湖南正虹科技发展股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

目录

第一节 重要提示和释义.....3
第二节 公司简介和主要财务指标.....6
第三节 公司业务概要.....10
第四节 经营情况讨论与分析.....12
第五节 重要事项.....30
第六节 股份变动及股东情况.....38
第七节 优先股相关情况.....43
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....44
第九节 公司治理.....50
第十节 公司债券相关情况.....57
第十一节 财务报告.....58
第十二节 备查文件目录.....149

第一节 重要提示和释义

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

公司负责人夏壮华、主管会计工作负责人余玲及会计机构负责人(会计主管人员)欧阳美琼声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
杨林广	董事	出差	夏壮华

本年度报告涉及公司经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

可能存在行业竞争、经营与管理、市场、国家政策等风险，详情请查阅第四节《经营情况讨论与分析》中“公司未来发展的展望”关于“未来面对的风险”部分的内容。敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、正虹科技	指	湖南正虹科技发展股份有限公司
种猪场、正虹原种猪场	指	湖南正虹科技发展股份有限公司原种猪场
营田公司	指	湖南正虹科技发展股份有限公司营田经营分公司
力得公司	指	湖南正虹科技发展股份有限公司力得分公司
兴农公司	指	湖南正虹科技发展股份有限公司兴农分公司
南宁正虹	指	湖南正虹科技发展股份有限公司南宁分公司
唐山正虹	指	湖南正虹科技发展股份有限公司唐山分公司
四平正虹	指	湖南正虹科技发展股份有限公司四平分公司
宁安正虹	指	湖南正虹科技发展股份有限公司宁安分公司
淮北正虹	指	安徽淮北正虹饲料有限责任公司
昌邑正虹	指	山东省昌邑正虹饲料有限公司
武汉正虹	指	武汉正虹饲料有限公司
岳阳正飞	指	岳阳市正飞饲料有限公司
上海正虹	指	上海正虹贸易发展有限公司
北京正虹	指	北京正虹生物科技有限公司
正虹海原	指	湖南正虹海原绿色食品有限公司
宜兴正虹	指	宜兴市正虹饲料有限公司
石家庄正虹	指	石家庄正虹饲料有限公司
宿迁正虹	指	正虹集团（宿迁）农业发展有限公司
南通正虹	指	南通正虹饲料有限公司
湘城置业	指	岳阳湘城置业有限公司
驻马店正虹	指	驻马店正虹饲料有限公司
亳州正虹	指	亳州正虹饲料有限公司
滁州正虹	指	安徽滁州正虹饲料有限公司
焦作正虹	指	焦作正虹饲料有限公司
宿迁荣义	指	宿迁荣义牧业有限公司
岳阳正虹贸易	指	岳阳正虹贸易发展有限公司
正虹生态农业	指	湖南正虹生态农业有限责任公司

合一正虹	指	湖南合一正虹农牧有限公司
正虹联众	指	湖南正虹联众饲料科技有限公司
岳阳虹通	指	岳阳虹通养殖有限责任公司
淮北虹通	指	淮北虹通养殖有限责任公司
屈原农垦	指	岳阳市屈原农垦有限责任公司
元、万元	指	人民币元、万元
公司章程	指	湖南正虹科技发展股份有限公司章程
董事会	指	湖南正虹科技发展股份有限公司董事会
监事会	指	湖南正虹科技发展股份有限公司监事会
股东大会	指	湖南正虹科技发展股份有限公司股东大会
本报告期	指	2018 年 1-12 月
上年同期	指	2017 年 1-12 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	正虹科技	股票代码	000702
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南正虹科技发展股份有限公司		
公司的中文简称	正虹科技		
公司的外文名称（如有）	Hunan Zhenghong Science and Technology Develop Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HNZHKJ		
公司的法定代表人	夏壮华		
注册地址	湖南省岳阳市屈原管理区营田镇		
注册地址的邮政编码	414418		
办公地址	湖南省岳阳市屈原管理区营田镇		
办公地址的邮政编码	414418		
公司网址	http://www.chinazhjt.com.cn		
电子信箱	zcb@chinazhjt.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘浩	欧阳美琼
联系地址	湖南省岳阳市屈原管理区营田镇正虹路	湖南省岳阳市屈原管理区营田镇正虹路
电话	0730-5715016	0730-5715016
传真	0730-5715017	0730-5715017
电子信箱	dms@chinazhjt.com.cn	dms@chinazhjt.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn（巨潮资讯）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	统一社会信用代码 914306001838041075
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西溪路 128 号 9 楼
签字会计师姓名	黄源源 胡 萍

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□ 适用 √ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	1,341,877,249.77	1,348,404,085.32	-0.48%	1,229,990,208.36
归属于上市公司股东的净利润（元）	55,763,801.54	16,113,256.79	246.07%	2,024,489.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,453,363.57	6,455,879.22	-77.49%	-3,617,510.52
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,878,757.98	-5,721,567.54	290.14%	63,425,570.58
基本每股收益（元/股）	0.2091	0.0604	246.07%	0.0076
稀释每股收益（元/股）	0.2091	0.0604	246.07%	0.0076
加权平均净资产收益率	11.25%	3.47%	7.78%	0.44%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	719,210,100.22	705,971,410.67	1.88%	646,126,685.88
归属于上市公司股东的净资产（元）	520,075,535.37	471,183,870.73	10.38%	457,697,613.94

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	282,782,540.77	281,536,568.17	482,143,226.16	295,414,914.67
归属于上市公司股东的净利润	41,282,933.86	-9,795,695.14	17,767,884.31	6,508,678.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,262,267.15	-10,736,454.54	9,236,417.99	7,215,667.27
经营活动产生的现金流量净额	-13,155,804.36	1,168,408.30	48,107,536.66	-25,241,382.62

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

□ 是 √ 否

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	58,813,434.44	8,786,681.81	892,244.23	1、固定资产处置收益 43,075,297.43 元；2、无形资产处置收益 15,985,224.97 元；3、生产性生物资产处置收益 80,053.79 元；4、非流动资产毁损报废损失 327,141.75 元。
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）	2,612,425.92	2,564,487.68	4,431,955.70	1、其他收益-政府补助 2,602,425.92 元；2、营业外收入-政府补助 10,000.00 元。

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	344,091.22	1,199,796.18	623,400.49	1、处置交易性金融资产取得的投资收益 45,259.65 元；2、期货平仓收益 334,831.57 元；3、公允价值变动收益 -36,000.00 元。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	862,713.93	708,831.15	589,760.35	1、应收账款转回 836,421.75 元 ；2、其他应收款转回 26,292.18 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,105,897.54	-388,420.01	435,112.13	1、营业外收入 10,230,326.53 元 ；2、营业外支出 1,124,428.99 元。（具体明细见附注之说明）
减：所得税影响额	17,457,908.37	3,212,102.94	1,336,176.32	
少数股东权益影响额（税后）	-29,783.29	1,896.30	-5,703.60	
合计	54,310,437.97	9,657,377.57	5,642,000.18	--

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

参照披露

畜禽水产养殖业

公司是一家拥有系列自主知识产权、以研发生产销售饲料产品为主营业务的企业集团。公司除进行饲料加工外，还从事生猪养殖及饲料原料贸易业务。公司的经营策略是做精饲料主业，做优生猪养殖业，做活饲料原料贸易业。

饲料加工业是公司的主营业务，产品主要包括畜、禽、水产三大系列的饲料品种，产品具有“优质、安全、高效”的特点，主要功能是为畜禽水产养殖提供必需的营养成分。饲料业务经营模式主要有经销商渠道模式和猪场直销模式，优化并巩固经销商队伍，挖掘经销商渠道潜力，扶持优质经销商做大做强，扩大市场占有率。猪场直销模式是通过直接向终端养殖户提供产品供给，降低购料成本，提升养殖效益。公司依据“提质上量，降本增效”的经营思路，秉承“持续为用户创造价值”的服务理念，通过打造专家顾问式服务营销和行业内一流“母子料”产品，巩固并提升“正虹”品牌的市场竞争力。

生猪养殖业以种猪繁育、生猪养殖为主，主要产品为种猪、仔猪和肥猪。采用自育自繁自养模式和“公司+农户”订单养殖模式，自繁自养模式主要为仔猪繁育及销售，同时根据市场行情、研判养殖周期内行情变化，分季节调整种猪、仔猪、肥猪结构，并逐步建立生猪存栏动态饲养模型，以达到最佳经济效益。“公司+农户”订单养殖模式是目前公司大力推广的轻资产发展模式，通过进行生猪的专业化生产、区域化布局、标准化服务、企业化管理，实现生猪养殖产、供、销一体化，解决养户分散经营的局限性和不稳定性，促进饲养产业融合发展。公司将通过不断提高生猪养殖技术指标，规范管理流程，完善疫情防控体系，提高生猪养殖综合效益。

贸易业主要包括粮油、饲料原料进出口业务及大宗原料、农副产品的国内贸易。在保证公司需求的前提下，开展多渠道销售，销售范围已拓展至国内多个省份。公司将加速调整贸易业务结构，扩大饲料原料的销售规模，降低原材料采购成本。

公司将以质量控制、成本控制、服务营销、绩效考核“四大体系”为基石，朝着“绿色低碳，集约高效”的农业产业化方向调整产业结构，推动产业升级，为实现新一轮的快速发展注入新的活力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	期末比期初减少 76.76%，主要系营田教乳料生产线工程 、教保料线机器设备本期完工转入固定资产中所致。
预付款项	期末比期初增加 154.54%，主要系本期分子公司预付原料款增加所致。
其他流动资产	期末比期初增加 206.51%，主要系本期购买结构性理财产品 2000 万元调整至其他流动资产列示所致。
其他非流动资产	期末比期初减少 100.00%，主要系预付长期资产款转入固定资产所致。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

参照披露

畜禽水产养殖业

公司历经二十余年品牌积累，有良好的知名度和美誉度，具有较强的品牌价值优势；公司自身及产学研合作机制下的科研实力较强，在生猪“母子料”研究方面在同行业中具有一定的专业技术优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年是饲料、养殖行业极不平凡的一年。受中美贸易争端、非洲猪瘟疫情等因素影响，公司的生产经营工作面临较大的压力。面对复杂严峻的经营形势，公司牢牢把握稳中求进的工作基调，凝心聚力，迎难而上，坚持以“优势优先、改革创新，全面提升经营能力”为指导思想，以“聚集主业发展、推进产业融合，调整布局结构、创新经营机制”为主题，主动顺应市场变化，积极采取应对措施，扎实有序推进各项工作，努力克服不利因素影响，有效抵御了市场的冲击，确保了公司稳健发展。

2018年,公司全年实现营业收入1,341,877,249.77元，比上年同期减少0.48%，利润总额69,574,141.29元，净利润52,777,514.58元，归属于母公司所有者净利润55,763,801.54元。

（一）、调整布局结构，实现优势区域优先发展，打造区域市场强势品牌。

公司在聚焦饲料主业发展的基础上进一步盘活存量资产，调整饲料板块产业结构布局，对产品市场进行重新排序与业务整合。集中资金、技术、人员等资源重点投向核心区域市场，扩大核心优势区域饲料产能及产量，以点带面拓展销售市场半径。重点加强渠道管理，优化经销商队伍；加大直销力度，提高“进猪场”综合服务能力。深耕优势区域市场，形成相互辐射，相互补充的集聚发展态势，实现优势区域优先发展，打造区域市场强势品牌。

（二）、创新经营机制，激发发展活力，促进公司稳健可持续发展。

一是公司推出N+1融资服务模式。帮助公司养殖户解决其资金紧张、贷款困难等难题，扶持养殖户扩大养殖规模，提升养殖效益。二是推广“公司+农户”合同订单养殖。形成规范的产、供、销一体化格局，解决养户分散经营的局限性和不稳定性，促进饲料、养殖产业融合发展。三是改革薪酬体系，全面推行“目标绩效考核责任制”。坚持以正向激励为主，兑现能者上、平者让的用人机制，充分激发员工潜力，提升员工能力，增强员工活力，营造比学赶超，争创一流的发展氛围。

（三）、强化质量管理，推动科研创新，提升产品市场竞争力。

公司始终把产品质量控制摆在首位。公司深入落实质量控制体系建设，通过加强原料检测、供应商评定、原料库存等环节管理，落实品质监控、成品检测、区域质量分析、市场投诉响应等质量控制，确保产品质量。公司充分发挥博士后科研工作站和院士工作站的科研力量，整合科研资源，加大技术创新投入，加速科研课题攻关。报告期内，公司推出3D3G系列低蛋白生物环保饲料、正虹福、正虹喜、兴农一号等产品，得到了良好的市场反馈。

（四）、完善制度建设，优化管理流程，全面提升经营管理水平。

公司以“质量控制、成本控制、服务营销、绩效考核”四大体系建设为基石，修订完善了内部管理制度，不断健全内部制度体系和运行体系，强化责任抓落实，强化执纪问责，增强员工责任感，提高执行力。优化管理模式和流程，充分发挥部门管理职能，实现管理精细化。向管理要效益、向管理要利润，通过加强内控管理降低运营成本，降低经营风险，提升经营管理水平和效率，巩固经营基础。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,341,877,249.77	100%	1,348,404,085.32	100%	-0.48%
分行业					
饲料行业	1,159,025,931.79	86.37%	1,246,856,123.38	92.47%	-7.04%
饲养行业	150,697,597.70	11.23%	92,193,178.08	6.84%	63.46%
其他行业	22,835,473.53	1.70%	1,867,232.40	0.14%	1,122.96%
其他业务收入	9,318,246.75	0.69%	7,487,551.46	0.55%	24.45%
分产品					
饲料销售	1,054,229,055.59	78.56%	1,170,877,929.24	86.83%	-9.96%
饲料原料销售	104,796,876.20	7.81%	75,978,194.14	5.64%	37.93%
牲猪销售	150,697,597.70	11.23%	92,193,178.08	6.84%	63.46%
其他产品销售	22,835,473.53	1.70%	1,867,232.40	0.14%	1,122.96%
其他业务收入	9,318,246.75	0.69%	7,487,551.46	0.55%	24.45%
分地区					
湖南分部	674,055,567.25	50.23%	738,514,328.18	54.77%	-8.73%
安徽分部	282,376,598.49	21.04%	253,351,735.81	18.79%	11.46%
江苏分部	114,710,293.09	8.55%	84,713,007.53	6.28%	35.41%
河北分部	23,483,335.90	1.75%	27,515,732.98	2.04%	-14.65%
山东分部			17,834,070.93	1.32%	-100.00%
上海分部	42,563,526.60	3.17%	69,568,178.12	5.16%	-38.82%
黑龙江分部	13,037,416.50	0.97%	8,705,046.06	0.65%	49.77%
广西分部	129,433,379.25	9.65%	93,448,367.38	6.93%	38.51%
吉林分部	23,494,422.76	1.75%	15,343,909.23	1.14%	53.12%
湖北分部	29,404,463.18	2.19%	20,126,960.43	1.49%	46.09%
河南分部			6,970,095.43	0.52%	-100.00%

北京分部			4,825,101.78	0.36%	-100.00%
其他	9,318,246.75	0.69%	7,487,551.46	0.55%	24.45%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

参照披露

畜禽水产养殖业

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
饲料行业	1,159,025,931.79	1,047,622,063.53	9.61%	-7.04%	-6.00%	-1.00%
饲养行业	150,697,597.70	151,760,769.70	-0.71%	63.46%	84.54%	-11.50%
其他行业	22,835,473.53	22,412,359.50	1.85%	1,122.96%	1,241.01%	-8.64%
合计	1,332,559,003.02	1,221,795,192.73	8.31%	-0.62%	1.95%	-2.31%
分产品						
饲料销售	1,054,229,055.59	944,843,255.89	10.38%	-9.96%	-9.43%	-0.53%
饲料原料销售	104,796,876.20	102,778,807.64	1.93%	37.93%	44.04%	-4.16%
牲猪销售	150,697,597.70	151,760,769.70	-0.71%	63.46%	84.54%	-11.50%
其他产品销售	22,835,473.53	22,412,359.50	1.85%	1,122.96%	1,241.01%	-8.64%
合计	1,332,559,003.02	1,221,795,192.73	8.31%	-0.62%	1.95%	-2.31%
分地区						
湖南分部	674,055,567.25	607,898,731.04	9.81%	-8.73%	-6.77%	-1.89%
安徽分部	282,376,598.49	257,485,857.01	8.81%	11.46%	14.83%	-2.68%
江苏分部	114,710,293.09	109,871,104.41	4.22%	35.41%	38.70%	-2.27%
河北分部	23,483,335.90	21,391,029.38	8.91%	-14.65%	-14.14%	-0.54%
山东分部				-100.00%	-100.00%	-5.76%
上海分部	42,563,526.60	42,477,919.02	0.20%	-38.82%	-37.24%	-2.50%
黑龙江分部	13,037,416.50	12,534,742.06	3.86%	49.77%	50.39%	-0.40%
广西分部	129,433,379.25	119,256,490.15	7.86%	38.51%	45.62%	-4.50%
吉林分部	23,494,422.76	22,449,341.30	4.45%	53.12%	53.65%	-0.33%
湖北分部	29,404,463.18	28,429,978.36	3.31%	46.09%	58.61%	-7.63%

河南分部				-100.00%	-100.00%	0.24%
北京分部				-100.00%	-100.00%	-21.87%
合计	1,332,559,003.02	1,221,795,192.73	8.31%	-0.62%	1.95%	-2.31%

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

□ 适用 √ 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
饲料行业	销售量	吨	417,709	440,720	-5.22%
	生产量	吨	416,780	441,383	-5.57%
	库存量	吨	3,943	4,872	-19.07%
饲养行业	销售量	头	135,989	80,334	69.28%
	生产量	头	163,166	124,403	31.16%
	库存量	头	78,083	50,906	53.39%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

饲养行业产销存数据均比上年同期增长幅度较大，主要系：（1）本报告期新成立了岳阳虹通、淮北虹通两家养殖公司；(2) 生态农业本期规模进一步扩大。

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
饲料行业		1,047,622,063.53	85.18%	1,114,532,123.97	92.41%	-6.00%
饲养行业		151,760,769.70	12.34%	82,237,521.41	6.82%	84.54%
其他行业		22,412,359.50	1.82%	1,671,307.08	0.14%	1,241.01%
其他业务成本		8,085,093.84	0.66%	7,601,058.08	0.63%	6.37%
营业成本总计		1,229,880,286.57	100.00%	1,206,042,010.54	100.00%	1.98%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
饲料销售		944,843,255.89	76.82%	1,043,176,594.94	86.50%	-9.43%
饲料原料销售		102,778,807.64	8.36%	71,355,529.03	5.92%	44.04%
牲猪销售		151,760,769.70	12.34%	82,237,521.41	6.82%	84.54%
其他产品销售		22,412,359.50	1.82%	1,671,307.08	0.14%	1,241.01%
其他业务成本		8,085,093.84	0.66%	7,601,058.08	0.63%	6.37%
营业成本总计		1,229,880,286.57	100.00%	1,206,042,010.54	100.00%	1.98%

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
淮北虹通养殖有限责任公司	设立	2018年7月6日	3,500,000.00	70.00%
岳阳虹通养殖有限责任公司	设立	2018年6月15日	4,500,000.00	90.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
山东省昌邑正虹饲料有限公司	清算	2018.4	3,531,794.34	-115,837.82
驻马店正虹饲料有限公司	清算	2018.12	681,783.37	63,134.90

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	174,934,197.75
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.04%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例

1	第一名	78,325,894.77	5.84%
2	第二名	35,900,000.00	2.68%
3	第三名	25,682,950.38	1.91%
4	第四名	17,924,357.60	1.34%
5	第五名	17,100,995.00	1.27%
合计	--	174,934,197.75	13.04%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	190,340,607.47
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.13%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	60,522,942.07	4.81%
2	第二名	50,047,082.98	3.98%
3	第三名	27,884,888.42	2.22%
4	第四名	26,438,005.89	2.10%
5	第五名	25,447,688.11	2.02%
合计	--	190,340,607.47	15.13%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	41,402,681.16	51,487,030.64	-19.59%	
管理费用	52,469,371.94	63,566,369.45	-17.46%	
财务费用	2,563,332.28	3,333,834.47	-23.11%	
研发费用	8,187,710.97	8,599,034.73	-4.78%	
所得税费用	16,796,626.71	3,586,188.36	368.37%	主要系本期应纳税所得额增加所致。
资产减值损失	1,788,308.32	3,686,134.06	-51.49%	主要系上年计提了固定资产减值准备所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

