

南京红太阳股份有限公司

二零一六年年度报告



二零一七年三月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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赵晓华及会计机构负责人(会计主管人员)赵晓华声明：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战略、2017年工作思路及未来可能面临的风险，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3.00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.....	26
第六节 股份变动及股东情况.....	40
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.....	55
第十节 公司债券相关情况.....	66
第十一节 财务报告.....	67
第十二节 备查文件目录.....	183

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
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
上海国羲融资租赁、国羲融资租赁	指	上海国羲融资租赁有限公司，为上海红太阳控股子公司
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	2016 年 1 月 1 日-2016 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	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）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	报告期内，根据中国证监会批复文件的核准，公司向控股股东南一农集团非公开发行 73,526,024 股新股，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。本次非公开发行完成后，南一农集团直接持有公司的股份总数由 227,008,007 股变更为 300,534,031，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

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、汪婷

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	上海市浦东新区民生路 1199 弄证大五道口广场 1 号楼 15 层	马军、刘杰	2016 年 2 月 3 日-2017 年 12 月 31 日

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	3,537,512,437.03	4,556,568,021.48	-22.36%	6,812,499,538.65
归属于上市公司股东的净利润（元）	126,413,057.09	181,947,835.82	-30.52%	427,082,977.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	36,991,452.48	90,105,610.08	-58.95%	416,775,370.81
经营活动产生的现金流量净额（元）	266,184,114.22	245,746,855.34	8.32%	779,879,197.71
基本每股收益（元/股）	0.222	0.359	-38.16%	0.842
稀释每股收益（元/股）	0.222	0.359	-38.16%	0.842
加权平均净资产收益率	2.70%	4.68%	-1.98%	11.87%

	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	10,509,535,842.79	8,226,179,537.71	27.76%	10,694,323,919.73
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,766,585,205.85	3,903,331,325.24	22.12%	3,794,909,538.16

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	858,764,776.84	1,315,205,245.40	913,947,475.04	449,594,939.75
归属于上市公司股东的净利润	27,954,285.98	29,303,596.90	-18,387,744.24	87,542,918.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,158,049.55	6,013,702.70	-29,789,367.94	38,617,240.86
经营活动产生的现金流量净额	65,709,207.23	292,794,318.30	40,398,204.80	-874,639,365.58

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

具体详见与本报告同日披露的《南京红太阳股份有限公司2016年度业绩快报修正公告》（公告编号：2017-016）

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	512,415.84	65,778,988.28	-157,041.02	
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）	81,689,342.19	54,196,537.05	17,605,563.04	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	-53,474.04	-28,732.32	236,243.52	

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,540,744.72	-2,572,016.92	-892,675.22	
减：所得税影响额	7,275,662.47	24,753,890.79	3,208,948.37	
少数股东权益影响额（税后）	-8,238.37	778,659.56	3,275,535.52	
合计	89,421,604.61	91,842,225.74	10,307,606.43	--

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

历经 27 年五次创新优化的红太阳环保农药，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”称号，世界规模十五强、制造八强，亚太规模三强、制造第一，中国十二连冠的“第一个创业梦”。

报告期内，公司聚力创新、聚焦发力，通过“整合资源、产融结合、创意发展、与强共舞”经营策略的成功实施，不仅实现了公司由传统化学环保农药转型为生化农业的变革，而且推动了公司发展成一家致力于绿色生命科学产业的以生化动物营养、生化环保新农药等为主体的中国唯一、拥有自主创新的产品链 10 条（①吡啶碱产业链、②生化 VB3 产业链、③生化吡虫啉系列产业链、④生化 L-草铵膦和草铵膦产业链、⑤毒死蜱产业链、⑥新敌草快产业链、⑦百草枯胶剂产业链、⑧“三大”杀菌剂产业链、⑨吡啶塔底液变废为宝产业链、⑩拟除虫菊酯产业链），其中，世界唯一的产品链 6 条（①生化 VB3 产业链、②生化吡虫啉系列产业链、③生化 L-草铵膦和草铵膦产业链、④毒死蜱产业链、⑤新敌草快产业链、⑥百草枯胶剂产业链）的国内外全产业链的国家重点高新技术企业。

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	长期股权投资同比上期增加 58.33%，主要是增加对重庆吉沅的投资所致。
在建工程	在建工程同比上期增加 166.20%，主要是公司报告期内开工建设项目增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司核心竞争力主要处决于以下四个方面：

1、产业链优势：公司创建了中国唯一、拥有自主创新的符合全球 21 世纪产业发展要求的以生化动物营养、生化环保新农药等为主体的产品链 10 条，其中，世界唯一的产品链 6 条，即：①生化 VB3 产业链、②生化吡虫啉系列产业链、③生化 L-草铵膦和草铵膦产业链、④毒死蜱产业链、⑤新敌草快产业链、⑥百草枯胶剂产业链。

2、创新转型成功落地优势：在中国农药行业率先实现了由传统化学环保农药转型为生化农业的历史变革。①成功建成了世界唯一、规模最大、绿色环保、拥有自主知识产权的生化 VB3 产业链；②成功开发并已在建的世界唯一、绿色环保、未来规模最大、拥有自主创新和自主知识产权的生化 L-草铵膦和草铵膦产业链；③成功建成了世界唯一、拥有自主知识产权的生化吡虫啉系列产业链；④成功建成了世界唯一、规模最大、拥有自主创新和自主知识产权的环境友好型与资源节约型百草枯胶剂产业链；⑤成功开发了中国唯一，既能防病治病，又能铲除保健的未来最大“三大”杀菌剂产业链（丙硫菌唑、吡唑醚菌酯、咪鲜胺），并已全部进入大型化、智能化、连续化实施阶段。

3、模式与管理创新：①成功构筑了“平台+技术+品牌”新的运营模式，为公司未来高成长打下了坚实基础；②正用大数据和互联网技术改造传统管理体系，实施全员、全程、全网的国际国内一体化自主改革，走资源整合、并购重组发展之路；③自主创新“五统四分、统分结合”管理机制，实施“两级法人、三级核算”管理。

4、技术优势：公司已获得自主知识产权和国家级新产品近千件（未来将有 90%技术实现产业化），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、重点标准质量化体系等为核心的技术创新完全体系。公司依托自主创新产品和产业，将为未来创新转型提供强有力的技术保障。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016 年，受全球农药市场持续低迷与部分产品供大于求的双重夹击和国际市场经济复杂多变、尤其是各国汇率变化无常等众多因素影响，虽然前三季度公司主要产品价格指数同比大幅下降、出口受阻。但面对如此严峻形势和挑战，公司沉着应对、果断采取“分国施策、分段操作”和以抢占市场份额为主导的“让利不让市场”经营策略。依托产品、产业链、国际市场等优势，不仅取得了销量和市场占有率的逆势增长；而且，后来居上，成功实现了创新转型的多赢格局。突出表现在如下两个方面：

一方面，创新转型成功落地。在中国农药行业率先实现了由传统农药转型为生化农业的历史变革。

其一是，成功建成了世界唯一、规模最大、绿色环保，拥有自主知识产权的生物化学 VB3 产业链；其二是，成功建成了世界唯一、规模最大、绿色环保，拥有自主知识产权的氟氯代吡啶、氯代吡啶、毒死蜱、新敌草快和百草枯胶剂等“五大”具有国际“话语权”的产业链；其三是，取得了全球独创、拥有自主知识产权的环境友好型和资源节约型百草枯可溶胶剂市场首推的强烈反响和产品供不应求的大好局面；其四是，成功开发了世界唯一、替代有毒，绿色环保，拥有自主知识产权的生化 L-草铵膦产业链；其五是，在中国独家成功完成了吡唑醚菌酯、丙硫菌唑、咪酰胺等新型杀菌剂产业链系列产品新工艺的大型化和产业化研究的目标任务，并可全部进入产业化、大型化和智能化的实施阶段。

另一方面，以践行国家“供给侧结构性改革”和“三去一补”战略决策为主线，通过收购“中国百草枯之父”李德军先生主导创办的山东科信 70% 股权，联合行业兄弟企业，成功完成了国内百草枯行业整合先河的第一步，且取得了事半功倍的显著效果，也开创了我国农药行业践行国家供给侧结构性改革和“三去一补”战略决策的先河。

鉴此，2016 年第四季度、尤其是 12 月份，公司主要产品吡啶、3-甲基吡啶、3-氰基吡啶、VB3、百草枯、毒死蜱等众多产品行情急转、产销两旺、货紧价扬。尤其是百草枯胶剂首次出现了一吨难求的局面。

报告期内，公司实现营业收入 3,537,512,437.03 元，比上年同期下降 22.36%。其中，农药销售及贸易收入 3,495,967,901.85 元，比上年同期下降 1.38%；其他销售收入 41,544,535.18 元，比上年同期下降 47.33%。实现营业利润 79,562,830.60 元，比上年同期下降 40.59%。实现归属于母公司净利润 126,413,057.09 元，比上年同期下降 30.52%。

报告期内，公司主要子公司经营情况：

1、安徽国星生物化学有限公司

经审计，截至 2016 年 12 月 31 日，该公司总资产 2,548,932,157.51 元，总负债 1,258,497,301.18 元，净资产 1,290,434,856.33 元，资产负债率为 49.37%。2016 年营业收入 1,322,464,196.09 元，营业利润 117,554,114.72 元，利润总额 153,632,425.45 元，归属于母公司净利润 130,392,979.85 元。

2、南京红太阳生物化学有限责任公司

经审计，截至 2016 年 12 月 31 日，该公司总资产 2,033,199,647.3 元，总负债 1,120,703,805.2 元，净资产 912,495,842.10 元，资产负债率为 55.12%。2016 年营业收入 776,462,658.65 元，营业利润 73,648,556.70 元，利润总额 92,106,561.87 元，归

属于母公司净利润 78,259,350.36 元。

3、安徽瑞邦生物科技有限公司

经审计，截至 2016 年 12 月 31 日，该公司总资产 381,624,770.18 元，总负债 346,450,350.87 元，净资产 35,174,419.31 元，资产负债率为 90.78%。2016 年营业收入 77,366,119.62 元，营业利润-7,535,924.21 元，利润总额-3,583,376.85 元，归属于母公司净利润-3,583,376.85 元。

4、南京红太阳国际贸易有限公司

经审计，截至 2016 年 12 月 31 日，该公司总资产 285,222,001.50 元，总负债 224,795,968.76 元，净资产 60,426,032.74 元，资产负债率为 78.81%。2016 年营业收入 515,980,251.78 元，营业利润 11,184,136.61 元，利润总额 15,712,919.09 元，归属于母公司净利润 11,282,497.51 元。

5、南京红太阳农资连锁集团有限公司

经审计，截至 2016 年 12 月 31 日，该公司总资产 368,897,853.18 元，总负债 179,379,794.21 元，净资产 189,518,058.97 元，资产负债率为 48.63%。2016 年营业收入 1,275,356,164.64 元，营业利润 35,840,019.65 元，利润总额 35,042,835.21 元，归属于母公司净利润 25,412,752.10 元。

6、红太阳国际贸易（上海）有限公司

经审计，截至 2016 年 12 月 31 日，该公司总资产 916,533,910.86 元，总负债 643,016,322.64 元，净资产 273,517,588.22 元，资产负债率为 70.16%。2016 年营业收入 893,635,949.14 元，营业利润 20,476,501.10 元，利润总额 20,491,291.46 元，归属于母公司净利润 13,984,880.35 元。

二、主营业务分析

1、概述

主要财务数据同比变动：

项 目	2016年金额（元）	2015年金额（元）	增加额	增减幅度（%）
营业总收入	3,537,512,437.03	4,556,568,021.48	-1,019,055,584.45	-22.36%
营业成本	2,886,886,402.50	3,970,655,211.12	-1,083,768,808.62	-27.29%
营业税金及附加	20,780,154.45	7,290,916.49	13,489,237.96	185.01%
销售费用	167,673,325.51	140,727,888.23	26,945,437.28	19.15%
管理费用	260,020,271.64	241,532,970.09	18,487,301.55	7.65%
财务费用	99,288,424.90	125,506,775.87	-26,218,350.97	-20.89%
资产减值损失	30,051,470.50	4,373,740.61	25,677,729.89	587.09%
公允价值变动收益	-53,474.04	-28,732.32	-24,741.72	86.11%
投资收益	6,803,917.11	67,468,364.97	-60,664,447.86	-89.92%
营业利润	79,562,830.60	133,920,151.72	-54,357,321.12	-40.59%
营业外收入	99,741,061.72	61,908,829.59	37,832,232.13	61.11%
营业外支出	2,700,969.11	3,610,643.65	-909,674.54	-25.19%
利润总额	176,602,923.21	192,218,337.66	-15,615,414.45	-8.12%
所得税费用	49,609,212.99	60,094,037.96	-10,484,824.97	-17.45%

净利润	126,993,710.22	132,124,299.70	-5,130,589.48	-3.88%
归属于母公司所有者的净利润	126,413,057.09	181,947,835.82	-55,534,778.73	-30.52%
经营活动产生的现金流量净额	266,184,114.22	245,746,855.34	20,437,258.88	8.32%
投资活动产生的现金流量净额	-958,192,622.08	-547,479,116.54	-410,713,505.54	75.02%
筹资活动产生的现金流量净额	782,837,661.24	43,642,962.28	739,194,698.96	1693.73%

主要财务数据同比变动原因说明：

◆2016年度营业收入3,537,512,437.03元，比上年同期下降1,019,055,584.45元，降幅为22.36%；营业成本2,886,886,402.50元，比上年同期下降1,083,768,808.62元，降幅为27.29%；利润总额176,602,923.21元，比上年同期下降15,615,414.45元，降幅为8.12%；归属母公司净利润126,413,057.09元，比上年同期下降55,534,778.73元，降幅为30.52%。主要是：一方面，2015年转让江苏振邦股权，报表合并范围变更；另一方面，报告期内受全球农药市场持续低迷与部分产品供大于求的双重夹击和国际市场经济复杂多变、尤其是各国汇率变化无常等众多因素影响，前三季度公司主要产品价格指数同比大幅下降所致。

◆2016年度税金及附加20,780,154.45元，比上年同期增加13,489,237.96元，增幅为185.01%，主要是报告期内土地使用税增加所致。

◆2016年度销售费用167,673,325.51元，比上年同期增加26,945,437.28元，增幅为19.15%，主要是报告期内运输费增加所致。

◆2016年度管理费用260,020,271.64元，比上年同期增加18,487,301.55元，增幅为7.65%，主要是报告期内研发费增加所致。

◆2016年度财务费用99,288,424.90元，比上年同期下降26,218,350.97元，降幅为20.89%，主要是：一方面，报告期内非公开发行股票募集资金调整融资结构；另一方面，2015年转让江苏振邦股权，报表合并范围变更所致。

◆2016年度资产减值损失30,051,470.50元，比上年同期增加25,677,729.89元，增幅为587.09%，主要是报告期内计提的存货跌价准备及坏账准备增加所致。

◆2016年度公允价值变动收益-53,474.04元，比上年同期减少24,741.72元，降幅为86.11%，主要是报告期内公司持有的“交通银行”股票市值下降所致。

◆2016年度投资收益6,803,917.11元，比上年同期减少60,664,447.86元，降幅为89.92%，主要是2015年度转让江苏振邦股权收益所致。

◆2016年度营业外收入99,741,061.72元，比上年同期增加37,832,232.13元，增幅为61.11%，主要是报告期内政府补助增加所致。

◆2016年投资活动产生的现金流量净额-958,192,622.08元，比上年同期减少410,713,505.54元，降幅为75.02%，主要是报告期内公司自有闲置资金理财增加所致。

◆2016年筹资活动产生的现金流量净额782,837,661.24元，比上年同期增加739,194,698.96元，增幅为1693.73%，主要是报告期内非公开发行股票募集资金所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 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	3,537,512,437.03	100%	4,556,568,021.48	100%	-22.36%
分行业					
化肥销售			909,828,108.43	19.97%	
农药销售及贸易	3,495,967,901.85	98.83%	3,544,863,062.37	77.80%	-1.38%
农资大市场			22,994,171.00	0.50%	
其他	41,544,535.18	1.17%	78,882,679.68	1.73%	-47.33%
分产品					
化肥销售			909,828,108.43	19.97%	
农药销售及贸易	3,495,967,901.85	98.83%	3,544,863,062.37	77.80%	-1.38%
农资大市场			22,994,171.00	0.50%	
其他	41,544,535.18	1.17%	78,882,679.68	1.73%	-47.33%
分地区					
江苏地区	778,915,954.75	22.02%	1,179,274,249.66	25.88%	-33.95%
福建地区	14,694,817.38	0.42%	3,410,415.91	0.07%	330.88%
广西地区	83,194,172.44	2.35%		0.00%	
安徽地区	119,832,755.01	3.39%	725,222,373.87	15.92%	-83.48%
湖北地区	5,665,941.19	0.16%	2,128,141.59	0.05%	166.24%
陕西地区	6,451,751.22	0.18%	265,486.72	0.01%	2,330.16%
其他地区	1,040,580,665.13	29.42%	1,061,864,208.86	23.30%	-2.00%
出口	1,488,176,379.91	42.07%	1,584,403,144.87	34.77%	-6.07%

(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	营业成本比上年	毛利率比上年同
--	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
分行业						
农药销售及贸易	3,495,967,901.85	2,840,938,761.67	18.74%	-1.38%	-4.94%	3.05%
分产品						
农药销售及贸易	3,495,967,901.85	2,840,938,761.67	18.74%	-1.38%	-4.94%	3.05%
分地区						
江苏地区						
其他地区						
出口						

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

(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	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化肥销售				893,185,259.85	22.49%	
农药销售及贸易		2,840,938,761.67	98.41%	2,988,665,108.07	76.66%	-4.94%
其他业务		45,947,640.83	1.59%	88,804,943.20	0.85%	-48.26%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

与上年度财务报告相比，本期新设、注销及处置子公司具体情况如下：

①通过新设方式取得的子公司

本公司于2016年4月设立南京红太阳国际实业有限公司，持股比例为100%，本期纳入合并报表范围。本公司的子公司上海国羲融资租赁有限公司于2016年3月设立上海国羲资产管理有限公司，持股比例为100%，本期尚未出资。

名称	期末净资产	本期净利润

南京红太阳国际实业有限公司	222,345.70	222,345.70
上海国羲资产管理有限公司	-	-
西藏信托-兴业财富-兴利 208 号单一客户专项资产管理计划	100,000,000.00	-

②本期新纳入合并范围的主体

③本期注销子公司情况

2016年1月安徽红太阳农资连锁有限公司已办理工商注销。

(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）	296,200,449.90
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	8.37%
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	73,001,946.24	2.06%
2	第二名	62,147,953.71	1.76%
3	第三名	56,169,608.21	1.59%
4	第四名	54,519,194.18	1.54%
5	第五名	50,361,747.56	1.42%
合计	--	296,200,449.90	8.37%

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）	200,326,296.02
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	6.62%
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	53,072,062.89	1.21%
2	第二名	47,724,076.06	1.09%

3	第三名	33,637,060.64	0.76%
4	第四名	33,229,557.24	0.76%
5	第五名	32,663,539.19	0.74%
合计	--	200,326,296.02	6.62%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	167,673,325.51	140,727,888.23	19.15%	报告期内运输费增加所致
管理费用	260,020,271.64	241,532,970.09	7.65%	报告期内研发费增加所致
财务费用	99,288,424.90	125,506,775.87	-20.89%	非公开发行股票募集资金调整融资结构所致

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，优化公司产品结构，从而全面提升公司核心竞争力。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	721	711	1.41%
研发人员数量占比	24.18%	24.94%	-0.76%
研发投入金额（元）	72,220,685.94	71,731,467.43	0.68%
研发投入占营业收入比例	2.04%	1.57%	0.47%
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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,084,570,592.93	4,666,975,937.83	-12.48%
经营活动现金流出小计	3,818,386,478.71	4,421,229,082.49	-13.64%
经营活动产生的现金流量净额	266,184,114.22	245,746,855.34	8.32%
投资活动现金流入小计	7,101,986.97	1,767,710.78	301.76%
投资活动现金流出小计	965,294,609.05	549,246,827.32	75.75%
投资活动产生的现金流量净额	-958,192,622.08	-547,479,116.54	-75.02%
筹资活动现金流入小计	4,902,123,699.12	3,518,276,617.47	39.33%
筹资活动现金流出小计	4,119,286,037.88	3,474,633,655.19	18.55%
筹资活动产生的现金流量净额	782,837,661.24	43,642,962.28	1,693.73%
现金及现金等价物净增加额	128,179,389.98	-240,114,956.43	153.38%

