

南京红太阳股份有限公司

二零一九年半年度报告



二零一九年八月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

公司 2019 年半年度财务报告未经审计。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	17
第六节 股份变动及股东情况.....	31
第七节 优先股相关情况.....	35
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	36
第九节 公司债相关情况.....	37
第十节 财务报告.....	38
第十一节 备查文件目录.....	164

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	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	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	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	指	重庆华歌生物化学有限公司，为本公司合并报表全资子公司
南京国贸	指	南京红太阳国际贸易有限公司，为本公司全资子公司
上海国贸	指	红太阳国际贸易（上海）有限公司，为本公司全资子公司
安徽瑞邦	指	安徽瑞邦生物科技有限公司，为本公司全资子公司
山东科信	指	山东科信生物化学有限公司，为本公司控股子公司
华洲药业	指	南京华洲药业有限公司，为南京生化全资子公司
安徽红太阳	指	安徽红太阳生物化学有限公司，为安徽国星全资子公司
农资连锁	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
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
重庆世界村	指	重庆世界村生物化学有限公司，为重庆华歌全资子公司
重庆中邦	指	重庆中邦科技有限公司，为本公司全资子公司
RURALCO	指	RURALCO SOLUCIONES S.A，为本公司在阿根廷的控股子公司
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	一种有机化合物，是含有一个氮杂原子的六元杂环化合物
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	一种白色晶体，又称烟腈，主要用途是用作医药、食品添加剂、饲料添加剂、农药等的中间体
本报告期、报告期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 6 月 30 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、公司简介

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（如有）	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		

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	redsuir@163.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因：同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	2,568,167,660.67	2,711,287,454.06	2,779,994,841.91	-7.62%
归属于上市公司股东的净利润（元）	250,286,198.30	381,806,416.94	385,971,346.04	-35.15%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	227,432,469.11	356,936,008.77	361,081,234.97	-37.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	106,349,093.54	302,779,820.73	316,837,232.93	-66.43%
基本每股收益（元/股）	0.4310	0.6574	0.6646	-35.15%
稀释每股收益（元/股）	0.4310	0.6574	0.6646	-35.15%
加权平均净资产收益率	5.26%	6.83%	8.51%	-3.25%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	13,869,400,538.82	12,304,018,794.91	13,369,402,753.51	3.74%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,891,647,662.81	5,597,772,033.04	4,637,629,042.11	5.48%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-717,789.48	
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）	13,350,564.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	14,645,217.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-422,041.83	
减：所得税影响额	4,028,393.86	
少数股东权益影响额（税后）	-26,172.04	
合计	22,853,729.19	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司是一家致力于绿色生命科学产业的以生化农业（生化环保农药、生化动物营养及中间体等）为主业，以国际贸易、农资连锁、农村云商等现代服务业为支撑，集科研、制造、国际国内市场一体化的全产业链重点高新技术企业和高科技上市公司。目前，公司产品范围涵盖除草剂、杀虫剂、杀菌剂、动物营养、日化护理及中间体等系列，形成了“基础原材料+中间体+原药+制剂+销售渠道”的核心竞争优势，是国内乃至全球作物保护领域的领军企业。公司连续多年被提名世界农化行业“奥斯卡”Agrow Awards奖，并成功摘获“最佳供应商”、“新兴地区最佳企业”奖，2018度在全球作物保护行业（农药公司）排名中升至第11位。

报告期内，虽受中美贸易战、全球气候异常等外部环境扰动，但公司围绕“安全第一、环保优先、创新引领、绿色发展、管理升级、流程优化”开展一系列务实工作，实现了公司经营高质量发展。同时，得益于公司完善的国内外市场、渠道布局优势及全球化战略积极推进，无论是在产业链、供应链环节还是在终端市场销售环节，公司业务在全球各区域市场分散度相对较高，这不仅大大提升了公司整体抗风险能力，而且为公司变挑战为机遇、化压力为动力，赢得逆势发展先机提供了强有力的保障。公司（含核心子公司）在成功蝉联中国石油和化学民营企业百强，荣获国家级绿色工厂、全国质量标杆企业、国家知识产权示范企业和智能制造试点示范项目等荣誉的基础上，创新成果再添佳绩，“化学-酶级联法烟酰胺生产成套技术及其产业化”荣获国家教育部技术发明奖一等奖。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
交易性金融资产	期末交易性金融资产比年初增加了 12,289.09 万元，主要是报告期内会计政策调整，实行新的金融工具准则，将可供出售金融资产分类至交易性金融资产所致。
可供出售金融资产	期末可供出售金融资产比年初减少了 100%，主要是报告期内会计政策调整，实行新的金融工具准则，将可供出售金融资产分类至交易性金融资产所致。
预付账款	期末预付账款比年初增加了 192.57%，主要是报告期内预付的采购货款增加所致。
其他应收款	期末其他应收款比年初减少了 50.08%，主要是报告期内收到出口退税款及借款所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Ruralco Soluciones S.A.	收购	报告期期末总资产 4.07 亿元, 净资产 0.85 亿元。	阿根廷	子公司	委派人员、加强内控, 资金监督等	本报告期实现净利润 0.25 亿元	1.74%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司核心竞争力主要体现在以下几个方面：

转型优势：公司成功利用“生物技术+数字化”实施创新、转型和升级，在中国同行业中率先实现由传统化学农药转型为生化农业（生化绿色农药、生化动物营养及中间体等）的历史变革，并逐步构建了以“数字健康农业”产业链生态圈为核心的新旧动能转换优势。

产业链优势：公司成功构建了具有国际领先的非选择性除草剂产业链（草铵膦、L草铵膦、百草枯、敌草快等）、生化吡啶碱产业链（红薯木薯等到乙醇、吡啶、毒死蜱、2,3-二氯吡啶、ZPT等日化护理产品、3-甲基吡啶、吡虫啉等烟碱类农药、高盖和精稳等选择性除草剂、3-氰基吡啶、VB3等）、拟除虫菊酯产业链（功夫菊酯、联苯菊酯等）、新型杀菌剂产业链（咪鲜胺等）等从农业到农业的闭环产业增值圈。

市场优势：在国内，公司产品销往全国近30个省2000多个地市县；在国际，公司成功打破了跨国公司的技术壁垒，在全球获得100多个主要农业大国和地区的“绿色通行证”，并成功与世界农化行业第一方阵和第二方阵高端客户进行强强联合，形成了覆盖全球近千家客户群的国际终端立体营销网络，为“中国绿色农资服务全球，世界绿色农产品健康中国”双绿工程新战略的推进夯实了基础。

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

技术优势：公司拥有专利、专有技术和“市场准入”近千件，并构筑形成了以国家级技术中心、院士工作站、博士后科研工作站、重点工程实验室、重点高新技术企业、智能制造示范平台、绿色制造平台、重点标准质量化体系等为核心的技术创新体系。依托国家级技术平台、世界级市场品牌及拥有自主创新、自主知识产权的新产品、新技术和长期践行的“环保治理是道德治理”、“安全第一、环保优先、创新引领、绿色发展”理念，将为公司“高质高量”成长提供强有力的保障。

品牌优势：公司连续多年被提名世界农化行业“奥斯卡”Agrow Awards奖，并成功摘获“最佳供应商”、“新兴地区最佳企业”奖，入选“央视大国品牌计划”，2018度在全球作物保护行业（农药公司）排名中升至第11位，国际地位和影响力空前提升。

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

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

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司是一家致力于绿色生命科学产业的以生化农业（生化环保农药、生化动物营养及中间体等）为主业，以国际贸易、农资连锁、农村云商等现代服务业为支撑，集科研、制造、国际国内市场一体化的全产业链重点高新技术企业和高科技上市公司。目前，公司产品范围涵盖除草剂、杀虫剂、杀菌剂、动物营养、日化护理及中间体等系列，形成了“基础原材料+中间体+原药+制剂+销售渠道”的核心竞争优势，是国内乃至全球作物保护领域的领军企业。公司连续多年被提名世界农化行业“奥斯卡”Agrow Awards奖，并成功摘获“最佳供应商”、“新兴地区最佳企业”奖，2018度在全球作物保护行业（农药公司）排名中升至第11位。

报告期内，虽受中美贸易战、全球气候异常等外部环境扰动，但公司围绕“安全第一、环保优先、创新引领、绿色发展、管理升级、流程优化”开展一系列务实工作，实现了公司经营高质量发展。同时，得益于公司完善的国内外市场、渠道布局优势及全球化战略积极推进，无论是在产业链、供应链环节还是在终端市场销售环节，公司业务在全球各区域市场分散度相对较高，这不仅大大提升了公司整体抗风险能力，而且为公司变挑战为机遇、化压力为动力，赢得逆势发展先机提供了强有力的保障。公司（含核心子公司）在成功蝉联中国石油和化学民营企业百强，荣获国家级绿色工厂、全国质量标杆企业、国家知识产权示范企业和智能制造试点示范项目等荣誉的基础上，创新成果再添佳绩，“化学-酶级联法烟酰胺生产成套技术及其产业化”荣获国家教育部技术发明奖一等奖。

（一）把握行业形势，高质量发展逆势稳健运行

报告期内，受国内外政治经济形势复杂多变、化工行业安全环保监管持续高压影响，全球农化行业市场竞争愈加激烈。尤其是，世界外贸形势复杂、市场压力加大、气候变化异常、新兴市场汇率波动较大及主要作物期货价格指数低位徘徊等因素，致使部分主要产品价格同比有所下降。面对这些国内外经济和行业环境的新形势和新挑战，公司坚持“创新优化升级、坚守绿色发展”，公司经营层和全体员工在董事会领导下，坚持聚焦主业、练好内功、变挑战为机遇、化压力为动力，改革推进系统性降本增效和产购销流程优化工作，围绕人流、物流、资金流、信息流、成本流等多个维度，构建降本指标体系，深挖降本潜力，实现了公司经营成果释放和高质量发展逆势稳健运行。本报告期，公司实现营业收入2,568,167,660.67元，比上年同期下降7.62%。其中，生化农业（生化环保农药、生化动物营养及中间体等，统称“农药类”）销售收入2,475,231,809.94元，比上年同期下降10.27%；其他销售收92,935,850.73元，比上年同期上升333.36%。实现营业利润295,666,923.19元，比上年同期下降35.79%。实现归属于母公司净利润250,286,198.30元，比上年同期下降35.15%。

（二）创新优化升级，产业链效能持续释放

报告期内，公司在实现由传统化学农药向生化农业（生化环保农药、生化动物营养及中间体等）转型的基础上，坚持以技术创新为引领，持续精耕优势产业链、丰富核心产品线，核心产业链进一步优化升级。其中，生化百草枯产业链、敌草快产业链、毒死蜱产业链国内产能最大，生化VB3产业链市场格局和话语权大大提升，生化吡啶碱产业链已在全球形成绝对领先优势。公司主要产品生产装置稳定性大大提升，开车率高位平稳，单位生产成本进一步降低，产业链效能持续释放，生产关键指标再创“新高”。吡啶装置连续运行天数、产品收率、产品质量均达历史最好水平；百草枯折百日产量、折百平均日发货量均创历史新高；敌草快报告期销量超去年全年水平。

（三）坚守绿色发展，数字化转型降本增效

报告期内，各级政府环保利剑频频出鞘，环保高压力度加码。此背景下，公司始终坚守绿色发展理念，坚持走创新可持续发展之路，积极利用互联网、大数据等新兴技术推进生产管理数字化转型。公司在各主要基地加快推进ERP系统、MES系统与DCS系统的深度融合，实现从研发设计、原料供应，到技术装备，再到生产制造、安全控制等全过程智能化精准协同，完善生产资源的优化整合与高效配置，降低生产和流通环节的资源浪费，达到降本增效的目的，为公司高质量发展逆势稳健

运行提供了重要支撑。

（四）推进新项目建设，打开未来发展空间

报告期内，公司在整合优势资源，强化安徽当涂、南京化工园、南京高淳、重庆万州、山东临邑等重要基地优质资产逆势稳健运行，经营成果逐步按预期释放，增厚公司高质量发展成色的同时；公司在研、拟建、在建的新产品、新项目、新基地等相关工作积极推进，尤其是重庆长寿基地的草铵膦、咪鲜胺项目在公司和当地政府共同努力下，项目立项、环评、土地竞拍等关键性工作进展顺利，并以此启动公开发行可转换公司债券募集资金相关工作；安徽东至基地也按计划积极推进相关工作，这均为公司未来发展打开了潜在的增量空间。

（五）完善市场布局，国际化战略成效凸显

报告期内，受农药减量增效政策持续深入、中美贸易摩擦及汇率波动等影响，农药行业面临巨大销售压力。公司销售团队直面形势、逢山开路、遇水搭桥，以敢做敢拼敢担当的责任意识，创新市场营销模式，实现产销研服一体化，以市场需求为导向配置资源，通过高质量树品牌、好产品创品牌、优服务强品牌，持续提升品牌影响力、市场认可度和客户信任力；公司积极加快推进国际化发展战略，在国内销售渠道日益完善的基础上，国际销售渠道拓展和开发新成效明显，业务分散度不断提高，抗风险能力显著增强。报告期内，公司在亚太、拉美等优势市场销售稳定，非洲、欧洲、南美市场增长迅速，特别是巴西市场，与去年同期相比销售规模翻番；此外，公司收购整合的阿根廷Ruralco公司也带来了显著的销售回报。

（六）导入创意经营，精细化管理激发潜能

报告期内，公司着眼于数字化时代背景、复杂化行业竞争、转型期公司现状，在核心子公司成功试点基础上，全面导入数字化创意经营模式。公司结合自身实际，建成“挣钱靠创造、花钱有预算、薪酬靠绩效、高低凭贡献”的“横向到边、纵向到底”的公开公正透明的精细化管理体系，进一步释放员工潜能和活力，变“要我干”为“我要干”的自主管理。在成功实施第一期员工持股计划的基础上，积极筹划并启动团队激励计划暨第二期员工持股计划，让能干事、会干事、能干成事的人才与公司紧紧结成利益、命运与事业的共同体，形成了全员参与经营的良好局面，有力地推动了公司经济效益提升。

（七）提升竞争实力，品牌化经营卓有成效

报告期内，公司多年来坚持实施的富有企业自身特色、符合企业自身实际的品牌化经营策略成效显现。今年，红太阳成功入选“央视大国品牌计划”，从智慧、创新与责任的角度解读红太阳品牌30年来持续引领农药行业发展、不断创新超越、广受国内外消费者认可的奥秘。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,568,167,660.67	2,779,994,841.91	-7.62%	
营业成本	1,880,380,175.97	1,894,926,685.37	-0.77%	
销售费用	97,813,856.05	120,726,259.76	-18.98%	
管理费用	168,384,336.46	153,814,839.46	9.47%	
财务费用	125,721,984.91	92,591,910.72	35.78%	主要是报告期内利息支出增加所致。
所得税费用	39,035,234.05	68,538,847.46	-43.05%	主要是报告期内利润下降导致所得税费用减少所致。
研发投入	101,431,246.03	95,260,809.11	6.48%	
经营活动产生的现金流	106,349,093.54	316,837,232.93	-66.43%	主要是报告期内支付的采购货

量净额				款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-88,680,133.93	-247,524,350.33	64.17%	主要是报告期内支付的构建固定资产等项目减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-105,766,677.30	-768,269,435.72	86.23%	主要是报告期内取得借款净额增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-88,825,881.65	-692,221,745.02	87.34%	主要是报告期内筹资净额增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

主营业务构成情况

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
农药销售	2,475,231,809.94	1,787,908,842.29	27.77%	-10.27%	-4.85%	-4.85%
分产品						
农药销售	2,475,231,809.94	1,787,908,842.29	27.77%	-10.27%	-4.85%	-4.85%
分地区						
国内	1,350,765,031.84	895,335,722.29	33.72%	-9.45%	-1.72%	-5.21%
国外	1,124,466,778.10	892,573,120.00	20.62%	-11.24%	-7.18%	-2.96%

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,889,841,204.00	20.84%	2,194,890,046.99	17.84%	3.00%	
应收账款	2,038,992,989.49	14.70%	1,491,052,878.74	12.12%	2.58%	
存货	1,502,286,469.72	10.83%	1,516,315,230.38	12.32%	-1.49%	
长期股权投资	193,252,305.29	1.39%	208,055,710.62	1.69%	-0.30%	
固定资产	3,754,034,253.84	27.07%	3,935,302,523.73	31.98%	-4.91%	

在建工程	885,402,505.35	6.38%	574,736,257.99	4.67%	1.71%	
短期借款	4,607,697,756.51	33.22%	3,150,461,469.10	25.61%	7.61%	
长期借款	412,180,000.00	2.97%	460,000,000.00	3.74%	-0.77%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	109,685,711.48	13,205,217.96					122,890,929.44
上述合计	109,685,711.48	13,205,217.96					122,890,929.44
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

单位：人民币元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,709,237,033.13	银行承兑汇票、借款、信用证、远期结汇保证金
应收账款	760,155,963.61	贸易融资借款押汇
合计	3,469,392,996.74	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601328	交通银行	40,000.00	公允价值计量	462,111.48	26,337.96					488,449.44	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	603970	中农立华	4,800,000.00	公允价值计量	89,049,600.00	13,178,880.00					102,228,480.00	交易性金融资产	自有资金
合计			4,840,000.00	--	89,511,711.48	13,205,217.96	0.00	0.00	0.00	0.00	102,716,929.44	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期													
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）													

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
安徽国星	子公司	农化产品生产 和销售等	329,000,000	3,284,040,114.30	1,682,715,253.07	798,309,917.75	122,138,062.90	108,579,551.74
南京生化	子公司	农化产品生产 和销售等	680,000,000	2,957,213,889.32	1,252,877,649.76	531,638,611.52	49,040,260.65	43,863,262.32
重庆华歌	子公司	农化产品生产 和销售等	1,000,000,000	2,234,565,258.13	575,302,840.03	411,658,931.04	21,141,727.44	19,349,349.51
安徽瑞邦	子公司	农化产品生产 和销售等	218,000,000	600,704,516.60	198,300,426.68	168,121,367.81	15,381,260.84	15,184,035.84
华洲药业	子公司	农化产品生产 和销售等	238,000,000	869,700,088.30	408,372,747.27	278,076,144.82	29,888,514.78	25,423,317.06
重庆中邦	子公司	农化产品生产 和销售等	118,000,000	440,420,265.50	226,501,227.35	105,595,680.75	30,128,326.20	28,089,785.57
山东科信	子公司	农化产品生产 和销售等	11,008,000.00	158,242,196.17	116,936,787.46	76,034,162.81	581,133.68	245,585.97
南京国贸	子公司	农化产品销售 等	30,600,000.00	694,688,852.66	73,308,673.42	283,678,465.85	6,814,913.33	4,598,368.37
农资连锁	子公司	农化产品销售 等	80,000,000.00	1,013,181,384.49	309,047,948.13	327,869,000.72	27,656,110.45	20,711,512.57
上海红太阳	子公司	农化产品销售 等	368,000,000	1,750,325,643.83	417,972,295.09	526,036,196.93	521,622.17	583,089.50

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

不适用

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

公司除了面临各制造业均可能面临的产能过剩、原材料成本上升、市场竞争加剧等共性风险外，还面临农化行业比较特殊的风险。如：跨境业务风险：主要包括境外市场开拓与维护风险、主要农化产品进口国家或地区政策变化风险、农化产品境外自主登记投入的风险、出口贸易风险、汇率风险等。国内业务风险：主要包括国内农化市场竞争风险、国内农化市场波

动风险、国内产业与产品政策风险等。经营管理风险：主要包括环保风险、安全生产风险、技术研发风险等。具体分析如下：

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

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

2、市场风险：我国是农药生产与出口大国，农药产能过剩，国际政治局势动荡，经济摩擦加剧，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，继续降本增效，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。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	61.94%	2019 年 05 月 22 日	2019 年 05 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	61.90%	2019 年 06 月 21 日	2019 年 06 月 22 日	

