



天邦食品股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 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。

公司负责人张邦辉、主管会计工作负责人沈伟平及会计机构负责人(会计主管人员)夏闽海声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均出席了审议本次年报的董事会会议。

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

公司遵守《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。

本公司需要请投资者特别关注的重大风险包括：1、原材料价格风险；2、市场价格波动的风险；3、疫病及公共卫生的风险；4、食品安全风险；5、自然灾害风险；6、产业链整合的风险；7、项目投资预期收益无法实现的风险。公司在本报告“第四节 经营情况讨论与分析”；九、公司未来发展的展望中“（四）公司可能面临的风险”，对风险进行了详细描述并提出了拟采取的应对措施，敬请投资者查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 773,085,399 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	31
第四节 经营情况讨论与分析.....	54
第五节 重要事项.....	66
第六节 股份变动及股东情况.....	73
第七节 优先股相关情况.....	73
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	74
第九节 公司治理.....	83
第十节 公司债券相关情况.....	92
第十一节 财务报告.....	93
第十二节 备查文件目录.....	224

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司	指	天邦食品股份有限公司
董事会	指	天邦食品股份有限公司董事会
监事会	指	天邦食品股份有限公司监事会
股东大会	指	天邦食品股份有限公司股东大会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《天邦食品股份有限公司章程》
成都天邦	指	成都天邦生物制品有限公司
越南天邦	指	越南天邦饲料有限公司
汉世伟集团	指	汉世伟食品集团有限公司
天邦开物	指	天邦开物集团有限公司（筹）
益辉国际	指	益辉国际发展有限公司
艾格菲实业	指	Agfeed Industries, Inc(BVI)
CG	指	Choice Genetics SAS
拾分味道	指	上海拾分味道食品有限公司
广东海茂	指	广东海茂投资有限公司
七好生科	指	青岛七好生物科技有限公司
民生肉品	指	江苏民生肉品有限公司
四川汇邦	指	四川汇邦环保科技有限公司
广东天邦	指	广东天邦饲料科技有限公司
盐城天邦	指	盐城天邦饲料科技有限公司
安徽天邦	指	安徽天邦饲料科技有限公司
中国动保	指	中国动物保健品有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	天邦股份	股票代码	002124
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天邦食品股份有限公司		
公司的中文简称	天邦股份		
公司的外文名称（如有）	Tech-Bank Food Co, Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Tech-Bank		
公司的法定代表人	张邦辉		
注册地址	浙江省宁波市余姚市城区阳光国际大厦 A 座 1805 室		
注册地址的邮政编码	315400		
办公地址	上海市徐汇区桂箐路 65 号新研大厦 B 座 11 层		
办公地址的邮政编码	200233		
公司网址	www.tianbang.com		
电子信箱	techbank@tianbang.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张宇	夏艳
联系地址	上海市徐汇区桂箐路 65 号新研大厦 B 座 11 层	上海市徐汇区桂箐路 65 号新研大厦 B 座 11 层
电话	021-54484578	021-54484578
传真	021-54484520	021-54484520
电子信箱	danielzhangyu@tianbang.com	xiay@tianbang.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网
公司年度报告备置地点	上海市徐汇区桂箐路 65 号新研大厦 B 座 11 层

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	91330200256170839R
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼
签字会计师姓名	张居忠、周春阳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华创证券有限责任公司	深圳市福田区香梅路 1061 号 中投国际商务中心 A 座 19 号	吴卫华、王立柱	自 2016 年 6 月 3 日起，直至公司 2017 年度非公开发行股票上市当年剩余时间及其后一个完整会计年度。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	3,061,060,630.82	2,370,462,254.75	29.13%	2,141,293,716.15
归属于上市公司股东的净利润（元）	262,140,967.26	372,889,328.34	-29.70%	110,264,908.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	234,851,104.60	337,388,486.80	-30.39%	45,330,763.30
经营活动产生的现金流量净额（元）	334,798,271.65	513,017,984.25	-34.74%	220,548,411.25
基本每股收益（元/股）	0.34	0.59	-42.37%	0.51
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.59	-42.37%	0.51
加权平均净资产收益率	10.15%	30.04%	-19.89%	17.19%

	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	4,443,158,630.63	2,490,092,177.57	78.43%	1,967,302,260.76
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,029,860,939.38	1,404,379,760.24	115.74%	1,089,365,150.75
截止披露前一交易日的公司总股本（股）				773,085,399
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）				0.3391

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	558,342,967.52	787,795,627.39	917,827,002.55	797,095,033.36
归属于上市公司股东的净利润	52,723,203.38	82,846,759.35	84,417,381.27	42,153,623.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,725,597.66	59,868,784.70	85,336,390.25	35,920,331.99
经营活动产生的现金流量净额	-65,874,404.85	95,300,088.85	-8,806,916.52	314,180,708.11

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

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-12,233,017.93	19,235,996.46	52,366,949.39	主要系部分生产性生物资产核销
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	6,387,411.10	13,942,120.62	19,418,588.39	政府补助

受的政府补助除外)				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	31,309,976.54			报告期内，购买股权产生的负商誉
债务重组损益			-776,695.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,165,267.73	2,171,720.08	-5,503,030.68	
减：所得税影响额	323,077.46	-83,674.75	2,006,585.89	
少数股东权益影响额（税后）	16,697.32	-67,329.63	-1,434,919.36	
合计	27,289,862.66	35,500,841.54	64,934,145.57	--

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

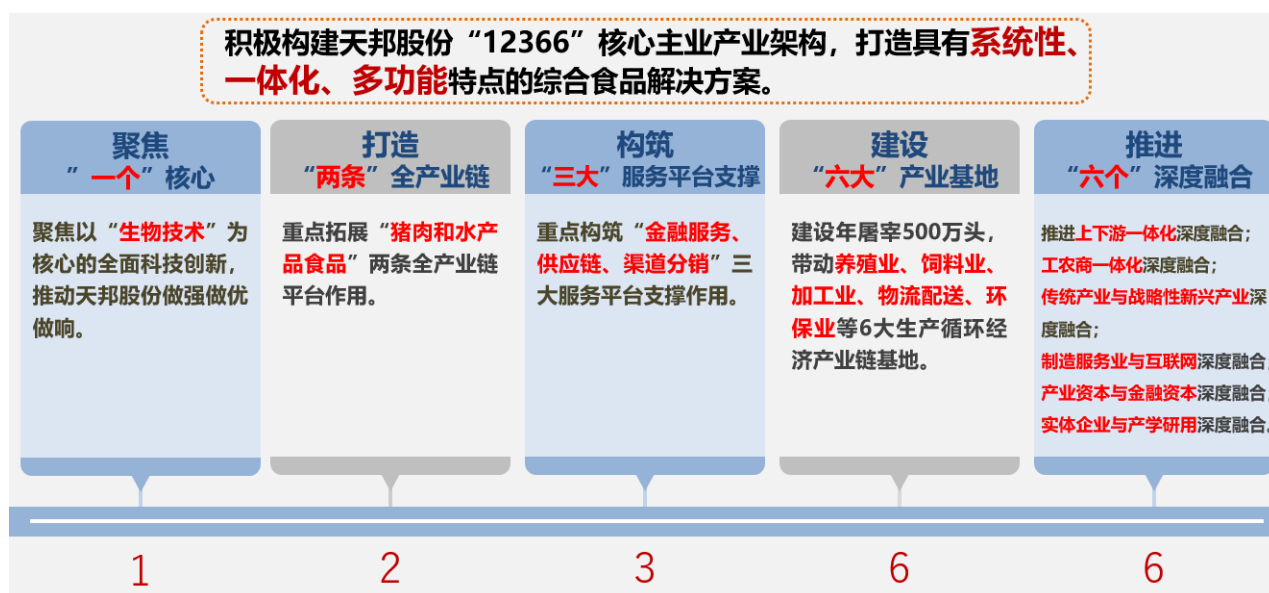
畜禽水产养殖业

#### (一) 公司主营业务和主要产品

天邦食品股份有限公司于1996年9月25日设立，2007年4月3日公司股票在深交所上市。

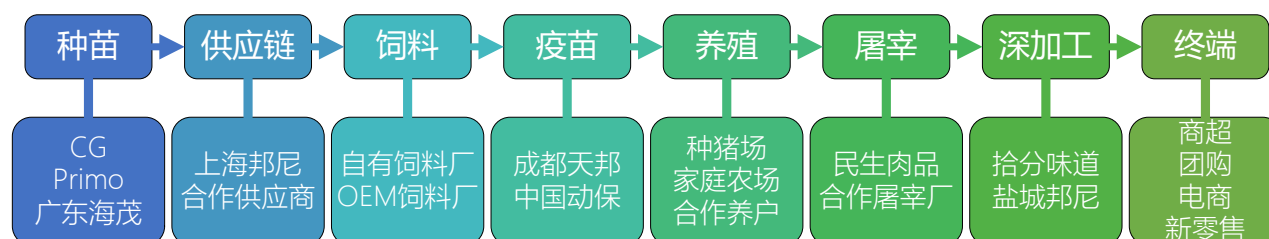
2015年公司提出了“以食为天、应和立邦”的企业宗旨：食，就是公司的主业，公司要做一流的健康、和谐、高效的动物源食品供应商；天，就是公司的情怀与宗旨，公司要担起健康动物源食品产业链建设的重任；和，即和谐发展，客户、合作伙伴、员工、政府和投资者都要各得其利，君子和而不同，和风惠畅，各个利益环节都会激情满满，坚定不移地实现目标；邦，就是要在全球范围内整合公司需要的资源，建立公司的健康食品产业体系。

公司主营业务为食品产业的开发（生猪育种及养殖和食品加工）、动物疫苗的研制与销售、饲料的研制与销售和工程环保服务。公司主要产品为食品及食品相关类别中的商品肉猪、肉制生鲜产品、肉制及水产深加工产品、商品种猪、猪和禽类疫苗、饲料产品等。围绕着“食”，公司提出了聚焦一个核心，打造两条全产业链，构筑三大服务平台支撑，建设六大产业基地，推进六个深度融合的“12366”核心战略，打造具有系统性、一体化、多功能特点的综合食品解决方案。“12366”核心战略的具体内容如下：



（图为公司“12366”发展战略）

报告期内，公司更加明确地围绕生鲜肉及肉制品和水产品两类食品进行整套完整产业链的搭建和完善。充分发挥内部协同优势，有效利用整合重组资源，通过产业集群、人才集聚、管理集约、系统集成，逐步向“资源型、制造型、技术型、营销型、服务型”五位一体的产业新形态升级。



(图为公司两条全产业链协同发展布局)

## (二) 主营业务经营模式

### 1、食品产业经营模式

#### (1) 生猪养殖业务经营模式

公司采用美国普遍使用的“两点式”经营模式，即断奶仔猪生产与断奶仔猪育肥两阶段进行物理隔离，分别生产。一方面建设公猪站、自建或租赁母猪场生产断奶仔猪；另一方面采取“公司+家庭农场”合作方式进行断奶仔猪育肥生产商品肉猪，与农户合作、与政府合作、与村集体合作、与投资者合作，分别建设脱贫农场、致富农场、众筹农场和集体农场，不断扩大养殖规模，降低养殖成本。

##### 1) 育种

公司坚持与公司投资的全球领先的猪育种公司Choice Genetics (CG) 进行联合育种，利用大数据定期进行遗传评估，采用基因组选择、CT扫描和自动喂料器测定等技术，提高选种准确性，并且坚持全群测定，提高选择强度，加快遗传进展，为公司扩繁场、母猪场和公猪站提供优质种猪。



（图为汉世伟集团育种基地之一：池州核心种猪场）

## 2) 断奶仔猪生产

截止报告期末，公司拥有5个公猪站进行精液生产，1个核心母猪场生产祖代种猪，33个母猪场生产断奶仔猪。公猪站使用的公猪经过严格测定选优，并采用深部输精技术推广优质基因。母猪场建设智能化水平不断提高，管理水平不断提升。

## 3) 商品肉猪的生产

公司商品肉猪的生产采用“公司+家庭农场”的模式。

公司与家庭农场签订委托养殖合同，向家庭农场提供断奶仔猪、饲料、疫苗等生产物资及相应的养殖疾病防控等技术指导，并负责商品肉猪的回收销售；家庭农场负责提供养殖场及饲养人员，其养殖的商品肉猪所有权始终属于公司。公司商品肉猪的主要销售渠道为公司自有屠宰场、批发商及其他屠宰场。



（图为江苏朝振家庭农场）

## （2）食品加工业务经营模式

公司坚持以种源、饲料为基石，以智能化高效养殖为依托，强化屠宰加工，深耕商品流通，创建优质、健康、美味、营养的肉食品品牌，并在这一商业模式统领下，创建适合“拾分味道”特点和特色的经营模式，同时，水产品以市场需求为导向进行采购、生产，以满足客户需求为目标组织营销工作开展。

### 1) 生猪采购与屠宰

采购环节，拾分味道采购、屠宰的毛猪全部由公司的汉世伟集团供应，从采购源头确保食品安全。屠宰环节，生猪进厂前由驻厂官方兽医检验，确认健康后签发《准宰证》；屠宰过程中坚持头部、体表、内脏、旋毛虫等方面进行检验检疫并进行复检，针对合格产品出章出证。运输环节，全程冷链运输，并对运输车辆实行全程GPS实时定位。同时，屠宰厂还具有“入沪证”可以直接供应上海市场。并通过收购在上海地区建立起了配送和分割中心。

### 2) 水产品采购与加工

公司坚持按照安全、高质量的标准进行原料采购，优先采购公司水产饲料客户的养殖产品，并根据原料上市季节进行战略采购，合理囤货，降低原料采购成本；同时加强原料采购环节品质管理，采购产品100%进行质检。生产环节加强过程管控，确保产品安全、健康、美味。

### 3) 产品销售

公司坚持以零售模式终端为品牌宣传及体验窗口，以企业团体销售为品牌拓展的通路，以电子商务平台销售为品牌提升新方式，成为新兴销售渠道品牌的扩张点和获利增长点；以拾分味道品牌和产品为依托，逐步形成拾分味道在各个区域的分销和代理运营模式。截至报告期末，公司一共拥有64家门店，主要分布在上海及其周边地区的各大商超、卖场、标超内或单独的专卖店。

## 2、动物疫苗业务经营模式

公司全资子公司成都天邦是一家专门从事动物疫苗研发、生产、销售的高科技企业。目前产品主要有猪瘟活疫苗、高致病性猪繁殖与呼吸综合征耐热保护剂活疫苗（JXA1-R株）、猪繁殖与呼吸综合征活疫苗（CH-1R株）、猪伪狂犬病活疫苗（Bartha K61株）、猪圆环病毒2型灭活疫苗（DBN-SX07株）、猪传染性胃肠炎、猪流行性腹泻二联灭活疫苗、鸡新城疫活疫苗、鸡法氏囊病活疫苗、鸡痘活疫苗、鸡新城疫、禽流感二联灭活疫苗、鸡新城疫、传染性支气管炎、禽流感三联灭活疫苗、鸭浆膜炎灭活疫苗、鸭肝炎活疫苗等针对猪和禽的主要疾病疫苗。

**生产模式：**动物疫苗板块严格按照国家GMP认证标准开展生产活动，按照以销定产、保持适度合理库存的原则组织生产。坚持“精制动物疫苗，呵护人类健康”的理念，始终把产品质量放在生产管理过程中的首位。报告期内，动物疫苗板块基于动物试验得到的最佳免疫效果的研发数据、汉世伟集团的临床监控数据、市场的信息反馈及对国内外优秀产品，动态修订了产品内控标准，在产品效价、杂质含量、批间稳定性等关键产品质量指标方面提出了更高的要求。同时，在灭活疫苗抗原处理上采用纯化技术，有效地降低疫苗中的异源蛋白，大幅度地减少了产品免疫过程中产生的应激反应，提升了免疫效果。

**销售模式**主要为渠道销售（经销商）和直销模式两种相结合。公司坚持以客户需求为导向，开展技术营销，成立了专门的营销中心，并下设市场部、技术服务部、销售部和仓储物流部。动物疫苗销售部根据业务属性，分设政府采购部、猪用疫苗销售部、禽用疫苗销售部和集团客户销售部。

同时，公司积极强化销售队伍建设。报告期内，公司从国际同行品牌公司引进数名具有丰富营销知识、市场经验和市场资源积累的人才。为加强技术服务能力，公司又引进了一批素质过硬、技术过硬的专业技术服务人才，分别来自于国内外知名养殖企业的核心岗位，他们不仅能对养殖企业提供基础技术服务，还能通过现场审计，为养殖企业量身定制各类提升养殖效率的管理方案。为满足集团客户的健康管理需求，公司又成立了史记动物健康管理中心，帮助养殖企业进行动物疫病诊断检测，进行抗体检测、监测，抗原分离鉴定等。此外公司还开展了多种类型的技术服务活动，如“汉世伟美式养猪培训班”、“疫苗检测培训班”、“八戒讲堂直播间”等。

随着畜牧业的快速整合洗牌，集团客户不断崛起，疫苗直销将成为一种趋势。从配送的便利性考虑，

在直销过程中，公司将建立物流中转库或者物流服务商。重点物流服务商具备保存和运输疫苗以及良好的售后服务能力。



（图为成都天邦悬浮培养车间）

### 3、饲料产品业务经营模式

#### （1）水产饲料

公司聚焦“全熟化+醇香型”高端水产饲料领域市场化业务，布局虾蟹、冷水鱼、龟鳖、名优鱼类重点产品线产业链。实现饲料公司专业职能线+分子公司生产基地+外销单元（服务营销大区），划分内外协同分工，坚定打造以提升产品力为核心的“创新技术力+专业服务力的+产品品质力”三力协同；持续提升对养殖端的专业技术分析能力、养殖模式推介能力和养殖过程量化管理的“三专”服务营销能力，坚持不懈的深入执行，市场化竞争能力不断强化，系统形成了“天邦333+”模式三个纬度的专业化服务能力，强化深耕水产业最重要的养殖环节。公司目前的水产饲料全部销售给公司外部客户。

#### （2）猪饲料

公司开展猪预混料、浓乳料外销服务，并担负了对内部汉世伟集团猪饲料的高效供应和降本支撑。公司饲料板块除自身供应汉世伟集团饲料外，还采用OEM代工模式，引入市场竞争机制，不断降低养殖成本，发挥饲料工厂产能利用效率。

#### 4、工程环保业务经营模式

##### (1) 工程建设

主要以委托建设的方式为汉世伟集团猪场工程及其他业务板块的工程提供建设服务，服务内容包括规划设计，工程预决算、工程招投标、施工管理等，2017年逐步转为对汉世伟集团猪场建设实行EPC总承包，进行全过程建设和管理，实现“交钥匙工程”。

##### (2) 工程管理

主要以受委托的方式为各业务板块的新建、改扩建、技改等工程提供工程项目管理服务。

##### (3) 养殖设备的供应

以委托代理的方式，依据汉世伟集团的养殖生产流程，为新建养殖场提供养殖场总平方案设计、自动化、智能化的养殖工艺设计以及养殖栏位系统、自动饲喂系统和养殖场环境控制系统的整体工艺设计以及养殖场的整体物联网系统设计，采供养殖设备；对汉世伟集团已经运营的养殖场，以委托服务的方式开展设备巡检、维修保养服务，提供养殖场全部设备的使用调试、培训等售后服务。

##### (4) 循环生态农业建设，有机肥的生产和销售

为汉世伟集团的循环农业项目提供规划、设计等技术服务。有机肥的生产和销售，使养殖粪水得到资源化利用，是建设环境友好型养殖场的重要组成部分。

##### (5) 环保工程建设和运营

参与汉世伟集团猪场环保工程建设，并负责项目建成后的托管运营，对养殖粪水的专业化处理，实现可持续生态养殖。同时积极对外拓展业务，2017年已与多家知名农牧企业合作，承接环保工程建设和托管运营业务。

##### (6) 智能化信息化建设

为公司各板块的智能化信息化建设服务，打造天邦股份大数据中心。



（图为天邦开物建设中的猪场）

## 5、公司供应链集中采购模式

公司设立供应链中心，对食品、饲料板块的原辅材料等采购业务进行统一审批管理，实行集中采购为主、区域采购为辅的采购方式。

供应链中心设置能量部、蛋白部、添加剂部、兽药器械进口部、OEM部等部门，实施专业化采购。

在采购业务中，始终贯彻“五适”方针，即以最适当的价位、最适当的时间、从最适合的地点、购进适当品质及适当数量的物料，主要采购模式如下：

（1）制定《供应商管理办法》，优化供应商质量。

公司根据国家、行业相关质量安全管理规范要求，制定《供应商管理办法》，对供应商进行筛选、评估，实现供应商工厂化、产区化、大客户化，以确保原辅材料供货质量和性价比。积极推进优秀供应商的战略合作、北方玉米供应基地建设。每年定期进行供应商资质评审，实行退出制度。

（2）推进电子采购平台采购。实现采购流程电子化，提高采购透明度和可追溯性，提高采购效率。

（3）实施招标采购。对于可以招标采购的原辅材料，实施集中招标采购。

（4）依托公司下属子公司上海邦尼国际贸易有限公司，开展原料和设备进口贸易，全球范围内采购优质原料。

（5）供应链、技术研发部门定期沟通研讨，实施原料价值采购，动态使用性价比高的新原料、替代



原料。

(6) 根据原料行情分析，经过相应的决策审批程序，实施战略性储备采购、期货基差采购等。

(7) 保障生猪养殖板块猪用饲料供应，除了公司自有饲料工厂供应外，也通过OEM代工模式，选择业内优秀饲料企业进行饲料代加工，控制生猪饲料采购成本。

### (三) 主要业绩驱动因素

#### 1、食品产业业绩驱动因素

##### (1) 生猪养殖业务业绩驱动因素

1) 养殖规模快速扩张，疾病防治得力，成本优化明显

报告期内，公司生猪养殖规模快速扩张，2017年新成立食品板块养殖全资子公司12个，新投产自建母猪场7个，新增租赁母猪场4个，新增租赁培育场1个，新投产自建公猪站3个，新成立服务部（点）8个，新增家庭农场505户。截止报告期末，汉世伟集团共拥有母猪场34个，生产母猪存栏14.08万头，服务部（点）44个，家庭农场1,022个，生猪存栏88.36万头。2017年实现生猪出栏101.42万头，同比增长74.83%。

报告期内，汉世伟集团猪只流行性腹泻和蓝耳病防治取得了重大突破。由于上述两种疾病导致的猪只死亡得到了有效地控制，具体成效如下表：

时间	2017年1月-3月	2017年10月-12月
母猪场数量	23	34
期末基础母猪存栏数（万头）	6.9	14.08
发生PEDV案例数（起）	9	5
损失仔猪数（万头）	3.2	0.38

注：2017年四季度发生的PEDV（猪流行性腹泻病毒病），是因为免疫程序未执行到位所致。

汉世伟集团旗下除阴性母猪场外的生产单元全面推广和使用成都天邦预防蓝耳病的疫苗——蓝福佳，母猪场在2017年整个生产过程中表现平稳，生产成绩逐步上升，未受到包括流行变异株在内的蓝耳病影响造成波动，使用蓝福佳的蓝耳阳性母猪场PSY最高的达28.11，生产水平较上一年度明显提升。

报告期内，公司通过降低饲料的采购、生产成本，优化免疫程序，优化母猪场及家庭农场饲喂程序，改造饮水和饲喂设备，提高生产效率，提升管理水平，养殖成本进一步降低。肥猪增重成本同比降低5.1%，完全成本同比降低9.3%。报告期内公司生猪养殖成本情况见下表：

项目	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年平均	同比下降
肥猪增重成本 (元/公斤)	2016	9.69	9.68	9.72	9.77	9.68	9.53	9.35	9.12	9.44	9.45	9.55	9.66	9.54	
	2017	9.84	9.69	9.57	9.47	9.25	9.05	9.01	8.76	8.67	8.63	8.69	8.86	9.05	5.10%
销售成本 (元/公斤)	2016	13.76	13.95	12.68	12.14	12.41	12.98	12.96	13.19	13.08	12.17	12.70	13.43	12.83	
	2017	12.88	12.59	12.30	12.31	11.66	12.09	11.99	11.41	11.91	11.37	11.21	11.43	11.83	7.80%
完全成本 (元/公斤)	2016	15.07	16.43	14.51	13.54	13.40	14.32	14.26	15.18	14.56	13.13	14.30	15.82	14.44	
	2017	14.52	14.69	13.55	13.45	13.33	13.01	13.68	12.50	13.03	12.61	12.40	13.07	13.10	9.30%

注：1、肥猪增重成本指仔猪断奶后至出栏前发生的成本，包括饲料、疫苗兽药、农户托管费；

2、销售成本指断奶成本与肥猪增重阶段的成本之和；

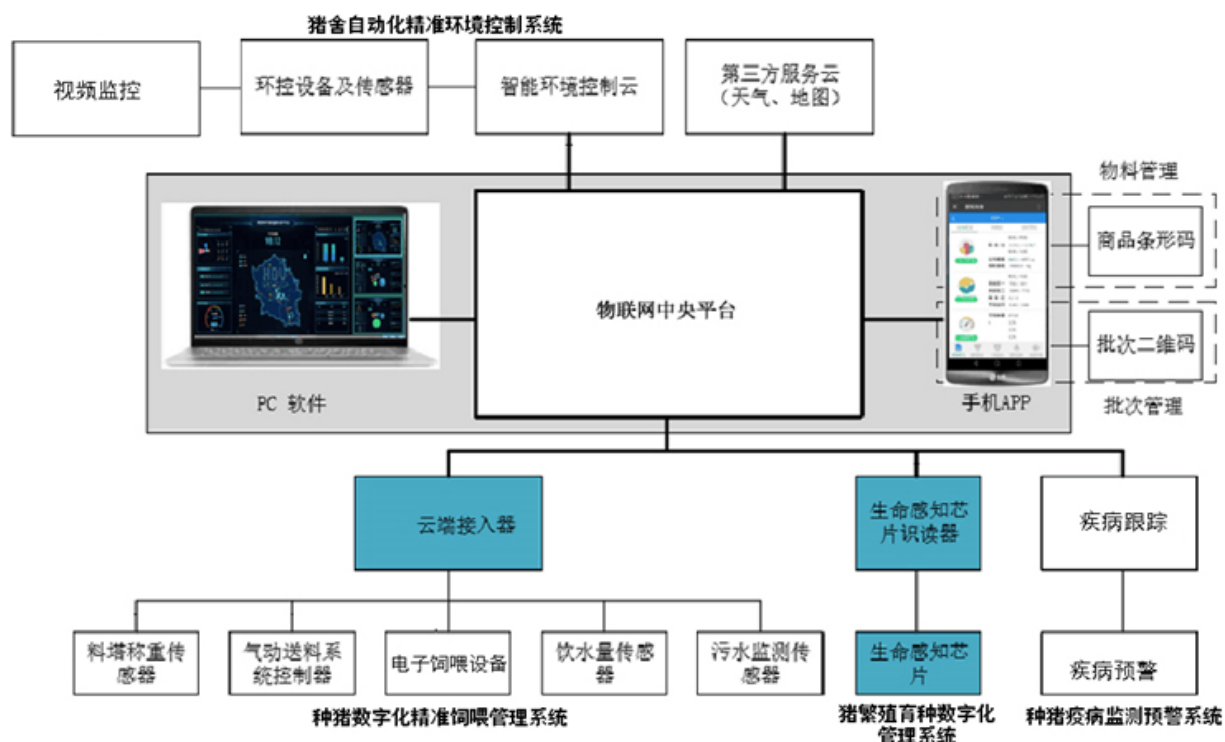
3、完全成本指销售成本与期间费用之和；

4、2017年12月全成本较之前月份上升是因为年终费用预提。

## 2) 猪场规模化、自动化、智能化水平进一步提高

报告期内，公司母猪场与家庭农场规模化与自动化水平不断提高。新投产自建母猪场、新增租赁母猪场共11个，其中，2个母猪场生产母猪存栏规模达到万头以上，最小的母猪场生产母猪存栏规模也可达5,000头，全部实现了饲喂、饮水、温控和粪污处理的自动化。

公司启动了物联网综合信息平台的建设，建立了母猪和育肥猪生产管理系统，覆盖了母猪场、公猪站、家庭农场，实现了生产报表分析及预警功能，极大提升工作效率。打通了生产系统与财务NC系统的接口，实现了数据的实时传输，并实现了数据生产现场移动采集，并在各省母猪场推广无纸化数据采集。建立了统一的视频监控平台，逐步覆盖部分母猪场、公猪站及洗消站。借助微信建立系统采集家庭农场、母猪场、公猪站的位置，同时还研发了汉世伟集团家庭农场巡栏系统，在确定所有家庭农场位置后，公司可利用GPS技术对技术员是否实时到达家庭农场的位置工作进行核查。



(公司生猪业务智能化养殖平台)

## (2) 食品加工业务业绩驱动因素

报告期内，公司着眼于推进全产业链发展模式，从采购、屠宰、加工、销售、物流配送等方面全方位布局，打造整体品牌形象，力争做大业绩。驱动因素主要包括以下方面：

1) 公司生猪养殖规模快速扩张，养殖水平提升，生猪供应有保障

食品板块养殖规模化与自动化水平不断提高，为公司毛猪持续供应提供了切实保障。

2) 加快产业并购，改变生产加工模式，生产产能及产品品质得到提升

2017年食品板块分别并购了上海三美食品公司和江苏民生肉品公司，并进行升级改造，具有先进的生猪屠宰车间、分割车间，其中民生肉品屠宰、分割车间建筑面积10,000平方米，拥有一条标准屠宰生产线和三条现代化的分割流水线，配备完整的生猪屠宰设备设施，设计日屠宰及分割生猪能力为2,000头，上海三美日分割加工能力达150头。

3) 持续探索销售模式，拓宽销售渠道，品牌知名度得到提升

报告期内，公司不断开拓商超卖场、专卖店、团购餐饮、电商及经销贸易为主的销售渠道，带来了公司业绩及整体品牌提升，公司产品自上市以来多次荣获“中国最好吃猪肉银猪奖”、“中国十佳冷鲜猪肉”、“年度品牌猪肉”等荣誉。

4) 优秀人才不断引进，管理能力得到提升

报告期内，食品板块对组织架构进行梳理，以阿米巴预算管理为抓手，同时多渠道持续引进优秀经营

管理人才，吸收了多位拥有丰富食品生产、销售及管理经验人才加盟公司，给公司业绩提升带来持久动力。

## 2、动物疫苗业务业绩驱动因素

### （1）新的产品工艺不断应用，质量得到有效提升

报告期内，猪瘟耐热保护剂活疫苗、高致病性猪繁殖与呼吸综合征耐热保护剂活疫苗、猪繁殖与呼吸综合征活疫苗、伪狂犬病活疫苗的产品内控标准均有所提升。通过ELSIA检测方法在灭活疫苗上的应用，实现了对产品纯化过程质量的实时跟踪，保证最终产品的稳定、高效。通过对杂蛋白的监测指导生产，实现了对灭活疫苗产品后期纯化效果的评估和对最终产品安全性风险的控制，保证了最终产品的质量。通过加强微载体悬浮培养生产能力的建设，持续优化生产工艺、排产、人员配置，实现了微载体悬浮培养产能3倍的提升，保证了供货的及时性和稳定性。

### （2）销售力量和技术服务能力加强

报告期内，销售部、技术服务部不断广纳人才，新引进销售人员34名，技术服务资深优秀人才3名。2017年共拜访猪场1,698个、共形成拜访报告262篇、推动215个猪场新购入公司产品或增加公司产品使用量、场内培训98次、猪场实证38次，为166个猪场开展了免疫检测，为103个猪场后备母猪的“无泻问候”（猪流行性腹泻病）提供专项检测，为45个猪场的“蓝福佳”（高致病性猪蓝耳病）提供专项检测。

### （3）建立并推广有效的疫病防疫模式

报告期内，公司针对猪流行性腹泻病的防控模型“活毒激活+灭活疫苗加强”进行了深入探索，提出2.0概念，并配合推出“无泻问候”活动，为全国上百家养殖企业提供了一对一方案。公司对新技术的执着追求、大胆摸索的精神，不仅获得行业认可，被评为2017年“中国生猪业风云榜”最具影响力腹泻苗，也为公司成功推广利力佳产品奠定了坚实的技术基础。