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

◆2016年投资活动产生的现金流量净额-958,192,622.08元，比上年同期减少410,713,505.54元，降幅为75.02%，主要是报告期内公司自有闲置资金理财增加所致。

◆2016年筹资活动产生的现金流量净额782,837,661.24元，比上年同期增加739,194,698.96元，增幅为1693.73%，主要是报告期内非公开发行股票募集资金所致。

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	6,803,917.11	3.85%	主要是报告期内中农立华分红所致。	不可持续
公允价值变动损益	-53,474.04	-0.03%	主要是报告期内公司持有“交通银行”股票市值下降所致。	不可持续
资产减值	30,051,470.50	17.02%	主要是报告期内计提坏账和存货跌价所致。	不可持续
营业外收入	99,741,061.72	56.48%	主要是报告期内获得政府补贴所致。	不可持续
营业外支出	2,700,969.11	1.53%	主要是报告期捐赠支出所致。	不可持续

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 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	1,688,102,851.35	16.06%	949,926,587.86	11.55%	4.51%	
应收账款	1,117,693,670.54	10.64%	605,116,591.81	7.36%	3.28%	
存货	1,253,994,472.82	11.93%	1,274,463,967.95	15.49%	-3.56%	
长期股权投资	9,499,520.00	0.09%	6,000,000.00	0.07%	0.02%	
固定资产	3,085,337,832.00	29.36%	3,194,551,681.31	38.83%	-9.47%	
在建工程	1,042,102,231.39	9.92%	391,473,314.91	4.76%	5.16%	
短期借款	3,028,705,095.38	28.82%	2,050,791,145.78	24.93%	3.89%	
长期借款	125,000,000.00	1.19%			1.19%	

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）	513,989.28		-53,474.04	0.00	0.00	0.00	460,515.24
金融资产小计	513,989.28		-53,474.04				460,515.24
上述合计	513,989.28		-53,474.04				460,515.24
金融负债	0.00		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

无资产权利受限情况

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

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

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	非公开发行股票	103,818.75	103,818.75	103,818.75	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	103,818.75	103,818.75	103,818.75	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准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，扣除与发行有关的费用 4,323,526.02 元，实际募集资金净额为 1,033,863,932.86 元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）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。公司对募集资金采取了专户存储制度。本次募集资金扣除与发行有关的费用后全部用于公司补充流动资金及偿还银行贷款。截至本报告期末，募集资金专项账户累计使用偿还银行贷款的金额为 880,000,000.00 元（含经公司第七届董事会第六次会议审议批准，并经保荐机构、会计师事务所、独立董事和监事会发表明确意见，同意使用本次募集资金中的 756,000,000.00 元置换预先已偿还银行贷款的自筹资金），累计使用补充流动资金的金额为 154,075,044.98 元（含本次募集资金产生的利息收入 213,146.12 元-手续费等 2,034.00 元=211,112.12 元），累计支付与发行有关的费用金额为 4,323,526.02 元。募集资金的使用符合公司对募集资金运用的承诺。截至本报告期末，募集资金专项账户余额为 0.00 元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
补充流动资金	否	15,386.39	15,386.39	15,407.5	15,407.5	100.14%		0	--	否
偿还银行贷款	否	88,000	88,000	88,000	88,000	100.00%		0	--	否
承诺投资项目小计	--	103,386.39	103,386.39	103,407.5	103,407.5	--	--	--	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	103,386.39	103,386.39	103,407.5	103,407.5	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实	不适用									

施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 具体情况详见公司 2016 年 2 月 2 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关于以非公开发行股票募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的公告》（公告编号：2016-008）
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	吡啶碱、百草枯等	329,000,000.00	2,548,932,157.51	1,290,434,856.33	1,322,464,196.09	117,554,114.72	128,660,187.81

南京生化	子公司	吡啶碱、百草枯等	381,000,000.00	2,033,199,647.30	912,495,842.10	776,462,658.65	73,648,556.70	78,259,350.36
国际贸易	子公司	农药销售等	30,600,000.00	285,222,001.50	60,426,032.74	515,980,251.78	11,184,180.77	11,282,530.63
农资连锁	子公司	小包装农药销售等	80,000,000.00	368,897,853.18	189,518,058.97	1,275,356,164.64	35,840,019.65	25,412,752.10
上海红太阳	子公司	农药销售等	200,000,000.00	916,533,910.86	273,517,588.22	893,635,949.14	20,476,501.10	15,980,666.12

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
安徽红太阳农资连锁有限公司	注销	

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

2017年,是国家供给侧结构性改革深化之年,中共中央、国务院出台的《关于深入推进农业供给侧结构性改革加快培育农业农村发展新动能的若干意见》明确提出“推进农业供给侧结构性改革,要在确保国家粮食安全的基础上,紧紧围绕市场需求变化,以增加农民收入、保障有效供给为主要目标,以提高农业供给质量为主攻方向,以体制改革和机制创新为根本途径,优化农业产业体系、生产体系、经营体系,提高土地产出率、资源利用率、劳动生产率,促进农业农村发展由过度依赖资源消耗、主要满足量的需求,向追求绿色生态可持续、更加注重满足质的需求转变”。农药作为重要的农业生产资料,在保障我国粮食安全和果品、蔬菜、经济作物等主要农副产品丰产丰收中的作用不可替代。

1、公司发展战略

公司是一家致力于绿色生命科学产业的以生化农业、环保新农药及三药中间体为主业,以农村云商、国际贸易、农资连锁等现代服务业为支撑的集科研、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,是国内乃至全球生化农业领域和化学农药行业的领军企业,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”称号,世界规模十五强、制造八强,亚太规模三强、制造第一,中国十二连冠的“第一个创业梦”。公司将充分利用中国唯一、拥有自主创新和自主知识产权、符合全球 21 世纪产业发展要求的 10 条产品链(其中,世界唯一的产品链 6 条),依托公司独创的适应互联网经济特点的“平台+技术+品牌”新的运营模式,加速创新转型,打造以智能化为核心,以生化农业、环保农药等为支柱的产业体系,形成具有民族尊严的国际竞争力公司,力争早日跨入世界农化行业“第一方阵”。

2、公司 2017 年度主要工作思路

(1) 充分发挥产业链优势,立足重点产品、规模产品和优势产品,打好组合拳,屈指成拳,聚焦发力,快速争先进位,将公司打造成持续高成长型企业。

(2) 积极发挥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) 抢抓国家供给侧结构性改革的历史性机遇，按照“整合资源、跨界融合、产融结合、创意发展、与强共舞”策略，加速主动应变、迎接挑战、做强做大，推动行业与产业整合，实现全球化战略目标。

(4) 加快产业与资本的深度融合，双轮驱动，助推公司争创中国首家环保农药全球化企业和规模世界五甲、亚太第一的世界农化领军企业。

(5) 按照“五统四分、统分结合”的新模式、新理念，创新经营、管理、分配机制，构建共创、共赢、共富、共事业，推动公司员工由“忠人变强人、文人变能人、能人变高人、众人变富人”的事业、价值、命运共同体的新价值机制。

(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，以“创意思维”为引领，把公司造成“百年老店”，不仅成为一流企业，也成为一流大学。

3、公司为实现未来发展战略所需的资金需求及使用计划

公司将根据未来发展战略与市场变化情况,及时反应,准确决策,量力而行,制定有效的资金使用计划,积极拓宽公司融资渠道,降低公司融资成本,满足未来战略发展所需的资金需求。

4、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素

(1) 政策风险：受国家环保从严公平政策的持续深入推进，节能减排力度的持续加大，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”，同时国内外经济形势的复杂变化和激烈竞争的市场环境等不利因素将会对公司的生产经营带来挑战。

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
2016年01月14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
2016年01月22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
2016年02月25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
2016年04月19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
2016年05月06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
2016年08月10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
2016年08月11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
2016年08月11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
2016年08月11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
2016年09月09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
2016年10月19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
2016年10月21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
2016年11月03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
2016年11月18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
2016年11月24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
2016年11月25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
2016年12月01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			17
接待机构数量			53
接待个人数量			0
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

2016年5月17日,公司2015年年度股东大会审议并通过了《公司2015年度利润分配预案》：以公司现有总股本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），不送红股,不以公积金转增股本。公司于2016年5月31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《南京红太阳股份有限公司2015年年度权益分派实施公告》（公告编号：2016-032），本次权益分派股权登记日为：2016年6月7日，除权除息日为：2016年6月8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

2014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2014年度合并报表归属于母公司净利润185,517,727.28元，2014年度母公司报表净利润185,517,727.28元，本报告期按母公司净利润185,517,727.28元的10%提取法定盈余公积金18,551,772.73元；本年度可供股东分配利润为166,965,954.55元，加上年度结转的未分配利润158,235,968.48元，减当年应付股利25,362,342.45元，截至2014年12月31日，可供股东分配的利润为299,839,580.58元。以2014年末总股本507,246,849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76,087,027.35元，剩余223,752,553.23元转入下年度分配。本年度不进行资本公积金转增股本。

2015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2015年度合并报表归属于母公司净利润181,947,835.82元，2015年度母公司报表净利润166,371,695.05元，本报告期按母公司净利润166,371,695.05元的10%提取法定盈余公积金16,637,169.51元；本年度可供股东分配利润为149,734,525.54元,加上年度结转的未分配利润299,839,580.58元，减当年应付股利76,087,027.35元，截至2015年12月31日，可供股东分配的利润为373,487,078.77元。以公司现有总股本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83,100,642.27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。

2016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。拟以公司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。该预案将提交本公司2016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	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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	174,231,861.90	126,413,057.09	137.83%	0.00	0.00%
2015年	290,386,436.50	181,947,835.82	159.60%	0.00	0.00%
2014年	76,087,027.35	427,082,977.24	17.82%	0.00	0.00%

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）	3.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	580,772,873
现金分红总额（元）（含税）	174,231,861.90
可分配利润（元）	109,599,547.00
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
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 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。拟以公司 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。该预案将提交本公司 2016 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	详见“注1”	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	详见“注1”	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	详见“注2”	2016年02月03日	详见承诺内容	严格履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	南京第一农药集团有限公司	关于六个月内不减持公司股份承诺	详见“注3”	2015年07月10日	详见承诺内容	履行完成
	南京第一农药集团有限公司	关于通过认购公司本次非公开发行股票的方式增持公司股份的承诺	详见“注3”	2015年07月10日	详见承诺内容	履行完成
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					

注 1:

◆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。

◆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。

注 2:

◆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。

注 3:

◆关于六个月内不减持公司股份承诺: 自 2015 年 7 月 10 起六个月内不减持公司股份。

◆关于通过认购公司本次非公开发行股票的方式增持公司股份的承诺: 若公司本次非公开发行股票事项能获得中国证监会核准, 将通过全额认购本次非公开发行股票的方式来增持公司股份。

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

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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

与上年度财务报告相比，本期新设、注销及处置子公司具体情况如下：

①通过新设方式取得的子公司

本公司于2016年4月设立南京红太阳国际实业有限公司，持股比例为100%，本期纳入合并报表范围。本公司的子公司上海国羲融资租赁有限公司于2016年3月设立上海国羲资产管理有限公司，持股比例为100%，本期尚未出资。

名称	期末净资产	本期净利润
南京红太阳国际实业有限公司	222,345.70	222,345.70
上海国羲资产管理有限公司	-	-
西藏信托-兴业财富-兴利 208 号单一客户专项资产管理计划	100,000,000.00	-

②本期新纳入合并范围的主体

③本期注销子公司情况

2016年1月安徽红太阳农资连锁有限公司已办理工商注销。

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	23
境内会计师事务所注册会计师姓名	肖厚祥、汪婷
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

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

本年度，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；本年度，公司完成非公开发行股票事项，新增股份于2016年2月3日在深圳证券交易所上市，公司聘请国信证券股份有限公司为本次非公开发行股票的保荐机构，费用共计260万元。

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

公司报告期末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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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
马鞍山科邦	公司控股股东的关联企业	购销商品	向安徽国星购买电力产品	市场价	-	87.87	100.00%	180	否	银行转账	-	2016年04月19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	向安徽瑞邦采购吡啶碱产品	市场价	-	918.21	0.30%	950	否	银行转账	-	2016年04月19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	向重庆华歌采购水、电和污水处理	市场价	-	43.19	100.00%	130	否	银行转账	-	2016年04月19日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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	80.30%	283.68	否	银行转账	-	2016年04月19日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
马鞍山科邦	公司控股股东的关联企业	资产租赁	向安徽省出租房屋	市场价	-	69.6	19.70%	139.2	否	银行转账	-	2016年04月19日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	1,402.55	--	1,682.88	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
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)				无									
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
马鞍山科邦	马鞍山科邦系本公司控股股东东南一农集团控制的公司	收购	安徽瑞邦收购马鞍山科邦房屋建筑物、构筑物及其所占用的土地使用权	以评估机构的评估值为基础	4,525.89	6,706.56	6,706.56	转账或双方商定的方式		2016年06月25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)				安徽瑞邦和马鞍山科邦一致同意,本次交易的房屋建筑物、构筑物及其所占用的土地使用权的交易价格以评估机构的评估值为基础。本次交易委托由具有证券期货相关业务评估资格的北京天健兴业资产评估有限公司(以下简称“天健兴业”)对交易标的进行了评估。根据天健兴业出具的《评估报告》,评估基准日为:2016年5月31日,评估方法为:建筑物采用重置成本法,土地使用权采用市场比较法。截至评估基准日,交易标的账面值为4,525.89万元,评估值为6,706.56万元。本次交易以评估值为基础,定价遵循公平、公正、公开的原则,经安徽瑞邦和马鞍山科邦一致协商,确定本次交易价格为6,706.56万元。							

对公司经营成果与财务状况的影响情况	截至本报告期末，安徽瑞邦收购马鞍山科邦房屋建筑物、构筑物及其所占用的土地使用权已实施完成。本次交易有利于满足安徽瑞邦产业发展和业务拓展的需要，有利于进一步做强做优公司的产业体系，提升公司的核心竞争力。
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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

租赁情况说明

关联交易类别	单位名称	按产品或劳务分	关联人	2016年实际发生额（万元）
房屋租赁	本公司	承租房屋	红太阳种业	283.68

房屋租赁	安徽国星	承租房屋	马鞍山科邦	69.60
小计				353.28

①根据本公司与红太阳种业签订的《房屋租赁协议》，本公司向红太阳种业租赁位于南京市江宁区竹山南路589号拥有的建筑面积9092.16平方米的办公楼，有助于整合双方优势资源，保障公司生产经营的有序进行，实现双方利益的最大化。

②安徽国星与马鞍山科邦签订的《房屋租赁协议》，安徽国星向马鞍山科邦租赁的办公楼，有助于整合双方优势资源，保障公司生产经营的有序进行，实现双方利益的最大化。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年08月05日	6,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年11月02日	4,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年12月02日	2,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年12月12日	2,500	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2014年04月30日	150,000	2016年02月25日	6,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2014年04月30日	150,000	2016年02月25日	6,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2014年04月30日	150,000	2016年02月25日	7,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2014年04月30日	150,000	2016年02月26日	2,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2014年04月30日	150,000	2016年02月26日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年05月25日	9,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年07月05日	3,900	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年07月07日	2,500	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年07月12日	4,500	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年07月27日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年08月18日	4,500	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年08月18日	500	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年08月23日	4,000	连带责任保证	1年	否	是

南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年08月24日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年10月12日	1,200	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年10月20日	13,800	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年11月18日	1,500	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年11月18日	6,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年11月28日	4,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年11月28日	3,000	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年12月07日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2016年04月19日	150,000	2016年12月26日	4,200	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2015年07月16日	49,000	2016年04月05日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2015年07月16日	49,000	2016年08月24日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2015年07月16日	49,000	2016年07月28日	2,500	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2015年07月16日	49,000	2016年09月19日	3,000	连带责任保证	6个月	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			199,000	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)				134,600
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			199,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)				134,600
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期(协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京生化	2016年04月19日	35,000	2016年06月12日	2,500	连带责任保证	1年	否	是
南京生化	2016年04月19日	35,000	2016年06月12日	2,500	连带责任保证	1年	否	是
南京生化	2016年04月19日	35,000	2016年09月26日	8,000	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
安徽国星	2016年04月19日	22,000	2016年08月04日	1,716	连带责任保证	6个月	否	是
安徽国星	2016年04月19日	22,000	2016年12月12日	2,000	连带责任保证	1年	否	是
安徽国星	2016年04月19日	22,000	2016年12月07日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
安徽国星	2016年04月19日	22,000	2016年11月11日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
安徽国星	2016年04月19日	22,000	2016年11月21日	1,200	连带责任保证	1年	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年05月12日	5,189	连带责任保证	1年	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年08月30日	4,740	连带责任保证	1年	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年06月24日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年10月12日	218.88	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年10月12日	441.67	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年10月21日	216.95	连带责任保证	3个月	否	是

上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年10月28日	106.4	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年10月28日	176.09	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年10月28日	181.01	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年11月07日	181.03	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年11月07日	148.39	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年11月07日	109.02	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年11月07日	181.33	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年11月16日	3,023.78	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年12月07日	3,023.29	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年12月07日	287.56	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年12月07日	233.42	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年12月07日	125.31	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年11月02日	36.69	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年11月02日	41.21	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年11月02日	41.01	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年11月02日	41.63	连带责任保证	3个月	否	是
上海红太阳	2016年04月19日	50,000	2016年11月02日	37.81	连带责任保证	3个月	否	是
重庆华歌	2016年04月19日	40,000	2016年03月25日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2016年04月19日	40,000	2016年06月01日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2016年04月19日	40,000	2016年11月01日	3,000	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 (B1)			189,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				75,697.35
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			189,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				75,697.35
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽国星	2016年04月19日	7,000	2016年09月19日	2,000	连带责任保证	1年	否	是
安徽国星	2016年04月19日	7,000	2016年09月12日	3,000	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 (C1)			7,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				5,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			7,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				5,000
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)			395,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				215,297.35

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	395,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	215,297.35
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	45.17%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	134,600		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	134,600		

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额 (如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
长安国际信托股份有限公司	否	景唐多策略投资 8 号	5,000	2016 年 03 月 21 日	2017 年 03 月 30 日	按合同执行			315	161.92	161.92
西藏信托有限公司	否	新隆 23 号	10,000	2016 年 12 月 13 日	2017 年 12 月 13 日	按合同执行			520	11.51	11.51
浙商银行股份有限公司	否	专属理财 1 号 364 天型 z1647	10,000	2016 年 04 月 22 日	2017 年 04 月 21 日	按合同执行			410	266.14	0
合计			25,000	--	--	--	0		1,245	439.57	--
委托理财资金来源	自有资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况 (如适用)	不适用										
委托理财审批董事会公告披露日期 (如有)	2016 年 04 月 19 日										

委托理财审批股东会公告披露日期 (如有)	2016 年 05 月 17 日
未来是否还有委托理财计划	否

(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、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

(1) 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近16亿元，2016年实现营业收入近5亿元、上交税收近500万元，解决和带动当地就业人员近千人；公司在重庆云阳拟分期分批投资2.7亿元建设和发展云阳三阳化工，目前云阳三阳化工正在前期规划和筹备阶段，各项工作正按计划有序推进；本报告期，公司累计对外捐赠近500万元，主要用于助贫、助孤、助困、助学、助教等事业。

(2) 下一步的构想：重庆华歌作为公司的重要生产基地，将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和吡啶氯化产业链，力争实现营业收入、利润总额、上交税收再上新台阶，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，助力万州2018年实现脱贫摘帽目标；云阳三阳化工有限公司是公司积极响应国家产业扶贫战略，并着眼公司产业发展实际而投资。下一步云阳三阳化工有限公司将加快与当地政府和相关方合作，积极利用当地资源和产业优势，充分发挥公司集成优势，为当地脱贫攻坚和人员就业助力；2017年公司将在努力做大做强产业的同时积极履行社会责任，尽己所能为国家脱贫攻坚战略贡献力量，实现经济效益和社会效益同步发展。

2、履行其他社会责任的情况

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。

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

报告期内，公司严格按照国家和地方的环保法律法规，文明生产、达标排放，不存在重大环保或其他重大社会安全问题。公司始终坚持“环保治理是道德治理，节能减排是奋斗目标，循环经济是发展主题”的环保经营理念，将“环境保护、节能减排”工作作为公司可持续发展战略中的重中之重，通过环保理念创新、环保技术革新、环保设备更新，构建了以节能环保、三废处理、循环经济产业和产品清洁技能生产为主体，以各生产基地为载体的行业内先进的环保治理自主创新体系。