本公司研发项目主要包括公司加农户高效饲养技术研究、草鱼脂肪营养及健康养殖模式的研究、蛋鸭高效饲养技术研究、“生猪品种优质化、养殖集约化及精深加工产业化关键技术研究与示范”的子项目（2016NK1002）。

报告期内研发支出总额占最近一期经审计合并报表净资产的3.68％，占最近一期经审计合并报表营业收入的1.44%。（按母公司营业收入计算,研发支出占母公司营业收入的2.53%）。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	113	124	-8.87%
研发人员数量占比	9.81%	10.05%	-0.24%
研发投入金额（元）	19,257,447.81	20,127,409.75	-4.32%
研发投入占营业收入比例	1.44%	1.49%	-0.05%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,418,705,747.24	1,382,658,683.57	2.61%
经营活动现金流出小计	1,407,826,989.26	1,388,380,251.11	1.40%
经营活动产生的现金流量净额	10,878,757.98	-5,721,567.54	290.14%
投资活动现金流入小计	138,990,262.05	18,657,266.85	644.97%
投资活动现金流出小计	124,976,300.42	39,856,259.78	213.57%
投资活动产生的现金流量净额	14,013,961.63	-21,198,992.93	166.11%
筹资活动现金流入小计	62,000,000.00	80,640,000.00	-23.12%
筹资活动现金流出小计	78,290,640.62	72,436,302.10	8.08%
筹资活动产生的现金流量净额	-16,290,640.62	8,203,697.90	-298.58%
现金及现金等价物净增加额	8,602,089.85	-18,716,874.83	145.96%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

（1）经营活动产生的现金流量净额同比增加290.14%，主要系：A、本期收到税费返还495万元；B、租金收入增加922万元；C、销售费用付现部分减少603万元。
（2）投资活动产生的现金流量净额同比增加166.11%，主要系全资子公司岳阳正飞被政府收储取得补偿款所致。
（3）筹资活动产生的现金流量净额同比减少298.58%，主要系：A、本期借款比上年同期减少2000万元；B、本期偿还借款比上年同期增加500万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司本年度净利润为5,277.75万元，经营活动产生的现金流量净额为1,087.88万元，经营活动产生的现金流量净额与本年度净利润存在差异4,189.87万元，主要原因如下：
（1）本期计提资产减值准备178.83万元、固定资产与生物资产折旧2,571.71万元、无形资产摊销110.18万元，共计2,860.72万元不涉及现金流出，应增加经营现金流量；
（2）报告期内处置固定资产、无形资产和其他长期 资产收益5,914.06万元、投资收益-135.26万元、利息支出180.55万元，收支共计5,598.25万元不涉及经营活动产生的现金流量；
（3）报告期内存货减少2,311.78万元减少经营现金流出；
（4）经营性应收项目增加2,286.89万元，经营性应付项目减少1,345.85万元，共计3,632.74万元增加了现金流出。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,352,614.30	-1.94%	1、投资合一正虹权益法下核算投资收益-1,287,662.39 元，投资荣义牧业权益法下核算投资收益-482,043.13 元 ；2、期货平仓收益 334,831.57 元；3、处置交易性金融资产取得的投资收益 45,259.65 元；4、持有可供出售金融资产收到的现金股利 37,000.00 元。	否
公允价值变动损益	-36,000.00	-0.05%		否
资产减值	1,788,308.32	2.57%	1、坏账损失-743,985.07 元；2、存货跌价损失 2,532,293.39 元。	否
营业外收入	10,249,210.61	14.73%	1、政府补助 10,000.00 元；2、非流动资产毁损报废利得 8,884.08 元；3、罚没收入 30,280.00 元；4、无法支付的应付款项 10,000,000.00 元；5、其他 200,046.53 元。	否
营业外支出	1,460,454.82	2.10%	1、对外捐赠 312,500.00 元；2、非流动资产毁损报废损失 336,025.83 元；3、罚款支出 382,061.96 元；4、其他 429,867.03 元。	否
资产处置收益	59,140,576.19	85.00%	1、固定资产处置收益 43,075,297.43 元；2、无	否

			形资产处置收益 15,985,224.97 元；3、生产性生物资产处置收益 80,053.79 元	
其他收益	2,602,425.92	3.74%	主要系政府补助取得所致。	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	71,475,310.53	9.94%	62,701,020.68	8.88%	1.06%	
应收账款	4,770,486.08	0.66%	5,280,567.16	0.75%	-0.09%	
存货	173,751,130.42	24.16%	199,401,237.11	28.24%	-4.08%	
投资性房地产	78,394,544.16	10.90%	84,417,991.95	11.96%	-1.06%	
长期股权投资	3,440,791.09	0.48%	4,364,681.48	0.62%	-0.14%	
固定资产	264,731,381.05	36.81%	251,339,193.96	35.60%	1.21%	
在建工程	1,868,124.00	0.26%	8,039,136.88	1.14%	-0.88%	主要系营田教乳料生产线工程 、教保料线机器设备本期完工转入固定资产中所致。
短期借款	45,000,000.00	6.26%	60,000,000.00	8.50%	-2.24%	
预付款项	49,228,680.65	6.84%	19,340,236.38	2.74%	4.10%	主要系本期分子公司预付原料款增加所致。
其他应收款	3,767,319.10	0.52%	5,198,072.13	0.74%	-0.22%	
其他流动资产	24,138,553.16	3.36%	7,875,387.96	1.12%	2.24%	主要系本期购买结构性理财产品 2000 万元调整至其他流动资产列示所致
可供出售金融资产	19,647,000.00	2.73%	25,493,000.00	3.61%	-0.88%	
生产性生物资产	2,392,673.67	0.33%	2,945,324.62	0.42%	-0.09%	
无形资产	20,599,956.31	2.86%	29,213,152.36	4.14%	-1.28%	
其他非流动资产	0.00		362,408.00	0.05%	-0.05%	主要系预付长期资产款转入固定资产所致。
应付票据及应付账款	72,553,133.48	10.09%	89,395,223.44	12.66%	-2.57%	
预收款项	15,967,090.82	2.22%	16,366,735.22	2.32%	-0.10%	
应付职工薪	10,181,494.85	1.42%	17,821,758.73	2.52%	-1.10%	主要系本年度未支付的员工年度绩效及薪酬

酬						减少所致。
应交税费	13,464,324.27	1.87%	2,483,569.96	0.35%	1.52%	主要系应交企业所得税增加所致
其他应付款	25,066,742.30	3.49%	30,019,889.01	4.25%	-0.76%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	0.00				46,510.00	94,630.00	0.00
2.衍生金融资产			1,004,150.00				1,004,150.00
3.可供出售金融资产	25,493,000.00		-5,846,000.00				19,647,000.00
金融资产小计							
投资性房地产							
生产性生物资产							
其他							
上述合计	25,493,000.00		-4,841,850.00		46,510.00	94,630.00	20,651,150.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	366,800.00	投资期货保证金
固定资产	100,941,308.39	短期借款抵押
无形资产	12,068,669.97	短期借款抵押
合 计	113,376,778.36	

五、投资状况

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
17,250,000.00	38,400,000.00	-55.08%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
湖南合一正虹农牧有限公司	畜禽养殖、农业技术推广及信息服务	增资	1,250,000.00	25.00%	自有资金	武汉市江夏区金龙畜禽有限责任公司、谢中华、刘实等	长期	畜禽养殖	已成立	-2,000,000.00	-1,287,662.39	否		不适用
淮北虹通养殖有限责任公司	猪、家禽饲养，销售兽药，农作物的种植、养殖设备销售。	新设	3,500,000.00	70.00%	自有资金	毛涛、袁宏波。	20年	畜禽养殖	已成立	500,000.00	320,594.91	否		不适用
岳阳虹通养殖有限责任公司	猪的养殖，家禽饲养，内陆养殖，兽药经营，疫苗销售，稻谷、其他经济作物的种植，生猪、家禽、水产品、神气活现副产品、养殖设备销售。	新设	4,500,000.00	90.00%	自有资金	朱亚平、刘胺基、刘静、吴志勇。	20年	畜禽养殖	已成立	-700,000.00	-620,543.69	否		不适用
湖南正	猪、家禽饲养	增资	8,000,000.00	94.00%	自	岳阳海	长	畜禽	已成立	-5,000,000.00	-3,059,306.17	否		不适用

虹生态农业有限责任公司	与销售，内陆养殖，兽药经营，疫苗销售，稻谷、其他经济作物的种植；生猪、家禽、水产品、农副产品、养殖设备销售				有资金	林现代农业有限公司	期	养殖						
合计	--	--	17,250,000.00	--	--	--	--	--	--	-7,200,000.00	-4,646,917.34	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601919	方正证券	1,332,000.00	公允价值计量	25,493,000.00		-5,846,000.00			37,000.00	19,647,000.00	可供出售金融资产	原始投资
境内外股票	603356	华菱精工	10,210.00	公允价值计量				10,210.00	26,050.00	14,906.41		交易性金融资产	自有资金
境内外股票	601138	工业富联	27,540.00	公允价值计量				27,540.00	49,100.00	20,269.89		交易性金融资产	自有资金

境内外股票	601066	中信建投	5,420.00	公允价值计量				5,420.00	11,740.00	5,945.29		交易性金融资产	自有资金
境内外股票	601319	中国人保	3,340.00	公允价值计量				3,340.00	7,740.00	4,138.06		交易性金融资产	自有资金
合计			1,378,510.00	--	25,493,000.00	0.00	-5,846,000.00	46,510.00	94,630.00	82,259.65	19,647,000.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2017 年 04 月 13 日										
证券投资审批股东会公告披露日期（如有)													

（2）衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
上海正虹贸易发展有限公司	全资子公司	否	期货合约	283.4	2018 年 01 月 01 日	2018 年 12 月 31 日	283.4	4,961.12	4,462.3		527.6	0.00%	29.88
合计				283.4	--	--	283.4	4,961.12	4,462.3		527.6	0.00%	29.88
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				不适用									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有)				2018 年 04 月 03 日									
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有)													
报告期衍生品持仓的风险分析及控				一、套期保值的风险分析 ：1、价格波动风险：理论上，各交易品种在交割期的期货									

制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	市场价格和现货市场价格将会回归一致，极个别的非理性市场情况下，可能出现期货和现货价格在交割期仍然不能回归，因此出现系统性风险事件，从而对公司的套期保值操作方案带来影响，甚至造成损失。2、资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。3、操作风险：行情系统、下单系统等可能出现技术故障，导致无法获得行情或无法下单；或者由于操作人员出现操作失误，都可能会造成损失。4、政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来的风险。二、套期保值的风险控制措施：1、将套期保值业务与公司生产经营相匹配，严格控制期货头寸。2、严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，严格按照公司《期货交易管理制度》的规定来安排计划、审批、指令下达、稽查、审计等环节进行风险管控。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司套期保值交易品种为国内主要期货市场主流品种，市场透明度高，成交活跃，成交价格和当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司衍生品交易相关会计政策及核算原则按照中华人民共和国财政部发布的《企业会计准则-金融工具确认和计量》及《企业会计准则-套期保值》相关规定执行。
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司使用自有资金开展期货套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。公司已建立《期货交易管理制度》，组织机构健全完善，并配备相关专业人员，业务流程符合相关规定；套期保值期货品种仅限于公司生产经营有直接关系的农产品，不存在损害公司和全体股东利益的情形。 综上所述，我们认为公司开展期货套期保值作为公司防范和化解原材料市场价格波动风险的有效工具，通过加强内部控制和管理，落实风险防范措施，有利于公司实现持续稳定地经营效益。公司参与期货套期保值交易是必要的，风险是可以控制的。

5、募集资金使用情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注 3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关	所涉及的资产产	所涉及的债权债	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原	披露日期	披露索引

							则		联交易情形）	权是否已全部过户	务是否已全部转移	因及公司已采取的措施		
岳阳经济技术开发区土地储备中心	本公司所属子公司岳阳市正飞饲料有限公司厂区土地使用权及地上建筑物、附着物	2018年03月06日	8,200.00	4,588.24	盘活公司存量资产，整合产业资源，调整布局，优化经营结构	82.28%	评估价	否	无	是	是	是	2018年03月07日	内容详见公司2018年2月9日披露于巨潮资讯网的《关于土地收储的公告》（公告编号2018-003）与公司2018年3月7日披露于巨潮资讯网的《2018年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号2018-006）。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
安徽淮北正虹饲料有限责任公司	子公司	饲料生产、销售	5,000,000.00	46,926,202.82	30,953,668.84	208,098,867.71	6,082,254.83	4,254,208.77
武汉正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	20,000,000.00	20,266,210.59	15,946,517.93	30,261,039.66	-1,803,588.14	-1,887,102.62
岳阳市正飞饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	60,000,000.00	75,519,395.45	66,972,894.43		58,657,389.70	45,094,192.06

上海正虹贸易发展有限公司	子公司	饲料、农副产品、国内贸易销售	55,560,000.00	47,286,494.50	40,947,000.56	190,265,566.85	-524,540.27	-524,540.27
北京正虹生物科技有限公司	子公司	生物科技开发；制造、销售添加剂预混合饲料	20,300,000.00	16,367,067.37	16,354,641.76		-118,339.15	-118,889.15
湖南正虹海原绿色食品有限公司	子公司	肉类制品、食品添加剂及食品包装材料的制造及产品自销	216,533,280.00	48,820,270.78	35,957,233.57		-3,221,451.92	-3,221,451.92
宜兴市正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	40,000,000.00	24,336,133.71	10,542,459.85	60,943,696.17	-2,748,632.48	-2,785,292.29
石家庄正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	18,000,000.00	7,421,344.40	2,545,258.42	770,789.65	-124,429.33	-124,429.33
正虹集团（宿迁）农业发展有限公司	子公司	配合饲料、浓缩饲料生产、销售，粮食收购	15,000,000.00	13,054,886.56	11,473,360.68	65,322,806.46	912,229.50	897,833.32
南通正虹饲料有限公司	子公司	配合饲料、浓缩饲料生产、销售	5,000,000.00	186,273.80	-943,709.11		-56,982.24	-93,200.91
岳阳湘城置业有限公司	子公司	饲料、饲料添加剂仓储、中转、销售、房地产综合开发	46,180,000.00	24,300,599.66	7,091,503.41	22,835,473.53	-1,068,111.42	-1,074,408.48
焦作正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	9,000,000.00	4,626,056.88	-2,204,978.21	693,481.27	-35,263.55	-35,367.05
亳州正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	10,000,000.00	6,945,828.50	5,174,256.92	45,923,531.13	257,345.53	256,080.09
安徽滁州正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	10,000,000.00	11,616,798.86	7,609,686.06	53,371,482.98	265,763.19	265,356.99
岳阳正虹贸易发展有限公司	子公司	国内贸易与从事法律法规允许的货物与技术出口贸易	40,000,000.00	58,502,442.92	37,791,799.68	235,184,592.35	-480,984.76	-470,984.76
湖南正虹生态农业有限责任公司	子公司	猪、家禽饲养及销售、内陆养殖、疫苗销售等	10,000,000.00	46,904,112.05	5,459,409.42	126,311,793.83	-5,254,839.23	-5,247,839.23
湖南正虹联众饲料科技有限公司	子公司	饲料研发，饲料及饲料原材料销售，兽药经营，动保产品销售，养殖设备销售及养殖技术服务	2,000,000.00	94,319.79	-464,661.77	15,340,356.67	-1,579,112.89	-1,629,739.31
岳阳虹通养殖	子公	猪的养殖，家禽饲	5,000,000.00	10,795,352.57	4,310,507.01	827,334.00	-689,492.99	-689,492.99

有限责任公司	司	养，内陆养殖，兽药经营，疫苗销售，稻谷、其他经济作物的种植，生猪、家禽、水产品、神气活现副产品、养殖设备销售。						

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
山东省昌邑正虹饲料有限公司	清算	无重大影响
驻马店正虹饲料有限公司	清算	无重大影响
岳阳虹通养殖有限责任公司	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一) 行业竞争格局及发展趋势

1、行业整合加速，优胜劣汰速度加快，市场集中度逐渐提高。随着传统养殖模式的改变，生物技术的快速发展，饲料生产企业结构调整，转型升级将成为主题。

2、现阶段行业内主要以大型规模企业为主导，部分中型企业占领区域性市场，小企业为市场补充的竞争格局。

3、竞争层次逐渐提高，主要体现在大规模企业之间的竞争，竞争的重心向产品的性价比、服务能力和营销模式等方面转变。

4、专业化技术能力增强，企业在动物营养研究、配方技术、生产工艺、质量控制、技术服务等方面专业化程度进一步提高，多阶段饲料研发生产的专业技术能力进一步增强。

5、产业化经营日趋常态化，规模饲料企业进军毗邻产业，向上游饲料原料产业延伸，向下游畜禽养殖链延伸，形成全产业链或半产业链等一条龙经营模式的企业越来越多。

(二）未来发展战略

公司将秉承“持续为用户创造价值”的服务理念，以“优势优先、改革创新，全面提升经营能力”为指导思想，以“聚集主业发展、调整产业布局、创新经营机制”为主题，做精饲料主业，做优养殖业，做活贸易业，重塑企业竞争优势，使“正虹”品牌成为我国华南、华东等区域市场的强势品牌。

（三）2019年重点工作：

1、聚焦主业发展，优化产业布局，坚持质量、效益并重，集中资源打造核心区域市场。

2、加强科研创新，改良技术配方，提升产品性价比，全面推进产品升级换代。

3、充分发挥饲料、养殖、贸易三大业务板块优势，实现产业融合一体发展，提升竞争力。

4、规范内部管理，优化管理流程，提升管理水平；完善绩效考核方案，落实目标责任制，激发公司发展活力。

5、做好人才引进、储备和后备人才培养，营造良好用人环境，确保人力资源新陈代谢畅通。

（四）未来面对的风险

1、原材料价格波动风险

资本的趋利性导致原料价格波动成为常态，随着养殖业和饲料工业持续发展，饲料原料供求矛盾加剧，导致原料价格波动更

加频繁，如果饲料产品主要原料（玉米、豆粕）价格大幅上涨，将给公司的盈利能力带来一定影响。

应对措施：密切跟踪原料行情走势，发挥集团统采优势，运用原料期货套期保值功能，积极寻找替代原料，化解原材料价格波动带来的运营风险。

2、行业竞争风险

行业集中度提高，大型集团企业在一定区域市场进行深度市场开发或密集性布厂，区域市场占有率不断提升，市场空间日趋受到挤压；“一条龙”经营企业，以合同养殖等形式，绑定大量优质养殖户，切割走一定市场份额，导致市场开发难度提高，行业竞争更加激烈。

应对措施：公司将充分发挥品牌及科研优势，调整产品结构、优化产品设计，提高产品性价比；加强营销模式与服务模式创新，在稳固原有市场基础上，进一步扩大市场份额，提升综合竞争力。

3、分子公司管控风险

公司所属分子公司分布广，数量多，受地域环境差异、管理理念和水平、经营团队思维习惯等诸多因素的影响，子公司的管理控制环境有可能影响公司的整体运营效率和业务持续发展。

应对措施：公司将定期开展对各分子公司专项治理，审计部加强巡检督查、财务部加强对人员、资金的集中管理，进一步完善财务风险控制和信息传导机制建设，提升公司整体管理水平。

4、生猪疫情及价格波动风险

生猪疫情出现将导致生猪品质差、产量降低、存活率低；同时将导致养殖积极性降低，产品价格下降，对生猪销售产生不利影响。受市场供需关系影响，生猪市场价格易出现周期性波动，若生猪销售价格出现大幅下降，公司的经营业绩可能下滑甚至出现亏损。

应对措施： 公司将加强饲养管理，提高猪的抗病能力，科学选种、实时监测，制定科学的免疫程序，做好基础免疫工作，根据季节疫病流行情况，制定各阶段生猪的保健方案，提高生猪养殖的安全性。通过提升猪场专业化管理水平和管理效率，降低养殖成本。根据养殖周期内行情变化，分季节不断调整种猪、仔猪、肥猪销售结构，并逐步建立生猪存栏动态饲养模型。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
本报告期	电话沟通	个人	咨询公司经营情况,未提供资料
本报告期	其他	个人	咨询公司经营情况,未提供资料

接待次数	93
接待机构数量	0
接待个人数量	93
接待其他对象数量	0
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	否

