为计算依据）。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应	董 事 会 批 准	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 1,928,942,971.70 元，上期金额 1,326,857,104.25 元； “应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 3,477,838,309.31 元，上期金额 1,923,227,275.25 元； 调增“其他应收款”本期金额 5,166,263.07 元，上期金额 2,661,410.57 元； 调增“其他应付款”本期金额 5,889,390.77 元，上期金额 6,387,345.21 元； 调增“固定资产”本期金额 0 元，上期金额 0 元； 调增“在建工程”本期金额 39,340,365.71 元，上期金额 16,722,331.39 元； 调增“长期应付款”本期金额 0 元，上期金额 0 元。

付款”列示。比较数据相应调整。		
在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	董事会 批准	调减“管理费用”本期金额 108,596,541.01 元，上期金额 96,382,104.31 元，重分类至“研发费用”。
所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	董事会 批准	“设定受益计划变动额结转留存收益”本期金额 0 元，上期金额 0 元。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、公司于 2018 年 12 月 10 日召开第八届董事会第七次会议和第八届监事会第六次会议、2018 年 12 月 27 日召开 2018 第二次临时股东大会审议通过了《关于收购重庆中邦科技有限公司 100%股权暨关联交易的的议案》，同意公司以 118,607.68 万元的交易价格收购江苏红太阳医药集团有限公司（以下简称“红太阳医药集团”）持有的重庆中邦科技有限公司（以下简称“重庆中邦”）100%股权，报告期内已办理完成了过户工商变更登记手续，并取得了变更后的《营业执照》，本期纳入合并报表范围。

2、2018 年 1 月 29 日，南京红太阳股份有限公司（以下简称“公司”）第七届董事会第十七次会议审议通过了《关于拟收购阿根廷 Ruralco 公司 60%股权的议案》，同意公司拟收购阿根廷 Ruralco Soluciones S.A.（简称“Ruralco 公司”）60%股权，报告期内交割已完成，公司已持有 Ruralco 公司 60%股权。本期纳入合并报表范围。

3、公司子公司广西红太阳农资连锁公司注销，不在纳入合并报表范围。

4、公司子公司山东科信生物化学有限公司吸收合并了子公司山东东方农药科技实业有限公司，山东东方农药科技实业有限公司已于 2018 年底递交工商注销申请，不在纳入合并报表范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	25
境内会计师事务所注册会计师姓名	肖厚祥、王涛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0

境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本报告期，公司因内部控制审计事项，聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，费用共计40万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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

公司于 2018 年 8 月 6 日召开第八届董事会第三次会议、第八届监事会第三次会议，于 2018 年 8 月 23 日召开 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《第一期员工持股计划（草案）》及其摘要等议案。具体情况详见 2018 年 8 月 7 日、2018 年 8 月 24 日、2018 年 9 月 26 日、2018 年 10 月 23 日、2018 年 11 月 23 日、2018 年 12 月 22 日、2019 年 1 月 23 日、2019 年 2 月 19 日、2019 年 2 月 26 日公司在《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的公司第一期员工持股计划相关公告。

实际参加公司第一期员工持股计划的员工总人数为 763 人，合计缴款金额为 6,560.00 万元。截至 2019 年 2 月 22 日收盘，公司第一期员工持股计划通过“银河星汇红太阳 1 号定向资产管理计划”在二级市场以竞价交易方式累计买入公司股票 4,551,200 股，占公司总股本的 0.78%，成交金额为 65,545,566.48 元，成交均价约为 14.402 元/股。至此，公司第一期员工持

股计划已完成股票购买。公司第一期员工持股计划购买的股票锁定期为 12 个月，自 2019 年 2 月 26 日至 2020 年 2 月 25 日。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
红太阳种业	公司控股股东的关联企业	资产租赁	向本公司出租房屋	市场价	-	283.68	100.00%	283.68	否	银行转账	-	2018年04月10日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
重庆中邦	公司控股股东的关联企业	购销商品	向本公司子公司采购公用工程产品	市场价	-	236.42	72.27%	300	否	银行转账	-	2018年04月10日	
安徽红太阳新材料	公司控股股东的关联企业	购销商品	向本公司子公司采购吡啶碱产品	市场价	-	41.09	100.00%	1,050	否	银行转账	-	2018年04月10日	
安徽红太阳新材料	公司控股股东的关联企业	购销商品	向本公司子公司采购公用工程产品	市场价	-	90.71	27.73%	240	否	银行转账	-	2018年04月10日	
合计				--	--	651.9	--	1,873.68	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
红太阳医药集团	公司控股股东的关联企业	股权收购	公司收购红太阳医药集团持有的重庆中邦 100% 股权	以收益法评估结果为基础协商定价	17,556.68	118,607.68	118,607.68	银行转账	101,051	2018 年 12 月 11 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				<p>天健兴业以 2018 年 10 月 31 日为评估基准日,分别采用资产基础法及收益法对重庆中邦股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估,出具了《资产评估报告》(天兴评报字(2018)第 1576 号)。资产基础法为从资产重置的角度评价资产的公允价值,仅能反映企业资产的自身价值,而不能全面、合理的体现各项资产综合的获利能力及企业的成长性,并且也无法涵盖诸如执行合同、客户资源、人力资源等无形资产的价值。收益法是采用预期收益折现的途径来评估企业价值,不仅考虑了企业以会计原则计量的资产,同时也考虑了在资产负债表中无法反映的企业实际拥有或控制的资源,如执行合同、客户资源、销售网络、潜在项目、企业资质、人力资源、雄厚的产品研发能力等,而该等资源对企业的贡献均体现在企业的净现金流中,所以,收益法的评估结论能更好体现企业整体的成长性和盈利能力。天健兴业认为资产的价值通常不是基于重新购建该等资产所花费的成本,而是基于市场参与者对未来收益的预期。天健兴业评估师经过对被评估单位重庆中邦财务状况的调查及经营状况分析,了解到被重庆中邦于 2017 年 9 月完成技改验收,2018 年 10 月完成技改后的试生产。试生产阶段由于生产工艺的优化使得环保成本大幅降低,产能得以逐步释放,生产工艺的突破使得资产的未来盈利能力大幅增强,企业能在未来的市场竞争中获得更多的客户资源,故收益法评估值高于资产基础法评估值。结合本次资产评估对象、评估目的,适用的价值类型,经过比较分析,认为收益法的评估结论能更全面、合理地反映企业的内含价值,故本次评估采用收益法评估结果作为最终评估结论。经收益法评估,重庆中邦股东全部权益价值为 118,607.68 万元,较账面净资产 17,556.68 万元增值 101,051.00 万元,增值率 575.57%。经双方友好协商,本次交易的交易价格为 118,607.68 万元。</p>							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				<p>本次交易完成后,公司持有重庆中邦 100% 股权,重庆中邦作为公司的全资子公司纳入合并报表范围,公司母公司将对本次收购重庆中邦 100% 股权的成本在长期股权投资科目按成本法进行核算。由于本次交易属于同一控制下的企业合并,在编制比较财务报表时,本公司将按照《企业会计准则——企业合并》的有关规定对可比期间的合并报表进行追溯调整。本次交易不存在按《企业会计准则第 4 号解释》需改用公允价值核算的情形。</p>							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				<p>经过本公司聘请的立信会计师事务所(特殊普通合伙)对重庆中邦 2018 年度财务报表进行审计,并于 2019 年 4 月 8 日出具了信会师报字[2019]第 ZH10114 号标准无保留意见的审计报告。根据审计报告,重庆中邦 2018 年度实现扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 6,820.49 万元,超过了当期业绩承诺金额 6,448.98 万元。</p>							

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

详细索引见下表

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2018 年度日常关联交易预计情况的公告	2018 年 04 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司与南京第一农药集团有限公司互保的公告	2018 年 04 月 10 日	
2017 年年度股东大会决议公告	2018 年 05 月 10 日	
关于调整公司与红太阳集团有限公司互保额度的公告	2018 年 08 月 07 日	
2018 年第一次临时股东大会决议公告	2018 年 08 月 24 日	
关于收购重庆中邦科技有限公司 100%股权暨关联交易的公告	2018 年 12 月 11 日	
2018 年第二次临时股东大会决议公告	2018 年 12 月 28 日	

十七、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

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南一农集团	2016年05月17日	150,000	2018年01月16日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年05月17日	150,000	2018年01月19日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年05月10日	7,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2017年05月15日	7,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年05月22日	6,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年06月14日	20,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年06月22日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年06月25日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年06月29日	6,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年09月21日	4,999.4	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年07月05日	7,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年07月16日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年09月12日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年11月13日	3,500	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年12月20日	2,500	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年12月10日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年11月27日	10,000	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年10月29日	5,968	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年11月08日	1,500	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年12月06日	5,000	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年10月12日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年02月23日	6,000	连带责任保证	1年	否	是

南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年02月24日	11,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年12月20日	7,700	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年07月11日	11,000	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年07月18日	6,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年07月19日	3,000	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2018年05月09日	200,000	2018年07月03日	7,600	连带责任保证	6个月	否	是
红太阳集团	2018年08月23日	100,000	2018年12月07日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月23日	100,000	2018年09月11日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月23日	100,000	2018年09月28日	2,999.5	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月23日	100,000	2018年09月12日	2,500	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月23日	100,000	2018年11月19日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月23日	100,000	2018年09月17日	5,000	连带责任保证	6个月	否	是
红太阳集团	2017年05月10日	49,000	2018年01月16日	12,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2017年05月10日	49,000	2018年02月05日	8,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2017年05月10日	49,000	2018年02月07日	7,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2017年05月10日	49,000	2018年02月08日	3,300	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月23日	100,000	2018年09月26日	5,000	连带责任保证	6个月	否	是
红太阳集团	2018年08月23日	100,000	2018年09月21日	8,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月23日	100,000	2018年10月23日	5,000	连带责任保证	6个月	否	是
红太阳集团	2018年08月23日	100,000	2018年09月18日	9,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月23日	49,000	2018年03月07日	14,000	连带责任保证	1年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)		300,000	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)					286,566.9
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)		300,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)					286,566.9
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽国星	2017年03月28日	35,000	2018年04月03日	2,000	连带责任保证	1年	否	是
安徽国星	2018年04月08日	50,000	2018年04月27日	6,000	连带责任保证	1年	否	是
安徽国星	2018年04月08日	50,000	2018年09月25日	2,000	连带责任保证	1年	否	是
安徽国星	2018年04月08日	50,000	2018年12月20日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
安徽瑞邦	2017年03月28日	20,000	2017年11月08日	10,000	连带责任保证	5年	否	是
南京生化	2016年04月19日	35,000	2016年09月26日	6,000	连带责任保证	5年	否	是
南京生化	2016年04月19日	35,000	2016年11月03日	5,000	连带责任保证	5年	否	是

南京生化	2016年04月19日	35,000	2017年01月04日	5,000	连带责任保证	5年	否	是
南京生化	2018年04月08日	69,000	2018年10月30日	10,000	连带责任保证	3年	否	是
重庆华歌	2018年04月08日	50,000	2018年06月07日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2016年04月19日	40,000	2017年03月16日	10,000	连带责任保证	2年	否	是
重庆华歌	2017年03月28日	50,000	2017年05月07日	5,000	连带责任保证	2年	否	是
重庆华歌	2017年03月28日	50,000	2017年05月22日	5,000	连带责任保证	2年	否	是
重庆华歌	2018年04月08日	50,000	2018年07月04日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月08日	50,000	2018年08月03日	3,500	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月08日	50,000	2018年08月31日	1,500	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月08日	50,000	2018年08月17日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月08日	50,000	2018年08月23日	1,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月08日	50,000	2018年08月24日	1,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月08日	50,000	2018年07月27日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
上海红太阳	2017年03月28日	40,000	2018年01月19日	4,700	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2018年04月08日	60,000	2018年08月03日	1,400	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2018年04月08日	60,000	2018年07月31日	2,620	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2018年04月08日	60,000	2018年07月04日	1,722.5	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2018年04月08日	60,000	2018年08月06日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
上海红太阳	2018年04月08日	60,000	2018年10月18日	2,380	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2018年04月08日	60,000	2018年11月29日	2,996	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2018年04月08日	60,000	2018年12月21日	7,260	连带责任保证	6个月	否	是
红太阳股份	2018年04月08日	50,000	2018年09月29日	4,804.24	连带责任保证	6个月	否	是
红太阳股份	2018年04月08日	50,000	2018年10月22日	5,150	连带责任保证	6个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			327,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				135,032.74
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			327,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				135,032.74
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽国星	2017年03月28日	7,000	2018年04月02日	4,500	连带责任保证	1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				4,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				4,500

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）	637,000	报告期内担保实际发生 额合计（A2+B2+C2）	436,099.64
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）	637,000	报告期末实际担保余额 合计（A4+B4+C4）	436,099.64
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		91.88%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）		286,566.9	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		286,566.9	
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明（如有）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司在为社会创造价值和财富的同时，顺应国家和社会的全面发展，按照建设资源节约型、环境友好型社会要求，积极承担和履行社会责任，努力做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相互协调，实

现公司与员工、公司与投资者、公司与社会、公司与环境的和谐发展。

一是通过持续提升公司治理规范水平，主动加强与投资者交流沟通，以高效、透明、开放、包容的姿态展示公司在资本市场和行业内的良好形象；

二是通过践行清洁文明生产，营造碧水蓝天、漫野葱翠的园林式工厂，促进企业和自然和谐发展；

三是通过技术创新，大力发展循环经济，引领产业升级和产品换代；

四是通过强化“安全第一”的管理文化，积极创建平安企业；

五是通过关心、关爱员工成长与发展，维护员工权益；

六是通过构建公平、透明的经营环境，促进与公司供应商、客户合作共赢；

七是通过实际行动真情回馈社会，促进企业与社会和谐共处。

2、履行精准扶贫社会责任情况

已开展的工作：公司在重庆万州的全资子公司重庆华歌成立于2008年，系当时南京市对口支援移民最大的项目，目前经营发展良好，是重庆市重点工业企业，截止本报告期末，公司累计对万州总投资17.39亿余元，解决和带动当地就业人员近千人，2018年实现营业收入8.17亿元、上交税收1060万元；本报告期，公司累计对外捐赠464.07余万元，主要用于助贫、助孤、助困、助学、助教等事业。

下一步的构想：重庆万州作为公司的重要生产基地，将以重庆华歌和重庆中邦为主体进一步承担公司产业发展和产业链拓展，是公司未来重要增长极，下一步重庆华歌将重点打造毒死蜱产业链、吡啶氯化产业链等，重庆中邦将重点打造2,3-二氯吡啶产业链等，力争实现收入、利润、税收再上新台阶，力争年均新增和带动解决当地就业人员100人以上，成为万州工业前三和重庆市“对口支援、产业扶贫”优秀企业，在助力万州实现脱贫摘帽目标的基础上再作出的新的更大的贡献，实现经济效益和社会效益同步发展。

3、环境保护相关的情况

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
红太阳股份(母公司)	废水(COD;氨氮)	连续排放	1	厂区东北角	COD:23.38mg/L;氨氮:0.86mg/L	《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》(DB32/1072-2018) (COD≤80mg/L、氨氮≤5mg/L)	COD:14.180t;氨氮:0.522t	COD:31.27t/a;氨氮:1.92t/a	不适用
红太阳股份(母公司)	生物质锅炉废气(二氧化硫;氮氧化物)	连续排放	1	厂区西南方	二氧化硫:32mg/L;氮氧化物:191mg/L;颗粒物:23.9mg/L	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)(二氧化硫≤200mg/L;氮氧化物≤200mg/L 颗粒物≤30mg/L)	二氧化硫:2.591t;氮氧化物:15.459t;颗粒物:1.935t	二氧化硫:23.96t/a;氮氧化物:28.86t/a;VOCs:25.02t/a;颗粒物:4.08t/a	不适用
红太阳股份(母公司)	天然气锅炉废气(二氧化硫)	连续	1	4#冰机房	二氧化硫:1.5mg/L	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)(二氧化硫≤50	二氧化硫:0.040t	二氧化硫:23.96t/a;	不适

司)	化硫;氮氧化物;颗粒物)	排放		西侧	L、氮氧化物:95mg/L、颗粒物8.2mg/L	mg/L;氮氧化物≤150mg/L;颗粒物≤20mg/L)	氮氧化物:2.518t、颗粒物:0.217t	氮氧化物:28.86t/a; VOCs:25.02 t/a;颗粒物4.08t/a	用
红太阳股份(母公司)	废气(VOCs)	连续排放	1	加工泵区西	VOCs:3.94mg/L	VOCs(参考非甲烷总烃)执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(VOCs≤80mg/L)	VOCs:0.923t	二氧化硫:23.96t/a;氮氧化物:28.86t/a; VOCs:25.02 t/a;颗粒物4.08t/a	不适用
红太阳股份(母公司)	废气(VOCs)	连续排放	1	吡虫啉泵区北	VOCs:2.83mg/L;颗粒物<20mg/L	VOCs(参考非甲烷总烃)执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(VOCs≤80mg/L);颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》中表2二级标准(颗粒物≤120mg/L)。	VOCs:0.409t、颗粒物0.939t	二氧化硫:23.96t/a;氮氧化物:28.86t/a; VOCs:25.02 t/a;颗粒物4.08t/a	不适用
华洲药业	废气(VOCs)	连续排放	1	敌草快环合工段北	0mg/L	VOCs(参考非甲烷总烃)执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(VOCs≤80mg/L)	VOCs:0t	VOCs:26.57 t/a	不适用
华洲药业	废气(VOCs)	连续排放	1	敌草快废水处理西南	0mg/L	VOCs(参考非甲烷总烃)执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(VOCs≤80mg/L)	VOCs:0t	VOCs:26.57 t/a	不适用
华洲药业	废气(VOCs)	连续排放	1	敌草快结晶工段四楼顶	0mg/L	VOCs(参考非甲烷总烃)执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(VOCs≤80mg/L)	VOCs:0t	VOCs:26.57 t/a	不适用
华洲药业	废气(VOCs)	连续排放	1	敌草快合成	1.95mg/L	VOCs(参考非甲烷总烃)执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(VOCs≤80mg/L)	VOCs:0.083t	VOCs:26.57 t/a	不适用
华洲药业	废气(VOCs)	连续排放	1	高盖车间北	2.95mg/L	VOCs(参考非甲烷总烃)执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(VOCs≤80mg/L)	VOCs:0.086t	VOCs:26.57 t/a	不适用
南京生化	废水(COD;氨氮)	间歇排放	1	厂区北面	COD:426.5858 mg/l;氨氮:19.8988mg/l	《南京江北新材料科技园污水接管标准》(COD≤1000 mg/l;氨氮≤50 mg/l)	COD:27.596 t;氨氮:2.62 t	COD:45.582 t/a;氨氮:3.49 t/a	不适用
南京生化	废气(二氧化硫;氮氧)	连续排放	8	厂区东北角	二氧化硫:25.7514mg/l;氮氧化	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001)(二氧化硫≤200	二氧化硫:2.411t;氮氧化	二氧化硫:12.454t/a;氮氧化	不适用

	化物)				物: 144.4776 mg/l	mg/l;氮氧化物≤500 mg/l)	物:16.843 t	物:17.059t/a	
安徽国星	废水(COD, 氨氮)	间歇 排放	1	厂区污水 处理车间	COD:45.0 2mg/l,氨 氮:2.148m g/l	《杂环类农药工业水污染物排放 标准》(21523-2008)(COD≤100mg/l, 氨氮≤10mg/l)	COD158.6 6t,氨 氮:7.07t	COD:482.96 t/a,氨 氮:48.296t/a	不适 用
安徽国星	废气(二氧化 硫,氮氧化 物)	连续 排放	13	厂区各排 气口	二氧化 硫 99.6mg/l, 氮氧化物 92.3mg/l, 颗粒物 2.3mg/l	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)(二氧化硫≤300 mg/l,氮氧化物≤300 mg/l,颗粒物 ≤50 mg/l);《危险废物焚烧控制标 准》(GB 18484-2001)(二氧化硫 ≤200 mg/l,氮氧化物≤500 mg/l,颗 粒物≤65 mg/l);《大气污染物综合 排放标准》(GB16297-1996)(氮氧 化物≤240mg/l,颗粒物≤120 mg/l)	氮氧化 物:88.19t, 二氧化 硫:66.03t, 颗粒 物:8.68t	二氧化 硫:156.374t/ a,氮氧化 物:660.712t/ a,颗粒物 98.922 t/a	不适 用
安徽瑞邦	废气(氮氧 化物)	连续 排放	3	厂区各排 气口	氮氧化 物:156.3m g/l;颗粒 物:22mg/l	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)(氮氧化物 ≤240mg/l,颗粒物≤120 mg/l)	氮氧化 物:1.862t; 颗粒 物 0.947t	氮氧化物仅 对浓度限值	不适 用
重庆华歌	废水(COD, 氨氮,磷酸 盐)	连续 排放	1	厂区废水 总排口	COD:110 mg/l;氨 氮:9mg/l	万州化工园污水处理厂工业废水 接管标准(万工管文[2010]85 号)COD≤480mg/l;氨氮≤30mg/l	COD:30.7 2t;氨 氮:4.1t	COD:76.8t/a ;氨氮:4.8t/a	不适 用
重庆华歌	废气(颗粒 物,二氧化 硫,氮氧化 物,挥发性 有机物)	连续 排放	11	厂区各排 气口	颗粒 物 30mg/l;挥 发性有机 物 61mg/l; 二氧化 硫 150mg/l; 氮氧化 物 221mg/l	《大气污染物综合排放标准》 (DB50/418-2016)颗粒物≤120mg/l; 挥发性有机物≤120mg/l;二氧化 硫 ≤550mg/l;氮氧化物≤500mg/l	颗粒 物 5.8t;挥发 性有机 物 24.1t;二氧 化 硫:16.3t; 氮氧化 物:59.2t	颗粒 物:6.914t/a; 挥发性有机 物:33.129t/a ;二氧化 硫:21.022t/a ;氮氧化 物:76.92t/a	不适 用
重庆中邦	废水(COD, 氨氮)	连续 排放	1	厂区废水 总排口	COD:120 mg/l;氨 氮:15mg/l	万州化工园污水处理厂工业废水 接管标准(万工管文[2010]85 号)COD≤480mg/l;氨氮≤30mg/l	COD0.790 6 t/a;氨 氮:0.1082t /a	COD:1.33 t/a;氨 氮:0.179 t/a	不适 用
重庆中邦	废气(非甲 烷总烃、甲 醇、氮氧化 物、氯化氢、 硫化氢)	有组 织排 放	3	二氯吡啶 生产工艺 废气排放 口、吡啶 硫酮锌尾 气吸收 塔、吡啶	非甲烷总 烃:78.5mg /m3、甲 醇:26.9mg /m3、氮氧 化物:4.2 mg/m3、氯	《大气污染物综合排放标准》 (DB50/418-2016) 非甲烷总烃 ≤120mg/m3、甲醇≤190mg/m3、氮 氧化物≤240mg/m3、氯化氢 ≤100mg/m	非甲烷总 烃:1.47t/a 、甲 醇:0.503t/ a、氮氧化 物:0.024 t/a、氯化	非甲烷总 烃:2.8253 t/a、甲 醇:0.968 t/a、氮氧化 物:0.051 t/a、氯化	不适 用

				硫脲锌碱液吸收塔	化氢:1 mg/m ³ 、硫化氢:2 mg/m ³		氢:0.006 t/a、硫化氢:0.008 t/a	氢:0.012 t/a、硫化氢:0.015 t/a	
山东科信(老厂区)	废水(COD; 氨氮)	连续排放	1	厂区南门	无	《山东海河流域水污染物综合排放标准》(DB37/67-2007)(COD≤100mg/l;氨氮≤15mg/l);污水厂委托处置协议)(COD≤200mg/l;氨氮≤30mg/l)	无	COD:9.2t/a; 氨氮:1.38t/a	不适用
山东科信(老厂区)	废气(颗粒物;二氧化硫;氮氧化物;VOCs)	连续排放	6	厂区北面	VOCs:0.175 mg/l;	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013)(颗粒物≤30mg/l;二氧化硫≤200mg/l;氮氧化物≤200mg/l;VOCs≤120mg/l)	VOCs:0.000147t	颗粒物0.8297t/a;二氧化硫:8.2944t/a;氮氧化物8.2944t/a;VOCs0.24t/a	不适用
山东科信(新厂区)	废水(COD; 氨氮)	连续排放	1	厂区东北角	无	《山东海河流域水污染物综合排放标准》(DB37/67-2007)(COD≤100mg/l;氨氮≤15mg/l);污水厂委托处置协议)(COD≤200mg/l;氨氮≤30mg/l)	无	COD:61.5t/a; 氨氮:9.225t/a	不适用
山东科信(新厂区)	废气(VOCs)	连续排放	7	厂区西面	VOCs:0.841 mg/l;	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013)(颗粒物≤30mg/l;二氧化硫≤200mg/l;氮氧化物≤200mg/l;VOCs≤120mg/l)	VOCs:0.00257t	颗粒物:3.8618t/a;VOCs:3.8245t/a	不适用
山东科信(新厂区)	废水(COD; 氨氮)	连续排放	1	厂区东北角	无	《山东海河流域水污染物综合排放标准》(DB37/67-2007)(COD≤100mg/l;氨氮≤15mg/l);污水厂委托处置协议)(COD≤200mg/l;氨氮≤30mg/l)	无	COD:61.5t/a; 氨氮:9.225t/a	不适用
山东科信(新厂区)	废气(VOCs)	连续排放	7	厂区西面	VOCs:0.841 mg/l;	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013)(颗粒物≤30mg/l;二氧化硫≤200mg/l;氮氧化物≤200mg/l;VOCs≤120mg/l)	VOCs:0.00257t	颗粒物:3.8618t/a;VOCs:3.8245t/a	不适用

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内,受国家“创新转型、绿色发展”产业政策和全国各级各地环境整治公平政策的持续深入推进,公司长期践行的“环保治理是道德治理”和“绿色发展、环保先行”的理念优势突显。公司严格按照国家和地方的环保法律法规,坚持贯彻落实环境保护“三同时”原则,积极开展“三废”综合治理,并致力于强化环保投入、持续优化环保处理工艺,推动节能

减耗。公司主要子公司安徽国星已建成十套焚烧炉用于处理生产过程中产生的废水、废气、废液、固废，已建成吡啶树脂吸附装置、乙醛树脂吸附等七套废水预处理装置用于生产废水的预处理，已建成三万吨/天处理能力的污水处理厂并投入使用。日常生产过程中，公司环保设施运行工况稳定、良好，各环保指标达标排放，不存在重大环保或其他重大社会安全问题。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司严格按照法律法规的要求执行环境影响评价制度及“三同时”制度，建设项目合法合规，未有未批先建或批建不符情况发生。报告期内，公司已建项目均已获得环境主管部门审批，已运行项目均已通过竣工环境保护验收。

突发环境事件应急预案

公司按照相关规定编制了《突发环境事件应急预案》，并向环境主管部门进行了登记备案，且定期开展应急演练活动。同时，公司设置了环境风险事故水污染三级防控系统（收集沟+收集池+事故应急罐），事故应急状态下废水可全收集，再进入污水处理厂处理，不会直接排入外环境，造成水环境污染；并建有应急火炬，用于事故应急状态下废气的处理，确保废气在事故应急状态不直接排入大气。

环境自行监测方案

公司按照相关规定编制了《环境自行监测方案》，积极开展自行监测工作，并根据环境主管部门要求在有关平台上进行公示。公司自行监测主要采用手动与自动相结合的方式，公司在废水总排口安装了废水在线监控设施，对COD、氨氮、总磷、总氮、PH进行实时监控，在锅炉和固废炉烟气排口安装了烟气在线监控设施，对二氧化硫、氮氧化物、烟尘等污染物排放情况进行实时监控，公司在线监控设施均与环境主管部门联网，实时监控。非自动监测污染物公司主要采用内部手工监测和委托有资质的监测单位，根据排污许可证管理要求对不同的污染因子进行监测，监测结果显示各项指标均能达标排放。

其他应当公开的环境信息

随着《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》等相继出台，公司积极响应相关政策、规定，及时通过网络、公司户外显示屏等方式主动公开污染物环境指标等相关环境信息，接受群众和社会各界的监督。随着《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》等相继出台，公司积极响应相关政策、规定，及时通过网络、公司门口大屏等方式主动公开污染物环境指标等相关环境信息，接受群众和社会各界的监督。

其他环保相关信息

公司自相关政府部门开展环境信用等级评价以来，已连续多年获得“环保诚信”企业（环境信用等级评价中最高荣誉），并先后荣获“荣获国家级绿色工厂、“节能示范企业”和“节水型企业”等多项荣誉。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

本报告期，公司收购重庆中邦100%股权事项实施完成，重庆中邦成为公司的全资子公司并纳入公司合并报表范围；公司收购Ruralco Soluciones S.A.60%股权事项实施完成，Ruralco Soluciones S.A.成为公司的控股子公司并纳入公司合并报表范围。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

本报告期，公司收购重庆中邦100%股权事项实施完成，重庆中邦成为公司的全资子公司并纳入公司合并报表范围；公司收购Ruralco Soluciones S.A.60%股权事项实施完成，Ruralco Soluciones S.A.成为公司的控股子公司并纳入公司合并报表范围。

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	73,789,780	12.71%	0	0	0	6,110,252	6,110,252	79,900,032	13.76%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	199,939	0.03%	0	0	0	0	0	199,939	0.03%
3、其他内资持股	73,589,841	12.67%	0	0	0	6,110,252	6,110,252	79,700,093	13.72%
其中：境内法人持股	73,589,841	12.67%	0	0	0	0	0	73,589,841	12.67%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	6,110,252	6,110,252	6,110,252	1.05%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	506,983,093	87.29%	0	0	0	-6,110,252	-6,110,252	500,872,841	86.24%
1、人民币普通股	506,983,093	87.29%	0	0	0	-6,110,252	-6,110,252	500,872,841	86.24%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	580,772,873	100.00%	0	0	0	0	0	580,772,873	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份回购的实施进展情况

