



湖南正虹科技发展股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人颜劲松、主管会计工作负责人许冰芳及会计机构负责人(会计主管人员)徐勇声明：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次半年报的董事会会议。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“畜禽、水产养殖相关业务”的披露要求

未来面临的风险，请投资者注意：

一、饲料原材料价格波动的风险

饲料业务的成本绝大部分来源于原材料，饲料原材料受市场供需情况、进口政策、物流成本等多种因素影响产生价格波动。随着近年来农产品贸易国际化的推进，原材料的供需关系及交易价格受到国内外现货、期货等多个维度市场行情的影响，价格走势日趋复杂、波动幅度日益剧烈，公司成本管理难度相应增加。此外，国际政治、经济环境等因素导致的复杂变化也使公司原料采购增加不确定性。未来原料价格的大幅波动或上涨，均会使公司面临较大的成本上升及利润下滑的风险。

二、畜禽价格波动的风险

养殖业是典型的周期性行业，供给规模调整的滞后性导致畜禽价格呈周期性波动。由于我国畜禽养殖业仍较为分散，小型养殖场及散户对市场供应影响较大，导致行业“羊群效应”明显，加剧了畜禽市场价格的周期性波动。畜禽价格的周期性波动会对公司畜禽产品的生产经营造成负面影响，增加公司的行业竞争压力，挤压公司相关产品利润，并可能对公司生物资产造成减值影响，进一步降低公司利润水平。

三、重大疫病风险

重大畜禽疫病是农牧企业发展过程中面临的主要风险之一。猪瘟、蓝耳病、伪狂犬病等肉猪疫病和法氏囊病、马立克氏病、H7N9 流感等肉禽疾病的发生不仅会导致畜禽生产成本的上升从而对未来市场供给和价格造成不确定影响，还将影响公司畜禽肉制品加工的采购成本，降低业务盈利能力。而且，畜禽疫病的蔓延结合部分社会舆论误导容易导致消费者恐慌，造成整体市场需求的迅速萎缩，致使企业面临较大的销量与销售价格压力。如果重大畜禽疫病爆发程度及蔓延速度超出预期，公司可能面临盈利大幅下降，甚至亏损的风险。虽然公司具有完善的疫病防控体系和能力，但若公司生猪养殖所在区域疫病较为严重，或公司疫病防控体系执行不力，公司生猪产业将可能存在产量下降、盈利下降甚至亏损的风险。

四、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。

五、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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	20
第五节 环境和社会责任.....	21
第六节 重要事项.....	25
第七节 股份变动及股东情况.....	30
第八节 优先股相关情况.....	34
第九节 债券相关情况.....	35
第十节 财务报告.....	36

备查文件目录

- 一、经公司法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签字并盖章的财务报表。
- 二、经公司法定代表人签字和公司盖章的 2023 年半年度报告摘要及全文。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董秘室

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
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
南宁生物	指	南宁正虹生物饲料有限公司
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
岳阳正虹农业	指	岳阳正虹农业发展有限公司
正虹生态农业	指	湖南正虹生态农业有限责任公司
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
岳阳虹鹏	指	岳阳虹鹏养殖有限责任公司
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
昌都正虹	指	昌都正虹农业发展有限公司
大江育种	指	湖南正虹大江生猪育种有限公司
正虹力得	指	湖南正虹力得饲料有限责任公司
正虹营田	指	湖南正虹营田饲料有限责任公司
蒙城湘虹	指	蒙城湘虹养殖有限责任公司
正虹君城	指	湖南正虹君城劳务有限公司
正虹林盛	指	湖南正虹林盛劳务有限公司

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
观盛农业	指	岳阳观盛农业科技有限责任公司
观盛投资	指	岳阳观盛投资发展有限公司
君泰控股	指	君泰控股有限公司
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	2023 年 1-6 月
上年同期	指	2022 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	颜劲松		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘浩	
联系地址	湖南省岳阳市云溪区云港路 CCTC 保税大厦 12 楼	
电话	0730—8828198	
传真	0730—8826828	
电子信箱	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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

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）	610,031,120.14	497,499,205.48	22.62%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-49,185,866.56	-72,882,455.77	32.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-47,317,011.41	-76,441,476.84	38.10%
经营活动产生的现金流量净额（元）	17,808,873.32	-36,151,628.35	149.26%
基本每股收益（元/股）	-0.1845	-0.2733	32.51%
稀释每股收益（元/股）	-0.1845	-0.2733	32.51%
加权平均净资产收益率	-24.14%	-23.43%	-0.71%
	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）	767,373,173.55	796,636,290.30	-3.67%
归属于上市公司股东的净资产（元）	179,477,572.61	228,071,439.17	-21.31%

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）	-4,433,439.90	1、固定资产处置损益 80,519.93 元； 2、生产性生物资产处置损益-4,513,959.83 元。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,026,337.78	1、与资产相关 544,737.78 元； 2、与收益相关 481,600.00 元。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	370,293.26	1、应收账款转回 311,548.35 元； 2、其他应收款转回 58,744.91 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,729,046.83	1、营业外收入 18,316.39 元； 2、营业外支出 1,747,363.22 元。

其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,507.29	
减：所得税影响额	210,472.81	
少数股东权益影响额（税后）	-3,092,966.06	
合计	-1,868,855.15	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家以研发生产销售饲料产品、生猪养殖、饲料原料销售为主营业务，并拥有自主知识产权的大型企业集团。公司的经营策略是做精饲料主业，做优生猪养殖业，做活饲料原料贸易业。

公司作为中国饲料行业第一家上市公司，饲料的研发、生产与销售是公司的核心业务。饲料业务是通过将外购的饲料添加剂与豆粕、鱼粉等蛋白原料和玉米等能量原料混合，产出供下游养殖行业畜、禽、水产等食用的饲料产品，经过多年发展，公司饲料产品类型已由成立初期的单一品牌、单一品种，逐步发展到猪、鸡、鸭、鱼、牛、羊六大系列、四大品牌、100 多个品种，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能量及营养成分、调控生理机制、改善畜禽产品品质。饲料业务经营模式主要有经销商渠道模式和猪场直销模式，渠道销售模式侧重于持续培育并优化渠道客户资源，深挖市场潜力，扶持优质客户做大做强，提升产品市场销量，扩大市场占有率。猪场直销模式是通过直接向终端养殖户提供产品供给，主要面向规模猪场及家庭农场，通过减少中间流通环节，降低养殖户购料成本，提升养殖效益。饲料行业历经多年的发展，增速放缓，产业集中度逐步提升，行业整合速度加快，市场竞争激烈。公司将继续秉承“持续为用户创造价值”的服务理念，依据“提质上量，降本增效”的经营思路，通过打造专家顾问式服务营销和行业内一流“母子料”产品，巩固并提升“正虹”品牌的市场竞争力。

生猪养殖业务主要采用自繁自养和育肥猪“公司+农户”代养的运营模式，公司在生猪养殖业务已深耕多年，已建立全面且严格的生物安全体系、先进的育种体系、科学的养殖管理体系，最大程度保证猪只品系优良和生物安全。公司根据市场行情，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。公司通过进行生猪的专业化生产、区域化布局、标准化服务、企业化管理，实现生猪养殖产、供、销一体化，解决养户分散经营的局限性和不稳定性，促进饲养产业融合发展。生猪养殖行业周期性特征较为明显，一般 3—4 年为一个波动周期，从行业整体水平看，我国生猪养殖行业整体规模化程度、生产集中度仍处于较低水平，行业整体生产水平有待提高。公司后续将围绕“标准化、智能化、规模化”适时适度发展生猪养殖产业，推动公司养殖业务优质高效发展。

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。公司在保障内部供应的前提下，开展对外原材料销售，销售范围已拓展至国内多个省份。贸易业务采取线上与线下相结合的方式，通过与优质供应商形成长期战略合作关系，降低采购成本，提升市场竞争力。公司后续将持续调整贸易业务结构，扩大饲料原料的销售规模，创新业务模式，优化业务流程，提高采购效率，为公司饲料，养殖产业的发展提供基础性支持。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“畜禽、水产养殖相关业务”的披露要求

公司生猪养殖业务的主要经营模式为自繁自养模式和“公司+农户”代养模式。自繁自养模式侧重于仔猪的繁育和销售，公司直接进行生产全过程管理并承担相应风险。自繁自养模式在成本控制及生物安全防控等方面优势较明显，但固定资产投资偏大，资金要求较高。

“公司+农户”代养模式是以通过签订代养合同明确合作关系，公司提供种苗、饲料、药品疫苗等生产资料和养殖技术服务及销售环节的建立和管理，养殖户提供养殖场所和饲养人力，承担饲养过程中的人工和水电等运行费用，依据生产成绩和经济效益等指标结算代养费。“公司+农户”代养模式有利的方面主要是可借助代养户在土地资源、环保处理方面的资源，分散生物安全的风险，同时减少资金压力和用工压力。不利方面主要是管理难度较大，养殖成本相对较高。

报告期内，公司累计销售生猪 12.05 万头，实现销售收入 2 亿元，同比变动分别增长 29.06%、41.58%。截至 2023 年 6 月 30 日，与公司签订合作协议的养殖户 42 户，公司合作养殖户的年出栏规模 11.89 万头，2000 头以上合作养殖户占比 64.29 %；年出栏规模 2000 头以下合作养殖户占比为 35.71 %。公司向合作社或农户等个人采购的占比较低，合计金额为公司采购总金额的 6.5%。公司不存在向合作方提供担保或财务资助的情况。

报告期内，非瘟防控形势依然严峻，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细抓实非瘟防控工作，建立了常态化的生物安全防控机制和标准化的生物安全防控体系，有效防控非瘟风险，未对公司经营产生重大影响。

报告期内，不存在对公司业务造成重大影响的自然灾害。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力没有发生变化。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”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	610,031,120.14	497,499,205.48	22.62%	
营业成本	599,649,384.81	527,086,433.89	13.77%	
销售费用	9,348,581.53	12,781,963.45	-26.86%	
管理费用	28,528,811.23	37,635,845.45	-24.20%	
财务费用	11,512,920.74	9,924,670.68	16.00%	
所得税费用	1,656,365.26	133,074.13	1,144.69%	主要系本期应纳税所得额增加所致
研发投入	3,173,217.23	4,151,302.89	-23.56%	
经营活动产生的现金流量净额	17,808,873.32	-36,151,628.35	149.26%	主要系本期销售回款增加和采购支出减少所致
投资活动产生的现金流量净额	13,848,318.74	-14,158,633.22	197.81%	主要系本期购建固定资产等支出减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	65,522,792.88	27,196,536.94	140.92%	主要系本期从关联方拆入资金所致
现金及现金等价物净增加额	97,179,986.96	-23,113,722.03	520.44%	

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	610,031,120.14	100%	497,499,205.48	100%	22.62%
分行业					
饲料行业	396,050,632.24	64.92%	345,938,682.72	69.54%	14.49%
饲养行业	210,641,482.33	34.53%	146,723,570.13	29.49%	43.56%
其他行业	1,021,893.69	0.17%	1,183,426.76	0.24%	-13.65%
其他业务收入	2,317,111.88	0.38%	3,653,525.87	0.73%	-36.58%
分产品					
饲料销售	350,909,898.57	57.52%	334,894,925.30	67.32%	4.78%
饲料原料销售	45,140,733.67	7.40%	11,043,757.42	2.22%	308.74%
生猪销售	210,641,482.33	34.53%	143,163,261.88	28.77%	47.13%
禽类销售			3,560,308.25	0.72%	-100.00%
其他产品销售	1,021,893.69	0.17%	1,183,426.76	0.24%	-13.65%
其他业务收入	2,317,111.88	0.38%	3,653,525.87	0.73%	-36.58%
分地区					
湖南分部	316,956,926.68	51.96%	226,521,297.01	45.53%	39.92%
安徽分部	166,405,105.50	27.28%	166,698,081.29	33.51%	-0.18%

