



湖南正虹科技发展股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 04 月

2024 年年度报告

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

公司负责人易兴、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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》中畜禽水产养殖业的披露要求

一、重大疫病风险

生猪疫病是农牧企业发展过程中面临的主要风险之一。生猪疫病的发生将导致生猪产量降低，养殖成本上升，盈利能力下降；同时，生猪疫病容易导致消费者恐慌，造成市场需求萎缩，致使公司面临较大的销售压力，可能导致经营业绩大幅下降甚至亏损的风险。

二、生猪价格波动的风险

生猪供给规模调整的滞后性导致生猪价格呈周期性波动，生猪价格的周期性波动会增加公司的行业竞争压力，可能对公司生物资产造成减值影响，降低公司利润水平。生猪市场的供求关系直接影响到产品的销售价格，如果生猪市场价格持续大幅下滑或生猪销售价格增长幅度低于成本上涨的幅度，将会影响公司盈利能力，甚至出现经营业绩大幅下降、亏损的风险。

三、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。

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。

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	12
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	47
第六节 重要事项	50
第七节 股份变动及股东情况	57
第八节 优先股相关情况	64
第九节 债券相关情况	64
第十节 财务报告	65

备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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
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
南宁生物	指	南宁正虹生物饲料有限公司
正虹营田	指	湖南正虹营田饲料有限责任公司
正虹力得	指	湖南正虹力得饲料有限责任公司
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
滁州生态	指	滁州正虹生态养殖有限责任公司
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
正飞生物	指	湖南正飞生物饲料有限责任公司
观盛投资	指	岳阳观盛投资发展有限公司
观盛农业	指	岳阳观盛农业科技有限责任公司
君泰控股	指	君泰控股有限公司
屈原农垦	指	岳阳市屈原农垦有限责任公司
公司章程	指	湖南正虹科技发展股份有限公司章程

董事会	指	湖南正虹科技发展股份有限公司董事会
监事会	指	湖南正虹科技发展股份有限公司监事会
股东大会	指	湖南正虹科技发展股份有限公司股东大会
元、万元	指	人民币元、万元
本报告期	指	2024 年 1-12 月
上年同期	指	2023 年 1-12 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	正虹科技	股票代码	000702
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南正虹科技发展股份有限公司		
公司的中文简称	正虹科技		
公司的外文名称（如有）	Hunan Zhenghong Science and Technology Develop Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HNZHKJ		
公司的法定代表人	易兴		
注册地址	岳阳市云溪区云港路 CCTC 保税大厦 12 楼		
注册地址的邮政编码	414000		
公司注册地址历史变更情况	2022 年 12 月 27 日，公司注册地址由湖南省岳阳市屈原管理区营田镇变更为岳阳城陵矶综合保税区二期二号标准化厂房 3 楼 303 室。2025 年 2 月 13 日，公司注册地址由岳阳城陵矶综合保税区二期二号标准化厂房 3 楼 303 室变更为岳阳市云溪区云港路 CCTC 保税大厦 12 楼。		
办公地址	湖南省岳阳市云溪区云港路 CCTC 保税大厦 12 楼		
办公地址的邮政编码	414000		
公司网址	http://www.chinazhjt.com.cn		
电子信箱	dms@chinazhjt.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘浩	
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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914306001838041075
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化。

历次控股股东的变更情况（如有）	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（占发行前公司总股本的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，占发行前公司总股本的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。2023年8月3日，公司向观盛投资发行79,990,372股股票在深圳证券交易所上市，本次发行完成后，观盛投资直接及间接合计持有公司120,332,183股，占发行后公司总股本的34.72%，合计拥有147,007,988股的表决权，占发行后公司总股本的42.41%。
-----------------	--

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中泰证券股份有限公司	济南市市中区经七路86号	张光兴 林宏金	2023年8月3日-2024年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场（二期）北座	谢世求 钟为亚	2022年6月22日至2024年8月3日

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入（元）	1,120,913,208.28	1,241,169,009.64	-9.69%	1,161,091,171.96
归属于上市公司股东的净利润（元）	-65,250,016.96	-139,850,017.26	53.34%	-115,985,213.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-78,646,778.42	-131,227,965.94	40.07%	-118,389,309.17
经营活动产生的现金	10,795,612.05	60,887,195.20	-82.27%	-80,867,467.22

流量净额（元）				
基本每股收益（元/股）	-0.1882	-0.4662	59.63%	-0.435
稀释每股收益（元/股）	-0.1882	-0.4662	59.63%	-0.435
加权平均净资产收益率	-16.50%	-46.59%	30.39%	-40.15%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	707,460,546.42	718,154,474.27	-1.49%	796,636,290.30
归属于上市公司股东的净资产（元）	363,084,730.62	427,564,880.41	-15.08%	228,071,439.17

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,120,913,208.28	1,241,169,009.64	
营业收入扣除金额（元）	5,681,294.39	19,233,290.16	与主营业务无关的其他业务收入。
营业收入扣除后金额（元）	1,115,231,913.89	1,221,935,719.48	

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	148,276,697.65	290,174,755.28	346,268,811.17	336,192,944.18
归属于上市公司股东的净利润	-8,568,550.52	-2,653,100.60	-11,019,229.23	-43,009,136.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,190,302.89	-6,859,269.88	-11,610,973.83	-50,986,231.82
经营活动产生的现金流量净额	-46,823,886.97	-3,764.22	-23,509,867.95	81,133,131.19

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	12,970,718.91	-6,235,880.05	5,944,522.63	1、固定资产处置损益 43,312.93 元； 2、生产性生物资产处置损益 122,721.02 元； 3、使用权资产处置损益 995,781.53 元； 4、长期股权投资处置损益 11,808,903.43 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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,084,415.57	2,902,738.89	5,988,494.93	1、与资产相关政府补助 1,061,909.16 元； 2、与收益相关政府补助 503,865.41 元； 3、财政贴息 518,641.00 元。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,087,524.03	-925,575.97	-532,920.00	1、期货平仓收益-92,132.50 元； 2、股权投资产生的公允价值变动收益-995,391.53 元；
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	428,199.80	715,413.40	997,236.31	1、应收账款转回 394,063.09 元； 2、其他应收款转回 34,136.71 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-605,767.64	-11,821,918.65	-13,057,336.11	1、营业外收入 846,732.82 元； 2、营业外支出 1,452,500.46 元。
其他符合非经常性损益定义的损益项目			91.66	
减：所得税影响额	-4.19	94,187.20	139,415.15	
少数股东权益影响额（税后）	393,285.34	-6,837,358.26	-3,203,421.86	
合计	13,396,761.46	-8,622,051.32	2,404,096.13	--

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、报告期内公司所处行业情况

2024 年全国工业饲料总产量为 31503.1 万吨，同比下降 2.1%，其中配合饲料、浓缩饲料、添加剂预混合饲料产量占比分别为 93.2%、4.1%和 2.2%。全国饲料年产百万吨以上规模饲料企业集团总产量占全国饲料总产量的 55%，2024 年，饲料行业产量下滑，竞争加剧，行业洗牌加速。饲料产品趋向多元化，饲料品种进一步丰富，降本增效成为行业共识。技术创新和绿色环保成为重要竞争要素，生物发酵饲料等新型产品的需求增加。随着国内市场竞争加剧和产能过剩，饲料企业通过海外投资建厂、并购等方式，积极拓展国际市场。

2024 年，全国生猪出栏量 7.03 亿头，同比下降 3.31%。全国猪肉产量 5706 万吨，同比下降 1.5%。截至 2024 年末，全国能繁母猪存栏 4,078 万头，较上年末下降 1.6%；生猪存栏 42,743 万头，较上年末下降 1.5%。2024 年，我国生猪养殖规模化水平继续提升，市场集中度正在逐步提升，标准化、智能化等先进技术、设备加快应用，养殖效率和生产效益整体提高，人力成本降低。生猪养殖行业正逐步向产业链上下游延伸，实现一体化发展。环保政策的日益严格和消费者对绿色健康食品的需求增加，绿色生态养殖模式逐渐成为生猪养殖行业的发展趋势。

二、报告期内公司从事的主要业务

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》中畜禽水产养殖业的披露要求

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，做稳生猪养殖业，做优饲料原料贸易业。

（一）饲料业务

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。

（二）生猪养殖业务

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，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。

报告期内，公司累计销售生猪 10.64 万头，实现销售收入 2.02 亿元，销量同比减少 49.58%、销售收入同比减少 34.65%。截至 2024 年 12 月 31 日，与公司签订合作协议的养殖户 16 户，公司合作养殖户的年出栏规模 4 万头，2000 头以上合作养殖户占比 56.25%；年出栏规模 2000 头以下合作养殖户占比为 43.75%。“公司+农户”代养模式的发展区域以湖南、安徽为主。

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，公司向合作社或农户等个人采购的占比较低，合计金额未超过公司采购总金额的 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。

（三）饲料原料贸易业务

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。

三、核心竞争力分析

公司历经三十余年品牌积累，有良好的知名度和美誉度，具有较强的区域品牌价值；公司自身及产学研合作机制下的科研实力较强，在“7060 大保育技术、母子料”研究方面具有专业技术优势；贸易业务资源较丰富，原材料采购业务具有比较性优势。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年主要工作开展情况：

一、深化改革, 打牢发展基础。

深化公司机制改革，激活公司内生发展动力，打牢发展基础，推进公司稳健可持续发展。一是建立运转高效的组织架构，管理层级扁平化，加强层级管理，减少职责交叉，用流程管事，用制度管人。二是完善人力资源体系建设，立标准、募人才、重培养、建机制、严考核、明奖惩，打造忠诚担当、务实高效的核心团队。建设以绩效激励为导向的薪酬绩效考核体系，打造具有市场竞争优势、干部能上能下、人员能进能出、收入能升能降的薪酬绩效考核机制。三是改革按“五个一批”稳妥推进人事改革。即：选拔留用一批、培训等待一批、分流输出一批、待岗退养一批、协商处置一批，精准定岗、定编、定员。合并过于分散的岗位职责，根据公司劳效比，配置编制数额；公平公正、公开透明开展人员甄选工作。四是简化审批流程，提高工作效率，赋予分子公司更多的经营决策自主权，牢固树立“人人都是经营者，岗位就是利润源”的经营理念，形成一种既要传导压力、又能释放活力的市场化氛围。

二、深耕主业，稳住基本盘。

聚焦核心主业发展，保存量，扩增量，稳住主业基本盘。养殖板块快速压缩规模，去除落后产能，强化过程管理，清退高价猪场、不合格猪场，实行合作养殖、技术托管、保底养殖、订单养殖、套期保值等养殖新模式。报告期内育肥存活率达 99%以上，猪场生产水平达到行业前端水平。饲料板块实现技采联合，根据原料市场行情变化和市场需求，及时调整配方和原料采购，降低配方成本。报告期内通过发酵糖蜜等新原料的替代使用和对小麦、大麦、玉米等原料比例调整，提升产品性价比，对分子公司产品进行重新梳理和精简，共精简了配方 67 个，产品 95 款，统一包装通用款式，对通用包装采取招标印刷，降低了生产费用和成本。贸易板块立足国际国内双渠道、区内区外双平台，做好行情把控、节点采购，开拓粮食、饲料、肉类等贸易市场，做大贸易体量。

三、盘活资产，提高管理和运营效率

盘活闲置资产，优化公司资产结构，提高公司管理和运营效率，公司坚持能租则租、能售则售的原则，加大资产处置力度，实现资产保值增值，回笼资金。报告期内以公开挂牌交易的方式转让全资子公司湖南正虹海原绿色食品有限公司、唐山正虹生物饲料有限公司股权，进一步优化资源配置，增强公司可持续经营能力。

四、强化质量，提升产品市场竞争力。

公司深入落实质量控制体系建设，通过加强原料检测、供应商评定、原料库存等环节管理，落实品质监控、成品检测、区域质量分析、市场投诉响应等质量控制，确保产品质量。一是通过技采联合，根据原料市场行情变化和市场需要，及时调整配方和原料采购，修改原料企业标准，使用新原料，降低配方成本，提升产品性价比；二是加大技术创新投入，加速科研课题攻关。完成了生长猪不同配方模型偏食性试验，黑猪肉质屠宰及生长性能测定试验、白猪富硒试验；青维生素、植物甾醇等肉鹅试验；三是根据季节和竞品检测结果，调整饲料中脂肪、蛋白、淀粉和氨基酸组成，优化配方。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,120,913,208.28	100%	1,241,169,009.64	100%	-9.69%
分行业					
饲料行业	937,588,955.41	83.64%	909,805,413.74	73.30%	3.05%
饲养行业	172,736,989.78	15.41%	310,245,396.70	25.00%	-44.32%
其他行业	4,549,915.74	0.41%	16,325,102.10	1.31%	-72.13%
租赁业务	6,037,347.35	0.54%	4,793,097.10	0.39%	25.96%
分产品					
饲料销售	603,104,443.98	53.80%	720,147,916.77	58.02%	-16.25%
饲料原料销售	334,484,511.43	29.84%	189,657,496.97	15.28%	76.36%
牲猪销售	172,736,989.78	15.41%	310,245,396.70	25.00%	-44.32%
其他产品销售	4,549,915.74	0.41%	16,325,102.10	1.31%	-72.13%
租赁业务	6,037,347.35	0.54%	4,793,097.10	0.39%	25.96%
分地区					
湖南分部	458,133,472.41	40.87%	639,088,112.45	51.49%	-28.31%
上海分部	279,372,079.14	24.93%	125,844,521.81	10.14%	122.00%
江苏分部	65,596,872.15	5.85%	98,864,363.46	7.96%	-33.65%
安徽分部	250,785,900.74	22.37%	299,567,079.42	24.14%	-16.28%
广西分部	31,968,386.79	2.85%	35,871,124.31	2.89%	-10.88%
吉林分部	29,019,149.70	2.59%	32,130,117.97	2.59%	-9.68%
河北分部	0.00	0.00%	5,010,593.12	0.40%	-100.00%
租赁业务	6,037,347.35	0.54%	4,793,097.10	0.39%	25.96%
分销售模式					
主营业务	1,115,231,913.89	99.49%	1,221,935,719.48	98.45%	-8.73%
其他业务	5,681,294.39	0.51%	19,233,290.16	1.55%	-70.46%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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	937,588,955.41	909,301,138.37	3.02%	3.05%	8.03%	-4.46%
饲养行业	172,736,989.78	145,076,418.85	16.01%	-44.32%	-57.17%	25.18%

其他行业	4,549,915.74	3,010,603.98	33.83%	-72.13%	-41.97%	-34.39%
小计	1,114,875,860.93	1,057,388,161.20	5.16%	-9.83%	-10.81%	1.05%
分产品						
饲料销售	603,104,443.98	556,133,767.31	7.79%	-16.25%	-14.47%	-1.79%
饲料原料销售	334,484,511.43	353,167,371.06	-5.59%	76.36%	85.34%	-5.12%
牲猪销售	172,736,989.78	145,076,418.85	16.01%	-44.32%	-57.17%	25.18%
其他产品销售	4,549,915.74	3,010,603.98	33.83%	-72.13%	-57.23%	-34.39%
小计	1,114,875,860.93	1,057,388,161.20	5.16%	-9.83%	-10.81%	1.05%
分地区						
湖南分部	458,133,472.41	399,935,922.00	12.70%	-28.31%	-32.16%	4.95%
上海分部	279,372,079.14	294,335,844.60	-5.36%	122.00%	127.56%	-2.58%
江苏分部	65,596,872.15	62,048,277.12	5.41%	-33.65%	-38.05%	6.72%
安徽分部	250,785,900.74	243,386,351.76	2.95%	-16.28%	-17.67%	1.63%
广西分部	31,968,386.79	31,016,811.00	2.98%	-10.88%	-12.20%	1.46%
吉林分部	29,019,149.70	26,664,954.72	8.11%	-9.68%	-12.16%	2.58%
河北分部				-100.00%	-100.00%	
小计	1,114,875,860.93	1,057,388,161.20	5.16%	-9.83%	-10.81%	1.05%
分销售模式						
商品	1,114,875,860.93	1,057,388,161.20	5.16%	-9.83%	-10.81%	1.05%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
饲料行业	销售量	吨	229,114.44	256,115.00	-10.54%
	生产量	吨	229,580.08	254,286.02	-9.72%
	库存量	吨	2,597.62	2,131.98	21.84%
养殖行业	销售量	头	106,444	211,103	-49.58%
	生产量	头	104,761	95,869	9.28%
	库存量	头	26,300	27,983	-6.01%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

养殖行业（生猪）：销售量同比减少 49.58%，主要系报告期内公司生产经营计划调整，缩减生猪养殖规模所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年	2023 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成 本比重	
饲料销售	饲料销售	556,925,246.60	52.37%	651,173,708.74	54.68%	-14.47%
饲料原料销售	饲料原料销售	353,167,371.06	33.21%	190,555,817.09	16.00%	85.34%
牲畜销售	牲畜销售	145,076,418.85	13.64%	338,692,638.93	28.44%	-57.17%
其他产品销售	其他产品销售	2,219,124.69	0.21%	5,188,374.45	0.43%	-57.23%
租赁业务	租赁业务	6,001,375.51	0.57%	5,331,052.80	0.45%	12.57%
小计		1,063,389,536.71	100.00%	1,190,941,592.01	100.00%	-10.71%

说明：

产品类型	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业 成本比 重	金额	占营业成 本比 重	
饲料产品	材料成本	521,213,061.97	93.72%	618,930,907.98	95.05%	-1.33%
	人工成本	10,693,224.90	1.92%	10,440,118.87	1.60%	0.32%
	制造费用	24,227,480.44	4.36%	21,802,681.89	3.35%	1.01%
养殖产品	料药苗成本	119,258,684.24	82.20%	282,716,916.52	83.47%	-1.27%
	人工成本	13,758,862.94	9.48%	26,087,227.42	7.70%	1.78%
	制造费用	12,058,871.67	8.31%	29,888,494.99	8.82%	-0.51%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
阜阳正虹农业科技有 限公司	设立	2024/2/2	100,000.00	100.00%
娄底正虹农牧科技有 限公司	设立	2024/7/11	255,000.00	51.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
蒙城湘虹养殖有限责 任公司	清算	2024/7/16	-25,872,565.27	-171,724.15
南宁正虹生态农业科 技发展有限责任公司	清算	2024/5/17	-22,650,044.17	17,965.33
阜阳正虹农业科技有 限公司	清算	2024/6/19	-81,530.95	-181,530.95