公司的主要环保措施包括：一是以技术创新为“启动器”，从工艺源头淘汰落后生产工艺，构建了环保治理体系，推动产业结构不断优化升级，打造节能减排、循环经济产业链；二是以设备创新为“处理器”，整合内部资源与外部资源，一方面对已有环保设备的进行改造，另一方面投资添置新型环保设备，实现“三废”总量和污染物总量的“双降低”；三是以管理创新为“加速器”，完善流程制度，提高工作的系统性、周密性，强化全员环保治理意识和责任，做到人人头上有环保、个个肩上有环保、环保件件有考核，将环保目标落实分解到每个人，绩效考核到每个班组；四是以人才创新为“助推器”，采取“请进来、送出去”的办法，培养了一支从环境治理研究到生产运营，再到监督管理的组织体系和人才队伍；五是以信息化创新为“助推器”，通过信息化和工业化的融合，实现了生产控制和环境治理DSC系统的运行，在降低人力成本的同时，大大提升了各项数据的精确性和时效性。

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	263,756	0.05%	73,526,024	0	0	0	73,526,024	73,789,780	12.71%
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	0.04%	0	0	0	0	0	199,939	0.03%
3、其他内资持股	63,817	0.01%	73,526,024	0	0	0	73,526,024	73,589,841	12.67%
其中：境内法人持股	0	0.00%	73,526,024	0	0	0	73,526,024	73,589,841	12.67%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
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	99.95%	0	0	0	0	0	506,983,093	87.29%
1、人民币普通股	506,983,093	99.95%	0	0	0	0	0	506,983,093	87.29%
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	507,246,849	100.00%	73,526,024	0	0	0	73,526,024	580,772,873	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

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。立信会计师事务所(特殊普通合伙)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。公司非公开发行股票相关事项已经完成,新增股份已于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。公司于2016年4月16日召开第七届董事会第七次会议、2016年5月17日召开2015年年度股东大会,审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》,公司对《公司章程》中股份总数相关条款做相应修订,并提请股东大会授权董事会安排办理工商变更等相关事宜。2016年6月27日,公司办理完成营业执照的工商变更登记手续,取得南京市工商行政管理局换后的新版《营业执照》。本次非公开发行完成后,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,直接持有公司的股份比例由44.75%股变更为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%,仍为公司第二大股东。

股份变动的批准情况

适用 不适用

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。立信会计师事务所(特殊普通合伙)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。公司非公开发行股票相关事项已经完成,新增股份已于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。公司于2016年4月16日召开第七届董事会第七次会议、2016年5月17日召开2015年年度股东大会,审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》,公司对《公司章程》中股份总数相关条款做相应修订,并提请股东大会授权董事会安排办理工商变更等相关事宜。2016年6月27日,公司办理完成营业执照的工商变更登记手续,取得南京市工商行政管理局换后的新版《营业执照》。本次非公开发行完成后,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,直接持有公司的股份比例由44.75%股变更为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%,仍为公司第二大股东。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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。立信会计师事务所(特殊普通合伙)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。公司非公开发行股票相关事项已经完成,新增股份已于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。公司于2016年4月16日召开第七届董事会第七次会议、2016年5月17日召开2015年年度股东大会,审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》,公司对《公司章程》中股份总数相关条款做相应修订,并提请股东大会授权董事会安排办理工商变更等相关事宜。2016年6月27日,公司办理完成营业执照的工商变更登记手续,取得南京市工商行政管理局换后的新版《营业执照》。本次非公开发行完成后,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,直接持有公司的股份比例由44.75%股变更为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%,仍为公司第二大股东。

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

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。立信会计师事务所(特殊普通合伙)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。公司非公开发行股票相关事项已经完成,新增股份已于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。公司于2016年4月16日召开第七届董事会第七次会议、2016年5月17日召

开2015年年度股东大会，审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》，公司对《公司章程》中股份总数相关条款做相应修订，并提请股东大会授权董事会安排办理工商变更等相关事宜。2016年6月27日，公司办理完成营业执照的工商变更登记手续，取得南京市工商行政管理局换后的新版《营业执照》。本次非公开发行完成后，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，直接持有公司的股份比例由44.75%股变更为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%，仍为公司第二大股东。

本次非公开发行完成后，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如下：

年度 指标	2015年		2016年	
	按原股份计算	按新股本计算	按原股份计算	按新股份计算
基本每股收益（元）	0.359	0.313	0.249	0.222
稀释每股收益（元）	0.359	0.313	0.249	0.222
每股净资产（元）	7.700	6.720	9.397	8.207

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

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。立信会计师事务所（特殊普通合伙）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。公司非公开发行股票相关事项已经完成，新增股份已于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。公司于2016年4月16日召开第七届董事会第七次会议、2016年5月17日召开2015年年度股东大会，审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》，公司对《公司章程》中股份总数相关条款做相应修订，并提请股东大会授权董事会安排办理工商变更等相关事宜。2016年6月27日，公司办理完成营业执照的工商变更登记手续，取得南京市工商行政管理局换后的新版《营业执照》。本次非公开发行完成后，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，直接持有公司的股份比例由44.75%股变更为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%，仍为公司第二大股东。

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
南一农集团	0	0	73,526,024	73,526,024	认购非公开发行股票限售	2019年2月3日 （如遇非交易日顺延）
合计	0	0	73,526,024	73,526,024	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
A 股	2016 年 01 月 19 日	14.12 元/股	73,526,024	2016 年 02 月 03 日	73,526,024	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

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。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。公司非公开发行股票相关事项已经完成，新增股份已于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。公司于2016年4月16日召开第七届董事会第七次会议、2016年5月17日召开2015年年度股东大会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，公司对《公司章程》中股份总数相关条款做相应修订，并提请股东大会授权董事会安排办理工商变更等相关事宜。2016年6月27日，公司办理完成营业执照的工商变更登记手续，取得南京市工商行政管理局换后的新版《营业执照》。本次非公开发行完成后，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，直接持有公司的股份比例由44.75%股变更为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%，仍为公司第二大股东。

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

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。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。公司非公开发行股票相关事项已经完成，新增股份已于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。公司于2016年4月16日召开第七届董事会第七次会议、2016年5月17日召开2015年年度股东大会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，公司对《公司章程》中股份总数相关条款做相应修订，并提请股东大会授权董事会安排办理工商变更等相关事宜。2016年6月27日，公司办理完成营业执照的工商变更登记手续，取得南京市工商行政管理局换后的新版《营业执照》。本次非公开发行完成后，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，直接持有公司的股份比例由44.75%股变更为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%，仍为公司第二大股东。

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	15,745	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,012	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	73,526,024	73,526,024	227,008,007	质押	276,074,031
红太阳集团有限公司	国有法人	13.76%	79,895,036	0	0	79,895,036	未质押或冻结	/
中国银行－嘉实主题精选混合型证券投资基金	其他	2.38%	13,823,858	0	0	13,823,858	不详	不详
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	不详	不详
中国银行－嘉实服务增值行业证券投资基金	其他	1.23%	7,161,571	0	0	7,161,571	不详	不详
张郑娥	境内自然人	1.14%	6,643,540	0	0	6,643,540	不详	不详
胡军	境内自然人	0.95%	5,543,344	0	0	5,543,344	不详	不详
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	不详	不详
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	不详	不详
南京紫金投资集团有限责任公司	境内非国有法人	0.61%	3,554,496	0	0	3,554,496	不详	不详
战略投资者或一般法人因配售新	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							

股成为前 10 名股东的情况(如有) (参见注 3)	复》(证监许可[2015]2132 号)核准,公司获准向南京第一农药集团有限公司非公开发 行 73,526,024 股新股。2016 年 1 月 19 日,立信会计师事务所(特殊普通合伙)对本次非公 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,新增股份已于 2016 年 2 月 3 日在深圳证券交易所上市。本次非公 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,直接持有公司的股份比例由 44.75%股变更为 51.75%,仍为公司控 股股东。		
上述股东关联关系或一致行动的 说明	上述股东中,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; 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	79,895,036	人民币普通股	79,895,036
中国银行—嘉实主题精选混合型 证券投资基金	13,823,858	人民币普通股	13,823,858
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
中国银行—嘉实服务增值行业证 券投资基金	7,161,571	人民币普通股	7,161,571
张郑娥	6,643,540	人民币普通股	6,643,540
胡军	5,543,344	人民币普通股	5,543,344
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
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	公司前 10 名无限售流通股股东中,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;南京第一农药集团有限公司、红太阳集团有限公司与公司其他无限 售流通股股东之间不存在关联关系;未知其他无限售流通股股东之间是否存在关联关 系。公司前 10 名无限售流通股股东与公司前 10 名股东一致。		
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 79890000 股,通过普通证券账户持有本公司股票 5036 股,合计持有本公司股票 79895036 股;张 郑娥通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 6643540 股,通过普通证券账户持有本 公司 0 股,合计持有本公司股票 6643540 股;胡军通过信用交易担保证券账户持有 本公司股票 5543344 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 5543344 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	913201181358 32082H	农药；农药分装；危险化学品批发（以许可证所列范围经营）；农药中间体开发、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）。（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、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

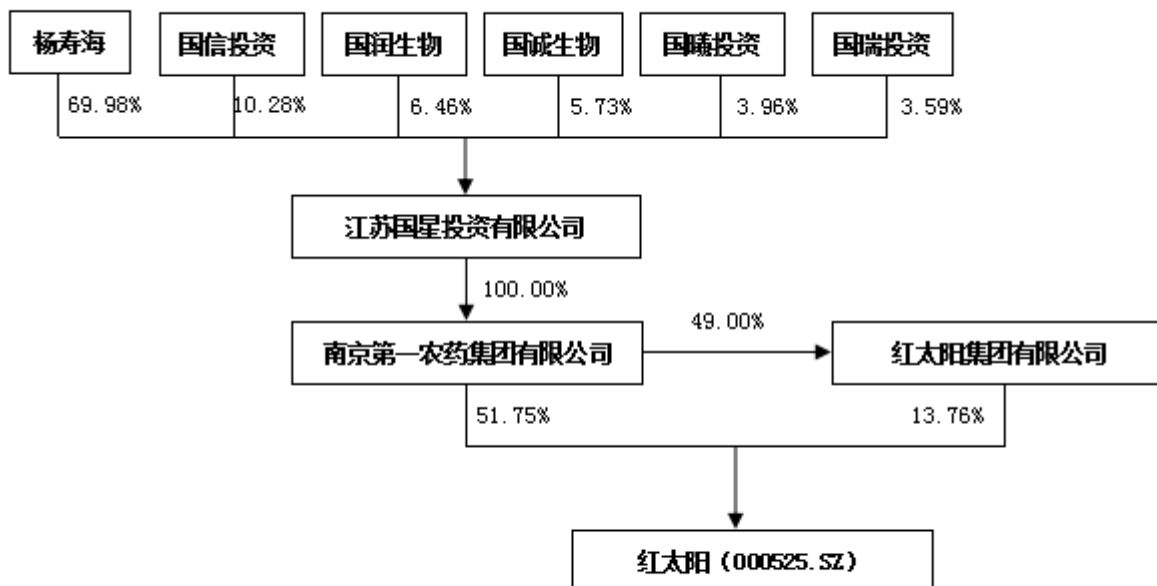
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨寿海	中国	否
主要职业及职务	杨寿海，男，1957 年 4 月出生，中共党员，硕士研究生学历，高级经济师，曾任高淳县农业局综合管理干部、办公室主任、副局长，南京第一农药厂厂长，南京市科协副主席；现任南京第一农药集团有限公司董事长、红太阳集团有限公司董事长兼总裁、南京红太阳股份有限公司董事长，兼任中欧化工制造商协会、中国农业技术推广协会、中国农药工业协会、中国农药应用与发展协会等行业协会副会长，享受国务院特殊津贴；先后荣获"全国劳动模范"、"全国星火先进工作者"、"全国优秀农业科技工作者"、"中国农村唯一新闻人物"、"全国优秀企业家"、"中国工业行业十大杰出人物"、"全国石油和化工环保先进个人"、"十一五"中国石油和化工优秀民营企业家杰出贡献奖"、"江苏省劳动模范"、"江苏省优秀共产党员"、"江苏省优秀民营企业家"、"江苏省农村青年科技兴农带头人"、"南京市光彩事业之星"等多项荣誉称号。	
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	董事长	现任	男	60	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
汤建华	董事	现任	男	60	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
杨春华	董事	现任	女	52	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
吴 焘	副董事长	现任	男	49	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
夏 曙	董事、总经理	现任	男	44	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
张爱娟	董事、副总经理	现任	女	39	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
管亚梅	独立董事	现任	女	47	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
黄 辉	独立董事	现任	男	53	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
涂 勇	独立董事	现任	男	43	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
赵富明	监事会主席	现任	男	55	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
汪和平	监事	现任	男	48	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
刘奎涛	监事	现任	男	46	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
陈志忠	职工监事	现任	男	46	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
夏小云	职工监事	现任	男	45	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0

王红明	副总经理	现任	男	48	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
张兰平	技术总监	现任	男	47	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
赵晓华	财务总监	现任	男	41	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
唐志军	董事会秘书	现任	男	33	2015年04月29日	2018年04月29日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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、南京红太阳股份有限公司董事长，兼任中欧化工制造商协会、中国农业技术推广协会、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，享受国务院特殊津贴，荣获“全国劳动模范”。

汤建华先生，中国国籍，无境外永久居留权，1957年10月出生，大专学历，高级经济师；曾任南京第一农药厂办公室主任，红太阳集团有限公司办公室主任、副总经理，南京红太阳农资连锁集团有限公司董事长；现任红太阳集团有限公司董事，南京红太阳股份有限公司董事。

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；现任红太阳集团有限公司董事，南京红太阳股份有限公司董事。杨春华女士系公司董事长杨寿海先生的妹妹，属直系亲属，为本公司关联自然人。

吴焘先生，中国国籍，无境外永久居留权，1968年10月出生，大专学历，高级工程师；曾任南京树脂厂技术员，南京市灯饰有限公司技术员，红太阳集团有限公司技术员、车间主任，南京第一农药厂副厂长，南京红太阳股份有限公司总经理；现任南京红太阳股份有限公司副董事长。

夏曙先生，中国国籍，无境外永久居留权，1973年4月出生，大学学历，高级经济师；曾任南京第一农药厂厂长秘书，红太阳集团有限公司驻南京办事处主任、财务部副经理、证券监督部经理、监事，红太阳置业投资有限公司总经理，南京红太阳股份有限公司副总经理、董事会秘书；现任南京红太阳股份有限公司董事、总经理，兼任南京市科协常委。

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，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；现任南京红太阳国际贸易有限公司董事长兼总经理，南京红太阳股份有限公司董事、副总经理。

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；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，兼任沈阳合金投资股份有限公司独立董事，苏州固锝电子股份有限公司独立董事。

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；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，先后兼任四川沱牌曲酒股份有限公司独立董事、深圳纺织（集团）股份有限公司独立董事；现任广东盛唐律师事务所首席合伙人、执业律师，南京红太阳股份有限公司独立董事，兼任中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员，深圳市人民政府法制办法律专家咨询委员会委员，深圳市天健(集团)股份有限公司独立董事，江苏

雷科防务科技股份有限公司独立董事，上海维宏电子科技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。

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；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；现任江苏创盈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。

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；现任南京第一农药集团有限公司监事，南京红太阳股份有限公司监事会主席。

刘奎涛先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年8月出生，大专学历，高级工程师；曾任高淳农药化工厂质检科化验员，南京第一农药厂质检科化验组组长、副科长、科长，红太阳集团有限公司质量技术监督部副经理，南京第一农药厂厂长助理；现任南京红太阳股份有限公司监事。

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；现任南京红太阳股份有限公司销售经理，南京红太阳股份有限公司监事。

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职工代表监事。

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。

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。

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。

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；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	红太阳集团有限公司	董事长、总裁			是
汤建华	红太阳集团有限公司	董事			否
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
在股东单位任职情况的说明	不适用				

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	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否

		担任的职务			领取报酬津贴
杨寿海	中欧化工制造商协会	副会长			否
杨寿海	中国农业技术推广协会	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
夏 曙	南京市科学技术协会	常委			否
管亚梅	南京财经大学会计学院	教授			是
管亚梅	沈阳合金投资股份有限公司	独立董事			是
管亚梅	苏州固得电子股份有限公司	独立董事			
黄 辉	广东盛唐律师事务所	首席合伙人、 执业律师			是
黄 辉	中国国际经济贸易仲裁委员会	仲裁员			否
黄 辉	深圳市人民政府法制办	法律专家咨 询委员会委 员			否
黄 辉	深圳市天健(集团)股份有限公司	独立董事			是
黄 辉	江苏雷科防务科技股份有限公司	独立董事			是
黄 辉	上海维宏电子科技股份有限公司	独立董事			
黄 辉	江苏必康制药股份有限公司	独立董事			是
涂 勇	江苏创盈律师事务所	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
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施细则》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	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

员报酬确定依据	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薪酬，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	董事长	男	60	现任	0	是
汤建华	董事	男	60	现任	58.8	否
杨春华	董事	女	52	现任	63.8	否
吴 焘	副董事长	男	49	现任	54.8	否
夏 曙	董事、总经理	男	44	现任	101.8	否
张爱娟	董事、副总经理	女	39	现任	68.8	否
管亚梅	独立董事	女	47	现任	8	否
黄 辉	独立董事	男	53	现任	8	否
涂 勇	独立董事	男	43	现任	8	否
赵富明	监事会主席	男	55	现任	0	是
汪和平	监事	男	48	现任	37.8	否
刘奎涛	监事	男	46	现任	33.8	否
陈志忠	职工监事	男	46	现任	58.8	否
夏小云	职工监事	男	45	现任	13	否
王红明	副总经理	男	48	现任	59.8	否
张兰平	技术总监	男	47	现任	54.8	否
赵晓华	财务总监	男	41	现任	48.8	否
唐志军	董事会秘书	男	33	现任	17.8	否
合计	--	--	--	--	696.6	--

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）	533
主要子公司在职员工的数量（人）	2,384

在职员工的数量合计（人）	2,917
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,917
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	14
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,366
销售人员	322
技术人员	721
财务人员	151
行政人员	357
合计	2,917
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中/中专及以下	1,159
大专	957
本科	603
硕士	196
博士	2
合计	2,917

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薪酬，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、高级管理人员积极参加深圳证券交易所、江苏证监局等监管机构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。董事会下设五个专门委员会：即战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、定价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。

报告期内，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。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。公司非公开发行股票相关事项已经完成，新增股份已于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。公司于2016年4月16日召开第七届董事会第七次会议、2016年5月17日召开2015年年度股东大会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，公司对《公司章程》中股份总数相关条款做相应修订，并提请股东大会授权董事会安排办理工商变更等相关事宜。2016年6月27日，公司办理完成营业执照的工商变更登记手续，取得南京市工商行政管理局换后的新版《营业执照》。本次非公开发行完成后，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，直接持有公司的股份比例由44.75%股变更为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%，仍为公司第二大股东。

截至报告期末，公司建立了一套符合公司治理要求、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照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游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
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	63.38%	2016 年 01 月 06 日	2016 年 01 月 07 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年年度股东大会	年度股东大会	68.14%	2016 年 05 月 17 日	2016 年 05 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
管亚梅	7	2	5	0	0	否
黄 辉	7	2	5	0	0	否
涂 勇	7	2	5	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

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

◆独立董事关于以非公开发行股票募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金等相关事项的独立意见（第七届董事会第六次会议）

1、公司本次拟以非公开发行股票募集资金 75,600.00 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，内容及程序符合相关法律法规的规定。在本次非公开发行股票募集资金到位前，公司用自筹资金偿还了部分银行贷款，此举能够有效地降低公司的财务成本，不存在与公司募集资金使用计划相抵触的情形，不存在变相改变募集资金投向和损害公司股东利益。置换时间距募集资金到账时间不超过 6 个月；

2、公司预先以自筹资金投入募集资金投资项目的行为符合公司发展的需要，符合维护全体股东利益的需要；

3、公司预先投入募集资金投资项目的自筹资金已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具了鉴证报告；

4、我们一致同意公司以非公开发行股票募集资金 75,600.00 万元置换预先已偿还银行贷款的自筹资金。

◆独立董事关于董事会拟审议事项的事前同意函（第七届董事会第七次会议）

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七次会议讨论：

1、《公司 2016 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 2015 年度利润分配预案的独立意见（第七届董事会第七次会议）

