

山东益生种畜禽股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 07 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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)徐淑艳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 574,025,758 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	21
第六节 股份变动及股东情况.....	32
第七节 优先股相关情况.....	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第九节 公司债相关情况.....	38
第十节 财务报告.....	39
第十一节 备查文件目录.....	133

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
益生源乳业	指	烟台益生源乳业有限公司
鲁南种猪	指	山东鲁南种猪繁育有限公司
山东荷斯坦	指	山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司
益生研究院	指	山东益生畜牧兽医科学研究院
江苏益太	指	江苏益太种禽有限公司
黑龙江益生	指	黑龙江益生种禽有限公司
山东益吉达	指	山东益吉达生物科技有限公司
益生投资	指	烟台益生投资有限公司
益生肥料	指	山东益生生物肥料科技有限公司
河北益生	指	河北益生种禽有限公司
安徽民益和	指	安徽民益和种禽养殖有限公司
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
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）
曾祖代肉种鸡	指	经过育雏育成后，按照设计的品系进行产蛋、孵化繁育祖代肉种鸡的种鸡。
祖代种鸡	指	经过育雏育成后，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。
父母代种鸡	指	经过育雏育成后，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。
商品代肉鸡	指	由父母代肉种鸡产蛋孵化出的商品代肉鸡雏鸡养成的肉鸡。
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，习惯上是指刚出壳后在销售过程中的小鸡。
父母代种鸡雏鸡	指	由祖代种鸡孵化出的雏鸡，养成后即为客户代种鸡。
商品代肉鸡雏鸡	指	由父母代肉种鸡产蛋孵化出的雏鸡，养成后为客户代肉鸡。
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、公司简介

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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林杰	尹涛
联系地址	山东省烟台市福山区（空港路南）益生路 1 号	山东省烟台市福山区（空港路南）益生路 1 号
电话	0535-2119076	0535-2119065
传真	0535-2119002	0535-2119002
电子信箱	cw@yishenggufen.com	yintao681314@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,446,291,289.47	502,062,554.73	188.07%
归属于上市公司股东的净利润（元）	903,514,666.04	32,399,430.01	2,688.67%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	909,237,360.23	31,386,948.24	2,796.86%
经营活动产生的现金流量净额（元）	784,476,321.83	13,751,165.50	5,604.80%
基本每股收益（元/股）	1.58	0.06	2,533.33%
稀释每股收益（元/股）	1.57	0.06	2,516.67%
加权平均净资产收益率	44.79%	2.63%	42.16%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,780,403,391.17	2,310,623,565.50	20.33%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,445,829,438.88	1,595,173,638.53	53.33%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-8,540,365.85	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	739,855.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,060,366.08	
少数股东权益影响额（税后）	-17,449.82	

合计	-5,722,694.19	--
----	---------------	----

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是

畜禽水产养殖业

(一) 报告期内公司所从事的主要业务

1、公司的所属行业及主营业务

公司所属行业为畜牧业，主营业务包括曾祖代肉种鸡的引进与饲养、祖代种鸡的引进与饲养、父母代种鸡雏鸡的生产与销售、商品肉雏鸡的生产与销售、饲料的生产、种猪和商品猪的饲养和销售、奶牛的饲养与牛奶销售、有机肥的生产与销售、农牧设备的生产与销售。报告期内，公司的主营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、父母代蛋种鸡雏鸡、商品代肉鸡雏鸡、种猪、商品猪、乳品、有机肥、农牧设备等。报告期内，公司的主营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	哈伯德	生产商品代肉鸡雏鸡	父母代肉种鸡场
商品代肉鸡雏鸡	哈伯德、罗斯308	饲养后提供给屠宰厂生产鸡肉产品	商品代肉鸡场
父母代蛋种鸡雏鸡	伊莎褐、伊莎粉	生产商品代蛋鸡雏鸡	父母代蛋种鸡场
原种猪	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	种猪场
二元种猪	二元母猪	杂交生产商品仔猪	种猪场
商品猪	三元杂交猪	生产肉猪、加工猪肉产品	肉联厂
乳品	巴氏杀菌乳、发酵乳等	销售给大众消费者	胶东地区的消费者
有机肥	益生有机肥、益生全水溶有机肥	改良土壤、提高地力、增加作物产量、提高农产品品质、提高肥料利用率	瓜果蔬菜花卉种植户和种植基地
农牧设备	兔笼，鸡舍孵化厅环控设备	鸡，兔集约化养殖需要的设备	鸡兔中、大型养殖公司

3、公司的业务流程

(1) 曾祖代白羽肉种鸡（哈伯德）落户益生股份

公司从法国哈伯德公司进口哈伯德曾祖代白羽肉种鸡。引进曾祖代白羽肉种鸡，在国内繁育祖代鸡，一是改写了中国白羽肉鸡种源受限于国外育种公司的格局。二是降低了因封关而造成种源中断或严重短缺的风险。三是我国减少进口种鸡的批次，既可以防止外来疾病的入侵，又可以保护我国家禽产业的健康有序发展。自2017年下半年起，益生股份已开始提供自产祖代肉种鸡雏鸡。

(2) 祖代肉种鸡的业务流程

公司目前生产父母代肉种鸡雏鸡所用的祖代肉种鸡，既包含从国外采购的祖代肉种鸡，也包括自产的祖代肉种鸡。公司将一日龄的祖代肉种鸡雏鸡，送入祖代肉种鸡育雏育成场进行饲养。经过育雏期、育成期，进入产蛋期。在产蛋期生产的合格种蛋送入孵化场进行孵化，在21天雏鸡出壳完毕后，进行种鸡的鉴别，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。父母代肉种鸡雏鸡除少部分供给益生股份（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，用于繁殖商品代肉鸡雏鸡。

（3）祖代蛋种鸡的业务流程

公司从国外进口一日龄的祖代蛋种鸡雏鸡，进入祖代蛋种鸡育雏育成场进行饲养。经过育雏期、育成期，进入产蛋期。在产蛋期生产的合格种蛋送入孵化场进行孵化，在21天雏鸡出壳完毕后，进行种鸡的鉴别，然后进行免疫、断喙和断趾等一系列技术操作，形成合格的父母代蛋种雏鸡。父母代蛋种鸡全部出售给下游父母代蛋种鸡饲养企业用于繁殖商品蛋鸡雏鸡。

（4）父母代肉种鸡的业务流程

从公司接收的一日龄父母代肉种鸡雏鸡，进入父母代肉种鸡场进行饲养。经过育雏期、育成期，进入产蛋期。在产蛋期生产的合格种蛋送入孵化场进行孵化，在21天雏鸡出壳完毕后，进行雏鸡的挑选，选择健康雏鸡为合格的商品代肉鸡雏鸡。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。

（5）原种猪、二元猪、商品猪的业务流程

公司的原种猪一场是国家级核心育种场之一，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。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。种猪繁育工艺以性能测定、后备猪培育及严格选育各代种猪来确保种猪质量。二元猪、商品猪繁育工艺与种猪繁育工艺雷同。

原种猪、二元猪、商品猪的生产繁育模式为：核心群→原种猪→二元猪→商品猪。

（6）乳品业务流程

乳品业务流程分为两部分，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。

（7）有机肥的业务流程

种鸡场将种鸡每天产出的鸡粪添加稻壳和活性生物菌剂进行无害化处理，在鸡场陈化后转运至有机肥厂。经过晾晒、调配、检验后装包成为合格的有机肥料。有机肥出售给种植户，种植出优质的瓜果蔬菜供应市场。

（8）农牧设备的业务流程

第一类订制设备：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。第二类标准设备：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。

（二）公司及所属行业的发展情况

1、公司所处行业的情况

公司所属行业为畜牧业。畜牧业是我国国民经济的基础产业之一，是现代农业产业体系的重要组成部分。大力发展畜牧业，对促进农业产业结构优化升级，增加农民收入，改善人们膳食结构，提高国民体质具有重要意义。对畜牧业的扶持一直是国家农业政策的重点之一，近年来国家陆续出台了多个以鼓励并扶持畜牧业为主题的文件，将畜牧业的发展问题上升到新的历史高度，显示了国家发展农业和解决农民问题的决心，必将对我国的畜牧业发展奠定坚实的基础，并产生深远的影响。近些年来，随着强农惠农政策的实施，畜牧业呈现出加快发展势头，畜牧业生产方式发生积极转变，规模化、标准化、产业化和区域化步伐加快。中国畜牧业在保障城乡食品价格稳定、促进农民增收方面发挥了至关重要的作用，许多地方畜牧业已经成为农村经济的支柱产业，成为增加农民收入的主要来源，一大批畜牧业优秀品牌不断涌现，为促进现代畜牧业的发展，做出了积极贡献。在国家产业政策方面，规模化畜禽养殖一直以来都受到了国家的大力扶持，国家积极鼓励促进畜牧业向节粮型方向发展。当前我国农业虽然已在规模化、市场化、标准化、品牌化上取得了积极进步，但是在农业供给侧结构性改革的大背景下，企业构建产业化经营仍然具备较大的机遇和发展空间。

鸡肉产品目前已经是我国肉类消费的第二大品种，鸡肉产业是目前中国畜禽养殖产业中规模化程度最高的产业，白羽肉鸡产业是中国现代畜牧业的重要组成部分。中国现代白羽肉鸡产业的真正起步，始于上个世纪七十年代末期，伴随着中国的改革开放，中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。中国白羽肉鸡产业是我国畜牧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。我国肉鸡产业的加快发展和转型升级，为加快畜牧业结构调整、满足城乡居民肉类消费和增加农民收入做出了重要贡献，促进了我国肉

类消费结构的进一步优化，对于现代畜牧业持续平稳发展起到了积极的推动作用。从高效利用资源、生产效率、环境保护、食品安全等方面考虑，积极研究消费市场，开展消费者沟通，促进禽产品的市场消费和白羽肉鸡产业发展，是我国畜牧业未来发展的方向。

畜禽种业是畜牧生产的基础，位于养殖产业链条的最上游，对畜牧业发展的贡献率超过40%，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物质基础，白羽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，是高度的劳动密集型更是知识密集型、是资本密集型更是品牌依赖型，是重视效率更讲求长期验证的产业。目前，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→商品代白羽肉种鸡构成了一个完整的肉鸡产业体系，其中，纯系白羽原种鸡、曾祖代白羽肉种鸡的育种工作需要基因技术、现代高科技技术的支撑，是育种工作的核心环节，是种质资源的源头。目前，在我国的肉鸡良种繁育体系中，祖代白羽肉种鸡繁育仍属于非常重要的层次。祖代白羽肉种鸡繁育养殖其主要产品是父母代白羽肉种鸡，再之后连接的产业链是商品肉鸡饲养、最后环节是屠宰、鸡肉食品加工等。公司是国内唯一拥有曾祖代白羽肉种鸡的企业，公司进口哈伯德曾祖代白羽肉种鸡，繁育哈伯德祖代白羽肉种鸡，并进一步繁育和饲养父母代肉种鸡。我国其它祖代白羽肉种鸡养殖企业，只能从国外公司引进祖代白羽肉种鸡雏鸡，繁育父母代白羽肉种鸡雏鸡出售给下游父母代肉种鸡养殖企业，父母代白羽肉种鸡产蛋孵化出商品雏鸡销售给养殖户，商品肉鸡经屠宰加工后成为鸡肉产品。

近年来，全球主要种鸡出口国美国、法国、西班牙等国因发生禽流感而被封关，祖代白羽肉种鸡连续多年进口不足，导致在一段时间内，白羽肉鸡种源供应短缺，这种趋势必将传导到鸡类产品，其供不应求的现象将持续更长时间。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。

畜禽养殖业要实现可持续发展，实现产业优化和升级，必须要加强环境保护。近年来，国家出台了《土壤污染防治行动计划》、《畜禽养殖禁养区划定技术指南》等多项法规政策，推动畜禽养殖业从加强科学规划布局、加强环保设施建设，从而实现以环境保护促进产业优化和升级，为实现畜禽养殖产业发展与环境保护的和谐统一，提供有力的制度保障。2017年，大量禁养区内的养殖场被关闭，不符合环保要求的屠宰场被关停整顿。继禁养政策出台后，《环境保护税法》也在2017年获得通过，将现行的排污收费制度改成了征收环保税。环保税虽然是新税种，但由于它本质是排污费改税，因此不少特征与排污费类似。现在，在全国范围内的法律层面征收环保税，意味着全行业统一标准，所有农牧企业在环保税的征收上处于同一个起跑线，有利于公平竞争。环保税和其他的税收有一些不同，就是从税收杠杆入手，企业多排污，就多交税；企业履行环保责任，减少污染物排放，就可以少缴税，享受税收减免，以“优胜劣汰”的方式，倒逼企业主动减排，履行环保责任，加强环保意识，淘汰落后的生产设备、购买先进的节能设备，进行技术升级和创新，转变生产方式，从而促进企业推进产品转型升级，发展更高附加值、绿色低碳的产品，减少环境污染。

对白羽肉鸡产业来说，履行环保责任主要体现在规模化养殖企业对畜禽粪便等废物进行综合利用，使其符合国家有关畜禽养殖污染防治的要求，以便享受税收减免。白羽肉鸡产业是我国畜牧业中规模化、集约化、组织化和市场化程度最高的产业之一，具有典型的节粮节地节水特征，规模化养殖集约化程度高，将其粪便等废物集中起来统一处理十分便利、环保，通过生物发酵生产成有机肥可以一次性还到农田，有效的实现了节水减排，保护环境。而环保型的有机肥能提高作物产量，改善土壤的理化性质和生物活性，保护土壤的生态环境，最终形成循环经济产业链，为经济及生态可持续性发展提供保证。随着环保政策的陆续实施，势必催生规模化畜禽养殖企业增加主动投资，能促使更多企业提高自身的清洁生产能力，令企业更好地承担起社会责任，提升环境保护能力，并成为产业升级的动力，促进禽产品的市场消费和白羽肉鸡产业发展。提高畜禽养殖废水废弃物的综合利用水平和效率，实现变废为宝和绿色养殖，以环境保护促进产业优化和升级，这是行业发展的大势所趋，也是未来行业发展的重要方向。从长期来看，随着环境治理力度不断加大，加之治污减排水平不断提升，环境保护税收入将逐步下降并趋于稳定，从而推动企业“减负”。同时，我们也要看到，环保设施的投入以及运转费用令小企业难以承担，成本的因素使小企业选择关闭或者升级企业，利用法规促进落后产能的淘汰，成为行业“去产能”的契机，行业进入门槛大幅提升，供给侧改革下的行业供应格局已出现趋势性改变。