江苏分部	59,357,970.27	9.73%	42,766,631.80	8.60%	38.80%
河北分部	5,007,772.70	0.82%	6,586,442.78	1.32%	-23.97%
上海分部	26,944,092.37	4.41%	3,341,158.01	0.67%	706.43%
广西分部	18,233,796.00	2.99%	29,346,589.78	5.90%	-37.87%
吉林分部	14,808,344.74	2.43%	12,833,756.62	2.58%	15.39%
西藏分部			5,751,722.32	1.16%	-100.00%
其他	2,317,111.88	0.38%	3,653,525.87	0.73%	-36.58%

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	396,050,632.24	364,078,408.54	8.07%	14.49%	9.94%	3.80%
饲养行业	210,641,482.33	232,569,543.10	-10.41%	43.56%	20.09%	21.58%
其他行业	1,021,893.69	1,292,858.10	-26.52%	-13.65%	186.99%	-88.45%
其他业务收入	2,317,111.88	1,708,575.07	26.26%	-36.58%	-5.45%	-24.28%
合计	610,031,120.14	599,649,384.81	1.70%	22.62%	13.77%	7.65%
分产品						
饲料销售	350,909,898.57	317,516,637.93	9.52%	4.78%	-1.55%	5.83%
饲料原料销售	45,140,733.67	46,561,770.61	-3.15%	308.74%	438.74%	-24.89%
生猪销售	210,641,482.33	232,569,543.10	-10.41%	47.13%	22.65%	22.04%
禽类销售				-100.00%	-100.00%	
其他业务销售	1,021,893.69	1,292,858.10	-26.52%	-13.65%	186.99%	-88.45%
其他业务收入	2,317,111.88	1,708,575.07	26.26%	-36.58%	-5.45%	-24.28%
合计	610,031,120.14	599,649,384.81	1.70%	22.62%	13.77%	7.65%
分地区						
湖南分部	316,956,926.68	301,683,724.60	4.82%	39.92%	19.03%	16.71%
安徽分部	166,405,105.50	168,432,041.59	-1.22%	-0.18%	-1.69%	1.56%
江苏分部	59,357,970.27	62,144,089.51	-4.69%	38.80%	45.92%	-5.11%
河北分部	5,007,772.70	5,255,281.37	-4.94%	-23.97%	-20.04%	-5.16%
上海分部	26,944,092.37	28,859,428.19	-7.11%	706.43%	1,056.83%	-32.44%
广西分部	18,233,796.00	17,670,409.39	3.09%	-37.87%	-39.26%	2.21%
吉林分部	14,808,344.74	13,895,835.09	6.16%	15.39%	12.95%	2.02%
西藏分部				-100.00%	-100.00%	
其他	2,317,111.88	1,708,575.07	26.26%	-36.58%	-5.45%	-24.28%
合计	610,031,120.14	599,649,384.81	1.70%	22.62%	13.77%	7.65%

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

四、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
公允价值变动损益	1,455,032.16	2.02%	主要系本期结转上期交易性金融负债公允价值变动所致	否
资产减值	-24,116,698.27	-33.42%	主要系本期计提存货跌价准备所致	否
营业外收入	18,316.39	0.03%	主要系收取违约金所致	否

营业外支出	1,747,363.22	2.42%	主要系非流动资产毁损报废损失	否
其他收益	1,040,845.07	1.44%	主要系本期收到政府补助以及递延收益摊销所致	否
资产处置收益	-4,433,439.90	-6.14%	主要系本期处置生产性生物资产所致	否

五、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	164,361,492.47	21.42%	76,855,319.30	9.65%	11.77%	主要系本期销售回款增加和采购支出减少以及拆入资金所致
应收账款	21,730,049.03	2.83%	15,744,677.22	1.98%	0.85%	
存货	130,197,865.03	16.97%	220,097,117.54	27.63%	-10.66%	主要系压缩消耗性生物资产存栏所致
投资性房地产	66,857,951.08	8.71%	70,102,412.71	8.80%	-0.09%	
固定资产	233,081,520.35	30.37%	243,011,246.86	30.50%	-0.13%	
在建工程			36,000.00	0.00%	0.00%	
使用权资产	53,433,897.14	6.96%	62,052,874.45	7.79%	-0.83%	
短期借款	430,000,000.00	56.04%	430,545,569.43	54.05%	1.99%	
合同负债	13,239,759.55	1.73%	5,501,149.11	0.69%	1.04%	主要系预收饲料货款增加所致
租赁负债	29,280,979.72	3.82%	34,205,207.46	4.29%	-0.47%	
生产性生物资产	18,071,281.43	2.35%	35,446,331.09	4.45%	-2.10%	主要系淘汰部分母猪所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	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）		-42,215.55			2,000,000.00			1,957,784.45

4. 其他权益工具投资	23,606,000.00		592,000.00				24,198,000.00
金融资产小计	23,606,000.00	-42,215.55	592,000.00		2,000,000.00		26,155,784.45
上述合计	23,606,000.00	-42,215.55	592,000.00		2,000,000.00		26,155,784.45
金融负债	1,497,247.71	1,497,247.71					0.00

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

4、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
固定资产	102,062,357.27	短期借款抵押
无形资产	9,510,314.73	短期借款抵押
货币资金	18,284,094.63	已冻结或质押
合计	129,856,766.63	

六、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
2,822,572.36	28,206,404.74	-89.99%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动	计入权益的累计公	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
------	------	------	--------	--------	--------	----------	----------	--------	--------	-------	--------	--------	------

						损益	允 价 值 变 动						
境内 外股 票	601901	方正 证券	1,332 ,000. 00	公允 价值 计量	23,60 6,000 .00	0.00	592,0 00.00				24,19 8,000 .00	其他 权益 工具 投资	原始 投资
合计			1,332 ,000. 00	--	23,60 6,000 .00	0.00	592,0 00.00	0.00	0.00	0.00	24,19 8,000 .00	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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	38,957,897.5 1	15,506,764. 56	82,526,874.34	2,359,365.5 1	2,110,095.4 9
宜兴市正 虹饲料有 限公司	子公 司	饲料生 产、销 售	40,000,000 .00	14,168,835.8 3	-84,915.16	574,005.79	-95,067.05	-95,067.05
正虹集团 (宿迁) 农业发展 有限公司	子公 司	饲料生 产、销 售	15,000,000 .00	20,477,428.1 8	9,384,776.4 4	54,986,487.91	468,984.98	468,984.98
亳州正虹	子公 司	饲料生	10,000,000	12,081,541.6	5,555,338.8	29,948,667.19	271,569.69	271,864.66

饲料有限公司	司	产、销售	.00	4	2			
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	9,689,263.68	4,731,282.19	26,790,138.21	-6,275.70	-6,275.70
南宁正虹生物饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	5,000,000.00	7,521,450.79	5,100,636.63	18,245,295.13	19,463.55	19,563.55
湖南正虹营田饲料有限责任公司	子公司	饲料生产、销售	50,000,000.00	168,117,999.22	53,772,766.08	245,292,870.72	6,208,965.90	5,131,995.49
湖南正虹力得饲料有限责任公司	子公司	饲料生产、销售	50,000,000.00	61,906,689.13	54,144,101.05	52,186,082.84	3,095,782.32	2,769,326.93
上海正虹贸易有限公司	子公司	饲料、农户产品、国内贸易销售	55,560,000.00	50,958,735.49	47,040,831.93	43,081,830.88	-657,897.33	-657,898.40
岳阳正虹贸易有限公司	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	41,974,415.30	38,252,135.77	66,839,369.00	-193,067.42	-193,843.85
岳阳湘城置业有限公司	子公司	房地产综合开发、经营；自有房屋租赁	62,135,653.90	17,932,023.50	14,393,018.37	1,002,829.54	-826,430.16	-826,430.16
岳阳正虹农业发展有限公司	子公司	生物工程项目的投资、开发	45,000,000.00	188,078,531.59	335,474,524.05	245,462,835.41	72,321,513.12	73,909,740.92
湖南正虹君城劳务有限公司	子公司	建设工程施工；建筑劳务分包；劳动保护用品销售	10,000,000.00	9,278,677.12	9,255,312.25	0.00	-744,687.75	-744,687.75

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
湖南正虹林盛劳务有限公司	新设	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

一、饲料原材料价格波动的风险

饲料业务的成本绝大部分来源于原材料，饲料原材料受市场供需情况、进口政策、物流成本等多种因素影响产生价格波动。随着近年来农产品贸易国际化的推进，原材料的供需关系及交易价格受到国内外现货、期货等多个维度市场行情的影响，价格走势日趋复杂、波动幅度日益剧烈，公司成本管理难度相应增加。此外，国际政治、经济环境等因素导致的复杂变化也使公司原料采购增加不确定性。未来原料价格的大幅波动或上涨，均会使公司面临较大的成本上升及利润下滑的风险。

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。

二、畜禽价格波动的风险

养殖业是典型的周期性行业，供给规模调整的滞后性导致畜禽价格呈周期性波动。由于我国畜禽养殖业仍较为分散，小型养殖场及散户对市场供应影响较大，导致行业“羊群效应”明显，加剧了畜禽市场价格的周期性波动。畜禽价格的周期性波动会对公司畜禽产品的生产经营造成负面影响，增加公司的行业竞争压力，挤压公司相关产品利润，并可能对公司生物资产造成减值影响，进一步降低公司利润水平。

应对措施：建立并完善科学的成本核算体系，高效的风险管理机制，通过提升猪场专业化管理水平和管理效率，提高生产成绩，降低养殖成本。同时积极发挥生猪期货市场作用，使用套期工具有效对冲生猪价格波动风险。

三、重大疫病风险

重大畜禽疫病是农牧企业发展过程中面临的主要风险之一。猪瘟、蓝耳病、伪狂犬病等肉猪疫病和法氏囊病、马立克氏病、H7N9 流感等肉禽疾病的发生不仅会导致畜禽生产成本的上升从而对未来市场供给和价格造成不确定影响，还将影响公司畜禽肉制品加工的采购成本，降低业务盈利能力。而且，畜禽疫病的蔓延结合部分社会舆论误导容易导致消费者恐慌，造成整体市场需求的迅速萎缩，致使企业面临较大的销量与销售价格压力。如果重大畜禽疫病爆发程度及蔓延速度超出预期，公司可能面临盈利大幅下降，甚至亏损的风险。虽然公司具有完善的防控体系和能力，但若公司生猪养殖所在区域较为严重，或公司疫病防控体系执行不力，公司生猪产业将可能存在产量下降、盈利下降甚至亏损的风险。

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。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。

四、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。

五、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。

第四节 公司治理

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	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	25.14%	2023 年 05 月 30 日	2023 年 05 月 31 日	具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网上的《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-042）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	25.14%	2023 年 02 月 24 日	2023 年 02 月 25 日	具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网上的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-014）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	26.19%	2023 年 03 月 07 日	2023 年 03 月 08 日	具体内容详见公司在《证券时报》、巨潮资讯网上的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-016）

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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、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。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