1、公司 2015 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 2015 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（2014-2016 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《2015 年度利润分配预案》，并同意将此议案提交公司 2015 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（第七届董事会第七次会议）

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 2016 年度日常关联交易预计情况的独立意见（第七届董事会第七次会议）

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、安徽国星生物化学有限公司与马鞍山科邦生态肥有限公司

分别签订的《房屋租赁协议》、安徽国星生物化学有限公司与马鞍山科邦生态肥有限公司签订的《供电协议》、安徽瑞邦生物科技有限公司与重庆中邦科技有限公司签订的《产品供货协议》、重庆华歌生物化学有限公司与重庆中邦科技有限公司签的《水、电、污水处理供应协议》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 2016 年度日常关联交易预计情况的议案》提交公司 2015 年年度股东大会审议。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（第七届董事会第七次会议）

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。2015 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）公司批准的与全资子公司互保额度为 12.6 亿元，占公司 2015 年度经审计净资产的 31.84%；截至 2015 年 12 月 31 日，公司与全资子公司之间的互保金额为 73,129.00 万元，占公司 2015 年度经审计净资产的 18.48%。

（2）公司批准的与南一农集团互保额度为 11 亿元，占公司 2015 年度经审计净资产的 27.80%。截至 2015 年 12 月 31 日，公司对南一农集团的担保金额为 110,000.00 万元，占公司 2015 年度经审计净资产的 27.80%。

（3）公司批准的与红太阳集团互保额度为 4.9 亿元，占公司 2015 年度经审计净资产的 12.38%。截至 2015 年 12 月 31 日，公司对红太阳集团的担保金额为 15,000.00 万元，占公司 2015 年度经审计净资产的 3.79%。

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 2016 年度公司及子公司互保额度的独立意见（第七届董事会第七次会议）

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 2016 年度公司及子公司互保额度的议案》提交公司 2015 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（第七届董事会第七次会议）

1、公司与南一农集团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 2015 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（第七届董事会第七次会议）

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 2016 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 2015 年年度股东大会审议。

◆独立董事关于公司 2015 年度内部控制评价报告的独立意见（第七届董事会第七次会议）

1、本人认真审阅了《公司 2015 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 2015 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 2015 年度薪酬的独立意见（第七届董事会第七次会议）

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 2015 年度薪酬的议案》提交公司 2015 年年度股东大会审议。

◆独立董事关于公司及控股子公司使用自有闲置资金进行委托理财的独立意见（第七届董事会第七次会议）

1、公司审议的关于公司及控股子公司使用自有闲置资金进行委托理财事项符合相关法律法规的规定，表决程序合法、有效；

2、公司已按照相关要求建立了《财务管理制度》和《对外投资管理制度》等相关内部控制制度，规定了公司投资审批权限、管理的组织机构、决策管理、人事管理、财务管理及审计、重大事项报告及信息披露等，能有效控制投资风险，保障公司资金安全；

3、公司目前经营良好，财务状况稳健，本次授权公司经营层使用自有闲置资金进行委托理财的行为，有利于提高公司的资金利用效率，不会造成公司资金压力，不会影响公司主营业务的正常开展，不存在损害公司及股东，特别是中小股东利益的情形；

4、本人同意将《关于公司及控股子公司使用自有闲置资金进行委托理财的议案》提交公司 2015 年年度股东大会审议。

◆独立董事关于修订《公司章程》的独立意见（第七届董事会第七次会议）

1、经中国证监会核准，公司获准向南京第一农药集团有限公司非公开发行 73,526,024 股新股，现本次非公开发行股票相关事项已经完成，新增股份已经上市，公司股份总数已由 507,246,849 股变更为 580,772,873 股，《公司章程》中关于注册资本及股份总数相关条款应做相应修订。

2、公司本次修订《公司章程》中的注册资本及股份总数相关条款符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

3、本人同意《关于修订〈公司章程〉的议案》。

◆独立董事关于公司拟对云阳三阳化工增资暨对外投资的独立意见（第七届董事会第八次会议）

1、本次公司对云阳三阳化工增资事项，有利于加快推进公司相关产品与产业链的产业化步伐，有利于公司通过整合资源、强强联合，实施创新发展、产业升级；

2、本次公司对云阳三阳化工增资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八次会议审议通过，决策程序合法、合规、有效；

3、我们同意公司以自有资金对云阳三阳化工增资。

◆独立董事关于公司拟在香港投资设立全资子公司的独立意见（第七届董事会第八次会议）

1、本次公司拟在香港投资设立全资子公司事项，符合公司的发展战略，有利于公司进一步拓展国际业务，加快公司的国际化进程，提高企业竞争力；

2、本次公司拟在香港投资设立全资子公司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八次会议审议通过，决策程序合法、合规、有效；

3、我们同意公司以自有资金在香港投资设立全资子公司。

◆独立董事关于上海国羲融资租赁拟投资设立全资子公司的独立意见（第七届董事会第八次会议）

- 1、本次上海国羲融资租赁拟投资设立全资子公司事项，符合公司的发展战略，有利于公司积极拓展业务领域、完善业务链条、提升资产配置效率，能更好地发挥产融结合的协同作用；
- 2、本次上海国羲融资租赁拟投资设立全资子公司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八次会议审议通过，决策程序合法、合规、有效；
- 3、我们同意上海国羲融资租赁以自有资金投资设立全资子公司。

◆独立董事关于董事会拟审议事项的事前同意函（第七届董事会第九次会议）

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九次会议讨论：

- 1、《关于安徽瑞邦拟收购马鞍山科邦部分资产的议案》。

◆关于安徽瑞邦拟收购马鞍山科邦部分资产的独立意见（第七届董事会第九次会议）

- 1、本次安徽瑞邦以自有资金收购马鞍山科邦位于安徽省马鞍山市当涂工业园的房屋建筑物、构筑物及其所占用的土地使用权，有利于满足安徽瑞邦产业发展和业务拓展的需要，有利于进一步做强做优公司的产业体系，提升公司的核心竞争力。
- 2、本次交易定价以评估值为基础，经双方充分协商确定，交易应遵循了公平、公正的原则，不存在损害公司及股东利益的情形，符合上市公司利益；
- 3、本次交易事项构成关联交易，公司第七届董事会第九次会议在审议该事项时，公司关联董事回避表决，由非关联董事参加对该事项表决，其审议程序合法，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东的利益的情形；
- 4、我们一致同意《关于安徽瑞邦拟收购马鞍山科邦部分资产的议案》。

◆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（第七届董事会第十次会议）

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》、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，作为公司第七届董事会独立董事，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 19.60 亿元，占公司 2015 年度经审计净资产的 49.54%；截至 2016 年 6 月 30 日，公司与子公司之间的互保金额为 56,074.40 万元，占公司 2015 年度经审计净资产的 14.37%。

（2）公司批准的与南一农集团互保额度为 15.00 亿元，占公司 2015 年度经审计净资产的 37.91%。截至 2016 年 6 月 30 日，公司对南一农集团的担保金额为 124,100.00 万元，占公司 2015 年度经审计净资产的 31.36%。

（3）公司批准的与红太阳集团互保额度为 4.90 亿元，占公司 2015 年度经审计净资产的 12.38%。截至 2016 年 6 月 30 日，公司对红太阳集团的担保金额为 11000.00 万元，占公司 2015 年度经审计净资产的 2.78%。

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。

◆独立董事关于公司 2016 年半年度募集资金存放与使用情况的独立意见（第七届董事会第十次会议）

根据中国证监会《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》和《上市公司监管指引第 2 号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、深圳证券交易所《股票上市规则》、《主板上市公司规范运作指引》和《上市公司信息披露公告格式第 21 号—上市公司募集资金年度存放与使用情况的专项报告格式》以及《公

司章程》和《公司募集资金管理制度》等有关规定，我们作为公司第七届董事会独立董事。现就公司 2016 年半年度募集资金存放与使用情况发表如下意见：

- 1、报告期内，公司募集资金的存放与使用符合中国证监会、深圳证券交易所关于上市公司募集资金管理的有关要求，公司不存在募集资金存放与使用违规的情形。
- 2、公司董事会编制的《公司 2016 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏。
- 3、我们一致同意《关于〈公司 2016 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》。

◆关于拟收购山东科信生物化学有限公司 70%股权的独立意见（第七届董事会第十二次会议）

- 1、本次公司拟收购山东科信 70%股权事项符合国家供给侧结构性改革战略，也符合公司自身的发展战略，有利于百草枯行业稳定健康快速发展，有利于丰富和扩展公司优势产品和产业链生态圈。
- 2、本次公司拟收购山东科信 70%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十二次会议审议通过，决策程序合法、合规、有效。
- 3、我们同意公司拟收购山东科信 70%股权。

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。

2016年4月16日,公司董事会战略委员会2016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。

2016年4月16日,公司董事会薪酬与考核委员会2016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）2015年，公司全体董事、监事及高级管理人员严格按照法律、法规 and 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2015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。

◆2016年4月6日,公司董事会审计委员会2016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，一致同意会计师关于红太阳股份2015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2016年4月16日，审计委员会将在会计师出具初步审计报告后再行审议。

◆2016年4月16日，公司董事会审计委员会2016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2015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2015年度初审报告》进行了认

真审阅，认为《公司2015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2015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2015年度审计工作的总结报告》。

3、审议并通过了《公司2016年度内部审计工作计划》。

◆2016年4月29日，公司董事会审计委员会2016年第3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。会议以举手表决方式通过了以下事项：

1、审议并通过了《公司2016年第一季度报告》。

全体委员本着勤勉尽责的原则对《公司2016年第一季度报告》的内容进行了审阅，认为《公司2016年第一季度报告》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2016年1-3月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。

◆2016年8月1日，公司董事会审计委员会2016年第4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。会议以传真表决的方式通过了以下事项：

1、审议并通过了《关联交易执行情况报告（2016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2016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。

2、审议并通过了《公司2016年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

全体委员本着勤勉尽责的原则对《公司2016年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》进行了审阅。截至2016年6月30日，募集资金专项账户累计使用偿还银行贷款的金额为880,000,000.00元（含经公司第七届董事会第六次会议审议批准，并经保荐机构、会计师事务所、独立董事和监事会发表明确意见，同意使用本次募集资金中的756,000,000.00元置换预先已偿还银行贷款的自筹资金），累计使用补充流动资金的金额为154,075,044.98元（含本次募集资金产生的利息收入213,146.12元-手续费等2,034.00元=211,112.12元），累计支付与发行有关的费用金额为4,323,526.02元。募集资金的使用符合公司对募集资金运用的承诺。截至2016年6月30日，募集资金专项账户余额为0.00元。

◆2016年10月24日，公司董事会审计委员会2016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。会议以传真表决方式通过了以下事项：

1、审议并通过了《关联交易执行情况报告（2016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2016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。

◆2016年12月29日，公司董事会审计委员会2016年第6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2016年度审计方案及工作安排，并确定出具审计报告的时间为2017年3月25日左右，审计委员会将在会计师出具初步审计报告后再行审议。

（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。

◆2016年4月16日，公司董事会定价委员会2016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《2015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《2015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2016年度日常关联交易预计情况的议案》。

◆2016年4月29日，公司董事会定价委员会2016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《关联交易执行情况报告（2016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2016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。

◆2016年8月1日，公司董事会定价委员会2016年第3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《关联交易执行情况报告（2016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2016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。

◆2016年10月24日，公司董事会定价委员会2016年第4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《关联交易执行情况报告（2016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2016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。

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	2017年03月28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2016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	2017 年 03 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2017 年 3 月 28 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 2016 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	2017 年 03 月 25 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[2017]第 ZH10124 号
注册会计师姓名	肖厚祥、汪婷

审计报告正文

南京红太阳股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的南京红太阳股份有限公司（以下简称红太阳股份公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表，2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是红太阳股份公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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。

三、审计意见

我们认为，红太阳股份公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和现金流量。

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
中国注册会计师：汪婷
二零一七年三月二十五日

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

2016 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	1,688,102,851.35	949,926,587.86
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	460,515.24	513,989.28
衍生金融资产		
应收票据	13,797,583.04	14,054,466.00
应收账款	1,117,693,670.54	605,116,591.81
预付款项	346,316,707.62	150,592,842.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	2,661,410.57	
应收股利		
其他应收款	66,391,878.79	55,773,290.38
买入返售金融资产		
存货	1,253,994,472.82	1,274,463,967.95
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	400,312,110.98	146,827,077.98
流动资产合计	4,889,731,200.95	3,197,268,814.14
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	25,604,000.00	25,604,000.00
持有至到期投资		

长期应收款	100,000,000.00	
长期股权投资	9,499,520.00	6,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	3,085,337,832.00	3,194,551,681.31
在建工程	1,042,102,231.39	391,473,314.91
工程物资	16,567,384.24	58,954,805.48
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	456,137,725.31	417,715,684.56
开发支出		
商誉	613,325,971.75	613,623,561.61
长期待摊费用	17,366,875.53	6,290,870.05
递延所得税资产	62,066,489.60	49,517,303.28
其他非流动资产	191,796,612.02	265,179,502.37
非流动资产合计	5,619,804,641.84	5,028,910,723.57
资产总计	10,509,535,842.79	8,226,179,537.71
流动负债：		
短期借款	3,028,705,095.38	2,050,791,145.78
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	758,698,282.28	1,114,046,599.38
应付账款	1,153,497,878.14	780,225,301.40
预收款项	235,111,585.18	86,855,370.88
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,053,900.88	3,047,303.01
应交税费	54,423,682.39	38,896,927.20
应付利息	4,625,626.96	3,714,061.37
应付股利	1,761,718.25	1,629,840.25

其他应付款	112,333,203.46	75,947,206.34
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	5,358,210,972.92	4,155,153,755.61
非流动负债：		
长期借款	125,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	102,293,527.36	4,320,193.03
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	81,374,748.57	87,671,234.06
递延所得税负债	22,092,647.54	22,304,942.35
其他非流动负债		
非流动负债合计	330,760,923.47	114,296,369.44
负债合计	5,688,971,896.39	4,269,450,125.05
所有者权益：		
股本	580,772,873.00	507,246,849.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,939,504,881.10	1,979,166,972.24
减：库存股		
其他综合收益	15,051,276.62	15,043,103.93
专项储备	25,815,116.68	32,459,962.21
盈余公积	152,827,613.63	130,524,195.11
一般风险准备		

未分配利润	1,052,613,444.82	1,238,890,242.75
归属于母公司所有者权益合计	4,766,585,205.85	3,903,331,325.24
少数股东权益	53,978,740.55	53,398,087.42
所有者权益合计	4,820,563,946.40	3,956,729,412.66
负债和所有者权益总计	10,509,535,842.79	8,226,179,537.71

法定代表人：杨寿海

主管会计工作负责人：赵晓华

会计机构负责人：赵晓华

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	1,019,794,144.30	414,764,449.69
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	460,515.24	513,989.28
衍生金融资产		
应收票据	172,027,654.80	25,279,376.00
应收账款	509,066,058.48	395,347,720.87
预付款项	838,510,649.36	199,325,330.54
应收利息		
应收股利		
其他应收款	45,474,450.49	32,271,350.67
存货	438,664,646.62	431,426,380.80
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	250,710,522.75	59,575,233.03
流动资产合计	3,274,708,642.04	1,558,503,830.88
非流动资产：		
可供出售金融资产	20,430,000.00	20,430,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,918,468,882.13	2,918,468,882.13
投资性房地产		
固定资产	480,428,904.03	400,557,285.54
在建工程	1,943,137.75	4,524,902.13

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	98,519,515.84	82,336,094.91
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,324,375.53	6,290,870.05
递延所得税资产	42,068,432.40	38,674,882.42
其他非流动资产	22,591,558.74	72,245,930.76
非流动资产合计	3,601,774,806.42	3,543,528,847.94
资产总计	6,876,483,448.46	5,102,032,678.82
流动负债：		
短期借款	1,041,875,145.43	976,717,364.98
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	1,275,489,772.25	700,196,522.09
应付账款	286,940,152.22	255,104,674.20
预收款项	101,056,089.10	107,513,447.39
应付职工薪酬	489,960.00	322,103.55
应交税费	916,935.36	791,649.18
应付利息	1,144,871.95	1,324,198.85
应付股利	1,761,718.25	1,629,840.25
其他应付款	79,517,113.01	35,539,069.98
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,789,191,757.57	2,079,138,870.47
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	98,388,620.74	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	1,911,249.96	2,478,750.00
递延所得税负债	56,689.09	64,710.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	100,356,559.79	2,543,460.19
负债合计	2,889,548,317.36	2,081,682,330.66
所有者权益：		
股本	580,772,873.00	507,246,849.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,970,524,197.78	2,010,186,288.92
减：库存股		
其他综合收益	13,693,243.34	13,685,070.65
专项储备	4,636,974.06	4,572,045.32
盈余公积	133,476,434.02	111,173,015.50
未分配利润	283,831,408.90	373,487,078.77
所有者权益合计	3,986,935,131.10	3,020,350,348.16
负债和所有者权益总计	6,876,483,448.46	5,102,032,678.82

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	3,537,512,437.03	4,556,568,021.48
其中：营业收入	3,537,512,437.03	4,556,568,021.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,464,700,049.50	4,490,087,502.41
其中：营业成本	2,886,886,402.50	3,970,655,211.12
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	20,780,154.45	7,290,916.49
销售费用	167,673,325.51	140,727,888.23
管理费用	260,020,271.64	241,532,970.09
财务费用	99,288,424.90	125,506,775.87
资产减值损失	30,051,470.50	4,373,740.61
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-53,474.04	-28,732.32
投资收益（损失以“－”号填列）	6,803,917.11	67,468,364.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-480.00	-67,306.74
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	79,562,830.60	133,920,151.72
加：营业外收入	99,741,061.72	61,908,829.59
其中：非流动资产处置利得	810,005.70	
减：营业外支出	2,700,969.11	3,610,643.65
其中：非流动资产处置损失		46,334.19
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	176,602,923.21	192,218,337.66
减：所得税费用	49,609,212.99	60,094,037.96
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	126,993,710.22	132,124,299.70
归属于母公司所有者的净利润	126,413,057.09	181,947,835.82
少数股东损益	580,653.13	-49,823,536.12
六、其他综合收益的税后净额	8,172.69	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	8,172.69	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	8,172.69	
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	8,172.69	
2.权益法下在被投资单位不		

能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	127,001,882.91	132,124,299.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	126,421,229.78	181,947,835.82
归属于少数股东的综合收益总额	580,653.13	-49,823,536.12
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.222	0.359
（二）稀释每股收益	0.222	0.359

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

法定代表人：杨寿海

主管会计工作负责人：赵晓华

会计机构负责人：赵晓华

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	1,832,631,045.40	2,057,956,475.45
减：营业成本	1,740,003,985.84	2,017,567,079.98
税金及附加	3,513,880.07	12,712.59
销售费用	58,578,487.92	45,547,527.74
管理费用	83,748,473.56	64,390,953.48
财务费用	47,499,821.90	27,609,177.69

资产减值损失	-657,514.21	11,445,554.85
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-53,474.04	-28,732.32
投资收益（损失以“－”号填列）	294,682,820.30	258,010,349.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	194,573,256.58	149,365,086.04
加：营业外收入	26,198,582.55	1,555,809.09
其中：非流动资产处置利得	810,005.70	
减：营业外支出	1,139,225.06	2,798,314.20
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	219,632,614.07	148,122,580.93
减：所得税费用	-3,401,571.08	-18,249,114.12
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	223,034,185.15	166,371,695.05
五、其他综合收益的税后净额	8,172.69	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	8,172.69	
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	8,172.69	
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		

六、综合收益总额	223,042,357.84	166,371,695.05
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	3,278,852,742.65	4,313,605,469.82
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	72,380,015.65	112,611,745.66
收到其他与经营活动有关的现金	733,337,834.63	240,758,722.35
经营活动现金流入小计	4,084,570,592.93	4,666,975,937.83
购买商品、接受劳务支付的现金	2,166,380,927.14	3,518,615,105.80
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	223,008,153.89	229,664,729.36