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	南京第一农药集团有限公司、杨寿海	关于避免同业竞争的承诺	关于避免同业竞争的承诺：实际控制人杨寿海承诺：本次重组后杨寿海先生及其控制的企业将不再经营与本次拟注入资产和南京红太阳股份有限公司现有业务相竞争的业务。控股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	2011年09月30日	详见承诺内容	严格履行中

			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。			
	南京第一农药集团有限公司、杨寿海	关于保持上市公司独立性的承诺	关于保持上市公司独立性的承诺：南一农集团及其实际控制人杨寿海先生承诺：本次交易完成后，南一农集团及其实际控制人杨寿海先生将按照有关法律法规的要求，保证上市公司与南一农集团及其控制的其他企业在人员、资产、财务、机构和业务等方面的独立。	2011年09月30日	详见承诺内容	严格履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	南京第一农药集团有限公司	关于股份锁定的承诺	关于股份锁定的承诺：南京第一农药集团有限公司以现金认购方式在红太阳拥有权益的股份自该等股份上市之日起三十六个月内不转让。	2016年02月03日	详见承诺内容	已按承诺履行完成
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	杨寿海	关于增持计划实施完成后6个月内不减持公司股份承诺	在本次增持计划完成后6个月内及法律法规规定的期限内不减持通过上述方式增持的公司股份。	2018年12月21日	详见承诺内容	严格履行中
	江苏红太阳医药集团有限公司	关于业绩承诺和补偿措施承诺	关于业绩承诺和补偿措施承诺：江苏红太阳医药集团有限公司承诺：根据《南京红太阳股份有限公司与江苏红太阳医药集团有限公司关于重庆中邦科技有限公司之股权转让协议》的约定，重庆中邦科技有限公司2018年度、2019年度、2020年度的经审计的税后净利润分别不低于：6,448.98万元、8,477.41万元、11,214.20万元。如重庆中邦科技有限公司2018年度、2019年度、2020年度的实际利润低于上述承诺利润，则江苏红太阳医药集团有限公司需以现金方式对南京红太阳股份有限公司进行业绩补偿，每期业绩补偿的具体金额按以下公式确定：补偿现金金额=（截至当期期末累计承诺净利润数-截至当期期末累计实现净利润数）÷业绩承诺期间内各年的承诺净利润总和×标的资产交易价格-已补偿现金金额。如根据上述公式计算的金额小于或等于0时，则按0取值，即江苏红太阳医药集团有限公司无需向南京红太阳股份有限公司补偿。但已经补偿的金额不冲回。上述承诺中所称净利润均指经具证券从业资格的会计师事务所审计的扣除非经常性损益后的净利润（以归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为计算依据）。	2018年12月10日	详见承诺内容	严格履行中
承诺是否及时履行	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
---------------------------------------	-----

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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

实际参加公司第一期员工持股计划的员工总人数为 763 人，合计缴款金额为 6,560.00 万元。截至 2019 年 2 月 22 日收盘，公司第一期员工持股计划通过“银河星汇红太阳 1 号定向资产管理计划”在二级市场以竞价交易方式累计买入公司股票 4,551,200 股，占公司总股本的 0.78%，成交金额为 65,545,566.48 元，成交均价约为 14.402 元/股。至此，公司第一期员工持股计划已完成股票购买。公司第一期员工持股计划购买的股票锁定期为 12 个月，自 2019 年 2 月 26 日至 2020 年 2 月 25 日。

十二、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
南一农集团	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	-	141.84	100.00%	283.68	否	银行转账	-	2019年04月09日	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
安徽红太阳新材料	公司控股股东的关联企业	购销商品	向本公司子公司采购吡啶碱产品	市场价	-		100.00%	180	否	银行转账	-	2019年04月09日	
安徽红太阳新材料	公司控股股东的关联企业	购销商品	向本公司子公司采购公用工程产品	市场价	-		100.00%	90	否	银行转账	-	2019年04月09日	
安徽世界村功能饮品	公司控股股东的关联企业	购销商品	向本公司销售富硒健康产品	市场价	-		100.00%	500	否	银行转账	-	2019年04月09日	
江苏科邦生态肥	公司控股股东的关联企业	购销商品	向本公司销售农副产品	市场价	-	550	100.00%		否	银行转账	-	2019年08月27日	
合计				--	--	691.84	--	1,053.68	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	不适用
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	不适用
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十三、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。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

关联交易类别	单位名称	按产品或劳务分	关联人	2019年1-6月实际发生额（万元）
房屋租赁	本公司	承租房屋	南一农集团	141.84
小计				141.84

根据本公司与南一农签订的《房屋租赁协议》，本公司向南一农集团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。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年05月14日	7,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年05月16日	7,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年05月22日	6,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年06月28日	7,500	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年06月28日	7,500	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年01月18日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年01月22日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年05月15日	10,000	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年05月16日	10,000	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年11月13日	3,500	连带责任保证	1年	否	是

南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年09月12日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年07月05日	7,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年07月16日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年12月10日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年10月29日	5,968	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年11月08日	1,500	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年09月21日	4,999.4	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年01月08日	7,600	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年01月14日	11,000	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年07月18日	6,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年10月12日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年12月20日	7,700	连带责任保证	1年	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2019年03月21日	10,000	连带责任保证	6个月	否	是
南一农集团	2018年04月10日	200,000	2018年12月20日	2,500	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2018年09月11日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2018年09月28日	2,999.5	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2019年01月17日	12,000	连带责任保证	6个月	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2019年02月19日	7,000	连带责任保证	6个月	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2018年09月12日	2,500	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2018年09月18日	9,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2018年09月21日	8,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2018年11月19日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2019年03月04日	4,700	连带责任保证	6个月	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2019年03月20日	6,500	连带责任保证	6个月	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2019年03月22日	14,100	连带责任保证	6个月	否	是
红太阳集团	2018年08月07日	100,000	2018年12月07日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			300,000	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)				240,566.9
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			300,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)				240,566.9
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期(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	2018年04月10日	50,000	2019年04月04日	3,000	连带责任保证	6个月	否	是
安徽国星	2018年04月10日	50,000	2019年04月03日	3,000	连带责任保证	6个月	否	是

安徽国星	2018年04月10日	50,000	2018年09月25日	2,000	连带责任保证	1年	否	是
安徽国星	2018年04月10日	50,000	2019年04月04日	2,000	连带责任保证	1年	否	是
安徽国星	2018年04月10日	50,000	2018年12月20日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
安徽瑞邦	2019年04月09日	20,000	2017年12月06日	9,000	连带责任保证	5年	否	是
南京生化	2019年04月09日	30,000	2016年09月26日	5,000	连带责任保证	5年	否	是
南京生化	2019年04月09日	30,000	2016年11月03日	5,000	连带责任保证	5年	否	是
南京生化	2019年04月09日	30,000	2017年01月04日	5,000	连带责任保证	5年	否	是
南京生化	2018年04月10日	69,000	2018年10月30日	8,458.53	连带责任保证	3年	否	是
南京国贸	2019年04月09日	10,000	2019年06月10日	187.74	连带责任保证	1个月	否	是
南京国贸	2019年04月09日	10,000	2019年06月10日	448.93	连带责任保证	2个月	否	是
南京国贸	2019年04月09日	10,000	2019年06月10日	89.77	连带责任保证	2个月	否	是
南京国贸	2019年04月09日	10,000	2019年06月10日	179.54	连带责任保证	2个月	否	是
重庆华歌	2018年04月10日	50,000	2018年10月17日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2019年04月09日	80,000	2019年06月04日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月10日	50,000	2018年07月04日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月10日	50,000	2018年08月03日	3,500	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月10日	50,000	2018年08月31日	1,500	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月10日	50,000	2019年03月18日	10,000	连带责任保证	2年	否	是
重庆华歌	2019年04月09日	80,000	2019年04月25日	5,000	连带责任保证	2年	否	是
重庆华歌	2019年04月09日	80,000	2019年05月20日	5,000	连带责任保证	2年	否	是
重庆华歌	2018年04月10日	50,000	2018年08月17日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月10日	50,000	2018年08月23日	1,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月10日	50,000	2018年08月24日	1,000	连带责任保证	1年	否	是
重庆华歌	2018年04月10日	50,000	2018年07月27日	5,000	连带责任保证	1年	否	是
上海红太阳	2018年04月10日	60,000	2018年08月07日	10,000	连带责任保证	1年	否	是
上海红太阳	2018年04月10日	60,000	2019年01月15日	4,757	连带责任保证	1年	否	是
上海红太阳	2018年04月10日	60,000	2019年01月31日	4,757	连带责任保证	1年	否	是
上海红太阳	2018年04月10日	60,000	2019年02月14日	1,400	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2019年04月09日	60,000	2019年04月18日	2,380	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2018年04月10日	60,000	2019年02月01日	3,199	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2019年04月09日	60,000	2019年06月24日	7,200	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2018年04月10日	60,000	2019年01月07日	1,740	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2019年04月09日	60,000	2019年06月19日	3,990	连带责任保证	6个月	否	是
上海红太阳	2019年04月09日	60,000	2019年05月20日	403.04	连带责任保证	4个月	否	是

上海红太阳	2019 年 04 月 09 日	60,000	2019 年 05 月 28 日	826.75	连带责任保证	4 个月	否	是
上海红太阳	2019 年 04 月 09 日	60,000	2019 年 05 月 17 日	1,297.39	连带责任保证	3 个月	否	是
上海红太阳	2019 年 04 月 09 日	60,000	2019 年 05 月 28 日	696.4	连带责任保证	3 个月	否	是
上海红太阳	2019 年 04 月 09 日	60,000	2019 年 06 月 12 日	2,005.13	连带责任保证	3 个月	否	是
上海红太阳	2019 年 04 月 09 日	60,000	2019 年 06 月 06 日	765.78	连带责任保证	3 个月	否	是
上海红太阳	2019 年 04 月 09 日	60,000	2019 年 06 月 06 日	422.53	连带责任保证	3 个月	否	是
上海红太阳	2019 年 04 月 09 日	60,000	2019 年 06 月 25 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 (B1)			452,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				143,204.56
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			452,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				143,204.56
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	2018 年 04 月 08 日	10,000	2019 年 03 月 29 日	4,250	连带责任保证	1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				4,250
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				4,250
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)			762,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				388,021.46
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			762,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				388,021.46
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								79.32%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								240,566.9
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								240,566.9

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
红太阳股份(母公司)	废水(COD; 氨氮)	连续排放	1	厂区东北角	COD:20.04mg/L; 氨氮:0.32mg/L	《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》(DB32/1072-2018)(COD≤80mg/L、氨氮≤5mg/L)	COD:3.207t; 氨氮:0.052t	COD:31.27t/a; 氨氮:1.96t/a	不适用
红太阳股份(母公司)	废气(VOCs)	连续排放	1	加工泵区西	VOCs:0.118mg/L	VOCs(参考非甲烷总烃)执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(VOCs≤80mg/L)	VOCs:0.265t	二氧化硫:23.96t/a; 氮氧化物:28.86t/a; VOCs:25.02t/a; 颗粒物 4.08t/a	不适用
红太阳股份(母公司)	废气(VOCs)	连续排放	1	吡虫啉泵区北	VOCs:0.116mg/L; 颗粒物 5.8mg/L	VOCs(参考非甲烷总烃)执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(VOCs≤80mg/L) 颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》中表 2 二级标准(颗粒物≤120mg/L)。	VOCs:0.013t、颗粒物 0.046t	二氧化硫:23.96t/a; 氮氧化物:28.86t/a; VOCs:25.02t/a; 颗粒物 4.08t/a	不适用
华洲药业	废气(VOCs)	连续排放	1	敌草快合成	0.11mg/L	VOCs(参考非甲烷总烃)执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(VOCs≤80mg/L)	VOCs:0.003t	VOCs:26.57t/a	不适用
华洲药业	废气(VOCs)	连续排放	1	高盖车间北	1.56mg/L	VOCs(参考非甲烷总烃)执行《化学工业挥发性有机物排放标准》(VOCs≤80mg/L)	VOCs:0.01t	VOCs:26.57t/a	不适用
华洲药业	天然气锅炉废气(二氧化硫; 氮氧化物; 颗粒物)	连续排放	1	4#冰机房西侧	二氧化硫:1.5mg/L; 氮氧化物:73mg/L; 颗粒物 4.1mg/L	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)(二氧化硫≤50 mg/L; 氮氧化物≤150mg/L; 颗粒物≤20mg/L)	二氧化硫:0.032t、氮氧化物:1.754t、颗粒物:0.09t	二氧化硫:4.75t/a; 氮氧化物:22.23t/a; 颗粒物 52.31t/a	不适用
南京生化	废水(COD; 氨氮)	间歇排放	1	厂区北面	COD:180mg/l; 氨氮:	《南京江北新材料科技园污水接管标准》(COD≤1000mg/l; 氨氮≤50 mg/l)	COD: 6.2654t; 氨氮: 0.5975t	COD:56.547t/a; 氨氮:3.614t/a	不适用

					16.6549mg/l				
南京生化	废气(二氧化硫;氮氧化物;颗粒物;VOC)	连续排放	8	厂区东北角	二氧化硫:3.9844mg/l;氮氧化物:130.357mg/l;颗粒物:4.4945mg/l;VOC:6.9mg/l	《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001)(二氧化硫≤200 mg/l;氮氧化物≤500 mg/l; 烟尘: 65 mg/l);《大气污染物综合排放标准 GB16297-1996》粉尘: 120 mg/l;《化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016》VOC: 80 mg/l。	二氧化硫:0.2555t;氮氧化物:10.7273t;颗粒物:0.3181t;VOC:0.4822t	二氧化硫:17.0590t/a;氮氧化物:17.9220t/a;颗粒物:4.8900t/a;VOC:10.6370t/a	不适用
安徽国星	废水(COD, 氨氮)	连续排放	1	厂区污水处理车间	COD:56.7525mg/l, 氨氮:0.8865mg/l	《杂环类农药工业水污染物排放标准》(21523-2008)(COD≤100mg/l, 氨氮≤10mg/l)	COD88.107t, 氨氮:1.385t	COD:482.96t/a, 氨氮:48.296t/a	不适用
安徽国星	废气(二氧化硫,氮氧化物)	连续排放	13	厂区各排气口	二氧化硫:60.698mg/l,氮氧化物:86.294mg/l,颗粒物:2.6785mg/l	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)特别排放(二氧化硫≤300 mg/l,氮氧化物≤300 mg/l,颗粒物≤50 mg/l);《危险废物焚烧控制标准》(GB 18484-2001)(二氧化硫≤200 mg/l,氮氧化物≤500 mg/l,颗粒物≤65 mg/l);《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)(氮氧化物≤240mg/l,颗粒物≤120 mg/l)	氮氧化物:67.61t,二氧化硫:28.38t,颗粒物:9.093t	二氧化硫:156.374t/a,氮氧化物:660.712t/a,颗粒物:98.922 t/a	不适用
安徽瑞邦	废气(氮氧化物)	连续排放	3	厂区各排气口	氮氧化物:70.0775mg/l; 颗粒物<20mg/l	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)(氮氧化物≤240mg/l,颗粒物≤120 mg/l)	氮氧化物:3.806t;颗粒物 1.366t	氮氧化物仅对浓度限值	不适用
重庆华歌	废水(COD, 氨氮,磷酸盐)	连续排放	1	厂区废水总排口	COD:43mg/l;氨氮:14mg/l	万州化工园污水处理厂工业废水接管标准(万工管文[2010]85 号)COD≤480mg/l; 氨氮≤30mg/l	COD:7.2t;氨氮:1.6t	COD:76.8t/a;氨氮:4.8t/a	不适用
重庆华歌	废气(颗粒物, 二氧化硫,氮氧化物,挥发性有机物)	连续排放	11	厂区各排气口	颗粒物 37mg/l;挥发性有机物 55mg/l;	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准)颗粒物≤120mg/l;挥发性有机物≤120mg/l;二氧化硫	颗粒物 2.5t;挥发性有机物 12.9t;二氧化硫:8.2t;氮氧	颗粒物:6.914t/a;挥发性有机物:33.129t/a;	不适用

					二氧化硫 106mg/l; 氮氧化物 176mg/l	≤550mg/l;氮氧化物≤500mg/l	化物:29.8t	二氧化 硫:21.022t/a; 氮氧化 物:76.92t/a	
重庆中邦	废水(COD、 氨氮)	连续 排放	1	厂区废 水总排 口	COD:120 mg/l;氨 氮:15mg/l	万州化工园污水处理厂工业 废水接管标准(万工管文 [2010]85 号)COD≤480mg/l; 氨氮≤30mg/l	COD0.7906 t/a;氨 氮:0.1082t/a	COD:1.33 t/a; 氨氮:0.179 t/a	不适用
重庆中邦	废气(非甲烷 总烃、甲醇、 氮氧化物、氯 化氢、硫化 氢)	有组 织排 放	3	二氯吡 啶生产 工艺废 气排放 口、吡啶 硫酮锌 尾气吸 收塔、吡 啶硫酮 锌碱液 吸收塔	非甲烷总 烃:78.5mg /m3、甲 醇:26.9mg /m3、氮氧 化物:4.2 mg/m3、氯 化氢:1 mg/m3、硫 化氢:2 mg/m3	《大气污染物综合排放标 准》(DB50/418-2016) 非甲烷 总烃≤120mg/m3、甲醇 ≤190mg/m3、氮氧化物 ≤240mg/m3、氯化氢 ≤100mg/m	非甲烷总 烃:1.47t/a、甲 醇:0.503t/a、 氮氧化 物:0.024 t/a、 氯化氢:0.006 t/a、硫化 氢:0.008 t/a	非甲烷总 烃:2.8253 t/a、 甲醇:0.968 t/a、氮氧化 物:0.051 t/a、 氯化氢:0.012 t/a、硫化 氢:0.015 t/a	不适用
山东科信 (老厂区)	废水(COD; 氨氮)	连续 排放	1	厂区南 门	COD: 41.7mg/l; 氨氮: 0.867mg/l	《山东海河流域水污染物综 合排放标准》 (DB37/67-2007)(COD≤100m g/l;氨氮≤15mg/l);污水厂委 托处置协议)(COD200mg/l; 氨氮≤30mg/l)	COD: 0.0088t; 氨 氮: 0.0002t	COD:9.2t/a;氨 氮:1.38t/a	不适用
山东科信 (老厂区)	废气(颗粒 物;二氧化硫; 氮氧化物; VOCs)	连续 排放	6	厂区北 面	VOCs:49. 867 mg/l;	《大气污染物综合排放标 准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准《山东省区域性大 气污染物综合排放标准》 (DB37/2376-2013) (颗粒物 ≤30mg/m3;二氧化硫≤200mg/l; 氮氧化物 ≤200mg/l;VOCs≤120mg/l)	VOCs:0.0219 74t	颗粒物 0.8297t/a;二 氧化 硫:8.2944t/a\ 氮氧化物 8.2944t/a;VO Cs0.24t/a	不适用
山东科信 (新厂区)	废水(COD; 氨氮)	连续 排放	1	厂区东 北角	无	《山东海河流域水污染物综 合排放标准》 (DB37/67-2007)(COD≤100m g/l;氨氮≤15mg/l);污水厂委 托处置协议)(COD≤200mg/l; 氨氮≤30mg/l)	无	COD:61.5t/a; 氨氮:9.225t/a	不适用
山东科信 (新厂区)	废气(VOCs)	连续 排放	7	厂区西 面	无	《大气污染物综合排放标 准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准《山东省区域性大	无	颗粒 物:3.8618t/a; VOCs:3.8245t	不适用