## 3、饲料产品业务业绩驱动因素

### （1）定位全熟化和酵香型高端水产饲料，合理布局产销基地，生产工艺和专业技术占领行业至高点

近年来天邦股份以全熟化饲料生产工艺和生物发酵技术占领中国高端水产饲料至高点：全熟化+酵香型，创新品质和服务市场能力不断提升。

拥有世界领先的双（单）螺杆挤压全熟化工艺和酵香型鱼料生产线20多条：其中公司宁波余姚生产基地拥有6条全熟化生产线和2条微粒子料生产线，是目前中国乃至亚洲名列前茅的大规模的高端全熟化饲料生产工厂。安徽天邦拥有1条全熟化生产线和2条酵香颗粒水产饲料生产线；广东天邦、越南天邦各拥有全熟化生产线2条；盐城天邦拥有水产全熟化生产线2条和2条酵香颗粒生产线；青岛七好公司拥有全熟化生产线3条，已形成规模领先的全熟化虾料及沉性鱼料生产基地布局；公司拥有生物发酵核心专利技术，可以生产有益菌、益生元、酶制剂等水产料专用发酵原料，能根据养殖水产品的营养需求和工艺特点添加到

饲料中，“全熟化、酵香型”饲料品质口碑在行业和养殖户中影响日益扩大。

#### （2）致力打通虾蟹的“苗种+饲料协同效应”模式

对虾养殖成功率普遍偏低是行业的难题，育种水平和虾料的质量是打破这个难题的关键所在。公司以自有资金购买了普利茂（PRIMO）的种虾业务及其资产，由此切入国际对虾育种领域，并成为国内首家拥有经市场验证的国际化种虾的上市公司。

2017年1月，公司与虾苗和养殖行业知名的“海茂”企业签约共同投资设立合营公司，主营虾苗繁育和对外销售等业务。在中国市场上，天邦股份是为数不多的拥有种虾资源的企业，能够为客户提供“优质虾苗+全熟化饲料”的服务，协同虾料销售。2017年6月，公司完成全资收购青岛七好生物科技有限公司，强强联合，布局环渤海华北水产重点区域，主打的“天邦/七好全熟化虾料”，以其水中稳定性好、低淀粉配方、熟化容易吸收等特点受到了市场的好评，“选好苗、用好料、虾好养、挣大钱”推广迅速。2017年已发展全抗虾苗种+天邦全熟化料的“双全”盈利保障模式，为专业服务工厂化棚虾养殖发挥了巨大的市场效益，保持了虾蟹系列全熟化料复合高增长。

（3）清晰的饲料业务战略规划和实施路径，将成为公司实现目标的强大驱动力：公司“全熟化+酵香型”水产饲料产品未来五年战略规划将目标瞄准100万吨销售规模，猪料立志成为一体化公司成本效率标杆企业。

实施的路径：以产品力、服务力、高效运营和产业链构建为抓手，饲料业务以提升“产品力”为核心的研发创新和配方工艺提升三力协同，满足养殖端真正的需求；以提升服务力为目的“三专”服务营销市场实践成功复制和精进，形成“天邦333+”服务营销模式，拓展供应链金融服务；以提升高效运营为目的经营中心+职能线+服务营销大区取代单打模式，产销布局已见成效；以打通产业链为目的“三端”协同形成水产链，“安全生鲜水产品+拾分味道”，形成饲料销售增长新的牵引力。

### 4、工程环保业务业绩驱动因素

#### （1）组织机构建设

加强组织机构建设，在事业部层面上，根据实际需要，新设立规划设计部、成本管理部、督察部等部门，组建起一个机构齐全、功能完善、职责清晰、运行高效的组织体系，建立了一支高素质的人才队伍，目前公司有美国专家2人、博士1人、硕士7人、本科26人、一级建造师1人、二级建造师5人、注册造价师2人、中级以上职称20余人。

#### （2）加强标准建设、制度建设

在公司董事长的亲自领导下，在美国专家的指导下，根据汉世伟集团的实际需要和发展需要，确立了猪场的设计标准、建设标准和工艺标准。根据施工需要，加强了制度建设，制定了从规划设计到竣工验收

的涵盖规划、设计、建设全部过程的一整套的建设制度，解决了建设什么样的猪场、怎样建设猪场的问题，提高了工程管理水平。

### （3）强化工程建设的成本管理和工期管理

在成本管理方面：优化设计方案，工程施工与设备采购公开招标，严格变更管理，强化结算审计。

工期管理方面：采取在施工前编制审核施工组织计划，联合审查；施工过程中不断调整修正，实行节点管理；倒排工期计划，加强项目管理班组进行工期考核。2017年帮助汉世伟集团新投产11个大型现代化母猪场，并为其他板块的新建、扩建、技改项目提供了工程管理服务。

### （4）加强养殖设备采购管理和服务能力

和国际知名养殖设备企业建立了战略合作关系，通过多个项目的集体招标，增加了招投标过程中的议价能力和招标管理能力；建立了工程管理软件网上招投标平台，规范了招投标程序，引入竞争机制，降低了设备采购成本；通过与外籍顾问的技术沟通，优化养殖场的设备选型和设备配置，降低了养殖场的建设成本和后期的运营成本；完成了汉世伟集团新建母猪场全套设备的招标、采购、安装、操作人员的培训，完成汉世伟集团20余个老猪场的技术改造及检修维保工作；对3个猪场13万余平方米的屋面进行保温处理。

### （5）拓展环保工程建设和生态农业建设，实现可持续生态养殖

做好汉世伟集团猪场环保工程建设，并负责项目建成后的托管运营，对养殖粪水的专业化处理，实现可持续生态养殖。为循环农业建设提供规划设计，技术指导服务，2017年共为汉世伟集团的5个循环农业项目提供了技术服务，同时积极对外拓展业务，2017年已与多家知名农牧企业探讨相关工程环保等业务合作。

### （6）加强工程管理信息化建设，充分发挥工程管理软件平台的作用

利用建文工程管理信息化网络平台系统，进行网上远程工程招投标和工程变更签证管理、工程进度报告和工程投资分析，既提高了工程管理的透明度，节约了工程审核时间，又提高了工程管理工作效率。

### （7）积极推进完善天邦股份整体信息化和智能化建设

在物联网+大数据平台方面，搭建公司综合监控平台，对接环境、生产、物流、财务、视频监控等多种类型数据，提升集团整体管理效率和垂直管控能力；搭建企业混合云平台，为已建财务ERP系统、养殖生产管理平台、综合监控平台等重要数据平台提供安全可靠的存储备份体系。

## （四）公司所属行业的发展阶段

### 1、食品行业

#### （1）生猪养殖业：

1) 大型养殖企业逐步扩张，对我国生猪出栏量的贡献越来越大

我国生猪养殖业长期以散养为主，近年来大型规模化养猪企业的规模不断增长，自动化程度不断提升。农业部发布生猪“十三五”规划，明确提出 2020 年出栏500头以上的规模养殖比例要从2014年的42%提升至52%。小规模养殖户逐渐退出，未来生猪养殖规模化速度将越来越快。我国生猪养殖业正在经历从低水平小规模散养逐步向高资金和高技术投入的大规模集约化养殖转变。

## 2) 国家法规政策对养殖业的要求逐步加强

根据《十三五生态环境保护规划的通知》、《畜禽规模养殖污染防治条例》、《水污染防治行动计划》及《土壤污染行动计划》等政策，国家明确养殖布局和规模要合理，大力推进畜禽养殖污染防治，严格三区划定，依法关闭和搬迁禁养区的养殖场。国家对非禁养区的养殖场环保处理进行检查，对粪污处理不合规、污水排放不达标的养殖场进行严厉处罚或者关停处理。

## (2) 食品加工行业

我国屠宰行业较为分散，处于加速整合的过程中。我国猪肉屠宰企业可分为两大类，县以上各级政府批准的定点屠宰企业和农民自宰、非法屠宰，乡镇定点屠宰率近95%，私屠滥宰的现象得到一定程度的遏制，但是由于行业进入壁垒较低且上游生猪来源比较分散，主要来自于农户养殖，导致屠宰行业较分散。目前我国屠宰行业正处于加速整合的过程中，持证屠宰场数据逐年下降，且下降速度不断上升，屠宰行业龙头集中度低，未来龙头企业有望进一步提升市场份额。

冷鲜肉更能够迎合未来的消费趋势，大型企业竞争优势更加凸显。屠宰产品主要分为热鲜肉、冷冻肉和冷鲜肉，其中热鲜猪肉目前仍在城乡消费中占据主要地位。热鲜肉本身容易被污染和腐化，无法迎合消费者的健康性需求，而冷鲜肉既保证了产品健康又保持了猪肉本身的营养价值，将是未来消费升级的主要产品。冷鲜肉的生产需要先进的设备，目前只有规模较大的企业有能力进行冷鲜肉的生产，因此在健康消费大趋势下，大型企业竞争优势更加明显。

## 2、动物疫苗行业

未来5年动物疫苗行业预计仍可维持较快增长，据统计预计到2022年将达到325亿元左右。由于动物疫苗行业潜力巨大，近年来大量资金向动物疫苗行业产业聚集。新企业数量剧增，生产能力不断扩大。目前全国近百家动物疫苗企业，其中统计到的70多家总生产能力已超过4,000亿羽（头）份，而根据市场估算，当前国内市场总容量约为1,800-2,000亿羽（头）份，企业生产能力远大于市场需求，产品同质化严重，动物疫苗市场竞争日趋激烈。随着市场化的不断深入，集中程度不断提升，企业科研与资金实力不断增强，国内疫苗行业的兼并整合速度将持续加快。据中国兽药协会数据，在我国统计中的76家疫苗生产企业中，年销售额在5,000万元以上的约有41家；年销售额在5,000万元以下的企业，由于缺乏技术创新研发能力，则有逐渐被淘汰的风险。

2017年3月20日，农业部公布了《2017年国家动物疫病强制免疫计划》，正式取消了对猪瘟、猪高致病性蓝耳病的强制性免疫措施。2017年4月7日，国家下发农业部公告第2513号，为加强兽药国家标准管理，修订、编纂了《兽药质量标准》（2017年版），自2017年11月1日起开始执行。各项政策旨在提升各企业的市场竞争力和产品知识创新力，加快行业向高品质、优品牌的方向发展。

### 3、水产饲料行业

在行业布局分散，竞争激烈的情况下，饲料龙头企业通过收购扩大规模和改善区域布局，部分中小企业迫于成本压力退出市场，行业整合速度加快。按照发展趋势，未来饲料企业数量还将会继续大量减少，饲料行业将向注重技术创新，提升综合服务能力，突出专业化及产业化优势等方面转型升级。

### 4、工程环保行业

目前在中国，养殖场的生产工艺及环保工艺虽然还远远落后于发达国家，但行业生产工艺和设备自动化正在快速发展中。对环境保护的重视和相关法律法规也推动着相关工程与环保产业已经进入新一轮的发展期。

## （五）公司所属行业周期性特点

公司所属的各大业务板块所对应的行业中，最具有周期性特点的是食品行业——生猪养殖以及水产饲料行业：

### 1、食品行业——生猪养殖行业周期性特点

我国商品猪价格波动明显，具有一定周期性。产能扩张受到猪生长周期的限制，价格向供给量的传导机制存在一定滞后性。2000年以来，猪价经历了4个完整的周期，大周期中又存在若干小周期。2015年5月，全国母猪出现存栏拐点后，经历了波动上涨，至2016年下半年猪价出现回落，2017年，猪价出现整体回落，全年猪价最低点出现在5、6月份，下半年猪价有一定回升，生猪养殖业的盈利情况仍好于历史上的平均水平。中国生猪养殖行业具有明显的周期性，三至四年就会经历一次完整的价格波动，而周期性波动带来猪肉价格大起大落。本轮周期当中，猪肉价格在2016年6月见顶，2017年全年下降趋势明显。

### 2、水产饲料行业周期性特点

受水产品的市场消费和水产养殖行业的季节性特点影响，水产饲料消费市场存在季节性。由于我国大部分地区处于温带，冬天寒冷，并非鱼类的最佳生长温度且大多数鱼类在寒冷季节基本不需进食，每年11月到次年的4月为水产饲料销售的淡季，5—10月为水产饲料销售的旺季，特别是淡水鱼类和虾蟹类饲料。公司的冷水鱼料产品相对比较稳定，季节因素影响较小。

## （六）公司所处的行业地位



## 1、食品行业

生猪养殖业：2017年12月31日公司生产母猪存栏14.08万头，国内养猪行业中排前10位。2017年度销售生猪101.42万头，国内排列第9位（根据新牧网2018年2月28日《权威发布:这23个养猪大数据，让你读懂2017年后养猪业发展趋势》）。

食品加工行业：公司所拥有的拾分味道系列猪肉产品秉承“清水一煮就飘香”的价值理念，产品自上市以来逐步获得市场认可，并获得多项荣誉，行业地位不断得到巩固。

## 2、动物疫苗行业

公司拥有中国首条通过农业部GMP动态验收的“细胞毒悬浮培养活疫苗生产线”，为我国的活疫苗生产工艺带来里程碑式的技术革新。依据四川省企业技术中心评价指标体系的评价原则排序，成都天邦名列2017年度四川企业技术创新发展能力100强第20位，并获得表彰。年销售规模达到2亿元，其中稳常佳（猪瘟耐热保护剂活疫苗）市场占有率排名第1，利力佳（猪传染性胃肠炎、流行性腹泻二联灭活疫苗）市场占有率排名第2（根据农业部中监所产品批签发数据）。

## 3、水产饲料行业

天邦股份被称为“水产饲料的特种兵”，其特种水产饲料绝无抗生素和激素添加，并获得绿色食品生产资料认证。公司的特种水产饲料处于行业前列，毛利率较高，市场广阔，且特种水产饲料行业技术工艺壁垒高，相对竞争弱。当下全国范围内对养殖水环境的治理进程会加速传统饲喂冰鲜鱼的塘口及网箱养殖转为高端膨化料需求，公司无论在技术创新、设备工艺投入和技术推广服务上已做好了充分准备。天邦全熟化冷水鱼料和精养淡水鱼料（4号料）获得绿色食品生产资料认证，服务产业链上下游合作伙伴，为高端水产食品进入高端市场及国际市场夯实了食品安全链，拓宽了养殖端到消费端的通路，在冷水鱼和名特优鱼类饲料细分市场继续保持领先地位。

## 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	同比增加 150.64%，主要是公司对外投资增加所致
固定资产	同比增加 93.04%，主要是公司生猪养殖板块发展规模增加及期末在建工程转固所致
存货	同比增加 104.31%，主要是公司生产规模扩大，生猪存栏和原辅材料增加所致
生产性生物资产	同比增加 95.93%，主要是公司生产规模扩大，种猪存栏增加所致

长期待摊费用	同比增加 107.89%，主要是生猪养殖板块规模增加，租赁费用增加所致
--------	-------------------------------------

## 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

公司坚持“以食为天，应和立邦”的经营宗旨，以技术创新为核心，通过打造高效绿色的全产业链，规模化和集约化程度进一步提高，生产方式进一步向着优质、高产、高效、绿色、环保的现代产业方向转变。

### （一）全产业链优势

公司始终致力于打造和不断完善从育种到深加工的生鲜肉及肉制品产业链。精选性能检测处于前 10-30% 的种猪，提供优质基因；上游饲料、疫苗技术先进，品质可靠；由专业的天邦开物建设智能化猪场，实现绿色循环、种养结合；汉世伟集团养殖生产技术管理逐步成熟；拾分味道正在形成屠宰和深加工能力，品牌效应日益凸显。育种、饲料、疫苗、养殖、屠宰、深加工、环保工程，一条安全、营养、健康、可追溯的生鲜肉及肉制品产业链正在形成。同时，水产品的产业链也在不断完善的过程中。

### （二）雄厚的技术和研发实力

天邦股份始终坚持技术创新作为提升公司核心竞争力的主要驱动力。2017 年公司围绕公司生鲜肉及肉制品、水产品两条全产业链构建技术创新体系，开展研究开发活动。公司董事长亲自主管的天邦研究院作为公司技术创新体系的核心，是公司技术进步和技术创新的主要技术依托和研究开发工作的组织者。2017 年公司共开展了 88 项的研究开发工作，研发投入 8,285.67 万元，7 项研发成果获得公司科技进步奖，为公司降本增效作出了贡献。

#### 1、研发组织与队伍建设

（1）为提高研发效率，匹配公司战略发展要求，整合公司研发资源，3 月公司对研发体系作了结构性调整，由张邦辉董事长担任研究院院长，领导研究院的研究开发工作。目前研究院包括生物制品研究所、猪育种研究所、水产动物营养与饲料配置研究所、猪营养与猪肉品质改善研究所、微生物发酵技术研究所等 9 个研究所和种猪育种、动物健康管理等两个产业中心。

（2）公司注重研发与业务的结合，要求专职研发人员必须深入市场和生产一线，鼓励市场服务人员参与公司的研发活动。2017 年公司直接或间接参与研发活动的人员有 480 人，其中从事专职研发工作的 131 人，其中博士 6 人，硕士 38 人。

(3) 公司利用天邦研究院、博士后科研工作站、赵法箴、麦康森、黄路生三位院士的院士工作站等科研载体，与浙江大学、中国农业大学、中国海洋大学、南京农业大学、华中农业大学、安徽农业大学、苏州大学、宁波大学、中国农业科学院和中国水产科学研究院所属研究所等高校和研究所开展了23项产学研合作研究和人才培养，分别在生物制品、猪育种、动物营养与饲料和水产养殖等方面开展合作，聘请20多人的国内外专家作为公司研发顾问或技术指导。

(4) 公司引导业务板块培育高新技术企业，以技术创新支持经营。母公司于2017年11月通过高新技术企业的复审认定。目前已有安徽天邦饲料科技有限公司、安徽天邦生物技术有限公司、成都天邦生物制品有限公司、广东天邦饲料科技有限公司、青岛七好营养科技有限公司等5家子公司被认定为高新技术企业。

## 2、研发工作进展

公司的研究开发以开发竞争力强的新产品、解决公司业务急需的技术难题为主要目标，对所开展的研发项目进行充分立项论证，有力地支持公司经营降本增效。

(1) 在水产动物营养与饲料方面，开展了名优鱼饲料中鱼粉替代量的研究，加州鲈、黄颡鱼饲料配方得到优化。进行了鲫鱼全熟化沉性料低蛋高脂配方开发，配方成本降低，饲料效果不变。经过江苏盐城的养殖对比验证，与目前所用高蛋白饲料在生长和饲料利用方面差异不明显，而且无明显发病情况，使用28%蛋白配方按每千克鱼体增重计算可以减少约7克氨氮排放。按750千克/亩产量估算，一口200亩的鱼塘一个养殖周期可以减少1吨的氨氮排放，对促进降低养殖水体的富营养化具有显著的生态示范作用。

(2) 在猪营养与饲料方面，围绕无抗教保料的研发与应用、降低育肥猪饲料成本两个方面开展研究工作，开发的无抗日粮大群验证试验累计头数超过2万头，保育期全程死亡率均低于1.5%，生长性能达到饲喂程序推荐标准；通过对猪只各阶段日粮配方优化及饲喂程序优化，2017年12月与2017年1月对比，平均饲料配方成本下降279元/吨，其中配方优化降低105元/吨(采购贡献率62%，配方成本优化贡献率38%)。

(3) 在微生物发酵技术方面，围绕丁酸梭菌生产效率提高进行了菌株的高产驯化和车间生产工艺改进。通过多轮高温驯化，筛选到高产芽孢和丁酸的丁酸梭特异菌株。同时控制发酵过程，对种子发酵阶段、大罐灭菌方法及阻氧措施、补碱等主要节点进行精细化控制和质检，形成可控制易操作结果稳定的生产工艺。

(4) 在生物制品方面，开展了包括传统的活疫苗、灭活疫苗、基因工程亚单位疫苗及核酸疫苗新产品的研发，涉及细胞悬浮培养、病毒纯化、基因工程表达载体构建、蛋白发酵等工艺研究平台的构建及建设。猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗(JS-A1株)，鸡新城疫(基因VII型)、禽流感(H9亚型)二联灭活疫苗和猪肺炎支原体灭活疫苗(NJ株)等3个产品进入新兽药注册申报阶段，进行新产品的注册申报；虹鳟传染性造血组织坏死症病毒(IHNV)核酸疫苗，鸡新城疫、传染性支气管炎二联三价活疫苗等2个产品已获得转基因

生物安全申报中间实验批件，正在开展转基因相关实验；猪伪狂犬病毒 II 型灭活疫苗产品获得临床试验批准。

(5) 在种猪育种方面，①开展全基因组选择育种技术的研究，完成8,000多个种猪组织/DNA样本的收集，建立了采样群体表型数据库，对背膘厚、眼肌面积、饲料转化效率、初生均重、断奶均重等性状进行了遗传参数估计；完成了700头种猪的高密度芯片测定。②建立了CT测定室、安装了CT机，初步完成了CT扫描算法的开发，快速测定猪只的骨骼、肌肉和脂肪比例。③与CG美国进行联合育种，利用庞大的数据库信息进行遗传评估，提高选种准确性；采用先进的B超设备进行背膘及眼肌厚度测定；坚持全群测定，提高选择强度，全年共测定10,793头，其中3,234头进入测定站测定饲料利用率。皮特兰、杜洛克、长白和大白4个品种的料肉比、日增重、瘦肉率都有明显进展。繁殖性能方面，公司大白猪的全群产活仔数达到14头以上，达到国际领先水平。④对1,256头猪进行了屠宰试验，测定了胴体性状和肉质性状，肉质性状包括pH、颜色、系水率、肌内脂肪、肌纤维类型等，并准备把肉质性状与基因组测定挂钩，建立活体选择肉质的基因组评估方法，培育高肌间脂、肉质鲜美的特别品种。

(6) 在养猪效率改善方面，①开展了特优公猪克隆和深部输精、冻精技术的研究，目前深部输精技术已在汉世伟集团全面推广应用，大大提高了优秀公猪的利用效率；②开展了母猪场生产效率的研究，妊娠母猪后期、哺乳母猪在哺乳期、仔猪断奶前等阶段的饲喂方式优化，每头母猪节约饲料60.5公斤/年，断奶仔猪均重提高，4公斤以下的弱猪比例降低；③开展了育肥猪养殖效率的研究，非标猪和弱猪饲养方式的优化，每头增利约402元；对育肥猪后期饲喂方式优化，增加了上市体重，降低了料肉比；④开展免疫程序优化探索、推广及应用，每头猪节约免疫费用约15元，在汉世伟5月份开始全面推广，2017年节约疫苗费用600万，进一步提高家庭农场技术人员劳动效率，降低猪群应激。

(7) 在猪疫病防控方面，维持核心育种场和种猪扩繁场猪蓝耳病抗原与抗体双阴性、猪瘟和猪伪狂犬病抗原阴性，种猪群高度健康；商品母猪场猪伪狂犬病野毒抗体阴性、无猪瘟和口蹄疫等疫病，猪群健康，生产成绩优良。

(8) 在猪疫病病原的临床检测方面，建立猪圆环病毒III型(PCV3)、非洲猪瘟病毒(ASFV)、猪流行性腹泻病毒(PEDV)的分子病原学检测方法，提高了猪伪狂犬病病毒(PRV)、猪圆环病毒II型(PCV2)的检测特异性和灵敏性，优化了猪病毒性腹泻病原的检测效率和准确性，根据猪流行性腹泻病毒(PEDV)、猪繁殖与呼吸综合征病毒(PRRSV)的变异和流行动态，优化了检测的通用性及鉴别诊断技术，建立了PEDV、PRRSV的进化分析。

### (三) 产业并购与合作能力

#### 1、2017年实施的股权投资

在围绕公司主营业务的股权投资方面，2017年公司的对外股权投资通过外延式收购、新设或重组等方

式，围绕天邦股份既定战略规划以及主业投资方向来开展。从而能够集中资源进一步抢占市场机遇，通过对外股权投资来增加公司的有效资产规模。坚持“关注市场、关注成本、关注盈利”的原则，全面建立对外股权投资项目全过程管理，通过对外投资的事前选择、事中管控、事后评价等方式，有效加强公司未来的竞争力，调整公司现有的资产结构，并且增强公司各板块的协同能力。2017年公司实际完成对外股权投资项目共6个，对外股权投资额36,075.80万元人民币，包括控股收购金额11,715.00万元和参股收购金额24,360.80万元。其中：

动物疫苗板块股权投资项目1个：收购中国动物保健品有限公司20.40%的股权，目的在于获取稀缺的口蹄疫疫苗生产许可证以及与中国动保公司形成销售、产品和研发上的互补。

饲料板块股权投资项目2个：一方面，公司收购青岛七好生物科技股份有限公司，目的在于在北方市场形成新的饲料生产和销售增长点，并且利用青岛七好已有的品牌优势、渠道优势以及人才优势等为饲料板块在北方的发展提供互补；另一方面，公司通过重组将公司下属的美国TB FOOD USA, LLC注入广东海茂投资有限公司，从而将美国PRIMO的南美白对虾高抗病种源与海茂的虾苗生产育种优势进行了嫁接，扩大了公司在虾苗种源方面的优势，也提升了虾料销售的竞争力。

食品板块股权投资项目2个：一方面收购江苏民生肉品有限公司，为公司的食品板块建立起了高质量的现代化屠宰基地，也为下一步食品板块的发展打下了重要的基础；另一方面，由于公司的生鲜肉制品主要在上海地区销售，因此通过收购上海三美食品有限公司，在上海市浦江镇建立了一个现代化的分割和仓储中心。

工程环保板块股权投资项目1个：收购四川汇邦环保科技有限公司，目的在于加强与天邦开物协同效应，补充天邦开物在环保领域的业务能力。

## 2、2017年固定资产投资

公司的内延式发展在投资方面主要是进行固定资产的投资，其中2017年的重点固定资产投资集中在食品板块。2017年新投产11个大型现代化母猪场项目及3个公猪站项目，同时报告期内公司下属各板块也进行了相应的固定资产投资，因此本期完成新增固定资产投资68,324.69万元。并且报告期末汉世伟集团还有17个工程项目在建，公司下属各板块的在建工程共计17,299.28万元。大量的固定资产投资集中在食品板块的主要原因是为了抓住国家畜牧业尤其是生猪养殖产业的历史性发展机遇，利用天邦股份制定的先进工艺、技术和标准建设相应的现代化大型母猪场。

同时，在固定资产建设方面，由公司的工程环保板块天邦开物负责，重点主抓工艺设计、工程质量管控以及工程的成本控制，通过一系列专业化的管理手段，提升了汉世伟集团猪场的设计标准，生产效率以及工程质量。

## 3、2017年资产重组

在资产重组及变现方面，2017年将美国TB FOOD USA,LLC公司100%股权，作价4,284万元入股广东海茂投资有限公司，并占股27.29%。实现了虾苗产业的重组和虾料销售的协同。

资产重组是公司为了围绕战略规划，通过重组保证“重点项目、重点领域、重点产业、重点企业”的发展需求，并且通过一部分资产的变现，为战略规划中所涉及的领域进一步集中资金和资源。

#### **4、投资管理及投后管理**

除了正常的内延式增长和外延式并购以外，2017年公司也加强了投资项目管理以及投后管理。

##### **(1) 投资管理：**

加强了投资预算编制、投资项目审核、投前工艺设计、投资过程中资金、进度以及施工安全等多方面管控的全过程管理系统。围绕公司战略，对于行业内的并购机会建立起了筛选和跟踪机制。对于公司投资所需的资金需求也建立了相配套的融资方案。

##### **(2) 投后管理：**

公司针对收购项目，参股项目等建立起了协同机制以及业绩预警机制。并且，对于下属各子公司的投资项目，建立投后评估系统，主要针对项目投资以后的合规性、实施效果以及经营业绩形成考核和追溯系统。对于长期无法实现投资目标的企业，进行出售或变现，从而进一步提高公司的资产运行质量。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017年，我国全年GDP实际增速为6.9%，经济增速下滑压力有所趋缓，但下行压力未消。在相对复杂和不确定的国际政治经济环境下，经济发展稳中向好，经济结构调整继续优化，继续推进供给侧结构性改革，实施积极的财政政策和稳健适度的货币政策稳定经济增长。

产业结构调整将使我国产业结构向中高端升级，产品技术含量更高，在国际市场上更具有竞争力，同时，将推动中国经济向资源节约、环境友好、健康可持续型转变。

2017年2月5日，中央一号文件发布《中共中央关于深入推进农业供给侧结构性改革加快培育农业农村发展新动能的若干意见》，文件提出：深入推进农业供给侧结构性改革，要在确保国家粮食安全的基础上，紧紧围绕市场需求变化，以增加农民收入、保障有效供给为主要目标，以提高农业供给质量为主攻方向，以体制改革和机制创新为根本途径，优化农业产业体系、生产体系、经营体系，提高土地产出率、资源利用率、劳动生产率，促进农业农村发展由过度依赖资源消耗、主要满足量的需求，向追求绿色生态可持续、更加注重满足质的需求转变。

2018年1月2日，中央一号文件发布《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》，文件提出：文件提出，走中国特色社会主义乡村振兴道路，让农业成为有奔头的产业，让农民成为有吸引力的职业，让农村成为安居乐业的美丽家园。文件确定了实施乡村振兴战略的目标任务：到2020年，乡村振兴取得重要进展，制度框架和政策体系基本形成；到2035年，乡村振兴取得决定性进展，农业农村现代化基本实现；到2050年，乡村全面振兴，农业强、农村美、农民富全面实现。

2017年度公司实现营业总收入306,106.06万元，同比增长29.13%；归属于上市公司股东的净利润26,214.09万元，同比下降29.70%。

#### 1、食品业务经营情况（含养殖和食品加工板块）

生猪养殖方面，2017年生猪市场平均价格为15元/公斤左右，猪价出现整体回落，全年猪价最低点出现在5、6月份，下半年猪价有一定回升，生猪养殖业的盈利情况仍好于历史上的平均水平。

食品加工方面，2017年11月拾分味道首个屠宰场技改后顺利投产，同时也意味着公司在全产业链的发展上走出了坚实的一步。

报告期内，公司食品板块实现生猪销售101.42万头，同比增长74.83%，其中：仔猪及保育猪7.87万头，育肥猪93.55万头。公司全年生猪销售平均价格14.89元/公斤，全年实现生猪对外销售收入16.2亿元；水产

品对外销售2,853万元、猪肉等制品销售5,170万元。

## 2、动物疫苗业务经营情况

公司在猪流行性腹泻防控方面进行了大量探索，摸索出“活毒激活+灭活疫苗加强”的免疫模式；对目前极大危害养殖效率的腹泻病有了有效的防控措施，获得了大量养殖户的认可。使用公司利力佳产品的母猪数由2016年的342万头（在规模化养殖场的占有率达25%以上）上升到2017年的450万头以上。同时，在全国开展“仔猪无泻万里行”（腹泻病防控）、“仔猪无僵万里行”（圆环病防控）、“稳赢计划”（猪瘟病的防控）、参加中美养猪论坛、猪瘟防控论坛，围绕技术进步、品质创新的内涵开展，不断夯实公司品牌影响力。2017年圆力佳（圆环疫苗）销量同比增长24%，利力佳（猪流行性腹泻病疫苗）销售同比增长19%，稳常佳（猪瘟疫苗）销量同比增长32%，蓝力佳（经典蓝耳疫苗）销量同比增长51%，威力佳（伪狂犬病疫苗）销量同比增长13%。

## 3、饲料业务经营情况

报告期间，公司饲料业务经营管理业绩稳中有进，构建合作协同模式显成效：（1）构建合作协同模式探索：投资广东海茂、青岛七好，对水产产业链和区域布局有开拓性意义，海茂普利茂在中国巨大的虾苗市场会大有作为，青岛七好也会成为渤海湾地区的特种水产料生产基地和公司盈利增长点。2017年公司饲料业务，在完成了产销匹配的布局下，服务营销团队的进行区域性虾苗加饲料、技术服务协同合作，突破虾料销售的增长瓶颈。2017年全熟化虾料增长150%，成为增长最快潜力最大的细分产品线。“全熟化”虾蟹料及名优鱼料、“酵香型”鱼料品牌效应逐步形成，产生良好的用户口碑和行业影响力；（2）猪料降成本卓有成效：设立内供猪料降成本小组，跨部门开展降本行动，紧盯制造费用、原料替代、战略采购、饲喂模式、运输管理、OEM代工成本控制等，报告期内，猪只增重成本中的饲料成本大幅降低，为汉世伟集团的快速发展提供了有力的支撑。