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□ 适用 √ 不适用

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

公司2016年度利润分配和公积金转增股本预案为：本年度不进行利润分配，也不实施公积金转增股本。

公司2017年度利润分配和公积金转增股本预案为：本年度不进行利润分配，也不实施公积金转增股本。

公司2018年度利润分配和公积金转增股本预案为：本年度不进行利润分配，也不实施公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018 年	0.00	55,763,801.54	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	0.00	16,113,256.79	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	2,024,489.66	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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

√ 适用 □ 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司当年每股累积可供分配利润低于 0.2 元，依据《公司章程》第一百七十九条之规定，2018 年度不进行现金红利分配。	补充流动资金

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

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

□ 适用 √ 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

（1）本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据		应收票据及应收账款	5,280,567.16
应收账款	5,280,567.16		
应收利息		其他应收款	5,198,072.13
应收股利			
其他应收款	5,198,072.13		
固定资产	251,339,193.96	固定资产	251,339,193.96
固定资产清理			
在建工程	8,039,136.88	在建工程	8,039,136.88
工程物资			
应付票据		应付票据及应付账款	89,395,223.44
应付账款	89,395,223.44		

应付利息		其他应付款	30,019,889.01
应付股利			
其他应付款	30,019,889.01		
管理费用	72,165,404.18	管理费用	63,566,369.45
		研发费用	8,599,034.73

(2) 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
淮北虹通养殖有限责任公司	设立	2018年7月6日	3,500,000.00	70.00%
岳阳虹通养殖有限责任公司	设立	2018年6月15日	4,500,000.00	90.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
山东省昌邑正虹饲料有限公司	清算	2018.4	3,531,794.34	-115,837.82
驻马店正虹饲料有限公司	清算	2018.12	681,783.37	63,134.90

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	22
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄源源、胡萍
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	黄源源：4 年 胡　萍：3 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0

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

当期是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2018年度财务报告及内控审计机构，审计费用合计为85万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	4,000	2,000	0
合计		4,000	2,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

（2）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业效益与社会效益的同步共赢，积极履行企业应尽的义务，公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等其他利益相关者的责任。

（1）股东和债权人权益保护 股东是公司的所有者，享有法律、行政法规和公司章程规定的合法权利。作为上市公司，保障股东特别是中小股东的利益，维护债权人的合法权益，是公司最基本的社会责任。公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东及债权人的权益。 同时，公司依照国家有关法律法规和公司的《信息披露制度》的相关规定，通过报刊、网络等媒体及互动易等平台构建了完备的信息披露渠道，确保公司信息披露真实、准确、完整、及时、公平，并积极与投资者进行沟通交流，平等对待所有股东，不进行选择性信息披露，提高了公司的透明度和诚信度。 公司在注重对股东权益保护的同时，还高度重视对债权人合法权益的保护。公司努力确保公司财务稳健与公司资产、资金安全，兼顾债权人的利益；在决策经营过程中，高度重视债权人合法权益的保护，严格按照与债权人签订的合同履行债务。

（2）职工权益保护 公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关法律法规，在劳动安全制度、社会保障等方面严格执行国家规定和标准，实现全员参加社会保险；关注员工健康与安全，每年都会安排员工进行相关体检，切实尊重和维护

员工的个人权益。公司积极鼓励员工参与各项专业技术培训，不断提升业务能力，实现员工与公司之间的共赢和共同发展。公司努力为员工提供好的工作环境，生活区具备较为完备的住宿、饮食、体育等基础设施，通过开展工会、党群等组织活动，不断增强员工关怀、增加员工归属感。

（3）供应商、客户权益保护 公司始终坚持诚信经营，利益共享，互惠互利原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，共同构筑信任与合作的平台。切实履行公司对供应商、客户和消费者的社会责任，以客户的需求为已任，不断提高服务质量，及时处理供应商、客户的投诉和建议，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。报告期内，公司与供应商、客户合同履约良好，各方的权益都得到了应有的保护。

（4）社会公益 公司致力于承担社会责任，积极进行爱心公益事业，关注弱势群体，党委、工会定期组织员工参与无偿献血、慰问特困员工等社会公益活动，努力创造和谐公共关系。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

2018年是精准扶贫攻坚战的关键一年，为落实省、市、县（区）关于实施精准扶贫工作的要求，我公司与岳阳市委统战部，民主党派岳阳市委机关进入湘阴县杨林寨乡宗师潭村开展精准扶贫。该村是整体移民村，社情复杂，民风彪悍，四十多年来并未融入湘阴当地社会，与当地居民矛盾尖锐，成为省内有名的重点社会稳定维护对象。宗师潭村曾被定为省级贫困村，全村共有153户贫困户，到2017年已达到脱贫要求，成为巩固村，2018年仍有尚未脱贫的11个重点贫困户。进入宗师潭村后由市委统战部牵头，制定了2018-2020年杨林寨乡三年精准扶贫规划。

（2）年度精准扶贫概要

报告期内，公司按照已制定的三年规划，在市委统战部的带领下共筹集资金280万元用于村内的农业水利设施建设，村级道路硬化和村部公共服务设备的投入，村容、村貌得到明显改观，便民服务得以提升。通过努力，2018年全村共有4户16人脱贫，宗师潭村由过去乡内综合评比倒数第一，上升到全乡的中上水平。

同时，我公司在2018年度也对岳阳市屈原管理区凤凰乡荞麦湖村（区级贫困村）持续投入扶贫资金3万元，继续用于完善基础设施及公共服务设施的建设。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	14.4
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	9
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	农林产业扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	1
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	10
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	9
2.转移就业脱贫	——	——

3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
9.2.投入金额	万元	4.4
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

根据市委组织部的统一安排2019年我公司继续与市委统战部，民主党派市委机关一起帮扶湘阴县杨林寨乡宗师潭村。重点结合全市的空心房整治，人居环境改善等活动，全面开展社会主义新农村的建设。2019年公司继续派人驻村帮扶，计划全年用于扶贫建设的资金20万元左右。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
二、无限售条件股份	266,634,576	100.00%						266,634,576	100.00%
1、人民币普通股	266,634,576	100.00%						266,634,576	100.00%
三、股份总数	266,634,576	100.00%						266,634,576	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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□ 适用 √ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	27,749	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	29,118	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
岳阳市屈原农垦有限责任公司	国有法人	25.13%	67,017,616			67,017,616	冻结	13,300,000
国城矿业股份有限公司	境内非国有法人	4.95%	13,200,000	13,200,000		13,200,000		
芜湖长元股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	3.60%	9,605,611			9,605,611		
周宇光	境内自然人	2.44%	6,500,800	1,902,100		6,500,800		
北京神州牧投资基金管理有限公司－红炎神州牧基金	境内非国有法人	1.63%	4,345,408	2,636,508		4,345,408		
符如林	境内自然人	1.62%	4,330,553			4,330,553	冻结	4,330,553
周爽	境内自然人	1.61%	4,287,000	-1,385,915		4,287,000		
李娜	境内自然人	1.16%	3,090,912	3,090,912		3,090,912		
西藏神州牧基金管理有限公司－天路一号证券投资私募基金	境内非国有法人	0.73%	1,947,501	1,508,801		1,947,501		

郑文涌	境内自然人	0.66%	1,753,955			1,753,955		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	大股东岳阳市屈原农垦有限责任公司与其他前十名股东之间不存在关联关系或属于一致行动人；其余前十名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人未知。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
岳阳市屈原农垦有限责任公司	67,017,616	人民币普通股	67,017,616
国城矿业股份有限公司	13,200,000	人民币普通股	13,200,000
芜湖长元股权投资基金（有限合伙）	9,605,611	人民币普通股	9,605,611
周宇光	6,500,800	人民币普通股	6,500,800
北京神州牧投资基金管理有限公司－红炎神州牧基金	4,345,408	人民币普通股	4,345,408
符如林	4,330,553	人民币普通股	4,330,553
周爽	4,287,000	人民币普通股	4,287,000
李娜	3,090,912	人民币普通股	3,090,912
西藏神州牧基金管理有限公司－天路一号证券投资私募基金	1,947,501	人民币普通股	1,947,501
郑文涌	1,753,955	人民币普通股	1,753,955
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	大股东岳阳市屈原农垦有限责任公司与其他前十名股东之间不存在关联关系或属于一致行动人；其余前十名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人未知。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	北京神州牧投资基金管理有限公司－红炎神州牧基金 4,345,408 股为西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户；李娜 3,090,912 股为平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户；西藏神州牧基金管理有限公司－天路一号证券投资私募基金 1,947,501 股为海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户；郑文涌 1,753,955 股为申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户。		

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

□ 是 √ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
岳阳市屈原农垦有限责任公司	罗中华	2003 年 06 月 17 日	统一社会信用代码 914306001861566354	粮食、甘蔗、蚕桑、茶叶种植、家禽畜饲养、水产养殖、政策允许经营的金属材料、建筑材料、化工原料的批零兼营。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。			

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

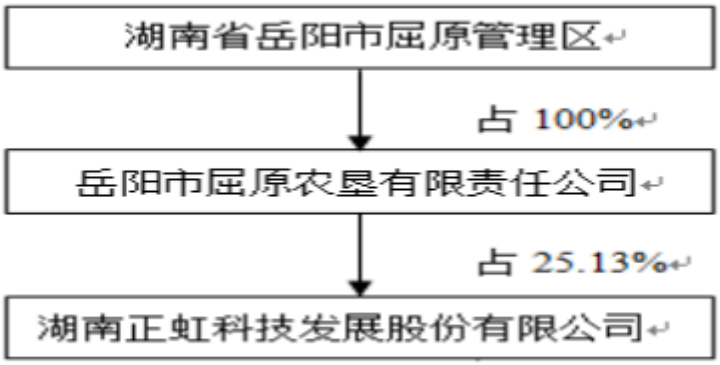
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
湖南省岳阳市屈原管理区	不适用	不适用	不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用。			

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
夏壮华	董事长	现任	男	54	2012 年 08 月 16 日	2019 年 02 月 22 日					
徐仲康	董事	现任	男	53	2016 年 02 月 23 日	2019 年 02 月 22 日					
易德玮	董事	现任	男	44	2014 年 12 月 29 日	2019 年 02 月 22 日					
	副总裁	现任	男	44	2016 年 02 月 23 日	2019 年 02 月 22 日					
杨林广	董事	现任	男	36	2016 年 02 月 23 日	2019 年 02 月 22 日					
黄珺	独立董事	现任	女	42	2013 年 12 月 30 日	2019 年 02 月 22 日					
岳意定	独立董事	现任	男	65	2016 年 02 月 23 日	2019 年 02 月 22 日					
张石蕊	独立董事	现任	女	62	2016 年 02 月 23 日	2019 年 02 月 22 日					
吴伟	监事会主席	现任	男	46	2016 年 02 月 23 日	2019 年 02 月 22 日					
杨宇飞	监事	现任	男	46	2013 年 11 月 21 日	2019 年 02 月 22 日					
熊春桂	监事	现任	男	56	2012 年 08 月 16 日	2019 年 02 月 22 日					
王志术	总裁	现任	男	49	2017 年 12 月 19 日	2019 年 02 月 22 日					
杨坤明	副总裁	现任	男	52	2006 年 08 月 14 日	2019 年 02 月 22 日					
刘浩	董事会秘书	现任	男	36	2013 年 07 月 10 日	2019 年 02 月 22 日					
余玲	财务总监	现任	女	51	2016 年 02 月 23 日	2019 年 02 月 22 日					
朱妙明	副总裁	现任	男	53	2017 年 06 月 15 日	2019 年 02 月 22 日					
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

三、任职情况

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

公司现任第七届董事、监事、高级管理成员任职情况如下：

(一)董事会成员：

夏壮华先生，董事长，会计师，曾任屈原农场一分场、八分场场长，磊石办事处党委书记，屈原管理区财政局局长，屈原管

理区副区长，湖南正虹科技发展股份有限公司第五届监事会主席、第六届董事会董事长，现任湖南正虹科技发展股份有限公司第七届董事会董事长。

徐仲康先生，董事，会计师、国际财务策划师，曾任屈原中学教师、校团委书记，屈原管理区琴棋乡乡长，河市镇镇长、党委书记，屈原管理区财政局局长兼党总支书记，屈原管理区区委常委、办公室主任，湖南正虹科技发展股份有限公司第五届董事会董事长、第六届监事会主席，现任湖南正虹科技发展股份有限公司第七届董事会董事。

易德玮先生，董事，畜牧师，曾任湖南正虹科技发展股份有限公司科研中心科研员、主任助理、技术部部长、力得分公司总经理、公司第六届董事会董事兼总裁助理，现任湖南正虹科技发展股份有限公司第七届董事会董事、副总裁。

杨林广先生，董事，曾任四川米老头食品工业集团股份有限公司总裁办经理、营销总监、副总裁、总裁，湖南田园香生鲜连锁销售有限公司总裁，现任盐津铺子食品股份有限公司副总经理、湖南正虹科技发展股份有限公司第七届董事会董事。

岳意定先生，独立董事，享受国务院政府特殊津贴专家，湖南省人民政府参事。曾任核工业部第六研究所助理工程师、工程师，湖南矿业局高级工程师，核工业新技术开发公司副总经理，湖南慈利农村商业银行股份有限公司独立董事。现任中南大学二级教授，博士生导师，湖南正虹科技发展股份有限公司第七届董事会独立董事，兼任湖南宁乡农村商业银行股份有限公司、湖南华凯文化创意股份有限公司独立董事与长沙农村商业银行股份有限公司外部监事、监事会监督委员会主任。

黄珺女士，独立董事，中国注册会计师（非执业）。曾任湖南大学会计学院讲师，副教授，ACCA（英国特许公认会计师）教育中心主任，株洲时代新材料科技有限公司独立董事、湖南正虹科技发展股份有限公司第六届董事会独立董事。现任湖南大学工商管理学院教授、湖南正虹科技发展股份有限公司第七届董事会独立董事。

张石蕊女士，独立董事，曾任湖南农业大学动科院教授委员会委员，动物营养与饲料科学硕士学位点领衔导师，湖南农业大学动物营养研究所所长，饲料安全与高效利用教育部工程研究中心常务副主任, 二级教授。现任湖南正虹科技发展股份有限公司第七届董事会独立董事。

（二）监事会成员：

吴伟先生，监事会主席，曾任屈原管理区委组织部部务委员，屈原管理区委编办主任，屈原管理区黄金乡党委副书记、乡长，屈原管理区河市镇党委书记，现任湖南正虹科技发展股份有限公司第七届监事会主席。

熊春桂先生，监事，曾任湖南正虹科技发展股份有限公司吉首正虹总经理，集团生产部经理，兴农分公司总经理，公司第六届监事会职工代表监事、工会主席，现任湖南正虹科技发展股份有限公司第七届监事会职工代表监事，工会主席。

杨宇飞先生，监事，曾任湖南正虹科技发展股份有限公司财务部助理会计，营田分公司财务经理；湖南正虹科技发展股份有限公司主办会计，财务部部长助理，财务部副部长，公司第六届监事会监事兼审计部部长，现任湖南正虹科技发展股份有限公司第七届监事会监事。

（三）高级管理成员：

王志术先生，总裁，曾任岳阳双胞胎饲料有限公司销售部经理、长沙金苹果饲料有限公司销售部经理、廊坊九鼎牧业有限公司总经理、鹿邑九鼎饲料有限公司总经理，湖南正虹科技发展股份有限公司副总裁兼营田分公司总经理，现任湖南正虹科技

发展股份有限公司总裁兼营田分公司总经理。

杨坤明先生，副总裁，高级畜牧师，曾荣获团中央、国家科委授予“全国青年科技标兵”,岳阳市优秀中青年专家等。曾任湖南正虹科技发展股份有限公司科研所副所长、所长、科研中心主任，现任湖南正虹科技发展股份有限公司副总裁。

易德玮先生：副总裁，详见本节"董事会成员"介绍。

朱妙明先生，副总裁，曾任武汉正虹饲料有限公司总经理、湖南正虹科技发展股份有限公司力得分公司总经理、安徽淮北正虹饲料有限责任公司总经理，现任湖南正虹科技发展股份有限公司副总裁兼安徽淮北正虹饲料有限责任公司总经理。

余玲女士，财务总监，会计师。曾任湖南正虹科技发展股份有限公司财务部会计、营田分公司财务经理、审计监察部副部长，财务部部长，现任湖南正虹科技发展股份有限公司财务总监。

刘浩先生，曾任职于湖南正虹科技发展股份有限公司行政部，投资发展部 ，现任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

□ 适用 √ 不适用

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨林广	盐津铺子食品股份有限公司	副总经理			是
黄珺	湖南大学	教授			是
岳意定	中南大学商学院	教授，博士生导师。			是
	湖南宁乡农村商业银行股份有限公司	独立董事			是
	湖南华凯文化创意股份有限公司	独立董事			是
	长沙农村商业银行股份有限公司	监事、监事会监督委员会主任			是
张石蕊	湖南农业大学	教授			是
在其他单位任职情况的说明	黄珺、岳意定、张石蕊均为公司独立董事。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）董事、监事及高级管理人员年度报酬的决策程序、确定依据：在本公司领取薪酬的现任董事、监事、高级管理人员的年度报酬，根据相关规定由董事会考核确定。

（二）董事、监事和高级管理人员在报告期内从公司获得的报酬总额包括基本工资、绩效工资、岗位津贴、职务津贴、司龄补贴等。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
夏壮华	董事长	男	54	现任	48.61	否
徐仲康	董事	男	53	现任	26.13	否
易德玮	董事、副总裁	男	44	现任	18.42	否
杨林广	董事	男	36	现任	0	否
黄珺	独立董事	女	42	现任	7.5	否
岳意定	独立董事	男	65	现任	7.5	否
张石蕊	独立董事	女	62	现任	7.5	否
吴伟	监事会主席	男	46	现任	25.44	否
杨宇飞	监事	男	46	现任	16.66	否
熊春桂	监事	男	56	现任	16.88	否
王志术	总裁	男	49	现任	82.24	否
杨坤明	副总裁	男	52	现任	18.65	否
刘浩	董事会秘书	男	36	现任	14.97	否
余玲	财务总监	女	51	现任	23.19	否
朱妙明	副总裁	男	53	现任	28.4	否
合计	--	--	--	--	342.09	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	761
主要子公司在职员工的数量（人）	391
在职员工的数量合计（人）	1,152
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,255
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	103
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）

生产人员	516
销售人员	294
技术人员	85
财务人员	82
行政人员	175
合计	1,152
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	10
本科	91
大专	223
高中及以下	828
合计	1,152

2、薪酬政策

公司根据国家相关政策制定了《湖南正虹科技发展股份有限公司人力资源管理制度》，建立了具有激励、约束功能的薪酬管理机制。

一、薪酬制定原则

（一）按劳分配为主，效率优先、兼顾公平；

（二）工资水平与同地区、同行业劳动力市场价位相适应；

（三）工资总水平与经济效益挂钩；

（四）有利于吸引、留住、激励人才，促进全公司人力资源优化配置。

二、 薪酬形式

（一）管理人员

1、中高层：年薪制；

2、一般管理人员：岗位等级工资制，岗位工资＋司龄工资+津贴补贴＋绩效考核工资＋效益奖金；

（二）分（子）公司后勤人员：岗位等级工资制，岗位工资+司龄工资+销量工资+绩效考核工资+津贴补贴

（三）销售人员：基本工资+销量提成工资制（包括差旅费、招待费、邮电费）。

（四）生产人员：产量吨位工资制，保底工资+产量吨位工资制。

三、薪酬发放规定

（一）高层由董事会确定，其他人员的薪酬标准由总裁确定。

（二）薪酬统一由人力资源部管理。

（三）分（子）公司负责人、分（子）公司部门负责人，总部机关除高管外的所有人员的工资由人力资源部按照标准制定，发放结合考核成绩、公司经营业绩确定发放。

（四）分（子）公司除以上的其他人员的薪酬参照总部人力资源部下发的工资方案由分（子）公司负责人制订具体方案，报人力资源部审核，集团总裁审批后，按方案发放。

四、公司福利

公司设有的福利项目：社会保险、食宿福利、各种休假及节日补贴、高温津贴、劳保福利、通讯津贴、健康体检、文体活动、教育培训、书刊订阅、探亲等其他福利。

3、培训计划

公司每年年初根据员工培训制度，结合公司发展战略和年度经营管理目标，在对培训需求进行调查分析的基础上，制定年度培训计划及实施方案；如有需要进行的计划外培训，需另行向主管领导请示并经总裁审批后实施。