1、环境保护相关政策：

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2014 年修订），2015 年 1 月 1 日起施行；
- (2) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订）；
- (3) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日修订）；
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年修订）2018 年 1 月 1 日起施行；
- (5) 《国务院关于印发大气污染防治行动计划的通知》（国发〔2013〕37 号），2013 年 9 月 10 日起实施；
- (6) 《国务院关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2015〕17 号），2015 年 4 月 2 日起实施；
- (7) 《湖南省建设项目环境保护管理办法》（湖南省人民政府第 215 号令）（2020 年 7 月 30 日修订）；
- (8) 《城镇排水与污水条例》（国务院令第 641 号（2014 年 1 月 1 日起施行））；
- (9) 《湖南省大气污染防治条例》，2017 年 6 月 1 日起实施；
- (10) 《建设项目环境保护管理条例》，2017 年 10 月 1 日起施行；
- (11) 《排污许可管理条例》（国务院令第 736 号（2021 年 3 月 1 日起施行））。

2、行业标准：

- (1) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；
- (2) 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）；
- (3) 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）；
- (4) 《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB 18596-2001 ）；
- (5) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；
- (6) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008 ）。

环境保护行政许可情况

1、《排污许可证》证书编号：91430600743173455X001V。申领时间：2023.4.27；有效期限：2023.4.27-

2028.4.26 止（凤凰山猪场）

2、《排污许可证》证书编号：91430600743173455X002V。申领时间：2023.4.27；有效期限：2023.4.27-

2028.4.26 止（禾鸡山猪场）

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
湖南正虹科技发展股份有限公司正虹原种猪场（禾鸡山猪场） 备注：凤凰山猪场已报停	化学需氧量五日生化量 总磷 总氮 氨氮 悬浮物 粪大肠菌群数	1. 其他特征污染物（臭气浓度） 2. COD 3. 氨氮 4. 其他特征污染物（流量，总磷（以 P 计算，）五日生化需氧量，蛔虫卵，悬浮物，粪大肠菌群数 / (MPN/L) 总磷（以 N 计）	间断排放	1	经度：112 度 58 分 32.28 秒 纬度：28 度 49 分 24.92 秒	化学需氧量 400 五日生化需氧量 150 总磷 8 氨氮 80 悬浮物 200 粪大肠菌群数 1000	《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）	企业实际排放数据	COD25.5 氨氮 4.5 总氮 1.55 总磷 7.4	无

对污染物的处理

禾鸡山猪场自建污水处理系统，日处理能力为 300T/d。采用“沼气池--污水处理站--二级生化处理”工艺，污水经两次厌氧，再经曝气后人工排放至中间池，再进入生物接触氧化池，转至氧化塘进行生物氧化，最后达标排放。公司计划下半年对禾鸡山猪场进行环保升级改造，进一步达到环保排放要求。公司建立了环保规章制度，有专人负责环保现场管理，安排了设备检修人员对环保设备进行维护，严格按照排放标准达标排放。

突发环境事件应急预案

公司本着“预防为主、自救为主、统一指挥、分工负责”的原则，制定了应急预案，并在生态环境部门进行登记。环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司根据环境治理和保护的相关要求对禾鸡山猪场环保设施进行升级改造，以更好达到环保排放。

环境自行监测方案

根据《排污单位自行监测技术指南总则》和生态环境部门要求，按季度请三方技术公司湖南汨江检测有限公司进行检测，检测报告已上传至全国排污许可证管理信息平台。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
湖南正虹科技发展股份有限公司原种猪场 (凤凰山猪场) (禾鸡山猪场)	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

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

(1) 股东和债权人权益保护

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

(2) 职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关法律法规，在劳动安全制度、社会保障等方面严格执行国家规定和标准，实现全员参加社会保险；关注员工健康与安全，每年都会安排员工进行相关体检，切实尊重和维护员工的个人权益。公司积极鼓励员工参与各项专业技术培训，不断提升业务能力，实现员工与公司之间的共赢和共同发展。公司努力为员工提供好的工作环境，生活区具备较为完备的住宿、饮食、体育等基础设施，通过开展工会、党群等组织活动，不断增强员工关怀、增加员工归属感。

(3) 供应商、客户权益保护

公司始终坚持诚信经营，利益共享，互惠互利原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，共同构筑信任与合作的平台。切实履行公司对供应商、客户和消费者的社会责任，以客户的需求为己任，不断提高服务质量，

及时处理供应商、客户的投诉和建议，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。报告期内，公司与供应商、客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。

(4) 社会公益

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

第六节 重要事项

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

☑适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	观盛投资及观盛农业	再融资承诺	<p>观盛投资及观盛农业就保障本次向特定对象发行股票摊薄即期回报填补措施切实履行作出如下承诺：</p> <p>“1、本公司承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不会侵占上市公司利益。</p> <p>2、自本承诺出具日至本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>3、本公司承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>4、本承诺函自本公司获得上市公司控制权之日起生效，并在本公司拥有上市公司控制权的整个期间持续有效。”</p>	2022年11月14日	拥有公司控制权的整个期间持续有效	正常履行
其他承诺	观盛投资	再融资承诺	<p>本公司现郑重承诺如下：</p> <p>1、本公司通过本次认购取得的上市公司股份（包括锁定期内因正虹科技分配股票股利、资本公积转增等衍生取得的股份）自本次发行结束之日起36个月（以下简称“锁定期”）不进行上市交易或转让。2、若有权监管机构的监管意见或规定要求的股份解除限售期长于上述约定，则本公司同意根据有权监管机构的监管意见和规定进行相应调整。3、锁定期届满后，本公司因本次认购所获得的上市公司股份</p>	2022年06月17日	自发行结束之日起36个月	正常履行

			在减持时，需遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规章、规范性文件以及正虹科技《公司章程》的相关规定。			
承诺是否按时履行	是					

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

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、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

湖南正虹科技发展股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 2 月 8 日召开第九届董事会第三次会议，2023 年 2 月 24 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于追认关联交易及公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》。

鉴于君泰控股有限公司与公司存在购销业务，基于谨慎考虑，公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条之“中国证监会、本所或者上市公司根据实质重于形式的原则，认定其他与上市公司有特殊关系、可能或者已经造成上市公司对其利益倾斜的自然人、法人（或者其他组织），为上市公司的关联人”之规定，将君泰控股有限公司及其子公司认定为公司关联方。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于追认关联交易及公司 2023 年度日常关联交易预计的公告》	2023 年 02 月 09 日	巨潮资讯网

十二、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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十三、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。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
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%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
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	25,254	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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
岳阳观盛农业科技有限责任公司	国有法人	15.13%	40,341,811			40,341,811		
岳阳市屈原农垦有限责任公司	国有法人	10.00%	26,675,805			26,675,805	冻结	13,300,000
周宇光	境内自然人	4.45%	11,867,200	11,776,838		11,867,200		
芜湖长元	境内非国有	3.60%	9,605,611			9,605,611		

股权投资 基金（有 有限合伙）	法人							
陈建建	境内自然人	2.63%	7,018,377	95,600		7,018,377		
平安资管 —工商银 行—平安 资产鑫享 27号资产 管理产品	其他	1.40%	3,735,800	3,735,800		3,735,800		
徐琳	境内自然人	1.32%	3,523,475	193,500		3,523,475		
方志尧	境内自然人	0.74%	1,968,800	1,670,000		1,968,800		
中信证券 股份有限 公司	国有法人	0.70%	1,873,778	378,391		1,873,778		
章安	境内自然人	0.70%	1,860,300	1,242,100		1,860,300		
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	公司第一大股东岳阳观盛农业科技有限责任公司与岳阳市屈原农垦有限责任公司属于一致行动人，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。							
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情况 的说明	根据《关于湖南正虹科技发展股份有限公司之表决权委托协议》，岳阳市屈原农垦有限责任公司持有的公司 26,675,805 股（占公司总股本的 10%）之表决权委托给岳阳观盛投资发展有限公司。							
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如有） （参见注 11）	无							
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					
岳阳观盛农业科技有限责 任公司	40,341,811	人民 币普 通股	40,341,811					
岳阳市屈原农垦有限责任 公司	26,675,805	人民 币普 通股	26,675,805					
周宇光	11,867,200	人民 币普 通股	11,867,200					
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					
陈建建	7,018,377	人民 币普 通股	7,018,377					
平安资管—工商银行—平 安资产鑫享 27 号资产管 理产品	3,735,800	人民 币普 通股	3,735,800					
徐琳	3,523,475	人民 币普 通股	3,523,475					
方志尧	1,968,800	人民 币普	1,968,800					

		通股	
中信证券股份有限公司	1,873,778	人民币普通股	1,873,778
章安	1,860,300	人民币普通股	1,860,300
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	公司第一大股东岳阳观盛农业科技有限责任公司与岳阳市屈原农垦有限责任公司属于一致行动人，其余前十名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人未知。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	章安 1,796,100 为中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	164,361,492.47	76,855,319.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,957,784.45	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	21,730,049.03	15,744,677.22
应收款项融资		
预付款项	21,251,681.49	16,940,883.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,606,884.42	5,795,201.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	130,197,865.03	220,097,117.54
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	385,237.29	755,930.04
流动资产合计	346,490,994.18	336,189,129.90
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		
其他权益工具投资	24,198,000.00	23,606,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	66,857,951.08	70,102,412.71
固定资产	233,081,520.35	243,011,246.86
在建工程		36,000.00
生产性生物资产	18,071,281.43	35,446,331.09
油气资产		
使用权资产	53,433,897.14	62,052,874.45
无形资产	25,239,529.37	26,192,295.29
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	420,882,179.37	460,447,160.40
资产总计	767,373,173.55	796,636,290.30
流动负债：		
短期借款	430,000,000.00	430,545,569.43
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		1,497,247.71
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	69,113,996.92	94,391,398.39
预收款项	554,456.70	488,211.70
合同负债	13,239,759.55	5,501,149.11
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	10,769,704.22	8,269,377.00
应交税费	3,035,472.11	3,291,204.91
其他应付款	141,803,934.74	71,182,280.06
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	15,765,405.24	19,680,128.04
其他流动负债		
流动负债合计	684,282,729.48	634,846,566.35
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	29,280,979.72	34,205,207.46
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,785,308.63	10,330,046.41
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	39,066,288.35	44,535,253.87
负债合计	723,349,017.83	679,381,820.22
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	184,702,229.87	184,702,229.87
减：库存股		
其他综合收益	22,866,000.00	22,274,000.00
专项储备		
盈余公积	29,988,227.52	29,988,227.52
一般风险准备		
未分配利润	-324,713,460.78	-275,527,594.22
归属于母公司所有者权益合计	179,477,572.61	228,071,439.17
少数股东权益	-135,453,416.89	-110,816,969.09
所有者权益合计	44,024,155.72	117,254,470.08
负债和所有者权益总计	767,373,173.55	796,636,290.30

法定代表人：颜劲松

主管会计工作负责人：许冰芳

会计机构负责人：徐勇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	157,719,372.65	73,869,326.03
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	284,382.50	
应收款项融资		
预付款项	8,427,547.55	275,294.04
其他应收款	597,739,480.72	618,118,719.58
其中：应收利息		
应收股利		
存货	7,342,572.02	7,262,411.41
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	594,108.47	702,611.63
流动资产合计	772,107,463.91	700,228,362.69
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	318,438,830.78	278,438,830.78
其他权益工具投资	24,198,000.00	23,606,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	78,423,456.25	81,068,723.15
固定资产	24,080,200.84	26,266,097.54
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,925,246.85	3,225,810.52
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	448,065,734.72	412,605,461.99
资产总计	1,220,173,198.63	1,112,833,824.68
流动负债：		
短期借款	430,000,000.00	400,545,569.43
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		30,000,000.00
应付账款	2,060,422.36	4,599,559.45
预收款项		
合同负债	1,550,961.12	120,611.10
应付职工薪酬	1,286,107.50	1,367,056.10