 适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

公司董事杨春华女士于2018年4月10日买入公司股票14,065股，买入金额300,287.75元。2018年4月11日，杨春华女士卖出公司股票3,516股，卖出金额为76,578.48元。公司于2018年4月27日晚间披露2018年第一季度报告。杨春华女士的上述行为构成短线交易及敏感期买卖股票，违反了《中华人民共和国证券法》第四十七条、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》第3.8.14条、第3.8.15条以及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》第十三条的规定。具体情况详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2018-017、2018-018）。截止本报告披露之日，深圳证券交易所公司管理部已向杨春华女士出具《监管函》（公司部监管函（2018）第70号）。

基于对公司持续稳健发展的信心及对公司内在价值的认可，同时为了提升投资者信心，切实维护中小股东利益和资本市场稳定，公司实际控制人杨寿海先生计划自2018年6月21日起6个月内根据中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的规定，通过二级市场集中竞价或相关法律法规允许的其他方式增持公司股份，增持金额不低于人民币1.1亿元、不超过人民币1.5亿元，具体情况详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2018-030）。截至2018年12月21日，公司实际控制人杨寿海先生增持计划已实施完成，本次共增持公司8,136,454股股份，占公司总股本的1.4010%，增持金额合计为12,518.26万元，具体情况详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告（公告编号：2018-065）。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	19,759	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,092	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注 8)	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
南京第一农药集团有限公司	境内非国有法人	51.75%	300,534,031	0	73,526,024	227,008,007	质押	235,550,000
红太阳集团有限公司	国有法人	10.00%	58,075,036	0	0	58,075,036		
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·智选 20 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.92%	11,160,000	0	0	11,160,000		
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·智选 22 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.84%	10,660,000	0	0	10,660,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.58%	9,161,000	0	0	9,161,000		
杨寿海	境内自然人	1.40%	8,136,454	8,136,454	6,102,341	2,034,113		
中国对外经济贸易信托有限公司—淡水泉精选 1 期	其他	0.65%	3,787,680	0	0	3,787,680		
淡水泉(北京)投资管理有限公司—淡水泉成长基金 1 期	其他	0.61%	3,569,501	0	0	3,569,501		
南京紫金投资集团有限责任公司	国有法人	0.61%	3,554,496	0	0	3,554,496		
平安信托有限责任公司—投资精英之淡水泉	其他	0.50%	2,893,900	0	0	2,893,900		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用							

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，杨寿海先生为本公司董事长、实际控制人，南京第一农药集团有限公司董事长、实际控制人，红太阳集团有限公司董事长兼总裁；南京第一农药集团有限公司为本公司的控股股东，红太阳集团有限公司为本公司的第二大股东，南京第一农药集团有限公司持有红太阳集团有限公司 49% 股份；杨寿海先生、南京第一农药集团有限公司、红太阳集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
南京第一农药集团有限公司	227,008,007	人民币普通股	227,008,007
红太阳集团有限公司	58,075,036	人民币普通股	58,075,036
华鑫国际信托有限公司－华鑫信托·智选 20 号证券投资集合资金信托计划	11,160,000	人民币普通股	11,160,000
华鑫国际信托有限公司－华鑫信托·智选 22 号证券投资集合资金信托计划	10,660,000	人民币普通股	10,660,000
中央汇金资产管理有限责任公司	9,161,000	人民币普通股	9,161,000
中国对外经济贸易信托有限公司－淡水泉精选 1 期	3,787,680	人民币普通股	3,787,680
淡水泉（北京）投资管理有限公司－淡水泉成长基金 1 期	3,569,501	人民币普通股	3,569,501
南京紫金投资集团有限责任公司	3,554,496	人民币普通股	3,554,496
平安信托有限责任公司－投资精英之淡水泉	2,893,900	人民币普通股	2,893,900
石晶波	2,866,000	人民币普通股	2,866,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，杨寿海先生为本公司董事长、实际控制人，南京第一农药集团有限公司董事长、实际控制人，红太阳集团有限公司董事长兼总裁；南京第一农药集团有限公司为本公司的控股股东，红太阳集团有限公司为本公司的第二大股东，南京第一农药集团有限公司持有红太阳集团有限公司 49% 股份；杨寿海先生、南京第一农药集团有限公司、红太阳集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	上述股东中，红太阳集团有限公司通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 51,134,000 股，通过普通证券账户持有本公司股票 6,941,036 股，合计持有本公司股票 58,075,036 股；石晶波通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 2,866,000 股，通过普通证券账户持有本公司股票 0 股，合计持有本公司股票 2,866,000 股。		

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
南京第一农药集团有限公司	杨寿海	1990年08月05日	91320118135832082H	危险化学品批发（以许可证所列范围经营）；中间体开发、制造；技术服务、开发；塑料制品、包装材料制造；生态肥的生产、加工、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；住宿、餐饮服务；室内娱乐服务；劳务服务；会议服务；预包装食品、五金产品、通讯器材、日用品、建材销售；烟酒零售；自有场地及房屋、机械设备租赁。（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

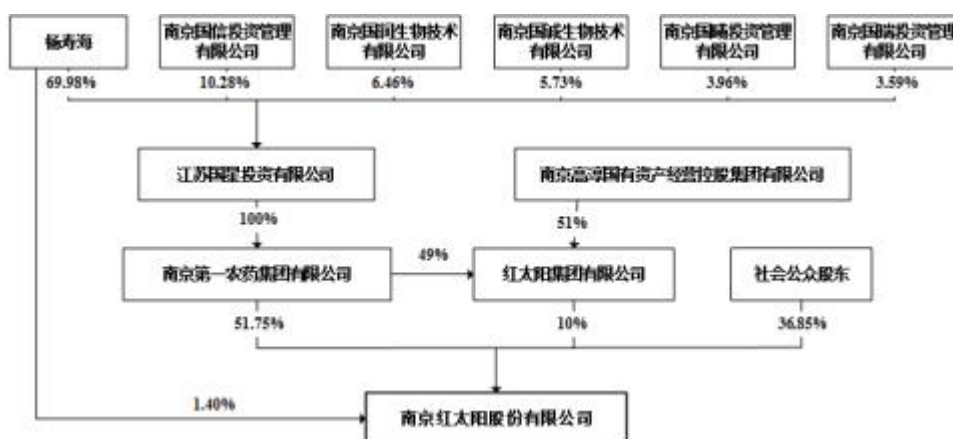
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨寿海	本人	中国	否
主要职业及职务	杨寿海先生，中国国籍，无境外永久居留权，1957年4月出生，硕士研究生学历，高级经济师。曾任高淳县农业局综合管理干部、办公室主任、副局长，南京第一农药厂厂长，南京市科协副主席。现任南京红太阳股份有限公司董事长，南京第一农药集团有限公司董事长，红太阳集团有限公司董事长兼总裁；兼任中国企业联合会、中国企业家协会、中国农药工业协会、中国农药应用与发展协会等行业协会副会长；荣获“全国劳动模范”、享受“国务院特殊津贴”。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
红太阳集团有限公司	杨寿海	1996年03月08日	91320100135848244Y	化工产品销售、肥料销售；原料药、医药中间体、研发、生产、销售；保健品、食品制造、销售；农产品、农副产品收购、加工和销售；饮品研发、生产、销售；仓储物流服务；农业休闲观光服务；旅游项目开发；新能源汽车及其零配件的研发、生产、销售。化工机械、包装材料技术开发、技术咨询、技术服务；互联网科技领域的技术咨询、技术开发、技术服务、技术转让；实业投资；资产管理、管理咨询及服务；自有房屋租赁；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；煤炭销售；建筑工程承包。（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）

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
杨寿海	董事、董事长	现任	男	62	2018年05月09日	2021年05月09日	0	8,136,454	0	0	8,136,454
杨春华	董事	现任	女	54	2018年05月09日	2021年05月09日	0	14,065	3,516	0	10,549
张爱娟	董事	现任	女	41	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
张爱娟	副董事长	现任	女	41	2018年10月26日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
陈新春	总经理	现任	男	48	2018年10月26日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
陈新春	董事	现任	男	48	2018年12月27日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
赵晓华	董事	现任	男	43	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
方红新	董事	现任	男	36	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
管亚梅	独立董事	现任	女	49	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
黄 辉	独立董事	现任	男	55	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
涂 勇	独立董事	现任	男	45	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
赵富明	监事会主席	现任	男	57	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
陈志忠	监事	现任	男	48	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
汪和平	监事	现任	男	50	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
王文魁	职工监事	现任	男	36	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
夏小云	职工监事	现任	男	48	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
吴 敏	副总经理	现任	女	33	2018年10月26日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
王红明	副总经理	现任	男	50	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
张兰平	技术总监	现任	男	50	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
詹 焱	财务总监	现任	男	36	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
唐志军	董事会秘书	现任	男	35	2018年05月09日	2021年05月09日	0	0	0	0	0
汤建华	董事	离任	男	62	2015年04月29日	2018年05月09日	0	0	0	0	0
吴 焘	董事、副董事长	离任	男	51	2015年04月29日	2018年05月09日	0	0	0	0	0
夏 曙	董事、副董事长、总经理	离任	男	46	2018年05月09日	2018年10月26日	0	0	0	0	0

张爱娟	副总经理	离任	女	41	2018年05月09日	2018年10月26日	0	0	0	0	0
陈新春	副总经理	离任	男	48	2018年09月14日	2018年10月26日	0	0	0	0	0
赵晓华	财务总监	离任	男	43	2015年04月29日	2018年05月09日	0	0	0	0	0
刘奎涛	监事	离任	男	48	2015年04月29日	2018年05月09日	0	0	0	0	0
陈志忠	职工监事	离任	男	48	2015年04月29日	2018年05月09日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	8,150,519	3,516	0	8,147,003

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨寿海	董事、董事长	任免	2018年05月09日	被选举
杨春华	董事	任免	2018年05月09日	被选举
张爱娟	董事	任免	2018年05月09日	被选举
张爱娟	副董事长	任免	2018年10月26日	被选举
陈新春	总经理	任免	2018年10月26日	被聘任
陈新春	董事	任免	2018年12月27日	被选举
赵晓华	董事	任免	2018年05月09日	被选举
方红新	董事	任免	2018年05月09日	被选举
管亚梅	独立董事	任免	2018年05月09日	被选举
黄 辉	独立董事	任免	2018年05月09日	被选举
涂 勇	独立董事	任免	2018年05月09日	被选举
赵富明	监事会主席	任免	2018年05月09日	被选举
陈志忠	监事	任免	2018年05月09日	被选举
汪和平	监事	任免	2018年05月09日	被选举
王文魁	职工监事	任免	2018年05月09日	被选举
夏小云	职工监事	任免	2018年05月09日	被选举
吴 敏	副总经理	任免	2018年10月26日	被聘任
王红明	副总经理	任免	2018年05月09日	被聘任
张兰平	技术总监	任免	2018年05月09日	被聘任
詹 焱	财务总监	任免	2018年05月09日	被聘任
唐志军	董事会秘书	任免	2018年05月09日	被聘任
汤建华	董事	任期满离任	2015年04月29日	任期满离任
吴 焱	董事、副董事长	任期满离任	2015年04月29日	任期满离任
夏 曙	董事、副董事长、总经理	解聘	2018年05月09日	工作变动

张爱娟	副总经理	解聘	2018年05月09日	工作变动
陈新春	副总经理	解聘	2018年09月14日	工作变动
赵晓华	财务总监	任期满离任	2015年04月29日	任期满离任
刘奎涛	监事	任期满离任	2015年04月29日	任期满离任
陈志忠	职工监事	任期满离任	2015年04月29日	任期满离任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

杨寿海先生，中国国籍，无境外永久居留权，1957年4月出生，硕士研究生学历，高级经济师。曾任高淳县农业局综合管理干部、办公室主任、副局长，南京第一农药厂厂长，南京市科协副主席。现任南京红太阳股份有限公司董事长，南京第一农药集团有限公司董事长，红太阳集团有限公司董事长兼总裁；兼任中国企业联合会、中国企业家协会、中国农药工业协会、中国农药应用与发展协会等行业协会副会长；荣获“全国劳动模范”、享受“国务院特殊津贴”。

杨春华女士，中国国籍，无境外永久居留权，1965年1月出生，大专学历，高级会计师。曾任南京第一农药厂总账会计、财务科科长，红太阳集团有限公司财务部经理，南京红太阳股份有限公司财务总监。现任南京红太阳股份有限公司董事，红太阳集团有限公司董事。杨春华女士与公司董事长杨寿海先生为兄妹关系，未直接持有公司股份。

张爱娟女士，中国国籍，无境外永久居留权，1978年9月出生，硕士研究生学历，中欧国际工商学院EMBA，工程师。曾任中国江苏国际经济技术合作公司恒泰国际贸易分公司业务三部副经理，红太阳集团有限公司总裁外事助理，南京红太阳股份有限公司董事、副总经理。现任南京红太阳股份有限公司董事、副董事长，南京红太阳国际贸易有限公司董事长兼总经理。

陈新春先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年2月出生，大学学历，高级工程师。曾任南京第一农药集团有限公司车间管理员、车间主任、生产计划科长、生产总调度，南京红太阳生物化学有限责任公司副总经理，南京红太阳股份有限公司副总经理。现任南京红太阳股份有限公司总经理，南京红太阳生物化学有限责任公司董事长，南京华洲药业有限公司董事长，山东科信生物化学有限公司董事长。

赵晓华先生，中国国籍，无境外永久居留权，1976年9月出生，大学学历。曾任南京第一农药厂成本会计、总账会计和财务科副科长，南京第一农药集团有限公司财务部副经理，南京红太阳股份有限公司财务部经理、财务总监。现任南京红太阳股份有限公司董事。

方红新先生，中国国籍，无境外永久居留权，1983年11月出生，硕士研究生学历，工程师。曾任南京红太阳生物化学有限责任公司技术中心研究员，安徽国星生物化学有限公司技术中心研究员。现任南京红太阳股份有限公司董事，安徽国星生物化学有限公司技术中心主任。

管亚梅女士，中国国籍，无境外永久居留权，1970年10月出生，博士研究生学历，硕士研究生导师，会计学教授，中国注册会计师。曾任南京经济学院助教、讲师，南京财经大学会计学院副教授、审计系副主任、审计系主任。现任南京财经大学会计学院教授，南京红太阳股份有限公司独立董事；兼任苏州固锝电子股份有限公司独立董事，安徽华茂纺织股份有限公司独立董事，国睿科技股份有限公司独立董事，中国审计学会审计教授学会理事，江苏省内部审计学会理事。

黄辉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964年4月出生，硕士研究生学历，EMBA，执业律师。曾任职于南通市人民政府，深圳市人大常委会，并作为访问学者赴日本讲学。现任广东盛唐律师事务所首席合伙人、负责人，南京红太阳股份有限公司独立董事；兼任江苏雷科防务股份有限公司独立董事，江苏必康制药股份有限公司独立董事，中国国际经济贸易仲

裁委员会仲裁员，华南国际经济贸易仲裁委员会（深圳国际仲裁院）仲裁员，上海国际经济贸易仲裁委员会（上海国际仲裁中心）仲裁员，深圳市梵融教育基金会理事兼秘书长，深圳市中锦汇富投资有限公司执行董事，深圳市政府法制办专家咨询委员，深圳市政协立法协商咨询专家。

涂勇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974年11月出生，大学学历，执业律师。曾任江苏鸣啸律师事务所律师，上海光明律师事务所南京分所律师、合伙人，江苏涂勇律师事务所主任律师、江苏创盈律师事务所主任律师。现任上海市海华永泰（南京）律师事务所主任律师，南京红太阳股份有限公司独立董事；兼任山东未名生物医药股份有限公司独立董事，云南云维股份有限公司独立董事。

赵富明先生，中国国籍，无境外永久居留权，1962年2月出生，大专学历，高级工程师。曾任南京第一农药厂采购供应部经理，红太阳集团有限公司采购供应部经理，南京红太阳股份有限公司监事。现任南京红太阳股份有限公司监事会主席，南京第一农药集团有限公司监事，中农立华生物科技股份有限公司监事。

陈志忠先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年1月出生，大专学历，助理工程师。曾任南京高恒化工有限公司副总经理，南京旭宁德化工有限公司副总经理。现任南京红太阳股份有限公司监事，重庆华歌生物化学有限公司总经理。

汪和平先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年2月出生，大专学历，助理工程师。曾任常州市向阳化工厂技术员，南京第一农药厂设备科长，红太阳集团有限公司销售经理，南京红太阳股份有限公司销售经理。现任南京红太阳股份有限公司监事、供销总监。

王文魁先生，中国国籍，无境外永久居留权，1983年2月出生，硕士研究生学历，工程师。曾任红太阳集团有限公司技术中心研究员，南京华洲药业有限公司技术中心副主任，南京红太阳生物化学有限责任公司技术中心项目经理。现任南京红太阳股份有限公司职工代表监事，南京红太阳生物化学有限责任公司车间主任。

夏小云先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年9月出生，大专学历，工程师。曾任南京第一农药厂质检科科长，南京红太阳股份有限公司质量监督部科员。现任南京红太阳股份有限公司职工代表监事、剂型配方中心经理。

王红明先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年3月出生，大专学历，高级工程师。曾任高淳化工总厂生产科副科长，南京宏基陶瓷有限公司技术部副经理，南京第一农药厂厂长，马鞍山科邦生态肥有限公司总经理，南京第一农药集团有限公司董事，安徽国星生物化学有限公司总经理。现任南京红太阳股份有限公司副总经理，重庆华歌生物化学有限公司董事长。

张兰平先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年3月出生，大专学历，高级工程师。曾任南京红太阳股份有限公司总经理助理兼技术部经理，南京红太阳股份有限公司副总经理。现任南京红太阳股份有限公司技术总监。

吴敏女士，中国国籍，无境外永久居留权，1986年4月出生，大学学历。曾任红太阳集团有限公司总裁机要秘书、法务专员、办公室副主任、人力资源总监、董事会秘书，南京华歌置业有限公司副总经理，世界村国际大酒店有限公司董事长。现任南京红太阳股份有限公司副总经理。

詹隸先生，中国国籍，无境外永久居留权，1983年11月出生，硕士研究生学历。曾任红太阳集团有限公司财务总监助理，南京红太阳股份有限公司审计主管、审计经理、财务经理。现任南京红太阳股份有限公司财务总监。

唐志军先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984年3月出生，大学学历。曾任香港《大公报》驻安徽办事处见习记者，中国太平保险集团公司文字秘书、宣传干事，红太阳集团有限公司总裁秘书、人事专员，南京红太阳股份有限公司证券事务专员、证券事务代表。现任南京红太阳股份有限公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨寿海	南京第一农药集团有限公司	董事长			否
杨寿海	红太阳集团有限公司	董事长兼总裁			是
杨春华	红太阳集团有限公司	董事			否
赵富明	南京第一农药集团有限公司	监事			是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨寿海	中国企业联合会	副会长			否
杨寿海	中国企业家协会	副会长			否
杨寿海	中国农药工业协会	副会长			否
杨寿海	中国农药应用与发展协会	副会长			否
赵富明	中农立华生物科技股份有限公司	监事			否
管亚梅	南京财经大学会计学院	教授			是
管亚梅	安徽华茂纺织股份有限公司	独立董事			是
管亚梅	苏州固得电子股份有限公司	独立董事			是
管亚梅	国睿科技股份有限公司	独立董事			是
黄 辉	广东盛唐律师事务所	首席合伙人、负责人			是
黄 辉	江苏雷科防务科技股份有限公司	独立董事			是
黄 辉	江苏必康制药股份有限公司	独立董事			是
涂 勇	上海市海华永泰（南京）律师事务所	主任律师			是
涂 勇	山东未名生物医药股份有限公司	独立董事			是
涂 勇	云南云维股份有限公司	独立董事			是
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《南京红太阳股份有限公司高管人员绩效考核和薪酬激励体系》、《公司董事会薪酬与考核委员会实·{细则》的相关规定，公司董事和高级管理人员向董事会薪酬与考核委员会述职和作
---------------------	--

	自我评价，薪酬与考核委员会根据以下方面对董事及高级管理人员进行绩效评价：（一）公司主要财务指标和经营目标完成情况；（二）公司高级管理人员主要职责及分管工作范围情况；（三）董事及高级管理人员岗位工作业绩考评系统中涉及指标的完成情况；（四）董事及高级管理人员的业务创新能力和创利能力的经营绩效情况；（五）按公司业绩拟定公司薪酬分配规划和分配方式的有关测算依据。根据岗位绩效评价和综合考核结果参照薪酬分配政策提出报酬数额和奖励方式，表决通过后，报公司董事会审核和公司股东大会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据《南京红太阳股份有限公司高管人员绩效考核和薪酬激励体系》、《公司董事会薪酬与考核委员会实施细则》的相关规定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员的报酬按月发放基本工资，经年度考核后发放年度薪酬；公司独立董事每人按年发放津贴8万元人民币（含税），出席董事会和股东大会的差旅费以及根据有关法律、法规及公司章程行使职权时所产生的必要费用，按公司规定报销。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨寿海	董事、董事长	男	62	现任	0	是
杨春华	董事	女	54	现任	80.8	否
张爱娟	董事、副董事长	女	41	现任	95.8	否
陈新春	董事、总经理	男	48	现任	92.8	否
赵晓华	董事	男	43	现任	61.8	否
方红新	董事	男	36	现任	22.8	否
管亚梅	独立董事	女	49	现任	8	否
黄辉	独立董事	男	55	现任	8	否
涂勇	独立董事	男	45	现任	8	否
赵富明	监事会主席	男	57	现任	0	是
陈志忠	监事	男	48	现任	70.8	否
汪和平	监事	男	50	现任	41.8	否
王文魁	职工监事	男	36	现任	22.8	否
夏小云	职工监事	男	48	现任	16.5	否
吴敏	副总经理	女	33	现任	0	是
王红明	副总经理	男	50	现任	68.8	否
张兰平	技术总监	男	50	现任	72.8	否
詹焱	财务总监	男	36	现任	27.8	否
唐志军	董事会秘书	男	35	现任	24.8	否
汤建华	董事	男	62	离任	0	否
吴焘	董事、副董事长	男	51	离任	0	是
夏曙	董事、副董事长、	男	46	离任	118	否

	总经理					
张爱娟	副总经理	女		41	离任	0 否
陈新春	副总经理	男		48	离任	0 否
赵晓华	财务总监	男		43	离任	0 否
刘奎涛	监事	男		48	离任	0 否
陈志忠	职工监事	男		48	离任	0 否
合计	--	--	--	--	--	842.1 --

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	540
主要子公司在职员工的数量（人）	3,059
在职员工的数量合计（人）	3,599
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,599
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,836
销售人员	392
技术人员	811
财务人员	187
行政人员	373
合计	3,599
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	239
本科	661
大专	1,105
高中/中专及以下	1,591
合计	3,599

2、薪酬政策

公司董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员的报酬按月发放基本工资，经年度考核后发放年度薪酬；公司独立董事每人按年发放津贴8万元人民币（含税），出席董事会和股东大会的差旅费以及根据有关法律、法规及公司章程行使职权时所产生的必要费用，按公司规定报销；普通员工依据岗位定酬，分试用期薪酬和正式员工薪酬，公司根据国家规定为其缴纳社保和公积金。

3、培训计划

- （1）董事、监事、高级管理人员按要求积极参加监管部门、行业协会等组织的相关业务培训及考核。
- （2）公司定期或不定期为员工根据部门分工组织专业培训。分内部培训和外部培训，其中，内部培训由公司内部各领域专门人员为员工进行培训；外部培训由公司组织员工参加行业协会、监管部门等组织的培训。
- （3）组织各岗位员工积极参加岗位所需技术职业资格的学习及考核。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断提高公司规范运作水平，完善公司法人治理结构。截至报告期末，公司治理情况符合国家法律法规和中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

公司的治理结构由股东大会、董事会、监事会、经营层组成。董事会（含董事会专门委员会）、监事会共同对股东大会负责，总经理及其他高级管理人员向董事会负责。股东大会、董事会、监事会分别按其职责行使重大决策的表决权、经营决策权和监督权，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。确保了股东大会、董事会、监事会等机构合法运作、科学决策。

具体而言，股东大会是公司的权力机构，股东大会能够确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东充分行使自己的权利。董事会是公司的常设决策机构，由成员9人组成，其中独立董事3人。董事会负责执行股东大会的决议等职权。董事会下设四个专门委员会：即战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会。公司所选聘的3位独立董事具有深厚的财务、会计、经济、证券、法律等专业知识背景，是行业内的专家。各专业委员会依据相应的工作细则分别承担公司相关事项讨论与决策的职能，提高了公司董事会运作效率，健全公司的风险防范机制，形成了科学有效的职责分工和制衡机制，有效地维护了广大投资者利益。报告期内，公司三会运作规范，董事会专业委员会严格执行公司相关工作细则规定，定期召开会议。监事会是公司的监督机构，由成员5人组成，其中职工代表监事2名。行使检查公司财务、对董事、总经理及其他高级管理人员执行公司职务的行为进行监督等职权。经营层负责公司的日常生产经营管理工作和企业内部控制的日常运行，向董事会负责并报告工作。

截至报告期末，公司建立了一套符合规范治理要求和公司实际的、行之有效的内部控制制度体系。这些制度涵盖公司经营管理活动的各层面和各环节，确保了各项工作都有章可循，从而有效防范了各类风险，为企业健康有序的运行提供了有力保障。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务上完全分开，并具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司业务独立，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，具有自主经营能力，自主经营、自负盈亏。

2、人员方面：公司在劳动、人事及工资管理等方面完全独立于控股股东。公司的董事、监事及高级管理人员按照《公司章程》及相关法律法规的规定，通过合法程序选举或聘任，不存在控股股东不按合法程序干预公司人事任免的情况。公司高级管理人员没有在上市公司与控股股东中双重任职情况，且均在本公司领取薪酬。

3、资产方面：公司与控股股东产权关系明晰，公司的资产完全独立于控股股东。本公司对其资产具有完全的控制和支配权，不存在其资产、资金被控股股东占有而损害公司利益的情况。

4、机构方面：公司设立了完全独立于控股股东的组织机构，董事会、监事会等内部机构独立运行，与控股股东及其关联企业的内设机构之间没有上下级隶属关系，控股股东没有干预本公司生产经营活动的情况。

5、财务方面：公司具备独立财务部门、独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度和财务管理制度，独立的银行帐户，并独立依法纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年年度股东大会	年度股东大会	64.72%	2018 年 05 月 09 日	2018 年 05 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	67.68%	2018 年 08 月 23 日	2018 年 08 月 24 日	
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	68.11%	2018 年 12 月 27 日	2018 年 12 月 28 日	

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
管亚梅	11	3	8	0	0	否	3
黄 辉	11	3	8	0	0	否	3
涂 勇	11	3	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

★独立董事关于拟收购阿根廷Ruralco公司60%股权的独立意见（第七届董事会第十七次会议）

1、本次公司拟收购阿根廷Ruralco公司60%股权事项符合公司自身国际市场发展的战略。

2、本次公司拟收购阿根廷Ruralco公司60%股权事项不涉及关联交易、不构成重大资产重组，该事项已经公司第七届董事会第十七次会议审议通过，决策程序合法、合规、有效。

3、我们一致同意公司拟收购阿根廷Ruralco公司60%股权事项。

★独立董事关于董事会拟审议事项的事前同意函（第七届董事会第十八次会议）

根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，本人作为公司第七届董事会独立董事，本着勤勉尽责的原则审阅了公司在董事会会议召开前提交的相关议案，并就议案的相关事项进行了了解和询问。本人同意将下列议案提交公司第七届董事会第十八次会议讨论：

1、《公司2018年度日常关联交易预计情况的议案》；

2、《关于公司与南京第一农药集团有限公司互保的议案》；

3、《关于续聘财务报告审计机构和内部控制审计机构的议案》。

★独立董事关于2017年度利润分配预案的独立意见（第七届董事会第十八次会议）

1、公司2017年度利润分配预案综合考虑了公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平等因素，该预案是合理的；

2、公司2017年度利润分配预案符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》对现金分红的相关规定，符合《公司未来三年（2017-2019年）股东回报规划》的规定和要求，有利于保障公司分红政策的持续性和稳定性，也有利于维护广大投资者特别是中小投资者的长远利益；

3、本人同意《2017年度利润分配预案》，并同意将此议案提交公司2017年年度股东大会审议。

★独立董事关于计提资产减值准备情况的独立意见（第七届董事会第十八次会议）

1、根据企业会计准则和相关会计政策，公司本次计提资产减值准备符合公司资产的实际情况及相关政策的要求；

2、公司计提资产减值准备后，能够更加公允地反映公司的资产状况，有助于提供更加真实可靠的会计信息；

3、本人同意《关于计提资产减值准备情况的议案》。

★独立董事关于2018年度日常关联交易预计情况的独立意见（第七届董事会第十八次会议）

1、经审阅南京红太阳股份有限公司与南京红太阳种业有限公司签订的《房屋租赁协议》、重庆华歌生物化学有限公司与重庆中邦科技有限公司签订的《水、电、污水处理供应协议》、安徽国星生物化学有限公司与安徽红太阳新材料有限公司签订的《产品购销协议》和《水、电、汽供应协议》等相关资料，本人认为上述关联交易事项是在关联各方协商一致的基础上进行的，关联交易定价客观、公允、合理，符合《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的规定，体现了公开、公平、公正的原则，不存在损害公司及其他股东特别是中、小股东利益的情形；

2、董事会对上述关联交易事项进行表决时，严格履行了独立董事事前认可，关联董事回避等程序，本次关联交易的表

决程序符合有关法律、法规以及《公司章程》的规定；

3、本人同意将《公司2018年度日常关联交易预计情况的议案》提交公司股东大会审议。在上述关联交易的实际发生过程中公司需严格按照有关法律、法规和相关规章执行，切实维护公司投资者特别是广大中小投资者的利益。

★独立董事关于公司与关联方资金往来、公司对外担保情况的专项说明和独立意见（第七届董事会第十八次会议）

根据中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及对外担保若干问题的通知》、深交所《股票上市规则》的有关规定，作为公司第七届董事会独立董事，本着勤勉尽责原则，对公司与关联方的资金往来和对外担保情况进行了专项核查，并发表独立意见如下：

1、关于控股股东及其他关联方资金占用的专项说明

报告期内，公司能够认真贯彻执行《通知》的有关规定，严格控制关联方资金占用风险。2017年不存在控股股东及其他关联方占用公司资金的情况。

2、关于公司对外担保情况的专项说明

(1) 公司批准的与子公司互保额度为19.70亿元，占公司2017年度经审计净资产的36.46%；截至2017年12月31日，公司与子公司之间的互保金额为84,813.89万元，占公司2017年度经审计净资产的15.70%。