报告期内，公司水产饲料和猪饲料销售总量为46.76万吨，同比增加21.08%，实现销售收入18.96亿元，同比增加23.28%。其中水产饲料全部为外销，销量15.96万吨，同比增加8.57%，实现销售收入10.03亿元，同比增加22.77%；猪饲料销量30.8万吨，主要是优先保障内部养殖的供应，同比增加28.76%。此外，公司寻求外部合作伙伴为公司生猪养殖业务提供OEM代工猪饲料14.73万吨。

## 4、生猪养殖分析

### 1) 经营模式及特点

①公司生猪养殖模式采用美国普遍使用的两点式，即“公司+家庭农场”的规模化养殖模式，将生猪养殖进一步专业化分工，母猪扩繁和仔猪育肥两阶段进行物理隔离，减少猪群循环感染的风险，这种养殖模式有效提升了生物安全管理。该方式不仅有利于生猪养殖过程中生物安全的提升，同时有利于将猪粪水变成有机肥返田，改善土壤，将养猪活动控制在适度规模，有利于生态农场的建设。是目前国内较为领先



的生产和养殖模式。

②“公司+家庭农场”的规模化养殖模式还有利于社会资源最大化的整合利用，公司与农户签订委托养殖合同，农户按照统一要求建设新的猪舍或技术改造原有猪舍，购置标准化的设备，配备相应劳动力并缴纳一定金额的保证金后，公司向农户提供猪苗、饲料、兽药及疫苗等(生物资产所有权仍属于公司)，并派技术员全程指导，农户将养大后的成品肥猪后交付公司回收，并由公司统一对外销售。通过和农户合作，公司节约了大量的人力、场地和资金投入，充分利用社会资源取得养殖规模的迅速扩张，实现成本优化，实施精准扶贫，促进农村经济发展。

③从育种到“公司+家庭农场”的分享式饲养模式，为公司带来了较好的发展机会和较快的发展速度。这个经营方式，将技术密集型的环节掌握在公司手中，而将仔猪断奶后的流程化、自动化和规模化猪育肥过程交给农户去完成，不仅有效地利用社会资金、人力、设施等资源，也让各方都得到合理的回报。同时，全产业链控制的饲养模式也为后续食品加工板块提供了最安全的原料以及健康、美味、高品质肉品的差异化竞争力。

## 2) 养殖业务“公司+家庭农场”经营模式特有风险及应对措施

尽管“公司+家庭农场”的养殖模式提升了养殖过程中的生物安全，分散了疫病风险，但并不能完全规避风险。原材料价格的变化，猪价的波动，疫情的影响，环保政策的变化等都是影响养殖行业的主要风险。公司与家庭农场养殖户之间可能存在的诉讼与纠纷风险（个别养户对相关合作条款理解偏差）、潜在的养殖户的道德风险以及其他养殖竞争对手的资源竞争等。

公司致力于通过严格的生物安全管理、成本控制和开发下游食品和深加工产业来提高整体效益，降低猪价波动风险所给公司带来的影响；通过标准化的管理，加强对合作养殖户的资质、能力与风险评估和加强合同约束力来防御潜在的养殖户合作风险；加强畜牧粪便综合利用，加强公司整体环保及可持续发展意识，完善良种体系，扩大屠宰加工能力，提高综合生产能力和市场竞争力；开发利用地方现有环境资源优势，打造特色的生鲜肉及肉制品产业链。

**3) 报告期内未出现重大疫病流行且国务院兽医主管部门公布重大动物疫情，未发生对公司业务造成重大影响的自然灾害。**

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

## 2、收入与成本

## (1) 营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,061,060,630.82	100%	2,370,462,254.75	100%	29.13%
分行业					
(一) 食品	1,699,783,879.87	55.53%	1,216,408,496.75	51.32%	39.74%
(二) 动物疫苗	138,652,213.12	4.53%	160,050,464.32	6.75%	-13.37%
(三) 饲料产品	1,153,500,542.71	37.68%	973,519,686.78	41.07%	18.49%
(四) 工程环保	69,123,995.12	2.26%	20,483,606.90	0.86%	237.46%
分产品					
(一) 食品	1,699,783,879.87	55.53%	1,216,408,496.75	51.32%	39.74%
(二) 动物疫苗	138,652,213.12	4.53%	160,050,464.32	6.75%	-13.37%
(三) 饲料产品	1,153,500,542.71	37.68%	973,519,686.78	41.07%	18.49%
(四) 工程环保	69,123,995.12	2.26%	20,483,606.90	0.86%	237.46%
分地区					
国内	2,993,251,112.82	97.78%	2,268,848,130.62	95.71%	31.93%
国外	67,809,518.00	2.22%	101,614,124.13	4.29%	-33.27%

## (2) 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

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
(一) 食品	1,699,783,879.87	1,300,959,329.10	23.46%	39.74%	66.50%	-12.30%
(二) 动物疫苗	138,652,213.12	33,544,979.90	75.81%	-13.37%	-10.31%	-0.83%
(三) 饲料产品	1,153,500,542.71	914,360,548.75	20.73%	18.49%	17.96%	0.36%
分产品						
(一) 食品	1,699,783,879.87	1,300,959,329.10	23.46%	39.74%	66.50%	-12.30%

(二) 动物疫苗	138,652,213.12	33,544,979.90	75.81%	-13.37%	-10.31%	-0.83%
(三) 饲料产品	1,153,500,542.71	914,360,548.75	20.73%	18.49%	17.96%	0.36%
分地区						
国内	2,993,251,112.82	2,247,935,213.39	24.90%	31.93%	47.64%	-7.99%
国外	67,809,518.00	65,403,633.20	3.55%	-33.27%	-28.63%	-6.26%

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
生猪养殖业务	销售量	万头	101.42	58.01	74.83%
	生产量	万头	101.42	58.01	74.83%
饲料业务	销售量	万吨	46.76	38.62	21.08%
	生产量	万吨	47.08	39.14	20.29%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

公司加大对养殖业务投入，养殖规模扩大，生产量和销售量同比大幅增加。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
饲料产品	原材料成本	841,321,103.57	92.61%	712,921,916.11	93.02%	18.01%
饲料产品	人工	17,260,664.04	1.90%	14,178,730.86	1.85%	21.74%
饲料产品	折旧	14,262,759.23	1.57%	10,883,133.96	1.42%	31.05%
饲料产品	能耗	27,889,599.27	3.07%	21,766,267.92	2.84%	28.13%
饲料产品	制造费用及其他	7,721,876.02	0.85%	6,667,835.59	0.87%	15.81%
小计		908,456,002.13		766,417,884.45		18.53%
食品	原材料成本	816,091,787.14	62.73%	485,136,805.71	62.09%	68.22%
食品	人工	247,702,656.26	19.04%	137,829,171.41	17.64%	79.72%

食品	折旧	81,700,245.87	6.28%	40,864,317.83	5.23%	99.93%
食品	兽药疫苗	81,440,054.00	6.26%	50,943,661.99	6.52%	59.86%
食品	制造费用及其他	74,154,681.76	5.70%	66,648,686.63	8.53%	11.26%
小计		1,300,959,329.10		781,344,509.12		66.50%
生物制品	原材料成本	13,726,605.78	40.92%	17,339,071.90	46.36%	-20.83%
生物制品	人工	6,903,556.86	20.58%	7,816,794.71	20.90%	-11.68%
生物制品	折旧	3,951,598.63	11.78%	4,585,354.22	12.26%	-13.82%
生物制品	能耗	3,538,995.38	10.55%	3,384,784.31	9.05%	4.56%
生物制品	制造费用及其他	5,424,223.25	16.17%	4,274,926.48	11.43%	26.88%
小计		33,544,979.90		37,400,931.62		-10.31%
总计		2,242,960,311.13		1,585,163,325.18		41.50%

说明

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

本报告期新设公司及子公司的全资子公司，包括贵港市汉世伟食品科技有限公司、麻城市汉世伟食品有限公司、山东汉世伟食品有限公司、临邑汉世伟食品有限公司、东营汉世伟食品有限公司、颍上汉世伟食品有限公司、五河汉世伟食品有限公司、宁津汉世伟食品有限公司、郓城汉世伟食品有限公司、上海拾分味道贸易有限公司、钦州市汉世伟食品有限公司、赞皇汉世伟食品有限公司、和顺汉世伟食品有限公司。

报告期内公司收购了青岛七好生物科技股份有限公司、四川汇邦环保科技有限公司、上海三美食品有限公司、江苏民生肉品有限公司。

此外，2017年9月，公司子公司建瓯市百世腾养猪发展有限公司完成注销，至此，建瓯市百世腾养猪发展有限公司不再纳入合并范围；2017年12月，公司子公司武邑汉世伟食品有限公司完成注销，至此，武邑汉世伟食品有限公司不再纳入合并范围；2017年9月，公司出售子公司TB Food USA, LLC，因此TB Food USA, LLC不再纳入合并范围。

综上，报告期内公司合并范围共计新增十七个子分公司，注销两个子分公司，出售一个子分公司。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	590,160,378.92
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.28%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	146,722,669.29	4.79%
2	第二名	141,990,252.77	4.64%
3	第三名	140,505,256.11	4.59%
4	第四名	89,685,483.65	2.93%
5	第五名	71,256,717.10	2.33%
合计	--	590,160,378.92	19.28%

## 主要客户其他情况说明

适用  不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	394,234,917.54
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.93%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	121,568,439.58	5.22%
2	第二名	104,296,348.24	4.48%
3	第三名	77,587,743.89	3.33%
4	第四名	46,091,834.09	1.98%
5	第五名	44,690,551.74	1.92%
合计	--	394,234,917.54	16.93%

## 主要供应商其他情况说明

适用  不适用

## 3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	128,078,706.98	104,758,622.69	22.26%	主要系销售规模增加，销售运费及人员费用增加所致
管理费用	340,354,786.72	250,993,800.12	35.60%	主要是公司规模，特别是养殖板块快速发展，增加了人员等相关费用及研

				发投入增加所致
财务费用	9,200,239.37	20,952,519.02	-56.09%	主要是本期募集资金利息收入增加及募集资金补流减少短期借款所致

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

截止2017年12月底，研究院各研究所共计划项目88项（含延续项目），完成年度研发任务82项，完成率93.18%。股份公司及各分子公司共申报发明专利20项；授权发明专利2项；申报实用新型11项，已授权3项。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	131	76	72.37%
研发人员数量占比	3.49%	3.17%	0.32%
研发投入金额（元）	82,856,726.88	63,693,584.88	30.09%
研发投入占营业收入比例	2.71%	2.69%	0.02%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

#### 5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,321,797,476.78	2,372,615,906.20	40.01%
经营活动现金流出小计	2,986,999,205.13	1,859,597,921.95	60.63%
经营活动产生的现金流量净额	334,798,271.65	513,017,984.25	-34.74%
投资活动现金流入小计	3,636,432.16	129,964,753.14	-97.20%
投资活动现金流出小计	1,282,788,283.35	759,066,674.24	69.00%
投资活动产生的现金流量净额	-1,279,151,851.19	-629,101,921.10	-103.33%
筹资活动现金流入小计	2,190,305,056.82	769,109,895.00	184.78%

筹资活动现金流出小计	989,038,318.57	806,836,340.76	22.58%
筹资活动产生的现金流量净额	1,201,266,738.25	-37,726,445.76	3,284.15%
现金及现金等价物净增加额	256,551,698.60	-152,999,276.58	267.68%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比减少34.74%，主要是公司经营规模扩大，购买商品、接受劳务支付的现金大幅增加所致；

投资活动产生的现金流量净额同比减少103.33%，主要是公司加大食品板块生猪养殖项目投入所致；

筹资活动产生的现金流量净额同比增加3284.15%，主要系本期非公开发行取得资金流入所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### 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：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	429,520,904.13	9.67%	172,474,643.13	6.93%	2.74%	收到募集资金和经营性现金流贡献所致
应收账款	46,428,768.87	1.04%	128,880,137.35	5.18%	-4.14%	
存货	997,538,751.06	22.45%	488,254,199.41	19.61%	2.84%	主要是本报告期公司生产规模扩大，生猪存栏和原辅材料增加所致
投资性房地产	27,415,346.22	0.62%	28,046,594.23	1.13%	-0.51%	
长期股权投资	404,299,272.03	9.10%	161,307,015.76	6.48%	2.62%	主要系本期对外股权投资增加所致
固定资产	1,429,290,254.07	32.17%	740,421,647.48	29.73%	2.44%	主要是公司食品板块发展规模增加投资建设规模增加所致
在建工程	172,992,834.47	3.89%	177,296,876.42	7.12%	-3.23%	主要是公司食品板块发展规模增加及期末在建工程转固减少所致。
短期借款	455,000,000.00	10.24%	572,649,895.00	23.00%	-12.76%	主要是报告期收到的部分募集资金补流减少银行借款所致

长期借款	9,417,458.81	0.21%	5,000,000.00	0.20%	0.01%	
------	--------------	-------	--------------	-------	-------	--

## 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

截至报告期末公司无资产权利受限情况。

## 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
1,051,387,259.00	455,589,814.15	130.77%

说明：报告期投资额包括对外股权投资、固定资产投资以及同期新建在建工程，原 2016 年年报披露投资额不含当期新增在建工程和当期新增固定资产投资。为便于比较，此处对 2016 年投资额数据进行了统一口径的调整。

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广东海茂投资有限公司	水产育种、养殖、销售等	增资	42,840,000.00	27.29%	自有资金	陈国良先生	长期	股权	增资完成		-237,051.96	否	2017年01月09日	巨潮资讯网，公告编号：2017-002
青岛七好生物科技股份有限公司	水产养殖及销售，销售饲料	收购	75,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	收购完成		1,069,108.72	否	2017年03月17日	巨潮资讯网，公告编号：



公司	研制、生产等													2017-024
江苏民生肉品有限公司	生猪屠宰加工等	收购	29,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	收购完成		-6,368,804.92	否	2017年06月26日	巨潮资讯网,公告编号:2017-059
中国动物保健品有限公司	口蹄疫苗研发、生产、销售	收购	200,767,995.85	20.40%	自有资金	无	长期	股权	收购完成			否	2017年10月31日	巨潮资讯网,公告编号:2017-091
合计	--	--	347,607,995.85	--	--	--	--	--	--	0.00	-5,536,748.16	--	--	--

### 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、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行股票	146,420.00	109,668.47	122,312.38	14,208.75	14,208.75	9.70%	24,965.34	公司使用部分闲置募集资金80,000.00万元暂时	0

									补充流动 资金。	
合计	--	146,420.00	109,668.47	122,312.38	14,208.75	14,208.75	9.70%	24,965.34	--	0
募集资金总体使用情况说明										
报告期内公司按照相关法律法规使用募集资金，并对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务。其中，2017年5月5日，公司召开第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用部分闲置募集资金 80,000.00 万元暂时补充流动资金。										

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募 资金投向	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告期 投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期 实现的效 益	是否达到 预计效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目										
黄花塘循环农业产业园建设项目	否	29,812.5	29,812.5	7,063.67	15,119.39	50.71%	2018年 02月28 日	0	不适用	否
黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目	否	29,540	29,540	7,175.45	8,778.35	29.72%	2018年 03月31 日	0	不适用	否
中套现代化生猪养殖产业化项目	否	29,770	29,770	7,011.77	9,470.78	31.81%	2018年 02月28 日	0	不适用	否
安徽省芜湖市无为县现代化生猪养殖产业化项目	是	14,208.75	0	0	0	0.00%	不适用	0	不适用	是
广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目	否	29,612.5	29,612.5	8,222.14	8,736.94	29.50%	2018年 03月31 日	0	不适用	否
安徽省芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目	否	15,056.25	15,056.25	80	91.48	0.61%	2018年 07月31 日	0	不适用	否
广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目	是	0	9,548.75	115.44	115.44	1.21%	2018年 11月30 日	0	不适用	否
山西寿阳县古城存栏6200头父母代猪场项	是	0	4,660	0	0	0.00%	2018年 07月31	0	不适用	否

目							日			
暂时补充流动资金	否			80,000	80,000			0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	148,000	148,000	109,668.47	122,312.38	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	148,000	148,000	109,668.47	122,312.38	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	报告期内发生 2017年9月20日，公司召开2017年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分非公开发行募集资金用途的议案》，公司将安徽省芜湖市无为县现代化生猪养殖产业化项目，项目主体和项目实施地点变更为以下两个项目：广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目和山西寿阳县古城存栏6200头父母代猪场项目；上述变更事项，公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用									
	本公司在募集资金到位之前，先期以自筹资金预先投入募投项目。2017年3月28日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，用募集资金置换先期投入募投项目的自筹资金17,267.54万元。本公司全体独立董事对上述以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的事项发表了同意意见。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对上述以自筹资金预先投入募集资金投资项目的事项进行了鉴证，并出具了天职业字[2017]5078-2号《宁波天邦股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。 2017年8月18日，公司第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，用募集资金置换先期投入募投项目的自筹资金4,191.41万元。本公司全体独立董事对上述以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的事项发表了同意意见。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对上述以自筹资金预先投入募集资金投资项目的事项进行了鉴证，并出具了天职业字[2017]16006号《天邦食品股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。									
用闲置募集资金暂时	适用									

补充流动资金情况	2017年5月5日，公司召开第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用部分闲置募集资金 80,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。截至 2017 年 12 月 31 日，公司实际使用闲置募集资金金额 80,000.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2017 年 12 月 31 日，募集资金专户余额为人民币 249,653,437.97 元，预计将继续用于承诺投资项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目	安徽省芜湖市无为县现代化生猪养殖产业化项目	9,548.75	115.44	115.44	1.21%	2018年11月30日	0	否	否
山西寿阳县古城存栏6200头父母代猪场项目	安徽省芜湖市无为县现代化生猪养殖产业化项目	4,660	0	0	0.00%	2018年07月31日	0	否	否
合计	--	14,208.75	115.44	115.44	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	2017年9月20日，公司召开2017年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分非公开发行募集资金用途的议案》，原募投项目：安徽省芜湖市无为县现代化生猪养殖产业化项目，由于规划地点靠近无为县的主要饮用水源地，出于长期经营的可操作性考虑，公司放弃实施该项目。因此将原项目变更为以下两个项目：广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目和山西寿阳县古城存栏6200头父母代猪场项目。上述变更事项，公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
汉世伟食品集团有限公司	子公司	畜禽养殖	105,000 万	2,965,328,691.86	903,738,939.35	1,976,659,951.05	211,703,857.69	200,721,456.96
成都天邦生物制品有限公司	子公司	生物制品	15,678.90 万	249,113,880.96	219,758,502.51	205,852,789.04	88,556,947.98	75,795,014.38

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川汇邦环保科技有限公司	收购	四川汇邦在养殖废水、屠宰废水及其他有机废水治理方面，以及配套环保运营方面的技术服务能力，有效补充了天邦开物在环保方面的治理能力。
江苏民生肉品有限公司	收购	通过建立自有屠宰能力，帮助生猪养殖板块所养殖的优质生猪进行屠宰和分割，从而为消费者提供最优质的冷鲜分割肉制品。
青岛七好生物科技有限公司	收购	七好生科目前拥有年产值 4 万吨水产饲料的产能，在部分虾、蟹、鱼等水产饲料养殖领域享有盛誉，其在经营范围、产品以及研发合作方面与公司有天然的协同优势。
上海三美食品有限公司	收购	战略整合，优化公司资产结构
建瓯市百世腾养猪发展有限公司	注销	战略整合，优化公司资产结构

TB Food USA,LLC	出售	战略整合，优化公司资产结构
武昌汉世伟食品有限公司	注销	战略整合，优化公司资产结构

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

#### 1、食品行业格局和趋势：

##### （1）生猪养殖行业

养殖业正朝着养殖规模化、设备自动化、管理精细化、服务个性化四个方面升级。一方面生猪价格从2015年开始，迎来了罕见的超长周期，尤其是2016年更是创造了21.21元/公斤的历史最高点，各方资本纷纷进入养猪领域，大企业大集团生猪出栏量占比越来越高；另一方面，我国养猪业正在进行产业结构升级与调整，随着土地与环保的压力越来越大，散户不断退出，规模化程度越来越高，自动化、信息化的要求也越来越迫切，物联网、AI、区块链正在进入养猪行业，一二三产融合的趋势越来越明显。

##### （2）食品加工行业：

生鲜肉及肉制品产业链越完整，产品质量越有保证、经营风险越小、产品成本越低、稳定盈利能力越强、长期发展空间越大。生鲜肉及肉制品产业链上游主要为：种植业——>饲料行业——>生猪养殖行业；中游为：屠宰——>加工；下游为：冷链运储——>经销商——>终端消费；从而形成整个猪肉行业的产业链。

在未来，猪肉及肉制品的竞争越来越体现为产业链的竞争，天邦股份从种源、疫苗、饲料、养殖生产向屠宰、分割、食品加工、终端渠道进行延伸，产业链掌控的越完整优势也就越明显。随着工业化、城镇化进程加快及居民收入不断提高，人们对畜产品种类、质量及安全性都提出更高要求。

猪肉在我国具有“猪粮安天下”的战略地位。我国猪肉消费一直占肉类总消费量60%以上，生猪市场容量巨大。猪肉作为我国肉类消费量最大的食品，目前尚处于产品无差异化，品牌价值偏小，质量追溯系统尚未全面建立的初级阶段。在人们对食品安全和差异化要求日益提高的背景下，产业链完整的规模养殖企业迎来发展的好时期。

#### 2、动物疫苗业务：

##### （1）动物疫苗行业仍处于快速增长阶段

中国是全球最具潜力的动保市场，预计到2022年市场规模将达到325亿元左右。一方面，国家陆续出

台减少抗生素类兽药使用的规定，严厉打击养殖业滥用抗生素的行为，使得兽用疫苗产品（尤其是细菌性疫苗）的市场需求提高；另一方面，随着环保养殖趋势的不可避免，中小养殖散户将逐渐退出养殖历史舞台，促进了养殖规模化，集团化的发展，将极大的提高市场对动物疫苗的需求，促使动物疫苗行业处于快速发展。

#### （2）强制免疫类生物制品调整，疫苗市场化竞争将进一步加剧

近几年来，国家加大防疫投入，采取了强制免疫类生物制品和非强制免疫类生物制品两大类。2016年7月，农业部联合财政部分布了《关于调整完善动物疫病防控支持政策的通知》，国家继续对口蹄疫、高致病禽流感和小反刍兽疫实施强制免疫和强制扑杀，对猪瘟和高致病性猪繁殖与呼吸综合征暂不实施国家强制免疫政策。2016年11月，农业部发布《口蹄疫、高致病性禽流感疫苗生产企业设置规划》的通知，鼓励科技创新、推动口蹄疫、高致病性禽流感疫苗产品质量提升，更好的满足重大疫病防控的需求。这些政策及措施有力的促进我国的兽用疫苗产品质量提升，疫苗市场化竞争进一步加剧，优秀的动物疫苗生产企业仍面临着很好的发展机会。天邦食品股份有限公司收购中国动保20.4%的股份，进军口蹄疫灭活疫苗市场，将有助于加强公司的市场竞争力。

#### （3）新工艺、新技术的应用，促进疫苗产品质量进一步提升及改进

随着疫苗市场化竞争的进一步加剧，养殖集约化的进一步发展，对疫苗的产品质量提出更高的要求。而疫苗生产新工艺、新技术，如细胞微载体悬浮培养技术、基因工程发酵、表达技术、病毒浓缩、纯化工艺技术等在兽用生物制品中得到了更多的应用。这些工艺技术有力地提升了疫苗的产品质量，加强了疫苗生产企业的市场竞争力。公司很早就开展了疫苗新工艺、新技术的开发及应用，目前同时具有细胞毒悬浮培养活疫苗生产线和细胞毒悬浮培养灭活疫苗生产线的抗原生产线，同时建立起病毒浓缩、纯化等工艺平台用于疫苗的产品技术开发。

#### （4）疫苗产能过剩，疫苗生产企业重组

据2016年兽药产业报告，活疫苗产能在4,818.7亿羽份/亿头份，灭活疫苗产能在742.38亿毫升，但是产能利用率平均在30-40%左右，供大于求，产品同质化严重。随着国家一系列严格监管产品质量的政策出台以及市场自由竞争的加剧，低价低值产品必将面临淘汰。一方面，促使疫苗生产企业投入更多大资金用于疫苗的研发，引导各疫苗生产企业提高自身研发实力和自主创新力能力，减少产品同质化现象。另一方面，加剧了动物疫苗企业间的兼并重组。同时，外资疫苗企业纷纷在国内建立研发及生产基地，进一步加剧了动物疫苗行业的竞争。随着疫苗市场化的不断深入，养殖集约化程度的不断提升，企业科研与资金实力的不断增强，国内疫苗行业的兼并整合速度将持续加快！

### 3、饲料产品业务：

（1）消费升级驱动优质水产品 and 特种水产饲料的发展，特种水产饲料的总需求规模将会保持持续增

长。

受益于社会发展和居民收入增长，消费升级越来越成为一种趋势，在膳食结构方面，人们会越来越关注膳食蛋白源的品质、营养和保健功能，优质水产品不仅能提供包含所有必需氨基酸的易消化蛋白质，而且还含有必需脂肪（如长链欧米伽-3脂肪酸）、各类维生素（D、A和B）以及矿物质（包括钙、碘、锌、铁和硒），能够显著加强以植物为主的膳食结构的营养效果和改善以陆生动物蛋白源为主的营养不均衡性，有益于预防心血管疾病，促进胎儿和婴儿脑部和神经系统发育。水产品被人们日均动物蛋白摄入量中占比将不断升高，在改善人们膳食结构中担当越来越重要的角色，这种对优质水产品的需求很难通过产量相对停滞的捕捞业来实现，只能通过推动名优鱼类等水产品的养殖来满足。可以推测未来的水产养殖业中，名优鱼类的养殖将保持较高增速。在水产饲料行业整体增速放缓的背景下，对优质水产品的需求将推动水产饲料行业的内部调整，消费升级将驱动特种水产饲料的快速发展。

（2）环保高压和生态保护倒逼饲料行业和水产养殖业结构升级，优质企业将迎来黄金发展的十年。

2017年供给侧改革的力度锐不可当，饲料行业进入了剧烈震荡的大变局时代，环保高压倒逼企业从传统的生产管理向全新系统的生态安全规范管理的高要求高层次转型，倒逼生产技术落后和资本实力薄弱的饲料企业退出市场。生态保护治理政策性对冰鲜鱼的限制禁用将大力驱动高端水产膨化料（全熟化料）的结构性放量增长。在这场规模养殖场发展和大量饲料企业退出市场的过程中，优质企业将迎来黄金发展的十年，天邦股份在技术创新和产业链协同方面的优势和价值将会越来越凸显，畜禽饲料的一体化发展整合创造了规模快速提升和产能效率提升的机会，产业链的延伸可以打造微弱优势的叠加。企业竞争最终将走向产业链的竞争，也是构建产业链能力的竞争，这是行业的大势所趋，也是公司一直努力的方向。

#### **4、工程环保与智能化业务：**

随着国家环保措施的不断加强，养殖业面临着新的洗牌，小型养殖企业纷纷退出，大型农牧企业进军养殖业，养猪业的市场前景广阔，养猪日益走向规模化、标准化，工厂化。

（1）天邦的现代化猪场建设。近几年来，我国散养猪场因环保、规模小、运营成本高问题逐步退出市场，现代化猪场迅速扩张，成为生猪市场的主体，猪场向规模化、装配式模块化、智能化发展、可持续发展。大型的规模化工厂化养殖是养殖的发展方向，天邦股份顺应时代发展，规划年出栏 3,000 万头商品猪的目标。天邦开物与国内外知名的养殖设备供应商合作，建设大型现代化养殖场。目前已建立了猪场的设计标准、工艺标准和建设标准，实现猪场的标准化建设，未来几年，天邦开物将承建汉世伟的核心猪场、扩繁场、培育场、母猪场的建设任务。

（2）标准化家庭农场建设快速发展。随着现代化猪场的迅速推广与发展，环保要求的不断提高，传统养殖已不能适应社会经济发展要求，传统家庭农场向现代化家庭农场转型是必然趋势，各地政府也在鼓



励发展现代化家庭养殖场。2013 年中央一号文件中，就提出对家庭农场加大补贴力度，新增补贴向家庭农场倾斜，并且文件中还提出按照规模化、专业化、标准化发展要求，引导农户采用先进适用技术和现代生产要素，加快转变农业生产经营方式。传统家庭农场应向现代化转型，更新和统一传统家庭农场设计方式，走规模化发展道路，提高生产效率；改变传统经营方式，实行“公司+家庭农场”的经营模式。农户依靠大型农牧企业，按照企业确立的标准，建设标准化的家庭养殖场，达到规模化、自动化、环保化，天邦股份将积极和农户合作，建设标准化的家庭农场。

(3) 环保要求日益提高。随着人民生活水平不断提高，环保政策日益趋紧，国家相继出台了《畜禽规模养殖污染防治条例》、《水污染防治行动计划》及《农业部关于促进南方水网地区生猪养殖布局调整优化的指导意见》，《国务院办公厅关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》、《畜禽粪污资源化利用行动方案（2017~2020）》，环保日益成为养猪业可持续发展的硬约束，环保政策的趋紧将倒逼养猪企业不断加大环保投资，升级环保技术，优化环保设备，走粪便资源化利用之路，积极开展种养结合，发展生态养殖，即利用土地流转政策，购买、租种土地，建设生态农庄，先种地，后养猪，实行畜粮结合、畜菜结合、畜果结合。天邦股份与专业环保公司合作，并成立了安徽汉稼乐农业发展有限公司，按照各地环保要求和土地资源情况，因地制宜，采用先进的工艺技术，粪水资源综合利用，实现环保养殖。随着规模化养殖的快速发展，养殖环保市场会越来越大，整个养殖环保行业也会迎来一个快速发展期，天邦的环保业务不仅为自己的养殖服务，也可以更好地服务整个行业。

(4) 智能化建设快速发展，养殖行业对于智能化、数字化的需求越来越凸显。现代化的养殖从传统散养走向自动化集中，目前各大养殖企业都希望通过智能设备、物联网设备、信息系统平台和大数据处理等技术手段，将养殖推进到智能数据化阶段。未来在此基础上，有实力有想法的公司，都将形成以智能设备和物联网设备进行基础数据采集，信息系统平台进行流程管理，大数据平台进行数据监控和分析的一整套养殖行业解决方案，结合图像分析、声音分析、无轨机器人等人工智能手段，极大的提高母猪场和育肥场的生产效率，降低猪只单头生产成本。同时，通过数据分析，反馈到生产现场，解决现有手段下，传统生产过程中无法规避的一些难题。以阿里巴巴、京东金融为首的互联网公司也将目光投向了传统养殖行业，采取与核心养殖企业合作的方式，通过互联网公司的技术积累和核心企业的应用场景结合，冀图推出养殖行业智能化标准，这将进一步推动中小型猪场关停融合，提高整个行业的集中度。结合图像、芯片等手段，可以真正实现资产数字化，实现全程可追溯，为生猪期货、食品安全区块链、生猪金融等衍生金融产品提供数据保证。

## （二）公司发展战略

公司以“以食为天，应和立邦”为经营宗旨，“美好食品，缔造幸福生活”为愿景，明确定位为做一

流的健康、和谐、高效的动物源食品供应商，以国际化合作与并购整合全球优势资源建立健康、安全的食品全产业链，以技术创新从动物育种及养殖、饲料，动物疫苗，工程环保，最后贯穿到食品终端，通过技术创新增强产业链各个环节的核心竞争力，倾力打造绿色、健康的食品全产业链体系。

2018至2020年的战略规划详细见“第三节 公司业务概要 一、报告期内公司从事的业务。”