						气污染物综合排放标准》 (DB37/2376-2013)(颗粒物 ≤30mg/m ³ ;二氧化硫≤200mg/m ³ ; 氮氧化物 ≤200mg/m ³ ;VOCs≤120mg/m ³)		/a	
--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，受国家“创新转型、绿色发展”产业政策和全国各级各地环境整治公平政策的持续深入推进，公司长期践行的“环保治理是道德治理”和“绿色发展、环保先行”的理念优势突显。公司严格按照国家和地方的环保法律法规，坚持贯彻落实环境保护“三同时”原则，积极开展“三废”综合治理，并致力于强化环保投入、持续优化环保处理工艺，推动节能降耗。公司主要子公司安徽国星已建成十套焚烧炉用于处理生产过程中产生的废水、废气、废液、固废，已建成吡啶树脂吸附装置、乙醛树脂吸附等七套废水预处理装置用于生产废水的预处理，已建成3万吨/天处理能力的污水处理厂并投入使用。日常生产过程中，公司环保设施运行工况稳定、良好，各环保指标达标排放，不存在重大环保或其他重大社会安全问题。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

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

突发环境事件应急预案

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

环境自行监测方案

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

其他应当公开的环境信息

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

其他环保相关信息

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

2、履行精准扶贫社会责任情况

已开展的工作：公司在重庆万州的全资子公司重庆华歌成立于2008年，系当时南京市对口支援移民最大的项目，目前经营发展良好，是重庆市重点工业企业；公司规划整合自身优势，结合重庆万州资源优势，探索产业扶贫新路径，在增加就业岗位、丰富当地税收、促进工业发展、践行社会责任方面带来良好的社会效益。截止本报告期末，公司累计对万州总投资29.53亿元，累计解决和带动当地就业人员近千人；本报告期，重庆华歌和重庆中邦累计解决当地人员就业80余人、实现营业收入5.17亿元、上交税收3,162.44万元；本报告期，公司累计对外捐赠200余万元，主要用于助贫、助孤、助困、助学、助教等。

下一步的构想：未来，公司将继续积极践行国家“对口支援、产业扶贫”责任担当，以重庆华歌和重庆中邦为主体进一步承担公司产业发展和产业链拓展，是公司未来重要增长极。重庆华歌将重点打造毒死蜱产业链、吡啶氯化产业链等，重庆中

邦将重点打造2,3-二氯吡啶产业链等，力争实现收入、利润、税收再上新台阶，力争年均新增和带动解决当地就业人员百人以上，成为万州工业前三和重庆市“对口支援、产业扶贫”优秀企业，在助力万州实现脱贫摘帽目标的基础上再作出的新的更大的贡献，实现经济效益和社会效益同步发展；同时，公司将继续回报社会有需要帮助的人士，实施助困济贫、助学助教爱心行动计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

2018年底，重庆中邦在重庆市工商行政管理局万州区分局办理完成了过户工商变更登记手续，并取得了变更后的《营业执照》。本次工商变更完成后，公司持有重庆中邦100%股权，重庆中邦成为公司的全资子公司并纳入公司合并报表范围。本报告期，重庆中邦实现扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为27,172,950.82元。下半年，重庆中邦将全力做好生产经营各项工作，确保全年承诺利润的完成。

临时报告披露网站相关查询：

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《南京红太阳股份有限公司关于收购重庆中邦科技有限公司100%股权暨关联交易的公告》	2018年12月11日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
《关于收购重庆中邦100%股权完成过户工商变更登记的公告》	2019年02月02日	

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司签署项目投资框架协议及注册成立子公司	2019年01月02日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
	2019年01月14日	
	2019年01月18日	
公司非公开发行限售股份解除限售、公司收购Ruralco公司60%股权交割完成	2019年01月29日	
公司收购重庆中邦完成过户	2019年02月02日	
公司第一期员工持股计划完成股票购买	2019年02月26日	
公司控股股东协议转让部分股份	2019年03月04日	
	2019年03月12日	
重庆世界村生化拟竞拍国有土地使用权	2019年04月30日	
公司对重庆华歌增资及完成增资工商变更登记	2019年04月09日	
	2019年06月12日	
公司公开发行可转换公司债券预案并经董事会和股东大会审议通过	2019年06月05日	
	2019年06月21日	

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	79,900,032	13.76%	0	0	0	-73,526,024	-73,526,024	6,374,008	1.10%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	199,939	0.03%	0	0	0	0	0	199,939	0.03%
3、其他内资持股	79,700,093	13.72%	0	0	0	-73,526,024	-73,526,024	6,174,069	1.06%
其中：境内法人持股	73,589,841	12.67%	0	0	0	-73,526,024	-73,526,024	63,817	0.01%
境内自然人持股	6,110,252	1.05%	0	0	0	0	0	6,110,252	1.05%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	500,872,841	86.24%	0	0	0	73,526,024	73,526,024	574,398,865	98.90%
1、人民币普通股	500,872,841	86.24%	0	0	0	73,526,024	73,526,024	574,398,865	98.90%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	580,772,873	100.00%	0	0	0	0	0	580,772,873	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

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
南京第一农药集团有限公司	73,526,024	73,526,024	0	0	非公开发行限售股份	2019年2月11日
合计	73,526,024	73,526,024	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	25,193		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
南京第一农药集团有限公司	境内非国有法人	46.48%	270,534,031	-30,000,000	0	270,534,031	质押	247,260,000
红太阳集团有限公司	国有法人	10.00%	58,075,036	0	0	58,075,036		
南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	5.17%	30,000,000	30,000,000	0	30,000,000		
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·智选 20 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.92%	11,160,000	0	0	11,160,000		
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·智选 22 号证券	其他	1.84%	10,660,000	0	0	10,660,000		

投资集合资金信托计划								
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.58%	9,161,000	0	0	9,161,000		
杨寿海	境内自然人	1.40%	8,136,454	0	6,102,340	2,034,114		
叶诗琳	境内自然人	0.84%	4,864,874	2,090,274	0	4,864,874		
石晶波	境内自然人	0.81%	4,690,000	1,824,000	0	4,690,000		
南京红太阳股份有限公司一第一期员工持股计划	其他	0.78%	4,551,200	4,551,200	0	4,551,200		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，杨寿海先生为本公司董事长、实际控制人，南京第一农药集团有限公司董事长、实际控制人，红太阳集团有限公司董事长兼总裁；南京第一农药集团有限公司为本公司的控股股东，红太阳集团有限公司为本公司的第二大股东，南京第一农药集团有限公司持有红太阳集团有限公司 49% 股份；杨寿海先生、南京第一农药集团有限公司、红太阳集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
南京第一农药集团有限公司	270,534,031	人民币普通股	270,534,031					
红太阳集团有限公司	58,075,036	人民币普通股	58,075,036					
南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙）	30,000,000	人民币普通股	30,000,000					
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·智选 20 号证券投资集合资金信托计划	11,160,000	人民币普通股	11,160,000					
华鑫国际信托有限公司—华鑫信托·智选 22 号证券投资集合资金信托计划	10,660,000	人民币普通股	10,660,000					
中央汇金资产管理有限责任公司	9,161,000	人民币普通股	9,161,000					
叶诗琳	4,864,874	人民币普通股	4,864,874					
石晶波	4,690,000	人民币普通股	4,690,000					
南京红太阳股份有限公司一第一期员工持股计划	4,551,200	人民币普通股	4,551,200					

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 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，杨寿海先生为本公司董事长、实际控制人，南京第一农药集团有限公司董事长、实际控制人，红太阳集团有限公司董事长兼总裁；南京第一农药集团有限公司为本公司的控股股东，红太阳集团有限公司为本公司的第二大股东，南京第一农药集团有限公司持有红太阳集团有限公司 49% 股份；杨寿海先生、南京第一农药集团有限公司、红太阳集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系；未知其他股东之间是否存在关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	上述股东中，南京第一农药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 6,600,000 股，通过普通证券账户持有本公司股票 263,934,031 股，合计持有本公司股票 270,534,031 股；红太阳集团有限公司通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 51,134,000 股，通过普通证券账户持有本公司股票 6,941,036 股，合计持有本公司股票 58,075,036 股；叶诗琳通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 2,507,074 股，通过普通证券账户持有本公司股票 2,357,800 股，合计持有本公司股票 4,864,874 股；石晶波通过信用交易担保证券账户持有本公司股票 4,690,000 股，通过普通证券账户持有本公司股票 0 股，合计持有本公司股票 4,690,000 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：南京红太阳股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,889,841,204.00	2,896,418,894.72
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	122,890,929.44	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		462,111.48
衍生金融资产		
应收票据	53,708,022.43	65,550,260.33
应收账款	2,038,992,989.49	1,863,392,711.37
应收款项融资		
预付款项	489,784,615.62	167,406,500.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	56,280,607.53	112,744,914.62

其中：应收利息	3,000,000.00	3,000,000.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,502,286,469.72	1,467,521,167.69
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	126,294,611.62	174,295,089.49
流动资产合计	7,280,079,449.85	6,747,791,649.76
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		109,223,600.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	105,000,000.00	105,000,000.00
长期股权投资	193,252,305.29	194,094,436.86
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,754,034,253.84	3,908,823,916.66
在建工程	885,402,505.35	780,354,491.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	558,538,295.83	570,992,908.74
开发支出		
商誉	612,518,931.74	612,518,931.74
长期待摊费用	67,541,546.36	65,703,833.62
递延所得税资产	56,090,902.60	70,433,240.41
其他非流动资产	356,942,347.96	204,465,744.34
非流动资产合计	6,589,321,088.97	6,621,611,103.75
资产总计	13,869,400,538.82	13,369,402,753.51
流动负债：		

短期借款	4,607,697,756.51	3,880,836,896.78
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,765,978,315.74	2,017,814,542.60
应付账款	1,004,989,505.79	1,460,023,766.71
预收款项	176,992,614.98	241,350,319.14
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	6,748,287.98	34,995,427.04
应交税费	29,030,275.04	106,056,315.97
其他应付款	139,949,749.94	125,930,304.24
其中：应付利息	5,168,601.80	8,613,491.69
应付股利	1,972,723.05	1,972,723.05
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	30,160,000.00	254,486,517.67
其他流动负债		
流动负债合计	7,761,546,505.98	8,121,494,090.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	412,180,000.00	240,180,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	531,979,849.51	168,016,110.48

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	135,171,067.91	63,200,817.79
递延所得税负债	30,074,362.60	28,830,325.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,109,405,280.02	500,227,253.40
负债合计	8,870,951,786.00	8,621,721,343.55
所有者权益：		
股本	580,772,873.00	580,772,873.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,877,097,897.73	1,877,097,897.73
减：库存股		
其他综合收益	86,663,436.62	86,663,436.62
专项储备	14,199,210.42	10,466,788.02
盈余公积	236,171,853.60	236,171,853.60
一般风险准备		
未分配利润	2,096,742,391.44	1,846,456,193.14
归属于母公司所有者权益合计	4,891,647,662.81	4,637,629,042.11
少数股东权益	106,801,090.01	110,052,367.85
所有者权益合计	4,998,448,752.82	4,747,681,409.96
负债和所有者权益总计	13,869,400,538.82	13,369,402,753.51

法定代表人：杨寿海

主管会计工作负责人：詹蓁

会计机构负责人：詹蓁

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,581,952,257.78	1,749,915,334.52
交易性金融资产	117,716,929.44	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		462,111.48
衍生金融资产		

应收票据	1,042,686,697.34	920,761,973.59
应收账款	988,050,925.76	865,516,929.22
应收款项融资		
预付款项	619,470,736.54	117,195,034.84
其他应收款	81,535,539.44	117,533,615.98
其中：应收利息		
应收股利		
存货	654,259,815.72	507,825,323.08
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	42,109,522.74	23,295,579.99
流动资产合计	5,127,782,424.76	4,302,505,902.70
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		104,049,600.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,164,805,945.80	4,164,805,945.80
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	342,605,042.32	370,787,350.94
在建工程	12,025,067.00	12,025,067.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	93,007,911.40	95,257,134.30
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	34,303,276.38	37,502,772.90
递延所得税资产	32,395,017.74	37,415,644.35
其他非流动资产	24,233,880.70	24,532,799.92

非流动资产合计	4,703,376,141.34	4,846,376,315.21
资产总计	9,831,158,566.10	9,148,882,217.91
流动负债：		
短期借款	1,358,570,408.74	1,741,306,202.63
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,628,472,173.63	2,276,552,589.58
应付账款	573,151,831.58	286,969,153.49
预收款项	1,293,637,285.71	1,171,919,158.25
合同负债		
应付职工薪酬	850,000.00	2,800,460.00
应交税费	1,000,584.03	1,138,635.21
其他应付款	395,307,735.75	157,462,987.23
其中：应付利息		3,663,767.47
应付股利	1,972,723.05	1,972,723.05
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		34,326,517.67
其他流动负债		
流动负债合计	6,250,990,019.44	5,672,475,704.06
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	114,945,761.47	24,363,471.84
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	677,333.31	809,583.21
递延所得税负债	14,675,151.21	12,694,368.52
其他非流动负债		
非流动负债合计	130,298,245.99	37,867,423.57

负债合计	6,381,288,265.43	5,710,343,127.63
所有者权益：		
股本	580,772,873.00	580,772,873.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,982,202,059.97	1,982,202,059.97
减：库存股		
其他综合收益	85,305,403.34	85,305,403.34
专项储备	4,238,520.73	4,126,809.76
盈余公积	216,820,673.99	216,820,673.99
未分配利润	580,530,769.64	569,311,270.22
所有者权益合计	3,449,870,300.67	3,438,539,090.28
负债和所有者权益总计	9,831,158,566.10	9,148,882,217.91

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	2,568,167,660.67	2,779,994,841.91
其中：营业收入	2,568,167,660.67	2,779,994,841.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,336,514,616.66	2,342,238,964.75
其中：营业成本	1,880,380,175.97	1,894,926,685.37
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	11,372,273.44	17,132,264.48
销售费用	97,813,856.05	120,726,259.76

管理费用	168,384,336.46	153,814,839.46
研发费用	52,841,989.83	63,047,004.96
财务费用	125,721,984.91	92,591,910.72
其中：利息费用	138,377,332.12	94,191,961.91
利息收入	16,661,578.92	12,433,651.50
加：其他收益	13,350,564.36	35,196,696.06
投资收益（损失以“－”号填列）	597,868.43	519,903.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	13,205,217.96	-44,694.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	37,555,900.41	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	22,117.50	-12,773,668.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-717,789.48	-156,295.09
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	295,666,923.19	460,497,818.18
加：营业外收入	591,987.78	772,820.60
减：营业外支出	894,148.03	6,131,617.97
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	295,364,762.94	455,139,020.81
减：所得税费用	39,035,234.05	68,538,847.46
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	256,329,528.89	386,600,173.35
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	256,329,528.89	386,600,173.35
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	250,286,198.30	385,971,346.04

2.少数股东损益	6,043,330.59	628,827.31
六、其他综合收益的税后净额		-41,713,920.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-41,713,920.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-41,713,920.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-41,713,920.00
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	256,329,528.89	344,886,253.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	250,286,198.30	344,257,426.04
归属于少数股东的综合收益总额	6,043,330.59	628,827.31

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.4310	0.6646
（二）稀释每股收益	0.4310	0.6646

法定代表人：杨寿海

主管会计工作负责人：詹燧

会计机构负责人：詹燧

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	1,831,956,523.60	1,614,375,873.50
减：营业成本	1,722,691,455.22	1,467,881,979.46
税金及附加	912,925.01	1,418,185.21
销售费用	22,947,374.57	41,742,830.19
管理费用	58,268,116.44	57,000,279.18
研发费用	4,413,597.74	3,353,845.44
财务费用	56,449,994.73	49,051,322.75
其中：利息费用	46,578,899.13	39,566,260.42
利息收入	5,162,175.85	7,263,131.06
加：其他收益	4,560,249.90	1,730,950.02
投资收益（损失以“-”号填列）	1,440,000.00	1,200,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	13,205,217.96	-44,694.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	33,658,747.22	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-187,903.25	-7,287,712.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-903,118.59	-80,588.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	18,046,253.13	-10,554,615.32

加：营业外收入	200,574.39	64,815.07
减：营业外支出	25,918.80	1,602,631.20
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	18,220,908.72	-12,092,431.45
减：所得税费用	7,001,409.30	-1,099,861.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,219,499.42	-10,992,570.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,992,570.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		-41,713,920.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-41,713,920.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-41,713,920.00
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		

9.其他		
六、综合收益总额	11,219,499.42	-52,706,490.30
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,292,739,758.31	2,507,378,614.52
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	74,036,049.04	84,617,487.22
收到其他与经营活动有关的现金	485,021,552.41	284,403,846.44
经营活动现金流入小计	2,851,797,359.76	2,876,399,948.18
购买商品、接受劳务支付的现金	1,889,927,917.16	1,861,947,867.85
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		

支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	204,578,189.34	195,638,930.87
支付的各项税费	150,210,681.14	166,437,215.22
支付其他与经营活动有关的现金	500,731,478.58	335,538,701.31
经营活动现金流出小计	2,745,448,266.22	2,559,562,715.25
经营活动产生的现金流量净额	106,349,093.54	316,837,232.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,440,000.00	1,200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	51,000,000.00	
投资活动现金流入小计	52,440,000.00	1,200,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	141,120,133.93	240,258,670.33
投资支付的现金		8,465,680.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	141,120,133.93	248,724,350.33
投资活动产生的现金流量净额	-88,680,133.93	-247,524,350.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,039,757,495.47	2,016,304,508.27
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	619,501,126.13	161,741,609.02
筹资活动现金流入小计	2,659,258,621.60	2,178,046,117.29
偿还债务支付的现金	2,033,284,442.00	2,246,720,039.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	120,960,969.24	259,768,005.67

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	610,779,887.66	439,827,507.84
筹资活动现金流出小计	2,765,025,298.90	2,946,315,553.01
筹资活动产生的现金流量净额	-105,766,677.30	-768,269,435.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-728,163.96	6,734,808.10
五、现金及现金等价物净增加额	-88,825,881.65	-692,221,745.02
加：期初现金及现金等价物余额	269,430,052.52	1,135,169,188.23
六、期末现金及现金等价物余额	180,604,170.87	442,947,443.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,784,052,191.74	1,456,162,791.11
收到的税费返还	48,141,413.26	50,167,540.52
收到其他与经营活动有关的现金	463,588,804.16	200,782,539.25
经营活动现金流入小计	2,295,782,409.16	1,707,112,870.88
购买商品、接受劳务支付的现金	1,681,782,947.17	1,343,862,902.83
支付给职工以及为职工支付的现金	33,427,067.03	23,036,013.76
支付的各项税费	8,640,713.77	26,968,269.46
支付其他与经营活动有关的现金	556,748,959.04	225,796,283.12
经营活动现金流出小计	2,280,599,687.01	1,619,663,469.17
经营活动产生的现金流量净额	15,182,722.15	87,449,401.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,440,000.00	1,200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,440,000.00	1,200,000.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,954,586.43	39,246,783.01
投资支付的现金		108,465,680.00
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	15,954,586.43	147,712,463.01
投资活动产生的现金流量净额	-14,514,586.43	-146,512,463.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	981,885,018.20	1,443,700,167.12
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	472,070,000.00	105,101,883.65
筹资活动现金流入小计	1,453,955,018.20	1,548,802,050.77
偿还债务支付的现金	1,114,620,812.00	1,222,864,480.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,168,899.13	216,550,576.46
支付其他与筹资活动有关的现金	312,043,282.87	346,027,507.84
筹资活动现金流出小计	1,469,832,994.00	1,785,442,565.04
筹资活动产生的现金流量净额	-15,877,975.80	-236,640,514.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-555,393.20	4,901,057.53
五、现金及现金等价物净增加额	-15,765,233.28	-290,802,518.04
加：期初现金及现金等价物余额	81,488,706.21	537,415,304.47
六、期末现金及现金等价物余额	65,723,472.93	246,612,786.43

