



湖南正虹科技发展股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

## 目录

第一节 重要提示、释义.....	3
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
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.....	29
第六节 股份变动及股东情况.....	35
第七节 优先股相关情况.....	38
第八节 可转换公司债券相关情况.....	39
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	40
第十节 公司债相关情况.....	42
第十一节 财务报告.....	43
第十二节 备查文件目录.....	148

## 第一节 重要提示和释义

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

公司负责人刘献文、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本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

未来面临的风险，请投资者注意：1、饲料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。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；受非洲猪瘟影响，中小散户逐渐退出养猪行业等，导致市场开发难度提高，行业竞争更加激烈。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。4、生猪疫病风险及价格波动风险：生猪疫病主要有非洲猪瘟、蓝耳病、猪流行性腹泻、猪伪狂犬病、猪呼吸道疾病等，生猪疫病的发生将导致生猪品质差、生猪产量及存活率降低，病死率增高；生猪疫病的大规模发生与流行，影响消费者消费习惯，导致市场需求缩减，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亏损。

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
武汉正虹	指	武汉正虹饲料有限公司
宜兴正虹	指	宜兴市正虹饲料有限公司
宿迁正虹	指	正虹集团（宿迁）农业发展有限公司
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
石家庄正虹	指	石家庄正虹饲料有限公司
南通正虹	指	南通正虹饲料有限公司
北京正虹	指	北京正虹生物科技有限公司
焦作正虹	指	焦作正虹饲料有限公司
正虹联众	指	湖南正虹联众饲料科技有限公司
上海正虹贸易	指	上海正虹贸易发展有限公司
岳阳正虹贸易	指	岳阳正虹贸易发展有限公司
正虹海原	指	湖南正虹海原绿色食品有限公司
湘城置业	指	岳阳湘城置业有限公司
正虹生态农业	指	湖南正虹生态农业有限责任公司
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
康羽禽业	指	岳阳康羽禽业有限公司

宿迁生态	指	宿迁正虹生态养殖有限公司
亳州生态	指	亳州正虹生态养殖有限责任公司
蒙城生态	指	蒙城正虹生态农业有限责任公司
南宁生态	指	南宁正虹生态农业科技发展有限责任公司
滁州生态	指	滁州正虹生态养殖有限责任公司
安乡正虹	指	安乡正虹饷农农业有限公司
长沙生态	指	长沙正虹生态农业有限公司
宜兴生态	指	宜兴正虹生态农业有限公司
岳阳正虹农业	指	岳阳正虹农业发展有限公司
合一正虹	指	湖南合一正虹农牧有限公司
宿迁荣义	指	宿迁荣义牧业有限公司
屈原农垦	指	岳阳市屈原农垦有限责任公司
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
元、万元	指	人民币元、万元
本报告期	指	2020 年 1-6 月
上年同期	指	2019 年 1-6 月

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

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（如有）	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	刘献文		

### 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、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	408,952,555.70	628,394,153.69	-34.92%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,504,722.91	4,526,955.61	-66.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	4,409,075.40	6,944,585.70	-36.51%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-23,085,211.52	-15,933,462.77	-44.89%
基本每股收益（元/股）	0.0056	0.0170	-66.76%
稀释每股收益（元/股）	0.0056	0.0170	-66.76%
加权平均净资产收益率	0.28%	0.86%	-0.58%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	710,401,978.94	678,689,132.61	4.67%
归属于上市公司股东的净资产（元）	535,049,351.20	539,427,628.29	-0.81%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-171,177.45	1、固定资产处置损益-39,430.42 元； 2、生产性生物资产处置损益-131,508.60 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	1,949,346.58	其他收益-政府补助：



统一标准定额或定量享受的政府补助除外)		1、与资产相关 535,786.80 元； 2、与收益相关 1,413,559.78 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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	9,391.42	1、交易性金融资产收益 581,722.62 元； 2、期货平仓收益 13,110.80 元； 3、交易性金融资产公允价值变动损益 -585,442.00 元。
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	854,478.20	1、应收账款转回 847,878.20 元； 2、其他应收款转回 6600.00 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,698,932.49	1、营业外收入 70256.80 元； 2、营业外支出 5,769,189.29 元。（具体明细见附注之说明）
减：所得税影响额	625,030.84	
少数股东权益影响额（税后）	-777,572.09	
合计	-2,904,352.49	--

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，还从事畜禽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，做优畜禽养殖业，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。公司饲料产品体系中目前以猪饲料为主，产品涵盖乳猪料、保育料、育肥料、母猪料、公猪料等各个阶段。饲料业务经营模式主要包括经销商渠道模式和猪场直销模式。公司将进一步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，提高饲料产品的销售份额，扩大市场占有率；同时加强直销模式的产品推广，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。

畜禽养殖业包括生猪和禽类养殖。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。目前公司采用自育自繁自养模式和“公司+农户”合同养殖模式，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”合同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，解决养殖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。禽类养殖是公司目前新拓展的业务板块，目前尚处于探索尝试阶段。公司后续将逐步搭建禽类养殖产业链，实现产、供、销一体化经营，促进禽类饲料的消耗与转化，形成禽类养殖的价值和风险传导，提高附加值，打造新的利润增长极，为实现公司品牌化发展战略奠定坚实的基础。

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。在保障集团内部供给的前提下，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。

公司将继续朝着“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
无形资产	本报告期末比期初减少 58.71%，主要系本期将种猪场出租转入投资性房地产所致。
在建工程	本报告期末比期初增加 296.09%，主要系改扩建工程增加所致。
交易性金融资产	本报告期末比期初减少 87.51%，主要系期末无结构性理财产品所致。
应收账款	本报告期末比期初减少 75.03%，主要系应收货款收回所致。
预付款项	本报告期末比期初增加 414.89%，主要系本期预付款项增加所致。
存货	本报告期末比期初增加 44.3%，主要系生猪存栏增加所致。
长期股权投资	本报告期末比期初减少 83.74%，主要系联营企业合一正虹清算所致。
投资性房地产	本报告期末比期初增加 93.97%，主要系本期将种猪场出租，其无形资产转入所致。

生产性生物资产	本报告期末比期初增加 145.17%，主要系种猪存栏增加所致。
其他非流动资产	本报告期末比期初减少 100%，主要系预付的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

报告期内，公司核心竞争力没有发生变化。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年上半年,受新冠肺炎疫情的影响,国内经济运行稳中突变、变中堪忧,经济下行压力不减反增,周期性、结构性矛盾并存,外部环境进一步复杂严峻,这些因素的复合叠加给公司经营发展带来了较大的压力。面对复杂的外部环境,公司董事会按照年初制定的经营目标,继续坚持稳中求进总基调,以提高发展质量为中心,以拓展市场份额为重点,以强化执行为保障,审时度势、迎难而上、多措并举,实现了公司稳健可持续发展。

一是调整产品结构。报告期内在猪料下降的情况下,公司立足市场需求,精简产品类别,推动产品结构转型,推行“1+X”产品结构方案,重点加大了禽料、水产料的市场推广,特别是禽料同比增加31.35%,实现逆势增长。二是持续改进生产工艺。公司对各分子公司更新改造设备共计13余项,进一步优化了生产工艺流程,提升了生产工艺水平,确保了产品品质。三是加强技术创新。开发了欧科料和无抗料,现已推向市场并获得良好的市场反馈。同时加强了重点科研项目攻关,产品迭代升级等方面的工作,解决了公司急需解决的技术瓶颈和困难,进一步优化了产品配方,提升产品性价比。四是加强疫情防控。为了确保公司生物资产安全,公司从提高认识、加强宣传、完善制度、压实责任、形成机制、狠抓落实、加强监督等方面抓紧抓实疫情防控工作,积累了一些经验,取得了一定的成绩。后续将继续加强疫情防控力度,形成常态化防疫机制,有效防控疫情风险。五是适度扩大养殖规模。公司抓住生猪养殖产业发展契机,加快推进养殖产业布局,扩大养殖产业规模,促进养殖业发展。报告期内先后成立5家生猪养殖公司,采取多元化的经营模式,建立完善生猪繁育体系,以期实现最佳经济效益。六是创新企业营运方式。新成立的养殖公司推行股份制合作运营模式,共享公司发展红利,共担经营风险,同时对各分子公司实施年度绩效考核,给企业带来了动力和活力的双向赋能。

报告期内,公司实现营业收入408,952,555.70元,同比减少34.92%,实现利润总额4,212,760.94元,净利润2,900,278.46元,归属于上市公司股东的净利润1,504,722.91元。

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

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	408,952,555.70	628,394,153.69	-34.92%	主要系受疫情影响,销量减少所致。
营业成本	354,552,130.98	563,453,457.18	-37.08%	主要系受疫情影响,销量减少所致。
销售费用	13,083,055.82	18,947,229.98	-30.95%	主要系受疫情影响,销量减少导致费用相应下降所致。
管理费用	28,654,820.82	31,330,162.13	-8.54%	
财务费用	444,214.55	1,394,655.14	-68.15%	主要系本期较上期短期借款减少所致。
所得税费用	1,312,482.48	1,181,719.59	11.07%	
研发投入	6,986,435.23	10,247,856.68	-31.83%	主要系因疫情影响实验大幅减少所致。
经营活动	-23,085,211.52	-15,933,462.77	-44.89%	主要系①本期存货增加额5279万元减少现金净流量;②上

产生的现金流量净额				期存货增加额 4637 万元减少现金净流量；③因存货增加本期较上期减少现金净流量 642 万元。
投资活动产生的现金流量净额	-1,600,881.08	2,879,933.30	-155.59%	主要系①本期购入资产较上期增加 2477 万元；②本期收回投资理财金额 3000 万元；③上期收回投资理财金额 1000 万元。
筹资活动产生的现金流量净额	3,966,069.94	8,758,115.61	-54.72%	主要系①本期吸收投资增加现金净流量 1606 万元；②本期净偿还贷款 500 万元而上期净增加贷款 1000 万元导致减少现金净流量 1500 万元；③本期支付少数股东股利 666 万元减少现金净流量。
现金及现金等价物净增加额	-20,720,022.51	-4,295,413.88	-382.38%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	408,952,555.70	100%	628,394,153.69	100%	-34.92%
分行业					
饲料行业	309,005,615.09	75.56%	474,119,354.54	75.45%	-34.83%
饲养行业	96,710,213.78	23.65%	148,505,992.57	23.63%	-34.88%
其他行业	969,568.58	0.24%	1,052,515.24	0.17%	-7.88%
其他业务收入	2,267,158.25	0.55%	4,716,291.34	0.75%	-51.93%
分产品					
饲料销售	301,605,462.80	73.75%	410,718,732.27	65.36%	-26.57%
饲料原料销售	7,400,152.29	1.81%	63,400,622.27	10.09%	-88.33%
牲猪销售	78,840,986.68	19.28%	148,505,992.57	23.63%	-46.91%
禽类销售	17,869,227.10	4.37%	0.00	0.00%	100.00%
其他产品销售	969,568.58	0.24%	1,052,515.24	0.17%	-7.88%
其他业务收入	2,267,158.25	0.55%	4,716,291.34	0.75%	-51.93%
分地区					
湖南分部	150,141,059.57	36.71%	332,385,155.00	52.89%	-54.83%
安徽分部	165,475,707.90	40.46%	138,715,825.89	22.07%	19.29%

江苏分部	35,672,129.59	8.72%	39,198,502.39	6.24%	-9.00%
河北分部	6,672,260.70	1.63%	6,692,227.78	1.06%	-0.30%
上海分部	6,032,842.86	1.48%	35,056,365.51	5.58%	-82.79%
黑龙江分部		0.00%	458,838.21	0.07%	-100.00%
广西分部	29,741,035.86	7.27%	47,472,807.79	7.55%	-37.35%
吉林分部	12,950,360.97	3.17%	11,584,412.19	1.84%	11.79%
湖北分部		0.00%	12,113,727.59	1.93%	-100.00%
其他	2,267,158.25	0.55%	4,716,291.34	0.75%	-51.93%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：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	309,005,615.09	278,037,936.27	10.02%	-34.83%	-35.50%	0.93%
饲养行业	96,710,213.78	72,364,325.98	25.17%	-34.88%	-43.21%	10.98%
其他行业	969,568.58	922,140.88	4.89%	-7.88%	1.94%	-9.16%
其他业务收入	2,267,158.25	3,227,727.85	-42.37%	-51.93%	-20.97%	-55.77%
合计	408,952,555.70	354,552,130.98	13.30%	-34.92%	-37.08%	2.97%
分产品						
饲料销售	301,605,462.80	271,008,274.27	10.14%	-26.57%	-26.77%	0.25%
饲料原料销售	7,400,152.29	7,029,662.00	5.01%	-88.33%	-88.47%	1.15%
牲猪销售	78,840,986.68	51,855,671.68	34.23%	-46.91%	-59.31%	20.04%
禽类销售	17,869,227.10	20,508,654.30	-14.77%	100.00%	100.00%	
其他产品销售	969,568.58	922,140.88	4.89%	-7.88%	1.94%	-9.16%
其他业务收入	2,267,158.25	3,227,727.85	-42.37%	-51.93%	-20.97%	-55.77%
合计	408,952,555.70	354,552,130.98	13.30%	-34.92%	-37.08%	2.97%
分地区						
湖南分部	150,141,059.57	121,569,948.04	19.03%	-54.83%	-58.83%	7.86%
安徽分部	165,475,707.90	142,071,776.88	14.14%	19.29%	16.60%	1.98%
江苏分部	35,672,129.59	34,869,184.08	2.25%	-9.00%	-6.08%	-3.04%
河北分部	6,672,260.70	6,081,495.67	8.85%	-0.30%	-3.81%	3.32%
上海分部	6,032,842.86	5,902,879.46	2.15%	-82.79%	-81.63%	-6.20%
黑龙江分部				-100.00%	-100.00%	25.03%
广西分部	29,741,035.86	28,616,406.59	3.78%	-37.35%	-34.53%	-4.15%