(2) 公司批准的与南一农集团互保额度为15.00亿元，占公司2017年度经审计净资产的27.76%。截至2017年12月31日，公司对南一农集团的担保金额为128,650.00万元，占公司2017年度经审计净资产的23.81%。

(3) 公司批准的与红太阳集团互保额度为4.90亿元，占公司2017年度经审计净资产的9.07%。截至2017年12月31日，公司对红太阳集团的担保金额为30,500.00万元，占公司2017年度经审计净资产的5.65%。

报告期内，公司对外担保均已获公司董事会和股东大会批准，并认真履行了信息披露义务，其决策程序符合相关法律法规以及公司章程的规定，不存在损害公司及其他股东特别是中、小股东利益的情形。

★独立董事关于确定2018年度公司及子公司互保额度的独立意见（第七届董事会第十八次会议）

1、公司及子公司的互保事项属于公司正常生产经营和资金合理利用的需要，有助于促进公司筹措资金和良性循环，符合公司和全体股东的利益；

2、本次互保事项均按照有关法律法规、《公司章程》和其他相关制度规定履行了必要的审议程序，决策程序合法、有效，符合有关法律法规的规定，且担保事项公司及子公司的互保，风险可控，不存在损害公司或中小股东利益的情形；

3、本人同意将《关于确定2018年度公司及子公司互保额度的议案》提交公司2017年年度股东大会审议。

★独立董事关于公司与南京第一农药集团有限公司互保的独立意见（第七届董事会第十八次会议）

1、公司与南京第一农药集团有限公司互保事项属于公司正常生产经营和资金合理利用的需要，有助于拓宽公司的融资渠道，促进公司筹措资金和良性循环，支持公司业务做大做强，符合公司和全体股东的利益；

2、公司董事会对上述关联交易事项进行表决时，严格履行了独立董事事前认可，关联董事回避表决等程序，本次关联交易事项的表决程序符合有关法律、法规以及《公司章程》的规定；且该关联交易事项遵循客观、公允、合理的原则，符合公司长远发展利益，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及其他股东利益的情形，尤其是中小股东和非关联股东利益的情形；

3、我们一致同意将《关于公司与南京第一农药集团有限公司互保的议案》提交公司2017年年度股东大会审议。

★独立董事关于续聘财务报告审计机构和内部控制审计机构的独立意见（第七届董事会第十八次会议）

1、立信会计师事务所（特殊普通合伙）具有证券业从业资格，在审计过程中恪守“独立、客观、公正”的执业原则，坚持独立审计准则，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年度财务报告的审计机构和内部控制的审计机构。

2、本人同意将《关于续聘财务报告审计机构和内部控制审计机构的议案》提交公司2017年年度股东大会审议。

★独立董事关于公司2017年度内部控制评价报告的独立意见（第七届董事会第十八次会议）

1、本人认真审阅了《公司2017年度内部控制评价报告》，并对报告期内三会决策程序及公司各项内部控制进行了了解，认为公司内部控制体系贯穿于经营活动的各个方面，内部控制活动涵盖了公司运营的各项业务环节，能有效保证公司规范、安全、顺畅的运行，符合国家有关法律、法规和监管部门的要求；

2、公司内部控制重点活动按公司内部控制各项制度的规定进行，公司对子公司、重大投资、关联交易、对外担保及信息披露等方面的内部控制严格、充分、有效，保证了公司的生产经营的正常进行，具有合理性、完整性和有效性，符合公司的实际情况；

3、本人同意《南京红太阳股份有限公司2017年度内部控制评价报告》。

★独立董事关于公司董事、监事及高级管理人员2017年度薪酬的独立意见（第七届董事会第十八次会议）

1、公司董事、监事、高级管理人员的薪酬符合有关法律、行政法规部门规章、规范性文件和公司绩效考核机制，符合公司薪酬管理制度；

2、公司董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序符合相关法律、法规等有关规定，对董事、监事、高级管理人员的薪酬无异议；

3、本人同意将《关于公司董事、监事及高级管理人员2017年度薪酬的议案》提交公司2017年年度股东大会审议。

★独立董事关于公司受让控股子公司山东科信生物化学有限公司部分股权的独立意见（第七届董事会第十八次会议）

1、公司受让柳振芳、谢德明持有山东科信生物化学有限公司的股权，主要是为了优化法人治理体系、完善管理机制，提高决策效率；

2、本次交易遵循公平、公正、诚信的原则，其定价依据是客观的，没有损害公司及股东的利益；

3、本次交易的决策程序符合《公司法》、《证券法》等有关法律及《公司章程》的规定；

4、我们一致同意公司受让控股子公司山东科信生物化学有限公司部分股权事项。

★独立董事关于修订《公司章程》的独立意见（第七届董事会第十八次会议）

1、公司本次修订《公司章程》是根据《上市公司章程指引》和中证中小投资者服务中心建议及公司的实际情况进行。

2、公司本次修订《公司章程》按照规定履行了必要的审议程序，决策程序合法、有效，符合有关法律法规的规定，不存在损害公司或中小股东利益的情形；

3、本人同意《关于修订〈公司章程〉的议案》。

★独立董事关于公司董事会换届选举的独立意见（第七届董事会第十八次会议）

1、本次提名是在充分了解被提名人的教育背景、职业经历和专业素养等综合情况的基础上进行的，并已征得被提名人本人同意，提名程序符合《公司法》等相关法律法规的规定。

2、被提名人具备担任公司董事、独立董事的资质和能力，未发现董事候选人有《公司法》、《公司章程》及《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》中规定的不得担任公司董事、独立董事的情形，不存在被中国证券监督管理委员会确定为市场禁入者且尚未解除的情况，也未曾受到过中国证券监督管理委员会和证券交易所的任何处罚和惩戒。

3、同意提名杨寿海先生、杨春华女士、夏曙先生、张爱娟女士、赵晓华先生、方红新先生为公司第八届董事会非独立董事候选人，同意提名管亚梅女士、黄辉先生、涂勇先生为公司第八届董事会独立董事候选人，并提交公司 2017年年度股东大会选举。

★独立董事关于拟参与投资设立宁波产融创享投资合伙企业（有限合伙）的独立意见（第七届董事会第十九次会议）

公司拟以自筹资金10亿元人民币参与投资设立宁波产融创享投资合伙企业（有限合伙），目的是为了借助合伙企业的平台优势、专业团队优势和项目资源优势，拓展投资渠道，强化产业协同，增加投资收益，提升企业综合竞争能力和价值，且该投资是基于充分保障公司营运资金需求，不影响公司正常经营活动并有效控制风险的前提下进行的，不会对公司财务及经

营状况产生重大不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形；相关决策符合公司内部控制制度、《公司章程》及有关法律法规的规定；我们一致同意公司拟参与投资设立宁波产融创享投资合伙企业（有限合伙）事项。

★独立董事关于会计政策变更的独立意见（第七届董事会第十九次会议）

1、本次公司对企业会计政策的变更，符合财政部、中国证监会和深圳证券交易所的相关规定，能更加公允地反映公司的财务状况和经营成果，使会计信息更准确、更可靠、更真实。

2、公司审议会计政策变更程序符合法律、法规及《公司章程》的规定，不存在损害本公司及股东利益的情形。

3、我们一致同意本次会计政策的变更。

★独立董事关于公司选举第八届董事会董事长的独立意见（第八届董事会第一次会议）

1、公司董事会选举杨寿海先生为公司第八届董事会董事长，本次选举是在充分了解杨寿海先生的教育背景、工作经历、专业知识与技能、经营管理经验等情况后作出的，未发现杨寿海先生有《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》规定的不得担任公司董事长的情形。我们认为，杨寿海先生具备担任公司董事长的任职资格，符合《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

2、公司董事会选举第八届董事会董事长的程序符合《中华人民共和国公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

3、我们对公司董事会选举的第八届董事会董事长人选表示同意。

★独立董事关于公司选举第八届董事会副董事长的独立意见（第八届董事会第一次会议）

1、公司董事会选举夏曙先生为公司第八届董事会副董事长，本次选举是在充分了解夏曙先生的教育背景、工作经历、专业知识与技能、经营管理经验等情况后作出的，未发现夏曙先生有《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》规定的不得担任公司副董事长的情形。我们认为，夏曙先生具备担任公司副董事长的任职资格，符合《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

2、公司董事会选举第八届董事会副董事长的程序符合《中华人民共和国公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

3、我们对公司董事会选举的第八届董事会副董事长人选表示同意。

★独立董事关于聘任公司总经理的的独立意见（第八届董事会第一次会议）

1、公司董事会聘任夏曙先生为公司总经理，本次聘任是在充分了解夏曙先生的教育背景、工作经历、专业知识与技能、经营管理经验等情况后作出的，未发现夏曙先生有《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》规定的不得担任公司总经理的情形。我们认为，夏曙先生具备担任公司总经理的任职资格，符合《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

2、公司董事会聘任总经理的程序符合《中华人民共和国公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

3、我们对公司董事会聘任的总经理人选表示同意。

★独立董事关于聘任公司高级管理人员的独立意见（第八届董事会第一次会议）

1、公司董事会聘任张爱娟女士、聘任王红明先生为公司副总经理，聘任张兰平先生为公司技术总监，聘任詹燧先生为公司财务总监，本次聘任是在充分了解张爱娟女士、王红明先生、张兰平先生、詹燧先生的教育背景、工作经历、专业知识与技能、经营管理经验等情况后作出的，未发现张爱娟女士、王红明先生、张兰平先生、詹燧先生有《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》规定的不得担任公司高级管理人员的情形。我们认为，张爱娟女士、王红明先生、张兰平先生、詹燧先生具备担任公司高级管理人员的任职资格，符合《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

2、公司董事会聘任高级管理人员的程序符合《中华人民共和国公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

3、我们对公司董事会聘任的高级管理人员人选表示同意。

★独立董事关于聘任公司第八届董事会秘书的独立意见（第八届董事会第一次会议）

1、公司董事会聘任唐志军先生为公司董事会秘书，本次聘任是在充分了解唐志军先生的教育背景、工作经历、专业知识与技能、经营管理经验等情况后作出的，未发现唐志军先生有《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》规定的不得担任公司高级管理人员的情形。我们认为，唐志军先生具备担任公司董事会秘书的职业品德、工作经验和知识技能等任职资格，符合《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

2、公司董事会聘任董事会秘书的程序符合《中华人民共和国公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

3、我们对公司董事会聘任的董事会秘书人选表示同意。

★独立董事关于董事会拟审议事项的事前同意函（第八届董事会第三次会议）

根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及《公司章程》的有关规定，本人作为公司第八届董事会独立董事，本着勤勉尽责的原则审阅了公司在董事会会议召开前提交的相关议案，并就议案的相关事项进行了了解和询问。本人同意将下列议案提交公司第八届董事会第三次会议审议：

1、《关于调整公司与红太阳集团有限公司互保额度的议案》。

★独立董事关于公司第一期员工持股计划相关事项的独立意见（第八届董事会第三次会议）

1、《南京红太阳股份有限公司第一期员工持股计划（草案）》及其摘要的内容符合《公司法》、《证券法》、《指导意见》等有关法律、法规及规范性文件的规定。

2、公司审议本次员工持股计划相关事项的程序合法、合规，充分征求了员工的意见，关联董事对相关议案回避表决，不存在损害员工及全体股东利益的情形，亦不存在摊派、强行分配等方式强制员工参加本次员工持股计划的情形，不存在违反相关法律、法规的情形；

3、本次员工持股计划的实施有利于健全公司长期、有效的激励约束机制，能够有效调动经营管理层和公司员工的积极性，提高公司内部的凝聚力和公司的市场竞争力，更好地促进公司长期、稳定、健康发展。

综上，我们认为公司实施本次员工持股计划有利于公司的持续发展，不存在损害公司及全体股东利益的情形，我们一致同意公司实施《南京红太阳股份有限公司第一期员工持股计划（草案）》，并同意将本次员工持股计划相关事项提交公司2018年第一次临时股东大会审议。

★独立董事关于调整公司与红太阳集团有限公司互保额度的独立意见（第八届董事会第三次会议）

1、公司与红太阳集团有限公司互保及额度调整事项属于公司正常生产经营和资金合理利用的需要，有助于拓宽公司的融资渠道，促进公司筹措资金和良性循环，支持公司业务做大做强，符合公司和全体股东的利益；

2、公司董事会对上述关联交易事项进行表决时，严格履行了独立董事事前认可，关联董事回避表决等程序，本次关联交易事项的表决程序符合有关法律、法规以及《公司章程》的规定；且该关联交易事项遵循客观、公允、合理的原则，符合公司长远发展利益，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及其他股东利益的情形，尤其是中小股东和非关联股东利益的情形；

3、本人同意将《关于调整公司与红太阳集团有限公司互保额度的议案》提交公司2018年第一次临时股东大会审议。

★独立董事关于控股股东及其他关联方占用公司资金和公司对外担保情况的专项说明及独立意见（第八届董事会第四次

会议)

根据中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及对外担保若干问题的通知》和《关于规范上市公司对外担保行为的通知》(以下简称“《通知》”)、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定和《公司章程》的要求,作为公司第八届董事会独立董事,本着勤勉尽责原则,对公司与控股股东及其他关联方的资金往来和对外担保情况进行了专项核查,并发表独立意见如下:

1、关于控股股东及其他关联方资金占用的专项说明

报告期内,公司能够认真贯彻执行《通知》的有关规定,严格控制关联方资金占用风险。报告期内不存在控股股东及其他关联方占用公司资金的情况。

2、关于公司对外担保情况的专项说明

(1) 公司批准的与子公司互保额度为337,000.00万元,占公司2017年度经审计净资产的62.37%;截至2018年6月30日,公司与子公司之间的互保金额为87,302.65万元,占公司2017年度经审计净资产的16.16%。

(2) 公司批准的与南京第一农药集团有限公司(以下简称“南一农集团”)互保额度为200,000.00万元,占公司2017年度经审计净资产的37.02%。截至2018年6月30日,公司对南一农集团的担保金额为137,650.00万元,占公司2017年度经审计净资产的25.48%。

(3) 公司批准的与红太阳集团有限公司(以下简称“红太阳集团”)互保额度为49,000.00万元,占公司2017年度经审计净资产的9.07%。截至2018年6月30日,公司对红太阳集团的担保金额为28,500.00万元,占公司2017年度经审计净资产的5.27%。

报告期内,公司对外担保均已获公司董事会和股东大会批准,并认真履行了信息披露义务,其决策程序符合相关法律法规以及公司章程的规定,不存在损害公司及其他股东特别是中、小股东利益的情形。

★独立董事关于聘任公司副总经理的的独立意见(第八届董事会第五次会议)

1、公司董事会聘任陈新春先生为公司副总经理,本次聘任是在充分了解陈新春先生的教育背景、工作经历、专业知识与技能、经营管理经验等情况后作出的,未发现陈新春先生有《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》规定的不得担任公司高级管理人员的情形。我们认为,陈新春先生具备担任公司高级管理人员的任职资格,符合《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

2、公司董事会聘任陈新春先生为公司副总经理的程序符合《中华人民共和国公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

3、我们对公司董事会聘任陈新春先生为公司副总经理表示同意,任期自公司第八届董事会第五次会议审议通过之日起至公司第八届董事会届满为止。

★独立董事关于会计政策变更的独立意见(第八届董事会第六次会议)

1、本次公司会计政策变更是响应财政部相关政策要求,符合《企业会计准则》的相关规定,符合《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》的要求。

2、本次变更的决策程序符合有关法律、法规和《公司章程》的相关规定。

3、本次变更不会对公司当期和本次会计政策变更之前的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响,不存在损害公司及股东利益的情形。

4、我们一致同意本次会计政策的变更。

★独立董事关于夏曙先生辞任公司董事、副董事长、总经理等职务的核查意见(第八届董事会第六次会议)

我们对夏曙先生辞去公司董事、副董事长、总经理等职务进行了认真审核。经核查,因工作调整原因,夏曙先生申请辞去公司董事、副董事长、总经理职务,同时一并辞去其在公司董事会下设各专门委员会相关职务。辞职后,夏曙先生不再担

任公司其他任何职务。辞职原因与实际情况一致。夏曙先生的辞职，不会影响公司正常生产经营，不会对公司发展造成不利影响。我们同意夏曙先生辞去公司董事、副董事长、总经理等职务。

★独立董事关于公司选举第八届董事会副董事长的独立意见（第八届董事会第六次会议）

1、公司董事会选举公司现任董事张爱娟女士为公司第八届董事会副董事长，本次选举是在充分了解张爱娟女士的教育背景、工作经历、专业知识与技能、经营管理经验等情况后作出的，未发现张爱娟女士有《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》规定的不得担任公司副董事长的情形。我们认为，张爱娟女士具备担任公司副董事长的任职资格，符合《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

2、公司董事会选举第八届董事会副董事长的程序符合《中华人民共和国公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

3、我们对公司董事会选举的第八届董事会副董事长人选表示同意。

★独立董事关于聘任公司总经理的的独立意见（第八届董事会第六次会议）

1、公司董事会聘任陈新春先生为公司总经理，本次聘任是在充分了解陈新春先生的教育背景、工作经历、专业知识与技能、经营管理经验等情况后作出的，未发现陈新春先生有《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》规定的不得担任公司总经理的情形。我们认为，陈新春先生具备担任公司总经理的任职资格，符合《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

2、公司董事会聘任总经理的程序符合《中华人民共和国公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

3、我们对公司董事会聘任的总经理人选表示同意。

★独立董事关于聘任公司副总经理的的独立意见（第八届董事会第六次会议）

1、公司董事会聘任吴敏女士为公司副总经理，本次聘任是在充分了解吴敏女士的教育背景、工作经历、专业知识与技能、经营管理经验等情况后作出的，未发现吴敏女士有《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》规定的不得担任公司高级管理人员的情形。我们认为，吴敏女士具备担任公司高级管理人员的任职资格，符合《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

2、公司董事会聘任吴敏女士为公司副总经理的程序符合《中华人民共和国公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

3、我们对公司董事会聘任的副总经理人选表示同意。

★独立董事关于提名补选公司第八届董事会非独立董事的独立意见（第八届董事会第六次会议）

1、公司董事会提名陈新春先生为公司第八届董事会非独立董事候选人，本次提名是在充分了解陈新春先生的教育背景、工作经历、专业知识与技能、经营管理经验等情况后作出的，未发现陈新春先生有《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》规定的不得提名担任公司董事的情形。我们认为，陈新春先生具备担任公司董事的任职资格，符合《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

2、公司董事会提名陈新春先生为公司第八届董事会非独立董事候选人的程序符合《中华人民共和国公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等有关规定。

3、我们对公司董事会提名陈新春先生为公司第八届董事会非独立董事候选人表示同意，并提同意交公司2018年第二次临时股东大会审议。

★独立董事关于公司收购重庆中邦科技有限公司100%股权事项的事前认可意见（第八届董事会第七次会议）

1、本次关联交易事项已经具有从事证券、期货相关业务资格的评估机构进行评估。评估机构具有独立性，评估假设前

提合理，评估方法和评估目的具有相关性，评估结论合理。本次交易价格以资产评估结果为参考依据，并经本次交易双方协商确定。交易定价原则公允、合理、遵循了一般商业条款，符合公司全体股东的利益，不存在损害公司及股东的利益的情形。

2、本次关联交易的审议和决策程序符合法律法规及公司章程等的相关规定，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的规定，上述事项均不构成重大资产重组，亦不构成重组上市。

3、综上所述，我们对公司收购重庆中邦科技有限公司100%股权事项表示同意，并提同意交公司董事会审议。

★独立董事关于公司收购重庆中邦科技有限公司100%股权事项的独立意见（第八届董事会第七次会议）

1、我们已在公司第八届董事会第七次会议召开之前，认真审查了董事会提供的相关资料，并在充分了解公司本次交易的背景信息前提下，针对相关资料进行了必要的沟通，并进行了事前认可。

2、本次关联交易事项已经具有从事证券、期货相关业务资格的评估机构进行评估。评估机构具有独立性，评估假设前提合理，评估方法和评估目的具有相关性，评估结论合理。本次交易价格以资产评估结果为参考依据，并经本次交易双方协商确定。交易定价原则公允、合理、遵循了一般商业条款，符合公司全体股东的利益，不存在损害公司及股东的利益的情形。

3、本次关联交易的审议和决策程序符合法律法规及公司章程等的相关规定，根据《上市公司重大资产重组管理办法》的规定，上述事项均不构成重大资产重组，亦不构成重组上市。

4、综上所述，我们一致认为：上述关联交易有利于实现公司产业链协同，有利于增强公司的持续经营能力和核心竞争力且符合公司的整体利益和长远利益。本次交易客观、公允、合理、可行，并符合相关法律法规规定的程序，亦从根本上符合公司全体股东的利益，特别是广大中小股东的利益。

5、我们对公司收购重庆中邦科技有限公司100%股权事项表示同意，并提同意交公司股东大会审议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略委员会

报告期内，董事会战略委员会根据中国证监会、深圳证券交易所有关规定及公司董事会战略委员会实施细则，主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。

★2018年4月8日，公司董事会战略委员会2018年第1次会议在南京市江宁区竹山南路589号公司会议室召开。会议由杨寿海先生主持，会议对农药行业和公司情况进行了分析与研究。

（二）薪酬与考核委员会

报告期内，董事会薪酬与考核委员会根据中国证监会、深圳证券交易所相关法律、法规和公司董事会薪酬与考核委员会实施细则的有关规定，主要负责研究制订公司董事和高级管理人员的考核标准，进行考核并提出建议；负责研究制订和审查公司董事和高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。

★2018年4月8日，公司董事会薪酬与考核委员会2018年第1次会议在南京市江宁区竹山南路589号公司会议室召开。会议由黄辉先生主持。在充分考虑公司总体发展战略和相关董事、监事及高级管理人员的年度经营业绩或管理职责，并对照了部分农药行业上市公司高管薪酬水平，薪酬与考核委员会认为：

1、2017年，公司全体董事、监事及高级管理人员严格按照法律、法规和公司章程的规定，恪尽职守，勤勉尽责，依法行使职权，努力为公司的发展贡献自己力量；

2、公司始终坚持绩效与薪酬挂钩，多劳多得的原则，公平合理地制定薪酬方案确定董事、监事及高管人员的薪酬的标准；

3、同意将公司董事、监事的薪酬提交公司2017年度股东大会审议；

4、建议公司根据发展进一步完善薪酬与考核薪酬体系。

（三）审计委员会

报告期内，董事会审计委员会根据中国证监会、深圳证券交易所有关规定及公司董事会审计委员会实施细则，主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作。

★2018年1月19日，公司董事会审计委员会2018年第1次会议在南京市江宁区竹山南路589号公司会议室召开。本次会议应到委员3名，实际参加会议委员3名。会议由管亚梅女士主持，会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会审计委员会实施细则》的规定。会议以举手表决的方式通过了以下事项：

全体委员与立信会计师事务所(特殊普通合伙)进行了沟通，一致同意立信会计师事务所关于红太阳股份2017年度审计方案及工作安排，并初步安排在2018年4月7日左右出具审计报告，审计委员会将在会计师出具初步审计报告后再行审议。

★2018年3月26日，公司董事会审计委员会2018年第2次会议在南京市江宁区竹山南路589号公司会议室召开。本次会议应到委员3名，实际参加会议委员3名。会议由管亚梅女士主持，会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会审计委员会实施细则》的规定。会议以举手表决的方式通过了以下事项：

全体委员与立信会计师事务所(特殊普通合伙)进行了沟通，一致同意会计师关于红太阳股份2017年度现场审计工作安排及实施情况，并确定出具审计报告的时间为2018年4月8日，审计委员会将在会计师出具初步审计报告后再行审议。

★2018年4月8日，公司董事会审计委员会2018年第2次会议在南京市江宁区竹山南路589号公司会议室召开。本次会议应到委员3名，实际参加会议委员3名。会议由管亚梅女士主持，会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会审计委员会实施细则》的规定。会议以举手表决的方式通过了以下事项：

1、审议并通过了《公司2017年度财务初审报告》。

全体委员本着勤勉尽责的原则对立信会计师事务所(特殊普通合伙)拟正式出具的《公司2017年度初审报告》进行了认真审阅，认为《公司2017年度财务初审报告》的内容和格式符合中国证监会和深圳证券交易所的相关规定，所包含的信息客观、真实的反映了公司2017年年度的财务状况和经营成果。审计委员会同意将上述报告提交公司董事会审议。

2、审议并通过了《董事会审计委员会履职情况暨会计师事务所从事2017年度审计工作的总结报告》。

3、审议并通过了《公司2018年度内部审计工作计划》。

★2018年4月27日，公司董事会审计委员会2018年第4次会议以传真表决方式召开。本次会议应到委员3名，实际参加会议委员3名。会议由管亚梅女士主持，会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会审计委员会实施细则》的规定。会议表决通过了以下事项：

1、审议并通过了《关联交易执行情况报告（2018年1-3月）》。

全体委员本着勤勉尽责的原则对财务部提供的《关联交易执行情况报告》进行了审阅，认为：公司2018年1-3月共发生了两类关联交易：①购销商品；②资产租赁。上述关联交易均以市场公允价格进行，遵循了公开、公平、公正的原则，能够有效维护广大股东的利益，不会损害公司及其股东，特别是中小股东和非关联股东的利益。

★2018年8月15日，公司董事会审计委员会2018年第5次会议以传真表决方式召开。本次会议应参加表决委员3名，实际参加表决委员3名，会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会审计委员会实施细则》的规定。会议表决通过了以下事项：

1、审议并通过了《关联交易执行情况报告（2018年1-6月）》。

全体委员本着勤勉尽责的原则对财务部提供的《关联交易执行情况报告》进行了审阅，认为：公司2018年1-6月共发生了两类关联交易：①购销商品；②资产租赁。上述关联交易均以市场公允价格进行，遵循了公开、公平、公正的原则，能够有效维护广大股东的利益，不会损害公司及其股东，特别是中小股东和非关联股东的利益。

★2018年10月26日，公司董事会审计委员会2018年第6次会议以传真表决方式召开。本次会议应参加表决委员3名，实际参加表决委员3名。会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会审计委员会实施细则》的规定。会议表决通过了以下事项：

1、审议并通过了《关联交易执行情况报告（2018年1-9月）》。

全体委员本着勤勉尽责的原则对财务部提供的《关联交易执行情况报告》进行了审阅，认为：公司2018年1-9月共发生了两类关联交易：①购销商品；②资产租赁。上述关联交易均以市场公允价格进行，遵循了公开、公平、公正的原则，能够有效维护广大股东的利益，不会损害公司及其股东，特别是中小股东和非关联股东的利益。

2、董事会审计委员会关于会计政策变更的合理性说明

本次会计政策变更是依据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）相关规定进行的合理变更，本次会计政策变更后公司财务报表能够更客观、公允地反映公司财务状况、经营成果和现金流量，其决策程序符合相关法律、行政法规和《公司章程》有关规定，不存在损害公司及中小股东利益的情形，同意公司本次会计政策变更。

★2018年12月10日，公司董事会审计委员会2018年第7次会议以传真表决方式召开。本次会议应参加表决委员3名，实际参加表决委员3名。会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会审计委员会实施细则》的规定。会议表决通过了以下事项：

根据《公司章程》、《董事会审计委员会议事规则》等有关规定，南京红太阳股份有限公司（以下简称“公司”）第八届董事会审计委员会召开2018年第七次会议，对《关于收购重庆中邦科技有限公司100%股权暨关联交易的议案》所涉及的关联交易事项进行了认真审核，发表如下审核意见：

本次公司拟现金收购重庆中邦科技有限公司100%股权暨关联交易事项已经具有从事证券、期货相关业务资格的评估机构进行评估。评估机构具有独立性，评估假设前提合理，评估方法和评估目的具有相关性，评估结论合理。本次交易价格以资产评估结果为参考依据，并经本次交易双方协商确定。交易定价原则公允、合理、遵循了一般商业条款，符合公司全体股东的利益，不存在损害公司及股东的利益的情形。

综上，我们同意将前述议案提交董事会审议，关联董事需在董事会审议前述议案时回避。上述交易尚须获得股东大会的批准，与该关联交易有利害关系的关联人在股东大会审议前述议案时回避。

（四）定价委员会

报告期内，董事会定价委员会根据中国证监会、深圳证券交易所相关法律、法规和公司董事会定价委员会实施细则的有关规定，主要负责公司重要商品或劳务的交易（特别是关联交易）价格的制订、管理工作。

★2018年4月8日，公司董事会定价委员会2018年第1次会议在南京市江宁区竹山南路589号公司会议室召开。本次会议应到委员3名，实际参加会议委员3名。会议由管亚梅女士主持，会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会定价委员会实施细则》的规定。会议以举手表决的方式通过了以下事项：

1、审议并通过了《2017年度关联交易执行情况报告》；

全体委员本着勤勉尽责的原则对财务部提供的《2017年度关联交易执行情况报告》进行了审阅，认为：公司关联交易以市场公允价格进行，遵循了公开、公平、公正的原则，能够有效维护广大股东的利益，不会损害公司及其股东，特别是中小股东和非关联股东的利益。

2、审议并通过了《公司2018年度日常关联交易预计情况的议案》。

★2018年4月27日，公司董事会定价委员会2018年第2次会议以传真表决方式召开。本次会议应到委员3名，实际参加会议委员3名。会议由管亚梅女士主持，会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会定价委员会实施细则》的规定。会议表决通过了以下事项：

1、审议并通过了《关联交易执行情况报告（2018年1-3月）》。

全体委员本着勤勉尽责的原则对财务部提供的《关联交易执行情况报告》进行了审阅，认为：公司2018年1-3月共发生了两类关联交易：①购销商品；②资产租赁。上述关联交易均以市场公允价格进行，遵循了公开、公平、公正的原则，能够

有效维护广大股东的利益，不会损害公司及其股东，特别是中小股东和非关联股东的利益。

（五）提名委员会

报告期内，董事会提名委员会根据中国证监会、深圳证券交易所相关法律、法规和公司董事会提名委员会实施细则的有关规定，主要负责对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序进行研究并提出建议。