### （三）经营计划

2018年对天邦股份来说是至关重要的一年，围绕公司今后的发展走向，公司各板块经营计划如下：

生猪养殖业务将转变猪场增长方式，做到“好场、好料、好猪、好肉”，来强化公司核心竞争力；并通过轻资产管理为抓手，以壮大九大省区发展规模化、标准化家庭农场；积极完善产业链一体化体系，形成具有特色优势的养殖产业链，打造中国最大CG种猪基地。2018年力争实现260万头生猪销售。食品加工板块将从两个方面做大做活：一是产品转型、增加肉制品品类；二是以中央厨房形式为餐饮客户提供服务，重点发展团购供应链。

饲料业务作为公司的特色板块，将继续领导特种水产饲料向高科技、高效率、高效益的方向发展。公司将加快资源开发与利用，提高饲料原料自给率；加大新产品研发力度，提高饲料产业竞争力；加快行业科技进步，提高资源利用率和饲料转化率。2018年对外销售和对内供应饲料量预计达到150万吨。

至善至美，服务猪场，是动物疫苗板块的服务理念，而技术服务正是动物疫苗板块的一大特色服务。动物疫苗板块将帮助猪场完善疫病控制与预防效应发挥更大作用。2018年力争实现销售收入4亿元。

工程环保板块将帮助企业完善企业改造，新建投入，打造工程建设和管理平台，为股份公司总体战略服务，为股份公司提高工程质量及设备效率创造更大经济价值。

供应链中心未来工作重点将放在积极进入主流市场，选择大市场、高端市场和长期合作的大客户上；公司将建立大宗饲料贸易产业体系及建立饲料产业全国布局采购仓储物流体系。

### （四）公司可能面临的风险。

#### 1、原材料价格风险

公司主要原材料价格极易受气候、农民种植偏好、农业总收成及人民币汇率等因素的影响，价格波动对产品的单位成本、销售价格、毛利率产生较大的直接影响。首先，公司原料采购管理部门设有专人分析相关农产品价格变动趋势，并对主要大宗原料采购使用集团集中采供的管理模式；其次积极寻找替代原料，降低原料成本；第三，与一些优质原料供应商形成战略合作关系。

#### 2、市场价格波动的风险

随着生猪供应将开始持续增加，商品猪市场价格的周期性变化逐渐趋缓，但仍然存在波动风险，导致生猪养殖业的毛利率呈现一定程度的震荡。若生猪销售价格出现大幅下降或上涨幅度低于成本上涨幅度，

公司业绩将面临下降的风险。公司将通过标准化的管理，严格的成本控制以保证公司的养殖效益。同时，公司大力发展肉制品加工业务以完善产业链布局也可以大幅度降低生猪价格波动给公司整体业绩带来的风险。

### 3、疫病及公共卫生的风险

疫病是畜禽养殖行业经营过程中面临的主要风险之一，尽管公司在猪只流行性腹泻和蓝耳病的控制上取得了卓越的成效，但随着病毒不断变异，公司猪场有可能受到疫病的影响。一旦发生疫病，生猪养殖生产产量下降、生产成本上升，将会造成公司面临销售价格、销售量下降，给企业经营效益带来下滑风险。公司始终重视生物安全，旨在杜绝一切可能让公司猪场受到疫病影响的方方面面。

### 4、食品安全风险

我国先后颁布实施的《生猪屠宰管理条例》、《流通领域食品安全管理办法》、《食品安全法》、《食品安全法实施条例》等法律法规进一步强化食品生产者的社会责任，确立惩罚性赔偿制度，加大对违法食品生产者的处罚力度。随着国家对食品安全的日益重视，消费者食品安全意识及权益保护意识的增强，食品安全及质量控制已经成为食品加工企业的重要环节。虽然公司遵守国家相关产品标准开展生产，并建立了完善的食品安全及质量控制体系，但如若公司产品质量控制不严、食品安全管理不到位等原因发生产品质量和食品安全问题，将直接影响到公司的品牌、声誉及生产经营，也可能受到相关主管部门的处罚及消费者的投诉、诉讼，对公司未来盈利能力造成不良影响。

公司通过产业链整合，建立育种、养殖、屠宰、分割、物流、分销等全产业链一体化的控制能力，同时也具备为产业链相关服务的饲料、兽医、环保、工程建设等产业链服务部门。产业链一体化的优势可以为消费者提供全程可追溯的安全食品的能力。

### 5、自然灾害风险

畜禽养殖容易受干旱、水灾、地震、冰雹、雪灾等自然灾害的影响。一旦公司生产基地及其周边地区发生自然灾害，将可能造成公司养殖场、相关设施或设备的损坏，生猪存栏或出栏数的大量减少，进而造成对公司经营业务的不利影响。

公司通过设立预警机制，树立风险防范意识，并制订风险综合管理制度和应急预案。新建和改造畜禽养殖场时，进行合理选址和布局，合理设计房屋及栏舍结构，确保质量，提高养殖场的抗灾能力。

### 6、产业链整合的风险

企业进行产业链整合，以将不同优势环节联合，实现产业价值链上的各个环节都达到最优，进而实现企业产业价值链整体最优。与此同时，企业在行业内的投资，资金压力大，由于投资的分散，难以集中优势力量。

伴随着产业链的拓宽，如果未能将产业链上游的成本优势转化吸收，产品结构不合理，可能使企业面

临增加运营成本的风险。

存在对价值链上的企业进行价值平衡的问题，进而影响上下游企业的协同作用。公司在产业链的整合中积极对外寻求合作，利用公司+家庭农场的养殖模式、生猪饲料的代加工模式、母猪场的托管模式等降低投资；管理上划分业务板块，独立核算，聘请专业的人才进行管理；在产业链的各个环节之间引入市场化的机制进行管理，以确保产业链整合顺利。

## 7、项目投资预期收益无法实现的风险

食品板块对外合作项目，建设周期跨度较长，计划总投资金额较大。由于项目达产和产生效益尚需要一定时间周期，可能会影响到项目投资预期收益。但如果项目顺利实施将为公司未来经营业绩带来积极影响。公司将进一步强化新建项目的经济性再评估、再优化，从源头上压缩资本开支规模，优化投资流向和结构。

公司管理层以战略目标为引领，积极迎接市场挑战，防范运营风险，努力实现健康可持续发展，尽管国际国内形势错综复杂，但我们依然有坚定的信心，实现业绩倍增，为广大投资者创造更大价值！

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年09月13日	实地调研	机构	详见2017年9月14日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天邦股份投资者关系活动记录表》
2017年07月05日	实地调研	机构	详见2017年7月10日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天邦股份投资者关系活动记录表》
2017年06月21日	实地调研	机构	详见2017年6月21日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天邦股份投资者关系活动记录表》
2017年06月09日	实地调研	机构	详见2017年6月12日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天邦股份投资者关系活动记录表》
2017年05月26日	实地调研	机构	详见2017年6月5日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天邦股份投资者关系活动记录表》
2017年05月02日	实地调研	机构	详见2017年5月2日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天邦股份投资者关系活动记录表》

			者关系活动记录表》
2017 年 04 月 26 日	实地调研	机构	详见 2017 年 4 月 27 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《天邦股份投资者关系活动记录表》
2017 年 02 月 14 日	实地调研	机构	详见 2017 年 2 月 16 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《天邦股份投资者关系活动记录表》

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司拟以截至公告日总股本773,085,399股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），派发现金红利含税金额77,308,539.90元，剩余利润结转下一年度。

经天职国际会计师事务所有限公司审计，公司合并报表期末资本公积余额为1,373,139,739.00元，母公司资本公积余额为1,390,092,114.94元。以资本公积向全体股东按每10股转增5股，共计转增股本386,542,699股，转增后，公司总股本为1,159,628,098股，资本公积转增股本金额未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额。董事会审议利润分配方案后股本发生变动的，若未约定，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

#### （1）2017年利润分配预案：

公司拟以截至公告日总股本773,085,399股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），派发现金红利含税金额77,308,539.90元，剩余利润结转下一年度。经天职国际会计师事务所有限公司审计，公司合并报表期末资本公积余额为1,373,139,739.00元，母公司资本公积余额为1,390,092,114.94元。以资本公积向全体股东按每10股转增5股，共计转增股本386,542,700股，转增后，公司总股本为1,159,628,099股，资本公积转增股本金额未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额。董事会审议利润分配方案后股本发生变动的，若未约定，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

## (2) 2016年利润分配方案:

公司以截至公告日总股本773,085,399股为基数,向全体股东每10股派发现金股利人民币1.25元(含税),派发现金红利含税金额96,635,674.88元,剩余利润结转下一年度。本年度公司不进行资本公积金转增股本。

## (3) 2015年利润分配方案:

公司以截至2015年12月31日的总股本289,399,941股为基数,向全体股东每10股派发现金红利2.00元(含税),派发现金红利含税金额57,879,988.20元,剩余利润结转下一年度。

经天职国际会计师事务所有限公司审计,公司合并报表期末资本公积余额为392,437,573.48元,母公司资本公积余额为409,577,583.19元。以资本公积向全体股东按每10股转增12股,共计转增股本347,279,929股,转增后,公司总股本为636,679,870股。

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位:元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	77,308,539.90	262,140,967.26	29.49%		
2016年	96,635,674.88	372,889,328.34	25.92%		
2015年	57,879,988.20	110,264,908.87	52.49%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	1.00
每10股转增数(股)	5
分配预案的股本基数(股)	773085399
现金分红总额(元)(含税)	77308539.90
可分配利润(元)	147,590,231.18
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	

## 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 773,085,399 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），剩余利润结转下一年度，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

## 三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	吴天星、张邦辉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东张邦辉先生及第二大股东吴天星先生关于避免同业竞争的承诺。	2007 年 04 月 03 日	长期有效	严格履行
	吴天星、张邦辉	再融资所作承诺	公司控股股东张邦辉先生及第二大股东吴天星先生出具的《避免同业竞争的承诺函》、《规范关联交易的承诺函》、《关于本次非公开发行有关事项的承诺》以及《关于本次非公开发行有关事项的承诺之补充承诺》	2014 年 08 月 18 日	2019 年 8 月 18 日	严格履行
	吴天星、张邦辉	再融资所作承诺	公司控股股东张邦辉先	2014 年 10 月 22 日	长期有效	严格履行



			生及第二大股东吴天星先生针对原艾格菲实业及其子公司存在的会计违规事项而可能造成损失的，承诺予以足额补偿。			
	张邦辉	再融资所作承诺	控股股东张邦辉先生在《宁波天邦股份有限公司关于非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》中所作承诺。	2016年07月28日	长期有效	严格履行
	张邦辉、吴天星	再融资所作承诺	公司控股股东张邦辉先生及第二大股东吴天星先生关于严格遵守《证券发行与承销管理办法》第十六条的相关规定以及不会直接或通过本人控制的其他主体向参与本次认购的对象提供补偿或者财务资助的承诺。	2016年04月12日	长期有效	严格履行
	陈能兴;程国浩;傅衍;胡来根;陆裕肖;田萍;王伟;吴天星;张邦辉;张	再融资所作承诺	公司非公开发行股票认购人关于认购股份36个月内不能转	2015年11月23日	2018年11月23日	严格履行

	雷		让所作承诺。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	张邦辉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	控股股东、实际控制人张邦辉先生关于避免同业竞争和规范关联交易的承诺。	2016年04月12日	长期有效	严格履行
	吴天星	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司第二大股东吴天星先生关于避免同业竞争和规范关联交易的承诺。	2016年04月12日	长期有效	严格履行
	公司全体董监高人员	其他承诺	董监高任职资格及如实填写调查表的承诺	2016年04月12日	长期有效	严格履行
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	不适用					

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

适用  不适用

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用  不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

与上年度财务报告相比，公司重要会计政策的变更的具体情况详见“第十一节 财务报告/五、重要会计政策及会计估计/33、

重要会计政策和会计估计变更”之说明。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

本年度合并范围变化,请参见“第四节 经营情况讨论与分析”-“2 收入与成本”-“(6) 报告期合并范围是否发生变化”

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	张居忠、周春阳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

公司2017年度非公开发行股票，聘请华创证券有限责任公司为非公开发行保荐人和承销商，2017年度支付保荐承销费1,330万元。

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十二、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十三、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。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十六、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
新疆泰昆集团股份有限公司	公司前任独立董事尉安宁先生在泰昆股份担任董事一职，泰昆股份符合深交所对上市公司关联法人的	向关联法人采购原材料	采购饲料原料（2017.1.1-2017.12.31 累计金额）	市场定价	市场定价	2,034.08	0.85%	2,100	否	货到验收合格收到发票3日后付款	参照市场价	2017年04月25日	巨潮资讯网

	规定												
合计				--	--	2,034.08	--	2,100	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况		不适用											
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)		2018 年度公司与泰昆股份预计日常交易总额不超过 5,000 万元。关联自然人尉安宁先生自 2017 年 5 月 16 日起离任,不再担任公司独立董事,因此公司与泰昆的关联影响将自 2018 年 5 月 15 日起终止。											
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)		不适用											

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
广东海茂投资有限公司; Primo Broodstock USA,LLC	公司在收购时点未来十二个月内计划参股海茂投资,从而公司与海茂投资及其子公司 Primo USA 构成关联关系	股权出售	出售子公司 TB Food USA, LLC 100% 股权以转让款作为债权增资广东海茂投资有限公司	第三方评估定价	4,284	4,284	4,284	债转股	0	2017 年 08 月 22 日	巨潮资讯网 公告编号 2017-065 《关于转让子公司股权暨关联交易的公告》
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				不适用							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				不适用							

### 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。

## 十七、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	相关公告披露日期		(协议签署日)	额			完毕	关联方担保
宁波分公司优质客户		8,000	2017年04月01日	5,840	连带责任保证	一年	否	否
广东天邦优质客户		2,000		0	连带责任保证			
安徽天邦优质客户		1,000	2017年06月23日	590	连带责任保证	一年	否	否
盐城天邦优质客户		2,000		0	连带责任保证			
养殖场(户)或优质合作伙伴		15,000	2017年08月29日	7,173.8	连带责任保证	一年	否	否
养殖场(户)或优质合作伙伴		55,000		0	连带责任保证			
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			83,000	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)				14,253.8
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			83,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)				13,603.8
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
上海邦尼国际贸易有限公司	2017年01月20日	10,000	2017年07月01日	4,900.65	连带责任保证	一年		
安徽天邦饲料科技有限公司	2017年01月20日	4,500			连带责任保证			
安徽天邦饲料科技有限公司	2017年08月12日	2,000			连带责任保证			
盐城天邦饲料科技有限公司	2017年08月12日	4,000			连带责任保证			
青岛七好生物科技有限公司	2017年08月12日	4,000			连带责任保证			
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			24,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				7,032.24
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			24,500	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				4,900.65
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

披露日期							
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)	107,500	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	21,286.04				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	107,500	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	18,504.45				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		6.11%					
其中：							
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）		截至 2017 年 12 月 31 日，公司子公司盐城天邦饲料科技有限公司有逾期担保的情形，盐城天邦为养殖户提供反担保的借款余额为 0 元，因养殖户未及时偿还借款导致本公司代偿金额为 1,045.49 万元，截至公告日，已收回 75.16 万元，代偿余额为 970.33 万元，逾期担保金额较小，因而对公司业绩并未产生重大影响。					

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、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。



## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

详见与年报同时披露的社会责任报告。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

详见与年报同时披露的社会责任报告。

#### (2) 年度精准扶贫概要

详见与年报同时披露的社会责任报告。

#### (3) 精准扶贫成效

详见与年报同时披露的社会责任报告。

#### (4) 后续精准扶贫计划

详见与年报同时披露的社会责任报告。

### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
否

详见与年报同时披露的社会责任报告。

## 十九、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。

## 二十、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	288,617,970	45.33%	136,405,529			-42,530,153	93,875,376	382,493,346	49.48%
3、其他内资持股	288,617,970	45.33%	136,405,529			-42,530,153	93,875,376	382,493,346	49.48%
境内自然人持股	288,617,970	45.33%	136,405,529			-42,530,153	93,875,376	382,493,346	49.48%
二、无限售条件股份	348,061,900	54.67%				42,530,153	42,530,153	390,592,053	50.52%
1、人民币普通股	348,061,900	54.67%				42,530,153	42,530,153	390,592,053	50.52%
三、股份总数	636,679,870	100.00%	136,405,529				136,405,529	773,085,399	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波天邦股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]58号）核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）136,405,529股，每股发行价格为人民币10.85元，募集资金总额为人民币1,479,999,989.65元，扣除相关发行费用人民币15,799,999.90后，募集资金净额为人民币1,464,199,989.75元，增发后，公司总股本为773,085,399股。以上募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）于2017年2月22日出具的《宁波天邦股份有限公司验资报告》（天职业字[2017]5078号）验证确认。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波天邦股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]58号）核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）136,405,529股，每股发行价格为人民币10.85元，募集资金总额为人民币1,479,999,989.65元，扣除相关发行费用人民币15,799,999.90后，募集资金净额为人民币1,464,199,989.75元，增发后，公司总股本为773,085,399股。

股份变动的过户情况

适用  不适用

由于非公开发行股票，公司申请增加注册资本人民币136,405,529.00元，增发基准日期为2017年3月16日，变更后的注册资本为人民币773,085,399.00元，工商注册已经完成。

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

本报告期基本每股收益和稀释每股收益为0.34元/股，剔除向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）136,405,529股股票影响后，基本每股收益和稀释每股收益0.41元/股。

本报告期归属于普通股股东的每股净资产为3.92元/股，剔除向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）136,405,529股股票影响后，归属于普通股股东的每股净资产为4.76元/股。

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
张邦辉	160,669,612	17,192,653		143,476,959	首发后个人类限售股、高管锁定股	2018年11月23日
吴天星	73,701,167	26,304,400		47,396,767	首发后个人类限售股、高管锁定股	2018年11月23日
金鹰基金—浦发银行—万向信托—万向信托—星辰41号事务管理类单一资金信托	0		36,866,359	36,866,359	首发后限售股	2018年3月16日
戚亮	0		32,442,396	32,442,396	首发后限售股	2018年3月16日
金元顺安基金—兴业银行—爱建信托—爱建信托欣欣4号定向增发事务管理类单	0		27,649,769	27,649,769	首发后限售股	2018年3月16日

一资金信托						
陈能兴	23,698,383			23,698,383	首发后个人类限售股	2018年11月23日
长安基金—工商银行—兴业国际信托—兴业信托·恒阳3期定增集合资金信托计划	0		13,640,552	13,640,552	首发后限售股	2018年3月16日
富国资产—宁波银行—浙商金汇信托—浙金·富业1号单一资金信托计划	0		13,640,552	13,640,552	首发后限售股	2018年3月16日
张雷	10,585,278			10,585,278	首发后个人类限售股	2018年11月23日
胡来根	9,874,326			9,874,326	首发后个人类限售股	2018年11月23日
其他股东	10,089,204		13,132,801	23,222,005	-	-
合计	288,617,970	43,497,053	137,372,429	382,493,346	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
002124	2017年03月07日	10.85元/股	136,405,529	2017年03月16日	136,405,529	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波天邦股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]58号）核准，公司非公开发行股票136,405,529股，发行价格为人民币10.85元/股，非公开发行的股票于2017年3月16日起上市。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

2017年3月16日，公司非公开发行股票136,405,529股在深圳证券交易所上市。此次非公开发行完成后，公司总股本773,085,399股。

经第六届董事会第十四次会议，2016年年度股东大会审议通过了《关于公司 2016 年度利润分配方案的议案》，公司以截至2017年4月25日的总股本增至773,085,399股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.25元（含税），派发现金红利含税金额96,635,674.88元，剩余利润结转下一年度。

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	35,778	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	29,355	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
张邦辉	境内自然人	24.75%	191,302,612	2,000,000	143,476,959	47,825,653	质押	190,732,055
吴天星	境内自然人	14.76%	114,117,267	0	47,396,767	66,720,500	质押	97,621,560
金鹰基金—浦发银行—万向信托—万向信托—星辰 41 号事务管理类单一资金信托	其他	4.77%	36,866,359	36,866,359	36,866,359	0		
威亮	境内自然人	4.20%	32,455,296	32,442,396	32,442,396	0	质押	32,442,396

金元顺安基金—兴业银行—爱建信托—爱建信托欣欣4号定向增发事务管理类单一资金信托	其他	3.58%	27,649,769	27,649,769	27,649,769	0		
陈能兴	境内自然人	3.07%	23,744,383	0	23,698,383	46,000	质押	4,400,000
长安基金—工商银行—兴业国际信托—兴业信托·恒阳3期定增集合资金信托计划	其他	1.76%	13,640,552	13,640,552	13,640,552	0		
富国资产—宁波银行—浙商金汇信托—浙金·富业1号单一资金信托计划	其他	1.76%	13,640,552	13,640,552	13,640,552	0		
张雷	境内自然人	1.41%	10,870,278	13,000	10,585,278	285,000		
胡来根	境内自然人	1.28%	9,874,326	0	9,874,326	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	张邦辉为公司实际控制人，吴天星为公司上届董事长。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
吴天星	66,720,500	人民币普通股	66,720,500					
张邦辉	47,825,653	人民币普通股	47,825,653					
方海明	7,433,100	人民币普通股	7,433,100					
西藏信托有限公司—西藏信托—莱沃12号集合资金信托计划	6,694,200	人民币普通股	6,694,200					
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·聚宝盆3号证券投资集合资金信托计划	6,517,320	人民币普通股	6,517,320					

陈吉霞	5,159,552	人民币普通股	5,159,552
全国社保基金一零四组合	5,088,827	人民币普通股	5,088,827
方凤仙	3,800,000	人民币普通股	3,800,000
吕莉莉	3,100,768	人民币普通股	3,100,768
陈光路	2,522,200	人民币普通股	2,522,200
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>张邦辉为公司实际控制人，吴天星为公司上届董事长。</p> <p>2017 年 7-11 月张邦辉先生通过资管计划“陕国投·聚宝盆 3 号证券投资集合资金信托计划”增持公司股份，2017 年 7-9 月公司实际控制人张邦辉先生以及公司高管苏礼荣先生、朱爱民先生通过资管计划“西藏信托—莱沃 12 号集合资金信托计划”增持公司股份。</p> <p>截至公告日张邦辉先生合计持有公司股份 198,079,708 股，占公司总股本的 25.62%；朱爱民先生间接持股 3,217,212 股；苏礼荣先生间接持股 3,217,212 股。</p> <p>未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张邦辉	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、兼任研究院院长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张邦辉	中国	否

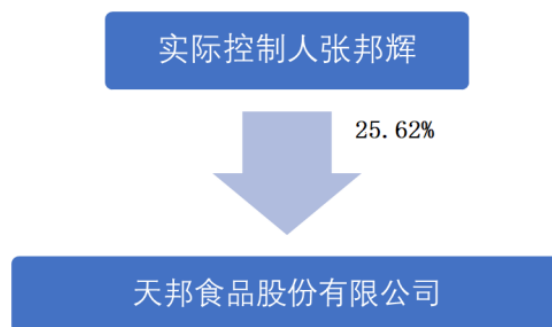
主要职业及职务	公司董事长、兼任研究院院长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

实际控制人张邦辉先生直接持股 191,302,612 股，通过资管计划增持公司股份，间接持股 6,777,096 股，合计持股 198,079,708 股，占公司总股本的 25.62%。

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用



## 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、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
张邦辉	董事长	现任	男	55	2016年05月03日	2019年05月02日	189,302,612	2,000,000			191,302,612
沈伟平	总裁	现任	男	56	2017年01月19日	2019年05月02日					
洪建平	董事	现任	男	55	2016年05月03日	2019年05月02日					
盛宇华	董事	现任	男	60	2016年05月03日	2019年05月02日					
赵正岩	董事	现任	女	55	2016年05月03日	2019年05月02日					
鲍金红	独立董事	现任	女	46	2017年05月16日	2019年05月02日					
尉安宁	独立董事	离任	男	55	2016年05月03日	2017年05月16日					
施炜	独立董事	现任	男	55	2016年05月03日	2019年05月02日					
许萍	独立董事	现任	女	47	2016年05月03日	2019年05月02日					
夏闽海	监事会主席	离任	男	50	2016年05月03日	2017年10月30日					
张炳良	监事会主	现任	男	50	2017年	2019年					

	席				11月24日	05月02日					
朱凌盈	监事	现任	女	45	2016年05月03日	2019年05月02日					
张宇	副总裁、董秘	现任	男	36	2016年05月03日	2019年05月02日					
朱爱民	副总裁	现任	男	52	2016年05月03日	2019年05月02日		3,217,212			3,217,212
王振坤	副总裁	现任	男	55	2016年05月03日	2019年05月02日					
苏礼荣	副总裁	现任	男	41	2016年05月03日	2019年05月02日		3,217,212			3,217,212
张志祥	财务总监	离任	男	39	2016年05月03日	2017年11月24日	3,867,600				3,867,600
安梅霞	监事	现任	女	46	2017年10月30日	2019年05月02日					
夏闽海	财务总监	现任	男	50	2017年11月24日	2019年05月02日					
合计	--	--	--	--	--	--	193,170,212	8,434,424	0		201,604,636

说明:

2017年7-11月张邦辉先生通过资管计划“陕国投·聚宝盆3号证券投资集合资金信托计划”增持公司股份，2017年7-9月公司实际控制人张邦辉先生以及公司高管苏礼荣先生、朱爱民先生通过资管计划“西藏信托-莱沃12号集合资金信托计划”增持公司股份。

截至公告日张邦辉先生合计持有公司股份198,079,708股，占公司总股本的25.62%；朱爱民先生间接持股3,217,212股；苏礼荣先生间接持股3,217,212股。

## 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
尉安宁	独立董事	离任	2017年05月16日	离任

夏闽海	监事会主席	离任	2017年10月30日	任免
张志祥	财务总监	离任	2017年11月23日	任免

### 三、任职情况

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

#### （一）董事会成员

**张邦辉：**1963年7月出生，男，研究生学历。历任中国水产科学研究院淡水渔业研究中心助研，无锡化十动物营养保健品有限公司副总经理，余姚天邦总经理，天邦食品股份有限公司副董事长、总经理。现任公司董事长、兼研究院院长。直接持有公司股份189,302,612股。张邦辉先生为本公司的实际控制人，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

**洪建平：**1963年9月出生，男，大学学历，经济师职称。历任中国农业银行余姚市支行主任、副行长、行长。现任公司董事。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

**鲍金红：**中国国籍，女，1972年2月出生，毕业于武汉大学，经济学博士，中共党员。1994年至今执教于中南民族大学经济学院，现任教授。担任江苏立霸实业股份有限公司独立董事、铜陵中发三佳科技股份有限公司独立董事、安徽大地熊新材料股份有限公司独立董事。自2011年12月至今兼任湖北省保险学会理事，2012年1月至今兼任湖北省外国经济学说研究会理事。鲍金红女士已取得中国证监会认可的独立董事资格正式，截至目前，未持有公司股份。与公司控股股东、实际控制人及其他持有公司5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员无关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

**施炜，**1963年出生，男，博士。历任国家计划委员会工业综合局干部、深圳大学经济系讲师、深圳市华商投资咨询服务公司总经理。现任北京可思企业管理顾问有限公司董事长，云南云天化股份有限公司独立董事，青岛蔚蓝生物股份有限公司独立董事。本人与本公司及控股股东、实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

**盛宇华：**1958年出生，男，教授，博士研究生导师，南京师范大学软科学研究中心主任，英国剑桥大学高级访问学者。管理科学研究专家。2000年起享受国务院特殊津贴，出版个人专著12部，主编著作和教材31余部，发表文章130余篇，获得省部级以上科研奖10余项，主持了多项国家及省部级以上重大项目，包括国家自然科学基金项目、国家发改委科技项目、国家教委社科项目、省政府“十五”、“九五”项目等。未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

许萍：1971年2月生，女，会计学博士，现任福州大学经济与管理学院教授，硕士生导师，福州大学教学名师。中国注册会计师，中国会计学会财务成本分会理事，2007年入选“福建省高等学校新世纪优秀人才支持计划”，福建省首届管理会计咨询专家，福建省审计学会理事，福建省注册会计师协会理事，福建省高级审计师评委会评委，福建省高级会计师评委会评委，福建省农业综合开发专家库财务专家，福建省专业综合改革试点专业——会计学专业负责人。曾任福州大学经济与管理学院副院长、会计系系主任、副主任。主讲课程：高级财务会计、中级财务会计、财务会计理论与实务、会计政策选择。兼任福能股份有限公司独立董事、鸿博股份有限公司独立董事、国脉科技股份有限公司独立董事。未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

赵正岩：1963年9月出生，女，MBA，副教授级高工，历任欧洲跨国集团法亚FAYATGROUP在华独资企业的首席代表、CEO；美国INGERSOLL-RANDRMD南中国区经理、业务拓展经理，启动了英格索兰(中国)道路学院并出任院长，现任领教工坊领教。二十多年五家著名企业的职业历练，涉及全面运营管理、管理咨询、高管培养、市场及营销管理、生产制造管理、质量管理与认证、产品研发及管理。未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

## （二）监事会成员

张炳良：1968年3月出生，男，大学本科学历，副研究员。曾任中国水产科学研究院淡水渔业研究中心科技处副处长、处长；天邦食品股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书；湖州连家船水产专业合作社理事长，无锡新途物邮网络科技有限公司总经理，现任天邦食品股份有限公司研究院副院长。未持有公司股份。与本公司及其控股股东、实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

安梅霞：女，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于上海财经大学，经济学在职硕士，注册会计师、高级会计师，民进会员。历任上海同济机电厂有限公司财务总监、董事，上海保华科技有限公司财务总监、监事，中国医药工业研究总院财务主任。现任公司审计督察部副总经理。安梅霞女士截止目前未持有公司股份。与公司控股股东、实际控制人及其他持有公司百分之五以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员无关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒

朱凌盈：1973年6月出生，女，大专学历。历任宁波舜大股份有限公司中控员、调运员。现任本公司饲料事业部质量管理部总经理。朱凌盈女士作为主要完成人之一，承担的浙江省科委项目“欧洲鳗全价料研究”，获1998年度浙江省渔业科技进步一等奖、浙江省科技进步二等奖，被授予“国家级新产品”证书；作为主要完成人，承担的“中华鳖系列全价饲料”项目，获2000年度宁波市科学技术进步二等奖。现任天邦食品

股份有限公司宁波分公司质量管理部总经理，未持有本公司股票，与本公司及公司的控股股东和实际控制人不存在关联关系；未受到过中国证监会及其他有关部门的处罚和深圳证券交易所惩戒。

### （三）高级管理人员

沈伟平：1962年12月出生，男，硕士研究生学历，上海交通大学经济管理学院EMBA。历任上海市农工商集团新海总公司总经理助理兼产业部经理、副总经理；上海市农工商集团东旺总公司总经理；上海牛奶集团有限公司党委副书记、总裁；上海市农工商投资公司党委副书记、总裁；上海牛奶（集团）有限公司董事长、总裁；上海梅林正广和股份公司党委书记、董事、总裁。现任天邦食品股份有限公司总裁，未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

张宇：1982年8月出生，男，研究生学历，澳大利亚特许会计师职称。澳大利亚国籍。历任普华永道澳大利亚企业融资并购部经理、普华永道中国企业融资并购部业务总监。现任天邦食品股份有限公司副总裁、董秘。未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

苏礼荣：1977年11月出生，男，本科学历。中国国籍，无境外居留权。2001年5月加入天邦食品股份有限公司前身余姚天邦饲料科技有限公司，曾担任宁波天邦、广东天邦业务代表、区域经理、销售经理，上海天邦、宁波分公司总经理助理，安徽天邦副总经理，宁波分公司副总经理、总经理，宁波天邦股份有限公司市场部总经理、总裁助理，现任天邦食品股份有限公司副总裁、兼任公司饲料事业部总裁。未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

朱爱民：1966年3月出生，男，研究生学历。中国国籍，无境外居留权。曾任安徽省巢湖地区团地委副书记，巢湖市团市委书记，居巢区委副书记，巢湖市市委市政府副秘书长、信访局局长，安徽和县县长、县委书记，安徽临泉县县委书记，现任天邦食品股份有限公司副总裁、兼任公司养殖事业部总裁。未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