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	207,836,247.51
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.45%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	58,645,762.24	5.49%
2	第二名	51,351,892.54	4.81%
3	第三名	35,472,799.44	3.32%
4	第四名	32,183,888.99	3.01%
5	第五名	30,181,904.30	2.82%
合计	--	207,836,247.51	19.45%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	595,948,405.65
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	58.85%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	215,562,788.39	21.29%
2	第二名	152,349,991.70	15.04%
3	第三名	82,208,370.75	8.12%
4	第四名	80,321,099.92	7.93%
5	第五名	33,537,268.89	3.31%
合计	--	563,979,519.65	55.69%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	17,551,801.24	18,966,189.19	-7.46%	
管理费用	55,318,057.81	75,378,763.24	-26.61%	主要系人员优化工资薪酬减少所致
财务费用	9,634,048.76	17,532,105.66	-45.05%	主要系短期借款减少所致
研发费用	7,030,082.71	8,671,020.79	-18.92%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响

复合酶制剂在肉鸡小麦型日粮的应用研究	通过酶制剂的添加，开发利用小麦替代玉米，并达到与玉米型日粮一致的饲养效果，有效降低配方成本、提高养殖效益。	已完成整个项目的65%左右，进入“扩大试验”阶段。预计2025年12月初可完成整个项目	改善肉鸡小麦型日粮消化率6%以上；提高肉鸡小麦型日粮日增重3%以上；改善料肉比4.5%以上；	可以提升公司肉鸡饲料的市场竞争力，提高肉鸡饲料的销量和肉鸡饲料产品毛利。
不同豆粕水平在生长育肥猪日粮中的应用研究	为饲料生产企业、牲猪饲养单位提供高效、营养的饲料配方模板；为优化公司饲料配方提供理论支撑，科学提高饲料生产、牲猪饲养技术，保证牲猪健康，降低饲养成本，提高牲猪的生产效益；	该项目已进入“扩大试验”两个月，完成整个项目的70%左右，预计2025年11月中旬完成整个项目	育肥猪日粮中降低豆粕添加比例2-5%；在不影响猪的生产性能的前提下，饲料配方成本降低20-100元/吨；	该项目的如能达到预期目标，可降低集团豆粕采购量4%左右（同等销量情况下），实现行业提倡的低豆粕日粮养殖需求。
高效复合饲料添加剂在母猪料的研发与推广	结合现代猪遗传学研究进展以及我国的实际国情，开发相应配套的母猪料产品并推广，提高母猪单位产量、提高仔猪断奶重、改善体质，减少饲料消耗与环境负担。	项目已完成75%左右，“扩大试验”要在2025年7月完成，预计整个项目在2025年11月上旬完成。	饲料适口性好，可提高采食量5%左右；仔猪初生重大、哺乳期增重明显，仔猪外观红润，体型好；增强仔猪抗病能力，降低腹泻率；缩短母猪断奶-发情间隔，延长母猪使用1-2年；可提高母猪发情率10%以上，降低养殖成本	可提升集团母猪料的产品竞争力，提高母猪料的销量，为母子料的开发提供强有力的产品支撑。
肉鸭氨基酸营养模型技术研究	针对相应肉鸭品种、饲养方式，对不同品种的肉鸭氨基酸营养需要及合理配制肉鸭饲料进行深入研究。开展不同氨基酸模型的应用研究	完成	肉鸭料中合理使用杂粕，降低豆粕类优质蛋白原料2-6%；提高杂粕类粗蛋白、氨基酸的利用效率5%左右，提高养殖效益；降低氨氮排泄量10%左右，减少环境污染；	肉鸭氨基酸模型的研究，提高非常规性饲料原料在肉鸭中的使用量，优化提升产品品质，降低饲料成本；提升产品在市场上的竞争力，提高集团肉鸭饲料销量。
公司加农户肉鸡高效饲养关键技术研究	提升公司肉鸡饲养管理水平，保证合同鸡饲料的正常供应，为社会规模养殖肉鸡提供优质饲料；充分利用公司设备和产能，达到降低公司养殖和饲料的生产成本和费用，提高公司养殖和饲料的经济效益和社会效益。	完成	规模化养殖模式研究，便于集中统一管理，降低养殖生产成本，每只鸡饲养成本降低0.5至1元；生产安全性、高效性研究，提高养殖经济效益。	通过“饲养管理技术”和“高效肉鸡饲料配方技术”的结合，极大提高了公司“合同鸡”的养殖效益，每只鸡的经济效益比原来可提升0.5至0.8元。
笼养蛋鸭高效饲养技术研究	顺应养殖发展趋势，降低养殖成本；高效生产，提高经济效益。	完成	诱食性好，采食量高；缓解环境变化带来的应激，蛋壳质量好，破蛋率降低5%；料蛋比低于行业平均水平，达到2.8:1	笼养蛋鸭饲料技术提升，补充公司蛋鸭饲料短缺空白，提升公司蛋禽料的市场竞争力。

公司研发人员情况

	2024年	2023年	变动比例
研发人员数量（人）	58	65	-10.77%

研发人员数量占比	7.93%	8.40%	-0.47%
研发人员学历结构			
本科	4	4	
硕士	5	5	
研发人员年龄构成			
30岁以下	3	3	
30~40岁	11	14	-21.43%

公司研发投入情况

	2024年	2023年	变动比例
研发投入金额（元）	7,030,082.71	8,671,020.79	-18.92%
研发投入占营业收入比例	0.63%	0.70%	-0.07%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024年	2023年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,139,641,266.21	1,285,786,701.97	-11.37%
经营活动现金流出小计	1,128,845,654.16	1,224,899,506.77	-7.84%
经营活动产生的现金流量净额	10,795,612.05	60,887,195.20	-82.27%
投资活动现金流入小计	44,796,594.21	67,311,662.86	-33.45%
投资活动现金流出小计	24,174,305.86	36,880,001.55	-34.45%
投资活动产生的现金流量净额	20,622,288.35	30,431,661.31	-32.23%
筹资活动现金流入小计	353,995,000.00	726,870,633.85	-51.30%
筹资活动现金流出小计	364,091,545.62	623,088,728.89	-41.57%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,096,545.62	103,781,904.96	-109.73%
现金及现金等价物净增加额	21,321,355.62	195,100,762.38	-89.07%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额变动为-82.27%，主要系因销售政策发生变化，应收货款增加导致销售收到的现金减少所致；

(2) 投资活动产生的现金流量净额变动为-32.23%，主要系本期较上期处置固定资产等收回的现金减少、购建固定资产等支付的现金减少所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额变动为-109.73%，主要系本期净增加短期借款较上期减少所致；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司本年度净利润为-3,154.43万元，经营活动产生的现金流量净额为1,079.56万元，经营活动产生的现金流量净额与本年度净利润存在差异4,233.99万元，主要原因如下：

(1) 本期存货增加1,226.42万元，经营性应收项目增加2,895.73万元及经营性应付项目增加3,905.84万元，应减少经营现金流量净额216.31万元；

(2) 本期计提资产减值准备1,091.60万元，固定资产、投资性房地产、生产性生物资产、使用权资产折旧合计3,517.05万元，无形资产摊销119.61万元，共4,728.26万元不涉及现金流出，应增加经营现金流量净额。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	11,929,770.93	37.80%	1、处置股权产生收益11,808,903.43元； 2、其他权益工具投资213,000.00元； 3、期货平仓收益-92,132.50元。	否
公允价值变动损益	944,633.02	2.99%	1、衍生金融工具产生的公允价值变动收益1,940,024.55元； 2、股权投资产生的公允价值变动收益-995,391.53元。	否
资产减值	-3,582,984.49	-11.35%	1、存货跌价准备-1,017,059.73元； 2、投资性房地产减值损失-1,742,544.28元； 3、固定资产减值损失-820,238.90元。	否
营业外收入	846,732.82	2.68%	主要系无法支付的款项536,583.28元及赔偿款170,174.48元。	否
营业外支出	1,452,500.46	4.60%	主要系退租及诉讼赔偿款500,000.00元、非流动资产毁损报废损失453,909.24元以及消耗性生物资产非正常损失243,031.53元。	否
信用减值损失	-7,332,967.75	-23.23%	主要系计提应收账款坏账准备5,044,301.31元及计提其他应收款坏账准备2,754,366.24元。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	267,458,631.14	37.81%	248,537,827.46	34.61%	3.20%	
应收账款	43,788,838.07	6.19%	21,190,008.27	2.95%	3.24%	主要系应收饲料货款增加所致

存货	79,847,699.13	11.29%	68,761,330.99	9.57%	1.72%	
投资性房地产	103,030,040.04	14.56%	121,249,737.70	16.88%	-2.32%	
固定资产	134,802,753.60	19.05%	183,312,665.93	25.53%	-6.48%	主要系转让子公司导致合并范围减少所致
在建工程	739,805.83	0.10%	385,000.00	0.05%	0.05%	
使用权资产	11,602,958.31	1.64%	17,285,140.67	2.41%	-0.77%	主要系减少租赁猪场所致
短期借款	272,079,514.92	38.46%	265,329,236.11	36.95%	1.51%	
合同负债	6,171,232.29	0.87%	9,584,934.98	1.33%	-0.46%	
租赁负债	3,555,269.83	0.50%	11,142,013.33	1.55%	-1.05%	主要系减少租赁猪场所致
预付账款	2,543,459.58	0.36%	13,710,977.33	1.91%	-1.55%	主要系预付原料货款减少所致
应付账款	72,987,390.27	10.32%	37,143,681.10	5.17%	5.15%	主要系应付原料货款增加所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	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）		241,353.75						241,353.75
4. 其他权益工具投资	24,180,000.00		810,000.00					24,990,000.00
5. 其他非流动金融资产	995,391.53	-995,391.53						
金融资产小计	25,175,391.53	-754,037.78	810,000.00					25,231,353.75
上述合计	25,175,391.53	-754,037.78	810,000.00					25,231,353.75
金融负债	1,748,948.01	1,698,670.80						50,277.21

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,133,458.16	2,133,458.16	冻结	生态链快贷业务保证金

固定资产	86,128,274.29	37,601,278.45	抵押	短期借款抵押
无形资产	16,634,419.05	8,890,752.34	抵押	短期借款抵押
投资性房地产	80,236,786.89	22,128,734.99	抵押	短期借款抵押
货币资金	5,144.10	5,144.10	冻结	涉诉
货币资金	500.00	500.00	冻结	POS 机保证金
其他权益工具投资	6,000,000.00	6,000,000.00	质押	风险缓释质押保证
合计	191,138,582.49	76,759,868.04		

七、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
24,174,305.86	36,880,001.55	-34.45%

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	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601901	方正证券	1,080,000.00	成本法计量	24,180,000.00		810,000.00			213,000.00	24,990,000.00	其他权益工具投资	原始投资
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00					0.00	0.00	--	--
合计			1,080,000.00	--	24,180,000.00	0.00	810,000.00	0.00	0.00	213,000.00	24,990,000.00	--	--

(2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货合约	0	0	0	0	493.92	485.42	0	0.00%
合计	0	0	0	0	493.92	485.42	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，期货套期保值业务实现收益-9.21 万元。							
套期保值效果的说明	充分利用期货市场的套期保值功能，规避饲料原材料价格波动风险，保证产品价格相对稳定，实现预期风险管理目标。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1、价格波动风险：在期货行情变动较大时，公司可能无法实现在原料锁定价格或其下方买入套保合约，造成损失。</p> <p>2、资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。</p> <p>3、操作风险：由于无法控制和不可预测的系统、网络、通讯等故障造成交易系统非正常运行，导致交易指令延迟、中断等问题。</p> <p>4、政策风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p>							
已投资衍生品报告期内市场	公司套期保值交易品种为国内主要期货市场主流品种，市场透明度高，成交活跃，成交价格和当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。							

价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	不适用。
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 27 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
田士杰	唐山正	2024	944	643.89	对公司	20.41%	经评估	否	无	是	是	2024	具体内容详见

	虹生物饲料科技有限公司 100%股权	2024年06月24日			当期损益产生积极影响		净资产为作价依据, 公开挂牌竞价确定转让价格。					2024年04月09日	2024年4月9日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《证券时报》披露的公司《关于挂牌转让全资子公司唐山正虹生物饲料有限公司100%股权的公告》(公告编号: 2024-016)
湖南省海源投资发展有限公司	湖南正虹海原绿色食品有限公司	2024年11月01日	3,042	537	对公司当期损益产生积极影响	17.02%	经评估净资产为作价依据, 公开挂牌竞价确定转让价格。	否	无	是	是	2024年05月31日	具体内容详见2024年5月31日刊载于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、《证券时报》上的《关于挂牌转让全资子公司湖南正虹海原绿色食品有限公司100%股权的公告》(公告编号: 2024-027号)。

九、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	53,088,084.68	8,732,038.21	145,446,855.66	5,995,439.56	5,952,297.45
宜兴市正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	40,000,000.00	12,555,511.11	161,369.12	1,527,644.73	282,616.72	282,616.72
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	19,248,319.72	9,220,544.75	69,967,312.75	274,292.16	253,129.06
亳州正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	10,000,000.00	18,123,682.63	6,016,902.68	66,040,305.60	506,989.04	508,989.04
安徽滁州正虹饲料有限公司	子公司	饲料生产、销售	10,000,000.00	11,650,783.58	3,287,318.55	34,910,300.81	1,145,503.77	1,167,408.12
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	4,027,023.21	2,521,260.67	31,968,386.79	1,133,676.00	1,132,976.00
湖南正虹	子公司	饲料生	50,000,	79,991,03	50,128,47	300,016,1	-	24,261.40

营田饲料有限责任公司		产、销售	000.00	5.45	2.84	80.20	52,700.89	
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	90,106,955.25	46,989,108.58	115,829,931.21	3,252,551.61	3,260,551.61
上海正虹贸易有限公司	子公司	饲料、农副产品、国内贸易销售	55,560,000.00	35,601,474.55	29,457,190.91	321,268,676.73	14,311,453.62	14,310,863.87
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	41,625,928.20	34,362,899.70	136,961,792.34	4,873,540.10	4,845,034.92
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	15,414,895.15	12,561,839.20	2,192,212.35	1,191,761.41	1,191,761.41
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	54,265,276.78	513,942,796.83	175,000,281.81	11,562,154.31	11,525,866.79

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
南宁正虹生态农业科技发展有限责任公司	注销	无重大影响
阜阳正虹农业科技有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

一、行业竞争格局及发展趋势

(一) 行业竞争格局：

饲料行业目前属于充分竞争行业，产品同质化、市场化程度高，行业利润率偏低，市场竞争激烈。饲料行业竞争层次逐渐提高，规模企业之间的竞争愈发明显，主要体现在技术、研发能力的竞争，规模化的竞争和提供原材料采购、养殖、疫苗等增值服务能力的竞争。现阶段基本形成了以大型规模饲料企业为市场主导，中小型企业为区域性市场补充的行业竞争格局。生猪养殖行业集中度逐渐提升，规模企业凭借人才、技术、资金、管理等优势加速扩张，呈现强者恒强的竞争局面。

（二）行业发展趋势：

1、随着传统养殖模式的改变，生物技术的快速发展，饲料行业产业结构调整，供给侧改革的推进，环保政策的落地，饲料行业将继续加速整合，市场集中度不断提升；

2、饲料企业在动物营养研究、配方技术、生产工艺、质量控制、技术服务等方面专业化技术能力增强，随着国家对生态文明和健康食品关注度的不断提升，饲料行业将不断增加对绿色、健康等方面的研发投入，安全绿色的饲料产品将成为主流；

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

4、受环保投入增加、养殖用地稀缺、猪瘟等频发、食品安全加速推进等因素的影响，加快了我国生猪养殖标准化、规模化的进程。

二、未来发展战略

公司树立和贯彻新的发展理念，坚持稳中求进总基调，以提高发展质量为中心，以拓展市场份额为重点，以强化执行能力为保障，做稳养殖业，做优饲料业，做大贸易业。紧紧围绕提升“正虹”牌系列饲料市场占有率，稳步推进公司养殖板块健康发展和抗风险能力，发展公司进出口贸易板块，重启生猪屠宰分割及冷链物流板块，以增强公司核心竞争力和可持续发展能力为发展主线，深耕传统优势区域湖南及安徽市场，稳定开拓国内其他市场。以市场为导向，逐步推进公司生产经营管理全过程信息化、网络化，不断优化产品结构，开发高端产品，提升公司核心竞争力。依托资本市场进行资本运作，利用资本市场做大做强，把公司打造成为全国领先的绿色健康饲料系列产品生产商和供应商。

三、2025 年重点工作

（1）做好三级研发体系，围绕 8080 大保育料、0702 二育料、2424 全程猪料套餐、2233 黑猪料开展猪料试验，试验不同套餐生长性能及钱肉比；围绕降损耗、提硬度和糊化度开展工艺试验；围绕 7095 鹅料、黄色草鸡料、70 富硒红鸭蛋料开展禽料试验。

（2）围绕猪场开发，核心市场聚焦，新产品推广，斯嘉瑞新模式应用，快速上量。做好利基产品管理和激励方案，确保利基产品销量占比达标。融资贷款产品系列全覆盖，融资贷款项目全方位启动。

（3）加强生物安全防控及日常管理，进一步将增效降本。优化薪酬考核方案和人员结构，实行一人多岗，以成本达标为导向，严格控制管理成本。

（4）加强科技项目的考察储备，参股培育科技创新企业，按照“战略相融、风险可控、有潜力、有前景、能盈利”的标准进行优质盈利资产的整合。

(5) 抓好人才队伍建设，贯彻“重点内部培养，适量外部引进”的原则，合理规范好员工职业生涯，大力开展全员培训，多渠道、全方位培养人才，建立多层次的人才培养梯队，创新人才提拔、流动机制。完善公司薪酬制度，打造一流员工队伍，实现公司可持续发展。

四、未来面临的风险及措施

(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。

风险应对措施：公司将以市场为导向，加强原材料采购整体规划，实施最优库存管理；加强原料市场行情的研判，密切跟踪原料行情走势，积极拓展采购渠道，寻求战略性供应商和销售方。公司在做好行情研判的基础上，积极开展进口低价原料采购和小麦、高粱、糙米等替代原料采购工作，不断优化原料成本，缓解原材料价格波动带来的运营风险。