★2018年4月8日，公司董事会提名委员会2018年第1次会议在南京市江宁区竹山南路589号公司会议室召开。本次会议应到委员3名，实际参加会议委员3名。会议由杨寿海先生主持，会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会提名委员会实施细则》的规定。会议以举手表决的方式通过了以下事项：

1、审议并通过了《关于提名公司第八届董事会董事候选人的议案》；

经全体委员认真讨论，同意提名杨寿海先生、杨春华女士、夏曙先生、张爱娟女士、赵晓华先生和方红新先生为公司第八届董事会董事候选人，任期与公司第八届董事会一致，并提交第七届董事会第十八次会议审议。

2、审议并通过了《关于提名公司第七届董事会独立董事候选人的议案》。

经全体委员认真讨论，同意提名管亚梅女士、黄辉先生和涂勇先生为公司第八届董事会独立董事候选人，任期与公司第八届董事会一致，并提交第七届董事会第十八次会议审议。

★2018年9月14日，公司董事会提名委员会2018年第2次会议以传真表决方式召开。本次会议参加表决委员3名，实际参加表决委员3名。会议由杨寿海先生主持，会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会提名委员会实施细则》的规定。会议表决通过了以下事项：

1、审议并通过了《关于提名公司副总经理的议案》；

经全体委员认真讨论，同意提名陈新春先生为公司副总经理，任期自公司第八届董事会第五次会议审议通过之日起至公司第八届董事会届满为止。

★2018年10月26日，公司董事会提名委员会2018年第3次会议以传真表决方式召开。本次会议参加表决委员3名，实际参加表决委员3名。会议由杨寿海先生主持，会议的召集和召开符合有关法律、法规、规章和《董事会提名委员会实施细则》的规定。会议表决通过了以下事项：

1、审议并通过了《关于提名公司副董事长的议案》。

经全体委员认真讨论，同意提名张爱娟女士为公司副董事长，任期自公司第八届董事会第六次会议审议通过之日起至公司第八届董事会届满为止。

2、审议并通过了《关于提名公司总经理的议案》。

经全体委员认真讨论，同意提名陈新春先生为公司总经理，任期自公司第八届董事会第六次会议审议通过之日起至公司第八届董事会届满为止。

3、审议并通过了《关于提名公司副总经理的议案》。

经全体委员认真讨论，同意提名吴敏女士为公司副总经理，任期自公司第八届董事会第六次会议审议通过之日起至公司第八届董事会届满为止。

4、审议并通过了《关于提名公司董事的议案》。

经全体委员认真讨论，同意提名陈新春先生为公司董事，任期自公司2018年第二次临时股东大会审议通过之日起至公司第八届董事会届满为止。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据《南京红太阳股份有限公司高管人员绩效考核和薪酬激励体系》、《公司董事会薪酬与考核委员会实施细则》相关规定，公司董事和高级管理人员向董事会薪酬与考核委员会述职和作自我评价，薪酬与考核委员会根据以下方面对董事及高级管理人员进行绩效评价：一是公司主要财务指标和经营目标完成情况；二是公司高级管理人员主要职责及分管工作范围情况；三是董事及高级管理人员岗位工作业绩考评系统中涉及指标的完成情况；四是董事及高级管理人员的业务创新能力和创利能力的经营绩效情况；五是按公司业绩拟定公司薪酬分配规划和分配方式的有关测算依据。根据岗位绩效评价和综合考核结果参照薪酬分配政策提出报酬数额和奖励方式，表决通过后，报公司董事会审核和公司股东大会批准。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月09日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现以下情形之一的，认定为重大缺陷：①董事、监事和高级管理人员舞弊；②注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；③公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；④控制环境无效；⑤公司更正已公布的财务报告。	重大缺陷：以下迹象表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：①公司重大事项缺乏民主决策程序；②公司决策程序导致出现重大失误；③严重违反国家法律法规；④高级管理人员或技术人员纷纷流失；⑤媒体负面新闻频现，严重影响公司形象；⑥重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；⑦内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷:潜在错报≥资产总额的3%,重要缺陷:资产总额的1%≤潜在错报<资产总额的3%，一般缺陷：潜在错报<资产总额的1%	重大缺陷:潜在错报≥资产总额的3%,重要缺陷:资产总额的1%≤潜在错报<资产总额的3%，一般缺陷：潜在错报<资产总额的1%

财务报告重大缺陷数量（个）	0
非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
南京红太阳股份有限公司于 2018 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2019 年 04 月 09 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2019 年 4 月 9 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《南京红太阳股份有限公司 2018 年度内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 08 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2019]第 ZH10109 号
注册会计师姓名	肖厚祥、王涛

审计报告正文

信会师报字[2019]第ZH10109号

南京红太阳股份有限公司全体股东：

1、审计意见

我们审计了南京红太阳股份有限公司（以下简称红太阳）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了红太阳2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于红太阳，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

3、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要审计报告沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
2018 年度，红太阳合并口径营业收入为590,827.14 万元，比2017 年营业收入增长了16.49%，为红太阳合并利润表重要组成项目，营业收入主要来源于农药产品销售，为此我们确定主营业务收入的真实性和截止性为关键审计事项。收入确认的会计政策参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十四）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十四）。	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评价并测试红太阳管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； 4、对当年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 5、针对外销收入，检查报关单、提单，取得海关 2018年出口数据，并和账面数据进行核对。 6、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

4、其他信息

红太阳管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括红太阳2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

5、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估红太阳的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督红太阳的财务报告过程。

6、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对红太阳持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致红太阳不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就红太阳中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国·上海

中国注册会计师：肖厚祥

（项目合伙人）

中国注册会计师：王涛

2019年4月8日

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：南京红太阳股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,896,418,894.72	2,403,970,696.67
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	462,111.48	495,632.52
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,928,942,971.70	1,326,857,104.25
其中：应收票据	65,550,260.33	77,780,067.36
应收账款	1,863,392,711.37	1,249,077,036.89
预付款项	167,406,500.06	127,691,829.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	112,744,914.62	73,609,103.54
其中：应收利息	3,000,000.00	5,166,263.07
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,467,521,167.69	1,641,644,628.38
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	174,295,089.49	378,985,280.74
流动资产合计	6,747,791,649.76	5,953,254,275.25
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	109,223,600.00	177,476,000.00

持有至到期投资		
长期应收款	105,000,000.00	100,000,000.00
长期股权投资	194,094,436.86	194,205,992.36
投资性房地产		
固定资产	3,908,823,916.66	4,178,180,602.56
在建工程	780,354,491.38	408,741,295.41
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	570,992,908.74	472,010,902.94
开发支出		
商誉	612,518,931.74	613,325,971.75
长期待摊费用	65,703,833.62	62,714,459.57
递延所得税资产	70,433,240.41	59,946,718.60
其他非流动资产	204,465,744.34	209,816,230.19
非流动资产合计	6,621,611,103.75	6,476,418,173.38
资产总计	13,369,402,753.51	12,429,672,448.63
流动负债：		
短期借款	3,880,836,896.78	3,621,670,753.49
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	3,477,838,309.31	1,923,227,275.25
预收款项	241,350,319.14	269,167,073.83
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	34,995,427.04	27,333,635.58
应交税费	106,056,315.97	83,865,194.17
其他应付款	125,930,304.24	1,427,609,202.08
其中：应付利息	8,613,491.69	4,048,545.72
应付股利	1,972,723.05	1,840,845.05
应付分保账款		

保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	254,486,517.67	15,160,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	8,121,494,090.15	7,368,033,134.40
非流动负债：		
长期借款	240,180,000.00	410,340,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	168,016,110.48	96,433,232.27
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	63,200,817.79	67,813,729.87
递延所得税负债	28,830,325.13	43,588,562.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	500,227,253.40	618,175,524.91
负债合计	8,621,721,343.55	7,986,208,659.31
所有者权益：		
股本	580,772,873.00	580,772,873.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,877,097,897.73	1,871,428,081.10
减：库存股		
其他综合收益	86,663,436.62	144,142,476.62
专项储备	10,466,788.02	12,011,380.50
盈余公积	236,171,853.60	183,580,368.84
一般风险准备		
未分配利润	1,846,456,193.14	1,552,757,673.10
归属于母公司所有者权益合计	4,637,629,042.11	4,344,692,853.16
少数股东权益	110,052,367.85	98,770,936.16

所有者权益合计	4,747,681,409.96	4,443,463,789.32
负债和所有者权益总计	13,369,402,753.51	12,429,672,448.63

法定代表人：杨寿海

主管会计工作负责人：詹隸

会计机构负责人：詹隸

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,749,915,334.52	1,180,309,972.19
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	462,111.48	495,632.52
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,786,278,902.81	1,014,579,630.36
其中：应收票据	920,761,973.59	331,300,000.00
应收账款	865,516,929.22	683,279,630.36
预付款项	117,195,034.84	316,526,964.89
其他应收款	117,533,615.98	188,793,010.86
其中：应收利息		1,596,462.50
应收股利		
存货	507,825,323.08	600,322,542.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,295,579.99	211,423,638.35
流动资产合计	4,302,505,902.70	3,512,451,391.17
非流动资产：		
可供出售金融资产	104,049,600.00	172,302,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,164,805,945.80	3,343,844,882.13
投资性房地产		
固定资产	370,787,350.94	421,844,342.58
在建工程	12,025,067.00	33,980.58
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	95,257,134.30	98,136,123.28
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	37,502,772.90	41,138,598.48
递延所得税资产	37,415,644.35	39,852,074.83
其他非流动资产	24,532,799.92	15,644,976.58
非流动资产合计	4,846,376,315.21	4,132,796,978.46
资产总计	9,148,882,217.91	7,645,248,369.63
流动负债：		
短期借款	1,741,306,202.63	1,086,983,085.77
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		
应付票据及应付账款	2,563,521,743.07	1,872,918,537.83
预收款项	1,171,919,158.25	132,513,149.77
应付职工薪酬	2,800,460.00	1,754,124.80
应交税费	1,138,635.21	1,221,865.80
其他应付款	157,462,987.23	188,500,433.22
其中：应付利息	3,663,767.47	1,170,396.30
应付股利	1,972,723.05	1,840,845.05
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	34,326,517.67	
其他流动负债		
流动负债合计	5,672,475,704.06	3,283,891,197.19
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	24,363,471.84	92,242,634.65
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	809,583.21	1,343,749.92
递延所得税负债	12,694,368.52	22,842,756.68

其他非流动负债		
非流动负债合计	37,867,423.57	116,429,141.25
负债合计	5,710,343,127.63	3,400,320,338.44
所有者权益：		
股本	580,772,873.00	580,772,873.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,982,202,059.97	2,970,524,197.78
减：库存股		
其他综合收益	85,305,403.34	142,784,443.34
专项储备	4,126,809.76	242,984.00
盈余公积	216,820,673.99	164,229,189.23
未分配利润	569,311,270.22	386,374,343.84
所有者权益合计	3,438,539,090.28	4,244,928,031.19
负债和所有者权益总计	9,148,882,217.91	7,645,248,369.63

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	5,908,271,416.09	5,071,834,340.50
其中：营业收入	5,908,271,416.09	5,071,834,340.50
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,209,916,541.99	4,330,156,965.80
其中：营业成本	4,199,661,604.66	3,462,820,808.98
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	32,918,026.33	35,412,899.72
销售费用	244,413,766.46	224,307,048.51
管理费用	373,846,789.59	318,696,500.12
研发费用	108,596,541.01	96,382,104.31
财务费用	216,499,259.47	183,075,506.63
其中：利息费用	210,037,836.85	156,166,547.58
利息收入	21,417,945.78	13,959,975.74
资产减值损失	33,980,554.47	9,462,097.53
加：其他收益	103,464,976.99	116,647,252.28
投资收益（损失以“-”号填列）	-265,423.22	15,113,697.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,311,555.50	-1,135,527.64
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-33,521.04	35,117.28
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-11,058,481.05	-9,943,386.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	790,462,425.78	863,530,055.49
加：营业外收入	898,527.21	10,060,558.53
减：营业外支出	9,249,899.36	6,937,739.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	782,111,053.63	866,652,874.10
减：所得税费用	144,920,603.55	143,960,721.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	637,190,450.08	722,692,152.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	637,190,450.08	722,692,152.63
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	636,676,441.30	713,841,677.30
少数股东损益	514,008.78	8,850,475.33
六、其他综合收益的税后净额	-57,479,040.00	129,091,200.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-57,479,040.00	129,091,200.00
（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		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-57,479,040.00	129,091,200.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-57,479,040.00	129,091,200.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	579,711,410.08	851,783,352.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	579,197,401.30	842,932,877.30
归属于少数股东的综合收益总额	514,008.78	8,850,475.33
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.096	1.229
(二) 稀释每股收益	1.096	1.229

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：70,018,609.70 元，上期被合并方实现的净利润为：16,285,956.02 元。

法定代表人：杨寿海

主管会计工作负责人：詹焱

会计机构负责人：詹焱

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	3,452,473,933.63	2,594,878,563.31
减：营业成本	3,129,647,674.43	2,376,038,791.82
税金及附加	4,606,692.98	4,258,522.92

销售费用	81,439,054.25	71,962,475.44
管理费用	126,941,872.02	119,127,152.41
研发费用	8,771,752.01	3,365,261.82
财务费用	123,677,498.12	65,834,018.29
其中：利息费用	83,922,078.91	56,282,398.50
利息收入	13,426,583.31	11,421,490.58
资产减值损失	9,655,210.76	22,014,814.52
加：其他收益	22,999,859.00	15,321,540.53
投资收益（损失以“-”号填列）	550,191,595.79	370,915,936.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	18,801.48	
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-33,521.04	35,117.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-10,515,663.76	-8,478,152.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	530,376,449.05	310,071,967.82
加：营业外收入	64,107.15	1,900,624.75
减：营业外支出	2,094,306.24	2,223,415.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	528,346,249.96	309,749,177.21
减：所得税费用	2,431,402.32	2,221,625.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	525,914,847.64	307,527,552.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-57,479,040.00	129,091,200.00
（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		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-57,479,040.00	129,091,200.00
1.权益法下可转损益的其		

他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-57,479,040.00	129,091,200.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	468,435,807.64	436,618,752.05
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,224,482,761.81	4,357,237,375.79
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	204,602,336.29	117,328,901.79
收到其他与经营活动有关的现金	1,542,759,824.91	1,595,690,444.31
经营活动现金流入小计	5,971,844,923.01	6,070,256,721.89

购买商品、接受劳务支付的现金	1,774,113,735.84	3,319,731,554.57
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	393,887,974.47	317,147,368.35
支付的各项税费	218,329,417.56	195,814,930.41
支付其他与经营活动有关的现金	3,207,872,713.96	1,705,137,954.33
经营活动现金流出小计	5,594,203,841.83	5,537,831,807.66
经营活动产生的现金流量净额	377,641,081.18	532,424,914.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,222,794.31	372,649,225.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,931,397.51	3,374,482.94
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	3,250,000.00	285,285,066.33
投资活动现金流入小计	11,404,191.82	661,308,774.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	263,209,357.40	336,534,123.70
投资支付的现金	141,582,480.00	183,250,000.00
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	31,161,572.40	59,166,426.98
支付其他与投资活动有关的现金	50,000,000.00	148,298,128.92
投资活动现金流出小计	485,953,409.80	727,248,679.60
投资活动产生的现金流量净额	-474,549,217.98	-65,939,904.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,375,377,812.69	3,790,780,372.73

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,995,454,798.30	1,642,310,000.00
筹资活动现金流入小计	6,370,832,610.99	5,433,090,372.73
偿还债务支付的现金	4,077,242,756.34	3,612,283,310.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	490,965,696.22	622,905,211.26
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	2,596,684,895.85	1,014,000,000.00
筹资活动现金流出小计	7,164,893,348.41	5,249,188,521.83
筹资活动产生的现金流量净额	-794,060,737.42	183,901,850.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	25,229,738.51	-21,416,792.10
五、现金及现金等价物净增加额	-865,739,135.71	628,970,068.11
加：期初现金及现金等价物余额	1,135,169,188.23	506,199,120.12
六、期末现金及现金等价物余额	269,430,052.52	1,135,169,188.23

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,029,355,333.64	2,506,074,684.89
收到的税费返还	111,188,894.54	72,056,678.53
收到其他与经营活动有关的现金	679,526,683.82	832,765,509.01
经营活动现金流入小计	3,820,070,912.00	3,410,896,872.43
购买商品、接受劳务支付的现金	2,827,815,556.55	1,977,820,999.81
支付给职工以及为职工支付的现金	49,216,057.93	54,524,256.53
支付的各项税费	29,683,723.67	4,226,922.35
支付其他与经营活动有关的现金	1,817,333,915.46	901,135,122.74
经营活动现金流出小计	4,724,049,253.61	2,937,707,301.43
经营活动产生的现金流量净额	-903,978,341.61	473,189,571.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	550,172,794.31	370,915,936.67

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,733,197.51	3,374,482.94
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		200,000,000.00
投资活动现金流入小计	556,905,991.82	574,290,419.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,726,437.67	36,204,644.64
投资支付的现金	608,582,480.00	352,576,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	33,303,500.00	72,800,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		144,298,128.92
投资活动现金流出小计	665,612,417.67	605,878,773.56
投资活动产生的现金流量净额	-108,706,425.85	-31,588,353.95
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	2,990,674,451.96	2,269,874,054.96
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	8,015,327,262.21	5,956,262,449.46
筹资活动现金流入小计	11,006,001,714.17	8,226,136,504.42
偿还债务支付的现金	2,595,325,054.94	2,233,713,569.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	362,439,610.94	225,862,255.35
支付其他与筹资活动有关的现金	7,505,275,760.85	5,956,262,449.46
筹资活动现金流出小计	10,463,040,426.73	8,415,838,274.40
筹资活动产生的现金流量净额	542,961,287.44	-189,701,769.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,796,881.75	-17,502,292.04
五、现金及现金等价物净增加额	-455,926,598.27	234,397,155.03
加：期初现金及现金等价物余额	537,415,304.47	303,018,149.44
六、期末现金及现金等价物余额	81,488,706.20	537,415,304.47

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	580,772,873.00				1,951,182,743.29		144,142,476.62	11,320,500.05	183,580,368.84		1,473,693,891.36	98,770,936.16	4,443,463,789.32
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					-79,754,662.19			690,880.45			79,063,781.74		
其他													
二、本年期初余额	580,772,873.00				1,871,428,081.10		144,142,476.62	12,011,380.50	183,580,368.84		1,552,757,673.10	98,770,936.16	4,443,463,789.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,669,816.63		-57,479,040.00	-1,544,592.48	52,591,484.76		293,698,520.04	11,281,431.69	304,217,620.64
（一）综合收益总额							-57,479,040.00				636,676,441.30	514,008.78	579,711,410.08
（二）所有者投入和减少资本					5,669,816.63							10,767,422.91	16,437,239.54
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					5,669,816.63							10,767,422.91	16,437,239.54
（三）利润分配									52,591,484.76		-342,977,921.26		-290,386,436.50
1. 提取盈余公积									52,591,484.76		-52,591,484.76		

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配												-290,386,436.50	-290,386,436.50	
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														
（五）专项储备													-1,544,592.48	
1. 本期提取													36,426,230.44	
2. 本期使用													37,970,822.92	
（六）其他														
四、本期期末余额	580,772,873.00				1,877,097,897.73	86,663,436.62	10,466,788.02	236,171,853.60				1,846,456,193.14	110,052,367.85	4,747,681,409.96

上期金额

单位：元

项目	上期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	580,772,873.00				1,881,341,920.11		15,051,276.62	24,946,449.71	152,827,613.63			1,036,327,488.80	53,978,740.55	3,745,246,362.42

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并				-9,913,839.01			868,666.97			9,045,172.04		
其他												
二、本年期初余额	580,772,873.00			1,871,428,081.10		15,051,276.62	25,815,116.68	152,827,613.63		1,045,372,660.84	53,978,740.55	3,745,246,362.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						129,091,200.00	-13,803,736.18	30,752,755.21		507,385,012.26	44,792,195.61	698,217,426.90
（一）综合收益总额						129,091,200.00				713,841,677.30	8,850,475.33	851,783,352.63
（二）所有者投入和减少资本										-1,472,047.93	36,441,720.28	34,969,672.35
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										-1,472,047.93	36,441,720.28	34,969,672.35
（三）利润分配								30,752,755.21		-204,984,617.11	-500,000.00	-174,731,861.90
1. 提取盈余公积								30,752,755.21		-30,752,755.21		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-174,231,861.90	-500,000.00	-174,731,861.90
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													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	580,772,873.00				1,871,428,081.10	144,142,476.62	12,011,380.50	183,580,368.84		1,552,757,673.10	98,770,936.16		4,443,463,789.32

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	580,772,873.00				2,970,524,197.78		142,784,443.34	242,984.00	164,229,189.23	386,374,343.84	4,244,928,031.19
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	580,772,873.00				2,970,524,197.78		142,784,443.34	242,984.00	164,229,189.23	386,374,343.84	4,244,928,031.19
三、本期增减变动金额（减少以“—”					-988,322,137.81		-57,479,040.00	3,883,825.76	52,591,484.76	182,936,926.38	-806,388,940.91

号填列)											
(一)综合收益总额						-57,479,040.00			525,914,847.64	468,435,807.64	
(二)所有者投入和减少资本					-988,322,137.81					-988,322,137.81	
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					-988,322,137.81					-988,322,137.81	
(三)利润分配								52,591,484.76	-342,977,921.26	-290,386,436.50	
1. 提取盈余公积								52,591,484.76	-52,591,484.76		
2. 对所有者(或股东)的分配									-290,386,436.50	-290,386,436.50	
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											
(五)专项储备								3,883,825.76		3,883,825.76	
1. 本期提取								9,148,314.73		9,148,314.73	

2. 本期使用								5,264,488 .97			5,264,488 .97
(六) 其他											
四、本期期末余额	580,772, 873.00				1,982,202 ,059.97		85,305,40 3.34	4,126,809 .76	216,820,6 73.99	569,311 ,270.22	3,438,539 ,090.28

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配 利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	580,772, 873.00				2,970,524 ,197.78		13,693,24 3.34	4,636,974 .06	133,476,4 34.02	283,831 ,408.90	3,986,935 ,131.10
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	580,772, 873.00				2,970,524 ,197.78		13,693,24 3.34	4,636,974 .06	133,476,4 34.02	283,831 ,408.90	3,986,935 ,131.10
三、本期增减变动 金额（减少以“一” 号填列）							129,091,2 00.00	-4,393,99 0.06	30,752,75 5.21	102,542 ,934.94	257,992,9 00.09
（一）综合收益总 额							129,091,2 00.00			307,527 ,552.05	436,618,7 52.05
（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									30,752,75 5.21	-204,98 4,617.1 1	-174,231, 861.90
1. 提取盈余公积									30,752,75	-30,752,	

									5.21	755.21	
2. 对所有者（或股东）的分配										-174,231,861.90	-174,231,861.90
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											
（五）专项储备								-4,393,990.06			-4,393,990.06
1. 本期提取								8,575,047.36			8,575,047.36
2. 本期使用								12,969,037.42			12,969,037.42
（六）其他											
四、本期期末余额	580,772,873.00				2,970,524,197.78		142,784,443.34	242,984.00	164,229,189.23	386,374,343.84	4,244,928,031.19

三、公司基本情况

南京红太阳股份有限公司是1992年经南京市体改委“宁体改字(92)036号”文批准,以原南京造漆厂为骨干改制组成的股份有限公司,公司原名南京天龙股份有限公司。经中国证券监督管理委员会“证监发审字(1993)43号”文批准发行社会公众股2,000万股,于1993年10月28日在深圳证券交易所上市交易,股票简称“宁天龙”。

1998年,根据南京市委、市政府“盘活宁天龙、壮大红太阳”的指示精神,红太阳集团有限公司对公司实施战略性资产重组。通过大规模的资产结构、人员结构、产品结构和经营结构的调整与优化,剥离原宁天龙的不良资产,注入红太阳高科技环保型农药资产,公司主营业务由油漆涂料转型为环保型农药的生产和销售。2000年1月18日,经公司1999年度临时股东大会审议通过,南京天龙股份有限公司更名为南京红太阳股份有限公司。同年1月20日,公司股票简称由“宁天龙”变更为“红太阳”。

2000年9月26日至2000年10月16日,经中国证券监督管理委员会“证监公司字[2000]138号”文核准,公司以2000年6月30日总股本147,776,860股为基数实施配股,每10股配2.5股,配股价格12.68元人民币,实际配售17,069,518股,募集资金总额2.16

亿元。完成配股后，总股本增至164,846,378股。2001年5月，公司实施2000年度利润分配及资本公积金转增股本方案后，公司总股本增至280,238,842股。2006年5月29日，公司股权分置改革相关股东会议审议通过《南京红太阳股份有限公司股权分置改革方案》，开始实施股权分置改革。股权分置改革完成后公司总股本为280,238,842股，公司控股股东为红太阳集团有限公司，其持有公司股份总数为79,895,036股，其持股比例为28.51%，公司实际控制人为高淳县国有资产经营（控股）有限公司。

2008年底公司启动重大资产重组，2011年7月经中国证监会出具《关于核准南京红太阳股份有限公司向南京第一农药集团有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可[2011]1167号）核准，公司向南京第一农药集团有限公司发行股份购买其持有的南京红太阳生物化学有限责任公司、安徽国星生物化学有限公司和南京红太阳国际贸易有限公司各100%股权，发行价格为9.18元/股，标的资产作价208,393.35万元，共计发行227,008,007股，新增股份于2011年9月30日在深圳证券交易所上市。本次重大资产重组后，公司股本增至507,246,849股，公司控股股东由红太阳集团有限公司变更为南京第一农药集团有限公司，公司实际控制人由高淳县国有资产经营（控股）有限公司变更为杨寿海。

2014年12月24日公司非公开发行股票预案获得股东大会审议通过，2016年1月7日公司非公开发行股票股东大会决议有效期延长等事项获得股东大会审议通过，2015年8月26日公司非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过，2015年9月22日经中国证券监督管理委员会《关于核准南京红太阳股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]2132号）核准，公司获准向控股股东南京第一农药集团有限公司非公开发行73,526,024股新股，发行价格为14.12元/股。募集资金总额为1,038,187,458.88元，扣除与发行有关费用后，实际募集资金净额为1,033,863,932.86元用于补充流动资金及偿还银行债务。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于2016年1月19日对本次非公开发行的募集资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字[2016]第510005号《验资报告》验证确认。非公开发行新增股份于2016年2月3日在深圳证券交易所上市，公司股份总数已由507,246,849股变更为580,772,873股。非公开发行完成后，南京第一农药集团有限公司直接持有公司的股份总数由227,008,007股变更为300,534,031股，直接持有公司的股份比例由44.75%变更为51.75%，仍为公司控股股东；红太阳集团有限公司因没有参与本次非公开发行，本次非公开发行完成后，其持有公司的股份总数仍为79,895,036股，持有公司的股份比例由15.75%变更为13.76%；2017年7月4日-11月16日，红太阳集团有限公司通过大宗交易方式合计减持公司无限售条件流通股21,820,000股，占公司总股本的3.76%。截止本报告期末，南京第一农药集团有限公司直接持有公司的股份总数为300,534,031股，占公司总股本的51.75%；红太阳集团有限公司持有公司58,075,036股，占公司总股本的10.00%，仍为持有公司股份5%以上股东。

截至2018年12月31日，公司总股本为580,772,873股，其中有限售条件股份（含高管锁定股）计79,900,032股，占总股本的13.76%；无限售条件股份计500,872,841股，占总股本的86.24%。

公司统一社会信用代码为91320100134900928L。

公司住所：南京市高淳区桤溪镇东风路8号；法定代表人：杨寿海；公司经营范围：农药生产（按《农药生产许可证》和《安全生产许可证》所列项目经营）、农药产品包装物的生产、销售（按《危险化学品包装物、容器生产企业定点证书》核定的定点生产范围经营）；三药中间体及精细化工产品的生产、销售、技术咨询和服务；化肥经营；投资管理咨询；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司2018年度年度报告经公司董事会于2019年4月8日批准报出。

截至2018年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下

子公司名称
安徽国星生物化学有限公司
南京红太阳生物化学有限责任公司

重庆华歌生物化学有限公司
南京华洲药业有限公司
安徽瑞邦生物科技有限公司
安徽红太阳生物化学有限公司
大连佳德催化剂有限公司
南京红太阳国际贸易有限公司
南京红太阳农资连锁集团有限公司
南京红太阳农村云商有限公司
红太阳国际贸易（上海）有限公司
湖北红太阳农资连锁有限公司
四川红太阳农资连锁有限公司
上海国羲融资租赁有限公司
南京红太阳国际实业有限公司
上海国羲资产管理有限公司
山东科信生物化学有限公司
RURALCO SOLUCIONES S.A.
重庆中邦科技有限公司

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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。

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

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。

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。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

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

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。

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折算。

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。

金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，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。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

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。

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。

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。

金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：公允价值下跌幅度累计超过50%；公允价值下跌“非暂时性”的标准为：公允价值连续下跌时间已达到或超过12个月。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额在 600 万元以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	余额百分比法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合 1	6.00%	6.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

坏账准备的计提方法	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款应进行单项减值测试并计提特别坏账准备
-----------	--

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

存货的分类

存货的分类为原材料、辅助材料、在产品及自制半成品、包装物、委托加工材料、库存商品等。

发出存货的计价方法

各种存货取得时按实际成本记账，期末按加权平均法结转成本。

不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

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。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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

13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

14、长期股权投资

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。

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。

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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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	20-30 年	5%	4.75—3.17%
机械设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	10-12 年	5%	9.50%—7.92%
其他设备	年限平均法	3-10 年	5%	19.00%—9.50%

(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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

18、借款费用

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。

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。

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。

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。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

1. 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	依据
土地使用权	49-52	法律规定有效年限
专利权	10	预计使用年限
软件	10	预计使用年限
技术	10-20	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。

2. 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认的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

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。

开发阶段支出资本化的具体条件

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。

22、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。

23、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。本公司长期待摊费用包括绿化、装修工程。

摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

摊销年限

长期待摊费用在受益期内平均摊销

24、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

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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

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。

25、预计负债

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。

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。

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

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。

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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常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；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