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余	580,772,87				1,877,097,89		86,663,436.6	10,466,788.0	236,171,853.		1,846,456,19		4,637,629,04	110,052,367.	4,747,681,40

额	3.00				7.73		2	2	60		3.14		2.11	85	9.96
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	580,772,873.00				1,877,097,897.73		86,663,436.62	10,466,788.02	236,171,853.60		1,846,456,193.14		4,637,629,042.11	110,052,367.85	4,747,681,409.96
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							3,732,422.40				250,286,198.30		254,018,620.70	-3,251,277.84	250,767,342.86
(一)综合收益总额											250,286,198.30		250,286,198.30	6,043,330.59	256,329,528.89
(二)所有者投入和减少资本														-9,294,608.43	-9,294,608.43
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他														-9,294,608.43	-9,294,608.43
(三)利润分配															
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配															
4.其他															
(四)所有者权															

益内部结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
（五）专项储备								3,732,422.40					3,732,422.40		3,732,422.40			3,732,422.40	
1. 本期提取								20,264,130.42					20,264,130.42		20,264,130.42			20,264,130.42	
2. 本期使用								16,531,708.02					16,531,708.02		16,531,708.02			16,531,708.02	
（六）其他																			
四、本期期末余额	580,772,873.00				1,877,097.89	7.73	86,663,436.62	14,199,210.42	236,171,853.60		2,096,742.39	1.44	4,891,647.66	2.81	106,801.01		4,998,448.75	2.82	

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计			
	归属于母公司所有者权益																		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计						
		优先股	永续债	其他															
一、上年期末余额	580,772,873.00				1,951,182.74	3.29	144,142,476.62	11,320,500.05	183,580,368.84		1,473,693.89	1.36	4,344,692.85	3.16	98,770,936.16		4,443,637.89	32.32	
加：会计																			

政策变更														
前期 差错更正														
同一 控制下企业合 并				-79,75 4,662. 19			690,88 0.45			79,063 ,781.7 4				
其他														
二、本年期初 余额	580,7 72,87 3.00			1,871, 428,08 1.10		144,14 2,476. 62	12,011 ,380.5 0	183,58 0,368. 84		1,552, 757,67 3.10	4,344, 692,85 3.16	98,770, 936.16	4,443,4 63,789. 32	
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）				5,669, 816.63		-57,47 9,040. 00	-1,544, 592.48	52,591 ,484.7 6		293,69 8,520. 04	292,93 6,188. 95	11,281, 431.69	304,217 ,620.64	
（一）综合收 益总额						-57,47 9,040. 00				636,67 6,441. 30	579,19 7,401. 30	514,008 .78	579,711 ,410.08	
（二）所有者 投入和减少资 本				5,669, 816.63							5,669, 816.63	10,767, 422.91	16,437, 239.54	
1. 所有者投入 的普通股														
2. 其他权益工 具持有者投入 资本														
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额														
4. 其他				5,669, 816.63							5,669, 816.63	10,767, 422.91	16,437, 239.54	
（三）利润分 配								52,591 ,484.7 6		-342,9 77,921 .26	-290,3 86,436 .50		-290,38 6,436.5 0	
1. 提取盈余公 积								52,591 ,484.7 6		-52,59 1,484. 76				
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有 者（或股 东）的										-290,3 86,436	-290,3 86,436		-290,38 6,436.5	

分配												.50		.50		0
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他																
四、本期期末余额	580,772,873.00				1,877,097.89	7.73	86,663,436.62	10,466,788.02	236,172,360.60		1,846,456.14	4,637,629.21	110,052,367.85		4,747,681,409.96	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	580,772,873.00				1,982,202,059.97		85,305,403.34	4,126,809.76	216,820,673.99	569,311,270.22		3,438,539,090.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	580,772,873.00				1,982,202,059.97		85,305,403.34	4,126,809.76	216,820,673.99	569,311,270.22		3,438,539,090.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								111,710.97		11,219,499.42		11,331,210.39
（一）综合收益总额										11,219,499.42		11,219,499.42
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转												

增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								111,710.97				111,710.97
1. 本期提取								4,510,690.72				4,510,690.72
2. 本期使用								4,398,979.75				4,398,979.75
（六）其他												
四、本期期末余额	580,772,873.00				1,982,202,059.97	85,305,403.34	4,238,520.73	216,820,673.99	580,530,769.64			3,449,870,300.67

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	580,772,873.00				2,970,524,197.78		142,784,443.34	242,984.00	164,229,189.23	386,374,343.84		4,244,928,031.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	580,772,873.00				2,970,524,197.78		142,784,443.34	242,984.00	164,229,189.23	386,374,343.84		4,244,928,031.19

三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-988,322,137.81		-57,479,040.00	3,883,825.76	52,591,484.76	182,936,926.38		-806,388,940.91
(一)综合收益总额							-57,479,040.00			525,914,847.64		468,435,807.64
(二)所有者投入和减少资本					-988,322,137.81							-988,322,137.81
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-988,322,137.81							-988,322,137.81
(三)利润分配									52,591,484.76	-342,977,921.26		-290,386,436.50
1. 提取盈余公积									52,591,484.76	-52,591,484.76		
2. 对所有者(或股东)的分配										-290,386,436.50		-290,386,436.50
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备							3,883,825.76					3,883,825.76
1. 本期提取							9,148,314.73					9,148,314.73
2. 本期使用							5,264,488.97					5,264,488.97
(六)其他												
四、本期期末余额	580,772,873.00				1,982,202,059.97		85,305,403.34	4,126,809.76	216,820,673.99	569,311,270.22		3,438,539,090.28

三、公司基本情况

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

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

2000年9月26日至2000年10月16日,经中国证券监督管理委员会“证监公司字[2000]138号”文核准,公司以2000年6月30日总股本147,776,860股为基数实施配股,每10股配2.5股,配股价格12.68元人民币,实际配售17,069,518股,募集资金总额2.16亿元。完成配股后,总股本增至164,846,378股。2001年5月,公司实施2000年度利润分配及资本公积金转增股本方案后,公司总股本增至280,238,842股。2006年5月29日,公司股权分置改革相关股东会议审议通过《南京红太阳股份有限公司股权分置改革方案》,开始实施股权分置改革。股权分置改革完成后公司总股本为280,238,842股,公司控股股东为红太阳集团有限公司,其持有公司股份总数为79,895,036股,其持股比例为28.51%,公司实际控制人为高淳县国有资产经营(控股)有限公司。

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

2014年12月24日公司非公开发行股票预案获得股东大会审议通过,2016年1月7日公司非公开发行股票股东大会决议有效期延长等事项获得股东大会审议通过,2015年8月26日公司非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过,2015年9月22日经中国证券监督管理委员会《关于核准南京红太阳股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2015]2132号)核准,公司获准向控股股东南京第一农药集团有限公司非公开发行73,526,024股新股,发行价格为14.12元/

股。募集资金总额为1,038,187,458.88元，扣除与发行有关费用后，实际募集资金净额为1,033,863,932.86元用于补充流动资金及偿还银行债务。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于2016年1月19日对本次非公开发行的募集资金到位情况进行了审验，并出具了信会师报字[2016]第510005号《验资报告》验证确认。非公开发行新增股份于2016年2月3日在深圳证券交易所上市，公司股份总数已由507,246,849股变更为580,772,873股。非公开发行完成后，南京第一农药集团有限公司直接持有公司的股份总数由227,008,007股变更为300,534,031股，直接持有公司的股份比例由44.75%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%。

2017年7月4日-11月16日，红太阳集团有限公司通过大宗交易方式合计减持公司无限售条件流通股21,820,000股，占公司总股本的3.76%。

2019年3月1日，南一农集团于与南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙）（简称“瑞森投资”）签署了《股份转让协议》，南一农集团将其持有公司的30,000,000股无限售流通股（占公司总股本的5.17%）以协议转让的方式转让给瑞森投资。该次协议转让股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成过户登记手续，并收到了中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，过户日期为2019年3月8日。

截止本报告期末，南京第一农药集团有限公司直接持有公司的股份总数为270,534,031股，占公司总股本的46.58%，为公司控股股东，杨寿海先生为公司实际控制人；红太阳集团有限公司持有公司58,075,036股，占公司总股本的10.00%，为持有公司股份5%以上股东；南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙）持有公司30,000,000股，占公司总股本的5.17%，为持有公司股份5%以上股东。

截至2019年6月30日，公司总股本为580,772,873股，其中有限售条件股份（含高管锁定股6,110,252股）6,374,008股，占总股本的1.10%；无限售条件股份574,398,865股，占总股本的98.90%。

公司统一社会信用代码为91320100134900928L。

公司住所：南京市高淳区桤溪镇东风路8号；法定代表人：杨寿海；公司经营范围：农药生产（按《农药生产许可证》和《安全生产许可证》所列项目经营）、农药产品包装物的生产、销售（按《危险化学品包装物、容器生产企业定点证书》核定的定点生产范围经营）；三药中间体及精细化工产品的生产、销售、技术咨询和服务；化肥经营；投资管理及咨询；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2019年半年度报告经公司董事会于2019年8月26日批准报出。

截止2019年6月30日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
安徽国星生物化学有限公司
南京红太阳生物化学有限责任公司
重庆华歌生物化学有限公司
南京华洲药业有限公司
安徽瑞邦生物科技有限公司
安徽红太阳生物化学有限公司
大连佳德催化剂有限公司
南京红太阳国际贸易有限公司
南京红太阳农资连锁集团有限公司
南京红太阳农村云商有限公司
红太阳国际贸易（上海）有限公司
湖北红太阳农资连锁有限公司
上海国羲融资租赁有限公司
南京红太阳国际实业有限公司

上海国羲资产管理有限公司
山东科信生物化学有限公司
RURALCO SOLUCIONES S.A.
重庆中邦科技有限公司
重庆世界村生物化学有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

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

6、合并财务报表的编制方法

合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

合并程序

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

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

（一）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。1、以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

3、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（二）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合

收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2、其他金融负债

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

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（四）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（五）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（六）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（七）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（八）金融资产减值测试及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失，比照上述金融资产（不含应收款项）的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

12、应收账款

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

项 目	确定组合的依据
组合 1	公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，计提坏账准备

预期信用损失率

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	2.00%
1-2 年	10.00%
2-3 年	30.00%
3-4 年	50.00%
4-5 年	80.00%
5 年以上	100.00%

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

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

项 目	确定组合的依据
组合 1	公司将该其他应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，计提坏账准备

预期信用损失率

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	2.00%
1-2 年	10.00%
2-3 年	30.00%
3-4 年	50.00%
4-5 年	80.00%
5 年以上	100.00%

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

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

存货的分类

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

发出存货的计价方法

各种存货取得时按实际成本记账，期末按加权平均法结转成本。

不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法
- (2) 包装物采用一次转销法

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

共同控制、重大影响的判断标准

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

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

初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	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。

25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

借款费用资本化的确认原则

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

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

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

产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

借款费用资本化期间

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

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

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

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

暂停资本化期间

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

借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

1. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

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

每年度终了, 对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

2. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序
公司无使用寿命不确认的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段: 为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段: 在进行商业性生产或使用前, 将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计, 以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件时确认为无形资产:

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式, 包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场, 无形资产将在内部使用的, 能够证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持, 以完成该无形资产的开发, 并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出, 若不满足上列条件的, 于发生时计入当期损益。研究阶段的支出, 在发生时计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产, 于资产负债表日存在减值迹象的, 进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的, 按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认, 如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试, 对于因企业合并形成的商誉的账面价值, 自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组; 难以分摊至相关的资产组的, 将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时, 按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的, 按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时, 如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的, 先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 计算可收回金额, 并与相关账面价值相比较, 确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试, 比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值(包括所分摊的商誉的账面价值部分)与其可收回金额, 如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的, 确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括绿化、装修工程。

摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

摊销年限

长期待摊费用在受益期内平均摊销

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

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

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

设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

对于其他长期职工福利，分别按设定提存计划、设定收益计划的原则处理，但对归类为设定受益计划所产生的职工薪酬成本采用简化处理方法，即全部计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

36、预计负债

预计负债的确认标准

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

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

各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

37、股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择

满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始采用期权定价模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达

到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

具体原则

公司主营原药和制剂产品的生产销售。

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

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

40、政府补助

类型

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

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

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

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

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

确认时点

企业实际取得政府补助款项作为确认时点。

会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，

将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。	董事会批准	详见公司公告
财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量(2017 年修订)》(财会〔2017〕7 号)、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移(2017 年修订)》(财会〔2017〕8 号)、《企业会计准则第 24 号——套期会计(2017 年修订)》(财会〔2017〕9 号)，于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报(2017 年修订)》(财会〔2017〕14 号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)，要求在境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。修订后的准则规定，涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。	董事会批准	详见公司公告

原列报报表项目及金额		新列报项目及金额	
应收票据及应收账款	1,928,942,971.70	应收票据	65,550,260.33
		应收账款	1,863,392,711.37
应付票据及应付账款	3,477,838,309.31	应付票据	2,017,814,542.60
		应付账款	1,460,023,766.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	462,111.48	交易性金融资产	109,685,711.48
可出售金额资产	109,223,600.00		

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,896,418,894.72	2,896,418,894.72	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		109,685,711.48	109,685,711.48
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	462,111.48		-462,111.48
衍生金融资产			
应收票据	65,550,260.33	65,550,260.33	
应收账款	1,863,392,711.37	1,863,392,711.37	
应收款项融资			
预付款项	167,406,500.06	167,406,500.06	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	112,744,914.62	112,744,914.62	
其中：应收利息	3,000,000.00	3,000,000.00	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,467,521,167.69	1,467,521,167.69	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	174,295,089.49	174,295,089.49	
流动资产合计	6,747,791,649.76	6,747,791,649.76	109,223,600.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	109,223,600.00		-109,223,600.00
其他债权投资			

持有至到期投资			
长期应收款	105,000,000.00	105,000,000.00	
长期股权投资	194,094,436.86	194,094,436.86	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	3,908,823,916.66	3,908,823,916.66	
在建工程	780,354,491.38	780,354,491.38	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	570,992,908.74	570,992,908.74	
开发支出			
商誉	612,518,931.74	612,518,931.74	
长期待摊费用	65,703,833.62	65,703,833.62	
递延所得税资产	70,433,240.41	70,433,240.41	
其他非流动资产	204,465,744.34	204,465,744.34	
非流动资产合计	6,621,611,103.75	6,621,611,103.75	-109,223,600.00
资产总计	13,369,402,753.51	13,369,402,753.51	
流动负债：			
短期借款	3,880,836,896.78	3,880,836,896.78	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,017,814,542.60	2,017,814,542.60	
应付账款	1,460,023,766.71	1,460,023,766.71	
预收款项	241,350,319.14	241,350,319.14	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			

应付职工薪酬	34,995,427.04	34,995,427.04	
应交税费	106,056,315.97	106,056,315.97	
其他应付款	125,930,304.24	125,930,304.24	
其中：应付利息	8,613,491.69	8,613,491.69	
应付股利	1,972,723.05	1,972,723.05	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	254,486,517.67	254,486,517.67	
其他流动负债			
流动负债合计	8,121,494,090.15	8,121,494,090.15	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	240,180,000.00	240,180,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	168,016,110.48	168,016,110.48	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	63,200,817.79	63,200,817.79	
递延所得税负债	28,830,325.13	28,830,325.13	
其他非流动负债			
非流动负债合计	500,227,253.40	500,227,253.40	
负债合计	8,621,721,343.55	8,621,721,343.55	
所有者权益：			
股本	580,772,873.00	580,772,873.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,877,097,897.73	1,877,097,897.73	

减：库存股			
其他综合收益	86,663,436.62	86,663,436.62	
专项储备	10,466,788.02	10,466,788.02	
盈余公积	236,171,853.60	236,171,853.60	
一般风险准备			
未分配利润	1,846,456,193.14		
归属于母公司所有者权益合计	4,637,629,042.11	4,637,629,042.11	
少数股东权益	110,052,367.85	110,052,367.85	
所有者权益合计	4,747,681,409.96	4,747,681,409.96	
负债和所有者权益总计	13,369,402,753.51	13,369,402,753.51	

调整情况说明

2017 年 3 月，财政部修订了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》，并要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起施行。根据准则规定，在准则实施日，企业应当按照规定对金融工具进行分类和计量，公司无需重述前期可比数。本公司于实施日将持有的可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产分类至交易性金融资产，列报交易性金融资产科目。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,749,915,334.52	1,749,915,334.52	
交易性金融资产		104,511,711.48	104,511,711.48
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	462,111.48		-462,111.48
衍生金融资产			
应收票据	920,761,973.59	920,761,973.59	
应收账款	865,516,929.22	865,516,929.22	
应收款项融资			
预付款项	117,195,034.84	117,195,034.84	
其他应收款	117,533,615.98	117,533,615.98	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	507,825,323.08	507,825,323.08	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	23,295,579.99	23,295,579.99	
流动资产合计	4,302,505,902.70	4,302,505,902.70	104,049,600.00
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	104,049,600.00		-104,049,600.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,164,805,945.80	4,164,805,945.80	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	370,787,350.94	370,787,350.94	
在建工程	12,025,067.00	12,025,067.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	95,257,134.30	95,257,134.30	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	37,502,772.90	37,502,772.90	
递延所得税资产	37,415,644.35	37,415,644.35	
其他非流动资产	24,532,799.92	24,532,799.92	
非流动资产合计	4,846,376,315.21	4,846,376,315.21	-104,049,600.00
资产总计	9,148,882,217.91	9,148,882,217.91	
流动负债：			
短期借款	1,741,306,202.63	1,741,306,202.63	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	2,276,552,589.58	2,276,552,589.58	
应付账款	286,969,153.49	286,969,153.49	
预收款项	1,171,919,158.25	1,171,919,158.25	
合同负债			
应付职工薪酬	2,800,460.00	2,800,460.00	
应交税费	1,138,635.21	1,138,635.21	
其他应付款	157,462,987.23	157,462,987.23	
其中：应付利息	3,663,767.47	3,663,767.47	
应付股利	1,972,723.05	1,972,723.05	
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	34,326,517.67	34,326,517.67	
其他流动负债			
流动负债合计	5,672,475,704.06	5,672,475,704.06	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	24,363,471.84	24,363,471.84	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	809,583.21	809,583.21	
递延所得税负债	12,694,368.52	12,694,368.52	
其他非流动负债			
非流动负债合计	37,867,423.57	37,867,423.57	
负债合计	5,710,343,127.63	5,710,343,127.63	
所有者权益：			
股本	580,772,873.00	580,772,873.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	1,982,202,059.97	1,982,202,059.97	
减：库存股			
其他综合收益	85,305,403.34	85,305,403.34	
专项储备	4,126,809.76	4,126,809.76	
盈余公积	216,820,673.99	216,820,673.99	
未分配利润	569,311,270.22	569,311,270.22	
所有者权益合计	3,438,539,090.28	3,438,539,090.28	
负债和所有者权益总计	9,148,882,217.91	9,148,882,217.91	

调整情况说明

2017 年 3 月，财政部修订了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》及《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》，并要求境内上市公司自2019 年1月1日起施行。根据准则规定，在准则实施日，企业应当按照规定对金融工具进行分类和计量，公司无需重述前期可比数。本公司于实施日将持有的可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产分类至交易性金融资产，列报交易性金融资产科目。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、10%、9%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、25%、30%
教育费附加	应缴流转税税额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%或 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