(二) 生猪价格波动的风险

生猪供给规模调整的滞后性导致生猪价格呈周期性波动，生猪价格的周期性波动会增加公司的行业竞争压力，可能对公司生物资产造成减值影响，降低公司利润水平。生猪市场的供求关系直接影响到产品的销售价格，如果生猪市场价格持续大幅下滑或生猪销售价格增长幅度低于成本上涨的幅度，将会影响公司盈利能力，甚至出现经营业绩大幅下降、亏损的风险。

风险应对措施：提升内部管理能力，改善生产经营效率、降低养殖成本。建立并完善科学的成本核算体系，高效的风险管理机制。构建产业链生态闭环，缓解畜禽价格下行对公司整体的影响。

(三) 重大疫病风险

生猪疫病是农牧企业发展过程中面临的主要风险之一。生猪疫病的发生将导致生猪产量降低，养殖成本上升，盈利能力下降；同时，生猪疫病容易导致消费者恐慌，造成市场需求萎缩，致使公司面临较大的销售压力，可能导致经营业绩大幅下降甚至亏损的风险。

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。进一步完善的疫病防护体系和专业团队，增强风险防控意识，提升防疫硬件设备和管理制度，建立监测和预警机制，采取封闭式严格的防疫措施，升级防控及净化方法，抓好监督检查，及时掌握疫情动态，做好调猪、投苗和保育相关工作，保持生产经营正常。

(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。

风险应对措施：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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
报告期内	公司办公室	电话沟通	个人	个人	咨询公司经营情况，未提供资料。	无
报告期内	公司办公室	其他	个人	个人	咨询公司经营情况，未提供资料。	无

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规及中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，自觉履行信息披露义务，促进公司规范化运作水平。公司股东大会、董事会、监事会、总裁办公会议的运作与召开均严格按照《公司章程》等有关规定程序执行，保证了股东大会、董事会、监事会的职能和责任得以履行，有效的维护了股东和公司利益。公司本着公开、公平、公正的原则，认真、及时地履行了信息披露义务，并保证了信息披露内容的真实、准确和完整性，没有出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。

1、关于股东与股东大会：

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

2、关于控股股东与上市公司的关系

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

3、关于董事与董事会

公司现有董事 7 名，其中独立董事 3 名。报告期内，公司共召开 8 次董事会会议，董事会的召集、召开、投票、表决等程序均符合《公司法》和《公司章程》等相关法律法规的要求。公司董事会成员均能够勤勉、认真地履行法律、法规规定的职责与义务，以认真负责的态度出席董事会、股东大会。公司独立董事能够独立履行职责，对公司重大事项发表独立意见，切实维护公司利益和股东权益。

4、关于监事与监事会

公司现有监事 3 名，其中职工监事 1 名。报告期内，公司共召开了 4 次监事会会议，监事会的召集、召开等事项均符合相关法律、法规的要求。监事会成员能够认真履行法律、法规规定的职责与义务，积极参与公司重大事项的审议，

列席公司股东大会和董事会，检查了公司财务状况，对董事会编制的公司定期报告、重大事项等重要议案进行审核，切实维护公司及股东的合法权益。

5、关于信息披露与投资者关系管理

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

6、内幕信息知情人登记管理

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

7、关于公司内部培训工作

随着资本市场的发展，中国证监会、深交所对上市公司的培训工作高度重视，并已作为日常化管理要求不断加强和规范。为贯彻监管部门的培训要求，不断提高公司董事、监事、高级管理人员及上市公司工作人员的规范运作意识，报告期内公司共参加了湖南监管局、深交所、结算公司组织的培训共计 5 次，日常通过电子邮件、文件传阅、网络远程、现场培训形式组织公司董事、监事及高级管理人员学习湖南监管局、深交所、结算公司下发的各类文件。公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异
是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司具有独立完整的业务及自主经营能力，控股股东依法行使其权利并承担相应的义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动；公司与控股股东在人员、财务、资产、机构和业务方面做到“五分开”。具体情况如下：

业务分开方面：本公司在业务方面独立于控股股东，具有独立、自主开展生产经营活动的资产、人员、机构等开展业务所需的必备条件和能力。

人员分开方面：本公司实现人员独立，无高级管理人员在本公司和控股股东单位双重任职情况；无财务人员在关联公司兼职情况。

资产完整方面：本公司拥有完整、权属清晰的资产。

机构分开方面：本公司的劳动、人事及工资管理完全独立；有功能完善、独立运作的董事会、监事会、经营层、各职能部门、控股子公司，控股子公司在公司经营层的领导下根据其职责独立开展工作。

财务分开方面：本公司设立了独立的财务部门，建立独立的财务核算体系；具有规范、独立的财务会计制度和对各控股子公司的财务管理制度；在银行有独立的账户，未与控股股东共用一个银行账户，独立依法纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会决议公告	临时股东大会	42.43%	2024 年 03 月 13 日	2024 年 03 月 14 日	具体内容详见公司刊登于证券时报、巨潮资讯网上的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-011）
2023 年度股东大会决议公告	年度股东大会	42.42%	2024 年 04 月 30 日	2025 年 05 月 06 日	具体内容详见公司刊登于证券时报、巨潮资讯网上的《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-021）
2024 年第二次临时股东大会决议公告	临时股东大会	45.17%	2024 年 11 月 19 日	2024 年 11 月 20 日	具体内容详见公司刊登于证券时报、巨潮资讯网上的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-053）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
颜劲松	男	47	董事长	现任	2022 年 12 月 15 日	2025 年 12 月 15 日						

						日						
曾祥志	男	51	董事、 总裁	现任	2022年12 月15日	2025年 12月14 日						
邓辉	男	47	董事、 副总裁	现任	2022年12 月15日	2025年 12月14 日						
孟建怡	男	57	董事	现任	2022年12 月15日	2025年 12月14 日						
陈斌	男	60	独立董 事	现任	2022年12 月15日	2025年 12月14 日						
万平	女	54	独立董 事	现任	2022年12 月15日	2025年 12月14 日						
段卫忠	男	55	独立董 事	现任	2022年12 月15日	2025年 12月14 日						
王文雄	男	57	监事会 主席	现任	2022年12 月15日	2025年 12月14 日						
黄鑫	男	44	监事	现任	2022年12 月15日	2025年 12月14 日						
周正军	男	59	职工代 表监事	现任	2022年12 月15日	2025年 12月14 日						
许冰芳	女	55	财务总 监	现任	2022年12 月15日	2025年 12月14 日						
			副总裁	现任	2023年08 月21日	2025年 12月14 日						
刘浩	男	42	董事会 秘书	现任	2022年12 月15日	2025年 12月14 日						
杜江平	男	57	副总裁	离任	2024年04 月07日	2024年 06月12 日						
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2024年6月12日，杜江平先生因个人原因向董事会申请辞去公司副总裁职务，辞职后将不在公司担任其他职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杜江平	副总裁	离任	2024年06月12日	个人原因

2、任职情况

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

（一）董事会成员

颜劲松，男，1977 年 11 月出生，中共党员，本科学历。2002 年 1 月至 2005 年 1 月任岳阳市规划局工程管理科科员；2005 年 1 月至 2010 年 3 月任岳阳市规划局用地管理科副科长；2010 年 3 月至 2013 年 1 月任湖南城陵矶新港区规划建设部副科级干部；2013 年 1 月至 2015 年 7 月任湖南城陵矶新港区规划建设部主任科员；2015 年 7 月至 2018 年 3 月任湖南城陵矶新港区规划建设部副部长；2018 年 3 月至 2018 年 12 月任岳阳观盛投资发展有限公司总经理；2018 年 12 月至今任岳阳观盛投资发展有限公司法定代表人、董事长，兼任湖南正虹科技发展股份有限公司第九届董事会董事长。

曾祥志，男，1973 年 9 月出生，大专学历。1998 年 7 月至 2001 年 3 月任岳泰集团的大区经理；2005 年 8 月至 2019 年 2 月任泰高营养科技（湖南）有限公司南方区总经理；2020 年 2 月至 2022 年 8 月任君泰控股君泰农业科技集团总裁；现任湖南正虹科技发展股份有限公司第九届董事会董事、总裁。

邓辉，男，1977 年 9 月出生，中共党员，本科学历。1999 年 6 月至 2002 年 11 月任湖南正虹科技发展股份有限公司营田分公司片区经理；2002 年 11 月至 2007 年 7 月任正虹集团焦作禽业有限公司副总经理；2007 年 7 月至 2009 年 3 月任驻马店饲料有限公司营销经理；2009 年 3 月至 2012 年 11 月任焦作正虹饲料有限公司总经理；2012 年 11 月至 2015 年 12 月任湖南正虹科技发展股份有限公司力得分公司总经理；2015 年 12 月至 2019 年 4 月任湖南帝亿生物科技股份有限公司董事、副总裁；2019 年 4 月至 2022 年 12 月 15 日任湖南正虹科技发展股份有限公司总裁；现任湖南正虹科技发展股份有限公司第九届董事会董事、副总裁。

孟建怡，男，1967 年 7 月 2 日出生，本科学历，会计师。1988 年 8 月至 1992 年 8 月任岳阳市屈原农场审计科审计员；1992 年 9 月至 2007 年 9 月，任湖南正虹科技发展股份有限公司财务部主管会计、副部长、证券投资部部长、证券事务代表；2007 年 10 月至 2010 年 3 月，任湖南省湘农农业生产资料集团有限公司投资部总经理；2010 年 4 月至 2015 年 6 月任金贵银业公司证券部部长、证券事务代表；2015 年 7 月至 2019 年 4 月任金贵银业副总裁兼董事会秘书；2019 年 5 月至 2022 年 12 月 15 日任湖南正虹科技发展股份有限公司总裁助理；现任湖南正虹科技发展股份有限公司第九届董事会董事。

陈斌，男，1964 年 9 月出生，博士、教授、博士生导师，畜禽遗传改良湖南省重点实验室主任。现任湖南农业大学教授，湖南农业大学学术委员会委员。兼任中国畜牧兽医学会养猪分会常务理事、动

物遗传育种分会理事及信息技术分会理事，湖南省畜牧兽医学会常务理事，湖南省第二届知联会副会长，湖南正虹科技发展股份有限公司第九届董事会独立董事。

万平，女，1970年9月出生，会计学硕士，教授。2001年至2006年9月任湖南科技职业学院会计学讲师；2006年9月至2016年11月任湖南科技职业学院副教授；2016年11月至2018年9月任湖南科技职业学院教授；现任湖南女子学院教授，兼任湖南正虹科技发展股份有限公司独立董事，湖南航天环宇通信科技股份有限公司独立董事，爱威科技股份有限公司独立董事。

段卫忠，男，1969年5月出生，律师，硕士学历。1991年1月至1996年2月任湖南省区域地质调查所助理工程师；1996年3月至1998年5月任湖南祈安律师事务所专职律师；1998年5月至2005年5月任湖南嘉华律师事务所副主任；2005年5月至2010年5月湖南一星律师事务所岳阳分所副主任；2010年5月至今任湖南滴招（原卓夫）律师事务所专职律师，兼任湖南正虹科技发展股份有限公司第九届董事会独立董事。

（二）监事会成员

王文雄，男，1967年9月出生，中共党员，大专学历。1988年1月至2009年2月历任临湘市白云镇企业办供销员、出纳、统计员、会计、社保站站长、企业办主任；2009年2月至2011年8月任临湘市白云镇政府副镇长；2011年8月至2012年2月任临湘市白云镇党委副书记、副镇长；2012年2月至2016年1月任临湘市儒溪镇党委副书记、镇长；2016年1月至2018年2月任临湘市江南镇党委副书记、镇长兼任工业园区党工委委员、副主任；2018年2月至2021年12月任临湘市水务局党工委委员、副局长；2021年12月至2022年11月任临湘市水利局一级主任科员；2022年11月办理完成公务员提前退休手续；现任湖南正虹科技发展股份有限公司第九届监事会主席。

黄鑫，男，1981年5月出生，中共党员，本科学历。2000年12月至2011年1月任岳阳市建筑设计院副科级干部；2011年1月至2014年11月任岳阳楼区水利农机局水政监察大队副大队长、大队长；2014年11月至2016年4月任岳阳楼区三眼桥街道办事处工委委员、副主任；2016年5月至2017年7月任湖南城陵矶新港区规划建设部副主任科员；2017年7月至2019年3月任湖南城陵矶新港区港口管理部口岸发展科科长；2019年3月至2020年5月任湖南城陵矶新港区规划建设部副部长；2020年

5 月至 2021 年 3 月任湖南城陵矶新港区社会发展部副部长；2021 年 3 月至 2022 年 8 月任湖南城陵矶新港区应急管理局局长；2022 年 8 月至今任岳阳城陵矶综保区企业服务部部长，兼任湖南正虹科技发展股份有限公司第九届监事会监事。

周正军，男，1965 年 11 月出生，中共党员，本科学历，助理政工师。1997 年 2 月至 2012 年 12 月历任湖南正虹科技发展股份有限公司兴农公司培植部经理、流通部经理、办公室主任、营销部经理、总经理助理；2013 年 1 月至 2016 年 5 月任湖南正虹科技发展股份有限公司行政部部长助理、部长；2019 年 5 月至 2021 年 7 月任湖南正虹科技发展股份有限公司总裁助理；2021 年 8 月至 2022 年 12 月任湖南正虹科技发展股份有限公司副总裁；现任湖南正虹科技发展股份有限公司第九届监事会职工代表监事、工会主席。

（三）高级管理人员

曾祥志：总裁，详见本节“董事会成员”介绍。

邓辉：副总裁，详见本节“董事会成员”介绍。

杜江平，男，1968 年 9 月出生，大专学历。2005 年 6 月至 2018 年 12 月先后任新希望六和股份有限公司片区总经理、海外中心总裁、集团副总裁；2019 年 5 月至 2022 年 1 月任特驱农牧科技集团有限公司海外事业部总裁、执行总裁、总裁；2022 年 3 月至 2023 年 1 月任大北农集团常务副总裁、西南大区总裁。2024 年 1 月至 2024 年 6 月任湖南正虹科技发展股份有限公司顾问、副总裁。

许冰芳，女，1969 年 1 月出生，本科学历，注册会计师，注册税务师。2006 年 10 月至 2009 年 9 月任中联重科股份有限公司内控审计室负责；2009 年 10 月至 2014 年 12 月任湖南财苑会计师事务所高级审计经理；湖南华中税务师事务所总审计师、总经理；2015 年 1 月至 2017 年 2 月任新三板挂牌公司专职辅导员；2017 年 3 月至 2022 年 12 月任岳阳观盛投资发展有限公司财务总监；现任湖南正虹科技发展股份有限公司副总裁、财务总监。

刘浩，男，1982 年 6 月出生，中共党员，本科学历，2005 年 5 月至 2013 年 3 月任湖南正虹科技发展股份有限公司行政专员，2013 年 3 月至 2013 年 7 月任湖南正虹科技发展股份有限公司投资发展部

部长助理，2013 年 7 月至 2022 年 12 月任湖南正虹科技发展股份有限公司董事会秘书；现任湖南正虹科技发展股份有限公司第九届董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
颜劲松	岳阳观盛投资发展有限公司	董事长	2018 年 12 月 01 日		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(一) 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，在公司兼任其他职务的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬。

(二) 董事、监事、高级管理人员报酬的确定程序：根据《公司章程》的规定，并结合公司实际，同时参照内地及岳阳本地其他上市公司董事、监事、高级管理人员薪酬情况确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
颜劲松	男	47	董事长	现任	0	是
曾祥志	男	51	董事、总裁	现任	47.82	否
邓辉	男	47	董事、副总裁	现任	40.41	否
孟建怡	男	57	董事	现任	22.54	否
陈斌	男	60	独立董事	现任	7.5	否
万平	女	54	独立董事	现任	7.5	否
段卫忠	男	55	独立董事	现任	7.5	否
王文雄	男	57	监事会主席	现任	39.82	否
黄鑫	男	44	监事	现任	0	否
刘浩	男	42	董事会秘书	现任	22.57	否
周正军	男	59	职工代表监事	现任	22.58	否
许冰芳	女	55	副总裁、财务总监	现任	39.81	否
杜江平	男	57	副总裁	离任	4.6	否
合计	--	--	--	--	262.65	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会第十二次会议	2024年01月11日	2024年01月12日	具体内容详见公司刊登于证券时报、巨潮资讯网上的《第九届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-002）
第九届董事会第十三次会议	2024年02月20日	2024年02月21日	具体内容详见公司刊登于证券时报、巨潮资讯网上的《第九届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-007）
第九届董事会第十四次会议	2024年04月07日	2024年04月08日	具体内容详见公司刊登于证券时报、巨潮资讯网上的《第九届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-012）
第九届董事会第十五次会议	2024年04月24日	2024年04月25日	本次会议仅2024年第一季度报告一个议案，无须披露董事会决议公告。
第九届董事会第十六次会议	2024年05月30日	2024年05月31日	具体内容详见公司刊登于证券时报、巨潮资讯网上的《第九届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-026）
第九届董事会第十七次会议	2024年08月27日	2024年08月28日	具体内容详见公司刊登于证券时报、巨潮资讯网上的《第九届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-036）
第九届董事会第十八次会议	2024年09月25日	2024年09月26日	具体内容详见公司刊登于证券时报、巨潮资讯网上的《第九届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-040）
第九届董事会第十九次会议	2024年10月28日	2024年10月29日	具体内容详见公司刊登于证券时报、巨潮资讯网上的《第九届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-046）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
颜劲松	8	3	5	0	0	否	2
曾祥志	8	3	5	0	0	否	3
邓辉	8	3	5	0	0	否	2
孟建怡	8	3	5	0	0	否	3

陈斌	8	2	6	0	0	否	3
段卫忠	8	3	5	0	0	否	3
万平	8	3	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	颜劲松 曾祥志 邓辉 孟建怡 陈斌 万平 段卫忠	1	2024年08月27日	听取“1235”战略发展规划			
提名委员会	陈斌 曾祥志 段卫忠	1	2024年04月06日	提名杜江平为副总裁，对其任职资格进行审查。	具备任职资格，一致同意提名。		
薪酬与考核委员会	段卫忠 万平 邓辉	1	2024年04月03日	制定《正虹科技2024年度董事、高级管理人员薪酬方案》	依据岗位所承担的责任、风险、压力等，参照行业薪酬水平结合公司实际情况制定薪酬方案，一致同意提交董事会审议。		
审计委员会	万平	4	2024年01	2023年年报	确定重要性水		