具体原则

公司主营原药和制剂产品的生产销售。

原药、制剂、化肥的国内销售，主要是根据公司与客户签订的产品销售合同，由公司发货后并由财务部门开具销售发票给客户，收到客户收货回执后，公司确认原药销售收入的实现；

对于公司自营出口业务，根据公司与客户签订的产品销售合同，由公司发货后并取得出口报关单和提单时确认自营出口销售收入的实现。

29、政府补助

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。

确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

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。

30、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，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。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。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

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

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

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	董事会批准	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额 1,928,942,971.70 元，上期金额 1,326,857,104.25 元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额 3,477,838,309.31 元，上期金额 1,923,227,275.25 元；调增“其他应收款”本期金额 5,166,263.07 元，上期金额 2,661,410.57 元；调增“其他应付款”本期金额 5,889,390.77 元，上期金额 6,387,345.21 元；调增“固定资产”本期金额 0 元，上期金额 0 元；调增“在建工程”本期金额 39,340,365.71 元，上期金额 16,722,331.39 元；调增“长期应付款”本期金额 0 元，上期金额 0 元。
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	董事会批准	调减“管理费用”本期金额 108,596,541.01 元，上期金额 96,382,104.31 元，重分类至“研发费用”。
(3) 所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	董事会批准	“设定受益计划变动额结转留存收益”本期金额 0 元，上期金额 0 元。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、16%、11%、10%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、25%、30%
教育费附加	应缴流转税税额	5%
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%

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
安徽国星生物化学有限公司	15%
大连佳德催化剂有限公司	25%
安徽红太阳生物化学有限公司	25%
南京红太阳生物化学有限责任公司	15%
南京华洲药业有限公司	15%
南京红太阳国际贸易有限公司	25%
重庆华歌生物化学有限公司	15%
红太阳国际贸易（上海）有限公司	25%
上海国羲融资租赁有限公司	25%
安徽瑞邦生物科技有限公司	15%
南京红太阳农资连锁集团有限公司	25%
湖北红太阳农资连锁有限公司	25%
四川红太阳农资连锁有限公司	25%
南京红太阳农村云商有限公司	25%
红太阳国际实业有限公司	16.5%
上海国羲资产管理有限公司	25%
山东科信生物化学有限公司	15%
Ruralco Soluciones S.A.	30%
重庆中邦科技有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 根据南京市高新技术企业认定管理工作协调小组2010年1月下旬下发的宁高企协(2010)1号《关于转发省2009年度第三批高新技术企业认定的通知》文件, 本公司被认定为高新技术企业, 证书编号为GR200932000677, 有效期为三年, 根据《中华人民共和国企业所得税法》规定, 本公司所得税自2009年起三年内按15%的税率征收。公司于2012年8月6日通过高新技术企业复审并收到由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合下发的高新技术企业证书, 证书编号为GF201232000236, 有效期为三年。公司于2016年11月30日通过高新技术企业复审收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》, 证书编号: GR201632002268, 有效期: 三年。

(2) 本公司的子公司安徽国星生物化学有限公司于2009年6月26日经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局认定为高新技术企业, 取得GR200934000014号证书, 自2009年1月1日起享受国家高新技术企业所得税优惠政策, 所得税税率为15%, 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》, 高新技术企业认定有效期为三年。公司于2012年8月23日通过高新技术企业复审并收到由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合下发的高新技术企业证书, 证书编号为GF201234000094, 有效期为三年。公司于2015年6月19日通过高新技术企业复审并收到由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合下发的高新技术企业证书, 证书编号为GR201534000173, 有效期为三年。公司于2018年7月24日通过高新技术企业复审并收到由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合下发的高新技术企业证书, 证书编号为GR201834000934, 有效期为三年。

(3) 本公司的子公司南京红太阳生物化学有限责任公司于2009年12月22日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业, 取得GR200932001077号证书, 自2009年1月1日起享受国家高新技术企业所得税优惠政策, 所得税税率为15%, 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》, 高新技术企业认定有效期为三年。公司于2012年11月5日通过高新技术企业复审并收到由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合下发的高新技术企业证书, 证书编号为GF201232001006, 有效期为三年。公司于2015年10月10日通过高新技术企业复审并收到由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合下发的高新技术企业证书, 证书编号为GR201532002565, 有效期为三年。公司于2018年11月30日通过高新技术企业复审并收到由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合下发的高新技术企业证书, 证书编号为GR201832006157, 有效期为三年。

(4) 本公司的子公司重庆华歌生物化学有限公司于2014年5月12日收到重庆市万州区国家税务局通知, 重庆华歌生物化学有限公司符合西部大开发减免企业所得税条件, 减征期限为2013年1月1日至2020年12月31日, 企业所得税减按15%税率征收。

(5) 本公司的子公司安徽瑞邦生物化学有限公司于2017年11月7日经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局认定为高新技术企业, 取得GR201734001175号证书, 自2017年1月1日起享受国家高新技术企业所得税优惠政策, 所得税税率为15%, 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》, 高新技术企业认定有效期为三年。

(6) 本公司的子公司山东科信生物化学有限公司于2010年11月30日经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局认定为高新技术企业, 取得GR201037000249号证书, 自2010年1月1日起享受国家高新技术企业所得税优惠政策, 所得税税率为15%, 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》, 高新技术企业认定有效期为三年。公司于2013年12月11日通过高新技术企业复审并收到由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合下发的高新技术企业证书, 证书编号为 GR201337000221, 有效期为三年。公司于2016年12月

15日通过高新技术企业复审并收到由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为GR201637000262，有效期为三年。

(7) 本公司的子公司南京华洲药业有限公司于2018年12月3日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业，取得GR201832007715号证书，自2018年起享受国家高新技术企业所得税优惠政策，所得税税率为15%，根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》，高新技术企业认定有效期为三年。

(8) 根据国家税务局发布的《国家税务总局关于执行〈西部地区鼓励类产业名录〉有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2015年第14号），公司满足西部大开发所得税税收优惠条件。公司的企业所得税减按15%的税率征收，减征期限为2015年1月1日至2020年12月31日。

(9) 本公司的子公司红太阳国际实业有限公司适用资本利得税。

(10) 本公司的子公司RURALCO SOLUCIONES S. A. 适用所得税税率为30%。

除上述公司其他公司的所得税税率均为25%。

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	732,655.14	427,196.14
银行存款	268,697,397.38	1,134,741,992.09
其他货币资金	2,626,988,842.20	1,268,801,508.44
合计	2,896,418,894.72	2,403,970,696.67
其中：存放在境外的款项总额	5,496,901.83	1,306,856.92

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	2,074,847,124.69	1,212,797,131.78
信用证保证金	145,200,000.00	35,980,000.00
锁汇保证金	1,381.61	7,650,000.00
用于担保的定期存款或通知存款	396,970,000.00	10,000,000.00
海通证券（第三方存款）	150,335.90	127,055.32
贸易融资保证金		2,122,321.34
借款保证金	9,820,000.00	125,000.00
合计	2,626,988,842.20	1,268,801,508.44

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	462,111.48	495,632.52
权益工具投资	462,111.48	495,632.52
合计	462,111.48	495,632.52

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	65,550,260.33	77,780,067.36
应收账款	1,863,392,711.37	1,249,077,036.89
合计	1,928,942,971.70	1,326,857,104.25

(1) 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	38,303,022.13	77,780,067.36
商业承兑票据	27,247,238.20	
合计	65,550,260.33	77,780,067.36

2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,215,224,901.40	
合计	2,215,224,901.40	

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,982,332,671.70	99.62%	118,939,960.33	6.00%	1,863,392,711.37	1,328,805,358.42	99.25%	79,728,321.53	6.00%	1,249,077,036.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,660,565.71	0.38%	7,660,565.71	100.00%		10,008,716.74	0.75%	10,008,716.74	100.00%	
合计	1,989,993,237.41	100.00%	126,600,526.04		1,863,392,711.37	1,338,814,075.16	100.00%	89,737,038.27		1,249,077,036.89

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
组合 1	1,982,332,671.70	118,939,960.33	6.00%
合计	1,982,332,671.70	118,939,960.33	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 36,863,487.77 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况：

适用 不适用

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	坏账准备

		比例(%)	
第一名	46,830,000.00	2.35%	2,809,800.00
第二名	38,409,419.41	1.93%	2,304,565.16
第三名	38,009,325.87	1.91%	2,280,559.55
第四名	30,680,086.65	1.54%	1,840,805.20
第五名	30,297,963.31	1.52%	1,817,877.80
合计	184,226,795.24	9.26%	11,053,607.71

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	126,412,850.17	75.51%	93,468,423.78	73.20%
1至2年	19,414,894.40	11.60%	15,975,062.97	12.51%
2至3年	7,347,626.40	4.39%	7,203,422.79	5.64%
3年以上	14,231,129.09	8.50%	11,044,919.61	8.65%
合计	167,406,500.06	--	127,691,829.15	--

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
第一名	33,568,386.96	20.05%
第二名	15,000,000.00	8.96%
第三名	7,861,530.13	4.70%
第四名	7,371,159.55	4.40%
第五名	5,692,736.15	3.40%
合计	69,493,812.79	41.51%

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,000,000.00	5,166,263.07
其他应收款	109,744,914.62	68,442,840.47
合计	112,744,914.62	73,609,103.54

(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
定期存款		1,596,462.50
融资租赁利息	3,000,000.00	3,569,800.57
合计	3,000,000.00	5,166,263.07

2) 重要逾期利息

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利

□ 适用 √ 不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	116,749,909.17	98.66%	7,004,994.55	6.00%	109,744,914.62	72,811,532.41	97.78%	4,368,691.94	6.00%	68,442,840.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备	1,591,648.68	1.34%	1,591,648.68	100.00%		1,654,648.68	2.22%	1,654,648.68	100.00%	

的其他应收款										
合计	118,341,557.85	100.00%	8,596,643.23		109,744,914.62	74,466,181.09	100.00%	6,023,340.62		68,442,840.47

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
组合 1	116,749,909.17	7,004,994.55	6.00%
合计	116,749,909.17	7,004,994.55	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,573,302.61 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

3)本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
组合 1	116,749,909.17	72,811,532.41
组合 2	1,591,648.68	1,654,648.68
合计	118,341,557.85	74,466,181.09

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
杭州余杭金控汇银投资有限公司	借款	50,000,000.00	1 年以内	42.25%	3,000,000.00
中华人民共和国扬州海关	应收出口退税	5,434,877.92	1 年以内	4.59%	326,092.68

中国出口信用保险 公司南京营业管理 部	保险费	3,699,621.96	1 年以内	3.13%	221,977.32
高淳县东方红茶厂	苗木款、员工福利	2,344,356.00	1 年以内、1-2 年	1.98%	140,661.36
南京康萌生物科技 有限公司	加工费	2,002,724.12	1 年以内	1.69%	120,163.45
合计	--	63,481,580.00	--	53.64%	3,808,894.81

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

□ 适用 √ 不适用

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	300,694,830.55	1,150,021.47	299,544,809.08	394,930,343.50		394,930,343.50
库存商品	1,015,558,845.61	15,183,729.83	1,000,375,115.78	1,233,398,590.88	3,376,350.42	1,230,022,240.46
周转材料	125,206,534.30		125,206,534.30	8,545,134.62		8,545,134.62
在途物资	13,545,333.52		13,545,333.52			
委托加工物资	28,849,375.01		28,849,375.01	8,146,909.80		8,146,909.80
合计	1,483,854,918.99	16,333,751.30	1,467,521,167.69	1,645,020,978.80	3,376,350.42	1,641,644,628.38

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		1,150,021.47				1,150,021.47
库存商品	3,376,350.42	12,265,341.85	1,806,823.87	2,264,786.31		15,183,729.83
合计	3,376,350.42	13,415,363.32	1,806,823.87	2,264,786.31		16,333,751.30

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□ 适用 √ 不适用

8、持有待售资产

□ 适用 √ 不适用

9、一年内到期的非流动资产

□ 适用 √ 不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	65,005,037.07	148,298,128.92
已认证待抵扣进项税	100,005,933.50	205,310,522.11
应收出口退税	2,456,152.83	13,584,684.17
预缴所得税	230,489.69	1,728,624.29
预缴关税	817,090.02	86,872.38
融资租赁保证金		5,000,000.00
未确认融资费用	5,780,386.38	2,801,468.88
待摊费用		474,094.99
试生产产品暂估收入		1,700,885.00
合计	174,295,089.49	378,985,280.74

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	117,908,800.00	8,685,200.00	109,223,600.00	185,531,200.00	8,055,200.00	177,476,000.00
按公允价值计量的	89,049,600.00		89,049,600.00	156,672,000.00		156,672,000.00
按成本计量的	28,859,200.00	8,685,200.00	20,174,000.00	28,859,200.00	8,055,200.00	20,804,000.00
合计	117,908,800.00	8,685,200.00	109,223,600.00	185,531,200.00	8,055,200.00	177,476,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具 的摊余成本	4,800,000.00			4,800,000.00
公允价值	89,049,600.00			89,049,600.00
累计计入其他综合收益 的公允价值变动金额	71,612,160.00			71,612,160.00

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资 单位持股 比例	本期现金 红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
南京市高新技术 风险投资股份 有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00						
深圳石化集团 股份有限公司	8,055,200.00			8,055,200.00	8,055,200.00			8,055,200.00		
江苏长江涂 料有限公司	5,144,000.00			5,144,000.00						
长江经济	630,000.00			630,000.00		630,000.00		630,000.00		

联合发展有限公司										
余江红太阳农资连锁有限公司	30,000.00			30,000.00						
合计	28,859,200.00			28,859,200.00	8,055,200.00	630,000.00		8,685,200.00	--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	8,055,200.00			8,055,200.00
本期计提	630,000.00			630,000.00
其中：从其他综合收益转入	630,000.00			630,000.00
期末已计提减值余额	8,685,200.00			8,685,200.00

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

适用 不适用

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

适用 不适用

(2) 期末重要的持有至到期投资

适用 不适用

(3) 本期重分类的持有至到期投资

适用 不适用

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	105,000,000.00		105,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00	
合计	105,000,000.00		105,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□ 适用 √ 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
重庆吉沅 环保科技 有限公司	10,955,992.36			-1,330,356.98						9,625,635.38	
南京红太 阳金控供 应链有限 公司	180,000,000.00									180,000,000.00	
云阳三阳 化工有限 公司	3,250,000.00	1,200,000.00								4,450,000.00	
小计	194,205,992.36	1,200,000.00		-1,330,356.98						194,075,635.38	
合计	194,205,992.36	1,200,000.00		-1,330,356.98						194,075,635.38	

15、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

(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

适用 不适用

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,908,823,916.66	4,178,180,602.56
合计	3,908,823,916.66	4,178,180,602.56

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,381,595,271.15	3,828,437,667.48	99,272,738.05	19,300,883.61	16,576,951.13	6,345,183,511.42
2.本期增加金额	44,647,606.76	181,973,151.66	10,902,862.36	3,093,112.36	771,324.97	241,388,058.11
(1) 购置	24,384,852.26	101,264,016.60	10,471,511.99	1,995,232.36	543,450.23	138,659,063.44
(2) 在建工程转入	20,262,754.50	80,602,783.35	285,168.77			101,150,706.62
(3) 企业合并增加		106,351.71	146,181.60	1,097,880.00	227,874.74	1,578,288.05
3.本期减少金额	20,406,997.91	171,749,570.39	12,122,920.10	929,619.29	1,084,970.51	206,294,078.20
(1) 处置或报废	20,406,997.91	171,749,570.39	12,122,920.10	929,619.29	1,084,970.51	206,294,078.20

4.期末余额	2,405,835,880.00	3,838,661,248.75	98,052,680.31	21,464,376.68	16,263,305.59	6,380,277,491.33
二、累计折旧						
1.期初余额	557,288,570.54	1,538,607,172.33	52,150,780.40	11,185,091.37	7,771,294.22	2,167,002,908.86
2.本期增加金额	118,049,938.17	332,582,808.91	17,301,997.97	1,984,078.11	1,536,065.25	471,454,888.41
(1) 计提	118,049,938.17	332,582,808.91	17,214,637.19	1,359,689.05	1,516,210.03	470,723,283.35
(2) 合并增加			87,360.78	624,389.06	19,855.22	731,605.06
3.本期减少金额	14,776,788.25	137,764,455.67	11,868,486.27	1,575,140.85	1,019,351.56	167,004,222.60
(1) 处置或报废	14,776,788.25	137,764,455.67	11,868,486.27	1,575,140.85	1,019,351.56	167,004,222.60
4.期末余额	660,561,720.46	1,733,425,525.57	57,584,292.10	11,594,028.63	8,288,007.91	2,471,453,574.67
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,745,274,159.54	2,105,235,723.18	40,468,388.21	9,870,348.05	7,975,297.68	3,908,823,916.66
2.期初账面价值	1,824,306,700.61	2,289,830,495.15	47,121,957.65	8,115,792.24	8,805,656.91	4,178,180,602.56

(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
机器设备	125,579,669.22	41,690,427.48		83,889,241.74	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

□ 适用 √ 不适用

(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
甲仓库	196,280.49	暂未办理房产证
乙仓库	621,287.70	暂未办理房产证
新百草枯车间	2,139,350.20	暂未办理房产证
新百草枯加工车间	774,304.40	暂未办理房产证
新百草枯冷冻车间	444,557.64	暂未办理房产证
生活办公室	2,836,827.38	暂未办理房产证
办公楼	7,539,579.56	暂未办理房产证
3号仓库	819,299.94	暂未办理房产证
大仓库	1,563,084.70	暂未办理房产证
制剂仓库	1,559,042.39	暂未办理房产证
动力车间	537,566.70	暂未办理房产证
除草剂乳油车间	1,898,904.03	暂未办理房产证
杀虫剂乳油车间	1,566,116.41	暂未办理房产证
噻虫嗪制剂车间	2,760,345.04	暂未办理房产证
氯气仓库	381,094.82	暂未办理房产证
固废仓库	101,906.38	暂未办理房产证
老厂 7.8 号仓库	1,484,893.01	暂未办理房产证
噻啉噻虫嗪车间	14,238,836.07	暂未办理房产证
东方杀虫剂乳油车间	1,710,692.68	暂未办理房产证
东方小仓库	98,774.48	暂未办理房产证
粉剂杀虫剂车间	633,017.94	暂未办理房产证
中试一车间	459,290.37	暂未办理房产证
食堂	1,054,558.63	暂未办理房产证
吡啉车间	3,613,582.05	暂未办理房产证
草甘膦车间	66,379,221.20	暂未办理房产证

中控楼	35,930,552.30	暂未办理房产证
食堂餐厅	313,300.00	暂未办理房产证
消防站	1,781,045.97	暂未办理房产证
变配电站	533,286.92	暂未办理房产证
氟化车间	38,189,208.46	暂未办理房产证
百草枯车间	2,424,451.75	暂未办理房产证
氯化车间	25,393,285.75	暂未办理房产证
烟噻磺隆仓库	4,107,842.07	暂未办理房产证
中控楼	7,688,564.75	暂未办理房产证
配电楼	2,466,025.00	暂未办理房产证
厂房一	10,013,092.69	暂未办理房产证
厂房二	26,564,765.02	暂未办理房产证
高架仓库	5,514,279.97	暂未办理房产证
设备维修车间	9,261,288.78	暂未办理房产证
三氯乙酰氯	11,423,938.65	申请办理中
三氯吡啶醇钠	8,499,242.18	申请办理中
五金仓库	15,349,177.54	申请办理中
二氯化工段 1	6,951,026.44	申请办理中
西物流门卫室工程	131,792.11	申请办理中
吡啶项目车间工程	1,067,996.11	申请办理中
二氯化工段 2	2,413,239.57	申请办理中
风机房	432,448.63	申请办理中
液氯化工段	3,141,403.91	申请办理中
氟氯代中控楼	7,063,238.71	申请办理中
合计	342,066,907.49	

(6) 固定资产清理

适用 不适用

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	756,898,349.63	369,400,929.70
工程物资	23,456,141.75	39,340,365.71

合计	780,354,491.38	408,741,295.41
----	----------------	----------------

(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
年产 5 万吨吡啶碱项目一期	243,328,438.49		243,328,438.49	99,654,330.83		99,654,330.83
年产 3000 吨草铵磷项目	86,547,150.36		86,547,150.36	2,197,272.27		2,197,272.27
年产 2 万吨四氯吡啶的生产线	80,164,854.42		80,164,854.42	51,530,820.88		51,530,820.88
公用工程	72,986,224.90		72,986,224.90	43,797,220.90		43,797,220.90
烟酰胺车间 2 期	62,148,780.84		62,148,780.84	24,624,704.01		24,624,704.01
安徽红太阳公用工程	52,482,062.58		52,482,062.58	31,593,585.80		31,593,585.80
吡啶醚菌酯车间	47,838,342.56		47,838,342.56	27,503,251.84		27,503,251.84
年产 24 万吨甲醛项目一期	40,318,927.06		40,318,927.06	27,238,114.56		27,238,114.56
科研质检楼	22,579,065.68		22,579,065.68			
分装加工车间	10,383,495.14		10,383,495.14	33,980.58		33,980.58
厂区道路	8,988,720.47		8,988,720.47	6,734,364.92		6,734,364.92
L-草铵磷-中试	8,338,503.49		8,338,503.49	5,982,593.18		5,982,593.18
丙硫菌唑-中试	6,451,360.36		6,451,360.36	5,360,545.25		5,360,545.25
仓库	4,697,930.04		4,697,930.04			
污水处理工程	2,970,326.02		2,970,326.02			
污水处理工程	2,051,724.18		2,051,724.18			
股份公用工程	1,641,571.86		1,641,571.86			
4000T/a2-氯吡啶及 5000T/a2,3-二氯吡啶项目	1,199,999.97		1,199,999.97			
动力分厂	531,973.26		531,973.26			
10 千伏配电工程	388,596.91		388,596.91			
智能制造中心	364,967.43		364,967.43	361,157.53		361,157.53
联苯菊酯分厂	167,155.16		167,155.16			
功夫菊酯分厂	156,226.42		156,226.42			

咪鲜胺分厂	142,825.81		142,825.81			
吡虫啉分厂	29,126.22		29,126.22			
VB3 公用工程				646,766.00		646,766.00
三氰基吡啶车间 2 期				31,939,294.85		31,939,294.85
敌草快-2 车间				7,404,028.29		7,404,028.29
5#焚烧炉				1,382,351.93		1,382,351.93
华洲药业公用工 程				75,471.70		75,471.70
办公楼装修工程				1,341,074.38		1,341,074.38
合计	756,898,349.63		756,898,349.63	369,400,929.70		369,400,929.70

(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
年产5万 吨吡啶 碱项目 一期		99,654,3 30.83	143,674, 107.66			243,328, 438.49		未完工	4,060,27 6.63	4,060,27 6.63		其他
年产 3000 吨 草铵膦 项目		2,197,27 2.27	84,349,8 78.09			86,547,1 50.36		未完工	921,825. 31	850,957. 72		其他
年产2万 吨四氯 吡啶的 生产线		51,530,8 20.88	28,634,0 33.54			80,164,8 54.42		未完工				其他
公用工 程		43,797,2 20.90	29,189,0 04.00			72,986,2 24.90		未完工	1,059,24 2.91	1,059,24 2.91		其他
烟酰胺 车间2期		24,624,7 04.01	37,524,0 76.83			62,148,7 80.84		未完工	2,434,37 5.00	2,335,41 6.67		其他
安徽红 太阳公 用工程		31,593,5 85.80	20,888,4 76.78			52,482,0 62.58		未完工				其他
吡啶醚		27,503,2	20,335,0			47,838,3		未完工	990,298.	990,298.		其他

菌酯车间		51.84	90.72			42.56			14	14		
年产 24 万吨甲醛项目一期		27,238,14.56	13,080,812.50			40,318,927.06	未完工		337,584.69	337,584.69		其他
科研质检楼			22,579,065.68			22,579,065.68	未完工					其他
分装加工车间		33,980.58	10,349,514.56			10,383,495.14	未完工					其他
厂区道路		6,734,364.92	2,254,355.55			8,988,720.47	未完工					其他
L-草铵膦-中试		5,982,593.18	2,355,910.31			8,338,503.49	未完工		191,889.95	191,889.95		其他
丙硫菌唑-中试		5,360,545.25	1,090,815.11			6,451,360.36	未完工		305,566.50	305,566.50		其他
仓库			4,697,930.04			4,697,930.04	未完工					其他
污水处理工程			2,970,326.02			2,970,326.02	未完工					其他
污水处理工程			2,051,724.18			2,051,724.18	未完工					其他
桤溪公用工程			4,457,105.88	2,815,534.02		1,641,571.86	未完工					其他
4000T/a 2-氯吡啶及 5000T/a 2,3-二氯吡啶项目			1,199,999.97			1,199,999.97	未完工					其他
动力分厂			531,973.26			531,973.26	未完工					其他
10 千伏配电工程			388,596.91			388,596.91	未完工					其他
智能制造中心		361,157.53	3,809.90			364,967.43	未完工		16,378.60	3,809.90		其他
联苯菊酯分厂			167,155.16			167,155.16	未完工					其他

功夫菊酯分厂			156,226.42			156,226.42		未完工				其他
咪鲜胺分厂			142,825.81			142,825.81		未完工				其他
吡虫啉分厂			29,126.22			29,126.22		未完工				其他
VB3 公用工程		646,766.00			646,766.00			完工				其他
三氟基吡啶车间 2 期		31,939,294.85	12,866,440.48	44,805,735.33				完工				其他
华洲药业公用工程		75,471.70		75,471.70				完工				其他
敌草快-2 车间		7,404,028.29	7,556,953.74	14,960,982.03				完工				其他
5#焚烧炉		1,382,351.93	79,053.22	1,461,405.15				完工				其他
安徽国星公用工程-配套新吡啶产业的厂区改造			3,261,708.32	3,261,708.32				完工				其他
年产 20000 吨敌草快节能减排循环经济项目			23,720,267.35	23,720,267.35				完工				其他
重庆华歌公用工程			5,373,682.27	5,373,682.27				完工				其他
二氯吡啶生产线			625,307.89	625,307.89				完工				其他
重庆中邦公用			1,059,988.63	1,059,988.63				完工				其他

工程												
办公楼 装修工 程		1,341,07 4.38	1,649,54 9.55	2,990,62 3.93				完工				其他
												其他
合计		369,400, 929.70	489,294, 892.55	101,150, 706.62	646,766. 00	756,898, 349.63	--	--	10,317,4 37.73	10,135,0 43.11		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(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
专用材料	21,715,992.35		21,715,992.35	33,635,889.49		33,635,889.49
专用设备	1,740,149.40		1,740,149.40	5,704,476.22		5,704,476.22
合计	23,456,141.75		23,456,141.75	39,340,365.71		39,340,365.71

18、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

19、油气资产

适用 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	渠道	技术	合计

一、账面原值							
1.期初余额	524,745,157.48	5,258,986.07		19,130,682.05		15,920,466.75	565,055,292.35
2.本期增加金额		10,214,154.09		721,949.75	103,342,870.66		114,278,974.50
(1) 购置		10,214,154.09					10,214,154.09
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加				721,949.75	103,342,870.66		104,064,820.41
3.本期减少金额				834,871.79			834,871.79
(1) 处置				834,871.79			834,871.79
4.期末余额	524,745,157.48	15,473,140.16		19,017,760.01	103,342,870.66	15,920,466.75	678,499,395.06
二、累计摊销							
1.期初余额	76,938,834.89	1,285,269.60		2,500,815.71		12,319,469.21	93,044,389.41
2.本期增加金额	11,066,911.21	1,018,747.37		1,858,638.45		517,799.88	14,462,096.91
(1) 计提	11,066,911.21	1,018,747.37		1,847,513.83		517,799.88	14,450,972.29
(2) 企业合并增加				11,124.62			11,124.62
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	88,005,746.10	2,304,016.97		4,359,454.16		12,837,269.09	107,506,486.32
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	436,739,411.38	13,169,123.19		14,658,305.85	103,342,870.66	3,083,197.66	570,992,908.74
2.期初账面价值	447,806,322.59	3,973,716.47		16,629,866.34		3,600,997.54	472,010,902.94

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

21、开发支出

适用 不适用

22、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
湖北红太阳农资 连锁有限公司	376,505.95					376,505.95
广西红太阳农资 连锁有限公司	174,347.38			174,347.38		
四川红太阳农资 连锁有限公司	256,186.68					256,186.68

安徽国星生物化学有限公司	414,569,601.51					414,569,601.51
南京红太阳生物化学有限责任公司	197,949,330.23					197,949,330.23
合计	613,325,971.75			174,347.38		613,151,624.37

(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
湖北红太阳农资连锁有限公司		376,505.95		376,505.95
四川红太阳农资连锁有限公司		256,186.68		256,186.68
合计		632,692.63		632,692.63

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

(1)、安徽国星生物化学有限公司（以下简称“安徽国星”）：2011年9月30日，公司以1,113,862,853.95元的对价，收购安徽国星100.00%的股权，形成商誉414,569,601.51元；安徽国星于评估基准日的评估范围是公司并购安徽国星形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。评估范围包括组成资产组的固定资产、无形资产（不含期初营运资本、溢余资产、非经营性资产及有息负债），安徽国星在被收购时的主要产品有百草枯、吡啶碱和双甘磷。截止2018年12月31日，前述资产组的账面价值为891,710,511.03元。

(2)、南京红太阳生物化学有限公司（以下简称“南京生化”）：2011年9月30日，公司以998,137,249.45元的对价，收购南京生化100.00%的股权，形成商誉197,949,330.23元；南京生化于评估基准日的评估范围是公司并购南京生化形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。评估范围为与商誉相关的长期资产（包括固定资产、无形资产、其他）。南京生化在被收购时主要生产吡啶碱、百草枯、三氯吡啶醇钠和敌草快等杂环类农药及中间体。截止2018年12月31日，前述资产组的账面价值为551,103,820.28元。

(3)湖北红太阳农资连锁有限公司（以下简称“湖北农资”）及四川红太阳农资连锁有限公司（以下简称“四川农资”）对应的商誉是由于红太阳收购前述子公司股权形成的。

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：

(1) 商誉减值测试情况说明如下：

说明1：安徽国星与南京生化的资产组组合的可收回金额的估计采用了资产组预计未来现金流量的现值，通过未来可收回金额与包含商誉的资产组账面价值进行对比可知，截至2018年12月31日，安徽国星与南京生化商誉未出现减值迹象。