吉林分部	12,950,360.97	12,212,712.41	5.70%	11.79%	9.78%	1.73%
湖北分部				-100.00%	-100.00%	-6.92%
其他	2,267,158.25	3,227,727.85	-42.37%	-51.93%	-20.97%	-55.77%
合计	408,952,555.70	354,552,130.98	13.30%	-34.92%	-37.08%	2.97%

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

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

1、饲料行业营收同比减少 34.83%，其中：饲料销售同比减少 26.57%，饲料原料销售同比减少 88.33%，主要是受疫情影响，销量减少所致。

2、饲养行业营收同比减少 34.88%，其中：牲猪销售同比减少 46.91%，禽类销售同比增加 100.00%，主要是外购仔猪投放数量减少及加大了种猪留选所致。

### 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	328,131.41	7.79%	主要包括：（1）投资宿迁荣义取得收益 -110,571.87 元；（2）投资合一正虹投资收益 -191,250.14 元；（3）处置交易性金融资产取得收益 10,849.33 元；（4）期货平仓收益 13,110.80 元；（5）交易性金融资产在持有期间的投资收益 35,120.00 元；（6）交易性金融资产收益 570,873.29 元。	否
公允价值变动损益	-585,442.00	-13.90%	系期末持有股票的公允价值变动损益。	否
营业外收入	70,256.80	1.67%		否
营业外支出	5,769,427.72	136.95%	主要包括：（1）捐赠支出 408,823.00 元；（2）疫情损失 5,330,866.51 元；（3）其他 29,499.78 元。	否
其他收益	1,949,346.58	46.27%	详见附注。	否
信用减值损失	934,398.63	22.18%	主要包括：（1）其他应收款坏账损失 2,853.47 元；（2）应收账款坏账损失 931,545.16 元。	否
资产处置收益	-170,939.02	-4.06%	1、固定资产处置收益 -39,430.42 元；2、生产性生物资产处置收益 -131,508.60 元。	否

## 四、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	77,621,813.52	10.93%	66,813,096.65	9.26%	1.67%	
应收账款	529,938.02	0.07%	2,277,178.76	0.32%	-0.25%	
存货	171,938,814.14	24.20%	220,127,546.88	30.51%	-6.31%	
投资性房地产	142,826,800.82	20.11%	121,764,758.63	16.88%	3.23%	主要系本期将种猪场出租，其无形资产转入所致。
长期股权投资	954,854.88	0.13%	5,726,074.91	0.79%	-0.66%	
固定资产	204,451,162.22	28.78%	213,334,383.46	29.57%	-0.79%	
在建工程	16,235,751.06	2.29%	3,509,089.01	0.49%	1.80%	主要系改扩建工程增加所致。
短期借款	20,000,000.00	2.82%	55,000,000.00	7.62%	-4.80%	
交易性金融资产	3,745,800.00	0.53%			0.53%	
预付款项	18,736,393.51	2.64%	19,679,257.83	2.73%	-0.09%	
其他应收款	2,146,569.84	0.30%	4,785,079.73	0.66%	-0.36%	
其他流动资产	4,727,875.19	0.67%	15,182,790.46	2.10%	-1.43%	
其他权益工具投资	26,196,000.00	3.69%	26,307,000.00	3.65%	0.04%	
生产性生物资产	27,370,112.52	3.85%	2,067,267.36	0.29%	3.56%	主要系种猪存栏增加所致。
无形资产	12,920,093.22	1.82%	19,847,375.44	2.75%	-0.93%	
应付账款	45,072,213.11	6.34%	46,536,992.73	6.45%	-0.11%	
预收款项			26,382,665.80	3.66%	-3.66%	主要系本报告期按照新收入准则将预收货款转入合同负债核算。
合同负债	23,688,153.51	3.33%			3.33%	主要系本报告期按照新收入准则将预收货款转入合同负债核算。
应付职工薪酬	13,267,504.52	1.87%	11,459,291.23	1.59%	0.28%	
应交税费	3,729,514.96	0.52%	3,816,181.33	0.53%	-0.01%	
其他应付款	27,806,724.20	3.91%	32,961,523.32	4.57%	-0.66%	
递延收益	12,575,490.20	1.77%	13,672,336.40	1.90%	-0.13%	

### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用



单位：万元

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	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	3,000	-58.54			11,437.03	14,062.26		374.58
4.其他权益工具投资	3,207.9		-588.3					2,619.6
金融资产小计	6,207.9	-58.54	-588.3		11,437.03	14,062.26		
上述合计	6,207.9	-58.54	-588.3		11,437.03	14,062.26		2,994.18
金融负债	0							0

其他变动的内容

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	1,000,000.00	项目保证金
固定资产	61,821,336.26	短期借款抵押
无形资产	11,439,796.52	短期借款抵押
合计	74,261,132.78	--

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

 适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
147,668,754.84	18,217,238.71	710.60%

### 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	主要业务	投资方	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期	产品类	截至	预计收益	本期投资盈亏	是否涉	披露日期（如	披露索引（如有）
-----	------	-----	------	------	------	-----	-----	-----	----	------	--------	-----	--------	----------

公司名称	式			源	限	型	产 负 债 表 日 的 进 展 情 况			诉	有)	
滁州正虹生态养殖有限责任公司	新设	1,100,000.00	90.00%	自有资金	赵超武	长期	畜禽养殖 已成立	-900,000.00	-912,444.59	否	2020年05月14日	详见公司披露于巨潮资讯网的《关于设立子公司并完成工商注册登记的公告》(公告编号: 2020—025)
安乡正虹饷农农业有限公司	新设	5,100,000.00	51.00%	自有资金	安乡县饷农科技养殖有限公司、饶韧锋	长期	畜禽养殖 已成立	-70,000.00	-68,706.76	否	2020年05月14日	详见公司披露于巨潮资讯网的《关于设立子公司并完成工商注册登记的公告》(公告编号: 2020—025)
长沙	新设	5,100,000.00	51.00%	自有	湖南	10	畜禽 已成	-50,000.00	-42,430.02	否	2020年05	详见公司披露于巨

正虹生态农业有限公司	饲养；家禽饲养；种畜禽生产经营；农林牧渔技术推广服务；农业专业及辅助性活动；畜牧机械设备安装服务；畜禽粪污处理活动；畜牧渔业饲料、牲畜的批发；兽用器械销售；养殖技术推广服务。				资金	丰和湘农业综合开发有限公司、刘国苹	年	养殖	立				月 23 日	潮资讯网的《关于投资设立合资公司并完成工商注册登记的公告》（公告编号：2020—027）
宜兴正虹生态农业有限公司	种畜禽生产；种畜禽经营；家禽屠宰；牲畜屠宰；生猪屠宰；家禽饲养；食品生产；牲畜饲养；兽药经营。	新设	1,657,500.00	51.00%	自有资金	徐海彬、王同建	长期	畜禽养殖	已成立	-20,000.00	-20,026.49	否	2020 年 06 月 05 日	详见公司披露于巨潮资讯网的《关于全资子公司对外投资成立二家合资公司的公告》（公告编号：2020—030）
岳阳正虹农业发展有限公司	农业产业化系列开发；各类饲料的研制、销售；饲料原料销售；粮食收购、加工；生物工程项目的投资、开发；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。	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	畜禽养殖	已成立	-20,000.00	-11,850.61	否	2020 年 05 月 14 日	详见公司披露于巨潮资讯网的《关于设立子公司并完成工商注册登记的公告》（公告编号：2020—025）
岳阳	猪的养殖，家禽饲养，内陆养殖，	增资	3,900,000.00	70.00%	自有	周勇	2 0	畜禽	已成	1,200,000.00	1,179,774.11	否		

虹通养殖有限责任公司	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。				资	良	年	养	立					
合计	--	-	26,857,500.00	--	-	--	-	-	--	140,000.00	124,315.64	-	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	4,370,282.00	-585,442.00		4,370,282.00	51,760.00	-539,472.67	3,745,800.00	自有资金
理财产品	30,000,000.00			110,000,000.00	140,570,873.29	570,873.29		自有资金
其他权益工具投资	32,079,000.00		-5,883,000.00				26,196,000.00	自有资金
合	66,449,282.00	-585,442.00	-5,883,000.00	114,370,282.00	140,622,633.29	31,400.62	29,941,800.00	--

计												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 5、金融资产投资

### (1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601919	方正证券	1,332,000.00	公允价值计量	32,079,000.00		-5,883,000.00				26,196,000.00	其他权益工具投资	原始投资
境内外股票	601618	京沪高铁	39,040.00	公允价值计量				39,040.00	51,760.00	12,646.50		交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600050	中国联通	1,744,500.00	公允价值计量		-292,500.00		1,744,500.00		-275,112.69	1,452,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	600549	厦门钨业	666,400.00	公允价值计量		-74,400.00		666,400.00		-69,679.85	592,000.00	交易性金融资产	自有资金

境内外股票	601168	西部矿业	540,400.00	公允价值计量		-76,400.00		540,400.00		-68,626.99	464,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000657	中钨高新	334,947.00	公允价值计量		-36,947.00		334,947.00		-37,080.98	298,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	000758	中色股份	762,000.00	公允价值计量		-135,000.00		762,000.00		-135,304.80	627,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	601137	博威合金	282,995.00	公允价值计量		29,805.00		282,995.00		33,686.14	312,800.00	交易性金融资产	自有资金
合计			5,702,282.00	--	32,079,000.00	-585,442.00	-5,883,000.00	4,370,282.00	51,760.00	-539,472.67	29,941,800.00	--	--
证券投资审批 董事会公告披 露日期	2019年11月23日												
证券投资审批 股东大会公告 披露日期(如 有)													

## (2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

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
岳阳正虹贸易有限公司	全资子公司	否	期货合约	403.01	2020年01月01日	2020年06月30日		403.01	404.37			0.00%	1.31
合计				403.01	--	--	0	403.01	404.37	0	0	0.00%	1.31
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）				2020年04月03日									
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）													
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（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）				<p>一、套期保值的风险分析：1、价格波动风险：在期货行情变动较大时，公司可能无法实现在原料锁定价格或其下方买入套保合约，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：由于无法控制和不可预测的系统、网络、通讯等故障造成交易系统非正常运行，导致交易指令延迟、中断等问题。4、政策风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。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、公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定，结合公司实际情况，制定了《套期保值业务内部控制制度》，对套期保值业务额度、品种范围、审批流程、责任部门及责任人、交易信息隔通报、档案及保密管理等作出明确规定。公司将严格按照《套期保值业务内部控制制度》规定对各个环节进行控制。3、设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展，当发生故障时，及时采取相应的处理措施以减少损失。</p>									
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格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				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。									

明	
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《期货套期保值内部控制制度》，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。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
安徽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	47,081,453.70	38,530,165.76	82,614,777.28	19,918,819.88	18,648,361.84
武汉正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	20,000,000.00	14,274,992.49	11,314,592.65	13,333.34	-710,227.65	-710,227.65
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	50,153,509.53	45,509,594.88	37,002,736.83	-210,057.87	-210,057.87



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	43,978,731.18	33,685,633.64	742,874.00	-783,631.03	-783,631.03
宜兴市正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	40,000,000.00	24,030,602.58	5,331,723.31	15,303,561.06	-1,196,912.71	-1,191,299.71
石家庄正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	18,000,000.00	6,386,705.60	2,030,859.92	63,800.31	-362,808.64	-362,808.64
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	15,645,708.50	10,357,705.82	21,699,944.01	-235,350.82	-235,350.82
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	21,582,983.42	4,434,883.96	1,005,568.58	-617,995.58	-617,995.58
亳州正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	10,000,000.00	10,978,869.33	752,099.98	27,562,247.75	792,124.42	752,099.98
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	9,498,937.12	7,581,079.06	19,351,026.76	-151,697.09	-151,535.82
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	37,225,277.87	35,368,332.09	21,039,488.07	-265,634.20	-265,634.20
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	51,841,849.20	10,257,380.78	18,753,978.46	5,294,096.05	1,835,217.64
岳阳虹通养殖	子公司	猪的养殖,家禽饲养,内陆养	5,000,000.00	26,815,205.82	14,023,263.02	4,578,419.39	1,688,391.58	1,685,391.58