一、培训管理

（一）公司中高层人员、分（子）公司部门负责人、机关人员、公司后备队伍人选的培训，由总部人力资源部统一组织管理。

（二）公司人员的外出培训、从公司外请人来公司授课、中高层员工的培训必须报总裁审查批准，一般人员培训报人力资源部审批。

二、培训原则

（一）统一管理、层级负责的原则：即统一由人力资源部管理，但分（子）公司（部门）必须对自己的员工能力提升及培训负责，必须提出培训需求和培训计划，由人力资源部审核并按层级组织实施。

（二）分层分类的针对性原则：按高、中、基层三个层面，营销、生产、技术、财务、采购、综合管理等六大类别，不同岗位的人实行有针对性的培训。

（三）多渠道、多形式原则：允许在职与脱产学习。通过组织岗位培训、自我学习等，并采取请进来与派出去等多种形式进行培训。

三、各类培训管理的具体规定

（一）公司培训

1、各职能部门和分（子）公司组织的各类培训，需将培训方案报人力资源部批准后方可实施；中高层、分（子）公司部门经理、各职能部门的培训、后备队伍培训，由人力资源部组织实施，其余的由各分（子）公司组织实施，所有培训不论金额大小，都需按程序报审，人力资源部每年11月开始进行下年度培训计划的编制工作。

2、培训需按计划并按预算进行操作，一切不含在计划和预算中的培训，原则不支持。公司总部组织的每次培训，由人力资源部提出方案，报总裁审批后实施。培训结束，由人力资源部负责考试、考核、书写总结报告，并记入档案。

3、因公在职、脱产培训，先由受训人向人力资源部提出书面申请，总裁批准后方可执行，同时必须与公司签订《培训协议》。

4、各分（子）公司新招聘人员的岗前培训和自行组织员工的有关培训，报人力资源部协助培训或备案。

5．被指派或通知参加培训的人员必须无条件按时参加，无故不参加者取消其一切培训机会，外派培训如遇组织方统一安排食宿的，按实际产生的费用报销，期间不再享受差旅费补贴。

6、参加培训所获得的学历、职称等，公司予以承认。

7、在岗的分（子）公司受训员工的食宿、交通等费用，由各单位按规定报销。所有在岗人员受训期间的工资、奖金照发。

8、公司委派培训的人员，职务不变、待遇不变，视同在岗。

（二）自我开发

1、一切由员工自行决定参与并选择内容的非公司组织性培训，均属自我开发培训，包括自学考试、函大、夜大、电大、专业证书、职称及取得较高等级学历培训学习或资格班；

2、自我开发培训只能利用业余时间进行，不能影响工作；

3、公司鼓励符合岗位工作需要的自我开发，不负担任何费用；

4、公司承认其取得由国家认可的学历及职称，按最新取得的资格享受工资的调级调薪。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》等法律法规及中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，自觉履行信息披露义务，促进公司规范化运作水平。公司股东大会、董事会、监事会、办公会议的运作与召开均严格按照《公司章程》等有关规定程序执行，保证了股东大会、董事会、监事会的职能和责任得以履行，有效的维护了股东和公司利益。公司本着公开、公平、公正的原则，认真、及时地履行了信息披露义务，并保证了信息披露内容的真实、准确和完整性，没有出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。

1、关于股东与股东大会：

公司严格按照《公司章程》、《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所主板上市公司运作指引》和公司《股东大会议事规则》、《网络投票实施细则》等的规定和要求召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。报告期内公司召开了3次股东大会，审议了10项议案，会议均由董事会召集召开。

2、关于控股股东与上市公司的关系

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等规定和要求规范自身行为，报告期内，控股股东没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，没有占用公司资金或要求为其担保或替他人担保，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事与董事会

公司现有董事7名，其中独立董事3名。报告期内，公司共召开7次董事会会议，董事会的召集、召开、投票、表决等程序均符合《公司法》和《公司章程》等相关法律法规的要求。公司董事会成员均能够勤勉、认真地履行法律、法规规定的职责与义务，以认真负责的态度出席董事会、股东大会。公司独立董事能够独立履行职责，对公司重大事项发表独立意见，切实维护公司利益和股东权益。

4、关于监事与监事会

公司现有监事3名，其中职工监事1名。报告期内，公司共召开了5次监事会会议，监事会的召集、召开等事项均符合相关法律、法规的要求。监事会成员能够认真履行法律、法规规定的职责与义务，积极参与公司重大事项的审议，列席公司股东大会和董事会，检查了公司财务状况，对董事会编制的公司定期报告、重大事项等重要议案进行审核，切实维护公司及股东的合法权益。

5、关于信息披露与投资者关系管理

报告期内，公司严格按照《上市公司信息披露管理制度》的要求进行信息披露，公告刊登在公司指定信息披露媒体《证券时报》和巨潮资讯网，保证公司股东能及时、准确地获得公司相关信息。同时，公司还通过电话、网络平台、邮件、信件等方式接受投资者问询。

6、内幕信息知情人登记管理

公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》等有关制度的规定，加强内幕信息的保密工作，完善内幕信息知情人管理。公司的董事、监事和高级管理人员及其他相关人员在定期报告、临时公告编制过程中，都能严格遵守保密义务，没有发生泄密事件。

7、关于公司内部培训工作

随着资本市场的发展，中国证监会、深交所对上市公司的培训工作高度重视，并已作为日常化管理要求不断加强与规范。为贯彻监管部门的培训要求，不断提高公司董事、监事、高级管理人员及上市公司工作人员的规范运作意识，报告期内公司共参加了湖南监管局、深交所、结算公司组织的培训共计14次，日常通过电子邮件、文件传阅形式组织公司董事、监事及高级管理人员学习湖南监管局、深交所下发的各类学习文件。

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

□ 是 √ 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司具有独立完整的业务及自主经营能力，控股股东依法行使其权利并承担相应的义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动；公司与控股股东在人员、财务、资产、机构和业务方面做到“五分开”。具体情况如下：1、业务分开方面：本公司在业务方面独立于控股股东，具有独立、自主开展生产经营活动的资产、人员、机构等开展业务所需的必备条件和能力。2、人员分开方面：本公司实现人员独立，无高级管理人员在本公司和控股股东单位双重任职情况；无财务人员在关联公司兼职情况。3、资产完整方面：本公司拥有完整、权属清晰的资产。4、机构分开方面：本公司的劳动、人事及工资管理完全独立；有功能完善、独立运作的董事会、监事会、经营层、各职能部门、控股子公司，控股子公司在公司经营层的领导下根据其职责独立开展工作。5、财务分开方面：本公司设立了独立的财务部门，建立独立的财务核算体系；具有规范、独立的财务会计制度和对各控股子公司的财务管理制度；在银行有独立的账户，未与控股股东共用一个银行账户，独立依法纳税。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018年第一次临时股东大会	临时股东大会	25.19%	2018 年 03 月 06 日	2018 年 03 月 07 日	详见公司披露于巨潮资讯网的《2018年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-006）
2017年年度股东大会	年度股东大会	25.14%	2018 年 04 月 25 日	2018 年 04 月 26 日	详见公司披露于巨潮资讯网的《2017年年度股东大会决议公告》(公告编号：2018-022）
2018年第二次临时股东大会	临时股东大会	25.14%	2018 年 08 月 30 日	2018 年 08 月 31 日	详见公司披露于巨潮资讯网的《2018年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-035）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄珺	7	2	5	0	0	否	3
岳意定	7	1	5	1	0	否	3
张石蕊	7	2	5	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《上市公司治理准则》等相关法律法规、深圳证券交易所《股票上市规则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、公司《章程》及公司《独立董事年报工作制度》等规定，认真独立履行职责，出席公司历次董事会和股东大会，现场办公，积极参与公司的运作经营，就公司内部控制、对外担保、关联交易等事项进行审核并出具了独立董事意见，对本年度公司董事会的各项议案未提出异议。

发表时间	事项	意见类型
2018年2月8日	关于全资子公司土地收储事项的独立意见。	同意
2018年4月3日	1、关于控股股东及其他关联方占用公司资金及对外担保情况的独立意见；2、关于公司内部控制自我评价报告的独立意见；3、关于公司2017年度利润分配预案的独立意见；4、关于续聘2018年度审计机构的独立意见；5、关于全资子公司开展期货套期保值业务的独立意见；6、关于2017年度证券投资情况的独立意见。	同意
2018年8月23日	关于公司对外担保及控股股东及其他关联方占用资金情况专项说明的独立意见。	同意

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

第七届董事会各专门委员会成员如下：

战略委员会由夏壮华、徐仲康、岳意定三人组成，主任委员夏壮华。

审计委员会由黄珺、张石蕊、杨林广三人组成，主任委员黄珺。

提名委员会由岳意定、张石蕊、夏壮华三人组成，主任委员岳意定。

薪酬与考核委员会由张石蕊、黄珺、易德玮三人组成，主任委员张石蕊。

1、公司董事会战略委员会履职情况

公司董事会战略委员会由3名董事组成，其中1名为独立董事，主任委员由董事长担任。报告期内，公司董事会战略委员会根据《董事会战略委员会工作条例》认真勤勉履行职责，对公司重大的投资事项进行了讨论与分析，提出意见与建议，对增强公司核心竞争力，加强决策科学性，提高决策的效益和决策的质量发挥了重要作用。

2、公司董事会审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会由3名董事组成，其中2名为独立董事，主任委员由从事专业会计工作的独立董事担任。报告期内，公司审计委员会对公司定期报告进行了认真审核，认为公司的各期财务报告符合《企业会计准则》，内容真实、完整、公允地反应了公司的财务状况、经营成果和现金流量情况。审计委员会审核公司的重要会计政策，了解公司的生产经营情况，在审计过程中与负责年报审计的会计师保持沟通，听取审计机构的意见，督促其按计划时间提交审计报告，在审计报告出具前，对财务报表进行了认真审阅，公司2018年年度报告的审计工作符合审计计划安排，财务报告的编制符合企业会计准则及相关要求，年度报告公允地反映了公司的生产、经营状况。同意将年度报告提交董事会审核。

董事会审计委员会对天健会计师事务所（特殊普通合伙）的审计工作进行了调查和评估，认为该所遵循职业准则，完成了各项审计任务。

3、公司董事会薪酬与考核委员会履职情况

公司董事会薪酬与考核委员会由3名董事组成，其中2名为独立董事，主任委员由独立董事担任。报告期内董事会薪酬与考核委员对公司董事、监事和高级管理人员的年度薪酬情况进行了审核，委员认为公司董事、监事和高级管理人员报酬决策程序符合规定；董事、监事和高级管理人员报酬发放标准符合薪酬体系规定。

4、公司董事会提名委员会履职情况

公司董事会提名委员会，由3名董事组成，其中2名为独立董事，主任委员由独立董事担任。主要负责对公司董事、高级管理人员的人选、选择标准和程序提出建议。报告期内，提名委员会成员根据公司《董事会提名委员会工作条例》规定认真审核了公司董事会候选人员职业、学历、工作背景等资料，调整公司董事会各专门委员会成员的工作。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

报告期内，公司董事会根据年初确定的“年薪制+目标完成奖惩”的制度对公司高级管理人员实施考核与激励。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 04 月 04 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2018 年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	a) 财务报告内部控制重大缺陷包括：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 b) 财务报告内部控制重要缺陷包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 c) 财务报告内部控制一般缺陷：不构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。	a) 非财务报告内部控制重大缺陷包括：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制，重要业务未按制度办理对经营管理和企业发展造成重大影响；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。 b) 非财务报告内部控制重要缺陷包括：公司因管理失误致使发生依据上述定量标准认定的重要财产损失，控制活动未能防范该失误；财产损失虽然未达到和超过该重要性水平，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层重视。 c) 非财务报告内部控制一般缺陷：不构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	缺陷认定分：重大缺陷 、重要缺陷 、一般缺陷。 营业收入潜在错报重大缺陷：营业收入总额的 1%＜错报； 营业收入潜在错报重要缺陷：营业收入总额的 0.5%＜	缺陷认定： 潜在风险事件可能造成的直接财产损失金额 重大缺陷 2000 万元以上 重要缺陷 500 万元—2000 万元（含

	错报≤营业收入总额的 1%　； 营业收入潜在错报一般缺陷：错报≤营业收入总额的 0.5%。 利润总额潜在错报重大缺陷：利润总额的 10%＜错报　； 利润总额潜在错报重要缺陷：利润总额的 5%＜错报≤利润总额的 10%　； 利润总额潜在错报一般缺陷：　错报≤利润总额的 5%。 资产总额潜在错报重大缺陷：资产总额的 1%＜错报； 资产总额潜在错报重要缺陷：资产总额的 0.5%＜错报≤资产总额的 1%　； 资产总额潜在错报一般缺陷：错报≤资产总额的 0.5%。 所有者权益（含少数股东权益）潜在错报重大缺陷：所有者权益总额的 3%＜错报； 所有者权益（含少数股东权益）潜在错报重要缺陷：所有者权益总额的 1.5%＜错报≤所有者权益总额的 3%； 所有者权益（含少数股东权益）潜在错报一般缺陷：错报≤所有者权益总额的 1.5%。 以上四项认定标准，按照孰高原则认定缺陷	2000 万）一般缺陷　500 万元（含 500 万元）以下　。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，正虹科技公司于 2018 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2019 年 04 月 04 日
内部控制审计报告全文披露索引	《湖南正虹科技发展股份有限公司内部控制审计报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 03 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2019〕2-302 号
注册会计师姓名	黄源源、胡萍

审计报告正文

审 计 报 告

天健审〔2019〕2-302 号

湖南正虹科技发展股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖南正虹科技发展股份有限公司（以下简称正虹科技公司）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及五(一)存货相关财务信息所示。

截至 2018 年 12 月 31 日，正虹科技公司财务报表所示存货项目账面余额为 174,886,685.96 元，跌价准备为 1,135,555.54 元，账面价值为 173,751,130.42 元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。正虹科技公司管理层（以下简称管理层）在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价、未来市场趋势等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 分析公司本年度主营产品对应的主要原材料单价变动情况和成本构成情况，了解主营产品和主要原材料的价格走势及经营利润实现情况，判断存货是否存在跌价的风险；

(3) 对期末存货实施监盘程序，检查期末存货的数量、状况及产品有效期等，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(4) 获取公司执行存货减值测试相关数据，复核并检查是否按相关会计政策执行，其采用的估计售价、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等数据是否合理，测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(5) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(二) 资产处置收益

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五(二)资产处置收益之相关财务信息所示。

2018 年度，子公司岳阳市正飞饲料有限公司厂区面积为 53,635.00 平方米的国有土地使用权及地上建筑物与附着物被纳入政府储备，由岳阳经济技术开发区土地储备中心管理。本次收储补偿总额为 82,000,000.00 元。

由于资产处置收益金额重大，系公司 2018 年度重要利润来源，为此我们确定资产处置收益为关键审计事项。

2. 审计应对

针对资产处置收益，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与资产处置相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 取得土地收储补偿协议、估值报告（土地估价报告等）、银行进账单等支持性文件，对交易的真实性、金额的准确性进行核实，检查其会计处理是否符合准则规定；

(3) 查询当地土地转让案例，检查土地收储价格的公允性；

(4) 检查管理层对资产处置收益的计算是否准确；

(5) 检查资产处置交易是否已在财务报表中充分披露。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

正虹科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督正虹科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：黄源源
（项目合伙人）

中国·杭州　　中国注册会计师：胡　萍

二〇一九年四月三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：湖南正虹科技发展股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	71,475,310.53	62,701,020.68
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产	1,004,150.00	
应收票据及应收账款	4,770,486.08	5,280,567.16
其中：应收票据		
应收账款	4,770,486.08	5,280,567.16
预付款项	49,228,680.65	19,340,236.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,767,319.10	5,198,072.13
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	173,751,130.42	199,401,237.11
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,138,553.16	7,875,387.96
流动资产合计	328,135,629.94	299,796,521.42
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	19,647,000.00	25,493,000.00

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,440,791.09	4,364,681.48
投资性房地产	78,394,544.16	84,417,991.95
固定资产	264,731,381.05	251,339,193.96
在建工程	1,868,124.00	8,039,136.88
生产性生物资产	2,392,673.67	2,945,324.62
油气资产		
无形资产	20,599,956.31	29,213,152.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		362,408.00
非流动资产合计	391,074,470.28	406,174,889.25
资产总计	719,210,100.22	705,971,410.67
流动负债：		
短期借款	45,000,000.00	60,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	72,553,133.48	89,395,223.44
预收款项	15,967,090.82	16,366,735.22
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	10,181,494.85	17,821,758.73
应交税费	13,464,324.27	2,483,569.96
其他应付款	25,066,742.30	30,019,889.01
其中：应付利息		
应付股利		
应付分保账款		

保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	182,232,785.72	216,087,176.36
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,343,919.57	16,021,044.49
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,343,919.57	16,021,044.49
负债合计	196,576,705.29	232,108,220.85
所有者权益：		
股本	266,634,576.00	266,634,576.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	180,849,422.88	182,578,464.78
减：库存股		
其他综合收益	19,017,905.00	24,161,000.00
专项储备		
盈余公积	27,926,512.97	26,753,357.80
一般风险准备		
未分配利润	25,647,118.52	-28,943,527.85
归属于母公司所有者权益合计	520,075,535.37	471,183,870.73
少数股东权益	2,557,859.56	2,679,319.09

所有者权益合计	522,633,394.93	473,863,189.82
负债和所有者权益总计	719,210,100.22	705,971,410.67

法定代表人：夏壮华　　主管会计工作负责人：余玲　　会计机构负责人：欧阳美琼

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	62,161,350.92	45,458,718.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	4,411.11	168,273.97
其中：应收票据		
应收账款	4,411.11	168,273.97
预付款项	13,165,408.69	637,146.61
其他应收款	82,954,941.65	94,393,234.90
其中：应收利息		
应收股利		
存货	52,672,068.04	78,494,722.35
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,964,017.87	5,269,825.63
流动资产合计	233,922,198.28	224,421,921.47
非流动资产：		
可供出售金融资产	19,647,000.00	25,493,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	288,262,438.52	285,385,292.71
投资性房地产	54,297,622.77	58,462,523.88
固定资产	154,260,587.38	126,227,357.87
在建工程	1,868,124.00	6,591,185.88
生产性生物资产	2,392,673.67	2,945,324.62
油气资产		

无形资产	15,332,466.68	15,822,204.32
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		362,408.00
非流动资产合计	536,060,913.02	521,289,297.28
资产总计	769,983,111.30	745,711,218.75
流动负债：		
短期借款	45,000,000.00	60,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	29,500,037.26	56,025,696.12
预收款项	8,002,131.35	4,385,986.77
应付职工薪酬	8,208,667.22	11,900,228.65
应交税费	3,413,467.26	1,678,194.67
其他应付款	151,126,855.82	91,362,985.37
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	245,251,158.91	225,353,091.58
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,913,876.37	13,425,602.89
递延所得税负债		

其他非流动负债		
非流动负债合计	11,913,876.37	13,425,602.89
负债合计	257,165,035.28	238,778,694.47
所有者权益：		
股本	266,634,576.00	266,634,576.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	181,264,357.72	181,264,357.72
减：库存股		
其他综合收益	18,315,000.00	24,161,000.00
专项储备		
盈余公积	27,926,512.97	26,753,357.80
未分配利润	18,677,629.33	8,119,232.76
所有者权益合计	512,818,076.02	506,932,524.28
负债和所有者权益总计	769,983,111.30	745,711,218.75

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,341,877,249.77	1,348,404,085.32
其中：营业收入	1,341,877,249.77	1,348,404,085.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,341,446,252.08	1,342,224,956.78
其中：营业成本	1,229,880,286.57	1,206,042,010.54
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	5,154,560.84	5,510,542.89
销售费用	41,402,681.16	51,487,030.64
管理费用	52,469,371.94	63,566,369.45
研发费用	8,187,710.97	8,599,034.73
财务费用	2,563,332.28	3,333,834.47
其中：利息费用	2,629,588.57	2,436,302.10
利息收入	1,097,126.55	195,374.09
资产减值损失	1,788,308.32	3,686,134.06
加：其他收益	2,602,425.92	2,564,487.68
投资收益（损失以“—”号填列）	-1,352,614.30	1,264,177.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,769,705.52	64,681.48
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-36,000.00	5,500.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	59,140,576.19	8,786,681.81
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	60,785,385.50	18,799,975.69
加：营业外收入	10,249,210.61	279,638.45
减：营业外支出	1,460,454.82	668,058.46
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	69,574,141.29	18,411,555.68
减：所得税费用	16,796,626.71	3,586,188.36
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	52,777,514.58	14,825,367.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	52,777,514.58	14,825,367.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	55,763,801.54	16,113,256.79
少数股东损益	-2,986,286.96	-1,287,889.47
六、其他综合收益的税后净额	-4,841,850.00	-2,627,000.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,143,095.00	-2,627,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-5,143,095.00	-2,627,000.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-5,846,000.00	-2,627,000.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4.现金流量套期损益的有效部分	702,905.00	
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	301,245.00	
七、综合收益总额	47,935,664.58	12,198,367.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,620,706.54	13,486,256.79
归属于少数股东的综合收益总额	-2,685,041.96	-1,287,889.47
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2091	0.0604
（二）稀释每股收益	0.2091	0.0604

