

山东益生种畜禽股份有限公司

2022 年年度报告



【2023 年 04 月】

2022 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。

公司负责人曹积生、主管会计工作负责人林杰及会计机构负责人(会计主管人员)陈小军声明：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。

本年度报告涉及的未来规划、发展战略等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

公司经营中可能存在的主要风险

1、依赖国外供应商及其育种技术的风险

目前世界范围内的原种鸡种源主要控制于国外少数几家育种公司手中，因此公司在祖代肉种鸡引种等方面对国外供应商存在一定的依赖。一旦上述供应商由于疫病或其他原因减少或停止供应种鸡雏鸡，并且在短期内没有从其他国家进口的渠道或未能与其他育种公司建立合作，则可能对公司正常生产经营造成一定不利影响。

2、产品价格波动的风险

中国的畜禽产品消费市场巨大，但市场价格受到供求关系等因素影响，波动较为频繁，公司无法保证产品销售价格不受市场价格波动的影响。如果白羽肉鸡行业遭遇行业低谷，市场上畜禽产品需求不足，畜禽产品价格下降，会对本公司业务和经营业绩产生不利影响。

3、生物安全的风险

公司目前和今后需防范并控制的畜禽疾病风险主要分两类，一是自有畜禽在养殖过程中发生疾病给公司带来的风险；二是畜禽养殖行业爆发大规模疫病给公司带来的风险。

4、原材料价格变动的风险

在公司畜禽产品的生产成本中，饲料占据一定比重，饲料主要由玉米、豆粕、油脂及各种营养添加剂组成，目前难以用其它原材料代替。随着公司生产规模的进一步扩大，玉米、豆粕等原材料的采购量还将继续增加。玉米、大豆等农产品价格受到国内和国际粮食播种面积与产地气候等因素影响较大，一旦播种面积大幅减少或气候反常以及国家农业政策发生重大变化，都将会导致农产品减产并引发价格上涨从而增加公司的采购成本，如果市场上玉米、豆粕等主要原材料供应不足或者价格上涨幅度较大，将可能对公司未来经营业绩产生影响。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	50
第六节 重要事项	52
第七节 股份变动及股东情况	70
第八节 优先股相关情况	75
第九节 债券相关情况	76
第十节 财务报告	77

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、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。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有法定代表人签名和公司盖章的年度报告原件。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、益生股份、股份公司	指	山东益生种畜禽股份有限公司
公司章程	指	山东益生种畜禽股份有限公司章程
山东荷斯坦	指	山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司
益生肥料	指	山东益生生物肥料科技有限公司
江苏益太	指	江苏益太种禽有限公司
安徽益生	指	安徽益生种禽养殖有限公司
黑龙江益生种猪	指	黑龙江益生种猪繁育有限公司
滨州益生种禽	指	滨州益生种禽有限公司
东营益生种禽、东营益生	指	东营益生种禽有限公司
山西种猪	指	山西益生种猪繁育有限公司
双鸭山益生种猪	指	双鸭山益生种猪科技有限公司
益春	指	烟台益春种禽有限公司
宝泉岭农牧	指	北大荒宝泉岭农牧发展有限公司
北三峡养殖	指	黑龙江北三峡养殖有限公司，宝泉岭农牧的全资子公司
山东四方新城	指	山东四方新城农牧科技股份有限公司
山东益仙、诸城益仙	指	山东益仙种禽有限公司
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）
曾祖代种鸡	指	是在原种鸡和祖代种鸡之间的一个代次，其实就是原种鸡，但是专门用于生产祖代种鸡的生产群，不再进行原种鸡繁育，为获得最佳的杂交优势而按照设计进行杂交生产，提供祖代种鸡
祖代种鸡	指	按照设计的品种间进行杂交，产蛋，用于孵化繁育父母代种鸡的种鸡，按用途分为祖代肉种鸡和祖代蛋种鸡
父母代种鸡	指	按照设计的品系间进行杂交，产蛋，用于孵化繁育商品鸡的种鸡，按用途分为父母代肉种鸡和父母代蛋种鸡
商品代鸡	指	这类鸡生产的产品直接供人们加工食用，包括商品肉鸡和商品蛋鸡
雏鸡、鸡苗	指	孵化出壳后至 6 周龄的小鸡都被称为雏鸡。在销售合同中，如果不标注日龄或周龄，习惯上是指刚出壳后在销售过程中的小鸡
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
环保税	指	环境保护税

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	益生股份	股票代码	002458
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东益生种畜禽股份有限公司		
公司的中文简称	益生股份		
公司的外文名称（如有）	Shandong Yisheng Livestock & Poultry Breeding Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	YISHENG		
公司的法定代表人	曹积生		
注册地址	烟台市芝罘区朝阳街 80 号		
注册地址的邮政编码	264001		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	山东省烟台市福山区益生路 1 号		
办公地址的邮政编码	265508		
公司网址	http://www.yishenggufen.com		
电子信箱	dsh@yishenggufen.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林杰	李玲
联系地址	山东省烟台市福山区益生路 1 号	山东省烟台市福山区益生路 1 号
电话	0535-2119076	0535-2119065
传真	0535-2119002	0535-2119002
电子信箱	dsh@yishenggufen.com	dsh@yishenggufen.com

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	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91370000265627669C
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层 706 室
签字会计师姓名	王丽敏 张敏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2022 年	2021 年		本年比上年 增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	2,111,602,188.95	2,089,921,928.63	2,098,117,865.04	0.64%	1,751,036,372.39	1,752,640,928.57
归属于上市公司股东的净利润 (元)	-367,048,932.81	28,453,502.07	29,407,942.58	-1,348.13%	91,991,339.23	91,991,339.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	-372,142,820.72	21,648,758.00	22,603,198.51	-1,746.42%	38,851,546.63	38,851,546.63
经营活动产生的现金流量净额 (元)	90,434,733.60	100,251,756.17	101,214,217.19	-10.65%	58,166,557.08	58,166,557.08
基本每股收益 (元/股)	-0.37	0.03	0.03	-1,333.33%	0.09	0.09
稀释每股收益 (元/股)	-0.37	0.03	0.03	-1,333.33%	0.09	0.09
加权平均净资产收益率	-12.31%	0.90%	0.93%	-13.24%	2.82%	2.82%
	2022 年末	2021 年末		本年末比上年 年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产(元)	5,934,327,007.45	5,671,517,652.70	5,672,472,093.21	4.62%	4,668,482,639.12	4,668,482,639.12
归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,741,386,845.35	3,170,116,617.21	3,171,071,057.72	-13.55%	3,138,016,056.96	3,138,016,056.96

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《财政部关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号）。“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的问题，自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方（指企业，下同）分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

根据新旧衔接规定：“对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的试运行销售，企业应当按照本解释的规定进行追溯调整。”。上述规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，本公司对于 2021 年 1 月 1 日至首次执行日（即 2022 年 1 月 1 日）之间发生的试运行销售按照上述规定进行了追溯调整，首次执行当年年初合并资产负债表项目和 2021 年合并利润表、合并现金流量表调整情况如下：

单位：元

项目	2021年12月31日/2021年1-12月		调整数
	调整前	调整后	
无形资产	143,733,302.09	144,687,742.60	954,440.51
盈余公积	287,728,801.20	287,824,245.25	95,444.05
未分配利润	1,303,457,391.83	1,304,316,388.29	858,996.46
营业收入	2,089,921,928.63	2,098,117,865.04	8,195,936.41
营业成本	1,798,199,918.51	1,798,207,939.02	8,020.51
研发费用	52,587,346.98	59,820,822.37	7,233,475.39
营业利润	21,067,891.91	22,022,332.42	954,440.51
利润总额	19,125,312.27	20,079,752.78	954,440.51
净利润	13,547,342.21	14,501,782.72	954,440.51
销售商品、提供劳务收到的现金	2,113,178,604.53	2,121,374,540.94	8,195,936.41
支付其他与经营活动有关的现金	128,261,555.84	135,495,031.23	7,233,475.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	795,094,511.03	796,056,972.05	962,461.02

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	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	2,111,602,188.95	2,098,117,865.04	租赁收入 8,428,753.84 元，其他业务收入 3,236,477.24 元
营业收入扣除金额（元）	11,665,231.08	9,277,884.58	租赁收入 8,428,753.84 元，其他业务收入 3,236,477.24 元
营业收入扣除后金额（元）	2,099,936,957.87	2,088,839,980.46	租赁收入 8,428,753.84 元，其他业务收入 3,236,477.24 元

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	320,228,827.68	534,961,954.57	567,778,158.87	688,633,247.83
归属于上市公司股东的净利润	-288,010,238.38	-82,273,196.73	-32,123,846.78	35,358,349.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-288,311,231.81	-83,236,728.09	-34,039,105.07	33,444,244.25
经营活动产生的现金流量净额	-206,294,315.28	33,601,437.74	35,112,986.14	228,014,625.00

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-859,182.95	2,530,389.16	47,906,933.52	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,023,030.92	3,782,553.18	4,436,455.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		-16,247.24	5,529,692.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	624,591.38	-85,094.06	-5,020,832.96	
减：所得税影响额	67,206.58	6,115.65	59,076.26	
少数股东权益影响额（税后）	-372,655.14	-599,258.68	-346,620.59	
合计	5,093,887.91	6,804,744.07	53,139,792.60	--

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

1、公司所处行业基本情况

（一）种鸡行业

中国现代肉鸡产业起步于二十世纪七十年代末期，伴随着改革开放，我国全面引进国外先进的商用杂交配套系品种，充分吸收国外发展肉鸡产业的经验，建立了白羽肉鸡产业。白羽肉鸡由于体型大、生长发育快、饲料转化率高、适应性强、肉用性能优良，已成为中国规模化肉鸡生产的主要鸡种。白羽肉鸡产业是我国畜牧业产业中与国际接轨最早，产业化特征最明显，标准化、规模化、集约化、组织化和市场化程度最高的农业产业，具有典型的节粮节地节水特征，在促进我国畜牧业发展和“三农”问题解决中发挥着重要的示范作用。

畜禽种业是畜牧生产的基础，位于养殖产业链条的上游，对畜牧业发展的贡献率超过 40%。纯系白羽原种鸡—曾祖代白羽肉种鸡—祖代白羽肉种鸡—父母代白羽肉种鸡—商品代白羽肉鸡构成了一个完整的肉鸡产业体系，从一定意义上说，各国畜牧业的核心竞争力主要体现在畜禽良种上，白羽肉鸡良种是肉鸡产业发展的基础，白羽肉鸡育种工作是一项长期的、庞大而复杂的育种工程，要兼顾生长速度、饲料利用效率、产肉率和抗病性、种群的一致性、遗传的稳定性等方面因素。纯系白羽原种鸡、曾祖代白羽肉种鸡的育种是育种工作的核心环节，是质量的源头，目前仍主要被国外育种公司所垄断。在我国的肉鸡良种繁育体系中，祖代白羽肉种鸡主要仍依赖进口。

白羽肉鸡产业具有节粮节地节水、低碳环保、生产周期短、产出效益快等优势，在当前的国际形势下，粮食安全問題日益突出，大力发展白羽肉鸡产业，对保障我国居民畜产品的有效供给和缓解粮食供求关系意义重大。

鸡肉具有“一高三低”（高蛋白质、低脂肪、低胆固醇和低热量）的特点，更加符合健康的消费理念，已成为我国第二大消费肉类，但与美国、欧洲等发达国家相比，我国人均鸡肉消费仍存在较大差距。随着我国城乡居民收入的不断提高，消费需求也逐渐从“吃饱”“吃好”向“吃得营养”“吃得健康”转变，鸡肉在我国肉类消费结构中占比逐年提升，未来鸡肉消费仍有较大的增长空间。

报告期内，受美国航班通航和禽流感等因素影响，2022 年我国祖代肉种鸡的进口量同比大幅下降，虽然国产种鸡已开始推向市场，但 2022 年我国祖代肉种鸡的更新量同比仍下降 24.5%，自 2022 年 11 月开始父母代白羽肉鸡苗价格开始大幅上涨，并维持高位。

受需求下滑及原材料价格上涨等因素影响，白羽肉鸡苗价格自 2021 年下半年开始波动下行，2022 年一季度商品代白羽肉鸡苗价格处于低位。随着白羽肉鸡行业产能去化和餐饮行业的逐步恢复，白羽肉鸡行业景气度逐步提升，商品代白羽肉鸡苗价格逐季好转。

（二）种猪行业

生猪养殖生产是我国农业的重要组成部分，在我国国民经济运行中占有重要地位，猪肉是我国城乡居民最主要的副食品之一。生猪生产发展，对保障人民群众的生活、稳定物价、保持经济平稳运行和社会大局稳定具有重要意义。种猪行业作为生猪养殖的起始环节，是生猪养殖业的基础环节，也是未来行业内企业获得核心竞争力的重要环节。

我国的人口数量和饮食结构决定了未来较长一段时间内猪肉在我国动物蛋白需求中继续占据主导地位，处于生猪产业链上的种猪市场具有较大的市场容量，行业对优质种猪的需求较大。

随着产业政策的规范引导及行业监管的逐步完善，我国畜禽养殖行业对产品质量、食品安全、疫病防疫等都提出了更高的要求。在此背景下，行业资源将进一步向优势企业集聚，行业的标准化、规模化、集约化水平不断提高，随着行业龙头企业的不断扩张，龙头企业的市场份额将越来越大。

2、公司所处行业特点

（一）肉鸡板块

（1）周期性

各种生物都有自己的生长周期。种鸡饲养所需的祖代种鸡要从一日龄开始进行饲养管理，到 25 周龄才收集种蛋进行孵化生产，到 32 周龄才能达到正常生产高峰。对单批祖代种鸡而言，在半年多的育雏育成期内不能创造销售收入。为保持生产的持续、稳定，企业通常会有多批处于不同阶段的种鸡存栏。

（2）区域性

规模化养殖企业对环境、资源、交通等的要求很高，从地区分布看，我国主要肉鸡养殖地区为：山东、河南、江苏、辽宁、河北、吉林等，其中山东占全国养殖量的 30%以上。在这些地区有三方面的养殖优势：一是地处粮食特别是饲料粮的产区，饲料价格相对较低；二是靠近消费大城市，交通便利，便于产品集散；三是气候条件比较适合畜禽养殖。

（3）季节性

规模化白羽肉鸡养殖企业已从技术上消除了季节性对生产的影响。如使用隔热材料建筑鸡舍，使用加热设备和水帘降温设备调节鸡舍内环境；饲料配方可以根据季节的变化进行调整；此外使用人工授精技术，可以更好地减少季节变化对肉种鸡受精率的影响，白羽肉鸡可以保证常年不间断生产，基本不受季节性影响。

（二）生猪板块

（1）周期性

生猪养殖行业的周期性波动特征较为明显，生猪市场价格的波动周期一般为 3-4 年。由于我国生猪养殖行业市场集中度较低，散养规模大。大量生猪养殖户根据当年生猪价格行情来安排生产，由于从选育母猪补栏到育肥猪出栏需要固有的生长周期，从而形成了生猪价格的周期性波动。

（2）区域性

我国生猪养殖行业存在明显的区域性特征。生猪养殖行业的发展需要综合考虑环境承载能力、资源禀赋、消费偏好和屠宰加工等因素，其中又以环境承载能力为主要因素，生猪养殖行业的区域布局因而受到明显的政策约束。根据农业部发布的《全国生猪生产发展规划（2016-2020 年）》的通知，分类推进重点发展区、约束发展区、潜力增长区和适度发展区：1) 重点发展区：包括河北、山东、河南、重庆、广西、四川、海南 7 省（市）；2) 约束发展区：包括北京、天津、上海等大城市和江苏、浙江、福建、安徽、江西、湖北、湖南、广东等南方水网地区；3) 潜力增长区：包括东北 4 省（辽宁、吉林、黑龙江和内蒙古）和云南、贵州 2 省；4) 适度发展区：包括山西、陕西、甘肃、新疆、西藏、青海、宁夏等 7 省区。

因此，受政策约束，我国生猪养殖行业存在一定的区域性特征。部分区域的生猪养殖行业由于地域条件和政策扶持优势，生猪养殖活动较为密集；部分区域由于地域条件不佳和政策劣势，生猪养殖活动较少。

（3）季节性

生猪养殖行业不存在明显的季节性特征。受中国春节民俗的影响，每年农历春节前夕生猪出栏数量可能小幅上升。尽管如此，春节前夕消费习惯的影响较生猪价格周期性波动影响较小，生猪出栏数量不存在明显的季节性特征。

3、公司所处行业地位

公司以高代次畜禽种源供应为核心竞争力，在行业内率先引入了曾祖代白羽肉种鸡，公司主要饲养祖代白羽肉种鸡和父母代白羽肉种鸡，从事的业务在国内处于该产业链的上游环节，近年来，公司在保持祖代白羽肉鸡行业龙头地位的基础上，持续扩大父母代种鸡饲养量，商品肉雏鸡产量不断扩大，已成为我国销售白羽肉鸡苗数量最多的公司。

公司自主培育的“益生 909”小型白羽肉鸡配套系获得国家畜禽新品种认定，成为山东省首个通过国家认证的小型白羽肉鸡品种，为“打好种业翻身仗”建立了齐鲁样板。

为提高产品质量，公司大力实施种源净化战略，对禽白血病、鸡白痢、鸡滑液囊支原体、鸡败血支原体进行全面净化。公司顺利通过国家“禽白血病净化示范场”现场和实验室检测双验收，成为我国首家通过此认定的白羽肉种鸡企业；公司还是首批白羽肉鸡国家肉鸡良种扩繁推广基地、山东省第一批鸡白痢净化示范场。

公司自 2000 年开始建立原种猪场，2013 年被认证为国家生猪核心育种场，2018 年续评为国家生猪核心育种场，

2019 年公司被评为山东省猪伪狂犬疫病净化创建场，2021 年被评为国家级猪伪狂犬疫病净化创建场。公司在饲养种猪方面有着丰富的育种经验，在猪场的规划建设、种猪的引进及繁育、疫病的防治等领域，都有着丰富而成熟的经验。公司从法国等国引进种猪，与法国公司实行联合育种，保持遗传进展与国际同步。公司饲养的新法系种猪具有大体型、生长快和节料的特点。无论在繁殖性能、生长性能，还是饲养管理方面都具有明显的优势。

公司是中国畜牧业协会白羽肉鸡业分会会长单位、中国畜牧业协会黄羽肉鸡业分会会长单位、山东省畜牧协会会长单位，先后还被授予“国家重点研发计划项目示范种禽场”、“动物疫病净化创建场”等荣誉称号，在疫病净化方面，公司获得“一种同时检测 MS-H 株和通用型的二重 PCR 引物组及试剂盒”和“检测鸡毒支原体 TS-11 疫苗株的引物对及方法”等多项发明专利，并参与了多项行业、地方、团体标准的制定，公司的“白羽肉鸡垂直传播性疾病净化技术”获得了山东省畜牧科学技术奖。

公司在把肉鸡产业做细、做精、做强，把肉鸡产业的种源体系建立的更加完整、更加壮大的基础上，大力发展种猪产业，未来通过种鸡、种猪的双轮驱动，以提高公司抵御风险和盈利的能力。

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

（一）报告期内公司所从事的主要业务

1、公司从事的主要业务

公司从事的主要业务包括：祖代肉种鸡的引进与饲养、父母代肉种鸡的饲养、父母代肉种鸡雏鸡的生产与销售、商品代肉鸡雏鸡的生产与销售、种猪及商品猪的饲养和销售、奶牛的饲养与乳品销售、农牧设备的生产与销售等。报告期内，公司从事的主要业务未发生重大变更。

2、公司的主要产品及用途

公司主要产品为父母代肉种鸡雏鸡、商品代肉鸡雏鸡、种猪、农牧设备、乳品等。报告期内，公司的主要产品未发生重大变化。

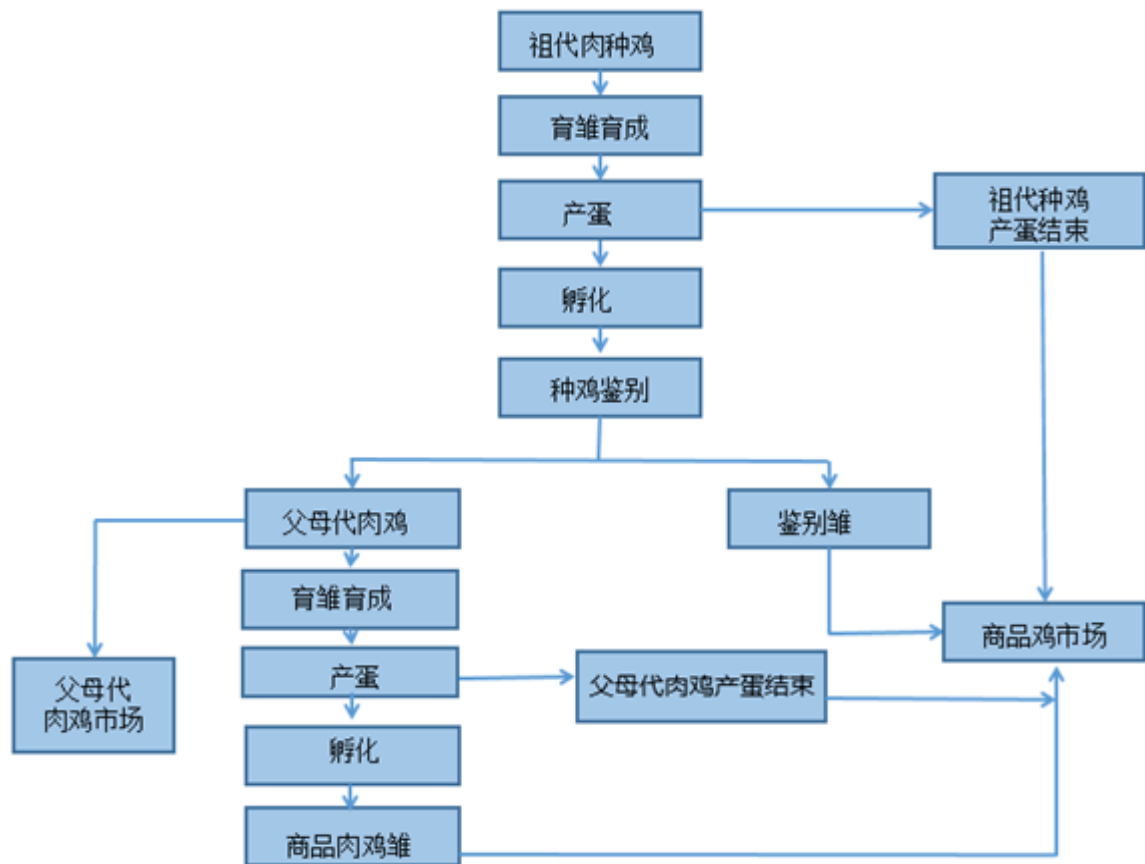
产品类别	主要品种	用途	主要消费群体
父母代肉种鸡雏鸡	利丰	生产商品代肉鸡雏鸡	肉种鸡养殖企业
商品代肉鸡雏鸡	利丰	用于商品肉鸡的饲养	肉鸡养殖企业、养殖户
种猪	大约克、长白、杜洛克等	纯种之间配种生产原种猪，杂交繁殖生产二元种猪	猪养殖企业
农牧设备	鸡笼养设备、兔笼养设备、猪养殖设备、环控设备、自动控制系统	用于鸡猪兔养殖，孵化厅生产	鸡猪兔行业大中型养殖公司
乳品	原奶；巴氏杀菌乳、发酵乳等成品奶	原奶主要用于深加工，巴氏杀菌乳、发酵乳等成品奶直接销售给大众消费者	奶制品加工企业以及胶东地区的消费者

（二）公司经营养殖模式的具体内容及模式变化情况

1、公司主要产品的养殖模式

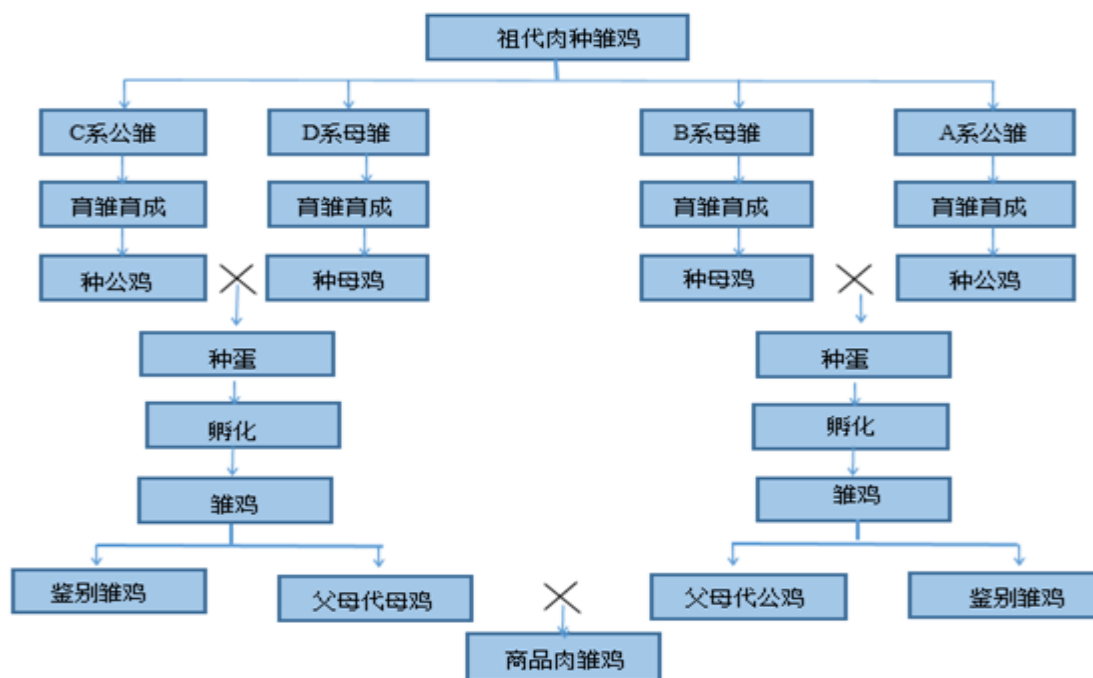
（1）祖代肉种鸡和父母代肉种鸡的养殖模式

公司从国外引进祖代肉种鸡，用于生产父母代肉鸡和商品肉雏鸡，主要生产流程见下图。



公司从国外引进的祖代肉种鸡分：A♂（公）、B♀（母）、C♂（公）、D♀（母）四个系，一日龄的祖代肉种雏鸡（配套比例为 D 系：C 系：B 系：A 系=100:15:35:10）经过育雏期和育成期，于育成后期转入产蛋场，通过笼养的技术进行饲养，实行人工授精技术。产出的合格种蛋运至孵化场进行孵化。经过 21 天的孵化，在雏鸡出壳完毕后，进行种鸡的公母鉴别，挑选 C 系公鸡和 D 系母鸡后代中的健康母鸡作为父母代种母鸡，挑选 A 系公鸡和 B 系母鸡后代中的健康公鸡作为父母代种公鸡，然后进行免疫、断喙和断趾等一系列技术操作，形成合格的父母代肉种鸡雏鸡，除少部分供给公司（含子公司）的父母代肉种鸡场使用外，主要出售给下游的父母代肉种鸡饲养企业。

1 日龄的父母代肉种鸡（配套比例为母鸡：公鸡=100：15）经过育雏期和育成期，于育成后期转入产蛋场进行饲养。产出的合格种蛋运至孵化场进行孵化，经过 21 天的孵化，在雏鸡出壳完毕后，通过挑选，选择健康雏鸡作为合格的商品代肉鸡雏鸡，出售给商品肉鸡场和饲养户，养成的商品肉鸡进入屠宰场宰杀加工，成为市场上的鸡肉消费品。相关生产流程见下图：

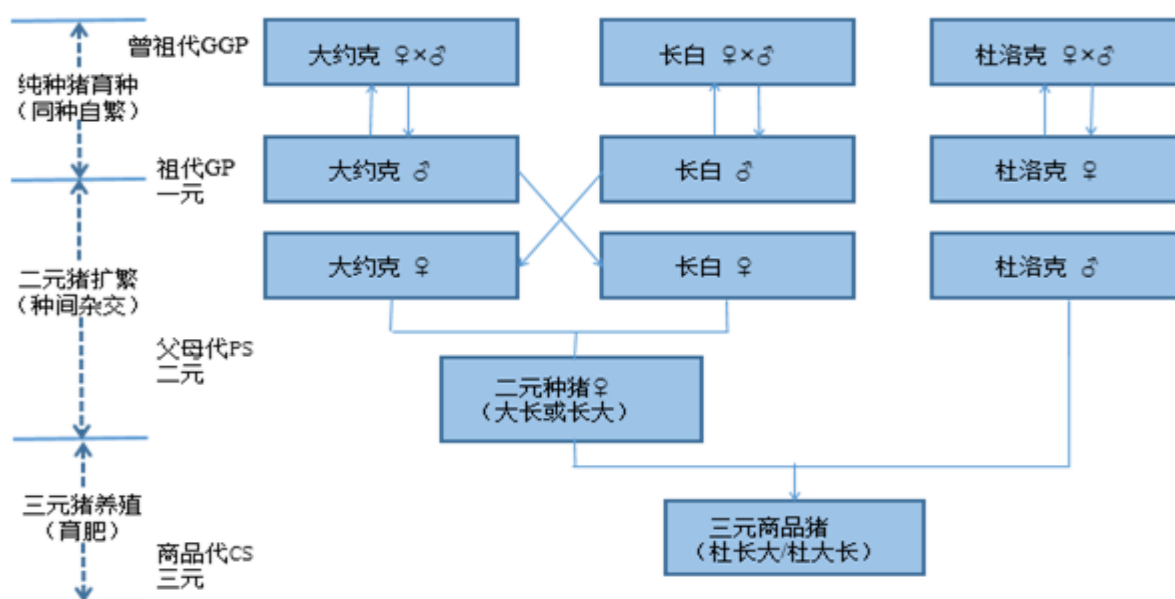


(2) 原种猪、二元猪养殖模式

公司从国内外引进原种猪。原种猪场按育种计划，以品系繁育为主，进行种猪的生产繁育。公司采用传统育种方法和分子育种相结合，开展大白猪、长白猪和杜洛克猪生长、繁殖、饲料利用率、胴体组成和肉质、抗病性、体型等生产性能性状测定，开展核心群表型与基因型的关联分析，加快种猪遗传进展。

猪的生产繁育模式为：原种猪→祖代猪→父母代猪（二元种猪）→商品代猪。

公司自建疾病监测实验室，定期或不定期对种猪进行抗原、抗体监测。严格执行猪场疾病净化方案，维持猪群猪瘟、蓝耳、伪狂犬、圆环、口蹄疫等传染病野毒抗原阴性。繁育出的种猪通过性能测定、遗传评估、严格选育等操作来确保种猪质量。猪的主要繁育模式见下图：