有限责 任公司	司	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。							
淮北虹 通养殖 有限责 任公司	子 公 司	猪、家禽饲养、 销售兽药, 农作 物的种植, 养殖 设备销售。	5,000,000.00	24,345,783.98	13,429,855.71	37,885,901.40	6,563,322.10	6,055,736.03	
岳阳康 羽禽业 有限公 司	子 公 司	家禽养殖, 销 售; 禽苗孵化、 生产、销售, 养 殖设备、兽药销 售, 玉米、小麦、 水稻种植。	5,000,000.00	8,140,419.06	2,406,833.62	3,283,295.00	-2,109,897.84	-2,109,897.84	
宿迁正 虹生态 养殖有 限公司	子 公 司	猪、鸭饲养; 兽 药、养殖设备销 售; 玉米、小麦、 水稻种植。	5,000,000.00	5,034,444.70	4,536,805.22	8,321,385.74	-471,237.23	-471,237.23	
亳州正 虹生态 养殖有 限责任 公司	子 公 司	猪、家禽饲养、 销售; 农作物种 植; 兽用药、农 业机械销售。	5,000,000.00	12,485,751.51	7,761,263.09	17,210,120.60	3,854,857.01	3,626,016.72	
蒙城正 虹生态 农业有 限责任 公司	子 公 司	生猪养殖、销 售, 种猪、能繁 母猪养殖、销 售。	20,000,000.00	35,098,538.14	16,108,053.72	7,664,028.00	-3,038,805.23	-3,038,805.23	
南宁正 虹生态 农业科 技发展 有限责 任公司	子 公 司	生猪养殖、销 售; 家畜养殖、 销售; 饲料、饲 料原料的销售。	5,000,000.00	7,085,058.20	2,271,997.79	0.00	-1,658,671.65	-1,658,671.65	
滁州正 虹生态 养殖有 限责任 公司	子 公 司	猪、家禽饲养、 销售; 农作物种 植; 兽用药、农 业机械销售。	5,000,000.00	186,172.68	186,172.68	0.00	-18,322.32	-1,013,827.32	

岳阳正虹农业发展有限公司	子公司	农业产业化系列开发；各类饲料的研制、销售；饲料原料销售；粮食收购、加工；生物工程项目的投资、开发；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。	10,000,000.00	23,177,317.36	21,123,466.52	0.00	-269,033.48	-269,033.48
--------------	-----	--	---------------	---------------	---------------	------	-------------	-------------

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
滁州正虹生态养殖有限责任公司	新设	无重大影响
安乡正虹饷农农业有限公司	新设	无重大影响
长沙正虹生态农业有限公司	新设	无重大影响
宜兴正虹生态农业有限公司	新设	无重大影响
岳阳正虹农业发展有限公司	新设	无重大影响
南通正虹饲料有限公司	清算	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、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、饲料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：加强原料市场行情的研判，密切跟踪原料行情走势，拓宽采购渠道，做好集团战略采购及统采分签；运用原料期货套期保值功能，积极寻找替代原料等举措，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；受非洲猪瘟影响，中小散户逐渐退出养猪行业等，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、生猪疫病风险及价格波动风险

生猪疫病主要有非洲猪瘟、蓝耳病、猪流行性腹泻、猪伪狂犬病、猪呼吸道疾病等，生猪疫病的发生将导致生猪品质差、生猪产量及存活率降低，病死率增高；生猪疫病的大规模发生与流行，影响消费者消费习惯，导致市场需求缩减，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亏损。

应对措施：加强猪场现场管理，完善管理专业化、标准化流程，建立疫情防控体系；科学选种，制定科学的免疫程序，做好基础免疫工作，提高猪的抗病能力；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，以期实现最佳经济效益。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	25.14%	2020 年 01 月 14 日	2020 年 01 月 15 日	详见公司披露于巨潮资讯网的《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-001）
2019 年年度股东大会	年度股东大会	25.14%	2020 年 04 月 28 日	2020 年 04 月 29 日	详见公司披露于巨潮资讯网的《2019 年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-020）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

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

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 十五、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、委托理财

适用  不适用

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	5,000	0	0
合计		5,000	0	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

## 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。

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

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。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

2020年是打赢脱贫攻坚战收官之年，按照市委组织部扶贫工作“队伍不散，地点不改，力度不减”的统一要求，我公司



仍与市委统战部，民主党派，市委机关继续帮扶湘阴县杨林寨乡宗师潭村，重点结合全国的疫情防控工作及全村的复工、复产工作，在确保防控安全的前提下，抓好涉及决战脱贫攻坚的重点工作。年初该村仍有8户贫困户，驻村工作队由市委统战部牵头，制订帮扶计划，致力于未脱贫对象脱贫，确保8户16人能如期脱贫，助力巩固脱贫攻坚成果，确保已脱贫户不返贫，助推全面解决宗师潭村“三保障”和饮水安全问题。

## (2) 半年度精准扶贫概要

上半年驻宗师潭村工作队共筹集资金70万元，其中我公司捐资10万元，所筹资金用于深化产业扶贫，加大就业扶贫，强化政策兜底扶贫，深入开展结对帮扶，深化扶贫扶志行动，积极督导完善相关制度，积极做好协调服务工作。上半年我公司继续参与“万企帮万家”活动，投入资金3万元，帮助莽麦湖村加强基础设施建设，改善人居环境。

## (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	13
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	4
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
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	---	---
其中：  6.1 项目类型	---	其他
6.2 投入金额	万元	10
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	3
9.其他项目	---	---
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2020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。重点结合省，市决胜脱贫攻坚工作有关要求，加强驻村结对帮扶工作力量，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，认真做好各项扶贫工作，激发贫困户致富热情，提高贫困户整体年收入，深化巩固扶贫成果，打赢脱贫攻坚战。

## 十七、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。

## 十八、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

 适用  不适用

### 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,793			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
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
湖南九鼎科技(集团)有限公司	境内非国有法人	4.59%	12,230,000	12,230,000		12,230,000		
周宇光	境内自然人	4.13%	11,006,943	-797,057		11,006,943		
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		
符如林	境内自然人	1.62%	4,330,553			4,330,553	冻结	4,330,553
陈依姜	境内自然人	0.41%	1,104,800	1,104,800		1,104,800		
李吉祥	境内自然人	0.41%	1,089,500	370,600		1,089,500		
顾人祖	境内自然人	0.33%	872,000	-217,900		872,000		
郑文涌	境内自然人	0.32%	853,955	-210,000		853,955		
徐琳	境内自然人	0.29%	776,175			776,175		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量						股份种类	
	股份种类	数量						

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
湖南九鼎科技（集团）有限公司	12,230,000	人民币普通股	12,230,000
周宇光	11,006,943	人民币普通股	11,006,943
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
符如林	4,330,553	人民币普通股	4,330,553
陈依姜	1,104,800	人民币普通股	1,104,800
李吉祥	1,089,500	人民币普通股	1,089,500
顾人祖	872,000	人民币普通股	872,000
郑文涌	853,955	人民币普通股	853,955
徐琳	776,175	人民币普通股	776,175
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	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股东情况说明（如有）（参见注 4）	郑文涌 853,955 股为申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户；顾人祖 499,400 为银泰证券有限责任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。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
刘献文	董事长	现任							
徐仲康	董事	现任							
易德玮	董事、副总裁	现任							
余玲	董事、财务总监	现任							
万平	独立董事	现任							
岳意定	独立董事	现任							
张石蕊	独立董事	现任							
黄珺	独立董事	离任							
吴伟	监事会主席	现任							
杨宇飞	监事	现任							
熊春桂	监事	现任							
刘浩	董事会秘书	现任							
邓辉	总裁	现任							
杨坤明	副总裁	现任							
吴兴利	副总裁	现任							
朱妙明	副总裁	现任							
周正军	总裁助理	现任							
孟建怡	总裁助理	现任							
魏学	总裁助理	现任							
合计	--	--	0	0	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



姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄珺	独立董事	任期满离任	2020 年 01 月 14 日	
万平	独立董事	被选举	2020 年 01 月 14 日	
魏学	总裁助理	聘任	2020 年 06 月 04 日	

## 第十节 公司债相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	77,621,813.52	99,641,836.03
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,745,800.00	30,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	529,938.02	2,122,160.28
应收款项融资		
预付款项	18,736,393.51	3,638,879.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,146,569.84	2,392,765.11
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	171,938,814.14	119,150,866.98

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,727,875.19	4,085,680.88
流动资产合计	279,447,204.22	261,032,188.91
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	954,854.88	5,871,673.53
其他权益工具投资	26,196,000.00	32,079,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	142,826,800.82	73,633,394.06
固定资产	204,451,162.22	258,858,704.42
在建工程	16,235,751.06	4,099,007.40
生产性生物资产	27,370,112.52	11,163,846.45
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,920,093.22	31,291,197.84
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		660,120.00
非流动资产合计	430,954,774.72	417,656,943.70
资产总计	710,401,978.94	678,689,132.61
流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	25,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	45,072,213.11	29,735,346.27
预收款项		12,042,073.32
合同负债	23,688,153.51	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	13,267,504.52	14,294,557.54
应交税费	3,729,514.96	2,933,513.41
其他应付款	27,806,724.20	22,778,666.89
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
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	133,564,110.30	106,784,157.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,575,490.20	13,111,277.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,575,490.20	13,111,277.00
负债合计	146,139,600.50	119,895,434.43
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	180,849,422.88
减：库存股		
其他综合收益	24,864,000.00	30,747,000.00
专项储备		
盈余公积	27,898,031.73	27,898,031.73
一般风险准备		
未分配利润	34,803,320.59	33,298,597.68
归属于母公司所有者权益合计	535,049,351.20	539,427,628.29
少数股东权益	29,213,027.24	19,366,069.89
所有者权益合计	564,262,378.44	558,793,698.18
负债和所有者权益总计	710,401,978.94	678,689,132.61

法定代表人：刘献文

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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	74,064,978.14	95,798,139.70
交易性金融资产	3,745,800.00	30,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	266,268.94	
应收款项融资		
预付款项	1,785,534.27	1,917,740.66
其他应收款	107,930,446.80	37,315,094.76
其中：应收利息		
应收股利		
存货	44,007,419.27	42,493,293.09
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,428,892.59	3,041,700.62
流动资产合计	235,229,340.01	210,565,968.83
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	259,314,618.18	246,320,864.96
其他权益工具投资	26,196,000.00	32,079,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	83,433,927.72	12,145,170.02
固定资产	122,499,273.55	180,058,763.22
在建工程	5,572,989.90	4,099,007.40
生产性生物资产		11,426,498.56
油气资产		
使用权资产		
无形资产	7,895,331.13	26,248,660.57
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		
非流动资产合计	504,912,140.48	512,377,964.73
资产总计	740,141,480.49	722,943,933.56
流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	25,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	29,069,243.96	17,182,535.62
预收款项		3,148,194.10
合同负债	11,045,281.63	
应付职工薪酬	6,343,280.59	5,931,188.74
应交税费	2,048,562.35	1,614,002.99

其他应付款	139,260,069.18	139,180,866.84
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	207,766,437.71	192,056,788.29
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,393,544.60	10,846,632.20
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,393,544.60	10,846,632.20
负债合计	218,159,982.31	202,903,420.49
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	24,864,000.00	30,747,000.00
专项储备		
盈余公积	27,898,031.73	27,898,031.73
未分配利润	21,320,532.73	13,496,547.62
所有者权益合计	521,981,498.18	520,040,513.07
负债和所有者权益总计	740,141,480.49	722,943,933.56



## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	408,952,555.70	628,394,153.69
其中：营业收入	408,952,555.70	628,394,153.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	401,496,119.44	620,917,735.61
其中：营业成本	354,552,130.98	563,453,457.18
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,321,503.72	2,663,536.29
销售费用	13,083,055.82	18,947,229.98
管理费用	28,654,820.82	31,330,162.13
研发费用	2,440,393.55	3,128,694.89
财务费用	444,214.55	1,394,655.14
其中：利息费用	435,243.75	1,241,884.39
利息收入	380,128.55	348,799.63
加：其他收益	1,949,346.58	1,574,043.17
投资收益（损失以“-”号填列）	328,131.41	2,031,043.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-301,822.01	2,285,283.82
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)	-585,442.00	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	934,398.63	765,711.35
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-614,437.27
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-170,939.02	-34,488.83
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	9,911,931.86	11,198,290.48
加:营业外收入	70,256.80	263,238.28
减:营业外支出	5,769,427.72	5,217,950.09
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	4,212,760.94	6,243,578.67
减:所得税费用	1,312,482.48	1,181,719.59
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	2,900,278.46	5,061,859.08
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	2,900,278.46	5,061,859.08
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	1,504,722.91	4,526,955.61
2.少数股东损益	1,395,555.55	534,903.47
六、其他综合收益的税后净额	-5,883,000.00	5,655,850.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,883,000.00	5,957,095.00
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	-5,883,000.00	6,660,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-5,883,000.00	6,660,000.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-702,905.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		-702,905.00
6.外币财务报表折算差额		
7.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	-2,982,721.54	10,717,709.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	-4,378,277.09	10,484,050.61
归属于少数股东的综合收益总额	1,395,555.55	233,658.47
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0056	0.0170
(二) 稀释每股收益	0.0056	0.0170

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：刘献文

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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	208,092,740.27	340,058,219.66
减：营业成本	190,424,368.34	306,892,391.05
税金及附加	1,259,464.50	1,217,743.00
销售费用	7,546,289.79	10,765,218.35
管理费用	16,854,434.29	17,987,529.33

研发费用	2,440,393.55	3,128,694.89
财务费用	276,001.61	1,211,719.33
其中：利息费用	435,243.75	1,241,884.39
利息收入	366,394.30	302,807.49
加：其他收益	1,305,308.38	1,491,343.97
投资收益（损失以“－”号填列）	17,567,113.89	2,573,861.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-191,250.14	2,567,698.04
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-585,442.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	817,917.55	735,368.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-59,565.48	57,307.09
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	8,337,120.53	3,712,804.79
加：营业外收入	22,046.80	203,492.20
减：营业外支出	535,182.22	1,427,894.07
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	7,823,985.11	2,488,402.92
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	7,823,985.11	2,488,402.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	7,823,985.11	2,488,402.92
（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	-5,883,000.00	6,660,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-5,883,000.00	6,660,000.00