应交税费	997,584.37	1,497,636.51
其他应付款	252,449,822.92	136,121,928.81
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	688,344,898.27	574,252,361.40
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	7,517,796.15	7,945,883.79
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,517,796.15	7,945,883.79
负债合计	695,862,694.42	582,198,245.19
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	22,866,000.00	22,274,000.00
专项储备		
盈余公积	29,988,227.52	29,988,227.52
未分配利润	23,557,342.97	30,474,418.25
所有者权益合计	524,310,504.21	530,635,579.49
负债和所有者权益总计	1,220,173,198.63	1,112,833,824.68

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	610,031,120.14	497,499,205.48
其中：营业收入	610,031,120.14	497,499,205.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	654,336,597.41	593,757,142.36

其中：营业成本	599,649,384.81	527,086,433.89
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	2,123,681.87	2,176,926.00
销售费用	9,348,581.53	12,781,963.45
管理费用	28,528,811.23	37,635,845.45
研发费用	3,173,217.23	4,151,302.89
财务费用	11,512,920.74	9,924,670.68
其中：利息费用	12,016,406.27	9,555,811.35
利息收入	977,690.38	419,480.49
加：其他收益	1,040,845.07	2,750,405.35
投资收益（损失以“-”号填列）		-978,998.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-446,078.96
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）	1,455,032.16	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-77,164.06	1,170,945.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,116,698.27	-3,373,787.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,433,439.90	1,394,143.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-70,436,902.27	-95,295,229.00
加：营业外收入	18,316.39	242,496.54
减：营业外支出	1,747,363.22	1,868,128.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-72,165,949.10	-96,920,861.23
减：所得税费用	1,656,365.26	133,074.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-73,822,314.36	-97,053,935.36
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-73,822,314.36	-97,053,935.36
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. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“－”号填列)	-49,185,866.56	-72,882,455.77
2. 少数股东损益(净亏损以“－”号填列)	-24,636,447.80	-24,171,479.59
六、其他综合收益的税后净额	592,000.00	-4,181,000.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	592,000.00	-4,181,000.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	592,000.00	-4,181,000.00
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	592,000.00	-4,181,000.00
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-73,230,314.36	-101,234,935.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	-48,593,866.56	-77,063,455.77
归属于少数股东的综合收益总额	-24,636,447.80	-24,171,479.59
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.1845	-0.2733
(二) 稀释每股收益	-0.1845	-0.2733

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：颜劲松

主管会计工作负责人：许冰芳

会计机构负责人：徐勇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	31,381,960.19	251,873,940.76
减：营业成本	29,860,436.57	242,134,249.96
税金及附加	473,123.73	1,273,339.68
销售费用	675,402.61	6,050,669.96
管理费用	9,332,056.57	17,805,233.58

研发费用	148,200.39	4,151,302.89
财务费用	-1,447,028.97	-7,751,587.04
其中：利息费用	10,201,818.25	6,185,472.89
利息收入	11,868,986.95	14,623,208.68
加：其他收益	434,365.74	800,764.88
投资收益（损失以“-”号填列）		-28,710.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-28,710.76
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	367,181.10	4,859,183.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	85,714.53	4,374,237.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-6,772,969.34	-1,783,793.38
加：营业外收入	5,894.06	63,320.83
减：营业外支出	150,000.00	128,796.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-6,917,075.28	-1,849,269.27
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,917,075.28	-1,849,269.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,917,075.28	-1,849,269.27
（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	592,000.00	-4,181,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	592,000.00	-4,181,000.00
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	592,000.00	-4,181,000.00
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	-6,325,075.28	-6,030,269.27
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	2023 年半年度	2022 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	610,088,967.73	523,125,137.33
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	11,492,113.94	4,748,904.67
经营活动现金流入小计	621,581,081.67	527,874,042.00
购买商品、接受劳务支付的现金	535,226,983.72	454,432,474.96
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	44,192,929.77	57,201,554.57
支付的各项税费	4,464,507.61	3,480,812.66
支付其他与经营活动有关的现金	19,887,787.25	48,910,828.16
经营活动现金流出小计	603,772,208.35	564,025,670.35
经营活动产生的现金流量净额	17,808,873.32	-36,151,628.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	16,670,891.10	13,380,691.52
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		667,080.00
投资活动现金流入小计	16,670,891.10	14,047,771.52

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	822,572.36	27,006,404.74
投资支付的现金		
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	2,000,000.00	1,200,000.00
投资活动现金流出小计	2,822,572.36	28,206,404.74
投资活动产生的现金流量净额	13,848,318.74	-14,158,633.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	240,000,000.00	335,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	80,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	320,000,000.00	335,000,000.00
偿还债务支付的现金	240,000,000.00	288,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,143,207.12	7,308,581.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	6,334,000.00	12,494,882.00
筹资活动现金流出小计	254,477,207.12	307,803,463.06
筹资活动产生的现金流量净额	65,522,792.88	27,196,536.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2.02	2.60
五、现金及现金等价物净增加额	97,179,986.96	-23,113,722.03
加：期初现金及现金等价物余额	48,897,410.88	99,256,960.24
六、期末现金及现金等价物余额	146,077,397.84	76,143,238.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	32,527,927.71	258,824,854.65
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	78,072,637.71	16,624,204.79
经营活动现金流入小计	110,600,565.42	275,449,059.44
购买商品、接受劳务支付的现金	36,932,280.90	225,168,845.44
支付给职工以及为职工支付的现金	6,577,698.43	25,104,021.69
支付的各项税费	2,594,056.18	1,506,411.20
支付其他与经营活动有关的现金	3,083,182.40	67,212,862.75
经营活动现金流出小计	49,187,217.91	318,992,141.08
经营活动产生的现金流量净额	61,413,347.51	-43,543,081.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		5,303,850.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	267,478.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	267,478.00	5,303,850.00
购建固定资产、无形资产和其他长	13,760.00	1,529,538.63

期资产支付的现金		
投资支付的现金	40,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	40,013,760.00	1,529,538.63
投资活动产生的现金流量净额	-39,746,282.00	3,774,311.37
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	240,000,000.00	305,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	80,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	320,000,000.00	305,000,000.00
偿还债务支付的现金	240,000,000.00	285,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,143,207.12	5,845,291.66
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	248,143,207.12	290,845,291.66
筹资活动产生的现金流量净额	71,856,792.88	14,154,708.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2.02	2.60
五、现金及现金等价物净增加额	93,523,860.41	-25,614,059.33
加：期初现金及现金等价物余额	45,911,417.61	98,220,697.65
六、期末现金及现金等价物余额	139,435,278.02	72,606,638.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	266,634,576.00				184,702,229.87		22,274,000.00	29,988,227.52			275,527,594.22		228,071,439.17	110,816,969.09	117,254,470.08
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				184,702,229.87		22,274,000.00	29,988,227.52			275,527,594.22		228,071,439.17	110,816,969.09	117,254,470.08
三、本期增减变动							592,000.00				49,185,866.00		48,593,866.00	24,636,447.00	73,230,314.30

金额（减少以“－”号填列）											.56		.56		.80		6	
（一）综合收益总额						592,000.00						-49,185,866.56		-48,593,866.56		-24,636,447.80		-73,230,314.36
（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（或股东）的分配																		
4. 其他																		
（四）所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本（或股本）																		
2. 盈余公积转增资本（或股本）																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结																		

额							.00				.77		.77	9.59	6
(二)所有者投入和减少资本													-	1,133,413.36	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他													-	1,133,413.36	
(三)利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收															

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		22,866,000.00		29,988,227.52	23,557,342.97		524,310,504.21

上年金额

单位：元

项目	2022 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		27,676,000.00		29,988,227.52	32,308,309.77		537,871,471.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	266,634,576.00				181,264,357.72		27,676,000.00		29,988,227.52	32,308,309.77		537,871,471.01
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							-4,181,000.00			-1,849,269.27		-6,030,269.27
(一) 综合收益总额							-4,181,000.00			-1,849,269.27		-6,030,269.27
(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、本期末余额	266,634,576.00			181,264,357.72		23,495,000.00		29,988,227.52	30,459,040.50			531,841,201.74

三、公司基本情况

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）和中国证券监督管理委员会（证监发字[1997]44 号）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，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。

2022 年 11 月 14 日，中国证券登记结算有限责任公司出具了《证券过户登记确认书》，岳阳市屈原农垦有限责任公司（以下简称“屈原农垦”）向岳阳观盛投资发展有限公司（以下简称“观盛投资”或“收购人”）之控股子公司岳阳观盛农业科技有限责任公司（以下简称“观盛农业”）转让其持有的公司 40,341,811 股无限售流通股已完成过户登记手续。本次股份协议转让过户登记完成后，本次表决权委托随即发生法律效力，观盛投资持有公司 26,675,805 股（占公司总股本的 10.00%）股份的表决权。据此，观盛投资及观盛农业可实际支配表决权的股份数合计为 67,017,616 股，占公司总股本的 25.13%。公司控股股东由岳阳市屈原农垦有限责任公司变更为岳阳观盛投资发展有限公司。实际控制人由岳阳市屈原管理区管理委员会变更为岳阳城陵矶综合保税区管理委员会。

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。

本公司属饲料行业。主要经营活动为各类饲料的研发、生产和销售；饲料原料销售；粮食收购、加工；农业产业化系列的开发；生物工程科技项目的投资、开发；牲猪培育、养殖和销售。产品主要有饲料，饲料原料及牲猪。

本财务报表经公司 2023 年 8 月 21 日第九届董事会第九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、南宁正虹生物饲料有限公司、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、岳阳湘城置业有限公司、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、岳阳正虹农业发展有限公司、石家庄正虹饲料有限公司等 31 家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八和九之说明。

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金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、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《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

A、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。

B、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。

C、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。

D、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

A、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。

B、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。

C、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《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

D、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

A、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。

B、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、合同资产、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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且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款项及合同资产，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	账龄	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及合同资产

A、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——账龄组合	账龄	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
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

B、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

(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《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“畜禽、水产养殖相关业务”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。

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。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(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。

(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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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：

(1) 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（或类似费用）、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；

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，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，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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、持有待售资产

(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、重大影响的判断

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：

A、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。

B、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。

C、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

A、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。

B、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

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、生产性生物资产和公益性生物资产。生物资产同时满足下列条件时予以确认：1) 因过去的交易或者事项对其拥有或者控制；2) 与其有关的经济利益很可能流入公司；3) 其成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 各类生产性生物资产的折旧方法

类别	折旧方法	使用寿命(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
种猪	年限平均法	2-4	10.00	22.50-45.00

(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。

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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“畜禽、水产养殖相关业务”的披露要求

21、使用权资产

(1) 使用权资产的确认条件

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

(2) 使用权资产的折旧方法

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，

无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

23、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、使用权资产、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。

24、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。

25、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。

26、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

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：

A、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；

B、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；

C、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。

27、租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

28、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。

29、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。

30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

公司销售饲料、饲料原料、生猪、禽类产品，属于在某一时点履行履约义务。收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

31、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。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

32、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。

33、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产见附注第十二节、五、21。

②租赁负债见附注第十二节、五、27。

(2) 公司作为出租人

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有融资租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产的会计政策见第十节、五、21。租赁负债的会计政策见第十节、五、27。

(2) 公司作为出租人

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。

34、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

A、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。

B、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。

C、境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

(3) 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

35、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%或20%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	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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%
昌都正虹农业发展有限公司	0%