（3）农牧设备经营模式

公司的农牧设备主要包括：鸡笼养殖设备、家兔养殖设备、猪围栏、漏粪地板等设备。公司可根据客户需求和养殖工艺要求，进行设计，建筑施工，提供配套的养殖设备，提供“交钥匙”养殖项目。公司还可将自制设备或定制设备，直接销售给养殖业用户或设备代理商。

农牧设备经营模式有两类：

a、订制设备：设计员给客户订制出最优的解决方案，采购最优设备，先在工厂加工，最后发往工地安装。验收合格后移交给客户。

b、标准设备：设计员利用先进理念设计出用户需要的先进设备，采购适用的原材料，工厂加工组装后销售给客户。

（4）乳品业务经营模式

山东荷斯坦引进饲养优质高产的荷斯坦奶牛，采用先进的饲养管理方式，繁育优秀奶牛良种，生产高品质牛奶；益生源乳业以山东荷斯坦优质原奶为原料，采用先进的生产工艺，加工生产巴氏杀菌乳、发酵乳等产品，销售给大众消费者。

2、公司采购模式

（1）生产性生物资产的采购

公司生产性生物资产经常性采购品种主要是祖代种鸡，公司根据年度生产计划统一进行生产性生物资产的对外采购。目前，公司与国外主要祖代种鸡育种供应商建立了长期稳定的战略合作关系。

（2）原材料采购

公司采购的原材料主要包括饲料以及玉米、豆粕等饲料原料、饲料添加剂、药品、疫苗、垫料和包装物等。为降低采购成本，公司原材料采用“集中采购”模式，原材料采购主要工作由采购部对外执行，公司制定了《供应商管理制度》，每年对供应商进行分级评价，分为 ABCD 四个等级，对于重要的原材料，公司选择评价等级较高的供应商进行供货。供应商等级实行动态管理，供应商等级降为 D 级时，取消该供应商的供应资格，以确保公司原材料的质量。

（3）设备采购

公司采购设备主要分为禽用生产设备、畜用生产设备、动力设备、饲料生产设备等。为提高采购设备性价比，公司设备采购采用招投标+“采购评审委员会”评选的模式进行。采购部组织招投标工作，审计部全程监督实施。采购部在汇总招投标企业的数据和其客户对于设备的反馈信息后，由“采购评审委员会”根据采购部汇总的信息，评选出符合公司实际需求的设备，确保采购的设备性价比最高。

（4）能源采购

公司外购能源主要包括电、生物质燃料等。生物质的采购纳入月度采购计划，按照公司采购标准进行采购。电的供应方为供电公司，采用电表计量的付费买电方式。

3、公司主要产品销售模式

（1）父母代肉种鸡苗

公司父母代种鸡雏鸡的市场容量较大，客户具备一定的规模和集中度，其对产品质量和配套服务有较高的要求。公司在父母代种鸡雏鸡销售方面以直销为主，父母代种鸡雏鸡直接面对客户，销售给下游的法人客户和个人养殖户，并由技术服务部为父母代肉种鸡苗产品销售提供配套服务。

（2）商品代肉鸡苗

公司商品代肉鸡雏鸡的最终用户包括法人客户和个人养殖户，产品销售采用直销与经销商销售相结合的方式。除了直销方式外，由于商品代肉鸡雏鸡用户中个人饲养户数量多、地域分散，公司在不同销售区域选择在当地市场具备较强客户资源和资金实力的经销商，充分利用经销商的资金、技术及市场影响力开拓并维护市场，有效节约了经营成本，提高了经营效率。

（3）种猪

公司现阶段种猪销售主要采用直销方式，直接对接客户，与规模化养殖场采购人员洽谈，并由种畜营销部为种猪销售提供育种及疾病防控等相关服务。

公司在种猪领域精耕细作二十余年，凭借着优异的种猪质量已积累了丰富的客户资源，未来随着种猪业务规模的增加，公司将采取直销与经销相结合的模式，以进一步拓宽市场渠道。

另外，公司通过畜牧业博览会及畜牧类杂志、报刊等宣传渠道，加大种猪销售的宣传力度，提高公司的知名度，树立公司在种猪行业内的育种品牌。

（三）报告期其他需要披露的信息

- 1、报告期，不存在对公司业务造成重大影响的重大动物疫病情况。
- 2、报告期，不存在对公司业务造成重大影响的自然灾害情况。

三、核心竞争力分析

农业现代化，种子是基础，益生股份作为以高代次畜禽种源供应为核心竞争力的公司，专注肉种鸡产业三十余年，通过将白羽肉鸡产业链向上延伸，引入了曾祖代白羽肉种鸡，繁育祖代白羽肉种鸡，改变了国内祖代白羽肉鸡种源供应完全依赖进口的局面，更加确定了益生股份在中国白羽肉鸡行业种源供应方面的行业地位。

公司从事的祖代白羽肉鸡业务在国内处于该产业链的上游环节，规模优势使得公司单批次祖代种鸡可以在短期内产出大批次的父母代种鸡雏鸡，能最大限度地满足下游大型生产企业对雏鸡同质化的需求，在大客户资源中占有绝对优势。

近年来，公司持续扩大父母代种鸡饲养量，商品代肉鸡雏鸡产量不断扩大，所占的产值比重逐年增长，一方面向下延伸了产业链，提高了公司的产值和利润，改变了公司以往祖代种鸡产值一支独大的格局，另一方面，使公司可以更好地应对市场变化，缓解市场波动的风险。

公司在把肉鸡产业做细、做精、做强，把肉鸡产业的种源体系建立的更加完整、更加壮大的基础上，还大力发展种猪产业，目前种猪项目进展顺利，种猪产能将逐步释放，未来公司将通过种鸡、种猪的双轮驱动，以提高公司抵御风险和盈利的能力。

（一）种鸡板块

1、品种优势

公司引进的利丰新品系白羽肉鸡，无论是在产蛋率还是料肉比方面，都有明显的竞争优势，且抗病力强，成活率高，在国家推行无抗养殖的今天，更具市场竞争力，更加巩固了公司在行业中的优势地位。

2、质量优势

公司持续以主要垂直传播性疫病的净化防控为核心，大力实施种源净化战略，把疫病净化作为提升种鸡质量的总抓手，持续在祖代种鸡场、父母代种鸡场开展禽白血病、鸡白痢、鸡滑液囊支原体、鸡败血支原体的疫病净化工作，并把这四个疾病的净化结果作为质量评定的一票否决项，持续不断地提高产品质量，为社会提供优质的种鸡雏及商品鸡雏。

3、科研及研发优势

2022 年益生股份继续加大科研投入，以公司发展需求为科研攻关导向的同时，聚焦行业难点、痛点问题，协助客户技术升级，实现上下游攻关协同，共促产业绿色高效发展。公司在哈伯德利丰饲养管理技术改良、益生 909 小型白羽肉鸡选育、疫病净化与防控综合技术研发、饲养与环控等相关设施设备开发等方面取得重要进展。

公司牵头承担的科技部“十三五”重点研发计划“我国主要优质肉鸡品种全程绿色养殖模式的集成、优化与示范”项目于 2022 年顺利通过国家科技部绩效考核评审专家组验收。

公司牵头承担的山东省十四五重点研发计划（重大科技创新工程）《肉禽新品种育繁推一体化关键技术研究》项目于 2022 年顺利启动实施，为开展创制肉禽产业良种化、标准化、智能化、高效化的系统解决方案，形成“育、繁、推”全产业链配套技术体系奠定了良好基础。

公司作为国家肉鸡产业技术体系“烟台综合试验站”，与产业体系岗位专家紧密对接，提升公司科研能力，同时积极参与国家战略，作为重点帮扶县科技特派团一员，依托产业体系以及参与的国家重点研发计划《六盘山-秦巴山区特色种养绿色高效关键技术集成与示范》项目，做好对接县的技术帮扶工作。

2022 年度公司承担的烟台市育种攻关联合团队创建项目顺利验收，该项目的实施进一步提高了益生 909 小型白羽肉鸡生长性能、繁殖性能、产肉性能等重点性状，另一方面继续扩充种种群数量，完成种源疫病净化，为培育适合特定市场需求的小型白羽肉鸡新品种做好积累。也为行业提供可借鉴、可复制的疫病净化解决方案。

作为主要企业主体，公司参与的全国第一个家禽疫病区域净化项目“烟台市白羽肉鸡主要疫病净化示范区”项目得到持续推进执行，继续在山东省乃至全国家禽主要疫病净化工作中发挥推动、示范和引领作用。

2022 年公司参与制定的中华人民共和国农业行业标准《禽网状内皮增殖症诊断技术》获得通过。

在种猪方面，公司参与的山东省重点研发计划《猪基因组选择技术体系的建立与应用》项目申报成功，有力助推公司种猪选育工作，实现高质量发展。

4、技术服务优势

公司与国外公司在技术方面密切合作，将国外最新和最先进的技术和管理经验直接引进到公司，通过公司内部的消化、研发、提升，形成符合中国国情的管理经验，通过公司的服务体系传递到国内的父母代种鸡场客户，提高客户的管理水平。

在种鸡饲养方面，公司通过饲养管理关键点的攻关，克服了影响利丰种鸡生产性能发挥的管理难点，取得了成熟的饲养管理方案，进行了大力推广，生产成绩得到充分认证。在商品鸡饲养方面，公司制定了利丰商品鸡的饲养手册，通过到场到户的精准服务理念，得到客户的高度认可。

5、生产管理优势

公司积极推行、不断完善 ISO 质量管理体系，根据多年的企业管理经验，将绩效管理和质量管理体系完美结合，形成了基于质量管理体系的绩效管理新模式，将规范化的管理流程和标准通过量身开发打造的运营绩效管理系统得以固化，为公司的成长和发展提供了有效保障。

（二）种猪板块

公司自 2000 年开始建立原种猪场，在原种猪养殖方面，已积累了二十多年的丰富经验。公司原种猪场于 2013 年被认证为国家生猪核心育种场，饲养的种猪在山东省种猪测试中，连续多次获得第一和第二的好成绩。

1、疾病防疫优势

自种猪场选址及内部结构规划时，充分考虑了疫病传播特性、种猪的生长特性、区域气候环境、场内通风设备等因素，公司建立健全了一整套疫病防控管理体系，形成公司独特的猪病生物安全防控优势。

种猪场内外道路规划方面，严格区分净道和污道，外来运料车辆通过场内中转饲料车或场外中转饲料料塔来承接。外来客户接猪车通过场内运猪车运至对外中转台进行交接，配套车辆配备车辆洗消和烘干中心等。

种猪场生产区进行规模标准化设计，分生产线建设，不同的功能区区间有满足有效隔离的防疫距离。猪舍单元化设计，利于猪群进行批次化生产和全进全出健康管理，防止了病原微生物在不同批次之间的传播，有效减少了猪群疾病的发生，大大降低了生物安全风险。

公司的猪饲料为自产，严把原料源头关，确保给种猪创造良好的生长繁育条件，以防止疫病的交叉感染和外界病原的侵入。

2、研发育种优势

种猪的遗传育种与品种改良是养猪业得以持续发展的核心基础，公司从战略的高度重点部署和实施生猪遗传改良的研发工作，经过多年的潜心布局、战略部署和重点投入，参照《全国种猪遗传评估方案》，建立了高标准的种猪繁育体系。育种工作由中国农业科学院动物遗传育种专家主持，联合中国农科院、山东农业大学同步推进企业集团和科研院校联合育种，持续开展种猪选育，加强生产性能测定，提升生猪种业自主创新能力，培育“华系”杜长大种猪品牌。公司原种猪一场 2013 年被农业部评定为国家级生猪核心育种场，2018 年续评为国家生猪核心育种场，该核心育种场与海波尔（法国）公司联合育种、技术共享，保持着种猪遗传进展和生产成绩与国际同步。2019 年公司被评为山东省猪伪狂犬疫病净化创建场，2021 年被评为国家级猪伪狂犬疫病净化创建场。公司繁育的种猪具有很高的繁殖性能、很快的生长速度等优点，在山东省种猪性能连续多年的测试评定中均获得优异成绩。

3、生产管理优势

针对国内养猪生产现状和面临的挑战，全面实践公司特有的生产操作模式和方法，养猪生产按照批次生产，增加母猪窝活产仔数、提高猪群健康水平和仔猪存活率，增加母猪年断奶仔猪数。建立 ISO 质量管理体系文件，严格按照体系文件操作，并结合运营管理系统，进行猪场数据的分析和管理工作。公司对猪场生产数据进行持续分析，找出效率影响关键点，提出弱项改进方案和技术方法，不断改进养猪生产效率和水平。

4、现代化猪舍及自动化养殖优势

公司建立高标准的现代化猪舍，积极践行“集约化、自动化、标准化、智能化”的发展思路，联合中国农业大学科研攻关，有机配置智慧育种、智慧防疫、绿色饲料、智慧装备、智慧环控研发成果，打造智慧养殖的“益生标准”和稳定的模块化技术体系与装备体系，建立现代智慧、顶级防疫的种猪繁育体系，真正把握优良种猪的源头，提高优良种猪的质量和数量，提升批量优良种猪的供应能力，向社会提供更健康和更优良的种源产品。

5、规模及品系优势

在政府相继出台相关政策稳定生猪生产，加快构建现代化生猪养殖体系，促进国内养猪行业从传统的低水平、散养为主向集约化、自动化、标准化、智能化转型的背景下，有实力的生猪养殖企业不断加大投资力度，兴建规模化养殖基地，生猪养殖规模化和规范化水平的快速提升对种猪品质和种猪出栏量提出了更高要求。我国专注种猪生产的企业中，普遍规模处于中小型，育种素材少，多数没有建立专业化的基因库和专门的育种实验室，影响育种进展。公司新建的原种猪场规模大，直接从国外进口法系、丹系种猪，可满足大型规模化养殖场对种猪数量和品种的需求，也为公司的分子育种工作提供了更多的育种素材。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司父母代鸡苗产量和商品代鸡苗产量均增长，但受 2022 年上半年，特别是一季度商品代白羽肉鸡苗价格较低影响，公司一季度亏损较大，随着白羽肉鸡行情的逐渐好转，公司业绩逐季好转，并于第四季度实现单季度盈利。

报告期公司实现营业收入 211,160.22 万元，较上年同期增加 0.64%；归属于上市公司股东的净利润-36,704.89 万元，较上年同期减少 1,348.13%。

报告期内，公司主要做了以下工作：

(1) 公司持续实施种源净化战略，对禽白血病、鸡白痢、鸡滑液囊支原体、鸡败血支原体进行全面净化。作为主要企业主体，公司承接的全国第一个家禽疫病区域净化项目“烟台市白羽肉鸡主要疫病净化示范区”建设项目得到持续推进执行，在山东省乃至全国家禽主要疫病净化工作中发挥推动、示范和引领作用。公司牵头承担的科技部“十三五”重点研发计划“我国主要优质肉鸡品种全程绿色养殖模式的集成、优化与示范”项目完成课题结题，2022 年顺利通过验收。基于公司多年禽沙门氏菌净化研究基础，与山东农业大学共同承担了“山东省农业重大应用技术创新项目（2019-2022）”的“种禽场沙门氏菌净化关键技术研究与应用”项目，2022 年顺利通过结题验收。公司的两个场区顺利通过山东省“鸡白痢沙门氏菌净化示范场”现场验收，系全国首批。项目的实施，有力提升了公司在种禽场沙门氏菌净化方面的技术实力和成效，引领行业疫病净化方向，再次展现了公司在白羽肉鸡疫病净化领域的攻关成果，确保了公司产品质量。

(2) 公司继续深入科研攻关，自主研发的“益生 909”小型白羽肉鸡配套系获得由国家畜禽遗传资源委员会颁发的畜禽新品种（配套系）证书，益生 909 小型白羽肉鸡具有产肉率高、肉品好、抗病力强、成活率高等性能优势，自上市以来，供不应求，2022 年销量为 7600 多万羽，未来公司小白鸡的产量将进一步提升。

(3) 公司向特定对象发行股票事宜，正在有序推进，募集的资金将用于投入种猪养殖和种鸡孵化场等项目，募投项目公司以自有资金已进行了前期投入，未来，公司种猪产能将逐步释放，公司朝着种鸡和种猪双轮驱动的战略目标稳步前行。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	2,111,602,188.95	100%	2,098,117,865.04	100%	0.64%
分行业					
鸡收入	1,896,357,346.56	89.81%	1,885,341,224.22	89.86%	0.58%
猪收入	34,725,427.57	1.64%	42,467,779.50	2.02%	-18.23%
乳品收入	63,650,472.25	3.01%	65,690,799.86	3.13%	-3.11%
农牧设备	76,261,256.21	3.61%	79,915,932.86	3.81%	-4.57%
其他	40,607,686.36	1.92%	24,702,128.60	1.18%	64.39%
分产品					
鸡收入	1,896,357,346.56	89.81%	1,885,341,224.22	89.86%	0.58%
猪收入	34,725,427.57	1.64%	42,467,779.50	2.02%	-18.23%
乳品收入	63,650,472.25	3.01%	65,690,799.86	3.13%	-3.11%
农牧设备	76,261,256.21	3.61%	79,915,932.86	3.81%	-4.57%
其他	40,607,686.36	1.92%	24,702,128.60	1.18%	64.39%
分地区					
山东地区	1,426,797,741.63	67.57%	1,441,618,704.93	68.71%	-1.03%
东北地区	272,097,729.52	12.89%	228,026,079.93	10.87%	19.33%
其他地区	412,706,717.80	19.54%	428,473,080.18	20.42%	-3.68%
分销售模式					
直销	1,569,126,762.73	74.31%	1,463,753,626.53	69.77%	7.20%
经销	542,475,426.22	25.69%	634,364,238.51	30.23%	-14.49%

(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						
鸡收入	1,896,357,346.56	1,880,503,043.30	0.84%	0.58%	18.74%	-15.16%
猪收入	34,725,427.57	64,008,219.13	-84.33%	-18.23%	-27.65%	24.01%
乳品收入	63,650,472.25	48,392,170.18	23.97%	-3.11%	11.75%	-10.11%
农牧设备	76,261,256.21	71,121,445.18	6.74%	-4.57%	19.47%	-18.77%
其他	40,607,686.36	32,561,300.09	19.81%	64.39%	40.74%	13.47%
分产品						
鸡收入	1,896,357,346.56	1,880,503,043.30	0.84%	0.58%	18.74%	-15.16%
猪收入	34,725,427.57	64,008,219.13	-84.33%	-18.23%	-27.65%	24.01%
乳品收入	63,650,472.25	48,392,170.18	23.97%	-3.11%	11.75%	-10.11%
农牧设备	76,261,256.21	71,121,445.18	6.74%	-4.57%	19.47%	-18.77%
其他	40,607,686.36	32,561,300.09	19.81%	64.39%	40.74%	13.47%
分地区						
山东地区	1,426,797,741.89	1,500,609,513.98	-5.17%	-1.03%	19.81%	-18.29%
东北地区	272,097,729.52	217,294,512.61	20.14%	19.33%	11.74%	5.42%
其他地区	412,706,717.80	378,682,151.29	8.24%	-3.68%	7.80%	-9.77%
分销售模式						
直销	1,569,126,762.73	1,517,773,461.03	3.27%	7.20%	21.04%	-11.06%
经销	542,475,426.22	578,812,716.85	-6.70%	-14.49%	6.35%	-20.91%

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	2022 年	2021 年	同比增减
家禽饲养	销售量		651,297,658.00	469,348,915.00	38.77%
	生产量		656,916,070.00	474,243,579.00	38.52%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

报告期鸡苗生产量和销售量较上年同期大幅增加主要原因为：上年度滨州益生种禽、东营益生种禽、山东益仙种禽相继投产，报告期满负荷生产，相应鸡苗生产量和销售量大幅增加。

(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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
家禽饲养	原材料	723,914,661.53	38.50%	625,074,729.71	39.47%	15.81%
家禽饲养	人工成本	205,317,758.22	10.92%	165,283,408.86	10.44%	24.22%
家禽饲养	燃料动力	55,442,074.33	2.95%	44,325,027.45	2.80%	25.08%
家禽饲养	折旧摊销	779,621,036.23	41.46%	629,135,312.54	39.72%	23.92%
家禽饲养	制造费用	116,207,513.00	6.18%	119,946,954.03	7.57%	-3.12%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
鸡类产品	原材料	723,914,661.53	38.50%	625,074,729.71	39.47%	15.81%
鸡类产品	人工成本	205,317,758.22	10.92%	165,283,408.86	10.44%	24.22%
鸡类产品	燃料动力	55,442,074.33	2.95%	44,325,027.45	2.80%	25.08%
鸡类产品	折旧摊销	779,621,036.23	41.46%	629,135,312.54	39.72%	23.92%
鸡类产品	制造费用	116,207,513.00	6.18%	119,946,954.03	7.57%	-3.12%

说明

1、报告期内，家禽饲养的原材料成本较上年同期增加 15.81%，主要原因为：一方面大宗原料成本上涨，另一方面报告期内产蛋期饲养量增加，饲料用量增加所致。

2、报告期内，家禽饲养的人工成本较上年同期增加 24.22%，主要原因为：人工工资上涨所致。

3、报告期内，燃料动力成本较上年同期增加 25.08%，主要原因为：一方面因产量增加，动力饲养成本增加，另一方面燃料价格上涨所致。

4、报告期内，折旧摊销成本较上年同期增加 23.92%，主要原因为：报告期内产蛋期饲养量增加，相应折旧摊销成本上涨所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

1、新设企业

新设企业名称	成立日期	注册资本 (万元)	股权取得 比例	注册地址	实际经营地	业务性质
青岛益生建筑装饰工程有限公司	2022-8-9	2,000.00	100%	山东省青岛市黄岛区金沙滩路 787 号 办公 108 户	山东省青岛市黄岛区金沙滩路 787 号 办公 108 户	建筑装饰、装修和其他建筑业

2、处置公司

(1) 2020 年 5 月 18 日，公司设立滨州益惠饲料有限公司，注册资本 5,000.00 亿元，未实缴出资，未开展业务。2022 年 1 月 5 日，滨州益惠饲料有限公司完成注销。

(2) 2020 年 5 月 28 日公司与中红三融集团有限公司共同出资设立衡水市益生三融种禽有限公司，公司出资占比 80%，未实缴出资，未开展业务。2022 年 6 月 16 日，衡水市益生三融种禽有限公司完成注销。

(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）	359,164,146.49
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.01%
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	中慧食品有限公司寿光养殖分公司	112,283,106.00	5.32%
2	康洪刚	69,061,114.63	3.27%
3	林化海	62,062,607.00	2.94%
4	杨玉财	61,465,764.29	2.91%
5	山东仙坛股份有限公司	54,291,554.57	2.57%
合计	--	359,164,146.49	17.01%

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）	399,524,873.01
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.33%
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	5.14%

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	潍坊中基饲料有限公司	146,406,365.32	10.75%

2	莒县百粮园粮食购销有限公司	89,953,356.82	6.60%
3	黑龙江北三峡养殖有限公司	70,048,070.33	5.14%
4	谷实农牧集团股份有限公司	47,612,904.36	3.49%
5	山东鸿泰饲料有限公司	45,504,176.18	3.34%
合计	--	399,524,873.01	29.33%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	30,306,478.83	32,974,544.38	-8.09%	
管理费用	145,809,318.00	112,447,336.79	29.67%	管理费用报告期发生额较去年同期增加 29.67%，主要原因是青岛酒店房产计提折旧费用所致
财务费用	81,453,857.09	59,426,935.21	37.07%	财务费用报告期发生额较上年同期增加 37.07%，主要原因为报告期为补充流动资金，银行贷款增加，导致利息支出增加所致。
研发费用	95,717,992.93	59,820,822.37	60.01%	公司小型白羽肉种鸡研发的持续投入和疾病净化等项目投入增加所致。

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
优质肉鸡高效安全养殖技术应用与示范	科技部十三五国家重点研发计划	项目通过科技部验收	解决国内肉鸡集约化养殖共性、普遍性、突出性瓶颈问题，实现提质增效、转型升级。	提升公司养殖技术水平，通过技术辐射推广应用，提高公司产品性能和市场占有率。
益生 909 小型白羽肉鸡新品种选育提升（烟台市育种攻关联合团队创建项目）	持续优化提升益生 909 小型白羽肉鸡各项生产性能	公司研发项目持续进行，烟台市育种攻关联合团队创建项目通过烟台市农业农村局验收	进一步提升优质小型白羽肉鸡生长性能、繁殖性能、产肉性能等重点性状指标，扩充种群数量，同时为培育适合特定市场需求的肉鸡新品种做好准备。	在市场中不断提升竞争力和市场占有率，稳固盈利增长点。
烟台市白羽肉鸡主要疫病净化示范区建设	中国动物疫病预防控制中心牵头组织实施，提升区域疫病净化防控水平，起到示范推广作用。	建设中	提高公司种源性疫病净化成效，建立国内首个应用示范。	保障种源纯净，提高产品性能。
肉禽新品种育繁推一体化关键技术研究	山东省重点研发计划（重大科技创新工程）	进入项目执行期	肉鸡养殖技术一体化技术解决方案与推广应用。	提高公司产品性能，通过新技术研发应用，辐射与推广，提高公司市场占有率。
六盘山—秦巴山区特色种养绿色高效关键技术集成与示范-西和	十四五国家重点研发计划、部省联动项目	进入项目执行期	依托国家肉鸡产业体系、国家乡村振兴重点帮扶县科技特派团	提升公司科研能力和公司品牌效应。

县肉鸡绿色高效关键技术集成与示范			提升当地肉鸡养殖水平。	
猪基因组选择技术体系的建立与应用	十四五山东省重点研发计划	进入项目执行期	依托科研院所，共同研发相关技术体系，提高种猪生产繁育性能。	提升公司种猪生产性能和市场竞争力，扩大市场占有率。
家禽种鸡笼精准喂料技术研究	适应家禽养殖市场需求，提升产品竞争力。	进入项目执行期	解决家禽养殖过程中因饲喂粗放带来的一系列问题，为鸡只提供精准料量，偏差控制在 1g 以内。	提升公司产品性能，通过推广科学养殖方式，提高公司市场占有率。
家禽健康巡检机器人研制	增加公司产品序列。	进入项目执行期	产品各项指标达到国内市场上中水平。	拓展公司业务范围，增加新的盈利增长点。
家禽自动快速出鸡设备研制	适应国内养殖市场需求，优化公司产品功能。	进入项目执行期	改变传统人工出鸡方式，降低劳动强度和人力成本。	提升公司产品性能，通过新技术研发应用，辐射与推广，提高公司市场占有率。
猪舍铝箔小型热回收器研制	适应猪舍大栋小单元的低风量热回收需求。	课题结题，项目验收完毕	满足猪舍环控需求，适应楼房养殖。	拓展公司业务范围，增加新的盈利增长点。
可折叠实验兔笼研制	适应国内实验动物养殖使用需求，单体兔笼标准化生产。	课题结题，项目验收完毕	实验兔养殖技术一体化技术解决方案与推广应用。	拓展公司业务范围，增加新的盈利增长点。
肉鸡舍三阶段通风技术应用与示范	为肉鸡舍提供通风环控方案提供更优解，提升产品竞争力。	进入项目执行期	解决肉鸡舍传统通风环控方式常见问题，提升养殖生产成绩。	通过技术辐射推广应用，提升公司产品市场评价和占有率。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	129	45	186.67%
研发人员数量占比	2.14%	0.74%	1.40%
研发人员学历结构			
本科	41	11	272.73%
硕士	10	4	150.00%
博士	2	0	
研发人员年龄构成			
30 岁以下	58	11	427.27%
30~40 岁	54	20	170.00%
40 岁以上	17	14	21.43%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	98,034,931.61	78,865,285.85	24.31%
研发投入占营业收入比例	4.64%	3.76%	0.88%
研发投入资本化的金额（元）	2,316,938.68	19,044,463.48	-87.83%
资本化研发投入占研发投入的比例	2.36%	22.93%	-20.57%

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

报告期内，公司研发项目增加，因此参与研发的人员数量以及公司投入的研发费用均相应增加。公司非常重视创新及研发能力的提升，通过持续增加研发力度，以提高技术水平和产品质量，从而使公司在未来发展中具有较强的竞争优势。

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

报告期研发投入资本化率较上年同期大幅下降的主要原因为：上年同期公司取得益生 909 小型白羽肉鸡配套系证书研发投入资本化率高。

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,159,375,593.20	2,152,283,885.24	0.33%
经营活动现金流出小计	2,068,940,859.60	2,051,069,668.05	0.87%
经营活动产生的现金流量净额	90,434,733.60	101,214,217.19	-10.65%
投资活动现金流入小计	4,137,966.18	27,247,918.34	-84.81%
投资活动现金流出小计	302,106,197.96	814,557,520.69	-62.91%
投资活动产生的现金流量净额	-297,968,231.78	-787,309,602.35	62.15%
筹资活动现金流入小计	1,882,707,789.52	1,614,702,668.59	16.60%
筹资活动现金流出小计	1,703,715,170.35	918,685,822.12	85.45%
筹资活动产生的现金流量净额	178,992,619.17	696,016,846.47	-74.28%
现金及现金等价物净增加额	-28,540,868.55	9,939,364.65	-387.15%

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、投资活动现金流入报告期较上年同期减少 84.81%，主要原因为：报告期公司无理财产品到期收回以及处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额减少所致。
- 2、投资活动现金流出报告期较上年同期减少 62.91%，主要原因为：报告期公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。
- 3、投资活动产生的现金流量净额报告期较上年同期增加 62.15%，主要原因为：报告期公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。
- 4、筹资活动现金流出报告期较上年同期增加 85.45%，主要原因为：报告期公司有息负债增加，相应偿还银行借款增加所致。
- 5、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 74.28%，主要原因为：报告期公司偿还银行借款增加所致。
- 6、现金及现金等价物净增加额报告期较上年同期减少 387.15%，主要原因为：报告期筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

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

报告期公司经营活动产生的现金流量净额为 9,043.47 万元，净利润为-38,718.39 万元，两者存在重大差异的原因为：主要是固定资产折旧和使用权资产折旧影响利润，但未影响经营活动现金流量。