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-5,883,000.00	6,660,000.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	1,940,985.11	9,148,402.92
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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	422,190,858.15	657,849,625.20
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,074,008.79	7,752,861.26
经营活动现金流入小计	424,264,866.94	665,602,486.46
购买商品、接受劳务支付的现金	382,498,314.36	603,669,799.00
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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	43,487,558.69	44,498,247.58
支付的各项税费	3,921,057.68	13,995,297.16
支付其他与经营活动有关的现金	17,443,147.73	19,372,605.49
经营活动现金流出小计	447,350,078.46	681,535,949.23
经营活动产生的现金流量净额	-23,085,211.52	-15,933,462.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,550,859.24	10,843.92
取得投资收益收到的现金	35,120.00	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,587,525.23	534,103.43
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	140,894,369.29	20,552,224.66
投资活动现金流入小计	146,067,873.76	21,097,172.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	32,988,556.84	8,212,558.71
投资支付的现金		4,680.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	114,680,198.00	10,000,000.00
投资活动现金流出小计	147,668,754.84	18,217,238.71
投资活动产生的现金流量净额	-1,600,881.08	2,879,933.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	16,062,500.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	16,062,500.00	
取得借款收到的现金	70,000,000.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	86,062,500.00	60,000,000.00
偿还债务支付的现金	75,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,096,430.06	1,241,884.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,661,186.31	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	82,096,430.06	51,241,884.39
筹资活动产生的现金流量净额	3,966,069.94	8,758,115.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.15	-0.02
五、现金及现金等价物净增加额	-20,720,022.51	-4,295,413.88

加：期初现金及现金等价物余额	97,341,836.03	71,108,510.53
六、期末现金及现金等价物余额	76,621,813.52	66,813,096.65

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	177,529,818.82	345,062,896.99
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,240,661.88	1,031,053.86
经营活动现金流入小计	178,770,480.70	346,093,950.85
购买商品、接受劳务支付的现金	163,165,011.07	316,169,870.87
支付给职工以及为职工支付的现金	26,209,448.82	31,296,181.49
支付的各项税费	1,638,959.64	3,269,891.89
支付其他与经营活动有关的现金	10,420,131.53	11,988,048.61
经营活动现金流出小计	201,433,551.06	362,723,992.86
经营活动产生的现金流量净额	-22,663,070.36	-16,630,042.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,551,328.44	10,843.92
取得投资收益收到的现金	35,120.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,097,640.60	269,943.43
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	140,570,873.29	20,185,424.66
投资活动现金流入小计	145,254,962.33	20,466,212.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,419,527.93	4,909,542.54
投资支付的现金	17,800,000.00	4,680.00



取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	114,370,282.00	10,000,000.00
投资活动现金流出小计	137,589,809.93	14,914,222.54
投资活动产生的现金流量净额	7,665,152.40	5,551,989.47
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	70,000,000.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	70,000,000.00	60,000,000.00
偿还债务支付的现金	75,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	435,243.75	1,241,884.39
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	75,435,243.75	51,241,884.39
筹资活动产生的现金流量净额	-5,435,243.75	8,758,115.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.15	-0.02
五、现金及现金等价物净增加额	-20,433,161.56	-2,319,936.95
加：期初现金及现金等价物余额	93,498,139.70	62,161,350.92
六、期末现金及现金等价物余额	73,064,978.14	59,841,413.97

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他			
	优先股	永续债	其他													

一、 上年 期末 余额	266,634,5 76.00				180,849,4 22.88	30,747,00 0.00	27,898,03 1.73	33,298,59 7.68	539,427,6 28.29	19,366,069 .89	558,793,69 8.18
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	266,634,5 76.00				180,849,4 22.88	30,747,00 0.00	27,898,03 1.73	33,298,59 7.68	539,427,6 28.29	19,366,069 .89	558,793,69 8.18
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填 列)						-5,883,00 0.00		1,504,722 .91	-4,378,277 .09	9,846,957. 35	5,468,680.2 6
(一) 综 合收 益总 额						-5,883,00 0.00		1,504,722 .91	-4,378,277 .09	1,395,555. 55	-2,982,721. 54
(二)										16,062,500	16,062,500.





留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	266,634,576.00				180,849,422.88	24,864,000.00		27,898,031.73	34,803,320.59		535,049,351.20	29,213,027.24	564,262,378.44	

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末	266,634,576.00				180,849,422.88		19,017,905.00	27,926,512.97		25,647,118.52		520,075,535.37	2,557,859.56	522,633,394.93	

余额														
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			180,849,422.88	19,017,905.00	27,893,555.75	23,936,443.66	518,331,903.29	2,542,295.94	520,874,199.23				
三、 本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					5,957,095.00		4,526,955.61	10,484,050.61	233,658.47	10,717,709.08				
(一) 综合收益总额					5,957,095.00		4,526,955.61	10,484,050.61	233,658.47	10,717,709.08				
(二) 所有者投入														

和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或															







前期 差错更正										
其他										
二、本年期初 余额	266,634,576.00			181,264,357.72	30,747,000.00	27,898,031.73	13,496,547.62			520,040,513.07
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）					-5,883,000.00		7,823,985.11			1,940,985.11
（一）综合收 益总额					-5,883,000.00		7,823,985.11			1,940,985.11
（二）所有者 投入和减少资 本										
1. 所有者投入 的普通股										
2. 其他权益工 具持有者投入 资本										
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额										
4. 其他										
（三）利润分 配										
1. 提取盈余公 积										
2. 对所有者 （或股东）的 分配										
3. 其他										
（四）所有者 权益内部结转										
1. 资本公积转 增资本（或股 本）										
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）										

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
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	24,864,000.00	27,898,031.73	21,320,532.73			521,981,498.18

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	266,634,576.00				181,264,357.72		18,315,000.00		27,926,512.97	18,677,629.33		512,818,076.02
加：会计政策变更									-32,957.22	-296,614.94		-329,572.16
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	266,634,576.00				181,264,357.72		18,315,000.00		27,893,555.75	18,381,014.39		512,488,503.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							6,660,000.00			2,488,402.92		9,148,402.92
(一) 综合收							6,660,000.00			2,488,402.92		9,148,402.92

益总额													
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配													
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储													

备										
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	24,975,000.00	27,893,555.75	20,869,417.31			521,636,906.78

### 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

本财务报表已经公司2020年8月19日第八届董事会第十一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、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、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、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、岳阳康羽禽业有限公司、宿迁正虹生态养殖有限公司、亳州正虹生态养殖有限责任公司、蒙城正虹生态农业有限责任公司、南宁正虹生态农业科技发展有限责任公司、滁州正虹生态养殖有限责任公司、安乡正虹农牧农业有限公司、长沙正虹生态农业有限公司、宜兴正虹生态农业有限公司、岳阳正虹农业发展有限公司等28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

本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

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

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 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三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 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

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

##### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

##### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

#### (3) 金融负债的后续计量方法

##### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

##### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。



3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）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. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并报表范围内关联方组合	合并范围内关联方往来款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	除合并范围内关联方往来以外的全部其他应收款（账龄特征）	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

### (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

#### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并报表范围内关联方组合	合并范围内关联方往来款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	除合并范围内关联方往来以外的全部其他应收款（账龄特征）	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

#### 2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	20.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

3) 对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项的损失情况及债务人的经济状况预计可能存在的损失，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11、存货

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。

消耗性生物资产系性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。

## 12、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 13、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第14号—收入》（财会〔2017〕22号）之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产：该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 14、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。

## 15、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，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。

**16、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。

**17、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
------	-------	---	------	-------

## 18、在建工程

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。

## 19、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。

## 20、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和生产性生物资产。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(%)
二元种猪	年限平均法	4	10.00	22.50
三元种猪	年限平均法	2	10.00	45.00

### 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。

## 21、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。

## 22、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。

## 23、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。

## 24、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 25、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。

## 26、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。

## 27、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。

## 28、收入

### 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。

## 29、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，以购建或以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。

### 30、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。

### 31、租赁

#### (1) 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。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时,在租赁期开始日,公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额为未确认融资费用,发生的初始直接费用,计入租赁资产价值。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时,在租赁期开始日,公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

### 32、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。

### 33、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，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1)被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2)被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

### (3) 套期会计处理

#### 1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

#### 2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A.套期工具自套期开始的累计利得或损失；B.被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

**34、重要会计政策和会计估计变更****(1) 重要会计政策变更**

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年7月5日，财政部修订并发布的《企业会计准则第14号——收入》（财会[2017]22号）要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自2018年1月1日起施行新收入准则，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行。新收入准则将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。	公司第八届董事会第七次会议审议	详见公司2020年4月3日披露于巨潮资讯网的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020—011）

**(2) 重要会计估计变更**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	99,641,836.03	99,641,836.03	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	30,000,000.00	30,000,000.00	

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,122,160.28	2,122,160.28	
应收款项融资			
预付款项	3,638,879.63	3,638,879.63	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,392,765.11	2,392,765.11	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	119,150,866.98	119,150,866.98	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,085,680.88	4,085,680.88	
流动资产合计	261,032,188.91	261,032,188.91	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	5,871,673.53	5,871,673.53	
其他权益工具投资	32,079,000.00	32,079,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	73,633,394.06	73,633,394.06	
固定资产	258,858,704.42	258,858,704.42	
在建工程	4,099,007.40	4,099,007.40	
生产性生物资产	11,163,846.45	11,163,846.45	
油气资产			
使用权资产			
无形资产	31,291,197.84	31,291,197.84	

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	660,120.00	660,120.00	
非流动资产合计	417,656,943.70	417,656,943.70	
资产总计	678,689,132.61	678,689,132.61	
流动负债：			
短期借款	25,000,000.00	25,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	29,735,346.27	29,735,346.27	
预收款项	12,042,073.32		-12,042,073.32
合同负债		12,042,073.32	12,042,073.32
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	14,294,557.54	14,294,557.54	
应交税费	2,933,513.41	2,933,513.41	
其他应付款	22,778,666.89	22,778,666.89	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
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	106,784,157.43	106,784,157.43	
非流动负债：			



保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,111,277.00	13,111,277.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,111,277.00	13,111,277.00	
负债合计	119,895,434.43	119,895,434.43	
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	180,849,422.88	
减：库存股			
其他综合收益	30,747,000.00	30,747,000.00	
专项储备			
盈余公积	27,898,031.73	27,898,031.73	
一般风险准备			
未分配利润	33,298,597.68	33,298,597.68	
归属于母公司所有者权益合计	539,427,628.29	539,427,628.29	
少数股东权益	19,366,069.89	19,366,069.89	
所有者权益合计	558,793,698.18	558,793,698.18	
负债和所有者权益总计	678,689,132.61	678,689,132.61	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	95,798,139.70	95,798,139.70	
交易性金融资产	30,000,000.00	30,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项	1,917,740.66	1,917,740.66	
其他应收款	37,315,094.76	37,315,094.76	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	42,493,293.09	42,493,293.09	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,041,700.62	3,041,700.62	
流动资产合计	210,565,968.83	210,565,968.83	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	246,320,864.96	246,320,864.96	
其他权益工具投资	32,079,000.00	32,079,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	12,145,170.02	12,145,170.02	
固定资产	180,058,763.22	180,058,763.22	
在建工程	4,099,007.40	4,099,007.40	
生产性生物资产	11,426,498.56	11,426,498.56	
油气资产			
使用权资产			
无形资产	26,248,660.57	26,248,660.57	
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			
非流动资产合计	512,377,964.73	512,377,964.73	
资产总计	722,943,933.56	722,943,933.56	
流动负债：			
短期借款	25,000,000.00	25,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	17,182,535.62	17,182,535.62	
预收款项	3,148,194.10		-3,148,194.10
合同负债		3,148,194.10	3,148,194.10
应付职工薪酬	5,931,188.74	5,931,188.74	
应交税费	1,614,002.99	1,614,002.99	
其他应付款	139,180,866.84	139,180,866.84	
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	192,056,788.29	192,056,788.29	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	10,846,632.20	10,846,632.20	
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计	10,846,632.20	10,846,632.20	
负债合计	202,903,420.49	202,903,420.49	
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	30,747,000.00	30,747,000.00	
专项储备			
盈余公积	27,898,031.73	27,898,031.73	
未分配利润	13,496,547.62	13,496,547.62	
所有者权益合计	520,040,513.07	520,040,513.07	
负债和所有者权益总计	722,943,933.56	722,943,933.56	

调整情况说明

#### (4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

本公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的新收入准则，执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	合并资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则 调整影响	2020年1月1日
预收款项	12,042,073.32	-12,042,073.32	
合同负债		12,042,073.32	12,042,073.32
项 目	母公司资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则 调整影响	2020年1月1日
预收款项	3,148,194.10	-3,148,194.10	
合同负债		3,148,194.10	3,148,194.10

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、10%、9%、6%、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%
岳阳康羽禽业有限公司	0%
宿迁正虹生态养殖有限公司	0%
亳州正虹生态养殖有限责任公司	0%
蒙城正虹生态农业有限责任公司	0%
南宁正虹生态农业科技发展有限责任公司	0%
滁州正虹生态养殖有限责任公司	0%
安乡正虹饷农农业有限公司	0%
长沙正虹生态农业有限公司	0%
宜兴正虹生态农业有限公司	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

(1) 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、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、岳阳康羽禽业有限公司、宿迁正虹生态养殖有限公司、亳州正虹生态养殖有限责任公司、蒙城正虹生态农业有限责任公司、南宁正虹生态农业科技发展有限责任公司、滁州正虹生态养殖有限责任公司、安乡正虹饷农农业有限公司、长沙正虹生态农业有限公司、宜兴正虹生态农业有限公司的经营所得免征企业所得税。