长沙正虹生态农业有限公司	0%
安乡正虹饷农农业有限公司	0%
滁州正虹生态养殖有限责任公司	0%
淮北虹通养殖有限责任公司	0%
岳阳虹鹏养殖有限责任公司	0%
宿迁正虹生态养殖有限公司	0%
湖南正虹大江生猪育种有限公司	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%
蒙城湘虹养殖有限责任公司	0%
南宁正虹生态农业科技发展有限责任公司	0%
亳州正虹饲料有限公司	20%
南宁正虹生物饲料有限公司	20%
正虹集团（宿迁）农业发展有限公司	20%
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、昌都正虹农业发展有限公司、安乡正虹饷农农业有限公司、长沙正虹生态农业有限公司、岳阳虹鹏养殖有限公司、滁州正虹生态养殖有限责任公司、淮北虹通养殖有限责任公司、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、蒙城湘虹养殖有限责任公司、南宁正虹生态农业科技发展有限责任公司的经营所得免缴企业所得税。

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”以及《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号）“对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《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）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税”的规定，本公司之子公司亳州正虹饲料有限公司、南宁正虹生物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缴增值税。

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、岳阳虹鹏养殖有限公司、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的畜禽销售免缴增值税。

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，蒙城正虹生态农业有限责任公司、蒙城湘虹养殖有限责任公司、南宁正虹生态农业科技发展有限责任公司、安乡正虹农农业有限公司、长沙正虹生态农业有限公司、昌都正虹农业发展有限公司、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的生猪销售免缴增值税。

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	10,370.61	
银行存款	147,510,792.53	46,195,022.59
其他货币资金	16,840,329.33	30,660,296.71
合计	164,361,492.47	76,855,319.30

其他说明

期末货币资金中有 15,322,500.00 元为被质押的定期存单；2,961,594.63 元为生态链快贷业务保证金。

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	1,957,784.45	
其中：		
其中：		
合计	1,957,784.45	

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	31,163,385.11	55.64%	31,163,385.11	100.00%		31,474,933.46	62.93%	31,474,933.46	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	31,163,385.11	55.64%	31,163,385.11	100.00%		31,474,933.46	62.93%	31,474,933.46	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	24,849,294.46	44.36%	3,119,245.43	12.55%	21,730,049.03	18,543,085.48	37.07%	2,798,408.26	15.09%	15,744,677.22
其中：										
按组合计提坏账准备	24,849,294.46	44.36%	3,119,245.43	12.55%	21,730,049.03	18,543,085.48	37.07%	2,798,408.26	15.09%	15,744,677.22
合计	56,012,679.57	100.00%	34,282,630.54	61.21%	21,730,049.03	50,018,018.94	100.00%	34,273,341.72	68.52%	15,744,677.22

按单项计提坏账准备：31,163,385.11

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	864,424.00	864,424.00	100.00%	账龄达5年以上，收回难度大
2	840,493.00	840,493.00	100.00%	账龄达5年以上，收回难度大
3	719,893.00	719,893.00	100.00%	账龄达5年以上，收回难度大
4	592,969.00	592,969.00	100.00%	账龄达5年以上，收回难度大
5	28,145,606.11	28,145,606.11	100.00%	账龄达5年以上，收回难度大
合计	31,163,385.11	31,163,385.11		

按组合计提坏账准备：3,119,245.43

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	22,531,058.37	1,126,552.94	5.00%
1-2年	403,804.73	80,760.96	20.00%
2-3年	4,999.66	2,499.83	50.00%
3年以上	1,909,431.70	1,909,431.70	100.00%
合计	24,849,294.46	3,119,245.43	

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）	22,531,058.37
1 至 2 年	403,804.73
2 至 3 年	4,999.66
3 年以上	33,072,816.81
5 年以上	33,072,816.81
合计	56,012,679.57

（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	
按单项计提坏账准备	31,474,933.46		311,548.35			31,163,385.11
按组合计提坏账准备	2,798,408.26	320,837.17				3,119,245.43
合计	34,273,341.72	320,837.17	311,548.35			34,282,630.54

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	311,548.35	现金
合计	311,548.35	

（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	4,942,115.30	8.82%	247,105.77
2	2,371,235.58	4.23%	118,561.78
3	1,951,630.00	3.48%	97,581.50
4	1,818,087.95	3.25%	90,904.40
5	1,728,716.70	3.09%	86,435.84
合计	12,811,785.53	22.87%	

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	20,380,314.84	95.90%	16,109,759.39	95.09%
1 至 2 年	112,642.15	0.53%	788,450.00	4.65%
2 至 3 年	738,724.50	3.48%	27,674.50	0.16%
3 年以上	20,000.00	0.09%	15,000.00	0.10%
合计	21,251,681.49		16,940,883.89	

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	账面余额	占预付账款余额的比例
1	5,757,000.00	27.09%
2	4,912,110.00	23.11%
3	2,562,415.75	12.06%
4	820,000.00	3.86%
5	749,180.44	3.52%
合计	14,800,706.19	69.64%

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	6,606,884.42	5,795,201.91
合计	6,606,884.42	5,795,201.91

(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	3,001,700.00	3,187,477.75
备用金	929,443.68	953,894.05
应收暂付款	18,638,394.97	17,703,092.55
其他	2,390,961.79	2,236,478.34
合计	24,960,500.44	24,080,942.69

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	177,886.83	573,952.77	17,533,901.18	18,285,740.78
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-61,571.70	61,571.70		
--转入第三阶段		-1,404.55	1,404.55	
本期计提	53,249.42	185,183.27	-111,812.54	126,620.15
本期转回			58,744.91	58,744.91
2023 年 6 月 30 日余额	169,564.55	819,303.19	17,364,748.28	18,353,616.02

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）	3,391,290.94
1 至 2 年	4,096,515.98
2 至 3 年	215,890.49
3 年以上	17,256,803.03
5 年以上	17,256,803.03
合计	24,960,500.44

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	18,285,740.78	126,620.15	58,744.91			18,353,616.02
合计	18,285,740.78	126,620.15	58,744.91			18,353,616.02

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	58,744.91	现金
合计	58,744.91	

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	16.03%	4,000,000.00
2	应收暂付款	2,833,333.00	1年以内 1,500,000.00元, 1-2年 1,333,333.00元	11.35%	341,666.60
3	应收暂付款	2,051,683.36	3年以上	8.22%	2,051,683.36
4	应收暂付款	1,447,611.00	3年以上	5.80%	1,447,611.00
5	应收暂付款	1,376,430.00	1-2年	5.51%	275,286.00
合计		11,709,057.36		46.91%	8,116,246.96

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	48,350,820.73	365,384.94	47,985,435.79	65,352,677.62	365,384.94	64,987,292.68
库存商品	15,243,799.25		15,243,799.25	15,688,843.01		15,688,843.01
消耗性生物资产	79,187,328.17	16,110,777.30	63,076,550.87	164,342,816.01	27,729,618.23	136,613,197.78
发出商品	1,748,427.79		1,748,427.79	45,839.30		45,839.30
包装物	2,143,651.33		2,143,651.33	2,761,944.77		2,761,944.77
合计	146,674,027.27	16,476,162.24	130,197,865.03	248,192,120.71	28,095,003.17	220,097,117.54

(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	27,729,618.23	24,169,598.25		35,788,439.18		16,110,777.30
合计	28,095,003.17	24,169,598.25		35,788,439.18		16,476,162.24

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额账面价值	385,237.29	104,491.80
其他预缴税费		651,438.24
合计	385,237.29	755,930.04

其他说明：

8、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	24,198,000.00	23,606,000.00
合计	24,198,000.00	23,606,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

9、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	187,035,915.68	4,693,362.57		191,729,278.25
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	280,000.00			280,000.00
(1) 处置	280,000.00			280,000.00
(2) 其他转出				
4. 期末余额	186,755,915.68	4,693,362.57		191,449,278.25
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	105,329,825.87	1,823,451.92		107,153,277.79
2. 本期增加金额	3,019,438.04	56,092.41		3,075,530.45
(1) 计提或摊销	3,019,438.04	56,092.41		3,075,530.45

3. 本期减少金额	111,068.82			111,068.82
(1) 处置	111,068.82			111,068.82
(2) 其他转出				
4. 期末余额	108,238,195.09	1,879,544.33		110,117,739.42
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) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	14,473,587.75			14,473,587.75
四、账面价值				
1. 期末账面价值	64,044,132.84	2,813,818.24		66,857,951.08
2. 期初账面价值	67,232,502.06	2,869,910.65		70,102,412.71

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	233,081,520.35	243,011,246.86
合计	233,081,520.35	243,011,246.86

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	284,963,414.02	221,661,575.80	10,675,916.67	38,279,631.96	21,841,587.84	577,422,126.29
2. 本期增加金额	73,368.36	351,728.00	166,000.00	59,778.00	172,698.00	823,572.36
(1) 购置	73,368.36	229,228.00	166,000.00	59,778.00	172,698.00	701,072.36
(2) 在建工程转		122,500.00				122,500.00

入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				116,340.80	220,560.00	336,900.80
(1) 处置或报废				116,340.80	220,560.00	336,900.80
4. 期末余额	285,036,782.38	222,013,303.80	10,841,916.67	38,223,069.16	21,793,725.84	577,908,797.85
二、累计折旧						
1. 期初余额	130,053,634.11	126,282,668.26	5,165,298.48	31,960,056.86	12,444,578.99	305,906,236.70
2. 本期增加金额	4,809,238.24	3,782,801.08	380,386.42	959,067.31	812,039.35	10,743,532.40
(1) 计提	4,809,238.24	3,782,801.08	380,386.42	959,067.31	812,039.35	10,743,532.40
3. 本期减少金额				107,341.13	219,793.20	327,134.33
(1) 处置或报废				107,341.13	219,793.20	327,134.33
4. 期末余额	134,862,872.35	130,065,469.34	5,545,684.90	32,811,783.04	13,036,825.14	316,322,634.77
三、减值准备						
1. 期初余额	4,499,482.22	23,211,565.01	35,615.34	43,513.11	714,467.05	28,504,642.73
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	4,499,482.22	23,211,565.01	35,615.34	43,513.11	714,467.05	28,504,642.73
四、账面价值						
1. 期末账面价值	145,674,427.81	68,736,269.45	5,260,616.43	5,367,773.01	8,042,433.65	233,081,520.35
2. 期初账面价值	150,410,297.69	72,167,342.53	5,475,002.85	6,276,061.99	8,682,541.80	243,011,246.86

(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	11,945,801.04	7,761,749.02	1,767,274.26	2,416,777.76	
机器设备	676,157.05	620,710.32	35,162.02	20,284.71	
运输工具	12,000.00	6,739.20		5,260.80	
电子设备	628,622.00	603,736.90	6,026.44	18,858.66	
小计	13,262,580.09	8,992,935.44	1,808,462.72	2,461,181.93	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	4,686,292.47
运输工具	36,605.99
电子设备	120,082.83
其他设备	14,893.43
小计	4,857,874.72

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		36,000.00
合计		36,000.00

(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
待安装机器设备				36,000.00		36,000.00
合计	0.00			36,000.00		36,000.00

(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
待安装机器设备	51,000.00	36,000.00	15,000.00	51,000.00			100.00%	100%				其他

无焰泄爆装置设备	71,500.00		71,500.00	71,500.00			100.00%	100%				其他
合计	122,500.00	36,000.00	86,500.00	122,500.00								