支付的各项税费	119,261,259.78	167,437,331.66
支付其他与经营活动有关的现金	1,309,736,137.90	505,511,915.67
经营活动现金流出小计	3,818,386,478.71	4,421,229,082.49
经营活动产生的现金流量净额	266,184,114.22	245,746,855.34
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	7,101,986.97	1,710,349.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		57,361.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	7,101,986.97	1,767,710.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	614,294,059.05	461,453,813.86
投资支付的现金	251,000,550.00	6,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	100,000,000.00	81,793,013.46
投资活动现金流出小计	965,294,609.05	549,246,827.32
投资活动产生的现金流量净额	-958,192,622.08	-547,479,116.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,033,863,932.86	50,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		50,000,000.00
取得借款收到的现金	3,080,846,238.99	3,371,139,305.86
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	787,413,527.27	97,137,311.61
筹资活动现金流入小计	4,902,123,699.12	3,518,276,617.47
偿还债务支付的现金	3,141,147,288.90	3,108,386,547.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	397,060,258.72	219,738,886.60
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	581,078,490.26	146,508,220.84

筹资活动现金流出小计	4,119,286,037.88	3,474,633,655.19
筹资活动产生的现金流量净额	782,837,661.24	43,642,962.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37,350,236.60	17,974,342.49
五、现金及现金等价物净增加额	128,179,389.98	-240,114,956.43
加：期初现金及现金等价物余额	377,464,421.70	617,579,378.13
六、期末现金及现金等价物余额	505,643,811.68	377,464,421.70

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	1,710,910,684.89	1,209,870,220.26
收到的税费返还	52,655,600.22	80,188,040.21
收到其他与经营活动有关的现金	310,055,839.39	8,802,558.35
经营活动现金流入小计	2,073,622,124.50	1,298,860,818.82
购买商品、接受劳务支付的现金	1,761,860,585.27	1,174,513,836.91
支付给职工以及为职工支付的现金	43,481,440.05	55,196,918.78
支付的各项税费	4,534,665.53	3,874,515.06
支付其他与经营活动有关的现金	739,483,068.90	141,896,814.73
经营活动现金流出小计	2,549,359,759.75	1,375,482,085.48
经营活动产生的现金流量净额	-475,737,635.25	-76,621,266.66
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	294,682,820.30	258,010,349.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	294,682,820.30	258,010,349.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	118,358,346.99	65,005,938.52
投资支付的现金	200,000,000.00	

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	318,358,346.99	65,005,938.52
投资活动产生的现金流量净额	-23,675,526.69	193,004,410.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,033,863,932.86	
取得借款收到的现金	1,930,136,658.99	1,763,769,814.40
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,376,249,538.31	
筹资活动现金流入小计	4,340,250,130.16	1,763,769,814.40
偿还债务支付的现金	2,013,537,988.90	1,737,110,138.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	326,768,742.35	116,972,452.62
支付其他与筹资活动有关的现金	1,376,249,538.31	
筹资活动现金流出小计	3,716,556,269.56	1,854,082,591.30
筹资活动产生的现金流量净额	623,693,860.60	-90,312,776.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	34,585,524.19	13,301,305.24
五、现金及现金等价物净增加额	158,866,222.85	39,371,672.40
加：期初现金及现金等价物余额	168,570,545.69	129,198,873.29
六、期末现金及现金等价物余额	327,436,768.54	168,570,545.69

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	507,246,849.00				1,979,166,972.24		15,043,103.93	32,459,962.21	130,524,195.11		1,238,890,242.75	53,398,087.42	3,956,729,412.66
加：会计政策变更													

前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	507,246,849.00			1,979,166,972.24		15,043,103.93	32,459,962.21	130,524,195.11		1,238,890,242.75	53,398,087.42	3,956,729,412.66
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	73,526,024.00			960,337,908.86		8,172.69	-6,644,845.53	22,303,418.52		-186,276,797.93	580,653.13	863,834,533.74
(一)综合收益总额						8,172.69				126,413,057.09	580,653.13	127,001,882.91
(二)所有者投入和减少资本	73,526,024.00			960,337,908.86								1,033,863,932.86
1. 股东投入的普通股	73,526,024.00			960,337,908.86								1,033,863,932.86
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								22,303,418.52		-312,689,855.02		-290,386,436.50
1. 提取盈余公积								22,303,418.52		-22,303,418.52		-290,386,436.50
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. 其他													
（五）专项储备								-6,644,845.53					-6,644,845.53
1. 本期提取								28,709,173.63					28,709,173.63
2. 本期使用								35,354,019.16					35,354,019.16
（六）其他													
四、本期期末余额	580,772,873.00				2,939,504,881.10	15,051,276.62	25,815,116.68	152,827,613.63		1,052,613,444.82	53,978,740.55	4,820,563,946.40	

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	优先股	永续债	其他	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		
一、上年期末余额	507,246,849.00	1,979,166,972.24					15,043,103.93	29,898,983.60	113,887,025.60		1,149,666,603.79	144,153,089.60	3,939,062,627.76
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	507,246,849.00	1,979,166,972.24					15,043,103.93	29,898,983.60	113,887,025.60		1,149,666,603.79	144,153,089.60	3,939,062,627.76
三、本期增减变动								2,560,916.63	16,637,000.00		89,223,000.00	-90,755,000.00	17,666,000.00

金额(减少以“一”号填列)							78.61	169.51		638.96	,002.18	784.90
(一) 综合收益总额										181,947,835.82	-49,823,536.12	132,124,299.70
(二) 所有者投入和减少资本											-40,931,466.06	-40,931,466.06
1. 股东投入的普通股											50,000,000.00	50,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他											-90,931,466.06	-90,931,466.06
(三) 利润分配								16,637,169.51		-92,724,196.86		-76,087,027.35
1. 提取盈余公积								16,637,169.51		-16,637,169.51		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-76,087,027.35		-76,087,027.35
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备							2,560,978.61					2,560,978.61
1. 本期提取							38,649,125.71					38,649,125.71
2. 本期使用							36,088,147.10					36,088,147.10

(六) 其他													
四、本期期末余额	507,246,849.00	1,979,166,972.24					15,043,103.93	32,459,962.21	130,524,195.11		1,238,890,242.75	53,398,087.42	3,956,729,412.66

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	507,246,849.00				2,010,186,288.92		13,685,070.65	4,572,045.32	111,173,015.50	373,487,078.77	3,020,350,348.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	507,246,849.00				2,010,186,288.92		13,685,070.65	4,572,045.32	111,173,015.50	373,487,078.77	3,020,350,348.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	73,526,024.00				960,337,908.86		8,172.69	64,928.74	22,303,418.52	-89,655,669.87	966,584,782.94
（一）综合收益总额							8,172.69			223,034,185.15	223,042,357.84
（二）所有者投入和减少资本	73,526,024.00				960,337,908.86						1,033,863,932.86
1. 股东投入的普通股	73,526,024.00				960,337,908.86						1,033,863,932.86
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									22,303,418.52	-312,689,855.02	-290,386,436.50

1. 提取盈余公积								22,303,418.52	-22,303,418.52	
2. 对所有者（或股东）的分配									-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. 其他										
（五）专项储备								64,928.74		64,928.74
1. 本期提取								7,698,729.78		7,698,729.78
2. 本期使用								7,633,801.04		7,633,801.04
（六）其他										
四、本期期末余额	580,772,873.00				2,970,524,197.78	13,693,243.34	4,636,974.06	133,476,434.02	283,831,408.90	3,986,935,131.10

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	507,246,849.00				2,010,186,288.92		13,685,070.65	3,044,319.35	94,535,845.99	299,839,580.58	2,928,537,954.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	507,246,849.00				2,010,186,288.92		13,685,070.65	3,044,319.35	94,535,845.99	299,839,580.58	2,928,537,954.49

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							1,527,725.97	16,637,169.51	73,647,498.19	91,812,393.67
(一)综合收益总额									166,371,695.05	166,371,695.05
(二)所有者投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三)利润分配								16,637,169.51	-92,724,196.86	-76,087,027.35
1. 提取盈余公积								16,637,169.51	-16,637,169.51	
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他									-76,087,027.35	-76,087,027.35
(四)所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五)专项储备							1,527,725.97			1,527,725.97
1. 本期提取							9,533,790.64			9,533,790.64
2. 本期使用							8,006,064.67			8,006,064.67

(六) 其他											
四、本期期末余额	507,246,849.00				2,010,186,288.92		13,685,070.65	4,572,045.32	111,173,015.50	373,487,078.77	3,020,350,348.16

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,公司向南一农集团发行股份购买其持有的南京生化、安徽生化和红太阳国际贸易各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,公司控股股东为南京第一农药集团有限公司,公司实际控制人为杨寿海。

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,扣除与发行有关的费用后,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,南一农集团直接持有公司的股份总数由227,008,007股变更为300,534,031,直接持有公司的股份比例由44.75%股变更为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%,仍为公司第二大股东。

截至2016年12月31日,公司总股本为580,772,873股,南一农集团直接持有股份计73,789,780股,持股比例为12.71%。

歇价审屢份计506,983,093屢丌屢总屢柿控87.29%丌

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；投资管理及咨询；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2016年度审计报告经公司董事会于2017年3月25日批准报出。

截至2016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
大连佳德催化剂有限公司
安徽红太阳生物化学有限公司
南京红太阳生物化学有限责任公司
南京华洲药业有限公司
南京红太阳国际贸易有限公司
重庆华歌生物化学有限公司
红太阳国际贸易（上海）有限公司
上海国羲融资租赁有限公司
安徽瑞邦生物科技有限公司
南京红太阳农资连锁集团有限公司
广西红太阳农资有限公司
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
南京红太阳农村云商有限公司
红太阳国际实业有限公司
上海国羲资产管理有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见“本附注八、合并范围的变更”和“本附注九、在其他主体中的权益”。

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》（2014年修订）的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

不适用

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

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

1、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，按照合并日在被合并方资产、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。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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。

本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

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。

本公司在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

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。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司

且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

本公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方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相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响本公司的回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动，根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况变化导致对控制所涉及的相关要素发生变化，则进行重新评估。

2、合并程序

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

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

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

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

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综

合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(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长期股权投资

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附注三（十四）。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。

将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

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

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；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：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。

2、 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（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）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、应收票据、预付账款、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资本公积—其他资本公积。

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，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

(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。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5、 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

6、 金融资产（不含应收款项）的减值准备

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。

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较大幅度下降，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，不得通过损益转回。

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超过12个月。

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、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	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，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；经单独测试未发生减值的，以账龄为信用风险特征根据账龄分析法计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
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

单项计提坏账准备的理由	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。
坏账准备的计提方法	100%计提

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、 存货的分类：

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。

2、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。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同

或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

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

资产负债表日市场价格异常的判断依据为：

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、周转材料的摊销方法

周转材料采用一次摊销法。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- （1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- （2）公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- （3）公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益（提示：应明确该等长期权益的具体内容和认定标准）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

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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，并且使用年限超过一年的有形资产。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用。

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

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

1、无形资产的计价方法

(1) 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。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，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。

1、 摊销方法

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，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

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。

（2）设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在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

25、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、 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

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

1、 销售商品收入确认和计量原则

(1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

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

(2) 本公司销售商品收入确认的标准及收入确认时间的具体判断标准

公司主营原药和制剂产品的生产销售、化肥生态肥的销售，兼营农资大市场（房地产）开发销售。

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。

公司农资大市场（房地产）开发业务，即公司在房屋完工并验收合格，签订了销售合同，取得了买方付款证明，并办理完成商品房实物移交手续时，确认收入的实现。

2、 确认让渡资产使用权收入的依据

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

(1)利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2)使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、 按完工百分比法确认提供劳务的收入时，确定合同完工进度的依据和方法

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

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1、 类型

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

2、 会计处理

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

本公司所得税采用资产负债表债务法核算。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1、 经营租赁会计处理

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

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

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

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

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在

将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

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

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号)，适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额 16,635,024.46 元，调减管理费用本年金额 16,635,024.46 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	① 公司农药产品的原药、制剂产品按 13%的税率计征增值税。② 公司农药化工中间体产品按 17%的税率计征增值税。③公司及子公司出口产品执行“免、抵、退”税政策，其中农药制剂产品出口退税率为 5%、原药出口退税率为 9%或 13%、中间体出口退税率为 13%。④服务收入按 6%计征。⑤有形动产融资租赁收入按 17%计征。	17%、13%、6%
城市维护建设税	按应交流转税金额的 5-7%计征城建税，4%-5%计征教育费附加。	5-7%，4%-5%
企业所得税	按利润总额加纳税调增和调减的应纳税所得的 15%或 25%	15%、25%

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。

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。

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	598,731.72	816,254.36
银行存款	497,045,079.96	376,648,167.34
其他货币资金	1,190,459,039.67	572,462,166.16
合计	1,688,102,851.35	949,926,587.86

其他说明

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	1,036,977,118.90	572,379,068.29
定期存款	134,970,000.00	
锁汇保证金	2,200,000.00	

信用证保证金	11,700,000.00	
票据池	4,506,942.42	
海通证券（第三方存款）	104,978.35	83,097.87
合计	1,190,459,039.67	572,462,166.16

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	460,515.24	513,989.28
权益工具投资	460,515.24	513,989.28
合计	460,515.24	513,989.28

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	13,797,583.04	14,054,466.00
合计	13,797,583.04	14,054,466.00

（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	1,601,463,714.08	
合计	1,601,463,714.08	

（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

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,189,035,819.74	1.00%	71,342,149.20	6.00%	1,117,693,670.54	643,741,055.11	99.33%	38,624,463.30	6.00%	605,116,591.81
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,370,371.79		4,370,371.79			4,323,546.44	0.67%	4,323,546.44	100.00%	
合计	1,193,406,191.53	1.00%	75,712,520.99		1,117,693,670.54	648,064,601.55	100.00%	42,948,009.74		605,116,591.81

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	1,189,035,819.74	71,342,149.20	6.00%
合计	1,189,035,819.74	71,342,149.20	6.00%

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 32,764,511.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人排名	金额	账龄	占应收账款总额的比例
第一名	54,366,908.19	1年以内	4.56%
第二名	50,200,000.00	1年以内	4.21%
第三名	44,479,811.54	1年以内	3.73%
第四名	29,950,000.00	1年以内	2.51%
第五名	26,670,604.96	1年以内	2.23%
合计	205,667,324.69		17.23%

(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

6、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	284,343,987.61	82.11%	72,139,811.00	47.90%
1至2年	44,742,003.99	12.92%	18,457,912.24	12.26%
2至3年	4,554,779.02	1.32%	40,975,510.91	27.21%
3年以上	12,675,937.00	3.65%	19,019,608.73	12.63%
合计	346,316,707.62	--	150,592,842.88	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位	金额	账龄	性质或内容
第一名	74,775,000.00	1年以内	货款
第二名	45,585,000.00	1年以内	货款
第三名	38,028,000.00	1年以内	货款
第四名	20,281,626.15	1年以内	货款
第五名	13,937,996.11	1年以内	货款

7、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	2,661,410.57	0.00
合计	2,661,410.57	

(2) 重要逾期利息

□ 适用 √ 不适用

8、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

9、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	70,629,658.28	99.75%	4,237,779.49	6.00%	66,391,878.79	59,333,287.64	99.76%	3,559,997.26	6.00%	55,773,290.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	178,750.75	0.25%	178,750.75	100.00%		145,122.83	0.24%	145,122.83	100.00%	
合计	70,808,409.03	100.00%	4,416,530.24		66,391,878.79	59,478,410.47	100.00%	3,705,120.09		55,773,290.38

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	70,629,658.28	4,237,779.49	6.00%
合计	70,629,658.28	4,237,779.49	6.00%

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 6,711,410.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	70,629,658.28	59,333,287.64
组合 2	178,750.75	145,122.83
合计	70,808,409.03	59,478,410.47

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏犇进国际货运代理有限公司	报关费、港杂费	5,761,801.55	2 年以内	8.14%	345,708.09
中华人民共和国南通海关	保证金、检测费	2,886,000.00	3 年以内	4.08%	173,160.00

高淳县供电公司	电费	2,827,603.38	4 年以内	3.99%	169,656.20
中国出口信用保险 公司南京营业管理 部	保险费	2,479,566.61	5 年以内	3.50%	148,774.00
南京欧麦尔化工有 限公司	货款	2,005,700.00	2 年以内	2.83%	120,342.00
合计	--	15,960,671.54	--	22.54%	957,640.29

(6) 涉及政府补助的应收款项

□ 适用 √ 不适用

(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

10、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	353,998,882.02		353,998,882.02	309,523,278.63		309,523,278.63
库存商品	912,868,706.52	21,303,627.46	891,565,079.06	982,624,494.61	24,728,078.36	957,896,416.25
周转材料	8,430,511.74		8,430,511.74	7,044,273.07		7,044,273.07
合计	1,275,298,100.28	21,303,627.46	1,253,994,472.82	1,299,192,046.31	24,728,078.36	1,274,463,967.95

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	24,728,078.36			3,424,450.90		21,303,627.46
合计	24,728,078.36			3,424,450.90		21,303,627.46

(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

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	200,000,000.00	
信托	50,000,000.00	
已认证待抵扣进项税	149,762,870.82	142,372,426.32
应收出口退税	97,337.66	4,454,651.66
预缴所得税	184,056.09	
预缴关税	267,846.41	
合计	400,312,110.98	146,827,077.98

14、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：	33,659,200.00	8,055,200.00	25,604,000.00	33,659,200.00	8,055,200.00	25,604,000.00

按成本计量的	33,659,200.00	8,055,200.00	25,604,000.00	33,659,200.00	8,055,200.00	25,604,000.00
合计	33,659,200.00	8,055,200.00	25,604,000.00	33,659,200.00	8,055,200.00	25,604,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□ 适用 √ 不适用

(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		
余江红太阳农资连锁有限公司	30,000.00			30,000.00					4.83%	
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					3.86%	
长江经济联合发展有限公司	630,000.00			630,000.00					0.07%	
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	0.51%	
中农立华生物科技股份有限公司	4,800,000.00			4,800,000.00					4.80%	
江苏长江涂料有限公司	5,144,000.00			5,144,000.00					5.00%	
合计	33,659,200.00			33,659,200.00	8,055,200.00			8,055,200.00	--	

(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
期末已计提减值余额	8,055,200.00			8,055,200.00

(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

15、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

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

17、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	6,000,000 .00	3,500,000 .00		-480.00						9,499,520 .00	
小计	6,000,000 .00	3,500,000 .00		-480.00						9,499,520 .00	
合计	6,000,000 .00	3,500,000 .00		-480.00						9,499,520 .00	

其他说明

本期公司控股子公司重庆华歌生物化学有限公司对重庆吉沅环保科技有限公司增资350万元，持股比例40%，保持不变。

18、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

详见审计报告。

19、固定资产

(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	1,710,939,163.91	2,835,323,276.48	71,634,741.53	11,888,684.85	13,791,584.03	4,643,577,450.80

2.本期增加金额	250,977,260.09	300,662,344.91	19,418,275.26	4,136,894.59	1,914,744.32	577,109,519.17
(1) 购置	54,480,397.52	48,317,338.85	10,880,976.31	4,136,894.59	1,243,232.07	119,058,839.34
(2) 在建工程转入	196,496,862.57	252,345,006.06	8,537,298.95		671,512.25	458,050,679.83
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	68,338,446.72	278,700,442.62	21,693,541.19			368,732,430.53
(1) 处置或报废		2,234,876.90	703,523.81			2,938,400.71
(2) 转入在建工程	68,338,446.72	276,465,565.72	20,990,017.38			365,794,029.82
4.期末余额	1,893,577,977.28	2,857,285,178.77	69,359,475.60	16,025,579.44	15,706,328.35	4,851,954,539.44
二、累计折旧						
1.期初余额	369,531,943.25	1,033,744,847.94	34,269,946.30	7,302,546.85	4,176,485.15	1,449,025,769.49
2.本期增加金额	82,890,044.53	246,967,208.43	10,197,249.90	1,014,433.59	1,515,852.37	342,584,788.82
(1) 计提	82,890,044.53	246,967,208.43	10,197,249.90	1,014,433.59	1,515,852.37	342,584,788.82
3.本期减少金额	1,893,544.45	19,178,550.68	3,921,755.74			24,993,850.87
(1) 处置或报废		1,977,287.66				1,977,287.66
(2) 转入在建工程	1,893,544.45	17,201,263.02	3,921,755.74			23,016,563.21
4.期末余额	450,528,443.33	1,261,533,505.69	40,545,440.46	8,316,980.44	5,692,337.52	1,766,616,707.44
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	1,443,049,533.95	1,595,751,673.08	28,814,035.14	7,708,599.00	10,013,990.83	3,085,337,832.00
2.期初账面价值	1,341,407,220.66	1,801,578,428.54	37,364,795.23	4,586,138.00	9,615,098.88	3,194,551,681.31