(2) 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)“对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税”的规定, 本公司之子公司安徽滁州正虹饲料有限公司、宜兴正虹饲料有限公司属小型微利企业, 其经营所得享受所得税优惠政策。

## 2. 增值税

(1) 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。

(2) 根据《国家税务总局关于纳税人采取“公司+农户”经营模式销售畜禽有关增值税问题的公告》(国税发〔2013〕8号)“纳税人采取“公司+农户”经营模式从事畜禽饲养, 即公司与农户签订委托养殖合同, 向农户提供畜禽苗、饲料、兽药及疫苗等(所有权属于公司), 农户饲养畜禽苗至成品后交付公司回收, 公司将回收的成品畜禽用于销售。在上述经营模式下, 纳税人回收再销售畜禽, 属于农业生产者销售自产农产品, 应根据《中华人民共和国增值税暂行条例》的有关规定免征增值税”的规定, 本公司之子公司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、岳阳虹通养殖有限责任公司、岳阳康羽禽业有限公司、宿迁正虹生态养殖有限公司、亳州正虹生态养殖有限责任公司、蒙城正虹生态农业有限责任公司、滁州正虹生态养殖有限责任公司、安乡正虹农农业有限公司、长沙正虹生态农业有限公司、宜兴正虹生态农业有限公司的畜禽销售免征增值税。

(3) 根据《国家税务总局关于生猪生产流通过程中有关税收问题的通知》(国税发〔1999〕113号)“三、农业生产者销售自己饲养的生猪免缴增值税, 非农业生产者销售生猪应当按照规定征收增值税, 税务机关不得以任何理由擅自改变纳税环节让农业生产者缴纳或代缴生猪增值税。”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以及之子公司蒙城正虹生态农业有限责任公司、南宁正虹生态农业科技发展有限责任公司的生猪销售免征增值税。

## 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	117,405.52	
银行存款	76,308,856.20	96,861,744.13
其他货币资金	1,195,551.80	2,780,091.90
合计	77,621,813.52	99,641,836.03

其他说明

期初其他货币资金余额系存出投资款 480,091.90 元和信用证保证金 2,300,000.00 元。

期末其他货币资金余额系存出投资款 195,551.80 元和项目保证金 1,000,000.00 元。

### 2、交易性金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,745,800.00	30,000,000.00

其中：		
结构性存款		30,000,000.00
其中：		
合计	3,745,800.00	30,000,000.00

其他说明：

### 3、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	34,487,371.52	92.90%	34,487,371.52	100.00%		35,291,804.72	89.01%	35,291,804.72	100.00%	
其中：										
单项计提坏账准备	34,487,371.52	92.90%	34,487,371.52	100.00%		35,291,804.72	89.01%	35,291,804.72	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,636,300.20	7.10%	2,106,362.18	79.90%	529,938.02	4,355,634.42	10.99%	2,233,474.14	51.28%	2,122,160.28
其中：										
按组合计提坏账准备	2,636,300.20	7.10%	2,106,362.18	79.90%	529,938.02	4,355,634.42	10.99%	2,233,474.14	51.28%	2,122,160.28
合计	37,123,671.72	100.00%	36,593,733.70	98.57%	529,938.02	39,647,439.14	100.00%	37,525,278.86	94.65%	2,122,160.28

按单项计提坏账准备：34,487,371.52 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

1	288,320.50	288,320.50	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大。
2	282,813.00	282,813.00	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大。
3	268,676.30	268,676.30	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大。
4	260,151.52	260,151.52	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大。
5	33,387,410.20	33,387,410.20	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大。
合计	34,487,371.52	34,487,371.52	--	--

按组合计提坏账准备：2,106,362.18 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,636,300.20	2,106,362.18	79.90%
合计	2,636,300.20	2,106,362.18	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：2,106,362.18 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	557,829.50	27,891.48	5.00%
3 年以上	2,078,470.70	2,078,470.70	100.00%
合计	2,636,300.20	2,106,362.18	--

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	557,829.50
3 年以上	36,565,842.22
3 至 4 年	255.00
5 年以上	36,565,587.22
合计	37,123,671.72

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元



类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	35,291,804.72		804,433.20			34,487,371.52
按组合计提坏账准备	2,233,474.14	-83,666.96	43,445.00			2,106,362.18
合计	37,525,278.86	-83,666.96	847,878.20			36,593,733.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
1	847,878.20	现金
合计	847,878.20	--

### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
1	394,621.89	1.06%	394,621.89
2	288,320.50	0.78%	288,320.50
3	282,813.00	0.76%	282,813.00
4	280,239.00	0.75%	14,011.95
5	269,181.80	0.73%	269,181.80
合计	1,515,176.19	4.08%	

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	18,676,123.51		3,578,609.63	98.34%
2 至 3 年			60,000.00	1.65%
3 年以上	60,270.00		270.00	0.01%
合计	18,736,393.51	--	3,638,879.63	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	占预付款项余额的比例(%)
1	4,000,000.00	21.35%
2	1,890,000.00	10.09%
3	960,000.00	5.12%
4	686,000.00	3.66%
5	495,000.00	2.64%
小计	8,031,000.00	42.86%

其他说明：

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,146,569.84	2,392,765.11
合计	2,146,569.84	2,392,765.11

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	602,843.27	643,410.35
备用金	3,167,463.84	3,273,333.77
应收暂付款	15,703,738.01	15,784,770.54
其他	487,502.45	509,081.65
合计	19,961,547.57	20,210,596.31

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	

	信用损失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	101,563.70	152,864.81	17,563,402.69	17,817,831.20
2020年1月1日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-1,000.00	1,000.00		
--转入第三阶段		-45,329.10	45,329.10	
本期计提	-12,541.17	16,287.70		3,746.53
本期转回			6,600.00	6,600.00
2020年6月30日余额	88,022.53	124,823.41	17,602,131.79	17,814,977.73

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	1,760,450.48
1至2年	582,197.56
2至3年	16,767.74
3年以上	17,602,131.79
5年以上	17,602,131.79
合计	19,961,547.57

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
1	17,817,831.20	3,746.53	6,600.00			17,814,977.73
合计	17,817,831.20	3,746.53	6,600.00			17,814,977.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
1	6,600.00	现款收回
合计	6,600.00	--

## 4) 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	20.04%	4,000,000.00
2	应收暂付款	2,051,683.36	3 年以上	10.28%	2,051,683.36
3	应收暂付款	1,000,000.00	1-2 年 500,000.00 元、3 年以上 500,000.00 元	5.01%	600,000.00
4	应收暂付款	605,194.00	3 年以上	3.03%	605,194.00
5	应收暂付款	515,799.25	3 年以上	2.58%	515,799.25
合计	--	8,172,676.61	--	40.94%	7,772,676.61

## 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	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	61,784,184.18	365,384.94	61,418,799.24	61,567,154.00	365,384.94	61,201,769.06
库存商品	12,131,346.55		12,131,346.55	8,621,775.35		8,621,775.35
消耗性生物资产	88,206,727.17		88,206,727.17	39,224,622.43	108,382.66	39,116,239.77
开发成本	7,618,351.70		7,618,351.70	7,618,351.70		7,618,351.70
包装物	2,577,777.94	14,188.46	2,563,589.48	2,606,919.56	14,188.46	2,592,731.10
合计	172,318,387.54	379,573.40	171,938,814.14	119,638,823.04	487,956.06	119,150,866.98

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	365,384.94					365,384.94
消耗性生物资产	108,382.66			108,382.66		
包装物	14,188.46					14,188.46
合计	487,956.06			108,382.66		379,573.40

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进行税额	20,059,606.30	19,840,725.59
减：其他流动资产减值准备	-17,559,081.75	-17,559,081.75
其他预缴税费	2,227,350.64	1,804,037.04
合计	4,727,875.19	4,085,680.88

其他说明：

## 8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
宿迁荣义牧业有限公司	1,065,426.75			-110,571.87						954,854.88	
湖南合一正虹农牧有限公司	4,806,246.78		2,500,000.00	-191,250.14			2,114,996.64				
小计	5,871,673.53		2,500,000.00	-301,822.01			2,114,996.64			954,854.88	
合计	5,871,673.53		2,500,000.00	-301,822.01			2,114,996.64			954,854.88	

其他说明

## 9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
方正证券投资	26,196,000.00	32,079,000.00
合计	26,196,000.00	32,079,000.00

## 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	166,569,087.86	2,322,042.27		168,891,130.13
2.本期增加金额	92,648,751.56	35,240,000.00		127,888,751.56
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
固定资产/无形资产转入	92,648,751.56	35,240,000.00		127,888,751.56
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	259,217,839.42	37,562,042.27		296,779,881.69
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	79,760,447.27	1,023,701.05		80,784,148.32
2.本期增加金额	40,028,478.21	11,250,801.20		51,279,279.41
（1）计提或摊销	2,935,315.04	131,021.20		3,066,336.24
固定资产/无形资产转入	37,093,163.17	11,119,780.00		48,212,943.17
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				

4.期末余额	119,788,925.48	12,274,502.25		132,063,427.73
三、减值准备				
1.期初余额	14,473,587.75			14,473,587.75
2.本期增加金额	1,256,065.39	6,160,000.00		7,416,065.39
(1) 计提				
固定资产/无形资产转入	1,256,065.39	6,160,000.00		7,416,065.39
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	123,699,260.80	19,127,540.02		142,826,800.82
2.期初账面价值	72,335,052.84	1,298,341.22		73,633,394.06

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	204,451,162.22	258,858,704.42
合计	204,451,162.22	258,858,704.42

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	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	301,532,070.52	218,233,937.80	9,078,060.76	32,296,253.96	18,393,838.22	579,534,161.26
2.本期增加金额	3,295,473.16	4,211,644.62	1,223,489.83	1,202,385.93	598,450.66	10,531,444.20
(1) 购置	930,044.57	1,998,428.28	1,223,489.83	1,066,405.74	385,312.66	5,603,681.08
(2) 在建工程转入	2,365,428.59	2,213,216.34		135,980.19	213,138.00	4,927,763.12
(3) 企业合并增加						

3.本期减少金额	87,975,375.83	127,371.98	562,400.00	33,884.57	4,802,477.73	93,501,510.11
(1) 处置或报废		127,371.98	562,400.00	33,884.57	129,102.00	852,758.55
(2) 转入投资性房地产	87,975,375.83				4,673,375.73	92,648,751.56
4.期末余额	216,852,167.85	222,318,210.44	9,739,150.59	33,464,755.32	14,189,811.15	496,564,095.35
二、累计折旧						
1.期初余额	123,177,205.21	123,956,311.82	3,614,722.48	28,178,477.24	9,272,136.18	288,198,852.93
2.本期增加金额	4,503,188.14	4,049,254.13	416,495.49	659,451.18	629,825.84	10,258,214.78
(1) 计提	4,503,188.14	4,049,254.13	416,495.49	659,451.18	629,825.84	10,258,214.78
3.本期减少金额	36,073,063.28	121,370.28	218,398.74	94,204.82	1,057,635.98	37,564,673.10
(1) 处置或报废		121,370.28	218,398.74	94,204.82	37,536.09	471,509.93
(2) 转入投资性房地产	36,073,063.28				1,020,099.89	37,093,163.17
4.期末余额	91,607,330.07	127,884,195.67	3,812,819.23	28,743,723.60	8,844,326.04	260,892,394.61
三、减值准备						
1.期初余额	7,062,994.20	24,596,833.57	52,925.86	49,383.23	714,467.05	32,476,603.91
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额	1,256,065.39					1,256,065.39
(1) 处置或报废						
(2) 转入投资性房地产	1,256,065.39					1,256,065.39
4.期末余额	5,806,928.81	24,596,833.57	52,925.86	49,383.23	714,467.05	31,220,538.52
四、账面价值						
1.期末账面价值	119,437,908.97	69,837,181.20	5,873,405.50	4,671,648.49	4,631,018.06	204,451,162.22
2.期初账面价值	171,291,871.11	69,680,792.41	5,410,412.42	4,068,393.49	8,407,234.99	258,858,704.42

## (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	6,978,228.14	3,546,708.02	2,350,103.84	1,081,416.28	
机器设备	3,632,304.94	3,253,807.69	90,234.50	288,262.75	
运输设备	69,150.00	50,711.02	18,438.98		
电子设备	596,784.44	590,215.04	6,299.38	270.02	
合计	11,276,467.52	7,441,441.77	2,465,076.70	1,369,949.05	



## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	16,235,751.06	4,099,007.40
合计	16,235,751.06	4,099,007.40

## (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
凤凰山环保升级改造工程	2,545,673.70		2,545,673.70	1,347,012.40		1,347,012.40
营田车间包装仓库钢棚工程				230,000.00		230,000.00
营田道路维修及新建钢棚工程				254,100.00		254,100.00
营田超微粉生产线屋面、外墙板及其他土建工程				159,425.00		159,425.00
鱼料新增超微粉二配二混设备改造工程	1,966,980.60		1,966,980.60	1,960,000.00		1,960,000.00
营田全价料车间油脂后喷涂设备工程	126,986.00		126,986.00	120,400.00		120,400.00
开发 APP 客户下单、计划系统软件	79,086.56		79,086.56			
糖蜜添加设备				28,070.00		28,070.00
凤凰山监控工程	83,961.48		83,961.48			
禾鸡山防疫改造工程	370,301.56		370,301.56			
蒙城生态围墙	61,038.00		61,038.00			
蒙城生态一期土建	1,703,945.96		1,703,945.96			
蒙城生态二期土建	1,652,753.50		1,652,753.50			
蒙城生态一、二期设备	5,139,701.03		5,139,701.03			
蒙城生态办公楼	455,342.42		455,342.42			
蒙城生态监控工程	171,773.00		171,773.00			
蒙城生态洗消设备	131,038.60		131,038.60			
蒙城生态粪污处理工程	84,000.00		84,000.00			
湘城消防改造工程	231,000.00		231,000.00			
淮北正虹新办公房工程	482,358.65		482,358.65			
淮北正虹道路维修工程	185,250.00		185,250.00			
淮北正虹散装料塔土建工程	53,760.00		53,760.00			