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	449,035,535.72	7.57%	412,513,737.03	7.27%	0.30%	
应收账款	57,846,012.05	0.97%	48,671,337.62	0.86%	0.11%	
合同资产	3,214,173.18	0.05%	2,903,678.25	0.05%	0.00%	
存货	343,197,496.72	5.78%	277,275,819.62	4.89%	0.89%	
投资性房地产	5,563,085.69	0.09%		0.00%	0.09%	
长期股权投资	285,349,310.96	4.81%	316,544,368.12	5.58%	-0.77%	
固定资产	3,300,977,879.02	55.63%	3,225,745,867.13	56.87%	-1.24%	
在建工程	483,201,656.70	8.14%	303,378,661.28	5.35%	2.79%	在建工程投入增加
使用权资产	185,917,824.52	3.13%	200,441,998.40	3.53%	-0.40%	
短期借款	1,280,243,742.49	21.57%	1,167,598,349.18	20.58%	0.99%	
合同负债	75,614,642.83	1.27%	50,096,107.96	0.88%	0.39%	新增土地租赁
长期借款	167,000,000.00	2.81%	369,735,386.15	6.52%	-3.71%	主要原因为长期借款重分类到一年内到期的非流动负债增加所致。
租赁负债	120,392,571.04	2.03%	126,908,599.34	2.24%	-0.21%	

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								
应收款项融资	3,802,645.96							8,200,000.00
上述合计	3,802,645.96							8,200,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末余额
银行承兑汇票保证金	104,336,433.00
信用证保证金	31,555,591.61
资金池质押保证金	10,000,000.00
复垦保证金及其他	750,492.92
合计	146,642,517.53

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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

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
山东四方新城农牧科技股份有限公司	子公司	农业科学研究和试验发展；畜牧机械制造；农林牧副渔业专业机械的制造；农林牧副渔业专业机械的安装、维修；畜牧机械销售；物联网应用服务；对外承包工程；金属结构制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理；货物进出口；技术进出口。	60,000,000.00	286,946,379.73	105,497,488.96	121,745,832.12	- 27,768,137.67	- 23,555,669.26
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	参股公司	种鸡、种蛋、鸡苗、肉鸡及禽肉产品等。	1,336,180,000.00	1,391,155,639.31	1,115,668,724.97	1,302,030,151.01	- 114,060,304.28	- 130,570,464.92

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
青岛益生建筑装修工程有限公司	新设	报告期净利润：0
滨州益惠饲料有限公司	注销	报告期净利润：0
衡水市益生三融种禽有限公司	注销	报告期净利润：0

主要控股参股公司情况说明

1、报告期山东四方新城农牧科技股份有限公司净利润较上年同期减少 34,639,749.27 元，降幅为 312.52%，主要原因为报告期农牧设备毛利减少所致。

2、报告期北大荒宝泉岭农牧发展有限公司净利润较上年同期减少 47,508,725.19 元，降幅为 71.39%，主要原因为报告期主要产品价格下降所致。

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）公司所属行业发展趋势

1、白羽肉种鸡

（1）行业体量进一步增长

近年来，虽然受到动物疫病等因素的影响导致个别年份我国的肉鸡消费量略有下降，但总体来看，我国肉鸡市场呈现稳步增长的趋势。一方面是由于居民生活水平的提高增加了对白羽肉鸡产品的需求，另一方面是由于近年来我国居民健康消费理念的变化，增加了肉鸡消费在肉类消费的比重。在增量需求的刺激下，未来我国白羽肉种鸡养殖市场将继续保持增长的趋势。

（2）行业资源加速整合

随着产业政策的规范引导及行业监管的逐步完善，我国畜禽养殖行业对产品质量、食品安全、疫病防疫等都提出了更高的要求。在此背景下，行业资源将进一步向优势企业集聚，行业的标准化、规模化、集约化水平不断提高，随着行业领先企业的不断扩张，领先企业的市场份额将越来越大。

（3）育种水平将进一步提升

为提升现代肉鸡种业发展水平，促进肉鸡产业持续健康发展，农业农村部制定了《全国肉鸡遗传改良计划（2021-2035年）》，计划的主要内容包括：强化国家肉鸡育种自主创新体系，强化肉鸡良种扩繁推广体系，强化国家肉鸡育种支持体系，加强肉鸡种源垂直传播疫病净化。未来，我国白羽肉鸡育种水平将进一步提升。

2、种猪

（1）规模化、标准化、智能化养殖水平不断提升

在国家产业政策的大力扶持下，未来我国生猪养殖将坚持良种良法配套、设施工艺结合、增产增效并重、生产生态协调的发展道路，并逐步建立起健全标准化的生产体系。未来我国将大力发展生猪适度规模养殖，着力推进生态养殖、清洁养殖，提高规模养殖场的自动化装备水平、标准化生产水平和现代化管理水平。同时，国家将继续实施标准化养殖扶持项目，支持养殖场基础设施改造，改进养殖工艺，提高设施化装备水平，推行精细化管理，加强高效适用技术集成创新与推广，提高母猪繁殖力和仔猪成活率，增强综合生产能力。国家政策为生猪养殖行业指明了发展的方向，未来我国生猪养殖行业将向着规模化、标准化、智能化的方向发展。

（2）具有防疫优势的养殖企业的利润空间逐渐增加

生猪养殖面临的主要风险为动物疫病。疫病发生带来的风险包括：一是疫病的发生将有可能导致养殖动物死亡，直接导致产量降低和价格下降；二是疫病的大规模发生与流行，易影响消费者心理，导致市场需求萎缩。在此背景下，大量散养户迫于资金和心理压力，补栏意愿下降，甚至退出生猪养殖市场，这将使防控措施到位、具备资金和规模优势的生猪养殖企业的市场份额逐渐增加。2018年非洲猪瘟爆发加速行业集中度提升，小规模养殖户和家庭散养户快速退出市场，规模企业有望凭借资金、技术和整体防疫体系建设上的优势在疫病期间快速扩大养殖体量。

（3）行业对优质种猪的需求较大

政府相继出台相关政策稳定生猪生产，加快构建现代化生猪养殖体系，促进国内养猪行业从传统的低水平、散养为主向集约化、自动化、标准化、智能化转型。在国家政策引导下，有实力的生猪养殖企业不断加大投资力度，兴建规模化养殖基地。生猪养殖规模化和规范化水平的快速提升对种猪品质和种猪出栏量提出了更高要求，而具备核心技术和规模优势的种猪企业将更具发展优势。

二、公司的发展战略

公司始终以“高代次畜禽种源供应”为核心竞争力，《中共中央国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》提出要“全面实施生物育种重大项目，扎实推进国家育种联合攻关和畜禽遗传改良计划”，坚定了公司做好畜禽种源的信心。公司将强化产学研紧密结合，在充分整合社会资源和内部资源基础上，加强人才引进和人才培养的力度，加快新技术开发应用步伐，加大遗传育种、先进装备、疫病净化、疾病防治等方面的技术攻关能力建设，推动良种繁育推完整体系的不断优化与完善，从而充分发挥公司的核心竞争力优势。在确保白羽肉鸡产业做精做细、做大做强并稳定发展的基础上，大力拓展种猪产业。通过种鸡、种猪的双轮驱动，进一步提高公司盈利能力以及风险抵御能力。

1、白羽肉鸡方面，公司将在保持祖代肉种鸡龙头企业地位的基础上，继续扩大父母代白羽肉鸡的养殖规模。随着种鸡生产性能的提升和新建场区的投入使用，公司商品肉雏鸡的市场份额将进一步提升。

公司大力实施种源净化战略，持续在祖代种鸡场、父母代种鸡场开展禽白血病、鸡白痢、鸡滑液囊支原体、鸡败血支原体的疫病净化工作，确保种源健康，实现白羽肉鸡苗数量和质量的双提升。

2、益生 909 小型白羽肉鸡方面，公司充分发挥益生 909 小型白羽肉鸡在增重、料肉比、出栏时间、胴体出肉率等生长指标和屠宰指标等方面的显著优势，加大宣传和销售力度，不断扩大益生 909 小型白羽肉鸡的饲养规模，不断提高益生 909 小型白羽肉鸡的市场占有率。

3、种猪养殖方面，公司将加快山西原种猪场、威海原种猪场和黑龙江祖代猪场等种猪场的建设。通过借鉴肉种鸡发展的成功经验和二十多年饲养种猪的成功经验，建立起更现代、顶级防疫的原种、祖代、父母代的种猪繁育体系，向社会提供更健康、更优良的种源产品。

三、公司经营中可能面对的风险及应对措施

1、公司经营中可能面对的风险，具体内容详见本报告第一节“重要提示 对年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示”。

2、公司经营中可能面对的风险的应对措施

（1）依赖国外供应商及其育种技术的风险应对

为提升现代肉鸡种业发展水平，促进肉鸡产业持续健康发展，农业部制定了《全国肉鸡遗传改良计划（2014-2025）》。计划的主要内容包括：强化国家肉鸡良种选育体系；健全国家肉鸡良种扩繁推广体系；构建国家肉鸡育种支撑体系。根据计划，到 2025 年，我国将培育肉鸡新品种 40 个以上，自主培育品种商品代市场占有率超过 60%。提高引进品种的质量和利用效率，进一步健全良种扩繁推广体系。提升肉鸡种业发展水平和核心竞争力，形成机制灵活、竞争有序的现代肉鸡种业新格局。益生股份作为当前中国最大的种鸡生产企业之一，始终把“高代次畜禽种源供应”作为公司的核心竞争力，近年来，公司积极主动探求与国内外育种机构合作联合育种，率先从哈伯德公司引进曾祖代白羽肉种鸡，推进良种繁育事业的更进一步发展。

（2）产品价格波动的风险应对

市场是企业生存发展之基，公司将积极加大对客户的开发力度，利用公司引种规模、技术领先、服务和品牌优势等核心竞争力，稳定提升产品质量，给客户id提供满足需要的产品和服务，以便达到稳定老客户、创造新客户id的销售目标，应对产品价格波动的风险。

（3）生物安全的风险应对

公司十分重视畜禽的疾病防治工作，严格执行饲养场地选址和布局标准，建立了严格的防疫管理制度，防止病原微生物从任何途径进入养殖场；公司分散建设种鸡饲养场区，实行批次管理、全进全出，确保将可能存在的病原微生物阻隔在饲养场所之外。本公司种鸡饲养、繁育过程中消耗的饲料主要由下属饲料厂生产供应，公司执行严格的质量控制制度，确保饲料原料来源可靠，饲料生产过程安全。

（4）原材料价格变动的风险应对

针对原材料价格波动风险，公司一方面通过及时了解行情信息，对玉米、豆粕等大宗材料在价格上涨前期采取预订合同，在价格回调期间，采取增加采购频次，降低库存等措施，并全面导入采购招投标机制，保障采购原材料价格基本稳定，减少行情波动给公司带来的风险；另一方面公司与多家大型原料供应商建立了战略合作关系，以保持稳定的原料供应，有效地降低了价格波动的风险。

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
2022年03月10日	“全景·路演天下” (http://rs.p5w.net)	其他	其他	通过“全景·路演天下” (http://rs.p5w.net) 参与2021年年度报告网上说明会的投资者	围绕公司2021年年报重点事项、资本运作及发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 002458 益生股份业绩说明会、路演活动信息 20220310
2022年04月15日	公司会议室	电话沟通	机构	中信证券：彭家乐、王聪；华泰证券：冯鹤；华夏理财：郝国刚；Willing Capital：李灿；远望角资管：王道道等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 2022年04月15日投资者关系活动记录表
2022年04月24日	公司会议室	实地调研	机构	深圳毕升私募证券投资基金管理有限公司：陈维涛、刘达	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 2022年04月24日投资者关系活动记录表
2022年04月26日	公司会议室	电话沟通	机构	天风证券：陈潇、冯佳文、陈炼；中欧瑞博资管：杨孟哲、宋伟；金科投资：李翌、丁月汐等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 2022年04月26日投资者关系活动记录表
2022年05月10日	公司会议室	电话沟通	机构	华安证券：王莺、朱筱珊；万家基金：邱庚韬；南土资产：黄文睿；六合基金：刘春明；新华基金：王丹等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 2022年05月10日投资者关系活动记录表
2022年05月11日	公司会议室	电话沟通	机构	深圳毕升基金：陈维涛、刘达、陈艺凡；深圳和聚基金：刘学伟；深圳前海红岸资本：王兆江等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 2022年05月11日投资者关系活动记录表
2022年06月17日	公司会议室	电话沟通	机构	华安证券：王莺、万定宇；上银基金：林竹；涌德瑞焯：杨琪等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cninfo.com.cn) 2022年06月17日投资者关系活动记录表
2022年06	公司会议室	电话	机构	中信证券：彭家乐、王	围绕公司基本情况、	互动易平台

月 22 日		沟通		聪；深圳市君茂投资：高新宇；上海庶达资管：李淑花；北京安惠资管：王建伟；Sumitomo Mitsui DS Asset Management：Sharon HU 等	行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	(http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 06 月 22 日投资者关系活动记录表
2022 年 08 月 28 日	公司会议室	电话沟通	机构	华安证券：王莺；招商证券：熊承慧；民生证券：徐菁；兴业证券：纪宇泽；浙商证券：孟维肖等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 08 月 28 日投资者关系活动记录表
2022 年 08 月 29 日	公司会议室	电话沟通	机构	华安证券：王莺、万定宇；中金公司：陈煜东；东方基金：薛子微；万家基金；邱庚韬；磐厚基金：李明华等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 08 月 29 日日投资者关系活动记录表
2022 年 10 月 28 日	公司会议室	电话沟通	机构	华安证券：王莺、万定宇；长江证券：顾焯乾；中信证券：彭家乐、王聪、林如洁；财通资管：李晶；玄卜投资：郭昕宇等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 10 月 28 日投资者关系活动记录表
2022 年 10 月 31 日	公司会议室	电话沟通	机构	深圳毕升基金：刘达；东亚前海证券：赵雅斐、王欣玉、申钰雯、林泽娜；亿盛开元资管：王元平；华融基金：谈军；中邮基金：慕征等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 10 月 31 日投资者关系活动记录表
2022 年 11 月 02 日	公司会议室	电话沟通	机构	天风证券：陈潇、陈炼、冯佳文；浙商证券：王琪、江路；圆石投资：吴铭龙；进化论：王中胜；健顺投资：李亚杰等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 11 月 02 日投资者关系活动记录表
2022 年 11 月 10 日	公司会议室	电话沟通	机构	华创证券：雷轶、顾超、王巧、刘琛、张娟、张皓月、江赛专、肖琳、田山川、侯斌、胡竣豪、李娜、王卓伟；博时基金：王诗瑶；中再资管：程成；富荣基金：邓宇翔；东方基金：郭绍珺等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 11 月 10 日投资者关系活动记录表
2022 年 11 月 16 日	“全景·路演天下” (http://rs.p5w.net)	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台” (http://rs.p5w.net) 参与“山东辖区上市公司 2022 年度投资者网上集体接待日”活动的投资者	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 11 月 16 日投资者关系活动记录表
2022 年 11 月 29 日	公司会议室	电话沟通	机构	方正证券：娄倩、邱星皓、刘家彤、郭志昊；玄元投资：谢智莲；易方达基金：曹粤；银华基金：孙勇、王利刚；富荣基金：钟津莹等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 11 月 29 日日投资者关系活动记录表
2022 年 11	公司会议室	电话	机构	申万宏源证券：盛瀚、	围绕公司基本情况、	互动易平台

月 30 日		沟通		裴慧宇；银华基金：孙勇；华夏财富：程海泳；深积资管：曲红丽；潼骁投资：王喆等	行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	(http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 11 月 30 日投资者关系活动记录表
2022 年 12 月 01 日	公司会议室	电话沟通	机构	西部证券：冯先涛；进化论资产：张奕裕；博时基金：郭康斌；韶夏资本：楼倩；趣时资产：刘晨辰等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 12 月 01 日投资者关系活动记录表
2022 年 12 月 05 日	公司会议室	电话沟通	机构	长江证券：顾煊乾、高一岑；银华基金：孙勇；嘉实基金：孙帅；海通证券：王文宝；道仁资产：晏雯昕等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 12 月 05 日投资者关系活动记录表
2022 年 12 月 08 日	公司会议室	电话沟通	机构	东亚前海：赵雅斐、申钰雯、刘海华、余吕卓妮、郭琳杰；兴华基金：崔涛；东方基金：郭绍珺；国晖投资：吴昊龙；淡水泉资本：许铮等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 12 月 08 日投资者关系活动记录表
2022 年 12 月 13 日	公司会议室	电话沟通	机构	中信证券：彭家乐、施杨、王聪、朱欣嶝；安信证券：涂雅晴、蔡斯亭、范洪群；嘉实基金：孙帅、谢泽林、朱子君；东方证券：秦绪文；韶夏资本：魏清阳等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 12 月 13 日投资者关系活动记录表
2022 年 12 月 16 日	公司会议室	电话沟通	机构	华安证券：王莺、黄子崑、袁晓雨、权炫瑞；玄卜投资：夏一；银华基金：孙勇；玖龙资管：洪岩；招商证券：彭可等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 12 月 16 日投资者关系活动记录表
2022 年 12 月 30 日	公司会议室	电话沟通	机构	中信建投：王明琦、马鹏、薛林立；华创证券：田山川、张皓月；进化论资管：张奕裕、廖仕超、蓝智炆；红土创新：盖俊龙；华安基金：王春等	围绕公司基本情况、行业状况、市场情况、未来发展规划等多方面进行交流。	互动易平台 (http://irm.cinfo.com.cn) 2022 年 12 月 30 日投资者关系活动记录表

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》《上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等相关法律法规和规范性文件的规定，不断改进和完善公司的法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度体系，加强信息披露工作，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》《上市公司股东大会规则》及其他法律法规的规定。在实施选举董事、监事的表决程序时，采取累积投票制，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务、经营能力和完备的运营体系，在业务、人员、资产、机构、财务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。公司控股股东行为规范，通过股东大会行使股东权利，没有超越股东大会直接干预公司的决策和经营活动，不存在占用公司资金的现象。公司也无为控股股东及其关联方提供担保的情形。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司董事会成员 7 人，其中独立董事 3 人，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会按照《董事会议事规则》召开会议，执行股东大会决议并依法行使职权；公司全体董事能够按照《上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》和公司《董事会议事规则》等的要求认真履行勤勉尽责的义务，行使《公司章程》赋予的职权，按时出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规；公司的独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，认真审议各项议案，对有关的事项发表了独立意见，切实维护公司和中小股东的利益。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《公司章程》和公司《监事会议事规则》等文件的规定，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、总裁和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性等进行有效监督，最大限度的维护公司及股东的合法权益。公司监事诚信、勤勉的履行职责，监事会召集、召开和表决符合有关规定。

（五）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、公司、股东、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

（六）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，根据中国证监会及深交所的相关法律法规及《公司章程》的要求，认真履行信息披露义务。公司严格按照有关规定，在指定媒体和网络真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并已指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，确保公司所有投资者公平地获得公司相关信息，维护投资者的合法权益。

（七）投资者关系

公司一直重视投资者关系管理工作。公司上市后，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作，接待股东和投资者的来访、咨询。报告期内，公司通过年度报告网上说明会、接待投资者现场调研，以及接听投资者问询电话等方式，加强与投资者的沟通。

（八）内部审计制度

公司制定了《内部审计制度》，设置内部审计部门，配置了专职内部审计人员。在董事会审计委员会的领导下，内部审计部门对公司及子公司财务信息的真实性和完整性、内部控制制度的实施等情况进行审计和监督。

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，同时公司的控股股东未以任何形式占用公司的货币资金或其他资产，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立情况：公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系和研发体系，具有直接面向市场独立运营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、人员独立情况：公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定经选举产生或者聘任，公司的董事长、总裁、副总裁、董事会秘书、财务总监、监事等人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东处领薪；公司的财务人员未在控股股东处兼职。公司不存在控股股东超越公司董事会和股东大会职权做出人事任免决定的情况。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、资产独立情况：公司具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、房产、机器设备、商标等，具有独立的原材料采购和产品销售系统。

4、机构独立情况：公司拥有独立的生产经营和办公场所。公司建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。公司与控股股东间不存在混合经营的情形，也不存在控股股东超越公司董事会职权干预公司机构设置的情况。

5、财务独立方面：公司已设立了独立的财务会计部门，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，能够独立做出财务决策；公司独立开设银行账户，不存在与控股股东共用银行账户的情形。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。

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
2021 年度股东大会	年度股东大会	45.59%	2022 年 03 月 21 日	2022 年 03 月 22 日	公告名称：《2021 年度股东大会决议公告》；公告编号：2022-021；公告披露的网站：巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	5.16%	2022 年 04 月 06 日	2022 年 04 月 07 日	公告名称：《2022 年第一次临时股东大会决议公告》；公告编号：2022-033；公告披露的网站：巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	50.29%	2022 年 10 月 17 日	2022 年 10 月 18 日	公告名称：《2022 年第二次临时股东大会决议公告》；公告编号：2022-075；公告披露的网站：巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	49.52%	2022 年 12 月 16 日	2022 年 12 月 17 日	公告名称：《2022 年第三次临时股东大会决议公告》；公告编号：2022-096；公告披露的网站：巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
-----------------	--------	--------	------------------	------------------	--

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	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
曹积生	董事长、 总裁	现任	男	62	2020年02月13日	2023年02月06日	408,467,929				408,467,929	
巩新民	董事、 副总裁	现任	男	46	2019年04月23日	2023年02月06日	2,745,736				2,745,736	
纪永梅	董事、 副总裁	现任	女	52	2019年02月18日	2023年02月06日	3,306,316				3,306,316	
楼梦良	董事	现任	男	61	2020年02月13日	2026年02月05日	385,500				385,500	
张平华	独立董事	现任	男	48	2020年02月13日	2026年02月05日	0				0	
战淑萍	独立董事	现任	女	66	2020年02月13日	2026年02月05日	0				0	
赵桂苹	独立董事	现任	女	51	2020年02月13日	2026年02月05日	1,700				1,700	
任升浩	监事会主席	现任	男	51	2016年04月24日	2026年02月05日	6,151,307				6,151,307	
王金	监事	现任	女	36	2022年03月21日	2026年02月05日	0				0	

孙轶男	监事	现任	女	36	2020年06月24日	2026年02月05日	0				0	
林杰	副总裁、董事会秘书、财务总监	现任	男	40	2020年02月13日	2023年02月06日	778,988				778,988	
郝文建	副总裁	现任	男	40	2022年01月19日	2026年02月05日	104,380				104,380	
左常魁	总裁助理	现任	男	43	2022年01月19日	2026年02月05日	0				0	
李玲	监事	离任	女	40	2020年02月13日	2022年03月21日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	421,941,856	0	0		421,941,856	--

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

报告期内，监事李玲女士于 2022 年 03 月 21 日因个人原因辞去监事职务。

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
左常魁	总裁助理	聘任	2022 年 01 月 19 日	被聘任为公司总裁助理
郝文建	副总裁	聘任	2022 年 01 月 19 日	被聘任为公司副总裁
王金	监事	被选举	2022 年 03 月 21 日	被选举为公司监事
李玲	监事	离任	2022 年 03 月 21 日	因个人原因辞去监事职务

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（7 人）

曹积生先生，1960 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。中共党员，益生股份党委书记。工商管理硕士，高级兽医师。历任益生股份董事长、总经理、总裁。2023 年 02 月至今任益生股份董事长，兼任中国兽医协会副会长、中国畜牧业协会白羽肉鸡分会会长、山东省畜牧协会会长、山东省第十四届人民代表大会代表等。

纪永梅女士，1970 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历。历任益生股份总督察员、董事、董事会秘书（代）、副总裁，2023 年 02 月至今任益生股份副董事长。

楼梦良先生，1961 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。英国格拉斯哥大学家禽育种和营养专业博士，高级畜牧师。2015 年至 2020 年 2 月任益生股份首席科学家，2020 年 02 月至今任益生股份董事、首席科学家。

左常魁先生，1979 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，益生股份党委委员、第二党支部书记。大专学历。历任益生股份全资子公司江苏益太种禽有限公司副总经理、种禽二部部长、管理总监、总裁助理，2023 年 02 月至今任益生股份董事、总裁助理。

战淑萍女士，1956 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。中共党员。本科学历，高级会计师。历任山东东方海洋科技股份有限公司财务总监、副总兼董事、山东恒邦冶炼股份有限公司独立董事等，现任烟台金润核电材料股份有限公司、上海热像科技股份有限公司、中际旭创股份有限公司独立董事等。2020 年 02 月至今任益生股份独立董事。

张平华先生，1974 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。中共党员。博士研究生，教授。历任烟台大学法学院副院长、院长，2019 年 11 月至今任山东大学法学院教授，兼任中国法学会民法学研究会理事、山东省科协常委、山东省法官检察官遴选与监督委员会委员、恒通物流股份有限公司独立董事、青岛食品股份有限公司独立董事等；2020 年 02 月至今任益生股份独立董事。

赵桂苹女士，1971 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。中共党员，博士研究生。1999 年 7 月至今任中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员，从事肉鸡育种技术开发工作；2020 年 02 月至今任益生股份独立董事。

（二）监事会成员（3 人）

任升浩先生，1971 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。历任益生股份动力保障与工程部部长、采购部部长、管理总监、监事会主席，现任益生股份管理总监、监事会主席。

孙轶男女士，1986 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。中共党员，益生股份第二党支部委员。大专学历。任职于益生股份种禽办公室，现任益生股份种禽办公室任主管专员、监事。

王金女士，1986 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历。历任公司养殖场区管理人员、采购部职员、肉鸡营销部主管专员，现任益生股份肉鸡营销部主管专员、监事。

（三）高级管理人员（4 人）

林杰先生，1982 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，益生股份党委副书记，本科学历，中级会计师，高级管理会计师。历任益生股份财务部副部长、财务部部长、财务总监、董事会秘书、副总裁。2023 年 02 月至今任益生股份总裁、董事会秘书兼财务总监。

郝文建先生，1982 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，益生股份党委委员、第一党支部书记，本科学历。历任益生股份宝泉岭分公司总经理、种禽营销部部长、营销总监、总裁助理，2022 年 01 月至今任益生股份副总裁。

左常魁先生，总裁助理，简历同上。

郭龙宗先生，1981 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，益生股份党委委员、第三党支部书记。研究生学历，高级兽医师，执业兽医师，烟台市“双百计划”全职创新人才。历任山东益生畜牧兽医科学研究院实验室主任、副院长、院长、益生股份技术总监，2023 年 02 月至今任益生股份总兽医师、山东益生畜牧兽医科学研究院院长。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
曹积生	山东鲁南种猪繁育有限公司	执行董事	2007 年 08 月 13 日		否
曹积生	烟台益生源乳业有限公司	执行董事	2005 年 11 月 03 日		否
曹积生	山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	董事	2004 年 06 月 03 日		否
曹积生	江苏益太种禽有限公司	执行董事	2012 年 04 月 10 日		否

曹积生	烟台益生投资有限公司	执行董事	2015年02月05日		否
曹积生	山东益吉达生物科技有限公司	董事长	2015年08月04日		否
曹积生	山东益生生物肥料科技有限公司	执行董事	2016年05月24日		否
曹积生	山东四方新城农牧科技股份有限公司	董事长	2017年07月05日		否
曹积生	北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	副董事长	2020年09月10日		否
巩新民	山东益生生物肥料科技有限公司	监事	2016年05月24日	2022年09月02日	否
巩新民	河北益生种禽有限公司	监事	2016年09月02日	2022年08月23日	否
巩新民	安徽益生种禽养殖有限公司	监事	2017年08月18日	2022年09月07日	否
巩新民	江苏益太种禽有限公司	总经理	2019年08月21日	2022年08月20日	否
巩新民	黑龙江益生种禽有限公司	总经理	2019年04月11日	2022年08月21日	否
巩新民	滨州益生种禽有限公司	执行董事	2019年12月16日	2022年08月28日	否
巩新民	烟台益春种禽有限公司	执行董事	2019年12月31日	2022年09月08日	否
巩新民	山东四方新城农牧科技股份有限公司	董事	2020年08月07日	2022年09月05日	否
巩新民	东营益生种禽有限公司	执行董事	2020年01月21日	2022年08月30日	否
巩新民	利津益生种禽有限公司	执行董事	2020年04月27日	2022年08月28日	否
巩新民	滨州益惠饲料有限公司	执行董事	2020年05月18日	2022年01月05日	否
巩新民	江苏益生饲料有限公司	执行董事	2020年10月26日	2022年08月22日	否
巩新民	北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	监事	2020年09月10日		否
巩新民	威海益生饲料有限公司	执行董事	2021年06月02日	2022年08月30日	否
林杰	山东鲁南种猪繁育有限公司	监事	2017年05月09日		否
林杰	山东四方新城农牧科技股份有限公司	副董事长	2022年04月29日		否
林杰	烟台益生投资有限公司	经理	2019年06月17日		否
林杰	河北益生种禽有限公司	执行董事	2019年05月27日		否
林杰	烟台益春种禽有限公司	监事	2019年12月31日		否
林杰	威海四方新城机电设备有限公司	执行董事	2020年08月11日		否
林杰	诸城广达农牧设备有限公司	执行董事	2020年08月13日		否
林杰	黑龙江益生种禽有限公司	监事	2019年04月11日		否
林杰	东营益生种禽有限公司	监事	2020年01月21日		否
林杰	河北益生种猪繁育有限公司	执行董事	2020年02月06日		否
林杰	东营益生种猪繁育有限公司	监事	2020年03月11日	2023年04月13日	否
林杰	衡水市益生三融种禽有限公司	董事长	2020年05月28日	2022年06月16日	否
林杰	山东益仙种禽有限公司	董事长兼经理	2020年08月19日		否
林杰	石家庄益生双鸽种猪繁育有限公司	董事长	2020年08月31日		否
林杰	行唐县益生种猪繁育有限公司	执行董事	2020年11月09日		否
林杰	河北双鸽钰农畜牧科技有限公司	执行董事	2020年09月30日		否
林杰	灵寿县育博养殖有限公司	执行董事	2020年09月30日		否
林杰	青岛金沙灘皇冠国际酒店有限公司	执行董事兼经理	2021年04月15日		否
林杰	威海益生种猪繁育有限公司	执行董事	2021年06月02日		否
林杰	滨州益生种禽有限公司	董事长	2022年11月09日		否
林杰	青岛益生建筑装修工程有限公司	执行董事兼经理	2022年08月09日		否
纪永梅	烟台益生投资有限公司	监事	2015年02月05日		否
纪永梅	山东鲁南种猪繁育有限公司	经理	2019年06月18日		否
纪永梅	山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	董事长兼经理	2019年05月21日		否
纪永梅	滨州益生种禽有限公司	监事	2019年12月16日		否
纪永梅	烟台益生源乳业有限公司	监事	2020年07月28日		否
纪永梅	黑龙江益生种猪繁育有限公司	监事	2019年07月24日		否
纪永梅	河北益生种猪繁育有限公司	监事	2020年02月06日		否
纪永梅	东营益生种猪繁育有限公司	执行董事	2020年03月11日	2023年04月13日	否
纪永梅	利津益生种禽有限公司	监事	2020年04月27日		否
纪永梅	双鸭山益生种猪科技有限公司	监事	2020年09月30日		否
纪永梅	青岛金沙灘皇冠国际酒店有限公司	监事	2020年04月15日		否
纪永梅	山东益生生物肥料科技有限公司	监事	2022年09月02日		否
纪永梅	山东四方新城农牧科技股份有限公司	董事	2022年04月29日		否
纪永梅	滨州益惠饲料有限公司	监事	2020年05月18日	2022年01月05日	否
纪永梅	青岛益生建筑装修工程有限公司	监事	2022年08月09日		否