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

法定代表人：夏壮华　　主管会计工作负责人：余玲　　会计机构负责人：欧阳美琼

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	761,397,432.37	756,907,043.01
减：营业成本	685,236,230.47	663,141,830.73
税金及附加	2,348,028.94	2,327,756.53
销售费用	23,502,151.58	26,708,723.36
管理费用	31,057,989.15	35,443,910.53
研发费用	8,187,710.97	8,590,802.15
财务费用	1,609,912.44	2,545,946.76
其中：利息费用	2,629,588.57	2,436,302.10
利息收入	1,533,963.66	373,573.41
资产减值损失	6,543,178.69	29,555,886.03
加：其他收益	2,406,376.52	2,155,219.28
投资收益（损失以“—”号填列）	-1,269,330.42	6,045,007.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,287,662.39	-339,503.39
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		43,000.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	165,338.86	10,130,272.39
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	4,214,615.09	6,965,686.15
加：营业外收入	10,053,482.64	80,972.23
减：营业外支出	752,104.95	525,201.90

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	13,515,992.78	6,521,456.48
减：所得税费用	1,784,441.04	1,688,982.07
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	11,731,551.74	4,832,474.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	11,731,551.74	4,832,474.41
（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	-5,846,000.00	-2,627,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-5,846,000.00	-2,627,000.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-5,846,000.00	-2,627,000.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	5,885,551.74	2,205,474.41
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,412,648,108.25	1,379,223,983.19
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的		

金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	4,946,847.58	
收到其他与经营活动有关的现金	1,110,791.41	3,434,700.38
经营活动现金流入小计	1,418,705,747.24	1,382,658,683.57
购买商品、接受劳务支付的现金	1,258,377,993.62	1,235,116,381.38
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	97,331,584.18	99,163,219.40
支付的各项税费	13,143,370.17	7,934,382.18
支付其他与经营活动有关的现金	38,974,041.29	46,166,268.15
经营活动现金流出小计	1,407,826,989.26	1,388,380,251.11
经营活动产生的现金流量净额	10,878,757.98	-5,721,567.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,055,446.18
取得投资收益收到的现金	785,276.09	753,489.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	77,186,285.50	15,846,091.21
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	61,018,700.46	2,240.00
投资活动现金流入小计	138,990,262.05	18,657,266.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,359,500.42	36,739,409.78
投资支付的现金	1,250,000.00	3,116,850.00
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	80,366,800.00	
投资活动现金流出小计	124,976,300.42	39,856,259.78
投资活动产生的现金流量净额	14,013,961.63	-21,198,992.93
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	2,000,000.00	640,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,000,000.00	640,000.00
取得借款收到的现金	60,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	62,000,000.00	80,640,000.00
偿还债务支付的现金	75,000,000.00	70,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,629,588.57	2,436,302.10
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	661,052.05	
筹资活动现金流出小计	78,290,640.62	72,436,302.10
筹资活动产生的现金流量净额	-16,290,640.62	8,203,697.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10.86	-12.26
五、现金及现金等价物净增加额	8,602,089.85	-18,716,874.83
加：期初现金及现金等价物余额	62,506,420.68	81,223,295.51
六、期末现金及现金等价物余额	71,108,510.53	62,506,420.68

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	766,636,045.04	755,909,661.57
收到的税费返还	4,946,847.58	
收到其他与经营活动有关的现金	81,590,731.39	1,128,278.96
经营活动现金流入小计	853,173,624.01	757,037,940.53
购买商品、接受劳务支付的现金	659,922,464.16	641,846,569.83
支付给职工以及为职工支付的现金	62,189,994.34	57,110,864.57
支付的各项税费	2,987,471.77	1,835,842.84
支付其他与经营活动有关的现金	23,896,350.16	30,458,343.67
经营活动现金流出小计	748,996,280.43	731,251,620.91
经营活动产生的现金流量净额	104,177,343.58	25,786,319.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,094,472.72
取得投资收益收到的现金	82,259.65	6,188,688.23

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,356,274.17	15,799,558.77
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1,295,808.19	
收到其他与投资活动有关的现金	60,824,100.46	
投资活动现金流入小计	63,558,442.47	23,082,719.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,653,575.43	33,118,812.80
投资支付的现金	13,750,000.00	39,016,850.00
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	80,000,000.00	
投资活动现金流出小计	133,403,575.43	72,135,662.80
投资活动产生的现金流量净额	-69,845,132.96	-49,052,943.08
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	60,000,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	60,000,000.00	80,000,000.00
偿还债务支付的现金	75,000,000.00	70,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,629,588.57	2,436,302.10
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	77,629,588.57	72,436,302.10
筹资活动产生的现金流量净额	-17,629,588.57	7,563,697.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10.86	-12.26
五、现金及现金等价物净增加额	16,702,632.91	-15,702,937.82
加：期初现金及现金等价物余额	45,458,718.01	61,161,655.83
六、期末现金及现金等价物余额	62,161,350.92	45,458,718.01

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益	资本公积	减	其他综合收	专	盈余公积	一	未分配利润		

		工具				：	益	项储备		般风险准备			
		优先股	永续债	其他		库存股							
一、上年期末余额	266,634,576.00				182,578,464.78		24,161,000.00		26,753,357.80		-28,943,527.85	2,679,319.09	473,863,189.82
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	266,634,576.00				182,578,464.78		24,161,000.00		26,753,357.80		-28,943,527.85	2,679,319.09	473,863,189.82
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-1,729,041.90		-5,143,095.00		1,173,155.17		54,590,646.37	-121,459.53	48,770,205.11
（一）综合收益总额							-5,143,095.00				55,763,801.54	-2,685,041.96	47,935,664.58
（二）所有者投入和减少资本					-25,118.86							859,659.39	834,540.53
1．所有者投入的普通股												-548,000.00	-548,000.00
2．其他													

权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他					-25,118.86							1,407,659.29	1,382,540.53
（三）利润分配									1,173,155.17		-1,173,155.17		
1．提取盈余公积									1,173,155.17		-1,173,155.17		
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					-1,703,923.04							1,703,923.04	
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					-1,703,923.04							1,703,923.04	
（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	266,634,576.00				180,849,422.88		19,017,905.00		27,926,512.97		25,647,118.52	2,557,859.56	522,633,394.93

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	266,634,576.00				182,578,464.78		26,788,000.00		26,270,110.36		-44,573,537.20	3,327,208.56	461,024,822.50
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	266,634,576.00				182,578,464.78		26,788,000.00		26,270,110.36		-44,573,537.20	3,327,208.56	461,024,822.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-2,627,000.00		483,247.44		15,630,009.35	-647,889.47	12,838,367.32
（一）综合收益总额							-2,627,000.00				16,113,256.79	-1,287,889.47	12,198,367.32
（二）所有者投入和减少资本												640,000.00	640,000.00
1．所有者投入的普通股												640,000.00	640,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配									483,247.44		-483,247.44		
1．提取盈余公积									483,247.44		-483,247.44		
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													
（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	266,634,576.00				182,578,464.78		24,161,000.00		26,753,357.80		-28,943,527.85	2,679,319.09	473,863,189.82

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	266,634,576.00				181,264,357.72		24,161,000.00		26,753,357.80	8,119,232.76	506,932,524.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	266,634,576.00				181,264,357.72		24,161,000.00		26,753,357.80	8,119,232.76	506,932,524.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-5,846,000.00		1,173,155.17	10,558,396.57	5,885,551.74
（一）综合收益总额							-5,846,000.00			11,731,551.74	5,885,551.74
（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									1,173,155.17	-1,173,155.17	
1．提取盈余公积									1,173,155.17	-1,173,155.17	
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											
（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	266,634,576.00				181,264,357.72		18,315,000.00		27,926,512.97	18,677,629.33	512,818,076.02

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	266,634,576.00				181,264,357.72		26,788,000.00		26,270,110.36	3,770,005.79	504,727,049.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	266,634,576.00				181,264,357.72		26,788,000.00		26,270,110.36	3,770,005.79	504,727,049.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-2,627,000.00		483,247.44	4,349,226.97	2,205,474.41
（一）综合收益总额							-2,627,000.00			4,832,474.41	2,205,474.41
（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									483,247.44	-483,247.44	
1．提取盈余公积									483,247.44	-483,247.44	

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											
（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	266,634,576.00				181,264,357.72		24,161,000.00		26,753,357.80	8,119,232.76	506,932,524.28

三、公司基本情况

（一）基本情况介绍

湖南正虹科技发展股份有限公司（以下简称公司或本公司）系于1997年3月经湖南省人民政府办公厅湘政办函[1996]343号文和中国证券监督管理委员会证监发字[1997]44号文批准，由岳阳屈原农垦集团公司独家发起，在对其所属的原湖南正虹饲料厂改组的基础上，采取募集方式设立的股份有限公司，在湖南省工商行政管理局注册登记，并取得注册号为430600000051002的《企业法人营业执照》，同时公司股票于1997年3月18日在深圳证券交易所挂牌交易，公司总股本为130,180,000股。

1999年6月25日经公司临时股东大会决定，中国证监会证监公司字（1999）152号文件批准，本公司以”1998年6月30日双方每股净资产3:1折股”方式吸收合并原定向募集公司湖南城陵矶实业股份有限公司11,433,654股，2000年4月吸收合并实施后，本公司总股本为141,613,654股。

2000年6月经公司股东大会决定，中国证监会证监公司字（2000）34号文件批准，向国有法人股股东屈原农垦集团公司和社会公众股配售15,500,000股(其中屈原农垦现金认购50万股配售股份,其余放弃)，配股后，本公司总股本变为157,113,654股。

2001年2月经公司股东大会决定，以2000年12月31日总股本157,113,654股为基数，每10股转增8股，转增后，本公司总股本为282,804,576股。

2003年11月13日，国务院国有资产监督管理委员会国资产权函[2003]347号《关于湖南正虹科技发展股份有限公司国有股转让有关问题的批复》，同意湖南屈原农垦集团公司将其所持145,224,000股国有法人股中的15,000,000股转让给浙江传化集团有限公司。转让完成后，公司总股本仍为282,804,576股，其中国有法人股130,224,000股，境内法人持有股份19,800,000

股，社会公众股132,780,576股。

2006年3月14日,湖南省人民政府国有资产监督管理委员会以国资产权函〔2006〕70号文《关于湖南正虹科技发展股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》，同意本公司国有法人股股东和社会法人股股东按每10股社会公众股送2.8股的方案实施股改而取得限售流通权。经上述股改后，本公司总股本仍为人民币282,804,576元，其中：岳阳市屈原农垦有限责任公司出资97,952,224.00元，占注册资本的34.63%；浙江传化集团有限公司出资11,282,739.00元，占注册资本的3.99%；湖南金河投资有限责任公司出资3,610,476.00元，占注册资本的1.28%；无限售条件流通股东出资169,895,291.00元，占注册资本的60.10%。

2006年12月19日，根据本公司与岳阳市屈原农垦有限责任公司签署的《以股抵债协议》、本公司2006年第一次临时股东大会决议和修改后公司章程的规定，本公司申请减少注册资本16,170,000.00元，变更后的注册资本为人民币266,634,576.00元。

本公司原名为湖南正虹饲料股份有限公司,2001年2月经公司股东大会决定，更名为湖南正虹科技发展股份有限公司。

经历次变更，本公司现有注册资本人民币266,634,576.00元，股份总数266,634,576股（每股面值1元）,均为无限售条件的流通股份。现公司统一社会信用代码为914306001838041075。

（二）主要经营活动

本公司属饲料行业。主要经营活动为各类饲料的研制、生产、销售；饲料原料销售；粮食收购、加工；经营本企业《中华人民共和国进出口企业资格证书》核定范围内的进出口业务。产品/提供的劳务主要有：饲料的生产销售。

（三）财务报告批准报出日

本财务报表业经公司2019年4月3日第七届董事会第二十二次会议批准对外报出。

本公司将湖南正虹海原绿色食品有限公司、上海正虹贸易发展有限公司、正虹集团（宿迁）农业发展有限公司、驻马店正虹饲料有限公司、安徽淮北正虹饲料有限责任公司、淮北虹通养殖有限责任公司、武汉正虹饲料有限公司、岳阳市正飞饲料有限公司、焦作正虹饲料有限公司、岳阳湘城置业有限公司、石家庄正虹饲料有限公司、北京正虹生物科技有限公司、南通正虹饲料有限公司、山东省昌邑正虹饲料有限公司、安徽滁州正虹饲料有限公司、宜兴正虹饲料有限公司、亳州正虹饲料有限公司、岳阳正虹贸易发展有限公司、湖南正虹生态农业有限责任公司、湖南正虹联众饲料科技有限公司、岳阳虹通养殖有限责任公司等21家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

参照披露

畜禽水产养殖业

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

营业周期为12个月。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在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资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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和在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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能

可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1)资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

① 债务人发生严重财务困难；

② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；

③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；

⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收票据及应收账款

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大，是指金额在 50 万元及以上（含 50 万元）的应收账款和金额在 100 万元及以上（含 100 万元）的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	1.00%	1.00%

1－2 年	10.00%	10.00%
2－3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	50.00%	50.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

参照披露

畜禽水产养殖业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

公司原材料、库存商品在发出时，采用月末一次加权平均法。

消耗性生物资产系牲猪类消耗性生物资产，包括仔猪、保育猪、育肥猪等。仔猪是指处于出生日至断奶日阶段的猪；该阶段成本包括种母猪和种公猪的折旧费用、饲养费用以及仔猪自身的饲养费用。保育猪是指断奶后至转育肥栏阶段的猪，保育猪成本包括仔猪成本及本阶段所耗用的饲养成本。育肥猪主要是指由农户代养的猪，育肥猪成本包括猪苗成本和所耗用的饲养成本、兽药成本、代养费等。仔猪和保育猪在发出时按重量采用月末一次加权平均法计价，育肥猪主要按批次进行核算。

开发成本和开发产品的实际成本包括土地购置成本、前期规划设计费、建筑安装工程支出以及开发过程中的其他相关费用。项目开发时，开发用土地按开发产品占地面积及所占地块的级差系数计算分摊计入项目的开发成本。发出开发产品按建筑面积平均法核算。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。定期对消耗性生物资产数量进行清点，根据不同规格分栏、分批次抽取称重确认重量。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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，即公司已经就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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的

处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（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	30	3.00	3.23
机器设备	年限平均法	15	3.00	6.47
运输工具	年限平均法	10	3.00	9.70
电子设备	年限平均法	5	3.00	19.40
其他设备	年限平均法	5	3.00	19.40

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

参照披露

畜禽水产养殖业

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

1. 生物资产是指有生命的动物和植物，包括消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。生物资产同时满足下列条件时予以确认：(1) 因过去的交易或者事项对其拥有或者控制；(2) 与其有关的经济利益很可能流入公司；(3) 其成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类生产性生物资产的折旧方法

类　别	折旧方法	使用寿命(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
种　猪	年限平均法	4	10.00	22.50

3. 生产性生物资产使用寿命、预计净残值的确定依据

生物资产按照成本进行初始计量，外购生物资产的成本，包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。自己养殖的生产性生物资产按实际发生成本计价。

公司生物资产改变用途时，按照改变用途时的账面价值确认转出成本。

生物资产在发出时按重量/数量采用月末一次加权平均法计价。

企业根据生产性生物资产的性质、使用情况和有关经济利益的预期实现方式，合理确定其使用寿命、预计净残值和折旧方法。

4. 生物资产的盘存制度

生物资产的盘存制度为永续盘存制。

20、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项　目	摊销年限(年)
土地使用权	50
非专利技术	20
商标权	15
软件	5
广告经营权	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无明确的政策规定或无法预计其合理的使用寿命。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

21、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

22、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的

总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

25、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，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换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

26、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

参照披露

畜禽水产养殖业

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售饲料、牲猪等。根据企业会计准则关于收入确认的一般原则，在满足以下条件时确认收入：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

27、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

29、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

30、 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

31、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：1) 在套期开始时，公司对套期关系(即套期工具和被套期项目之间的关系)有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；2) 该套期预期高度有效，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；3) 对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必

须使公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；4) 套期有效性能够可靠地计量；5) 持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件时，公司认定其高度有效：1)在套期开始及以后期间，该项套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；2) 该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

(3) 公允价值套期会计处理

套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失计入当期损益。

被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

32、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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1.本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

<table>
<tr><th colspan="2">原列报报表项目及金额</th><th colspan="2">新列报报表项目及金额</th></tr>
<tr><td>应收票据</td><td></td><td rowspan="2">应收票据及应收账款</td><td rowspan="2">5,280,567.16</td></tr>
<tr><td>应收账款</td><td>5,280,567.16</td></tr>
<tr><td>应收利息</td><td></td><td rowspan="3">其他应收款</td><td rowspan="3">5,198,072.13</td></tr>
<tr><td>应收股利</td><td></td></tr>
<tr><td>其他应收款</td><td>5,198,072.13</td></tr>
<tr><td>固定资产</td><td>251,339,193.96</td><td rowspan="2">固定资产</td><td rowspan="2">251,339,193.96</td></tr>
<tr><td>固定资产清理</td><td></td></tr>
<tr><td>在建工程</td><td>8,039,136.88</td><td rowspan="2">在建工程</td><td rowspan="2">8,039,136.88</td></tr>
<tr><td>工程物资</td><td></td></tr>
<tr><td>应付票据</td><td></td><td rowspan="2">应付票据及应付账款</td><td rowspan="2">89,395,223.44</td></tr>
<tr><td>应付账款</td><td>89,395,223.44</td></tr>
<tr><td>应付利息</td><td></td><td rowspan="3">其他应付款</td><td rowspan="3">30,019,889.01</td></tr>
<tr><td>应付股利</td><td></td></tr>
<tr><td>其他应付款</td><td>30,019,889.01</td></tr>
<tr><td rowspan="2">管理费用</td><td rowspan="2">72,165,404.18</td><td>管理费用</td><td>63,566,369.45</td></tr>
<tr><td>研发费用</td><td>8,599,034.73</td></tr>
</table>

2.财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

（2）重要会计估计变更

□ 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	销售货物或提供应税劳务	17%、16%、11%、10%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	0%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20%或 30%后余值的 1.2%计缴;从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
湖南正虹生态农业有限责任公司	0%
岳阳虹通养殖有限责任公司	0%
淮北虹通养殖有限责任公司	0%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及《中华人民共和国企业所得税实施条例》第八十六条“从事农、林、牧、渔业项目的所得，可以免征、减征企业所得税”的规定，本公司之分公司湖南正虹科技发展股份有限公司正虹原种猪场和子公司湖南正虹生态农业有限责任公司、岳阳虹通养殖有限责任公司、淮北虹通养殖有限责任公司的经营所得免征企业所得税。

2. 增值税

根据《财政部 国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税〔2001〕121号)的规定，本公司生产的饲料产品免征增值税。

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		298,425.99
银行存款	67,071,252.32	52,984,577.51
其他货币资金	4,404,058.21	9,418,017.18
合计	71,475,310.53	62,701,020.68

其他说明

期末其他货币资金系存出投资款、期货保证金和结构性定期存款,其中存出投资款374,283.31元，可动用的期货保证金3,662,974.90元，不可动用的期货保证金366,800.00元。

2、衍生金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
衍生工具-生猪价格指数保险	1,004,150.00	
合计	1,004,150.00	

其他说明：

1) 期末生猪价格指数保险，系对未来销售价格套保的看跌期权,按现金流量套期处理。

2) 期末公司持有商品期货合约价值为 5,240,000.00 元，期货交易每日无负债结算，确认衍生金融工具-期货-36,000.00 元，与应付款项-期货暂收暂付款-36,000.00 元按抵销后的净额列示为 0。