淮北正虹临时板房改造	10,800.00		10,800.00			
沅江及李胜军猪场产床	300,000.00		300,000.00			
试验场改造	400,000.00		400,000.00			
合计	16,235,751.06		16,235,751.06	4,099,007.40		4,099,007.40

## (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
营田车间包装仓库钢棚工程	292,000.00	230,000.00	60,219.00	290,219.00			99.39%	100%				自有资金
鱼料新增超微粉二配二混设备改造工程	2,800,000.00	1,960,000.00	6,980.60			1,966,980.60	70.25%	100%				自有资金
营田道路维修及新建钢棚工程	726,000.00	254,100.00	631,678.00	885,778.00			122.01%	100%				自有资金
营田全价料车间油脂后喷涂设备工程	172,000.00	120,400.00	6,586.00			126,986.00	73.83%	100%				自有资金
营田超微粉生产线屋面、外墙板及其他土建工程	455,500.00	159,425.00	295,321.00	454,746.00			99.83%	100%				自有资金
凤凰山环保改造	3,000,000.00	1,347,012.40	1,198,661.30			2,545,673.70	84.86%	70%				自有资金
糖蜜添加设备	40,100.00	28,070.00	12,030.00	40,100.00			100.00%	100%				自有资金
试验场改造	750,000.00		400,000.00			400,000.00	53.33%	100%				自有资金
卫门装修	60,000.00		60,298.00	60,298.00			100.50%	100%				自有

改造												资金
公司开发 APP 客户下单、计划系统软件	240,000.00		79,086.56			79,086.56	32.95%	70%				自有资金
办公室维修改造工程	9,000.00		9,078.00	9,078.00			100.87%	100%				自有资金
二楼半风机房屋面维修工程	9,800.00		9,800.00	9,800.00			100.00%	100%				自有资金
二楼半雨棚扩建工程	14,000.00		13,711.00	13,711.00			97.94%	100%				自有资金
自来水管维修工程	33,000.00		32,955.00	32,955.00			99.86%	100%				自有资金
玉米卸料棚维修工程	45,000.00		44,846.00	44,846.00			99.66%	100%				自有资金
凤凰山防疫改造工程	570,000.00		569,353.46	534,576.12	34,777.34		99.89%	100%				自有资金
凤凰山监控工程	280,000.00		83,961.48			83,961.48	29.99%	30%				自有资金
禾鸡山防疫改造工程	670,000.00		370,301.56			370,301.56	55.27%	60%				自有资金
除尘器设备	3,000.00		3,030.00	3,030.00			101.00%	100%				自有资金
蒙城生态围墙	70,000.00		61,038.00			61,038.00	87.20%	100%				自有资金
蒙城生态一期土建	3,400,000.00		1,703,945.96			1,703,945.96	50.12%	100%				自有资金
蒙城生态二期土建	3,305,000.00		1,652,753.50			1,652,753.50	50.00%	100%				自有资金
蒙城生态猪场吊顶	290,000.00		287,568.00	287,568.00			99.16%	100%				自有资金
蒙城生态一、二期设备	6,425,000.00		5,139,701.03			5,139,701.03	80.00%	100%				自有资金

蒙城生态办公楼	535,700.00		455,342.42			455,342.42	85.00%	100%				自有资金
蒙城生态监控工程	350,000.00		171,773.00			171,773.00	49.08%	100%				自有资金
蒙城生态洗消设备	187,200.00		131,038.60			131,038.60	70.00%	100%				自有资金
蒙城生态粪污处理工程	168,000.00		84,000.00			84,000.00	50.00%	100%				自有资金
鱼料超微粉设备改造	1,720,000.00		1,718,920.00	1,718,920.00			99.94%	100%				自有资金
湘城消防改造工程	650,000.00		231,000.00			231,000.00	35.54%	70%				自有资金
淮北正虹新办公房工程	880,000.00		482,358.65			482,358.65	54.81%	100%				自有资金
淮北正虹道路维修工程	195,000.00		185,250.00			185,250.00	95.00%	100%				自有资金
淮北正虹散装料塔土建工程	1,140,000.00		53,760.00			53,760.00	4.72%	50%				自有资金
淮北正虹临时板房改造)	36,000.00		10,800.00			10,800.00	30.00%	100%				自有资金
平江自动喂料线	215,000.00		213,138.00	213,138.00			99.13%	100%				自有资金
沅江及李胜军猪场产床	899,000.00		300,000.00			300,000.00	33.37%	50%				自有资金
磷脂油罐	132,000.00		132,000.00	132,000.00			100.00%	100%				自有资金
低氮燃烧器	197,000.00		197,000.00	197,000.00			100.00%	100%				自有资金
合计	30,964,300.00	4,099,007.40	17,099,284.12	4,927,763.12	34,777.34	16,235,751.06	--	--				--

## 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		12,188,458.68	114,071.14			12,302,529.82
2.本期增加金额		40,656,002.70	320,568.49			40,976,571.19
(1)外购		25,456,390.00	154,682.36			25,611,072.36
(2)自行培育		15,199,612.70	165,886.13			15,365,498.83
3.本期减少金额		23,961,788.28	191,412.32			24,153,200.60
(1)处置		5,398,683.74	95,053.74			5,493,737.48
(2)其他		18,563,104.54	96,358.58			18,659,463.12
4.期末余额		28,882,673.10	243,227.31			29,125,900.41
二、累计折旧						
1.期初余额		1,095,621.71	43,061.66			1,138,683.37
2.本期增加金额		4,201,771.51	19,854.85			4,221,626.36
(1)计提		4,201,771.51	19,854.85			4,221,626.36
3.本期减少金额		3,547,405.92	57,115.92			3,604,521.84
(1)处置		208,068.45	14,907.72			222,976.17
(2)其他		3,339,337.47	42,208.20			3,381,545.67
4.期末余额		1,749,987.30	5,800.59			1,755,787.89
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		27,132,685.80	237,426.72			27,370,112.52
2.期初账面价值		11,092,836.97	71,009.48			11,163,846.45

## (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	60,411,784.16		1,040,000.00	1,113,577.56	1,577,538.00	200,000.00	64,342,899.72
2.本期增加金额					145,086.56		145,086.56
(1) 购置					145,086.56		145,086.56
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	35,240,000.00						35,240,000.00
(1) 处置							
转入投资性房地产	35,240,000.00						35,240,000.00
4.期末余额	25,171,784.16		1,040,000.00	1,113,577.56	1,722,624.56	200,000.00	29,247,986.28
二、累计摊销							
1.期初余额	20,449,220.12		1,040,000.00	1,113,577.56	237,934.80	200,000.00	23,040,732.48
2.本期增加金额	397,282.80				158,688.38		555,971.18
(1) 计提	397,282.80				158,688.38		555,971.18
3.本期减少金额	11,119,780.00						11,119,780.00

(1) 处置							
转入投资性房地产	11,119,780.00						11,119,780.00
4.期末余额	9,726,722.92		1,040,000.00	1,113,577.56	396,623.18	200,000.00	12,476,923.66
三、减值准备							
1.期初余额	10,010,969.40						10,010,969.40
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额	6,160,000.00						6,160,000.00
(1) 处置							
转入投资性房地产	6,160,000.00						6,160,000.00
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	11,594,091.84				1,326,001.38		12,920,093.22
2.期初账面价值	29,951,594.64				1,339,603.20		31,291,197.84

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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款				660,120.00		660,120.00
合计				660,120.00		660,120.00

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	20,000,000.00	15,000,000.00
信用借款		10,000,000.00
合计	20,000,000.00	25,000,000.00

短期借款分类的说明：

期末抵押借款20,000,000.00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股份有限公司岳阳屈原支行取

得的借款。

## 17、应付账款

### (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	43,300,411.89	29,708,846.27
养殖业务款	1,709,001.22	
工程款	62,800.00	26,500.00
合计	45,072,213.11	29,735,346.27

## 18、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
饲料业务款	22,329,366.46	11,061,714.63
养殖业务款	656,610.20	290,840.00
其他	702,176.85	689,518.69
合计	23,688,153.51	12,042,073.32

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
饲料业务款	11,267,651.83	本期预收鱼饲料货款增加所致。
合计	11,267,651.83	——

## 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	13,731,717.47	39,734,038.45	41,409,096.96	12,056,658.96
二、离职后福利-设定提存计划	562,840.07	2,684,881.22	2,036,875.73	1,210,845.56
三、辞退福利		41,586.00	41,586.00	
合计	14,294,557.54	42,460,505.67	43,487,558.69	13,267,504.52



## (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	12,849,769.23	32,271,023.11	35,710,903.69	9,409,888.65
2、职工福利费		3,360,691.36	2,191,774.34	1,168,917.02
3、社会保险费	216,102.38	1,989,550.00	1,575,298.78	630,353.60
其中：医疗保险费	32,035.76	1,694,569.09	1,360,148.71	366,456.14
工伤保险费	178,007.27	261,820.96	192,747.15	247,081.08
生育保险费	6,059.35	33,159.95	22,402.92	16,816.38
4、住房公积金	368,190.00	1,462,053.00	1,705,138.00	125,105.00
5、工会经费和职工教育经费	297,655.86	650,720.98	225,982.15	722,394.69
合计	13,731,717.47	39,734,038.45	41,409,096.96	12,056,658.96

## (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	539,460.65	2,580,097.53	1,961,135.80	1,158,422.38
2、失业保险费	23,379.42	104,783.69	75,739.93	52,423.18
合计	562,840.07	2,684,881.22	2,036,875.73	1,210,845.56

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	61,914.45	135,355.83
企业所得税	1,223,372.11	859,570.94
个人所得税	24,945.33	28,106.53
城市维护建设税	279.34	4,165.46
房产税	1,293,681.04	899,422.53
土地使用税	1,009,267.70	756,613.50
教育费附加	9,129.07	6,245.34
印花税	64,530.85	220,919.60
其他	42,395.07	23,113.68
合计	3,729,514.96	2,933,513.41

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	27,806,724.20	22,778,666.89
合计	27,806,724.20	22,778,666.89

**(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	15,106,598.69	10,443,254.43
押金及质保金	4,441,565.26	6,846,118.57
其他	8,258,560.25	5,489,293.89
合计	27,806,724.20	22,778,666.89

**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	13,111,277.00		535,786.80	12,575,490.20	企业取得与资产相关的政府补助
合计	13,111,277.00		535,786.80	12,575,490.20	--

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
调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范项目	358,333.69			16,666.62			341,667.07	与资产相关
沼气项目	694,815.18			37,222.20			657,592.98	与资产相关
科技支撑计划	2,732,592.41			146,388.90			2,586,203.51	与资产相关
生猪良种繁育体系项目	974,223.57			33,921.06			940,302.51	与资产相关

污水处理工程	1,650,000.32			41,666.64			1,608,333.68	与资产相关
大型沼气工程	1,600,000.08			66,666.66			1,533,333.42	与资产相关
标准化规模养殖场建设	1,066,666.48			44,444.46			1,022,222.02	与资产相关
凤凰山猪场扩建项目	1,437,777.90			41,111.10			1,396,666.80	与资产相关
饲料制剂改造项目	164,444.56			13,333.32			151,111.24	与资产相关
安全节约型猪饲料生产技术改造	94,444.50			6,666.66			87,777.84	与资产相关
物流业调整和振兴项目建设	1,698,218.34			50,398.40			1,647,819.94	与资产相关
双百市场工程	566,426.46			32,300.80			534,125.66	与资产相关
乳猪料生产线技术改造	73,333.51			4,999.98			68,333.53	与资产相关
小计	13,111,277.00			535,786.80			12,575,490.20	

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)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16,666.62元，累计已转158,332.93元；
- 2)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37,222.20元,累计已转682,407.02元；
- 3)科技支撑计划：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146,388.90元,累计已转2,683,796.49元；
- 4)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33,921.06元,累计已转559,697.49元；
- 5)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41,666.64元，累计已转541,666.32元；
- 6)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66,666.66元，累计已转866,666.58元；
- 7)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44,444.46元，累计已转577,777.98元；
- 8)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41,111.10元，累计已转403,333.20元；
- 9)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13,333.32元,累计已转248,888.76元;

10)安全节约型猪饲料生产技术改造: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6,666.66元,累计已转112,222.16元;

11)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50,398.40元,累计已转852,180.06元;

12)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32,300.80元,累计已转415,874.34元;

13)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4,999.98元,累计已转81,666.47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:

截止2020年6月30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)	179,424,579.47			179,424,579.47
其他资本公积	1,424,843.41			1,424,843.41
合计	180,849,422.88			180,849,422.88

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

### 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:前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损	30,747,000.00	-5,883,000.00				-5,883,000.00		24,864,000.00