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□ 适用 √ 不适用

(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

□ 适用 √ 不适用

20、在建工程**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
红太阳股份零星工程	132,832.13		132,832.13	935,767.14		935,767.14
咪鲜胺车间技改				2,537,822.27		2,537,822.27
高浓度废水车间				1,136,752.14		1,136,752.14
吡虫啉车间	1,943,137.75		1,943,137.75			
3-氰基吡啶				39,474,885.02		39,474,885.02
VB3 公用工程	14,118,923.51		14,118,923.51	5,937,987.38		5,937,987.38
烟酰胺车间	82,891,091.66		82,891,091.66	40,059,707.30		40,059,707.30

安徽瑞邦厂区道路	6,431,857.10		6,431,857.10			
100t/d 废液焚烧炉装置	11,670,020.23		11,670,020.23			
氯代吡啶系列三药中间体更新改造项目	360,603,663.88		360,603,663.88			
重庆华歌公用工程	6,999,828.80		6,999,828.80			
重庆华歌固废仓库	5,659,659.39		5,659,659.39			
重庆华歌桶装车间	1,021,574.98		1,021,574.98			
乙基氯化物二期项目	20,848,610.16		20,848,610.16			
烟嘧磺隆	73,880,027.70		73,880,027.70	67,841,121.94		67,841,121.94
新吡啶车间	115,056,848.19		115,056,848.19	6,775,869.61		6,775,869.61
新厂区公用工程	35,109,076.87		35,109,076.87	10,113,892.64		10,113,892.64
年产 20000 吨敌草快节能减排循环经济项目	4,644,488.98		4,644,488.98			
5#焚烧炉	1,205,347.26		1,205,347.26			
智能制造中心	160,845.13		160,845.13			
十九车间技改	3,756,790.09		3,756,790.09	13,813,824.30		13,813,824.30
华洲药业公用工程	2,861,559.49		2,861,559.49			
安徽国星公用工程	250,577,934.13		250,577,934.13	199,655,933.45		199,655,933.45
吡啶醚菌酯	12,993,682.69		12,993,682.69			
安徽红太阳公用工程	29,534,431.27		29,534,431.27	3,189,751.72		3,189,751.72
合计	1,042,102,231.39		1,042,102,231.39	391,473,314.91		391,473,314.91

(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	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	---------	--------	------

				资产金 额	金额		占预算 比例		计金额	资本化 金额	化率	
红太阳 股份零 星工程		935,767. 14	1,669,46 0.25	2,472,39 5.26		132,832. 13						其他
咪鲜胺 车间技 改		2,537,82 2.27	124,353. 93	2,662,17 6.20								其他
高浓度 废水车 间		1,136,75 2.14	398,290. 59	1,535,04 2.73								其他
吡虫啉 车间			1,943,13 7.75			1,943,13 7.75						其他
红太阳 股份厂 部			83,230,4 58.36	83,230,4 58.36								其他
红太阳 股份江 宁总部 厂部			7,000,00 0.00		7,000,00 0.00							其他
红太阳 股份公 用工程			33,753,5 97.30	33,753,5 97.30					1,716,43 6.64			其他
3-氰基 吡啶		39,474,8 85.02	19,068,3 30.25	58,543,2 15.27								其他
VB3 公 用工程		5,937,98 7.38	21,140,3 31.64	12,959,3 95.51		14,118,9 23.51						其他
烟酰胺 车间		40,059,7 07.30	58,516,3 94.36	15,685,0 10.00		82,891,0 91.66			484,255. 58			其他
厂区道 路			6,431,85 7.10			6,431,85 7.10						其他
100t/d 废 液焚烧 炉装置			11,670,0 20.23			11,670,0 20.23						其他
氯代吡 啶系列 三药中 间体更 新改造 项目			360,603, 663.88			360,603, 663.88						其他

重庆华 歌公用 工程			6,999,82 8.80			6,999,82 8.80						其他
重庆华 歌固废 仓库			5,659,65 9.39			5,659,65 9.39						其他
重庆华 歌桶装 车间			1,021,57 4.98			1,021,57 4.98						其他
乙基氯 化物二 期项目			20,848,6 10.16			20,848,6 10.16						其他
烟嘧磺 隆	67,841,1 21.94	6,038,90 5.76				73,880,0 27.70		6,484,66 7.20	3,057,17 6.23			其他
新吡啶 车间	6,775,86 9.61	223,903, 092.56	115,622, 113.98			115,056, 848.19		1,850,67 5.01	3,656,58 7.88			其他
南生化 新厂区 公用工 程	10,113,8 92.64	24,995,1 84.23				35,109,0 76.87		1,084,31 9.62	1,084,31 9.62			其他
年产 20000 吨 敌草快 节能减 排循环 经济项 目			4,644,48 8.98			4,644,48 8.98		34,263.3 2	34,263.3 2			其他
5#焚烧 炉			1,205,34 7.26			1,205,34 7.26		10,475.4 6	10,475.4 6			其他
智能制 造中心			160,845. 13			160,845. 13		467.77	467.77			其他
十九车 间技改	13,813,8 24.30	16,418,8 12.36	26,475,8 46.57			3,756,79 0.09						其他
华洲药 业零星 工程			2,203,97 8.75	2,203,97 8.75								其他
华洲药 业公用 工程			2,861,55 9.49			2,861,55 9.49						其他
安徽国	199,655,	153,829,	102,907,			250,577,		16,489,9	4,997,97			其他

星公用工程		933.45	450.58	449.90		934.13			65.84	7.85		
吡啉醚菌酯			12,993,682.69			12,993,682.69						其他
安徽红太阳东至项目		3,189,751.72	26,344,679.55			29,534,431.27						其他
合计		391,473,314.91	1,115,679,596.31	458,050,679.83	7,000,000.00	1,042,102,231.39	--	--	26,439,089.80	14,557,704.77		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	15,870,723.27	31,978,933.02
工器具		20,466,765.39
专用设备	696,660.97	6,509,107.07
合计	16,567,384.24	58,954,805.48

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	467,907,292.06	2,813,416.00	11,920,466.75	271,445.50	482,912,620.31
2.本期增加金额					
(1) 购置	29,547,464.22	1,445,764.06	4,000,000.00	14,697,908.74	49,691,137.02
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	497,454,756.28	4,259,180.06	15,920,466.75	14,969,354.24	532,603,757.33
二、累计摊销					
1.期初余额	53,160,083.47	462,766.46	11,391,975.92	182,109.90	65,196,935.75
2.本期增加金额					
(1) 计提	10,358,984.55	361,337.88	409,693.41	139,080.43	11,269,096.27
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	63,519,068.02	824,104.34	11,801,669.33	321,190.33	76,466,032.02
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	433,935,688.26	3,435,075.72	4,118,797.42	14,648,163.91	456,137,725.31
2.期初账面价值	414,747,208.59	2,350,649.54	528,490.83	89,335.60	417,715,684.56

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、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
安徽红太阳农资连锁有限公司	297,589.86		297,589.86	
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	613,623,561.61		297,589.86	613,325,971.75

(2) 商誉减值准备

适用 不适用

28、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		85,000.00	42,500.00		42,500.00
装修费		9,000,000.00			9,000,000.00
绿化费	6,290,870.05	2,940,561.05	907,055.57		8,324,375.53
合计	6,290,870.05	12,025,561.05	949,555.57		17,366,875.53

29、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		20,340,491.14		13,929,630.25
内部交易未实现利润		4,033,740.97		
专项储备对应累计折旧		3,348,841.89		4,736,434.54
未弥补亏损		34,343,415.60		30,851,238.49
合计		62,066,489.60		49,517,303.28

(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		22,035,958.45		22,197,092.03
可供出售金融资产公允价值变动		56,689.09		107,850.32
合计		22,092,647.54		22,304,942.35

(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		62,066,489.60		49,517,303.28
递延所得税负债		22,092,647.54		22,304,942.35

(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

30、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	161,612,612.02	265,179,502.37
土地款	30,184,000.00	
合计	191,796,612.02	265,179,502.37

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,650,819,432.60	1,412,000,000.00
信用借款		240,952,000.00
贸易融资	601,885,662.78	397,839,145.78
票据融资	776,000,000.00	
合计	3,028,705,095.38	2,050,791,145.78

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

32、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

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	7,000,000.00	
银行承兑汇票	751,698,282.28	1,114,046,599.38
合计	758,698,282.28	1,114,046,599.38

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	843,680,041.15	507,887,503.97
1—2 年	156,082,337.34	74,459,645.77
2—3 年	26,292,866.90	86,601,618.36
3 年以上	127,442,632.75	111,276,533.30
合计	1,153,497,878.14	780,225,301.40

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

36、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	219,076,643.50	61,437,588.65
1—2 年	7,501,729.67	13,766,784.30
2—3 年	5,193,744.03	9,550,231.11
3 年以上	3,339,467.98	2,100,766.82
合计	235,111,585.18	86,855,370.88

(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

37、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	3,047,303.01	202,510,759.56	201,504,161.69	4,053,900.88
二、离职后福利-设定提存计划		16,813,343.43	16,813,343.43	
合计	3,047,303.01	219,324,102.99	218,317,505.12	4,053,900.88

(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	2,914,503.51	163,843,820.98	162,889,806.51	3,868,517.98
2、职工福利费		19,968,847.78	19,968,847.78	
3、社会保险费		10,218,831.76	10,218,831.76	
其中：医疗保险费		8,702,567.89	8,702,567.89	
工伤保险费		1,070,412.29	1,070,412.29	
生育保险费		445,851.58	445,851.58	
4、住房公积金		6,894,393.67	6,862,657.67	31,736.00
5、工会经费和职工教育经费	132,799.50	1,584,865.37	1,564,017.97	153,646.90
合计	3,047,303.01	202,510,759.56	201,504,161.69	4,053,900.88

(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		15,905,082.44	15,905,082.44	

2、失业保险费		908,260.99	908,260.99	
合计		16,813,343.43	16,813,343.43	

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,032,120.03	646,234.29
企业所得税	38,980,122.32	33,257,816.29
个人所得税	198,092.58	135,159.35
城市维护建设税	810,010.22	115,098.06
房产税	1,358,397.73	1,304,596.67
土地增值税		
教育费附加	650,734.09	109,258.21
资源税		
土地使用税	3,319,081.41	3,319,274.09
矿产资源补偿费		
印花税	75,124.01	9,490.24
合计	54,423,682.39	38,896,927.20

39、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	164,152.07	
短期借款应付利息	4,461,474.89	3,714,061.37
合计	4,625,626.96	3,714,061.37

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,761,718.25	1,629,840.25
合计	1,761,718.25	1,629,840.25

41、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	90,548,963.97	50,611,072.45
1—2 年	10,404,565.51	15,529,558.27
2—3 年	7,084,565.27	5,749,046.41
3 年以上	4,295,108.71	4,057,529.21
合计	112,333,203.46	75,947,206.34

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
常州市武进岗角花木有限公司	4,490,000.00	未至合同付款期限
常州顶大苗木合作社	2,860,000.00	未至合同付款期限
南京天志设备安装有限公司	2,204,899.45	未至合同付款期限
江苏久圣建设有限公司	1,875,624.00	未至合同付款期限
南京钢达建筑安装有限公司	1,728,413.78	未至合同付款期限
合计	13,158,937.23	--

42、划分为持有待售的负债

□ 适用 √ 不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

44、其他流动负债

□ 适用 √ 不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	125,000,000.00	
合计	125,000,000.00	

46、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

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	103,023,835.04	
减：未确认融资费用	-4,635,214.30	
风险押金	3,904,906.62	4,320,193.03
合计	102,293,527.36	4,320,193.03

其他说明：

本公司与远东国际租赁有限公司签订售后回租赁合同（编号:IFELC16D03NYZ6-L-01），融资租赁标的物：机器设备一批，起租日：2016年12月05日，租期2年。

48、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

49、专项应付款

□ 适用 √ 不适用

50、预计负债

□ 适用 √ 不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	87,671,234.06	4,400,000.00	10,696,485.49	81,374,748.57	
合计	87,671,234.06	4,400,000.00	10,696,485.49	81,374,748.57	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 2.5 万吨吡啶碱生产项目补助	3,800,000.00		480,000.00		3,320,000.00	与资产相关
年产 1000 吨甲基吡啶类中间体研究及产业化	1,583,333.29		200,000.00		1,383,333.29	与资产相关
吡啶废水汽提改造等项目补助	1,779,333.33		314,000.04		1,465,333.29	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补助	865,666.67		196,000.00		669,666.67	与资产相关
雨排系统改造工	198,750.00		45,000.00		153,750.00	与资产相关

程项目补助						
重点产业振兴和技术改造补助	3,958,333.33		500,000.00		3,458,333.33	与资产相关
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目	14,610,000.00		1,461,000.00		13,149,000.00	与资产相关
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目补助	1,187,500.00		150,000.00		1,037,500.00	与资产相关
年产 5000 吨毒死蜱中间体配套一期项目	4,527,097.07		527,337.61		3,999,759.46	与资产相关
企业 DCS 系统建设	246,000.00		31,826.09		214,173.91	与资产相关
草甘膦项目补助	23,030,000.00		2,940,000.00		20,090,000.00	与资产相关
草甘膦节能减排补助	9,783,833.33		1,249,000.00		8,534,833.33	与资产相关
二氯烟酸研究专项经费	2,271,666.67		290,000.00		1,981,666.67	与资产相关
市环保局废水治理财政补助	600,000.00		80,000.00		520,000.00	与资产相关
锅炉改造补助	1,036,416.67		114,500.04		921,916.63	与资产相关
三氟氯氰车间技改项目补助	309,000.00		102,999.96		206,000.04	与资产相关
农药废水治理提标工程补助	566,666.67		200,000.04		366,666.63	与资产相关
毒死蜱节能减排技术改造项目补助	195,833.33		50,000.00		145,833.33	与资产相关
节能减排项目设备补助	175,000.00		50,000.00		125,000.00	与资产相关
毒死蜱节能减排技术改造项目 (市财政)	195,833.33		50,000.00		145,833.33	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
毒死蜱项目补助	1,813,470.36	400,000.00	614,821.71		1,598,648.65	与资产相关
二氯烟酸研究专	156,666.67		20,000.00		136,666.67	与资产相关

项经费						
二氯烟酸第四期款	626,666.67		80,000.00		546,666.67	与资产相关
氟氯代吡啶系列三药中间体/设备采购	8,154,166.67		950,000.00		7,204,166.67	与资产相关
工业高浓废液焚烧技改项目		1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
智能制造名城建设补助（年产1万吨新吡啶）		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
合计	87,671,234.06	4,400,000.00	10,696,485.49		81,374,748.57	--

其他说明：

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	507,246,849.00	73,526,024.00				73,526,024.00	580,772,873.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,979,166,972.24	960,337,908.86		2,939,504,881.10
合计	1,979,166,972.24	960,337,908.86		2,939,504,881.10

56、库存股

□ 适用 √ 不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	195,403.05	8,172.69			8,172.69		203,575.74
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动					8,172.69		
零碎股出售净所得	195,403.05	8,172.69			8,172.69		203,575.74
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	14,847,700.88						14,847,700.88
股权投资准备	14,847,700.88						14,847,700.88
其他综合收益合计	15,043,103.93	8,172.69			8,172.69		15,051,276.62

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	32,459,962.21	28,709,173.63	35,354,019.16	25,815,116.68
合计	32,459,962.21	28,709,173.63	35,354,019.16	25,815,116.68

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	130,524,195.11	22,303,418.52		152,827,613.63
合计	130,524,195.11	22,303,418.52		152,827,613.63

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,238,890,242.75	1,149,666,603.79
调整后期初未分配利润	1,238,890,242.75	1,149,666,603.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	126,413,057.09	181,947,835.82
减：提取法定盈余公积	22,303,418.52	16,637,169.51
应付普通股股利	290,386,436.50	76,087,027.35
对所有者（或股东）的分配		
期末未分配利润	1,052,613,444.82	1,238,890,242.75

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,495,967,901.85	2,840,938,761.67	4,477,685,341.80	3,898,695,452.99
其他业务	41,544,535.18	45,947,640.83	78,882,679.68	71,959,758.13
合计	3,537,512,437.03	2,886,886,402.50	4,556,568,021.48	3,970,655,211.12

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,051,485.86	2,834,487.84
教育费附加	2,046,972.25	2,597,163.88
房产税	4,136,295.31	
土地使用税	10,692,794.75	
车船使用税	2,640.00	
印花税	1,803,294.40	

营业税	300.00	1,166,753.31
土地增值税		667,772.43
河道管理费	46,371.88	24,739.03
合计	20,780,154.45	7,290,916.49

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,555,429.06	21,283,742.64
运输费	129,111,917.54	99,356,273.82
差旅费	4,719,453.74	5,025,119.99
租赁费	1,212,789.82	1,258,653.98
会议费	3,288,770.63	968,862.02
宣传费	6,283,773.71	7,988,147.82
其他	2,501,191.01	4,847,087.96
合计	167,673,325.51	140,727,888.23

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	79,647,609.95	91,389,627.08
折旧费	10,542,983.63	11,906,059.51
业务招待费	13,381,079.85	15,368,123.47
中介机构及咨询费	7,637,273.64	6,540,134.90
税金	9,638,305.26	23,370,089.49
无形资产摊销	9,894,651.91	9,534,276.20
差旅费及办公费	8,065,167.87	10,633,089.67
排污费	3,500,000.00	2,494,262.70
试验费	773,751.67	435,719.42
研究与开发费用	63,595,634.09	28,941,998.59
停工损失	27,283,103.50	15,169,608.23
其他	26,060,710.27	25,749,980.83
合计	260,020,271.64	241,532,970.09

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	112,855,709.09	152,023,866.44
减：利息收入	19,334,358.93	17,097,118.92
汇兑损益	-4,770,549.30	-17,296,021.65
手续费支出	10,537,624.04	7,876,050.00
合计	99,288,424.90	125,506,775.87

66、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	33,475,921.40	932,548.41
二、存货跌价损失	-3,424,450.90	3,277,171.08
五、长期股权投资减值损失		164,021.12
合计	30,051,470.50	4,373,740.61

67、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	-53,474.04	-28,732.32
合计	-53,474.04	-28,732.32

68、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	-480.00	-67,306.74
处置长期股权投资产生的投资收益	-297,589.86	65,825,322.47
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	21,549.24	21,549.24
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	7,080,437.73	1,688,800.00
合计	6,803,917.11	67,468,364.97

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	810,005.70		810,005.70
政府补助	81,689,342.19	60,916,537.05	81,689,342.19
罚款净收入	88,520.00	78,089.96	88,520.00
不需支付的往来款	15,484,867.05	11,748.84	1,495.09
其他	1,668,326.78	902,453.74	1,668,326.78
合计	99,741,061.72	61,908,829.59	84,257,689.76

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
财政扶持款	安徽当涂经济开发区建设投资有限公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	10,286,400.00		与收益相关
高淳区桤溪镇人民政府科技创新账户款	桤溪镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	7,000,000.00		与收益相关
政府财政扶持款	当涂县人民政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	6,900,000.00		与收益相关
技术创新资金补助	南京市高淳区桤溪镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,000,000.00		与收益相关
企业税收优惠补助	重庆市万州区经济技术开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	4,840,000.00		与收益相关

2016 年市级产业扶持政策资金	马鞍山市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	4,783,100.00		与收益相关
土地使用税奖补助	安徽当涂经济开发区建设投资有限公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,799,458.90		与收益相关
土地使用税奖补助	安徽当涂经济开发区建设投资有限公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,627,000.00		与收益相关
创新资金补助	南京市高淳区桤溪镇人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,358,000.00		与收益相关
出口信用保险保费扶持资金	南京市商务局、南京市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	3,343,000.00		与收益相关
草甘膦项目/国债专项资金	江苏省经贸委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	2,940,000.00	6,370,000.00	与资产相关
开发区建设投资 2015 年土地使用税奖补	当涂县人民政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	2,487,147.36		与收益相关
2016 年安徽省创新型省	安徽省人民政府	补助	因从事国家鼓励和扶持	否	否	2,194,000.00		与收益相关

份建设专项资金（省级）			特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
专项资金第一批（流动资金贷款贴息） --流动资金贷款贴息	重庆市万州区经济和 信息化委员会、 万州经济技术 开发区发展局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	否	否	2,000,000.00		与收益相关
1.1 万吨氟氯 代吡啶系列 三药中间体 产业链项目	重庆市发展 和改革委员 会、重庆市财 政局、重庆市 移民局；重庆 市发展与改 革委员会、重 庆市经济和 信息化委员 会；重庆市经 济和信息化 委员会、重庆 市财政局、重 庆市移民局	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	否	否	1,461,000.00		与资产相关
草甘膦节能 减排/省财政 引导补贴专 项资金	江苏省财政 厅	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	否	否	1,249,000.00	2,706,166.67	与资产相关
当涂国库企 业技改及中 小企业发展 款	安徽省人民 政府	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	1,200,000.00		与收益相关
2015 年南京 市外贸发展 （信用保险） 专项资金的 通知	南京市商务 局、南京市财 政局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定	否	否	1,197,100.00		与收益相关