楼梦良	黑龙江益生种禽有限公司	执行董事	2020年08月11日		否
楼梦良	山东益吉达生物科技有限公司	经理	2020年10月12日		否
楼梦良	山东四方新城农牧科技股份有限公司	董事	2022年09月05日		否
郝文建	江苏益太种禽有限公司	监事	2019年08月21日		否
郝文建	山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	董事	2020年09月18日		否
郝文建	威海益生良种繁育有限公司	执行董事	2021年12月22日		否
郝文建	东营益生种禽有限公司	执行董事	2022年08月30日		否
郝文建	山东四方新城农牧科技股份有限公司	监事	2022年04月29日		否
郝文建	利津益生种禽有限公司	执行董事	2022年08月29日		否
郝文建	江苏益生饲料有限公司	执行董事	2022年08月23日		否
郝文建	威海益生饲料有限公司	执行董事	2022年08月31日		否
左常魁	江苏益太种禽有限公司	总经理	2022年08月22日		否
左常魁	山东四方新城农牧科技股份有限公司	监事	2022年04月29日		否
左常魁	河北益生种禽有限公司	监事	2022年08月24日		否
左常魁	安徽益生种禽养殖有限公司	监事	2022年09月08日		否
左常魁	黑龙江益生种禽有限公司	总经理	2022年08月22日		否
左常魁	烟台益春种禽有限公司	执行董事	2022年09月09日		否
左常魁	东营益生种禽有限公司	经理	2020年01月21日		否
左常魁	利津益生种禽有限公司	监事	2020年04月27日		否
左常魁	山东益仙种禽有限公司	董事	2020年08月19日		否
左常魁	衡水市益生三融种禽有限公司	董事	2020年05月28日	2022年06月16日	否
任升浩	山东益生生物肥料科技有限公司	经理	2019年03月22日		否
张平华	山东大学法学院	教授	2019年11月01日		是
张平华	恒通物流股份有限公司	独立董事	2018年08月07日	2024年06月17日	是
张平华	青岛食品股份有限公司	独立董事	2020年04月13日	2025年05月17日	是
张平华	同圆设计集团股份有限公司	独立董事	2021年03月12日	2024年03月11日	是
赵桂苹	中国农业科学院北京畜牧兽医研究所	研究员	1999年07月01日		是
战淑萍	烟台金润核电材料股份有限公司	独立董事	2021年04月02日	2024年04月01日	是
战淑萍	庆云鼎立德源投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年11月29日		否
战淑萍	上海热像科技股份有限公司	独立董事	2021年02月04日	2023年08月09日	是
战淑萍	中际旭创股份有限公司	独立董事	2021年09月27日	2023年06月08日	是
战淑萍	冠森新材料（烟台）有限公司	董事	2021年07月22日		否

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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序和确定依据：

董事、监事、高级管理人员的薪酬由公司薪酬与考核委员会提出议案，经董事会审议通过后，报股东大会批准执行。

公司非独立董事、监事和高级管理人员按照其在公司担任的管理岗位及职务领取薪酬。同时公司依据绩效考核办法，结合非独立董事、监事和高级管理人员的工作能力以及责任目标完成情况进行考评并发放绩效奖金。

根据公司《激励基金管理办法》，公司提取的激励基金，将根据激励对象的任职岗位、任职时间、业绩贡献、绩效考核结果等多方面因素，由董事会进行审议分配。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
曹积生	董事长、总裁	男	62	现任	219.91	否
巩新民	董事、副总裁	男	46	现任	109.95	否

纪永梅	董事、副总裁	女		52	现任	109.95	否
楼梦良	董事	男		61	现任	136.47	否
战淑萍	独立董事	女		66	现任	12	否
张平华	独立董事	男		48	现任	12	否
赵桂苹	独立董事	女		51	现任	12	否
任升浩	监事会主席	男		51	现任	53.81	否
孙轶男	监事	女		36	现任	14.39	否
王金	监事	女		36	现任	13.4 ¹	否
林杰	副总裁、董事会秘书、财务总监	男		40	现任	109.95	否
郝文建	副总裁	男		40	现任	108.48	否
左常魁	总裁助理	男		43	现任	68.64	否
李玲	监事	女		40	离任	5.33 ²	否
合计	--	--	--	--	--	986.28	--

注：1 王金女士于 2022 年 03 月 21 日被选举为公司监事，从其任职开始统计报酬情况。

2 原监事李玲女士于 2022 年 03 月 21 日离任，其报酬情况统计截止至其离任月。

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
第五届董事会第二十四次会议	2022 年 01 月 19 日	2022 年 01 月 20 日	《第五届董事会第二十四次会议决议公告》，公告编号：2022-003，巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第二十五次会议	2022 年 02 月 24 日	2022 年 02 月 26 日	《第五届董事会第二十五次会议决议公告》，公告编号：2022-010，巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第二十六次会议	2022 年 03 月 21 日	2022 年 03 月 22 日	《第五届董事会第二十六次会议决议公告》，公告编号：2022-022，巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第二十七次会议	2022 年 03 月 29 日	2022 年 03 月 30 日	《第五届董事会第二十七次会议决议公告》，公告编号：2022-029，巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第二十八次会议	2022 年 04 月 13 日	--	《第五届董事会第二十八次会议决议》
第五届董事会第二十九次会议	2022 年 06 月 01 日	2022 年 06 月 02 日	《第五届董事会第二十九次会议决议公告》，公告编号：2022-046，巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第三十次会议	2022 年 07 月 08 日	2022 年 07 月 09 日	《第五届董事会第三十次会议决议公告》，公告编号：2022-050，巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第三十一次会议	2022 年 08 月 25 日	2022 年 08 月 27 日	《第五届董事会第三十一次会议决议公告》，公告编号：2022-058，巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第三十二次会议	2022 年 09 月 28 日	2022 年 09 月 30 日	《第五届董事会第三十二次会议决议公告》，公告编号：2022-063，巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第三十三次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 28 日	《第五届董事会第三十三次会议决议公告》，公告编号：2022-077，巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第三十四次会议	2022 年 11 月 09 日	2022 年 11 月 10 日	《第五届董事会第三十四次会议决议公告》，公告编号：2022-082，巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第三十五次会议	2022 年 11 月 29 日	2022 年 12 月 01 日	《第五届董事会第三十五次会议决议公告》，公告编号：2022-089，巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）

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	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会	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	出席股东大会次数

	次数		次数			加董事会会议	
曹积生	12	10	2	0	0	否	2
巩新民	12	12	0	0	0	否	2
纪永梅	12	12	0	0	0	否	3
楼梦良	12	12	0	0	0	否	4
张平华	12	4	8	0	0	否	2
战淑萍	12	12	0	0	0	否	4
赵桂苹	12	1	11	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

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

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责。

报告期内，公司董事认真审阅了公司提交的各项议案及相关文件，积极出席董事会会议、专门委员会会议及股东大会会议，认真审议各项议案，并作出独立、客观、公正的判断。同时，董事通过听取汇报、实地调研、审阅报告等方式，深入了解公司安全生产及经营管理情况、风险管理、内部控制建设及董事会各项议案执行情况，运用专业优势为公司安全生产、合法合规、规范运作等提出建设性的意见和建议，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

报告期内，公司积极听取董事提出的关于公司经营发展及公司治理等方面的意见，并予以采纳。

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	曹积生、赵桂苹、楼梦良	2	2022 年 02 月 23 日	审议《关于公司 2022 年度经营发展计划的议案》	确定 2022 年度经营发展计划：公司在把肉鸡产业做细、做精、做强，把肉鸡产业的种源体系建立的更加完整、更加壮大的基础上，大力发展种猪产业，未来通过种鸡、种猪的	现场听取经营管理层工作汇报	

					双轮驱动，以提高公司抵御风险和盈利的能力。		
战略委员会			2022年09月28日	审议《关于公司2022年度非公开发行业务的议案》	公司拟通过非公开发行股票的方式募集资金，符合目前经营发展的需要，但需要关注外部环境及市场变化给募投项目带来的影响。	无	
薪酬与考核委员会	赵桂苹、战淑萍、巩新民	2	2022年02月23日	审议《关于董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》	同意	无	
薪酬与考核委员会			2022年03月21日	审议《关于2019年度激励基金第三次分配方案的议案》	需要对激励对象的任职岗位、业绩贡献、绩效等多方面进行考核，使得分配方案合理并能起到激励作用。	无	
提名委员会	张平华、赵桂苹、纪永梅	1	2022年01月19日	审议《关于提名公司高级管理人员的议案》	同意	无	
审计委员会	战淑萍、曹积生、张平华	7	2022年01月05日	1、审议《关于公司2021年年报有关工作的安排意见》 2、审议《关于公司2021年度会计报表的初审意见》	同意	无	
审计委员会			2022年02月15日	审议《关于公司2021年度会计报表的二审意见》	同意	无	
审计委员会			2022年02月23日	1、审议《公司2021年度财务决算报告》 2、审议《2021年度内部控制自我评价报告》 3、审议《会计师事务所从事公司2021年度审计工作总结报告》 4、审议《董事会审计委员会2021年度履职情况汇总报告》 5、审议《2021年度报告》 6、审议《2021年度内部审计工作报告》 7、审议《关于拟续聘会计师事务所的议案》	确保年报数据真实、准确、完整地反映公司状况。加强与会计师事务所的业务沟通，了解最新会计政策。	现场了解公司财务管理、内部控制等制度的完善及执行情况。	
审计委员会			2022年04月13日	1、审议《2022年第一季度内部审计工作报告》 2、审议《2022年第一季度报告》	同意	无	
审计委员会			2022年08月25日	1、审议《2022年半年度内部审计工作报告》 2、审议《2022年半年度报告》	同意	无	
审计委员会			2022年10月25日	1、审议《2022年第三季度内部审计工作报告》	同意	无	

		日	2、审议《2022 年第三季度报告》			
审计委员会		2022 年 12 月 31 日	审议《关于公司 2023 年度内部审计工作计划》	同意	无	

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）	2,295
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,722
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,017
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,017
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,849
销售人员	77
技术人员	921
财务人员	57
行政人员	113
合计	6,017
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	35
本科	248
大专	681
高中及以下	5,053
合计	6,017

2、薪酬政策

公司在严格遵守国家法律、法规并结合企业自身实际情况的基础上订立薪酬政策，保证员工获得正当劳动报酬，维持企业效率和持续发展，以公司战略为导向，强调薪酬的竞争性，骨干人才薪酬在行业内有竞争力，在客观评价员工业绩的基础上，奖励先进、鞭策后进、提高员工工作兴趣和热情，体现以选拔、竞争、激励、淘汰（即比学超、能上庸下）为核心的用人机制。报告期内，员工薪酬由基本薪酬、绩效薪酬及中长期激励三个薪酬单元构成。公司深入推行激励与约束并存的薪酬制度，加强绩效考核工作，充分评价团队和个人的工作业绩，形成奖惩分明的考核制度，向员工提供富有竞争力的薪酬，有效提升了员工执行力和责任意识。公司提供激励基金及每年两次的调薪机会等激励制度，有利

于留住和吸引优秀人才，为公司发展提供人力资源保障。同时，公司加大薪酬向技术人员及生产一线人员倾斜的力度，以充分调动了员工的积极性和创造性，不断提高员工的满意度和忠诚度。

3、培训计划

公司非常重视员工培训，人力资源部每年结合企业发展战略、岗位要求、企业文化及个人职业发展路径，会同各业务部门分析、研究培训需求，充分利用各种资源，制定针对性强、专业性高的培训计划，包括但不限于：企业文化、岗位操作技能、专业技术、经营管理等方面。报告期内，各部门严格执行年初制定的培训计划，并根据工作过程中遇到的问题或困难，及时展开专题培训。通过培训，员工整体职业素质、专业技能提高，实现了自身职业能力提升和公司可持续发展的共赢。

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

为健全和完善公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，增加利润分配决策透明度和可操作性，积极回报投资者，根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《公司章程》等相关文件规定，公司第五届董事会第三十二次会议和 2022 年第二次临时股东大会审议通过了公司《未来三年（2022 年-2024 年）股东回报规划》，详见公司指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。该规划在充分考虑公司所处行业特征、公司发展战略、经营计划和股东回报的基础上，制定了明确的分红标准和分红比例，符合《公司章程》及审议程序的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，独立董事在上述制度和规划制定过程中积极履行职责，发表了事前认可意见及同意的独立意见。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

1、股权激励

报告期内，公司不存在股权激励实施情况。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员全部由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会根据高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，并及时进行年终绩效奖金发放。

报告期内，高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度执行情况良好。公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的正确指导下积极调整经营思路，加强内部管理，较好地完成了本年度的各项工作任务。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务骨干）人员等公司《激励基金管理办法（2022年修订版）》确定的激励对象	637	1,204,600	无	0.12%	本次员工持股计划持有人获受的激励基金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额 的比例
曹积生	董事长、总裁	0	38,151	0.00%
巩新民	董事、副总裁	0	21,681	0.00%
纪永梅	董事、副总裁	0	21,681	0.00%
楼梦良	董事	0	21,681	0.00%
任升浩	监事会主席	0	8,742	0.00%
孙轶男	监事	0	1,380	0.00%
王金	监事	0	1,192	0.00%
林杰	副总裁、董事会秘书、财务总监	0	21,681	0.00%
郝文建	副总裁	0	21,681	0.00%
左常魁	总裁助理	0	8,742	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

为进一步建立健全公司激励约束机制，充分调动公司董事、监事、高层管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）人员的积极性，公司制定《激励基金管理办法》。该项员工激励措施在报告期内的进展情况如下：

2022 年 02 月 24 日，公司第五届第二十五次董事会审议通过《关于计提 2021 年度激励基金的议案》，公司董事会按照 2021 年扣除非经常损益后合并报表中归属于上市公司股东的净利润（为提取激励基金前数据）的 2%，提取 2021 年度激励基金共计 421,043.71 元；审议通过《关于修改公司〈激励基金管理办法〉的议案》，该议案经 2022 年 03 月 21 日公司 2021 年度股东大会审议通过。

2022 年 03 月 21 日，公司第五届董事会第二十六次会议审议通过《关于 2019 年度激励基金第三次分配方案的议案》，董事会对已提取的 2019 年度激励基金中尚未分配的金额共计 12,074,739 元进行了分配。

详情刊登于公司指定的信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。公告 1：《第五届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2022-010）；公告 2：《关于 2019 年度激励基金第三次分配方案的公告》（公告编号：2022-025）。

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

公司按照《公司法》《公司章程》和其他相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会和经理管理层组成的较为完善的法人治理结构，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理制度》《募集资金管理制度》《对外担保管理制度》《防范控股股东及关联方资金占用制度》《对外投资管理制度》《内部审计制度》等内部控制制度，报告期内，公司根据最新监管法规要求，对《董事会秘书工作制度》《对外信息报送和使用管理制度》《重大信息内部报告制度》《董事、监事和高级管理人员持股变动管理制度》《总裁工作细则》《投资者关系管理制度》《印章使用管理制度》《独立董事年报工作制度》《审计委员会年报工作规程》等内部控制制度进行了修订。公司内部控制系列制度明确了各个层级的决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制，促进治理结构各司其职、规范运作。

报告期内，公司各部门分工明确、各负其责、相互协作、相互监督，各项内部控制管理工作有效开展。公司《2022 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的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

和信会计师事务所（特殊普通合伙）针对公司 2022 年度内部控制情况出具标准无保留意见的《内部控制审计报告》，认为公司于 2022 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。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2022 年度内部控制自我评价报告》	
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>(1) 出现下列情形的, 认定为重大缺陷: ①董事、监事和高级管理人员违反法律法规; ②对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正 (由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外); ③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; ④审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效; ⑤未建立基本的财务核算体系, 无法保证财务信息的完整、及时和准确。(2) 具有以下特征的缺陷, 认定为重要缺陷: ①未建立规范约束董事、监事和高级管理人员行为的内部控制措施; ②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; ③财务报告过程中出现单独或多项缺陷, 虽然未达到重大缺陷认定标准, 但影响到财务报告的真实、准确目标; ④重要财务内控制度不健全或没有得到严格执行。(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 具有以下特征的缺陷, 认定为重大缺陷: ①公司经营活动严重违反国家法律、法规; ②公司决策程序不科学导致重大失误; ③公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重; ④媒体频现负面新闻, 涉及面广且负面影响一直未能消除; ⑤公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改; ⑥其他对公司产生重大负面影响的情形。(2) 具有以下特征的缺陷, 认定为重要缺陷: ①公司违反国家法律法规收到轻微处罚; ②公司决策程序导致出现一般失误; ③公司违反企业内部规章, 形成损失; ④公司关键岗位业务人员流失严重; ⑤媒体出现负面新闻, 波及局部区域; ⑥公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改; ⑦其他对公司产生较大负面影响的情形。(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的, 以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于营业收入的 1%且绝对金额小于等于 100 万元, 则认定为一般缺陷; 如果</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的, 以营业收入指标衡量, 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相</p>

	超过营业收入的 1%但小于等于 5%且绝对金额超过 100 万元但小于等于 500 万元，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 5%且绝对金额超过 500 万元，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于等于资产总额的 1%且绝对金额小于等于 100 万元，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于等于 5%且绝对金额超过 100 万元但小于等于 500 万元，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 5%且绝对金额超过 500 万元，则认定为重大缺陷。	关的，以资产总额指标衡量。
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，益生股份于 2022 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	2023 年 04 月 18 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://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

报告期内，公司治理情况符合中国证监会发布的关于上市公司治理的相关规定要求，不存在需要整改的情况。

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

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
利津益生种禽有限公司	因利津益生种禽有限公司未按照环境影响报告书要求，对污水处理站污水出口按照废水监测计划进行自行检测，违反了《中华人民共和国水污染防治法》第二十三条第一款的规定。	利津益生种禽有限公司未对污水处理站污水出口按照废水监测计划进行自行检测。	东营市环境局对利津益生种禽有限公司罚款 42,500 元，并责令立即整改。	无重大影响	利津益生有限公司已缴纳罚款，并对污水处理站污水出口按照废水监测计划进行自行检测，已整改完毕。
利津益生种禽有限公司	因利津益生种禽有限公司父母代肉种鸡饲养项目配套环境保护污染防治设施未经验收即投产，违反了《建设项目环境保护管理条例》第十九条的规定。	利津益生种禽有限公司父母代肉种鸡饲养项目配套环境保护污染防治设施未经验收即投产。	东营市环境局对利津益生种禽有限公司罚款 229,166 元，并责令立即整改。	无重大影响	利津益生有限公司已缴纳罚款，并于 2022 年 10 月底完成环保设施验收，已整改完毕。
公司	乳山分公司于家疃养鸡场污水与雨水分流设施不合格即投入生产使用，违反了《畜禽规模养殖污染防治条例》第十三条第一款、第二款的规定。	乳山分公司于家疃养鸡场污水与雨水分流设施不合格即投入生产使用。	威海市生态环境局对公司罚款 21,875 元，并责令立即整改。	无重大影响	公司已缴纳罚款，并及时对现场雨水分流设施进行工程改造，已整改完毕。

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

公司已披露《2022 年度社会责任报告》，详情请见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com>）。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极履行社会责任，将追求利润和承担社会责任有机的融合在一起，积极参加和支持社会公益活动，用爱心回馈社会，以实际行动积极践行社会责任和担当。

公司不仅帮忙场区周边村镇的劳动力解决就业问题，还帮扶村镇驻地周边解决各类实际困难，助力乡村振兴。公司先后资助公司养殖场周边地区多个乡镇的道路建设、电路改造、自来水管道路铺设、改善村委办公条件、修缮学校房屋及环境治理等工程项目，慰问老人儿童、参与幸福餐桌活动。2022 年度公司为场区周边村镇驻地捐赠生活物资、扶贫捐款、建设捐款等累计 60 余万元。

公司总兽医师兼山东益生畜牧兽医科学研究院的院长为国家肉鸡产业技术体系烟台综合试验站站长，也是国家乡村振兴重点帮扶县科技特派员，对接甘肃西和县。选派科技特派员到重点帮扶县开展工作是党中央的一项重要决策部署，是巩固拓展脱贫成果、全面推进乡村振兴的重要举措。2022 年作为《西和县肉鸡产业绿色高效关键技术集成与示范》课题负责人，公司总兽医师兼研究院的院长组织西和县养殖合作社、畜牧兽医站成功参与申报了甘肃农业大学牵头承担的国家重点研发计划《六盘山-秦巴山区特色种养绿色高效关键技术集成与示范》项目，并结合项目工作开展情况，依托产业体系专家、公司团队在肉鸡养殖、疫病防控、粪污无害化处理等方面的优势，积极协助提升当地肉鸡养殖技术水平。

公司总兽医师兼研究院院长多次到西和县对接当地养殖合作社（户）、畜牧兽医站，通过现场疾病诊断、技术专题培训、养殖问卷调查、实地调研、座谈交流等多种不同的方式，了解当地需求，协助解决肉鸡养殖面临的问题，并就后续养殖新品种引进、当地技术人员赴公司学习培训交流、组织政府、企业管理人员赴山东考察学习肉鸡养殖等达成共识，以利用多方资源，切实快速、有效提高当地肉鸡养殖发展水平，解决生产实际中面临实际问题。

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	曹积生	关于同业竞争、关联交易方面的承诺	一、本人确认及保证本人及本人控制的企业（除公司外）：（1）目前与公司之间不存在直接或间接的同业竞争；（2）将来也不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接参与任何与公司构成竞争的任何业务或活动；不以任何方式从事或参与生产任何与公司产品相同、相似或可以替代公司产品的业务活动；不利用对公司的了解和知悉的信息协助第三方从事或参与任何与公司构成竞争的任何业务或活动；如从任何第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务有竞争或可能形成竞争，将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司；（3）对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。二、将尽量避免与公司进行关联交易，对于因生产经营需要而发生的关联交易，将遵守公允原则，严格按照法律、法规以及规范性文件、《公司章程》、《关联交易决策制度》等对关联交易做出的规定进行操作。	2010年08月10日	长期	正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	巩新民、纪永梅、任升浩、杨建义、王国华、孙秀妮、李松梅、王巍、江兆发	关于同业竞争、关联交易方面的承诺	本人确认及保证本人及本人控制的企业（除公司外）：（I）目前与公司之间不存在直接或间接的同业竞争；（II）将来也不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接参与任何与公司构成竞争的任何业务或活动；不以任何方式从事或参与生产任何与公司产品相同、相似或可以替代公司产品的业务活动；不利用对公司的了解和知悉的信息协助第三方从事或参与任何与公司构成竞争的任何业务或活动；如从任何第三方获得的任何商业机会与公司经营的业务有竞争或可能形成竞争，将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司；（III）对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。	2010年08月10日	长期	正在履行中 ¹
首次公开发行或再融资时所作承诺	曹积生	其他承诺	作为公司控股股东、实际控制人，本人对公司本次公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施事宜作出承诺：1、不越权干预公司经营管理工作，不侵占公	2021年10月08日	2022年05月31日	公司可转换公司债券的申请未获得中

			司利益，切实履行对公司填补回报的相关措施。2、本承诺出具日后至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；3、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			国证监会审核通过，该承诺已履行完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	曹积生、巩新民、郝文建、纪永梅、林杰、楼梦良、战淑萍、张平华、赵桂莘	其他承诺	作为公司董事、高级管理人员对公司本次公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施事宜作出承诺：1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺支持董事会或薪酬委员会制订薪酬制度时，应与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺支持拟公布的公司股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日后至本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会就填补回报措施及其承诺做出另行规定或提出其他要求，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按中国证监会的规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。8、作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2021年10月08日	2022年05月31日	公司可转换公司债券的申请未获得中国证监会审核通过，该承诺已履行完毕。
首次公开发行或再融资时所作承诺	曹积生	其他承诺	公司控股股东及实际控制人曹积生根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺： 1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 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的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 3、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 作为填补回报措施相关责任主体之一，本	2022年09月28日	长期	正在履行中

			人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	曹积生、巩新民、郭龙宗、郝文建、纪永梅、林杰、楼梦良、战淑萍、张平华、赵桂苹、左常魁	其他承诺	<p>公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：</p> <p>1、忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。</p> <p>2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>3、对个人的职务消费行为进行约束。</p> <p>4、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>5、由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、如公司未来拟实施股权激励，本人支持其股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>7、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的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人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>8、切实履行本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>	2022年09月28日	长期	正在履行中 ²
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

注：1 巩新民先生于 2023 年 02 月 06 日离任，该项承诺已履行完毕。

2 巩新民先生于 2023 年 02 月 06 日离任，该项承诺已履行完毕。

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

1、2021年12月30日，财政部发布了《财政部关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》（财会〔2021〕35号）。“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

2022年11月30日，财政部颁布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的问题，自2023年1月1日起施行；“关于发行方（指企业，下同）分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

上述会计政策变更经公司于2023年4月16日召开的第六届董事会第四次会议批准。

2、执行《企业会计准则解释15号》对本公司的影响

执行“关于资金集中管理相关列报”、“关于亏损合同的判断”的规定，对公司财务报表无重大影响。

“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”，本公司会计政策变更的主要内容如下：

（1）本公司将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售的），按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。

（2）试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，本公司将符合《企业会计准则第1号——存货》规定的确认为存货，将符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，本公司按照《企业会计准则第4号——固定资产》的有关规定，计入该固定资产成本。

（3）本公司按照《企业会计准则第1号——存货》、《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第30号——财务报表列报》等规定，判断试运行销售是否属于企业的日常活动，并在财务报表中分别日常活动和非日常活动列

示试运行销售的相关收入和成本，属于日常活动的，在“营业收入”和“营业成本”项目列示，属于非日常活动的，在“资产处置收益”等项目列示。

(4) 根据新旧衔接规定：“对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的试运行销售，企业应当按照本解释的规定进行追溯调整。”。上述规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，本公司对于 2021 年 1 月 1 日至首次执行日（即 2022 年 1 月 1 日）之间发生的试运行销售按照上述规定进行了追溯调整，调整如下：

①合并资产负债表

项目	2021 年 12 月 31 日调整前	调整金额	2021 年 12 月 31 日调整后
无形资产	143,733,302.09	954,440.51	144,687,742.60
盈余公积	287,728,801.20	95,444.05	287,824,245.25
未分配利润	1,303,457,391.83	858,996.46	1,304,316,388.29

②合并利润表

项目	2021 年度调整前	调整金额	2021 年度调整后
营业收入	2,089,921,928.63	8,195,936.41	2,098,117,865.04
营业成本	1,798,199,918.51	8,020.51	1,798,207,939.02
研发费用	52,587,346.98	7,233,475.39	59,820,822.37

③合并现金流量表

项目	2021 年度调整前	调整金额	2021 年度调整后
销售商品、提供劳务收到的现金	2,113,178,604.53	8,195,936.41	2,121,374,540.94
支付其他与经营活动有关的现金	128,261,555.84	7,233,475.39	135,495,031.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	795,094,511.03	962,461.02	796,056,972.05

④母公司资产负债表

项目	2021 年 12 月 31 日调整前	调整金额	2021 年 12 月 31 日调整后
无形资产	66,334,586.14	954,440.51	67,289,026.65
盈余公积	287,728,801.20	95,444.05	287,824,245.25
未分配利润	1,140,340,008.30	858,996.46	1,141,199,004.76

⑤母公司利润表

项目	2021 年度调整前	调整金额	2021 年度调整后
营业收入	1,678,845,534.94	8,195,936.41	1,687,041,471.35

营业成本	1,240,731,182.56	8,020.51	1,240,739,203.07
研发费用	34,658,584.40	7,233,475.39	41,892,059.79

⑥母公司现金流量表

项目	2021 年度调整前	调整金额	2021 年度调整后
销售商品、提供劳务收到的现金	1,693,781,759.15	8,195,936.41	1,701,977,695.56
支付其他与经营活动有关的现金	665,971,977.82	7,233,475.39	673,205,453.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	122,789,495.48	962,461.02	123,751,956.50

3、执行《企业会计准则解释 16 号》对本公司的影响

执行《企业会计准则解释 16 号》对本公司财务报表无重大影响。

4、执行企业会计准则解释 15 号、企业会计准则解释 16 号调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况：

合并资产负债表

项目	2021.12.31 调整前	2021.12.31 调整后	调整数
流动资产：			
货币资金	412,513,737.03	412,513,737.03	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	48,671,337.62	48,671,337.62	
应收款项融资	3,802,645.96	3,802,645.96	
预付款项	34,905,695.27	34,905,695.27	
其他应收款	28,556,875.30	28,556,875.30	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	277,275,819.62	277,275,819.62	
合同资产	2,903,678.25	2,903,678.25	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,422,286.35	8,422,286.35	
流动资产合计	817,052,075.40	817,052,075.40	
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	316,544,368.12	316,544,368.12	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	3,225,745,867.13	3,225,745,867.13	
在建工程	303,378,661.28	303,378,661.28	
生产性生物资产	585,360,339.72	585,360,339.72	
使用权资产	200,441,998.40	200,441,998.40	
无形资产	143,733,302.09	144,687,742.60	954,440.51
开发支出			
商誉	18,370,870.71	18,370,870.71	
长期待摊费用	6,077,082.99	6,077,082.99	
递延所得税资产	3,965,928.01	3,965,928.01	
其他非流动资产	50,847,158.85	50,847,158.85	
非流动资产合计	4,854,465,577.30	4,855,420,017.81	954,440.51
资产总计	5,671,517,652.70	5,672,472,093.21	954,440.51
流动负债：			
短期借款	1,167,598,349.18	1,167,598,349.18	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	156,574,996.07	156,574,996.07	
应付账款	301,996,759.93	301,996,759.93	
预收款项	214,067.28	214,067.28	
合同负债	50,096,107.96	50,096,107.96	
应付职工薪酬	46,958,364.00	46,958,364.00	
应交税费	4,177,361.24	4,177,361.24	
其他应付款	118,279,228.08	118,279,228.08	
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	53,353,486.55	53,353,486.55	
其他流动负债	2,734,366.63	2,734,366.63	
流动负债合计	1,901,983,086.92	1,901,983,086.92	
非流动负债：			
长期借款	369,735,386.15	369,735,386.15	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	126,908,599.34	126,908,599.34	
长期应付款	5,570,501.68	5,570,501.68	
预计负债			
递延收益	29,545,674.61	29,545,674.61	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	531,760,161.78	531,760,161.78	
负债合计	2,433,743,248.70	2,433,743,248.70	
股东权益：			
股本	992,909,980.00	992,909,980.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	586,020,444.18	586,020,444.18	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	287,728,801.20	287,824,245.25	95,444.05
一般风险准备			
未分配利润	1,303,457,391.83	1,304,316,388.29	858,996.46
归属于母公司股东权益合计	3,170,116,617.21	3,171,071,057.72	954,440.51
少数股东权益	67,657,786.79	67,657,786.79	
股东权益合计	3,237,774,404.00	3,238,728,844.51	954,440.51
负债和股东权益总计	5,671,517,652.70	5,672,472,093.21	954,440.51