益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	30,747,000.00	-5,883,000.00				-5,883,000.00		24,864,000.00
其他综合收益合计	30,747,000.00	-5,883,000.00				-5,883,000.00		24,864,000.00

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	8,953,226.24			8,953,226.24
任意盈余公积	18,944,805.49			18,944,805.49
合计	27,898,031.73			27,898,031.73

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	33,298,597.68	25,647,118.52
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,710,674.86
调整后期初未分配利润	33,298,597.68	23,936,443.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,504,722.91	4,526,955.61
期末未分配利润	34,803,320.59	28,463,399.27

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	406,685,397.45	351,324,403.13	623,677,862.35	559,369,379.11
其他业务	2,267,158.25	3,227,727.85	4,716,291.34	4,084,078.07
合计	408,952,555.70	354,552,130.98	628,394,153.69	563,453,457.18

收入相关信息:

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 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	9,339.71	40,971.76
教育费附加	12,626.67	36,194.69
房产税	1,017,229.76	1,136,091.78
土地使用税	977,889.41	999,157.90
印花税	234,458.18	382,192.51
环保税	62,726.28	67,674.03
其他	7,233.71	1,253.62
合计	2,321,503.72	2,663,536.29

其他说明:

## 30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	7,872,538.07	9,499,017.75
社会保险费用	1,106,417.09	1,774,809.62
福利费	384,073.47	687,279.33
宣传费	795,021.11	959,863.30
差旅费	2,074,910.60	3,614,844.05
业务招待费	228,458.00	281,360.70

会议费	98,540.00	410,372.00
销售服务费	26,810.28	218,240.86
其他	496,287.20	1,501,442.37
合计	13,083,055.82	18,947,229.98

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	16,176,096.62	16,488,506.99
折旧费	2,587,854.38	3,054,226.30
差旅费	1,401,444.55	1,269,282.00
业务招待费	723,968.40	895,078.88
水电费	560,033.74	760,435.07
小车费	323,108.52	465,772.32
无形资产摊销	545,301.18	316,026.00
邮电费	178,214.57	220,183.81
形象宣传费	316,984.48	328,959.00
咨询费	411,840.90	302,967.65
其他	5,429,973.48	7,228,724.11
合计	28,654,820.82	31,330,162.13

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	2,241,235.53	2,591,679.33
直接材料	56,418.93	291,358.35
化验中心费用	106,482.49	88,218.00
其他	36,256.60	157,439.21
合计	2,440,393.55	3,128,694.89

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	435,243.75	1,241,884.39
减：利息收入	380,128.55	348,799.63
汇兑损失		0.02
减：汇兑收入	0.15	
手续费及其他	389,099.50	501,570.36
合计	444,214.55	1,394,655.14

其他说明：

### 34、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	535,786.80	671,583.17
与收益相关的政府补助	1,413,559.78	902,460.00
合计	1,949,346.58	1,574,043.17

### 35、其他收益之说明

#### 1、与资产相关的政府补助：

单位：元

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	列报项目
调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范	358,333.69		16,666.62	341,667.07	与资产相关
沼气项目	694,815.18		37,222.20	657,592.98	与资产相关
科技支撑计划	2,732,592.41		146,388.90	2,586,203.51	与资产相关
生猪良种繁育体系项目	974,223.57		33,921.06	940,302.51	与资产相关
污水处理工程	1,650,000.32		41,666.64	1,608,333.68	与资产相关
大型沼气工程	1,600,000.08		66,666.66	1,533,333.42	与资产相关
标准化规模养殖场建设	1,066,666.48		44,444.46	1,022,222.02	与资产相关
凤凰山猪场扩建项目	1,437,777.90		41,111.10	1,396,666.80	与资产相关
饲料制剂改造项目	164,444.56		13,333.32	151,111.24	与资产相关



安全节约型猪饲料生产技术改造	94,444.50		6,666.66	87,777.84	与资产相关
物流业调整和振兴项目建设	1,698,218.34		50,398.40	1,647,819.94	与资产相关
双百市场工程	566,426.46		32,300.80	534,125.66	与资产相关
乳猪料生产线技术改造	73,333.51		4,999.98	68,333.53	与资产相关
小计	13,111,277.00		535,786.80	12,575,490.20	

## 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：

单位：元

项目	金额	列报项目	说明
新型农业经营主体贷款贴息资金	591,954.00	其他收益	
稳岗补贴	41,249.50	其他收益	
稳岗补贴	21,498.50	其他收益	
稳岗补贴	14,172.38	其他收益	
农业农村局疫苗补助	24,294.00	其他收益	
农业农村局畜牧发展专项补助	80,000.00	其他收益	
农业农村局无害化补助	66,120.00	其他收益	
稳岗补贴	12,932.40	其他收益	
复工复产补助奖励资金	500,000.00	其他收益	
稳岗补贴	21,682.00	其他收益	
稳岗补贴	29,000.00	其他收益	
失业补贴	6,408.00	其他收益	
稳岗补贴	4,249.00	其他收益	
小计	1,413,559.78		

本期计入当期损益的政府补助金额为1,949,346.58元。

## 说明：

- 1)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16,666.62元，累计已转158,332.93元；
- 2)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37,222.20元,累计已转682,407.02元；
- 3)科技支撑计划：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146,388.90元,累计已转2,683,796.49元；
- 4)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33,921.06元,累计已转559,697.49元;
- 5)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41,666.64元,累计已转541,666.32元;
- 6)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66,666.66元,累计已转866,666.58元;
- 7)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44,444.46元,累计已转577,777.98元;
- 8)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41,111.10元,累计已转403,333.20元;
- 9)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13,333.32元,累计已转248,888.76元;
- 10)安全节约型猪饲料生产技术改造: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6,666.66元,累计已转112,222.16元;
- 11)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50,398.40元,累计已转852,180.06元;
- 12)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32,300.80元,累计已转415,874.34元;
- 13)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4,999.98元,累计已转81,666.47元;
- 14)新型农业经营主体贷款贴息资金:根据湖南农业农村厅、湖南省财政厅《关于开展新型农业经营主体贷款贴息工作的通知》(湘农联[2018]169号),报告期内获得贴息补助资金591,954.00元;
- 15)稳岗补贴:根据岳阳市人力资源和社会保障局、岳阳市财政局关于印发《岳阳市失业保险稳岗补贴实施办法》的通知,报告期内公司获得稳岗补贴41,249.50元;
- 16)稳岗补贴:根据岳阳市人力资源和社会保障局、岳阳市财政局关于印发《岳阳市失业保险稳岗补贴实施办法》的通知,报告期内力得公司获得稳岗补贴21,498.50元;
- 17)稳岗补贴:根据岳阳市人力资源和社会保障局、岳阳市财政局关于印发《岳阳市失业保险稳岗补贴实施办法》的通知,报告期内种猪场获得稳岗补贴14,172.38元;
- 18)农业农村局疫苗补助:根据岳阳市财政局《关于下达2018年中央财政动物防疫补助经费的通知》(岳财农指[2018]55号),报告期内种猪场获得动物防疫补助24,294.00元;
- 19)农业农村局畜牧发展专项补助:报告期内种猪场获得畜牧发展专项补助资金80,000元
- 20)农业农村局无害化补助:报告期内种猪场获得病死猪无害化处理补助66,120元;
- 21)稳岗补贴:报告期内公司收到南宁市社会保险事业局稳岗补贴12,932.40元;
- 22)复工复产补助奖励资金:根据淮北市相山区财政局、经济和信息化局、人力资源和社会保障局关于印发《贯彻〈疫情防控期间做好企业用工保障工作实施方案〉的实施细则》的通知,报告期内获得复工复产补助奖励资金500,000元;
- 23)稳岗补贴:报告期内公司收到淮北市稳岗补贴21,682.00元;
- 24)稳岗补贴:报告期内公司收到滁州市稳岗补贴29,000.00元;
- 25)失业补贴:报告期内公司收到滁州市失业补贴6,408.00元;
- 26)稳岗补贴:报告期内正虹生态农业收到稳岗补贴4,249.00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	-301,822.01	2,285,283.82
交易性金融资产在持有期间的投资收益	35,120.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,849.33	6,163.92
衍生金融工具	570,873.29	
期货平仓收益	13,110.80	-260,403.76
合计	328,131.41	2,031,043.98

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
交易性金融资产	-585,442.00	
合计	-585,442.00	

其他说明：

**38、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	2,853.47	119,881.35
应收账款坏账损失	931,545.16	645,830.00
合计	934,398.63	765,711.35

其他说明：

**39、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-724,503.29
十二、其他		110,066.02
合计		-614,437.27

其他说明：

**40、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-39,430.42	-109,257.51
无形资产处置		
生产性生物资产处置	-131,508.60	74,768.68
合计	-170,939.02	-34,488.83

**41、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	70,256.80	70,957.11	70,256.80
违约金		192,281.17	
合计	70,256.80	263,238.28	70,256.80

**42、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	408,823.00	138,800.00	408,823.00
其他	29,499.78	312,340.82	29,499.78
疫情损失	5,330,866.51	4,766,809.27	5,330,866.51
非流动资产报废损失	238.43		
合计	5,769,427.72	5,217,950.09	5,769,189.29

其他说明：

**43、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	1,312,482.48	1,181,719.59
合计	1,312,482.48	1,181,719.59

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	4,212,760.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,053,190.23
子公司适用不同税率的影响	-1,322,009.84
非应税收入的影响	429,852.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	106,660.71
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-2,740,903.53
研发费用加计扣除	-427,068.87
所得税费用	1,312,482.48

其他说明

**44、其他综合收益**

详见附注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。

**45、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	366,394.30	348,799.63
除税费返还外的其他政府补助收入	1,413,559.78	902,460.00
营业外收入中收到现金部分	70,256.80	263,238.28
其他往来活动	223,797.91	6,238,363.35
合计	2,074,008.79	7,752,861.26

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	3,720,027.19	6,796,263.06
管理费用中付现部分	6,644,358.80	8,625,051.84

研发费用中付现部分	223,282.15	
银行手续费	389,099.50	501,570.36
营业外支出中付现部分	438,322.78	451,140.82
其他往来活动	6,028,057.31	2,998,579.41
合计	17,443,147.73	19,372,605.49

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	140,570,873.29	20,185,424.66
收回期货保证金	323,496.00	366,800.00
合计	140,894,369.29	20,552,224.66

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	110,000,000.00	10,000,000.00
支付期货保证金	309,916.00	
买入股票投资	4,370,282.00	
合计	114,680,198.00	10,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## 46、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	2,900,278.46	5,061,859.08
加：资产减值准备	-934,398.63	-151,274.08
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	17,546,177.38	13,825,738.90
无形资产摊销	555,971.18	316,026.00

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）	170,939.02	34,488.83
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	100,038.17	1,241.24
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	585,442.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	435,243.60	1,241,884.39
投资损失（收益以“－”号填列）	-328,131.41	-2,031,043.98
存货的减少（增加以“－”号填列）	-52,787,947.16	-46,376,416.46
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	13,065,340.36	28,221,536.51
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-4,394,164.49	-16,077,503.20
经营活动产生的现金流量净额	-23,085,211.52	-15,933,462.77
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	76,621,813.52	66,813,096.65
减：现金的期初余额	97,341,836.03	71,108,510.53
现金及现金等价物净增加额	-20,720,022.51	-4,295,413.88

## （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	76,621,813.52	97,341,836.03
其中：库存现金	117,405.52	
可随时用于支付的银行存款	76,308,856.20	96,861,744.13
可随时用于支付的其他货币资金	195,551.80	480,091.90
三、期末现金及现金等价物余额	76,621,813.52	97,341,836.03

其他说明：

期初现金及现金等价物余额为97,341,836.03元，资产负债表中货币资金期初数为99,641,836.03元，差额2,300,000.00元，系扣除了其他货币资金中不属于现金及现金等价物的信用证保证金2,300,000.00元。

期末现金及现金等价物余额为76,621,813.52元，资产负债表中货币资金期末数为77,621,813.52元，差额1,000,000.00

元，系扣除了其他货币资金中不属于现金及现金等价物的项目证保证金1,000,000.00元。

#### 47、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,000,000.00	项目保证金
固定资产	61,821,336.26	短期借款抵押
无形资产	11,439,796.52	短期借款抵押
合计	74,261,132.78	--

其他说明：

#### 48、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	--	--	12.23
其中：美元	1.73	7.0694	12.23
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：



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

适用  不适用

## 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
滁州正虹生态养殖有限责任公司	设立	2020年3月27日	4,500,000.00	90.00%
安乡正虹响农农业有限公司	设立	2020年4月8日	5,100,000.00	51.00%
长沙正虹生态农业有限公司	设立	2020年4月27日	5,100,000.00	51.00%
宜兴正虹生态农业有限公司	设立	2020年6月1日	2,550,000.00	51.00%
岳阳正虹农业发展有限公司	设立	2020年3月27日	10,000,000.00	100.00%

#### 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
南通正虹饲料有限公司	清算	2020年5月31日	-954,577.17	-192.23

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
安徽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
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	100.00%	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
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
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	70.00%	设立
岳阳康羽禽业	湖南岳阳	湖南岳阳	养殖	90.00%	设立