说明 2：湖北农资、四川农资的资产组组合的可收回金额的估计采用了其公允价值减去处置费用后的净额，湖北农资形成商誉的资产组已处置，目前已无实质经营，形成商誉的资产组预期已不会再产生现金流，本期全额计提减值准备 376,505.95 元。四川农资形成商誉的资产组已处置，目前已无实质经营，形成商誉的资产组预期已不会再产生现金流，本期全额计提减值准备 256,186.68 元。

说明 3：广西红太阳农资连锁有限公司于 2018 年清算，本期减少 174,347.38 元。

(2) 本公司采用未来现金流量折现方法的主要参数

说明 1：安徽国星根据历史年度的经营状况、未来的战略规划、经管理层批准的预算等资料对安徽国星预测期内的各类收入进行了预测，综合考虑商誉涉及的资产组综合产能及安徽国星未来对市场的整体分析，同时考虑农药的销售也受到环保等各方面的影响，预计 2019 年至 2023 年之间，安徽国星销售收入增长率分别为 7.89%、5.20%、0%、0%、0%。

说明 2：南京生化根据历史年度的经营状况、未来的战略规划、经管理层批准的预算等资料对南京生化预测期内的各类收入进行了预测，综合考虑商誉涉及的资产组综合产能及南京生化未来对市场的整体分析，同时考虑农药的销售也受到环保等各方面的影响，预计 2019 年至 2023 年之间，南京生化销售收入增长率分别为 -7.05%、8.92%、0%、0%、0%。

23、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
租赁费	42,500.00	40,476.19	42,500.00		40,476.19
装修费	30,787,696.76	8,301,943.34	6,143,001.56		32,946,638.54
绿化费	31,884,262.81	4,633,103.43	3,800,647.35		32,716,718.89
合计	62,714,459.57	12,975,522.96	9,986,148.91		65,703,833.62

24、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	160,216,120.58	34,051,994.49	106,742,845.32	19,407,108.77
内部交易未实现利润	11,649,890.52	1,747,483.58	18,530,995.87	5,424,532.86
可抵扣亏损	219,235,245.04	32,885,286.75	219,483,971.14	32,922,595.67
递延收益	343,511.82	51,526.78	11,258,260.70	1,688,739.11
预提费用	11,312,992.11	1,696,948.81	3,140,342.46	503,742.19
合计	402,757,760.07	70,433,240.41	359,156,415.49	59,946,718.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	107,577,337.46	16,135,956.61	128,586,119.26	20,745,806.09
可供出售金融资产公允价值变动	84,629,123.48	12,694,368.52	151,872,000.00	22,780,800.00
公允价值变动收益			413,044.52	61,956.68
合计	192,206,460.94	28,830,325.13	280,871,163.78	43,588,562.77

(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		70,433,240.41		59,946,718.60
递延所得税负债		28,830,325.13		43,588,562.77

(4) 未确认递延所得税资产明细

□ 适用 √ 不适用

(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

□ 适用 √ 不适用

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	174,281,744.34	179,632,230.19
土地款	30,184,000.00	30,184,000.00
合计	204,465,744.34	209,816,230.19

26、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,850,000.00	105,000.00
保证借款	1,662,084,960.00	1,582,679,445.38
贸易融资	621,763,802.63	396,796,752.29
票据融资	1,244,598,214.15	1,404,310,000.00
保证质押借款	349,539,920.00	237,779,555.82
合计	3,880,836,896.78	3,621,670,753.49

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	2,017,814,542.60	862,683,534.52
应付账款	1,460,023,766.71	1,060,543,740.73
合计	3,477,838,309.31	1,923,227,275.25

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	65,982,589.58	2,530,017.00
银行承兑汇票	1,951,831,953.02	860,153,517.52
合计	2,017,814,542.60	862,683,534.52

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	1,188,672,005.87	798,509,275.79
1-2 年	173,169,880.69	108,089,607.46
2-3 年	39,980,073.04	65,942,913.70
3 年以上	58,201,807.11	88,001,943.78
合计	1,460,023,766.71	1,060,543,740.73

(3) 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
第一名	6,635,402.64	未结算工程款
第二名	3,747,012.11	未结算工程款
第三名	3,625,562.45	未结算设备款
第四名	3,044,887.16	未结算工程款
第五名	2,858,900.60	未结算设备款
合计	19,911,764.96	--

30、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	222,757,383.98	256,659,485.43
1-2 年	12,401,692.50	1,959,633.99
2-3 年	1,061,493.37	3,651,817.29
3 年以上	5,129,749.29	6,896,137.12
合计	241,350,319.14	269,167,073.83

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□ 适用 √ 不适用

31、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	26,696,940.30	370,637,688.31	362,341,327.57	34,993,301.04
二、离职后福利-设定提存计划	636,695.28	30,949,148.75	31,583,718.03	2,126.00
合计	27,333,635.58	401,586,837.06	393,925,045.60	34,995,427.04

(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	25,392,338.05	307,584,940.63	299,958,526.97	33,018,751.71
2、职工福利费		27,524,178.50	27,524,178.50	
3、社会保险费	414,742.92	20,208,451.75	20,001,474.56	621,720.11
其中：医疗保险费	390.06	14,224,516.15	13,639,886.10	585,020.11
工伤保险费		1,692,581.99	1,692,581.99	
生育保险费	414,352.86	756,590.26	1,170,943.12	
4、住房公积金	13,026.72	13,542,370.13	12,989,452.75	565,944.10
5、工会经费和职工教育经费	876,832.61	1,170,974.97	1,867,694.79	180,112.79
6、短期带薪缺勤		606,772.33		606,772.33
合计	26,696,940.30	370,637,688.31	362,341,327.57	34,993,301.04

(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	636,597.84	29,958,221.78	30,592,819.62	2,000.00
2、失业保险费	97.44	990,926.97	990,898.41	126.00
合计	636,695.28	30,949,148.75	31,583,718.03	2,126.00

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,026,814.53	1,980,239.50
企业所得税	90,307,906.90	74,866,229.56
个人所得税	351,415.27	650,402.92
城市维护建设税	803,491.41	51,199.56
房产税	1,447,288.25	1,929,514.48
教育费附加	634,306.97	90,061.17
资源税	668.00	
土地使用税	1,424,724.34	4,264,254.13
印花税	59,700.30	33,292.85
合计	106,056,315.97	83,865,194.17

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	8,613,491.69	4,048,545.72
应付股利	1,972,723.05	1,840,845.05
其他应付款	115,344,089.50	1,421,719,811.31
合计	125,930,304.24	1,427,609,202.08

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,655,763.19	739,528.50
短期借款应付利息	6,957,728.50	3,309,017.22
合计	8,613,491.69	4,048,545.72

重要的已逾期未支付的利息情况：

□ 适用 √ 不适用

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,972,723.05	1,840,845.05
合计	1,972,723.05	1,840,845.05

(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
1 年以内	81,976,843.39	1,375,337,957.97
1 年以上	33,367,246.11	46,381,853.34
合计	115,344,089.50	1,421,719,811.31

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

 适用 不适用**34、持有待售负债** 适用 不适用**35、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	220,160,000.00	15,160,000.00
一年内到期的长期应付款	34,326,517.67	
合计	254,486,517.67	15,160,000.00

36、其他流动负债 适用 不适用**37、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	240,180,000.00	250,340,000.00
保证质押借款		160,000,000.00
合计	240,180,000.00	410,340,000.00

38、应付债券**(1) 应付债券**

□ 适用 √ 不适用

(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）

□ 适用 √ 不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

□ 适用 √ 不适用

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	168,016,110.48	96,433,232.27
合计	168,016,110.48	96,433,232.27

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	167,643,858.22	92,242,634.65
风险押金	372,252.26	4,190,597.62
合计	168,016,110.48	96,433,232.27

(2) 专项应付款

□ 适用 √ 不适用

40、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

□ 适用 √ 不适用

(2) 设定受益计划变动情况

□ 适用 √ 不适用

41、预计负债

□ 适用 √ 不适用

42、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	67,813,729.87	3,250,000.00	7,862,912.08	63,200,817.79	
合计	67,813,729.87	3,250,000.00	7,862,912.08	63,200,817.79	--

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
年产 1000 吨甲基吡啶类生物医药中间体研究及产业化	1,183,333.29			200,000.00			983,333.29	与资产相关
形成年产 2.5 万吨吡啶碱生产能力	2,840,000.00			480,000.00			2,360,000.00	与资产相关
氯化吡啶项目(工信部规【2015】463 号)	6,000,000.00						6,000,000.00	与资产相关
毒死蜱节能减排技术改造项目	95,833.25			50,000.04			45,833.21	与资产相关
毒死蜱节能减排技术改造项目(市财政)	95,833.25			50,000.04			45,833.21	与资产相关
锅炉改造补助	807,416.83			114,499.92			692,916.91	与资产相关
节能减排项	74,999.92			50,000.04			24,999.88	与资产相关

目设备补助								
农药废水治理提标工程	166,666.59			166,666.59				与资产相关
三氟氯氟车间技改项目	103,000.08			103,000.08				与资产相关
临邑财政补助(土地)资金	4,730,695.20			119,011.20			4,611,684.00	与资产相关
百草枯一工段二工段工艺废水废气综合整治等项目	473,666.67			195,999.96			277,666.71	与资产相关
吡啶废水汽提改造等项目	1,151,333.25			313,999.92			837,333.33	与资产相关
二氯烟酸第四期款	466,666.67			80,000.04			386,666.63	与资产相关
二氯烟酸研究专项经费	1,808,333.34			310,000.08			1,498,333.26	与资产相关
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目	887,500.00			150,000.00			737,500.00	与资产相关
工业和信息化专项资金		1,500,000.00		150,000.00			1,350,000.00	与资产相关
市环保局废水治理财政补助	440,000.00			80,000.04			359,999.96	与资产相关
雨排系统改造工程项目	108,750.00			45,000.00			63,750.00	与资产相关
智能制造补助	2,700,000.00			270,000.00			2,430,000.00	与资产相关
重点产业振兴和技术改造项目	2,958,333.33			499,999.92			2,458,333.41	与资产相关
1.1 万吨氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目	11,688,000.00			1,461,000.00			10,227,000.00	与资产相关

3.93 万氟氯代吡啶系列三药中间体/设备采购 3	6,254,166.67			950,000.00			5,304,166.67	与资产相关
30000 吨毒死蜱项目	1,387,837.84			210,810.81			1,177,027.03	与资产相关
废气、废水环保综合处理项目	1,282,500.00			135,000.00			1,147,500.00	与资产相关
废水焚烧装置及配套设施		1,750,000.00		16,990.96			1,733,009.04	与资产相关
工业高浓废液焚烧技改项目	900,000.00			100,000.00			800,000.00	与资产相关
年产 2 万吨四氯吡啶三药中间体项目	2,400,000.00			240,000.00			2,160,000.00	与资产相关
年产 5000 吨毒死蜱中间体配套一期项目	3,471,639.23			527,337.61			2,944,301.62	与资产相关
企业 DCS 系统建设	183,130.43			31,826.09			151,304.34	与资产相关
2, 3 二氯吡啶技改项目	1,983,193.28			201,680.67			1,781,512.61	与资产相关
2, 3-二氯吡啶项目一期工程	860,546.04			111,275.39			749,270.65	与资产相关
基础设施补助	853,692.31			45,779.74			807,912.57	与资产相关
年产 1 万吨 ZPT 项目一期工程	500,000.00			50,000.00			450,000.00	与资产相关
土地返还款	6,868,872.74			146,927.76			6,721,944.98	与资产相关
园区循环化改造资金 2, 3-二氯吡啶项目	2,087,789.66			206,105.18			1,881,684.48	与资产相关

合计	67,813,729.87	3,250,000.00		7,862,912.08			63,200,817.79	
----	---------------	--------------	--	--------------	--	--	---------------	--

43、其他非流动负债

适用 不适用

44、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	580,772,873.00						580,772,873.00

45、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

适用 不适用

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

46、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）	1,871,428,081.10	5,669,816.63		1,877,097,897.73
合计	1,871,428,081.10	5,669,816.63		1,877,097,897.73

47、库存股

适用 不适用

48、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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

一、不能重分类进损益的其他综合收益	203,575.74					203,575.74
零碎股出售净所得	203,575.74					203,575.74
二、将重分类进损益的其他综合收益	143,938,900.88	-57,479,040.00			-57,479,040.00	86,459,860.88
可供出售金融资产公允价值变动损益	129,091,200.00	-57,479,040.00			-57,479,040.00	71,612,160.00
股权投资准备	14,847,700.88					14,847,700.88
其他综合收益合计	144,142,476.62	-57,479,040.00			-57,479,040.00	86,663,436.62

49、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	12,011,380.50	36,426,230.44	37,970,822.92	10,466,788.02
合计	12,011,380.50	36,426,230.44	37,970,822.92	10,466,788.02

50、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	183,580,368.84	52,591,484.76		236,171,853.60
合计	183,580,368.84	52,591,484.76		236,171,853.60

51、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	1,473,693,891.36	1,036,327,488.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	79,063,781.74	9,045,172.04
调整后期初未分配利润	1,552,757,673.10	1,045,372,660.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	636,676,441.30	712,369,629.37
减：提取法定盈余公积	52,591,484.76	30,752,755.21
对所有者（或股东）的分配	290,386,436.50	174,231,861.90
期末未分配利润	1,846,456,193.14	1,552,757,673.10

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 79,063,781.74 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

52、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	5,883,277,297.82	4,186,475,016.31	4,896,926,923.77	3,334,482,463.77
其他业务	24,994,118.27	13,186,588.35	174,907,416.73	128,338,345.21
合计	5,908,271,416.09	4,199,661,604.66	5,071,834,340.50	3,462,820,808.98

53、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,536,892.73	2,429,227.61
教育费附加	1,473,472.99	2,724,896.22
房产税	9,265,014.00	5,798,979.61
土地使用税	16,054,595.19	20,352,319.96
车船使用税	17,452.72	165,201.50
印花税	4,094,134.70	3,878,981.07
环境保护税	287,088.87	
河道管理费	189,375.13	63,293.75
合计	32,918,026.33	35,412,899.72

54、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,253,932.24	35,782,892.67
运输费	184,906,981.47	162,719,105.64
差旅费	6,497,998.39	5,884,700.36
租赁费	2,153,716.50	1,690,661.58

会议费	6,903,854.58	4,517,339.81
宣传费	2,679,928.61	9,678,800.80
其他	9,017,354.67	4,033,547.65
合计	244,413,766.46	224,307,048.51

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	147,725,175.65	117,007,038.82
停工损失	72,756,454.43	69,648,492.29
折旧费	31,377,269.81	19,595,293.93
排污费	17,779,539.03	8,344,486.94
业务招待费	16,231,243.12	14,089,946.68
无形资产摊销	12,625,669.69	15,110,028.29
中介机构及咨询费	11,570,858.24	8,404,682.55
差旅费及办公费	10,997,312.82	10,142,825.28
试验费	226,301.16	273,918.55
残疾人就业保障金	200,000.00	200,000.00
其他	52,356,965.64	55,879,786.79
合计	373,846,789.59	318,696,500.12

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,579,279.71	15,494,561.54
折旧及摊销	24,386,281.90	17,600,608.34
物料消耗	53,004,132.00	60,170,814.64
其他	5,626,847.40	3,116,119.79
合计	108,596,541.01	96,382,104.31

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	210,037,836.85	156,166,547.58

减：利息收入	21,417,945.78	13,959,975.74
汇兑损益	8,931,970.39	19,183,818.98
手续费支出	18,947,398.01	21,685,115.81
合计	216,499,259.47	183,075,506.63

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	19,302,498.52	7,322,102.04
二、存货跌价损失	13,415,363.32	2,139,995.49
三、可供出售金融资产减值损失	630,000.00	
十三、商誉减值损失	632,692.63	
合计	33,980,554.47	9,462,097.53

59、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
太湖流域治理补助	29,792,700.00	10,735,000.00
土地税奖励返还	5,065,945.00	
城市建设配套补助	4,837,015.80	9,392,990.40
土地税用税奖补	4,788,918.00	2,487,147.00
工业振兴专项资金	4,576,000.00	
税收返还	4,370,000.00	4,218,800.00
财政扶持资金	4,283,900.00	
技改投入资金	3,175,650.00	
绿色工厂奖补	3,000,000.00	
技术创新	2,425,000.00	
专项引导资金	2,071,600.00	
环保治理补助	2,000,000.00	
科技政策兑现资金	1,848,200.00	
政策升级资金	1,841,750.00	
省科技重大专项	1,700,000.00	
设备研发补助款	1,483,950.00	
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目	1,461,000.00	1,461,000.00

经济发展专项资金	1,308,000.00	
设备研发补助款	1,216,450.00	
即征即退	1,166,300.31	418.75
专项引导资金	1,000,000.00	
重大项目改造资金	1,000,000.00	
氟氯代吡啶系列三药中间体/设备采购	950,000.00	950,000.00
财政扶持资金	856,000.00	
经济发展专项资金	703,000.00	
科技创新补贴	665,600.00	
农药储备补贴	661,600.00	
万州财政局税收返还	656,100.00	
高企奖励奖金	570,900.00	
年产 5000 吨毒死蜱中间体配套一期项目	527,337.61	527,337.62
数字化车间奖励款	500,000.00	
科技创新补助	500,000.00	
重点产业振兴和技术改造补助	499,999.92	500,000.00
形成年产 2.5 万吨吡啶碱生产能力	480,000.00	480,000.00
环境保护与水务局补助	420,000.00	
科研项目立项款	400,000.00	
高企省级入库奖补	400,000.00	
经济发展专项资金	384,000.00	
专利资助	333,600.00	
双百企业流动资金补助	330,000.00	
吡啶废水汽提改造等项目补助	313,999.92	314,000.04
科技创新券政策	300,000.00	
国际科技合作计划项目奖励	300,000.00	
现金技术补助	300,000.00	
二氯烟酸研究专项经费	290,000.04	290,000.00
万州经开区 2017 年度工业发展专项资金	283,000.00	
智能制造名城建设补助（年产 1 万吨新吡啶）	270,000.00	300,000.00
中小企业专精特新项目资金	250,000.00	
江北新区液氨储罐泄露事故应急演练企业补助费	250,000.00	
年产 2 万吨四氯吡啶三药中间体项目	240,000.00	
设备研发补助	234,500.00	

毒死蜱项目补助	210,810.81	210,810.81
2, 3 二氯吡啶技改项目	201,680.67	16,806.72
年产 1000 吨甲基吡啶类中间体研究及产业化	200,000.00	200,000.00
平台引才资	200,000.00	
杂环农药产业技术创新	200,000.00	
高企培训奖补资金	200,000.00	
百草枯一工段二工段工艺废水废气综合整治等项目补助	195,999.96	196,000.00
贷款贴息	170,000.00	
外经贸支持项目资金	169,000.00	2,000.00
农药废水治理提标工程补助	166,666.59	200,000.04
2, 3-二氯吡啶项目	162,210.35	162,210.35
购置研发设备补助	155,000.00	
稳岗补贴	151,275.00	
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目补助	150,000.00	150,000.00
工业和信息化专项资金	150,000.00	
新兴产业项目引导资金	150,000.00	
土地返还款	146,927.76	146,927.76
个人所得税奖补	137,266.54	
废气、废水环保综合处理项目补助	135,000.00	67,500.00
稳岗补贴	131,225.75	
先进单位奖	130,000.00	
产业发展资金	120,000.00	
废气整治补贴	120,000.00	
锅炉改造	114,499.92	114,499.92
政府扶持资金	112,400.00	
专利资助	110,000.00	
专利资助	109,000.00	10,000.00
三氟氯氰车间技改项目	103,000.08	102,999.96
工业高浓废液焚烧技改项目	100,000.00	100,000.00
培训就业补助	98,500.00	
江北新区管委会环境保护与水务局补助	89,100.00	
失业补贴	88,046.93	69,663.00
市环保局废水治理财政补助	80,000.04	80,000.00
二氯烟酸第四期款	80,000.04	80,000.00

展会补贴	71,800.00	
2, 3-二氯吡啶项目一期工程 1	68,571.43	68,571.43
稳岗补助	56,919.69	73,042.34
专利资助	52,000.00	
经开区三峡职业技术培训补贴	51,000.00	
毒死蜱节能减排技术改造项目	50,000.04	50,000.04
节能减排项目设备补助	50,000.04	50,000.04
毒死蜱节能减排技术改造项目（市财政）	50,000.04	50,000.04
外贸进出口先进企业奖励	50,000.00	30,000.00
年产 1 万吨 ZPT 项目一期工程	50,000.00	
新兴产业引导	50,000.00	
稳岗补贴	47,300.43	
基础设施补助	45,779.74	41,964.76
雨排系统改造工程项目补助	45,000.00	45,000.00
循环化改造资金 2, 3-二氯吡啶项目	43,894.83	43,894.83
环保治理补助	40,000.00	
学术技术带头人资助和引进人才补贴	33,000.00	
稳岗补贴	32,794.24	36,386.06
企业 DCS 系统建设	31,826.09	31,826.09
自动监控设施补助	30,000.00	
2, 3 二氯吡啶新产品产业化	24,242.42	6,060.61
二氯烟酸研究专项经费	20,000.04	20,000.00
科技信息数据库应用工作经费补助	20,000.00	
安全生产专项补助资金	20,000.00	
安全管理创建试点奖励金	20,000.00	
补助	20,000.00	
能源审计补助资金	20,000.00	
专利资助	20,000.00	
2, 3-二氯吡啶项目一期工程 2	18,461.54	12,307.69
废水焚烧装置及配套设施	16,990.96	
稳岗补贴	15,189.50	14,761.14
当涂就业服务中心补助	14,668.00	
2017 年度失业保险稳岗补贴	13,439.00	
关于做好 2017 年稳岗补贴生申领放工作的补充通知	4,936.72	

人才优惠政策兑现	3,324.00	
管委会科技创新局补助金	2,000.00	
临邑财政补助（土地）资金	119,011.20	89,258.40
岗位补贴款	25,600.00	
退还马鞍山财政局兑现资金	-2,400.00	
草甘膦项目补助		20,090,000.00
草甘膦节能减排补助		8,534,833.33
入园协议书国星司字		6,344,556.00
当涂开发区扶持款		5,784,899.00
税收扶持款		5,500,000.00
制造强省建设补助		3,940,000.00
产业扶持资金兑现		3,800,000.00
土地使用税奖补		3,292,864.00
财政扶持资金		3,288,500.00
国家工业转型升级款		2,600,000.00
环保补助		1,500,000.00
税收扶持款		1,200,000.00
建设投资补助款		1,200,000.00
企业转型升级资金		1,150,000.00
财政扶持资金		1,000,000.00
转型升级资金兑现		964,900.00
重大新兴产业基地新建项目补助		962,100.00
转型升级专项资金		900,000.00
农药储备补助		663,400.00
三重一创”建设专项引导资金		625,000.00
经建股提前下达 2017 年省级环保专项资金		600,000.00
专利大户奖励		555,200.00
产业转型专项资金		500,000.00
两化融合补助		500,000.00
产业扶持资金兑现		469,700.00
创新省份建设专项款		469,000.00
激励资金		450,000.00
经济技术开发区税收返还		449,000.00
流动资金补助		350,000.00

研发投入补助		340,000.00
创新省份建设专项款		327,000.00
税收扶持款		310,000.00
新兴产业引导资金		300,000.00
产业政策资金兑现		234,500.00
技能培训资金		209,200.00
科技政策兑现资金款		206,800.00
科技政策兑现资金		195,000.00
稳岗补贴		177,340.49
科技创新补助		175,000.00
政府惠普补贴		166,306.00
产业政策兑现（补助）款		155,000.00
应研资金补助		150,000.00
创新示范基金		150,000.00
财政扶持资金		120,000.00
技能培训资金		101,600.00
焚烧炉油改气		100,000.00
纳税大户		100,000.00
纳税大户		100,000.00
115 产业创新团队		100,000.00
节水型企业补助		100,000.00
高新技术企业补助		100,000.00
失业保险基金		85,000.00
企业股 2016 年度县级科技计划项目资金		80,000.00
南京社保 2017 稳岗补贴		60,654.98
知识产权局发省专利资助		60,000.00
外贸发展专项资金		58,300.00
新产品研发奖励		50,000.00
知识产权补助		50,000.00
质量强省专项经费		50,000.00
外贸政策资金兑现		50,000.00
人才政策资金兑现		50,000.00
国库企业技能培训补贴		31,800.00
人才政策市级资金补助		30,000.00

中小企业国际市场开拓资金		21,000.00
人才政策市级资金补助		20,000.00
收安徽省当涂地方税务局		19,422.64
专利资助		18,060.00
新增实绩企业物流补贴		18,000.00
2016 稳岗补助		15,939.55
项目补助		10,000.00
专利资助		10,000.00
开发区管委会党建先进集体款		10,000.00
关于做好 2016 年度稳岗补贴申领发放工作的补充通知		6,590.45
马鞍山市总工会幸福家园款		5,000.00
企业党员活动补助经费		3,700.00
专利资助		2,000.00
当涂县人才政策市级资金补助		900.00
合计	103,464,976.99	116,647,252.28

60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,311,555.50	-1,135,527.64
处置长期股权投资产生的投资收益	-176,662.03	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	22,794.31	21,668.96
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,200,000.00	16,227,556.45
合计	-265,423.22	15,113,697.77

61、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-33,521.04	35,117.28
合计	-33,521.04	35,117.28

62、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
处置非流动资产净收益	-11,058,481.05	-9,943,386.54

63、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
接受捐赠		20,000.00	
投资成本小于取得投资时应 享有被投资单位可辨认净资 产公允价值产生的收益		7,720,205.55	
商业赔偿款	33,508.90	1,625,233.99	
罚款净收入	238,622.62	100,883.16	
不需要支付的往来	15,514.30		
其他	610,881.39	594,235.83	
合计	898,527.21	10,060,558.53	

计入当期损益的政府补助：

 适用 不适用

64、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	4,640,680.00	574,900.00	
非常损失		3,155.96	
盘亏损失		119,506.39	
非流动资产毁损报废损失	354,411.51	4,825,719.21	
罚没支出	376,955.15	711,400.00	
滞纳金	2,485,700.89	160,629.80	
赔偿支出	69,422.61		
其他	1,322,729.20	542,428.56	
合计	9,249,899.36	6,937,739.92	

65、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	153,805,339.44	140,925,711.20
递延所得税费用	-8,884,735.89	3,035,010.27
合计	144,920,603.55	143,960,721.47

(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	782,111,053.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	117,316,658.04
子公司适用不同税率的影响	13,306,259.51
调整以前期间所得税的影响	1,472,478.06
非应税收入的影响	199,553.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,482,916.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,331,091.92
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	2,166,505.90
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-692,675.81
所得税费用	144,920,603.55

66、其他综合收益

详见附注 48。

67、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
利息收入	19,301,590.85	13,613,464.97
政府补助及往来款	250,704,893.85	393,480,367.19
上期末受限货币资金	1,268,801,508.44	1,182,459,039.67

收到的押金		350,000.00
营业外收入	3,951,831.77	5,787,572.48
合计	1,542,759,824.91	1,595,690,444.31

(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	108,894,509.65	100,815,876.95
管理费用	93,604,053.08	71,662,198.53
财务费用	20,116,374.47	12,010,436.11
往来款等	305,547,818.54	223,536,725.76
本期末受限货币资金	2,626,988,842.20	1,268,801,508.44
研发费用	46,192,790.69	18,823,630.54
支付的押金	176,369.50	6,397,516.98
营业外支出	6,351,955.83	3,090,061.02
合计	3,207,872,713.96	1,705,137,954.33

(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
结构性存款		200,000,000.00
收回信托产品		50,000,000.00
收到与资产相关的政府补助	3,250,000.00	35,285,066.33
合计	3,250,000.00	285,285,066.33

(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
结构性存款	50,000,000.00	148,298,128.92
合计	50,000,000.00	148,298,128.92

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

票据融资往来	1,995,454,798.30	1,642,310,000.00
合计	1,995,454,798.30	1,642,310,000.00

(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
票据融资往来	2,588,219,215.85	1,014,000,000.00
购买少数股权支付的现金	8,465,680.00	
合计	2,596,684,895.85	1,014,000,000.00

68、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	637,190,450.08	722,692,152.63
加：资产减值准备	33,980,554.47	9,462,097.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	471,454,888.41	408,375,763.17
无形资产摊销	14,462,096.91	13,607,904.92
长期待摊费用摊销	9,986,148.91	3,250,818.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	11,058,481.05	9,943,386.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	354,411.51	4,825,719.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	33,521.04	-35,117.28
财务费用（收益以“-”号填列）	210,037,836.85	156,166,547.58
投资损失（收益以“-”号填列）	265,423.22	-15,113,697.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,486,521.81	4,607,562.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-14,758,237.64	-1,284,884.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	161,166,059.81	-366,489,186.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-732,602,946.85	265,095,118.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-414,501,084.78	-682,679,270.66

经营活动产生的现金流量净额	377,641,081.18	532,424,914.23
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	269,430,052.52	1,135,169,188.23
减: 现金的期初余额	1,135,169,188.23	506,199,120.12
现金及现金等价物净增加额	-865,739,135.71	628,970,068.11

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	33,303,500.00
其中:	--
RURALCO SOLUCIONES S.A	33,303,500.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,141,927.60
其中:	--
RURALCO SOLUCIONES S.A	2,141,927.60
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	31,161,572.40

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□ 适用 √ 不适用

(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	269,430,052.52	1,135,169,188.23
其中: 库存现金	732,655.14	427,196.14
可随时用于支付的银行存款	268,697,397.38	1,134,741,992.09
三、期末现金及现金等价物余额	269,430,052.52	1,135,169,188.23

69、所有者权益变动表项目注释

□ 适用 √ 不适用

70、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	2,626,988,842.20	银行承兑汇票、借款、信用证、远期结汇保证金
应收票据	48,000,000.00	借款
应收账款	741,763,733.77	贸易融资借款押汇
合计	3,416,752,575.97	--

71、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	--	--	227,796,834.77
其中：美元	32,993,715.54	6.8632	226,442,491.78
欧元	172,587.13	7.8473	1,354,342.99
港币			
应收账款	--	--	848,923,020.87
其中：美元	116,413,847.23	6.8632	798,971,516.34
欧元			
港币			
比索	274,386,827.25	0.1820	49,951,504.53
长期借款	--	--	2,373,016.78
其中：美元			
欧元			
港币			
比索	13,035,133.80	0.1820	2,373,016.78
短期借款			662,996,629.45
其中：美元	96,217,281.57	6.8632	660,358,415.23
比索	14,491,880.38	0.1820	2,638,214.22