王振坤：1963年7月出生，男，中欧国际工商学院EMBA，工程师。历任盐城天邦饲料科技有限公司总经理、宁波天邦股份有限公司总经理助理、人力资源部经理、饲料事业部总经理、原料事业部总经理、越南天邦饲料科技有限公司董事长、宁波天邦股份有限公司副总裁；北京国科诚泰农牧设备有限公司副总裁、北京易牧科技有限公司（易牧网）总经理。现任天邦食品股份有限公司副总裁，兼任子公司天邦开物集团（筹）总裁，未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

郁谦：1965年1月出生，男，香港公开大学工商管理硕士。历任上海鼎牛饲料有限公司总经理，上海牛奶（集团）公司、梅林正广和股份公司总经理助理。现任天邦食品股份有限公司副总裁，兼任食品事业部总裁。未持有公司股份，与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

夏闽海：男，1968年8月出生，本科学历，会计师、高级经济师职称。1992年4月-2005年4月余姚捷丰空调设备有限公司，历任财务部经理，捷丰家居有限公司财务总监。自2005年4月加入公司，历任广东天邦饲料科技有限公司财务总监、宁波分公司总经理、公司财务总监、公司监事会主席。现任公司财务总监。未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
盛宇华	南京师范大学	教授			是
赵正岩	领教工坊	领教			是
许 萍	福州大学	教授			是
许 萍	福能股份有限公司	独立董事			是
许 萍	鸿博股份有限公司	独立董事			是
许 萍	国脉科技股份有限公司	独立董事			是
施 炜	北京可思企业管理顾问有限公司	董事长			是
施 炜	青岛蔚蓝生物股份有限公司	独立董事			是
施 炜	云南云天化股份有限公司	独立董事			是
洪建平	宁波隆越股权投资有限公司	总经理			是
鲍金红	文一三佳科技股份有限公司	独立董事			是
鲍金红	安徽大地熊新材料股份有限公司	独立董事			是
鲍金红	江苏立霸实业股份有限公司	独立董事			是
在其他单位任职情况的说明	除以上人员外，公司其他董事、监事、高级管理人员无在其他单位兼职情况。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

## 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张邦辉	董事长	男	55	现任	36.00	否
沈伟平	总裁	男	56	现任	303.60	否
张宇	副总裁、董秘	男	36	现任	122.00	否
朱爱民	副总裁	男	52	现任	100.89	否
苏礼荣	副总裁	男	41	现任	96.05	否
王振坤	副总裁	男	55	现任	76.94	否
白勇	副总裁	男	50	离任	21.36	否
夏闽海	财务总监	男	50	现任	87.59	否
张志祥	财务总监	男	39	离任	76.57	否
洪建平	董事	男	55	现任	33.44	否
盛宇华	董事	男	60	现任	12.00	否
赵正岩	董事	男	55	现任	12.00	否
鲍金红	独立董事	女	46	现任	7.50	否
尉安宁	独立董事	男	55	离任	5.59	否
施炜	独立董事	男	55	现任	120	否
许萍	独立董事	女	47	现任	120	否
张炳良	监事会主席	男	50	现任	74.30	否
朱凌盈	监事	女	45	现任	46.69	否
安梅霞	监事	女	46	现任	15.44	否
合计	--	--	--	--	1,151.96	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	65
主要子公司在职员工的数量（人）	3,687
在职员工的数量合计（人）	3,752
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,752



母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,760
销售人员	423
技术人员	811
财务人员	112
行政人员	646
合计	3,752
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	13
硕士	182
大学本科	649
大学专科	1,115
高中及中专	784
初中及以下	1,009
合计	3,752

## 2、薪酬政策

为更有效地吸引、保留与激励公司的管理层和优秀核心人才，促进公司经营战略落地，公司拟定2018年度薪酬考核方案如下：

1、根据公司2018年度阿米巴经营及全面预算管理制度，公司制订了阿米巴经营与全面预算考核与分配原则；

阿米巴经营管理模式将经营业绩与员工的收入直接挂钩，在阿米巴运行阶段，设置相应单元的阿米巴任务目标，对表现优秀的巴单元或巴负责人，授予更多的权限，让其承担更多的责任及获得相应的利益，达成权责利完全的匹配。

由此激励全体员工为了公司的发展而齐心协力地参与经营，在工作中感受人生的意义和成功的喜悦，实现“全员参与的经营”。

2、公司聘请合益（Hay Group）管理咨询有限公司拟定管理层和核心人才激励计划；

公司制定《天邦食品股份有限公司创享长期激励计划》，创享长期激励计划属于短期现金（工资、年终奖等）以外的长期激励方式，是一种基于员工创造的业绩价值给予的现金性长期激励，旨在通过绑定员工利益，激励其未来的长期绩效，从而助推企业持续长久的发展，以提高公司的服务质量和规模，实现公司的未来愿景。

创享长期激励计划是根据岗位薪酬和业绩给予激励对象发放利润分享权利的方案。创享长期激励计划秉持“严进”原则，

授予时以薪酬作为基础，以个人绩效进行调节，充分考虑对前一年所在业务单元业绩、个人业绩的实现情况，实现“贴身激励”。所有授予的利润分享资格持续4年有效期限，从第二年开始分批发放，消除一劳永逸，实现持续激励。

### 3、培训计划

公司人力资源部指导和制定各分子公司年度培训计划，并由天邦商学院开设常年的职工培训与干部培养课程，员工入职时的公司文化培训、入职后的持续专项技能培训及管理才能培训、专家专题讲座及研讨会，如饲料事业部的特训营、汉世伟的场长与主管培训计划等，形式多样、内容丰富，构建了完备的培训机制，提升了员工的专业技能及职业素养。

### 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	243,436
劳务外包支付的报酬总额（元）	7,485,941.32

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和其他相关法律、法规的相关规定，不断完善公司法人治理结构，自觉履行信息披露义务，做好投资者关系管理，促进企业规范运作水平不断提升，公司治理状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件，未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件，无需限期整改。

报告期内，公司已建立的各项制度及相关公开信息披露情况如下：

序号	制度名称	最新披露时间
1	《公司章程》	2017-10-30

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等的规范性要求，规范股东大会的召集、召开及议事规程，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位、平等权利，并承担相应的义务。

#### （二）关于公司与控股股东

公司拥有独立、完整的产、供、销系统，建立了独立的经营管理体系，独立开展与主营业务相关的研发、生产、销售和技术服务，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会，监事会和内部机构独立运作。公司实际控制人严格遵守上市公司规范运作的要求，公司的重大决策能按照规范的程序由股东大会和董事会作出，没有超越股东大会直接或间接干预公司的经营决策、人事任免等活动，没有损害公司及其他股东的合法利益。

#### （三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事议事规则》、《中小企业板上市公司董事行为指引》等制度开展工作，认真出席董事会和股东大会，恪尽职守、勤勉尽责、诚实守信地履行职责。独立董事均为在行业、财务、法律等方面的专业人士担任，保证了董事会决策质量和水平，独立董事能够不受公司主要股东、实际控制人以及其他公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责，维护了公司和全体股东的权益。公司董事会下设战略发展、提名、审计、薪酬与考核等专门委

员会，对董事会负责。各委员会分工明确，权责分明，有效运作。

#### （四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，公司监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和高级人员的履职情况进行有效监督，维护了公司及股东的合法权益。

#### （五）关于公司经理层

公司经理层严格根据《公司章程》和《总经理工作细则》进行规范运作。公司经理层不存在越权行使职权的行为，董事会与监事会能够对经理层实施有效的监督和制约，不存在“内部人控制”倾向。公司经理层通过总裁办公会议，建立了权责明确、奖惩分明的内部问责机制，能够忠实履行职务，维护公司和全体股东的最大利益。

#### （六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护员工、社区、银行及其他债权人、用户等相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，履行社会责任，共同推进社会责任，共同推进公司持续、稳健发展。

#### （七）关于绩效评价和激励约束机制

报告期内，公司董事会根据制定的《绩效考核试行办法》，对高管人员的年度工作报告及日常工作计划与完成情况进行了及时考核，明确分权、授权和合理业绩评价等，建立了一套较为完善的、切实可行的绩效评价体系和激励机制。公司经理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。公司将继续完善高级管理人员的绩效评价体系和激励机制，使之成为有效推动各项工作顺利开展和经营目标实现的有效保障。

#### （八）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、法规和公司《信息披露事务管理制度》、《重大信息内部报告制度》和《投资者关系管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时、完整地披露各项信息，确保所有投资者公平获取公司信息。报告期内，公司通过组织董事、监事及高管人员参加有关培训，不断增强和提高信息主动披露意识。同时，公司加强与深圳证券交易所和宁波证监局的联系和沟通，及时、主动地报告公司的有关事项，从而准确地理解信息披露规范要求，以适应不断的披露要求，使公司透明度和信息披露的质量进一步提高。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》及其他法律法规和规章制度的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均与主要股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

具体情况如下：

### 1、业务独立

公司主营业务许可经营项目包括配合饲料的制造；一般经营项目：饲料技术咨询服务；畜禽、水产品的养殖（限分公司经营）；饲料、饲料原料的批发、零售；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营和禁止进出口的货物和技术除外，具有完整的采购供应体系、完整的生产管理体系和独立的销售运作体系，独立开展业务，不依赖于任何股东及关联方。

### 2、人员独立

本公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司建有独立的人事及工资管理系统；公司还制订了严格的人事管理制度。公司总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书均属专职，且均在公司领取薪酬。本公司独立聘用员工和高级管理人员，公司在册员工均和公司签订了《劳动合同书》。

### 3、资产独立

公司资产清晰、完整，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。现有资产不存在被控股股东、其他股东、公司高管人员及其关联人员占用的情况。

### 4、机构独立

本公司设股东大会、董事会、监事会，按照《公司章程》的规定履行相关权利和义务。公司拥有独立的组织结构，拥有独立的运作、管理和考核机制。公司已经建立健全了内部经营管理机构，独立行使管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未有机构混同的情形。公司自主设置内部机构，不受控股股东及其他单位或个人的干预。控股股东及其职能部门与本公司及其职能部门之间不存在上下级关系。

### 5、财务独立

公司设有独立的财务部门，建立独立的财务会计核算体系和财务管理制度，财务人员与股东单位完全独立，不存在交叉任职情况，也不存在兼职情况。公司独立开设银行账户，作为独立的纳税人依法独立纳税。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度股东大会	年度股东大会		2017 年 05 月 16 日	2017 年 05 月 17 日	公告编号：2017-051 《2016 年度股东大会决议公告》详见巨潮资讯网
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会		2017 年 01 月 05 日	2017 年 01 月 06 日	公告编号：2017-001 《2017 年第一次临时股东大会决议公告》详见巨潮资讯网
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会		2017 年 02 月 06 日	2017 年 02 月 07 日	公告编号：2017-012 《2017 年第二次临时股东大会决议公告》详见巨潮资讯网
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会		2017 年 09 月 20 日	2017 年 09 月 21 日	公告编号：2017-077 《2017 年第三次临时股东大会决议公告》详见巨潮资讯网
2017 年第四次临时股东大会	临时股东大会		2017 年 11 月 23 日	2017 年 11 月 24 日	公告编号：2017-097 《2017 年第四次临时股东大会决议公告》详见巨潮资讯网

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 五、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数

施炜	12	12	0	0	0	否	5
许萍	12	12	0	0	0	否	5
鲍金红	6	6	0	0	0	否	2
尉安宁	6	6	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事勤恳地履行了独立董事的职责。按时出席公司董事会和股东大会，及时关注经济形势及市场变化对公司经营状况的影响，参与公司对经营管理方向的讨论，对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等方面提供了专业性意见；定期了解公司的生产经营情况和财务状况，了解公司非公开发行股票和利润分配有关工作，对董事和高级管理人员的履职情况等进行了持续监督和核查，对公司的定期报告、公司重大事项、聘任董事及高级管理人员，及其他有关事项做出了客观、公正的判断，并发表了独立意见和专项说明。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### （一）董事会审计委员会履职情况

公司第六届董事会下设的审计委员由许萍、鲍金红两名独立董事和非独立董事洪建平组成，其中独立董事许萍作为教授级高级会计师担任审计委员召集人。根据中国证监会、深圳证券交易所有关规定及公司董事会审计委员会实施细则、董事会审计委员会年报工作制度，董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，履行了以下工作职责：

1、2017年11月13日，审计委员会就上市公司询问函关于公司收购中国动保20.4%股权事宜的回复公告进行了必要的核查，并与公司外部审计进行论证讨论，并逐一发表独立意见。

2、2018年1月19日，审计委员会成员与公司计划财务部、证券发展部、天职国际会计师事务所2017年年审注册会计师就2017年度报告审计工作的时间安排进行讨论，根据公司前期与会计师事务所初步沟通

的情况，结合公司和会计师事务所实际工作情况制定了年报审计工作计划。

3、在年审注册会计师出具初步审计意见后，2018年4月8日，审计委员会成员与公司计划财务部、证券发展部、天职国际会计师事务所2017年年审注册会计师就2017年度审计报告进行讨论。之后审计委员会再一次审阅了公司财务会计报表认为：经年审注册会计师初步审计的2017年财务会计报表的内容和格式符合中国证监会、深圳证券交易所以及《企业会计准则》的有关规定，在所反映的重大方面公允的反映了本公司2017年12月31日的财务状况和2017年经营成果及现金流量。

4、审计委员会成员按照年审会计师提供的2017年度审计工作时间安排表对会计师事务所的审计工作进行监督落实，做到勤勉尽责。根据审计委员会年报工作制度规定，审计委员会向董事会提交了会计师事务所从事2017年度公司审计工作的总结报告，认为天职国际会计师事务所作为公司2017年度的审计机构，在审计工作中遵守职业操守、勤勉尽责，认真地完成2017年度财务报告的审计工作，并对公司2017年度控股股东及其他关联方资金占用情况进行了认真核查，并出具了专项审计说明。审计委员会对会计师事务所2017年度的审计工作表示肯定。

5、向董事会提交对2018年度续聘会计师事务所议案的情况。董事会审计委员会认为天职国际会计事务所在为公司提供年审服务的过程中，严格遵守职业道德规范，工作严谨，具有较高的专业素质，出具的各项审计报告能够客观、真实地反映公司的财务状况和经营成果。公司审计委员会提议续聘其担任公司2018年度的审计机构，并向董事会提交了相关议案。

## （二）董事会薪酬与考核委员会履职情况

公司薪酬与考核委员会委员能遵守《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，2017年度召开会议情况如下：

2017年1月9日，委员会召开了2017年度第一次薪酬与考核委员会会议，聆听并点评了公司高管2016年述职报告。

2017年4月24日，委员会召开了薪酬与考核委员会2017年度第二次会议，审议通过了《关于2016年度高管人员薪酬及2017年度经营业绩考核的议案》。会议审查了公司高级管理人员2016年度薪酬情况，并审议了2017年度的考核方案。

2017年12月21日，委员会在上海格林东方酒店会议室召开2017年第三次薪酬与考核委员会会议，会议研究讨论了公司高管及核心员工的长期激励方案（草案）。

## （三）董事会战略委员会履职情况

公司董事会战略委员会依照法律、法规、《公司章程》、《公司董事会战略委员会议事规则》的相关规定开展工作。报告期内，公司董事会战略委员会结合公司实际情况，在战略发展规划及投资并购方面提出



了一些的建议，并被公司采纳。履职情况如下：

2017年12月21日，委员会成员在上海格林东方酒店会议室召开2017年战略委员会第一次会议，会议研究讨论阿米巴经营管理方式及2018年度全面预算编制情况。

#### （四）董事会提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会对公司董事会换届选举、聘任公司高级管理人员事宜发表意见并作出了决议，使公司董事会成员、高级管理人员的知识结构、人员结构、年龄结构更符合公司产业发展的需求，为公司持续、稳定、健康发展奠定了基础。履职情况如下：

2017年1月20日，委员会召开2017年提名委员会第一次会议，审议通过《关于聘请沈伟平先生为公司总裁的议案》。

2017年4月24日，委员会召开2017年提名委员会第二次会议，审议通过《关于提名公司独立董事候选人的议案》。

2017年11月27日，委员会召开2017年提名委员会第三次会议，审议通过《关于聘任高级管理人员的议案》。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了较为完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司董事会提名、薪酬与考核委员会负责根据制定的《绩效考核试行办法》、《2017年各分（子）公司经营者年薪制考核办法》，对高管人员的年度述职报告及工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行了及时考核，制定薪酬方案报公司董事会审批。报告期内，公司严格按上述制度对高级管理人员的实施考评与激励，由人力资源总监、审计督查部、人力资源部、计划财务部依据上述制度，对高级管理人员进行日常及年度考评，报薪酬与考核委员会审核，备查公司董事会，并将最终形成的薪酬方案提交薪酬与考核委员会审批。经过严格、规范考评，公司董事会认为，报告期内，公司高管人员勤勉、尽责地履行了工作职责，业绩考核合格，完成本年度确定的各项任务

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网《天邦食品股份有限公司 2017 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合,可能导致企业严重偏离控制目标。重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	公司出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：（1）缺乏决策程序或决策程序不科学；（2）遭受证监会处罚或证券交易所警告；（3）公司经营活动违反国家法律法规；（4）管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失；（5）公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；（6）公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效。
定量标准	重大缺陷：错报金额 $\geq$ 利润总额的 5%；重要缺陷：利润总额的 3% $\leq$ 错报金额 $<$ 利润总额的 5%；一般缺陷：错报金额 $<$ 利润总额的 3%。	考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成直接财产损失超过公司资产总额 1%的为重大缺陷，造成直接财产损失超过公司资产总额 0.5%且不超过公司资产总额 1%的为重要缺陷，其余为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，天邦股份按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的与财务报告有关的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网《天邦食品股份有限公司 2017 年度内部控制鉴证报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 26 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所有限公司
审计报告文号	天职业字【2018】7471 号
注册会计师姓名	张居忠、周春阳

审计报告正文

天邦食品股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了后附的天邦食品股份有限公司（以下简称“天邦股份”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天邦股份 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>(一) 消耗性生物资产减值</b>	
<p>截至 2017 年 12 月 31 日,天邦股份的存货账面价值如财务报表附注“六、6. 存货”所披露,其中消耗性生物资产主要为生猪,占期末流动资产的 42.81%。根据企业会计准则及公司会计政策的规定,天邦股份管理层应当于每个资产负债表日对消耗性生物资产进行检查,有确凿证据表明消耗性生物资产发生减值的,计提消耗性生物资产减值准备。</p> <p>根据《企业会计准则第 5 号——生物资产》的规定,天邦股份对于消耗性生物资产减值准备的计提方法制定了相关会计政策,详见财务报表附注“三、(十二) 存货”。</p>	<p>我们的审计程序主要包括:了解公司消耗性生物资产生产与仓储的内控流程,评价内部控制制度设计的合理性及执行的有效性;</p> <p>复核公司消耗性生物资产年末盘点计划;</p> <p>执行消耗性生物资产监盘程序;</p> <p>评估公司管理层估计的消耗性生物资产至出栏将要发生成本的合理性,评估测算消耗性生物资产可收回金额的过程的合理性及结果的公允性;比较估算的消耗性生物资产成本与预计可收回金额,复核计提资产减值准备金额的准确性。</p>
<b>(二) 内部交易抵消</b>	
<p>天邦股份目前拥有食品产业、饲料产品、动物疫苗、工程环保四大业务板块,板块间存在大量、频繁的内部交易,2017 年内部交易金额 15.61 亿元,占抵消前营业收入的 33.65%,2017 年抵消内部未实现交易损益 3034.58 万,占抵消前利润总额的 9.87%,基于公司内部的销售模式,未实现内部交易损益的抵消复杂、多样。天邦股份本期内部交易抵消情况详见财务报表附注“十五、1. 分部报告”的披露。</p>	<p>我们的审计程序主要包括:对内部交易业务内部控制进行了解,测试和评价与内部交易相关内部控制的设计及执行的有效性;</p> <p>与管理层访谈,了解公司的内部交易模式,检查内部交易计划、主要交易合同,分析相关合同条款和定价政策;</p> <p>评估内部交易抵消模型设计的合理性;</p> <p>复核内部交易统计表,并检查了统计表算术计算的准确性;</p> <p>重新计算未实现内部交易损益,评估抵消金额的准确性、完整性。</p>

## 四、其他信息

天邦股份管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括天邦股份 2017 年度财务报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。

在这方面,我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估天邦股份的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持

续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天邦股份的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

## 1、合并资产负债表

编制单位：天邦食品股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	429,520,904.13	172,474,643.13
结算备付金		
拆出资金		
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	36,255,000.00	21,451,600.00
应收账款	46,428,768.87	128,880,137.35
预付款项	77,384,032.86	84,828,821.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	45,892,902.52	62,354,827.78
买入返售金融资产		
存货	997,538,751.06	488,254,199.41
持有待售的资产	17,044,267.25	
一年内到期的非流动资产	12,000,000.00	20,355,115.44
其他流动资产	23,111,267.68	4,847,148.55
流动资产合计	1,685,175,894.37	983,446,493.29
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	404,299,272.03	161,307,015.76
投资性房地产	27,415,346.22	28,046,594.23



固定资产	1,429,290,254.07	740,421,647.48
在建工程	172,992,834.47	177,296,876.42
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产	359,565,577.44	183,520,999.42
油气资产		
无形资产	116,124,465.32	74,573,422.04
开发支出		
商誉	57,288,079.66	45,139,207.59
长期待摊费用	171,263,588.40	82,381,375.85
递延所得税资产	4,171,318.65	1,958,545.49
其他非流动资产	15,572,000.00	12,000,000.00
非流动资产合计	2,757,982,736.26	1,506,645,684.28
资产总计	4,443,158,630.63	2,490,092,177.57
流动负债：		
短期借款	455,000,000.00	572,649,895.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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		
应付账款	307,056,316.44	170,528,553.35
预收款项	175,060,873.05	133,307,388.14
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	58,621,896.31	40,686,766.18
应交税费	8,905,567.74	3,881,407.22
应付利息	605,473.60	841,991.08
应付股利		
其他应付款	348,939,711.80	133,670,831.57
应付分保账款		
保险合同准备金		

代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债	18,178,056.25	
一年内到期的非流动负债	5,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	1,377,367,895.19	1,055,566,832.54
非流动负债：		
长期借款	9,417,458.81	5,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,295,321.09	3,492,359.53
递延所得税负债	5,271,143.04	1,612,373.97
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,983,922.94	10,104,733.50
负债合计	1,395,351,818.13	1,065,671,566.04
所有者权益：		
股本	773,085,399.00	636,679,870.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,373,139,739.00	45,345,278.25
减：库存股		
其他综合收益	-13,362,769.41	-9,138,666.42
专项储备		
盈余公积	59,987,248.02	54,503,888.06
一般风险准备		
未分配利润	837,011,322.77	676,989,390.35
归属于母公司所有者权益合计	3,029,860,939.38	1,404,379,760.24
少数股东权益	17,945,873.12	20,040,851.29

所有者权益合计	3,047,806,812.50	1,424,420,611.53
负债和所有者权益总计	4,443,158,630.63	2,490,092,177.57

法定代表人：张邦辉

主管会计工作负责人：沈伟平

会计机构负责人：夏闽海

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	286,442,438.53	93,431,149.74
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	35,935,000.00	21,251,600.00
应收账款		
预付款项	5,246,831.27	4,997,938.17
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,508,830,609.67	1,043,346,015.15
存货	53,335,821.56	39,350,499.55
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	12,000,000.00	
其他流动资产		
流动资产合计	1,901,790,701.03	1,202,377,202.61
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,218,943,630.29	587,073,187.38
投资性房地产		
固定资产	115,368,215.15	106,754,034.74
在建工程	3,203,323.00	4,220,600.00
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		

油气资产		
无形资产	27,061,455.13	27,784,480.49
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,901,067.82	2,109,098.64
递延所得税资产		
其他非流动资产		12,000,000.00
非流动资产合计	1,367,477,691.39	739,941,401.25
资产总计	3,269,268,392.42	1,942,318,603.86
流动负债：		
短期借款	455,000,000.00	542,649,895.00
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		
应付账款	23,205,462.78	22,167,950.90
预收款项	128,365,946.31	86,479,377.55
应付职工薪酬	9,874,518.00	7,529,938.32
应交税费	1,954,081.51	345,199.24
应付利息	605,473.60	805,741.08
应付股利		
其他应付款	274,826,355.11	329,301,861.08
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	893,831,837.31	989,279,963.17
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		

预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	893,831,837.31	989,279,963.17
所有者权益：		
股本	773,085,399.00	636,679,870.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,390,092,114.94	62,297,654.19
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	64,668,809.99	59,185,450.03
未分配利润	147,590,231.18	194,875,666.47
所有者权益合计	2,375,436,555.11	953,038,640.69
负债和所有者权益总计	3,269,268,392.42	1,942,318,603.86

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,061,060,630.82	2,370,462,254.75
其中：营业收入	3,061,060,630.82	2,370,462,254.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,802,506,747.49	2,009,271,159.55
其中：营业成本	2,313,338,846.59	1,614,184,946.46
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	9,884,667.22	4,884,917.31
销售费用	128,078,706.98	104,758,622.69
管理费用	340,354,786.72	250,993,800.12
财务费用	9,200,239.37	20,952,519.02
资产减值损失	1,649,500.61	13,496,353.95
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-9,110,904.50	14,872,174.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-9,110,904.50	-12,735,459.29
汇兑收益（损失以“-”号填列）	112,290.93	-1,040,334.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	6,387,411.10	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	255,942,680.86	375,022,935.64
加：营业外收入	39,804,889.68	18,224,907.09
减：营业外支出	18,674,954.27	9,442,369.66
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	277,072,616.27	383,805,473.07
减：所得税费用	17,784,820.09	11,066,540.61
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	259,287,796.18	372,738,932.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	259,287,796.18	372,738,932.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	262,140,967.26	372,889,328.34
少数股东损益	-2,853,171.08	-150,395.88
六、其他综合收益的税后净额	-5,245,915.18	2,568,726.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,224,102.99	1,693,385.69
（一）以后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净		

负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-4,224,102.99	1,693,385.69
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	542,883.25	
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-4,766,986.24	1,693,385.69
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,021,812.19	875,340.35
七、综合收益总额	254,041,881.00	375,307,658.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	257,916,864.27	374,582,714.03
归属于少数股东的综合收益总额	-3,874,983.27	724,944.47
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.34	0.59
(二)稀释每股收益	0.34	0.59

法定代表人：张邦辉

主管会计工作负责人：沈伟平

会计机构负责人：夏闽海

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	561,918,831.83	490,148,019.23
减：营业成本	444,779,615.34	384,628,165.86
税金及附加	2,464,715.58	1,330,856.26
销售费用	17,039,053.41	16,399,617.16
管理费用	90,197,069.56	70,493,867.10

财务费用	7,491,227.21	16,907,590.80
资产减值损失	65,482,653.96	18,467,389.60
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	111,009,651.35	68,754,435.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,909,651.35	2,534,831.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,469.76	-19,992.73
其他收益	1,314,400.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	46,790,017.88	50,654,975.30
加：营业外收入	8,158,581.67	2,753,346.65
减：营业外支出	115,000.00	207,834.10
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	54,833,599.55	53,200,487.85
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	54,833,599.55	53,200,487.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	54,833,599.55	53,200,487.85
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类		



为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	54,833,599.55	53,200,487.85
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	本期发生额	上期发生额
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	3,149,824,311.43	2,310,866,444.51
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	171,973,165.35	61,749,461.69
经营活动现金流入小计	3,321,797,476.78	2,372,615,906.20
购买商品、接受劳务支付的现金	2,419,564,301.43	1,434,441,947.30
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		
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	330,157,191.07	208,256,801.70
支付的各项税费	32,617,198.32	40,400,079.86
支付其他与经营活动有关的现金	204,660,514.31	176,499,093.09
经营活动现金流出小计	2,986,999,205.13	1,859,597,921.95
经营活动产生的现金流量净额	334,798,271.65	513,017,984.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,500,000.00	45,500,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	136,432.16	7,973,174.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		76,491,578.39
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,636,432.16	129,964,753.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	986,923,928.53	659,066,674.24
投资支付的现金	200,767,995.85	100,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	94,943,711.86	
支付其他与投资活动有关的现金	152,647.11	
投资活动现金流出小计	1,282,788,283.35	759,066,674.24
投资活动产生的现金流量净额	-1,279,151,851.19	-629,101,921.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,464,199,989.75	1,350,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,350,000.00
取得借款收到的现金	726,105,067.07	766,849,895.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		910,000.00
筹资活动现金流入小计	2,190,305,056.82	769,109,895.00
偿还债务支付的现金	871,469,895.00	721,214,459.22

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	114,268,423.57	80,631,881.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,935,109.00
支付其他与筹资活动有关的现金	3,300,000.00	4,990,000.00
筹资活动现金流出小计	989,038,318.57	806,836,340.76
筹资活动产生的现金流量净额	1,201,266,738.25	-37,726,445.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-361,460.11	811,106.03
五、现金及现金等价物净增加额	256,551,698.60	-152,999,276.58
加：期初现金及现金等价物余额	161,229,834.89	314,229,111.47
六、期末现金及现金等价物余额	417,781,533.49	161,229,834.89

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	581,736,965.72	508,484,150.38
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	16,340,505.36	7,455,628.50
经营活动现金流入小计	598,077,471.08	515,939,778.88
购买商品、接受劳务支付的现金	439,583,807.20	371,010,116.24
支付给职工以及为职工支付的现金	48,458,498.68	35,154,666.92
支付的各项税费	1,110,377.76	2,388,682.27
支付其他与经营活动有关的现金	690,326,332.41	215,748,239.74
经营活动现金流出小计	1,179,479,016.05	624,301,705.17
经营活动产生的现金流量净额	-581,401,544.97	-108,361,926.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,500,000.00	125,437,100.00
取得投资收益收到的现金	108,100,000.00	21,014,093.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	27,386.21	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	111,627,386.21	146,451,193.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,524,619.99	10,601,187.28
投资支付的现金	578,168,509.89	111,840,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	601,693,129.88	122,441,187.28
投资活动产生的现金流量净额	-490,065,743.67	24,010,005.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,464,199,989.75	
取得借款收到的现金	709,850,000.00	716,849,895.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,174,049,989.75	716,849,895.00
偿还债务支付的现金	797,499,895.00	631,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	113,061,517.32	74,848,122.49
支付其他与筹资活动有关的现金	1,950,000.00	2,050,000.00
筹资活动现金流出小计	912,511,412.32	708,098,122.49
筹资活动产生的现金流量净额	1,261,538,577.43	8,751,772.51
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	190,071,288.79	-75,600,148.01
加：期初现金及现金等价物余额	90,331,149.74	165,931,297.75
六、期末现金及现金等价物余额	280,402,438.53	90,331,149.74

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				

		股	债										
一、上年期末余额	636,679,870.00				45,345,278.25		-9,138,666.42		54,503,888.06		676,989,390.35	20,040,851.29	1,424,420,611.53
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	636,679,870.00				45,345,278.25		-9,138,666.42		54,503,888.06		676,989,390.35	20,040,851.29	1,424,420,611.53
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	136,405,529.00				1,327,794,460.75		-4,224,102.99		5,483,359.96		160,021,932.42	-2,094,978.17	1,623,386,200.97
(一)综合收益总额							-4,224,102.99				262,140,967.26	-3,874,983.27	254,041,881.00
(二)所有者投入和减少资本	136,405,529.00												136,405,529.00
1. 股东投入的普通股	136,405,529.00												136,405,529.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									5,483,359.96		-102,119,034.84		-96,635,674.88
1. 提取盈余公积									5,483,359.96		-5,483,359.96		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或											-96,635,		-96,635,

股东)的分配											674.88		674.88
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转					1,327,794,460.75								1,327,794,460.75
1. 资本公积转增资本(或股本)					1,327,794,460.75								1,327,794,460.75
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他												1,780,005.10	1,780,005.10
四、本期期末余额	773,085,399.00				1,373,139,739.00		-13,362,769.41		59,987,248.02		837,011,322.77	17,945,873.12	3,047,806,812.50