	颜劲松		月 17 日	审计沟通会。	平，重点关注及关键审计事项。		
		段卫忠		2024 年 03 月 21 日	2023 年年报审计沟通会。		
				2024 年 04 月 02 日	2023 年年报审计沟通会。	同意注册会计师出具的《2023 年度审计报告》	
				2024 年 08 月 27 日	审议续聘会计师事务所	一致同意续聘天健会计师事务所为公司 2024 年度年报审计机构。	

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	69
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	570
报告期末在职员工的数量合计（人）	639
当期领取薪酬员工总人数（人）	731
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	92
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	286
销售人员	144
技术人员	58
财务人员	49
行政人员	102
合计	639
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	8
大学本科	68
专科	134
高中及以下	429
合计	639

2、薪酬政策

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

（1）薪酬制定原则

- 1) 有为有位有酬原则：工资与岗位、贡献及公司的效益挂钩。
- 2) 能力定酬原则：根据能力等级、职称（公司内部确认的）、级别，确定工资待遇。
- 3) 差异化原则：对不同岗位、不同能力的人，实行不同的工资标准，不搞平均主义。

（2）薪酬形式

- 1) 中高层：年薪制+效益奖；
- 2) 一般管理人员及分子公司后勤人员：岗位工资制，岗位工资+各项津贴+绩效工资+司龄补贴；
- 3) 销售人员：基本工资+销量提成工资制（包括差旅费、招待费、邮电费）。
- 4) 生产人员：计件工资（或基量工资）+岗位补贴。各分（子）公司基量标准和计件工资标准均由总部生产部制定，当月生产量低于基量时，按基量计算工资；当月生产量超出基量时，则按计件标准计算工资。

（3）薪酬发放规定

- 1) 高层由董事会确定，其他人员的报酬标准由总裁确定。
- 2) 劳动报酬统一由人力资源部管理。
- 3) 分（子）公司负责人、分（子）公司部门负责人、总部机关除高管外的所有人员的工资由人力资源部按照标准制定，并结合考核成绩、公司经营业绩确定发放数额。
- 4) 分（子）公司除以上的其他人员的报酬参照总部人力资源部下发的工资方案由分（子）公司负责人制订具体方案，报人力资源部审核，公司总裁批准后，按方案发放。

（4）公司福利

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

3、培训计划

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

（1）培训管理

- 1) 公司中高层人员、分（子）公司部门负责人、机关人员、公司后备队伍人选的培训，由总部人力资源部统一组织管理。
- 2) 公司人员的外出培训、从公司外请人来公司授课、中高层员工的培训必须报总裁审查批准，一般人员培训报人力资源部审批。

（2）培训原则

- 1) 统一管理、层级负责的原则：即统一由人力资源部管理，但分（子）公司（部门）必须对自己的员工能力提升及培训负责，必须提出培训需求和培训计划，由人力资源部审核并按层级组织实施。
- 2) 分层分类的针对性原则：按高、中、基层三个层面，营销、生产、技术、财务、采购、综合管理等六大类别，不同岗位的人实行有针对性的培训。
- 3) 多渠道、多形式原则：允许在职与脱产学习。通过组织岗位培训、自我学习等，并采取请进来与派出去等多种形式进行培训。

（3）各类培训管理的具体规定

1) 公司培训

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

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

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

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

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

F、参加培训所获得的学历、职称等，公司予以承认。

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

H、公司委派培训的人员，职务不变、待遇不变，视同在岗。

2) 自我开发

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

B、自我开发培训只能利用业余时间进行，不能影响工作；

C、公司鼓励符合岗位工作需要的自我开发，不负担任何费用；

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

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关规定，结合公司实际，全面梳理完善公司内部控制制度，持续优化健全公司内部控制体系。由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督与评价，对存在不完善的问题及时进行整改落实，保障内部控制制度得到有效执行，公司现有的内部控制体系设计科学、运作有效。内部控制制度基本上覆盖了公司经营管理的主要方面，各项重点活动遵照相关内部控制制度贯彻执行，能够有效防范经营管理风险，促进公司规范运作和可持续性发展。《公司 2024 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制建设及实施情况。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2024 年度公司不存在内部控制重大缺陷或重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 03 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2024 年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>a) 财务报告内部控制重大缺陷包括：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>b) 财务报告内部控制重要缺陷包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期</p>	<p>a) 非财务报告内部控制重大缺陷包括：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制，重要业务未按制度办理对经营管理和企业发展造成重大影响；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>b) 非财务报告内部控制重要缺陷包括：公司因管理失误致使发生依据上述定量标准认定的重要财产损失，控制活动未能防范该失误；财产损失虽然未达到和超过该重要性水平，但从性质上看，仍应引起董事会和管理层</p>

	<p>末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>c) 财务报告内部控制一般缺陷：不构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重视。</p> <p>c) 非财务报告内部控制一般缺陷：不构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>缺陷认定分：重大缺陷、重要缺陷、一般缺陷。</p> <p>营业收入潜在错报重大缺陷：营业收入总额的 $1% <$ 错报；营业收入潜在错报重要缺陷：营业收入总额的 $0.5% <$ 错报 \leq 营业收入总额的 $1%$；营业收入潜在错报一般缺陷：错报 \leq 营业收入总额的 $0.5%$。</p> <p>利润总额潜在错报重大缺陷：利润总额的 $10% <$ 错报；利润总额潜在错报重要缺陷：利润总额的 $5% <$ 错报 \leq 利润总额的 $10%$；利润总额潜在错报一般缺陷：错报 \leq 利润总额的 $5%$。</p> <p>资产总额潜在错报重大缺陷：资产总额的 $1% <$ 错报；资产总额潜在错报重要缺陷：资产总额的 $0.5% <$ 错报 \leq 资产总额的 $1%$；资产总额潜在错报一般缺陷：错报 \leq 资产总额的 $0.5%$。</p> <p>所有者权益（含少数股东权益）潜在错报重大缺陷：所有者权益总额的 $3% <$ 错报；所有者权益（含少数股东权益）潜在错报重要缺陷：所有者权益总额的 $1.5% <$ 错报 \leq 所有者权益总额的 $3%$；所有者权益（含少数股东权益）潜在错报一般缺陷：错报 \leq 所有者权益总额的 $1.5%$。</p> <p>以上四项认定标准，按照孰高原则认定缺陷。</p>	<p>缺陷认定：潜在风险事件可能造成的直接财产损失金额</p> <p>重大缺陷 2000 万元以上</p> <p>重要缺陷 500 万元—2000 万元（含 2000 万）</p> <p>一般缺陷 500 万元（含 500 万元）以下</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，正虹科技公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 03 日
内部控制审计报告全文披露索引	《湖南正虹科技发展股份有限公司内部控制审计报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

(一) 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》(2021 年 12 月 24 日通过);自 2022 年 6 月 5 日起施行
- (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》(湖南省人民政府令[2007]第 215 号)
- (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)。

(二) 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)；
- (6) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)；
- (7) 《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 年 4 月 27 日；有效期限：2023 年 4 月 27 日-2028 年 4 月 26 日止（凤凰山猪场）

2、《排污许可证》证书编号：91430600743173455X002V。申领时间：2023 年 4 月 27 日；有效期限：2023 年 4 月 27 日-2028 年 4 月 26 日止（禾鸡山猪场）

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或	主要污	主要污	排放方	排放口	排放口	排放浓	执行的	排放总	核定的	超标排
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

子公司名称	污染物及特征污染物的种类	污染物及特征污染物的名称	式	数量	分布情况	度/强度	污染物排放标准	量	排放总量	放情况
湖南正虹科技发展股份有限公司正虹原种猪场（禾鸡山场） 备注：凤凰山场已报停	化学需氧量五日生化需氧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. COD3. 氨氮 4. 其他特征污染物（流量，总磷（以 P 计），）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--我是处理站--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。公司下半年以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。

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 2024 年投入 164.57 万元对禾鸡山猪场进行环保升级改造。

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

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	无	无	无	无	无

展股份有限公司 (凤凰山猪场) (禾鸡山猪场)					
-------------------------------	--	--	--	--	--

其他应当公开的环境信息

无

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。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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</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

			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。			
其他承诺	观盛投资	再融资承诺	<p>本公司现郑重承诺如下：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。</p>	2022 年 06 月 17 日	自发行结束之日起 36 个月	正常履行
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
阜阳正虹农业科技有 限公司	设立	2024/2/2	100,000.00	100.00%
娄底正虹农牧科技有 限公司	设立	2024/7/11	255,000.00	51.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
蒙城湘虹养殖有限责 任公司	清算	2024/7/16	-25,872,565.27	-171,724.15
南宁正虹生态农业科 技发展有限责任公司	清算	2024/5/17	-22,650,044.17	17,965.33
阜阳正虹农业科技有 限公司	清算	2024/6/19	-81,530.95	-181,530.95

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	95

境内会计师事务所审计服务的连续年限	28
境内会计师事务所注册会计师姓名	李永利 田冬青
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李永利 5 年，田冬青 4 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2024 年财务报告及内控审计机构，审计费用合计 95 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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 2024 年 2 月 26 日召开第九届董事会第十三次会议，2024 年 3 月 13 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》。

鉴于君泰控股有限公司（以下简称“君泰控股”）系公司控股股东岳阳观盛投资发展有限公司（以下简称“观盛投资”）控股子公司及一致行动人岳阳观盛农业科技有限责任公司（以下简称“观盛农业”）的参股股东，君泰控股通过观盛农业间接持有公司 2.322% 的股份。鉴于君泰控股及子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。湖南金佰泰贸易有限公司系君泰控股有限公司的控股子公司。2024 年度公司与关联方君泰控股有限公司及子公司发生日常关联交易实际发生金额 770.72 万元。公司与关联方之间的交易与日常生产经营相关，有利于发挥公司与关联方在业态、资源及渠道上的优势，促进公司经营效率最优化。

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 2024 年度日常关联交易预计的公告》	2024 年 02 月 27 日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、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。

十七、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	79,990,372	100.00%	0				0	79,990,372	100.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	79,990,372	100.00%	0				0	79,990,372	100.00%
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%	0				0	266,634,576	100.00%
1、人民币普通股	266,634,576	100.00%	0				0	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	346,624,948		0					346,624,948	

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

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	32,240	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	34,053	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
岳阳观盛投资发展有限公司	国有法人	23.08%	79,990,372	0	79,990,372	0	不适用	0
岳阳观盛农业科技有限责任公司	国有法人	11.64%	40,341,811	0	0	40,341,811	质押	32,273,448
岳阳市屈原农垦有限责任公司	国有法人	7.70%	26,675,805	0	0	26,675,805	冻结	13,300,000

付前军	境内自然人	2.77%	9,600,000	9,600,000	0	9,600,000	不适用	0
安同良	境内自然人	2.06%	7,130,000	7,130,000	0	7,130,000	不适用	0
沈丹	境内自然人	1.27%	4,400,300	4,400,300	0	4,400,300	不适用	0
芜湖长元股权投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	1.07%	3,715,906	-5,889,705	0	3,715,906	不适用	0
徐琳	境内自然人	1.06%	3,658,375	80,800	0	3,658,375	不适用	0
肖毅	境内自然人	0.65%	2,235,800	2,235,800	0	2,235,800	不适用	0
徐益民	境内自然人	0.61%	2,117,200	2,117,200	0	2,117,200	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	观盛投资、观盛农业、屈原农垦属于一致行动人，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》，屈原农垦持有的公司26,675,805股之表决权委托给观盛投资。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	无							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
岳阳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					
付前军	9,600,000	人民币普通股	9,600,000					
安同良	7,130,000	人民币普通股	7,130,000					
沈丹	4,400,300	人民币普通股	4,400,300					
芜湖长元股权投资基金（有限合伙）	3,715,906	人民币普通股	3,715,906					
徐琳	3,658,375	人民币普通股	3,658,375					
肖毅	2,235,800	人民币普通股	2,235,800					
徐益民	2,117,200	人民币普通股	2,117,200					
方引	1,800,000	人民币普通股	1,800,000					
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东	观盛农业、屈原农垦属于一致行动人，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。							

和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	
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）	方引 700,000 为申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
岳阳观盛投资发展有限公司	颜劲松	2015 年 07 月 23 日	统一社会信用代码 91430600344786238F	许可项目：危险化学品经营；药品批发；药品零售；食品销售；海关监管货物仓储服务（不含危险化学品、危险货物）。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：以自有资金从事投资活动；城乡市容管理；市政设施管理；初级农产品收购；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；成品油批发（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；合成材料销售；电子产品销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；物业服务评估；物业管理；仓储设备租赁服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等

				<p>需许可审批的项目)；国内贸易代理；贸易经纪；供应链管理服务；工业互联网数据服务；信息技术咨询服务；国际货物运输代理；海上国际货物运输代理；航空国际货物运输代理；陆路国际货物运输代理；国内货物运输代理；国内船舶代理；国际船舶代理；国内集装箱货物运输代理；从事国际集装箱船、普通货船运输；食用农产品批发；食用农产品零售；农副产品销售；棉、麻销售；保健食品（预包装）销售；新鲜水果批发；新鲜水果零售；食品销售（仅销售预包装食品）；食品添加剂销售；婴幼儿配方乳粉及其他婴幼儿配方食品销售；木材销售；林业产品销售；水产品批发；再生资源回收（除生产性废旧金属）；固体废物治理；石油制品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；日用化学产品销售；化妆品零售；日用品销售；橡胶制品销售；汽车销售；摩托车及零配件零售；机械设备销售；纸制造；纸浆销售；高性能有色金属及合金材料销售；金属矿石销售；有色金属合金销售；煤炭及制品销售；第二类医疗器械销售；货物进出口；技术进出口。</p> <p>（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>
<p>控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况</p>	<p>无</p>			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

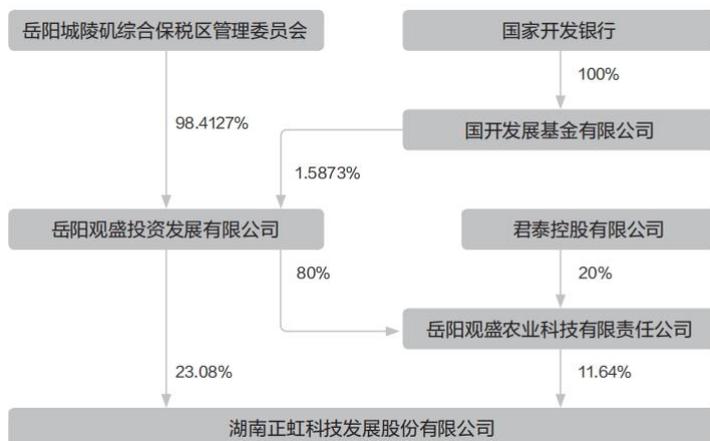
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
岳阳城陵矶综合保税区管理委员会	严菲		12430600338377681N	贯彻执行党和国家关于发展综合保税区的方针、政策和法律、法规、规章；研究制定和组织实施岳阳城陵矶综合保税区各项具体管理制度；开展政策、法规宣传教育工作；根据市人民政府授权，检查督促各项政策、法规的执行。组织参与编制岳阳城陵矶综合保税区中长期发展规划，拟定鼓励重点产业发展的财政扶持政策。负责综合保税区招商引资有关工作；协助有关部门审核和批准管理范围内的外资和内资项目，指导和协调招商引资、对外经济技术合作与交流；协助有关部门处理区内有关涉外事务。根据市人民政府授权或接受有关部门委托，负责协调区内企业与民航、海关、检验检疫、口岸、工商、税务、金融、知识产权等有关部门和公安等其他驻区单位的工作，为企业提供指导和服务。负责区内基础设施的建设和维护管理工作。负责区内的综合、信息、统计及国有资产管理等工作。完成市委、市人民政府交办的其他事项。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 01 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	李永利、田冬青

审计报告正文

审计报告

天健审（2025）2-170 号

湖南正虹科技发展股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖南正虹科技发展股份有限公司（以下简称正虹科技公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了正虹科技公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十五）及五（二）1 之说明。

正虹科技公司的营业收入主要来自于饲料销售、饲料原料销售和牲猪销售。2024 年度正虹科技公司的营业收入为 112,091.32 万元。

由于营业收入是正虹科技公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期

的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查重要销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(5) 选取项目检查与收入确认相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、过磅单等，核查与客户收入对应的银行流水；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 生物资产的减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)、三(二十)、三(二十二)及五(一)6、15之说明。

2024年12月31日，正虹科技公司消耗性生物资产2,461.51万元，生产性生物资产1,095.82万元，占资产总额的5.03%。对于消耗性生物资产，按照可变现净值低于其账面价值的差额计提消耗性生物资产跌价准备；对于生产性生物资产，正虹科技公司按照成本进行初始计量，于资产负债表日进行减值测试，减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入当期损益。

生物资产的市场价格受周期性波动及动物疫病等影响，确定生物资产的可变现净值或可收回金额需要正虹科技公司管理层（以下简称管理层）作出重大判断，考虑到生物资产对财务报表影响重大，我们将生物资产的减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对生物资产的减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与生物资产计量相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 对期末生物资产实施监盘程序，检查生物资产的数量及状况；

(3) 对管理层计算的生物资产可变现净值或可收回金额所涉及的重要假设进行评价，复核性猪的销售价格、历史死亡率、代养费、单位饲料消耗等，将上述指标与历史数据、市场信息等进行比较；

(4) 获取生物资产的跌价准备计算表、减值准备计算表，检查分析可变现净值和可收回金额的合理性，评估生物资

产减值计提的准确性；

(5) 检查与生物资产可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及五(一)3之说明。

正虹科技公司放宽饲料业务的应收账款信用政策，导致应收账款大幅增加，截至 2024 年 12 月 31 日，正虹科技公司应收账款余额 8,135.00 万元，计提坏账准备 3,756.12 万元，应收账款账面价值 4,378.88 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(3) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层应收账款坏账计提的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