12、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		52,482,384.02	306,457.63			52,788,841.65
2. 本期增加金额		10,733,885.02	26,162.92			10,760,047.94
(1) 外购						
(2) 自行培育		10,733,885.02	26,162.92			10,760,047.94
3. 本期减少金额		36,944,816.26	123,579.09			37,068,395.35
(1) 处置		36,944,816.26	123,579.09			37,068,395.35
(2) 其他						
4. 期末余额		26,271,452.78	209,041.46			26,480,494.24
二、累计折旧						
1. 期初余额		15,980,327.26	23,729.20			16,004,056.46
2. 本期增加金额		4,400,626.48	12,739.35			4,413,365.83
(1) 计提		4,400,626.48	12,739.35			4,413,365.83
3. 本期减少金额		11,984,572.27	23,637.21			12,008,209.48
(1) 处置		11,984,572.27	23,637.21			12,008,209.48
(2) 其他						

4. 期末余额		8,396,381.47	12,831.34			8,409,212.81
三、减值准备						
1. 期初余额		1,338,454.10				1,338,454.10
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额		1,338,454.10				1,338,454.10
(1) 处置		1,338,454.10				1,338,454.10
(2) 其他						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值		17,875,071.31	196,210.12			18,071,281.43
2. 期初账面价值		35,163,602.66	282,728.43			35,446,331.09

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

13、油气资产

适用 不适用

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	90,816,168.20	90,816,168.20
2. 本期增加金额	558,789.32	558,789.32
租入	558,789.32	558,789.32
3. 本期减少金额	815,522.06	815,522.06
其他	815,522.06	815,522.06
4. 期末余额	90,559,435.46	90,559,435.46
二、累计折旧		
1. 期初余额	28,763,293.75	28,763,293.75
2. 本期增加金额	9,177,766.63	9,177,766.63
(1) 计提	9,177,766.63	9,177,766.63

3. 本期减少金额	815,522.06	815,522.06
(1) 处置		
(2) 其他	815,522.06	815,522.06
4. 期末余额	37,125,538.32	37,125,538.32
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	53,433,897.14	53,433,897.14
2. 期初账面价值	62,052,874.45	62,052,874.45

其他说明：

15、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	52,647,342.86		1,040,000.00	1,113,577.56	6,011,376.00	200,000.00	61,012,296.42
2. 本期增加金额		35,000.00					35,000.00
(1) 购置		35,000.00					35,000.00
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	52,647,342.86	35,000.00	1,040,000.00	1,113,577.56	6,011,376.00	200,000.00	61,047,296.42
二、累计摊销							
1. 期初余额	20,231,932.82		1,040,000.00	1,113,577.56	2,223,521.35	200,000.00	24,809,031.73
2. 本期增加	401,704.29	583.34			585,478.29		987,765.92

金额							
(1) 计提	401,704.29	583.34			585,478.29		987,765.92
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	20,633,637.11	583.34	1,040,000.00	1,113,577.56	2,808,999.64	200,000.00	25,796,797.65
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							
(1) 处置							
4. 期末余额	10,010,969.40						10,010,969.40
四、账面价值							
1. 期末账面价值	22,002,736.35	34,416.66			3,202,376.36		25,239,529.37
2. 期初账面价值	22,404,440.64				3,787,854.65		26,192,295.29

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

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
质押借款	50,000,000.00	25,023,833.33
抵押借款	135,000,000.00	195,256,513.88
保证借款	215,000,000.00	125,164,694.44
信用借款	30,000,000.00	85,100,527.78
合计	430,000,000.00	430,545,569.43

短期借款分类的说明：

期末质押借款 50,000,000.00 元系本公司以银行存款 15,322,500.00 元作为质押向长沙银行股份有限公司岳阳分行取得的借款；

抵押借款 135,000,000.00 元中 45,000,000.00 元系以本公司房屋建筑物及土地使用权作为抵押向中国农业银行股份有限公司屈原支行取得的借款，50,000,000.00 元系向中国银行股份有限公司汨罗支行取得的借款，40,000,000.00 元系向广

发银行股份有限公司岳阳分行取得的借款；

保证借款 215,000,000.00 元中 45,000,000.00 元系以岳阳市屈原农垦有限责任公司作为保证人向华融湘江银行股份有限公司岳阳分行取得的借款，80,000,000.00 元以岳阳市屈原农垦有限责任公司作为保证人向中国建设银行股份有限公司汨罗支行取得的借款，50,000,000.00 元系向上海浦东发展银行股份有限公司岳阳分行取得的借款，40,000,000.00 元系向中国光大银行股份有限公司岳阳分行取得的借款；

信用借款 30,000,000.00 元系向中信银行股份有限公司书院路支行取得的借款。

17、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		1,497,247.71
其中：		
衍生金融负债		1,497,247.71
其中：		
合计		1,497,247.71

其他说明：

18、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	54,980,816.85	81,280,291.39
牲猪业务款	14,050,036.15	13,054,190.69
工程款	83,143.92	56,916.31
合计	69,113,996.92	94,391,398.39

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	554,456.70	488,211.70
合计	554,456.70	488,211.70

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
饲料业务款	11,332,434.35	5,064,253.11
牲猪业务款	1,894,095.20	423,666.00
其他	13,230.00	13,230.00
合计	13,239,759.55	5,501,149.11

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
----	------	------

21、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	8,069,461.31	40,299,576.78	37,888,133.34	10,480,904.75
二、离职后福利-设定提存计划	91,563.69	4,206,632.55	4,009,396.77	288,799.47
三、辞退福利	108,352.00	2,187,047.66	2,295,399.66	
合计	8,269,377.00	46,693,256.99	44,192,929.77	10,769,704.22

(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	7,836,722.54	33,138,177.79	32,472,491.14	8,502,409.19
2、职工福利费		2,891,869.94	1,773,377.78	1,118,492.16
3、社会保险费	63,769.60	2,348,726.35	2,323,081.24	89,414.71
其中：医疗保险费	54,618.89	2,106,910.42	2,087,251.75	74,277.56
工伤保险费	7,793.21	228,667.43	223,131.83	13,328.81
生育保险费	1,357.50	13,148.50	12,697.66	1,808.34
4、住房公积金	18,390.00	1,304,326.99	1,225,338.00	97,378.99
5、工会经费和职工教育经费	150,579.17	616,475.71	93,845.18	673,209.70
合计	8,069,461.31	40,299,576.78	37,888,133.34	10,480,904.75

(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	85,017.15	4,036,684.75	3,851,009.37	270,692.53
2、失业保险费	6,546.54	169,947.80	158,387.40	18,106.94
合计	91,563.69	4,206,632.55	4,009,396.77	288,799.47

其他说明

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	404,775.12	1,384,428.98
企业所得税	2,016,766.04	669,338.68
个人所得税	25,376.42	31,397.03
城市维护建设税	69,554.42	108,714.36
房产税	44,198.90	370,594.03
土地使用税	152,637.19	294,757.22
印花税	240,437.90	247,987.88
教育费附加	61,169.27	99,044.40
其他	20,556.85	84,942.33
合计	3,035,472.11	3,291,204.91

其他说明

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	141,803,934.74	71,182,280.06
合计	141,803,934.74	71,182,280.06

(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	20,400,567.34	24,587,407.46
押金及质保金	6,475,891.57	5,960,626.29
其他	4,927,475.83	10,634,246.31
借款	110,000,000.00	30,000,000.00
合计	141,803,934.74	71,182,280.06

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	15,765,405.24	19,680,128.04
合计	15,765,405.24	19,680,128.04

其他说明：

25、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	48,592,841.00	58,588,841.00
减：未确认的融资费用	-3,546,456.04	-4,703,505.50
减：一年内到期的租赁负债	-15,765,405.24	-19,680,128.04
合计	29,280,979.72	34,205,207.46

其他说明：

26、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	10,330,046.41		544,737.78	9,785,308.63	企业取得与资产相关的政府补助
合计	10,330,046.41		544,737.78	9,785,308.63	

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	258,333.97			16,666.62			241,667.35	与资产相关
沼气项目	471,481.98			37,222.20			434,259.78	与资产相关
科技支撑计划	1,854,259.01			146,388.90			1,707,870.11	与资产相关
生猪良种繁育体系项目	770,697.21			33,921.06			736,776.15	与资产相关
污水处理工程	1,400,000.48			41,666.64			1,358,333.84	与资产相关
大型沼气工程	1,200,000.12			66,666.66			1,133,333.46	与资产相关
标准化规模养殖场建设	799,999.72			44,444.46			755,555.26	与资产相关
凤凰山猪场扩建项目	1,191,111.30			41,111.10			1,150,000.20	与资产相关
饲料制剂改造项目	84,444.64			13,333.32			71,111.32	与资产相关
安全节约型猪饲料生产技术改造	54,444.54			6,666.66			47,777.88	与资产相关
物流业调整和振兴项目建设	1,395,827.93			50,398.40			1,345,429.53	与资产相关
双百市场工程	372,621.67			32,300.80			340,320.87	与资产相关
锅炉低氮燃烧改造	50,823.56			2,117.64			48,705.92	与资产相关
农业农村局畜牧资源化利用奖补	382,666.65			6,833.34			375,833.31	与资产相关

乳猪料生产线技术改造	43,333.63			4,999.98			38,333.65	与资产相关
小 计	10,330,046.41			544,737.78			9,785,308.63	与资产相关

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 258,332.65 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 905,740.22 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 3,562,129.89 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 763,223.85 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 791,666.15 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 1,266,666.54 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 844,444.74 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 649,999.80 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 328,888.68 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 152,222.12 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 152,222.12 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 609,679.13 元；

13) 锅炉低氮燃烧改造：根据定远县关于印发定远县锅炉综合整治奖补方案的通知（定政办[2019]27 号），滁州正虹获奖补资金 60,000.00 元，本期转入其他收益 2,117.64 元，累计已转 11,294.08 元；

14) 农业农村局畜牧资源化利用奖补：根据屈原管理区管委办公室屈政办发（2019）53 号文公司收到农业农村局畜牧资源化利用奖补 41 万元，列入递延收益。本期转入其他收益 6,833.34 元，累计已转 34,166.69 元；

15) 乳猪料生产线技术改造：根据湖南省财政厅湘财企指[2011]127 号文，公司获乳猪料生产线技术改造项目 15 万元，列入递延收益。本期转入其他收益 4,999.98 元，累计已转 111,666.35 元。

27、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：

28、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）	183,435,197.10			183,435,197.10
其他资本公积	1,267,032.77			1,267,032.77
合计	184,702,229.87			184,702,229.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

29、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	22,274,000.00	592,000.00				592,000.00		22,866,000.00
其他权益工具投资公允	22,274,000.00	592,000.00				592,000.00		22,866,000.00

价值变动								
其他综合收益合计	22,274,000.00	592,000.00				592,000.00		22,866,000.00

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：

30、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	11,043,422.03			11,043,422.03
任意盈余公积	18,944,805.49			18,944,805.49
合计	29,988,227.52			29,988,227.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	-275,527,594.22	-159,542,381.18
调整后期初未分配利润	-275,527,594.22	-159,542,381.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-49,185,866.56	-72,882,455.77
期末未分配利润	-324,713,460.78	-232,424,836.95

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。

32、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	607,714,008.26	596,084,422.34	493,845,679.61	525,279,460.27
其他业务	2,317,111.88	1,708,575.07	3,653,525.87	1,806,973.62
合计	610,031,120.14	597,792,997.41	497,499,205.48	527,086,433.89

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 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明

33、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	45,205.86	66,237.73
教育费附加	43,698.43	61,041.43
房产税	752,869.48	768,808.15
土地使用税	791,196.81	782,346.36
印花税	327,557.69	278,933.14
环保税	23,297.78	54,596.60
其他	139,855.82	164,962.59
合计	2,123,681.87	2,176,926.00

其他说明：

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,299,349.73	9,254,784.76
差旅费	1,075,357.42	1,468,716.98
宣传费	257,162.06	1,234,022.44
业务招待费	129,072.00	272,790.80
会议费	145,984.00	77,295.00
其他	441,656.32	474,353.47
合计	9,348,581.53	12,781,963.45