母公司资产负债表

项目	2021. 12. 31 调整前	2021. 12. 31 调整后	调整数
流动资产：			
货币资金	406,593,830.29	406,593,830.29	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	13,158,171.42	13,158,171.42	
应收款项融资	3,802,645.96	3,802,645.96	
预付款项	19,575,420.77	19,575,420.77	
其他应收款	1,424,990,853.97	1,424,990,853.97	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	115,028,991.38	115,028,991.38	
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			
流动资产合计	1,983,149,913.79	1,983,149,913.79	
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	1,162,348,041.32	1,162,348,041.32	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	10,010,724.60	10,010,724.60	
固定资产	1,603,879,103.93	1,603,879,103.93	
在建工程	26,054,467.60	26,054,467.60	
生产性生物资产	274,100,135.59	274,100,135.59	
使用权资产	41,436,897.58	41,436,897.58	
无形资产	66,334,586.14	67,289,026.65	954,440.51

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,781,335.32	5,781,335.32	
递延所得税资产			
其他非流动资产	8,167,506.39	8,167,506.39	
非流动资产合计	3,198,112,798.47	3,199,067,238.98	954,440.51
资产总计	5,181,262,712.26	5,182,217,152.77	954,440.51
流动负债：			
短期借款	453,346,814.59	453,346,814.59	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	704,985,542.01	704,985,542.01	
应付账款	109,898,219.79	109,898,219.79	
预收款项			
合同负债	18,403,613.64	18,403,613.64	
应付职工薪酬	38,021,409.59	38,021,409.59	
应交税费	2,665,778.57	2,665,778.57	
其他应付款	385,885,363.92	385,885,363.92	
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	45,878,348.23	45,878,348.23	
其他流动负债			
流动负债合计	1,759,085,090.34	1,759,085,090.34	
非流动负债：			
长期借款	369,735,386.15	369,735,386.15	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	25,213,757.96	25,213,757.96	
长期应付款	5,570,501.68	5,570,501.68	
预计负债			

递延收益	13,763,887.75	13,763,887.75	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	414,283,533.54	414,283,533.54	
负债合计	2,173,368,623.88	2,173,368,623.88	
股东权益：			
股本	992,909,980.00	992,909,980.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	586,915,298.88	586,915,298.88	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	287,728,801.20	287,824,245.25	95,444.05
未分配利润	1,140,340,008.30	1,141,199,004.76	858,996.46
股东权益合计	3,007,894,088.38	3,008,848,528.89	954,440.51
负债和股东权益总计	5,181,262,712.26	5,182,217,152.77	954,440.51

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、新设企业

新设企业名称	成立日期	注册资本 (万元)	股权取得 比例	注册地址	实际经营地	业务性质
青岛益生建筑装饰工程有限公司	2022-8-9	2,000.00	100%	山东省青岛市黄岛区金沙滩路 787 号办公 108 户	山东省青岛市黄岛区金沙滩路 787 号办公 108 户	建筑装饰、装修和其他建筑业

2、处置公司

(1) 2020 年 5 月 18 日，公司设立滨州益惠饲料有限公司，注册资本 5,000.00 亿元，未实缴出资，未开展业务。2022 年 1 月 5 日，滨州益惠饲料有限公司完成注销。

(2) 2020 年 5 月 28 日公司与中红三融集团有限公司共同出资设立衡水市益生三融种禽有限公司，公司出资占比 80%，未实缴出资，未开展业务。2022 年 6 月 16 日，衡水市益生三融种禽有限公司完成注销。

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	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	王丽敏 张敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王丽敏 3 年 张敏 1 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，公司聘请和信会计师事务所（特殊普通合伙）担任 2022 年度内部控制审计机构，期间共支付内部控制审计服务费用 25 万元。公司因发行可转债事项，聘请中天国富证券有限公司为保荐机构，期间共支付保荐费用 200 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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为被告未达到重大诉讼(仲裁)标准的事项汇总	22.5	否	已结案	对公司无重大影响。	已履行完毕。		
公司作为被告未达到重大诉讼(仲裁)标准的事项汇总	176.11	是	未结案	对公司无重大影响。	尚未判决(裁决)。		

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
黑龙江三峡养殖有限公司	联营企业宝泉岭农牧的全资子公司	向关联人采购商品	饲料、鸡产品	市场公允价格	市场公允价格	7,004.81	5.14%	7,300	否	网上银行	市场公允价格	2022年08月27日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-012);《关于增加2022年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号:2022-060)
黑龙江三峡养殖有限公司	联营企业宝泉岭农牧的全资子公司	向关联人销售商品	父母代种鸡雏鸡、商品代肉鸡雏鸡、种蛋、预混料	市场公允价格	市场公允价格	4,502.96	2.13%	4,700	否	网上银行	市场公允价格	2022年08月27日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-012);《关于增加2022年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号:2022-060)
合计				---	---	11,507.77	---	12,000	---	---	---	---	---
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

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

租赁情况说明

1、公司与中红普林集团有限公司签署《合作合同》及《租赁合同》，租赁位于河北省唐山市滦南县扒齿港镇的 6 个种鸡场和 1 个孵化场，作为种鸡饲养及孵化使用，租赁期限 10 年。《关于签署合作合同及租赁合同的公告》（公告编号：2016-047），刊登于公司指定的信息披露媒体《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

2、公司与烟台国裕融资租赁有限公司开展融资租赁售后回租业务，将公司部分养殖设备设施转让给国裕租赁并回租使用，租赁物件的转让价款为人民币 5,000 万元，租赁期限为 36 个月。《关于开展融资租赁业务的公告》（公告编号：2022-061）刊登于公司指定的信息披露媒体《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

3、公司与江苏金融租赁股份有限公司开展融资租赁售后回租业务，将公司部分养殖场区资产转让给江苏租赁并回租使用，融资金额为人民币 10,000 万元，租赁期限为 36 个月。《关于开展融资租赁业务的公告》（公告编号：2022-080）刊登于公司指定的信息披露媒体《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

4、公司与远东国际融资租赁有限公司开展融资租赁售后回租业务，将公司部分养殖场区资产转让给远东租赁并回租使用，融资金额为人民币 10,000 万元，租赁期限为 36 个月。《关于开展融资租赁业务的公告》（公告编号：2022-092）刊登于公司指定的信息披露媒体《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	2021年09月10日	2,124.8	2022年03月04日	1,328	连带责任保证		子公司股权质押	主债权届满之日起三年	否	是
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	2021年09月10日	2,124.8	2022年03月31日	791.49	连带责任保证		子公司股权质押	主债权届满之日起三年	否	是
黑龙江北三峡养殖有限公司	2022年12月01日	3,516.86	2023年01月11日	2,110.12	连带责任保证			主债权届满之日起三年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			3,516.86	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						2,119.49
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			5,641.66	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						2,119.49
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	露日期						有)			
山东四方新城农牧科技股份有限公司	2021年03月18日	3,000	2021年03月19日	3,000	连带责任保证			主债权届满之日起三年	是	是
烟台益生源乳业有限公司	2021年03月18日	1,000	2021年03月19日	1,000	连带责任保证			主债权届满之日起三年	是	是
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	2021年03月18日	1,000	2021年03月31日	1,000	连带责任保证			主债权届满之日起三年	是	是
山东四方新城农牧科技股份有限公司	2022年03月22日	3,000	2022年03月22日	3,000	连带责任保证			主债权届满之日起三年	否	是
烟台益生源乳业有限公司	2022年03月22日	1,000	2022年03月22日	1,000	连带责任保证			主债权届满之日起三年	否	是
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	2022年03月22日	1,000	2022年03月22日	1,000	连带责任保证			主债权届满之日起三年	否	是
烟台益生源乳业有限公司	2022年03月22日	1,000	2022年04月24日	1,000	连带责任保证			主债权届满之日起三年	否	是
烟台益生源乳业有限公司	2022年07月09日	1,000	2022年07月14日	1,000	连带责任保证			主债权届满之日起三年	否	是
双鸭山益生种猪科技有限公司	2022年09月30日	17,697.94		17,697.94	连带责任保证				否	是
烟台益春种禽有限公司	2022年11月10日	1,000	2022年11月11日	1,000	连带责任保证			主债权届满之日起三年	否	是
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	2022年11月10日	1,900	2022年11月11日	1,900	连带责任保证			主债权届满之日起三年	否	是
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	2022年12月01日	1,000	2022年12月28日	1,000	连带责任保证			主债权届满之日起三年	否	是
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	2022年12月01日	1,000	2023年01月03日	500	连带责任保证			主债权届满之日起三年	否	是
山东益生生物肥料科技有限公司	2022年12月01日	1,000	2023年01月05日	1,000	连带责任保证			主债权届满之日起三年	否	是
报告期内审批对子公司担			30,597.94		报告期内对子公司					28,597.94

保额度合计 (B1)			担保实际发生额合计 (B2)							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		30,597.94	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		28,597.94					
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		34,114.8	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)							30,717.43
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		36,239.6	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)							30,717.43
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									11.21%	
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)									2,119.49	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)									0	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)									2,119.49	

采用复合方式担保的具体情况说明: 无

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

公司向特定对象发行股票事宜，目前正在有序推进，募集的资金将用于投入种猪养殖和种鸡孵化场等项目，有利于实现公司种鸡和种猪的双轮驱动，进一步提高公司抵御风险和盈利的能力。

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	316,459,197	31.87%						316,459,197	31.87%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	316,459,197	31.87%						316,459,197	31.87%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	316,459,197	31.87%						316,459,197	31.87%
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	676,450,783	68.13%						676,450,783	68.13%
1、人民币普通股	676,450,783	68.13%						676,450,783	68.13%
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	992,909,980	100.00%						992,909,980	100.00%

股份变动的理由

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	48,079	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	49,458	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
曹积生	境内自然人	41.14%	408,467,929	0	306,350,947	102,116,982	质押	114,050,000
迟汉东	境内自然人	2.66%	26,394,239	0	0	26,394,239		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.52%	25,055,314	12,978,313	0	25,055,314		
李玲	境内自然人	2.00%	19,858,003	-115,100	0	19,858,003		
#深圳毕升私募证券投资基金管理有限公司一必胜年年升1号私募基金	其他	1.91%	18,974,788	18,974,788	0	18,974,788		
李鲁超	境内自然人	1.65%	16,397,688	16,397,688	0	16,397,688		
中信建投证券股份有限公司	国有法人	1.36%	13,486,157	13,486,157	0	13,486,157		
柳炳兰	境内自然	1.11%	10,975,37	-	0	10,975,37		

	人		1	1,400,000		1	
耿培梁	境内自然人	1.10%	10,968,268	519,600	0	10,968,268	
李秀国	境内自然人	0.78%	7,701,323	0	0	7,701,323	
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	迟汉东先生与李玲女士为夫妻关系。耿培梁先生与柳炳兰女士为夫妻关系。除以上情况外，本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无						
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							
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				
曹积生	102,116,982	人民币普通股	102,116,982				
迟汉东	26,394,239	人民币普通股	26,394,239				
香港中央结算有限公司	25,055,314	人民币普通股	25,055,314				
李玲	19,858,003	人民币普通股	19,858,003				
#深圳毕升私募证券投资基金管理有限公司—必胜年年升1号私募基金	18,974,788	人民币普通股	18,974,788				
李鲁超	16,397,688	人民币普通股	16,397,688				
中信建投证券股份有限公司	13,486,157	人民币普通股	13,486,157				
柳炳兰	10,975,371	人民币普通股	10,975,371				
耿培梁	10,968,268	人民币普通股	10,968,268				
李秀国	7,701,323	人民币普通股	7,701,323				
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	迟汉东先生与李玲女士为夫妻关系。耿培梁先生与柳炳兰女士为夫妻关系。除以上情况外，本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于一致行动人。						
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）	公司股东深圳毕升私募证券投资基金管理有限公司—必胜年年升1号私募基金通过客户信用交易担保证券账户持有10,514,737股。						

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
曹积生	中国	否
主要职业及职务	现任益生股份董事长，兼任中国兽医协会副会长、中国畜牧业协会白羽肉鸡业分会会长、山东省畜牧协会会长、山东省第十四届人民代表大会代表等。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

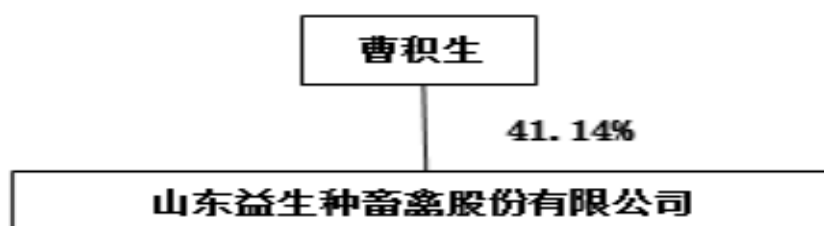
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
曹积生	本人	中国	否
主要职业及职务	现任益生股份董事长，兼任中国兽医协会副会长、中国畜牧业协会白羽肉鸡业分会会长、山东省畜牧协会会长、山东省第十四届人民代表大会代表等。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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	2023 年 04 月 16 日
审计机构名称	和信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	和信审字(2023)第 000292 号
注册会计师姓名	王丽敏 张敏

审计报告正文

山东益生种畜禽股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山东益生种畜禽股份有限公司（以下简称益生公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了益生公司 2022 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2022 年度合并及公司的经营成果和合并及公司的现金流量。

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，我们独立于益生公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）收入确认

1. 事项描述

如附注五、38 所述,2022 年度公司营业收入为人民币 211,160.22 万元，其中鸡业务销售收入为人民币 189,635.73 万元，占营业收入的 89.81%。如附注三（三十七）所述，益生公司鸡苗分为父母代种鸡苗、商品代鸡苗。公司父母代种鸡苗、商品代鸡苗，以公司根据与客户签订的销售合同或订单发货，在将商品移交给客户单位，客户取得相关商品控制权时确认收入。由于收入为公司利润关键指标，管理层在收入方面可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对益生公司销售收入确认关键审计事项执行的主要审计程序包括：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，识别合同内与控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）获取本年度销售清单，对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、销售出库单等支持性文件，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策；
- （4）对营业收入实施分析程序，分析毛利异常变动，复核收入的合理性，与同行业毛利率进行对比；

(5) 对重大客户实施函证程序，对应收账款及预收款项的发生额及余额进行函证；对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，对主要客户进行期后回款测试。

(二) 固定资产、在建工程账面价值

1. 事项描述

益生公司持续投入资金建设高代次种鸡及种猪饲养场区，以扩大生产能力。如附注五、12 固定资产及附注五、13 在建工程所述，益生公司合并财务报表中列报的固定资产及在建工程账面价值合计人民币 378,417.95 万元，占合并资产总额的 63.77%。是否存在减值、是否符合资本化的条件、在建工程转入固定资产和开始计提折旧的时点、相应固定资产的使用寿命及残值等事项需依赖管理层的判断，因此我们将固定资产与在建工程的计量确认为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对益生公司固定资产、在建工程账面价值关键审计事项执行的主要审计程序包括：

- (1) 了解与固定资产及在建工程的完整性、存在和准确性相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 选取固定资产及在建工程明细账，复核原始入账单据（发票、合同、结算单、付款单据等），检查是否满足资本化条件；
- (3) 选取样本，在接近资产负债表日，实地查看在建工程及固定资产的实物状态及使用情况；
- (4) 检查工程实际建设情况及工程项目验收转资文件，评价在建工程转入固定资产的时点是否准确；
- (5) 获取固定资产折旧计提表，重新计算折旧计提是否准确；
- (6) 获取固定资产权属证书，查验是否存在他项权利；

四、其他信息

益生公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括益生公司 2022 年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

益生公司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，管理层负责评估益生公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算益生公司、终止运营或别无其他现实的选择。

益生公司治理层（以下简称治理层）负责监督益生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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能对导致对益生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益生公司不能持续经营。

(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) 就益生公司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。

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

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：山东益生种畜禽股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	449,035,535.72	412,513,737.03
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	57,846,012.05	48,671,337.62
应收款项融资	8,200,000.00	3,802,645.96
预付款项	33,337,047.72	34,905,695.27
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,765,649.00	28,556,875.30
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	343,197,496.72	277,275,819.62
合同资产	3,214,173.18	2,903,678.25
持有待售资产	5,396,859.38	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,643,499.08	8,422,286.35
流动资产合计	934,636,272.85	817,052,075.40
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	285,349,310.96	316,544,368.12
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,563,085.69	
固定资产	3,300,977,879.02	3,225,745,867.13
在建工程	483,201,656.70	303,378,661.28
生产性生物资产	540,624,640.00	585,360,339.72
油气资产		
使用权资产	185,917,824.52	200,441,998.40
无形资产	138,459,580.59	144,687,742.60
开发支出		
商誉	18,370,870.71	18,370,870.71
长期待摊费用	5,223,336.99	6,077,082.99
递延所得税资产	5,661,307.71	3,965,928.01
其他非流动资产	30,341,241.71	50,847,158.85
非流动资产合计	4,999,690,734.60	4,855,420,017.81
资产总计	5,934,327,007.45	5,672,472,093.21
流动负债：		
短期借款	1,280,243,742.49	1,167,598,349.18
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	264,871,987.68	156,574,996.07
应付账款	505,875,351.58	301,996,759.93
预收款项	494,087.00	214,067.28
合同负债	75,614,642.83	50,096,107.96
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	42,032,454.15	46,958,364.00
应交税费	5,473,443.21	4,177,361.24
其他应付款	79,084,995.57	118,279,228.08
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	321,322,528.18	53,353,486.55
其他流动负债	3,441,543.72	2,734,366.63
流动负债合计	2,578,454,776.41	1,901,983,086.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	167,000,000.00	369,735,386.15
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	120,392,571.04	126,908,599.34
长期应付款	188,925,272.72	5,570,501.68
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	28,009,395.13	29,545,674.61
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	504,327,238.89	531,760,161.78
负债合计	3,082,782,015.30	2,433,743,248.70
所有者权益：		
股本	992,909,980.00	992,909,980.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	523,385,164.62	586,020,444.18
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	287,824,245.25	287,824,245.25
一般风险准备		
未分配利润	937,267,455.48	1,304,316,388.29
归属于母公司所有者权益合计	2,741,386,845.35	3,171,071,057.72
少数股东权益	110,158,146.80	67,657,786.79
所有者权益合计	2,851,544,992.15	3,238,728,844.51
负债和所有者权益总计	5,934,327,007.45	5,672,472,093.21

法定代表人：曹积生 主管会计工作负责人：林杰 会计机构负责人：陈小军

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	360,144,784.98	406,593,830.29
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	9,545,242.85	13,158,171.42
应收款项融资	8,200,000.00	3,802,645.96
预付款项	22,835,103.17	19,575,420.77
其他应收款	2,131,747,934.32	1,424,990,853.97
其中：应收利息		
应收股利		
存货	128,856,981.25	115,028,991.38
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		
流动资产合计	2,661,330,046.57	1,983,149,913.79
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	1,056,107,984.16	1,162,348,041.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,652,399.84	10,010,724.60
固定资产	1,575,980,584.34	1,603,879,103.93
在建工程	22,505,182.50	26,054,467.60
生产性生物资产	159,105,617.19	274,100,135.59
油气资产		
使用权资产	37,339,105.48	41,436,897.58
无形资产	52,595,525.28	67,289,026.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,013,239.80	5,781,335.32
递延所得税资产		
其他非流动资产	217,398.00	8,167,506.39
非流动资产合计	2,918,517,036.59	3,199,067,238.98
资产总计	5,579,847,083.16	5,182,217,152.77
流动负债：		
短期借款	486,422,143.17	453,346,814.59
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	867,901,987.68	704,985,542.01
应付账款	123,398,408.59	109,898,219.79
预收款项		
合同负债	19,829,222.80	18,403,613.64
应付职工薪酬	26,861,957.00	38,021,409.59
应交税费	2,261,928.85	2,665,778.57
其他应付款	547,233,279.55	385,885,363.92
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	311,730,304.71	45,878,348.23
其他流动负债		
流动负债合计	2,385,639,232.35	1,759,085,090.34
非流动负债：		
长期借款	157,000,000.00	369,735,386.15
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,445,289.98	25,213,757.96
长期应付款	118,501,022.72	5,570,501.68
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,955,574.11	13,763,887.75
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	311,901,886.81	414,283,533.54
负债合计	2,697,541,119.16	2,173,368,623.88
所有者权益：		
股本	992,909,980.00	992,909,980.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	586,915,298.88	586,915,298.88
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	287,824,245.25	287,824,245.25
未分配利润	1,014,656,439.87	1,141,199,004.76
所有者权益合计	2,882,305,964.00	3,008,848,528.89
负债和所有者权益总计	5,579,847,083.16	5,182,217,152.77

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	2,111,602,188.95	2,098,117,865.04
其中：营业收入	2,111,602,188.95	2,098,117,865.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,456,061,756.82	2,068,839,215.94
其中：营业成本	2,096,586,177.88	1,798,207,939.02
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	6,187,932.09	5,961,638.17
销售费用	30,306,478.83	32,974,544.38
管理费用	145,809,318.00	112,447,336.79
研发费用	95,717,992.93	59,820,822.37
财务费用	81,453,857.09	59,426,935.21
其中：利息费用	79,661,964.15	61,162,785.00
利息收入	2,447,154.17	4,429,718.36
加：其他收益	5,168,089.24	5,053,581.05
投资收益（损失以“-”号填列）	-30,877,563.23	-17,898,326.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-30,877,563.23	-16,728,794.34
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,731,489.28	-24,488.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,722,555.31	71,757.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	247,661.93	5,541,159.35
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-387,375,424.52	22,022,332.42
加：营业外收入	3,076,812.38	1,696,730.75
减：营业外支出	3,559,065.88	3,639,310.39

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-387,857,678.02	20,079,752.78
减：所得税费用	-673,825.66	5,577,970.06
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-387,183,852.36	14,501,782.72
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-387,183,852.36	14,501,782.72
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	-367,048,932.81	29,407,942.58
2.少数股东损益	-20,134,919.55	-14,906,159.86
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
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	-387,183,852.36	14,501,782.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	-367,048,932.81	29,407,942.58
归属于少数股东的综合收益总额	-20,134,919.55	-14,906,159.86
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.37	0.03
（二）稀释每股收益	-0.37	0.03

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

法定代表人：曹积生 主管会计工作负责人：林杰 会计机构负责人：陈小军

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业收入	1,979,870,706.47	1,687,041,471.35
减：营业成本	1,858,966,512.24	1,240,739,203.07
税金及附加	2,226,225.40	2,990,463.23
销售费用	14,951,431.58	14,630,330.05
管理费用	87,970,875.83	65,068,423.55
研发费用	76,479,416.75	41,892,059.79
财务费用	58,574,888.14	41,981,775.56
其中：利息费用	58,874,239.94	48,511,389.19
利息收入	4,168,638.64	8,900,643.36
加：其他收益	2,935,315.73	3,580,875.93
投资收益（损失以“-”号填列）	-26,195,057.16	-19,228,231.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-19,211,984.90
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）	-240,930.75	672,409.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,465,664.13	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	17,343,088.86	4,516,611.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-127,921,890.92	269,280,882.27
加：营业外收入	2,099,080.10	1,373,027.66
减：营业外支出	719,754.07	2,400,196.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-126,542,564.89	268,253,713.55
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-126,542,564.89	268,253,713.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-126,542,564.89	268,253,713.55
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
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	-126,542,564.89	268,253,713.55
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	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,104,223,486.94	2,121,374,540.94
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	7,396,779.63	4,747,912.96
收到其他与经营活动有关的现金	47,755,326.63	26,161,431.34
经营活动现金流入小计	2,159,375,593.20	2,152,283,885.24
购买商品、接受劳务支付的现金	1,398,188,490.36	1,437,601,932.45
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	518,433,922.17	457,614,345.85
支付的各项税费	11,350,692.29	20,358,358.52
支付其他与经营活动有关的现金	140,967,754.78	135,495,031.23
经营活动现金流出小计	2,068,940,859.60	2,051,069,668.05
经营活动产生的现金流量净额	90,434,733.60	101,214,217.19
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		9,983,830.11
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,137,966.18	17,264,087.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,137,966.18	27,247,918.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	302,106,197.96	796,056,972.05
投资支付的现金		10,000,077.35
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		8,500,471.29
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	302,106,197.96	814,557,520.69
投资活动产生的现金流量净额	-297,968,231.78	-787,309,602.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		28,532,024.92
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		19,863,800.00
取得借款收到的现金	1,458,807,789.52	1,486,170,643.67
收到其他与筹资活动有关的现金	423,900,000.00	100,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,882,707,789.52	1,614,702,668.59
偿还债务支付的现金	1,319,291,629.05	776,964,785.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,618,371.40	57,822,845.78
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	321,805,169.90	83,898,191.06
筹资活动现金流出小计	1,703,715,170.35	918,685,822.12
筹资活动产生的现金流量净额	178,992,619.17	696,016,846.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10.46	17,903.34
五、现金及现金等价物净增加额	-28,540,868.55	9,939,364.65
加：期初现金及现金等价物余额	330,933,886.74	320,994,522.09
六、期末现金及现金等价物余额	302,393,018.19	330,933,886.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,976,727,124.10	1,701,977,695.56
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	426,730,514.58	69,664,619.46
经营活动现金流入小计	2,403,457,638.68	1,771,642,315.02
购买商品、接受劳务支付的现金	1,388,607,083.66	645,333,346.66
支付给职工以及为职工支付的现金	251,492,286.23	223,566,628.99
支付的各项税费	3,455,400.73	2,142,484.63
支付其他与经营活动有关的现金	869,305,245.09	673,205,453.21
经营活动现金流出小计	2,512,860,015.71	1,544,247,913.49
经营活动产生的现金流量净额	-109,402,377.03	227,394,401.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		9,983,831.11

取得投资收益收到的现金	5,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,655,751.73	14,583,135.40
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	7,655,751.73	24,566,966.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	86,354,001.15	123,751,956.50
投资支付的现金	20,000,000.00	201,965,677.35
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	106,354,001.15	325,717,633.85
投资活动产生的现金流量净额	-98,698,249.42	-301,150,667.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		8,668,224.92
取得借款收到的现金	627,527,789.52	777,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	350,000,000.00	50,000,000.00
筹资活动现金流入小计	977,527,789.52	836,468,224.92
偿还债务支付的现金	576,300,000.00	641,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,718,938.03	47,188,369.97
支付其他与筹资活动有关的现金	244,200,833.73	21,716,460.74
筹资活动现金流出小计	870,219,771.76	709,904,830.71
筹资活动产生的现金流量净额	107,308,017.76	126,563,394.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		17,905.99
五、现金及现金等价物净增加额	-100,792,608.69	52,825,034.39
加：期初现金及现金等价物余额	325,045,369.06	272,220,334.67
六、期末现金及现金等价物余额	224,252,760.37	325,045,369.06

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	992,909,980.00				586,020,444.18				287,824,245.25		1,304,316,388.29		3,171,071,057.72	67,657,786.79	3,238,872,844.51
加：会计政策变更															
期差错更正															

正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	992,909,980.00				586,020,444.18				287,824,245.25		1,304,316,388.29		3,171,071,057.72	67,657,786.79	3,238,728,844.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-62,635,279.56						-367,048,932.81		-429,684,212.37	42,500,360.01	-387,183,852.36
（一）综合收益总额											-367,048,932.81		-367,048,932.81	-20,134,919.55	-387,183,852.36
（二）所有者投入和减少资本														69,900,000.00	69,900,000.00
1.所有者投入的普通股														69,900,000.00	69,900,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有															

者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补															

亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					-							-	-	-	
					62,6							62,6	7,26	69,9	
					35,2							35,2	4,72	00,0	
					79.5							79.5	0.44	00.0	
					6							6		0	
四、本期期末余额	992,909,980.00				523,385,164.62				287,824,245.25		937,267,455.48	2,741,386,845.35	110,158,146.80	2,851,544,992.15	

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	992,182,349.00				583,101,017.00				260,386,672.33		1,302,346,018.63	3,138,016.96	78,809,374.30	3,216,825,431.26	
加：会计政															

策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	992,182,349.00				583,101,017.00				260,386,672.33		1,302,346,018.63		3,138,016,056.96	78,809,374.30	3,216,825,431.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	727,631.00				2,919,427.18				27,437,572.92		1,970,369.66		33,055,000.76	-11,151,587.51	21,903,413.25
（一）综合收益总额											29,407,942.58		29,407,942.58	-14,906,159.86	14,501,782.72
（二）所有者投入和减少资本	727,631.00				7,940,593.92								8,668,224.92	19,863,800.00	28,532,024.92
1. 所有者投入的普通股	727,631.00				7,940,593.92								8,668,224.92	19,863,800.00	28,532,024.92
2. 其他权益工具持有者投入资本															

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					-							-	-	-	
					5,02							5,02	16,1	21,1	
					1,16							1,16	09,2	30,3	
					6.74							6.74	27.6	94.3	
												5	9	9	
四、本期期末余额	992,909,980.00				586,020,444.18			287,824,245.25		1,304,316,388.29		3,171,071,057.72	67,657,786.79	3,238,878,844.51	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											所有者权		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	其他			
		优先	永续	其他										

		股	债			股	收益			润		益合 计
一、 上年 期末 余额	992,9 09,98 0.00				586,9 15,29 8.88				287,8 24,24 5.25	1,141 ,199, 004.7 6		3,008 ,848, 528.8 9
加 ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	992,9 09,98 0.00				586,9 15,29 8.88				287,8 24,24 5.25	1,141 ,199, 004.7 6		3,008 ,848, 528.8 9
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)										- 126,5 42,56 4.89		- 126,5 42,56 4.89
(一) 综 合收 益总 额										- 126,5 42,56 4.89		- 126,5 42,56 4.89
(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	992,909,980.00				586,915,298.88				287,824,245.25	1,014,656,439.87		2,882,305,964.00

上期金额

单位：元

项目	2021 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	992,182,349.00				578,974,704.96				260,386,672.33	900,382,864.13		2,731,926,590.42
加：会计政策变												