正虹科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督正虹科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：李永利
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：田冬青

二〇二五年四月一日

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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	267,458,631.14	248,537,827.46
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	241,353.75	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	43,788,838.07	21,190,008.27
应收款项融资		
预付款项	2,543,459.58	13,710,977.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,347,084.48	1,551,879.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	79,847,699.13	68,761,330.99
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	477,190.02	
其他流动资产	1,725,190.10	414,074.67
流动资产合计	406,429,446.27	354,166,097.80
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		3,069,255.06
长期股权投资		
其他权益工具投资	33,490,000.00	24,180,000.00
其他非流动金融资产		995,391.53
投资性房地产	103,030,040.04	121,249,737.70
固定资产	134,802,753.60	183,312,665.93

在建工程	739,805.83	385,000.00
生产性生物资产	10,958,177.91	5,304,491.16
油气资产		
使用权资产	11,602,958.31	17,285,140.67
无形资产	6,407,364.46	8,206,694.42
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
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	301,031,100.15	363,988,376.47
资产总计	707,460,546.42	718,154,474.27
流动负债：		
短期借款	272,079,514.92	265,329,236.11
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	50,277.21	1,748,948.01
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	72,987,390.27	37,143,681.10
预收款项	1,155,505.65	1,250,232.29
合同负债	6,171,232.29	9,584,934.98
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	15,230,598.93	12,568,743.12
应交税费	1,521,211.56	1,910,359.82
其他应付款	20,935,702.57	29,526,078.84
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	6,538,587.03	7,588,258.90
其他流动负债	87,452.69	157,602.67
流动负债合计	396,757,473.12	366,808,075.84
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	3,555,269.83	11,142,013.33
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,713,442.49	9,240,570.85
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,268,712.32	20,382,584.18
负债合计	407,026,185.44	387,190,660.02
所有者权益：		
股本	346,624,948.00	346,624,948.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	436,542,358.89	436,582,491.72
减：库存股		
其他综合收益	23,910,000.00	23,100,000.00
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	-473,980,803.79	-408,730,786.83
归属于母公司所有者权益合计	363,084,730.62	427,564,880.41
少数股东权益	-62,650,369.64	-96,601,066.16
所有者权益合计	300,434,360.98	330,963,814.25
负债和所有者权益总计	707,460,546.42	718,154,474.27

法定代表人：易兴

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	202,592,114.64	205,353,657.87
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	4,734,045.77	465,133.59
其他应收款	67,729,036.63	501,118,424.09
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,700,632.74	1,606,271.16
其中：数据资源		

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	14,832.74	84,269.14
流动资产合计	277,770,662.52	708,627,755.85
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	232,123,366.55	264,592,869.23
其他权益工具投资	30,990,000.00	24,180,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	67,394,961.44	73,907,741.43
固定资产	15,154,481.39	18,988,474.09
在建工程	739,805.83	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,561,640.81	2,065,963.16
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
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	347,964,256.02	383,735,047.91
资产总计	625,734,918.54	1,092,362,803.76
流动负债：		
短期借款	262,067,751.03	265,329,236.11
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	3,148,756.35	1,867,922.64
预收款项		666,900.00
合同负债	153,945.34	206,155.80
应付职工薪酬	1,953,942.26	2,202,252.25
应交税费	493,434.67	824,636.40
其他应付款	87,072,552.64	140,285,105.15
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	354,890,382.29	411,382,208.35
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	6,233,533.23	7,089,708.51
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,233,533.23	7,089,708.51
负债合计	361,123,915.52	418,471,916.86
所有者权益：		
股本	346,624,948.00	346,624,948.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	433,144,619.57	433,144,619.57
减：库存股		
其他综合收益	23,910,000.00	23,100,000.00
专项储备		
盈余公积	29,988,227.52	29,988,227.52
未分配利润	-569,056,792.07	-158,966,908.19
所有者权益合计	264,611,003.02	673,890,886.90
负债和所有者权益总计	625,734,918.54	1,092,362,803.76

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,120,913,208.28	1,241,169,009.64
其中：营业收入	1,120,913,208.28	1,241,169,009.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,156,564,462.01	1,315,630,624.14
其中：营业成本	1,063,389,536.71	1,190,941,592.01
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,640,934.78	4,140,953.25
销售费用	17,551,801.24	18,966,189.19
管理费用	55,318,057.81	75,378,763.24
研发费用	7,030,082.71	8,671,020.79
财务费用	9,634,048.76	17,532,105.66
其中：利息费用	10,284,231.02	18,568,593.43
利息收入	1,161,411.51	1,780,388.07
加：其他收益	1,574,610.77	1,728,785.18
投资收益（损失以“-”号填列）	11,929,770.93	123,432.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	944,633.02	-1,256,308.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,332,967.75	-3,251,166.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,582,984.49	-29,166,565.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,161,815.48	-6,235,880.05
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-30,956,375.77	-112,519,318.18
加：营业外收入	846,732.82	854,097.30
减：营业外支出	1,452,500.46	12,676,015.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-31,562,143.41	-124,341,236.83
减：所得税费用	-17,822.97	208,237.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-31,544,320.44	-124,549,474.29
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-31,544,320.44	-124,549,474.29
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	-65,250,016.96	-139,850,017.26
2. 少数股东损益	33,705,696.52	15,300,542.97
六、其他综合收益的税后净额	810,000.00	7,472,824.65
归属母公司所有者的其他综合收益	810,000.00	7,472,824.65

的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	810,000.00	7,472,824.65
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	810,000.00	7,472,824.65
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	-30,734,320.44	-117,076,649.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	-64,440,016.96	-132,377,192.61
归属于少数股东的综合收益总额	33,705,696.52	15,300,542.97
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.1882	-0.4662
（二）稀释每股收益	-0.1882	-0.4662

法定代表人：易兴

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	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	72,461,959.39	127,497,495.29
减：营业成本	60,876,110.50	103,736,433.64
税金及附加	589,497.61	1,056,011.52
销售费用	1,215,289.70	1,192,328.56
管理费用	17,905,199.47	21,930,887.31
研发费用	283,273.49	296,308.84
财务费用	6,237,072.72	-8,310,189.64
其中：利息费用	9,405,257.26	15,839,926.70
利息收入	3,357,505.34	24,433,935.97
加：其他收益	867,121.81	923,045.08
投资收益（损失以“-”号填列）	11,870,519.99	7,380,409.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-405,517,583.89	-156,122,748.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,562,783.18	-57,732,663.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,019,020.05
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-409,987,209.37	-195,937,223.25
加：营业外收入	71,146.66	24,122.16
减：营业外支出	173,821.17	175,050.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-410,089,883.88	-196,088,151.09
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-410,089,883.88	-196,088,151.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-410,089,883.88	-196,088,151.09
（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	810,000.00	7,472,824.65
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	810,000.00	7,472,824.65
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	810,000.00	7,472,824.65
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	-409,279,883.88	-188,615,326.44
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	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,134,708,325.89	1,257,875,999.78
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	29,484.72	30,191.98
收到其他与经营活动有关的现金	4,903,455.60	27,880,510.21
经营活动现金流入小计	1,139,641,266.21	1,285,786,701.97
购买商品、接受劳务支付的现金	1,026,808,602.88	1,087,786,494.57
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	70,709,690.52	86,523,194.48
支付的各项税费	4,728,260.80	7,778,757.93
支付其他与经营活动有关的现金	26,599,099.96	42,811,059.79
经营活动现金流出小计	1,128,845,654.16	1,224,899,506.77
经营活动产生的现金流量净额	10,795,612.05	60,887,195.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		6,898,824.65
取得投资收益收到的现金	213,000.00	44,400.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,122,896.71	57,289,105.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	39,773,910.00	
收到其他与投资活动有关的现金	1,686,787.50	3,079,332.50
投资活动现金流入小计	44,796,594.21	67,311,662.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,845,385.86	31,879,701.55
投资支付的现金	8,500,000.00	2,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	828,920.00	3,000,300.00
投资活动现金流出小计	24,174,305.86	36,880,001.55
投资活动产生的现金流量净额	20,622,288.35	30,431,661.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	245,000.00	331,870,633.85
其中：子公司吸收少数股东投资收	245,000.00	

到的现金		
取得借款收到的现金	353,750,000.00	315,000,000.00
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	353,995,000.00	726,870,633.85
偿还债务支付的现金	347,000,000.00	480,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,216,647.22	17,890,478.89
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	6,874,898.40	125,198,250.00
筹资活动现金流出小计	364,091,545.62	623,088,728.89
筹资活动产生的现金流量净额	-10,096,545.62	103,781,904.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.84	0.91
五、现金及现金等价物净增加额	21,321,355.62	195,100,762.38
加：期初现金及现金等价物余额	243,998,173.26	48,897,410.88
六、期末现金及现金等价物余额	265,319,528.88	243,998,173.26

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	75,732,873.38	117,350,626.35
收到的税费返还	29,484.72	30,191.98
收到其他与经营活动有关的现金	6,351,285.70	83,376,941.92
经营活动现金流入小计	82,113,643.80	200,757,760.25
购买商品、接受劳务支付的现金	63,511,339.93	124,311,009.69
支付给职工以及为职工支付的现金	9,126,351.69	11,975,495.36
支付的各项税费	1,583,828.44	3,254,201.88
支付其他与经营活动有关的现金	28,018,190.26	36,185,032.31
经营活动现金流出小计	102,239,710.32	175,725,739.24
经营活动产生的现金流量净额	-20,126,066.52	25,032,021.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	39,773,910.00	6,898,824.65
取得投资收益收到的现金	213,000.00	44,400.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,590,344.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	39,986,910.00	22,533,569.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	943,958.04	281,412.11
投资支付的现金	6,100,000.00	42,000,000.00
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	7,043,958.04	42,281,412.11
投资活动产生的现金流量净额	32,942,951.96	-19,747,842.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		331,870,633.85
取得借款收到的现金	343,750,000.00	315,000,000.00
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	343,750,000.00	726,870,633.85

偿还债务支付的现金	347,000,000.00	450,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,935,383.34	17,244,721.02
支付其他与筹资活动有关的现金		110,000,000.00
筹资活动现金流出小计	356,935,383.34	577,244,721.02
筹资活动产生的现金流量净额	-13,185,383.34	149,625,912.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.84	0.91
五、现金及现金等价物净增加额	-368,497.06	154,910,091.83
加：期初现金及现金等价物余额	200,821,509.44	45,911,417.61
六、期末现金及现金等价物余额	200,453,012.38	200,821,509.44

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	346,624,948.00				436,582,491.72		23,100,000.00		29,988,227.52		-408,730,786.83		427,564,880.41	-96,601,066.16	330,963,814.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	346,624,948.00				436,582,491.72		23,100,000.00		29,988,227.52		-408,730,786.83		427,564,880.41	-96,601,066.16	330,963,814.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-40,132.83		810,000.00				-65,250,016.96		-64,480,149.79	33,950,696.52	-30,529,453.27
（一）综合收益总额							810,000.00				-65,250,016.96		-64,440,016.96	33,705,696.52	-30,734,320.44
（二）所有者投入和减少资本					-40,132.83								-40,132.83	245,000.00	204,867.17
1. 所有者投入的普通股					-40,132.83								-40,132.83	245,000.00	204,867.17
2. 其他权益															

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	346,624,948.00				436,542,358.89	23,910,000.00	29,988,227.52			-473,980,803.79	363,084,730.62	-62,650,369.64	300,434,360.98	

上期金额

单位：元

项目	2023 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
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														
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、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	79,990,372.00			251,880,261.85		826,000.00					-133,203,192.61	199,493,441.24	14,215,902.93	213,709,344.17
(一) 综合						7,472,824.65					-139,850,017.26	-132,377,192.61	15,300,542.97	-117,076,649.64

收益总额														
(二) 所有者投入和减少资本	79,990,372.00			251,880,261.85								331,870,633.85		331,870,633.85
1. 所有者投入的普通股	79,990,372.00			251,880,261.85								331,870,633.85		331,870,633.85
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													-1,084,640.04	-1,084,640.04
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													-1,084,640.04	-1,084,640.04
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转						-6,646,824.65				6,646,824.65				
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						-6,646,824.65				6,646,824.65				
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	346,624,948.00				436,582,491.72	23,100,000.00		29,988,227.52		-408,730,786.83		427,564,880.41	-96,601,066.16	330,963,814.25

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	346,624,948.00				433,144,619.57		23,100,000.00		29,988,227.52	-158,966,908.19		673,890,886.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	346,624,948.00				433,144,619.57		23,100,000.00		29,988,227.52	-158,966,908.19		673,890,886.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							810,000.00			-410,089,883.88		-409,279,883.88

(一) 综合收益总额							810,000.00				-410,089,883.88		-409,279,883.88
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配													
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													

四、本期期末余额	346,624,948.00				433,144,619.57		23,910,000.00		29,988,227.52	-569,056,792.07		264,611,003.02
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	---------------	--	---------------	-----------------	--	----------------

上期金额

单位：元

项目	2023 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		22,274,000.00		29,988,227.52	30,474,418.25		530,635,579.49
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		22,274,000.00		29,988,227.52	30,474,418.25		530,635,579.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	79,990,372.00				251,880,261.85		826,000.00			-189,441,326.44		143,255,307.41
（一）综合收益总额							7,472,824.65			-196,088,151.09		-188,615,326.44
（二）所有者投入和减少资本	79,990,372.00				251,880,261.85							331,870,633.85
1. 所有者投入的普通股	79,990,372.00				251,880,261.85							331,870,633.85
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						-6,646,824.65			6,646,824.65		
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						-6,646,824.65			6,646,824.65		
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	346,624,948.00				433,144,619.57	23,100,000.00		29,988,227.52	-158,966,908.19		673,890,886.90

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。

2023 年 5 月 26 日，中国证监会出具了《关于同意湖南正虹科技发展股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1167 号），同意公司向特定对象岳阳观盛投资发展有限公司发行股票的注册申请，本次向特定对象发行股票的数量为 79,990,372 股。

经历次变更，本公司现有注册资本人民币 346,624,948.00 元，股份总数 346,624,948 股（每股面值 1 元），其中 266,634,576 股为无限售条件的流通股份，79,990,372 股为有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；农业产业化的系列开发；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 2025 年 4 月 1 日第九届董事会第二十四次会议批准对外报出。

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：

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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的长期应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.50%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5.00%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、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

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除

因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动) 计入当期损益, 除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时, 将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出, 计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《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。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和

义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5. 金融工具减值

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。

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。

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。

12、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	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

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	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

应收账款/其他应收款/长期应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

13、其他应收款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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，通过编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
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。

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	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

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

15、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》中畜禽水产养殖业的披露要求

1. 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、消耗性生物资产和包装物等。

2. 取得和发出存货的计价方法

公司在取得主要原材料及包装物等时，按实际成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本等。主要原料发出时，按月末一次加权平均法计算确定。

消耗性生物资产包括仔猪、保育猪、育肥猪及其他。

生猪类消耗性生物资产的成本包括其达到可出售状态前发生的饲料费、人工费及其他应分摊的间接费用等。

仔猪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；保育猪成本包括仔猪成本及本阶段所耗用的饲养成本；育肥猪成本包括保育猪成本及本阶段所耗用的饲养成本。

消耗性生物资产在发出时按照批次采用月末一次加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 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。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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；对于消耗性生物资产，有确凿证据表明由于遭受疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于其账面价值的差额，计提消耗性生物资产跌价准备。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。

16、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会计处理

（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。

3. 终止经营的确认标准

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。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

17、长期应收款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
------	---------	-------------

长期应收款——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，编制长期应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
长期应收款——信用期组合	信用期内款项	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。

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	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

长期应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

18、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：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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

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。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

20、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

21、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。

22、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。

23、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。公司自行养殖的生产性生物资产按实际发生成本计价。

公司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》中畜禽水产养殖业的披露要求

24、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、非专利技术、商标权、软件及广告经营权等，按成本进行初始计量。

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

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50年，法定权利期限	年限平均法
非专利技术	20年，法定权利期限	年限平均法
商标权	15年，法定权利期限	年限平均法

软件	5 年，合同性权利期限	年限平均法
广告经营权	10 年，合同性权利期限	年限平均法

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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 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。

5. 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。

25、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。

26、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。

27、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益:

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

29、收入

按照业务类型披露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。

(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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

30、合同成本

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。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。

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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

33、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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。

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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

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

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

34、其他重要的会计政策和会计估计

1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

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

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

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

(3) 套期会计处理

1) 公允价值套期

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

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

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

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

2) 现金流量套期

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

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

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

3) 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。

35、分部报告

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

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

36、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) 2024 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

调整情况说明

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

37、其他**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%、免税
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	免税、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%

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%
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%
亳州正虹饲料有限公司	20%
南宁正虹生物饲料有限公司	20%
岳阳正虹贸易发展有限公司	20%
上海正虹贸易发展有限公司	20%
正虹集团（宿迁）农业发展有限公司	20%
岳阳湘城置业有限公司	20%
安徽滁州正虹饲料有限公司	20%
宜兴市正虹饲料有限公司	20%
湖南正飞生物饲料有限责任公司	20%
湖南正虹君城劳务有限公司	20%
湖南正虹林盛劳务有限公司	20%
娄底正虹农牧科技有限公司	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，本公司上表中所列税率为 0% 的子公司的经营所得免缴企业所得税。

(2) 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）“自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，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”，《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部·税务总局公告 2022 年第 13 号）“2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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”及《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）“对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日”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、岳阳正虹贸易发展有限公司、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、岳阳湘城置业有限公司、安徽滁州正虹饲料有限公司、宜兴市正虹饲料有限公司、湖南正飞生物饲料有限责任公司、湖南正虹君城劳务有限公司、湖南正虹林盛劳务有限公司、娄底正虹农牧科技有限公司属小型微利企业，其经营所得享受上述所得税优惠政策。

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、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、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,164.50	5,134.61
银行存款	263,752,230.39	236,181,949.74
其他货币资金	3,701,236.25	12,350,743.11
合计	267,458,631.14	248,537,827.46

其他说明：

期末银行存款中有 5,144.10 元因诉讼被冻结，500.00 元因 POS 机业务被冻结；期末其他货币资金中有 2,133,458.16 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	241,353.75	
其中：		
基差合同	241,353.75	
其中：		
合计	241,353.75	