其他说明：

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	19,203,128.05	20,568,487.27
折旧	2,953,736.27	1,933,429.86
差旅费	959,439.40	1,901,933.72
业务招待费	169,830.56	1,365,688.00
小车费	212,496.63	948,024.11
水电费	573,064.11	666,781.11
咨询费	41,104.25	724,535.00
无形资产摊销	667,016.39	530,601.55
其他	3,748,995.57	8,996,364.83
合计	28,528,811.23	37,635,845.45

其他说明

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,038,673.19	3,173,423.59
直接材料	722,966.75	629,307.57
其他	411,577.29	348,571.73
合计	3,173,217.23	4,151,302.89

其他说明

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,016,406.27	9,555,811.35
减：利息收入	977,690.38	419,480.49
汇兑损失		
汇兑收入	2.02	2.60
手续费及其他	474,206.87	788,342.42
合计	11,512,920.74	9,924,670.68

其他说明

38、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	481,600.00	554,739.78
与收益相关的政府补助	544,737.78	2,195,665.57
代扣个人所得税手续费返还	14,507.29	
合计	1,040,845.07	2,750,405.35

39、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		-446,078.96
期货平仓收益		-532,920.00
合计		-978,998.96

其他说明

40、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	-42,215.55	
交易性金融负债	1,497,247.71	
合计	1,455,032.16	

其他说明：

41、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-77,164.06	1,170,945.72
合计	-77,164.06	1,170,945.72

其他说明

42、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	-24,169,598.25	-3,518,519.95
十三、其他	52,899.98	144,732.18
合计	-24,116,698.27	-3,373,787.77

其他说明：

43、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
固定资产及无形资产处置收益	80,519.93	4,085,888.87
生产性生物资产处置收益	-4,513,959.83	-2,691,745.33
合计	-4,433,439.90	1,394,143.54

44、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
罚没收入	1,000.00	42,040.00	1,000.00
其他	17,316.39	200,456.54	17,316.39
合计	18,316.39	242,496.54	18,316.39

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

45、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	157,357.92	114,500.00	157,357.92

非流动资产毁损报废损失	1,502,547.72	267,036.39	1,502,547.72
罚款支出	24,800.00	376,600.00	24,800.00
消耗性生物资产非正常损失		1,092,794.95	
其他	62,657.58	17,197.43	62,657.58
合计	1,747,363.22	1,868,128.77	1,747,363.22

其他说明：

46、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	1,656,365.26	133,074.13
合计	1,656,365.26	133,074.13

(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	-72,165,949.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	-18,041,487.28
子公司适用不同税率的影响	18,148,905.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	77,042.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,128,578.92
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,033,297.17
研发费用加计扣除的影响	-432,813.01
所得税费用	1,656,365.26

其他说明

47、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。

48、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	977,690.26	419,480.49
除税费返还外的其他政府补助收入	481,600.00	2,295,665.57
营业外收入中收到现金部分	18,316.39	242,496.54
其他往来活动支付净额		291,262.07
收回业务保证金	10,000,000.00	1,500,000.00
代扣个人所得税手续费返还	14,507.29	
合计	11,492,113.94	4,748,904.67

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	2,049,231.80	3,527,178.69
管理费用中付现部分	5,704,930.52	14,297,175.84
研发费用中付现部分	898,388.72	867,645.46
银行手续费	474,206.87	788,342.42
营业外支出付现部分	244,815.50	1,601,092.38
支付业务保证金	326,186.01	27,184,863.44
其他往来活动支付净额	10,190,027.83	644,529.93
合计	19,887,787.25	48,910,828.16

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
收回期货投资		667,080.00
合计		667,080.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
买入期货投资		1,200,000.00
支付投资款	2,000,000.00	
合计	2,000,000.00	1,200,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆入	80,000,000.00	
合计	80,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款额	6,334,000.00	12,494,882.00
合计	6,334,000.00	12,494,882.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、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	-73,822,314.36	-97,053,935.36
加：资产减值准备	24,193,862.33	2,202,842.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,232,428.68	24,313,451.68
使用权资产折旧	9,177,766.63	13,091,896.27
无形资产摊销	987,765.92	836,752.48
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	4,433,439.90	-1,394,143.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,502,547.72	267,036.39
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,455,032.16	
财务费用（收益以“-”号填列）	12,016,406.27	9,555,808.75
投资损失（收益以“-”号填列）		978,998.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	73,788,475.21	15,939,797.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,819,483.63	-18,955,422.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-49,426,989.19	14,065,288.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	17,808,873.32	-36,151,628.35
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	146,077,397.84	76,143,238.21
减：现金的期初余额	48,897,410.88	99,256,960.24
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	97,179,986.96	-23,113,722.03

(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	146,077,397.84	48,897,410.88
其中：库存现金	10,370.61	
可随时用于支付的银行存款	144,549,197.90	46,195,022.59
可随时用于支付的其他货币资金	1,517,829.33	2,702,388.29
三、期末现金及现金等价物余额	146,077,397.84	48,897,410.88

其他说明：

50、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	18,284,094.63	已冻结或质押
固定资产	102,062,357.27	短期借款抵押
无形资产	9,510,314.73	短期借款抵押
合计	129,856,766.63	

其他说明：

51、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			56.07
其中：美元	7.76	7.2258	56.07
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

52、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022 年屈原管理区无害化处理费用补贴	11,600.00	其他收益	11,600.00
南宁市良庆区 2021-2022 年企业上台阶补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
南宁市良庆区 2021 年达产满产财政资金补助	50,000.00	其他收益	50,000.00
南宁市良庆区新增上规入统工业企业补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
上海市浦东新区贡献补贴	120,000.00	其他收益	120,000.00
调控仔猪肠道健康的功能型饲料生产与示范	16,666.62	其他收益	16,666.62
沼气项目	37,222.20	其他收益	37,222.20
科技支撑计划	146,388.90	其他收益	146,388.90
生猪良种繁育体系项目	33,921.06	其他收益	33,921.06
污水处理工程	41,666.64	其他收益	41,666.64
大型沼气工程	66,666.66	其他收益	66,666.66
标准化规模养殖场建设	44,444.46	其他收益	44,444.46
凤凰山猪场扩建项目	41,111.10	其他收益	41,111.10
饲料制剂改造项目	13,333.32	其他收益	13,333.32
安全节约型猪饲料生产技术改造	6,666.66	其他收益	6,666.66
物流业调整和振兴项目建设	50,398.40	其他收益	50,398.40
双百市场工程	32,300.80	其他收益	32,300.80
农业农村局畜牧资源化利用奖补	6,833.34	其他收益	6,833.34
锅炉低氮燃烧改造	2,117.64	其他收益	2,117.64
乳猪料生产线技术改造	4,999.98	其他收益	4,999.98
合计	1,026,337.78		1,026,337.78

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
湖南正虹林盛劳务有限公司	直接设立	2023年1月28日	10,000,000.00	100.00%

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
宜兴市正虹饲料有限公司	江苏宜兴	江苏宜兴	生产、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
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
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
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
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
南宁正虹生物饲料有限公司	广西南宁	广西南宁	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
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
湖南正虹海原绿色食品有限公司	岳阳屈原	岳阳屈原	资产租赁	100.00%		设立
岳阳湘城置业	湖南岳阳	湖南岳阳	房地产综合开	100.00%		设立

有限公司			发, 自有房屋租赁。			
岳阳正虹农业发展有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	生物工程项目的投资、开发。	100.00%		设立
湖南正虹生态农业有限责任公司	湖南岳阳	湖南岳阳	养殖		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
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
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		70.00%	设立
安乡正虹响农业有限公司	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
湖南正虹大江生猪育种有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	养殖		70.00%	设立
昌都正虹农业发展有限公司	西藏昌都	西藏昌都	养殖		56.00%	设立
蒙城湘虹生态农业有限公司	安徽亳州	安徽亳州	养殖		70.00%	设立
岳阳虹鹏养殖有限责任公司	湖南岳阳	湖南岳阳	养殖		85.00%	设立
湖南正虹营田饲料有限责任公司	湖南岳阳	湖南岳阳	饲料	100.00%		设立
湖南正虹力得饲料有限责任公司	湖南岳阳	湖南岳阳	饲料	100.00%		设立
湖南正虹君城劳务有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	劳务	100.00%		设立
湖南正虹林盛劳务有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	劳务	100.00%		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%	-1,978,941.35		-11,294,459.44
湖南正虹生态农业有限责任公司	30.00%	-3,086,716.73		-20,660,604.27
岳阳虹通养殖有限公司	30.00%	-4,523,613.28		-28,186,873.79

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						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
淮北虹通养殖有限责任公司	7,030,230.10	143,292.84	7,173,522.94	44,821,721.09	0.00	44,821,721.09	16,561,752.49	174,742.04	16,736,494.53	47,788,221.51		47,788,221.51
湖南正虹生态农业有限责任公司	21,253,787.22	24,011,346.94	45,265,134.16	99,098,098.99	15,035,716.05	114,133,815.04	24,827,635.16	25,180,468.14	50,008,103.30	94,374,958.96	14,212,769.46	108,587,728.42
岳阳虹通养殖有限公司	26,279,910.51	24,403,347.19	50,683,257.70	128,789,956.08	15,849,547.58	144,639,503.66	43,018,646.76	31,669,062.07	74,687,708.83	138,062,064.23	15,503,179.64	153,565,243.87

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	24,079,282.40	-6,596,471.17	-6,596,471.17	19,381,202.74	20,910,571.00	-4,721,903.90	-4,721,903.90	13,697,326.03
湖南正虹生态农业有限责任公司	39,840,888.22	-10,289,055.76	-10,289,055.76	15,029,419.23	42,383,932.28	-17,569,578.08	-17,569,578.08	14,445,930.60
岳阳虹通养殖有限	71,970,941.19	-15,078,711.19	-15,078,711.19	47,899,334.98	32,539,680.38	-27,495,361.19	-27,495,361.19	14,193,899.68

公司		0.92	0.92			4.43	4.43	
----	--	------	------	--	--	------	------	--

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

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

（1）信用风险的评价方法

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。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

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表附注五(一)2 及五(一)4 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 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 22.87%（2022 年 12 月 31 日：36.21%）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。

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	430,000,000.00	438,601,875.00	438,601,875.00		
应付账款	69,113,996.92	69,113,996.92	69,113,996.92		
其他应付款	141,803,934.74	141,803,934.74	141,803,934.74		
租赁负债	45,046,384.96	48,592,841.00	17,323,341.00	27,349,500.00	3,920,000.00
小 计	685,964,316.62	698,112,647.66	666,843,147.66	27,349,500.00	3,920,000.00

(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	430,545,569.43	439,964,847.21	439,964,847.21		
交易性金融负债	1,497,247.71	1,497,247.71	1,497,247.71		
应付账款	94,391,398.39	94,391,398.39	94,391,398.39		
其他应付款	71,182,280.06	71,182,280.06	71,182,280.06		
租赁负债	53,885,335.50	58,588,841.00	21,919,341.00	32,569,500.00	4,100,000.00
小 计	651,501,831.09	665,624,614.37	628,955,114.37	32,569,500.00	4,100,000.00

(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 2023 年 6 月 30 日，本公司持有的银行借款以固定利率计息，本公司承担的利率风险不大。

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详见本财务报表附注五(四)2之说明。

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			1,957,784.45	1,957,784.45
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,957,784.45	1,957,784.45
（1）债务工具投资			1,957,784.45	1,957,784.45
（三）其他权益工具投资	23,606,000.00			23,606,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	23,606,000.00		1,957,784.45	25,563,784.45
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、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