更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	992,1 82,34 9.00				578,9 74,70 4.96				260,3 86,67 2.33	900,3 82,86 4.13		2,731 ,926, 590.4 2
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	727,6 31.00				7,940 ,593. 92				27,43 7,572 .92	240,8 16,14 0.63		276,9 21,93 8.47
(一) 综 合收 益总 额										268,2 53,71 3.55		268,2 53,71 3.55
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	727,6 31.00				7,940 ,593. 92							8,668 ,224. 92
1. 所 有者 投入 的普 通股	727,6 31.00				7,940 ,593. 92							8,668 ,224. 92
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									27,437,572.92	-27,437,572.92		
1. 提取盈余公积									27,437,572.92	-27,437,572.92		
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	992,909,980.00				586,915,298.88				287,824,245.25	1,141,199,004.76		3,008,848,528.89

三、公司基本情况

(一) 公司概况

山东益生种畜禽股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系由烟台益生种畜禽有限公司整体变更为山东益生种畜禽股份有限公司,变更后公司注册资本 8,100.00 万元人民币,公司统一社会信用代码: 91370000265627669C。

根据本公司 2010 年第三次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会《关于核准山东益生种畜禽股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2010]752 号)核准,公司向社会公众发行 2,700 万股人民币普通股股票(A 股),每股面值 1 元。发行后本公司注册资本增至 10,800.00 万元人民币。

根据本公司 2010 年度股东大会决议,本公司以 2010 年 12 月 31 日股本 10,800.00 万股为基数,按每 10 股由资本公积转增 3 股,共计转增 3,240.00 万股,并于 2011 年 5 月实施,转增后,注册资本增至人民币 14,040.00 万元。截至 2011 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 14,040.00 万股。

根据本公司 2011 年度股东大会决议,本公司以 2011 年 12 月 31 日股本 14,040.00 万股为基数,按每 10 股由资本公积转增 10 股,共计转增 14,040.00 万股,并于 2012 年 5 月实施,转增后,注册资本增至人民币 28,080.00 万元。截至 2013 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 28,080.00 万股。

根据本公司 2014 年 4 月 23 日第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定,公司以定向增发的方式向曲立新、巩新民、纪永梅、刘德发等激励对象授予限制性人民币普通股 3,713,717.00 股,变更后的注册资本为人民币 284,513,717.00 元。截至 2014 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 284,513,717.00 股。

根据本公司 2014 年度股东大会决议、第三届董事会第十四次会议决议以及修改后的章程规定,公司申请减少注册资本人民币 1,114,115.00 元,此次减资共减少曲立新、巩新民、纪永梅、刘德发等 36 名股东出资人民币 1,114,115.00 元,变更后的注册资本为人民币 283,399,602.00 元。截至 2015 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 283,399,602.00 股。

根据本公司第三届董事会第十五次会议决议、2014 年股东大会决议、第三届董事会第二十一次会议决议、2015 年第一次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会证监许可【2015】2821 号文《关于核准山东益生种畜禽股份有限公司非公开发行股票的批复》，公司以非公开发行方式发行股票 51,314,641.00 股，每股面值 1 元。发行后本公司注册资本增至 334,714,243.00 元人民币。

根据本公司 2014 年第一次临时股东大会决议、第三届董事会第二十六次会议决议以及修改后的章程规定，公司申请减少注册资本人民币 1,198,104.00 元，此次减资共减少曲立新、巩新民、纪永梅、刘德发等 36 名股东出资人民币 1,198,104.00 元。变更后的注册资本为人民币 333,516,139.00 元。

根据《山东益生种畜禽股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》，公司第三批股票行权期自授权日起 36 个月后首个交易日起至授权日起 48 个月内最后一个交易日当日止。2017 年 05 月 22 日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议通过了《关于股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解锁期行权/解锁条件成就的议案》，同意向 101 位激励对象在第三个行权期（2017 年 5 月 23 日至 2018 年 5 月 23 日）行权，可行权数量为 3,883,261.00 份。共有 100 位激励对象行权，行权数量 3,862,562.00 份，行权股数 3,862,562.00 股，变更后的注册资本为人民币 337,378,701.00 元。

根据本公司 2018 年度股东大会决议，本公司以 2018 年 12 月 31 日股本 33,737.87 万股为基数，按每 10 股由资本公积转增 7 股，共计转增 23,616.51 万股，并于 2019 年 3 月实施，转增后，注册资本增至人民币 57,354.38 万元。

根据《山东益生种畜禽股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》，公司第二个行权期自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止。2019 年 05 月 13 日，公司召开第四届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于 2017 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的议案》，同意向 158 位激励对象在第二个行权期（2019 年 5 月 14 日至 2020 年 3 月 27 日）行权，可行权数量为 617.1 万份。截止 2019 年 12 月 31 日共有 135 位激励对象行权，行权数量 3,501,550.00 份，行权股数 3,501,550.00 股，变更后的注册资本为人民币 577,045,341.00 元。

依据《山东益生种畜禽股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》及 2019 年股东大会决议，公司员工股权激励行权 11,044,830.00 股，2020 年以资本公积转增股本 404,092,178 股。2021 年股权激励行权 727,631.00 股，截止 2021 年 12 月 31 日，公司股本为 992,909,980.00 元。

公司法定代表人为曹积生，注册地址为烟台市芝罘区朝阳街 80 号。

公司经营范围：许可范围内的种鸡、种猪、商品鸡、商品猪及其衍生产品的生产、销售；禽蛋的生产、销售；配合饲料、浓缩饲料的研究、生产、销售；粮食收购；（以上项目有效期限以许可证为准）；畜产品产前、产中、产后的技术指导、示范、技术咨询服务；有机肥料及微生物肥料、复混肥料、水溶肥料的生产、销售；果蔬的种植、加工和销售；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

公司主营业务：主营业务包括祖代肉种鸡的引进与饲养，父母代肉种鸡雏鸡、商品代肉鸡雏鸡的生产与销售、种猪和商品猪的饲养与销售、农牧设备的生产与销售、饲料的生产、奶牛的饲养与牛奶销售、有机肥的生产与销售。

公司主要产品：父母代肉种雏鸡、商品代肉雏鸡、种猪、商品猪、有机肥、乳品、农牧设备等。

公司所属行业性质：农业畜牧业。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 16 日决议批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

合并范围内公司名称	注册地	持股比例
山东鲁南种猪繁育有限公司	枣庄市薛城区周营镇陶官驻地	100%

山东益生畜牧兽医科学研究院	烟台市福山区回里工业园	100%
烟台益生源乳业有限公司	山东省烟台市福山区回里工业园区	100%
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	山东省烟台市牟平区水道镇西邓格庄村	100%/100%
黑龙江益生种禽有限公司	黑龙江省哈尔滨市道里区机场路 15 公里处	100%
江苏益太种禽有限公司	睢宁现代农业示范区苏源路 8 号	100%
利津益生种禽有限公司	山东省东营市利津县汀罗镇前毕村省道 315 向南 1000 米	100%/100%
滨州益生种禽有限公司	山东省滨州市惠民县姜楼镇沙窝赵村	100%/27.05036%/35.13937%
东营益生种禽有限公司	山东省东营市河口区六合街道商业街二期 29 号	100%/100%
江苏益生饲料有限公司	徐州市睢宁县王集镇 104 国道北侧	100%/100%
山东益仙种禽有限公司	山东省潍坊市诸城市林家村镇三皇庙村西北	100%/70%
烟台益生投资有限公司	山东省烟台市芝罘区朝阳街 80 号	100%
山东益吉达生物科技有限公司	山东省济宁市泗水县泗张镇峨峪村	55%
山东益生生物肥料科技有限公司	山东省烟台市牟平区水道镇生木墅村东	100%
河北益生种禽有限公司	河北省唐山市滦南县扒齿港镇毛营村	100%
安徽益生种禽养殖有限公司	安徽省萧县庄里乡高庄村	100%
滨州益惠饲料有限公司	山东省滨州市惠民县桑落墅镇桑西村	100%/100%
山东四方新城农牧科技股份有限公司	山东省潍坊市奎文区鸢飞路 958 号万达广场 A 座 1506 室	70%
威海四方新城机电设备有限公司	山东省威海市文登区泽头镇上泽路西南首	70%/100%
诸城广达农牧设备有限公司	山东省潍坊市诸城市龙都街道龙源路 5125 号	70%/100%
黑龙江金域欣畜牧科技有限公司	黑龙江省双鸭山市宝清县八五二农场场部财富嘉园综合楼 1 层 15#门市(七委)	70%/67%
烟台益春种禽有限公司	山东省烟台市莱阳市古柳街道办事处姜家泊村	100%
黑龙江益生种猪繁育有限公司	黑龙江省双鸭山市宝清县八五二农场场部住区七委财富嘉园综合楼 1 楼 15 号门市(七委会)	100%
河北益生种猪繁育有限公司	河北省张家口市蔚县蔚州镇金蔚华府 3-08 号	100%
东营益生种猪繁育有限公司	山东省东营市河口区六合街道商业街二期 29 号	100%
石家庄益生双鸽种猪繁育有限公司	河北省石家庄市裕华区胜利南街 307 号双鸽综合办公楼 103 室	85%
河北双鸽钰农畜牧科技有限公司	河北省石家庄市行唐县城寨乡上滋洋村南	85%/100%
灵寿县育博养殖有限公司	河北省石家庄市灵寿县塔上镇西营村	85%/100%
河北润源养殖有限公司	河北省石家庄市赞皇县张楞乡葛沟村	85%/100%
山西益生种猪繁育有限公司	山西省阳泉市平定县东大街 123 号平定县畜牧业发展中心 2 层 206 室	100%
双鸭山益生种猪科技有限公司	黑龙江省双鸭山市宝清县八五二农场场部财富嘉园综合楼 1 层 15#门市(七委)	100%
行唐县益生种猪繁育有限公司	河北省石家庄市行唐县城寨乡上滋洋村南	100%
衡水市益生三融种禽有限公司	河北省衡水市武强县大寨路与北沙路交叉口路南	80%

青岛金沙滩皇冠国际酒店有限公司	山东省青岛市黄岛区金沙滩路 787 号 1 栋 108 室	100%
威海益生种猪繁育有限公司	山东省威海市乳山市诸往镇绕涧村西	100%
威海益生良种繁育有限公司	山东省威海市文登区泽头镇仕林路 1 号	100%
威海益生饲料有限公司	山东省威海市文登区泽头镇凤凰路 12 号	100%
青岛益生建筑装饰工程有限公司	山东省青岛市黄岛区金沙滩路 787 号办公 108 户	100%

备注：

①持股比例中披露两个的为孙公司持股情况，第一个比例为母公司持子公司比例，第二个比例为子公司持孙公司比例。

②对滨州益生种禽有限公司的持股比例分别为：益生股份持股江苏益太 100%，江苏益太持股滨州益生 27.05036%，益生股份直接持股滨州益生 35.13937%。

③滨州益惠饲料有限公司，2022 年 1 月 5 日注销；衡水市益生三融种禽有限公司，2022 年 6 月 16 日注销。

④山东四方新城农牧设备有限公司，2022 年 4 月 29 日更名为山东四方新城农牧科技股份有限公司。

（三）本期合并财务报表范围发生变更的情况

本期合并财务报表范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少十二个月，公司业务稳定，资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1、同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按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。支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

2、非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，本公司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，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将所有控制的子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。控制是指本公司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该回报金额。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

公司设在境外的子公司在境外发生的交易或者事项，因受法律法规限制等境内不存在或者交易不常见，企业会计准则未作出规范的，可以将境外子公司已经进行的会计处理结果，在符合基本准则的原则下，按照国际财务报告准则进行调整后，并入境内母公司合并财务报表的相关项目。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个公司视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍然冲减少数股东权益。

4、合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

5、处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

6、购买子公司少数股权

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

7、不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

1、共同经营

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

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

2、合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“五、（22）长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、全资子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本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。

1、金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具：

①摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

2、金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

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

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；

保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4、金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的抵销

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

6、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

7、金融资产减值

本公司对于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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

• 预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，确认预期信用损失。

在每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A、应收款项：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合依据及计量预期信用损失的方法如下

a、应收票据及应收款项融资依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	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
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

b、应收账款及合同资产依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收合并范围内关联方的款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状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，该组合预期信用损失率为 0%
应收第三方的款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

c、其他应收款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收合并范围内关联方款项	款项性质	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
应收关联方资金拆借		
应收其他款项		

d、应收款项融资依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款	应收一般经销商	
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款，本公司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。对于其他长期应收款，本公司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信用损失率，计算预期信用损失。

B、债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、（10）金融工具。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、（10）金融工具。

13、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见五、（10）金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- （1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- （2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、（10）金融工具。

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、低值易耗品、库存商品、在产品、消耗性生物资产等。

2、存货计价方法

（1）公司的原材料、包装物等取得时按实际成本记账，发出时采用月末一次加权平均法核算。

（2）低值易耗品采用五五摊销法摊销。

（3）公司的消耗性生物资产包括哺乳猪、断奶猪、育成猪，消耗性生物资产成本结转方法详见五、（27）生物资产。

（4）公司的库存商品主要为乳品、有机肥、养殖设备等，其按照采购成本及生产/饲养孵化过程中的人工及其他费用等归集库存商品的成本。库存商品发出时采用月末一次加权平均法核算。

3、存货的盘存制度

公司采用永续盘存制，公司定期对存货进行盘点，盘点的损失和利得计入当期损益。

对原材料、产成品、在产品每月盘点一次，低值易耗品每半年盘点一次，对消耗性生物资产采取每月末逐个盘点的方法。

4、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

产成品用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以

合同价格为基础计算，若本公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计量成本与可变现净值。

在资产负债表日，如果本公司存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，本公司将减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

16、合同资产

本公司将拥有的、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，且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。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

17、合同成本

合同履约成本，是指本公司为履行合同发生的成本，该成本不属于收入准则以外的其他准则规范范围且同时满足下列条件：

（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）该成本增加了本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。

本公司的下列支出于发生时，计入当期损益：

（1）管理费用。

（2）非正常消耗的直接材料、直接人工和制造费用（或类似费用），这些支出为履行合同发生，但未反映在合同价格中。

（3）与履约义务中已履行部分相关的支出。

（4）无法在尚未履行的与已履行的履约义务之间区分的相关支出。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；如该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本公司与合同成本有关的资产，应当采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

18、持有待售资产

1、持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或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，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。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。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或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和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；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。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

2、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

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。

3、列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。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。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计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，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、（10）金融工具。

20、其他债权投资

其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、（10）金融工具

21、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见五、（10）金融工具。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

1、初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

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

采用权益法核算时，本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3、长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

4、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

6、长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，投资账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

23、投资性房地产

1、投资性房地产的种类和计量模式

本公司投资性房地产的种类：出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。

本公司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。

2、采用成本模式核算政策

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

资产负债表日，本公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司在有证据表明将自用的房屋及建筑物改用于出租或将持有的房地产开发产品以经营租赁的方式出租时，固定资产、无形资产或存货以转换前的账面价值转换为投资性房地产。本公司在有证据表明将原本用于赚取租金或资本增值的房屋及建筑物改为自用或将用于经营租出的房屋及建筑物重新用于对外销售的，投资性房地产以转换前的账面价值转换为固定资产、无形资产或存货。

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产，同时满足以下条件时予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信

用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

(2) 折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他。采用直线法计提折旧，并按各类固定资产原值和估计的使用年限扣除残值（原值的 3%），确定其折旧率，固定资产分类折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	3	3.23—4.85
机器设备	年限平均法	5-20 年	3	4.85—19.40
运输工具	年限平均法	5-10 年	3	9.70—19.40
电子设备及其他	年限平均法	5 年	3	19.40

在每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法与以前估计有差异或重大改变的，分别进行调整。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

25、在建工程

1、在建工程类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

1、消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在出售前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在收获后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

本公司消耗性生物资产主要是育肥猪。（注：公司生产的父母代种鸡和商品鸡在生产当天销售，并直接计入当月主营业务成本，故不在存货中核算。）根据消耗性生物资产所处的不同阶段，本公司将消耗性生物资产育肥猪分为哺乳仔猪、断奶仔猪和育成猪三个阶段。

(1) 哺乳仔猪：一般指从出生至 1 月龄在产房饲养需要母猪哺喂的仔猪。

(2) 断奶仔猪：一般指从产房转出停止哺喂至保育、仔培舍的仔猪。

(3) 育成猪：一般指从保育、仔培舍转出进行育成至出栏的猪只。

消耗性生物资产核算时，按照哺乳仔猪、断奶仔猪、育成猪的顺序依次以实际成本进行结转。

育肥猪的成本包括成熟生产性生物资产种猪计提折旧、耗料，以及分摊的工资性薪酬、猪舍等折旧、水电费等。

生产性生物资产种猪按公司制定的统一的折旧政策计提折旧，计入当月新生哺乳仔猪成本；耗料按实际耗用量和饲料厂生产饲料的成本单价结转记入各阶段育肥猪成本；工资性薪酬、猪舍等折旧、水电费等先在制造费用归集，月末在未成熟生产性生物资产和消耗性生物资产之间分摊。

消耗性生物资产出栏销售时，根据各猪舍的猪只变动情况，按实际成本计算出栏成本，计入主营业务成本科目。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

消耗性生物资产采取的盘点方法是永续盘存制，采取每月末逐个盘点的方法。

2、生产性生物资产

(1) 生产性生物资产的确认和初始计量

生产性生物资产是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括产畜和役畜等。生产性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造或繁殖的生产性生物资产的成本，为该资产在达到预定生产经营目的前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

公司的生产性生物资产主要为种猪、奶牛、外购曾祖代种鸡鸡苗及祖代种鸡鸡苗、自行繁殖的父母代种鸡鸡苗并自行养殖至成龄的父母代种鸡。公司根据是否达到预定生产经营目的（成龄）将生产性生物资产分为未成熟种鸡及成熟产蛋种鸡，未成熟种猪及成熟性种猪。

未成熟种鸡成本的确认和初始计量，包括鸡苗购买价格、达到预定生产经营目的前发生的饲料费、人工费、其他直接费用和应分摊的间接费用等支出。未成熟种鸡达到预定生产经营目的时，将其归集的成本转入成熟产蛋种鸡核算。

未成熟种猪成本的确认和初始计量，包括种猪购买价格、达到预定生产经营目的前发生的饲料费、人工费、其他直接费用和应分摊的间接费用等支出。未成熟种猪达到预定生产经营目的时，将其归集的成本转入成熟种猪核算。

(2) 生产性生物资产的后续计量

本公司生产性生物资产中种鸡、种猪在经济使用周期内按照产出能力计提折旧，奶牛采用年限平均法计提折旧，在不考虑减值准备的情况下，按生产性生物资产的类别、估计的经济使用年限和预计净残值率确定的折旧年限和年折旧率如下：

生产性生物资产类别	经济使用折旧年限	预计残值率	月计提比例
种鸡	9-11 个月		按产出能力
种猪	3 年	900 元/头	按产出能力
奶牛	6 年	2000 元/头	1.39%

本公司至少于年度终了对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

本公司在每一个资产负债表日检查生产性生物资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

如果生产性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定；若生产性生物资产改变用途作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

（3）生产性生物资产的收获和处置

①公司成熟产蛋种鸡收获的种蛋不承担成本，成熟产蛋种鸡的折旧费用、成熟产蛋种鸡发生的人工费用、饲料费用、固定资产折旧、分摊的间接费用等支出直接结转为当期成本。

②公司生产性生物资产的处置，包括产蛋期过后淘汰出售、损毁、死亡、盘亏几种情况。

成熟产蛋种鸡产蛋期过后淘汰出售时，按收到的处置收入计入营业收入，按其账面余额计入营业成本。

生产性生物资产发生损毁、死亡、盘亏时，公司将处置收入扣除账面价值和相关税费后的余额，根据不同情况分别计入当期管理费用、营业外支出。

（4）生产性生物资产的盘点

本公司对生产性生物资产按批次逐个进行盘点，祖代肉种鸡、祖代蛋种鸡、父母代肉种鸡不定期按批次对鸡数进行清点复核，种猪及奶牛每月末对存栏量逐个清点复核。

3、公益性生物资产

公益性生物资产是指以防护、环境保护为主要目的的生物资产，包括防风固沙林、水土保持林和水源涵养林等。公益性生物资产按照成本进行初始计量。自行营造的公益性生物资产的成本，为该资产在郁闭前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

公益性生物资产在郁闭后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

公益性生物资产按成本进行后续计量。公益性生物资产不计提资产减值准备。

公益性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

如果公益性生物资产改变用途，作为消耗性生物资产或生产性生物资产，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。

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

28、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的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) 本公司作为承租人发生的初始直接费用；
- (4) 本公司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。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，本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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

29、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②合同同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，本公司对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2） 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。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：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，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，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。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

（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，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；

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3） 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者孰高确定。

30、长期资产减值

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

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则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

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第（1）和（2）项计入当期损益；第（3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

34、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

35、预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

本公司于资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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

36、股份支付

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

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，本公司以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品。其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

公司父母代种鸡、商品鸡、猪、奶制品销售收入，以公司根据与客户签订的销售合同或订单发货，在将商品移交给客户单位，客户取得相关商品控制权时确认收入。

公司养殖、环控设备的销售，以各单项履约义务完成后确认销售收入的实现。

38、政府补助

1、政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、与资产相关的政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，是指取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益。并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3、与收益相关的政府补助会计处理

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

4、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

企业取得的政府补助，用于补助长期资产购置、建造等直接相关支出，为与资产相关的政府补助。

企业取得的政府补助，用于补助补偿的期间费用或损失的，为与收益相关的政府补助。

企业取得的综合性项目补助，依据批准文件或申请文件将其划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

5、政府补助的确认时点

公司取得的政府补助，一般在收到时确认，除非在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额计量确认。

39、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认如下：

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

2、本公司递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。本公司对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

4、本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

5、同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- (1) 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；
- (2) 本公司内该纳税主体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。

40、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日/变更日，本公司评估该合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、本公司作为出租人

(1) 租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内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。本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收款额，在实际发生时计入当期损益。

(3) 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

(4) 租赁变更

本公司作为出租人的融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

本公司作为出租人的经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

3、售后租回交易

本公司按照收入所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 本公司作为卖方及承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见金融工具。

(2) 本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见金融工具。

41、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《财政部关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号）。“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。	上述会计政策变更经公司于 2023 年 4 月 16 日召开的第六届董事会第四次会议批准。	
2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的问题，自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方（指企业，下同）分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	上述会计政策变更经公司于 2023 年 4 月 16 日召开的第六届董事会第四次会议批准。	

根据新旧衔接规定：“对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的试运行销售，企业应当按照本解释的规定进行追溯调整。”。上述规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，本公司对于 2021 年 1 月 1 日至首次执行日（即 2022 年 1 月 1 日）之间发生的试运行销售按照上述规定进行了追溯调整，首次执行当年年初合并资产负债表项目和 2021 年合并利润表、合并现金流量表调整情况如下：

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年 1-12 月		调整数
	调整前	调整后	
资产负债表项目：			
无形资产	143,733,302.09	144,687,742.60	954,440.51
盈余公积	287,728,801.20	287,824,245.25	95,444.05
未分配利润	1,303,457,391.83	1,304,316,388.29	858,996.46
利润表项目：			
营业收入	2,089,921,928.63	2,098,117,865.04	8,195,936.41
营业成本	1,798,199,918.51	1,798,207,939.02	8,020.51
研发费用	52,587,346.98	59,820,822.37	7,233,475.39
营业利润	21,067,891.91	22,022,332.42	954,440.51
利润总额	19,125,312.27	20,079,752.78	954,440.51
净利润	13,547,342.21	14,501,782.72	954,440.51
现金流量表项目：			
销售商品、提供劳务收到的现金	2,113,178,604.53	2,121,374,540.94	8,195,936.41
支付其他与经营活动有关的现金	128,261,555.84	135,495,031.23	7,233,475.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	795,094,511.03	796,056,972.05	962,461.02

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

42、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品或提供应税劳务	9%、13%
城市维护建设税	流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	流转税	3%
地方教育费附加	流转税	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
山东四方新城农牧科技股份有限公司	15%

威海四方新域机电设备有限公司	25%
诸城广达农牧设备有限公司	25%
黑龙江金域欣畜牧科技有限公司	25%
烟台益生源乳业有限公司	20%
山东益生生物肥料科技有限公司	25%

2、税收优惠

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十六条第一款，根据主管税务部门的批复，本公司经营的种鸡、种猪饲养及饲料销售业务在生产经营期限内免征增值税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第(一)项规定，企业从事农、林、牧、渔业项目的所得，可以减征、免征企业所得税，同时《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条规定，企业所得税法第二十七条第(一)项规定的企业从事农、林、牧、渔业项目的所得中从事牲畜、家禽的饲养所得，免征企业所得税。

根据《财政部、国家税务总局关于发布享受企业所得税优惠政策的农产品初加工范围(试行)的通知》(财税[2008]149号)，根据主管税务部门的批复，子公司益生源乳业生产加工的巴氏杀菌奶属于企业所得税法第二十七条第(一)项规定的企业从事农、林、牧、渔业项目的所得范畴，免征企业所得税。

根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)规定，自2019年1月1日至2021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 税务总局关于实施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2021年第12号)规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元、超过100万元但不超过300万元的部分，分别减按12.5%、50%计入应纳税所得额，按照20%的税率缴纳企业所得税。根据2022年3月《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)的规定，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，按照20%税率缴纳企业所得税，子公司益生源乳业非巴氏杀菌奶所得享受小微企业所得税优惠。

子公司山东四方新域农牧科技股份有限公司于2021年12月7日取得高新技术企业证书，2021年-2023年企业所得税税率为15%。

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	7,093.84	5,707.19
银行存款	302,385,308.95	330,955,281.21
其他货币资金	146,643,132.93	81,552,748.63
合计	449,035,535.72	412,513,737.03
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	146,642,517.53	81,579,850.29

其他说明：

因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	104,336,433.00	51,897,259.99
定期存单		10,000,000.00
信用证保证金	31,555,591.61	17,643,119.51
托管账户保管资金		2,008,081.73
银行存款		31,389.06
资金池质押保证金（注1）	10,000,000.00	
复垦保证金及其他	750,492.92	
合计	146,642,517.53	81,579,850.29

注1：资金池质押保证金为公司在齐鲁银行烟台分行开设资金池质押的保证金。

2、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,768,120.00	5.85%	1,884,060.00	50.00%	1,884,060.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	60,614,843.15	94.15%	4,652,891.10	7.68%	55,961,952.05	52,348,370.61	100.00%	3,677,032.99	7.02%	48,671,337.62
其中：										
合计	64,382,963.15	100.00%	6,536,951.10	10.15%	57,846,012.05	52,348,370.61	100.00%	3,677,032.99	7.02%	48,671,337.62

按单项计提坏账准备：1,884,060.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
临沂新程金锣牧业有限公司莒南养殖分公司	3,768,120.00	1,884,060.00	50.00%	预计无法完全收回
合计	3,768,120.00	1,884,060.00		

按组合计提坏账准备：4,652,891.10

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	46,017,719.34	2,300,885.97	5.00%
1 年至 2 年（含 2 年）	9,471,117.01	947,111.70	10.00%
2 年至 3 年（含 3 年）	1,770,709.90	354,141.98	20.00%
3 年至 4 年（含 4 年）	3,141,493.50	942,448.05	30.00%
4 年至 5 年（含 5 年）	211,000.00	105,500.00	50.00%
5 年以上	2,803.40	2,803.40	100.00%
合计	60,614,843.15	4,652,891.10	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	46,414,752.34
1 至 2 年	9,085,584.01
2 至 3 年	5,527,329.90
3 年以上	3,355,296.90
3 至 4 年	3,141,493.50
4 至 5 年	211,000.00
5 年以上	2,803.40
合计	64,382,963.15

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	0.00	1,884,060.00				1,884,060.00
按组合计提坏账准备	3,677,032.99	975,858.11				4,652,891.10
合计	3,677,032.99	2,859,918.11				6,536,951.10

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新疆昆仑绿源农业科技发展(集团)有限责任公司	12,216,494.66	18.97%	933,841.25
山东康兴农牧科技有限公司	6,980,000.00	10.84%	349,000.00

宁夏晓鸣农牧股份有限公司	6,656,000.96	10.34%	332,800.05
临沂新程金锣牧业有限公司 莒南养殖分公司	3,768,120.00	5.85%	1,884,060.00
山东仙坛股份有限公司	2,941,850.00	4.57%	147,092.50
合计	32,562,465.62	50.57%	

(4) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额情况。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

3、应收款项融资

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其他综合收益的应收票据	8,200,000.00	3,802,645.96
合计	8,200,000.00	3,802,645.96

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资。

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	14,870,000.00	
合计	14,870,000.00	

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	27,638,207.46	82.91%	34,418,768.42	98.60%
1 至 2 年	5,664,978.29	16.99%	453,064.88	1.30%
2 至 3 年			33,861.97	0.10%
3 年以上	33,861.97	0.10%		

合计	33,337,047.72		34,905,695.27	
----	---------------	--	---------------	--

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:

供应商名称	与本公司关系	期末余额	账龄	未结算原因
山东金牧人畜牧科技有限公司	非关联方	3,884,487.20	1-2 年	项目按计划推进, 尚未提货
山西金牧人畜牧科技有限公司	非关联方	1,078,699.87	1-2 年	项目按计划推进, 尚未提货
合计		4,963,187.07		

(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	期末余额	占预付款项期末余额的比例 (%)
中国牧工商集团有限公司	19,376,056.02	58.12
山东金牧人畜牧科技有限公司	3,884,487.20	11.65
山西金牧人畜牧科技有限公司	1,078,699.87	3.24
国网山东省电力公司威海市文登区供电公司	930,924.02	2.79
国网山东省电力公司烟台市福山区供电公司	665,104.22	2.00
合计	25,935,271.33	77.80

5、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	28,765,649.00	28,556,875.30
合计	28,765,649.00	28,556,875.30

(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
备用金	242,284.68	338,609.25
保证金、押金	29,751,830.30	28,844,812.64
员工借购房款	2,546,813.99	2,202,880.65
往来款	442,236.35	1,271,861.88
其他	5,543,090.53	1,787,746.56
合计	38,526,255.85	34,445,910.98

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	5,389,035.68		500,000.00	5,889,035.68
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,871,571.17			3,871,571.17
2022 年 12 月 31 日余额	9,260,606.85		500,000.00	9,760,606.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	16,659,856.03
1 至 2 年	13,281,852.59
2 至 3 年	2,782,741.74
3 年以上	5,801,805.49
3 至 4 年	530,872.69
4 至 5 年	329,500.00
5 年以上	4,941,432.80
合计	38,526,255.85

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	
其他应收款	5,889,035.68	3,871,571.17				9,760,606.85
合计	5,889,035.68	3,871,571.17				9,760,606.85

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
乳山市诸往镇人民政府	土地复垦保证金	9,000,000.00	1 年以内	23.36%	743,400.00
北大荒集团黑龙江省八五二农场有限公司	土地复垦保证金	7,442,400.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年	19.32%	1,904,142.67
山东仙坛诸城食品有限公司	保证金	6,075,660.00	1-2 年	15.77%	1,231,536.28