2、公司所处行业特点

(1) 周期性特征

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，公司通常会有多批处于不同阶段的种鸡存栏。

(2) 区域性特征

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) 季节性特征

规模化作业的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。

3、公司所处的行业地位

公司专注于畜禽良种的引进、饲养、繁育和推广，是农业产业化国家重点龙头企业，是我国繁育祖代白羽肉种鸡规模最大的企业，凭借公司多年积累的技术与研发优势、品牌与质量优势、区位优势等竞争优势，通过大规模专业化养殖、繁育和推广，以服务营销的意识，向市场供应优良的父母代肉种鸡雏鸡、父母代蛋种鸡雏鸡和商品代肉雏鸡。公司从哈伯德公司进口哈伯德曾祖代白羽肉种鸡，改变了国内祖代白羽肉种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企业的行业地位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期末，公司的长期股权投资较上年末增加 124,476,812.88 元，增幅为 74.64%，主要原因为一方面公司向被投资单位北大荒宝泉岭农牧发展有限公司增资 9,308 万元；另一方面报告期北大荒宝泉岭农牧发展有限公司盈利，确认投资收益增加所致。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	无重大变化。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

公司是国内唯一拥有曾祖代白羽肉种鸡的企业，公司进口哈伯德曾祖代白羽肉种鸡，繁育哈伯德祖代白羽肉种鸡，改变了国内祖代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企业的行业地位。特别在

种源出口国因疫情或政治因素不能对中国出口时，公司因有曾祖代肉种鸡而不受波及，避免了不能进口种源的风险。

公司不仅是中国最大的祖代白羽肉种鸡养殖企业，而且还是唯一拥有曾祖代肉种鸡的企业，从事的业务在国内处于该产业链的顶端环节，是中国白羽肉鸡产业链的源头，处于白羽肉鸡产业龙头地位。规模优势使得公司可以在短期内提供更多的同批次祖代种鸡产出的父母代种雏鸡，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。

自成功上市之后，公司在父母代种鸡饲养方面突飞猛进。商品肉鸡的产值比重逐年增长，一方面延伸了产业链，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。

由于公司是从国外具有高科技水平的育种公司直接引进种鸡，与国外公司在技术方面密切合作，国外的最新和最先进的技术和管理经验直接引进到公司，并能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。因此，公司在父母代肉种鸡的饲养风险控制、生产水平的发挥和利润的提升方面具有独到优势。

公司积极推行、不断完善ISO质量管理体系，并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，ISO体系是公司运营管理的基础，运营绩效管理系统是公司管理制度得以贯彻和持续改进的保证。

公司是中国父母代白羽肉种鸡雏鸡销售的龙头企业，在商品代白羽肉鸡雏鸡销售方面也处于领先地位，随着消费者消费习惯和消费需求的改变，以鸡肉为代表的白肉消费逐年递增，不断扩大的市场，让公司有更广阔的市场前景和发展潜力。

公司近年来加大环保技术投入，在30多处养殖场建起生物发酵配套设施，利用生物发酵技术，将畜禽粪便生产成优质有机肥。2016年注册成立“山东益生生物肥料科技有限公司”，所承担的畜禽养殖废弃物处理与综合利用三级网络建设试点项目，被列为山东省示范项目。新厂于2019年7月投产，年可处理畜禽粪便12万吨，生产生物有机肥6万吨，不仅可解决本公司的环境污染问题，还将为更多的养殖企业解决环境污染的后顾之忧。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

目前，白羽肉鸡产业大周期趋势向上，行业基本面持续向好。首先，由于近几年国外主要供种国陆续发生禽流感 and 国内封关政策的影响，2015-2018年我国祖代白羽肉种鸡引种（更新）量已经连续四年低于75万套，引种（更新）数量远低于我国的需求数量。其次，报告期内，由于多年来累积的种鸡产能逐步淘汰以及持续的引种限制导致种鸡供给量逐步下降，父母代白羽肉鸡的存栏趋势性下滑，存栏量减幅较大，商品代白羽肉鸡供给紧缺，父母代肉种鸡雏鸡和商品代肉种鸡雏鸡价格高位运行。再次，随着消费者消费习惯和消费需求的改变，无论是国内，还是国外，鸡肉消费都呈现强势增长，以鸡肉为代表的白肉消费正逐年递增，不断扩大的市场也让中国肉鸡产业有更广阔的市场前景和发展潜力；第四，环保政策发生较大变化，更有利于规模化企业的发展，为行业的集约化发展奠定政策基础，在供给端保证了行业的有序健康发展。

公司董事会和管理层领导公司全体员工，努力克服不利因素（诸如季节、节日、天气、安全、中美贸易摩擦等多种因素的影响而出现波动），适应市场需求，提升核心竞争力，实现公司的经营发展战略，推动白羽肉鸡产业健康、可持续发展。公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第1号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

（一）公司经营养殖模式的具体内容及模式变化情况

1、公司的经营模式及变化情况

公司专注于畜禽良种的引进、饲养、繁育和推广，主营业务包括祖代种鸡的引进与饲养、父母代肉种鸡雏鸡的生产与销售、父母代蛋种鸡雏鸡的生产与销售及商品代肉鸡雏鸡的生产与销售。

公司是农业产业化国家重点龙头企业，是我国繁育祖代白羽肉种鸡规模最大的企业，凭借公司多年积累的技术与研发优势、品牌与质量优势、区位优势等竞争优势，通过大规模专业化养殖、繁育和推广，以服务营销的意识，向市场供应优良的父母代肉种鸡雏鸡、父母代蛋种鸡雏鸡和商品代肉鸡雏鸡。目前，公司的经营模式没有发生重大变化情况。

2、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

公司采购原材料主要包括玉米、豆粕、饲料添加剂及辅料和包装物等等。为降低采购成本，公司原材料采用“集中采购”模式，原材料采购工作由采购部对外执行，采购部由分管总裁直接管理。数量较大的原材料由采购部与供应商签订采购合同，也同时向粮食种植户直接采购玉米、小麦等农作物。公司每年对供应商进行信誉评估，以确保原材料供货质量。

3、生产模式

详见本报告“第三节 公司业务概要-报告期内公司从事的主要业务”部分。

4、主要产品销售模式

父母代种鸡雏鸡和商品代肉鸡雏鸡是公司最主要的产品。

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种鸡产品销售提供配套服务。

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。

5、技术和研发情况

经过多年的探索和积累，公司在祖代肉种鸡笼养、选育、人工授精、疫病净化等方面取得了重大突破，公司父母代种鸡雏鸡母源抗体水平及均匀度、育雏育成的成活率、产蛋率及种蛋合格率、受精率、孵化率、健雏率等指标多年来均稳定于较高水平，公司生产的雏鸡具有均匀度高、成活率高、生产性能好等优点，深受广大客户认可。种鸡饲养管理技术水平在国内同行业中处于领先地位，主要体现在种鸡规模养殖技术、生产设备、生产指标、产品质量等方面。公司应用的种鸡规模饲养中的几大关键技术，如大规模祖代肉种鸡笼养人工授精技术在世界处于领先地位，育雏育成期体重控制技术、饲料配方的研究应用、养殖技术、疫病防治与净化、饲养环境控制等在国内同行业中保持着领先水平，环境全自动控制系统、负压控制自动通风系统、中央空调式鸡舍加温系统、夏天的水帘自动降温及自动卷帘系统、鸡舍热回收装置的研发生产与运用、季节交换时的纵向与横向通风模式、饲料生产与污水处理等技术水平均在国内处于领先地位。

公司建立了涵盖疾病、营养、育种、粪污无害化处理、曾祖代白羽肉鸡的饲养选育、数据汇集处理等多个功能性研发部门，为公司配套了全面的技术体系，快速提升了公司不同品种的技术研究、积累与推广。公司继续将种源垂直传播性疾病的净化与控制作为研发重点，对日常生物安全体系的建立与监控，雏鸡质量监测预警体系的建立，支原体的净化与防控等进行研发投入，保证公司生物安全和维持产品质量稳定，同时所有的研发成果进行推广应用，为公司的广大客户提供更有利的技术支持，提高公司产品的附加值。

随着市场的变化，客户结构的变化，对雏鸡质量和饲养管理细节的要求越来越高。公司致力于通过技术会议、兽医/营养/孵化专家服务、现场跟鸡育雏、种鸡饲养关键点回访等多种方式，做好哈伯德品牌推广，把益生股份的先进饲养方法、管理理念和配套技术传递给客户，使客户提高生产成绩，让其对公司的产品品种、品牌产生信赖，促进公司与客户之间的良好合作。

(二) 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。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,446,291,289.47	502,062,554.73	188.07%	报告期，行业景气度高，主要产品价格大幅上涨。
营业成本	504,317,003.98	395,572,771.27	27.49%	
销售费用	15,704,704.14	11,144,956.51	40.91%	报告期，销售人员薪酬及运输费用增加。
管理费用	42,310,463.34	30,917,803.68	36.85%	报告期，管理人员薪酬增加及筹备公司成立 30 周年庆典增加费用。
财务费用	5,491,462.79	13,617,423.23	-59.67%	报告期，公司长短期借款全部归还，利息支出大幅减少。
所得税费用	-236,654.30	-181,334.66	-30.51%	报告期，调整所得税汇算

				清缴金额与计提金额之间的差异。
研发投入	7,218,871.61	5,675,818.96	27.19%	
经营活动产生的现金流量净额	784,476,321.83	13,751,165.50	5,604.80%	报告期，主要产品价格大幅上涨，营业收入大幅增加。
投资活动产生的现金流量净额	-235,955,106.12	-73,914,424.02	-219.23%	报告期，公司购买银行结构性存款及向合资公司增资，投资支付的现金大幅增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-422,629,871.80	95,490,912.33	-542.59%	报告期，一方面筹资活动现金流入大幅减少，另一方面偿还债务支付的现金及现金分红大幅增加。
现金及现金等价物净增加额	125,841,192.78	35,344,009.98	256.05%	报告期，经营活动产生的现金流量净额大幅增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,446,291,289.47	100%	502,062,554.73	100%	188.07%
分行业					
鸡收入	1,370,162,039.42	94.74%	437,444,139.90	87.13%	213.22%
猪收入	16,285,030.90	1.13%	28,341,852.27	5.65%	-42.54%
牛奶收入	30,112,095.13	2.08%	30,229,716.90	6.02%	-0.39%
农牧设备收入	24,157,964.34	1.67%			
其他收入	5,574,159.68	0.39%	6,046,845.66	1.20%	-7.82%
分产品					
鸡收入	1,370,162,039.42	94.74%	437,444,139.90	87.13%	213.22%
猪收入	16,285,030.90	1.13%	28,341,852.27	5.65%	-42.54%
牛奶收入	30,112,095.13	2.08%	30,229,716.90	6.02%	-0.39%
农牧设备收入	24,157,964.34	1.67%			
其他收入	5,574,159.68	0.39%	6,046,845.66	1.20%	-7.82%
分地区					

山东地区	831,008,932.82	57.46%	319,529,027.64	63.64%	160.07%
东北地区	187,647,727.90	12.97%	54,204,258.85	10.80%	246.19%
其他	427,634,628.75	29.57%	128,329,268.24	25.56%	233.23%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	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	1,370,162,039.42	425,355,704.30	68.96%	213.22%	25.05%	46.71%
猪收入	16,285,030.90	35,236,701.97	-116.37%	-42.54%	18.00%	-111.01%
牛奶收入	30,112,095.13	18,920,890.43	37.17%	-0.39%	-1.19%	0.51%
农牧设备收入	24,157,964.34	20,509,527.62	15.10%			15.10%
其他收入	5,574,159.68	4,294,179.66	22.96%	-7.82%	-33.14%	29.19%
分产品						
鸡收入	1,370,162,039.42	425,355,704.30	68.96%	213.22%	25.05%	46.71%
猪收入	16,285,030.90	35,236,701.97	-116.37%	-42.54%	18.00%	-111.01%
牛奶收入	30,112,095.13	18,920,890.43	37.17%	-0.39%	-1.19%	0.51%
农牧设备收入	24,157,964.34	20,509,527.62	15.10%			15.10%
其他收入	5,574,159.68	4,294,179.66	22.96%	-7.82%	-33.14%	29.19%
分地区						
山东地区	831,008,932.82	272,944,152.34	67.16%	160.07%	9.05%	45.49%
东北地区	187,647,727.90	55,246,705.00	70.56%	246.19%	22.27%	53.92%
其他	427,634,628.75	176,126,146.64	58.81%	233.23%	75.95%	36.82%

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

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期，公司营业收入同比增加188.07%，主要原因为报告期公司主要产品父母代肉种雏鸡和商品代肉雏鸡价格较上年同期大幅增加所致。

报告期，公司鸡收入同比增加213.22%，主要原因为报告期公司主要产品父母代肉种雏鸡和商品代肉雏鸡价格较上年同期大幅增加所致。

报告期，公司猪收入同比减少42.54%，主要原因为报告期出于防疫考虑将猪场改造成鸡场所致。

报告期，公司农牧设备收入同比增加24,157,964.34元，主要原因为报告期公司购买北京四方新城科技发展有限公司净资产，农牧设备制造能力增强所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	287,515,157.63	10.34%	180,941,394.22	8.02%	2.32%	报告期，行业景气度高，主要产品价格大幅上涨，销售收款增加所致。
应收账款	65,075,054.89	2.34%	62,001,277.71	2.75%	-0.41%	
存货	132,482,579.35	4.76%	105,210,445.42	4.66%	0.10%	
长期股权投资	291,250,269.72	10.48%	161,913,940.56	7.18%	3.30%	报告期，一方面公司向被投资单位北大荒宝泉岭农牧发展有限公司增资 9,308 万元；另一方面北大荒宝泉岭农牧发展有限公司盈利，确认投资收益增加所致。
固定资产	1,154,473,323.38	41.52%	1,096,978,087.39	48.62%	-7.10%	
在建工程	57,532,399.65	2.07%	86,274,371.71	3.82%	-1.75%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,423,022.89	银行承兑汇票保证金、诉讼冻结资金

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

93,080,000.00	2,664,300.00	3,393.60%
---------------	--------------	-----------

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、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。

7、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。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

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
江苏益太种禽有限公司	子公司	种鸡饲养、孵化；商品鸡销售；鸡蛋、有机肥销售等。	60,000,000.00	312,382,787.16	94,138,881.78	322,977,004.83	212,108,980.18	212,056,654.02
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。	1,290,820,000.00	1,499,697,059.20	1,108,779,655.28	531,584,819.09	122,678,762.24	134,002,987.35