(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

本报告期公司收购了阿根廷 RURALCO SOLUCIONES S.A 公司 60% 股权，其经营地在阿根廷圣达菲省罗萨里奥市辖内，其记账本位币是比索。

72、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：

73、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
1.1 万吨氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目	11,688,000.00	递延收益	1,461,000.00
3.93 万氟氯代吡啶系列三药中间体/设备采购	6,254,166.67	递延收益	950,000.00
年产 5000 吨毒死蜱中间体配套一期项目	3,471,639.23	递延收益	527,337.61
重点产业振兴和技术改造项目	2,958,333.33	递延收益	499,999.92
形成年产 2.5 万吨吡啶碱生产能力	2,840,000.00	递延收益	480,000.00
吡啶废水汽提改造等项目	1,151,333.25	递延收益	313,999.92
二氯烟酸研究专项经费	1,808,333.34	递延收益	310,000.08
智能制造补助	2,700,000.00	递延收益	270,000.00
年产 2 万吨四氯吡啶三药中间体项目	2,400,000.00	递延收益	240,000.00
30000 吨毒死蜱项目	1,387,837.84	递延收益	210,810.81
园区循环化改造资金 2，3-二氯吡啶项目	2,087,789.66	递延收益	206,105.18
2，3 二氯吡啶技改项目	1,983,193.28	递延收益	201,680.67
年产 1000 吨甲基吡啶类生物医药中间体研究及产业化	1,183,333.29	递延收益	200,000.00
百草枯一工段二工段工艺废水废气综合整治等项目	473,666.67	递延收益	195,999.96
农药废水治理提标工程	166,666.59	递延收益	166,666.59
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目	887,500.00	递延收益	150,000.00
工业和信息化专项资金	1,500,000.00	递延收益	150,000.00
土地返还款	6,868,872.74	递延收益	146,927.76
废气、废水环保综合处理项目	1,282,500.00	递延收益	135,000.00

临邑财政补助（土地）资金	4,730,695.20	递延收益	119,011.20
锅炉改造补助	807,416.83	递延收益	114,499.92
2, 3-二氯吡啶项目一期工程	860,546.04	递延收益	111,275.39
三氟氯氟车间技改项目	103,000.08	递延收益	103,000.08
工业高浓废液焚烧技改项目	900,000.00	递延收益	100,000.00
二氯烟酸第四期款	466,666.67	递延收益	80,000.04
市环保局废水治理财政补助	440,000.00	递延收益	80,000.04
毒死蜱节能减排技术改造项目	95,833.25	递延收益	50,000.04
毒死蜱节能减排技术改造项目（市财政）	95,833.25	递延收益	50,000.04
节能减排项目设备补助	74,999.92	递延收益	50,000.04
年产 1 万吨 ZPT 项目一期工程	500,000.00	递延收益	50,000.00
基础设施补助	853,692.31	递延收益	45,779.74
雨排系统改造工程项目	108,750.00	递延收益	45,000.00
企业 DCS 系统建设	183,130.43	递延收益	31,826.09
废水焚烧装置及配套设施	1,750,000.00	递延收益	16,990.96
氯化吡啶项目（工信部规【2015】463 号）	6,000,000.00	递延收益	
太湖治理补贴	20,750,000.00	其他收益	20,750,000.00
太湖流域治理补助	9,042,700.00	其他收益	9,042,700.00
计提土地税奖励返还	5,065,945.00	其他收益	5,065,945.00
城市建设配套补助	4,837,015.80	其他收益	4,837,015.80
政府土地税奖励	4,788,918.00	其他收益	4,788,918.00
工业振兴专项资金	4,576,000.00	其他收益	4,576,000.00
税收返还	4,370,000.00	其他收益	4,370,000.00
财政扶持资金	4,283,900.00	其他收益	4,283,900.00
技改投入资金	3,175,650.00	其他收益	3,175,650.00
绿色工厂奖补	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
技术创新	2,425,000.00	其他收益	2,425,000.00
专项引导资金	2,071,600.00	其他收益	2,071,600.00
环保治理补助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
科技政策兑现资金	1,848,200.00	其他收益	1,848,200.00
政策升级资金	1,841,750.00	其他收益	1,841,750.00
省科技重大专项	1,700,000.00	其他收益	1,700,000.00
设备研发补助款	1,483,950.00	其他收益	1,483,950.00
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目	1,461,000.00	其他收益	1,461,000.00

经济发展专项资金	1,308,000.00	其他收益	1,308,000.00
设备研发补助款	1,216,450.00	其他收益	1,216,450.00
即征即退	1,166,300.31	其他收益	1,166,300.31
专项引导资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
重大项目改造资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
氟氯代吡啶系列三药中间体/设备采购	950,000.00	其他收益	950,000.00
财政扶持资金	856,000.00	其他收益	856,000.00
经济发展专项资金	703,000.00	其他收益	703,000.00
科技创新补贴	665,600.00	其他收益	665,600.00
农药储备补贴	661,600.00	其他收益	661,600.00
万州财政局税收返还	656,100.00	其他收益	656,100.00
高企奖励奖金	570,900.00	其他收益	570,900.00
年产 5000 吨毒死蜱中间体配套一期项目	527,337.61	其他收益	527,337.61
数字化车间奖励款	500,000.00	其他收益	500,000.00
科技创新补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
重点产业振兴和技术改造补助	499,999.92	其他收益	499,999.92
形成年产 2.5 万吨吡啶碱生产能力	480,000.00	其他收益	480,000.00
环境保护与水务局补助	420,000.00	其他收益	420,000.00
2018 科研项目立项款	400,000.00	其他收益	400,000.00
高企省级入库奖补	400,000.00	其他收益	400,000.00
经济发展专项资金	384,000.00	其他收益	384,000.00
专利资助	333,600.00	其他收益	333,600.00
双百企业流动资金补助	330,000.00	其他收益	330,000.00
吡啶废水汽提改造等项目补助	313,999.92	其他收益	313,999.92
科技创新券政策	300,000.00	其他收益	300,000.00
国际科技合作计划项目奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
现金技术补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
二氯烟酸研究专项经费	290,000.04	其他收益	290,000.04
万州经开区 2017 年度工业发展专项资金	283,000.00	其他收益	283,000.00
智能制造名城建设补助（年产 1 万吨新吡啶）	270,000.00	其他收益	270,000.00
中小企业专精特新项目资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
江北新区液氨储罐泄露事故应急演练企业补助费	250,000.00	其他收益	250,000.00
年产 2 万吨四氯吡啶三药中间体项目	240,000.00	其他收益	240,000.00
设备研发补助	234,500.00	其他收益	234,500.00

毒死蜱项目补助	210,810.81	其他收益	210,810.81
2, 3 二氯吡啶技改项目	201,680.67	其他收益	201,680.67
年产 1000 吨甲基吡啶类生物医药中间体研究及产业化	200,000.00	其他收益	200,000.00
平台引才资	200,000.00	其他收益	200,000.00
杂环农药产业技术创新	200,000.00	其他收益	200,000.00
高企培训奖补资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
百草枯一工段二工段工艺废水废气综合整治等项目补助	195,999.96	其他收益	195,999.96
贷款贴息	170,000.00	其他收益	170,000.00
外经贸支持项目资金	169,000.00	其他收益	169,000.00
农药废水治理提标工程	166,666.59	其他收益	166,666.59
收园区循环化改造资金 2, 3-二氯吡啶项目（机器设备）	162,210.35	其他收益	162,210.35
购置研发设备补助	155,000.00	其他收益	155,000.00
稳岗补贴	151,275.00	其他收益	151,275.00
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
工业和信息化专项资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
新兴产业项目引导资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
土地返还款	146,927.76	其他收益	146,927.76
个人所得税奖补	137,266.54	其他收益	137,266.54
废气、废水环保综合处理项目补助	135,000.00	其他收益	135,000.00
稳岗补贴	131,225.75	其他收益	131,225.75
先进单位奖	130,000.00	其他收益	130,000.00
产业发展资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
废气整治补贴	120,000.00	其他收益	120,000.00
临邑财政补助（土地）资金	119,011.20	其他收益	119,011.20
锅炉改造	114,499.92	其他收益	114,499.92
政府扶持资金	112,400.00	其他收益	112,400.00
专利资助	110,000.00	其他收益	110,000.00
专利资助	109,000.00	其他收益	109,000.00
三氟氯氟车间技改项目	103,000.08	其他收益	103,000.08
工业高浓废液焚烧技改项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
培训就业补助	98,500.00	其他收益	98,500.00
江北新区管委会环境保护与水务局补助	89,100.00	其他收益	89,100.00

失业补贴	88,046.93	其他收益	88,046.93
市环保局废水治理财政补助	80,000.04	其他收益	80,000.04
二氯烟酸第四期款	80,000.04	其他收益	80,000.04
展会补贴	71,800.00	其他收益	71,800.00
2, 3-二氯吡啶项目一期工程 1	68,571.43	其他收益	68,571.43
稳岗补助	56,919.69	其他收益	56,919.69
专利资助	52,000.00	其他收益	52,000.00
经开区三峡职业技术培训补贴	51,000.00	其他收益	51,000.00
毒死蜱节能减排技术改造项目	50,000.04	其他收益	50,000.04
节能减排项目设备补助	50,000.04	其他收益	50,000.04
毒死蜱节能减排技术改造项目（市财政）	50,000.04	其他收益	50,000.04
发改委付 2016 年度外贸进出口先进企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
年产 1 万吨 ZPT 项目一期工程	50,000.00	其他收益	50,000.00
新兴产业引导	50,000.00	其他收益	50,000.00
稳岗补贴	47,300.43	其他收益	47,300.43
基础设施补助	45,779.74	其他收益	45,779.74
雨排系统改造工程项目补助	45,000.00	其他收益	45,000.00
收园区循环化改造资金 2, 3-二氯吡啶项目（房屋建筑物）	43,894.83	其他收益	43,894.83
环保治理补助	40,000.00	其他收益	40,000.00
学术技术带头人资助和引进人才补贴	33,000.00	其他收益	33,000.00
稳岗补贴	32,794.24	其他收益	32,794.24
企业 DCS 系统建设	31,826.09	其他收益	31,826.09
自动监控设施补助	30,000.00	其他收益	30,000.00
岗位补贴款	25,600.00	其他收益	25,600.00
2, 3 二氯吡啶新产品产业化	24,242.42	其他收益	24,242.42
二氯烟酸研究专项经费	20,000.04	其他收益	20,000.04
科技信息数据库应用工作经费补助	20,000.00	其他收益	20,000.00
安全生产专项补助资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
安全管理创建试点奖励金	20,000.00	其他收益	20,000.00
补助	20,000.00	其他收益	20,000.00
能源审计补助资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
专利资助	20,000.00	其他收益	20,000.00
2, 3-二氯吡啶项目一期工程 2	18,461.54	其他收益	18,461.54

废水焚烧装置及配套设施	16,990.96	其他收益	16,990.96
稳岗补贴	15,189.50	其他收益	15,189.50
当涂就业服务中心补助	14,668.00	其他收益	14,668.00
2017 年度失业保险稳岗补贴	13,439.00	其他收益	13,439.00
关于做好 2017 年稳岗补贴生申领放工作的补充通知	4,936.72	其他收益	4,936.72
退还马鞍山财政局兑现资金	-2,400.00	其他收益	-2,400.00
管委会科技创新局补助金	2,000.00	其他收益	2,000.00
人才优惠政策兑现	3,324.00	其他收益	3,324.00
合计	174,528,706.90		111,327,889.07

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
退还马鞍山财政局兑现资金	2,400.00	返还上年多收款项

74、其他

适用 不适用

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
RURALCO SOLUCIONES S.A.	2018 年 12 月 25 日	144,405,500.00	60.00%	购买	2018 年 12 月 25 日	购股协议已签定, 股权交割已完成		

(2) 合并成本及商誉

适用 不适用

(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
资产：	488,828,481.98	488,828,481.98
货币资金	2,141,927.60	2,141,927.60
应收款项	257,923,617.61	257,923,617.61
存货	96,936,863.84	96,936,863.84
固定资产	895,498.65	895,498.65
负债：	420,390,766.42	420,390,766.42
借款	2,638,214.15	2,638,214.15
应付款项	405,062,788.73	405,062,788.73
净资产	68,437,715.56	68,437,715.56
减：少数股东权益	27,375,086.22	27,375,086.22
取得的净资产	41,062,629.34	41,062,629.34

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否

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

 适用 不适用

(6) 其他说明\

 适用 不适用

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
重庆中邦科	100.00%	受同一实际	2018年12月	完成工商变	290,999,165.	70,018,609.7	98,507,273.1	16,285,956.0

技有限公司		控制人控制	28 日	更	96	0	7	2
-------	--	-------	------	---	----	---	---	---

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	133,116,800.00
--非现金资产的账面价值	1,052,960,000.00

(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
资产：	281,002,049.77	227,498,506.85
货币资金	4,142,782.67	6,634,318.89
应收款项	61,428,344.05	27,226,809.30
存货	76,569,196.17	40,023,589.07
固定资产	112,555,878.12	111,466,648.73
无形资产	10,567,460.82	10,798,443.54
负债：	83,247,387.58	99,584,667.84
应付款项	49,322,163.08	79,479,758.84
净资产	197,754,662.19	127,913,839.01
取得的净资产	197,754,662.19	127,913,839.01

3、反向购买 适用 不适用**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：

本报告期内公司子公司广西红太阳农资连锁有限公司已注销，不在纳入合并范围。

6、其他

□ 适用 √ 不适用

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	
安徽国星生物化学有限公司	马鞍山市当涂经济开发区	马鞍山市当涂经济开发区	制造业	100.00%		收购
南京红太阳生物化学有限责任公司	南京化学工业园区芳烃南路 168 号	南京化学工业园区芳烃南路 168 号	制造业	100.00%		收购
重庆华歌生物化学有限公司	重庆市万州区龙都街道办事处九龙五组（盐化园内）	重庆市万州区龙都街道办事处九龙五组（盐化园内）	制造业	60.00%	40.00%	收购
南京华洲药业有限公司	南京市高淳县桤溪镇东风路 10 号	南京市高淳县桤溪镇东风路 10 号	制造业		100.00%	收购
安徽瑞邦生物科技有限公司	安徽省马鞍山市	安徽省马鞍山市	制造业	100.00%		新设
安徽红太阳生物化学有限公司	安徽省池州市	安徽省池州市	制造业		100.00%	新设
大连佳德催化剂有限公司	大连	大连	制造业		54.13%	收购
南京红太阳国际贸易有限公司	高淳县淳溪镇宝塔路 269 号	高淳县淳溪镇宝塔路 269 号	贸易	100.00%		收购
南京红太阳农资连锁集团有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	贸易	98.75%		新设
南京红太阳农村云商有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	贸易		100.00%	新设
红太阳国际贸易（上海）有限公司	中国（上海）自由贸易试验区杨高北路 2001 号 1 幢 4 部位楼 2 层 2606 室	中国（上海）自由贸易试验区杨高北路 2001 号 1 幢 4 部位楼 2 层 2606 室	贸易	100.00%		新设
湖北红太阳农资连锁	湖北省武汉市	湖北省武汉市	贸易		100.00%	新设

有限公司						
四川红太阳农资连锁有限公司	四川省成都市	四川省成都市	贸易		100.00%	新设
上海国羲融资租赁有限公司	中国（上海）自由贸易试验区正定路 530 号 A5 集中辅助区三层 3646 室	中国（上海）自由贸易试验区正定路 530 号 A5 集中辅助区三层 3646 室	租赁		75.00%	新设
南京红太阳国际实业有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		新设
上海国羲资产管理有限公司	上海市宝山区	上海市宝山区	资产管理		100.00%	新设
山东科信生物化学有限公司	山东临邑	山东临邑恒源经济开发区	制造业	82.19%		收购
RURALCO SOLUCIONES S.A.	阿根廷圣达菲省罗萨里奥市辖内	阿根廷圣达菲省罗萨里奥市辖内	商贸业	60.00%		收购
重庆中邦科技有限公司	重庆市万州经济技术开发区盐气化工园	重庆市万州经济技术开发区盐气化工园	制造业	100.00%		收购

（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
山东科信生物化学有限公司	17.81%	-2,601,812.76		20,771,294.34
RURALCO SOLUCIONES S.A	40.00%			51,198,549.79

（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
山东科信生物化学有限公司	53,678,081.37	94,157,398.72	147,835,480.09	26,565,211.34	4,611,684.00	31,176,895.34	68,082,217.39	99,504,492.59	167,586,709.98	29,586,780.09	4,730,695.20	34,317,475.29
RURALCO SOLUCI	496,766,632.08	12,924,817.02	509,691,449.10	381,695,074.63		381,695,074.63						

ONES S.A.												
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
山东科信生物化学有限公司	73,393,371.44	-14,612,656.78	-14,612,656.78	-25,983,843.77	116,144,174.03	16,703,660.20	16,703,660.20	22,633,609.86
RURALCO SOLUCIONES S.A								

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□ 适用 √ 不适用

(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

□ 适用 √ 不适用

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**

公司以现金购买资产的方式，即由公司向柳振芳、谢德明共两名自然人合计支付现金 1,058.21 万元，购买山东科信生物化学有限公司（以下简称“山东科信”）12.19%股权。交易完成后，公司将持有山东科信 82.19%的股权。

公司已与柳振芳、谢德明两名自然人于 2018 年 5 月就山东科信 12.19%股权办理了股权过户和工商信息变更手续。截止 2018 年 12 月 31 日，山东科信 12.19%股权相关的工商变更登记手续已办理完毕，公司已持有山东科信 82.19%股权。

(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

--现金	10,582,100.00
购买成本/处置对价合计	10,582,100.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	16,251,916.63
差额	-5,669,816.63
其中：调整资本公积	5,669,816.63

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	
南京红太阳金控供应链有限公司	南京	南京市高淳区经济开发区花山路29号4幢	供应链管理等	30.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

1. 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。

2. 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,包括汇率风险、利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长期借款以及应付债券。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。由于定期存款为短期存款,故银行存款利率风险并不重大。

(2) 汇率风险

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汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于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	427,078,062.91	2,880,412.82	429,958,475.73	395,808,678.67	9,456.20	395,818,134.87
应收账款	822,843,858.72	49,951,503.16	872,795,361.88	773,172,360.60		773,172,360.60
应付账款	33,972.84	66,696,303.84	66,730,276.68	11,764,031.89		11,764,031.89
预收账款	84,891,053.26		84,891,053.26	11,032,973.06		11,032,973.06
预付账款	39,540,112.18		39,540,112.18	4,766,483.14	1,038,519.63	5,805,002.77
短期借款	514,858,575.23	2,638,214.14	517,496,789.38	367,955,753.49		367,955,753.49
合计	1,889,245,635.14	122,166,433.96	2,011,412,069.10	1,564,500,280.85	1,047,975.83	1,565,548,256.68

(3) 其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的上市公司权益投资列示如下：

项目	期末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	462,111.48	495,632.52
可供出售金融资产	104,079,600.00	156,672,000.00
合计	104,541,711.48	157,167,632.52

3. 流动性风险

流动性风险，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		
	一年以内	一年以上	合计
短期借款	3,880,836,896.78		3,880,836,896.78
应付票据	2,017,814,542.60		2,017,814,542.60
应付账款	1,188,672,005.87	271,351,760.84	1,460,023,766.71
应付利息	8,613,491.69		8,613,491.69
其他应付款	81,976,843.39	33,367,246.11	115,344,089.50
一年内到期的非流动负债	254,486,517.67		254,486,517.67
长期借款	240,180,000.00		240,180,000.00
合计	7,672,580,298.00	304,719,006.95	7,977,299,304.95

项目	期初余额		
	一年以内	一年以上	合计
短期借款	3,621,670,753.49		3,621,670,753.49
应付票据	862,683,534.52		862,683,534.52
应付账款	798,509,275.79	262,034,464.94	1,060,543,740.73
应付利息	4,048,545.72		4,048,545.72
其他应付款	1,375,337,957.97	46,381,853.34	1,421,719,811.31
一年内到期的非流动负债	15,160,000.00		15,160,000.00
长期借款	410,340,000.00		410,340,000.00
合计	7,087,750,067.49	308,416,318.28	7,396,166,385.77

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）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	462,111.48			462,111.48
1.交易性金融资产	462,111.48			462,111.48
（二）权益工具投资	462,111.48			462,111.48
（二）可供出售金融资产	89,049,600.00			89,049,600.00
（2）权益工具投资	89,049,600.00			89,049,600.00
持续以公允价值计量的资产总额	89,049,600.00			89,049,600.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

9、其他

□ 适用 √ 不适用

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
南京第一农药集团有限公司	南京	中间体开发、制造； 技术服务、开发	39.680.00 万元	51.75%	51.75%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是杨寿海。

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“九、在其他主体中的权益”。

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
重庆吉沅环保科技有限公司	联营企业
南京红太阳金控供应链有限公司	联营企业
云阳三阳化工有限公司	联营企业

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
红太阳集团有限公司	本公司的股东
南京红太阳种业有限公司	同一控制下关联方

马鞍山科邦生态肥有限公司	同一控制下关联方
南京世界村天然保健品有限公司	同一控制下关联方
南京世界村健康宅连配云商有限公司	同一控制下关联方
安徽世界村功能饮品有限公司	同一控制下关联方

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
南京世界村天然保健品有限公司	采购商品	20,000.00			
南京世界村健康宅连配云商有限公司	采购商品	10,700.00			33,087.90
安徽世界村功能饮品有限公司	采购商品	138,680.00			12,600.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽红太阳新材料	吡啶碱产品	41.09	0.00
安徽红太阳新材料	公用工程产品	90.71	0.00

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

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
南京红太阳种业有限公司	办公楼租赁	2,836,753.92	2,836,753.92

(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
红太阳集团有限公司	100,000,000.00	2018年12月07日	2019年12月07日	否
红太阳集团有限公司	50,000,000.00	2018年09月11日	2019年09月03日	否
红太阳集团有限公司	29,995,000.00	2018年09月28日	2019年09月28日	否
红太阳集团有限公司	25,000,000.00	2018年09月12日	2019年09月11日	否
红太阳集团有限公司	30,000,000.00	2018年11月19日	2019年11月18日	否
红太阳集团有限公司	50,000,000.00	2018年09月17日	2019年03月17日	否
红太阳集团有限公司	120,000,000.00	2018年01月16日	2019年01月16日	否
红太阳集团有限公司	80,000,000.00	2018年02月05日	2019年02月05日	否
红太阳集团有限公司	70,000,000.00	2018年02月07日	2019年02月07日	否
红太阳集团有限公司	33,000,000.00	2018年02月08日	2019年02月08日	否
红太阳集团有限公司	50,000,000.00	2018年09月26日	2019年03月26日	否
红太阳集团有限公司	80,000,000.00	2018年09月21日	2019年09月20日	否
红太阳集团有限公司	50,000,000.00	2018年10月23日	2019年04月23日	否
红太阳集团有限公司	90,000,000.00	2018年09月18日	2019年09月18日	否
红太阳集团有限公司	140,000,000.00	2018年03月07日	2019年03月07日	否
南京第一农药集团有限公司	50,000,000.00	2018年01月16日	2019年01月15日	否
南京第一农药集团有限公司	50,000,000.00	2018年01月19日	2019年01月18日	否
南京第一农药集团有限公司	70,000,000.00	2018年05月10日	2019年05月10日	否
南京第一农药集团有限公司	70,000,000.00	2018年05月15日	2019年05月15日	否
南京第一农药集团有限公司	60,000,000.00	2018年05月22日	2019年05月22日	否
南京第一农药集团有限公司	200,000,000.00	2018年06月14日	2019年06月14日	否
南京第一农药集团有限公司	50,000,000.00	2018年06月22日	2019年06月22日	否
南京第一农药集团有限公司	100,000,000.00	2018年06月25日	2019年06月25日	否
南京第一农药集团有限公司	60,000,000.00	2018年06月29日	2019年06月28日	否
南京第一农药集团有限公司	49,994,000.00	2018年09月21日	2019年09月21日	否
南京第一农药集团有限公司	70,000,000.00	2018年07月05日	2019年07月05日	否
南京第一农药集团有限公司	50,000,000.00	2018年07月16日	2019年07月16日	否
南京第一农药集团有限公司	50,000,000.00	2018年09月12日	2019年09月11日	否
南京第一农药集团有限公司	35,000,000.00	2018年11月13日	2019年11月12日	否
南京第一农药集团有限公司	25,000,000.00	2018年12月20日	2019年12月18日	否
南京第一农药集团有限公司	30,000,000.00	2018年12月10日	2019年12月09日	否
南京第一农药集团有限公司	100,000,000.00	2018年11月27日	2019年05月27日	否

南京第一农药集团有限公司	59,680,000.00	2018年10月29日	2019年10月29日	否
南京第一农药集团有限公司	15,000,000.00	2018年11月08日	2019年11月08日	否
南京第一农药集团有限公司	50,000,000.00	2018年12月06日	2019年06月06日	否
南京第一农药集团有限公司	100,000,000.00	2018年10月12日	2019年10月11日	否
南京第一农药集团有限公司	60,000,000.00	2018年02月23日	2019年02月23日	否
南京第一农药集团有限公司	110,000,000.00	2018年02月24日	2019年02月24日	否
南京第一农药集团有限公司	77,000,000.00	2018年12月20日	2019年12月20日	否
南京第一农药集团有限公司	110,000,000.00	2018年07月11日	2019年01月11日	否
南京第一农药集团有限公司	60,000,000.00	2018年07月18日	2019年07月18日	否
南京第一农药集团有限公司	30,000,000.00	2018年07月19日	2019年01月19日	否
南京第一农药集团有限公司	76,000,000.00	2018年07月03日	2019年01月03日	否

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
南京第一农药集团有限公司	35,000,000.00	2018年11月14日	2019年11月14日	否
南京第一农药集团有限公司	30,000,000.00	2018年01月02日	2019年01月02日	否
南京第一农药集团有限公司	10,000,000.00	2018年10月26日	2019年10月25日	否
南京第一农药集团有限公司	10,000,000.00	2018年12月06日	2019年12月05日	否
南京红太阳股份有限公司/ 南京第一农药集团有限公司	20,000,000.00	2018年04月03日	2019年04月02日	否
南京红太阳股份有限公司/ 南京第一农药集团有限公司	20,000,000.00	2018年09月25日	2019年09月25日	否
南京第一农药集团有限公司/ 南京红太阳生物化学有限责 任公司	45,000,000.00	2018年04月02日	2019年03月29日	否
南京第一农药集团有限公司	20,000,000.00	2018年06月26日	2019年06月25日	否
南京第一农药集团有限公司	20,000,000.00	2018年07月12日	2019年07月12日	否
南京第一农药集团有限公司	20,000,000.00	2018年06月19日	2019年06月19日	否
南京红太阳股份有限公司	100,000,000.00	2017年11月08日	2022年11月07日	否
南京红太阳股份有限公司	47,000,000.00	2018年01月19日	2019年01月18日	否
南京红太阳股份有限公司	100,000,000.00	2018年08月07日	2019年08月06日	否
南京红太阳股份有限公司/ 红太阳集团有限公司	60,000,000.00	2018年04月27日	2019年04月27日	否
红太阳集团有限公司	12,000,000.00	2018年05月14日	2019年05月14日	否
红太阳集团有限公司	25,800,000.00	2018年11月13日	2019年11月12日	否

红太阳集团有限公司	12,000,000.00	2018 年 11 月 13 日	2019 年 11 月 12 日	否
南京红太阳股份有限公司	30,000,000.00	2018 年 12 月 20 日	2019 年 12 月 20 日	否
南京第一农药集团有限公司	39,996,000.00	2018 年 09 月 17 日	2019 年 09 月 17 日	否
南京第一农药集团有限公司	12,960,000.00	2018 年 10 月 31 日	2019 年 10 月 31 日	否
南京第一农药集团有限公司	12,000,000.00	2018 年 07 月 31 日	2019 年 07 月 31 日	否
南京第一农药集团有限公司	45,000,000.00	2018 年 06 月 19 日	2019 年 03 月 19 日	否
南京第一农药集团有限公司	15,000,000.00	2018 年 07 月 24 日	2019 年 07 月 24 日	否
南京第一农药集团有限公司	9,996,000.00	2018 年 08 月 09 日	2019 年 08 月 09 日	否
南京第一农药集团有限公司	17,148,000.00	2018 年 09 月 27 日	2019 年 03 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	30,000,000.00	2018 年 09 月 28 日	2019 年 03 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	18,600,000.00	2018 年 11 月 01 日	2019 年 11 月 01 日	否
南京第一农药集团有限公司	21,000,000.00	2018 年 07 月 18 日	2019 年 07 月 18 日	否
南京第一农药集团有限公司	28,980,000.00	2018 年 08 月 01 日	2019 年 08 月 01 日	否
南京第一农药集团有限公司	19,980,000.00	2018 年 12 月 06 日	2019 年 12 月 06 日	否
南京第一农药集团有限公司	12,000,000.00	2018 年 09 月 28 日	2019 年 09 月 28 日	否
南京第一农药集团有限公司	30,000,000.00	2018 年 11 月 01 日	2019 年 11 月 01 日	否
南京红太阳股份有限公司	26,200,000.00	2018 年 08 月 03 日	2019 年 02 月 03 日	否
南京红太阳股份有限公司	23,800,000.00	2018 年 10 月 18 日	2019 年 04 月 18 日	否
南京红太阳股份有限公司	14,000,000.00	2018 年 07 月 31 日	2019 年 01 月 31 日	否
南京红太阳股份有限公司	29,960,000.00	2018 年 11 月 29 日	2019 年 05 月 29 日	否
南京红太阳股份有限公司	72,600,000.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 06 月 21 日	否
南京红太阳股份有限公司	17,225,000.00	2018 年 07 月 04 日	2019 年 01 月 04 日	否
南京第一农药集团有限公司	16,677,600.00	2018 年 09 月 28 日	2019 年 02 月 28 日	否
南京第一农药集团有限公司	16,677,600.00	2018 年 12 月 29 日	2019 年 09 月 03 日	否
南京第一农药集团有限公司	19,217,000.00	2018 年 12 月 29 日	2019 年 09 月 03 日	否
南京红太阳股份有限公司	160,000,000.00	2016 年 09 月 26 日	2021 年 05 月 26 日	否
南京红太阳股份有限公司	100,000,000.00	2018 年 10 月 30 日	2021 年 10 月 31 日	否
南京红太阳股份有限公司	50,000,000.00	2018 年 07 月 27 日	2019 年 07 月 26 日	否
红太阳集团有限公司、南京第一农药集团有限公司、南京红太阳股份有限公司	30,000,000.00	2018 年 08 月 17 日	2019 年 08 月 16 日	否
红太阳集团有限公司、南京第一农药集团有限公司、南京红太阳股份有限公司	30,000,000.00	2018 年 06 月 07 日	2019 年 06 月 05 日	否
红太阳集团有限公司、南京第	50,000,000.00	2018 年 07 月 04 日	2019 年 07 月 02 日	否