其他说明：

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	45,175,899.16	21,970,769.00
1 至 2 年	4,471,408.95	397,222.15
2 至 3 年	397,222.15	
3 年以上	31,305,449.83	32,436,491.64
5 年以上	31,305,449.83	32,436,491.64
合计	81,349,980.09	54,804,482.79

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	33,632,993.06	41.34%	33,632,993.06	100.00%		30,430,458.70	55.53%	30,430,458.70	100.00%	
其中：										
单项计提坏账准备	33,632,993.06	41.34%	33,632,993.06	100.00%		30,430,458.70	55.53%	30,430,458.70	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	47,716,987.03	58.66%	3,928,148.96	8.23%	43,788,838.07	24,374,024.09	44.47%	3,184,015.82	13.06%	21,190,008.27
其中：										
按组合计提坏账准备	47,716,987.03	58.66%	3,928,148.96	8.23%	43,788,838.07	24,374,024.09	44.47%	3,184,015.82	13.06%	21,190,008.27
合计	81,349,980.09	100.00%	37,561,142.02	46.17%	43,788,838.07	54,804,482.79	100.00%	33,614,474.52	61.34%	21,190,008.27

按单项计提坏账准备： 33,632,993.06

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	30,430,458.70	30,430,458.70	33,632,993.06	33,632,993.06	100.00%	难以收回

合计	30,430,458.70	30,430,458.70	33,632,993.06	33,632,993.06		
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--	--

按组合计提坏账准备：3,928,148.96

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	47,716,987.03	3,928,148.96	8.23%
合计	47,716,987.03	3,928,148.96	

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：

适用 不适用

(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	
单项计提坏账准备	30,430,458.70	3,596,597.45	394,063.09			33,632,993.06
按组合计提坏账准备	3,184,015.82	1,447,703.86			-703,570.72	3,928,148.96
合计	33,614,474.52	5,044,301.31	394,063.09		-703,570.72	37,561,142.02

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
1	394,063.09	收回欠款	现金	5年以上难以收回
合计	394,063.09			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
1	16,365,640.05		16,365,640.05	20.12%	818,282.00
2	3,387,010.96		3,387,010.96	4.16%	169,350.55
3	2,900,000.00		2,900,000.00	3.56%	145,000.00
4	2,395,939.55		2,395,939.55	2.95%	119,796.98
5	2,391,783.00		2,391,783.00	2.94%	2,391,783.00
合计	27,440,373.56		27,440,373.56	33.73%	3,644,212.53

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,347,084.48	1,551,879.08
合计	10,347,084.48	1,551,879.08

(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
押金保证金	1,023,728.83	1,866,216.75
备用金	455,393.95	507,887.23
应收暂付款	21,178,505.68	12,029,476.14
其他	1,211,423.64	711,059.93
合计	23,869,052.10	15,114,640.05

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	5,171,288.78	3,338,146.10
1至2年	9,641,132.97	734,390.07
2至3年	851,134.09	1,286,256.49
3年以上	8,205,496.26	9,755,847.39
5年以上	8,205,496.26	9,755,847.39
合计	23,869,052.10	15,114,640.05

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	21,073,150.59	88.29%	11,494,869.86	54.55%	9,578,280.73	11,335,471.57	75.00%	11,335,471.57	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	21,073,150.59	88.29%	11,494,869.86	54.55%	9,578,280.73	11,335,471.57	75.00%	11,335,471.57	100.00%	
按组合计提坏账准备	2,795,901.51	11.71%	2,027,097.76	72.50%	768,803.75	3,779,168.48	25.00%	2,227,289.40	58.94%	1,551,879.08
其										

中：										
按组合计提坏账准备	2,795,901.51	11.71%	2,027,097.76	72.50%	768,803.75	3,779,168.48	25.00%	2,227,289.40	58.94%	1,551,879.08
合计	23,869,052.10	100.00%	13,521,967.62	56.65%	10,347,084.48	15,114,640.05	100.00%	13,562,760.97	89.73%	1,551,879.08

按单项计提坏账准备： 11,494,869.86

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	11,335,471.57	11,335,471.57	21,073,150.59	11,494,869.86	54.55%	难以收回
合计	11,335,471.57	11,335,471.57	21,073,150.59	11,494,869.86		

按组合计提坏账准备： 2,027,097.76

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	2,795,901.51	2,027,097.76	72.50%
合计	2,795,901.51	2,027,097.76	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	16,907.31	146,878.02	13,398,975.64	13,562,760.97
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-814.76	814.76		
——转入第三阶段		-91,473.43	91,473.43	
本期计提	11,648.72	-52,960.31	2,795,677.83	2,754,366.24
本期转回			34,136.71	34,136.71
其他变动			-2,761,022.88	-2,761,022.88
2024 年 12 月 31 日余额	27,741.27	3,259.04	13,490,967.31	13,521,967.62

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	

1	13,562,760.97	2,754,366.24	34,136.71	2,761,022.88		13,521,967.62
合计	13,562,760.97	2,754,366.24	34,136.71	2,761,022.88		13,521,967.62

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
1	34,136.71	收回欠款	现金	5年以上难以收回
合计	34,136.71			

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
1	应收暂付款	10,208,145.06	1年以内 1,462,230.74元, 1-2年 7,662,757.12元, 2-3年 393,766.94元, 3年以上 689,390.26元	42.77%	629,864.33
2	应收暂付款	1,926,451.60	1年以内 1,003,782.58元, 1-2年 922,669.02元	8.07%	1,926,451.60
3	应收暂付款	950,450.12	1年以内	3.98%	950,450.12
4	应收暂付款	750,000.00	1年以内	3.14%	750,000.00
5	应收暂付款	716,050.00	3年以上	3.00%	716,050.00
合计		14,551,096.78		60.96%	4,972,816.05

5、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	2,392,964.74	94.09%	13,575,023.38	99.01%
1至2年	25,512.16	1.00%	111,479.93	0.81%
2至3年	101,015.42	3.97%	1,799.52	0.01%
3年以上	23,967.26	0.94%	22,674.50	0.17%
合计	2,543,459.58		13,710,977.33	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
1	939,042.00	36.92
2	209,800.00	8.25
3	112,083.34	4.41
4	99,751.72	3.92
5	96,607.16	3.80
小 计	1,457,284.22	57.30

其他说明：

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	43,909,080.44		43,909,080.44	36,615,915.62	365,384.94	36,250,530.68
库存商品	9,404,196.45		9,404,196.45	10,188,100.51		10,188,100.51
消耗性生物资产	24,868,548.05	253,401.93	24,615,146.12	22,507,069.24	2,385,041.78	20,122,027.46
发出商品	70,110.59		70,110.59	96,964.32		96,964.32
包装物	1,849,165.53		1,849,165.53	2,103,708.02		2,103,708.02
合计	80,101,101.06	253,401.93	79,847,699.13	71,511,757.71	2,750,426.72	68,761,330.99

(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	2,385,041.78	1,017,059.73		3,148,699.58		253,401.93
合计	2,750,426.72	1,017,059.73		3,148,699.58	365,384.94	253,401.93

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出/处置
消耗性生物资产			

7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	477,190.02	
合计	477,190.02	

8、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	1,698,265.93	284,666.34
其他预缴税费	26,924.17	129,408.33
合计	1,725,190.10	414,074.67

其他说明：

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
方正证券投资	24,990,000.00	24,180,000.00	810,000.00		23,910,000.00		213,000.00	本公司将战略性投资和拟长期持有目的的投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
岳阳富饶农业有限公司股权	1,000,000.00							本公司将战略性投资和拟长期持有目

								的的投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
岳阳耘泰农业科技开发有限公司股权	1,500,000.00							本公司将战略性投资和拟长期持有目的的投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
湖南省海源投资发展有限公司股权	6,000,000.00							本公司将战略性投资和拟长期持有目的的投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
合计	33,490,000.00	24,180,000.00	810,000.00		23,910,000.00		213,000.00	

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款				3,106,755.06	37,500.00	3,069,255.06	
其中： 未实现融资收益				143,244.94		143,244.94	4.9%
合计				3,106,755.06	37,500.00	3,069,255.06	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例	价值	金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备						3,250,000.00	100.00%	37,500.00	1.15%	3,212,500.00
其中：										
按组合计提坏账准备						3,250,000.00	100.00%	37,500.00	1.15%	3,212,500.00
合计						3,250,000.00	100.00%	37,500.00	1.15%	3,212,500.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	37,500.00	-37,500.00				
合计	37,500.00	-37,500.00				

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		995,391.53
合计		995,391.53

其他说明：

12、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	271,059,505.14	39,933,362.57		310,992,867.71
2. 本期增加金额	26,493,812.78			26,493,812.78
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	26,493,812.78			26,493,812.78
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	82,544,149.39	129,000.00		82,673,149.39

(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 合并范围减少	82,544,149.39	129,000.00		82,673,149.39
4. 期末余额	215,009,168.53	39,804,362.57		254,813,531.10
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	152,677,054.15	15,176,422.72		167,853,476.87
2. 本期增加金额	12,098,986.24	675,469.16		12,774,455.40
(1) 计提或摊销	8,151,141.29	675,469.16		8,826,610.45
(2) 固定资产转入	3,947,844.95			3,947,844.95
3. 本期减少金额	52,420,308.63	56,330.00		52,476,638.63
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 合并范围减少	52,420,308.63	56,330.00		52,476,638.63
4. 期末余额	112,355,731.76	15,795,561.88		128,151,293.64
三、减值准备				
1. 期初余额	15,729,653.14	6,160,000.00		21,889,653.14
2. 本期增加金额	1,742,544.28			1,742,544.28
(1) 计提	1,742,544.28			1,742,544.28
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	17,472,197.42	6,160,000.00		23,632,197.42
四、账面价值				
1. 期末账面价值	85,181,239.35	17,848,800.69		103,030,040.04
2. 期初账面价值	102,652,797.85	18,596,939.85		121,249,737.70

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	134,802,753.60	183,312,665.93
固定资产清理		
合计	134,802,753.60	183,312,665.93

(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	195,841,702.64	223,957,807.75	10,477,624.23	37,691,496.01	21,449,085.36	489,417,715.99
2. 本期增加金额	447,666.52	1,122,384.00	160,000.00	202,084.82	1,479,209.90	3,411,345.24
(1) 购置	447,666.52	802,384.00	160,000.00	202,084.82	1,414,209.90	3,026,345.24
(2) 在建工程转入		320,000.00			65,000.00	385,000.00
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	34,577,214.59	72,335,715.63	376,900.00	2,142,813.39	554,461.18	109,987,104.79
(1) 处置或报废	273,020.00	50,610.00	275,900.00	234,642.46	241,217.18	1,075,389.64
(2) 转入投资性房地产	26,493,812.78					26,493,812.78
(3) 合并范围减少	7,810,381.81	72,285,105.63	101,000.00	1,908,170.93	313,244.00	82,417,902.37
4. 期末余额	161,712,154.57	152,744,476.12	10,260,724.23	35,750,767.44	22,373,834.08	382,841,956.44
二、累计折旧						
1. 期初余额	93,850,101.01	133,223,581.43	5,634,597.69	33,215,590.06	13,409,757.93	279,333,628.12
2. 本期增加金额	7,035,202.69	7,172,502.62	675,109.82	1,508,823.34	1,325,006.88	17,716,645.35
(1) 计提	7,035,202.69	7,172,502.62	675,109.82	1,508,823.34	1,325,006.88	17,716,645.35
3. 本期减少金额	7,375,209.66	43,770,859.45	159,414.09	1,912,081.93	212,438.27	53,430,003.40
(1) 处置或报废	53,326.80	14,586.38	74,250.69	142,204.52	122,956.06	407,324.45
(2) 转入投资性房地产	3,947,844.95					3,947,844.95
(3) 合并范围减少	3,374,037.91	43,756,273.07	85,163.40	1,769,877.41	89,482.21	49,074,834.00
4. 期末余额	93,510,094.04	96,625,224.60	6,150,293.42	32,812,331.47	14,522,326.54	243,620,270.07
三、减值准备						
1. 期初余额	2,619,425.73	23,207,412.51	199,387.50	36,681.60	708,514.60	26,771,421.94
2. 本期增加金额		555,736.46	54,015.48	41,956.73	168,530.23	820,238.90
(1) 计提		555,736.46	54,015.48	41,956.73	168,530.23	820,238.90
3. 本期减少金额		23,025,008.87	147,719.20			23,172,728.07
(1) 处置或报废			147,719.20			147,719.20
(2) 合并范围减少		23,025,008.87				23,025,008.87
4. 期末余额	2,619,425.73	738,140.10	105,683.78	78,638.33	877,044.83	4,418,932.77
四、账面价值						

1. 期末账面价值	65,582,634.80	55,381,111.42	4,004,747.03	2,859,797.64	6,974,462.71	134,802,753.60
2. 期初账面价值	99,372,175.90	67,526,813.81	4,643,639.04	4,439,224.35	7,330,812.83	183,312,665.93

(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	28,279,795.85	20,868,588.59	1,767,274.26	5,643,933.00	
机器设备	13,556,942.68	12,472,603.20	188,494.89	895,844.59	
运输工具	391,838.00	322,864.09		68,973.91	
电子设备	4,608,451.44	4,291,528.35	6,026.44	310,896.65	
其他设备	4,529,788.60	4,173,658.32		356,130.28	
小 计	51,366,816.57	42,129,242.55	1,961,795.59	7,275,778.43	

(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	9,165,043.97
运输工具	330,141.98
电子设备	300,042.02
其他设备	364,323.88
小 计	10,159,551.85

(4) 固定资产的减值测试情况

☑适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	555,736.46		555,736.46	采用市场法确定公允价值、处置费用为与处置资产相关的费用	(1) 设备公允价值:对于待处置设备的公允价值采用市场法评估,以意向买家报价、类似设备市场交易价格确定其公允价值;(2) 处置费用:为与资产处置相关的税费、搬运费以及使资产达到可销售状态所发生的直接费用等	
运输工具	54,015.48		54,015.48	采用市场法确定公允价值、处置费用为与处置资产相关的费用	(1) 设备公允价值:对于待处置设备的公允价值采用市场法评估,以意向买家报价、类似设备市场交易价格确定其公允价	

					值；(2)处置费用:为与资产处置相关的税费、搬运费以及使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
电子设备	41,956.73		41,956.73	采用市场法确定公允价值、处置费用为与处置资产相关的费用	(1)设备公允价值:对于待处置设备的公允价值采用市场法评估,以意向买家报价、类似设备市场交易价格确定其公允价值; (2)处置费用:为与资产处置相关的税费、搬运费以及使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
其他设备	168,530.23		168,530.23	采用市场法确定公允价值、处置费用为与处置资产相关的费用	(1)设备公允价值:对于待处置设备的公允价值采用市场法评估,以意向买家报价、类似设备市场交易价格确定其公允价值; (2)处置费用:为与资产处置相关的税费、搬运费以及使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
合计	820,238.90		820,238.90		

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	739,805.83	385,000.00
合计	739,805.83	385,000.00

(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	739,805.83		739,805.83	385,000.00		385,000.00
合计	739,805.83		739,805.83	385,000.00		385,000.00

15、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		7,237,105.43	27,516.50			7,264,621.93
2. 本期增加金额		11,057,489.68	21,745.11			11,079,234.79
(1) 外购		4,607,816.00				4,607,816.00
(2) 自行培育		6,449,673.68	21,745.11			6,471,418.79
3. 本期减少金额		3,814,089.06	27,380.25			3,841,469.31
(1) 处置		3,814,089.06	27,380.25			3,841,469.31
(2) 其他						
4. 期末余额		14,480,506.05	21,881.36			14,502,387.41
二、累计折旧						
1. 期初余额		1,954,887.19	5,243.58			1,960,130.77
2. 本期增加金额		2,613,406.14	5,656.21			2,619,062.35
(1) 计提		2,613,406.14	5,656.21			2,619,062.35
3. 本期减少金额		1,029,221.51	5,762.11			1,034,983.62
(1) 处置		1,029,221.51	5,762.11			1,034,983.62
(2) 其他						
4. 期末余额		3,539,071.82	5,137.68			3,544,209.50
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值		10,941,434.23	16,743.68			10,958,177.91
2. 期初账面价值		5,282,218.24	22,272.92			5,304,491.16

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

16、油气资产

□适用 不适用

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	32,529,452.30	32,529,452.30
2. 本期增加金额	4,746,491.90	4,746,491.90
(1) 租入	4,746,491.90	4,746,491.90
3. 本期减少金额	11,244,979.83	11,244,979.83
(1) 处置	11,244,979.83	11,244,979.83
4. 期末余额	26,030,964.37	26,030,964.37
二、累计折旧		
1. 期初余额	15,244,311.63	15,244,311.63
2. 本期增加金额	6,008,167.57	6,008,167.57
(1) 计提	6,008,167.57	6,008,167.57
3. 本期减少金额	6,824,473.14	6,824,473.14
(1) 处置	6,824,473.14	6,824,473.14
4. 期末余额	14,428,006.06	14,428,006.06
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	11,602,958.31	11,602,958.31
2. 期初账面价值	17,285,140.67	17,285,140.67

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

18、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	17,407,342.86		1,075,000.00	1,113,577.56	5,423,100.41	200,000.00	25,219,020.83
2. 本期增加金额							
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	947,500.00				344,250.00		1,291,750.00
(1) 处置					244,250.00		244,250.00
合并范围减少	947,500.00				100,000.00		1,047,500.00
4. 期末余额	16,459,842.86		1,075,000.00	1,113,577.56	5,078,850.41	200,000.00	23,927,270.83
二、累计摊销							
1. 期初余额	7,782,954.03		1,042,333.36	1,113,577.56	3,022,492.06	200,000.00	13,161,357.01
2. 本期增加金额	212,207.16		3,500.04		980,414.78		1,196,121.98
(1) 计提	212,207.16		3,500.04		980,414.78		1,196,121.98
3. 本期减少金额	488,232.26				200,309.76		688,542.02
(1) 处置					160,309.68		160,309.68
(2) 合并范围减少	488,232.26				40,000.08		528,232.34
4. 期末余额	7,506,928.93		1,045,833.40	1,113,577.56	3,802,597.08	200,000.00	13,668,936.97
三、减值准备							
1. 期初余额	3,850,969.40						3,850,969.40
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	3,850,969.40						3,850,969.40
四、账面价值							
1. 期末账面价值	5,101,944.53		29,166.60		1,276,253.33		6,407,364.46
2. 期初账面价值	5,773,419.43		32,666.64		2,400,608.35		8,206,694.42