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

(1) 依赖国外供应商及其育种技术的风险及应对

目前世界范围内的原种种鸡源控制于欧美少数几家育种公司手中，因此公司在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输出种鸡雏鸡，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，将会影响公司引进种鸡的进度，并对公司业务造成影响。

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“畜禽良种”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，推进良种繁育事业的更进一步发展。目前，公司已经从哈伯德公司进口哈伯德曾祖代白羽肉种鸡，改变了国内祖代肉鸡种源供应完全依赖进口的局面。

(2) 产品价格波动的风险及应对

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，对本公司业务和经营业绩产生不利影响。

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、创造新客户的销售目标，应对产品价格波动的风险。

（3）生物安全的风险及应对

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。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；公司分散种鸡饲养场区建设，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全部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及应对

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，如果公司玉米、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。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.34%	2019 年 01 月 07 日	2019 年 01 月 08 日	公告名称：2019 年第一次临时股东大会决议公告；公告编号：2019-002；公告披露的网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2018 年度股东大会	年度股东大会	49.94%	2019 年 03 月 14 日	2019 年 03 月 15 日	公告名称：2018 年度股东大会决议公告；公告编号：2019-029；公告披露的网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	43.69%	2019 年 05 月 10 日	2019 年 05 月 11 日	公告名称：2019 年第二次临时股东大会决议公告；公告编号：2019-045；公告披露的网站：巨潮资讯网（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

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）		0
每 10 股派息数（元）（含税）		3
每 10 股转增数（股）		0
分配预案的股本基数（股）	574,025,758	
现金分红金额（元）（含税）		172,207,727.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）		0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	172,207,727.40	
可分配利润（元）		965,587,646.96
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%	

本次现金分红情况：
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
<p>公司 2019 年半年度利润分配预案为：以 2019 年 06 月 30 日总股本 574,025,758 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元（含税），预计派发现金红利人民币 172,207,727.40 元（含税）；本次不以资本公积金转增股本，不送红股。该预案经第四届董事会第二十八次会议和第四届第十六次监事会审议通过，符合公司章程及相关审议程序，不存在损害公司股东尤其是中小股东合法权益的情形，公司独立董事就该预案发表同意的独立意见。</p> <p>自该预案披露至实施利润分配方案的股权登记日期间，公司股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因发生变动的，依照变动后的股本为基数实施并保持上述分配比例不变。</p>

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

√ 适用 □ 不适用

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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	<p>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</p>	2010年08月10日	长期。	正在履行中。

			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。			
	迟汉东;曹学红;耿培梁;巩新民;纪永梅;曲立新;任升浩;杨建义;王国华;孙秀妮;李玲;李松梅;徐淑艳;王巍;江兆发	关于同业竞争、关联交易的承诺	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。
	北京富国大通投资管理有限公司	再融资事项	作为北京富国通达投资管理中心(有限合伙)(以下简称"富国通达")的合伙人,鉴于富国通达作为认购对象拟认购益生股份2015年非公开发行股票的部分股票,特在此承诺:1、合伙人违反《合伙人协议》约定期限逾期缴纳出资的,应当承担如下责任:自出资期限届满之次日起,每逾期一日,违约方向合伙企业支付总额为欠缴出资额之0.02%的违约金,以此累计,直至违约方将应缴出资额缴清之日止;如拒不缴纳出资,且应当向其他守约合伙人支付其承诺出资额10%的违约金,违约金由守约合伙人按各自实际出资占守约合伙人实际出资总额的比例分配。2、在富国通达认购的本次非公开发行股票限售期内,合伙人不会转让其在富国通达中持有本次非公开发行股票对应的财产份额或退出合伙。3、富国通达合伙人资产质量良好,所认购资金来源为合伙人自有资金或依法筹集资金,资金来源合法合规,富国通达的合伙人与公司不存在关联关系。若本合伙人违法上述承诺,自愿承担相关法律责任,赔偿相关方遭受的损失,	2015年08月10日	2019年02月02日	已履行完毕。

			并接受监管部门的处罚。			
	巩新民	股份限售承诺	本次非公开发行对象认购的股份自发行结束之日起三十六个月内不得转让。	2016年02月02日	2019年02月02日	已履行完毕。
	曹积生	股份限售承诺	本次非公开发行对象认购的股份自发行结束之日起三十六个月内不得转让。	2016年02月02日	2019年02月02日	已履行完毕。
	东方邦信创业投资有限公司	股份限售承诺	本次非公开发行对象认购的股份自发行结束之日起三十六个月内不得转让。	2016年02月02日	2019年02月02日	已履行完毕。
	北京富国通达投资管理中心（有限合伙）	股份限售承诺	本次非公开发行对象认购的股份自发行结束之日起三十六个月内不得转让。	2016年02月02日	2019年02月02日	已履行完毕。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	曹积生	其他承诺	本人基于对公司未来持续发展前景的信心，对公司股票长期投资价值的认同，为维护市场稳定，增强投资者信心，在此我倡议：在坚持自愿、合规的前提下，鼓励益生股份及控股子公司全体员工积极买入公司（股票简称：益生股份，股票代码：002458）股票。本人承诺，凡在 2018 年 02 月 12 日至 2018 年 03 月 09 日期间净买入的益生股份股票，连续持有 6 个月以上，且持有期间连续在职的，若因买入公司股票产生的亏损，由本人予以补偿；若产生收益，则归员工个人所有。	2018年02月09日	2019年03月09日	已履行完毕。
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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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
2016年10月,香港锐信资产管理公司(以下简称“锐信公司”)向烟台市中级人民法院提起诉讼(烟台中院【2016】鲁06民初572号等法律文书),请求:烟台市食品进出口公司(以下简称“进出口公司”)偿还银行贷款;锐信公司就进出口公司等公司的抵押财产享有优先受偿权;要求除进出口公司外的其他抵押人在抵押财产范围内承担连带清偿责任。2017年4月,香港瑞信资产管理公司将部分债权转让给济南浩益投资有限公司,2017年7月,济南浩益投资有限公司又转让给中企嘉盛(北京)投资管理有限公司,2017年11月,中企嘉盛(北京)投资管理有限公司起诉益生公司。	527	否	一审结束。	一审判决驳回原告对益生公司的诉讼请求。	诉讼正在进行中,尚无生效判决(裁定)。	2018年06月09日	公告名称:关于深圳证券交易所年报问询函;公告编号:2018-057号;公告披露的网站:巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

2019年05月，莱州力牧新科饲料有限公司向莱州市人民法院提起诉讼（莱州市人民法院【2019】鲁0683民初4256号法律文书），请求：公司支付货款、律师费。	39.85	否	诉讼尚未开始审理。	不适用	不适用		
---	-------	---	-----------	-----	-----	--	--

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

一、《2017年股票期权激励计划》的进展情况：

（1）由于2017年股票期权激励计划首次授予第一个行权期股票期权未达行权条件，激励对象已获授但未达到第一期行权条件的股票期权560.40万份由公司注销；10名激励对象因离职（或退休）不符合激励条件，其已获授但尚未行权的股票期权68.40万份由公司注销。本次注销完成后，2017年股票期权激励计划首次授予股票期权数量由原来的1,401.00万份调整为772.20万份，激励对象人数由182人调整为172人。

（2）根据股票期权激励计划草案内容“预留权益的授予对象应当在本计划经股东大会审议通过后12个月内明确，超过12个月未明确激励对象的，预留权益失效”，即预留的股票期权应在2018年03月24日前明确激励对象。由于公司在预留股票期权授予期限内未明确激励对象，因此公司本次预留的299.00万份股票期权权益失效。公司决定注销失效的预留股票期权299.00万份。

（3）2017年股票期权激励计划中10名激励对象因离职（或退休）不符合激励条件，其已获授但尚未行权的股票期权36.60万份由公司注销。本次注销完成后，2017年股票期权激励计划首次授予股票期权数量由原来的772.20万份变更为735.60万份，激励对象人数由172人变更为162人。

（4）2019年04月09日，公司实施2018年度权益分派，因此对2017年股票期权激励计划涉及的股票期权数量及行权价格进行调整。根据《2017年股票期权激励计划（草案）》的规定与2018年度权益分派方案，2017年股权激励计划股票期权授予数量由735.60万份调整为1,250.52万份，价格由33.10元/份调整为19.35元/份。

（5）2017年股票期权激励计划中4名激励对象因离职（或退休）不符合激励条件，其已获授但尚未行权的股票期权16.32万份由公司注销。本次注销完成后，2017年股票期权激励计划授予股票期权数量由原来的1,250.52万份变更为1,234.20万份，激励对象人数由162人变更为158人。

（6）2017年股票期权激励计划首次授予第二个行权期行权条件成就，本期可行权激励对象人数为158人，可行权股票期权

数量为617.10万份。

(7)2017年股票期权激励计划首次授予的股票期权第二个行权期采用自主行权的行权方式进行行权，本次股票期权可行权期限为2019年05月29日起至2020年03月27日止。

详情刊登于公司指定的信息披露媒体。公告名称1：关于注销2017年股票期权激励计划部分股票期权的公告（公告编号：2018-039）；公告名称2：关于公司2017年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告（公告编号：2018-056）。公告名称3：关于注销2017年股票期权激励计划部分股票期权的公告（公告编号：2019-011）；公告4：关于公司2017年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告（公告编号：2019-025）；公告5：关于调整2017年股票期权激励计划涉及的股票期权数量及行权价格的公告（公告编号：2019-043）；公告6：关于注销2017年股票期权激励计划部分股票期权的公告（公告编号：2019-048）；公告7：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公告（公告编号：2019-049）；公告8：关于公司2017年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告（公告编号：2019-053）；公告9：关于2017年股票期权激励计划第二个行权期自主行权的提示性公告（公告编号：2019-055）；公告披露的网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

二、《激励基金管理办法》的进展情况：

2018年12月20日公司第四届第二十二次董事会审议通过《关于制定公司《激励基金管理办法（草案）的议案》，并提交股东大会审议。2019年01月07日公司2019年第一次临时股东大会审议通过《关于制定公司《激励基金管理办法（草案）的议案》。2019年03月02日公司第四届第二十四次（临时）董事会审议通过《关于修改公司<激励基金管理办法>的议案》，并提交2018年度股东大会审议。2019年03月14日公司2018年度股东大会审议通过《关于修改公司<激励基金管理办法>的议案》。

详情刊登于公司指定的信息披露媒体。公告名称1：第四届董事会第二十二次会议决议的公告（公告编号：2018-088）；公告名称2：激励基金管理办法（草案）；公告名称3：2019年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2019-002）；公告名称4：第四届董事会第二十四次（临时）会议决议的公告（公告编号：2019-019）；公告名称5：激励基金管理办法（2019年修订版）；公告名称6：激励基金管理办法修改前后对照表；公告名称7：2018年度股东大会决议公告（公告编号：2019-029）；公告披露的网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

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
黑龙江北三峡养殖有限公司	联营企业宝泉岭农牧的全资子公司	采购商品/接受劳务	饲料加工费、原料	市场公允价格	市场公允价格	95.71	100.00%	1,399.99	否	电汇	市场公允价格	2019年02月20日	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ） 《关于2019年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-010）
黑龙江北三峡养殖有限公司	联营企业宝泉岭农牧的全资子公司	出售商品/提供劳务	销售种、销售商品鸡、销售父母代鸡雏	市场公允价格	市场公允价格	1,514.03	1.11%	2,600	否	电汇	市场公允价格	2019年02月20日	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ） 《关于2019年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2019-010）

合计	--	--	1,609.74	--	3,999.99	--	--	--	--	--
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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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、公司与中粮肉食（宿迁）有限公司【已更名为正大食品（宿迁）有限公司】签署《资产租赁合同》，租赁位于宿迁市宿豫区的孵化厂和9个种禽养殖场（包含3个育雏育成场，6个产蛋场，鸡舍使用面积101,520平方米，配套的孵化场一处），作为种鸡饲养及孵化使用，租赁期限6年。《关于签订资产租赁合同的公告》（公告编号：2014-011），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（www.cninfo.com.cn）。

2、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（www.cninfo.com.cn）。

3、公司与海通恒信国际租赁股份有限公司（以下简称“海通恒信”）开展售后回租融资租赁业务，将公司部分养殖设施等设备转让给海通恒信并回租使用。融资租赁物件的转让价格为人民币86,610,000.00元，租金合计人民币95,760,000.00元，租赁期限为36个月，留购价格为人民币100.00元。《关于开展融资租赁业务的公告》（公告编号：2018-049），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（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

(1) 担保情况

单位：万元

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（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	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	2015年05月13日	15,520.8	2015年05月20日	15,520.8	连带责任保证	主债权届满之日起两年	否	是
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	2018年07月31日	1,874	2018年12月25日	805.2	连带责任保证	主债权届满之日起两年	否	是
黑龙江北三峡养殖有限公司	2018年07月31日	1,338		0	连带责任保证	主债权届满之日起两年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			18,732.8	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				16,326

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 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	2017 年 03 月 24 日	3,000	2017 年 03 月 31 日	3,000	连带责任保证	主债权届满之日起两年	是	否
烟台益生源乳业 有限公司	2017 年 03 月 30 日	1,500	2017 年 03 月 31 日	1,500	连带责任保证	主债权届满之日起两年	是	否
烟台益生源乳业 有限公司	2017 年 11 月 28 日	1,500	2017 年 11 月 30 日	1,500	连带责任保证	主债权届满之日起两年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		6,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		0		
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 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	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)		0		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		0		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		24,732.8		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		16,326		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				6.68%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 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。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

经公司核查，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规。

污水排放治理情况：

益生股份认真贯彻执行国家的环境保护方针和政策，积极实行污染防治、环保管理、节能减排理念，并固化了一批先进的环保管理实践，进一步提升了环保基础管理水平，环保管理体系运行良好，各环境因素得到有效控制，未发生突发环境污染事件。