估值使用估值技术（现金流折现法）确定其公允价值。这些金融工具的公允价值可能基于对估值有重大影响的不可观测输入值，因此公司将其分为第三层。

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
岳阳观盛农业科技有限责任公司	湖南省岳阳市城陵矶新港区	国有控股企业	250,000,000.00	15.13%	25.13%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是岳阳城陵矶综合保税区管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注详见附注七之说明。

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详见附注七之说明。

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
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
岳阳市屈原农垦有限责任公司	原控股股东
安乡县饴农科技养殖有限公司	子公司少数股东
饶韧锋	子公司少数股东
西藏长昌农业综合开发有限责任公司	子公司少数股东
蒙城县罗桥九牧养殖场	子公司少数股东
岳阳观盛投资发展有限公司	本公司母公司的控股股东
君泰农业科技有限公司	本公司母公司的少数股东
湖南君泰生物科技股份有限公司	本公司母公司的少数股东的控股子公司
湖南君泰益农生物科技有限公司	本公司母公司的少数股东的控股子公司
湖南海仓物流有限公司	本公司母公司的少数股东的控股子公司
湖南金佰泰贸易有限公司	本公司母公司的少数股东的控股子公司
湖南君泰饲料有限公司	本公司母公司的少数股东的控股子公司
湖南君泰天辰农牧有限公司	本公司母公司的少数股东的控股子公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖南君泰益农生物科技有限公司	饲料添加剂、兽药	6,297,629.99	30,000,000.00	否	
湖南海仓物流有限公司	运输服务	55,218.03	1,500,000.00	否	

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
-----	--------	-------	-------

湖南君泰饲料有限公司	饲料、饲料原料	673,780.07	
湖南君泰天辰农牧有限公司	生猪销售、检测服务	468,002.94	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
蒙城县罗桥九牧养殖场	房屋及建筑物							58,404.50	70,496.40		4,205,751.67

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
岳阳市屈原农垦有限责任公司	45,000,000.00	2022年10月25日	2023年10月24日	否
岳阳观盛投资发展有限公司	30,000,000.00	2023年04月26日	2024年04月26日	否
岳阳观盛投资发展有限公司	30,000,000.00	2023年05月19日	2024年05月19日	否
岳阳观盛投资发展有限公司	20,000,000.00	2023年06月29日	2024年06月29日	否
岳阳观盛投资发展有限公司	50,000,000.00	2023年03月22日	2024年03月22日	否
岳阳观盛投资发展有限公司	40,000,000.00	2023年04月12日	2024年04月11日	否

关联担保情况说明

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
湖南君泰生物科技股份有限公司	30,000,000.00	2022年12月29日	2023年06月28日	
岳阳观盛投资发展有限公司	80,000,000.00	2023年01月03日	2024年01月02日	
拆出				

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	安乡县饴农业科技养殖有限公司	1,376,430.00	275,286.00	1,376,430.00	275,286.00
其他应收款	饶韧锋	347,500.00	17,375.00		
其他应收款小计		1,723,930.00	292,661.00	1,376,430.00	275,286.00

(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
应付账款	西藏长昌农业综合开发有限责任公司	1,104,602.41	1,104,602.41
应付账款	湖南君泰益农生物科技有限公司	1,525,953.99	1,028,684.00
应付账款	湖南君泰生物科技股份有限公司		5,010.00
应付账款	君泰农业科技有限公司		16,304,194.09
应付账款小计		2,630,556.40	18,442,490.50
合同负债	湖南金佰泰贸易有限公司	9,602.83	
合同负债	湖南君泰饲料有限公司	972.32	
合同负债小计		10,575.15	
其他应付款	湖南君泰生物科技股份有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
其他应付款	岳阳观盛投资发展有限公司	80,000,000.00	
其他应付款小计		110,000,000.00	30,000,000.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	公司本次向控股股东岳阳观盛投资发展有限公司发行股票，发行数量为 79,990,372 股，发行价格为 4.23 元/股，其以现金方式认购本次向特定对象发行股份数量的 100%，本次发行募集资金总额为 338,359,273.56 元，本次发行费用总额合计为	331,870,633.85	

	6,488,639.71 元（不含税），本次发行募集资金净额为 331,870,633.85 元，其中：新增注册资本人民币 79,990,372.00 元，余额人民币 251,880,261.85 元计入资本公积。本次发行对象所认购的股票自发行结束之日起 36 个月内不得转让。		
--	---	--	--

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	饲料销售	饲料原料销售	生猪销售	其他产品销售	分部间抵销	合计
主营业务收入	529,610,794.44	117,493,599.96	231,249,612.59	3,737,128.47	274,377,127.20	607,714,008.26
主营业务成本	493,476,763.99	118,914,636.90	255,419,521.60	4,008,092.88	273,878,205.63	597,940,809.74
资产总额	333,474,299.11	92,933,150.79	292,697,870.57	1,489,409,673.39	1,441,141,820.31	767,373,173.55
负债总额	200,810,612.65	7,640,183.09	658,881,251.80	880,489,061.34	1,024,472,091.05	723,349,017.83

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	27,536,799.33	98.92%	27,536,799.33	100.00%		27,848,347.68	100.00%	27,848,347.68	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	27,536,799.33	98.92%	27,536,799.33	100.00%		27,848,347.68	100.00%	27,848,347.68	100.00%	

按组合计提坏账准备的应收账款	299,350.00	1.08%	14,967.50	5.00%	284,382.50					
其中：										
按组合计提坏账准备	299,350.00	1.08%	14,967.50	5.00%	284,382.50					
合计	27,836,149.33	100.00%	27,551,766.83	98.98%	284,382.50	27,848,347.68	100.00%	27,848,347.68	100.00%	

按单项计提坏账准备：27,536,799.33

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	864,424.00	864,424.00	100.00%	账龄达5年以上，收回难度大
2	719,893.00	719,893.00	100.00%	账龄达5年以上，收回难度大
3	592,969.00	592,969.00	100.00%	账龄达5年以上，收回难度大
4	513,433.50	513,433.50	100.00%	账龄达5年以上，收回难度大
5	24,846,079.83	24,846,079.83	100.00%	账龄达5年以上，收回难度大
合计	27,536,799.33	27,536,799.33		

按组合计提坏账准备：14,967.50

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1	299,350.00	14,967.50	5.00%
合计	299,350.00	14,967.50	

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）	299,350.00
3年以上	27,536,799.33
5年以上	27,536,799.33
合计	27,836,149.33

（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	
按单项计提坏账准备	27,848,347.68		311,548.35			27,536,799.33
按组合计提坏账准备		14,967.50				14,967.50
合计	27,848,347.68	14,967.50	311,548.35			27,551,766.83

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	311,548.35	现金
合计	311,548.35	

(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	864,424.00	3.10%	864,424.00
2	719,893.00	2.59%	719,893.00
3	592,969.00	2.13%	592,969.00
4	513,433.50	1.84%	513,433.50
5	282,813.00	1.02%	282,813.00
合计	2,973,532.50	10.68%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	597,739,480.72	618,118,719.58
合计	597,739,480.72	618,118,719.58

(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	412,500.00	1,284,516.75
备用金	176,802.68	221,268.54
往来款	626,140,479.84	645,673,836.34
合计	626,729,782.52	647,179,621.63

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	26,287.61	80.26	29,034,534.18	29,060,902.05
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-113.33	113.33		
--转入第三阶段		-80.26	80.26	
本期计提	684.27	339.99	-12,879.60	-11,855.34
本期转回			58,744.91	58,744.91
2023 年 6 月 30 日余额	26,858.55	453.32	28,962,989.93	28,990,301.80

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)	481,148,121.31
1 至 2 年	133,713,578.84
2 至 3 年	1,109.98
3 年以上	11,866,972.39
5 年以上	11,866,972.39
合计	626,729,782.52

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	29,060,902.05	-11,855.34	58,744.91			28,990,301.80
合计	29,060,902.05	-11,855.34	58,744.91			28,990,301.80

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

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	坏账准备期末余

				末余额合计数的比例	额
岳阳虹通养殖有限责任公司	往来款	120,144,762.21	1年以内	19.17%	
湖南正虹生态农业有限责任公司	往来款	93,045,312.05	1年以内	14.85%	
蒙城正虹生态农业有限责任公司	往来款	58,409,075.41	1年以内 4,424,862.03元, 1-2年以内 53,984,213.38元	9.32%	
岳阳虹鹏养殖有限责任公司	往来款	53,228,684.93	1年以内	8.49%	
淮北虹通养殖有限责任公司	往来款	42,664,890.82	1年以内	6.81%	
合计		367,492,725.42		58.64%	

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	609,562,645.31	291,123,814.53	318,438,830.78	569,562,645.31	291,123,814.53	278,438,830.78
合计	609,562,645.31	291,123,814.53	318,438,830.78	569,562,645.31	291,123,814.53	278,438,830.78

(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	31,163,927.85					31,163,927.85	165,790,682.99
上海正虹贸易发展有限公司	47,698,730.33					47,698,730.33	7,861,269.67
正虹集团(宿迁)农业发展有限公司	8,382,312.72					8,382,312.72	6,330,401.45
安徽淮北正虹饲料有限责任公司	10,296,876.67					10,296,876.67	
岳阳湘城置业有限公司	15,219,448.53					15,219,448.53	46,916,205.37
石家庄正虹饲料有限公司	1,615,680.48					1,615,680.48	14,326,541.55
安徽滁州正虹饲料有限公司	4,737,557.89					4,737,557.89	4,044,841.32

宜兴正虹饲料有限公司	10,151.89					10,151.89	34,175,808.81
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
湖南正虹联众饲料科技有限公司	0.00					0.00	1,400,000.00
南宁正虹生物饲料有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
岳阳正虹农业发展有限公司	45,000,000.00					45,000,000.00	
湖南正虹力得饲料有限责任公司	23,000,000.00	27,000,000.00				50,000,000.00	
湖南正虹营田饲料有限责任公司	45,640,770.59	3,000,000.00				48,640,770.59	1,359,229.41
湖南正虹君城劳务有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	278,438,830.78	40,000,000.00				318,438,830.78	291,123,814.53

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	27,688,056.16	27,023,055.18	247,324,504.18	238,296,172.71
其他业务	3,693,904.03	2,837,381.39	4,549,436.58	3,838,077.25
合计	31,381,960.19	29,860,436.57	251,873,940.76	242,134,249.96

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	饲料行业	饲料原料销售	其他业务收入	合计
商品类型			19,843,517.44	7,844,538.72	3,693,904.03	31,381,960.19
其中：						
饲料销售			19,843,517.44			19,843,517.44
饲料原料销售				7,844,538.72		7,844,538.72
其他业务收入					3,693,904.03	3,693,904.03
按经营地区分类						
其中：						
市场或客户类型						

其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计						

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 元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、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		-28,710.76
合计		-28,710.76

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,433,439.90	1、固定资产处置损益 80,519.93 元； 2、生产性生物资产处置损益 -4,513,959.83 元。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续	1,026,337.78	政府补助： 1、与资产相关 544,737.78 元； 2、与收益相关 481,600.00 元。

享受的政府补助除外)		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	370,293.26	1、应收账款转回 311,548.35 元； 2、其他应收款转回 58,744.91 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,729,046.83	1、营业外收入 18,316.39 元； 2、营业外支出 1,747,363.22 元。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,507.29	
减：所得税影响额	210,472.81	
少数股东权益影响额	-3,092,966.06	
合计	-1,868,855.15	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	-24.14%	-0.1845	-0.1845
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-23.22%	-0.1775	-0.1775

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他