应收银行在途款 ¹	其他	2,886,875.00	1 年以内	7.49%	238,455.88
烟台市芝罘区人民政府黄务街道办事处	土地保证金	1,612,211.00	5 年以上	4.18%	1,301,376.72
合计		27,017,146.00		70.12%	5,418,911.55

注：1 应收银行在途款是子公司威海益生饲料有限公司 2022 年 12 月 31 日转款给子公司河北益生种禽有限公司，但银行账号填写错误导致该款项在途，该款项已于 2023 年 01 月 03 日收回到威海益生饲料有限公司银行账户。

5) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

6) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

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	212,256,565.78		212,256,565.78	184,790,891.72		184,790,891.72
在产品	75,008,655.22	1,924,140.21	73,084,515.01	54,356,959.11		54,356,959.11
库存商品	4,143,595.69		4,143,595.69	6,412,844.00		6,412,844.00
周转材料	24,553,961.18		24,553,961.18	24,172,787.10		24,172,787.10
消耗性生物资产	37,940,932.32	8,782,073.26	29,158,859.06	7,542,337.69		7,542,337.69
合计	353,903,710.19	10,706,213.47	343,197,496.72	277,275,819.62		277,275,819.62

(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	
在产品		1,924,140.21				1,924,140.21
消耗性生物资产		8,782,073.26				8,782,073.26
合计		10,706,213.47				10,706,213.47

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额中无利息资本化金额。

7、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同质保金	3,383,340.19	169,167.01	3,214,173.18	3,056,503.42	152,825.17	2,903,678.25
合计	3,383,340.19	169,167.01	3,214,173.18	3,056,503.42	152,825.17	2,903,678.25

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同质保金	16,341.84			
合计	16,341.84			——

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
滨州益生育雏二厂	5,396,859.38		5,396,859.38	7,278,327.00	641,640.00	2023年02月01日
合计	5,396,859.38		5,396,859.38	7,278,327.00	641,640.00	

其他说明：

子公司滨州益生种禽有限公司与惠民县姜楼镇人民政府签订房屋补偿安置协议，姜楼镇人民政府以货币形式对育雏二场附属房屋及其附属物搬迁进行补偿，补偿金额7,278,327.00元，于2023年3月17日收到。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	280,864.94	4,309,249.69
待抵扣进项税	5,248,385.61	4,012,445.21
预付房租	51,302.70	62,665.52
待摊灭鼠服务费		37,925.93
预付维修费及其他	62,945.83	
合计	5,643,499.08	8,422,286.35

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账）	本期增减变动								期末余额（账）	减值准备期末
		追加投	减少投	权益法	其他综	其他权	宣告发	计提减	其他		

	面价 值)	资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备		面价 值)	余额
一、合营企业											
二、联营企业											
北大荒 宝泉岭 农牧发 展有限 公司	316,54 4,368. 12			- 31,195 ,057.1 6						285,34 9,310. 96	
小计	316,54 4,368. 12			- 31,195 ,057.1 6						285,34 9,310. 96	
合计	316,54 4,368. 12			- 31,195 ,057.1 6						285,34 9,310. 96	

其他说明：

公司无向投资企业转移资金的能力受到限制的情况。

11、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				
2. 本期增加金额	12,041,045.38			12,041,045.38
(1) 外购				
(2) 存货\ 固定资产\在建工程转 入	12,041,045.38			12,041,045.38
(3) 企业合 并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
4. 期末余额	12,041,045.38			12,041,045.38
二、累计折旧和累计 摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	788,859.97			788,859.97

(1) 计提或 摊销			
(2) 固定资 产转入	788,859.97		788,859.97
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转 出			
4. 期末余额	788,859.97		788,859.97
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	5,689,099.72		5,689,099.72
(1) 计提			
(2) 固定资 产转入	5,689,099.72		5,689,099.72
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转 出			
4. 期末余额	5,689,099.72		5,689,099.72
四、账面价值			
1. 期末账面价值	5,563,085.69		5,563,085.69
2. 期初账面价值			

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
益太研发楼	5,563,085.69	正在办理中

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,300,968,933.55	3,225,359,280.62
固定资产清理	8,945.47	386,586.51
合计	3,300,977,879.02	3,225,745,867.13

(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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,726,937,906.93	1,249,900,398.29	21,426,529.99	102,288,265.04	4,100,553,100.25
2. 本期增加金额	246,594,657.83	123,919,473.09	865,230.47	6,273,405.16	377,652,766.55
(1) 购置		67,528,833.55	865,230.47	6,273,405.16	74,667,469.18
(2) 在建工程转入	246,594,657.83	56,390,639.54			302,985,297.37
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	62,169,978.08	16,250,371.99	564,760.00	285,382.53	79,270,492.60
(1) 处置或报废	1,060,730.37	8,435,269.10	564,760.00	285,382.53	10,346,142.00
(2) 转入投资性房地产	12,041,045.38				12,041,045.38
(3) 转入持有待售资产	5,946,070.48				5,946,070.48
(4) 转入在建工程	43,122,131.85	7,815,102.89			50,937,234.74
4. 期末余额	2,911,362,586.68	1,357,569,499.39	21,727,000.46	108,276,287.67	4,398,935,374.20
二、累计折旧					
1. 期初余额	369,221,369.44	447,016,852.30	8,699,633.98	38,224,053.09	863,161,908.81
2. 本期增加金额	109,000,654.43	120,568,052.37	2,310,322.98	18,110,183.99	249,989,213.77
(1) 计提	109,000,654.43	120,568,052.37	2,310,322.98	18,110,183.99	249,989,213.77
3. 本期减少金额	11,797,010.68	9,080,764.95	479,641.92	170,075.48	21,527,493.03
(1) 处置或报废	323,579.88	6,879,697.12	479,641.92	170,075.48	7,852,994.40
(2) 转入投资性房地产	788,859.97				788,859.97
(3) 转入持有待售资产	549,211.10				549,211.10
(4) 转入在建工程	10,135,359.73	2,201,067.83			12,336,427.56
4. 期末余额	466,425,013.19	558,504,139.72	10,530,315.04	56,164,161.60	1,091,623,629.55
三、减值准备					
1. 期初余额	9,344,825.16	2,687,085.66			12,031,910.82
2. 本期增加金额					
(1) 计					

提					
3. 本期减少金额	5,689,099.72				5,689,099.72
(1) 处置或报废					
(2) 转入投资性房地产	5,689,099.72				5,689,099.72
4. 期末余额	3,655,725.44	2,687,085.66			6,342,811.10
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,441,281,848.05	796,378,274.01	11,196,685.42	52,112,126.07	3,300,968,933.55
2. 期初账面价值	2,348,371,712.33	800,196,460.33	12,726,896.01	64,064,211.95	3,225,359,280.62

(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	9,296,254.78	220,435.52	3,655,725.44	5,420,093.82	
机器设备	10,560,716.77	2,512,913.78	2,687,085.66	5,360,717.33	
运输工具	69,780.00	17,458.18		52,321.82	
电子设备及其他	342,808.45	73,695.24		269,113.21	
合计	20,269,560.00	2,824,502.72	6,342,811.10	11,102,246.18	

(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
经营租赁租出的固定资产	69,147,378.84

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
生物肥料一号厂房及办公楼	9,321,766.82	正在办理中
生物肥料二号厂房及发酵棚	14,271,797.80	正在办理中
江苏益太孵化场	20,316,162.81	正在办理中

其他说明：

产权证书待变更固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
益春第一种鸡场	24,018,261.09	正在变更中
益春第二种鸡场	16,689,939.07	正在变更中
益春第三种鸡场	10,392,374.24	正在变更中
益春第四种鸡场	18,215,978.25	正在变更中

益春孵化场	936,229.05	正在变更中
-------	------------	-------

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	8,945.47	386,586.51
合计	8,945.47	386,586.51

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	483,201,656.70	303,378,661.28
合计	483,201,656.70	303,378,661.28

(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
待安装设备	347,580.00		347,580.00	17,167,175.67		17,167,175.67
鸡舍改造	250,715.99		250,715.99			
其他零星工程	8,205,235.71		8,205,235.71	3,378,269.36		3,378,269.36
灵寿育博猪舍改造	15,417,988.69		15,417,988.69			
诸城益仙种鸡场及配套项目	4,776,521.62		4,776,521.62	4,368,276.45		4,368,276.45
滨州益生种禽项目				8,511,112.59		8,511,112.59
山西种猪建设项目	41,699,940.81		41,699,940.81	33,595,351.71		33,595,351.71
双鸭山益生种猪建设项目	153,511,609.15		153,511,609.15	30,389,451.59		30,389,451.59
黑龙江益生种猪工程	173,519,825.37		173,519,825.37	113,389,161.32		113,389,161.32
行唐生猪养殖场	1,670,299.03		1,670,299.03	1,190,222.07		1,190,222.07
东营益生养殖及配套项目	62,431,940.33		62,431,940.33	83,630,733.40		83,630,733.40
桃村饲料厂项目	21,370,000.00		21,370,000.00	7,620,326.55		7,620,326.55
润源养猪场				138,580.57		138,580.57
合计	483,201,656.70		483,201,656.70	303,378,661.28		303,378,661.28

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其	本期	资金
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----

名称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	余额	累计 投入 占预 算比 例	进度	资本 化累 计金 额	中： 本期 利息 资本 化金 额	利息 资本 化率	来源
待安 装设 备		17,16 7,175 .67	6,419 ,322. 58	23,23 8,918 .25		347,5 80.00						其他
鸡舍 改造			36,41 6,134 .72	36,16 5,418 .73		250,7 15.99						其他
其他 零星 工程		3,378 ,269. 36	22,67 1,681 .40	17,84 4,715 .05		8,205 ,235. 71						其他
灵寿 育博 猪舍 改造			15,41 7,988 .69			15,41 7,988 .69						其他
诸城 益仙 种鸡 场及 配套 项目	383,8 77,80 0.00	4,368 ,276. 45	583,2 03.03	174,9 57.86		4,776 ,521. 62	72.60 %	72.60				其他
滨州 益生 种禽 项目	216,7 04,60 0.00	8,511 ,112. 59	12,09 1,415 .79	20,60 2,528 .38			100.0 0%	100.0 0				其他
山西 种猪 建设 项目	156,4 39,20 0.00	33,59 5,351 .71	8,104 ,589. 10			41,69 9,940 .81	26.66 %	26.66				其他
双鸭 山益 生种 猪建 设项 目	354,7 81,40 0.00	30,38 9,451 .59	126,2 92,37 4.65	3,170 ,217. 09		153,5 11,60 9.15	45.08 %	45.08				其他
黑龙 江益 生种 猪工 程	375,9 19,60 0.00	113,3 89,16 1.32	121,7 31,24 3.49	61,60 0,579 .44		173,5 19,82 5.37	93.66 %	93.66				其他
行唐 生猪 养殖 场	51,69 2,100 .00	1,190 ,222. 07	630,0 76.96	150,0 00.00		1,670 ,299. 03	3.52%	3.52				其他
东营 益生 养殖 及配 套项 目	191,1 07,50 0.00	83,63 0,733 .40	67,09 1,006 .58	88,28 9,799 .65		62,43 1,940 .33	85.96 %	85.96				其他
桃村 饲料 厂项	72,80 0,300 .00	7,620 ,326. 55	65,24 6,492 .19	51,49 6,818 .74		21,37 0,000 .00	95.00 %	95.00				其他

目												
润源 养猪 场	50,04 8,700 .00	138,5 80.57	112,7 63.61	251,3 44.18			100.0 0%	100.0 0				其他
合计	1,853 ,371, 200.0 0	303,3 78,66 1.28	482,8 08,29 2.79	302,9 85,29 7.37		483,2 01,65 6.70						

14、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
		种鸡	奶牛	种猪			
一、账面原 值：							
1. 期初 余额		752,389,60 9.66	48,108,967 .44	38,788,264 .99			839,286,84 2.09
2. 本期 增加金额		691,781,07 7.42	15,289,643 .70	13,391,458 .97			720,462,18 0.09
(1) 外购		19,487,945 .14					19,487,945 .14
(2) 自行培育		672,293,13 2.28	15,289,643 .70	13,391,458 .97			700,974,23 4.95
3. 本期 减少金额		636,412,98 8.26	13,916,568 .32	29,606,999 .44			679,936,55 6.02
(1) 处置		636,412,98 8.26	13,916,568 .32	29,606,999 .44			679,936,55 6.02
(2) 其他							
4. 期末 余额		807,757,69 8.82	49,482,042 .82	22,572,724 .52			879,812,46 6.16
二、累计折 旧							
1. 期初 余额		241,660,52 5.54	8,597,796. 35	3,668,180. 48			253,926,50 2.37
2. 本期 增加金额		721,482,12 9.64	4,138,814. 02	5,985,455. 05			731,606,39 8.71
(1) 计提		721,482,12 9.64	4,138,814. 02	5,985,455. 05			731,606,39 8.71
3. 本期 减少金额		636,205,06 5.87	4,747,169. 95	5,392,839. 10			646,345,07 4.92
(1) 处置		636,205,06 5.87	4,747,169. 95	5,392,839. 10			646,345,07 4.92

(2)) 其他							
4. 期末 余额		326,937,58 9.31	7,989,440. 42	4,260,796. 43			339,187,82 6.16
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		480,820,10 9.51	41,492,602 .40	18,311,928 .09			540,624,64 0.00
2. 期初 账面价值		510,729,08 4.12	39,511,171 .09	35,120,084 .51			585,360,33 9.72

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☑不适用

15、使用权资产

单位：元

项目	土地租赁	鸡舍租赁	其他租赁	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	138,156,657.85	72,994,500.47	13,082,220.91	224,233,379.23
2. 本期增加金额	11,781,656.46		4,238,730.00	16,020,386.46
(1) 新增租 赁	11,781,656.46		4,238,730.00	16,020,386.46
3. 本期减少金额			6,102,159.58	6,102,159.58
(1) 处置或 报废			6,102,159.58	6,102,159.58
4. 期末余额	149,938,314.31	72,994,500.47	11,218,791.33	234,151,606.11
二、累计折旧				
1. 期初余额	9,596,152.15	11,836,945.75	2,358,282.93	23,791,380.83

2. 本期增加金额	12,839,230.83	11,836,945.68	933,526.37	25,609,702.88
(1) 计提	12,839,230.83	11,836,945.68	933,526.37	25,609,702.88
3. 本期减少金额			1,167,302.12	1,167,302.12
(1) 处置			1,167,302.12	1,167,302.12
4. 期末余额	22,435,382.98	23,673,891.43	2,124,507.18	48,233,781.59
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	127,502,931.33	49,320,609.04	9,094,284.15	185,917,824.52
2. 期初账面价值	128,560,505.70	61,157,554.72	10,723,937.98	200,441,998.40

16、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	软件	车位使用权	专有技术	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	110,116,104.39			700,000.00	12,203,188.81	31,605,300.00	11,546,885.63	166,171,478.83
2. 本期增加金额					63,884.96			63,884.96
(1) 购置					63,884.96			63,884.96
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								

4. 期末余额	110,116,104.39			700,000.00	12,267,073.77	31,605,300.00	11,546,885.63	166,235,363.79
二、累计摊销								
1. 期初余额	10,824,842.79			612,496.50	9,035,550.05	914,622.84	96,224.05	21,483,736.23
2. 本期增加金额	2,517,832.20			69,999.60	1,330,029.48	1,219,497.12	1,154,688.57	6,292,046.97
（1）计提	2,517,832.20			69,999.60	1,330,029.48	1,219,497.12	1,154,688.57	6,292,046.97
3. 本期减少金额								
（1）处置								
4. 期末余额	13,342,674.99			682,496.10	10,365,579.53	2,134,119.96	1,250,912.62	27,775,783.20
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	96,773,429.40			17,503.90	1,901,494.24	29,471,180.04	10,295,973.01	138,459,580.59
2. 期初账面价值	99,291,261.60			87,503.50	3,167,638.76	30,690,677.16	11,450,661.58	144,687,742.60

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 6.95%。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
烟台益生源乳业有限公司	34,462.96					34,462.96
灵寿县育博养殖有限公司	12,936,779.25					12,936,779.25
河北双鸽钰农畜牧科技有限公司	3,125,993.93					3,125,993.93
河北润源养殖有限公司	2,273,634.57					2,273,634.57
合计	18,370,870.71					18,370,870.71

(2) 商誉减值准备

1) 公司商誉未出现减值迹象亦未减值，故未计提商誉减值准备。

2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

①本公司商誉减值测试时以收购的公司整体资产及业务作为资产组进行减值测试，主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入，该资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组组合一致。

②资产组的可收回金额，按照资产组的预计未来现金流量的现值确定。根据公司批准的上述资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，五年以后的永续现金流量按照详细预测期最后一年的水平确定。

3) 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

公司分别将烟台益生源乳业有限公司、灵寿县育博养殖有限公司、河北双鸽钰农畜牧科技有限公司、河北润源养殖有限公司认定为资产组，各资产组的可收回金额按照预计未来现金流量的现值确定，未来现金流量基于财务详细预算确定，以及未来估计增长率和折现率为基准计算，该增长率基于相关行业的增长预测，根据历史经验及对市场发展的预测确定，折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率。

公司采用预测未来现金流量折现方法的主要公司关键参数：

项目	增长率 (%)	毛利率 (%)	利润率 (%)	折现率 (%)
灵寿县育博养殖有限公司	8.56	18.20	13.77	9.92
河北双鸽钰农畜牧科技有限公司	9.50	12.76	11.82	9.92
河北润源养殖有限公司	10.75	13.32	12.46	9.92

4) 商誉减值测试的影响

公司年末对商誉进行减值测试，测试方法为未来现金流量折现法，经进行减值测试，本期未发现资产组的可收回金额低于其账面价值，故未计提商誉减值准备。

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁鸡舍、孵化场改造	295,747.67		85,650.48		210,097.19
房屋维修基金	3,412,914.28		136,516.56		3,276,397.72
长期借款咨询服务费	2,368,421.04		631,578.96		1,736,842.08
合计	6,077,082.99		853,746.00		5,223,336.99

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,443,652.56	923,530.60	3,198,456.58	454,486.09
内部交易未实现利润	378,346.32	56,751.95		
可抵扣亏损	29,777,851.52	4,387,624.98	14,297,716.05	3,504,408.38
4、租赁资产税法差异	53,076.70	4,779.15	95,489.20	7,033.54
5、存货跌价准备	1,924,140.21	288,621.03		
合计	38,577,067.31	5,661,307.71	17,591,661.83	3,965,928.01

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	15,828,364.83	
坏账准备	6,694.89	
合计	15,835,059.72	

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	582,954.23		
2024 年	276,195.63		
2025 年	7,733,110.17		
2026 年	4,636,320.68		
2027 年	2,599,784.12		
合计	15,828,364.83		

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	5,591,963.00		5,591,963.00	25,869,039.14		25,869,039.14
预付土地、工程款	4,525,561.93		4,525,561.93	4,754,402.93		4,754,402.93
预付种猪款	20,223,716.78		20,223,716.78	20,223,716.78		20,223,716.78
合计	30,341,241.71		30,341,241.71	50,847,158.85		50,847,158.85

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	30,000,000.00	
保证借款	99,000,000.00	50,000,000.00
信用借款	472,800,000.00	448,000,000.00
保理融资借款	134,727,789.52	139,796,953.60
票据融资借款	542,771,029.88	528,604,070.57
应付利息	944,923.09	1,197,325.01
合计	1,280,243,742.49	1,167,598,349.18

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	264,871,987.68	156,574,996.07
合计	264,871,987.68	156,574,996.07

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	199,515,566.04	125,754,155.82
工程设备款	273,891,730.11	154,029,134.89
其他	32,468,055.43	22,213,469.22
合计	505,875,351.58	301,996,759.93

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

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	494,087.00	214,067.28
合计	494,087.00	214,067.28

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	75,614,642.83	50,096,107.96
合计	75,614,642.83	50,096,107.96

(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	46,958,364.00	477,288,792.25	482,718,471.82	41,528,684.43
二、离职后福利-设定提存计划		37,012,836.14	36,509,066.42	503,769.72
三、辞退福利		240,086.60	240,086.60	
合计	46,958,364.00	514,541,714.99	519,467,624.84	42,032,454.15

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	24,381,392.19	455,972,776.33	462,184,487.45	18,169,681.07
2、职工福利费	4,077,177.40	5,675,553.47	5,675,553.47	4,077,177.40
3、社会保险费		12,699,233.43	12,651,772.77	47,460.66
其中：医疗保险费		9,925,116.46	9,925,116.46	
工伤保险费		1,391,079.09	1,343,618.43	47,460.66
生育保险费		832,968.28	832,968.28	
大额救助和残联基金		550,069.60	550,069.60	
4、住房公积金		1,665,663.11	1,662,975.11	2,688.00
5、工会经费和职工教育经费	18,499,794.41	1,275,565.91	543,683.02	19,231,677.30
合计	46,958,364.00	477,288,792.25	482,718,471.82	41,528,684.43

(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		34,529,506.90	34,046,855.38	482,651.52
2、失业保险费		2,483,329.24	2,462,211.04	21,118.20
合计		37,012,836.14	36,509,066.42	503,769.72

其他说明：

注：2007年12月本公司第一届董事会第二次会议决议通过“关于2006年度应付福利费的议案”：将公司2006年底职工福利费余额4,077,177.40元予以保留用作职工住房福利支出。

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,537,997.12	1,171,595.72
企业所得税	764,574.79	174,518.28
个人所得税	1,775,339.69	1,415,063.71
城市维护建设税	91,326.10	51,202.33
房产税	388,327.55	737,959.37
城镇土地使用税	465,990.91	497,728.64
其他	449,887.05	129,293.19
合计	5,473,443.21	4,177,361.24

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	79,084,995.57	118,279,228.08
合计	79,084,995.57	118,279,228.08

(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	1,346,329.93	646,359.44
应付质保金	20,900,838.05	20,468,133.37
职工信誉金	337,208.45	368,885.20
押金	9,324,372.88	5,543,361.04
其他	7,176,246.26	6,252,489.03
个人借款	40,000,000.00	85,000,000.00
合计	79,084,995.57	118,279,228.08

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	277,564,631.61	41,000,000.00
一年内到期的长期应付款	31,627,323.72	
一年内到期的租赁负债	12,130,572.85	12,353,486.55
合计	321,322,528.18	53,353,486.55

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,441,543.72	2,734,366.63
合计	3,441,543.72	2,734,366.63

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	70,000,000.00	100,000,000.00
保证借款	10,000,000.00	
信用借款	87,000,000.00	269,000,000.00
应付利息		735,386.15
合计	167,000,000.00	369,735,386.15

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
土地租赁	90,764,329.69	91,651,948.24
鸡舍租赁	24,117,409.99	27,780,225.01
其他	5,510,831.36	7,476,426.09
合计	120,392,571.04	126,908,599.34

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	186,903,374.11	
专项应付款	2,021,898.61	5,570,501.68
合计	188,925,272.72	5,570,501.68

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后回租业务	116,479,124.11	
附回售条款的股权投资款	70,424,250.00	

其他说明：

附回售条款的股权投资款：子公司滨州益生种禽有限公司增资扩股吸纳新股东，新股东有权要求益生股份在 5 年后以现金的方式支付投资款或选择换股，合并层面将其确认为金融负债。

(2) 专项应付款

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
专项应付款	5,570,501.68	9,836,200.00	13,384,803.07	2,021,898.61	承接研发项目
合计	5,570,501.68	9,836,200.00	13,384,803.07	2,021,898.61	

其他说明：

专项应付款主要项目是公司应山东省科学技术厅下发的鲁科字[2021]105 号“关于下达 2021 年度山东重点研发计划（重大科技创新工程）第一批通知”的文件，承接关于“2021 年度山东重点研发计划（重大科技创新工程）”收到的专项资金 784 万元。

34、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	29,545,674.61		1,536,279.48	28,009,395.13	政府补助
合计	29,545,674.61		1,536,279.48	28,009,395.13	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
延军孵化场建设项目土地税费拨款	748,780.20			18,079.20			730,701.00	与资产相关
奶牛标准化规模养殖场（小区）	497,778.04			53,333.28			444,444.76	与资产相关
2007 年生猪繁育体系建设项目中央预算内专项	1,079,999.96			80,000.00			999,999.96	与资产相关

资金								
2008 年鲁禽优质肉鸡新品种培育及基地建设项目中央经费	671,666.70			52,000.00			619,666.70	与资产相关
2010 年山东省益生祖代肉种鸡场建设项目	1,199,999.99			80,000.00			1,119,999.99	与资产相关
生猪标准化规模养殖场改扩建项目	284,000.01			16,000.00			268,000.01	与资产相关
荣成铁路专项补助	5,879,640.89			362,234.44			5,517,406.45	与资产相关
有机肥厂及污水处理系统的改扩建项目	3,899,800.00			200,000.00			3,699,800.00	与资产相关
2015 年安徽民益和祖代鸡项目建设补助	1,749,308.00			128,004.00			1,621,304.00	与资产相关
睢宁县标准化父母代肉种鸡场建设	1,339,999.72			80,000.04			1,259,999.68	与资产相关
睢宁县标准化肉鸡养殖场建设	1,560,120.13			86,642.64			1,473,477.49	与资产相关
畜禽养殖废弃物处置三级网络减少试点项目	9,795,918.37			349,854.24			9,446,064.13	与资产相关
粪污补贴	838,662.60			30,131.64			808,530.96	与资产相关

35、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	992,909,980.00						992,909,980.00

36、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）	537,916,431.38	7,264,720.44		545,181,151.82
其他资本公积	48,104,012.80		69,900,000.00	-21,795,987.20
合计	586,020,444.18	7,264,720.44	69,900,000.00	523,385,164.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

子公司滨州益生种禽有限公司增资扩股吸纳新股东，增资款与享有的净资产之间的差额 7,264,720.44 元，调增资本公积-股本溢价。

子公司滨州益生种禽有限公司增资扩股吸纳新股东，新股东在子公司享有分红等股东权益，且新股东有权要求益生股份在 5 年后以现金的方式支付投资款或选择换股，因此，将新股东出资款 69,900,000.00 元冲减资本公积-其他资本公积。

37、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	287,824,245.25			287,824,245.25
合计	287,824,245.25			287,824,245.25

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,304,316,388.29	1,302,346,018.63
调整后期初未分配利润	1,304,316,388.29	1,302,346,018.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-367,048,932.81	29,407,942.58
减：提取法定盈余公积		27,437,572.92
期末未分配利润	937,267,455.48	1,304,316,388.29

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,099,936,957.87	2,086,081,263.62	2,088,839,980.46	1,790,142,964.67
其他业务	11,665,231.08	10,504,914.26	9,277,884.58	8,064,974.35
合计	2,111,602,188.95	2,096,586,177.88	2,098,117,865.04	1,798,207,939.02

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	2,111,602,188.95	租赁收入 8,428,753.84 元，其 他业务收入 3,236,477.24 元	2,098,117,865.04	租赁收入 6,760,856.63 元，其 他业务收入 2,517,027.95 元
营业收入扣除项目合 计金额	11,665,231.08	租赁收入 8,428,753.84 元，其 他业务收入 3,236,477.24 元	9,277,884.58	租赁收入 6,760,856.63 元，其 他业务收入 2,517,027.95 元
营业收入扣除项目合 计金额占营业收入的 比重	0.55%		0.44%	
一、与主营业务无关 的业务收入				
与主营业务无关的业 务收入小计	11,665,231.08	租赁收入 8,428,753.84 元，其 他业务收入 3,236,477.24 元	9,277,884.58	租赁收入 6,760,856.63 元，其 他业务收入 2,517,027.95 元
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	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	2,099,936,957.87	租赁收入 8,428,753.84 元，其 他业务收入 3,236,477.24 元	2,088,839,980.46	租赁收入 6,760,856.63 元，其 他业务收入 2,517,027.95 元

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
鸡收入	1,896,357,346.56		1,896,357,346.56
猪收入	34,725,427.57		34,725,427.57
牛奶收入	63,650,472.25		63,650,472.25
畜牧设备收入		76,261,256.21	76,261,256.21
其他收入	40,607,686.36		40,607,686.36
按经营地区分类			
其中：			
国内：	2,111,602,188.95		2,111,602,188.95
国外：			
合计	2,111,602,188.95		2,111,602,188.95

与履约义务相关的信息：

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 186,617,219.89 元，其中，186,433,733.65 元预计将于 2023 年度确认收入，183,486.24 元预计将于 2024 年度确认收入。

40、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	266,425.94	247,659.31
教育费附加	195,308.62	172,257.87
房产税	1,981,643.06	2,184,954.57
土地使用税	2,112,616.20	1,842,574.83
印花税	1,552,171.03	1,351,883.04
其他	79,767.24	162,308.55
合计	6,187,932.09	5,961,638.17

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及附加	20,146,807.56	17,133,331.68
车辆费用	2,177,418.15	4,542,188.45
差旅费及办公费	2,882,424.84	6,370,116.32
业务招待费及广告费	1,213,867.52	1,510,321.87
折旧费	72,984.56	20,595.50
销售服务费	3,407,604.74	2,264,581.82
其他	405,371.46	1,133,408.74
合计	30,306,478.83	32,974,544.38

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及附加	61,294,389.89	45,338,328.17
车辆费用	5,408,593.08	7,179,301.33
折旧及摊销	42,425,022.10	24,225,757.16
机物料消耗及修理费	9,988,092.24	10,080,528.52
办公费及差旅费	3,728,463.33	4,378,377.26
服务费	10,675,767.69	9,307,965.61
业务招待费	4,266,351.73	3,619,517.69
运杂费	294,583.18	475,659.88
其他费用	7,728,054.76	7,841,901.17
合计	145,809,318.00	112,447,336.79

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	35,811,509.75	21,942,917.51
物料消耗	31,775,834.84	18,060,562.14
其他	28,130,648.34	19,817,342.72
合计	95,717,992.93	59,820,822.37

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	70,661,652.62	53,429,971.41
减：利息收入	2,447,154.17	4,429,718.36
汇兑损益	-243,155.32	-16,936.68
租赁利息	9,000,311.53	7,732,813.59
手续费及其他	4,482,202.43	2,710,805.25
合计	81,453,857.09	59,426,935.21

45、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	1,536,279.48	1,377,952.02
与收益相关的政府补助	3,486,751.44	2,404,601.16
个税手续费返还	145,058.32	1,271,027.87
合计	5,168,089.24	5,053,581.05

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-30,877,563.23	-16,728,794.34
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,153,284.61
理财收益		-16,247.24
合计	-30,877,563.23	-17,898,326.19

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-3,871,571.17	773,690.19
应收账款坏账损失	-2,859,918.11	-798,178.66
合计	-6,731,489.28	-24,488.47

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,706,213.47	
十二、合同资产减值损失	-16,341.84	71,757.58
合计	-10,722,555.31	71,757.58