废气排放治理情况：

为响应政府号召、履行社会责任、减少大气污染，公司将原有的燃煤锅炉全部拆除，安装了天然气、生物质锅炉等设施用于生产，并积极研究、实施鸡舍热回收技术，使排放气体达到环保要求。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》以及《中华人民共和国环境影响评价法》等相关法律条文，在实施重大建设项目及改造项目时，委托具备专业资质的机构进行环境影响评价。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	156,837,679	46.49%			89,995,786	-28,272,267	61,723,519	218,561,198	38.08%
2、国有法人持股	17,316,018	5.13%				-17,316,018	-17,316,018	0	0.00%
3、其他内资持股	139,521,661	41.35%			89,995,786	-10,956,249	79,039,537	218,561,198	38.08%
其中：境内法人持股	4,329,005	1.28%				-4,329,005	-4,329,005	0	0.00%
境内自然人持股	135,192,656	40.07%			89,995,786	-6,627,244	83,368,542	218,561,198	38.08%
二、无限售条件股份	180,541,022	53.51%	481,967		146,169,304	28,272,267	174,923,538	355,464,560	61.92%
1、人民币普通股	180,541,022	53.51%	481,967		146,169,304	28,272,267	174,923,538	355,464,560	61.92%
三、股份总数	337,378,701	100.00%	481,967		236,165,090	0	236,647,057	574,025,758	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2019年02月，公司2015年度非公开发行股份51,314,641股因锁定期届满解除限售上市流通，东方邦信创业投资有限公司、北京富国通达投资管理中心（有限合伙）所持有的该部分股份，因解除锁定，由有限售条件股份转为无限售条件股份；公司董事长曹积生先生、董事巩新民先生所持有的该部分股份变更为高管锁定股。

2、2019年04月，公司实施2018年度权益分派，以2018年12月31日公司总股本337,378,701股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增7股，共计转增股本总数236,165,090股，公司总股本变更为573,543,791股。

3、2019年05月，公司2017年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就，截止2019年06月28日，共计行权481,967份，公司总股本变更为574,025,758股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
曹积生	117,405,307	6,436,519	77,678,150	188,646,938	首发后个人类限售股、高管锁定股	非公开发行股份 29,148,368 股，解除限售日期为 2019 年 02 月 02 日，变更为高管锁定股。任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售。
东方邦信创业投资有限公司	17,316,018	17,316,018	0	0	首发后机构类限售股	非公开发行股份 17,316,018 股，解除限售日期为 2019 年 02 月 02 日。
迟汉东	7,857,454	0	5,500,218	13,357,672	高管锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售。
北京富国通达投资管理有限公司（有限合伙）	4,329,005	4,329,005	0	0	首发后机构类限售股	非公开发行股份 4,329,005 股，解除限售日期为 2019 年 02 月 02 日。
耿培梁	3,800,107	1,500	2,659,025	6,457,632	高管锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售
任升浩	1,596,360	0	1,117,452	2,713,812	高管锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售
曲立新	1,118,854	0	783,198	1,902,052	高管锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售
纪永梅	895,540	0	626,878	1,522,418	高管锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售
巩新民	817,057	0	571,939	1,388,996	首发后个人类限售股；高管锁定股	非公开发行股份 521,250 股，解除限售日期为 2019 年 02 月 02 日，变更为高管锁定股。任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售。
曹学红	549,247	0	384,473	933,720	高管锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售。
孙秀妮	889,740	187,500	491,568	1,193,808	高管锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售。
林杰	78,189	0	54,732	132,921	高管锁定股	任职期间每年按其上年末持股数的 25%解除限售。

姜泰邦	184,801	1,725	128,153	311,229	高管锁定股	高管离任信息申报之日起六个月内全部锁定。高管离任信息申报之日起六个月后股份锁定 75%。
合计	156,837,679	28,272,267	89,995,786	218,561,198	--	--

3、证券发行与上市情况

二、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		60,660	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股 数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售条 件的普通股 数量	持有无限售条 件的普通股 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
曹积生	境内自然人	41.86%	240,275,252	-6,620,000	188,646,938	51,628,314	质押	134,652,538
迟汉东	境内自然人	3.10%	17,810,229		13,357,672	4,452,557	质押	4,403,000
东方邦信创业 投资有限公司	国有法人	2.59%	14,851,378	-8,579,913	0	14,851,378		
耿培梁	境内自然人	1.50%	8,610,175		6,457,632	2,152,543	质押	2,125,000
李玲	境内自然人	1.41%	8,097,472		0	8,097,472	质押	8,091,999
中国农业银行 股份有限公司 —银华内需精 选混合型证券 投资基金 (LOF)	境内非国有 法人	1.09%	6,230,000		0	6,230,000		
柳炳兰	境内自然人	0.97%	5,548,630		0	5,548,630		
李秀国	境内自然人	0.79%	4,530,190		0	4,530,190		
任升浩	境内自然人	0.63%	3,618,416		2,713,812	904,604		
类延顺	境内自然人	0.48%	2,771,000		0	2,771,000		
战略投资者或一般法人因配 售新股成为前 10 名普通股 股东的情况（如有）（参见注 3）	投资者东方邦信创业投资有限公司因配售新股成为前 10 名股东，承诺所认购的本次非公开发行的股份自发行结束之日起 36 个月（2016 年 02 月 02 日至 2019 年 02 月 02 日）内不得转让，该部分股份已于 2019 年 02 月 11 日解除限售上市流通。							
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《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
曹积生	51,628,314	人民币普通股	51,628,314
东方邦信创业投资有限公司	14,851,378	人民币普通股	14,851,378
李玲	8,097,472	人民币普通股	8,097,472
中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金（LOF）	6,230,000	人民币普通股	6,230,000
柳炳兰	5,548,630	人民币普通股	5,548,630
李秀国	4,530,190	人民币普通股	4,530,190
迟汉东	4,452,557	人民币普通股	4,452,557
类延顺	2,771,000	人民币普通股	2,771,000
香港中央结算有限公司	2,650,398	人民币普通股	2,650,398
刘建永	2,568,530	人民币普通股	2,568,530
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	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《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		

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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
曹积生	董事长	现任	147,958,384	0	6,620,000 ¹	240,275,252	0	0	0
迟汉东	副董事长、总裁	现任	10,476,605	0	0	17,810,229	0	0	0
耿培梁	副董事长	现任	5,064,809	0	0	8,610,175	0	0	0
曲立新	董事、副总裁	现任	1,491,806	0	210,000 ²	2,326,070	0	0	0
巩新民	董事、副总裁	现任	1,089,409	0	0	1,851,995	0	0	0
纪永梅	董事、副总裁	现任	1,194,054	0	303,130 ³	1,726,762	0	0	0
宫君秋	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘学信	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
战继红	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
任升浩	监事会主席	现任	2,128,480	0	0	3,618,416	0	0	0
曹学红	监事	现任	732,330	0	0	1,244,961	0	0	0
孙秀妮	监事	现任	936,320	0	0	1,591,744	0	0	0
林杰	财务总监、董事 会秘书	现任	104,252	0	0	177,228	0	0	0
合计	--	--	171,176,449	0	7,133,130	279,232,832	0	0	0

注：1 曹积生先生本次减持股份在公司实施 2018 年权益分配之前，减持数量按照未实施权益分配进行统计。

2 曲立新先生本次减持股份在公司实施 2018 年权益分配之后，减持数量按照已实施权益分配进行统计。

3 纪永梅女士本次减持股份在公司实施 2018 年权益分配之后，减持数量按照已实施权益分配进行统计。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
巩新民	董事会秘书	解聘	2019 年 04 月 23 日	职务变更，解聘董秘。
林杰	董事会秘书	聘任	2019 年 04 月 23 日	职务变更，聘任为董秘。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

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

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	287,515,157.63	179,950,780.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	47,638,193.00	24,912,982.87
应收账款	65,075,054.89	45,415,604.68
应收款项融资		
预付款项	49,250,920.78	22,975,713.87
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,150,095.59	76,943,269.14
其中：应收利息	4,046,742.81	2,177,327.82
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	132,482,579.35	125,519,145.82
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	157,309,311.45	5,728,728.71
流动资产合计	768,421,312.69	481,446,226.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	8,227,950.00	8,227,950.00
长期股权投资	291,250,269.72	166,773,456.84
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	1,154,473,323.38	1,185,619,974.76
在建工程	57,532,399.65	44,482,595.40
生产性生物资产	326,514,795.78	267,526,658.73
油气资产		
使用权资产		
无形资产	52,301,744.78	50,722,732.98
开发支出		
商誉	436,677.63	436,677.63
长期待摊费用	77,876,344.69	83,426,538.87
递延所得税资产	688,418.49	451,764.19
其他非流动资产	42,680,154.36	21,508,990.04
非流动资产合计	2,011,982,078.48	1,829,177,339.44
资产总计	2,780,403,391.17	2,310,623,565.50
流动负债：		
短期借款		221,000,000.00
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,043,626.95	60,784,998.62
应付账款	119,645,959.49	134,048,623.78
预收款项	42,077,109.58	19,015,677.31
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	25,037,209.83	34,213,278.59
应交税费	1,173,503.65	2,470,429.00
其他应付款	26,105,349.95	10,562,662.48
其中：应付利息	0.00	567,282.75
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	26,955,148.32	147,309,403.77
其他流动负债		
流动负债合计	268,037,907.77	629,405,073.55
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	30,559,608.69	43,138,741.96
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	32,518,417.85	33,219,610.61
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	63,078,026.54	76,358,352.57
负债合计	331,115,934.31	705,763,426.12
所有者权益：		
股本	574,025,758.00	337,378,701.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	821,092,946.21	1,043,123,128.70
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	67,529,645.81	67,529,645.81
一般风险准备		
未分配利润	983,181,088.86	147,142,163.02
归属于母公司所有者权益合计	2,445,829,438.88	1,595,173,638.53
少数股东权益	3,458,017.98	9,686,500.85
所有者权益合计	2,449,287,456.86	1,604,860,139.38
负债和所有者权益总计	2,780,403,391.17	2,310,623,565.50

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：徐淑艳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	284,570,229.92	168,962,854.70
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	47,638,193.00	23,956,982.87
应收账款	38,933,620.06	39,107,094.24

应收款项融资		
预付款项	40,664,912.47	17,389,368.38
其他应收款	480,650,680.30	492,370,809.50
其中：应收利息	4,046,742.81	2,177,327.82
应收股利		
存货	74,374,415.87	77,047,935.90
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	150,992,401.61	857,044.87
流动资产合计	1,117,824,453.23	819,692,090.46
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	8,227,950.00	8,227,950.00
长期股权投资	520,658,062.72	391,561,949.84
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	741,049,834.40	771,399,924.58
在建工程	15,966,268.10	9,600,167.63
生产性生物资产	170,142,660.82	137,406,076.03
油气资产		
使用权资产		
无形资产	26,225,023.64	27,141,378.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,879,036.70	11,060,906.11
递延所得税资产		
其他非流动资产	22,099,537.20	1,557,632.80
非流动资产合计	1,515,248,373.58	1,357,955,985.67
资产总计	2,633,072,826.81	2,177,648,076.13

流动负债：		
短期借款		179,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	27,043,626.95	60,784,998.62
应付账款	59,827,182.03	72,341,917.33
预收款项	22,978,097.52	14,201,331.29
合同负债		
应付职工薪酬	22,116,993.77	28,975,830.71
应交税费	131,189.74	1,682,237.72
其他应付款	2,977,090.65	96,132,379.11
其中：应付利息	0.00	480,282.75
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	26,955,148.32	147,309,403.77
其他流动负债		
流动负债合计	162,029,328.98	600,428,098.55
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	30,559,608.69	43,138,741.96
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,784,671.85	16,188,828.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	46,344,280.54	59,327,570.63
负债合计	208,373,609.52	659,755,669.18
所有者权益：		

股本	574,025,758.00	337,378,701.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	817,556,166.52	1,040,221,477.35
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	67,529,645.81	67,529,645.81
未分配利润	965,587,646.96	72,762,582.79
所有者权益合计	2,424,699,217.29	1,517,892,406.95
负债和所有者权益总计	2,633,072,826.81	2,177,648,076.13

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	1,446,291,289.47	502,062,554.73
其中：营业收入	1,446,291,289.47	502,062,554.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	576,721,844.23	458,447,792.77
其中：营业成本	504,317,003.98	395,572,771.27
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,679,338.37	1,519,019.12
销售费用	15,704,704.14	11,144,956.51
管理费用	42,310,463.34	30,917,803.68
研发费用	7,218,871.61	5,675,818.96

财务费用	5,491,462.79	13,617,423.23
其中：利息费用	5,334,051.00	13,749,106.05
利息收入	2,558,906.34	1,168,148.95
加：其他收益	739,855.76	912,339.42
投资收益（损失以“-”号填列）	34,251,163.53	-11,939,139.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	34,251,163.53	-11,939,139.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 （损失以“-”号填列）		
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）	4,193,492.45	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,809,600.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-249,573.19	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	908,504,383.79	30,778,360.97
加：营业外收入	2,196,146.88	383,098.95
减：营业外支出	8,426,573.46	285,166.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	902,273,957.21	30,876,293.74
减：所得税费用	-236,654.30	-181,334.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	902,510,611.51	31,057,628.40
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	902,510,611.51	31,057,628.40
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	903,514,666.04	32,399,430.01
2.少数股东损益	-1,004,054.53	-1,341,801.61
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	902,510,611.51	31,057,628.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	903,514,666.04	32,399,430.01
归属于少数股东的综合收益总额	-1,004,054.53	-1,341,801.61
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.58	0.06
(二) 稀释每股收益	1.57	0.06

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：徐淑艳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	1,119,956,799.87	342,856,450.45
减：营业成本	485,532,635.53	261,457,218.98
税金及附加	962,465.58	982,631.14
销售费用	8,718,797.35	6,052,864.03
管理费用	30,107,798.70	20,513,185.93
研发费用	7,218,871.61	5,675,818.96
财务费用	4,692,119.26	12,119,741.45
其中：利息费用	4,610,269.00	12,242,046.28
利息收入	2,541,310.03	1,144,927.93
加：其他收益	404,156.82	529,926.82

投资收益（损失以“-”号填列）	374,446,812.88	-11,939,139.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	31,396,812.88	-11,939,139.72
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）	724,376.07	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,199,486.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	958,299,457.61	21,446,290.19
加：营业外收入	2,184,358.05	380,310.57
减：营业外支出	183,011.29	262,951.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	960,300,804.37	21,563,649.03
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	960,300,804.37	21,563,649.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		

9.其他		
六、综合收益总额	960,300,804.37	21,563,649.03
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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,418,169,770.50	474,604,215.75
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,942,342.70	7,578,767.86
经营活动现金流入小计	1,433,112,113.20	482,182,983.61
购买商品、接受劳务支付的现金	459,979,533.89	326,056,898.41
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	145,404,429.40	103,137,154.28
支付的各项税费	2,887,665.11	2,354,914.85