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

2、税收优惠

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

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

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

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

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

6、本公司的子公司山东科信生物化学有限公司于2010年11月30日经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局认定为高新技术企业，取得GR201037000249号证书，自2010年1月1日起享受国家高新技术企业所得税优惠政策，所得税税率为15%，根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》，高新技术企业认定有效期为三年。公司于2013年12月11日通过高新技术企业复审并收到由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为GF201337000221，有效期为三年。公司于2016年12月15日通过高新技术企业复审并收到由山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为GR201637000262，有效期为三年。

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

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

9、本公司的子公司红太阳国际实业有限公司适用资本利得税。

10、本公司的子公司RURALCO SOLUCIONES S.A.适用的所得税税率为30%。

11、除上述公司其他公司的所得税税率均为25%。

3、其他

适用 不适用

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	1,095,970.53	732,655.14
银行存款	179,508,200.34	268,697,397.38
其他货币资金	2,709,237,033.13	2,626,988,842.20
合计	2,889,841,204.00	2,896,418,894.72
其中：存放在境外的款项总额	6,944,581.33	5,496,901.83

其他说明

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	2,493,814,156.27	2,074,847,124.69
信用证保证金	115,040,000.00	145,200,000.00
借款保证金		9,820,000.00
用于担保的定期存款或通知存款	100,232,540.96	396,970,000.00
锁汇保证金		1,381.61
海通证券（第三方存款）	150,335.90	150,335.90
贸易融资保证金		
合计	2,709,237,033.13	2,626,988,842.20

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	122,890,929.44	109,685,711.48
其中：		
权益类工具投资	122,890,929.44	109,685,711.48
其中：		
合计	122,890,929.44	109,685,711.48

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	53,708,022.43	38,303,022.13
商业承兑票据		27,247,238.20
合计	53,708,022.43	65,550,260.33

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,563,665,420.82	
合计	2,563,665,420.82	

(5) 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

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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	
按单项计提坏账准备的应收账款						7,660,565.71	0.38%	7,660,565.71	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,125,985,599.41	100.00%	86,992,609.92	4.09%	2,038,992,989.49	1,982,332,671.70	99.62%	118,939,960.33	6.00%	1,863,392,711.37
其中:										
合计	2,125,985,599.41	100.00%	86,992,609.92	4.09%	2,038,992,989.49	1,989,993,237.41	100.00%	126,600,526.04		1,863,392,711.37

按组合计提坏账准备: 68,999,343.86 元。

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,001,043,073.06	39,923,561.46	2.00%
1 至 2 年	62,276,478.05	6,227,647.80	10.00%
2 至 3 年	17,214,497.64	5,164,349.29	30.00%
3 至 4 年	14,276,141.26	7,138,070.63	50.00%
4 至 5 年	13,182,143.34	10,545,714.67	80.00%
5 年以上	17,993,266.06	17,993,266.06	100.00%
合计	2,125,985,599.41	86,992,609.92	--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	2,001,043,073.06
1 至 2 年	62,276,478.05
2 至 3 年	17,214,497.64
3 年以上	45,451,550.66
3 至 4 年	14,276,141.26
4 至 5 年	13,182,143.34
5 年以上	17,993,266.06
合计	2,125,985,599.41

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备	126,600,526.04		39,607,916.12		86,992,609.92
合计	126,600,526.04		39,607,916.12		86,992,609.92

(3) 本期实际核销的应收账款情况 适用 不适用**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	61,639,881.17	2.90%	1,232,797.62
第二名	43,052,506.03	2.03%	861,050.12
第三名	33,131,348.96	1.56%	662,626.98
第四名	37,049,617.91	1.74%	740,992.36
第五名	30,770,226.81	1.45%	615,404.54
合计	205,643,580.88	9.67%	4,112,871.62

(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、应收款项融资** 适用 不适用**7、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	378,246,534.40	77.23%	126,412,850.17	75.51%
1 至 2 年	41,124,432.12	8.40%	19,414,894.40	11.60%
2 至 3 年	137,828.83	0.03%	7,347,626.40	4.39%
3 年以上	70,275,820.27	14.35%	14,231,129.09	8.50%
合计	489,784,615.62	--	167,406,500.06	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

第一名	24,019,567.83	4.90%
第二名	17,977,993.40	3.67%
第三名	15,755,650.90	3.22%
第四名	12,589,168.94	2.57%
第五名	10,845,700.60	2.21%
合计	81,188,081.67	

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,000,000.00	3,000,000.00
其他应收款	53,280,607.53	109,744,914.62
合计	56,280,607.53	112,744,914.62

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁利息	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	3,000,000.00	3,000,000.00

2) 重要逾期利息

□ 适用 √ 不适用

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

□ 适用 √ 不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□ 适用 √ 不适用

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
组合 1	62,627,040.82	118,341,557.85
合计	62,627,040.82	118,341,557.85

2) 坏账准备计提情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,899,564.93
1 至 2 年	51,072,432.00
2 至 3 年	1,850,665.95
3 年以上	3,804,377.94
3 至 4 年	444,321.13
4 至 5 年	81,091.82
5 年以上	3,278,964.99
合计	62,627,040.82

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按组合计提坏账准备	8,596,643.23	749,790.06		9,346,433.29
合计	8,596,643.23	749,790.06		9,346,433.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

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
南京钢达建筑安装有限公司	工程	10,815,580.38	1 年以内	17.27%	216,311.61
中国出口信用保险公司南京营业管理部	保险费	6,258,736.67	1 年以内	9.99%	125,174.73
南京市高淳区宁吴商贸中心	劳保品	4,006,198.99	1 年以内	6.40%	80,123.98
高淳县慈善总会	基金款	3,100,000.00	1 年以内	4.95%	62,000.00
高淳县东方红茶厂	苗木款、员工福利	2,697,356.00	1 年以内	3.19%	53,947.12
合计	--	26,877,872.04	--	31.81%	537,557.44

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

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	237,168,932.36	1,150,021.47	236,018,910.89	300,694,830.55	1,150,021.47	299,544,809.08
库存商品	1,074,109,996.28	15,854,158.39	1,058,255,837.89	1,015,558,845.61	15,183,729.83	1,000,375,115.78

周转材料	184,050,883.30		184,050,883.30	125,206,534.30		125,206,534.30
在途物资	5,112,905.10		5,112,905.10	13,545,333.52		13,545,333.52
委托加工物资	18,847,932.54		18,847,932.54	28,849,375.01		28,849,375.01
合计	1,519,290,649.58	17,004,179.86	1,502,286,469.72	1,483,854,918.99	16,333,751.30	1,467,521,167.69

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,150,021.47					1,150,021.47
库存商品	15,183,729.83	670,428.56				15,854,158.39
合计	16,333,751.30	670,428.56				17,004,179.86

(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

10、合同资产

适用 不适用

11、持有待售资产

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

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	833,855.97	65,005,037.07
已认证待抵扣进项税	111,915,433.30	100,005,933.50
应收出口退税	6,704,763.57	2,456,152.83
预缴所得税	384,206.76	230,489.69
预缴关税	6,456,352.02	817,090.02
未确认融资费用		5,780,386.38
合计	126,294,611.62	174,295,089.49

14、债权投资

适用 不适用

15、其他债权投资

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	105,000,000.00		105,000,000.00	105,000,000.00		105,000,000.00	
	0		0	0		0	
合计	105,000,000.00		105,000,000.00	105,000,000.00		105,000,000.00	--
	0		0	0		0	

坏账准备减值情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(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 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
重庆吉沅 环保科技 有限公司	9,625,635 .38			-842,131. 57						8,783,503 .81	
南京红太 阳金控供 应链有限 公司	180,018,8 01.48									180,018,8 01.48	
云阳三阳 化工有限 公司	4,450,000 .00									4,450,000 .00	
小计	194,094,4 36.86			-842,131. 57						193,252,3 05.29	
合计	194,094,4 36.86			-842,131. 57						193,252,3 05.29	

18、其他权益工具投资

□ 适用 √ 不适用

19、其他非流动金融资产

□ 适用 √ 不适用

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□ 适用 √ 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,754,034,253.84	3,908,823,916.66
合计	3,754,034,253.84	3,908,823,916.66

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	2,405,835,880.00	3,838,661,248.75	98,052,680.31	21,464,376.68	16,263,305.59	6,380,277,491.33
2.本期增加金额	2,530,886.12	42,382,361.64	3,494,425.78	121,854.41	146,016.42	48,675,544.37
(1) 购置	2,530,886.12	41,903,219.28	3,494,425.78	121,854.41	146,016.42	48,675,544.37
(2) 在建工程转入		479,142.36				
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	5,644,985.76	2,654,504.87		101,625.55		8,401,116.18
(1) 处置或报废	5,644,985.76	2,654,504.87		101,625.55		8,401,116.18
4.期末余额	2,402,721,780.36	3,878,389,105.52	101,547,106.09	21,484,605.54	16,409,322.01	6,420,551,919.52
二、累计折旧						
1.期初余额	660,561,720.46	1,733,425,525.57	57,584,292.10	11,594,028.63	8,288,007.91	2,471,453,574.67
2.本期增加金额	56,629,900.48	133,562,046.36	8,446,779.09	934,093.86	2,316,147.75	201,888,967.54
(1) 计提	56,629,900.48	133,562,046.36	8,446,779.09	934,093.86	2,316,147.75	201,888,967.54
3.本期减少金额	4,702,907.35	2,025,424.91		96,544.27		6,824,876.53

额						
(1) 处置或 报废	4,702,907.35	2,025,424.91		96,544.27		6,824,876.53
4.期末余额	712,488,713.59	1,864,962,147.02	66,031,071.19	12,431,578.22	10,604,155.66	2,666,517,665.68
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金 额						
(1) 计提						
3.本期减少金 额						
(1) 处置或 报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价 值	1,690,233,066.77	2,013,426,958.50	35,516,034.90	9,053,027.32	5,805,166.35	3,754,034,253.84
2.期初账面价 值	1,745,274,159.54	2,105,235,723.18	40,468,388.21	9,870,348.05	7,975,297.68	3,908,823,916.66

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	125,579,669.22	62,535,641.22		63,044,028.00	

(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

(6) 固定资产清理

□ 适用 √ 不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	854,181,543.21	756,898,349.63
工程物资	31,220,962.14	23,456,141.75
合计	885,402,505.35	780,354,491.38

(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
分装车间	10,383,495.14		10,383,495.14	10,383,495.14		10,383,495.14
安徽红太阳公用工程	84,002,084.76		84,002,084.76	52,482,062.58		52,482,062.58
厂区道路	9,261,447.74		9,261,447.74	8,988,720.47		8,988,720.47
烟酰胺车间 2 期	67,796,387.87		67,796,387.87	62,148,780.84		62,148,780.84
智能制造中心	507,151.15		507,151.15	364,967.43		364,967.43
年产 3000 吨草铵磷项目	97,040,062.70		97,040,062.70	86,547,150.36		86,547,150.36
年产 2 万吨四氯吡啶的生产线	98,879,188.49		98,879,188.49	80,164,854.42		80,164,854.42
公用工程	74,188,554.33		74,188,554.33	72,986,224.90		72,986,224.90
吡啶醚菌酯车间	49,750,072.17		49,750,072.17	47,838,342.56		47,838,342.56
年产 24 万吨甲醛项目一期	41,194,953.97		41,194,953.97	40,318,927.06		40,318,927.06
年产 5 万吨吡啶碱项目一期	251,827,887.09		251,827,887.09	243,328,438.49		243,328,438.49
丙硫菌唑-中试	7,815,100.48		7,815,100.48	6,451,360.36		6,451,360.36
L-草铵磷-中试	9,238,332.85		9,238,332.85	8,338,503.49		8,338,503.49

科研质检楼	22,579,065.68		22,579,065.68	22,579,065.68		22,579,065.68
仓库	4,697,930.04		4,697,930.04	4,697,930.04		4,697,930.04
污水处理工程	3,470,326.02		3,470,326.02	2,970,326.02		2,970,326.02
污水处理工程	3,695,752.10		3,695,752.10	2,051,724.18		2,051,724.18
股份公用工程	1,641,571.86		1,641,571.86	1,641,571.86		1,641,571.86
4000T/a2-氯吡啶及 5000T/a2,3-二氯吡啶项目	1,477,358.46		1,477,358.46	1,199,999.97		1,199,999.97
动力分厂	531,973.26		531,973.26	531,973.26		531,973.26
10 千伏配电工程				388,596.91		388,596.91
联苯菊酯分厂	1,333,136.39		1,333,136.39	167,155.16		167,155.16
功夫菊酯分厂	1,984,765.39		1,984,765.39	156,226.42		156,226.42
咪鲜胺分厂	167,671.73		167,671.73	142,825.81		142,825.81
吡虫啉分厂	29,126.22		29,126.22	29,126.22		29,126.22
咪鲜胺项目	10,688,147.32		10,688,147.32			
合计	854,181,543.21		854,181,543.21	756,898,349.63		756,898,349.63

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
分装车间		10,383,495.14				10,383,495.14		未完工				其他
安徽红太阳公用工程		52,482,062.58	31,520,022.18			84,002,084.76		未完工				其他
厂区道路		8,988,720.47	272,727.27			9,261,447.74		未完工				其他
烟酰胺车间 2 期		62,148,780.84	5,647,607.03			67,796,387.87		未完工	7,545,833.33	5,111,458.33	8.33	其他
智能制造中心		364,967.43	142,183.72			507,151.15		未完工	21,180.62	4,802.02		其他
年产 3000 吨草铵膦		86,547,150.36	10,492,912.34			97,040,062.70		未完工	1,104,751.59	182,926.28		其他

项目												
年产2万吨四氯吡啶的生产线	80,164,854.42	18,714,334.07			98,879,188.49		未完工					其他
公用工程	72,986,224.90	1,202,329.43			74,188,554.33		未完工	1,296,739.36	237,496.45			其他
吡啶醚菌酯车间	47,838,342.56	1,911,729.61			49,750,072.17		未完工	1,325,631.75	335,333.61			其他
年产24万吨甲醛项目一期	40,318,927.06	876,026.91			41,194,953.97		未完工	451,897.23	114,312.54			其他
年产5万吨吡啶碱项目一期	243,328,438.49	8,499,448.60			251,827,887.09		未完工	5,592,572.75	1,532,296.12			其他
丙硫菌唑-中试	6,451,360.36	1,363,740.12			7,815,100.48		未完工	409,037.07	103,470.57			其他
L-草铵膦-中试	8,338,503.49	899,829.36			9,238,332.85		未完工	256,867.50	64,977.55			其他
科研质检楼	22,579,065.68				22,579,065.68		未完工					其他
仓库	4,697,930.04				4,697,930.04		未完工					其他
污水处理工程	2,970,326.02	500,000.00			3,470,326.02		未完工					其他
污水处理工程	2,051,724.18	1,644,027.92			3,695,752.10		未完工	2,394.05	2,394.05			其他
股份公用工程	1,641,571.86				1,641,571.86		未完工					其他
4000T/a 2-氯吡啶及5000T/a 2,3-二氯吡啶项目	1,199,999.97	277,358.49			1,477,358.46		未完工					其他
动力分	531,973.				531,973.		未完工					其他

厂		26				26						
10 千伏 配电工程		388,596. 91	90,545.4 5	479,142. 36				完工				其他
联苯菊 酯分厂		167,155. 16	1,165,98 1.23			1,333,13 6.39		未完工				其他
功夫菊 酯分厂		156,226. 42	1,828,53 8.97			1,984,76 5.39		未完工				其他
咪鲜胺 分厂		142,825. 81	24,845.9 2			167,671. 73		未完工				其他
吡虫啉 分厂		29,126.2 2				29,126.2 2		未完工				其他
咪鲜胺 项目			10,688,1 47.32			10,688,1 47.32		未完工				其他
合计		756,898, 349.63	97,762,3 35.94	479,142. 36		854,181, 543.21	--	--	18,006,9 05.25	7,689,46 7.52		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	24,214,720.02		24,214,720.02	21,715,992.35		21,715,992.35
专用设备	7,006,242.12		7,006,242.12	1,740,149.40		1,740,149.40
合计	31,220,962.14		31,220,962.14	23,456,141.75		23,456,141.75

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

□ 适用 √ 不适用

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	渠道	合计
一、账面原值						
1.期初余额	524,745,157.48	15,473,140.16	15,920,466.75	19,017,760.01	103,342,870.66	678,499,395.06
2.本期增加金额	32,257.17	194,924.49		94,899.38		322,081.04
(1) 购置	32,257.17	194,924.49		94,899.38		322,081.04
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	133,000.00			83,917.66		216,917.66
(1) 处置	133,000.00			83,917.66		216,917.66
4.期末余额	524,644,414.65	15,668,064.65	15,920,466.75	19,028,741.73	103,342,870.66	678,604,558.44
二、累计摊销						
1.期初余额	88,005,746.10	2,304,016.97	12,837,269.09	4,359,454.16		107,506,486.32
2.本期增加金额	5,403,474.84	554,916.96	393,850.30	1,040,390.66	5,167,143.53	12,559,776.29
(1) 计提	5,403,474.84	554,916.96	393,850.30	1,040,390.66	5,167,143.53	12,559,776.29
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	93,409,220.94	2,858,933.93	13,231,119.39	5,399,844.82	5,167,143.53	120,066,262.61
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	431,235,193.71	12,809,130.72	2,689,347.36	13,628,896.91	98,175,727.13	558,538,295.83
2.期初账面 价值	436,739,411.38	13,169,123.19	3,083,197.66	14,658,305.85	103,342,870.66	570,992,908.74

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
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	612,518,931.74				612,518,931.74
----	----------------	--	--	--	----------------

(2) 商誉减值准备

适用 不适用

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁费	40,476.19		40,476.19		
装修费	32,946,638.54	2,442,226.16	4,319,541.15		31,069,323.55
绿化费	32,716,718.89	5,991,429.72	2,235,925.80		36,472,222.81
合计	65,703,833.62	8,433,655.88	6,595,943.14		67,541,546.36

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	94,736,600.68	19,709,656.68	160,216,120.58	34,051,994.49
内部交易未实现利润	11,649,890.52	1,747,483.58	11,649,890.52	1,747,483.58
可抵扣亏损	219,235,245.04	32,885,286.75	219,235,245.04	32,885,286.75
预提费用	343,511.82	51,526.78	343,511.82	51,526.78
递延收益	11,312,992.11	1,696,948.81	11,312,992.11	1,696,948.81
合计	337,278,240.17	56,090,902.60	402,757,760.07	70,433,240.41

(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	102,661,409.27	15,399,211.39	107,577,337.46	16,135,956.61
交易性金融资产公允价值变动	97,834,341.40	14,675,151.21	84,629,123.48	12,694,368.52
合计	200,495,750.67	30,074,362.60	192,206,460.94	28,830,325.13

(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		56,090,902.60		70,433,240.41
递延所得税负债		30,074,362.60		28,830,325.13

(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

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	326,758,347.96	174,281,744.34
土地款	30,184,000.00	30,184,000.00
合计	356,942,347.96	204,465,744.34

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,181,800,000.00	1,244,598,214.15
保证借款	2,230,818,211.68	2,283,848,762.63
保证质押借款	195,079,544.83	352,389,920.00
合计	4,607,697,756.51	3,880,836,896.78

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本□ 适用 √ 不适用

33、交易性金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	91,357,146.00	65,982,589.58
银行承兑汇票	1,090,516,044.10	1,408,263,566.06
信用证	584,105,125.64	543,568,386.96
合计	1,765,978,315.74	2,017,814,542.60

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	816,684,920.91	1,188,672,005.87
1-2 年	77,135,166.44	173,169,880.69
2—3 年	82,550,844.03	39,980,073.04
3 年以上	28,618,574.41	58,201,807.11
合计	1,004,989,505.79	1,460,023,766.71