			依法取得)					
流动资金贷款贴息	重庆市经济和信息化委员会、重庆市发展和改革委员会、重庆市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	980,000.00		与收益相关
3.93 万氟氯代吡啶系列三药中间体/设备采购	重庆市发展与改革委员会、重庆市经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	950,000.00	950,000.00	与资产相关
专项资金第一批(电力补贴)--电力补贴	重庆市万州区经济和信息化委员会、万州经济技术开发区发展局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	830,000.00		与收益相关
农药联储企业 2015 年度贴息	中国农业生产资料集团公司	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	755,300.00		与收益相关
30000 吨毒死蜱项目	重庆市万州区经济和信息化委员会、重庆市万州区发展与改革委员会、重庆市万州区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	614,821.71	174,029.64	与资产相关
2016 年安徽省创新型省份建设专项资金(市级)	马鞍山市人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	597,000.00		与收益相关
当涂国库	当涂县财政	补助	因研究开发、	否	否	597,000.00		与收益相关

2016 年创新型省份建设县级配套资金	局		技术更新及改造等获得的补助					
年产 5000 吨毒死蜱中间体配套一期项目	重庆市经济和信息化委员会文件	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	527,337.61	197,018.87	与资产相关
专项资金第一批(物流补贴)--区外物流运输	重庆市万州区经济和信息化委员会、万州经济技术开发区发展局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	510,000.00		与收益相关
节能与资源综合利用补助款	安徽省人民政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
市科技政策资金	安徽省经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	500,000.00		与收益相关
杂环实验室补助	当涂县财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
重点产业振兴和技术改造,中央预算内投资(氟氯代吡啶项目)	国家发改委;工业和信息化部	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	500,000.00	1,041,666.67	与资产相关
形成年产 2.5 万吨吡啶碱	马鞍山市发展和改革委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持	否	否	480,000.00	480,000.00	与资产相关

生产能力	员会、经济和信息化委员会		特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
2015 年稳岗补贴款	南京市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	401,528.00		与收益相关
二氯烟酸研究专项经费	山东省农药研究所	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	390,000.00	628,333.33	与资产相关
经建股 2015 年省级环保专项资金	马鞍山市环保局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	360,000.00		与收益相关
吡啶废水汽提改造等项目(环境保护)	南京市环保局;南京市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	314,000.04	1,360,666.67	与资产相关
支付戴顺坤购买商务车款	当涂县开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	280,000.00		与收益相关
专项资金第一批(稳岗补贴)--稳岗补贴	重庆市万州区经济和信息化委员会、万州经济技术开发区发展局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	280,000.00		与收益相关
政府援企稳岗补助抵缴社保	当涂县人力资源和社会保障局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	219,070.55		与收益相关
南京市高淳	高淳区科技	奖励	因研究开发、	否	否	217,000.00		与收益相关

区科技局专利资助	局		技术更新及改造等获得的补助					
年产 1000 吨甲基吡啶类生物医药中间体研究及产业化	安徽省财政厅	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	200,000.04	200,000.04	与资产相关
农药废水治理提标工程	江苏省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	200,000.00	200,000.00	与资产相关
环保补助资金	南京化学工业园区环保局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	198,000.00		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(环境保护)	南京市环保局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	196,000.00	1,094,333.33	与资产相关
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目(氟氯代吡啶项目)	江苏省财政厅及经信委	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	150,000.00	312,500.00	与资产相关
当涂财政局大学生见习基地补贴	当涂县财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	134,400.00		与收益相关
失业保险补助	重庆市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	115,504.00		与收益相关
锅炉改造补	南京市高淳	补助	因研究开发、	否	否	114,500.00	101,250.00	与资产相关

助	区财政局		技术更新及改造等获得的补助					
三氟氯氟车间技改项目	江苏省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	103,000.00	103,000.00	与资产相关
2015 年度科技创新工作奖励	南京化学工业园区科技局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
安全隐患资金补助第二批	重庆市万州区安全生产监督管理局、重庆市万州区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
南京高淳财政局补助款	高淳区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
市科技局机关科技局拨付市级科技计划项目资金	马鞍山市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与资产相关
中共组织部省 115 产业创新团队款	中央组织部	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	是	100,000.00		与收益相关
开发区管委会财政扶持款	当涂县人民政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	83,600.00		与收益相关
市环保局废水治理财政补助	南京市环保局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否	80,000.00	200,000.00	与资产相关

			的补助					
南京社保 2016 年稳岗 补贴	南京市人力 资源和社会 保障局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	66,394.15		与收益相关
毒死蜱节能 减排技术改造 项目	江苏省财政 厅	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	50,000.00	50,000.00	与资产相关
毒死蜱节能 减排技术改造 项目(市财政)	南京市财政 局;南京市经 济委员会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	50,000.00	50,000.00	与资产相关
环保专项补 助-清洁生产 审核以奖代 补	重庆市万州 区环境保护 局、重庆市万 州区财政局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
节能减排项 目设备补助	江苏省财政 厅	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	50,000.00	50,000.00	与资产相关
企业技改和 中小企业发 展补助款	安徽省人民 政府	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
雨排系统改 造工程项目 (环境保护)	南京市环保 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	45,000.00	251,250.00	与资产相关
2015 年度县 级科技计划 项目资金	当涂县财政 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	40,000.00		与资产相关
企业 DCS 系 统建设	重庆市财政 局、重庆市经 济和信息化 委员会文件	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	31,826.09	29,217.39	与资产相关
环保补助款	马鞍山环保 局环保局	补助	因研究开发、 技术更新及	否	否	29,700.00		与收益相关

			改造等获得的补助					
2016 年度科学技术奖奖励	安徽省财政厅	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
科技局拨付 2014-2015 年度市科技奖励资金	马鞍山市科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
南京安全生产监督管理局标准化建筑补助金	南京安全生产监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
南京安全生产监督管理局标准化建设补助资金	南京市安全生产监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
人才补助资金	当涂县财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
市环境监察支队环责险	马鞍山环境监察支队	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	18,026.00		与收益相关
2015 年稳岗补贴	人力资源和社会保障厅、江苏省财政厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	13,187.74		与收益相关
知识产权局 2015 年省专利资助款	安徽省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	11,940.00		与收益相关
2015 年项目建设优秀单位奖金	当涂县财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	10,000.00		与收益相关

开发区经济工作会议奖金	当涂县财政局	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	10,000.00		与收益相关
南京高淳科学局知识产权专利资助	南京市财政局;南京市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	9,000.00		与收益相关
马鞍山总工会清凉慰问款	马鞍山市总工会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	5,000.00		与收益相关
安监局补助款	马鞍山市安监局	补助		否	否	3,000.00		与收益相关
人社局奖励	县人社局极具拖欠农民工工资工作	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	81,689,342.19	16,549,432.61	--

70、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
非流动资产处置损失合计		46,334.19	
其中：固定资产处置损失		46,334.19	
对外捐赠	369,700.00	1,455,300.00	369,700.00
罚没支出	875,567.82	154,663.82	875,567.82
滞纳金	240,565.35	67,475.39	240,565.35
赔偿支出	28,836.99	1,665,891.32	28,836.99
综合发展基金		15,001.43	
非常损失	65.32	1,413.75	65.32

其他	1,186,233.63	204,563.75	1,186,233.63
合计	2,700,969.11	3,610,643.65	2,700,969.11

71、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	62,370,694.12	72,863,004.53
递延所得税费用	-12,761,481.13	-12,768,966.57
合计	49,609,212.99	60,094,037.96

(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	176,602,923.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,490,438.48
子公司适用不同税率的影响	3,786,764.46
调整以前期间所得税的影响	-2,061,402.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	561,300.70
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	20,832,112.07
所得税费用	49,609,212.99

72、其他综合收益

详见附注。

73、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	16,672,948.36	17,097,118.92
政府补助及往来款	144,202,720.11	223,661,603.43
上期末受限货币资金	572,462,166.16	

合计	733,337,834.63	240,758,722.35
----	----------------	----------------

(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	21,574,571.94	92,237,396.07
管理费用	14,148,006.92	85,887,711.32
财务费用	10,675,714.90	7,876,050.00
往来款等	80,878,804.47	319,510,758.28
本期末受限货币资金	1,182,459,039.67	
合计	1,309,736,137.90	505,511,915.67

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

(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
本期收到的处置子公司的现金净额		81,793,013.46
融资租赁业务支付的现金	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	81,793,013.46

(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
往来款	787,413,527.27	97,137,311.61
合计	787,413,527.27	97,137,311.61

(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
往来款	581,078,490.26	146,508,220.84
合计	581,078,490.26	146,508,220.84

74、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	126,993,710.22	132,124,299.70
加：资产减值准备	30,051,470.50	4,373,740.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	342,584,788.82	335,844,482.15
无形资产摊销	11,269,096.27	9,534,696.96
长期待摊费用摊销	949,555.57	1,405,731.27
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）	-810,005.70	46,334.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	53,474.04	28,732.32
财务费用（收益以“-”号填列）	112,855,709.09	152,023,866.44
投资损失（收益以“-”号填列）	6,803,917.11	-67,468,364.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,549,186.32	-5,690,473.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-212,294.81	-75,213.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	23,893,946.03	1,338,389,077.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,731,990,784.19	-767,447,346.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,356,290,717.59	-887,342,706.83
经营活动产生的现金流量净额	266,184,114.22	245,746,855.34
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	505,643,811.68	377,464,421.70
减：现金的期初余额	377,464,421.70	617,579,378.13
现金及现金等价物净增加额	128,179,389.98	-240,114,956.43

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□ 适用 √ 不适用

(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	505,643,811.68	377,464,421.70
其中：库存现金	598,731.72	816,254.36
可随时用于支付的银行存款	505,045,079.96	376,648,167.34
三、期末现金及现金等价物余额	505,643,811.68	377,464,421.70

75、所有者权益变动表项目注释

□ 适用 √ 不适用

76、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	1,182,459,039.67	票据保证金等
合计	1,182,459,039.67	--

77、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	27,342,187.78	6.9370	189,672,756.60
欧元	20,485,996.76	7.3068	149,687,081.14
英镑	30.00	8.5094	255.28
澳元	1,150.00	5.0157	5,768.06
其中：美元	70,867,634.23	6.9370	491,608,778.63
应付账款			
其中：美元	1,858,501.24	6.9370	12,892,423.07
预收账款			
其中：美元	2,344,824.38	6.9370	16,266,047.46

预付账款			
其中：美元	9,478,581.97	6.9370	65,752,923.11
短期借款			
其中：美元	86,245,370.79	6.9370	598,284,295.38

(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

78、套期

适用 不适用

79、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

适用 不适用

(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

适用 不适用

(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**

适用 不适用

(2) 合并成本

适用 不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

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：

①通过新设方式取得的子公司

本公司于2016年4月设立南京红太阳国际实业有限公司，持股比例为100%，本期纳入合并报表范围。本公司的子公司上海国羲融资租赁有限公司于2016年3月设立上海国羲资产管理有限公司，持股比例为100%，本期尚未出资。

名称	期末净资产	本期净利润
南京红太阳国际实业有限公司	222,345.70	222,345.70
上海国羲资产管理有限公司	-	-
西藏信托-兴业财富-兴利 208 号单一客户专项资产管理计划	100,000,000.00	-

②本期新纳入合并范围的主体

③本期注销子公司情况

2016年1月安徽红太阳农资连锁有限公司已办理工商注销。

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
安徽红太阳农资连锁	安徽省合肥市	安徽省合肥市	贸易		100.00%	新设

有限公司						
湖北红太阳农资连锁有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	贸易		100.00%	新设
广西红太阳农资有限公司	广西省南宁市	广西省南宁市	贸易		100.00%	新设
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
西藏信托-兴业财富-兴利 208 号单一客户专项资产管理计划			投资	100.00%		投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

适用 不适用

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

（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

适用 不适用

(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

适用 不适用

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

适用 不适用

(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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、应收账款及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本公司可能面临的最大信用风险。本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注五、（四）和附注五、（六）的披露。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、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短期借款、一年内到期的长期负债、长期借款。公司目前的政策是根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

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。于2015年度及2014年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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	460,515.24	513,989.28
合计	460,515.24	513,989.28

于2016年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌10%，则本公司将增加或减少净利润46,051.52元（2015年12月31日：51,398.93元）。管理层认为10%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范

围。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。

本公司的目标是运用银行借款、债券和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

本公司各项金融资产和金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

金融资产

项目	期末余额		
	1年以内	1年以上	合计
货币资金	1,688,102,851.35		1,688,102,851.35
应收票据	13,797,583.04		13,797,583.04
应收账款	1,118,638,705.52	74,767,486.01	1,193,406,191.53
其他应收款	162,043,637.09	8,764,771.94	170,808,409.03
合计	2,982,582,777.00	83,532,257.95	3,066,115,034.95

项目	年初余额		
	1年以内	1年以上	合计
货币资金	949,926,587.86		949,926,587.86
应收票据	14,054,466.00		14,054,466.00
应收账款	573,040,040.43	75,024,561.12	648,064,601.55
其他应收款	49,298,068.50	10,180,341.97	59,478,410.47
合计	1,586,319,162.79	85,204,903.09	1,671,524,065.88

金融负债

项目	期末余额		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	3,028,705,095.38		3,028,705,095.38
应付票据	758,698,282.28		758,698,282.28
应付账款	843,680,041.15	309,817,836.99	1,153,497,878.14
应付利息	4,625,626.96		4,625,626.96
其他应付款	90,548,963.97	21,784,239.49	112,333,203.46
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00		5,000,000.00
长期借款		125,000,000.00	125,000,000.00
合计	4,731,258,009.74	456,602,076.48	5,187,860,086.22

项目	年初余额		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	2,050,791,145.78		2,050,791,145.78
应付票据	1,114,046,599.38		1,114,046,599.38
应付账款	507,887,503.97	272,337,797.43	780,225,301.40

应付利息	3,714,061.37		3,714,061.37
其他应付款	50,611,072.45	25,336,133.89	75,947,206.34
合计	3,727,050,382.95	297,673,931.32	4,024,724,314.27

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	460,515.24			460,515.24
1.交易性金融资产	460,515.24			460,515.24
（2）权益工具投资	460,515.24			460,515.24
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

本公司以公允价值计量的主要是股票投资，市价是根据股价来确定的。

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	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先生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、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五、（十一）长期股权投资”。。

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：

适用 不适用

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	南京第一农药集团有限公司的子公司
马鞍山科邦生态肥有限公司	南京第一农药集团有限公司的子公司
江苏科邦生态肥有限公司	南京第一农药集团有限公司的子公司
重庆中邦科技有限公司	南京第一农药集团有限公司的子公司

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

适用 不适用

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
马鞍山科邦生态肥有限公司	提供电力	878,670.51	584,052.48
重庆中邦科技有限公司	公用工程	431,930.82	295,816.50
重庆中邦科技有限公司	吡啶碱系列产品	9,182,067.00	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

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
马鞍山科邦生态肥有限公司	食堂、宿舍、办公楼租赁	696,000.00	1,392,000.00

(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
南一农集团	6,000.00	2016年08月05日	2017年08月04日	否
南一农集团	4,000.00	2016年11月02日	2017年11月01日	否
南一农集团	2,000.00	2016年12月02日	2017年11月24日	否
南一农集团	2,500.00	2016年12月12日	2017年06月09日	否
南一农集团	6,000.00	2016年02月25日	2017年02月24日	否
南一农集团	6,000.00	2016年02月25日	2017年02月24日	否

南一农集团	7,000.00	2016年02月25日	2017年02月25日	否
南一农集团	2,000.00	2016年02月26日	2017年02月26日	否
南一农集团	5,000.00	2016年02月26日	2017年02月26日	否
南一农集团	9,000.00	2016年05月25日	2017年03月07日	否
南一农集团	3,900.00	2016年07月05日	2017年01月05日	否
南一农集团	2,500.00	2016年07月07日	2017年07月07日	否
南一农集团	4,500.00	2016年07月12日	2017年07月12日	否
南一农集团	5,000.00	2016年07月27日	2017年07月26日	否
南一农集团	4,500.00	2016年08月18日	2017年08月18日	否
南一农集团	500.00	2016年08月18日	2017年08月18日	否
南一农集团	4,000.00	2016年08月23日	2017年08月23日	否
南一农集团	3,000.00	2016年08月24日	2017年08月24日	否
南一农集团	1,200.00	2016年10月12日	2017年04月11日	否
南一农集团	13,800.00	2016年10月20日	2017年05月19日	否
南一农集团	1,500.00	2016年11月18日	2017年11月18日	否
南一农集团	6,000.00	2016年11月18日	2017年11月18日	否
南一农集团	4,000.00	2016年11月28日	2017年11月27日	否
南一农集团	3,000.00	2016年11月28日	2017年05月28日	否
南一农集团	10,000.00	2016年12月07日	2017年12月06日	否
南一农集团	4,200.00	2016年12月26日	2017年12月26日	否
红太阳集团	3,000.00	2016年04月05日	2017年03月25日	否
红太阳集团	5,000.00	2016年08月24日	2017年08月16日	否
红太阳集团	2,500.00	2016年07月28日	2017年07月27日	否
红太阳集团	3,000.00	2016年09月19日	2017年03月19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
红太阳集团、南一农集团	1,949.99	2016年07月01日	2017年01月01日	否
红太阳集团、南一农集团	5,000.00	2016年07月05日	2017年07月04日	否
红太阳集团、南一农集团	3,120.00	2016年08月12日	2017年02月12日	否
红太阳集团、南一农集团	1,631.50	2016年09月29日	2017年03月29日	否
红太阳集团、南一农集团	2,850.00	2016年11月08日	2017年03月29日	否
红太阳集团、南一农集团	4,560.00	2016年11月11日	2017年05月11日	否
红太阳集团、南一农集团	5,400.00	2016年11月15日	2017年05月15日	否

红太阳集团、南一农集团	2,844.30	2016年12月02日	2017年03月29日	否
红太阳集团	5,000.00	2016年03月24日	2017年02月23日	否
南一农集团	87.41	2016年06月30日	2017年01月17日	否
南一农集团	92.74	2016年06月30日	2017年01月22日	否
南一农集团	93.79	2016年06月30日	2017年01月22日	否
南一农集团	50.35	2016年06月30日	2017年01月16日	否
南一农集团	14.80	2016年06月30日	2017年01月18日	否
南一农集团	102.70	2016年06月30日	2017年01月19日	否
南一农集团	83.60	2016年07月27日	2017年02月15日	否
南一农集团	83.60	2016年07月27日	2017年02月15日	否
南一农集团	83.60	2016年07月27日	2017年02月15日	否
南一农集团	87.41	2016年07月27日	2017年02月01日	否
南一农集团	87.41	2016年07月27日	2017年02月08日	否
南一农集团	167.20	2016年07月27日	2017年02月08日	否
南一农集团	20.17	2016年07月27日	2017年01月28日	否
南一农集团	73.84	2016年07月27日	2017年02月04日	否
南一农集团	76.59	2016年07月27日	2017年01月29日	否
南一农集团	93.61	2016年07月27日	2017年02月09日	否
南一农集团	10.69	2016年07月28日	2017年02月18日	否
南一农集团	59.53	2016年07月28日	2017年01月23日	否
南一农集团	50.35	2016年07月28日	2017年02月01日	否
南一农集团	59.19	2016年07月28日	2017年02月12日	否
南一农集团	60.10	2016年07月28日	2017年02月12日	否
南一农集团	96.15	2016年07月28日	2017年01月23日	否
南一农集团	96.15	2016年07月28日	2017年02月12日	否
南一农集团	295.93	2016年07月28日	2017年01月23日	否
南一农集团	25.92	2016年07月28日	2017年01月25日	否
南一农集团	92.92	2016年07月28日	2017年02月15日	否
南一农集团	25.37	2016年07月28日	2017年02月15日	否
南一农集团	44.91	2016年07月28日	2017年01月26日	否
南一农集团	155.83	2016年07月28日	2017年01月26日	否
南一农集团	14.62	2016年07月28日	2017年02月11日	否
南一农集团	44.55	2016年07月28日	2017年02月13日	否
南一农集团	72.93	2016年07月28日	2017年02月11日	否