支付其他与经营活动有关的现金	40,364,162.97	36,882,850.57
经营活动现金流出小计	648,635,791.37	468,431,818.11
经营活动产生的现金流量净额	784,476,321.83	13,751,165.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,701,549.92	3,612,569.61
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	63,370,000.00	
投资活动现金流入小计	66,071,549.92	3,612,569.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,327,356.04	56,292,693.63
投资支付的现金	247,699,300.00	7,864,300.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		13,370,000.00
投资活动现金流出小计	302,026,656.04	77,526,993.63
投资活动产生的现金流量净额	-235,955,106.12	-73,914,424.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,585,760.17	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	42,000,000.00	192,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		165,848,960.50
筹资活动现金流入小计	50,585,760.17	357,848,960.50
偿还债务支付的现金	387,000,000.00	234,411,391.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	70,255,631.97	14,215,722.51
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	15,960,000.00	13,730,934.00
筹资活动现金流出小计	473,215,631.97	262,358,048.17
筹资活动产生的现金流量净额	-422,629,871.80	95,490,912.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-50,151.13	16,356.17
五、现金及现金等价物净增加额	125,841,192.78	35,344,009.98
加：期初现金及现金等价物余额	146,250,941.96	115,544,757.77

六、期末现金及现金等价物余额	272,092,134.74	150,888,767.75
----------------	----------------	----------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,338,355,221.88	413,949,187.60
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	219,789,880.73	151,024,645.80
经营活动现金流入小计	1,558,145,102.61	564,973,833.40
购买商品、接受劳务支付的现金	300,440,814.26	215,484,510.41
支付给职工以及为职工支付的现金	93,879,423.61	69,183,313.07
支付的各项税费	963,980.26	984,358.62
支付其他与经营活动有关的现金	788,876,567.09	262,625,484.45
经营活动现金流出小计	1,184,160,785.22	548,277,666.55
经营活动产生的现金流量净额	373,984,317.39	16,696,166.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	343,050,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	787,054.11	3,531,861.66
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	63,370,000.00	
投资活动现金流入小计	407,207,054.11	3,531,861.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,758,790.36	40,947,338.62
投资支付的现金	247,699,300.00	7,864,300.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		13,370,000.00
投资活动现金流出小计	271,458,090.36	62,181,638.62
投资活动产生的现金流量净额	135,748,963.75	-58,649,776.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,555,760.17	
取得借款收到的现金		150,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		165,848,960.50
筹资活动现金流入小计	8,555,760.17	315,848,960.50
偿还债务支付的现金	299,000,000.00	200,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,444,849.97	12,673,445.62
支付其他与筹资活动有关的现金	15,960,000.00	13,730,934.00
筹资活动现金流出小计	384,404,849.97	226,904,379.62
筹资活动产生的现金流量净额	-375,849,089.80	88,944,580.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	133,884,191.34	46,990,970.77
加：期初现金及现金等价物余额	135,263,015.69	99,744,338.75
六、期末现金及现金等价物余额	269,147,207.03	146,735,309.52

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	337,378,701.00				1,043,123,128.70				67,529,645.81		147,142,163.02		1,595,173,638.53	9,686,500.85	1,604,860,139.38	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	337,378,701.00				1,043,123,128.70				67,529,645.81		147,142,163.02		1,595,173,638.53	9,686,500.85	1,604,860,139.38	
三、本期增减变动	236,600.00				-222,000.00						836,030.00		850,630.00	-6,228.00	844,402.00	

动金额(减少以“—”号填列)	47,057.00			30,182.49						8,925.84		5,800.35	482.87	7,317.48
(一)综合收益总额										903,514,666.04		903,514,666.04	-1,004,054.53	902,510,611.51
(二)所有者投入和减少资本	481,967.00			14,134,907.51								14,616,874.51	-5,224,428.34	9,392,446.17
1.所有者投入的普通股	481,967.00			8,844,094.45								9,326,061.45	30,000.00	9,356,061.45
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				4,655,684.72								4,655,684.72		4,655,684.72
4.其他				635,128.34								635,128.34	-5,254,428.34	-4,619,300.00
(三)利润分配										-67,475,740.20		-67,475,740.20		-67,475,740.20
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										-67,475,740.20		-67,475,740.20		-67,475,740.20
4.其他														
(四)所有者权益内部结转	236,165,090.00			-236,165,090.00										
1.资本公积转增资本(或股本)	236,165,090.00			-236,165,090.00										
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	574,025,758.00			821,092,946.21				67,529,645.81		983,181,088.86		2,445,829,438.88	3,458,017.98	2,449,287,456.86

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	337,378,701.00				1,023,230,847.99			59,444,914.39			-207,610,607.35		1,212,443,856.03	12,784,264.49	1,225,228,120.52
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	337,378,701.00				1,023,230,847.99			59,444,914.39			-207,610,607.35		1,212,443,856.03	12,784,264.49	1,225,228,120.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填					7,735,930.54						32,399,430.01		40,135,360.55	-1,341,801.61	38,793,558.94

列)															
(一) 综合收益总额											32,399,430.01		32,399,430.01	-1,341,801.61	31,057,628.40
(二) 所有者投入和减少资本				846,472.83									846,472.83		846,472.83
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				846,472.83									846,472.83		846,472.83
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					6,889,457.71						6,889,457.71		6,889,457.71	
四、本期期末余额	337,378,701.00				1,030,966,778.53			59,444,914.39		-175,211,177.34		1,252,579,216.58	11,442,462.88	1,264,021,679.46

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	337,378,701.00				1,040,221,477.35				67,529,645.81	72,762,582.79		1,517,892,406.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	337,378,701.00				1,040,221,477.35				67,529,645.81	72,762,582.79		1,517,892,406.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	236,647,057.00				-222,665,310.83					892,825,064.17		906,806,810.34
(一) 综合收益总额										960,300,804.37		960,300,804.37
(二) 所有者投	481,96				13,499,7							13,981,74

入和减少资本	7.00				79.17							6.17
1. 所有者投入的普通股	481,967.00				8,844,094.45							9,326,061.45
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					4,655,684.72							4,655,684.72
4. 其他												
(三) 利润分配										-67,475,740.20		-67,475,740.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-67,475,740.20		-67,475,740.20
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	236,165,090.00				-236,165,090.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	236,165,090.00				-236,165,090.00							
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	574,025,758.00				817,556,166.52				67,529,645.81	965,587,646.96		2,424,699,217.29
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	337,378,701.00				1,020,329,196.64				59,444,914.39	-127,628,393.66		1,289,524,418.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	337,378,701.00				1,020,329,196.64				59,444,914.39	-127,628,393.66		1,289,524,418.37
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					7,735,930.54					21,563,649.03		29,299,579.57
(一)综合收益总额										21,563,649.03		21,563,649.03
(二)所有者投入和减少资本					846,472.83							846,472.83
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					846,472.83							846,472.83
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					6,889,457.71							6,889,457.71
四、本期期末余额	337,378,701.00				1,028,065,127.18			59,444,914.39	-106,064,744.63			1,318,823,997.94

三、公司基本情况

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, 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。截至2017年5月23日止，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337,378,701股为基数，按每10股由资本公积转增7股，共计转增236,165,090股，并于2019年4月实施。转增后，注册资本为人民币573,543,791.00元。

根据《山东益生种畜禽股份有限公司2017年股票期权激励计划》，公司2017年股权激励计划第二个行权期自授权日起24个月后首个交易日起至授权日起36个月内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158位激励对象在第二个行权期（2019年3月28日至2020年3月27日）可以行权，可行权数量为617.10万份。截至2019年06月30日止，共计行权481,967份，行权股数481,967股。截至2019年06月30日，注册资本为人民币574,025,758.00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；蔬菜的种植；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。

公司主营业务：祖代肉种鸡、祖代蛋种鸡、父母代肉种鸡、原种猪、祖代猪、高产荷斯坦奶牛、饲料、牛奶等高代次、综合性种畜禽的引进、生产、销售、畜牧养殖、环境控制等设备。

公司主要产品：父母代肉种雏鸡、父母代蛋种雏鸡和商品代肉雏鸡、种猪、商品猪、生物肥料、乳品、农牧设备。

公司所属行业性质：农业畜牧业。

本财务报表已经本公司董事会批准报出。

合并范围内公司名称	注册地	持股比例
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	87.41%
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	100.00%
山东益生畜牧兽医科学研究院	烟台市莱山区莱山镇西村	100.00%
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	100.00%
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	100.00%
江苏益太种禽有限公司	睢宁现代农业示范区苏源路8号	100.00%
烟台益生投资有限公司	山东省烟台市芝罘区朝阳街80号	100.00%
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	55.00%
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西邓格庄村北	100.00%
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	100.00%
安徽民益和种禽养殖有限公司	安徽省萧县庄里乡高庄村	100.00%
山东四方新城农牧设备有限公司	山东省青岛市胶州市阜安街道办事处滨州路北	55.00%
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	55.00%
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	55.00%

合并范围内公司情况详见附注八。

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》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

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

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：

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

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2019年6月30日的财务状况及2019年半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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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、同一控制下企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本包含了相关的商誉金额。长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产及所承担债务账面价值之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资的初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

合并方发生的审计、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。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的企业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，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认

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。购买方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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

2、合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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，仍冲减少数

股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

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。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。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，按照本附注五、14“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，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。

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、外币交易的折算方法

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（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）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。

2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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。

3、外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相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。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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。

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。

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。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。

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。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。

其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原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。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

11、应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分本公司始终按照相当整个存续期内预期信用损失的金额计量其准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下：

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划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

本公司将划分为风险组合的应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，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，信用损失率对照表如下：

账龄	预期损失准备率(%)
1年以内（含1年）	5
1至2年	10
2至3年	20
3至4年	30
4至5年	50
5年以上	100

13、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

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
押金、保证金及其他	
员工购房借款及备用金	
合并报表范围内各单位之间往来款项	本组合为合并范围内关联方款项

期末，本公司计算其他应收款的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

14、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

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

1、存货的分类

存货主要包括原材料、低值易耗品、消耗性生物资产（哺乳猪仔、断奶猪仔、育成猪）、库存商品、包装物等。

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、（十九）生物资产。

(4) 公司的库存商品主要为乳品等，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、包装物每月盘点一次，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，公司存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目的可变现净值低于存货成本的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，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。对于数量较多、单价较低的存货，也可按存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

15、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售资产：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

16、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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

1、投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。）

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方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，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分

别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

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，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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，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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、21“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。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计入当期损益。

18、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	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
运输设备	年限平均法	5-10 年	3	9.70--19.40
其他	年限平均法	5 年	3	19.4

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。 融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

19、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

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。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。

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。

20、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

21、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。

A.哺乳仔猪：一般指从出生至1月龄在产房饲养需要母猪哺乳的仔猪。

B.断奶仔猪：一般指从产房转出停止哺乳至保育、仔培舍的仔猪。

C.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和成熟产蛋种鸡。

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。

(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，接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，曾祖代肉种鸡、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。

22、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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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。

23、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

26、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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。

27、股份支付

1、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方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。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。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

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，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须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，相应增加负债。

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。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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。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，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。

3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

畜禽水产养殖业

1、确认销售商品收入的原则

在同时符合下列条件时确认销售商品收入：

- （1）公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入企业；
- （5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

销售商品收入具体的确认原则为：

公司父母代种鸡销售收入，以公司根据与客户签订的销售合同或订单的发货，在将商品移交给客户单位，取得客户或委托人签字确认的发货回执单后确认销售商品收入的实现。

公司商品鸡、育肥猪销售收入，以公司将商品鸡、育肥猪交付客户，客户在销售出库指令上签字后，确认销售收入的实现。

公司其他产品的销售收入，以产品已发出，产品价格经双方确认后，确认收入的实现。

2、提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

3、建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

4、使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

5、利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

29、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（但不包括政府作为所有者投入的资本），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，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件规定与收益相关的部分确认为与收益相关的政府补助。本公司对于政府补助在实际收到时，按照实收金额并区分政府补助的类型，按会计准则规定予以确认和计量。

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、与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

公司取得与资产相关的政府补助，确认为递延收益，递延收益自相关资产可供使用时起，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。递延收益摊销期限的起点是“相关资产可供使用时”，摊销的终点是“资产使用寿命结束或资产被处置时（孰早）”，相关资产在使用寿命结束时或结束前被处置（出售、转让、报废）的，尚未分摊的递延收益余额一次性转入资产处置当期的收益，不再递延。

公司取得与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，取得时确认为递延收益，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）；用于补偿企业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）

公司取得与收益相关的政府补助，难以区分的，视情况不同，计入当期损益或者在项目期内分期确认为当期收益。

6、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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

2、递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4、所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录融资租赁业务

租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款

项坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(5) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(6) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

本公司管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

(8) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(10) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(11) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- 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。

33、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
1、财务报表格式调整的会计政策 财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)，要求执行企业会计准则的非金融企业按照企业会计准则和财会〔2019〕6 号的要求编制财务报表，根据上述文件要求，公司需对财务报表格式进行相应调整。	经第四届董事会第二十八次会议审议通过	
2、新金融工具准则的会计政策 财政部于 2017 年陆续发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(统称“新金融工具准则”)，根据上述文件要求，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。	经第四届董事会第二十八次会议审议通过	

1、财务报表格式主要变更内容

(1) 资产负债表：资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”二个项目；资产负债表将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”二个项目；资产负债表新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。(2) 利润表：将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”；利润表增加“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）”“信用减值损失（损失以“-”号填列）”项目。(3) 现金流量表：现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。(4) 所有者权益变动表：所有者权益变动表，明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口

径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金
额。该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列。

2、新金融工具准则主要变更内容

(1) 以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分
类为以“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”以及“以公允价值计量且其变
动计入当期损益的金融资产”三类；(2) 调整了非交易性权益工具投资的会计处理。允许企业将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进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时应将之前已计入其他综合收益的累
计利得或损失转入留存收益，不得结转计入当期损益。(3) 将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，
要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备；(4) 进一步明确金融资产转移
的判断原则及其会计处理；(5) 套期会计准则更加强调整套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险
管理活动；(6) 金融工具披露要求相应调整。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

34、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	16%、13%、10%、9%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

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。本公司及子公司黑龙江益生、江苏益太、荷斯坦奶牛、鲁南种猪、山东益吉达、河北益生、安徽民益和、益生生物肥料销售的自产农业产品免征增值税。

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，根据主管税务部门的批复，本公司及子公司黑龙江益生、江苏益太、荷斯坦奶牛、鲁南种猪、山东益吉达、河北益生及安徽民益和暂免征收企业所得税。