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

□ 适用 √ 不适用

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	172,275,970.18	222,757,383.98
1-2 年	1,411,017.68	12,401,692.50
2-3 年	116,593.69	1,061,493.37
3 年以上	3,189,033.43	5,129,749.29
合计	176,992,614.98	241,350,319.14

(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

38、合同负债

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,993,301.04	179,032,865.56	207,278,941.62	6,747,224.98
二、离职后福利-设定提存计划	2,126.00	12,555,105.06	12,556,168.06	1,063.00
合计	34,995,427.04	191,587,970.62	219,835,109.68	6,748,287.98

(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	33,018,751.71	145,872,456.16	174,664,526.01	4,226,681.86
2、职工福利费		14,718,106.60	13,276,744.58	1,441,362.02
3、社会保险费	621,720.11	10,245,716.24	10,867,186.35	250.00
其中：医疗保险费	621,720.11	8,095,772.61	8,717,242.72	250.00
工伤保险费		1,371,620.96	1,371,620.96	

生育保险费		778,322.67	778,322.67	
4、住房公积金	565,944.10	8,127,859.60	7,834,748.00	859,055.70
5、工会经费和职工教育经费	180,112.79	68,726.96	28,964.35	219,875.40
6、短期带薪缺勤	606,772.33		606,772.33	
合计	34,993,301.04	179,032,865.56	207,278,941.62	6,747,224.98

(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	2,000.00	12,063,626.61	12,064,626.61	1,000.00
2、失业保险费	126.00	491,478.45	491,541.45	63.00
合计	2,126.00	12,555,105.06	12,556,168.06	1,063.00

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	408,710.56	11,026,814.53
企业所得税	25,386,129.10	90,307,906.90
个人所得税	1,312,465.99	351,415.27
城市维护建设税	61,973.28	803,491.41
房产税	660,707.38	1,447,288.25
教育费附加	61,973.28	634,306.97
土地使用税	1,114,661.05	1,424,724.34
印花税	22,628.40	59,700.30
资源税	1,026.00	668.00
合计	29,030,275.04	106,056,315.97

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	5,168,601.80	8,613,491.69
应付股利	1,972,723.05	1,972,723.05
其他应付款	132,808,425.09	115,344,089.50

合计	139,949,749.94	125,930,304.24
----	----------------	----------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,702,355.03	1,655,763.19
短期借款应付利息	2,466,246.77	6,957,728.50
合计	5,168,601.80	8,613,491.69

重要的已逾期未支付的利息情况：

 适用 不适用**(2) 应付股利**

单位：元

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

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	122,855,737.31	81,976,843.39
1-2 年	4,041,010.02	26,421,273.78
2—3 年	2,046,564.34	2,975,643.92
3 年以上	3,865,113.42	3,970,328.41
合计	132,808,425.09	115,344,089.50

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

 适用 不适用**42、持有待售负债** 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	30,160,000.00	220,160,000.00
一年内到期的长期应付款		34,326,517.67
合计	30,160,000.00	254,486,517.67

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

短期应付债券的增减变动

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	412,180,000.00	240,180,000.00
合计	412,180,000.00	240,180,000.00

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、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	531,979,849.51	168,016,110.48
合计	531,979,849.51	168,016,110.48

(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	531,657,597.25	167,643,858.22
风险押金	322,252.26	372,252.26
合计	531,979,849.51	168,016,110.48

其他说明：

本公司与南京生化向浦银金融租赁股份有限公司联合承租 1 亿元售后回租项目，期限三年，保证人南一农集团。

(2) 专项应付款

适用 不适用

49、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

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明

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	63,200,817.79	73,490,000.00	1,519,749.88	135,171,067.91	
合计	63,200,817.79	73,490,000.00	1,519,749.88	135,171,067.91	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 2.5 万吨吡啶碱生产项目补助	2,360,000.00			240,000.00			2,120,000.00	与资产相关
年产 1000 吨甲基吡啶类中间体研究及产业化	983,333.29			100,000.00			883,333.29	与资产相关
吡啶废水汽提改造等项目补助	837,333.33			156,999.96			680,333.37	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	277,666.71			97,999.98			179,666.73	与资产相关
雨排系统改造工程项目	63,750.00			22,500.00			41,250.00	与资产相关
重点产业振兴和技术改造项目	2,458,333.41			249,999.96			2,208,333.45	与资产相关
1.1 万吨氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目	10,227,000.00						10,227,000.00	与资产相关
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目补助	737,500.00			75,000.00			662,500.00	与资产相关
年产 5000 吨毒死蜱中间体配套一期项目	2,944,301.62						2,944,301.62	与资产相关

企业 DCS 系统建设	151,304.34						151,304.34	与资产相关
二氯烟酸研究专项经费	1,498,333.26			155,000.04			1,343,333.22	与资产相关
市环保局废水治理财政补助	359,999.96			40,000.02			319,999.94	与资产相关
锅炉改造补助	692,916.91			57,249.96			635,666.95	与资产相关
毒死蜱节能减排技术改造项目补助	45,833.21			25,000.03			20,833.18	与资产相关
节能减排项目设备补助	24,999.88			24,999.88				与资产相关
毒死蜱节能减排技术改造项目(市财政)	45,833.21			25,000.03			20,833.18	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	1,177,027.03						1,177,027.03	与资产相关
二氯烟酸第四期款	386,666.63			40,000.02			346,666.61	与资产相关
氟氯代吡啶系列三药中间体/设备采购	5,304,166.67						5,304,166.67	与资产相关
工业高浓废液焚烧技改项目	800,000.00						800,000.00	与资产相关
智能制造名城建设补助(年产1万吨新吡啶)	2,430,000.00			135,000.00			2,295,000.00	与资产相关
废气、废水环保综合处理项目补助	1,147,500.00						1,147,500.00	与资产相关

年产 2 万吨四氯吡啶三药中间体项目	2,160,000.00						2,160,000.00	与资产相关
临邑财政补助(土地)资金	4,611,684.00						4,611,684.00	与收益相关
工业和信息化专项资金	1,350,000.00	240,000.00		75,000.00			1,515,000.00	与资产相关
废水焚烧装置及配套设施	1,733,009.04						1,733,009.05	与资产相关
2, 3 二氯吡啶技改项目	1,781,512.61						1,781,512.61	与资产相关
2, 3-二氯吡啶项目一期工程	749,270.65						749,270.65	与资产相关
基础设施补助	807,912.57						807,912.57	与资产相关
年产 1 万吨 ZPT 项目一期工程	450,000.00						450,000.00	与资产相关
土地返还款	6,721,944.98						6,721,944.98	与资产相关
园区循环化改造资金 2, 3-二氯吡啶项目	1,881,684.48						1,881,684.48	与资产相关
循环化改造补助		3,250,000.00					3,250,000.00	与资产相关
产业发展奖励资金		70,000,000.00					70,000,000.00	与资产相关
合计	63,200,817.79	73,490,000.00		1,519,749.88			135,171,067.92	

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

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	580,772,873.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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**

□ 适用 √ 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□ 适用 √ 不适用

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）	1,877,097,897.73			1,877,097,897.73
合计	1,877,097,897.73			1,877,097,897.73

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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	203,575.74							203,575.74
零碎股出售净所得	203,575.74							203,575.74

二、将重分类进损益的其他综合收益	86,459,860.88							86,459,860.88
股权投资准备	14,847,700.88							14,847,700.88
可供出售金融资产公允价值变动损益	71,612,160.00							71,612,160.00
其他综合收益合计	86,663,436.62							86,663,436.62

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	10,466,788.02	20,264,130.42	16,531,708.02	14,199,210.42
合计	10,466,788.02	20,264,130.42	16,531,708.02	14,199,210.42

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	236,171,853.60			236,171,853.60
合计	236,171,853.60			236,171,853.60

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	1,846,456,193.14	1,473,693,891.36
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		79,063,781.74
调整后期初未分配利润		1,552,757,673.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,846,456,193.14	636,676,441.30
减：提取法定盈余公积	250,286,198.30	52,591,484.76
对所有者（或股东）的分配		290,386,436.50
期末未分配利润	2,096,742,391.44	1,846,456,193.14

调整期初未分配利润明细：

□ 适用 √ 不适用

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	2,475,231,809.94	1,787,908,842.29	2,758,549,369.22	1,879,075,660.67
其他业务	92,935,850.73	92,471,333.68	21,445,472.69	15,851,024.70
合计	2,568,167,660.67	1,880,380,175.97	2,779,994,841.91	1,894,926,685.37

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明

 适用 不适用**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	738,577.41	319,454.79
教育费附加	676,825.96	419,860.24
房产税	3,244,183.01	4,176,195.03
土地使用税	4,766,038.32	9,950,437.98
车船使用税	6,784.26	8,471.92
印花税	1,640,602.84	2,116,750.77
河道管理费		901.73
环境保护税	298,043.64	130,168.02
水资源税	1,218.00	10,024.00
合计	11,372,273.44	17,132,264.48

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,183,022.97	18,954,700.70
运输费	60,834,394.71	83,761,996.40
差旅费	3,804,308.16	3,035,881.58
租赁费	1,537,866.85	1,053,936.00
会议费	821,072.93	774,155.23

宣传费	687,985.48	766,681.56
其他	10,945,204.95	12,378,908.29
合计	97,813,856.05	120,726,259.76

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,336,680.22	55,692,722.25
劳动保险费	14,638,715.39	14,952,190.57
折旧费	11,047,883.31	12,100,858.78
业务招待费	9,255,981.41	10,154,745.18
中介机构及咨询费	10,560,105.10	5,140,493.22
无形资产摊销	6,369,780.07	6,350,098.59
差旅费及办公费	4,813,390.75	5,126,360.46
排污费	1,126,088.60	3,603,193.86
试验费	313,493.38	134,504.99
其他	49,922,218.23	40,559,671.56
合计	168,384,336.46	153,814,839.46

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,523,244.87	14,252,738.02
折旧及摊销	9,283,949.21	8,920,120.30
物料消耗	25,933,388.37	36,792,160.74
其他	3,101,407.38	3,081,985.90
合计	52,841,989.83	63,047,004.96

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	137,304,071.96	94,191,961.91
减：利息收入	17,159,008.44	12,447,887.38
汇兑损益	-17,979,175.13	173,483.91

手续费支出	23,556,096.52	10,674,352.28
合计	125,721,984.91	92,591,910.72

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
农药废水治理提标工程补助		100,000.00
三氟氯氟车间技改项目补助		51,500.00
节能减排项目补助省财政	24,999.88	25,000.00
毒死蜱节能减排技术改造项目补助	25,000.03	25,000.00
毒死蜱节能减排技术改造项目补助(市财政)	25,000.03	25,000.00
锅炉改造补助	57,249.96	57,250.02
农药储备补助		661,600.00
废气整治项目补贴		120,000.00
2017 年经济发展奖励		665,600.00
收到粮食局本级商务局支付 2017 年度外贸进出口先进企业奖励资金		50,000.00
收到市人力资源和社会保障局机关-人社局付补助		20,000.00
收到马鞍山国库市委组织部机关-安徽省 2017 年平台引才资（市委组织部）		200,000.00
收到经建股三重一创”建设专项引导资金	500,000.00	1,000,000.00
收到经建股三重一创建设专项资金		2,071,600.00
收到就业管理中心稳岗补贴	106,084.00	151,275.00
年产 2.5 万吨吡啶碱生产项目补助	240,000.00	240,000.00
年产 1000 吨甲基吡啶类中间体研究及产业化	100,000.00	100,000.00
吡啶废水汽提改造等项目补助	156,999.96	156,999.96
百草枯一工段二工段工艺废水废气综合整治等项目补助	97,999.98	97,999.98
雨排系统改造工程项目补助	22,500.00	22,500.00
重点产业振兴和技术改造补助	249,999.96	249,999.96
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目补助	75,000.00	75,000.00

二氯烟酸研究专项经费	195,000.06	195,000.06
市环保局废水治理财政补助	40,000.02	40,000.02
智能制造补助	135,000.00	135,000.00
专利资助		333,600.00
科技创新补助		2,586,000.00
环保补助		2,040,000.00
经济发展专项资金		1,087,000.00
经委付 2016 市科技政策兑现资金款		1,848,200.00
收到当涂就业管理服务中心款		14,668.00
工业振兴专项资金		4,576,000.00
税收返还	517,058.48	4,370,000.00
城市建设配套费		4,837,015.80
毒死蜱中间体配套一期项目		263,668.81
企业 DCS 系统建设		15,913.04
毒死蜱项目补助		105,405.41
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目		730,500.00
氟氯代吡啶系列三药中间体/设备采购		475,000.00
工业高浓废液焚烧技改项目		50,000.00
年产 2 万吨四氯吡啶三药中间体项目		120,000.00
废气、废水环保综合处理项目补助		67,500.00
高淳区财政局扶持资金		5,139,900.00
财政扶持款	1,075,200.00	
稳岗补贴	14,142.00	
工业和信息化专项资金	75,000.00	
2018 年商务发展专项资金（第五批）	18,000.00	
节水补贴	60,000.00	
太湖流域水环境综合治理专项资金	4,350,000.00	
经开区建设投资补助款	59,700.00	
收到社保局 2018 年下半年见习生资金	121,200.00	
收到当涂党组织示范点奖金补助	50,000.00	
收到当涂经济开发区党工委奖金补助	8,220.00	
科技创新补助	70,900.00	
环保补助	574,800.00	
2017、2018 年知识产权促进资金	67,200.00	

高新技术企业补助	500,000.00	
收到 2018 年知识产权奖励	272,000.00	
2018 年度“三重一创”建设资金项目支持	2,416,000.00	
2018 年度研发设备补助	409,000.00	
扩大出口规模补贴款	6,200.00	
企业党员活动补助经费	4,800.00	
安责险补贴款	24,310.00	
收到经委 18 年创新省份建设专资金	606,000.00	
合计	13,350,564.36	35,196,696.06

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	-842,131.57	-680,096.40
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,440,000.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		1,200,000.00
合计	597,868.43	519,903.60

69、净敞口套期收益

□ 适用 √ 不适用

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	13,205,217.96	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		-44,694.72
合计	13,205,217.96	-44,694.72

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	3,777,187.48	
应收账款坏账损失	33,778,712.93	

合计	37,555,900.41
----	---------------

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-12,773,668.83
二、存货跌价损失	22,117.50	
合计	22,117.50	-12,773,668.83

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产净收益	-717,789.48	-156,295.09
合计	-717,789.48	-156,295.09

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	500,249.98	742,099.98	500,249.98
罚款净收入	91,737.80	23,750.62	91,737.80
合计	591,987.78	772,820.60	591,987.78

计入当期损益的政府补助：

适用 不适用

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	191,601.89	2,590,672.19	191,601.89
非流动资产毁损报废损失		1,740,406.85	
罚没支出	342,743.95	33,000.00	342,743.95

其他	359,268.31	1,767,538.93	359,268.31
合计	894,148.03	6,131,617.97	894,148.03

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	36,877,172.75	70,531,982.78
递延所得税费用	2,158,061.30	-1,993,135.32
合计	39,035,234.05	68,538,847.46

(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	295,364,762.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	44,304,714.44
子公司适用不同税率的影响	2,440,709.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,774,224.21
其他	-3,935,965.52
所得税费用	39,035,234.05

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	13,050,533.99	8,460,190.90
政府补助及往来款	471,331,449.03	275,943,655.54
营业外收入	639,569.39	
合计	485,021,552.41	284,403,846.44

(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	40,988,236.54	41,322,818.58
管理费用	45,279,176.10	41,711,092.89
财务费用	15,556,096.52	10,668,823.88
押金		2,603,027.60
营业外支出	867,694.84	
本期末受限货币资金	82,248,190.93	
往来款等	315,792,083.65	239,232,938.36
合计	500,731,478.58	335,538,701.31

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	51,000,000.00	
合计	51,000,000.00	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据融资往来	619,501,126.13	161,741,609.02
合计	619,501,126.13	161,741,609.02

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据融资往来	610,779,887.66	439,827,507.84
合计	610,779,887.66	439,827,507.84

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	256,329,528.89	386,600,173.35
加：资产减值准备	-37,578,017.91	12,773,668.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	224,967,312.04	198,283,861.93
无形资产摊销	12,559,776.29	2,747,827.79
长期待摊费用摊销	6,595,943.14	6,976,433.14
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）	-717,789.47	1,551,337.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-13,205,217.96	-44,694.72
财务费用（收益以“-”号填列）	125,721,984.91	89,029,908.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-597,868.43	-519,903.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	14,342,337.81	2,148,322.82
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,244,037.47	-8,090,211.90
存货的减少（增加以“-”号填列）	-34,765,302.03	59,076,493.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-389,671,848.69	-677,060,740.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-58,875,782.52	243,364,755.26
经营活动产生的现金流量净额	106,349,093.54	316,837,232.93
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	180,604,170.87	442,947,443.21
减：现金的期初余额	269,430,052.52	1,135,169,188.23
现金及现金等价物净增加额	-88,825,881.65	-692,221,745.02

(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	180,604,170.87	269,430,052.52
其中：库存现金	1,095,970.53	732,655.14
可随时用于支付的银行存款	179,508,200.34	268,697,397.38
三、期末现金及现金等价物余额	180,604,170.87	269,430,052.52

80、所有者权益变动表项目注释

□ 适用 √ 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,709,237,033.13	银行承兑汇票、借款、信用证等保证金
应收账款	760,155,963.61	贸易融资借款押汇
合计	3,469,392,996.74	--

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	37,624,532.11
其中：美元	5,121,006.05	6.8747	35,205,380.32
欧元	24,091.59	7.8170	188,323.93
港币			
英镑	410.00	8.7113	3,571.63
比索	13,809,187.67	0.1609	2,221,718.29
澳元	1,150.00	4.8156	5,537.94
应收账款	--	--	939,288,222.09

其中：美元	133,999,259.64	6.8747	921,204,710.25
欧元	693,600.00	7.8170	5,421,871.20
港币			
比索	78,698,983.88	0.1609	12,661,640.64
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			86,834,776.11
其中：美元	8,906,244.40	6.8747	61,227,758.37
比索	159,161,544.23	0.1609	25,607,017.74
应付账款			289,935,582.14
其中：美元	40,678,549.47	6.8747	279,652,824.06
比索	63,912,934.75	0.1609	10,282,758.08
预付账款			3,825,424.40
其中：美元	393,587.40	6.8747	2,705,795.27
比索	6,959,104.07	0.1609	1,119,629.13
短期借款			698,566,280.03
其中：美元	101,614,074.80	6.8747	698,566,280.03

(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

公司持有控股子公司阿根廷RURALCO SOLUCIONES S.A公司60%股权，其经营地在阿根廷圣达菲省罗萨里奥市辖内，其记账本位币是比索。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
年产 2.5 万吨吡啶碱生产项目	2,360,000.00	递延收益	240,000.00

补助			
年产 1000 吨甲基吡啶类中间体研究及产业化	983,333.29	递延收益	100,000.00
吡啶废水汽提改造等项目补助	837,333.33	递延收益	156,999.96
百草枯一工段二工段工艺废水废气综合整治等项目补助	277,666.71	递延收益	97,999.98
雨排系统改造工程项目	63,750.00	递延收益	22,500.00
重点产业振兴和技术改造项目	2,458,333.41	递延收益	249,999.96
1.1 万吨氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目	10,227,000.00	递延收益	
氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目补助	737,500.00	递延收益	75,000.00
年产 5000 吨毒死蜱中间体配套一期项目	2,944,301.62	递延收益	
企业 DCS 系统建设	151,304.34	递延收益	
二氯烟酸研究专项经费	1,498,333.26	递延收益	155,000.04
市环保局废水治理财政补助	359,999.96	递延收益	40,000.02
锅炉改造补助	692,916.91	递延收益	57,249.96
毒死蜱节能减排技术改造项目补助	45,833.21	递延收益	25,000.03
节能减排项目设备补助	24,999.88	递延收益	24,999.88
毒死蜱节能减排技术改造项目（市财政）	45,833.21	递延收益	25,000.03
氯化吡啶项目（工信部规【2015】463 号）	6,000,000.00	递延收益	
毒死蜱项目补助	1,177,027.03	递延收益	
二氯烟酸第四期款	386,666.63	递延收益	40,000.02
氟氯代吡啶系列三药中间体/设备采购	5,304,166.67	递延收益	
工业高浓废液焚烧技改项目	800,000.00	递延收益	
智能制造名城建设补助（年产 1 万吨新吡啶）	2,430,000.00	递延收益	135,000.00
废气、废水环保综合处理项目补助	1,147,500.00	递延收益	
年产 2 万吨四氯吡啶三药中间	2,160,000.00	递延收益	