南一农集团	92.74	2016年07月28日	2017年01月29日	否
南一农集团	185.48	2016年07月28日	2017年02月05日	否
南一农集团	13.24	2016年07月28日	2017年01月29日	否
南一农集团	19.16	2016年07月28日	2017年01月30日	否
南一农集团	22.94	2016年07月28日	2017年02月02日	否
南一农集团	38.96	2016年07月28日	2017年02月09日	否
南一农集团	43.70	2016年07月28日	2017年02月05日	否
南一农集团	33.62	2016年07月28日	2017年01月31日	否
南一农集团	35.16	2016年07月28日	2017年02月19日	否
南一农集团	28.05	2016年07月28日	2017年02月07日	否
南一农集团	61.93	2016年07月28日	2017年02月04日	否
南一农集团	91.10	2016年07月28日	2017年02月16日	否
南一农集团	37.46	2016年08月03日	2017年01月27日	否
南一农集团	46.58	2016年08月03日	2017年01月30日	否
南一农集团	60.77	2016年08月03日	2017年01月30日	否
南一农集团	50.48	2016年08月03日	2017年02月01日	否
南一农集团	34.16	2016年08月03日	2017年02月04日	否
南一农集团	47.20	2016年08月03日	2017年02月07日	否
南一农集团	38.98	2016年08月03日	2017年02月17日	否
南一农集团	34.06	2016年08月03日	2017年02月25日	否
南一农集团	284.69	2016年10月18日	2017年02月22日	否
南一农集团	284.69	2016年10月18日	2017年03月10日	否
南一农集团	284.69	2016年10月18日	2017年04月06日	否
南一农集团	26.45	2016年10月18日	2017年02月22日	否
南一农集团	88.11	2016年10月18日	2017年02月20日	否
南一农集团	88.11	2016年10月18日	2017年03月05日	否
南一农集团	90.34	2016年10月18日	2017年02月27日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年02月22日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年03月01日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年03月08日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年03月08日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年03月15日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年03月15日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年03月22日	否

南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年03月30日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年04月05日	否
南一农集团	123.27	2016年10月18日	2017年02月25日	否
南一农集团	123.27	2016年10月18日	2017年03月11日	否
南一农集团	167.20	2016年10月18日	2017年03月01日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年03月22日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年04月05日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年04月05日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年04月19日	否
南一农集团	83.60	2016年10月18日	2017年04月19日	否
南一农集团	94.52	2016年10月18日	2017年03月24日	否
南一农集团	94.52	2016年10月18日	2017年04月18日	否
南一农集团	38.16	2016年10月18日	2017年03月07日	否
南一农集团	25.97	2016年10月18日	2017年04月02日	否
南一农集团	27.87	2016年10月18日	2017年04月02日	否
南一农集团	34.28	2016年10月18日	2017年03月09日	否
南一农集团	17.14	2016年10月18日	2017年04月08日	否
南一农集团	51.42	2016年10月18日	2017年03月09日	否
南一农集团	15.64	2016年10月18日	2017年03月16日	否
南一农集团	88.52	2016年10月18日	2017年03月12日	否
南一农集团	88.52	2016年10月18日	2017年03月19日	否
南一农集团	12.75	2016年10月18日	2017年03月25日	否
南一农集团	12.89	2016年10月18日	2017年04月06日	否
南一农集团	15.08	2016年10月18日	2017年04月16日	否
南一农集团	55.38	2016年10月18日	2017年04月16日	否
南一农集团	57.06	2016年10月18日	2017年04月15日	否
南一农集团	87.47	2016年10月18日	2017年04月23日	否
南一农集团	16.78	2016年10月18日	2017年03月16日	否
南一农集团	13.11	2016年10月18日	2017年04月06日	否
南一农集团	31.37	2016年10月18日	2017年04月06日	否
南一农集团	20.06	2016年10月18日	2017年04月01日	否
南一农集团	28.47	2016年11月14日	2017年05月07日	否
南一农集团	39.60	2016年11月14日	2017年04月23日	否
南一农集团	72.22	2016年11月14日	2017年05月07日	否

南一农集团	85.41	2016年11月14日	2017年05月07日	否
南一农集团	90.34	2016年11月14日	2017年04月23日	否
南一农集团	113.88	2016年11月14日	2017年05月07日	否
南一农集团	113.88	2016年11月14日	2017年05月07日	否
南一农集团	83.60	2016年11月14日	2017年04月26日	否
南一农集团	83.60	2016年11月14日	2017年04月26日	否
南一农集团	83.60	2016年11月14日	2017年05月03日	否
南一农集团	83.60	2016年11月14日	2017年05月10日	否
南一农集团	83.60	2016年11月14日	2017年05月18日	否
南一农集团	83.60	2016年11月14日	2017年05月18日	否
南一农集团	284.69	2016年11月14日	2017年05月04日	否
南一农集团	57.06	2016年11月14日	2017年05月13日	否
南一农集团	45.90	2016年11月17日	2017年04月20日	否
南一农集团	43.75	2016年11月17日	2017年05月20日	否
南一农集团	58.34	2016年11月17日	2017年04月20日	否
南一农集团	72.92	2016年11月17日	2017年05月13日	否
南一农集团	89.90	2016年11月17日	2017年05月20日	否
南一农集团	29.97	2016年11月17日	2017年04月23日	否
南一农集团	59.94	2016年11月17日	2017年04月23日	否
南一农集团	25.92	2016年11月17日	2017年04月25日	否
南一农集团	18.84	2016年11月17日	2017年05月21日	否
南一农集团	33.40	2016年11月17日	2017年05月12日	否
南一农集团	33.40	2016年11月17日	2017年05月21日	否
南一农集团	14.38	2016年11月17日	2017年04月29日	否
南一农集团	30.60	2016年11月17日	2017年05月10日	否
南一农集团	55.44	2016年11月17日	2017年05月03日	否
南一农集团	43.08	2016年11月17日	2017年05月07日	否
南一农集团	136.39	2016年11月17日	2017年05月20日	否
南一农集团	155.87	2016年11月17日	2017年05月13日	否
南一农集团	433.86	2016年11月17日	2017年05月20日	否
南一农集团	133.86	2016年11月17日	2017年05月20日	否
南一农集团	102.49	2016年11月23日	2017年04月29日	否
南一农集团	102.49	2016年11月23日	2017年05月13日	否
南一农集团	18.91	2016年11月23日	2017年04月30日	否

南一农集团	105.49	2016年11月23日	2017年05月02日	否
南一农集团	25.60	2016年11月23日	2017年05月05日	否
南一农集团	171.69	2016年11月23日	2017年05月23日	否
南一农集团	33.88	2016年11月23日	2017年05月09日	否
南一农集团	171.69	2016年11月23日	2017年05月06日	否
南一农集团	45.95	2016年11月23日	2017年05月09日	否
南一农集团	15.93	2016年11月23日	2017年06月12日	否
南一农集团	70.32	2016年11月23日	2017年05月10日	否
南一农集团	72.79	2016年11月23日	2017年05月12日	否
南一农集团	94.70	2016年11月23日	2017年05月16日	否
南一农集团	63.13	2016年11月23日	2017年05月16日	否
南一农集团	32.37	2016年11月23日	2017年05月30日	否
南一农集团	12.92	2016年11月23日	2017年05月30日	否
南一农集团	13.40	2016年11月23日	2017年05月30日	否
南一农集团	13.40	2016年11月23日	2017年05月30日	否
南一农集团	29.57	2016年11月23日	2017年05月30日	否
南一农集团	53.22	2016年11月23日	2017年05月30日	否
南一农集团	56.34	2016年11月23日	2017年05月16日	否
南一农集团	47.20	2016年11月23日	2017年05月23日	否
南一农集团	60.93	2016年11月23日	2017年06月09日	否
南一农集团	83.60	2016年11月23日	2017年05月25日	否
南一农集团	94.52	2016年11月23日	2017年05月25日	否
南一农集团	94.52	2016年11月23日	2017年06月22日	否
南一农集团	32.63	2016年11月23日	2017年05月29日	否
南一农集团	44.95	2016年11月23日	2017年05月30日	否
南一农集团	31.77	2016年11月23日	2017年06月12日	否
南一农集团	87.41	2016年11月23日	2017年05月30日	否
南一农集团	47.50	2016年11月23日	2017年07月27日	否
南一农集团	36.20	2016年11月23日	2017年06月01日	否
南一农集团	85.49	2016年11月23日	2017年06月12日	否
南一农集团	13.59	2016年11月23日	2017年06月02日	否
南一农集团	31.87	2016年11月23日	2017年06月12日	否
南一农集团	31.87	2016年11月23日	2017年06月20日	否
南一农集团	25.97	2016年11月23日	2017年06月07日	否

南一农集团	49.78	2016年11月23日	2017年06月05日	否
南一农集团	285.07	2016年11月23日	2017年06月11日	否
南一农集团	36.90	2016年11月23日	2017年06月13日	否
南一农集团	37.37	2016年11月23日	2017年06月13日	否
南一农集团	32.96	2016年11月23日	2017年06月13日	否
南一农集团	70.80	2016年11月23日	2017年06月13日	否
南一农集团	43.70	2016年11月23日	2017年06月16日	否
南一农集团	32.96	2016年11月23日	2017年06月16日	否
南一农集团	25.97	2016年11月23日	2017年06月21日	否
南一农集团	92.40	2016年11月23日	2017年06月22日	否
南一农集团	13.19	2016年11月23日	2017年06月23日	否
南一农集团	70.32	2016年12月08日	2017年05月23日	否
南一农集团	97.70	2016年12月08日	2017年06月13日	否
南一农集团	97.70	2016年12月08日	2017年06月21日	否
南一农集团	13.50	2016年12月08日	2017年05月25日	否
南一农集团	13.50	2016年12月08日	2017年06月21日	否
南一农集团	33.40	2016年12月08日	2017年06月03日	否
南一农集团	33.40	2016年12月08日	2017年06月03日	否
南一农集团	102.55	2016年12月08日	2017年06月18日	否
南一农集团	70.32	2016年12月08日	2017年06月22日	否
南一农集团	58.34	2016年12月08日	2017年06月24日	否
南一农集团	40.76	2016年12月14日	2017年05月31日	否
南一农集团	40.76	2016年12月14日	2017年06月08日	否
南一农集团	41.48	2016年12月14日	2017年05月22日	否
南一农集团	41.48	2016年12月14日	2017年05月31日	否
南一农集团	56.80	2016年12月14日	2017年06月17日	否
南一农集团	61.13	2016年12月14日	2017年05月22日	否
南一农集团	61.13	2016年12月14日	2017年05月31日	否
南一农集团	109.61	2016年12月14日	2017年05月22日	否
南一农集团	109.61	2016年12月14日	2017年05月31日	否
南一农集团	109.61	2016年12月14日	2017年06月19日	否
南一农集团	34.34	2016年12月14日	2017年05月26日	否
南一农集团	155.83	2016年12月14日	2017年05月27日	否
南一农集团	155.83	2016年12月14日	2017年06月01日	否

南一农集团	15.96	2016年12月14日	2017年05月31日	否
南一农集团	74.22	2016年12月14日	2017年07月08日	否
南一农集团	8.17	2016年12月14日	2017年06月15日	否
南一农集团	30.57	2016年12月14日	2017年06月15日	否
南一农集团	18.74	2016年12月14日	2017年06月17日	否
南一农集团	64.03	2016年12月14日	2017年06月17日	否
南一农集团	64.93	2016年12月14日	2017年06月17日	否
南一农集团	88.46	2016年12月14日	2017年06月19日	否
南一农集团	93.50	2016年12月14日	2017年06月24日	否
南一农集团	13.87	2016年07月20日	2017年02月20日	否
南一农集团	41.41	2016年07月20日	2017年02月20日	否
南一农集团	47.87	2016年07月20日	2017年02月20日	否
南一农集团	92.96	2016年07月20日	2017年02月20日	否
南一农集团	104.06	2016年07月20日	2017年02月20日	否
南一农集团	17.34	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	5.48	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	25.60	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	12.90	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	17.34	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	22.48	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	78.39	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	19.42	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	63.13	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	29.83	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	56.19	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	957.03	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	165.10	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	76.31	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	87.41	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	192.85	2016年07月21日	2017年02月18日	否
南一农集团	612.95	2016年07月28日	2017年02月26日	否
南一农集团	243.49	2016年07月28日	2017年02月26日	否
南一农集团	172.04	2016年07月28日	2017年02月26日	否
南一农集团	113.77	2016年07月28日	2017年02月26日	否

南一农集团	101.97	2016年07月28日	2017年02月26日	否
南一农集团	152.61	2016年11月21日	2017年06月16日	否
南一农集团	140.27	2016年11月21日	2017年06月16日	否
南一农集团	40.79	2016年11月21日	2017年06月16日	否
南一农集团	22.75	2016年11月21日	2017年06月16日	否
南一农集团	93.72	2016年11月21日	2017年06月16日	否
南一农集团	50.02	2016年11月22日	2017年06月16日	否
南一农集团	64.65	2016年11月22日	2017年06月16日	否
南一农集团	16.79	2016年11月25日	2017年06月21日	否
南一农集团	62.50	2016年11月25日	2017年06月21日	否
南一农集团	2,071.45	2016年10月08日	2017年01月08日	否
南一农集团	555.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	530.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	813.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	141.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	277.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	42.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	258.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	25.29	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	423.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	130.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	44.79	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	97.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	163.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	285.00	2016年11月10日	2017年06月08日	否
南一农集团	20.29	2016年11月08日	2017年02月06日	否
南一农集团	21.64	2016年11月08日	2017年02月13日	否
南一农集团	67.45	2016年11月08日	2017年02月13日	否
南一农集团	23.77	2016年11月08日	2017年02月13日	否
南一农集团	1,706.50	2016年12月16日	2017年03月16日	否
南一农集团	2,721.15	2016年12月06日	2017年03月10日	否
南一农集团	2,774.80	2016年10月25日	2017年02月10日	否
南一农集团	3,000.00	2016年09月22日	2017年03月19日	否
南一农集团	336.20	2016年03月10日	2017年03月10日	否

南一农集团	1,812.75	2016年04月12日	2017年04月12日	否
南一农集团	2,600.00	2016年07月22日	2017年01月18日	否
南一农集团	2,000.00	2016年07月25日	2017年01月18日	否
南一农集团	2,000.00	2016年11月08日	2017年01月23日	否
南一农集团	1,100.00	2016年11月08日	2017年02月20日	否
南一农集团	2,400.00	2016年11月08日	2017年03月26日	否
南一农集团	1,250.00	2016年12月14日	2017年04月24日	否
南一农集团	1,218.00	2016年12月14日	2017年03月29日	否
南一农集团	1,734.25	2016年12月27日	2017年04月27日	否
南一农集团	2,436.61	2016年10月21日	2017年01月19日	否
南一农集团	1,334.20	2016年11月22日	2017年02月20日	否
南一农集团	1,226.52	2016年11月22日	2017年02月20日	否
南一农集团	160.99	2016年11月25日	2017年02月23日	否
南一农集团	211.18	2016年12月02日	2017年03月02日	否
南一农集团	144.09	2016年12月15日	2017年03月15日	否
南一农集团	39.78	2016年12月19日	2017年03月17日	否
南一农集团	179.25	2016年12月19日	2017年03月17日	否
南一农集团	178.87	2016年12月19日	2017年03月17日	否
南一农集团	86.74	2016年12月19日	2017年03月17日	否
南一农集团	2,028.16	2016年11月22日	2017年02月15日	否
南一农集团	1,056.41	2016年12月20日	2017年01月06日	否
南一农集团	180.10	2016年12月07日	2017年01月04日	否
南一农集团	110.90	2016年12月07日	2017年01月04日	否
南一农集团	108.34	2016年12月07日	2017年01月04日	否
南一农集团	4,000.00	2016年07月21日	2017年07月20日	否
南一农集团	3,000.00	2016年08月03日	2017年08月03日	否
南一农集团	2,000.00	2016年09月20日	2017年09月19日	否
南一农集团	4,000.00	2016年10月31日	2017年10月30日	否
南一农集团	8,450.00	2016年11月07日	2017年08月07日	否
南一农集团	6,000.00	2016年11月09日	2017年11月08日	否
南一农集团	6,500.00	2016年11月15日	2017年08月15日	否
南一农集团	5,000.00	2016年12月20日	2017年06月18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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
马鞍山科邦生态肥有限公司	收购资产	6,706.56	0.00

(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	672.60	427.20

(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**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
采购生态肥	马鞍山科邦生态肥有限公司			34,957.51	
销售吡啶碱系列产品	重庆中邦科技有限公司	489,155.00			

(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

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

请详见本报告“第五节 重要事项”之“三、承诺事项履行情况”相关内容。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2015年12月31日，本公司或有事项见十二、5.4公司与关联方之间担保事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	本公司于 2016 年 12 月 15 日召开第七届董事会第十二次会议审议通过了《关于拟收购山东科信生物化学有限公司 70% 股权的议案》，同意公司拟以自有资金 7280 万元（税前）收购山东科信生物化学有限公司（以下简称“山东科信”）70% 股权。2017 年 3 月 3 日，山东科信完成了工商变更登记事项，并取得了临邑县工商行政管理局换发的《营业执照》。山东科信完成工商变更后，公司持有其 70% 股权，山东科信成为公司控股子公司。		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	174,231,861.90
-----------	----------------

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	541,559,636.68	100.00%	32,493,578.20	6.00%	507,541,604.23	420,582,681.78	100.00%	25,234,960.91	6.00%	395,347,720.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					1,524,454.25					
合计	541,559,636.68		32,493,578.20		509,066,058.48	420,582,681.78		25,234,960.91		395,347,720.87

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	541,559,636.68	32,493,578.20	6.00%
合计	541,559,636.68	32,493,578.20	6.00%

(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 7,258,617.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

 适用 不适用

(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

单位排名	金额	账龄	占应收账款总额的比例
第一名	44,000,000.00	1年以内	8.12%
第二名	33,060,000.00	1年以内	6.10%
第三名	32,000,000.00	1年以内	5.91%
第四名	27,370,691.85	1年以内	5.05%
第五名	26,670,604.96	1年以内	4.92%
合计	163,101,296.81		30.12%

(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

(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	48,377,074.99	100.00%	2,902,624.50	6.00%	45,474,450.49	34,331,224.12	100.00%	2,059,873.45	6.00%	32,271,350.67
合计	48,377,074.99	100.00%	2,902,624.50	6.00%	45,474,450.49	34,331,224.12	100.00%	2,059,873.45	6.00%	32,271,350.67

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	48,377,074.99	2,902,624.50	6.00%
合计	48,377,074.99	2,902,624.50	6.00%

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 2,902,624.50 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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
组合一	48,377,074.99	34,331,224.12
合计	48,377,074.99	34,331,224.12

(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
第一名	材料采购	13,613,452.52	1 年以内	28.14%	816,807.15
第二名	运输费	5,761,801.55	1 年以内	11.91%	345,708.09
第三名	预付关税	2,886,000.00	1 年以内	5.97%	173,160.00
第四名	预付电费	2,827,603.38	1 年以内	5.84%	169,656.20
第五名	预付信保费	2,479,566.61	1 年以内	5.13%	148,774.00
合计	--	27,568,424.06	--		1,654,105.44

(6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(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	2,918,468,882.13		2,918,468,882.13	2,918,468,882.13		2,918,468,882.13
合计	2,918,468,882.13		2,918,468,882.13	2,918,468,882.13		2,918,468,882.13

(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		
安徽瑞邦生物科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
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			998,137,249.45		
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			200,000,000.00		
合计	2,918,468,882.13			2,918,468,882.13		

(2) 对联营、合营企业投资

□ 适用 √ 不适用

(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	1,824,082,741.04	1,735,835,627.09	2,048,874,835.09	2,010,084,790.30
其他业务	8,548,304.36	4,168,358.75	9,081,640.36	7,482,289.68
合计	1,832,631,045.40	1,740,003,985.84	2,057,956,475.45	2,017,567,079.98

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	289,200,000.00	256,300,000.00
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	21,549.24	21,549.24
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	5,461,271.06	1,688,800.00
合计	294,682,820.30	258,010,349.24

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	512,415.84	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	81,689,342.19	

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)		
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	-53,474.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,540,744.72	
减：所得税影响额	7,275,662.47	
少数股东权益影响额	-8,238.37	
合计	89,421,604.61	--

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	2.70%	0.222	0.222
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.79%	0.065	0.065

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

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： 二零一七年三月二十五日