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。

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	16,282.09	35,252.04
银行存款	278,075,852.65	152,215,161.62
其他货币资金	9,423,022.89	27,700,367.31
合计	287,515,157.63	179,950,780.97

其他说明

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	47,638,193.00	24,912,982.87
合计	47,638,193.00	24,912,982.87

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票据	47,638,193.00	100.00%			47,638,193.00	24,912,982.87				24,912,982.87
其中：										
组合-银行承兑汇票	47,638,193.00	100.00%	0.00		47,638,193.00	24,912,982.87	100.00%			24,912,982.87
合计	47,638,193.00	100.00%	0.00		47,638,193.00	24,912,982.87	100.00%			24,912,982.87

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合-银行承兑汇票	47,638,193.00		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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

(2) 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票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,301,724.00	
合计	8,301,724.00	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						2,578,533.50	5.07%	2,578,533.50	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	68,631,990.22	100.00%	3,556,935.33	5.18%	65,075,054.89	48,294,259.84	94.93%	2,878,655.16	5.96%	45,415,604.68

其中：										
合计	68,631,990.22	100.00%	3,556,935.33	5.18%	65,075,054.89	50,872,793.34	100.00%	5,457,188.66	10.73%	45,415,604.68

按组合计提坏账准备：

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）	66,175,735.07	3,308,786.75	5.00%
1 年至 2 年（含 2 年）	2,453,451.75	245,345.18	10.00%
2 年至 3 年（含 3 年）			20.00%
3 年至 4 年（含 4 年）			30.00%
4 年至 5 年（含 5 年）			50.00%
5 年以上	2,803.40	2,803.40	100.00%
合计	68,631,990.22	3,556,935.33	--

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	66,175,735.07
1 至 2 年	2,453,451.75
5 年以上	2,803.40
合计	68,631,990.22

（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	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,457,188.66	-1,895,453.33		4,800.00	3,556,935.33
合计	5,457,188.66	-1,895,453.33		4,800.00	3,556,935.33

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	4,800.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例	坏账准备
山东民和牧业股份有限公司	非关联方	8,226,858.45	1年以内、1-2年	11.99%	533,917.35
黑龙江北三峡养殖有限公司	关联方	7,767,960.00	1年以内	11.32%	388,398.00
青岛九联集团股份有限公司	非关联方	6,958,564.50	1年以内	10.14%	347,928.23
青岛康大兔业发展有限公司	非关联方	4,660,486.43	1年以内	6.79%	233,024.32
烟台益春种禽有限公司	非关联方	3,256,288.58	1年以内	4.74%	162,814.43
合计		30,870,157.96		44.98%	1,666,082.32

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

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	49,236,311.98	99.97%	22,961,101.87	99.94%
1 至 2 年	14,608.80	0.03%	14,612.00	0.06%
合计	49,250,920.78	--	22,975,713.87	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

债务人名称	与本公司关系	金额	账龄	占预付款项总额的比例	未结算原因
中国牧工商（集团）总公司	非关联方	21,570,646.76	1年以内	43.80%	种鸡款
莒县皇宇粮食购销中心	非关联方	3,807,084.00	1年以内	7.73%	预付玉米款
北京从源文化传播有限公司	非关联方	2,153,006.00	1年以内	4.37%	庆典预付款
莱阳福运商贸有限公司	非关联方	1,765,131.60	1年以内	3.58%	预付玉米款
烟台市健盛运业有限公司	非关联方	1,342,988.65	1年以内	2.73%	运费

其他说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,046,742.81	2,177,327.82
其他应收款	25,103,352.78	74,765,941.32
合计	29,150,095.59	76,943,269.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
黑龙江北三峡养殖有限公司	1,794,444.44	1,794,444.44
北大荒宝泉岭农牧发展股份有限公司	2,252,298.37	382,883.38
合计	4,046,742.81	2,177,327.82

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 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	1,989,232.65	935,542.98
保证金、押金	8,189,735.60	15,952,311.30
员工借购房款	1,839,848.11	1,690,442.27
往来款	18,026,413.23	63,862,997.94
其他	1,398,779.13	963,341.92
合计	31,444,008.72	83,404,636.41

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	6,091,597.59	2,047,097.50	500,000.00	8,638,695.09
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-2,790,739.15	492,700.00		-2,298,039.15
2019 年 6 月 30 日余额	3,300,858.44	2,539,797.50	500,000.00	6,340,655.94

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	17,114,675.08
1 至 2 年	5,865,358.54
2 至 3 年	844,800.00
3 至 4 年	3,000,300.00
4 至 5 年	1,579,077.60
5 年以上	3,039,797.50
合计	31,444,008.72

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	
坏账准备	8,638,695.09	-2,298,039.15		6,340,655.94
合计	8,638,695.09	-2,298,039.15		6,340,655.94

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
北京四方新城环境控制有限公司	补偿款	4,210,863.07	1 年以内	13.39%	210,543.15
烟台市国土资源局牟平分局	征地保证金	3,804,574.00	1-2 年	12.10%	380,457.40
正大食品（宿迁）有限公司	保证金	4,504,314.60	1 年以内	14.32%	225,215.73
烟台市芝罘区人民政府黄务街道办事处	土地退款	1,612,211.00	1-2 年	5.13%	161,221.10
山东仙坛股份有限公司押金	押金	1,000,000.00	2-3 年，5 年以上	3.18%	600,000.00
合计	--	15,131,962.67	--	48.12%	1,577,437.38

6、存货

是否已执行新收入准则

是 否

存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	105,674,523.91		105,674,523.91	94,653,464.69		94,653,464.69
库存商品	5,458,627.89		5,458,627.89	622,568.33		622,568.33
周转材料	21,349,427.55		21,349,427.55	20,746,017.52		20,746,017.52
消耗性生物资产				9,497,095.28		9,497,095.28
合计	132,482,579.35		132,482,579.35	125,519,145.82		125,519,145.82

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

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	4,210,030.34	1,216,534.68
预付的土地租金	3,099,281.11	4,438,521.03
结构性存款	150,000,000.00	
预付房租		73,673.00
合计	157,309,311.45	5,728,728.71

其他说明：

8、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	8,227,950.00		8,227,950.00	8,227,950.00		8,227,950.00	
合计	8,227,950.00		8,227,950.00	8,227,950.00		8,227,950.00	--

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

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
共青城益生 天润投资管 理合伙企业 (有限合伙)	1,997,759 .21									1,997,759 .21	
小计	1,997,759 .21									1,997,759 .21	
二、联营企业											
北大荒宝泉 岭农牧发展 有限公司	164,775,6 97.63	93,080,00 0.00		31,396,81 2.88						289,252,5 10.51	
小计	164,775,6 97.63	93,080,00 0.00		31,396,81 2.88						289,252,5 10.51	
合计	166,773,4 56.84	93,080,00 0.00		31,396,81 2.88						291,250,2 69.72	

其他说明

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,154,473,323.38	1,185,619,974.76
合计	1,154,473,323.38	1,185,619,974.76

(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	1,072,014,150.43	603,304,609.98	11,023,751.86	26,425,860.20	1,712,768,372.47
2.本期增加金额	3,296,701.28	25,469,601.58	636,956.23	4,448,952.85	33,852,211.94
(1) 购置	3,195,227.80	24,140,501.42	636,956.23	4,446,972.85	32,419,658.30

(2) 在建工程转入	101,473.48	1,329,100.16	0.00	1,980.00	1,432,553.64
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	21,282,791.04	8,970,339.74	854,757.82	102,670.47	31,210,559.07
(1) 处置或报废	21,282,791.04	8,970,339.74	854,757.82	102,670.47	31,210,559.07
4.期末余额	1,054,028,060.67	619,803,871.82	10,805,950.27	30,772,142.58	1,715,410,025.34
二、累计折旧					
1.期初余额	214,961,508.96	285,296,243.46	7,191,028.63	14,916,317.80	522,365,098.85
2.本期增加金额	19,876,343.93	21,450,783.64	600,748.05	1,370,246.38	43,298,122.00
(1) 计提	19,876,343.93	21,450,783.64	600,748.05	1,370,246.38	43,298,122.00
3.本期减少金额	3,986,974.79	4,771,516.12	651,513.71	99,813.13	9,509,817.75
(1) 处置或报废	3,986,974.79	4,771,516.12	651,513.71	99,813.13	9,509,817.75
4.期末余额	230,850,878.10	301,975,510.98	7,140,262.97	16,186,751.05	556,153,403.10
三、减值准备					
1.期初余额	2,026,533.55	2,756,765.31			4,783,298.86
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	2,026,533.55	2,756,765.31			4,783,298.86
四、账面价值					
1.期末账面价值	821,150,649.02	315,071,595.53	3,665,687.30	14,585,391.53	1,154,473,323.38
2.期初账面价值	855,026,107.92	315,251,601.21	3,832,723.23	11,509,542.40	1,185,619,974.76

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	6,502,462.28	255,415.39	2,026,533.55	4,220,513.34	益吉达
机器设备	5,737,287.44	457,034.33	2,756,765.31	2,523,487.80	益吉达

运输设备	24,780.00	13,688.52		11,091.48	益吉达
办公设备及其他	254,270.00	91,622.22		162,647.78	益吉达

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	96,921,650.00	30,325,282.36		66,596,367.64

(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
孵化二场房屋建筑物	11,510,381.26	正在办理中。
江苏益太孵化场	27,159,398.08	正在办理中。

其他说明

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	57,532,399.65	44,482,595.40
合计	57,532,399.65	44,482,595.40

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	8,809,407.94		8,809,407.94	2,620,904.00		2,620,904.00
祖二项目	1,048,274.67		1,048,274.67	899,066.32		899,066.32
其他零星工程	1,033,232.66		1,033,232.66	1,036,370.43		1,036,370.43
房屋装修及改造	5,530,217.45		5,530,217.45	5,515,914.15		5,515,914.15
江苏研发综合楼	11,372,199.43	5,689,099.72	5,683,099.71	11,372,199.43	5,689,099.72	5,683,099.71
泗水 SPF 种鸡饲养场	2,837,043.00	915,292.29	1,921,750.71	2,085,841.40	915,292.29	1,170,549.11
鲁南污水处理设备			0.00	398,000.00		398,000.00

畜禽养殖废弃物处理与综合利用三级网络建设试点项目	33,506,416.51		33,506,416.51	27,158,691.68		27,158,691.68
合计	64,136,791.66	6,604,392.01	57,532,399.65	51,086,987.41	6,604,392.01	44,482,595.40

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江苏益太研发综合楼		11,372,199.43				11,372,199.43						其他
泗水 SPF 种鸡饲养场		2,085,841.40	751,201.60			2,837,043.00						其他
待安装设备		2,620,904.00	6,188,503.94			8,809,407.94						其他
畜禽养殖废弃物处理与综合利用三级网络建设试点项目		27,158,691.68	6,347,724.83			33,506,416.51						其他
祖二项目		899,066.32	149,208.35			1,048,274.67						其他
房屋装修及改造		5,515,914.15	14,303.30			5,530,217.45						其他
其他零星工程		1,036,370.43	849,460.40	852,598.17		1,033,232.66						其他
污水处理设备		398,000.00		398,000.00		0.00						其他
合计		51,086,987.41	14,300,402.42	1,250,598.17		64,136,791.66	--	--				--

12、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业			林业	水产业	合计
		种鸡	奶牛	种猪			
一、账面原值							
1.期初余额		436,401,873.00	46,460,454.71	14,382,537.02			497,244,864.73
2.本期增加金额		235,058,543.49	10,947,338.79	9,706,304.53			255,712,186.81
(1)外购		31,618,195.92					31,618,195.92
(2)自行培育		203,440,347.57	10,947,338.79	9,706,304.53			224,093,990.89
3.本期减少金额		107,617,284.15	9,548,684.03	16,259,725.57			133,425,693.75
(1)处置		107,617,284.15	9,548,684.03	16,259,725.57			133,425,693.75
(2)其他							
4.期末余额		563,843,132.34	47,859,109.47	7,829,115.98			619,531,357.79
二、累计折旧							
1.期初余额		210,022,968.36	8,173,688.61	1,547,738.98			219,744,395.95
2.本期增加金额		149,836,814.56	1,918,013.98	2,892,455.24			154,647,283.78
(1)计提		149,836,814.56	1,918,013.98	2,892,455.24			154,647,283.78
3.本期减少金额		76,606,547.51	1,702,068.93	3,432,194.22			81,740,810.66
(1)处置		76,606,547.51	1,702,068.93	3,432,194.22			81,740,810.66
(2)其他							
4.期末余额		283,253,235.41	8,389,633.66	1,008,000.00			292,650,869.07
三、减值准备							
1.期初余额		9,973,810.05					9,973,810.05
2.本期增加金额							
(1)计提							
3.本期减少金额		9,608,117.11					9,608,117.11
(1)处置		9,608,117.11					9,608,117.11
(2)其他							
4.期末余额		365,692.94					365,692.94
四、账面价值							

1.期末账面价值		280,224,203.99	39,469,475.81	6,821,115.98			326,514,795.78
2.期初账面价值		216,405,094.59	38,286,766.10	12,834,798.04			267,526,658.73

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

13、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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	50,286,135.15			12,722,000.00	63,008,135.15
2.本期增加金额	2,779,917.50				2,779,917.50
(1) 购置	2,779,917.50				2,779,917.50
(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	53,066,052.65			12,722,000.00	65,788,052.65
二、累计摊销					
1.期初余额	6,852,375.29			5,433,026.88	12,285,402.17
2.本期增加金额	563,705.82			637,199.88	1,200,905.70
(1) 计提	563,705.82			637,199.88	1,200,905.70
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,416,081.11			6,070,226.76	13,486,307.87
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	45,649,971.54			6,651,773.24	52,301,744.78
2.期初账面价值	43,433,759.86			7,288,973.12	50,722,732.98

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。

14、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
收购山东鲁南种猪繁育有限公司	402,214.67					402,214.67
收购烟台益生源乳业有限公司	34,462.96					34,462.96

15、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
鸡舍土地租赁	14,637,648.38	258,260.00	543,032.47		14,352,875.91
鸡舍改造	851,386.19	0.00	394,185.39		457,200.80
鸡舍租赁	67,937,504.30	0.00	5,129,048.82		62,808,455.48
四方新城车间租赁		275,000.00	17,187.50		257,812.50
合计	83,426,538.87	533,260.00	6,083,454.18		77,876,344.69