体项目			
临邑财政补助（土地）资金	4,611,684.00	递延收益	
工业和信息化专项资金	1,590,000.00	递延收益	75,000.00
废水焚烧装置及配套设施	1,733,009.04	递延收益	
2, 3 二氯吡啶技改项目	1,781,512.61	递延收益	
2, 3-二氯吡啶项目一期工程	749,270.65	递延收益	
基础设施补助	807,912.57	递延收益	
年产 1 万吨 ZPT 项目一期工程	450,000.00	递延收益	
土地返还款	6,721,944.98	递延收益	
园区循环化改造资金 2, 3-二氯吡啶项目	1,881,684.48	递延收益	
循环化改造补助	3,250,000.00	递延收益	
产业发展奖励资金	70,000,000.00	递延收益	
收到经建股三重一创”建设专项引导资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
收到就业管理中心稳岗补贴	106,084.00	其他收益	106,084.00
税收返还	517,058.48	其他收益	517,058.48
财政扶持款	1,075,200.00	其他收益	1,075,200.00
稳岗补贴	14,142.00	其他收益	14,142.00
2018 年商务发展专项资金（第五批）	18,000.00	其他收益	18,000.00
节水补贴	60,000.00	其他收益	60,000.00
太湖流域水环境综合治理专项资金	4,350,000.00	其他收益	4,350,000.00
经开区建设投资补助款	59,700.00	其他收益	59,700.00
收到社保局 2018 年下半年见习生资金	121,200.00	其他收益	121,200.00
收到当涂党组织示范点奖金补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
收到当涂经济开发区党工委奖金补助	8,220.00	其他收益	8,220.00
科技创新补助	70,900.00	其他收益	70,900.00
环保补助	574,800.00	其他收益	574,800.00
2017、2018 年知识产权促进资金	67,200.00	其他收益	67,200.00
高新技术企业补助	500,000.00	其他收益	500,000.00

收到 2018 年知识产权奖励	272,000.00	其他收益	272,000.00
2018 年度“三重一创”建设资金项目支持	2,416,000.00	其他收益	2,416,000.00
2018 年度研发设备补助	409,000.00	其他收益	409,000.00
扩大出口规模补贴款	6,200.00	其他收益	6,200.00
企业党员活动补助经费	4,800.00	其他收益	4,800.00
安责险补贴款	24,310.00	其他收益	24,310.00
收到经委 18 年创新省份建设专资金	606,000.00	其他收益	606,000.00
合计	148,521,632.27		13,350,564.36

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、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、本报告期内公司新设公司重庆世界村生物化学有限公司，为公司子公司重庆华歌生物化学有限公司的全资子公司，纳入合并报表范围；

2、本报告期内公司子公司四川红太阳农资连锁有限公司已注销，不再纳入合并报表范围。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
安徽国星生物化学有限公司	马鞍山市当涂经济开发区	马鞍山市当涂经济开发区	制造业	100.00%		收购
南京红太阳生物化学有限责任公司	南京化学工业园区芳烃南路 168 号	南京化学工业园区芳烃南路 168 号	制造业	100.00%		收购
重庆华歌生物化学有限公司	重庆市万州区龙都街道办事处九龙五组（盐化园内）	重庆市万州区龙都街道办事处九龙五组（盐化园内）	制造业	60.00%	40.00%	收购
南京华洲药业有限公司	南京市高淳县桤溪镇东风路 10 号	南京市高淳县桤溪镇东风路 10 号	制造业		100.00%	收购
安徽瑞邦生物科技有限公司	安徽省马鞍山市	安徽省马鞍山市	制造业	100.00%		新设
安徽红太阳生物化学有限公司	安徽省池州市	安徽省池州市	制造业		100.00%	新设
大连佳德催化剂有限公司	大连	大连	制造业		54.13%	收购
南京红太阳国际贸易有限公司	高淳县淳溪镇宝塔路 269 号	高淳县淳溪镇宝塔路 269 号	贸易	100.00%		收购
南京红太阳农资连锁集团有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	贸易	98.75%		新设
南京红太阳农村云商有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	贸易		100.00%	新设
红太阳国际贸易（上海）有限公司	中国（上海）自由贸易试验区杨高北路 2001 号 1 幢 4 部位楼 2 层 2606 室	中国（上海）自由贸易试验区杨高北路 2001 号 1 幢 4 部位楼 2 层 2606 室	贸易	100.00%		新设
湖北红太阳农资连锁有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	贸易		100.00%	新设
上海国羲融资租赁有限公司	中国（上海）自由贸易试验区正定路 530 号 A5 集中辅助区三层 3646 室	中国（上海）自由贸易试验区正定路 530 号 A5 集中辅助区三层 3646 室	租赁		75.00%	新设
南京红太阳国际实业有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		新设
上海国羲资产管理有限公司	上海市宝山区	上海市宝山区	资产管理		100.00%	新设
山东科信生物化学有限公司	山东临邑	山东临邑恒源经济开发区	制造业	82.19%		收购
RURALCO SOLUCIONES S.A.	阿根廷圣达菲省罗萨里	阿根廷圣达菲省罗	商贸业	60.00%		收购

	奥市辖内	萨里奥市辖内				
重庆中邦科技有限公司	重庆市万州经济技术开发区盐气化工园	重庆市万州经济技术开发区盐气化工园	制造业	100.00%		收购
重庆世界村生物化学有限公司	重庆市长寿经济技术开发区	重庆市长寿经济技术开发区	制造业		100.00%	新设

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东科信生物化学有限公司	17.81%	43,738.86		19,674,146.72
RURALCO SOLUCIONES S.A	40.00%	10,205,150.00		23,873,933.24

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东科信生物化学有限公司	68,050,100.38	90,192,095.79	158,242,196.17	36,693,724.71	4,611,684.00	41,305,408.71	53,678,081.37	94,157,398.72	147,835,480.09	26,565,211.34	4,611,684.00	31,176,895.34
RURALCO SOLUCIONES S.A.	402,090,209.02	5,055,743.34	407,145,952.36	321,799,089.77		321,799,089.77	496,766,632.08	12,924,817.02	509,691,449.10	381,695,074.63		381,695,074.63

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东科信生物化学有限公司	76,034,162.81	245,585.97	245,585.97	-607,994.41	38,582,695.14	-10,613,585.81	-10,613,585.81	-13,233,058.98
RURALCO	133,778,342.	25,512,875.0	25,512,875.0	454,029.95				

SOLUCION ES S.A.	62	1	1				
---------------------	----	---	---	--	--	--	--

(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**

合营企业或联营 企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	
南京红太阳金控 供应链有限公司	南京	南京市高淳区经 济开发区花山路 29号4幢	供应链管理等	17.65%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险**1. 信用风险**

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

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

2. 市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。公司目前银行借款金额占比较小,且银行授信额度充足,本公司所承担的银行借款利率变动市场风险较小。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款利率风险并不重大。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	76,643,986.78	2,419,151.79	79,063,138.57	427,078,062.91	2,880,412.82	429,958,475.73
应收账款	921,204,710.25	18,083,511.84	939,288,222.09	822,843,858.72	49,951,503.16	872,795,361.88
应付账款	279,652,824.06	10,282,758.08	289,935,582.14	33,972.84	66,696,303.84	66,730,276.68
预收账款	61,227,758.37	25,607,017.74	86,834,776.11	84,891,053.26		84,891,053.26
预付账款	2,705,795.27	1,119,629.13	3,825,424.40	39,540,112.18		39,540,112.18
短期借款	698,566,280.03		698,566,280.03	514,858,575.23	2,638,214.14	517,496,789.38
合计	2,040,001,354.76	57,512,068.58	2,097,513,423.34	1,889,245,635.14	122,166,433.96	2,011,412,069.10

(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
交易性金融资产	122,890,929.40	109,685,711.48
合计	122,890,929.40	109,685,711.48

3.流动性风险

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	一年以内	一年以上	合计
短期借款	4,607,697,756.51		4,607,697,756.51
应付票据	1,765,978,315.74		1,765,978,315.74
应付账款	816,684,920.91	188,304,584.88	1,004,989,505.79
应付利息	5,168,601.80		5,168,601.80
其他应付款	122,855,737.31	9,952,687.78	132,808,425.09
一年内到期的非流动负债	30,160,000.00		30,160,000.00

长期借款	412,180,000.00		412,180,000.00
合计	7,760,725,332.27	198,257,272.66	7,958,982,604.93

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	102,716,929.44		20,174,000.00	122,890,929.44
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	102,716,929.44		20,174,000.00	122,890,929.44
（2）权益工具投资	102,716,929.44		20,174,000.00	122,890,929.44
持续以公允价值计量的资产总额	102,716,929.44		20,174,000.00	122,890,929.44
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□ 适用 √ 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□ 适用 √ 不适用

9、其他

□ 适用 √ 不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
南京第一农药集团有限公司	南京市高淳区	中间体开发、制造；技术服务、开发等	396,800.00 万元	46.58%	46.58%

本企业最终控制方是杨寿海。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
重庆吉沅环保科技有限公司	联营企业

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
安徽红太阳新材料有限公司	同一控制下关联方
安徽世界村功能饮品有限公司	同一控制下关联方
江苏科邦生态肥有限公司	同一控制下关联方

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安徽世界村功能饮品有限公司	富硒健康产品	0.00	500.00	否	0.00
江苏科邦生态肥有限公司	农副产品	5,500,000.00		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
南京第一农药集团有限公司	办公楼租赁	1,418,376.96	0.00

(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	70,000,000.00	2019年05月14日	2020年05月14日	否
南一农集团	70,000,000.00	2019年05月16日	2020年05月16日	否
南一农集团	60,000,000.00	2019年05月22日	2020年05月22日	否
南一农集团	75,000,000.00	2019年06月28日	2020年06月28日	否
南一农集团	75,000,000.00	2019年06月28日	2020年06月28日	否
南一农集团	50,000,000.00	2019年01月18日	2020年01月17日	否
南一农集团	50,000,000.00	2019年01月22日	2020年01月21日	否
南一农集团	100,000,000.00	2019年05月15日	2019年11月30日	否
南一农集团	100,000,000.00	2019年05月16日	2019年11月30日	否
南一农集团	35,000,000.00	2018年11月13日	2019年11月12日	否
南一农集团	50,000,000.00	2018年09月12日	2019年09月11日	否
南一农集团	70,000,000.00	2018年07月05日	2019年07月05日	否
南一农集团	50,000,000.00	2018年07月16日	2019年07月16日	否
南一农集团	30,000,000.00	2018年12月10日	2019年12月09日	否
南一农集团	59,680,000.00	2018年10月29日	2019年10月29日	否
南一农集团	15,000,000.00	2018年11月08日	2019年11月08日	否
南一农集团	49,994,000.00	2018年09月21日	2019年09月21日	否
南一农集团	76,000,000.00	2019年01月08日	2019年07月08日	否
南一农集团	110,000,000.00	2019年01月14日	2019年07月14日	否
南一农集团	60,000,000.00	2018年07月18日	2019年07月18日	否
南一农集团	100,000,000.00	2018年10月12日	2019年10月11日	否
南一农集团	77,000,000.00	2018年12月20日	2019年12月20日	否

南一农集团	100,000,000.00	2019年03月21日	2019年09月21日	否
南一农集团	25,000,000.00	2018年12月20日	2019年12月18日	否
红太阳集团	50,000,000.00	2018年09月11日	2019年09月03日	否
红太阳集团	29,995,000.00	2018年09月28日	2019年09月28日	否
红太阳集团	120,000,000.00	2019年01月17日	2019年07月17日	否
红太阳集团	70,000,000.00	2019年02月19日	2019年08月19日	否
红太阳集团	25,000,000.00	2018年09月12日	2019年09月11日	否
红太阳集团	90,000,000.00	2018年09月18日	2019年09月18日	否
红太阳集团	80,000,000.00	2018年09月21日	2019年09月20日	否
红太阳集团	30,000,000.00	2018年11月19日	2019年11月18日	否
红太阳集团	47,000,000.00	2019年03月04日	2019年09月04日	否
红太阳集团	65,000,000.00	2019年03月20日	2019年09月20日	否
红太阳集团	141,000,000.00	2019年03月22日	2019年09月22日	否
红太阳集团	100,000,000.00	2018年12月07日	2019年12月07日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南一农集团	44,800,000.00	2019年01月16日	2019年07月16日	否
南一农集团	36,000,000.00	2019年06月28日	2019年12月28日	否
南一农集团、红太阳集团	50,000,000.00	2018年08月15日	2019年08月14日	否
南一农集团、红太阳集团	50,000,000.00	2019年04月24日	2019年11月21日	否
南一农集团、红太阳集团	50,000,000.00	2019年04月28日	2019年11月16日	否
南一农集团	179,998,500.00	2018年10月09日	2019年10月09日	否
南一农集团、红太阳集团	60,000,000.00	2019年05月24日	2019年11月24日	否
南一农集团、红太阳集团	40,000,000.00	2019年05月28日	2019年11月28日	否
南一农集团、红太阳集团	50,000,000.00	2019年06月11日	2019年12月11日	否
南一农集团、红太阳集团	50,000,000.00	2019年06月12日	2019年12月12日	否
红太阳集团	80,000,000.00	2019年05月28日	2020年05月28日	否
红太阳集团	20,000,000.00	2019年05月29日	2020年05月29日	否
南一农集团	30,000,000.00	2018年10月22日	2019年10月17日	否
南一农集团	30,000,000.00	2018年10月22日	2019年10月17日	否
南一农集团	10,200,000.00	2018年12月26日	2019年12月26日	否
南一农集团	48,000,000.00	2018年07月05日	2019年07月05日	否
南一农集团	81,600,000.00	2018年08月21日	2019年08月21日	否

南一农集团	60,000,000.00	2018年09月12日	2019年09月12日	否
南一农集团	33,600,000.00	2018年09月27日	2019年09月27日	否
南一农集团	49,800,000.00	2018年12月05日	2019年12月05日	否
南一农集团	30,000,000.00	2019年03月27日	2019年10月14日	否
南一农集团	30,000,000.00	2019年06月26日	2020年02月26日	否
南一农集团	25,027,984.32	2019年04月18日	2019年10月16日	否
南一农集团	16,580,078.28	2019年04月18日	2019年10月16日	否
南一农集团	21,000,000.00	2019年05月29日	2019年11月27日	否
南一农集团	200,000,000.00	2018年08月29日	2019年08月28日	否
南一农集团、红太阳集团	50,000,000.00	2019年03月19日	2020年03月19日	否
南一农集团	30,000,000.00	2019年01月29日	2020年01月28日	否
南一农集团	814,350.72	2019年01月18日	2019年07月02日	否
南一农集团	2,993,531.20	2019年01月18日	2019年07月17日	否
南一农集团	1,242,883.84	2019年01月28日	2019年07月10日	否
南一农集团	2,118,552.00	2019年01月28日	2019年07月12日	否
南一农集团	2,118,552.00	2019年01月28日	2019年07月12日	否
南一农集团	1,698,975.36	2019年02月19日	2019年07月12日	否
南一农集团	2,215,695.36	2019年02月19日	2019年07月23日	否
南一农集团	1,377,920.00	2019年02月22日	2019年07月12日	否
南一农集团	812,283.84	2019年02月22日	2019年07月19日	否
南一农集团	2,044,833.28	2019年02月22日	2019年07月23日	否
南一农集团	3,699,715.20	2019年02月27日	2019年07月08日	否
南一农集团	3,555,033.60	2019年02月27日	2019年07月19日	否
南一农集团	7,998,136.64	2019年03月14日	2019年08月02日	否
南一农集团	5,247,808.32	2019年03月14日	2019年08月06日	否
南一农集团	6,727,694.40	2019年03月29日	2019年08月02日	否
南一农集团	6,195,128.32	2019年03月29日	2019年08月06日	否
南一农集团	552,545.92	2019年03月29日	2019年08月13日	否
南一农集团	369,971.52	2019年03月29日	2019年08月16日	否
南一农集团	2,700,723.20	2019年04月18日	2019年09月16日	否
南一农集团	15,183,300.48	2019年04月18日	2019年09月18日	否
南一农集团	9,234,130.88	2019年04月18日	2019年09月20日	否
南一农集团	5,012,872.96	2019年04月18日	2019年09月24日	否
南一农集团	675,180.80	2019年04月18日	2019年09月26日	否

南一农集团	1,671,416.96	2019年04月18日	2019年10月15日	否
南一农集团	784,036.48	2019年04月23日	2019年09月18日	否
南一农集团	1,076,844.48	2019年04月23日	2019年09月20日	否
南一农集团	1,541,892.48	2019年04月23日	2019年09月27日	否
南一农集团	8,456,984.00	2019年04月23日	2019年09月30日	否
南一农集团	617,308.16	2019年04月23日	2019年10月08日	否
南一农集团	3,572,257.60	2019年04月23日	2019年10月09日	否
南一农集团	1,327,625.92	2019年04月23日	2019年10月11日	否
南一农集团	1,893,262.08	2019年04月23日	2019年10月15日	否
南一农集团	6,168,947.84	2019年04月26日	2019年09月27日	否
南一农集团	3,720,384.00	2019年04月26日	2019年09月30日	否
南一农集团	237,691.20	2019年04月26日	2019年10月09日	否
南一农集团	471,248.64	2019年04月26日	2019年10月15日	否
南一农集团	1,488,153.60	2019年04月26日	2019年10月17日	否
南一农集团	1,087,867.84	2019年05月23日	2019年10月18日	否
南一农集团	7,688,793.60	2019年05月23日	2019年10月20日	否
南一农集团	2,920,501.44	2019年05月23日	2019年10月22日	否
南一农集团	390,640.32	2019年05月23日	2019年10月24日	否
南一农集团	6,609,193.28	2019年05月23日	2019年10月25日	否
南一农集团	424,399.36	2019年05月23日	2019年10月28日	否
南一农集团	287,985.28	2019年05月23日	2019年10月31日	否
南一农集团	5,501,345.60	2019年05月23日	2019年11月06日	否
南一农集团	1,929,776.96	2019年05月23日	2019年11月12日	否
南一农集团	832,952.64	2019年05月23日	2019年11月13日	否
南一农集团	610,418.56	2019年05月23日	2019年11月14日	否
南一农集团	9,825,258.56	2019年05月27日	2019年10月18日	否
南一农集团	4,478,240.00	2019年05月27日	2019年11月04日	否
南一农集团	1,118,871.04	2019年05月27日	2019年11月15日	否
南一农集团	7,322,266.88	2019年05月28日	2019年10月25日	否
南一农集团	8,963,369.60	2019年06月17日	2019年11月01日	否
南一农集团	19,668,430.08	2019年06月19日	2019年11月19日	否
南一农集团	2,772,375.04	2019年06月19日	2019年12月04日	否
南一农集团	329,322.88	2019年06月19日	2019年12月11日	否
南一农集团	12,452,482.61	2019年04月29日	2019年08月05日	否