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,133,458.16	2,133,458.16	冻结	生态链快贷业务保证金	4,532,148.43	4,532,148.43	冻结	生态链快贷业务保证金
固定资产	86,128,274.29	37,601,278.45	抵押	短期借款抵押	92,158,854.00	38,201,765.73	抵押	短期借款抵押
无形资产	16,634,419.05	8,890,752.34	抵押	短期借款抵押	11,313,838.62	2,555,099.37	抵押	短期借款抵押
投资性房地产	80,236,786.89	22,128,734.99	抵押	短期借款抵押	39,157,284.80	22,008,940.05	抵押	短期借款抵押
货币资金	5,144.10	5,144.10	冻结	涉诉	7,505.77	7,505.77	冻结	涉诉
货币资金	500.00	500.00	冻结	POS机保证金				
其他权益工具投资	6,000,000.00	6,000,000.00	质押	风险缓释质押保证				
合计	191,138,582.49	76,759,868.04			147,169,631.62	67,305,459.35		

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	133,905,928.82	40,048,583.33
保证借款	128,161,822.21	225,280,652.78
信用借款	10,011,763.89	
合计	272,079,514.92	265,329,236.11

短期借款分类的说明：

21、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	50,277.21	1,748,948.01
其中：		
衍生金融负债	50,277.21	1,748,948.01
其中：		
合计	50,277.21	1,748,948.01

其他说明：

22、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	69,418,374.62	33,975,538.80
牲猪业务款	3,482,581.93	3,160,842.30
其他	86,433.72	7,300.00
合计	72,987,390.27	37,143,681.10

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	20,935,702.57	29,526,078.84
合计	20,935,702.57	29,526,078.84

(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	13,094,115.42	17,693,595.74
押金及质保金	2,893,133.91	3,482,322.99
其他	4,948,453.24	8,350,160.11
合计	20,935,702.57	29,526,078.84

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
昌都市蓝天圣洁产业投资有限责任公司	4,026,232.00	子公司昌都正虹农业发展有限公司无力偿还，计划破产清算
合计	4,026,232.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	1,155,505.65	1,250,232.29
合计	1,155,505.65	1,250,232.29

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
饲料业务款	5,809,669.07	9,136,121.78
牲猪业务款	348,333.22	435,583.20
其他	13,230.00	13,230.00
合计	6,171,232.29	9,584,934.98

26、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	12,566,975.71	65,690,015.53	63,038,332.14	15,218,659.10
二、离职后福利-设定提存计划	1,767.41	6,284,846.50	6,274,674.08	11,939.83
三、辞退福利		1,379,357.29	1,379,357.29	
合计	12,568,743.12	73,354,219.32	70,692,363.51	15,230,598.93

(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	12,472,066.93	55,764,803.79	53,482,706.67	14,754,164.05

和补贴				
2、职工福利费		3,451,728.22	3,168,590.92	283,137.30
3、社会保险费	224.04	3,434,635.19	3,430,579.00	4,280.23
其中：医疗保险费	224.04	3,034,176.11	3,030,326.08	4,074.07
工伤保险费		379,526.84	379,320.68	206.16
生育保险费		20,932.24	20,932.24	
4、住房公积金	1,411.00	1,919,324.00	1,912,742.00	7,993.00
5、工会经费和职工教育经费	93,273.74	1,119,524.33	1,043,713.55	169,084.52
合计	12,566,975.71	65,690,015.53	63,038,332.14	15,218,659.10

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,715.84	6,044,916.08	6,035,123.36	11,508.56
2、失业保险费	51.57	239,930.42	239,550.72	431.27
合计	1,767.41	6,284,846.50	6,274,674.08	11,939.83

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	174,882.97	449,099.75
企业所得税	405,450.42	548,240.96
个人所得税	61,438.39	78,765.40
城市维护建设税	43,561.22	57,949.07
房产税	326,816.99	284,114.67
土地使用税	169,862.86	180,435.08
印花税	260,304.96	245,403.59
教育费附加	39,851.34	37,731.64
其他	39,042.41	28,619.66
合计	1,521,211.56	1,910,359.82

其他说明：

28、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	6,538,587.03	7,588,258.90
合计	6,538,587.03	7,588,258.90

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	87,452.69	157,602.67
合计	87,452.69	157,602.67

30、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	11,218,000.00	20,473,000.00
减：未确认的融资费用	-1,124,143.14	-1,742,727.82
减：一年内到期的租赁负债	-6,538,587.03	-7,588,258.85
合计	3,555,269.83	11,142,013.33

其他说明：

31、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	9,240,570.85		2,527,128.36	6,713,442.49	企业取得与资产相关的政府补助
合计	9,240,570.85		2,527,128.36	6,713,442.49	--

其他说明：

32、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	346,624,948.00						346,624,948.00

33、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）	435,315,458.95			435,315,458.95
其他资本公积	1,267,032.77		40,132.83	1,226,899.94
合计	436,582,491.72		40,132.83	436,542,358.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期转让子公司湖南正虹海原绿色食品有限公司减少其他资本公积 40,132.83 元。

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	23,100,000.00	810,000.00				810,000.00	23,910,000.00	
其他权益工具投资公允价值变动	23,100,000.00	810,000.00				810,000.00	23,910,000.00	
其他综合收益合计	23,100,000.00	810,000.00				810,000.00	23,910,000.00	

35、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

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-408,730,786.83	-275,527,594.22
调整后期初未分配利润	-408,730,786.83	-275,527,594.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-65,250,016.96	-139,850,017.26
其他综合收益结转留存收益		6,646,824.65
期末未分配利润	-473,980,803.79	-408,730,786.83

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,115,231,913.89	1,059,138,948.90	1,221,935,719.48	1,182,867,385.91
其他业务	5,681,294.39	4,250,587.81	19,233,290.16	8,074,206.10

合计	1,120,913,208.28	1,063,389,536.71	1,241,169,009.64	1,190,941,592.01
----	------------------	------------------	------------------	------------------

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,120,913,208.28	与主营无关的其他业务收入	1,241,169,009.64	与主营无关的其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	5,681,294.39	租金收入、材料销售收入等	19,233,290.16	租金收入、材料销售收入、出售投资性房地产收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.51%		1.55%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	5,681,294.39	租金收入、材料销售收入等	19,233,290.16	租金收入、材料销售收入、出售投资性房地产收入等
与主营业务无关的业务收入小计	5,681,294.39	租金收入、材料销售收入等	19,233,290.16	租金收入、材料销售收入、出售投资性房地产收入等
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	1,115,231,913.89	租金收入、材料销售收入等	1,221,935,719.48	租金收入、材料销售收入、出售投资性房地产收入等

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期数		上年同期数		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
饲料销售					603,104,443.98	556,133,767.31	720,147,916.77	651,173,708.74		

饲料原料销售					334,484,511.43	353,167,371.06	189,657,496.97	190,555,817.09		
生猪销售					172,736,989.78	145,076,418.85	310,245,396.70	338,692,638.93		
其他产品销售					4,549,915.74	3,010,603.98	16,325,102.10	5,188,374.45		
合计					1,114,875,860.93	1,057,388,161.20	1,236,375,912.54	1,185,610,539.21		
按经营地区分类										
其中：										
湖南分部					458,133,472.41	399,935,922.00	639,088,112.45	589,562,122.11		
上海分部					279,372,079.14	294,335,844.60	125,844,521.81	129,344,085.96		
江苏分部					65,596,872.15	62,048,277.12	98,864,363.46	100,159,714.55		
安徽分部					250,785,900.74	243,386,351.76	299,567,079.42	295,608,137.28		
广西分部					31,968,386.79	31,016,811.00	35,871,124.31	35,326,347.54		
吉林分部					29,019,149.70	26,664,954.72	32,130,117.97	30,354,850.40		
河北分部							5,010,593.12	5,255,281.37		
合计					1,114,875,860.93	1,057,388,161.20	1,236,375,912.54	1,185,610,539.21		
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										
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

38、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	46,221.34	67,902.91
教育费附加	37,901.23	38,340.49
房产税	1,260,381.05	1,491,707.81
土地使用税	1,322,810.25	1,495,641.77
印花税	755,744.77	731,002.50
其他	217,876.14	316,357.77
合计	3,640,934.78	4,140,953.25

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,348,040.79	43,310,870.23
折旧费	10,258,546.52	14,717,584.14
差旅费	1,486,019.17	2,464,667.46
无形资产摊销	1,196,038.64	1,363,396.35
咨询费	1,386,490.42	1,259,189.63
水电费	1,012,477.21	1,094,154.91
业务招待费	554,372.67	430,809.51
小车费	403,931.09	512,708.90
非洲猪瘟费用	59,982.78	914,936.97
其他	7,612,158.52	9,310,445.14
合计	55,318,057.81	75,378,763.24

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,313,088.50	13,939,801.96
差旅费	2,378,616.79	2,610,757.00
宣传费	822,177.44	930,129.49
业务招待费	528,548.48	342,866.20
会议费	139,509.80	229,954.00
销售服务费	16,206.66	431,809.63
其他	353,653.57	480,870.91
合计	17,551,801.24	18,966,189.19

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,981,234.71	4,360,865.01
直接材料	1,100,677.18	2,818,271.03
折旧费	542,038.69	821,953.23
化验中心与生猪疾控中心费用	37,683.00	16,578.00
其他	368,449.13	653,353.52
合计	7,030,082.71	8,671,020.79

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,284,231.02	18,568,593.43
减：利息收入	-1,161,411.51	-1,780,388.07
汇兑损失	-0.84	-0.91
手续费及其他	511,230.09	743,901.21
合计	9,634,048.76	17,532,105.66

其他说明：

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,061,909.16	1,089,475.56
与收益相关的政府补助	503,865.41	624,802.33
代扣个人所得税手续费返还	8,836.20	14,507.29
合计	1,574,610.77	1,728,785.18

44、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	241,353.75	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	241,353.75	
交易性金融负债	1,698,670.80	-251,700.30
其他非流动金融资产	-995,391.53	-1,004,608.47
合计	944,633.02	-1,256,308.77

其他说明：

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	11,808,903.43	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	213,000.00	44,400.00

期货平仓收益	-92,132.50	79,032.50
合计	11,929,770.93	123,432.50

其他说明：

46、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	-7,332,967.75	-3,251,166.84
合计	-7,332,967.75	-3,251,166.84

其他说明：

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,017,059.73	-29,020,090.37
三、投资性房地产减值损失	-1,742,544.28	
四、固定资产减值损失	-820,238.90	-171,701.00
十二、其他	-3,141.58	25,225.67
合计	-3,582,984.49	-29,166,565.70

其他说明：

48、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	43,312.93	3,081,189.44
生产性生物资产处置收益	122,721.02	-5,301,230.63
使用权资产处置收益	995,781.53	-4,015,838.86
合计	1,161,815.48	-6,235,880.05

49、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
无需支付的款项	536,583.28		536,583.28
赔偿款	170,174.48		170,174.48
罚没收入	23,000.00	3,000.00	23,000.00
其他	116,975.06		116,975.06
违约金收入		851,097.30	
合计	846,732.82	854,097.30	846,732.82

其他说明：

50、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	5,267.69	167,357.92	5,267.69
退租及诉讼赔偿款	500,000.00	9,294,500.00	500,000.00
非流动资产毁损报废损失	453,909.24	3,154,366.72	453,909.24
消耗性生物资产非正常损失	243,031.53		243,031.53
罚款支出	10,050.00	40,100.00	10,050.00
其他	240,242.00	19,691.31	240,242.00
合计	1,452,500.46	12,676,015.95	1,452,500.46

其他说明：

51、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	-17,822.97	208,237.46
合计	-17,822.97	208,237.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-31,562,143.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,890,535.86
子公司适用不同税率的影响	-1,922,943.96
调整以前期间所得税的影响	-110,155.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	98,097.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-44,581.80
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	11,444,421.71
研发费用加计扣除的影响	-1,592,125.46
所得税费用	-17,822.97

其他说明：

52、其他综合收益

详见附注五（一）29 之说明。

53、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	1,161,411.51	1,780,388.07
除税费返还外的其他政府补助收入	1,022,506.41	1,813,263.33
营业外收入中收到现金部分	310,149.54	854,097.30
收回业务保证金	2,400,551.94	23,418,254.22
个税手续费返还	8,836.20	14,507.29
合计	4,903,455.60	27,880,510.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	4,238,712.74	5,026,387.23
管理费用中付现部分	12,204,086.25	15,969,917.42
研发费用中付现部分	406,132.13	671,631.52
银行手续费	511,230.09	743,901.21
营业外支出付现部分	755,559.69	9,521,649.23
其他往来活动支付净额	8,483,379.06	10,877,573.18
合计	26,599,099.96	42,811,059.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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
期货投资	736,787.50	3,079,332.50
收回长期应收款	950,000.00	
合计	1,686,787.50	3,079,332.50

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
期货投资	828,920.00	3,000,300.00
合计	828,920.00	3,000,300.00

(3) 与筹资活动有关的现金

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：

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	6,874,898.40	15,198,250.00
偿还关联方资金拆借		110,000,000.00
合计	6,874,898.40	125,198,250.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	265,329,236.11	353,750,000.00	10,216,926.03	357,216,647.22		272,079,514.92
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	18,730,272.23		4,746,491.90	6,874,898.40	6,508,008.87	10,093,856.86
合计	284,059,508.34	353,750,000.00	14,963,417.93	364,091,545.62	6,508,008.87	282,173,371.78

54、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	-31,544,320.44	-124,549,474.29
加：资产减值准备	10,915,952.24	32,417,732.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,162,318.15	34,701,137.96
使用权资产折旧	6,008,167.57	16,426,255.35
无形资产摊销	1,196,121.98	1,383,463.04
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）	-1,161,815.48	-4,474,537.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	453,909.24	3,154,366.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-944,633.02	1,256,308.77
财务费用（收益以“-”号填列）	10,802,871.18	19,757,053.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,929,770.93	-123,432.50

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）	-12,264,239.31	120,459,308.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-28,957,309.58	-818,687.46
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	39,058,360.45	-38,702,299.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	10,795,612.05	60,887,195.20
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	265,319,528.88	243,998,173.26
减：现金的期初余额	243,998,173.26	48,897,410.88
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	21,321,355.62	195,100,762.38

（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	265,319,528.88	243,998,173.26
其中：库存现金	5,164.50	5,134.61
可随时用于支付的银行存款	263,746,586.29	236,174,443.97
可随时用于支付的其他货币资金	1,567,778.09	7,818,594.68
三、期末现金及现金等价物余额	265,319,528.88	243,998,173.26

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	5,144.10	7,505.77	涉诉冻结
银行存款	500.00		POS机押金冻结
其他货币资金	2,133,458.16	4,532,148.43	生态链快贷业务保证金
合计	2,139,102.26	4,539,654.20	

其他说明：

55、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			55.78
其中：美元	7.76	7.1884	55.78
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

56、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)16之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,574,928.62	673,455.26
合 计	1,574,928.62	673,455.26

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	585,945.99	2,082,908.86
与租赁相关的总现金流出	8,449,827.02	15,871,705.26

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	6,037,347.35	6,037,347.35
合计	6,037,347.35	6,037,347.35

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
租赁投资净额的融资收益		57,707.20	
合计		57,707.20	

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	6,691,838.96	7,234,290.45
第二年	5,588,463.76	5,633,117.25
第三年	4,736,562.77	4,514,738.21
第四年	2,847,629.09	3,579,980.41
第五年	1,779,644.72	2,402,565.35
五年后未折现租赁收款额总额	1,792,244.72	3,295,289.44

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 □不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,981,234.71	4,360,865.01
直接材料	1,100,677.18	2,818,271.03
折旧费	542,038.69	821,953.23
化验中心与生猪疾控中心费用	37,683.00	16,578.00
其他	368,449.13	653,353.52
合计	7,030,082.71	8,671,020.79
其中：费用化研发支出	7,030,082.71	8,671,020.79

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☑是 □否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
唐山正虹生物饲料有限公司	9,440,000.00	100.00%	股权转让	2024年06月24日	协议约定	6,438,932.29	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00
湖南正虹海原绿色食品有限	30,420,000.00	100.00%	股权转让	2024年11月01日	协议约定	5,369,971.14	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

公司												
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

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

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
阜阳正虹农业科技有 限公司	设立	2024/2/2	100,000.00	100.00%
娄底正虹农牧科技有 限公司	设立	2024/7/11	255,000.00	51.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日 净利润
蒙城湘虹养殖有限责 任公司	清算	2024/7/16	-25,872,565.27	-171,724.15
南宁正虹生态农业科 技发展有限责任公司	清算	2024/5/17	-22,650,044.17	17,965.33
阜阳正虹农业科技有 限公司	清算	2024/6/19	-81,530.95	-181,530.95

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	5,000,000.00	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	40,000,000.00	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	15,000,000.00	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	10,000,000.00	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	10,000,000.00	安徽滁州	安徽滁州	生产、销售	100.00%		设立

南宁正虹生物饲料有限公司	5,000,000.00	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	55,560,000.00	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	40,000,000.00	湖南岳阳	湖南岳阳	销售	100.00%		设立
岳阳湘城置业有限公司	62,135,653.90	湖南岳阳	湖南岳阳	房地产综合开发,自有房屋租赁。	100.00%		设立
岳阳正虹农业发展有限公司	45,000,000.00	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	10,000,000.00	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	15,000,000.00	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	10,000,000.00	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	10,000,000.00	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	10,000,000.00	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	20,000,000.00	安徽亳州	安徽亳州	养殖		70.00%	设立
滁州正虹生态养殖有限责任公司	5,000,000.00	安徽滁州	安徽滁州	养殖		70.00%	设立
长沙正虹生态农业有限公司	10,000,000.00	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	5,000,000.00	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	10,000,000.00	西藏昌都	西藏昌都	养殖		56.00%	设立
岳阳虹鹏养殖有限责任公司	10,000,000.00	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	50,000,000.00	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	50,000,000.00	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	10,000,000.00	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	2,000,000.00	湖南岳阳	湖南岳阳	劳务	100.00%		设立
--------------	--------------	------	------	----	---------	--	----