上期金额

单位：元

项目	上期												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			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	289,399,941.00				392,437,573.48		-10,832,052.11		49,183,839.27		369,175,849.11	36,102,433.59	1,125,467,584.34	
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	289,39 9,941. 00				392,437 ,573.48		-10,832, 052.11		49,183, 839.27		369,175 ,849.11	36,102, 433.59	1,125,4 67,584. 34
三、本期增减变动 金额（减少以“一” 号填列）	347,27 9,929. 00				-347,09 2,295.2 3		1,693,3 85.69		5,320,0 48.79		307,813 ,541.24	-16,061 ,582.30	298,953 ,027.19
（一）综合收益总 额							1,693,3 85.69				372,889 ,328.34	724,944 .47	375,307 ,658.50
（二）所有者投入 和减少资本												1,460,0 00.00	1,460,0 00.00
1. 股东投入的普 通股												1,460,0 00.00	1,460,0 00.00
2. 其他权益工具 持有者投入资本													
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额													
4. 其他													
（三）利润分配									5,320,0 48.79		-63,200, 036.99	-1,935, 109.00	-59,815, 097.20
1. 提取盈余公积									5,320,0 48.79		-5,320,0 48.79		
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配											-57,879, 988.20	-1,935, 109.00	-59,815, 097.20
4. 其他													
（四）所有者权益 内部结转	347,27 9,929. 00				-347,27 9,929.0 0								
1. 资本公积转增 资本（或股本）	347,27 9,929. 00				-347,27 9,929.0 0								
2. 盈余公积转增 资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补 亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他				187,633.77						-1,875,750.11	-16,311,417.77	-17,999,534.11
四、本期期末余额	636,679,870.00			45,345,278.25		-9,138,666.42		54,503,888.06		676,989,390.35	20,040,851.29	1,424,420,611.53

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	636,679,870.00				62,297,654.19				59,185,450.03	194,875,666.47	953,038,640.69
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	636,679,870.00				62,297,654.19				59,185,450.03	194,875,666.47	953,038,640.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	136,405,529.00				1,327,794,460.75				5,483,359.96	-47,285,435.29	1,422,397,914.42
（一）综合收益总额										54,833,599.55	54,833,599.55
（二）所有者投入和减少资本	136,405,529.00										136,405,529.00
1. 股东投入的普通股	136,405,529.00										136,405,529.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											



(三) 利润分配									5,483,359.96	-102,119,034.84	-96,635,674.88
1. 提取盈余公积									5,483,359.96	-5,483,359.96	
2. 对所有者（或股东）的分配										-96,635,674.88	-96,635,674.88
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转					1,327,794.460.75						1,327,794.460.75
1. 资本公积转增资本（或股本）					1,327,794.460.75						1,327,794.460.75
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	773,085,399.00				1,390,092,114.94				64,668,809.99	147,590,231.18	2,375,436,555.11

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	289,399,941.00				409,577,583.19				53,865,401.24	204,875,215.61	957,718,141.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	289,399,941.00				409,577,583.19				53,865,401.24	204,875,215.61	957,718,141.04

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	347,279,929.00				-347,279,929.00				5,320,048.79	-9,999,549.14	-4,679,500.35
（一）综合收益总额										53,200,487.85	53,200,487.85
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,320,048.79	-63,200,036.99	-57,879,988.20
1. 提取盈余公积									5,320,048.79	-5,320,048.79	
2. 对所有者（或股东）的分配										-57,879,988.20	-57,879,988.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	347,279,929.00				-347,279,929.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	347,279,929.00				-347,279,929.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	636,679,870.00				62,297,654.19				59,185,450.03	194,875,666.47	953,038,640.69

### 三、公司基本情况

#### （一）历史沿革、所处行业、经营范围和主要产品或提供的劳务等基本情况

##### 1、历史沿革

天邦食品股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于2001年4月，公司前身为1996年9月25日成立的余姚市天邦饲料科技有限公司（以下简称“余姚天邦”），2001年经余姚天邦临时股东会决议，并经宁波市人民政府甬政发[2001]64号文批复同意，决定以余姚天邦截止2001年2月28日经审计后的净资产3,000.00万元按1:1的比例折股，整体变更为股份有限公司，浙江天健会计师事务所有限公司为本次变更出具了《验资报告》（浙天会验[2001]第41号）。

2002年5月10日，经本公司2001年度股东大会决议，并经宁波市体改委甬股改[2002]13号文《关于同意宁波天邦饲料科技股份有限公司增资扩股的批复》批准，决定以2002年年初未分配利润2,000.00万元转增股本，同时本公司更名为宁波天邦股份有限公司，浙江天健会计师事务所有限公司对本次转增股本进行了验证，并出具了《验资报告》（浙天会验[2002]第40号）。转增股本后，公司股本总额增至5,000.00万股（每股面值1元），注册资本5,000.00万元。

2007年2月，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]48号文核准，本公司公开发行人民币普通股（A股）股票1,850.00万股，并于2007年4月在深圳证券交易所上市。发行采用网下向询价对象配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，发行价格每股人民币10.25元。安徽华普会计师事务所有限公司为本次变更出具了《验资报告》（华普验[2007]第0388号）。

经2007年度股东大会决议，公司以2007年的经审计的净利润进行分配，以2007年12月31日公司总股本6,850.00万股为基数，每10股派2元（含税，税后1.8元），以资本公积向全体股东按每10股转增10股，共计转增股本6,850.00万股，转增后，公司总股本为13,700.00万股，注册资本13,700.00万元。安徽华普会计师事务所有限公司为本次变更进行审验并出具了《验资报告》（华普验字[2008]第646号）。公司于2008年7月在宁波市工商行政管理局办理工商变更手续，获取了新的企业法人营业执照，编号为330200000039600。

经2009年度股东大会决议，公司以2009年的经审计的净利润进行分配，以2009年12月31日公司总股本13,700.00万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税）；同时以公司截至2009年12月31日总股本13,700.00万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增5股，共计转增股本6,850.00万股，转增后，公司总股本为20,550.00万股，注册资本20,550.00万元。天职国际会计师事务所有限公司为本次变更进行审验并出具了《验资报告》（天职皖核字[2010]125号）。公司于2010年6月在宁波市工商行政管理局办理了工商变更手续。

2013年2月25日，公司首期股票期权激励计划经中国证监会无异议确认并备案。根据公司2014年4月25

日第五届董事会第十次会议审议通过的《关于公司首期股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的议案》，首期股权激励计划106名激励对象在第一个行权期可行权共311万份股票期权，采取自主行权的方式，行权价格为7.95元，其中2014年行权281万份，增加股本281万股，2015年行权30万份，增加股本30万股，累计增加股本 311万股，变更后的股本为20,861.00万股。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更进行审验并出具了《验资报告》（天职业字[2015]15570号）。公司于2015年12月在宁波市市场监督管理局办理了工商变更手续。

根据公司于2014年6月13日召开2014年第一次临时股东大会通过的《关于公司非公开发行A股股票方案（修订版）的议案》，以及中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2417号文的核准，公司采用向特定对象非公开发行的方式，发行境内上市人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元，发行数量80,789,941股，发行价格为每股人民币5.57元，募集资金总额为人民币450,000,000.00元，扣除保荐及承销费用后净额人民币441,000,000.00元，其中增加股本人民币80,789,941.00元，余额扣除其他发行费用后增加资本公积。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更进行审验并出具了《验资报告》（天职业字[2015]14525号）。公司于2015年12月在宁波市市场监督管理局办理了工商变更手续。

根据公司2015年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司申请增加注册资本人民币347,279,929.00元，由资本公积转增注册资本，转增基准日期为2016年5月17日，变更后的注册资本为人民币636,679,870.00元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更进行审验并出具了《验资报告》（天职业字[2016]12108号）。

根据公司《宁波天邦股份有限公司关于2016年度非公开发行股票预案（修订稿）》及《关于核准宁波天邦股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]58号），公司非公开发行人民币普通股股票，每股面值为人民币1.00元，发行数量136,405,529股，发行价格为每股人民币10.85元，募集资金总额为人民币1,479,999,989.65元，扣除中介机构费用募集资金净额人民币1,464,199,989.75元，其中增加股本人民币136,405,529.00元，增加资本公积人民币1,327,794,460.75元，变更后的注册资本为人民币773,085,399.00元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更进行审验并出具了《验资报告》（天职业字[2017]5078号）。公司于2017年5月在宁波市市场监督管理局办理了工商变更手续。

公司于2017年5月24日更名为“天邦食品股份有限公司”。

## 2、所属行业

本公司属饲料加工业、养殖业、食品加工行业。

## 3、经营范围

本公司经营范围：食品经营；饲料技术咨询服务；饲料、饲料原料的批发、零售；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。以下限分支机构经营：配合饲料的制造；

水产苗种生产；水产品养殖；鲜活水产品销售；种畜禽生产、生猪养殖；兽药生产，兽药经营；工程监理；环保工程、房屋建筑工程、钢结构工程、电气工程、工业自动化工程施工；机械设备制造、销售、安装、维护及技术咨询；环保材料、环保设备的研发、制造、销售；有机肥料、微生物肥料制造、销售；农作物种植、销售。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。

(二) 企业注册地、组织形式

住所：浙江省宁波市余姚市城区阳光国际大厦A座1805室

公司类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

(三) 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报表由公司董事会于 2018 年 4 月 26 日批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

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

具体会计政策和会计估计提示：

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况及合并财务状况、经营成果和现金流量及合并经营成果和合并现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》（2014 年修订）（以下简称“第 15 号文（2014 年修订）”）的列报和披露要求。

## 2、会计期间

公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

## 3、营业周期

公司的营业周期从公历1月1日至12月31日止。

## 4、记账本位币

公司采用人民币作为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》执行。公司所控制的全部子公司及特殊目的主体均纳入合并财务报表的合并范围。从取得子公司的实际控制权之日起，公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的个别财务报表为基础，根据其他有关资料为依据，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司编制。

公司内部所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

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

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个

别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同该企业合并于报告期最早期间的期初已经发生，从报告期最早期间的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表，且其合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：1) 各参与方均受到该安排的约束；

2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指公司库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑



差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

# 10、金融工具

## 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：

（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时

调整公允价值变动损益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

### 4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降（达到或超过50%），或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的（该资产的公允价值持续低于其成本达到或超过6个月），确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

## 11、应收款项

### （1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大是指：应收款项金额在 200 万元以上（含 200 万元）的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### （2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### （3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## 12、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、存货的初始确认

存货，是指公司在日常活动中持有以备出售的饲料、疫苗等、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的原辅材料以及处在饲养过程中的仔猪、保育猪及育肥猪。

存货同时满足下列条件的，才能予以确认：

- a. 与该存货有关的经济利益很可能流入公司；
- b. 该存货的成本能够可靠地计量。

### 2、存货分类

存货分类为原材料、包装物及低值易耗品、库存商品（包括产成品、外购商品等）、在途物资、在产品及消耗性生物资产等。消耗性生物资产包括仔猪、保育猪、育肥猪、商品种猪。

### 3、存货的初始计量

存货应当按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

- a. 外购的存货成本，包括购买价款、相关税费、运输费、装卸费、保险费以及其他可归属于存货采购成本的费用。
- b. 存货的加工成本，包括直接人工以及按照一定方法分配的制造费用。
- c. 存货的其他成本，是指除采购成本、加工成本以外的，使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。
- d. 应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号—借款费用》处理。
- e. 投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。
- f. 非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，换入的存货以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入存货的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本，不确认损益。
- g. 债务重组取得债务人用以清偿债务的存货，按其公允价值入账，重组债权的账面余额与受让存货的公允价值之间的差额，计入当期损益。
- h. 同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按其与被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按其公允价值确定其入账价值。
- i. 公司提供劳务的，所发生的从事劳务提供人员的直接人工和其他直接费用以及可归属的间接费用，计入存货成本。

### 4、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

#### 5、消耗性生物资产核算方法

A仔猪。本公司将出生至1月龄的生猪统称为仔猪。这部分生猪用途具有多样性，因此本公司将其归集在“仔猪”科目统一核算。仔猪饲养至1月龄后通过筛选转栏，分别按照保育猪、商品种猪饲养，或直接销售。仔猪成本包括分娩舍领用的饲料、药品、分摊的折旧、工资薪酬、水电费、租金等。月末按月度净增重将成本在出栏（销售）、转群仔猪和期末存栏仔猪之间分配，死亡仔猪成本由活体承担。

B保育猪。本公司将由仔猪转群用于育肥猪养殖的、生长时间在1-2月龄的生猪统称为保育猪。保育猪直接对外出售或饲养至2月龄后转入育肥舍饲养。保育猪成本包括转入仔猪成本、保育舍领用的饲料、药品、分摊的折旧、工资薪酬、水电费、租金等。月末按月度净增重将成本在出栏（销售）、转群保育猪和期末存栏保育猪之间分配，死亡保育猪成本由活体承担。

C育肥猪。本公司将由保育舍转入育肥舍饲养的、生长时间在2-6月龄的生猪统称为育肥猪。育肥猪饲养至110公斤左右后对外出售。育肥猪成本包括保育猪转入成本、育肥舍领用的饲料、药品、分摊的折旧、工资薪酬、水电费、租金等。月末按月度净增重将成本在出栏（销售）和期末存栏育肥猪之间分配，死亡育肥猪成本由活体承担。

D商品种猪。本公司将由仔猪转群用于种猪饲养销售的、生长时间在1月龄以上的生猪统称为商品种猪。商品种猪直接对外出售或转入生产性生物资产。商品种猪的成本包括转入的仔猪成本、领用的饲料、药品、分摊的折旧、工资薪酬、水电费、租金等。月末按月度净增重将成本在出栏（销售）、转群商品种猪和期末存栏商品种猪之间分配，死亡商品种猪成本由活体承担。

#### 6、存货的盘存制度

存货的盘存采用永续盘存制。

#### 7、周转材料（低值易耗品和包装物）的摊销方法

周转材料（低值易耗品和包装物）在领用时一次计入成本费用。

#### 8、存货跌价准备的计提方法

##### A 一般存货

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

#### B 消耗性生物资产

本公司至少每年年度终了对生物资产进行检查，有确凿证据表明生物资产发生减值的，计提生物资产跌价准备或减值准备。每年年度终了，公司检查消耗性生物资产和生产性生物资产是否有发生减值的迹象，在此基础上计算确定消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额。

判断消耗性生物资产和生产性生物资产减值的主要迹象根据《企业会计准则第5号——生物资产》准则对消耗性生物资产和生产性生物资产的减值采取了易于判断的方式，即每年年度终了对消耗性生物资产和生产性生物资产进行检查，有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因的情况下，生物资产才可能存在减值迹象。具体来说，消耗性生物资产和生产性生物资产存在下列情形之一的，表明可变现净值或可收回金额低于账面价值：①因遭受火灾、旱灾、水灾、冻灾、台风、冰雹等自然灾害，造成消耗性生物资产或生产性生物资产发生实体损坏，影响该资产的进一步生长或生产，从而降低其产生经济利益的能力。②因遭口蹄疫等动物疫病侵袭，造成消耗性生物资产或生产性生物资产的市场价格大幅度持续下跌，并且在可预见的未来无回升的希望。③因消费者偏好改变而使公司的消耗性生物资产或生产性生物资产收获的农产品的市场需求发生变化，导致市场价格逐渐下跌。④因公司所处经营环境变化，从而对公司产生不利影响，导致消耗性生物资产或生产性生物资产的市场价格逐渐下跌。⑤其他足以证明消耗性生物资产或生产性生物资产实质上已经发生减值的情形。

消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其成本或账面价值时，本公司按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备或减值准备。消耗性生物资产的可变现净值是指在日常活动中，消耗性生物资产的估计售价减去至出售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。生产性生物资产的可收回金额根据其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较高者确定。

### 13、持有待售资产

公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

## 14、长期股权投资

### 1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面股东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公允价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

### 2. 后续计量及损益确认方法

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响

的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，按照公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

### 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

（3）与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

（4）向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

（5）向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。



公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

#### 4. 长期股权投资的处置

##### 4.1 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

##### 4.2 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

#### 5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

2. 公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 16、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用年限超过一年的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、通用设备、专用设备、运输设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：a. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；b. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

## (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	10-35 年	3.00	2.77-9.7
通用设备	年限平均法	5 年	3.00	19.40
专用设备	年限平均法	10 年	3.00	9.70
运输设备	年限平均法	6 年	3.00	16.17
其他设备	年限平均法	5 年	3.00	19.40

### 1、固定资产的初始计量

固定资产取得时按照实际成本进行初始计量。

a. 外购固定资产的成本，以购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等确定。

b. 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

c. 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

d. 债务重组取得债务人用以抵债的固定资产，以该固定资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的固定资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

e. 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，换入的固定资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入固定资产的成本，不确认损益。

f. 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的固定资产按其与被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的固定资产按其公允价值确定其入账价值。

### 2、固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；其他后续支出于发生时计入当期损益。

### 3、固定资产的减值

当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

符合持有待售条件的固定资产，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

### 4、固定资产的处置

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁，是指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。公司将符合下列一项或数项标准的租赁认定为融资租赁：a. 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；b. 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；c. 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；d. 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；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；e. 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。在租赁期开始日，融资租入固定资产的入账价值为租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者。

## 17、在建工程

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

在建工程以立项项目分类核算。在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。

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

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

在建工程以立项项目分类核算。在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。

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

当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 18、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

## 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

## 3. 借款费用资本化金额

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

一般借款应予资本化的利息金额根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出按年加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 19、生物资产

(1) 生物资产是指有生命的动物和植物，包括消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。

(2) 生物资产按照成本计量。生产性生物资产折旧采用年限平均法，各类生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

生物资产类别	预计使用寿命	预计净残值	年折旧率(%)
种猪	1.5-3		33.33-66.67

(3) 收获或出售消耗性生物资产，或生产性生物资产收获农产品时，采用加权平均法结转成本。

(4) 资产负债表日，以成本模式进行后续计量的生物资产，当有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，消耗性生物资产按本报告本章节“五、重要会计政策及会计估计——12、存货”所述方法计提跌价准备，生产性生物资产按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(5) 公益性生物资产不摊销也不计提减值准备。

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### (1) 无形资产的计价方法

无形资产按取得时的实际成本入账。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按其在被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

#### (2) 无形资产使用寿命及摊销

使用寿命有限的无形资产：土地使用权按使用年限平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。软件使用费按预计使用年限平均摊销。

无形资产类别	估计使用年限
土地使用权	土地使用年限50年
非专利技术	5-10年
计算机软件、商标使用权	5年

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核；如必要，对使用寿命进行调整。对于使用寿命有限的无形资产，在为公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

#### (3) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

公司根据研发活动是否在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件为主要判断依据，划分研究阶段和开发阶段。

已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性时，研发项目处于研究阶段；当研发项目在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件时，研发项目进入开发阶段。

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：

- a. 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；

- b. 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c. 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- d. 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；
- e. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

## 21、长期资产减值

当长期资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

## 22、长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按受益年限分期摊销。

## 23、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

1. 公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
2. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

1. 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

## 2. 设定受益计划

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

1. 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。
2. 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

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

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

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### 24、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 25、股份支付

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

#### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得



日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

### （2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### （3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 26、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）销售商品

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量；养殖分部、疫苗分部以产品发货确认商品销售收入实现，其他分部一般以产品发货并验收确认商品销售收入实现。

### （2）提供劳务

在提供劳务交易的总收入和总成本能够可靠地计量，与交易相关的经济利益很可能流入公司，劳务的完成程度能够可靠地确定时，按完工百分比法确认收入。

按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

a. 利息收入金额，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。

b. 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

c. 出租物业收入：

①具有承租人认可的租赁合同、协议或其他结算通知书；

②履行了合同规定的义务，开具租赁发票且价款已经取得或确信可以取得；

③出租开发产品成本能够可靠地计量。

## 27、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

## 28、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照

税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

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

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

## 29、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

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

## 30、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

(1) 自2017年1月1日采用《企业会计准则第16号——政府补助》(财会〔2017〕15号)相关规定，采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将与日常活动相关的政府补助计入“其他收益”科目核算	增加其他收益 6,387,411.10 元，增加营业利润 6,387,411.10 元

(2) 自2017年5月28日采用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组及终止经营》(财会〔2017〕13号)相关规定,采用未来适用法处理。会计政策变更导致影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
区分终止经营损益、持续经营损益列报	增加本年持续经营净利润 268,924,359.47 元,增加上年持续经营净利润 372,738,932.46 元。

(3) 自2017年1月1日采用财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)相关规定。会计政策变更导致影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
利润表新增“资产处置收益”行项目,并追溯调整。	减少上年营业外收入 503,474.97 元,减少上年营业外支出 1,543,809.24 元,此变更不影响上年利润;减少本年营业外收入 194,823.29 元,减少本年营业外支出 82,532.36 元。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 31、其他

分部报告:本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分:(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;(2)本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;(3)本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征,并且满足一定条件的,则可合并为一个经营分部。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、13%、6%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	本公司及子公司的应纳税所得额	17%、15%、25%
营业税	应税营业额	5%

备注：

根据财政部颁发的《国家税务总局关于部分货物使用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》（财税[2009]9号）第二条第（三）项规定：利用微生物,微生物代谢产物,动物毒素,人或动物的血液或组织制成的生物制品,按简易办法依照6%征收率计算缴纳增值税。根据财政部、国家税务总局财税[2014]57号文件规定,财税[2009]9号文件第二条第（三）项“依照6%征收率”调整为“依照3%征收率”。子公司成都天邦生物制品有限公司自2014年7月份开始执行3%增值税征收率。

## 2、税收优惠

### （1）企业所得税

①2017年11月29日,公司通过高新技术企业复审,被重新认定为宁波市2017年第一批高新技术企业,并取得了由宁波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局、浙江省宁波市地方税务局批准颁发的编号为GR201733100318的《高新技术企业证书》。发证日期:2017年11月29日,有效期:三年。根据有关规定,高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策,即所得税按15%的税率征收。

②2017年8月29日,成都天邦生物制品有限公司通过高新技术企业复审,被重新认定为高新技术企业,并取得了由四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局批准颁发的编号为GR201751000010的《高新技术企业证书》。发证日期:2017年8月29日;有效期:三年。根据有关规定,高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策,即所得税按15%的税率征收。

③2017年7月20日,安徽天邦饲料科技有限公司通过高新技术企业复审,被重新认定为高新技术企业,并取得了由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局批准颁发的编号为GF201734000399的《高新技术企业证书》。发证日期2017年7月20日,有效期三年。根据有关规定,高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策,即所得税按15%的税率征收。

④2015年6月19日,安徽天邦生物技术有限公司通过高新技术企业复审,被重新认定为高新技术企业,并取得了由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局批准颁发的编号为GR201534000365的《高新技术企业证书》。发证日期2015年6月19日,有效期三年。根据有关规定,高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策,即所得税按15%的税率征收。

⑤广东天邦饲料科技有限公司于2016年11月通过广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局的高新技术企业认定,并颁发了高新技术企业证书,有效期为三年,证书编号为GR201344000651,适用的所得税税率为15%。

⑥2015年10月8日,青岛七好生物科技有限公司通过高新技术企业复审,被重新认定为高新技术企业,并取得了由青岛

市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局批准颁发的编号为GF201537100011的《高新技术企业证书》。发证日期2015年10月8日，有效期三年。根据有关规定，高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即所得税按15%的税率征收。

⑦2016年12月2日，青岛七好营养科技有限公司通过高新技术企业复审，被重新认定为高新技术企业，并取得了由青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局批准颁发的编号为GR201637100213的《高新技术企业证书》。发证日期2016年12月2日，有效期三年。根据有关规定，高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即所得税按15%的税率征收。

⑧2015年10月9日，四川汇邦环保科技有限公司通过高新技术企业复审，被重新认定为高新技术企业，并取得了由四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局批准颁发的编号为GR201551000023的《高新技术企业证书》。发证日期2015年10月9日，有效期三年。根据有关规定，高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即所得税按15%的税率征收。

⑨越南天邦饲料有限公司适用所得税税率17%。根据越南政府关于执行税法修改和补充部分条款细节的规定，越南天邦饲料有限公司自2016年1月1日起享受按照17%税率缴纳企业所得税的优惠政策。

⑩根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》有关规定，本公司所属养殖企业对取得的牲畜、家禽的饲养项目及农产品初加工项目所得免征企业所得税。

## （2）增值税

①根据国务院国发[2004]16号文《国务院关于第三批取消和调整行政审批项目的决定》及国家税务总局国税函[2004]884号文《国家税务总局关于取消饲料产品免征增值税免征程序后加强后续管理的通知》的规定，饲料生产企业生产销售饲料产品免征增值税需将饲料质量检测机构出具的饲料产品合格证明报其所在地主管税务机关备案。根据上述规定，并履行向相关税务机关办理备案手续，本公司子公司安徽天邦饲料科技有限公司、安徽天邦生物技术有限公司、广东天邦饲料科技有限公司、盐城天邦饲料科技有限公司、湖北天邦饲料有限公司、山东艾格菲农牧发展有限公司、上海艾格菲饲料有限公司、南宁艾格菲资料有限公司、南昌艾格菲饲料有限公司2017年度饲料产品销售免征增值税。

②根据财税[2001]第121号文《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》的规定，经余姚市国家税务局批准，本公司饲料产品符合减免税条件，自2016年1月1日起取得的减免税项目收入免征增值税。

③根据财政部、国家税务总局《关于在北京等8省市开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》（财税[2012]71号）及财政部、国家税务总局《关于在全国开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点税收政策的通知》（财税[2013]37号）的有关规定，本公司从事技术转让收入免征增值税。

④根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条规定，农业生产者销售自产农产品免征增值税。公司下属养殖公司生产、销售生猪属销售自产农产品，享受免缴增值税优惠。

⑤子公司越南天邦饲料有限公司适用越南社会主义共和国增值税法，对越南天邦饲料有限公司生产销售家禽、家畜饲料及其他牲畜饲料业务自2015年1月1日起免征增值税。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	479,994.82	552,297.85
银行存款	417,301,538.67	160,677,537.04
其他货币资金	11,739,370.64	11,244,808.24
合计	429,520,904.13	172,474,643.13

其他说明

(1) 期末存在抵押、冻结等对变现有限制的款项11,739,370.64元，为担保保证金。

(2) 期末存放在境外子公司的款项为4,228,499.37元，不存在资金汇回限制。

### 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	36,255,000.00	21,451,600.00
合计	36,255,000.00	21,451,600.00

#### (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	17,250,000.00	0.00
合计	17,250,000.00	0.00

## 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,113,792.00	14.41%			8,113,792.00	12,675,561.07	8.97%			12,675,561.07
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	38,687,357.18	68.69%	4,573,500.21	11.82%	34,113,856.97	117,196,197.87	82.97%	8,321,058.79	7.10%	108,875,139.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	9,522,006.00	16.90%	5,320,886.10	55.88%	4,201,119.90	11,383,393.18	8.06%	4,053,955.98	35.61%	7,329,437.20
合计	56,323,155.18	100.00%	9,894,386.31		46,428,768.87	141,255,152.12	100.00%	12,375,014.77		128,880,137.35

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
湖北省畜牧兽医局	5,320,000.00			政府招标苗应收款，无收回风险
江苏省动物疫病预防控制中心	2,793,792.00			政府招标苗应收款，无收回风险
合计	8,113,792.00		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	30,978,368.77	1,548,918.44	5.00%
1 至 2 年	3,016,732.67	301,673.27	10.00%



2至3年	2,217,752.95	665,325.89	30.00%
3至4年	751,336.35	375,668.17	50.00%
4至5年	206,260.00	165,008.00	80.00%
5年以上	1,516,906.44	1,516,906.44	100.00%
合计	38,687,357.18	4,573,500.21	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-1,980,135.01元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	26,824.57

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户单位	与本公司关系	欠款金额	比例	坏账准备
第一名	非关联方	5,320,000.00	9.44%	
第二名	非关联方	2,793,792.00	4.96%	
第三名	非关联方	2,599,810.12	4.62%	129,990.51
第四名	非关联方	1,637,192.00	2.91%	81,859.60
第五名	非关联方	1,626,183.84	2.89%	81,309.19
合计		13,976,977.96	24.82%	293,159.30

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

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

公司期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司期末无转移应收账款且继续涉入的资产负债。

### 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	65,334,205.31	84.43%	65,100,381.41	76.74%
1 至 2 年	2,185,262.52	2.82%	9,370,660.36	11.05%
2 至 3 年	3,674,629.88	4.75%	2,595,800.23	3.06%
3 年以上	6,189,935.15	8.00%	7,761,979.63	9.15%
合计	77,384,032.86	--	84,828,821.63	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

#### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

客户单位	与本公司关系	金额	施棵(%)
第一名	非关联方	10,000,000.00	12.92%
第二名	非关联方	7,000,000.00	9.05%
第三名	非关联方	4,794,000.00	6.20%
第四名	非关联方	3,350,950.00	4.33%
第五名	非关联方	3,329,040.00	4.30%
合计		28,473,990.00	36.80%

其他说明：

公司期末账龄一年以上预付款项主要系预付中国农业科学院上海兽医研究所、中国农业大学等的项目研发经费，相关研发项目尚在研发过程中

## 5、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	28,355,167.47	53.47%	4,074,638.75	14.37%	24,280,528.72	28,332,886.48	42.31%			28,332,886.48
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,878,193.29	28.06%	2,279,879.58	15.32%	12,598,313.71	35,239,969.46	52.63%	4,107,941.80	11.66%	31,132,027.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	9,797,215.09	18.47%	783,155.00	7.99%	9,014,060.09	3,390,913.64	5.06%	501,000.00	14.77%	2,889,913.64
合计	53,030,575.85	100.00%	7,137,673.33		45,892,902.52	66,963,769.58	100.00%	4,608,941.80		62,354,827.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏大丰沿海开发集团有限公司	15,205,890.00			无回收风险
淮北天安农业发展有限公司	5,000,000.00			无回收风险
鲁爱平	3,495,204.32	1,747,602.17	50.00%	代偿款个别认定
张锋	2,443,578.50	1,221,789.25	50.00%	代偿款个别认定
梁中祥	2,210,494.65	1,105,247.33	50.00%	代偿款个别认定
合计	28,355,167.47	4,074,638.75	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内小计	11,041,665.26	552,082.90	5.00%
1 至 2 年	1,480,508.13	148,051.16	10.00%
2 至 3 年	790,712.18	237,213.65	30.00%
3 至 4 年	362,150.69	181,075.35	50.00%
4 至 5 年	208,502.53	166,802.02	80.00%
5 年以上	994,654.50	994,654.50	100.00%
合计	14,878,193.29	2,279,879.58	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-250,479.00 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	28,135.09

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## (4) 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	2,517,027.16	3,248,035.15
保证金	20,211,536.84	15,477,516.38

其他往来	30,302,011.85	48,238,218.05
合计	53,030,575.85	66,963,769.58

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏大丰沿海开发集团有限公司	保证金	15,205,890.00	1 年以内、4-5 年	28.67%	
淮北天安农业发展有限公司	其他往来	5,000,000.00	1 年以内	9.43%	
鲁爱平	其他往来	3,495,204.32	1-2 年、2-3 年	6.59%	1,747,602.17
张锋	其他往来	2,443,578.50	1 年以内	4.61%	1,221,789.25
梁中祥	其他往来	2,210,494.65	1 年以内、1-2 年	4.17%	1,105,247.33
合计	--	28,355,167.47	--	53.47%	4,074,638.75

## 6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	193,455,384.06		193,455,384.06	134,670,604.54	293,325.75	134,377,278.79
在产品	2,628,952.94		2,628,952.94	13,677,034.31		13,677,034.31
库存商品	81,405,280.60	981,623.37	80,423,657.23	37,933,382.57	14,469.61	37,918,912.96
消耗性生物资产	721,030,756.83		721,030,756.83	302,017,769.79		302,017,769.79
在途物资				263,203.56		263,203.56
合计	998,520,374.43	981,623.37	997,538,751.06	488,561,994.77	307,795.36	488,254,199.41

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

### (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	原因
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	293,325.75	355,508.10		648,833.85		0.00	预计可变现净值低于成本
在产品		246,929.39		246,929.39		0.00	预计可变现净值低于成本
库存商品	14,469.61	2,867,056.05		1,899,902.29		981,623.37	预计可变现净值低于成本
合计	307,795.36	3,469,493.54		2,795,665.53		981,623.37	

## 7、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
青岛汉世伟畜牧工程有限公司	17,044,267.25			2018年02月11日
合计				
合计	17,044,267.25			--