其他说明

16、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	1,087,737.91	271,934.48	141,120.71	35,280.18
内部交易未实现利润	1,665,936.02	416,484.01	1,665,936.02	416,484.01
合计	2,753,673.93	688,418.49	1,807,056.73	451,764.19

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		688,418.49		451,764.19

(3) 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
可抵扣暂时性差异	407,312.69	407,340.19
可抵扣亏损	2,872,239.84	1,826,834.07
合计	3,279,552.53	2,234,174.26

(4) 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
2022 年	575,179.38	575,179.38	
2023 年	1,251,654.69	1,251,654.69	
2024 年	1,045,405.77		
合计	2,872,239.84	1,826,834.07	--

其他说明：

17、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	12,449,251.77	11,637,593.50

预付设备款	8,372,227.58	1,413,779.80
预付土地款	10,906,175.01	8,457,616.74
预付红旗牧场款	6,002,500.00	
预付购买平度崔家集鸡场款	4,950,000.00	
合计	42,680,154.36	21,508,990.04

其他说明：

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		42,000,000.00
信用借款		179,000,000.00
合计		221,000,000.00

短期借款分类的说明：

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	27,043,626.95	60,784,998.62
合计	27,043,626.95	60,784,998.62

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	114,641,110.29	127,306,957.94
1 年至 2 年（含 2 年）	1,247,690.43	4,449,618.36
2 年至 3 年（含 3 年）	222,921.10	679,349.80
3 年至 5 年（含 5 年）	1,887,797.96	1,283,955.75
5 年以上	1,646,439.71	328,741.93
合计	119,645,959.49	134,048,623.78

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
济南鑫盛达生物工程有限公司	933,445.70	未付租金。
合计	933,445.70	--

其他说明：

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	39,971,713.91	17,047,663.29
1 年至 2 年（含 2 年）	393,880.23	951,945.46
2 年至 3 年（含 3 年）	345,472.96	221,194.02
3 年至 5 年（含 5 年）	823,339.77	307,733.97
5 年以上	542,702.71	487,140.57
合计	42,077,109.58	19,015,677.31

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,213,278.59	124,221,958.92	133,398,027.68	25,037,209.83
二、离职后福利-设定提存计划		10,881,587.52	10,881,587.52	
合计	34,213,278.59	135,103,546.44	144,279,615.20	25,037,209.83

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,603,674.57	117,448,576.61	126,272,641.17	3,779,610.01
2、职工福利费	4,077,177.40	1,649,214.34	1,682,618.54	4,043,773.20

3、社会保险费		4,666,692.04	4,666,692.04	
其中：医疗保险费		3,850,823.56	3,850,823.56	
工伤保险费		298,531.78	298,531.78	
生育保险费		517,336.70	517,336.70	
4、住房公积金		457,475.93	457,475.93	
5、工会经费和职工教育经费	17,532,426.62		318,600.00	17,213,826.62
合计	34,213,278.59	124,221,958.92	133,398,027.68	25,037,209.83

(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		10,088,998.70	10,088,998.70	
2、失业保险费		792,588.82	792,588.82	
合计		10,881,587.52	10,881,587.52	

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	722,339.55	73,916.21
企业所得税	1,262.29	262,190.35
个人所得税	120,646.32	1,724,086.77
城市维护建设税	7,929.24	4,666.23
其他	321,326.25	405,569.44
合计	1,173,503.65	2,470,429.00

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	567,282.75
其他应付款	26,105,349.95	9,995,379.73
合计	26,105,349.95	10,562,662.48

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		166,400.03
短期借款应付利息		400,882.72
合计	0.00	567,282.75

其他说明：

(2) 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
单位往来款	19,027,845.99	1,487,433.85
应付质保金	3,268,719.80	2,673,677.17
应付理赔款	47,075.61	47,075.61
职工信誉金	175,387.10	102,662.47
押金	196,459.07	2,446,909.90
其他	3,389,862.38	3,237,620.73
合计	26,105,349.95	9,995,379.73

25、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		120,000,000.00
一年内到期的长期应付款	26,955,148.32	27,309,403.77
合计	26,955,148.32	147,309,403.77

其他说明：

26、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	29,589,608.69	42,618,741.96
专项应付款	970,000.00	520,000.00
合计	30,559,608.69	43,138,741.96

(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
融资性售后回租金额	29,589,608.69	42,618,741.96

其他说明：

(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
畜禽重大疫病防控与高效安全养殖综合技术研发	520,000.00			520,000.00	承接研发项目
十三五项目优质肉鸡高效安全养殖技术应用与示范		450,000.00		450,000.00	承接研发项目
合计	520,000.00	450,000.00		970,000.00	--

其他说明：

专项应付款为公司应中国农村技术开发中心下发的国科农技字（2018）23号文件，承接关于国家重点研发计划“畜禽重大疫病防控与高效安全养殖综合技术研发”收到的专项资金。

27、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	33,219,610.61		701,192.76	32,518,417.85	政府补助
合计	33,219,610.61		701,192.76	32,518,417.85	--

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
荣成铁路专项补助	6,966,344.21			181,117.20			6,785,227.01	与资产相关
标准化父母代肉种鸡场建设补贴	1,579,999.84			40,000.02			1,539,999.82	与资产相关
2010年山东省益生祖	1,439,999.9			40,000.02			1,399,999.97	与资产相关

代肉种鸡场建设项目	9							
2007 年生猪繁育体系建设项目中央预算内专项资金	1,319,999.96			40,000.02			1,279,999.94	与资产相关
2008 年鲁禽优质肉鸡新品种培育及基地建设建设项目中央经费	827,666.70			25,999.98			801,666.72	与资产相关
污水处理项目财政补助	180,000.00			90,000.00			90,000.00	与资产相关
延军孵化场建设项目土地税费拨款	803,017.80			9,039.60			793,978.20	与资产相关
2011 年生猪标准化规模养殖场改扩建项目	332,000.01			7,999.98			324,000.03	与资产相关
畜牧局财政补助	166,666.79			19,999.98			146,666.81	与资产相关
废弃物处置三级网络建设项目	10,000,000.00			0.00			10,000,000.00	与资产相关
有机肥厂及污水处理系统的改扩建项目	4,499,800.00			100,000.02			4,399,799.98	与资产相关
奶牛标准化规模养殖场（小区）	657,777.88			26,666.64			631,111.24	与资产相关
睢宁县标准化肉鸡养殖场建设	1,820,048.05			43,321.32			1,776,726.73	与资产相关
标准化养殖项目-病死猪处理车间建造	225,555.57			6,666.66			218,888.91	与资产相关
农村环境保护项目	188,333.37			4,999.98			183,333.39	与资产相关
2015 年安徽民益和祖代鸡项目建设补助	2,133,320.00			64,002.00			2,069,318.00	与资产相关
美丽生态养殖场项目	79,080.44			1,379.34			77,701.10	与资产相关

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

其他说明：

28、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	337,378,701.00	481,967.00		236,165,090.00		236,647,057.00	574,025,758.00

其他说明：

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337,378,701股为基数，按每10股由资本公积转增7

股，共计转增236,165,090股，并于2019年4月实施。转增后，注册资本为人民币573,543,791.00元。

根据《山东益生种畜禽股份有限公司2017年股票期权激励计划》，公司2017年股权激励计划第二个行权期自授权日起24个月后首个交易日起至授权日起36个月内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158位激励对象在第二个行权期（2019年3月28日至2020年3月27日）可以行权，可行权数量为617.10万份。截至2019年06月30日止，共行权数量481,967份，行权股数481,967股。截至2019年06月30日，注册资本为人民币574,025,758.00元。

29、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）	967,866,102.61	8,844,094.45	236,165,090.00	740,545,107.06
其他资本公积	75,257,026.09	5,290,813.06		80,547,839.15
合计	1,043,123,128.70	14,134,907.51	236,165,090.00	821,092,946.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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337,378,701股为基数，按每10股由资本公积转增7股，共计转增236,165,090股，并于2019年4月实施。转增后，资本公积减少236,165,090.00元。

根据《山东益生种畜禽股份有限公司2017年股票期权激励计划》，公司2017年股权激励计划第二个行权期自授权日起24个月后首个交易日起至授权日起36个月内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158位激励对象在第二个行权期（2019年3月28日至2020年3月27日）可以行权，可行权数量为617.10万份。截至2019年06月30日止，共行权数量481,967份，行权股数481,967股，行权价格19.35元，增加资本公积8,844,094.45元。

股票期权达到预计行权条件确认相关成本费用，增加资本公积4,655,684.72元。

30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	67,529,645.81			67,529,645.81
合计	67,529,645.81			67,529,645.81

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	147,142,163.02	-207,610,607.40
调整后期初未分配利润	147,142,163.02	-207,610,607.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	903,514,666.04	32,399,430.01
减：应付普通股股利	67,475,740.20	

期末未分配利润	983,181,088.86	-175,211,177.34
---------	----------------	-----------------

调整期初未分配利润明细:

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

32、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,446,291,289.47	504,317,003.98	502,062,554.73	395,572,771.27
合计	1,446,291,289.47	504,317,003.98	502,062,554.73	395,572,771.27

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

33、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	48,538.69	38,992.84
教育费附加	34,670.52	27,852.03
房产税	741,845.38	726,779.78
土地使用税	395,964.33	553,039.30
印花税	438,755.43	152,192.37
其他	19,564.02	20,162.80
合计	1,679,338.37	1,519,019.12

其他说明:

34、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及附加	6,611,587.83	4,897,798.50
运杂费	5,073,383.72	3,199,858.77

车辆费用	1,591,276.83	843,768.76
差旅费及办公费	1,264,857.81	860,897.32
业务招待费及广告费	309,389.61	169,571.90
折旧费	7,422.40	7,784.02
其他	846,785.94	1,165,277.24
合计	15,704,704.14	11,144,956.51

其他说明：

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及附加	17,232,508.36	14,103,952.36
车辆费用	2,479,541.58	1,963,801.15
折旧及摊销	4,360,691.85	4,248,221.61
机物料消耗及修理费	4,743,953.94	3,058,225.66
办公费及差旅费	2,445,656.33	1,503,435.70
服务费	1,882,855.60	333,239.70
业务招待费	1,418,112.65	864,855.12
运杂费	238,746.45	303,948.48
股权激励	4,655,684.72	846,472.83
其他费用	2,852,711.86	3,691,651.07
合计	42,310,463.34	30,917,803.68

其他说明：

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	3,233,928.83	1,479,420.75
物料消耗	770,641.84	2,514,943.07
其他	3,214,300.94	1,681,455.14
合计	7,218,871.61	5,675,818.96

其他说明：

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,334,051.00	13,749,106.05
减：利息收入	2,558,906.34	1,168,148.95
汇兑损益	23,491.45	-6,444.78
融资租赁利息	2,576,611.28	688,058.03
手续费及其他	116,215.40	354,852.88
合计	5,491,462.79	13,617,423.23

其他说明：

38、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
荣成铁路专项补助	181,117.20	181,117.20
2010 年山东省益生 2.5 万套祖代肉种鸡场建设项目	40,000.02	40,000.02
2007 年生猪繁育体系建设项目中央预算内专项资金	40,000.02	40,000.02
2008 年鲁禽优质肉鸡新品种培育及基地建设项目中央经费	25,999.98	26,000.00
2011 年生猪标准化规模养殖场改扩建项目	7,999.98	7,999.98
有机肥厂及污水处理系统的改扩建项目	100,000.02	100,000.00
延军孵化场建设项目土地税费拨款	9,039.60	9,039.60
睢宁县标准化肉鸡养殖场建设	40,000.02	40,000.02
标准化父母代肉种鸡场建设补贴	43,321.32	43,321.32
奶牛标准化规模养殖场（小区）	26,666.64	26,666.64
污水处理项目财政补助	90,000.00	90,000.00
畜牧局财政补助	19,999.98	19,999.98
标准化养殖项目-病死猪处理车间建造	6,666.66	6,666.66
农村环境保护项目补贴款	4,999.98	4,999.98
免疫疫苗经费补贴	38,663.00	86,506.00
2015 年安徽民益和祖代鸡项目建设补助	64,002.00	64,252.00
美丽生态养殖场	1,379.34	

疫苗补贴		125,770.00
合计	739,855.76	912,339.42

39、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	34,251,163.53	-11,939,139.72
合计	34,251,163.53	-11,939,139.72

其他说明：

40、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	2,298,039.15	
应收账款坏账损失	1,895,453.30	
合计	4,193,492.45	

其他说明：

41、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-1,809,600.69
合计		-1,809,600.69

其他说明：

42、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
固定资产处置利得	-249,573.19	

43、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	2,196,146.88	383,098.95	
合计	2,196,146.88	383,098.95	

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

44、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	74,000.00	34,000.00	74,000.00
其他	8,352,573.46	251,166.18	8,352,573.46
合计	8,426,573.46	285,166.18	8,426,573.46

其他说明：

45、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	35,280.18	-102,971.73
递延所得税费用	-271,934.48	-78,362.93
合计	-236,654.30	-181,334.66

(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	902,273,957.21
子公司适用不同税率的影响	419,734.37
调整以前期间所得税的影响	35,280.18
非应税收入的影响	-878,973.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,699.26
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	183,605.08

所得税费用	-236,654.30
-------	-------------

其他说明

46、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
收到的政府补助和拨款	488,663.00	212,276.00
往来款和利息收入等	14,453,679.70	7,366,491.86
合计	14,942,342.70	7,578,767.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、销售费用、财务费用	32,524,979.94	26,429,508.52
往来款及其他	7,839,183.03	10,453,342.05
合计	40,364,162.97	36,882,850.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回借给关联方的资金	63,370,000.00	
合计	63,370,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借		13,370,000.00
合计		13,370,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆借		64,000,000.00
融资租赁款		76,480,960.50
其他		25,368,000.00
合计		165,848,960.50

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁	15,960,000.00	13,730,934.00
合计	15,960,000.00	13,730,934.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

47、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	902,510,611.51	31,057,628.40
加：资产减值准备	-4,193,492.45	1,809,600.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,359,775.98	44,966,277.06
无形资产摊销	1,204,577.53	1,216,378.49
长期待摊费用摊销	6,745,283.82	4,472,282.87
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）	8,376,257.38	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,874.27	138,212.86
财务费用（收益以“-”号填列）	5,386,291.16	13,723,280.73
投资损失（收益以“-”号填列）	-34,251,163.53	11,939,139.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,507,986.04	-34,431,456.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-38,256,279.74	-23,538,788.37