一农药集团有限公司、南京红太阳股份有限公司				
红太阳集团有限公司、南京第一农药集团有限公司、南京红太阳股份有限公司	35,000,000.00	2018年08月01日	2019年08月02日	否
红太阳集团有限公司、南京第一农药集团有限公司、南京红太阳股份有限公司	15,000,000.00	2018年08月31日	2019年08月30日	否
红太阳集团有限公司、南京第一农药集团有限公司、南京红太阳股份有限公司	50,000,000.00	2018年10月17日	2019年10月16日	否
红太阳集团有限公司、南京第一农药集团有限公司	20,000,000.00	2018年02月05日	2019年02月04日	否
红太阳集团有限公司	50,000,000.00	2018年12月18日	2019年06月27日	否
南京第一农药集团有限公司	80,000,000.00	2018年12月21日	2019年06月20日	否
南京红太阳股份有限公司	200,000,000.00	2017年03月16日	2019年05月22日	否
红太阳集团有限公司、南京第一农药集团有限公司	19,800,000.00	2018年03月16日	2019年03月15日	否
红太阳集团有限公司、南京第一农药集团有限公司、南京红太阳股份有限公司	10,000,000.00	2018年08月24日	2019年08月24日	否
红太阳集团有限公司、南京第一农药集团有限公司、南京红太阳股份有限公司	10,000,000.00	2018年08月23日	2019年08月23日	否
南京第一农药集团有限公司	20,000,000.00	2018年03月13日	2019年03月12日	否
红太阳集团有限公司	60,000,000.00	2018年03月06日	2019年03月06日	否
南京第一农药集团有限公司	60,000,000.00	2018年04月24日	2019年04月23日	否
红太阳集团有限公司	50,000,000.00	2018年01月02日	2019年01月02日	否
南京第一农药集团有限公司、安徽国星生物化学有限公司	51,500,000.00	2018年10月22日	2019年04月02日	否
南京第一农药集团有限公司、安徽国星生物化学有限公司	48,042,400.00	2018年09月28日	2019年02月20日	否
南京第一农药集团有限公司	40,000,000.00	2018年06月22日	2019年06月13日	否
南京第一农药集团有限公司	50,000,000.00	2018年11月16日	2019年06月15日	否
南京第一农药集团有限公司	50,000,000.00	2018年11月16日	2019年06月15日	否
南京第一农药集团有限公司	8,020,300.00	2018年11月16日	2019年04月16日	否
南京第一农药集团有限公司	14,703,800.00	2018年11月15日	2019年04月11日	否
南京第一农药集团有限公司	12,030,400.00	2018年11月14日	2019年04月14日	否

南京第一农药集团有限公司	62,703,000.00	2018 年 10 月 29 日	2019 年 04 月 24 日	否
南京第一农药集团有限公司	40,000,000.00	2018 年 05 月 18 日	2019 年 05 月 16 日	否
南京第一农药集团有限公司	34,000,000.00	2018 年 10 月 31 日	2019 年 03 月 19 日	否
红太阳集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 12 月 17 日	2019 年 06 月 19 日	否
南京第一农药集团有限公司	80,000,000.00	2018 年 08 月 15 日	2019 年 08 月 15 日	否
南京第一农药集团有限公司	70,000,000.00	2018 年 08 月 23 日	2019 年 08 月 23 日	否
南京第一农药集团有限公司	60,000,000.00	2018 年 10 月 16 日	2019 年 10 月 15 日	否
南京第一农药集团有限公司	60,000,000.00	2018 年 01 月 26 日	2019 年 01 月 25 日	否
杨寿海	90,000,000.00	2018 年 02 月 12 日	2019 年 02 月 11 日	否
南京第一农药集团有限公司	160,000,000.00	2018 年 12 月 12 日	2019 年 12 月 11 日	否
南京第一农药集团有限公司	200,000,000.00	2018 年 08 月 29 日	2019 年 08 月 28 日	否
南京第一农药集团有限公司	28,648,900.00	2018 年 12 月 29 日	2019 年 07 月 19 日	否
南京第一农药集团有限公司	39,120,200.00	2018 年 11 月 23 日	2019 年 05 月 01 日	否
南京第一农药集团有限公司	45,983,400.00	2018 年 12 月 20 日	2019 年 05 月 25 日	否
南京第一农药集团有限公司	20,000,000.00	2018 年 01 月 29 日	2019 年 01 月 22 日	否
红太阳集团有限公司, 南京第一农药集团有限公司	50,000,000.00	2018 年 08 月 15 日	2019 年 08 月 14 日	否
红太阳集团有限公司, 南京第一农药集团有限公司	100,000,000.00	2018 年 06 月 01 日	2019 年 06 月 01 日	否
南京第一农药集团有限公司	179,998,500.00	2018 年 10 月 09 日	2019 年 10 月 09 日	否
南京第一农药集团有限公司	60,000,000.00	2018 年 10 月 22 日	2019 年 10 月 17 日	否
南京第一农药集团有限公司	10,200,000.00	2018 年 12 月 26 日	2019 年 12 月 26 日	否
南京第一农药集团有限公司	42,000,000.00	2018 年 10 月 23 日	2019 年 04 月 16 日	否
南京第一农药集团有限公司	21,000,000.00	2018 年 11 月 29 日	2019 年 05 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	49,500,000.00	2018 年 06 月 20 日	2019 年 06 月 20 日	否
红太阳集团有限公司	60,000,000.00	2018 年 03 月 02 日	2019 年 03 月 01 日	否
南京第一农药集团有限公司	48,000,000.00	2018 年 07 月 05 日	2019 年 07 月 05 日	否
南京第一农药集团有限公司	81,600,000.00	2018 年 08 月 21 日	2019 年 08 月 21 日	否
南京第一农药集团有限公司	60,000,000.00	2018 年 09 月 12 日	2019 年 09 月 12 日	否
南京第一农药集团有限公司	33,600,000.00	2018 年 09 月 27 日	2019 年 09 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	49,800,000.00	2018 年 12 月 05 日	2019 年 12 月 05 日	否
南京第一农药集团有限公司	48,000,000.00	2018 年 08 月 31 日	2019 年 08 月 22 日	否
红太阳集团有限公司、南京第一农药集团有限公司	50,000,000.00	2018 年 12 月 10 日	2019 年 06 月 10 日	否
红太阳集团有限公司、南京第	50,000,000.00	2018 年 12 月 12 日	2019 年 06 月 12 日	否

一农药集团有限公司				
南京第一农药集团有限公司	2,289,500.00	2018年06月29日	2019年01月06日	否
南京第一农药集团有限公司	1,281,100.00	2018年07月06日	2019年01月06日	否
南京第一农药集团有限公司	1,281,100.00	2018年07月06日	2019年01月07日	否
南京第一农药集团有限公司	640,600.00	2018年07月06日	2019年01月20日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年07月06日	2019年01月05日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年07月06日	2019年01月12日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年07月06日	2019年01月12日	否
南京第一农药集团有限公司	264,000.00	2018年07月06日	2019年01月10日	否
南京第一农药集团有限公司	2,283,000.00	2018年07月06日	2019年01月05日	否
南京第一农药集团有限公司	761,000.00	2018年07月06日	2019年01月05日	否
南京第一农药集团有限公司	2,283,000.00	2018年07月06日	2019年01月09日	否
南京第一农药集团有限公司	761,000.00	2018年07月06日	2019年01月09日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年07月06日	2019年01月12日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年07月06日	2019年01月20日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年07月06日	2019年01月20日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年07月06日	2019年01月20日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年08月06日	2019年01月26日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年08月06日	2019年01月26日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年08月06日	2019年01月26日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年08月06日	2019年02月01日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年08月06日	2019年02月01日	否
南京第一农药集团有限公司	1,778,900.00	2018年08月06日	2019年02月01日	否
南京第一农药集团有限公司	1,606,000.00	2018年08月06日	2019年02月07日	否
南京第一农药集团有限公司	1,606,000.00	2018年08月06日	2019年02月14日	否
南京第一农药集团有限公司	2,348,200.00	2018年08月06日	2019年02月14日	否
南京第一农药集团有限公司	1,197,100.00	2018年08月06日	2019年02月11日	否
南京第一农药集团有限公司	640,600.00	2018年08月06日	2019年01月28日	否
南京第一农药集团有限公司	1,322,500.00	2018年08月06日	2019年02月07日	否
南京第一农药集团有限公司	2,688,200.00	2018年08月06日	2019年01月26日	否
南京第一农药集团有限公司	1,344,100.00	2018年08月06日	2019年02月12日	否
南京第一农药集团有限公司	1,344,100.00	2018年08月06日	2019年02月16日	否
南京第一农药集团有限公司	2,291,500.00	2018年08月06日	2019年01月29日	否
南京第一农药集团有限公司	2,291,500.00	2018年08月06日	2019年02月03日	否

南京第一农药集团有限公司	2,291,500.00	2018年08月06日	2019年02月11日	否
南京第一农药集团有限公司	2,291,500.00	2018年08月06日	2019年02月11日	否
南京第一农药集团有限公司	2,575,800.00	2018年08月06日	2019年02月04日	否
南京第一农药集团有限公司	464,500.00	2018年09月19日	2019年04月20日	否
南京第一农药集团有限公司	941,700.00	2018年09月19日	2019年03月28日	否
南京第一农药集团有限公司	996,200.00	2018年09月19日	2019年03月28日	否
南京第一农药集团有限公司	658,800.00	2018年09月19日	2019年03月24日	否
南京第一农药集团有限公司	661,200.00	2018年09月19日	2019年03月24日	否
南京第一农药集团有限公司	985,700.00	2018年09月19日	2019年03月22日	否
南京第一农药集团有限公司	680,400.00	2018年09月19日	2019年03月22日	否
南京第一农药集团有限公司	1,314,200.00	2018年09月19日	2019年03月30日	否
南京第一农药集团有限公司	226,800.00	2018年09月19日	2019年04月02日	否
南京第一农药集团有限公司	388,600.00	2018年09月19日	2019年04月07日	否
南京第一农药集团有限公司	388,600.00	2018年09月19日	2019年04月07日	否
南京第一农药集团有限公司	388,600.00	2018年09月19日	2019年04月07日	否
南京第一农药集团有限公司	388,600.00	2018年09月19日	2019年04月07日	否
南京第一农药集团有限公司	388,600.00	2018年09月19日	2019年04月07日	否
南京第一农药集团有限公司	680,400.00	2018年09月19日	2019年04月15日	否
南京第一农药集团有限公司	326,500.00	2018年09月19日	2019年04月20日	否
南京第一农药集团有限公司	2,655,100.00	2018年09月19日	2019年01月30日	否
南京第一农药集团有限公司	360,900.00	2018年09月19日	2019年04月20日	否
南京第一农药集团有限公司	5,030,000.00	2018年09月19日	2019年03月30日	否
南京第一农药集团有限公司	545,100.00	2018年09月19日	2019年03月20日	否
南京第一农药集团有限公司	618,700.00	2018年09月19日	2019年04月07日	否
南京第一农药集团有限公司	4,437,500.00	2018年09月19日	2019年04月15日	否
南京第一农药集团有限公司	1,335,000.00	2018年09月19日	2019年04月20日	否
南京第一农药集团有限公司	1,145,900.00	2018年09月19日	2019年04月18日	否
南京第一农药集团有限公司	1,008,100.00	2018年09月19日	2019年04月16日	否
南京第一农药集团有限公司	4,338,700.00	2018年11月21日	2019年05月27日	否
南京第一农药集团有限公司	4,005,000.00	2018年11月21日	2019年05月27日	否
南京第一农药集团有限公司	4,005,000.00	2018年11月21日	2019年06月16日	否
南京第一农药集团有限公司	2,652,600.00	2018年11月21日	2019年06月18日	否
南京第一农药集团有限公司	1,011,000.00	2018年11月21日	2019年05月27日	否
南京第一农药集团有限公司	1,606,000.00	2018年11月21日	2019年05月30日	否

南京第一农药集团有限公司	1,606,000.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 05 月 30 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,606,000.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 05 月 30 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,606,000.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 05 月 30 日	否
南京第一农药集团有限公司	3,212,000.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 19 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,606,000.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 19 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,606,000.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 19 日	否
南京第一农药集团有限公司	727,400.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 19 日	否
南京第一农药集团有限公司	426,000.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 13 日	否
南京第一农药集团有限公司	932,700.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 05 日	否
南京第一农药集团有限公司	932,700.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 05 日	否
南京第一农药集团有限公司	921,100.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 05 日	否
南京第一农药集团有限公司	869,700.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 05 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,304,600.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 13 日	否
南京第一农药集团有限公司	921,100.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 13 日	否
南京第一农药集团有限公司	939,300.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 10 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,161,900.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 14 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,161,900.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 14 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,704,800.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 20 日	否
南京第一农药集团有限公司	792,400.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 20 日	否
南京第一农药集团有限公司	250,000.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 20 日	否
南京第一农药集团有限公司	713,900.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 20 日	否
南京第一农药集团有限公司	840,100.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 21 日	否
南京第一农药集团有限公司	840,100.00	2018 年 11 月 21 日	2019 年 06 月 21 日	否
南京第一农药集团有限公司	840,100.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 06 月 23 日	否
南京第一农药集团有限公司	840,100.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 06 月 23 日	否
南京第一农药集团有限公司	840,100.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 06 月 23 日	否
南京第一农药集团有限公司	4,700.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 06 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	526,900.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 06 月 26 日	否
南京第一农药集团有限公司	727,400.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 07 月 01 日	否
南京第一农药集团有限公司	827,700.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 07 月 19 日	否
南京第一农药集团有限公司	827,700.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 07 月 19 日	否
南京第一农药集团有限公司	3,212,000.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 06 月 26 日	否
南京第一农药集团有限公司	3,212,000.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 07 月 04 日	否
南京第一农药集团有限公司	3,212,000.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 07 月 11 日	否

南京第一农药集团有限公司	3,212,000.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 07 月 11 日	否
南京第一农药集团有限公司	3,212,000.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 07 月 19 日	否
南京第一农药集团有限公司	426,000.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 07 月 12 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,549,200.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 07 月 13 日	否
南京第一农药集团有限公司	2,123,500.00	2018 年 08 月 23 日	2019 年 01 月 08 日	否
南京第一农药集团有限公司	3,602,500.00	2018 年 08 月 23 日	2019 年 01 月 11 日	否
南京第一农药集团有限公司	5,750,000.00	2018 年 09 月 14 日	2019 年 02 月 22 日	否
南京第一农药集团有限公司	628,000.00	2018 年 09 月 14 日	2019 年 03 月 13 日	否
南京第一农药集团有限公司	5,152,200.00	2018 年 09 月 14 日	2019 年 02 月 28 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,715,800.00	2018 年 09 月 18 日	2019 年 03 月 12 日	否
南京第一农药集团有限公司	407,700.00	2018 年 09 月 20 日	2019 年 02 月 22 日	否
南京第一农药集团有限公司	789,300.00	2018 年 09 月 20 日	2019 年 03 月 15 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,124,900.00	2018 年 09 月 20 日	2019 年 02 月 18 日	否
南京第一农药集团有限公司	895,600.00	2018 年 09 月 29 日	2019 年 03 月 18 日	否
南京第一农药集团有限公司	7,348,400.00	2018 年 09 月 29 日	2019 年 03 月 11 日	否
南京第一农药集团有限公司	660,900.00	2018 年 09 月 29 日	2019 年 03 月 15 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,190,800.00	2018 年 09 月 29 日	2019 年 03 月 08 日	否
南京第一农药集团有限公司	396,700.00	2018 年 09 月 29 日	2019 年 03 月 08 日	否
南京第一农药集团有限公司	439,200.00	2018 年 09 月 30 日	2019 年 02 月 20 日	否
南京第一农药集团有限公司	2,231,200.00	2018 年 09 月 30 日	2019 年 02 月 25 日	否
南京第一农药集团有限公司	291,700.00	2018 年 09 月 30 日	2019 年 02 月 20 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,093,300.00	2018 年 09 月 30 日	2019 年 02 月 22 日	否
南京第一农药集团有限公司	453,000.00	2018 年 09 月 30 日	2019 年 02 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	3,671,800.00	2018 年 09 月 30 日	2019 年 02 月 22 日	否
南京第一农药集团有限公司	597,100.00	2018 年 09 月 30 日	2019 年 02 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,376,100.00	2018 年 09 月 30 日	2019 年 03 月 08 日	否
南京第一农药集团有限公司	632,800.00	2018 年 09 月 30 日	2019 年 03 月 01 日	否
南京第一农药集团有限公司	4,349,900.00	2018 年 10 月 12 日	2019 年 03 月 08 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,598,400.00	2018 年 10 月 17 日	2019 年 03 月 26 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,531,200.00	2018 年 10 月 17 日	2019 年 03 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	4,607,300.00	2018 年 10 月 17 日	2019 年 03 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	2,637,500.00	2018 年 10 月 17 日	2019 年 03 月 28 日	否
南京第一农药集团有限公司	759,800.00	2018 年 10 月 17 日	2019 年 03 月 29 日	否
南京第一农药集团有限公司	932,000.00	2018 年 10 月 17 日	2019 年 03 月 29 日	否

南京第一农药集团有限公司	1,754,200.00	2018年10月17日	2019年03月29日	否
南京第一农药集团有限公司	5,115,100.00	2018年10月17日	2019年03月29日	否
南京第一农药集团有限公司	1,187,300.00	2018年10月17日	2019年04月01日	否
南京第一农药集团有限公司	711,000.00	2018年10月17日	2019年04月04日	否
南京第一农药集团有限公司	1,612,900.00	2018年10月17日	2019年04月04日	否
南京第一农药集团有限公司	4,777,500.00	2018年10月17日	2019年04月12日	否
南京第一农药集团有限公司	4,977,200.00	2018年10月17日	2019年04月12日	否
南京第一农药集团有限公司	284,800.00	2018年10月17日	2019年04月12日	否
南京第一农药集团有限公司	178,400.00	2018年10月18日	2019年03月26日	否
南京第一农药集团有限公司	774,200.00	2018年10月18日	2019年03月27日	否
南京第一农药集团有限公司	1,531,900.00	2018年10月18日	2019年03月29日	否
南京第一农药集团有限公司	9,992,800.00	2018年10月18日	2019年03月29日	否
南京第一农药集团有限公司	1,939,500.00	2018年10月18日	2019年03月29日	否
南京第一农药集团有限公司	415,200.00	2018年10月18日	2019年04月04日	否
南京第一农药集团有限公司	2,375,400.00	2018年10月18日	2019年04月04日	否
南京第一农药集团有限公司	3,664,300.00	2018年10月18日	2019年04月04日	否
南京第一农药集团有限公司	608,800.00	2018年10月18日	2019年04月04日	否
南京第一农药集团有限公司	1,646,500.00	2018年10月18日	2019年04月04日	否
南京第一农药集团有限公司	1,505,800.00	2018年10月18日	2019年04月12日	否
南京第一农药集团有限公司	1,508,500.00	2018年10月18日	2019年04月12日	否
南京第一农药集团有限公司	796,100.00	2018年10月18日	2019年04月12日	否
南京第一农药集团有限公司	241,600.00	2018年10月18日	2019年04月17日	否
南京第一农药集团有限公司	624,600.00	2018年10月18日	2019年04月17日	否
南京第一农药集团有限公司	784,500.00	2018年12月10日	2019年05月10日	否
南京第一农药集团有限公司	805,100.00	2018年12月10日	2019年05月06日	否
南京第一农药集团有限公司	834,600.00	2018年12月10日	2019年05月22日	否
南京第一农药集团有限公司	2,036,300.00	2018年12月10日	2019年04月26日	否
南京第一农药集团有限公司	1,493,400.00	2018年12月10日	2019年05月14日	否
南京第一农药集团有限公司	12,066,900.00	2018年12月10日	2019年05月17日	否
南京第一农药集团有限公司	790,600.00	2018年12月10日	2019年05月21日	否
南京第一农药集团有限公司	3,559,900.00	2018年12月10日	2019年05月15日	否
南京第一农药集团有限公司	221,700.00	2018年12月10日	2019年05月21日	否
南京第一农药集团有限公司	3,580,500.00	2018年12月10日	2019年05月06日	否
南京第一农药集团有限公司	634,200.00	2018年12月10日	2019年04月26日	否

南京第一农药集团有限公司	2,723,300.00	2018 年 12 月 10 日	2019 年 05 月 21 日	否
南京第一农药集团有限公司	7,416,400.00	2018 年 12 月 10 日	2019 年 05 月 17 日	否
南京第一农药集团有限公司	704,200.00	2018 年 12 月 14 日	2019 年 05 月 31 日	否
南京第一农药集团有限公司	3,255,900.00	2018 年 12 月 14 日	2019 年 05 月 24 日	否
南京第一农药集团有限公司	930,600.00	2018 年 12 月 14 日	2019 年 05 月 30 日	否
南京第一农药集团有限公司	2,240,100.00	2018 年 12 月 14 日	2019 年 05 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,488,600.00	2018 年 12 月 14 日	2019 年 06 月 12 日	否
南京第一农药集团有限公司	16,865,600.00	2018 年 12 月 14 日	2019 年 06 月 12 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,376,800.00	2018 年 12 月 14 日	2019 年 05 月 24 日	否
南京第一农药集团有限公司	3,633,400.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 06 月 12 日	否
南京第一农药集团有限公司	440,600.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 06 月 10 日	否
南京第一农药集团有限公司	378,200.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 05 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	762,500.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 05 月 29 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,066,500.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 05 月 27 日	否
南京第一农药集团有限公司	14,786,100.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 05 月 24 日	否
南京第一农药集团有限公司	825,600.00	2018 年 12 月 19 日	2019 年 05 月 24 日	否
南京第一农药集团有限公司	304,000.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 06 月 19 日	否
南京第一农药集团有限公司	523,700.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 06 月 12 日	否
南京第一农药集团有限公司	338,400.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 06 月 06 日	否
南京第一农药集团有限公司	4,097,300.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 06 月 06 日	否
南京第一农药集团有限公司	387,800.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 05 月 24 日	否
南京第一农药集团有限公司	4,068,500.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 05 月 24 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,669,100.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 05 月 29 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,264,900.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 05 月 29 日	否
南京第一农药集团有限公司	698,000.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 05 月 29 日	否
南京第一农药集团有限公司	6,812,400.00	2018 年 12 月 21 日	2019 年 05 月 29 日	否
南京第一农药集团有限公司	1,315,800.00	2018 年 11 月 09 日	2019 年 02 月 06 日	否
南京第一农药集团有限公司	2,191,100.00	2018 年 11 月 16 日	2019 年 02 月 14 日	否
南京第一农药集团有限公司	2,188,600.00	2018 年 12 月 14 日	2019 年 03 月 14 日	否
南京第一农药集团有限公司	2,185,800.00	2018 年 12 月 26 日	2019 年 03 月 22 日	否

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

□ 适用 √ 不适用

(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	8,421,000.00	7,544,000.00

(8) 其他关联交易

□ 适用 √ 不适用

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

□ 适用 √ 不适用

(2) 应付项目

□ 适用 √ 不适用

7、关联方承诺

□ 适用 √ 不适用

8、其他

□ 适用 √ 不适用

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

无

5、其他

□ 适用 √ 不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□ 适用 √ 不适用

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

□ 适用 √ 不适用

(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

□ 适用 √ 不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□ 适用 √ 不适用

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	87,115,930.95
-----------	---------------

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

适用 不适用

(2) 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

适用 不适用

(2) 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2) 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4) 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	920,761,973.59	331,300,000.00
应收账款	865,516,929.22	683,279,630.36
合计	1,786,278,902.81	1,014,579,630.36

(1) 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	920,761,973.59	331,300,000.00

合计	920,761,973.59	331,300,000.00
----	----------------	----------------

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,715,121,888.10
合计	1,715,121,888.10

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,773,801,888.10	
合计	1,773,801,888.10	

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	920,762,690.66	100.00%	55,245,761.44	6.00%	865,516,929.22	726,893,223.79	100.00%	43,613,593.43	6.00%	683,279,630.36
合计	920,762,690.66	100.00%	55,245,761.44		865,516,929.22	726,893,223.79	100.00%	43,613,593.43		683,279,630.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例

组合 1	920,762,690.66	55,245,761.44	6.00%
合计	920,762,690.66	55,245,761.44	

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,632,168.01 元。

3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

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	212,775,009.01	24.58	12,766,500.54
第二名	38,660,920.34	4.47	2,319,655.22
第三名	38,409,419.41	4.44	2,304,565.16
第四名	30,297,963.31	3.50	1,817,877.80
第五名	22,097,704.48	2.55	1,325,862.27
合计	342,241,016.55	39.54	20,534,460.99

5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		1,596,462.50
其他应收款	117,533,615.98	187,196,548.36
合计	117,533,615.98	188,793,010.86

(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
定期存款		1,596,462.50
合计		1,596,462.50

2) 重要逾期利息

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利

 适用 不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

 适用 不适用**(3) 其他应收款**

1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	125,035,761.68	100.00%	7,502,145.70	6.00%	117,533,615.98	199,145,264.21	100.00%	11,948,715.85	6.00%	187,196,548.36
合计	125,035,761.68	100.00%	7,502,145.70	6.00%	117,533,615.98	199,145,264.21	100.00%	11,948,715.85	6.00%	187,196,548.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
组合 1	125,035,761.68	7,502,145.70	6.00%
合计	125,035,761.68	7,502,145.70	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 4,446,570.15 元。

3) 本期实际核销的其他应收款情况

 适用 不适用

4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
组合 1	125,035,761.68	199,145,264.21
合计	125,035,761.68	199,145,264.21

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
安徽国星生物化学有限公司	美元往来款	60,412,912.38	1-2 年	48.32%	3,624,774.74
上海国羲融资租赁有限公司	租赁费	42,140,000.00	1 年以内	33.70%	2,528,400.00
南京市高淳区财政局非税收入专户	补贴款	4,149,999.90	1 年以内	3.32%	248,999.99
高淳县供电公司	电费	1,135,940.39	1 年以内	0.91%	68,156.42
高淳县慈善总会	捐款	1,100,000.00	1 年以内	0.88%	66,000.00
合计	--	108,938,852.67	--	87.13%	6,536,331.15

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
南京市高淳区财政局非税收入专户	太湖治理补贴	4,149,999.90	1 年以内	2019 年
合计		4,149,999.90		

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□ 适用 √ 不适用

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

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	3,980,337,144.32		3,980,337,144.32	3,160,594,882.13		3,160,594,882.13
对联营、合营企业投资	184,468,801.48		184,468,801.48	183,250,000.00		183,250,000.00
合计	4,164,805,945.80		4,164,805,945.80	3,343,844,882.13		3,343,844,882.13

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京红太阳农资连锁集团有限公司	79,000,000.00			79,000,000.00		
安徽国星生物化学有限公司	1,242,862,853.95			1,242,862,853.95		
南京红太阳生物化学有限责任公司	998,137,249.45	299,000,000.00		1,297,137,249.45		
南京红太阳国际贸易有限公司	36,124,762.05			36,124,762.05		
重庆华歌生物化学有限公司	312,344,016.68			312,344,016.68		
红太阳国际贸易（上海）有限公司	200,000,000.00	168,000,000.00		368,000,000.00		
安徽瑞邦生物科技有限公司	218,000,000.00			218,000,000.00		
山东科信生物化学有限公司	72,800,000.00	10,582,100.00		83,382,100.00		
红太阳国际实业有限公司	1,326,000.00			1,326,000.00		
RURALCO SOLUCIONES S.A.		144,405,500.00		144,405,500.00		
重庆中邦制药有限公司		197,754,662.19		197,754,662.19		
合计	3,160,594,882.13	819,742,262.19		3,980,337,144.32		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
云阳三阳化工有限公司	3,250,000.00	1,200,000.00								4,450,000.00	
南京红太阳金控供应链有限公司	180,000,000.00			18,801.48						180,018,801.48	
小计	183,250,000.00	1,200,000.00		18,801.48						184,468,801.48	
合计	183,250,000.00	1,200,000.00		18,801.48						184,468,801.48	

(3) 其他说明

□ 适用 √ 不适用

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	3,445,143,397.06	3,123,545,875.06	2,578,295,026.05	2,359,105,966.26
其他业务	7,330,536.57	6,101,799.37	16,583,537.26	16,932,825.56
合计	3,452,473,933.63	3,129,647,674.43	2,594,878,563.31	2,376,038,791.82

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	548,950,000.00	356,400,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	18,801.48	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	22,794.31	21,668.96
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,200,000.00	12,742,060.59
处置可供出售金融资产取得的投资收益		1,752,207.12
合计	550,191,595.79	370,915,936.67

6、其他

□ 适用 √ 不适用

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	-11,235,143.08	主要是报告期内固定资产处理损失。
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）	101,046,345.25	主要是报告期内收到政府补助。

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	70,018,609.70	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,189,273.27	主要是报告期内收到的持有中农立华股票的分红。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,027,418.47	主要是报告期内公司对外捐赠支出。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-39,196.92	
减：所得税影响额	13,724,788.74	
少数股东权益影响额	-26,046.08	
合计	139,253,727.09	--

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	13.65%	1.096	1.096
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.67%	0.856	0.856

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

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、在其他证券市场公布的年度报告。

南京红太阳股份有限公司

签 署 人： 杨寿海 董 事 长

签署时间： 二零一九年四月八日