有限公司						
宿迁正虹生态养殖有限公司	江苏沭阳	江苏沭阳	养殖	70.00%		设立
亳州正虹生态养殖有限责任公司	安徽亳州	安徽亳州	养殖	70.00%		设立
蒙城正虹生态农业有限责任公司	安徽亳州	安徽亳州	养殖	70.00%		设立
南宁正虹生态农业科技发展有限责任公司	广西南宁	广西南宁	养殖	70.00%		设立
滁州正虹生态养殖有限责任公司	安徽滁州	安徽滁州	养殖	90.00%		设立
岳阳正虹农业发展有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	养殖	100.00%		设立
宜兴正虹生态农业有限公司	江苏宜兴	江苏宜兴	养殖		51.00%	设立
安乡正虹响农农业有限公司	湖南常德	湖南常德	养殖		51.00%	设立
长沙正虹生态农业有限公司	湖南长沙	湖南长沙	养殖		51.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
淮北虹通养殖有限责任公司	30.00%	1,816,720.81	6,410,123.14	4,028,956.71
湖南正虹生态农业有限责任公司	6.00%	110,113.06	949,911.89	615,442.85
岳阳虹通养殖有限责任公司	30.00%	573,191.76	251,063.17	4,206,978.91

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	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	24,226,823.33	118,960.65	24,345,783.98	10,915,928.27		10,915,928.27
湖南正虹生态农业有限责任公司	44,095,155.41	7,746,693.79	51,841,849.20	41,584,468.42		41,584,468.42
岳阳虹通养殖有限责任公司	13,758,997.34	13,056,208.48	26,815,205.82	12,791,942.80		12,791,942.80

续上表

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
淮北虹通养殖有限责任公司	34,139,217.66	132,906.27	34,272,123.93	5,530,927.11		5,530,927.11
湖南正虹生态农业有限责任公司	32,984,523.02	424,652.38	33,409,175.40	9,155,147.44		9,155,147.44
岳阳虹通养殖有限责任公司	8,574,717.44	113,042.11	8,687,759.55	839,256.46		839,256.46

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	37,885,901.40	6,055,736.03	6,055,736.03	6,393,708.81	32,594,910.40	1,817,829.91	1,817,829.91	85,917.40
湖南正虹生态农业有限责任公司	18,753,978.46	1,835,217.64	1,835,217.64	-11,343,557.45	79,802,459.28	2,492,069.63	2,492,069.63	270,876.48
岳阳虹通养殖有限责任公司	4,578,419.39	1,685,391.58	1,685,391.58	-2,647,342.14	19,869,630.77	-1,557,656.01	-1,557,656.01	49,314.00

## 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

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	宿迁荣义牧业有限公司
流动资产	7,479,383.87	7,605,696.42
非流动资产	481,645.61	547,603.39
资产合计	7,961,029.48	8,153,299.81
流动负债	2,089,072.97	1,912,770.41
负债合计	2,089,072.97	1,912,770.41
归属于母公司股东权益	5,871,956.51	6,240,529.40
按持股比例计算的净资产份额	954,854.88	1,065,426.75
对联营企业权益投资的账面价值	954,854.88	1,065,426.75
营业收入	128,050.00	1,652,303.00
净利润	-368,572.89	-840,160.35
综合收益总额	-368,572.89	-840,160.35

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、流动性风险及市场风险。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。

#### 1. 信用风险管理实务

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报告七、合并财务报表项目注释 3 及 5 之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金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 2020 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 4.08%(2019 年 12 月 31 日：8.06%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### (二) 流动性风险

流动性风险，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。流动性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	20,000,000.00	20,250,472.22	20,250,472.22		
应付账款	45,072,213.11	45,072,213.11	45,072,213.11		
其他应付款	27,806,724.20	27,806,724.20	27,806,724.20		
小 计	92,878,937.31	93,129,409.53	93,129,409.53		

(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	25,000,000.00	25,398,451.39	25,398,451.39		
应付账款	29,735,346.27	29,735,346.27	29,735,346.27		
其他应付款	22,778,666.89	22,778,666.89	22,778,666.89		

小 计	77,514,013.16	77,912,464.55	77,912,464.55		
-----	---------------	---------------	---------------	--	--

### (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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 20,000,000.00 元(2019 年 12 月 31 日：人民币 25,000,000.00 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	3,745,800.00			3,745,800.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,745,800.00			3,745,800.00
（三）其他权益工具投资	26,196,000.00			26,196,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	29,941,800.00			29,941,800.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和其他权益工具投资，其公允价值是按资产负债表日的市场报价确定的。

### 3、其他

2020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。

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

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	660,469.04	1,717,592.16

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

#### (2) 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	2,288,212.25	1,954,304.00



## 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	670,000.00	33,500.00	670,000.00	33,500.00

### (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	宿迁荣义牧业有限公司	0.00	95,666.00

## 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。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 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**

营业收入、营业成本

**(1) 地区分部**

项目	营业收入	营业成本
湖南分部	150,141,059.57	121,569,948.04
安徽分部	165,475,707.90	142,071,776.88
江苏分部	35,672,129.59	34,869,184.08
河北分部	6,672,260.70	6,081,495.67
上海分部	6,032,842.86	5,902,879.46
广西分部	29,741,035.86	28,616,406.59
吉林分部	12,950,360.97	12,212,712.41
其他	2,267,158.25	3,227,727.85
合计	408,952,555.70	354,552,130.98

**(2) 行业分部**

项目	营业收入	营业成本
饲料行业	309,005,615.09	278,037,936.27
饲养行业	96,710,213.78	72,364,325.98
其他行业	969,568.58	922,140.88
其他业务收入	2,267,158.25	3,227,727.85
合计	408,952,555.70	354,552,130.98

**(3) 产品分部**

项目	营业收入	营业成本
饲料销售	301,605,462.80	271,008,274.27
饲料原料销售	7,400,152.29	7,029,662.00
牲猪销售	78,840,986.68	51,855,671.68
禽类销售	17,869,227.10	20,508,654.30
其他产品销售	969,568.58	922,140.88
其他业务收入	2,267,158.25	3,227,727.85
合计	408,952,555.70	354,552,130.98

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	32,581,414.95	99.15%	32,581,414.95	100.00%		33,429,293.15	100.00%	33,429,293.15	100.00%	
其中：										
单项计提坏账准备	32,581,414.95	99.15%	32,581,414.95	100.00%		33,429,293.15	100.00%	33,429,293.15	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	280,283.10	0.85%	14,014.16	5.00%	266,268.94					
其中：										
组合计提坏账准备	280,283.10	0.85%	14,014.16	5.00%	266,268.94					
合计	32,861,698.05	100.00%	32,595,429.11	99.19%	266,268.94	33,429,293.15	100.00%	33,429,293.15	100.00%	

按单项计提坏账准备：32,581,414.95 元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
1	282,813.00	282,813.00	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
2	268,676.30	268,676.30	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
3	260,151.52	260,151.52	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
4	222,436.85	222,436.85	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
5	31,547,337.28	31,547,337.28	100.00%	账龄达 5 年以上，收回难度大
合计	32,581,414.95	32,581,414.95	--	--

按组合计提坏账准备：14,014.16 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	280,283.10	14,014.16	5.00%
合计	280,283.10	14,014.16	5.00%

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	280,283.10
3 年以上	32,581,414.95
5 年以上	32,581,414.95
合计	32,861,698.05

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	33,429,293.15		847,878.20			32,581,414.95
按组合计提坏账准备		14,014.16				14,014.16
合计	33,429,293.15	14,014.16	847,878.20			32,595,429.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
1	847,878.20	现款收回
合计	847,878.20	--

## （3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数	坏账准备期末余额
------	----------	--------------	----------

		的比例	
1	282,813.00	0.86%	282,813.00
2	280,239.00	0.85%	14,011.95
3	268,676.30	0.82%	268,676.30
4	260,151.52	0.79%	260,151.52
5	222,436.85	0.68%	222,436.85
合计	1,314,316.67	4.00%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	107,930,446.80	37,315,094.76
合计	107,930,446.80	37,315,094.76

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	358,295.25	384,975.75
备用金	3,290,432.24	2,975,856.04
往来款	116,287,174.29	59,646,413.77
合计	119,935,901.78	63,007,245.56

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	465,376.14	4,602,597.32	20,624,177.34	25,692,150.80
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第三阶段		-1,745.28	1,745.28	
本期计提	19,373.30	1,427.84	1,745.35	22,546.49
本期转回			6,600.00	6,600.00

本期核销			954,577.17	954,577.17
2020年6月30日余额	484,749.44	4,602,279.88	19,666,490.80	24,753,520.12

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	78,893,799.99
1至2年	18,211,172.41
2至3年	9,109,059.49
3年以上	13,721,869.89
5年以上	13,721,869.89
合计	119,935,901.78

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
1	25,692,150.80	22,546.49	6,600.00	954,577.17		24,753,520.12
合计	25,692,150.80	22,546.49	6,600.00	954,577.17		24,753,520.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
1	6,600.00	现款
合计	6,600.00	--

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
1	954,577.17

### 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
湖南正虹生态养殖有限公司	往来款	31,989,483.48	1 年以内	26.67%	
蒙城正虹生态养殖有限公司	往来款	17,811,010.81	1 年以内	14.85%	
岳阳湘城置业有限公司	往来款	15,835,829.20	1 年以内 1503891.50 元, 1-2 年 14331937.70 元	13.20%	2,942,876.47
岳阳虹通养殖有限公司	往来款	9,969,070.65	1 年以内	8.31%	
宜兴正虹饲料有限公司	往来款	9,134,448.48	1 年以内	7.62%	
合计	--	84,739,842.62	--	70.65%	2,942,876.47

### 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	532,589,074.40	273,274,456.22	259,314,618.18	519,807,428.08	278,292,809.90	241,514,618.18
对联营、合营企业投资				4,806,246.78		4,806,246.78
合计	532,589,074.40	273,274,456.22	259,314,618.18	524,613,674.86	278,292,809.90	246,320,864.96

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖南正虹海原绿色食品有限公司	34,821,050.03					34,821,050.03	162,133,560.81
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	9,169,740.04					9,169,740.04	5,542,974.13
安徽淮北正虹饲料有限责任	10,296,876.67					10,296,876.67	

公司							
武汉正虹饲料有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
焦作正虹饲料有限公司	0.00					0.00	7,086,429.09
岳阳湘城置业有限公司	5,781,453.69					5,781,453.69	40,354,200.21
石家庄正虹饲料有限公司	2,405,456.07					2,405,456.07	13,536,765.96
北京正虹生物科技有限公司	15,739,850.29					15,739,850.29	4,560,149.71
南通正虹饲料有限公司			5,018,353.68	-5,018,353.68			
安徽滁州正虹饲料有限公司	5,291,610.03					5,291,610.03	3,490,789.18
宜兴正虹饲料有限公司	6,535,207.53					6,535,207.53	27,650,753.17
亳州正虹饲料有限公司	4,918,176.83					4,918,176.83	4,674,030.96
岳阳正虹贸易发展有限公司	35,755,197.00					35,755,197.00	4,244,803.00
湖南正虹生态农业有限责任公司	9,400,000.00					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	3,900,000.00				8,400,000.00	
岳阳康羽禽业有限公司	4,500,000.00					4,500,000.00	
宿迁正虹生态养殖有限公司	3,500,000.00					3,500,000.00	
亳州正虹生态养殖有限责任公司	3,500,000.00					3,500,000.00	
蒙城正虹生态农业有限责任公司	14,000,000.00					14,000,000.00	



南宁正虹生态 农业科技发 展有限责任 公司		2,800,000.00				2,800,000.00	
滁州正虹生态 养殖有限责 任公司		1,100,000.00				1,100,000.00	
岳阳正虹农业 发展有限公 司		10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	241,514,618.18	17,800,000.00	5,018,353.68	-5,018,353.68		259,314,618.18	273,274,456.22

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资 单位	期初余额(账 面价值)	本期增减变动								期末 余额 (账面 价值)	减值 准备 期末 余额
		追 加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业											
二、联营企业											
湖南 合一 正虹 农牧 有限 公司	4,806,246.78		2,500,000.00	-191,250.14			2,114,996.64				
小计	4,806,246.78		2,500,000.00	-191,250.14			2,114,996.64				
合计	4,806,246.78		2,500,000.00	-191,250.14			2,114,996.64				

## (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	205,520,618.80	187,720,448.05	336,232,691.16	303,609,115.39
其他业务	2,572,121.47	2,703,920.29	3,825,528.50	3,283,275.66

合计	208,092,740.27	190,424,368.34	340,058,219.66	306,892,391.05
----	----------------	----------------	----------------	----------------

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

## 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	17,141,521.41	
权益法核算的长期股权投资收益	-191,250.14	2,567,698.04
交易性金融资产在持有期间的投资收益	35,120.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,849.33	6,163.92
衍生金融工具	570,873.29	
合计	17,567,113.89	2,573,861.96

## 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	-171,177.45	1、固定资产处置损益-39,430.42 元； 2、生产性生物资产处置损益-131,508.60 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）	1,949,346.58	其他收益-政府补助： 1、与资产相关 535,786.80 元； 2、与收益相关 1,413,559.78 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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	9,391.42	1、交易性金融资产收益 581,722.62 元； 2、期货平仓收益 13,110.80 元； 3、交易性金融资产公允价值变动损益-585,442.00 元。

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	854,478.20	1、应收账款转回 847,878.20 元； 2、其他应收款转回 6600.00 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,698,932.49	1、营业外收入 70256.80 元； 2、营业外支出 5,769,189.29 元。（具体明细见附注之说明）
减：所得税影响额	625,030.84	
少数股东权益影响额	-777,572.09	
合计	-2,904,352.49	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.28%	0.0056	0.0056
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.82%	0.0165	0.0165

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

## 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、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司的原稿。

湖南正虹科技发展股份有限公司

董事长：刘献文

2020 年 8 月 19 日