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖南正虹生态农业有限责任公司	30.00%	4,775,092.75		-21,889,079.30
岳阳虹通养殖有限责任公司	30.00%	2,276,324.54		-30,024,021.22

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
湖南正虹生态农业有限责任公司	15,412,365.30	648,533.91	16,060,899.21	89,024,496.86		89,024,496.86	17,861,777.06	3,989,397.39	21,851,174.45	109,397.48	1,334,265.34	110,731,747.93
岳阳虹通养殖有限责任公司	6,945,036.41	21,076,589.76	28,021,626.17	127,058,384.12	1,043,312.78	128,101,696.90	3,940,279.68	16,594,557.71	20,534,837.39	123,540.41	4,662,237.70	128,202,656.58

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
湖南正虹生态农业有限责任公司	101,186,225.28	15,916,975.83	15,916,975.83	409,736.83	66,280,941.88	-30,300,948.36	-30,300,948.36	5,603,090.55
岳阳虹通养殖有限责任公司	34,957,151.98	7,587,748.46	7,587,748.46	15,229,564.93	114,388,354.36	-28,790,284.15	-28,790,284.15	8,323,926.93

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,240,570.85		1,061,909.16		1,465,219.20	6,713,442.49	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,565,774.57	1,714,277.89
财务费用	518,641.00	1,188,461.00
合计	2,084,415.57	2,902,738.89

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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)3、五(一)5、五(一)9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

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 33.73%（2023 年 12 月 31 日：29.17%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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	272,079,514.92	277,994,070.82	277,994,070.82		
交易性金融负债	50,277.21	50,277.21	50,277.21		
应付账款	72,987,390.27	72,987,390.27	72,987,390.27		
其他应付款	20,935,702.57	20,935,702.57	20,935,702.57		
租赁负债	10,093,856.86	11,218,000.00	6,843,000.00	1,030,000.00	3,345,000.00
小 计	376,146,741.83	383,185,440.87	378,810,440.87	1,030,000.00	3,345,000.00

金融负债按剩余到期日分类

（续上表）

项 目	上年年末数				
	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	265,329,236.11	270,019,097.22	270,019,097.22		

交易性金融 负债	1,748,948.01	1,748,948.01	1,748,948.01		
应付账款	37,143,681.10	37,143,681.10	37,143,681.10		
其他应付款	29,526,078.84	29,526,078.84	29,526,078.84		
租赁负债	18,730,272.23	20,473,000.00	8,225,000.00	8,388,000.00	3,860,000.00
小 计	352,478,216.29	358,910,805.17	346,662,805.17	8,388,000.00	3,860,000.00

(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。

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(五)1之说明。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、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	241,353.75			241,353.75
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	241,353.75			241,353.75
（3）衍生金融资产	241,353.75			241,353.75
（三）其他权益工具投资	24,990,000.00		8,500,000.00	33,490,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	25,231,353.75		8,500,000.00	33,731,353.75
（六）交易性金融负债	50,277.21			50,277.21
衍生金融负债	50,277.21			50,277.21
持续以公允价值计量的负债总额	50,277.21			50,277.21
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其他权益工具投资及交易性金融负债，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

估值采用本公司自对手方处获取估值报价，或使用估值技术确定其公允价值，包括现金流折现法、净资产价值等。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。不可观测输入值包括流动性折扣、风险调整折扣、经调整的波动率和市场乘数等。

4、其他

2024 年度，本公司金融工具的层级之间没有发生重大转换，金融工具的公允价值的估值技术并未发生改变。

十四、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
岳阳观盛投资发展有限公司	湖南省岳阳市城陵矶新港区	国有控股企业	3,150,000,000.00		42.41%

本企业的母公司情况的说明

岳阳观盛投资发展有限公司（以下简称观盛投资）直接持有公司股票 79,990,372 股，占公司股份总数的 23.08%，系本公司之母公司。观盛投资通过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）间接持有公司 40,341,811 股股票，并拥有公司原控股股东岳阳市屈原农垦有限责任公司委托的表决权 26,675,805 股，合计拥有公司 147,007,988 股股票的表决权。

观盛农业已将其所持股份的 80% 共计 32,273,448 股质押，用于日常经营，质押股份占公司总股本比例为 9.31%，质押起始日为 2023 年 11 月 21 日。截至本财务报表批准报出日，尚未解除质押。

(2) 本公司最终控制方是岳阳城陵矶综合保税区管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

3、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
西藏长昌农业综合开发有限责任公司	子公司少数股东
观盛农业	本公司第二大股东
君泰控股有限公司	本公司第二大股东的股东（对本公司存在重大影响，以下简称间接股东）
君泰农业科技有限公司	本公司间接股东的控股子公司
湖南君泰益农生物科技有限公司	本公司间接股东的控股孙公司
湖南金佰泰贸易有限公司	本公司间接股东的控股孙公司
湖南海仓物流有限公司	本公司间接股东的控股孙公司
湖南君泰饲料有限公司	本公司间接股东的控股孙公司
湖南君泰天辰农牧有限公司	本公司间接股东的控股孙公司
岳阳恒阳观盛商贸有限公司	本公司实际控制人的联营企业
岳阳辉虹养殖有限公司	本公司对外投资的企业
岳阳富饶农业有限公司	本公司对外投资的企业
湖南省海源投资发展有限公司	本公司对外投资的企业
湖南正虹海原绿色食品有限公司	本公司本期对外转让的子公司

其他说明：

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖南海仓物流有限公司	运输服务				274,501.13
湖南君泰益农生物科技有限公司	饲料添加剂采购	13,000.00			10,768,789.99
君泰农业科技有限公司	饲料原料采购				490,260.49
湖南金佰泰贸易有限公司	饲料原料采购	6,487,375.37	29,150,000.00	否	9,798,449.04
君泰农业科技有限公司	咨询服务	280,000.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
岳阳辉虹养殖有限公司	饲料销售	5,408,414.19	6,000,398.27
湖南君泰饲料有限公司	饲料、饲料原料销售		768,773.84
湖南君泰益农生物科技有限公司	饲料销售	926,779.62	133,770.56
湖南君泰天辰农牧有限公司	牲猪销售等		488,441.62
岳阳恒阳观盛商贸有限公司	咨询服务	547,452.82	
岳阳富饶农业有限公司	饲料销售	855,319.15	

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
岳阳辉虹养殖有限公司	投资性房地产	1,561,191.35	124,857.92

(3) 关联担保情况

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
观盛投资	30,000,000.00	2024年06月26日	2025年06月26日	否
观盛投资	20,000,000.00	2024年06月26日	2025年06月26日	否
观盛投资	30,000,000.00	2024年06月21日	2025年06月21日	否
观盛投资	48,000,000.00	2024年06月13日	2025年06月12日	否

关联担保情况说明

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,401,489.00	2,515,853.75

(5) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	股权转让金额
湖南省海源投资发展有限公司	转让公司持有的湖南正虹海原绿色食品有限公司 100.00%股权	30,420,000.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	岳阳辉虹养殖有限公司	2,395,939.55	119,796.98	2,000,398.27	100,019.91
应收账款	岳阳富饶农业有限公司	855,319.15	42,765.96		
应收账款	小计	3,251,258.70	162,562.94	2,000,398.27	100,019.91
预付账款	湖南金佰泰贸易有限公司			2,328,009.06	
其他应收款	湖南正虹海原绿色食品有限公司	10,208,145.06	629,864.33		

(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	湖南君泰益农生物科技有限公司		1,321,350.00
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	小计	1,104,602.41	2,425,952.41
其他应付款	岳阳恒阳观盛商贸有限公司		580,300.00
其他应付款	君泰农业科技有限公司	280,000.00	
其他应付款	小计	280,000.00	580,300.00
预收款项	岳阳辉虹养殖有限公司		666,900.00
合同负债	湖南君泰益农生物科技有限公司		64,344.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

十六、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 2024 年 12 月 31 日，客户贷款余额总计 2,597.98 万元。其中：中国农业银行股份有限公司岳阳分行“订单 E 贷”客户贷款余额为 2,047.94 万元；中国工商银行股份有限公司岳阳分行“水产贷”客户贷款余额为 250.00 万元；湖南省农业信贷融资担保有限公司客户贷款余额为 300.04 万元。公司为下游客户的融资提供部分连带责任。

(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。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对饲料销售业务、饲料原料销售业务、牲猪销售业务及其他产品销售业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	饲料销售	饲料原料销售	牲猪销售	其他产品销售	分部间抵销	合计
营业收入	799,552,807.95	458,230,469.07	193,804,485.78	48,888,859.00	-379,563,413.52	1,120,913,208.28
营业成本	752,662,669.88	476,751,758.00	164,161,147.96	39,132,698.92	-369,318,738.05	1,063,389,536.71
资产总额	304,972,595.49	77,227,402.75	79,849,217.14	866,552,481.46	-621,141,150.42	707,460,546.42
负债总额	245,223,629.91	13,407,312.14	502,713,476.32	1,023,728,849.15	-1,378,047,082.08	407,026,185.44

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
3 年以上	26,866,739.34	27,260,802.43
5 年以上	26,866,739.34	27,260,802.43
合计	26,866,739.34	27,260,802.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	26,866,739.34	100.00%	26,866,739.34	100.00%		27,260,802.43	100.00%	27,260,802.43	100.00%	
其中：										
按单项	26,866,	100.00%	26,866,	100.00%		27,260,	100.00%	27,260,	100.00%	

计提坏账准备	739.34		739.34			802.43		802.43		
其中：										
合计	26,866,739.34	100.00%	26,866,739.34	100.00%		27,260,802.43	100.00%	27,260,802.43	100.00%	

按单项计提坏账准备：26,866,739.34

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	27,260,802.43	27,260,802.43	26,866,739.34	26,866,739.34	100.00%	
合计	27,260,802.43	27,260,802.43	26,866,739.34	26,866,739.34		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(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	
单项计提坏账准备	27,260,802.43		394,063.09			26,866,739.34
合计	27,260,802.43		394,063.09			26,866,739.34

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
1	394,063.09	收回欠款	现金	5年以上难以收回
合计	394,063.09			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
1	719,893.00		719,893.00	2.68%	719,893.00
2	694,424.00		694,424.00	2.58%	694,424.00
3	592,969.00		592,969.00	2.21%	592,969.00
4	513,433.50		513,433.50	1.91%	513,433.50
5	282,813.00		282,813.00	1.05%	282,813.00
合计	2,803,532.50		2,803,532.50	10.43%	2,803,532.50

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	67,729,036.63	501,118,424.09
合计	67,729,036.63	501,118,424.09

(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
押金保证金	700,566.63	1,631,016.75
备用金	249,036.38	236,268.54
往来款	652,536,349.33	679,096,407.53
合计	653,485,952.34	680,963,692.82

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	131,790,204.99	651,451,761.16
1至2年	504,637,495.96	3,517,402.29
2至3年	845,180.72	15,229,677.41
3年以上	16,213,070.67	10,764,851.96
3至4年	5,482,355.42	
5年以上	10,730,715.25	10,764,851.96
合计	653,485,952.34	680,963,692.82

3) 按坏账计提方法分类披露

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	20,678,000.50	3.16%	11,099,719.77	53.68%	9,578,280.73	8,353,542.03	1.23%	8,353,542.03	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	20,678,000.50	3.16%	11,099,719.77	53.68%	9,578,280.73	8,353,542.03	1.23%	8,353,542.03	100.00%	
按组合计提坏账准备	632,807,951.84	96.84%	574,657,195.94	90.81%	58,150,755.90	672,610,150.79	98.77%	171,491,726.70	25.50%	501,118,424.09

账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	632,807,951.84	96.84%	574,657,195.94	90.81%	58,150,755.90	672,610,150.79	98.77%	171,491,726.70	25.50%	501,118,424.09
合计	653,485,952.34	100.00%	585,756,915.71	89.64%	67,729,036.63	680,963,692.82	100.00%	179,845,268.73	26.41%	501,118,424.09

按单项计提坏账准备：11,099,719.77

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	8,353,542.03	8,353,542.03	20,678,000.50	11,099,719.77	53.68%	
合计	8,353,542.03	8,353,542.03	20,678,000.50	11,099,719.77		

按组合计提坏账准备：574,657,195.94

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	632,807,951.84	574,657,195.94	90.81%
合计	632,807,951.84	574,657,195.94	

确定该组合依据的说明：

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	632,213,875.91	574,376,983.89	90.85
账龄组合	594,075.93	280,212.05	47.17
其中：1年以内	112,377.46	5,618.88	5.00
1-2年	132.50	26.50	20.00
2-3年	413,998.60	206,999.30	50.00
3年以上	67,567.37	67,567.37	100.00
小计	632,807,951.84	574,657,195.94	90.81

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024年1月1日余额	3,509.34	82,844.03	179,758,915.36	179,845,268.73
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-6.63	6.63		
——转入第三阶段		-82,799.72	82,799.72	

本期计提	2,116.16	-24.44	405,943,691.97	405,945,783.69
本期转回			34,136.71	34,136.71
2024年12月31日余额	5,618.87	26.50	585,751,270.34	585,756,915.71

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
坏账准备	179,845,268.73	405,945,783.69	34,136.71			585,756,915.71
合计	179,845,268.73	405,945,783.69	34,136.71			585,756,915.71

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
1	34,136.71	收回欠款	现金	5年以上难以收回
合计	34,136.71			

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
岳阳正虹农业发展有限公司	往来款	563,201,500.68	1年以内 60,878,938.30元； 1-2年 502,322,562.38元	86.19%	563,201,500.68
安徽淮北正虹饲料有限责任公司	往来款	30,976,538.84	1年以内	4.74%	
湖南正虹力得饲料有限责任公司	往来款	14,435,610.56	1年以内	2.21%	
宜兴市正虹饲料有限公司	往来款	11,857,402.76	1年以内 281,539.00元； 1-2年 352,730.37元； 2-3年 431,182.12元； 3年以上	1.81%	11,092,173.35

			10,791,961.27 元		
湖南正虹海原绿色食品有限公司	往来款	10,208,145.06	1年以内 1,462,230.74 元; 1-2年 7,662,757.12 元; 2-3年 393,766.94元; 3年以上 689,390.26元	1.56%	629,864.33
合计		630,679,197.90		96.51%	574,923,538.36

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	397,265,812.44	165,142,445.89	232,123,366.55	597,722,806.06	333,129,936.83	264,592,869.23
合计	397,265,812.44	165,142,445.89	232,123,366.55	597,722,806.06	333,129,936.83	264,592,869.23

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	29,055,125.80	167,899,485.04		29,055,125.80				
上海正虹贸易发展有限公司	43,768,054.78	11,791,945.22					43,768,054.78	11,791,945.22
正虹集团(宿迁)农业发展有限公司	8,382,312.72	6,330,401.45					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	13,753,600.61	48,382,053.29					13,753,600.61	48,382,053.29
安徽滁州正虹饲料有限公司	4,454,726.67	4,327,672.54					4,454,726.67	4,327,672.54
宜兴市正虹饲料有		34,185,960.70						34,185,960.70

限公司									
亳州正虹饲料有限公司	4,918,176.83	4,674,030.96					4,918,176.83	4,674,030.96	
岳阳正虹贸易发展有限公司	35,755,197.00	4,244,803.00					35,755,197.00	4,244,803.00	
南宁正虹生物饲料有限公司	3,654,236.67	1,345,763.33					3,654,236.67	1,345,763.33	
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	50,000,000.00						50,000,000.00		
湖南正虹营田饲料有限责任公司	48,640,770.59	1,359,229.41					48,640,770.59	1,359,229.41	
湖南正虹君城劳务有限公司	6,539,352.63	3,460,647.37					6,539,352.63	3,460,647.37	
湖南正虹林盛劳务有限公司	1,960,061.38	39,938.62					1,960,061.38	39,938.62	
唐山正虹生物饲料有限公司	3,414,376.88	88,005.90		3,414,376.88					
阜阳正虹农业科技有限公司			100,000.00	100,000.00					
合计	264,592,869.23	333,129,936.83	100,000.00	32,569,502.68			232,123,366.55	165,142,445.89	

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	29,001,702.60	26,660,570.62	38,095,653.36	36,698,593.00
其他业务	43,460,256.79	34,215,539.88	89,401,841.93	67,037,840.64
合计	72,461,959.39	60,876,110.50	127,497,495.29	103,736,433.64

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期数		上年同期数		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
饲料销售					29,026,309.70	26,672,114.72	75,342,427.14	73,811,847.82		

其他产品销售					40,577,100.09	30,702,625.18	49,930,549.06	27,167,686.23		
小计					69,603,409.79	57,374,739.90	125,272,976.20	100,979,534.05		
按经营地区分类										
其中：										
湖南地区					40,577,100.09	30,702,625.18	49,930,549.06	27,167,686.23		
吉林地区					29,026,309.70	26,672,114.72	70,304,434.02	68,529,166.45		
河北地区							5,037,993.12	5,282,681.37		
小计					69,603,409.79	57,374,739.90	125,272,976.20	100,979,534.05		

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	4,533,791.24	
处置长期股权投资产生的投资收益	7,123,728.75	7,336,009.14
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	213,000.00	44,400.00
合计	11,870,519.99	7,380,409.14

二十、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
非流动性资产处置损益	12,970,718.91	1、固定资产处置损益 43,312.93 元； 2、生产性生物资产处置损益 122,721.02 元； 3、使用权资产处置损益 995,781.53 元； 4、长期股权投资处置损益 11,808,903.43 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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,084,415.57	1、与资产相关政府补助 1,061,909.16 元； 2、与收益相关政府补助 503,865.41 元； 3、财政贴息 518,641.00 元。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,087,524.03	1、期货平仓收益-92,132.50 元； 2、股权投资产生的公允价值变动收益-995,391.53 元；
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	428,199.80	1、应收账款转回 394,063.09 元； 2、其他应收款转回 34,136.71 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-605,767.64	1、营业外收入 846,732.82 元； 2、营业外支出 1,452,500.46 元。
减：所得税影响额	-4.19	

少数股东权益影响额（税后）	393,285.34	
合计	13,396,761.46	--

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	-16.50%	-0.1882	-0.1882
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-19.89%	-0.2269	-0.2269

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

湖南正虹科技发展股份有限公司董事会

董事长：易兴

2025 年 4 月 1 日