南一农集团	48,083,375.26	2019年02月02日	2019年08月20日	否
南一农集团	10,000,000.00	2019年02月22日	2019年08月01日	否
南一农集团	38,581,760.00	2019年02月25日	2019年08月01日	否
南一农集团	53,049,920.00	2019年04月11日	2019年10月08日	否
南一农集团	42,480,000.00	2019年05月09日	2020年05月09日	否
南一农集团	830,885.76	2018年12月19日	2019年07月19日	否
南一农集团	830,885.76	2018年12月19日	2019年07月19日	否
南一农集团	3,224,332.80	2018年12月19日	2019年07月11日	否
南一农集团	3,224,332.80	2018年12月19日	2019年07月11日	否
南一农集团	3,224,332.80	2018年12月19日	2019年07月19日	否
南一农集团	427,658.14	2018年12月19日	2019年07月12日	否
南一农集团	1,555,120.51	2018年12月19日	2019年07月13日	否
南一农集团	6,014,574.26	2018年12月29日	2019年07月06日	否
南一农集团	309,922.59	2018年12月29日	2019年07月19日	否
南一农集团	309,922.59	2018年12月29日	2019年07月17日	否
南一农集团	1,122,246.01	2018年12月29日	2019年07月19日	否
南一农集团	837,829.01	2018年12月29日	2019年07月13日	否
南一农集团	858,095.08	2018年12月29日	2019年07月10日	否
南一农集团	1,811,108.83	2018年12月29日	2019年07月12日	否
南一农集团	2,277,778.11	2018年12月29日	2019年07月12日	否
南一农集团	830,885.76	2019年01月25日	2019年08月14日	否
南一农集团	1,661,771.52	2019年01月25日	2019年08月08日	否
南一农集团	1,661,771.52	2019年01月25日	2019年07月31日	否
南一农集团	830,885.76	2019年01月25日	2019年07月31日	否
南一农集团	1,661,771.52	2019年01月25日	2019年07月25日	否
南一农集团	1,109,170.48	2019年01月25日	2019年07月26日	否
南一农集团	3,224,332.80	2019年01月25日	2019年07月25日	否
南一农集团	830,885.76	2019年01月25日	2019年07月25日	否
南一农集团	2,492,657.28	2019年01月25日	2019年08月22日	否
南一农集团	2,596,828.03	2019年01月25日	2019年08月10日	否
南一农集团	840,806.78	2019年01月25日	2019年07月26日	否
南一农集团	622,048.20	2019年01月25日	2019年08月01日	否
南一农集团	294,654.41	2019年01月25日	2019年08月16日	否
南一农集团	1,683,944.11	2019年01月25日	2019年08月16日	否

南一农集团	1,683,944.11	2019年01月25日	2019年08月16日	否
南一农集团	363,109.48	2019年02月02日	2019年08月20日	否
南一农集团	364,331.00	2019年02月02日	2019年08月19日	否
南一农集团	1,624,567.68	2019年02月02日	2019年07月26日	否
南一农集团	1,872,593.28	2019年02月02日	2019年08月01日	否
南一农集团	427,658.14	2019年02月02日	2019年08月09日	否
南一农集团	2,867,969.62	2019年02月02日	2019年08月04日	否
南一农集团	3,823,959.49	2019年02月02日	2019年08月04日	否
南一农集团	2,549,306.33	2019年02月02日	2019年08月04日	否
南一农集团	3,361,242.93	2019年02月02日	2019年08月22日	否
南一农集团	749,049.71	2019年02月02日	2019年08月15日	否
南一农集团	442,725.70	2019年02月02日	2019年08月15日	否
南一农集团	574,427.29	2019年02月21日	2019年07月24日	否
南一农集团	765,903.05	2019年02月21日	2019年07月24日	否
南一农集团	4,768,044.13	2019年02月21日	2019年08月13日	否
南一农集团	1,542,471.21	2019年02月21日	2019年07月26日	否
南一农集团	1,398,864.38	2019年02月21日	2019年08月09日	否
南一农集团	1,049,148.29	2019年02月21日	2019年07月28日	否
南一农集团	1,911,979.75	2019年02月21日	2019年08月12日	否
南一农集团	913,974.34	2019年02月21日	2019年08月19日	否
南一农集团	2,993,569.78	2019年02月21日	2019年08月22日	否
南一农集团	3,038,313.60	2019年04月24日	2019年10月16日	否
南一农集团	1,652,315.54	2019年04月24日	2019年10月18日	否
南一农集团	1,652,315.54	2019年04月24日	2019年10月18日	否
南一农集团	1,581,039.19	2019年04月24日	2019年10月28日	否
南一农集团	1,581,039.19	2019年04月24日	2019年10月28日	否
南一农集团	1,726,258.18	2019年04月24日	2019年10月20日	否
南一农集团	1,726,258.18	2019年04月24日	2019年10月28日	否
南一农集团	518,770.34	2019年04月24日	2019年10月22日	否
南一农集团	2,417,803.15	2019年04月24日	2019年10月20日	否
南一农集团	490,098.59	2019年04月24日	2019年11月04日	否
南一农集团	703,003.76	2019年04月24日	2019年10月28日	否
南一农集团	2,465,453.83	2019年04月24日	2019年11月12日	否
南一农集团	2,739,393.15	2019年04月24日	2019年11月07日	否

南一农集团	1,054,208.01	2019年04月24日	2019年11月16日	否
南一农集团	979,725.92	2019年04月24日	2019年10月24日	否
南一农集团	759,578.40	2019年04月24日	2019年10月26日	否
南一农集团	1,519,156.80	2019年04月24日	2019年11月08日	否
南一农集团	1,674,172.80	2019年04月24日	2019年11月16日	否
南一农集团	837,086.40	2019年04月24日	2019年10月31日	否
南一农集团	3,348,345.60	2019年04月24日	2019年10月31日	否
南一农集团	2,130,242.27	2019年04月24日	2019年11月14日	否
南一农集团	267,453.45	2019年04月24日	2019年11月08日	否
南一农集团	1,863,961.99	2019年04月24日	2019年11月08日	否
南一农集团	1,863,961.99	2019年04月24日	2019年11月01日	否
南一农集团	512,916.94	2019年04月24日	2019年11月04日	否
南一农集团	1,130,996.74	2019年04月24日	2019年11月14日	否
南一农集团	750,029.41	2019年04月24日	2019年11月12日	否
南一农集团	1,531,558.08	2019年05月30日	2019年11月19日	否
南一农集团	1,531,558.08	2019年05月30日	2019年11月19日	否
南一农集团	2,548,463.04	2019年05月30日	2019年11月19日	否
南一农集团	3,038,313.60	2019年05月30日	2019年12月12日	否
南一农集团	3,469,704.53	2019年05月30日	2019年11月24日	否
南一农集团	2,507,241.19	2019年05月30日	2019年12月08日	否
南一农集团	2,260,802.95	2019年05月30日	2019年12月14日	否
南一农集团	2,130,242.27	2019年05月30日	2019年12月02日	否
南一农集团	2,130,242.27	2019年05月30日	2019年12月06日	否
南一农集团	452,419.36	2019年05月30日	2019年11月25日	否
南一农集团	1,850,593.41	2019年06月05日	2019年11月25日	否
南一农集团	2,159,025.64	2019年06月05日	2019年12月17日	否
南一农集团	1,850,593.41	2019年06月05日	2019年12月10日	否
南一农集团	1,863,961.99	2019年06月05日	2019年12月13日	否
南一农集团	2,159,025.64	2019年06月20日	2019年12月01日	否
南一农集团	1,850,593.41	2019年06月20日	2019年12月24日	否
南一农集团	1,850,593.41	2019年06月20日	2019年12月30日	否
南一农集团	1,850,593.41	2019年06月20日	2020年01月06日	否
南一农集团	830,885.76	2019年06月20日	2019年12月30日	否
南一农集团	3,391,204.42	2019年06月20日	2019年12月19日	否

南一农集团	1,130,401.47	2019年06月20日	2019年12月19日	否
南一农集团	2,507,241.19	2019年06月20日	2019年12月25日	否
南一农集团	5,014,482.37	2019年06月20日	2020年01月12日	否
南一农集团	2,202,467.33	2019年06月20日	2020年01月12日	否
南一农集团	3,994,204.26	2019年06月20日	2020年01月03日	否
南一农集团	3,995,377.42	2019年06月20日	2020年01月10日	否
南一农集团	160,000,000.00	2018年12月14日	2019年12月11日	否
南一农集团、红太阳集团	60,000,000.00	2019年03月25日	2020年03月25日	否
南一农集团、红太阳集团	50,000,000.00	2019年03月27日	2020年03月27日	否
南一农集团	66,000,000.00	2019年06月10日	2020年06月10日	否
南一农集团	40,000,000.00	2019年05月20日	2020年05月16日	否
南一农集团	27,223,812.00	2019年02月02日	2019年08月20日	否
南一农集团	80,000,000.00	2018年08月15日	2019年08月15日	否
南一农集团	70,000,000.00	2018年08月23日	2019年08月23日	否
南一农集团	50,000,000.00	2018年08月31日	2019年08月22日	否
南一农集团、红太阳集团	100,000,000.00	2019年03月19日	2020年03月19日	否
南一农集团	12,000,000.00	2018年09月28日	2019年09月28日	否
南一农集团	30,000,000.00	2018年10月16日	2019年10月16日	否
南一农集团	30,000,000.00	2018年11月01日	2019年11月01日	否
南一农集团	9,996,000.00	2018年08月09日	2019年08月09日	否
南一农集团	15,000,000.00	2018年07月24日	2019年07月24日	否
南一农集团	45,000,000.00	2019年03月15日	2019年09月14日	否
红太阳集团、红太阳股份	30,000,000.00	2019年04月04日	2019年11月04日	否
红太阳集团、红太阳股份	30,000,000.00	2019年04月03日	2019年11月03日	否
南一农集团	10,000,000.00	2018年10月26日	2019年10月25日	否
南一农集团	30,000,000.00	2019年01月03日	2020年01月02日	否
南一农集团	19,980,000.00	2018年12月06日	2019年12月06日	否
南一农集团	30,000,000.00	2019年04月24日	2019年10月23日	否
南一农集团	10,000,000.00	2018年12月06日	2019年12月05日	否
红太阳集团	35,000,000.00	2018年11月14日	2019年11月14日	否
红太阳集团	12,000,000.00	2018年11月13日	2019年11月12日	否
红太阳集团	12,000,000.00	2019年05月14日	2019年11月14日	否
红太阳集团	25,800,000.00	2018年11月13日	2019年11月12日	否
南一农集团	39,996,000.00	2018年09月17日	2019年09月17日	否

南一农集团、南京生化	42,500,000.00	2019年03月29日	2020年03月29日	否
南一农集团	50,000,000.00	2018年10月31日	2019年10月29日	否
南一农集团	21,000,000.00	2018年07月18日	2019年07月18日	否
南一农集团	28,980,000.00	2018年08月01日	2019年08月01日	否
南一农集团	20,000,000.00	2019年06月19日	2020年06月19日	否
南一农集团	20,000,000.00	2018年07月12日	2019年07月11日	否
南一农集团	12,960,000.00	2018年10月31日	2019年10月31日	否
南一农集团	6,000,000.00	2018年07月31日	2019年07月31日	否
南一农集团	6,000,000.00	2018年07月31日	2019年07月31日	否
南一农集团	17,148,000.00	2019年03月22日	2019年09月22日	否
南一农集团	30,000,000.00	2019年03月27日	2019年09月27日	否
南一农集团	13,200,000.00	2019年04月11日	2019年10月11日	否
南一农集团	18,600,000.00	2018年11月01日	2019年11月01日	否
南一农集团	60,000,000.00	2019年04月25日	2020年04月24日	否
红太阳集团	50,000,000.00	2019年05月21日	2020年05月21日	否
南一农集团	20,000,000.00	2019年03月14日	2019年09月14日	否
南一农集团、红太阳集团	30,000,000.00	2019年03月25日	2020年03月25日	否
南一农集团	13,779,200.00	2019年03月19日	2019年07月24日	否
南一农集团	8,157,286.40	2019年03月29日	2019年08月01日	否
南一农集团	35,343,648.00	2019年05月31日	2019年08月27日	否
南一农集团	41,544,288.00	2019年05月31日	2019年08月27日	否
南一农集团	9,121,141.44	2019年01月31日	2019年07月01日	否
南一农集团	36,239,296.00	2019年03月22日	2019年07月22日	否
南一农集团	13,228,032.00	2019年04月30日	2019年09月23日	否
南一农集团	17,292,896.00	2019年04月30日	2019年08月29日	否
南一农集团	20,000,000.00	2019年04月16日	2020年04月16日	否
南一农集团	40,000,000.00	2019年04月17日	2020年04月17日	否
南一农集团、红太阳集团、红太阳股份	50,000,000.00	2018年10月17日	2019年10月15日	否
南一农集团、红太阳集团、红太阳股份	30,000,000.00	2019年06月04日	2020年06月02日	否
南一农集团、红太阳集团、红太阳股份	50,000,000.00	2018年07月04日	2019年07月02日	否
南一农集团、红太阳集团、红太阳股份	35,000,000.00	2018年08月03日	2019年08月01日	否

南一农集团、红太阳集团、红太阳股份	15,000,000.00	2018年08月31日	2019年08月29日	否
南一农集团、红太阳集团、红太阳股份	100,000,000.00	2019年03月18日	2020年03月17日	否
南一农集团、红太阳集团、红太阳股份	50,000,000.00	2019年04月25日	2020年04月24日	否
南一农集团、红太阳集团、红太阳股份	50,000,000.00	2019年05月20日	2020年05月18日	否
南一农集团、红太阳集团、红太阳股份	30,000,000.00	2018年08月17日	2019年08月15日	否
南一农集团、红太阳集团、红太阳股份	10,000,000.00	2018年08月23日	2019年08月22日	否
南一农集团、红太阳集团、红太阳股份	10,000,000.00	2018年08月24日	2019年08月23日	否
南一农集团、红太阳集团	20,000,000.00	2019年04月19日	2020年04月17日	否
南一农集团、红太阳集团	19,800,000.00	2019年04月23日	2020年04月23日	否
南一农集团、红太阳集团	30,000,000.00	2019年01月28日	2020年01月28日	否
南一农集团、红太阳集团	20,000,000.00	2019年04月29日	2020年04月28日	否

(5) 关联方资金拆借

适用 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,790,800.00	3,017,600.00

(8) 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽红太阳新材料有限公司	802,567.74	16,051.35	802,567.74	16,051.35

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	南京第一农药集团有限公司	1,418,376.96	0.00

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

 适用 不适用

5、其他

适用 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

适用 不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

无

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,014,505,642.02	100.00%	26,454,716.26	2.61%	988,050,925.76	920,762,690.66	100.00%	55,245,761.44	6.00%	865,516,929.22
其中：										
合计	1,014,505,642.02	100.00%	26,454,716.26	2.61%	988,050,925.76	920,762,690.66	100.00%	55,245,761.44	6.00%	865,516,929.22

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：26,454,716.26 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	996,018,968.50	19,920,379.37	2.00%
1 年至 2 年	2,918,215.39	291,821.54	10.00%

2年至3年	12,449,610.85	3,734,883.26	30.00%
3年至4年	3,303.20	1,651.60	50.00%
4年至5年	3,047,817.93	2,438,254.34	80.00%
5年以上	67,726.15	67,726.15	100.00%
合计	1,014,505,642.02	26,454,716.26	--

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	996,018,968.50
1至2年	2,918,215.39
2至3年	12,449,610.85
3年以上	3,118,847.28
3至4年	3,303.20
4至5年	3,047,817.93
5年以上	67,726.15
合计	1,014,505,642.02

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备	55,245,761.44		28,791,045.18		26,454,716.26
合计	55,245,761.44		28,791,045.18		26,454,716.26

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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	61,639,881.17	6.08%	1,232,797.62
第二名	42,060,500.57	4.15%	841,210.01
第三名	30,773,504.91	3.03%	615,470.10
第四名	30,577,946.69	3.01%	611,558.93
第五名	30,246,773.20	2.98%	604,935.46
合计	195,298,606.54	19.25%	3,905,972.13

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	81,535,539.44	117,533,615.98
合计	81,535,539.44	117,533,615.98

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

适用 不适用

2) 重要逾期利息

适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

适用 不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
组合 1	84,504,861.46	125,035,761.68
合计	84,504,861.46	125,035,761.68

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	78,334,006.42
1 至 2 年	4,441,344.39
2 至 3 年	851,496.12
3 年以上	878,014.53
3 至 4 年	341,011.83
4 至 5 年	22,250.00
5 年以上	514,752.70
合计	84,504,861.46

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按组合计提坏账准备	7,502,145.70		4,532,823.68	2,969,322.02
合计	7,502,145.70		4,532,823.68	2,969,322.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安徽国星生物化学有限公司	往来款	50,514,140.46	1 年以内	59.78%	1,010,282.81
高淳县慈善总会	基金款	3,100,000.00	1 年至 2 年	3.67%	310,000.00
江苏金陵交运集团南京江北化工物流有限公司	运输费	1,039,153.45	1 年以内	1.23%	20,783.07
Mild ocean shipping co.,limited	海运费	895,567.24	1 年以内	1.06%	17,911.34
达飞轮船（中国）有限公司	包干费	792,564.23	1 年以内	0.94%	15,851.28
合计	--	56,341,425.38	--		1,374,828.50

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	3,980,337,144.32		3,980,337,144.32	3,980,337,144.32		3,980,337,144.32
对联营、合营企业投资	184,468,801.48		184,468,801.48	184,468,801.48		184,468,801.48
合计	4,164,805,945.80		4,164,805,945.80	4,164,805,945.80		4,164,805,945.80

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	218,000,000.00					218,000,000.00	
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	1,297,137,249.45					1,297,137,249.45	
南京红太阳国际贸易有限公司	36,124,762.05					36,124,762.05	
重庆华歌生物化学有限公司	312,344,016.68					312,344,016.68	
红太阳国际贸易(上海)有限公司	368,000,000.00					368,000,000.00	
山东科信生物化学有限公司	83,382,100.00					83,382,100.00	
红太阳国际实业有限公司	1,326,000.00					1,326,000.00	
RURALCO SOLUCIONES S.A.	144,405,500.00					144,405,500.00	
重庆中邦科技有限公司	197,754,662.19					197,754,662.19	
合计	3,980,337,144.32					3,980,337,144.32	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

一、合营企业											
二、联营企业											
南京红太阳金控供应链有限公司	180,018,801.48									180,018,801.48	
云阳三阳化工有限公司	4,450,000.00									4,450,000.00	
小计	184,468,801.48									184,468,801.48	
合计	184,468,801.48									184,468,801.48	

(3) 其他说明

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,771,905,821.26	1,662,316,893.49	1,610,058,957.59	1,464,732,031.64
其他业务	60,050,702.34	60,374,561.73	4,316,915.91	3,149,947.82
合计	1,831,956,523.60	1,722,691,455.22	1,614,375,873.50	1,467,881,979.46

是否已执行新收入准则

是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,440,000.00	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		1,200,000.00
合计	1,440,000.00	1,200,000.00

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	-717,789.48	
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）	13,350,564.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	14,645,217.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-422,041.83	
减：所得税影响额	4,028,393.86	
少数股东权益影响额	-26,172.04	
合计	22,853,729.19	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.26%	0.4310	0.4310
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.79%	0.3916	0.3916

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、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、报告期内在中国证监会指定报纸和网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 3、经公司法定代表人签名的2019年半年度报告文本原件。
- 4、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：南京红太阳股份有限公司董事会办公室。

南京红太阳股份有限公司

签 署 人： 杨寿海 董事长

签署时间： 二零一九年八月二十六日