其他说明：

2017年9月，公司子公司汉世伟食品集团有限公司与其子公司青岛汉世伟畜牧工程有限公司少数股东签订《股权转让一揽子协议》，约定将汉世伟集团持有的青岛汉世伟51%股权以500万元转让给少数股东，截至2017年12月31日，尚未办妥股权转让手续，将青岛汉世伟的资产及负债列报为持有待售资产及持有待售负债。

## 8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁费		20,355,115.44
应收股权转让款	12,000,000.00	
合计	12,000,000.00	20,355,115.44

其他说明：

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁费	14,021,003.21	2,358,923.50

待抵扣进项税	8,807,413.44	2,488,225.05
预缴企业所得税	282,851.03	
合计	23,111,267.68	4,847,148.55

其他说明：

**10、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											
二、联营企业											
Choice Genetics SAS	58,772,18 4.48			-12,020,5 55.85	542,883.2 5					47,294,51 1.88	
宁波梅山 保税港区 中域之鸿 投资管理 合伙企业 (有限合 伙)	102,534,8 31.28			3,146,703 .31						105,681,5 34.59	
广东海茂 投资有限 公司		50,792,28 1.67		-237,051. 96						50,555,22 9.71	
中国动物 保健品有 限公司		200,767,9 95.85								200,767,9 95.85	
小计	161,307,0 15.76	251,560,2 77.52		-9,110,90 4.50	542,883.2 5					404,299,2 72.03	
合计	161,307,0 15.76	251,560,2 77.52		-9,110,90 4.50	542,883.2 5					404,299,2 72.03	

其他说明

## 11、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	31,255,920.86			31,255,920.86
2.本期增加金额	397,045.00			397,045.00
(1) 外购	397,045.00			397,045.00
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	31,652,965.86			31,652,965.86
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,209,326.63			3,209,326.63
2.本期增加金额	1,028,293.01			1,028,293.01
(1) 计提或摊销	1,028,293.01			1,028,293.01
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,237,619.64			4,237,619.64
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				



3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	27,415,346.22			27,415,346.22
2.期初账面价值	28,046,594.23			28,046,594.23

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### （3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
安徽汉世伟猪业育种有限公司池州猪场	27,415,346.22	因部安徽汉世伟猪业育种有限公司房产所属土地为租赁的集体土地，故无法办理房产权证。

其他说明

公司子公司安徽汉世伟猪业育种有限公司（以下简称“猪业育种”）与史记种猪育种（马鞍山）有限公司（以下简称“史记育种”）签订池州农场租赁协议，约定自2016年1月1日起将猪业育种所拥有的池州猪场猪舍、办公楼及地上设施一并出租给史记育种，租期7年。

## 12、固定资产

### （1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	551,288,768.50	40,821,319.86	519,393,888.59	40,429,185.71	2,480,594.40	1,154,413,757.06
2.本期增加金额	507,146,534.07	27,033,030.26	262,707,234.18	7,244,224.92		804,131,023.43
（1）购置	47,035,549.78	17,662,214.24	99,269,569.21	5,139,572.16		169,106,905.39
（2）在建工程转入	376,958,105.81	3,475,867.75	133,598,002.04	108,000.00		514,139,975.60

(3) 企业合并增加	84,249,078.32	5,955,189.25	30,662,037.86	2,042,370.76		122,908,676.19
(4) 外币折算影响	-1,096,199.84	-60,240.98	-822,374.93	-45,718.00		-2,024,533.75
3.本期减少金额	4,246,111.57	596,270.19	2,583,549.81	712,432.46		8,138,364.03
(1) 处置或报废	4,246,111.57	425,265.13	1,661,070.75	527,002.79	0.00	6,859,450.24
(2) 出售子公司		171,005.06	922,479.06	185,429.67		1,278,913.79
4.期末余额	1,054,189,191.00	67,258,079.93	779,517,572.96	46,960,978.17	2,480,594.40	1,950,406,416.46
二、累计折旧						
1.期初余额	111,448,497.89	18,221,858.82	232,413,059.29	11,979,872.46	2,408,208.61	376,471,497.07
2.本期增加金额	40,091,492.47	8,546,512.27	61,242,600.85	3,252,909.84		113,133,515.43
(1) 计提	32,602,127.78	7,053,527.38	56,340,372.71	3,221,236.62		99,217,264.49
(2) 购入新的子公司	7,932,422.95	1,593,917.27	5,557,224.66			15,083,564.88
(3) 外币折算影响	-443,058.26	-100,932.38	-654,996.52	31,673.22		-1,167,313.94
3.本期减少金额	2,066,249.48	461,202.90	1,209,430.97	460,282.21		4,197,165.56
(1) 处置或报废	2,066,249.48	310,465.33	1,054,899.90	455,256.77	0.00	3,886,871.48
(2) 出售子公司		150,737.57	154,531.07	5,025.44		310,294.08
4.期末余额	149,473,740.88	26,307,168.19	292,446,229.17	14,772,500.09	2,408,208.61	485,407,846.94
三、减值准备						
1.期初余额	28,040,013.33	12,907.26	9,419,479.05	48,212.87		37,520,612.51
2.本期增加金额	305,436.23		105,184.85			410,621.08
(1) 计提	305,436.23		105,184.85			410,621.08
3.本期减少金额	2,063,553.31		114,930.93	44,433.90		2,222,918.14
(1) 处置或报废	2,063,553.31		114,930.93	44,433.90		2,222,918.14
4.期末余额	26,281,896.25	12,907.26	9,409,732.97	3,778.97		35,708,315.45

四、账面价值						
1.期末账面价值	878,433,553.87	40,938,004.48	477,661,610.82	32,184,699.11	72,385.79	1,429,290,254.07
2.期初账面价值	411,800,257.28	22,586,553.78	277,561,350.25	28,401,100.38	72,385.79	740,421,647.48

注：本期在建工程转入固定资产原值为 514,139,975.60 元

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
通用设备	101,510.32
专用设备	18,809,628.69
运输设备	51,326.02
合计	18,962,465.03

## (3) 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
房屋建筑物	690,430,006.80	因部分子公司房产所属土地为租赁的集体土地，故无法办理房产权证。

其他说明

## 13、在建工程

### (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
江苏黄花塘现代循环农业产业园项目	3,714,480.00		3,714,480.00	71,658,564.38		71,658,564.38
山东中套现代化生猪养殖产业化项目	478,081.37		478,081.37	21,206,792.16		21,206,792.16
山东黄徐庄现代化生猪养殖产业	564,137.00		564,137.00	17,426,376.69		17,426,376.69

化项目						
广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目	12,512,053.71		12,512,053.71	3,543,329.44		3,543,329.44
江苏观音寺循环农业产业园	350,960.00		350,960.00			
山东东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目	1,127,988.61		1,127,988.61			
广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目	5,623,374.13		5,623,374.13			
山东宁津县大柳镇前魏村现代化生猪养殖产业化项目	691,834.00		691,834.00			
江苏扬州汉世伟食品有限公司黄滕循环农业园	473,411.40		473,411.40			
山西寿阳古城存栏 6200 头父母代猪场项目	3,731,027.83		3,731,027.83			
安徽阜阳市阜南县公桥现代化生猪养殖产业化项目	756,105.02		756,105.02			
安徽阜阳市阜南县段郢现代化生猪养殖产业化项目	410,290.00		410,290.00			
安徽阜阳市阜南县洪河桥现代化生猪养殖产业化项目	502,252.00		502,252.00			
安徽阜阳市阜南县地城现代化生猪养殖产业化项目	396,140.76		396,140.76			

河北小屯存栏 5600 头父母代猪 场项目	18,030,212.28		18,030,212.28	19,175,274.81		19,175,274.81
湖北标准化生猪 规模养殖项目				10,312,633.47		10,312,633.47
安徽江淮母猪场 改造项目	216,460.00		216,460.00	6,397,884.39		6,397,884.39
盐城饲料公司车 间改造工程（新 境 2 条水产膨化 生产线、1 条原料 膨化生产线）	3,203,323.00		3,203,323.00	4,235,100.00		4,235,100.00
湖南平江母猪场 改造项目	166,126.12		166,126.12	4,185,000.00		4,185,000.00
生物制品研发中 心及实验动物楼 改建工程	18,568,846.63		18,568,846.63	3,886,523.25		3,886,523.25
江西新余母猪场 改造项目	525,400.00		525,400.00	2,731,438.77		2,731,438.77
江西武宁母猪场 改造项目				1,970,529.65		1,970,529.65
安徽和县母猪场 环保工程项目	3,804,322.55		3,804,322.55	1,932,450.35		1,932,450.35
青岛七好年产 30 万吨绿色环保型 特种膨化水产饲 料生产线项目	12,676,773.07		12,676,773.07	1,307,492.00		1,307,492.00
安徽池州核心场 项目	2,265,055.50		2,265,055.50	1,077,089.92		1,077,089.92
广西大化母猪场 改造维修项目	1,367,940.00		1,367,940.00	1,064,058.00		1,064,058.00
安徽饲料分公司 超微粉生产线项 目	1,390,557.00		1,390,557.00	749,700.00		749,700.00
安徽宣城培育场 项目	1,998,836.72		1,998,836.72	564,092.25		564,092.25
广西港达母猪场 污水处理改造项 目				541,842.00		541,842.00
生物公司安徽发				492,856.00		492,856.00

酵豆粕工程生产线成套项目、产品研发楼工程						
安徽饲料公司蚌埠怀远饲料车间工程	745,068.00		745,068.00	436,975.00		436,975.00
广西横县校椅洗车场工程				413,700.00		413,700.00
汉世伟猪场零星工程	545,391.68		545,391.68	328,378.18		328,378.18
安徽淮北濉溪母猪场项目	494,805.83		494,805.83	305,343.96		305,343.96
江西武宁母猪场改造项目				304,007.00		304,007.00
广西桂宏母猪场污水处理改造项目				273,440.00		273,440.00
广西桂宏母猪场中央清洗设备安装项目				248,792.00		248,792.00
南宁艾格菲饲料厂仓库建设工程	3,251,874.45		3,251,874.45	218,712.75		218,712.75
南宁艾格菲饲料公司变压器增容工程				216,000.00		216,000.00
安徽天邦生物公司新增除尘系统项目	228,078.00		228,078.00	92,500.00		92,500.00
饲料公司安徽厂区项目产品研发中心工程	863,190.00		863,190.00			
越南天邦更换水产膨化生产线项目	12,865,355.97		12,865,355.97			
青岛七好新车间建造土建工程	1,757,500.00		1,757,500.00			
青岛七好旧车间技改工程	3,308,859.01		3,308,859.01			
拾分味道浦江镇加工中心技改项	578,550.00		578,550.00			

目（分割及冷库）						
山东泰安消毒房工程项目	1,385,732.52		1,385,732.52			
山东旧县乡王古店现代化生猪养殖产业化项目	374,749.25		374,749.25			
山东肥城公猪站项目	949,460.00		949,460.00			
广西横县横州母猪场改造项目	253,768.60		253,768.60			
广西贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目-核心母猪场	1,735,622.83		1,735,622.83			
广西贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目-公猪站年存栏600头公猪项目	11,378,641.15		11,378,641.15			
广西桂宏母猪场改造项目	366,420.00		366,420.00			
安徽饲料公司饲料车间改造工程（原料筒仓、成品散装仓）	2,761,340.00		2,761,340.00			
湖北浠水公猪站环保工程项目	77,449.09		77,449.09			
湖南汉寿现代化生猪养殖产业园建设项目	29,095,660.76		29,095,660.76			
黑龙江尚志母猪场项目	1,967,609.46		1,967,609.46			
山东临邑县宿安乡小辛庄现代化生猪养殖产业化项目	607,104.01		607,104.01			
安徽魏庄培育场改造项目	733,862.00		733,862.00			

宁波分公司饲料厂车间烘干机技改工程	1,120,753.16		1,120,753.16			
合计	172,992,834.47		172,992,834.47	177,296,876.42		177,296,876.42

## (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
湖南汉寿现代化生猪养殖产业园建设项目	127,600,000.00		29,095,660.76			29,095,660.76	22.80%	20.00%				其他
生物制品研发中心及实验动物楼改建工程	41,000,000.00	3,886,523.25	14,682,233.88			18,568,757.13	45.29%	50.00%				其他
河北小屯存栏5600头父母代猪场项目		19,175,274.81	27,404,483.14	28,549,545.67		18,030,212.28		20.00%				其他
越南天邦更换水产膨化生产线项目	15,000,000.00		12,865,355.97			12,865,355.97	85.77%	90.00%				其他
青岛七好年产30万吨绿色环保型特种膨化水产饲料	30,000,000.00	1,307,492.00	11,369,281.07			12,676,773.07	42.26%	40.00%				其他



料生产线项目												
广西贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目-公猪站年存栏600头公猪项目	15,000,000.00		11,378,641.15			11,378,641.15	75.86%	90.00%				其他
广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目	296,125,000.00	3,543,329.44	70,695,892.14	61,727,167.87		12,512,053.71	29.50%	70.00%				募股资金
广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目	112,610,000.00		5,623,374.13			5,623,374.13	4.99%	5.00%				募股资金
江苏黄花塘现代循环农业产业园项目	360,000,000.00	71,658,564.38	40,079,103.74	108,023,188.12		3,714,480.00	31.04%	90.00%				募股资金
南宁艾格菲饲料厂仓库建设工程	4,600,000.00	218,712.75	3,033,161.70			3,251,874.45	70.69%	70.00%				其他

合计	1,001,935,000.00	99,789,896.63	226,227,277.18	198,299,901.66		127,717,272.15	--	--				--
----	------------------	---------------	----------------	----------------	--	----------------	----	----	--	--	--	----

#### 14、生产性生物资产

##### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
	经济林	生猪			
一、账面原值					
1.期初余额		211,741,686.63			211,741,686.63
2.本期增加金额	798,383.93	701,798,149.34			702,596,533.27
(1)外购	113,789.20	36,230,451.83			36,344,241.03
(2)自行培育	684,594.73	665,567,697.51			666,252,292.24
3.本期减少金额		482,058,796.85			482,058,796.85
(1)处置		482,058,796.85			482,058,796.85
(2)其他					
4.期末余额	798,383.93	431,481,039.12			432,279,423.05
二、累计折旧					
1.期初余额		28,220,687.21			28,220,687.21
2.本期增加金额		77,053,006.60			77,053,006.60
(1)计提		77,053,006.60			77,053,006.60
3.本期减少金额		32,559,848.20			32,559,848.20
(1)处置		32,559,848.20			32,559,848.20
(2)其他					
4.期末余额		72,713,845.61			72,713,845.61
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					

3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)其他					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	798,383.93	358,767,193.51			359,565,577.44
2.期初账面价值		183,520,999.42			183,520,999.42

## 15、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	商标使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	75,063,141.86		32,869,800.00	6,311,626.78	1,010,600.00	115,255,168.64
2.本期增加金额	25,802,541.13		22,261,200.00	1,634,581.92		49,698,323.05
(1) 购置	207,360.00		3,000,000.00	1,611,431.92		4,818,791.92
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 购入新的子公司	26,054,151.89		19,261,200.00	23,150.00		45,338,501.89
(5) 外币折算影响	-458,970.76					-458,970.76
3.本期减少金额				34,188.04		34,188.04
(1) 处置						
(2) 出售子公司				34,188.04		34,188.04
4.期末余额	100,865,682.99		55,131,000.00	7,912,020.66	1,010,600.00	164,919,303.65
二、累计摊销						
1.期初余额	13,007,655.53		21,247,537.11	5,425,038.14	1,001,515.82	40,681,746.60
2.本期增加	2,718,208.50		4,812,591.24	609,559.99	6,920.04	8,147,279.77

金额						
(1) 计提	1,803,630.81		3,849,531.24	603,474.26	6,920.04	6,263,556.35
(2) 购入新的子公司	1,030,313.87		963,060.00	6,085.73		1,999,459.60
(3) 外币折算影响	-115,736.18					-115,736.18
3.本期减少金额				34,188.04		34,188.04
(1) 处置						34,188.04
(2) 出售子公司				34,188.04		34,188.04
4.期末余额	15,725,864.03		26,060,128.35	6,000,410.09	1,008,435.86	48,794,838.33
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	85,139,818.96		29,070,871.65	1,911,610.57	2,164.14	116,124,465.32
2.期初账面价值	62,055,486.33		11,622,262.89	886,588.64	9,084.18	74,573,422.04

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## 16、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
合并成都天邦形	47,514,955.36			47,514,955.36

成						
合并艾格菲实业形成	126,870,187.17					126,870,187.17
合并四川汇邦形成		6,942,239.57				6,942,239.57
合并青岛七好形成		5,206,632.50				5,206,632.50
合计	174,385,142.53	12,148,872.07				186,534,014.60

## (2) 商誉减值准备

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
合并成都天邦形成	2,375,747.77					2,375,747.77
合并艾格菲实业形成	126,870,187.17					126,870,187.17
合并四川汇邦形成						
合并青岛七好形成						
合计	129,245,934.94					129,245,934.94

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉的减值测试方法及减值准备计提方法公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中收益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面减值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。经测试，本期不存在需计提资产减值准备的商誉。

## 17、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
房屋改造费	10,405,929.85	2,276,522.30	2,297,929.95		10,384,522.20

租赁费	64,296,000.68	92,925,754.48	38,869,219.38		118,352,535.78
鱼塘经营权	6,612,488.43	49,668,015.00	19,593,780.80		36,686,722.63
维修费	1,066,956.89	7,740,206.74	2,699,354.68	268,001.16	5,839,807.79
合计	82,381,375.85	152,610,498.52	63,460,284.81	268,001.16	171,263,588.40

其他说明

**18、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	4,784,454.95	854,085.56	8,362,370.97	1,958,545.49
可抵扣亏损	22,114,887.26	3,317,233.09		
合计	26,899,342.21	4,171,318.65	8,362,370.97	1,958,545.49

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	35,140,953.61	5,271,143.04	10,749,159.81	1,612,373.97
合计	35,140,953.61	5,271,143.04	10,749,159.81	1,612,373.97

**(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	11,088,133.43	5,868,992.88
可抵扣亏损	59,074,798.15	32,674,303.27
合计	70,162,931.58	38,543,296.15

**(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

2017		588,691.32	
2018	686,655.74	686,655.74	
2019	1,895,254.23	1,895,254.23	
2020	13,603,943.25	13,603,943.25	
2021	15,335,660.92	15,899,758.73	
2022	27,553,284.01		
合计	59,074,798.15	32,674,303.27	--

其他说明：

## 19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让款		12,000,000.00
代垫工程款	15,572,000.00	
合计	15,572,000.00	12,000,000.00

其他说明：

代垫工程款系子公司广西汉世伟食品有限公司（以下简称“广西汉世伟”）与广西横县乐兴农业科技有限责任公司合作建设猪场，广西汉世伟预先支付工程款，未来抵减应支付的代养费，预计回收期限长于一年。

## 20、短期借款

### （1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		66,600,000.00
保证借款	245,000,000.00	356,049,895.00
信用借款	210,000,000.00	150,000,000.00
合计	455,000,000.00	572,649,895.00

短期借款分类的说明：

## 21、应付账款

### （1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

货款	305,006,563.97	170,280,937.55
工程设备款	2,049,752.47	247,615.80
合计	307,056,316.44	170,528,553.35

## 22、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	175,060,873.05	133,307,388.14
合计	175,060,873.05	133,307,388.14

## 23、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	40,686,766.18	329,260,611.72	311,518,712.67	58,428,665.23
二、离职后福利-设定提存计划		19,676,004.57	19,482,773.49	193,231.08
三、辞退福利		342,109.44	342,109.44	
合计	40,686,766.18	349,278,725.73	331,343,595.60	58,621,896.31

### (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	40,155,430.68	293,704,437.71	276,007,064.77	57,852,803.62
2、职工福利费		19,226,940.43	19,226,940.43	
3、社会保险费		10,255,089.77	10,167,259.41	87,830.36
其中：医疗保险费		8,785,209.86	8,709,100.28	76,109.58
工伤保险费		820,708.35	817,221.70	3,486.65
生育保险费		649,171.56	640,937.43	8,234.13
4、住房公积金		4,783,373.90	4,755,654.01	27,719.89
5、工会经费和职工教育	531,335.50	1,290,769.91	1,361,794.05	460,311.36



经费				
合计	40,686,766.18	329,260,611.72	311,518,712.67	58,428,665.23

### (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		19,070,280.84	18,882,116.88	188,163.96
2、失业保险费		1,818.43	1,818.43	
3、企业年金缴费		603,905.30	598,838.18	5,067.12
合计		19,676,004.57	19,482,773.49	193,231.08

其他说明：

#### (4) 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
因解除劳动关系给予的补偿	342,109.44	
合计	342,109.44	

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,522,368.24	
企业所得税	3,230,458.94	1,800,816.55
个人所得税	846,759.17	594,199.19
城市维护建设税	89,247.46	53,396.98
土地使用税	1,117,750.70	435,853.62
房产税	912,274.05	398,906.04
教育费附加	50,560.74	34,783.03
印花税	1,013,105.93	232,785.50
地方教育费附加	24,506.90	14,520.41
残疾人保证金	21,842.72	78,669.19
水利基金	76,692.89	187,415.32
河道管理费		50,061.39
合计	8,905,567.74	3,881,407.22

其他说明：

## 25、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	605,473.60	841,991.08
合计	605,473.60	841,991.08

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

公司期末无已逾期未支付的利息。

## 26、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
销售提成	9,387,402.49	7,506,106.31
工程设备款	108,677,613.81	38,779,540.33
运输装卸费	3,063,816.70	3,639,766.58
保证金押金	197,180,576.51	71,771,093.88
其他往来	30,630,302.29	11,974,324.47
合计	348,939,711.80	133,670,831.57

## 27、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
青岛汉世伟畜牧工程有限公司	18,178,056.25	
合计	18,178,056.25	

其他说明：

2017年9月，公司子公司汉世伟食品集团有限公司与其子公司青岛汉世伟畜牧工程有限公司少数股东签订《股权转让一揽子协议》，约定将汉世伟集团持有的青岛汉世伟51%股权以500万元转让给少数股东，截至2017年12月31日，尚未办妥股权转让手续，将青岛汉世伟的资产及负债列报为持有待售资产及持有待售负债。

## 28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

其他说明：

## 29、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	9,417,458.81	
保证借款		5,000,000.00
合计	9,417,458.81	5,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

保证借款与抵押借款利率区间均为5-6%。

## 30、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	3,492,359.53		197,038.44	3,295,321.09	与资产相关
合计	3,492,359.53		197,038.44	3,295,321.09	--

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
宣城汉世伟标准化规模养殖场建设项目	2,808,359.53			153,838.44			2,654,521.09	与资产相关
百万猪头美味猪现代养殖产业化项	585,000.00			30,000.00			555,000.00	与资产相关

目								
南宁市 2015 年工业锅炉煤改气补助项目	99,000.00			13,200.00			85,800.00	与资产相关
合计	3,492,359.53			197,038.44			3,295,321.09	--

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：

### 31、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	636,679,870.00	136,405,529.00				136,405,529.00	773,085,399.00

其他说明：

### 32、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）	34,315,514.29	1,327,794,460.75		1,362,109,975.04
其他资本公积	11,029,763.96			11,029,763.96
合计	45,345,278.25	1,327,794,460.75		1,373,139,739.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本溢价增加1,327,794,460.75元，系公司本期完成非公开发行人民币普通股股票，募集资金净额扣除增加股本部分计入资本公积部分。

### 33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-9,138,666.42	-5,245,915.18			-4,224,102.99	-1,021,812.19	-13,362,769.41
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中		542,883.25			542,883.25		542,883.25

享有的份额							5
外币财务报表折算差额	-9,138,666.42	-5,788,798.43			-4,766,986.24	-1,021,812.19	-13,905,652.66
其他综合收益合计	-9,138,666.42	-5,245,915.18			-4,224,102.99	-1,021,812.19	-13,362,769.41

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 34、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	54,503,888.06	5,483,359.96		59,987,248.02
合计	54,503,888.06	5,483,359.96		59,987,248.02

注：本期盈余公积变动为从税后利润中提取的法定盈余公积。

### 35、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	676,989,390.35	369,175,849.11
调整后期初未分配利润	676,989,390.35	369,175,849.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	262,140,967.26	372,889,328.34
减：提取法定盈余公积	5,483,359.96	5,320,048.79
应付普通股股利	96,635,674.88	57,879,988.20
其他		1,875,750.11
期末未分配利润	837,011,322.77	676,989,390.35

### 36、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	3,021,654,208.43	2,272,148,515.49	2,332,555,172.51	1,578,989,549.23
其他业务	39,406,422.39	41,190,331.10	37,907,082.24	35,195,397.23
合计	3,061,060,630.82	2,313,338,846.59	2,370,462,254.75	1,614,184,946.46

### 37、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	525,886.60	522,012.24
教育费附加	231,010.18	254,044.36
房产税	2,573,664.88	1,537,117.78
土地使用税	3,305,985.79	1,367,913.21
车船使用税	4,277.40	5,010.30
印花税	2,355,553.26	888,917.47
地方教育费附加	147,976.89	122,258.85
营业税		187,643.10
水利建设基金	740,312.22	
合计	9,884,667.22	4,884,917.31

其他说明：

### 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费	25,317,880.64	17,469,507.92
职工薪酬	48,760,869.20	36,614,000.00
差旅费	20,742,803.28	16,422,220.76
广告宣传费	16,022,655.06	13,133,976.80
包装费	427,936.31	482,030.89
交际应酬费	3,389,838.96	4,290,451.48
销售服务费	8,158,366.41	11,325,701.72
办公费	571,304.66	703,250.96
其他	4,687,052.46	4,317,482.16
合计	128,078,706.98	104,758,622.69

其他说明：

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	82,856,726.88	63,693,584.88

职工薪酬	133,156,987.88	88,688,430.67
折旧	13,737,896.59	10,792,090.12
税金	0.00	1,855,346.01
交际应酬费	10,826,341.27	8,276,299.94
差旅费	22,333,737.38	15,761,453.37
无形资产摊销	5,424,294.49	3,885,781.09
中介机构费用	23,078,289.75	13,948,306.53
办公费	7,029,263.42	8,230,993.49
其他	41,911,249.06	35,861,514.02
合计	340,354,786.72	250,993,800.12

其他说明：

#### 40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,396,231.21	20,785,732.64
减：利息收入	11,092,472.92	1,127,575.54
汇兑损失	57,654.85	4,446.45
减：汇兑收益	7,003.84	17,815.39
银行手续费	2,845,830.07	1,307,730.86
合计	9,200,239.37	20,952,519.02

其他说明：

#### 41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-2,230,614.01	7,051,987.19
二、存货跌价损失	3,469,493.54	773,809.15
七、固定资产减值损失	410,621.08	5,670,557.61
合计	1,649,500.61	13,496,353.95

其他说明：

#### 42、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	-9,110,904.50	-12,735,459.29
处置长期股权投资产生的投资收益		27,607,634.00
合计	-9,110,904.50	14,872,174.71

其他说明：

#### 43、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	112,290.93	-1,040,334.27

#### 44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	6,387,411.10	

计入其他损益的政府补助明细如下：

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
伪狂犬病悬浮培养耐热保护剂活疫苗（流行变异株）的研制补贴	成都市龙泉驿区科技和经济信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	600,000.00		与收益相关
安徽省科技重大专项基因育种项目补贴	安徽省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	510,500.00		与收益相关
海水池塘多营养层次生态养殖模式研究与示范项目第二批科技局补贴	余姚市财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.00		与收益相关
海水池塘多营养层次生态养殖模式研究与示范项目第三批科技局补贴	余姚市财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.00		与收益相关



高新技术企业专项资金补贴	南海区财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	450,000.00		与收益相关
一种高效新型圆环病毒 2 型灭活疫苗补贴	成都市龙泉驿区科技和经济信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	300,000.00		与收益相关
绵阳市 2017 年战略性新兴产业发展专项资金补贴	绵阳市市级财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	250,000.00		与收益相关
2015 年圆力佳四川省著名商标奖励	成都市龙泉驿区市场和监督管理局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	250,000.00		与收益相关
青岛市千帆企业研发费用奖励	即墨市科技和工业信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	246,700.00		与收益相关
汉世伟院士工作站省级补贴	安徽省科技厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	224,000.00		与收益相关
创新型初创企业培育专项经费	余姚市财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	214,400.00		与收益相关
2016 年利力佳四川省著名商标奖励	成都市龙泉驿区市场和监督管理局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
成都市院士(专家)创新工作站补贴	成都市龙泉驿区科技和经济信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	170,000.00		与收益相关
青岛市知识产权局专利资助资金	青岛市知识产权局、即墨市科技和工业信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	159,158.97		与收益相关
宣城汉世伟标准化规模养殖场建设项目	宣城市农委	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	153,838.44		与资产相关
兑现 2015 年县科技政策奖励高企补贴	和县财政国库支付中心	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关

2015 年鼓励企业发展上台阶（税收）补贴	和县财政国库支付中心	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
伪狂犬病悬浮培养耐热保护剂活疫苗（流行变异株）的研发补贴	成都市龙泉驿区科技和经济信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
2016 年高新技术企业认定补贴	即墨市科技和工业信息化局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
马鞍山科技专项项目补贴	马鞍山市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
六也人才小高地补贴款	大化农业产业化研究所	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
人力资源和社保保障局博士后补助	余姚市财政	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
关于兑现 2016 年度工业转型升级奖励资金	盐城市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
统计局新入统企业昌北政府补贴	南昌市统计局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	80,000.00		与收益相关
猪只无害化补助款	大化瑶族自治县财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	62,650.00		与收益相关
年销售收入 3000 万以下的科技创新券申报兑现补贴	和县科技局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	54,300.00		与收益相关
马鞍山市生物发酵工程技术研究中心补贴	和县科技局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关
兑现 2015 年县科技政策奖励省创新型试点企业补贴	和县科技局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	50,000.00		与收益相关

创建院士（专家） 工作站示范点补 贴	成都市龙泉驿区 科技和经济信息 化局	补 助	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	50,000.00		与收益 相关
青岛发展局奖励 资金	青岛发展局	补 助	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	50,000.00		与收益 相关
人才科技项目资 助资金	盐城市盐都区科 技局	补 助	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	48,000.00		与收益 相关
2016 年第二批专 利资助	和县科技局	奖 励	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	47,000.00		与收益 相关
上海市金山区农 业委员会农业补 贴	上海市金山区农 业委员会	补 助	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	33,280.00		与收益 相关
新型低温干燥发 酵豆粕高新产品 证书补贴	和县科技局	奖 励	因研究开发、技术更 新及改造等获得的补 助	是	否	30,000.00		与收益 相关
哺乳猪饲料高新 产品补贴	和县财政国库支 付中心	奖 励	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	30,000.00		与收益 相关
发酵无抗鲫鱼饲 料高新产品补贴	和县财政国库支 付中心	奖 励	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	30,000.00		与收益 相关
百万猪头美味猪 现代养殖产业化 项目	怀远县财政局	补 助	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	30,000.00		与资产 相关
失业金补贴	南海区社保局	补 助	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	25,646.24		与收益 相关
盐都区职工失业 稳岗补贴	盐都区人力资源 和社会保障局	补 助	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	24,487.00		与收益 相关
发明专利授权资 助	和县财政国库支 付中心	补 助	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	20,000.00		与收益 相关
护肠高效水产膨 化饲料的产业化 补贴	和县财政国库支 付中心	奖 励	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	20,000.00		与收益 相关
发明专利补贴	和县财政国库支 付中心	补 助	因符合地方政府招商 引资等地方性扶持政 策而获得的补助	是	否	17,500.00		与收益 相关

大化县社保局稳岗补贴款	大化瑶族自治县社会保险事业局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	15,312.00		与收益相关
锅炉煤改气项目补贴	南宁市工业和信息化委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	13,200.00		与收益相关
残疾人就业补贴	南海区残联	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	12,502.30		与收益相关
中共四川省委员会组织部补贴	中共四川省委员会组织部	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	12,000.00		与收益相关
兴业县社会保险事业管理局稳岗补贴	兴业县社会保险事业管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	11,236.15		与收益相关
稳岗津贴	黄石市劳动就业管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	11,200.00		与收益相关
盐都财政局科技奖奖励金	盐都财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
一种发酵无扛鲫鱼小鱼配合硬颗粒饲料及其制备方法补贴	马鞍山市国库集中支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	5,000.00		与收益相关
一种无扛微粉熟化泥鳅配合硬颗粒饲料及其制备方法补贴	马鞍山市国库集中支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	5,000.00		与收益相关
知识产权局专利创造资助	应解国库	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	5,000.00		与收益相关
“三品一证”认证补助	新余高新区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	3,000.00		与收益相关
六也免疫疫苗经费款	大化县动物疫病预防控制中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	1,700.00		与收益相关