3、应收票据及应收账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	4,770,486.08	5,280,567.16
合计	4,770,486.08	5,280,567.16

（1）应收票据

（2）应收账款

1)应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	5,875,826.62	13.94%	1,105,340.54	18.81%	4,770,486.08	6,599,652.26	14.72%	1,319,085.10	19.99%	5,280,567.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	36,279,504.45	86.06%	36,279,504.45	100.00%		38,231,054.73	85.28%	38,231,054.73	100.00%	
合计	42,155,331.07	100.00%	37,384,844.99	88.68%	4,770,486.08	44,830,706.99	100.00%	39,550,139.83	88.22%	5,280,567.16

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,739,552.60	37,395.53	1.00%
1 至 2 年	255.00	25.50	10.00%
2 至 3 年	300.00	60.00	20.00%
3 年以上	2,135,719.02	1,067,859.51	50.00%
合计	5,875,826.62	1,105,340.54	18.81%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 54,360.92 元；本期收回或转回坏账准备金额 836,421.75 元。

3)本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
1	1,383,234.01

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	账面余额	占应收账款余额 的比例(%)	坏账准备
1	1,453,563.20	3.45	14,535.63
2	1,021,526.00	2.42	10,215.26
3	858,450.00	2.04	8,584.50
4	615,008.65	1.46	6,150.09
5	518,400.00	1.23	5,184.00
小 计	4,466,947.85	10.60	44,669.48

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	46,302,211.10	94.06%	19,262,862.80	99.60%
1 至 2 年	2,868,609.96	5.83%	60,679.49	0.31%
2 至 3 年	50,895.40	0.10%	364.19	0.01%
3 年以上	6,964.19	0.01%	16,329.90	0.08%
合计	49,228,680.65	--	19,340,236.38	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末数	未结算原因
湖北新今农农牧股份有限公司	2,700,000.00	远期合同定金
小 计	2,700,000.00	

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
1	14,307,200.00	29.06
2	7,471,712.57	15.18
3	7,090,013.30	14.40
4	3,200,000.00	6.50
5	2,703,311.89	5.49
小 计	34,772,237.76	70.63

5、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,767,319.10	5,198,072.13
合计	3,767,319.10	5,198,072.13

（1）其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	7,499,294.36	36.36%	7,499,294.36	100.00%		8,944,350.90	35.54%	8,944,350.90	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,145,382.77	20.10%	378,063.67	9.12%	3,767,319.10	5,580,319.74	22.18%	382,247.61	6.85%	5,198,072.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	8,978,041.31	43.54%	8,978,041.31	100.00%		10,638,504.86	42.28%	10,638,504.86	100.00%	
合计	20,622,718.44	100.00%	16,855,399.34	81.73%	3,767,319.10	25,163,175.50	100.00%	19,965,103.37	79.34%	5,198,072.13

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
1	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
2	2,051,683.36	2,051,683.36	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
3	1,447,611.00	1,447,611.00	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大

合计	7,499,294.36	7,499,294.36	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	2,886,905.21	28,869.07	1.00%
1 至 2 年	122,852.16	12,285.21	10.00%
2 至 3 年	769,677.69	153,935.53	20.00%
3 年以上	365,947.71	182,973.86	50.00%
合计	4,145,382.77	378,063.67	9.12%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 64,367.94 元；本期收回或转回坏账准备金额 26,292.18 元。

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
1	3,147,779.79

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
屈原农业科技发展公司	应收暂付款	1,445,056.54	债务人注销工商登记，无法收回	董事会审议通过	否
湖南省集丰饲料有限公司	应收暂付款	809,607.03	债务人被工商部门吊销，无法收回	董事会审议通过	否
湖南正德包装制品有限责任公司	应收暂付款	350,383.39	债务人注销工商登记，无法收回	董事会审议通过	否
合计	--	2,605,046.96	--	--	--

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	521,349.75	1,199,344.63
备用金	3,134,343.25	3,467,421.52
应收暂付款	16,278,383.84	20,496,409.35
其他	688,641.60	
合计	20,622,718.44	25,163,175.50

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
1	应收暂付款	4,000,000.00	3 年以上	19.40%	4,000,000.00
2	应收暂付款	2,051,683.36	3 年以上	9.95%	2,051,683.36
3	应收暂付款	1,000,000.00	3 年以内	4.85%	105,000.00
4	应收暂付款	605,194.00	3 年以上	2.93%	605,194.00
5	应收暂付款	515,799.25	3 年以上	2.50%	515,799.25
合计	--	8,172,676.61	--	39.63%	7,277,676.61

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	80,623,490.63		80,623,490.63	109,950,494.25	110,155.24	109,840,339.01
在产品				2,266,071.40		2,266,071.40
库存商品	11,761,380.42	327,529.83	11,433,850.59	14,536,024.26	172,336.46	14,363,687.80
消耗性生物资产	67,800,133.20	677,094.52	67,123,038.68	43,881,777.09		43,881,777.09
开发成本	7,946,703.95		7,946,703.95	23,620,951.47		23,620,951.47
发出商品	3,328,243.43	116,742.73	3,211,500.70	969,242.80		969,242.80
包装物	3,325,968.22	14,188.46	3,311,779.76	4,436,280.63	39,591.96	4,396,688.67
低值易耗品	100,766.11		100,766.11	62,478.87		62,478.87
合计	174,886,685.96	1,135,555.54	173,751,130.42	199,723,320.77	322,083.66	199,401,237.11

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

否

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

否

（2）存货跌价准备

1）明细情况：

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	110,155.24			110,155.24		
库存商品	172,336.46	155,193.37				327,529.83
消耗性生物资产		2,260,357.29		1,583,262.77		677,094.52
包装物	39,591.96			25,403.50		14,188.46
发出商品		116,742.73				116,742.73
合计	322,083.66	2,532,293.39		1,718,821.51		1,135,555.54

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	本期转销 存货跌价准备的原因
原材料	存货成本高于可变现净值	商品已处置
库存商品	存货成本高于可变现净值	商品已售出
包装物	存货成本高于可变现净值	商品已处置
消耗性生物资产	存货成本高于可变现净值	商品已售出

7、其他流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	19,505,839.57	20,063,285.99
减：其他流动资产减值准备	-17,790,938.52	-17,790,938.52
其他预缴税费	2,011,152.11	5,603,040.49
结构性存款	20,000,000.00	
待摊的保险费	412,500.00	
合计	24,138,553.16	7,875,387.96

其他说明：

8、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	19,647,000.00		19,647,000.00	25,493,000.00		25,493,000.00
按公允价值计量的	19,647,000.00		19,647,000.00	25,493,000.00		25,493,000.00
合计	19,647,000.00		19,647,000.00	25,493,000.00		25,493,000.00

（2）期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位： 元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	1,332,000.00			1,332,000.00
公允价值	19,647,000.00			19,647,000.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	18,315,000.00			18,315,000.00

（3）其他说明

可供出售金融资产系对方正证券股份有限公司的投资,截至2018年12月31日，公司持有方正证券股票3,700,000股，均为无限售条件的流通股。

9、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
宿迁荣义牧业有限公司	2,204,184.87			-482,043.13			404,184.87			1,317,956.87	
湖南合一正	2,160,496.61	1,250,000.00		-1,287,662.39						2,122,834.22	

虹农牧有限公司											
小计	4,364,681.48	1,250,000.00		-1,769,705.52			404,184.87			3,440,791.09	
合计	4,364,681.48	1,250,000.00		-1,769,705.52			404,184.87			3,440,791.09	

其他说明

10、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	144,442,851.62	26,301,325.00		170,744,176.62
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	1,135,058.55			1,135,058.55
（1）处置				
（2）其他转出	1,135,058.55			1,135,058.55
4.期末余额	143,307,793.07	26,301,325.00		169,609,118.07
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	56,426,358.08	8,010,173.45		64,436,531.53
2.本期增加金额	4,463,829.24	424,560.00		4,888,389.24
（1）计提或摊销	4,463,829.24	424,560.00		4,888,389.24
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	60,890,187.32	8,434,733.45		69,324,920.77
三、减值准备				
1.期初余额	15,729,653.14	6,160,000.00		21,889,653.14
2.本期增加金额				
（1）计提				

3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	15,729,653.14	6,160,000.00		21,889,653.14
四、账面价值				
1.期末账面价值	66,687,952.61	11,706,591.55		78,394,544.16
2.期初账面价值	72,286,840.40	12,131,151.55		84,417,991.95

11、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	264,731,381.05	251,339,193.96
合计	264,731,381.05	251,339,193.96

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	310,402,292.33	220,641,755.87	9,403,507.71	38,052,824.01	16,727,017.51	595,227,397.43
2.本期增加金额	19,666,491.47	20,483,091.34	1,253,142.70	995,118.72	2,395,409.91	44,793,254.14
（1）购置	7,567,903.75	6,028,142.34	899,142.70	995,118.72	2,395,409.91	17,885,717.42
（2）在建工程转入	12,098,587.72	14,454,949.00	354,000.00			26,907,536.72
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	26,416,731.74	21,208,643.20	2,698,983.95	6,040,195.02	1,789,075.20	58,153,629.11
（1）处置或报废	26,416,731.74	21,208,643.20	2,698,983.95	6,040,195.02	1,789,075.20	58,153,629.11
4.期末余额	303,652,052.06	219,916,204.01	7,957,666.46	33,007,747.71	17,333,352.22	581,867,022.46
二、累计折旧						
1.期初余额	130,763,558.69	130,438,946.89	5,165,098.65	31,865,714.61	8,807,748.65	307,041,067.49
2.本期增加金额	9,538,030.13	7,400,458.44	527,503.25	1,738,528.27	793,173.06	19,997,693.15
（1）计提	9,538,030.13	7,400,458.44	527,503.25	1,738,528.27	793,173.06	19,997,693.15
3.本期减少金额	11,784,794.99	17,326,855.32	2,060,524.65	5,834,668.97	1,573,474.32	38,580,318.25
（1）处置或报废	11,784,794.99	17,326,855.32	2,060,524.65	5,834,668.97	1,573,474.32	38,580,318.25
4.期末余额	128,516,793.83	120,512,550.01	3,632,077.25	27,769,573.91	8,027,447.39	288,458,442.39
三、减值准备						

1.期初余额	9,188,442.02	26,868,690.19	27,712.37	37,109.02	725,182.38	36,847,135.98
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额	6,206,281.00	1,920,661.15	23,273.57	9,005.91	10,715.33	8,169,936.96
（1）处置或报废	6,206,281.00	1,920,661.15	23,273.57	9,005.91	10,715.33	8,169,936.96
4.期末余额	2,982,161.02	24,948,029.04	4,438.80	28,103.11	714,467.05	28,677,199.02
四、账面价值						
1.期末账面价值	172,153,097.21	74,455,624.96	4,321,150.41	5,210,070.69	8,591,437.78	264,731,381.05
2.期初账面价值	170,450,291.62	63,334,118.79	4,210,696.69	6,150,000.38	7,194,086.48	251,339,193.96

（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
房屋及建筑物	83,458,033.05	37,686,288.21		45,771,744.84	
机器设备	66,560,979.11	40,147,566.57	23,590,517.17	2,822,895.37	
运输工具	365,117.00	335,648.57		29,468.43	
电子设备	1,434,029.65	1,312,899.70		121,129.95	
其他设备	72,465.00	72,465.00			
合　计	151,890,623.81	79,554,868.05	23,590,517.17	48,745,238.59	

（3）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
营田会议室	423,765.13	正在办理中
教乳料生产线厂房	12,098,587.72	正在办理中
小　计	12,522,352.85	

其他说明

12、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,868,124.00	8,039,136.88
合计	1,868,124.00	8,039,136.88

（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
办公系统（NC-OA）A8-V6.1SP2	672,000.00		672,000.00			
力得厂房改造项目	1,196,124.00		1,196,124.00			
教乳料生产线项目				6,591,185.88		6,591,185.88
教保料线机器设备				1,447,951.00		1,447,951.00
合计	1,868,124.00		1,868,124.00	8,039,136.88		8,039,136.88

（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
营田教乳料生产线工程	24,948,400.00	6,591,185.88	18,799,086.84	25,390,272.72			127.28%	100.00%				自有资金
总部办公系统更新	1,400,000.00		672,000.00			672,000.00	48.00%	48.00%				自有资金
力得厂房改造	3,857,600.00		1,196,124.00			1,196,124.00	31.01%	31.01%				自有资金
教保料线机器设备	1,448,800.00	1,447,951.00	69,313.00	1,517,264.00			104.73%	100.00%				自有资金
合计	31,654,800.00	8,039,136.88	20,736,523.84	26,907,536.72		1,868,124.00	--	--				--

13、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

单位： 元

项目	种植业	畜牧养殖业		林业	水产业	合计
		母猪	公猪			
一、账面原值						
1.期初余额		5,287,725.73	161,813.99			5,449,539.72
2.本期增加金额		1,688,845.22	113,146.15			1,801,991.37
(1)外购						
(2)自行培育		1,688,845.22	113,146.15			1,801,991.37
3.本期减少金额		1,937,884.38	146,380.50			2,084,264.88
(1)处置		1,937,884.38	146,380.50			2,084,264.88
(2)其他						
4.期末余额		5,038,686.57	128,579.64			5,167,266.21
二、累计折旧						
1.期初余额		2,469,081.29	35,133.81			2,504,215.10
2.本期增加金额		1,223,542.41	32,079.53			1,255,621.94
(1)计提		1,223,542.41	32,079.53			1,255,621.94
3.本期减少金额		957,039.88	28,204.62			985,244.50
(1)处置		957,039.88	28,204.62			985,244.50
(2)其他						
4.期末余额		2,735,583.82	39,008.72			2,774,592.54
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1)计提						
3.本期减少金额						
(1)处置						

(2)其他						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值		2,303,102.75	89,570.92			2,392,673.67
2.期初账面价值		2,818,644.44	126,680.18			2,945,324.62

（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

14、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	商标权	软件	广告经营权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	56,956,901.43		1,040,000.00	1,113,577.56	208,450.00	200,000.00	59,518,928.99
2.本期增加金额							
（1）购置							
（2）内部研发							
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额	20,524,400.00						20,524,400.00
（1）处置	20,524,400.00						20,524,400.00
4.期末余额	36,432,501.43		1,040,000.00	1,113,577.56	208,450.00	200,000.00	38,994,528.99
二、累计摊销							
1.期初余额	16,092,857.67		1,040,000.00	1,113,577.56	208,372.00	200,000.00	18,654,807.23
2.本期增加金额	677,143.02				78.00		677,221.02
（1）计提	677,143.02				78.00		677,221.02
3.本期减少金额	4,788,424.97						4,788,424.97
（1）处置	4,788,424.97						4,788,424.97
4.期末余额	11,981,575.72		1,040,000.00	1,113,577.56	208,450.00	200,000.00	14,543,603.28
三、减值准备							
1.期初余额	11,650,969.40						11,650,969.40

2.本期增加金额							
（1）计提							
3.本期减少金额	7,800,000.00						7,800,000.00
（1）处置	7,800,000.00						7,800,000.00
4.期末余额	3,850,969.40						3,850,969.40
四、账面价值							
1.期末账面价值	20,599,956.31						20,599,956.31
2.期初账面价值	29,213,074.36				78.00		29,213,152.36

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%。

15、其他非流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款		362,408.00
合计		362,408.00

其他说明：

16、短期借款

（1）短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	45,000,000.00	30,000,000.00
保证借款		30,000,000.00
合计	45,000,000.00	60,000,000.00

短期借款分类的说明：

期末抵押借款45,000,000.00元，系以本公司房屋建筑物和土地使用权作为抵押向中国农业银行屈原支行取得的借款。

17、应付票据及应付账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	72,553,133.48	89,395,223.44
合计	72,553,133.48	89,395,223.44

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
饲料业务款	68,905,356.96	83,164,726.43
牲猪业务款	1,713,964.80	641,080.50
工程款	1,933,811.72	5,589,416.51
合计	72,553,133.48	89,395,223.44

18、预收款项

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
饲料业务款	15,368,562.52	16,236,480.83
牲猪业务款		1,880.00
其他	598,528.30	128,374.39
合计	15,967,090.82	16,366,735.22

19、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	14,434,813.93	79,387,432.96	85,536,778.91	8,285,467.98
二、离职后福利-设定提存计划	1,901,146.80	9,558,354.49	9,563,474.42	1,896,026.87
三、辞退福利	1,485,798.00	403,049.10	1,888,847.10	
合计	17,821,758.73	89,348,836.55	96,989,100.43	10,181,494.85

（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	13,107,703.51	66,955,116.35	71,854,493.01	8,208,326.85
2、职工福利费	3,711.22	4,957,591.74	4,957,591.74	3,711.22

3、社会保险费	871,666.91	4,056,372.71	4,908,452.01	19,587.61
其中：医疗保险费	628,916.67	3,256,955.75	3,874,629.99	11,242.43
工伤保险费	127,121.78	687,172.34	811,730.75	2,563.37
生育保险费	115,628.46	112,244.62	222,091.27	5,781.81
4、住房公积金	140,356.81	2,123,085.55	2,246,995.55	16,446.81
5、工会经费和职工教育经费	311,375.48	1,295,266.61	1,569,246.60	37,395.49
合计	14,434,813.93	79,387,432.96	85,536,778.91	8,285,467.98

（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	1,618,127.41	9,314,694.54	9,228,405.22	1,704,416.73
2、失业保险费	283,019.39	243,659.95	335,069.20	191,610.14
合计	1,901,146.80	9,558,354.49	9,563,474.42	1,896,026.87

其他说明：

20、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	447,384.86	244,471.65
企业所得税	11,071,340.85	1,872.84
个人所得税	88,291.70	418,150.56
城市维护建设税	1,016.07	6,153.71
房产税	705,667.35	768,430.88
土地使用税	761,292.66	780,023.20
教育费附加	5,823.46	4,211.30
印花税	328,808.99	246,182.53
其他	54,698.33	14,073.29
合计	13,464,324.27	2,483,569.96

其他说明：

21、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他应付款	25,066,742.30	30,019,889.01
合计	25,066,742.30	30,019,889.01

（1）其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
往来款	12,726,469.80	20,242,203.86
押金及质保金	8,595,312.07	5,390,967.49
其他	3,744,960.43	4,386,717.66
合计	25,066,742.30	30,019,889.01

22、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	16,021,044.49	139,400.00	1,816,524.92	14,343,919.57	企业取得与资产相关的政府补助
合计	16,021,044.49	139,400.00	1,816,524.92	14,343,919.57	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	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
CNGI 驻地网	85,305.00			71,565.00			13,740.00	与资产相关
农垦工业信息化	112,491.68			112,491.68			0.00	与资产相关
科技支撑计划	3,318,148.01			292,777.80			3,025,370.21	与资产相关
生猪良种繁育体系建设项目	532,791.29			419,873.16			112,918.13	与资产相关
沼气项目	843,703.98			74,444.40			769,259.58	与资产相关
调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范	425,000.17			33,333.24			391,666.93	与资产相关
物流业调整和振兴项目建设	1,899,811.95			100,796.81			1,799,015.14	与资产相关
生猪良种繁育体系项目	1,109,907.81			67,842.12			1,042,065.69	与资产相关

污水处理工程	1,816,666.88			83,333.28			1,733,333.60	与资产相关
饲料制剂改造项目	217,777.84			26,666.64			191,111.20	与资产相关
技术改造项目	121,111.14			13,333.32			107,777.82	与资产相关
双百市场工程	695,629.65			64,601.59			631,028.06	与资产相关
大型沼气工程	1,866,666.72			133,333.32			1,733,333.40	与资产相关
标准化规模养殖场建设	1,244,444.32			88,888.92			1,155,555.40	与资产相关
乳猪料生产线技术改造	93,333.43			9,999.96			83,333.47	与资产相关
废水治理专项工程	36,032.32			18,276.48			17,755.84	与资产相关
凤凰山猪场扩建项目	1,602,222.30			82,222.20			1,520,000.10	与资产相关
优质地方猪饲料营养调控技术		139,400.00		122,745.00			16,655.00	与资产相关
合计	16,021,044.49	139,400.00		1,816,524.92			14,343,919.57	

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

其他说明：

1)CNGI驻地网项目：根据湖南省发改委湘发改高技[2007]664号文，2007年度收到CNGI驻地网工程专项拨款30万元，列入递延收益；本期转其他收益71,565.00元，累计已转286,260.00元。