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	148,837.82	5,541,159.35
使用权资产处置收益	98,824.11	
合计	247,661.93	5,541,159.35

50、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
固定资产报废利得	406,388.99	271,159.92	406,388.99
以前年度未支付工资及押金核销	20,300.00	20,000.00	20,300.00
往来债务核销	1,231,036.44	1,106,837.15	1,231,036.44
其他	1,419,086.95	298,733.68	1,419,086.95
合计	3,076,812.38	1,696,730.75	3,076,812.38

51、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
非流动资产报废损失	1,513,233.87	2,128,645.50	1,513,233.87
对外捐赠及其他	2,045,832.01	1,510,664.89	2,045,832.01
合计	3,559,065.88	3,639,310.39	3,559,065.88

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,021,554.04	-1,439,169.88
递延所得税费用	-1,695,379.70	7,017,139.94
合计	-673,825.66	5,577,970.06

(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	-387,857,678.02
子公司适用不同税率的影响	-4,403,079.61
调整以前期间所得税的影响	236,953.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	407,172.15
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,958,764.93
技术开发费加计扣除的影响	-873,636.80
所得税费用	-673,825.66

53、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	13,322,951.44	8,441,601.16
利息收入	2,447,154.17	4,429,718.36
往来款项及其他	31,985,221.02	13,290,111.82
合计	47,755,326.63	26,161,431.34

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、研发费用、销售费用及财务费用中现金支出	105,834,896.17	88,371,025.62
往来款项及其他	35,132,858.61	47,124,005.61
合计	140,967,754.78	135,495,031.23

(3) 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
融资租赁	150,000,000.00	
股东借款	204,000,000.00	100,000,000.00
附回售条款的股权投资款	69,900,000.00	
合计	423,900,000.00	100,000,000.00

(4) 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
使用权资产租金	18,105,822.57	14,542,361.06

融资租赁款	3,699,347.33	5,072,150.00
股东借款归还	249,000,000.00	42,000,000.00
收购少数股东股权		22,283,680.00
票据融资保证金	51,000,000.00	
合计	321,805,169.90	83,898,191.06

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	-387,183,852.36	14,501,782.72
加：资产减值准备	17,454,044.59	-47,269.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	253,304,938.02	195,310,266.63
使用权资产折旧	24,348,402.32	24,620,519.93
无形资产摊销	6,118,310.97	4,614,879.32
长期待摊费用摊销	222,167.04	871,127.96
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）	-247,661.93	-5,541,159.35
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,106,844.88	1,857,485.58
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	79,661,974.61	61,136,180.15
投资损失（收益以“－”号填列）	30,877,563.23	17,898,326.19
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,695,379.70	7,017,139.94
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）	-20,779,721.18	-213,846,981.20
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-7,405,973.79	-26,635,300.00
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	94,653,076.90	19,457,218.43
其他		
经营活动产生的现金流量净额	90,434,733.60	101,214,217.19
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	302,393,018.19	330,933,886.74
减：现金的期初余额	330,933,886.74	320,994,522.09
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	-28,540,868.55	9,939,364.65

(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	302,393,018.19	330,933,886.74
其中：库存现金	7,093.84	5,707.19
可随时用于支付的银行存款	302,385,308.95	330,923,892.15
可随时用于支付的其他货币资金	615.40	4,287.40
三、期末现金及现金等价物余额	302,393,018.19	330,933,886.74

其他说明：

鉴于生产性生物资产-种鸡的生长特性（经济使用折旧期限为 10-11 个月）与现金流量的合理性，与生产性生物资产-种鸡相关的现金流量均在经营活动中反应；现金流量表补充资料中“固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧”金额不包含本年“生产性生物资产-种鸡”计提的折旧。

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	146,642,517.53	保证金、银行借款质押等
合计	146,642,517.53	

56、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			
其中：美元	17.76	6.9646	123.69
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	40,425.20	6.9646	281,545.35

欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	34,500.00	6.9646	240,278.70
欧元	338,105.00	7.4229	2,509,719.60

(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

57、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
延军孵化场建设项目土地税费拨款		递延收益	18,079.20
睢宁县标准化父母代肉种鸡场建设		递延收益	80,000.04
睢宁县标准化肉鸡养殖场建设		递延收益	86,642.64
以工代训补贴款	34,000.00	其他收益	34,000.00
2007 年生猪繁育体系建设项目中央预算内专项资金		递延收益	80,000.00
稳岗补贴	166,903.94	其他收益	166,903.94
2008 年鲁禽优质肉鸡新品种培育及基地建设项目中央经费		递延收益	52,000.00
2010 年山东省益生祖代肉种鸡场建设项目		递延收益	80,000.00
2011 年生猪标准化规模养殖场改扩建项目		递延收益	16,000.00
荣成铁路专项补助		递延收益	362,234.44
有机肥厂及污水处理系统的改扩建项目		递延收益	200,000.00
疫苗补贴	1,980.00	其他收益	1,980.00
2015 年安徽民益和项目建设补贴		递延收益	128,004.00
奶牛标准化规模养殖场（小区）		递延收益	53,333.28
粪污补贴		递延收益	30,131.64
种禽生产性能测定补助	840,000.00	其他收益	840,000.00
先打后补经费补贴	1,625,803.63	其他收益	1,625,803.63
畜禽养殖废弃物处理与综合利用三级网络建设试点项目		递延收益	349,854.24
牟平农业农村局青贮补贴	296,500.00	其他收益	296,500.00
中外运物流综保区政府补贴	55,336.52	其他收益	55,336.52
宿州市市场监督管理局 2020 年度项目奖励	15,000.00	其他收益	15,000.00
基层农技推广补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
烟台市芝罘区公共就业和人才服务中心见习补贴	265,335.00	其他收益	265,335.00
农业局 2021 年支持科技服务科技创新项目奖补	150,000.00	其他收益	150,000.00
失业保险返还	25,892.35	其他收益	25,892.35
合计	3,486,751.44		5,023,030.92

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、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：

新设企业

新设企业名称	成立日期	注册资本 (万元)	股权取得 比例	注册地址	实际经营地	业务性质
青岛益生建筑装饰工程有限公司	2022-8-9	2,000.00	100%	山东省青岛市黄岛区金沙滩路 787 号办公 108 户	山东省青岛市黄岛区金沙滩路 787 号办公 108 户	建筑装饰、装修和其他建筑业

2、其他

处置公司

(1) 2020 年 5 月 18 日，公司设立滨州益惠饲料有限公司，注册资本 5,000.00 亿元，未实缴出资，未开展业务。2022 年 1 月 5 日，滨州益惠饲料有限公司完成注销。

(2) 2020 年 5 月 28 日公司与中红三融集团有限公司共同出资设立衡水市益生三融种禽有限公司，公司出资占比 80%，未实缴出资，未开展业务。2022 年 6 月 16 日，衡水市益生三融种禽有限公司完成注销。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
山东鲁南种猪繁育有限公司	山东省枣庄市	枣庄市薛城区周营镇陶官驻地	畜牧业	100.00%		设立
山东益生畜牧兽医科学研究院	山东省烟台市	烟台市福山区回里工业园	研究	100.00%		设立
烟台益生源乳业有限公司	山东省烟台市	烟台市福山区回里工业园	工业	100.00%		设立
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	山东省烟台市	山东省烟台市牟平区水道镇西邓格庄村	畜牧业		100.00%	设立
黑龙江益生种禽有限公司	黑龙江省哈尔滨市	哈尔滨市道里区机场路 15 公里	养殖业	100.00%		设立
江苏益太种禽	江苏省徐州市	江苏睢宁农业	养殖业	100.00%		设立

有限公司		示范区苏源路8号				
利津益生种禽有限公司	山东省东营市	山东省东营市利津县汀罗镇前毕村省道315向南1000米	养殖业		100.00%	设立
滨州益生种禽有限公司	山东省滨州市	山东省滨州市惠民县姜楼镇沙窝赵村	养殖业	35.14%	27.05%	设立
东营益生种禽有限公司	山东省东营市	山东省东营市河口区六合街道商业街二期29号	养殖业		100.00%	设立
江苏益生饲料有限公司	徐州市睢宁县	徐州市睢宁县王集镇104国道北侧	制造业		100.00%	设立
烟台益生投资有限公司	山东省烟台市	山东省烟台市芝罘区朝阳街80号	投资业	100.00%		设立
山东益吉达生物科技有限公司	山东省济宁市	山东省济宁市泗水县泗张镇峨峪村	养殖业	55.00%		设立
山东益生生物肥料科技有限公司	山东省烟台市	山东省烟台市牟平区水道镇生木墅村东	工业	100.00%		设立
河北益生种禽有限公司	河北省唐山市	河北省唐山市滦南县扒齿港镇毛营村	养殖业	100.00%		设立
安徽益生种禽养殖有限公司	安徽省宿州市	安徽省萧县庄里乡高庄村	养殖业	100.00%		购买
滨州益惠饲料有限公司	山东省滨州市	山东省滨州市惠民县桑落墅镇桑西村	制造业		100.00%	设立
山东四方新城农牧科技股份有限公司	山东省潍坊市	山东省潍坊市奎文区鸢飞路958号万达广场A座1506室	制造业	70.00%		设立
威海四方新城机电设备有限公司	山东省威海市	山东省威海市文登区泽头镇上泽路西南首	制造业		70.00%	设立
黑龙江金域欣畜牧科技有限公司	黑龙江省双鸭山市	黑龙江省双鸭山市宝清县八五二农场场部财富嘉园综合楼1层15#门市(七委)	制造业		67.00%	设立
诸城广达农牧设备有限公司	山东省潍坊市	山东省潍坊市诸城市龙都街道龙源路5125号	制造业		70.00%	设立
黑龙江益生种猪繁育有限公司	黑龙江省双鸭山市	黑龙江省双鸭山市宝清县八五二农场场部住区七委财富嘉园综合楼1	养殖业	100.00%		设立

		楼 15 号门市				
烟台益春种禽有限公司	山东省莱阳市	山东省烟台市莱阳市古柳街道办事处姜家泊村	养殖业	100.00%		收购
行唐县益生种猪繁育有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市行唐县城寨乡上滋洋村南	养殖业	100.00%		设立
衡水市益生三融种禽有限公司	河北省衡水市	河北省衡水市武强县大寨路与北沙路交叉口路南	养殖业	80.00%		设立
山东益仙种禽有限公司	山东省潍坊市	山东省潍坊市诸城市林家村镇三皇庙村西北	养殖业		70.00%	设立
石家庄益生双鸽种猪繁育有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市裕华区胜利南街 307 号双鸽综合办公楼 103 室	养殖业	85.00%		设立
河北双鸽钰农畜牧科技有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市行唐县城寨乡上滋洋村南	养殖业		85.00%	收购
灵寿县育博养殖有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市灵寿县塔上镇西营村	养殖业		85.00%	收购
河北润源养殖有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市赞皇县张楞乡葛沟村	养殖业		85.00%	收购
东营益生种猪繁育有限公司	山东省东营市	山东省东营市河口区六合街道商业街二期 29 号	养殖业	100.00%		设立
山西益生种猪繁育有限公司	山西省阳泉市	山西省阳泉市平定县东大街 123 号平定县畜牧业发展中心 2 层 206 室	养殖业	100.00%		设立
双鸭山益生种猪科技有限公司	黑龙江省双鸭山市	黑龙江省双鸭山市宝清县八五二农场场部财富嘉园综合楼 1 层 15#门市 (七委)	养殖业	100.00%		设立
河北益生种猪繁育有限公司	河北省张家口市	河北省张家口市蔚县蔚州镇金蔚华府 3-08 号	养殖业	100.00%		设立
青岛金沙滩皇冠国际酒店有限公司	山东省青岛市	山东省青岛市黄岛区金沙滩路 787 号 1 栋 108 室	餐饮服务业	100.00%		设立
威海益生种猪繁育有限公司	山东省威海市	山东省威海市乳山市诸往镇绕涧村西	养殖业	100.00%		设立
威海益生良种	山东省威海市	山东省威海市	养殖业	100.00%		设立

繁育有限公司		文登区泽头镇仕林路 1 号				
威海益生饲料有限公司	山东省威海市	山东省威海市文登区泽头镇凤凰路 12 号	制造业	100.00%		设立
青岛益生建筑装饰工程有限公司	山东省青岛市	山东省青岛市黄岛区金沙滩路 787 号办公 108 户	建筑装饰、装修和其他建筑业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

滨州益惠饲料有限公司于 2022 年 1 月 5 日工商注销。衡水市益生三融种禽有限公司于 2022 年 6 月 16 日工商注销。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东益吉达生物科技有限公司	45.00%	108,282.90		-4,023,805.68
山东四方新城农牧科技股份有限公司（合并）	30.00%	-7,907,805.91		15,479,005.17
山东益仙种禽有限公司	30.00%	-11,076,114.41		37,326,949.88
石家庄益生双鸽种猪繁育有限公司（合并）	15.00%			
滨州益生种禽有限公司	37.81%	-1,259,282.13		61,375,997.43

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东益吉达生物科技有限公司	233,434.10	462,985.13	696,419.23	155,689.37		155,689.37	245,195.37	462,985.13	708,180.50	155,689.37		155,689.37
山东四方新城农牧科技股份有限公司（合并）	219,347.68 4.97	67,598,694.76	286,946,379.73	172,600,194.68	8,848,696.09	181,448,890.77	220,526,727.67	67,239,020.65	287,765,748.32	147,646,388.60	11,066,201.50	158,712,590.10

并)												
山东益仙种禽有限公司	105,842,202.58	346,274,221.96	452,116,424.54	319,959,651.57	7,733,606.69	327,693,258.26	27,690,924.97	351,062,163.45	378,753,088.42	209,808,776.18	7,600,764.61	217,409,540.79
石家庄益生双鸽种猪繁育有限公司(合并)	16,504,517.40	146,499,366.56	163,003,883.96	67,694,309.04	10,165,610.67	77,859,919.71	19,798,865.92	164,910,394.66	184,709,260.58	59,430,666.60	10,014,812.17	69,445,478.77
滨州益生种禽有限公司	120,867,785.09	248,809,209.12	369,676,994.21	199,302,091.92	8,047,456.06	207,349,547.98						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东益吉达生物科技有限公司		-11,761.27	-11,761.27	-7,979.44		1,275,480.50	1,275,480.50	-11,783,540.96
山东四方新城农牧科技股份有限公司(合并)	121,745,832.12	-23,555,669.26	-23,555,669.26	5,575,527.39	260,555,400.90	11,084,080.01	11,084,080.01	-83,965,509.09
山东益仙种禽有限公司	131,898,216.25	-36,920,381.35	-36,920,381.35	15,805,076.38	84,902,074.93	37,669,187.14	37,669,187.14	88,643,567.92
石家庄益生双鸽种猪繁育有限公司(合并)	3,100,244.47	-30,119,817.56	-30,119,817.56	5,650,731.84	18,456,015.20	52,296,149.86	52,296,149.86	-89,324,981.57
滨州益生种禽有限公司	127,045,609.74	-9,964,827.46	-9,964,827.46	47,474,247.09				

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

公司无使用集团资产和清偿企业集团债务的重大限制情况。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

公司无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持情况。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

公司的孙公司滨州益生种禽有限公司由江苏益太种禽有限公司 100%持有。2022 年 8 月 31 日，滨州益生种禽有限公司增资扩股，将注册资本由 5,000.00 万增至 9,495.50 万元，增加的注册资本 4,495.50 万由益生股份以实物出资。2022 年 11 月 9 日，滨州益生增资扩股，将注册资本由 9,495.5 万元增至 18,484.0422 万元，增加的注册资本 8,988.5422 万元由益生股份以现金 2,000.00 万元认购 1,999.6757 万元的新增注册资本，现代种业发展基金有限公司出资 6,990.00 万元认购 6,988.8665 万元的新增注册资本。完成上述增资后，益生股份、江苏益太种禽有限公司、现代种业发展基金有限公司分别持股滨州益生种禽有限公司 27.05036%、35.13937%、37.81027%。

公司的子公司山东益仙种禽有限公司由益生股份持股 70%，出资 14,000.00 万元。2022 年 6 月 24 日，益生股份将其持股山东益仙种禽有限公司的 70%的股权以 14,000.00 万元转让给益生股份的子公司江苏益太种禽有限公司，益生股份对山东益仙种禽有限公司间接持股 70%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	69,900,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	62,635,279.56
差额	7,264,720.44
其中：调整资本公积	7,264,720.44
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	黑龙江鹤岗市	黑龙江鹤岗市萝北县	肉鸡饲养	25.55%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	北大荒宝泉岭农牧发展有限公司

流动资产	346,497,275.58	328,498,784.00
非流动资产	1,044,658,363.73	1,107,264,061.68
资产合计	1,391,155,639.31	1,435,762,845.68
流动负债	269,499,084.66	188,970,822.50
非流动负债	5,987,829.68	552,833.29
负债合计	275,486,914.34	189,523,655.79
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,115,668,724.97	1,246,239,189.89
按持股比例计算的净资产份额	285,053,359.23	318,414,113.02
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润	317,493.93	2,483,190.56
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	285,349,310.96	316,544,368.12
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,302,030,151.01	1,054,129,506.06
净利润	-130,570,464.92	-66,551,579.09
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-130,570,464.92	-66,551,579.09
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

上述数据为合并数据，包含北大荒宝泉岭农牧发展有限公司子公司黑龙江北三峡养殖有限公司、黑龙江北三峡食品有限公司。

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

联营企业未发生超额亏损的情况。

(4) 与合营企业投资相关的未确认承诺

公司无与合营企业投资相关的未确认承诺。

(5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

公司无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

公司无未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

十、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

公司风险管理目标和政策，公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

为降低信用风险，本公司制定了相关的内部控制政策负责确定信用额度、进行信用审批，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时），并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司信用风险主要产生于银行存款、应收账款、应收票据、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

（1）本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（2）资产负债表日，公司按会计政策计提了坏账准备。

2、市场风险

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

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外外币应付账款有关，对于该部分外币负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司外币金融资产和外币金融负债列示如下：

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			
其中：美元	17.76	6.9646	123.69
应收账款			
其中：美元	40,425.20	6.9646	281,545.35
应付账款			
其中：美元	34,500.00	6.9646	240,278.70
欧元	338,105.00	7.4229	2,509,719.60

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价

值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，从而对本公司的财务业绩产生不利影响。公司管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是提前归还贷款、拓展新的融资渠道等安排来降低利率风险。

3、流动性风险

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（4）应收款项融资			8,200,000.00	8,200,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			8,200,000.00	8,200,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司，董事长曹积生为本公司的控股股东。

本企业最终控制方是曹积生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益 3、在合营安排或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
烟台市芝罘区庄禾小额贷款有限公司	控股股东投资的有重大影响的公司
北京信达运泰投资有限公司	控股股东投资的有重大影响的公司
山东太生钛业有限公司	控股股东投资的有重大影响的公司
临沂佳信钛业有限公司	控股股东投资的有重大影响的公司的控股子公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
黑龙江北三峡养殖有限公司	饲料	70,048,070.33	73,000,000.00	否	47,845,394.83
黑龙江北三峡食品有限公司	鸡产品	5,600.00		否	4,971.00

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
黑龙江北三峡养殖有限公司	销售商品鸡苗	27,913,306.82	5,311,799.30
黑龙江北三峡养殖有限公司	销售父母代鸡雏	8,037,760.00	16,348,100.00
黑龙江北三峡养殖有限公司	饲料	9,078,554.63	
黑龙江北三峡养殖有限公司	设备		70,000.00
黑龙江北三峡食品有限公司	设备	9,733.00	

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	10,000,000.00	2021年03月19日	2022年03月18日	是
烟台益生源乳业有限公司	10,000,000.00	2021年03月19日	2022年03月18日	是
山东四方新城农牧科技股份有限公司	30,000,000.00	2021年03月31日	2022年03月29日	是
山东四方新城农牧科技股份有限公司	30,000,000.00	2022年03月22日	2023年03月22日	否
烟台益生源乳业有限公司	10,000,000.00	2022年03月22日	2023年03月22日	否
烟台益生源乳业有限公司	10,000,000.00	2022年04月24日	2023年04月19日	否
烟台益生源乳业有限公司	10,000,000.00	2022年07月14日	2023年07月14日	否
山东荷斯坦奶牛繁育	10,000,000.00	2022年03月22日	2023年03月22日	否

中心有限公司				
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	19,000,000.00	2022年11月11日	2023年11月10日	否
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	10,000,000.00	2022年12月28日	2024年01月27日	否
烟台益春种禽有限公司	10,000,000.00	2022年11月11日	2023年11月10日	否
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	13,280,000.00	2022年03月04日	2023年03月04日	否
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	7,914,880.00	2022年03月31日	2023年03月31日	否
双鸭山益生种猪科技有限公司	176,979,400.00	2022年10月19日		否

关联担保情况说明

1、2022年12月1日，公司公告为参股公司北大荒宝泉岭农牧发展有限公司之全资子公司黑龙江北三峡养殖有限公司提供不超过3,516.86万元（含）的流动资金贷款连带责任保证担保，截止2022年12月31日，北大荒宝泉岭农牧发展有限公司流动资金贷款尚未获得银行批准；公司公告为全资子、孙公司山东益生生物肥料有限公司、山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司分别提供不超过1,000.00万元、2,000.00万元的流动资金贷款连带责任保证担保，截止2022年12月31日，山东益生生物肥料有限公司、山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司的各1,000.00万元流动资金贷款尚未获得银行批准。

2、公司为全资子公司双鸭山益生种猪科技有限公司在建猪场工程项目与中集物联科技有限公司（以下简称“中集物联”）签订的《工程总承包合同》和《工程总承包合同补充协议》中涉及的款项共计17,697.94万元提供连带责任保证担保。公司对上述承包合同项下的所有债务承担连带责任保证担保，保证范围为前述承包合同项下双鸭山益生种猪科技有限公司应付的所有款项（包括但不限于工程款本金、利息、延期付款费、违约金等）及实现债权的费用。

（3）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
曹积生	50,000,000.00	2021年11月18日	2022年01月28日	归还30,000,000.00
曹积生			2022年03月23日	归还20,000,000.00
曹积生	50,000,000.00	2022年01月20日	2022年03月23日	归还50,000,000.00
曹积生	70,000,000.00	2022年04月02日	2022年04月15日	归还50,000,000.00
曹积生			2022年05月16日	归还15,000,000.00
曹积生			2022年05月17日	归还5,000,000.00
曹积生	80,000,000.00	2022年06月01日	2022年09月20日	归还10,000,000.00
曹积生			2022年10月17日	归还10,000,000.00
曹积生			2022年10月18日	归还10,000,000.00
曹积生			2022年10月20日	归还10,000,000.00
曹积生			2022年10月21日	归还5,000,000.00
曹积生			2022年12月07日	归还10,000,000.00
曹积生			2022年12月19日	归还10,000,000.00
曹积生	15,000,000.00	2021年10月25日	2022年01月25日	归还10,000,000.00
曹积生	20,000,000.00	2021年12月01日		
拆出				

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	9,862,700.00	7,764,700.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	黑龙江北三峡养殖有限公司	125,471.31	10,607.82	124,070.00	13,399.80
应收账款	黑龙江北三峡食品有限公司	34,000.00	10,200.00	34,000.00	6,800.00
合同资产	黑龙江北三峡养殖有限公司			3,500.00	175.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	曹积生	77,208.70	74,810.10

7、关联方承诺

无。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，已开具未支付的信用证欧元 209,075.00 元。除此以外，无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截止审计报告报出日，公司无需要披露的资产负债表日后重大事项。

十六、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

本公司及其子公司从事的业务较单一，主要为畜牧种畜禽产业相关的养殖和销售，随着公司业务的发展，公司畜牧设备制造业务逐年增加，公司管理层依据管理要求划分两个报告分部：畜牧养殖及畜牧设备制造。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	畜牧养殖	畜牧设备制造	分部间抵销	合计
资产总额	5,872,538,907.87	286,946,379.73	-225,158,280.15	5,934,327,007.45
负债总额	3,000,396,512.48	181,448,890.77	-99,063,387.95	3,082,782,015.30
净资产总额	2,872,142,395.39	105,497,488.96	-126,094,892.20	2,851,544,992.15
收入总额	2,034,980,617.37	121,745,832.12	-45,124,260.54	2,111,602,188.95
净利润总额	-358,470,206.64	-23,555,669.26	-5,157,976.46	-387,183,852.36

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

公司无其他对投资者决策有重大影响的重要交易和事项。

3、其他

本公司子公司山东益吉达生物科技有限公司于 2019 年 1 月 28 日召开股东会，股东会决议拟清算注销该公司，山东益吉达生物科技有限公司目前已处理大部分资产、负债，税务账号已于 2022 年 5 月注销，目前正在进行工商注销。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	10,047,624.05	100.00%	502,381.20	5.00%	9,545,242.85	13,850,706.76	100.00%	692,535.34	5.00%	13,158,171.42
其中：										
合计	10,047,624.05	100.00%	502,381.20	5.00%	9,545,242.85	13,850,706.76	100.00%	692,535.34	5.00%	13,158,171.42

按组合计提坏账准备：502,381.20

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	10,047,624.05	502,381.20	5.00%
1 年至 2 年（含 2 年）			
2 年至 3 年（含 3 年）			
3 年至 4 年（含 4 年）			
4 年至 5 年（含 5 年）			
5 年以上			
合计	10,047,624.05	502,381.20	

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征。

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

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	10,047,624.05
合计	10,047,624.05

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	692,535.34		190,154.14			502,381.20
合计	692,535.34		190,154.14			502,381.20

（3） 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款情况：无。

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东仙坛股份有限公司	2,941,850.00	29.28%	147,092.50
潍坊中基饲料有限公司	2,281,676.38	22.71%	114,083.82
钦州九联养殖有限公司	1,088,290.00	10.83%	54,414.50
烟台宁康生物工程有限公司	1,076,385.53	10.71%	53,819.28
滨州美神饲料有限公司	1,044,713.05	10.40%	52,235.65
合计	8,432,914.96	83.93%	

（5） 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额情况。

（6） 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,131,747,934.32	1,424,990,853.97
合计	2,131,747,934.32	1,424,990,853.97

(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
备用金	235,688.99	296,036.08
保证金、押金	5,428,604.00	13,540,204.00
员工借购房款	2,119,127.73	1,951,637.48
往来款	2,126,430,619.50	1,411,772,677.66
其他	1,243,659.91	708,979.67
合计	2,135,457,700.13	1,428,269,534.89

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	3,278,680.92			3,278,680.92
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	431,084.89			431,084.89
2022年12月31日余额	3,709,765.81			3,709,765.81

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	1,715,562,462.01
1至2年	207,861,338.79
2至3年	198,138,625.05
3年以上	13,895,274.28
3至4年	2,015,961.83
4至5年	8,801,265.95
5年以上	3,078,046.50
合计	2,135,457,700.13

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	

坏账准备	3,278,680.92	431,084.89				3,709,765.81
合计	3,278,680.92	431,084.89				3,709,765.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

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
黑龙江益生种猪繁育有限公司	往来款	359,856,559.29	1年以内、1-2年、2-3年	16.85%	
烟台益春种禽有限公司	往来款	318,504,652.54	1年以内	14.91%	
利津益生种禽有限公司	往来款	283,059,907.42	1年以内	13.26%	
江苏益太种禽有限公司	往来款	268,566,055.90	1年以内	12.58%	
山东益仙种禽有限公司	往来款	258,738,768.95	1年以内	12.12%	
合计		1,488,725,944.10		69.72%	

6) 涉及政府补助的应收款项

公司本期无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

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	770,758,673.20		770,758,673.20	845,803,673.20		845,803,673.20
对联营、合营	285,349,310.		285,349,310.	316,544,368.		316,544,368.

企业投资	96		96	12		12
合计	1,056,107,98 4.16		1,056,107,98 4.16	1,162,348,04 1.32		1,162,348,04 1.32

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动				期末余额 (账面价 值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准 备	其他		
山东鲁南种猪繁育有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
山东益生畜牧兽医研究院	1,000,000.00					1,000,000.00	
烟台益生源乳业有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
江苏益太种禽有限公司	60,000,000.00					60,000,000.00	
黑龙江益生种禽有限公司	25,319,300.00					25,319,300.00	
山东益吉达生物科技有限公司	23,100,000.00					23,100,000.00	
山东益生生物肥料科技有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
安徽益生种禽养殖有限公司	66,765,493.00					66,765,493.00	
烟台益春种禽有限公司	265,942,900.20					265,942,900.20	
山东四方新城农牧科技股份有限公司	66,675,980.00					66,675,980.00	
石家庄益生双鸽种猪繁育有限公司	170,000,000.00					170,000,000.00	
山东益仙种禽有限公司	140,000,000.00		140,000,000.00				
滨州益生种禽有限公司		64,955,000.00				64,955,000.00	
合计	845,803,673.20	64,955,000.00	140,000,000.00			770,758,673.20	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账 面价)	本期增减变动								期末余 额(账 面价)	减值准 备期末
		追加投	减少投	权益法	其他综	其他权	宣告发	计提减	其他		

	值)	资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备		值)	余额
一、合营企业											
二、联营企业											
北大荒 宝泉岭 农牧发 展有限 公司	316,54 4,368. 12			- 31,195 ,057.1 6						285,34 9,310. 96	
小计	316,54 4,368. 12			- 31,195 ,057.1 6						285,34 9,310. 96	
合计	316,54 4,368. 12			- 31,195 ,057.1 6						285,34 9,310. 96	

(3) 其他说明

报告期长期股权投资未发生减值情况，故未计提减值准备。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,971,439,874.33	1,849,130,468.34	1,679,548,406.53	1,232,734,441.99
其他业务	8,430,832.14	9,836,043.90	7,493,064.82	8,004,761.08
合计	1,979,870,706.47	1,858,966,512.24	1,687,041,471.35	1,240,739,203.07

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
鸡收入	1,898,534,509.12			1,898,534,509.12
猪收入	22,022,494.60			22,022,494.60
其他收入	59,313,702.75			59,313,702.75
按经营地区分类				
其中：				
国内	1,979,870,706.47			1,979,870,706.47
合计	1,979,870,706.47			1,979,870,706.47

与履约义务相关的信息：

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 51,932,948.00 元，其中，51,932,948.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-31,195,057.16	-19,211,984.90
处置长期股权投资产生的投资收益		1.00
理财收益		-16,247.24
子公司利润分配	5,000,000.00	
合计	-26,195,057.16	-19,228,231.14

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-859,182.95	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,023,030.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	624,591.38	
减：所得税影响额	67,206.58	
少数股东权益影响额	-372,655.14	
合计	5,093,887.91	--

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	-12.31%	-0.37	-0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.48%	-0.37	-0.37

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

山东益生种畜禽股份有限公司

法定代表人：曹积生

2023 年 04 月 18 日