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-112,900,428.06	-37,601,390.25
经营活动产生的现金流量净额	784,476,321.83	13,751,165.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	272,092,134.74	150,888,767.75
减：现金的期初余额	146,250,941.96	115,544,757.77
现金及现金等价物净增加额	125,841,192.78	35,344,009.98

（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	272,092,134.74	146,250,941.96
三、期末现金及现金等价物余额	272,092,134.74	146,250,941.96

其他说明：

48、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	15,423,022.89	银行承兑汇票保证金、诉讼冻结资金
合计	15,423,022.89	--

其他说明：

49、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
荣成铁路专项补助	181,117.20	其他收益	181,117.20
标准化父母代肉种鸡场建设补贴	40,000.02	其他收益	40,000.02
2010 年山东省益生祖代肉种鸡场建设项目	40,000.02	其他收益	40,000.02
2007 年生猪繁育体系建设项目中央预算内专项资金	40,000.02	其他收益	40,000.02
2008 年鲁禽优质肉鸡新品种培育及基地建设项目中央经费	25,999.98	其他收益	25,999.98
污水处理项目财政补助	90,000.00	其他收益	90,000.00

延军孵化场建设项目土地税费拨款	9,039.60	其他收益	9,039.60
2011 年生猪标准化规模养殖场改扩建项目	7,999.98	其他收益	7,999.98
畜牧局财政补助	19,999.98	其他收益	19,999.98
有机肥厂及污水处理系统的改扩建项目	100,000.02	其他收益	100,000.02
奶牛标准化规模养殖场（小区）	26,666.64	其他收益	26,666.64
睢宁县标准化肉鸡养殖场建设	43,321.32	其他收益	43,321.32
标准化养殖项目-病死猪处理车间建造	6,666.66	其他收益	6,666.66
农村环境保护项目	4,999.98	其他收益	4,999.98
2015 年安徽民益和祖代鸡项目建设补助	64,002.00	其他收益	64,002.00
美丽生态养殖场项目	1,379.34	其他收益	1,379.34
疫苗补贴	38,663.00	其他收益	38,663.00
合计	739,855.76		739,855.76

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、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：
无。

2、其他

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	87.41%		设立
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所	山东省烟台市	烟台市莱山区莱山镇西村	研究	100.00%		设立
烟台益生源乳业有限公司	山东省烟台市	山东省烟台市福山区回里工业园区	工业	100.00%		设立
黑龙江益生种禽有限公司	黑龙江省哈尔滨市	黑龙江省哈尔滨市道里区机场路15公里处	养殖业	100.00%		设立
江苏益太种禽有限公司	江苏省徐州市	睢宁现代农业示范区苏源路8号	养殖业	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西邓格庄村北	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
安徽民益和种禽养殖有限公司	安徽省宿州市	安徽省萧县庄里乡高庄村	养殖业	100.00%		购买
山东四方新城农牧设备有限公司	山东省潍坊市	山东省青岛市胶州市阜安街道办事处滨州路北	制造业	55.00%		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		55.00%	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	制造业		55.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不使用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

无。

(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
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	12.59%	707,463.69		6,565,940.00
山东益吉达生物科技有限公司	45.00%	-1,016,850.00		-2,192,298.44
山东四方新城农牧设备有限公司	45.00%	-853,024.99		-915,623.58

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(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
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	9,479,202.17	52,434,454.89	61,913,657.06	9,130,520.44	631,111.24	9,761,631.68	29,738,003.35	51,682,695.04	81,420,698.39	34,230,146.03	657,777.88	34,887,923.91
山东益吉达生物科技有限公司	3,782,193.93	10,343,451.85	14,125,645.78	12,954,117.86		12,954,117.86	5,552,575.43	10,587,022.94	16,139,598.37	12,738,403.78		12,738,403.78
山东四方新城农牧设备有限公司	67,340,872.00	24,012,326.03	91,353,198.03	93,387,917.11		93,387,917.11	13,202,173.62	14,036,905.29	27,239,078.91	27,378,186.90		27,378,186.90

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
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	23,441,534.22	5,619,250.90	5,619,250.90	30,148,108.49	22,726,066.90	1,295,431.90	1,295,431.90	-14,008,379.41
山东益吉达生物科技有限公司	403,157.66	-2,259,666.67	-2,259,666.67	-660,038.97	955,535.58	-2,972,153.69	-2,972,153.69	263,415.24
山东四方新城农牧设备有限公司	24,157,964.34	-1,895,611.09	-1,895,611.09	6,710,482.38		-692,872.98	-692,872.98	2,899,771.36

其他说明：

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

报告期，公司购买黑龙江益生种禽有限公司少数股东股权，持股比例由90%变更为100%。

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	25.56%		权益法
共青城益生天润投资管理合伙企业（有限合伙）	江西省九江市	江西省九江市共青城市私募基金创新园内	股权投资管理	50.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

(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	411,518,871.76	183,401,106.65
非流动资产	1,088,178,187.44	1,206,719,740.68
资产合计	1,499,697,059.20	1,390,120,847.33
流动负债	140,917,403.92	478,781,579.40
非流动负债	250,000,000.00	200,000,000.00
负债合计	390,917,403.92	678,781,579.40
归属于母公司股东权益	1,108,779,655.28	711,339,267.93
按持股比例计算的净资产份额	283,404,079.89	181,818,316.88
--内部交易未实现利润	2,854,350.65	
对联营企业权益投资的账面价值	289,252,510.51	164,775,697.63
营业收入	531,584,819.09	343,630,569.70
净利润	134,002,987.35	-46,759,383.06
综合收益总额	134,002,987.35	-46,759,383.06

其他说明

十、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：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，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的外汇风险主要

来源于以美元或欧元计价的金融资产和金融负债，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			
应付账款			
其中：美元	127,071.96	6.8747	873581.60
其中：欧元			

(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长短期借款。

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、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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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、3、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
黑龙江北三峡养殖有限公司	联营企业的子公司
曹积生	控股股东
惠民县益生禽业有限公司	控股股东控制的其他公司
烟台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控股子公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
黑龙江北三峡养殖有限公司	饲料加工费	957,112.40	13,999,900.00	否	1,002,053.14

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	销售父母代鸡雏	15,140,309.78	6,015,100.00
黑龙江北三峡养殖有限公司	销售种蛋		5,104,932.79

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	155,208,000.00	2015年05月20日	2023年11月30日	否
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	8,052,000.00	2018年12月25日	2019年07月15日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东益生种畜禽股份有限公司	30,000,000.00	2018年03月30日	2019年03月25日	是
山东益生种畜禽股份有限公司	12,000,000.00	2018年03月30日	2019年03月25日	是

关联担保情况说明

(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				
拆出				
黑龙江北三峡养殖有限公司	20,000,000.00	2018年08月01日	2019年07月31日	
黑龙江北三峡养殖有限公司	30,000,000.00	2018年09月27日	2019年09月26日	
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	13,370,000.00	2018年05月08日	2019年05月07日	

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,386,520.07	1,479,492.18

(5) 其他关联交易

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	7,767,960.00	388,398.00	15,924,907.01	796,245.35
其他应收款	黑龙江北三峡养殖有限公司（本金）			50,000,000.00	2,500,000.00
其他应收款	黑龙江北三峡养殖有			1,794,444.44	

	限公司（利息）				
其他应收款	北大荒宝泉岭农牧发展有限公司（本金）			13,370,000.00	668,500.00
其他应收款	北大荒宝泉岭农牧发展有限公司（利息）			382,883.38	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	黑龙江北三峡养殖有限公司		8,467,153.90
其他应付款	曹积生	61,313.16	61,313.16

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	481,967.00
公司本期失效的各项权益工具总额	163,200.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司期末发行在外的股份期权益生 JLC2，期权代码：037735，行权价格 19.35 元/股，合同剩余期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 3 月 28 日。

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权：看涨期权公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	管理层的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	55,481,698.51
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,655,684.72

其他说明

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

无。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司无影响本财务报表阅读和理解的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2016年10月,香港瑞信资产管理公司向烟台中级人民法院提起诉讼请求公司烟台市食品进出口公司偿还1998年向中国银行烟台分行所贷借款3000万元。公司1996年改制以前为烟台市食品进出口公司的子公司,公司曾书面承诺为烟台市食品进出口公司在中国银行烟台分行的贷款提供抵押担保,但未进行抵押登记手续,依据相关法律法规公司不应承担抵押担保责任,但最终裁判权还是归属法院。2017年中国农业银行烟台毓璜顶支行根据法院文书,冻结公司在该行的银行存款600万元,作为诉讼保全财产。2017年4月,香港瑞信资产管理公司将部分债权转让给济南浩益投资有限公司,2017年7月,济南浩益投资有限公司又转让给中企嘉盛(北京)投资管理有限公司,2017年11月,中企嘉盛(北京)投资管理有限公司起诉益生公司。2019年1月4日,烟台市中级人民法院做出判决,驳回了原告香港瑞信资产管理公司的诉讼请求。2019年1月31日,烟台市中级人民法院对中企嘉盛(北京)投资管理有限公司部分事项进行了判决,驳回了原告的诉讼请求。

截至2019年6月30日,除上述事项外公司不存在需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位: 元

拟分配的利润或股利	172,207,727.40
-----------	----------------

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司及其子公司从事的业务较单一，主要为种畜禽的养殖和销售。管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本财务报表不呈报分部信息。

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，本期山东益吉达生物科技有限公司以非持续经营假设为基础编制财务报表。

十六、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	41,111,783.67	100.00%	2,178,163.61	5.30%	38,933,620.06	41,581,148.48	100.00%	2,474,054.24	5.95%	39,107,094.24
其中：										
合计	41,111,783.67	100.00%	2,178,163.61	5.30%	38,933,620.06	41,581,148.48	100.00%	2,474,054.24	5.95%	39,107,094.24

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备:

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)	38,660,295.22	1,933,014.76	5.00%
1 年至 2 年 (含 2 年)	2,451,488.45	245,148.85	10.00%

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	38,660,295.22
1 至 2 年	2,451,488.45
合计	41,111,783.67

(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	
坏账准备	2,474,054.24	-291,090.62		4,800.00	2,178,163.61
合计	2,474,054.24	-291,090.62		4,800.00	2,178,163.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例	坏账准备
山东民和牧业股份有限公司	非关联方	8,226,858.45	1年以内、1-2年	20.01%	533,917.35
黑龙江北三峡养殖有限公司	关联方	7,767,960.00	1年以内	18.89%	388,398.00
青岛九联集团股份有限公司	非关联方	6,958,564.50	1年以内	16.93%	347,928.23
烟台益春种禽有限公司	非关联方	3,256,288.58	1年以内	7.92%	162,814.43
钦州九联养殖有限公司	非关联方	2,431,463.50	1年以内	5.91%	121,573.18
合计		28,641,135.03		69.67%	1,554,631.17

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,046,742.81	2,177,327.82
其他应收款	476,603,937.49	490,193,481.68
合计	480,650,680.30	492,370,809.50

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
黑龙江北三峡养殖有限公司	1,794,444.44	1,794,444.44
北大荒宝泉岭农牧发展股份有限公司	2,252,298.37	382,883.38
合计	4,046,742.81	2,177,327.82

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 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
往来款	497,643,411.90	510,474,526.81
员工借购房款	1,819,844.95	1,490,925.39
备用金、保证金	3,940,992.29	5,219,618.63
其他	97,553.94	339,561.88
合计	503,501,803.08	517,524,632.71

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	26,187,678.03	1,143,473.00		27,331,151.03
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-925,285.45	492,000.00		-433,285.45

2019年6月30日余额	25,262,392.59	1,635,473.00		26,897,865.59
--------------	---------------	--------------	--	---------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	499,494,352.54
1至2年	1,870,784.54
2至3年	500,000.00
4至5年	1,193.00
5年以上	1,635,473.00
合计	503,501,803.08

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	
坏账准备	27,331,151.03	-433,285.45		26,897,865.59
合计	27,331,151.03	-433,285.45		26,897,865.59

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
江苏益太种禽有限公司	往来款	205,353,498.40	1年以内	40.79%	10,267,674.92
河北益生种禽有限公司	往来款	80,339,281.72	1年以内	15.96%	4,016,964.09
安徽民益和种禽养殖有限公司	往来款	51,523,508.11	1年以内	10.23%	2,576,175.41
山东鲁南种猪繁育有限公司	往来款	42,660,456.60	1年以内	8.47%	2,133,022.83
山东四方新城农牧设备有限公司	往来款	35,790,883.27	1年以内	7.11%	1,789,544.16
合计	--	415,667,628.10	--	82.56%	20,783,381.41

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	229,407,793.00		229,407,793.00	224,788,493.00		224,788,493.00
对联营、合营企业投资	291,250,269.72		291,250,269.72	166,773,456.84		166,773,456.84
合计	520,658,062.72		520,658,062.72	391,561,949.84		391,561,949.84

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
山东荷斯坦奶牛繁育中心有限公司	26,223,000.00			26,223,000.00		
山东鲁南种猪繁育有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
山东益生畜禽疾病研究院	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	20,700,000.00	4,619,300.00		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		
烟台益生投资有限公司	0.00			0.00		
山东益生生物肥料科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
安徽民益和种禽养殖有限公司	66,765,493.00			66,765,493.00		
合计	224,788,493.00	4,619,300.00		229,407,793.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备		

				资损益			或利润				
一、合营企业											
共青城益生天润投资管理合伙企业（有限合伙）	1,997,759.21									1,997,759.21	
小计	1,997,759.21									1,997,759.21	
二、联营企业											
北大荒宝泉岭农牧发展有限公司	164,775,697.63	93,080,000.00		31,396,812.88						289,252,510.51	
小计	164,775,697.63	93,080,000.00		31,396,812.88						289,252,510.51	
合计	166,773,456.84	93,080,000.00		31,396,812.88						291,250,269.72	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,119,956,799.87	485,532,635.53	342,856,450.45	261,457,218.98
合计	1,119,956,799.87	485,532,635.53	342,856,450.45	261,457,218.98

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	343,050,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	31,396,812.88	-11,939,139.72

合计	374,446,812.88	-11,939,139.72
----	----------------	----------------

十七、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	-8,540,365.85	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	739,855.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,060,366.08	
少数股东权益影响额	-17,449.82	
合计	-5,722,694.19	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	44.79%	1.58	1.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	45.08%	1.59	1.58

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的半年度报告原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

山东益生种畜禽股份有限公司

董事长：曹积生

2019 年 07 月 25 日