2)农垦工业信息化项目：根据农业部办公厅农办垦[2008]44号文，2008年收到农垦工业信息化提供的财政专项经费50万元，列入递延收益；本期转其他收益112,491.68元，累计已转500,000.00元。

3)科技支撑计划项目：根据科学技术部国科发财[2009]566号文，2009年共收到科技支撑计划专项经费115万元, 2010年收到该项目款项412万元,合计527万元,列入递延收益。本期转其他收益292,777.80元,累计已转2,244,629.79元；

4)生猪良种繁育体系建设项目：根据岳阳市发改委、岳阳市畜牧水产局岳发改农[2008]18号文，本公司原种猪场2008年度收到生猪良种繁育体系建设项目提供的政府补贴500万元，列入递延收益。本期转其他收益419,873.16元,累计已转4,887,081.87元；

5)沼气项目：根据湖南省发改委湘发改农[2009]540号文，本公司原种猪场2009年收到沼气项目专项拨款90.2万元，2010年收到该项目款项19.8万元,2011年收到该项目款项24万元,共计134万元, 列入递延收益。本期转其他收益74,444.40元,累计已转570,740.42元；

6)调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范项目:：根据湖南省财政厅关于2010年中央农业科技成果转化项目资金的通知，公司获得调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范补助50万元，列入递延收益。本期转其他收益33,333.24元，累计已转108,333.07元。

7)物流业调整和振兴项目建设：根据岳阳市财政局岳市财建指[2010]68号文，正虹海原获生猪冷链物流中心项目政府补助250万元,列入递延收益。本期转其他收益100,796.81元,累计已转700,984.86元；

8)生猪良种繁育体系项目：根据湖南省发改委湘发改服务[2010]1218号文件和岳阳市财政局[2010]115号文件, 本公司原种猪场收到生猪良种繁育体系项目补助150万元,列入递延收益。本期转其他收益67,842.12元,累计已转457,934.31元；

9) 污水处理工程：根据岳阳市财政局岳市财建指[2011]41文，本公司原种猪场获污水处理工程项目150万元政府补助,根据岳阳市财政局下达岳市财建指[2013]122号关于下达2013年规模猪场粪污治理项目资金的通知，公司获得补助65万元，

共215万元，列入递延收益。本期转入其他收益83,333.28元，累计已转416,666.40元；

10)饲料制剂改造项目：根据市企指[2010]094号文件，兴农公司收到饲料制剂改造项目40万元。列入递延收益。本期转其他收益26,666.64元,累计已转208,888.80元；

11)技术改造项目：根据湖南省财政厅湘财企指[2010]140号文，兴农公司获技术改造资金20万元，列入递延收益。本期转入其他收益13,333.32元,累计已转92,222.18元；

12) 海原-双百市场工程：正虹海原获双百市场工程补助95万元, 列入递延收益。本期转其他收益64,601.59元,累计已转318,971.94元；

13)大型沼气工程：根据岳阳市财政局岳市财建指[2012]44号文，公司获农村沼气项目资金240万元，列入递延收益。本期转其他收益133,333.32元，累计已转666,666.60元；

14)标准化规模养殖场建设：根据岳阳市财政局岳市财建指[2012]99号文，公司获生猪标准化规模养殖场建设项目资金160万元，列入递延收益。本期转入其他收益88,888.92元，累计已转444,444.60元；

15)乳猪料生产线技术改造：根据湖南省财政厅湘财企指[2011]127号文,公司获乳猪料生产线技术改造项目15万元, 列入递延收益。本期转入其他收益9,999.96元，累计已转66,666.53元；

16)废水治理专项工程：根据岳阳市财政局下发岳市财建指[2013]116号文件《关于下达2013年市级环境保护专项资金预算的通知》，公司获得废水治理专项工程10万元，列入递延收益。本期转其他收益18,276.48元，累计已转82,244.16元；

17)凤凰山猪场扩建项目：根据岳阳市发改委、岳阳市畜牧水产局下发岳发改农[2013]355号文件《关于转发我市生猪标准化规模养殖场(小区)项目中央预算内基建资金的通知》，公司获得凤凰山猪场扩建项目资金80万元；根据岳阳财政局下发的岳市财建指[2014]67号文件《岳阳市财政局关于下达2014年生猪标准化规模养殖场（小区）项目中央预算内基建资金的通知》，2015年度公司获得凤凰山扩建项目资金100万元，共180万元，列入递延收益。本期转其他收益82,222.20元，累计已转279,999.90元。

18)优质地方猪饲料营养调控技术：根据湖南省财政厅、湖南省科学技术厅《关于下达2015年第四批省级科技计划项目补助资金的通知》（湘财企指[2015]93号）,本报告期公司获得湖南省重大专项项目资金-优质地方猪饲料营养调控技术政府补助13.94万元，列入递延收益。本期转其他收益122,745.00元，累计已转122,745.00元。

23、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	266,634,576.00						266,634,576.00

其他说明：

截至2018年12月31日，公司第一大股东岳阳市屈原农垦有限责任公司共持有公司股份67,017,616股，占公司总股本的25.13%，其中13,300,000 股国有法人股被司法冻结，占公司总股本的4.99%。

24、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）	181,128,502.51		1,703,923.04	179,424,579.47
其他资本公积	1,449,962.27		25,118.86	1,424,843.41
合计	182,578,464.78		1,729,041.90	180,849,422.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期资本公积-股本溢价减少系本期对子公司湖南正虹生态农业有限责任公司增资，少数股东股权非同比例增资，导致的权益变动。

2) 本期资本公积-其他资本公积减少系处置子公司山东省昌邑正虹饲料有限公司股权所致。

25、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	24,161,000.00	-4,841,850.00			-5,143,095.00	301,245.00	19,017,905.00
可供出售金融资产公允价值变动损益	24,161,000.00	-5,846,000.00			-5,846,000.00		18,315,000.00
现金流量套期损益的有效部分		1,004,150.00			702,905.00	301,245.00	702,905.00
其他综合收益合计	24,161,000.00	-4,841,850.00			-5,143,095.00	301,245.00	19,017,905.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

26、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	7,808,552.31	1,173,155.17		8,981,707.48
任意盈余公积	18,944,805.49			18,944,805.49
合计	26,753,357.80	1,173,155.17		27,926,512.97

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

27、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	-28,943,527.85	-44,573,537.20
调整后期初未分配利润	-28,943,527.85	-44,573,537.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,763,801.54	16,113,256.79
减：提取法定盈余公积	1,173,155.17	483,247.44
期末未分配利润	25,647,118.52	-28,943,527.85

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

28、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	1,332,559,003.02	1,221,795,192.73	1,340,916,533.86	1,198,440,952.46
其他业务	9,318,246.75	8,085,093.84	7,487,551.46	7,601,058.08
合计	1,341,877,249.77	1,229,880,286.57	1,348,404,085.32	1,206,042,010.54

29、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	71,592.99	49,153.68
教育费附加	105,515.77	51,661.49
房产税	1,920,951.19	2,134,801.09
土地使用税	2,044,639.09	2,446,773.36
印花税	784,097.68	744,174.33
其他	227,764.12	83,978.94
合计	5,154,560.84	5,510,542.89

其他说明：

30、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,243,381.42	28,348,177.33
差旅费	10,626,052.22	15,992,353.84
运费及其他	1,964,599.95	1,526,836.64
宣传费	2,397,953.08	2,599,648.24
业务招待费	791,927.54	1,053,162.20
会议费	437,827.30	507,550.50

销售服务费	49,907.75	7,949.94
其他	891,031.90	1,451,351.95
合计	41,402,681.16	51,487,030.64

其他说明：

31、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	28,273,626.49	39,189,188.67
折旧	6,390,927.78	7,451,112.03
差旅费	3,088,753.92	3,270,597.44
业务招待费	2,282,730.80	2,482,089.86
水电费	1,561,534.26	1,732,234.40
小车费	1,685,152.77	1,741,958.81
无形资产摊销	677,221.02	1,025,981.32
邮电费	899,771.22	985,678.59
形象宣传费	580,555.00	306,989.30
咨询费	641,240.01	522,700.00
其他	6,387,858.67	4,857,839.03
合计	52,469,371.94	63,566,369.45

其他说明：

32、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,453,703.56	6,093,117.33
直接材料	1,096,198.84	1,956,035.18
化验中心费用	149,060.40	192,708.64
其他	488,748.17	357,173.58
合计	8,187,710.97	8,599,034.73

其他说明：

33、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,629,588.57	2,436,302.10
减：利息收入	1,097,126.55	195,374.09
汇兑损失	-10.86	12.26
手续费及其他	1,030,881.12	1,092,894.20
合计	2,563,332.28	3,333,834.47

其他说明：

34、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-743,985.07	2,355,506.44
二、存货跌价损失	2,532,293.39	322,083.66
七、固定资产减值损失		1,008,543.96
合计	1,788,308.32	3,686,134.06

其他说明：

35、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
与资产相关的政府补助	1,816,524.92	1,710,457.68
与收益相关的政府补助	785,901.00	854,030.00
合 计	2,602,425.92	2,564,487.68

其他收益之说明

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
CNGI驻地网	85,305.00		71,565.00	13,740.00	与资产相关	
农垦工业信息化	112,491.68		112,491.68		与资产相关	
科技支撑计划	3,318,148.01		292,777.80	3,025,370.21	与资产相关	
生猪良种繁育体系建设项目	532,791.29		419,873.16	112,918.13	与资产相关	
沼气项目	843,703.98		74,444.40	769,259.58	与资产相关	
调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范	425,000.17		33,333.24	391,666.93	与资产相关	

物流业调整和振兴项目建设	1,899,811.95		100,796.81	1,799,015.14	与资产相关	
生猪良种繁育体系项目	1,109,907.81		67,842.12	1,042,065.69	与资产相关	
污水处理工程	1,816,666.88		83,333.28	1,733,333.60	与资产相关	
饲料制剂改造项目	217,777.84		26,666.64	191,111.20	与资产相关	
技术改造项目	121,111.14		13,333.32	107,777.82	与资产相关	
双百市场工程	695,629.65		64,601.59	631,028.06	与资产相关	
大型沼气工程	1,866,666.72		133,333.32	1,733,333.40	与资产相关	
标准化规模养殖场建设	1,244,444.32		88,888.92	1,155,555.40	与资产相关	
乳猪料生产线技术改造	93,333.43		9,999.96	83,333.47	与资产相关	
废水治理专项工程	36,032.32		18,276.48	17,755.84	与资产相关	
凤凰山猪场扩建项目	1,602,222.30		82,222.20	1,520,000.10	与资产相关	
优质地方猪饲料营养调控技术		139,400.00	122,745.00	16,655.00	与资产相关	
小 计	16,021,044.49	139,400.00	1,816,524.92	14,343,919.57		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
企业补贴	24,651.00	其他收益	
凤凰山管委会款	6,000.00	其他收益	
财政进口贴息奖金	70,100.00	其他收益	
病死猪无害化处理中央财政补助资金	183,450.00	其他收益	
病死猪无害化建设奖金补助	300,000.00	其他收益	
湖南省养猪协会奖金	1,000.00	其他收益	
天然气补助款	200,700.00	其他收益	
小 计	785,901.00		

本期计入当期损益的政府补助金额为2,602,425.92元。

说明：

1)CNGI驻地网项目：根据湖南省发改委湘发改高技[2007]664号文，2007年度收到CNGI驻地网工程专项拨款30万元，列入递延收益；本期转其他收益71,565.00元，累计已转286,260.00元。

2)农垦工业信息化项目：根据农业部办公厅农办垦[2008]44号文，2008年收到农垦工业信息化提供的财政专项经费50万元，列入递延收益；本期转其他收益112,491.68元，累计已转500,000.00元。

3)科技支撑计划项目：根据科学技术部国科发财[2009]566号文，2009年共收到科技支撑计划专项经费115万元, 2010年收到该项目款项412万元,合计527万元,列入递延收益。本期转其他收益292,777.80元,累计已转2,244,629.79元；

4)生猪良种繁育体系建设项目：根据岳阳市发改委、岳阳市畜牧水产局岳发改农[2008]18号文，本公司原种猪场2008年度收到生猪良种繁育体系建设项目提供的政府补贴500万元，列入递延收益。本期转其他收益419,873.16元,累计已转4,887,081.87元；

5)沼气项目：根据湖南省发改委湘发改农[2009]540号文，本公司原种猪场2009年收到沼气项目专项拨款90.2万元，2010年收到该项目款项19.8万元,2011年收到该项目款项24万元,共计134万元, 列入递延收益。本期转其他收益74,444.40元,累计已转570,740.42元；

6)调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范项目:：根据湖南省财政厅关于2010年中央农业科技成果转化项目资金的

通知，公司获得调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范补助50万元，列入递延收益。本期转其他收益33,333.24元，累计已转108,333.07元。

7)物流业调整和振兴项目建设：根据岳阳市财政局岳市财建指[2010]68号文，正虹海原获生猪冷链物流中心项目政府补助250万元,列入递延收益。本期转其他收益100,796.81元,累计已转700,984.86元；

8)生猪良种繁育体系项目：根据湖南省发改委湘发改服务[2010]1218号文件和岳阳市财政局[2010]115号文件, 本公司原种猪场收到生猪良种繁育体系项目补助150万元,列入递延收益。本期转其他收益67,842.12元,累计已转457,934.31元；

9) 污水处理工程：根据岳阳市财政局岳市财建指[2011]41文，本公司原种猪场获污水处理工程项目150万元政府补助,根据岳阳市财政局下达岳市财建指[2013]122号关于下达2013年规模猪场粪污治理项目资金的通知，公司获得补助65万元，共215万元，列入递延收益。本期转入其他收益83,333.28元，累计已转416,666.40元；

10)饲料制剂改造项目：根据市企指[2010]094号文件，兴农公司收到饲料制剂改造项目40万元。列入递延收益。本期转其他收益26,666.64元,累计已转208,888.80元；

11)技术改造项目：根据湖南省财政厅湘财企指[2010]140号文，兴农公司获技术改造资金20万元，列入递延收益。本期转入其他收益13,333.32元,累计已转92,222.18元；

12) 海原-双百市场工程：正虹海原获双百市场工程补助95万元, 列入递延收益。本期转其他收益64,601.59元,累计已转318,971.94元；

13)大型沼气工程：根据岳阳市财政局岳市财建指[2012]44号文，公司获农村沼气项目资金240万元，列入递延收益。本期转其他收益133,333.32元，累计已转666,666.60元；

14)标准化规模养殖场建设：根据岳阳市财政局岳市财建指[2012]99号文，公司获生猪标准化规模养殖场建设项目资金160万元，列入递延收益。本期转入其他收益88,888.92元，累计已转444,444.60元；

15)乳猪料生产线技术改造：根据湖南省财政厅湘财企指[2011]127号文,公司获乳猪料生产线技术改造项目15万元, 列入递延收益。本期转入其他收益9,999.96元，累计已转66,666.53元；

16)废水治理专项工程：根据岳阳市财政局下发岳市财建指[2013]116号文件《关于下达2013年市级环境保护专项资金预算的通知》，公司获得废水治理专项工程10万元，列入递延收益。本期转其他收益18,276.48元，累计已转82,244.16元；

17)凤凰山猪场扩建项目：根据岳阳市发改委、岳阳市畜牧水产局下发岳发改农[2013]355号文件《关于转发我市生猪标准化规模养殖场(小区)项目中央预算内基建资金的通知》，公司获得凤凰山猪场扩建项目资金80万元；根据岳阳财政局下发的岳市财建指[2014]67号文件《岳阳市财政局关于下达2014年生猪标准化规模养殖场（小区）项目中央预算内基建资金的通知》，2015年度公司获得凤凰山扩建项目资金100万元，共180万元，列入递延收益。本期转其他收益82,222.20元，累计已转279,999.90元。

18)优质地方猪饲料营养调控技术：根据湖南省财政厅、湖南省科学技术厅《关于下达2015年第四批省级科技计划项目补助资金的通知》（湘财企指[2015]93号）,本报告期公司获得湖南省重大专项项目资金-优质地方猪饲料营养调控技术政府补助13.94万元，列入递延收益。本期转其他收益122,745.00元，累计已转122,745.00元。

19)企业补贴：根据淮北市凤凰山开发区管委会相关文件，报告期内获得企业就业岗位补贴 24,651.00 元。

20)凤凰山管委会款：根据淮北市凤凰山开发区管委会相关文件，报告期内获得创业扶持补助款 6,000.00 元。

21)财政进口贴息奖金：根据岳阳市财政局《关于下达 2016 年度鼓励类进口商品贴息资金的通知》(岳财外指〔2017〕11 号)，本报告期获得进口补贴 70,100.00 元。

22)病死猪无害化处理中央财政补助资金：根据岳阳市财政局《关于下达 2016 年养殖环节病死猪无害化处理中央财政补助资金的通知》(湘财农指[2017]120 号)，本报告期获得病死猪无害化处理补助资金 183,450.00 元。

23)病死猪无害化建设奖金补助：根据岳阳市财政局《关于下达 2016 年养殖环节病死猪无害化处理中央财政补助资金的通知》(湘财农指[2017]120 号)，本报告期获得病死猪无害化处理补助资金 300,000.00 元。

24)湖南省养猪协会奖金：本报告期获得湖南省养猪协会优秀企业奖励 1,000.00 元。

25)天然气补助款：根据南宁市《关于下达 2017 年南宁市现代工业发展资金工业节能降耗专项资金计划的通知》(南工信节能【2017】62 号)，本报告期获得补助资金 200,700.00 元。

36、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,769,705.52	64,681.48
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		5,200.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	45,259.65	195,822.72
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	37,000.00	
期货平仓收益	334,831.57	998,473.46
合计	-1,352,614.30	1,264,177.66

其他说明：

37、公允价值变动收益

单位： 元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-36,000.00	5,500.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-36,000.00	-37,500.00
合计	-36,000.00	5,500.00

其他说明：

38、资产处置收益

（1）明细情况

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	43,075,297.43	5,563,301.38	43,075,297.43
无形资产处置收益	15,985,224.97	2,736,123.17	15,985,224.97
生产性生物资产处置收益	80,053.79	487,257.26	80,053.79

合　计	59,140,576.19	8,786,681.81	59,140,576.19

(2) 本期资产处置收益主要系子公司岳阳市正飞饲料有限公司资产收储收益，该厂区面积为 53,635.00 平方米的国有土地使用权及地上建筑物与附着物被纳入政府储备，本期已收到收储补偿金人民币8,200.00万元，形成资产处置收益5,922.78万元。

39、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
政府补助	10,000.00		10,000.00
非流动资产毁损报废利得	8,884.08		8,884.08
罚没收入	30,280.00	54,599.46	30,280.00
无法支付的应付款项	10,000,000.00		10,000,000.00
其他	200,046.53	225,038.99	200,046.53
合计	10,249,210.61	279,638.45	10,249,210.61

计入当期损益的政府补助：

单位：　元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
经济信息统计奖励	岳阳市临港新区	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否	10,000.00	0.00	与收益相关

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

40、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	312,500.00	362,000.00	312,500.00
非流动资产毁损报废损失	336,025.83		336,025.83
罚款支出	382,061.96	86,500.00	382,061.96
其他	429,867.03	219,558.46	429,867.03
合计	1,460,454.82	668,058.46	1,460,454.82

其他说明：

41、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	16,796,626.71	3,586,188.36
合计	16,796,626.71	3,586,188.36

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	69,574,141.29	18,411,555.68
按母公司适用税率计算的所得税费用	17,393,535.32	4,602,888.92
子公司适用不同税率的影响	1,369,834.88	
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响	433,176.38	-682,477.36
研发费加计扣除	-1,270,796.87	-765,852.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	501,374.35	510,574.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,695,348.90	-4,937,426.67
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	64,851.55	4,858,481.07
所得税费用	16,796,626.71	3,586,188.36

42、其他综合收益

详见附注详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

43、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	273,026.09	195,374.09
除税费返还外的其他政府补助收入	734,601.00	824,030.00

营业外收入中收到现金部分	103,164.32	279,638.45
其他往来活动		2,135,657.84
合计	1,110,791.41	3,434,700.38

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中付现部分	17,319,613.74	23,348,178.11
管理费用中付现部分	16,351,800.18	15,587,368.27
研发费用中付现部分	1,734,007.41	2,505,917.40
银行手续费	1,030,881.12	1,092,894.20
营业外支出付现部分	740,412.61	631,910.17
其他往来活动	1,797,326.23	3,000,000.00
合计	38,974,041.29	46,166,268.15

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性理财产品	60,824,100.46	
收回期货保证金	194,600.00	2,240.00
合计	61,018,700.46	2,240.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性理财产品	80,000,000.00	
支付期货保证金	366,800.00	
合计	80,366,800.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）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
本期处置子公司昌邑正虹支付给少数股东的款项	661,052.05	
合计	661,052.05	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

44、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	52,777,514.58	14,825,367.32
加：资产减值准备	1,788,308.32	3,686,134.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,717,144.33	27,012,593.52
无形资产摊销	1,101,781.02	1,025,981.32
长期待摊费用摊销		
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）	-59,140,576.19	-8,786,681.81
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	327,141.75	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	36,000.00	-5,500.00
财务费用（收益以“－”号填列）	1,805,477.25	2,436,314.36
投资损失（收益以“－”号填列）	1,352,614.30	-1,264,177.66
存货的减少（增加以“－”号填列）	23,117,813.30	-66,704,844.96
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-22,868,860.29	-15,280,354.05
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-13,458,475.47	39,074,058.04
其他	-1,677,124.92	-1,740,457.68
经营活动产生的现金流量净额	10,878,757.98	-5,721,567.54
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	71,108,510.53	62,506,420.68
减：现金的期初余额	62,506,420.68	81,223,295.51

现金及现金等价物净增加额	8,602,089.85	-18,716,874.83

（2）现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	71,108,510.53	62,506,420.68
其中：库存现金		298,425.99
可随时用于支付的银行存款	67,071,252.32	52,984,577.51
可随时用于支付的其他货币资金	4,037,258.21	9,223,417.18
三、期末现金及现金等价物余额	71,108,510.53	62,506,420.68

其他说明：

期末现金及现金等价物余额为71,108,510.53元，资产负债表中货币资金期末数为71,475,310.53元，差额366,800.00元，系扣除了其他货币资金中不属于现金及现金等价物的期货保证金366,800.00元。

期初现金及现金等价物余额为62,506,420.68元，资产负债表中货币资金期末数为62,701,020.68元，差额194,600.00元，系扣除了其他货币资金中不属于现金及现金等价物的期货保证金194,600.00元。

45、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	366,800.00	投资期货保证金
固定资产	100,941,308.39	短期借款抵押
无形资产	12,068,669.97	短期借款抵押
合计	113,376,778.36	--

其他说明：

46、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	--	--	211.73
其中：美元	30.85	6.8632	211.73

其他说明：

八、合并范围的变更

1、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

2、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. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
淮北虹通养殖有限责任公司	设立	2018年7月6日	3,500,000.00	70.00%
岳阳虹通养殖有限责任公司	设立	2018年6月15日	4,500,000.00	90.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
山东昌邑正虹饲料有限公司	清算	2018.4	3,531,794.34	-115,837.82
驻马店正虹饲料有限公司	清算	2018.12	681,783.37	63,134.90

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	
湖南正虹海原绿色食品有限公司	岳阳屈原	岳阳屈原	生产、销售	100.00%		设立
上海正虹贸易发展有限公司	上海浦东	上海浦东	销售	89.99%	10.01%	设立
正虹集团（宿迁）农业发展有限公司	江苏沭阳	江苏沭阳	生产、销售	100.00%		设立
安徽淮北正虹饲料有限责任公司	安徽淮北	安徽淮北	生产、销售	100.00%		设立
淮北虹通养殖有限责任公司	安徽淮北	安徽淮北	养殖		70.00%	设立
武汉正虹饲料有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产、销售	100.00%		设立
岳阳市正飞饲料有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	生产、销售	100.00%		设立

焦作正虹饲料有限公司	河南武陟	河南武陟	生产、销售	100.00%		设立
岳阳湘城置业有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	房地产综合开发	100.00%		设立
石家庄正虹饲料有限公司	河北石家庄	河北石家庄	生产、销售	100.00%		设立
北京正虹生物科技有限公司	北京海淀区	北京海淀区	科技开发	100.00%		设立
南通正虹饲料有限公司	江苏如皋	江苏如皋	生产、销售	100.00%		设立
安徽滁州正虹饲料有限公司	安徽滁州	安徽滁州	生产、销售	100.00%		设立
宜兴正虹饲料有限公司	江苏宜兴	江苏宜兴	生产、销售	100.00%		设立
亳州正虹饲料有限公司	安徽亳州	安徽亳州	生产、销售	100.00%		设立
岳阳正虹贸易发展有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	销售	100.00%		设立
湖南正虹生态农业有限责任公司	湖南岳阳	湖南岳阳	养殖	94.00%		设立
湖南正虹联众饲料科技有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	销售	70.00%		设立
岳阳虹通养殖有限责任公司	湖南岳阳	湖南岳阳	养殖	90.00%		设立

（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
淮北虹通养殖有限责任公司	30.00%	137,397.82		1,938,642.82
湖南正虹生态农业有限责任公司	6.00%	-2,188,533.06		-1,376,358.47
岳阳虹通养殖有限责任公司	10.00%	-68,949.30		431,050.70

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末数					
	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
淮北虹通养殖有限责任公司	14,445,706.15	15,192.98	14,460,899.13	7,998,756.40		7,998,756.40
湖南正虹生态农业有限责任公司	46,576,927.58	327,184.47	46,904,112.05	41,444,702.63		41,444,702.63
岳阳虹通养殖有限责任公司	10,747,678.59	47,673.98	10,795,352.57	6,484,845.56		6,484,845.56

（续上表）

子公司名称	期初数					
	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
淮北虹通养殖有限责任公司						
湖南正虹生态农业有限责任公司	52,162,317.23	322,938.40	52,485,255.63	49,778,006.98		49,778,006.98
岳阳虹通养殖有限责任公司						

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
淮北虹通养殖有限责任公司	12,535,463.00	457,992.73	1,462,142.73	-4,980,074.09				
湖南正虹生态农业有限责任公司	126,311,793.83	-5,247,839.23	-5,247,839.23	-7,862,255.96	65,544,131.66	714,209.88	714,209.88	671,708.44
岳阳虹通养殖有限责任公司	827,334.00	-689,492.99	-689,492.99	-4,850,686.00				

其他说明：

2、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	
宿迁荣义牧业有限公司	江苏泗洪县	江苏泗洪县	生产、销售		30.00%	权益法核算
湖南合一正虹农牧有限公司	湖南岳阳市	湖南岳阳市	牲猪养殖	25.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

（2）重要联营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	宿迁荣义牧业有限公司	湖南合一正虹农牧有限公司	宿迁荣义牧业有限公司	湖南合一正虹农牧有限公司
流动资产	7,986,452.34	8,412,450.63	8,649,467.12	901,210.81
非流动资产	810,634.00	7,128,549.80	992,124.03	11,998,000.43
资产合计	8,797,086.34	15,541,000.43	9,641,591.15	12,899,211.24
流动负债	1,714,790.05	6,299,663.55	548,299.56	4,257,224.80
非流动负债		1,800,000.00		
负债合计	1,714,790.05	8,099,663.55	548,299.56	4,257,224.80
归属于母公司股东权益	7,082,296.29	7,441,336.88	9,093,291.59	8,641,986.44
按持股比例计算的净资产份额	1,317,956.87	2,122,834.22	2,204,184.87	2,160,496.61
对联营企业权益投资的账面价值	1,317,956.87	2,122,834.22	2,204,184.87	2,160,496.61
营业收入	4,813,776.00	1,802,997.30	7,733,259.00	4,091,895.28
净利润	-1,606,810.43	-5,150,649.56	1,347,282.88	-1,358,013.56
综合收益总额	-1,606,810.43	-5,150,649.56	1,347,282.88	-1,358,013.56
本年度收到的来自联营企业的股利	404,184.87		748,289.46	

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2018年12月31日，本公司应收账款的9.08%(2017年12月31日：9.17%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	45,000,000.00	45,338,756.25	45,338,756.25		
应付票据及应付账款	72,553,133.48	72,553,133.48	72,553,133.48		
其他应付款	25,066,742.30	25,066,742.30	25,066,742.30		
小　计	142,619,875.78	142,958,632.03	142,958,632.03		

(续上表)

项　目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	60,000,000.00	61,127,677.08	61,127,677.08		
应付票据及应付账款	89,395,223.44	89,395,223.44	89,395,223.44		
其他应付款	30,019,889.01	30,019,889.01	30,019,889.01		
小　计	179,415,112.45	180,542,789.53	180,542,789.53		

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年12月31日，本公司以固定利率计息的银行借款人民币45,000,000.00元(2017年12月31日：人民币60,000,000.00元)，不存在以浮动利率计息的银行借款。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

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
持续的公允价值计量				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,004,150.00		1,004,150.00
(1) 交易性金融资产		1,004,150.00		1,004,150.00
其中：债务工具投资				
权益工具投资				
衍生金融资产		1,004,150.00		1,004,150.00
2. 可供出售金融资产	19,647,000.00			19,647,000.00
(1) 权益工具投资	19,647,000.00			19,647,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	19,647,000.00	1,004,150.00		20,651,150.00

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

对于存在活跃市场的交易性金融资产及负债(不含衍生工具)、可供出售金融资产，其公允价值是按资产负债表日的市场报价确定的。

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

使用估值技术，所有对估值结果有重大影响的参数均采用可直接或间接观察的市场信息。

衍生金融资产公允价值根据合同约定的资产负债表日当月物价局发布的生猪销售价格确认。

4、 其他

2018 年度，本公司金融工具的第一层级与第二层级之间没有发生重大转换，金融工具的公允价值的估值技术并未发生改变。

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
岳阳市屈原农垦有限责任公司	岳阳市屈原行政管理区	国有独资企业	290,000,000.00	25.13%	25.13%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是湖南省岳阳市屈原管理区。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

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
宿迁荣义牧业有限公司	联营公司，公司持有其 30%的股份
湖南合一正虹农牧有限公司	联营公司，公司持有其 25%的股份

其他说明

4、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
湖南合一正虹农牧有限公司	牲猪采购	6,987,834.50		否	1,198,401.28

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
宿迁荣义牧业有限公司	饲料销售	3,716,991.36	2,838,201.80
湖南合一正虹农牧有限公司	饲料销售	10,801,784.14	2,346,000.79
湖南合一正虹农牧有限公司	牲猪销售		5,349,563.97

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位： 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖南合一正虹农牧有限公司	房屋	4,194,728.49	888,278.41

（3） 关联方资金拆借

子公司正虹生态农业发展有限公司在本期3月底支付猪苗采购定金2,800,000.00元给联营企业湖南合一正虹农牧有限公司，每月按照采购猪苗应支付的金额抵付定金，月末按照尚未抵付完毕定金余额的1%计提资金占用费，本期共确认94,594.34元的资金占用利息收入。

（3）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,402,906.00	3,612,256.00

5、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
其他应收款	宿迁荣义牧业有限公司	820,000.00	8,200.00	0.00	0.00

（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
预收款项	湖南合一正虹农牧有限公司	541,072.18	0.00

十三、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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部，并以产品分部为基础确定报告分部。

（2）报告分部的财务信息

单位： 元

项目	饲料销售	饲料原料销售	牲猪销售	其他产品销售	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,154,353,757.08	424,883,693.75	156,466,400.40	22,835,473.53	-425,980,321.74	1,332,559,003.02
主营业务成本	1,045,383,520.01	422,865,625.19	156,513,172.27	22,412,359.50	-425,379,484.24	1,221,795,192.73
资产总额	960,850,501.14	105,788,937.42	168,430,928.86	20,548,737.42	-536,409,004.62	719,210,100.22
负债总额	505,002,140.94	27,050,137.18	183,724,335.54	17,209,096.25	-536,409,004.62	196,576,705.29

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	4,411.11	168,273.97
合计	4,411.11	168,273.97

（1）应收账款

1)应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,455.67	0.01%	44.56	1.00%	4,411.11	192,471.09	0.54%	24,197.12	12.57%	168,273.97
单项金额不重	34,416,992.88	99.99%	34,416,992.88	100.00%		35,283,082.87	99.46%	35,283,082.87	100.00%	

大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	34,421,448.55	100.00%	34,417,037.44	99.99%	4,411.11	35,475,553.96	100.00%	35,307,279.99	99.53%	168,273.97

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,455.67	44.56	1.00%
合计	4,455.67	44.56	1.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 22,726.95 元；本期收回或转回坏账准备金额 797,506.30 元。

3)本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
1	115,463.20

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	账面余额	占应收账款余额 的比例(%)	坏账准备
1	282,813.00	0.82	282,813.00
2	268,676.30	0.78	268,676.30
3	260,151.52	0.76	260,151.52
4	222,436.85	0.65	222,436.85
5	195,144.76	0.57	195,144.76
小 计	1,229,222.43	3.58	1,229,222.43

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	82,954,941.65	94,393,234.90
合计	82,954,941.65	94,393,234.90

（1）其他应收款

1)其他应收款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	5,447,611.00	5.35%	5,447,611.00	100.00%		14,014,870.99	12.00%	14,014,870.99	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	90,664,427.27	89.09%	7,709,485.62	8.50%	82,954,941.65	94,582,267.89	80.96%	189,032.99	0.20%	94,393,234.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,652,004.38	5.56%	5,652,004.38	100.00%		8,235,502.80	7.04%	8,235,502.80	100.00%	
合计	101,764,042.65	100.00%	18,809,101.00	18.48%	82,954,941.65	116,832,641.68	100.00%	22,439,406.78	19.21%	94,393,234.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
1	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
2	1,447,611.00	1,447,611.00	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
合计	5,447,611.00	5,447,611.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	835,789.20	8,357.89	1.00%
1 至 2 年	33,390.31	3,339.03	10.00%
2 至 3 年	500,635.00	100,127.00	20.00%
3 年以上	284,865.66	142,432.83	50.00%
合计	1,654,680.17	254,256.75	15.37%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	89,009,747.10	7,455,228.87	8.38%
小 计	89,009,747.10	7,455,228.87	8.38%

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,466.36 元；本期收回或转回坏账准备金额 601,203.25 元。

3)本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

项目	核销金额
1	3,037,568.89

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
屈原农业科技发展公司	应收暂付款	1,445,056.54	债务人注销工商登记，无法收回	董事会审议通过	否
湖南省集丰饲料有限公司	应收暂付款	809,607.03	债务人被工商部门吊销，无法收回	董事会审议通过	否
湖南正德包装制品有限责任公司	应收暂付款	350,383.39	债务人注销工商登记，无法收回	董事会审议通过	否

合计	--	2,605,046.96	--	--	--

其他应收款核销说明：

4)其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	309,572.75	881,358.61
备用金	2,895,370.05	3,157,437.86
往来款	98,559,099.85	112,793,845.21
合计	101,764,042.65	116,832,641.68

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
湖南正虹生态农业有限公司	往来款	32,950,346.36	1 年以内	32.38%	
岳阳湘城置业有限公司	往来款	14,331,937.70	1 年以内	14.08%	
湖南正虹海源绿色食品有限公司	往来款	8,286,480.29	3 年以内	8.14%	
安徽淮北正虹饲料有限责任公司	往来款	7,824,873.10	1 年以内	7.69%	
焦作正虹饲料有限公司	往来款	6,542,874.38	3 年以内	6.43%	6,542,874.38
合计	--	69,936,511.83	--	68.72%	6,542,874.38

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	554,307,428.08	268,167,823.78	286,139,604.30	550,447,809.75	267,223,013.65	283,224,796.10
对联营、合营企业投资	2,122,834.22		2,122,834.22	2,160,496.61		2,160,496.61
合计	556,430,262.30	268,167,823.78	288,262,438.52	552,608,306.36	267,223,013.65	285,385,292.71

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南正虹海原绿色食品有限公司	196,954,610.84			196,954,610.84	3,221,451.92	160,997,377.27

上海正虹贸易发展有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
正虹集团（宿迁）农业发展有限公司	14,712,714.17			14,712,714.17		4,662,670.09
驻马店正虹饲料有限公司	5,988,381.67		5,988,381.67			
安徽淮北正虹饲料有限责任公司	10,296,876.67			10,296,876.67		
武汉正虹饲料有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
岳阳市正飞饲料有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
焦作正虹饲料有限公司	7,086,429.09			7,086,429.09		7,086,429.09
岳阳湘城置业有限公司	46,135,653.90			46,135,653.90	1,074,408.48	39,044,150.49
石家庄正虹饲料有限公司	15,942,222.03			15,942,222.03	124,429.33	13,396,963.61
北京正虹生物科技有限公司	20,300,000.00			20,300,000.00	118,889.15	3,945,358.24
南通正虹饲料有限公司	5,018,353.68			5,018,353.68		5,018,353.68
山东省昌邑正虹饲料有限公司	2,652,000.00		2,652,000.00			
安徽滁州正虹饲料有限公司	8,782,399.21			8,782,399.21	2,785,292.29	3,490,789.18
宜兴正虹饲料有限公司	34,185,960.70			34,185,960.70		23,643,500.85
亳州正虹饲料有限公司	9,592,207.79			9,592,207.79	470,984.76	4,674,030.96
岳阳正虹贸易发展有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		2,208,200.32
湖南正虹生态农业有限责任公司	1,400,000.00	8,000,000.00		9,400,000.00		
湖南正虹联众饲料科技有限公司	1,400,000.00			1,400,000.00		
岳阳虹通养殖有限责任公司		4,500,000.00		4,500,000.00		

合计	550,447,809.75	12,500,000.00	8,640,381.67	554,307,428.08	7,795,455.93	268,167,823.78

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
湖南合一正虹农牧有限公司	2,160,496.61	1,250,000.00		-1,287,662.39						2,122,834.22	
小计	2,160,496.61	1,250,000.00		-1,287,662.39						2,122,834.22	
合计	2,160,496.61	1,250,000.00		-1,287,662.39						2,122,834.22	

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	753,039,138.37	679,155,250.22	751,353,374.39	658,418,448.64
其他业务	8,358,294.00	6,080,980.25	5,553,668.62	4,723,382.09
合计	761,397,432.37	685,236,230.47	756,907,043.01	663,141,830.73

其他说明：

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		6,183,488.23
权益法核算的长期股权投资收益	-1,287,662.39	-339,503.39
处置长期股权投资产生的投资收益	-63,927.68	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	0.00	5,200.00

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	45,259.65	195,822.72
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	37,000.00	
合计	-1,269,330.42	6,045,007.56

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	58,813,434.44	1、固定资产处置收益 43,075,297.43 元；2、无形资产处置收益 15,985,224.97 元；3、生产性生物资产处置收益 80,053.79 元；4、非流动资产毁损报废损失 327,141.75 元。
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）	2,612,425.92	1、其他收益-政府补助 2,602,425.92 元；2、营业外收入-政府补助 10,000.00 元。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	344,091.22	1、处置交易性金融资产取得的投资收益 45,259.65 元；2、期货平仓收益 334,831.57 元；3、公允价值变动收益 -36,000.00 元。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	862,713.93	1、应收账款转回 836,421.75 元 ；2、其他应收款转回 26,292.18 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,105,897.54	1、营业外收入 10,230,326.53 元 ；2、营业外支出 1,124,428.99 元。（具体明细见附注之说明）
减：所得税影响额	17,457,908.37	
少数股东权益影响额	-29,783.29	
合计	54,310,437.97	--

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

1)．明细情况

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	11.25%	0.2091	0.2091
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.29%	0.0055	0.0055

2)．加权平均净资产收益率的计算过程

项　目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	55,763,801.54
非经常性损益		B	54,310,437.97
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	1,453,363.57
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	471,183,870.73
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I1	-5,846,000.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	因子公司淮北虹通养殖有限责任公司其他综合收益变动引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I2	702,905.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	4
	因处置子公司山东昌邑正虹饲料有限公司引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I3	-25,118.86
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	8
	因向子公司湖南正虹生态农业有限责任公司追加投资引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I4	-1,703,923.04
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	4
报告期月份数		K	12

加权平均净资产	L= D+A/2+ E×F/K-G×H/K ±I×J/K	495,792,352.91
加权平均净资产收益率	M=A/L	11.25%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	0.29%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	55,763,801.54
非经常性损益	B	54,310,437.97
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	1,453,363.57
期初股份总数	D	266,634,576.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K-H×I/K-J	266,634,576.00
基本每股收益	M=A/L	0.2091
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.0055

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

第十二节 备查文件目录

1、载有法定代表人、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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

湖南正虹科技发展股份有限公司

董事长：夏壮华

2019 年 4 月 3 日