冻干疫苗耐热保护剂及制备方法和应用补贴	成都市知识产权服务中心（成都市知识产权维权援助中心）	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	800.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	6,387,411.10	--	--

#### 45、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
政府补助		13,942,120.62	
盘盈利得	20,806.99		20,806.99
收购子公司、联营企业的负商誉	31,309,976.54		31,309,976.54
其他	8,474,106.15	4,282,786.47	8,474,106.15
合计	39,804,889.68	18,224,907.09	39,804,889.68

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府拆迁补偿款	朱泾镇农业经济服务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		6,270,500.00	与收益相关
拆迁补偿	（泰日镇农业技术中心）李光良	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		1,875,000.00	与收益相关
科技计划项目资金补贴	马鞍山市科技局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		600,000.00	与收益相关
稳岗补助	余姚市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	是	否		514,002.87	与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
余姚科技局补贴	余姚市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500,000.00	与收益相关
农委养殖项目基金	马鞍山市农委	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		500,000.00	与收益相关
死猪补贴	上海市金山区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		332,160.00	与收益相关
余姚企业资金专项甬财政发【2016】462号上市和兼并重组专项资金	余姚市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
2014年度企业扶持政策奖金	和县科技局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		300,000.00	与收益相关
政府扶持资金(新认定为市级工程中心)	佛山市金科产投资有限公司	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		200,000.00	与收益相关
成都市龙泉驿区龙泉工	成都市龙泉驿区龙泉工	奖励	因研究开发、技术更新及	是	否		200,000.00	与收益相关

业投资经营 有限责任公司 拨付 2016 年省级企业 技术中心奖 励资金	业投资经营 有限责任公 司		改造等获得 的补助					
龙泉驿区科 技和经济信 息化局拨付 成都市 2015 年重点新产 品研发补贴 (基于低血 清悬浮培养 技术的猪圆 环病毒 2 型 灭活疫苗 DBN-SX07 株)	成都市龙泉 驿区科技和 经济信息化 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
院士科学站 补助	马鞍山市科 技局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否		200,000.00	与收益相关
生猪标准化 规模养殖补 助	兴业县水产 畜牧兽医局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	否		150,000.00	与收益相关
余姚经信局 2015 余姚受 理咨询补助	余姚市财政 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
现代农业发 展项目	宣城市宣州 区农委	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家	是	否		144,788.64	与资产相关

			级政策规定 依法取得)					
14 年县级科技政策奖励	和县科技局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		120,000.00	与收益相关
人力资源和社会保障局博士后工作站科研经费、生活补贴	余姚市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
成都市龙泉驿区科技和经济信息化局"低、无血清细胞大规模培养技术产业化应用"项目拨款	成都市龙泉驿区科技和经济信息化	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
成都市龙泉驿区科技和经济信息化局拨付"低、无血清细胞大规模培养技术的产业化应用"补助	成都市龙泉驿区科技和经济信息化	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
成都龙泉工业投资经营有限责任公司拨付 2016 年成都市中小企业成长工程培育企业项目补助资金	成都市龙泉驿区龙泉工业投资经营有限责任公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		97,000.00	与收益相关
猪只无害化补助款	大化瑶族自治县财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	是	否		77,900.00	与收益相关



			业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
和县科技局 专利资助款	和县科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		10,000.00	与收益相关
和县科技局 2016 年市级 扶持资金	和县科技局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		57,700.00	与收益相关
2015 年度阳 明街道奖励	余姚市阳明 科技工业园 区管理委员 会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		7,000.00	与收益相关
余姚市阳明 科技工业园 区管理委员 会 2014 年度 研发费、技改 奖励;	余姚市阳明 科技工业园 区管理委员 会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
盐城市财政 局对盐城市 培育科技型 中小企业推 动经济转型 升级的奖励 资金	盐城市科技 局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
农业现代化 补助资金	盐都区财政 局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		50,000.00	与收益相关
成都市龙泉 驿区科技和	成都市龙泉 驿区科技和	补助	因研究开发、技术更新及	是	否		50,000.00	与收益相关

经济信息化局"高致病性猪繁殖与呼吸综合征耐热保护剂活疫苗 (TXAI-R 株)产业化及推广应用"项目补助	经济信息化局		改造等获得的补助					
成都市龙泉驿区科技和经济信息化局拨付"高致病性猪繁殖与呼吸综合征耐热保护剂活疫苗 TXAI-R 株的产业化及推广应用"补助	成都市龙泉驿区科技和经济信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
四川农业厅第五届中国四川商品(印度)展览会暨经贸洽谈会展补贴	四川省国际展览中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		40,000.00	与收益相关
2016 年博士后工作补助	余姚市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		30,000.00	与收益相关
2016 年博士后科研择优资助经费	浙江省财政厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		30,000.00	与收益相关
母猪无害化处理补贴	武宁畜牧局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	是	否		24,720.00	与收益相关

			依法取得)					
国家病死猪无害化处理补助	建瓯市畜牧局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		106,920.00	与收益相关
国家病死猪无害化处理补助	建瓯市畜牧局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		146,320.00	与收益相关
大化县社保局稳岗补贴款	大化瑶族自治县社会保险事业局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		21,521.00	与收益相关
科学专利资助	和县科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		20,500.00	与收益相关
2016年余姚市第二批科技经费补助	余姚市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		20,000.00	与收益相关
龙泉驿区园区科学技术协会科技创新券兑现	成都经济技术开发区(龙泉驿区)园区科学技术协会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		20,000.00	与收益相关
龙泉驿区科技和经济信息化局拨付成都市发明专利奖(流行性腹泻病毒的生产方法)	成都市龙泉驿区科技和经济信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		20,000.00	与收益相关
黄石港工业园区管理委员会付受灾	黄石港区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性	是	否		20,000.00	与收益相关

补贴款			扶持政策而获得的补助					
财政局补贴	上海市金山区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		15,000.00	与收益相关
财政局补贴	上海市奉贤区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		15,000.00	与收益相关
怀远县财政关于建设淝南示范猪场资产补贴	怀远县财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		15,000.00	与资产相关
南宁市良庆区财政国库集中支付管理中心锅炉煤改款	南宁市良庆区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		11,000.00	与资产相关
和县专利资助资金	和县科技局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		10,000.00	与收益相关
2015年市级高新技术产品补助资金	佛山市南海区财政国库支付中心	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		6,000.00	与收益相关
残疾人补贴	南海区残疾人联合会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		4,405.11	与收益相关
龙泉驿区科	成都市龙泉	补助	因研究开发、	是	否		3,000.00	与收益相关

技和经济信 息化局拨付" 作为猪繁殖 与呼吸综合 征病毒疫苗 抗原的靶细 胞特异性融 合蛋白和疫 苗组合物"专 利资助	驿区科技和 经济信息化		技术更新及 改造等获得 的补助					
成都市知识 产权服务中 心支付"猪传 染性胃肠炎 病毒疫苗 的生产方法"	成都市知识 产权服务中 心(成都市知 识产权维权 援助中心)	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		3,000.00	与收益相关
成都市知识 产权服务中 心专利资助	成都市知识 产权服务中 心(成都市知 识产权维权 援助中心)	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		2,000.00	与收益相关
四川省知识 产权局关于" 一种灭活疫 苗的制备方 法、猪圆环病 毒 2 型灭活 疫苗连续收 毒悬浮培养 生产方法"的 专利资助	四川省知识 产权局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		883.00	与收益相关
成都市知识 产权服务中 心拨付"作为 猪繁殖与呼 吸综合征病 毒疫苗抗原 的靶细胞特 异性融合蛋 白和疫苗组 合物"专利资 助	成都市知识 产权服务中 心(成都市知 识产权维权 援助中心)	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否		800.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	0.00	13,942,120.6	--

2

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：

#### 46、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	2,161,250.00	227,554.33	2,161,250.00
其他	4,168,395.41	1,883,512.06	4,168,395.41
资产报废、毁损损失	12,345,308.86	7,331,303.27	12,345,308.86
合计	18,674,954.27	9,442,369.66	18,674,954.27

其他说明：

#### 47、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,577,955.29	12,329,625.11
递延所得税费用	206,864.80	-1,263,084.50
合计	17,784,820.09	11,066,540.61

##### (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	277,072,616.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,560,892.44
子公司适用不同税率的影响	-35,202,707.17
调整以前期间所得税的影响	954,116.26
非应税收入的影响	2,481,930.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,117,935.72
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	8,437,442.92
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-1,564,790.16

所得税费用	17,784,820.09
-------	---------------

其他说明

#### 48、其他综合收益

详见附注"33、其他综合收益"。

#### 49、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
政府补助	6,190,372.66	13,498,686.87
银行存款利息	11,092,472.92	1,127,575.54
往来款	154,690,319.77	47,123,199.28
合计	171,973,165.35	61,749,461.69

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
差旅费	43,076,540.66	32,183,674.13
交际应酬费	14,332,528.49	12,566,751.42
中介机构费	20,858,289.75	13,948,306.53
运输装卸费	25,317,880.64	17,469,507.92
办公费	7,600,568.08	8,934,244.45
广告宣传费	16,022,655.06	13,133,976.80
邮电通信费	2,783,905.41	2,179,139.99
往来款	40,238,640.12	26,527,844.82
其他	34,429,506.10	49,555,647.03
合计	204,660,514.31	176,499,093.09

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

##### (3) 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
处置子公司	152,647.11	
合计	152,647.11	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (4) 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
递延收益		910,000.00
合计		910,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (5) 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
非公开发行费用	1,950,000.00	2,050,000.00
购买少数股东权益	1,350,000.00	2,940,000.00
合计	3,300,000.00	4,990,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 50、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	259,287,796.18	372,738,932.46
加：资产减值准备	1,649,500.61	13,496,353.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	177,298,564.10	104,536,862.94
无形资产摊销	6,263,556.35	4,271,334.82
长期待摊费用摊销	63,460,284.81	22,395,663.76
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）	12,233,017.93	8,371,637.54
财务费用（收益以“-”号填列）	17,085,422.11	21,596,838.67



投资损失（收益以“-”号填列）	9,110,904.50	-14,872,174.71
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,212,773.16	-1,105,526.62
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,658,769.07	-157,557.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-490,410,569.33	-141,424,139.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	94,758,668.06	-49,363,570.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	182,615,130.42	172,533,329.34
经营活动产生的现金流量净额	334,798,271.65	513,017,984.25
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	417,781,533.49	161,229,834.89
减：现金的期初余额	161,229,834.89	314,229,111.47
现金及现金等价物净增加额	256,551,698.60	-152,999,276.58

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	115,205,342.82
其中：	--
江苏民生肉品有限公司	27,055,342.82
青岛七好生物科技股份有限公司	75,000,000.00
四川汇邦环保科技有限公司	10,200,000.00
上海三美食品有限公司	2,950,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	20,261,630.96
其中：	--
江苏民生肉品有限公司	
青岛七好生物科技股份有限公司	14,798,167.44
四川汇邦环保科技有限公司	5,463,373.45
上海三美食品有限公司	90.07
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	94,943,711.86

其他说明：

**(3) 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	417,781,533.49	161,229,834.89
其中：库存现金	479,994.82	552,297.85
可随时用于支付的银行存款	417,301,538.67	160,677,537.04
三、期末现金及现金等价物余额	417,781,533.49	161,229,834.89
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	11,739,370.64	11,244,808.24

其他说明：

**51、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	11,739,370.64	担保保证金
固定资产	83,754,233.29	抵押担保
无形资产	41,868,386.42	抵押担保
合计	137,361,990.35	--

其他说明：

**52、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	6,197,320.88
其中：美元	460,628.07	6.5342:1	3,009,835.93
越南盾	11,114,760,020.65	1:3,487.00	3,187,484.95
应收账款	--	--	6,995,952.08
越南盾	24,394,884,902.96	1:3,487.00	6,995,952.08
其他应收款		--	2,756,940.53
其中：美元	374,305.55	6.5342:1	2,445,787.32
越南盾	1,084,991,243.27	1:3,487.00	311,153.21
长期借款	--	--	9,417,458.81

越南盾	32,838,678,870.47	1:3,487.00	9,417,458.81
其他应付款		--	5,462,944.95
其中：美元	741,363.68	6.5342:1	4,844,218.56
越南盾	2,157,498,921.93	1:3,487.00	618,726.39

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

公司重要境外经营实体为子公司越南天邦饲料有限公司，位于越南隆安省，记账本位币为越南盾。

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
江苏民生肉品有限公司	2017年06月28日	29,000,000.00	100.00%	股权收购	2017年06月28日	完成工商变更	25,002,281.23	-6,368,804.92
青岛七好生物科技股份有限公司	2017年06月01日	75,000,000.00	100.00%	股权收购	2017年06月01日	完成工商变更	86,184,929.53	1,069,108.72
四川汇邦环保科技有限公司	2017年06月15日	10,200,000.00	51.00%	股权收购	2017年06月15日	完成工商变更	25,190,958.38	1,974,424.32
上海三美食品有限公司	2017年11月03日	2,950,000.00	100.00%	股权收购	2017年11月03日	完成工商变更	3,410,942.17	-315,679.96

其他说明：

青岛七好生物科技股份有限公司的全资子公司青岛七好营养科技有限公司一并纳入合并范围。

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	江苏民生肉品有限公司	青岛七好生物科技股份有限公司	四川汇邦环保科技有限公司	上海三美食品有限公司
------	------------	----------------	--------------	------------

--现金	29,000,000.00	75,000,000.00	10,200,000.00	2,950,000.00
合并成本合计	29,000,000.00	75,000,000.00	10,200,000.00	2,950,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	52,029,655.12	69,793,367.50	3,257,760.43	3,278,039.75
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-23,029,655.12	5,206,632.50	6,942,239.57	-328,039.75

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	江苏民生肉品有限公司		青岛七好生物科技股份有限公司		四川汇邦环保科技有限公司		上海三美食品有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金			14,798,167.44	14,798,167.44	5,463,373.45	5,463,373.45	90.07	90.07
应收款项			17,691,817.18	17,691,817.18	2,201,017.39	2,201,017.39		
存货	1,615.00	1,615.00	21,237,807.12	21,237,807.12	6,041,117.40	6,041,117.40		
固定资产	44,504,960.70	25,607,140.53	60,250,125.71	56,639,702.64	116,525.90	116,525.90	2,953,499.00	2,953,499.00
无形资产	4,319,204.82	2,596,749.77	39,002,773.20	16,218,082.23			17,064.27	17,064.27
应收票据			220,000.00	220,000.00				
预付账款	1,620.00	1,620.00	2,157,683.92	2,157,683.92	5,628,127.85	5,628,127.85		
其他应收款	1,350,504.30	1,350,504.30	2,131,940.33	2,131,940.33	1,323,799.46	1,323,799.46		
其他流动资产			134,390.49	134,390.49				
递延所得税资产			2,720,136.00	2,720,136.00				
借款			23,000,000.00	23,000,000.00				
应付款项			26,046,108.91	26,046,108.91	3,656,404.87	3,656,404.87		
应付票据			5,000,000.00	5,000,000.00				
预收账款			2,436,917.47	2,436,917.47	10,099,304.2	10,099,304.2		

						7	7		
应付职工薪酬			742,928.90	742,928.90	208,285.67	208,285.67			
应交税费	-3,260,728.13	-3,260,728.13	-1,084,044.90	-1,084,044.90	-9,079.90	-9,079.90	-349,378.60	-349,378.60	
其他应付款	1,408,977.83	1,408,977.83	13,397,979.46	13,397,979.46	21,281.00	21,281.00	41,992.19	41,992.19	
一年内到期的非流动负债			15,970,000.00	15,970,000.00					
专项应付款			1,082,316.94	1,082,316.94					
递延收益					410,000.00	410,000.00			
递延所得税负债			3,959,267.11						
净资产	52,029,655.12	31,409,379.90	69,793,367.50	47,357,520.57	6,387,765.54	6,387,765.54	3,278,039.75	3,278,039.75	
减：少数股东权益					3,130,005.11	3,130,005.11			
取得的净资产	52,029,655.12	31,409,379.90	69,793,367.50	47,357,520.57	3,257,760.43	3,257,760.43	3,278,039.75	3,278,039.75	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法： 购买日公允价值根据评估结果确认。

## 2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位： 元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
TB Food USA,LL	42,840,000.00	100.00%	出售	2017年09月30	完成工商变更		0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

C				日								
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 3、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：

本报告期新设公司及子公司的全资子公司，包括贵港市汉世伟食品科技有限公司、麻城市汉世伟食品有限公司、山东汉世伟食品有限公司、临邑汉世伟食品有限公司、东营汉世伟食品有限公司、颍上汉世伟食品有限公司、五河汉世伟食品有限公司、宁津汉世伟食品有限公司、郓城汉世伟食品有限公司、上海拾分味道贸易有限公司、钦州市汉世伟食品有限公司、赞皇汉世伟食品有限公司、和顺汉世伟食品有限公司。

报告期内公司收购了青岛七好生物科技股份有限公司、四川汇邦环保科技有限公司、上海三美食品有限公司、江苏民生肉品有限公司。

此外，2017年9月，公司子公司建瓯市百世腾养猪发展有限公司完成注销，至此，建瓯市百世腾养猪发展有限公司不再纳入合并范围；2017年12月，公司子公司武邑汉世伟食品有限公司完成注销，至此，武邑汉世伟食品有限公司不再纳入合并范围；2017年9月，公司出售子公司TB Food USA, LLC，因此TB Food USA, LLC不再纳入合并范围。

综上，报告期内公司合并范围共计新增十七个子公司，注销两个子公司，出售一个子公司。

## 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	
宁波天邦科技研究院有限公司（简称“天邦研究院公司”）	浙江宁波	宁波	技术服务	100.00%		设立
安徽天邦饲料科技有限公司（简称“安徽天邦”）	安徽和县	和县	生产及销售		100.00%	设立
安徽天邦生物技术有限公司（简称“安徽天邦生物技术”）	安徽和县	和县	生产及销售		100.00%	设立

称"天邦技术")						
上海拾分味道食品有限公司(简称"拾分味道")	上海市	上海	食品加工销售	100.00%		收购
上海拾分味道食品销售有限公司(简称"拾分味道销售")	上海市	上海	食品加工销售		100.00%	设立
安徽天邦开物建筑工程有限公司(简称"天邦开物")	安徽和县	和县	畜牧工程	100.00%		设立
安徽天邦开物工程管理服务服务有限公司(简称"天邦开物管理")	安徽和县	和县	畜牧工程		100.00%	设立
安徽汉稼乐农业发展有限公司(简称"汉稼乐农业")	安徽和县	和县	生产及销售		100.00%	设立
安徽天邦开物机械设备有限公司(简称"天邦开物机械设备")	安徽和县	和县	畜牧工程		100.00%	设立
汉世伟食品集团有限公司(简称"汉世伟集团")	安徽马鞍山	马鞍山	生猪养殖	100.00%		设立
安徽天邦猪业有限公司(简称"天邦猪业")	安徽和县	和县	生猪养殖		100.00%	设立
安徽汉世伟猪业育种有限公司(简称"汉世伟育种")	安徽池州	池州	生猪养殖		100.00%	设立
凤阳汉世伟猪业有限公司(简称"凤阳汉世伟")	安徽滁州	滁州	生猪养殖		100.00%	设立
宣城汉世伟种猪有限公司(简称"宣城汉世伟")	安徽宣城	宣城	生猪养殖		100.00%	设立
湖北汉世伟种猪	湖北阳新	阳新	生猪养殖		100.00%	设立

有限公司（简称“湖北汉世伟”）						
青岛汉世伟畜牧工程有限公司（简称“青岛汉世伟”）	山东青岛	青岛	畜牧工程		51.00%	设立
江苏汉世伟食品有限公司（简称“江苏汉世伟食品”）	江苏盐城	盐城	生产及销售		100.00%	设立
湖北汉世伟食品有限公司（简称“湖北汉世伟食品”）	湖北黄石	黄石	生产及销售		100.00%	设立
江西汉世伟食品有限公司（简称“江西汉世伟食品”）	江西南昌	南昌	生产及销售		100.00%	设立
蚌埠汉世伟食品有限公司（简称“蚌埠汉世伟食品”）	安徽蚌埠	蚌埠	生产及销售		100.00%	设立
广西汉世伟食品有限公司（简称“广西汉世伟食品”）	广西南宁	南宁	生产及销售		100.00%	设立
湖南汉世伟食品有限公司（简称“湖南汉世伟食品”）	湖南长沙	长沙	生产及销售		100.00%	设立
淮安汉世伟食品有限公司（简称“淮安汉世伟食品”）	江苏淮安	淮安	生猪养殖		100.00%	设立
泰安汉世伟食品有限公司（简称“泰安汉世伟食品”）	山东泰安	泰安	生猪养殖		100.00%	设立
岑溪市汉世伟食品有限公司（简称“岑溪汉世伟”）	广西岑溪	岑溪	生猪养殖		100.00%	设立



食品")						
全州县汉世伟食品有限公司(简称"全州汉世伟食品")	广西全州	全州	生猪养殖		100.00%	设立
马鞍山史记动物健康管理有限公司(简称"马鞍山史记")	安徽马鞍山	马鞍山	技术服务		100.00%	设立
河北汉世伟食品有限公司(简称"河北汉世伟食品")	河北石家庄	石家庄	生猪养殖		100.00%	设立
故城汉世伟食品有限公司(简称"故城汉世伟食品")	河北衡水	衡水	生猪养殖		100.00%	设立
寿阳县汉世伟食品有限公司(简称"寿阳汉世伟食品")	山西晋中	晋中	生猪养殖		100.00%	设立
河北福航汉世伟农业开发有限公司(简称"河北福航")	河北衡水	衡水	生猪养殖		100.00%	设立
淮北汉世伟食品有限公司(简称"淮北汉世伟食品")	安徽淮北	淮北	生猪养殖		100.00%	设立
黑龙江汉世伟食品有限公司(简称"黑龙江汉世伟食品")	黑龙江哈尔滨	哈尔滨	生猪养殖		100.00%	设立
繁昌县汉世伟畜牧养殖有限公司(简称"繁昌县汉世伟")	安徽芜湖	芜湖	生猪养殖		100.00%	设立
芜湖汉世伟食品有限公司(简称"芜湖汉世伟")	安徽芜湖	芜湖	生猪养殖		100.00%	设立
明光天邦猪人工	滁州明光	明光	生猪养殖		100.00%	设立

授精有限公司 (简称"明光天邦")						
扬州汉世伟食品有限公司(简称"扬州汉世伟")	江苏扬州	扬州	生猪养殖		100.00%	设立
阜阳汉世伟食品有限公司(简称"阜阳汉世伟")	安徽阜阳	阜阳	生猪养殖		100.00%	设立
盐城天邦饲料科技有限公司(简称"盐城天邦")	江苏盐城	盐城	生产及销售		100.00%	设立
盐城邦尼水产食品科技有限公司(简称"盐城邦尼")	江苏盐城	盐城	生产及销售		100.00%	设立
上海邦尼国际贸易有限公司(简称"上海邦尼")	上海市	上海	生产及销售		100.00%	设立
越南天邦饲料有限公司(简称"越南天邦")	越南隆安	越南	生产及销售		65.00%	设立
广东天邦饲料科技有限公司(简称"广东天邦")	广东佛山	佛山	生产及销售		90.00%	10.00% 收购
湖北天邦饲料有限公司(简称"湖北天邦")	湖北黄石	黄石	生产及销售			100.00% 收购
成都天邦生物制品有限公司(简称"成都天邦")	四川成都	成都	生产及销售		100.00%	收购
益辉国际发展有限公司(简称"益辉国际")	香港	香港	投资		100.00%	设立
艾格菲实业公司(简称"艾格菲实业")	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资			100.00% 收购
艾格菲动物营养控股有限公司(简称"动物营养控股")	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资			100.00% 收购

艾格菲动物营养有限公司（简称“动物营养”）	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资		100.00%	收购
山东艾格菲农牧发展有限公司（简称“山东艾格菲”）	山东泰安	泰安	生产及销售		100.00%	收购
南昌艾格菲饲料有限公司（简称“南昌艾格菲”）	江西南昌	南昌	生产及销售		100.00%	收购
南宁艾格菲饲料有限公司（简称“南宁艾格菲”）	广西南宁	南宁	生产及销售		100.00%	收购
上海艾格菲饲料有限公司（简称“上海艾格菲”）	上海市	上海	生产及销售		100.00%	收购
江西汉世伟畜牧有限公司（简称“江西汉世伟”）	江西九江	九江	生猪养殖		100.00%	收购
建瓯市艾格菲养猪发展有限公司（简称“建瓯艾格菲”）	福建建瓯	建瓯	生猪养殖		100.00%	收购
泉州市泉港西青畜牧有限公司（简称“泉港西青”）	福建泉州	泉州	生猪养殖		100.00%	收购
南昌百世腾牧业有限公司（简称“南昌百世腾”）	江西南昌	南昌	生猪养殖		100.00%	收购
江西庐山艾格菲种猪有限公司（简称“庐山艾格菲”）	江西九江	九江	生猪养殖		100.00%	收购
上海森茸农牧业科技发展有限公司（简称“上海森茸”）	上海市	上海	生猪养殖		100.00%	收购
广西汇杰科技饲料有限公司（简称“广西汇杰”）	广西南宁	南宁	生产及销售		100.00%	收购

广西汉世伟畜牧有限公司（简称“广西汉世伟”）	广西大化	大化	生猪养殖		100.00%	收购
贵港市汉世伟食品科技有限公司（简称“贵港汉世伟食品”）	广西贵港	贵港	生猪养殖		100.00%	设立
贵港市港达科技养殖有限公司（简称“贵港港达”）	广西贵港	贵港	生猪养殖		100.00%	收购
南宁旺华养殖有限公司（简称“南宁旺华”）	广西南宁	南宁	生猪养殖		100.00%	收购
南宁林兴养殖有限公司（简称“南宁林兴”）	广西南宁	南宁	生猪养殖		100.00%	收购
兴业县桂宏养殖有限公司（简称“兴业桂宏”）	广西南宁	南宁	生猪养殖		100.00%	收购
九江汉世伟种猪有限公司（简称“九江汉世伟”）	江西九江	九江	生猪养殖		100.00%	收购
新余艾格菲畜牧有限公司（简称“新余艾格菲”）	江西新余	新余	生猪养殖		100.00%	收购
上海百世腾饲料有限公司（简称“上海百世腾”）	上海市	上海	生产及销售		100.00%	收购
麻城市汉世伟食品有限公司（简称“麻城汉世伟”）	湖北黄冈	黄冈	生产及销售		100.00%	设立
山东汉世伟食品有限公司（简称“山东汉世伟”）	山东济南	济南	生猪养殖		100.00%	设立
临邑汉世伟食品有限公司（简称“临邑汉世伟”）	山东德州	德州	生猪养殖		100.00%	设立
东营汉世伟食品有限公司（简称“	山东东营	东营	生猪养殖		100.00%	设立

东营汉世伟")						
颍上汉世伟食品有限公司(简称"颍上汉世伟")	安徽阜阳	阜阳	生产及销售		100.00%	设立
五河汉世伟食品有限公司(简称"五河汉世伟")	安徽蚌埠	蚌埠	生产及销售		100.00%	设立
宁津汉世伟食品有限公司(简称"宁津汉世伟")	山东德州	德州	生猪养殖		100.00%	设立
郓城汉世伟食品有限公司(简称"郓城汉世伟")	山东菏泽	菏泽	生猪养殖		100.00%	设立
上海拾分味道贸易有限公司(简称"拾分味道贸易")	上海	上海	生产及销售		100.00%	收购
江苏民生肉品有限公司(简称"民生肉品")	江苏盱眙	盱眙	生产及销售		100.00%	收购
四川汇邦环保科技有限公司(简称"汇邦环保")	四川绵阳	绵阳	生产及销售		51.00%	收购
青岛七好营养科技有限公司(简称"七好营养")	山东青岛	青岛	生产及销售		100.00%	收购
青岛七好生物科技有限公司(简称"七好生物")	山东青岛	青岛	生产及销售	100.00%		收购
TB Food USA Holding Corporation	美国特拉华州	美国特拉华州	投资	100.00%		设立
和顺县汉世伟食品有限公司(简称"和顺县汉世伟")	山西晋中	晋中	生猪养殖		100.00%	设立
上海三美食品有限公司(简称"上海三美")	上海	上海	生产及销售		100.00%	收购
钦州市汉世伟食	广西	钦州	生猪养殖		100.00%	设立

品有限公司（简称“钦州汉世伟”）						
赞皇汉世伟食品有限公司（简称“赞皇汉世伟”）	河北	赞皇	生猪养殖		100.00%	设立

## 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

2017年10月，公司子公司汉世伟食品集团有限公司（以下简称“汉世伟集团”）与其子公司河北福航汉世伟农业开发有限公司（以下简称“河北福航”）的少数股东河北铭福隆农业开发有限公司（以下简称“河北铭福隆”）签订《股权转让协议书》，汉世伟集团以500万受让河北铭福隆持有的河北福航10%股权；河北福航注册资本5000万元，河北铭福隆已实缴135万元，汉世伟集团实际支付河北铭福隆135万元，并补缴剩余注册资本365万元，受让后河北福航成为汉世伟集团全资子公司。

### （2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	河北福航汉世伟农业开发有限公司
购买成本/处置对价	1,350,000.00
--现金	1,350,000.00
购买成本/处置对价合计	1,350,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,350,000.00

其他说明

调整资本公积

## 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	
Choice Genetics SAS	法国	法国	基因研究	40.69%		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：

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

## (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：万元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	Choice Genetics SAS (万元)	Choice Genetics SAS (万元)
流动资产	10,034.54	9,139.35
非流动资产	9,482.92	10,213.44
资产合计	19,517.46	19,352.79
流动负债	7,205.43	7,346.26
非流动负债	18,735.67	17,002.19
负债合计	25,941.10	24,348.45
少数股东权益	727.17	789.13
归属于母公司股东权益	-7,150.81	5,784.79
按持股比例计算的净资产份额	-2,909.66	-2,353.83
--商誉	8,341.98	8,341.98
--内部交易未实现利润	-759.54	-147.64
--其他	56.67	36.71
对联营企业权益投资的账面价值	4,729.45	5,877.22
营业收入	34,240.64	32,441.48
净利润	-1,087.54	-3,390.00
综合收益总额	-1,087.54	-3,390.00

其他说明

## (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	357,004,760.15	102,534,831.28
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	2,909,651.35	2,534,831.28
--综合收益总额	2,909,651.35	2,534,831.28

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括货币资金、银行借款等，这些金融工具的主要目的在于为公司的运营融资。本公司还有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，比如应收账款、应收票据、应付账款及应付票据等。

### 1.金融工具分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	期末余额				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			429,520,904.13		429,520,904.13
应收票据			36,255,000.00		36,255,000.00
应收账款			46,428,768.87		46,428,768.87
其他应收款			45,892,902.52		45,892,902.52

(续上表)

金融资产项目	期初余额				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			172,474,643.13		172,474,643.13
应收票据			21,451,600.00		21,451,600.00
应收账款			128,880,137.35		128,880,137.35
其他应收款			62,354,827.78		62,354,827.78

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值如下：

金融负债项目	期末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		455,000,000.00	455,000,000.00
应付账款		307,056,316.44	307,056,316.44
应付利息		605,473.60	605,473.60
其他应付款		348,939,711.80	348,939,711.80



一年内到期的非流动负债		5,000,000.00	5,000,000.00
长期借款		9,417,458.81	9,417,458.81

(续上表)

金融负债项目	期初余额		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
短期借款		572,649,895.00	572,649,895.00
应付账款		170,528,553.35	170,528,553.35
应付利息		841,991.08	841,991.08
其他应付款		133,670,831.57	133,670,831.57
长期借款		5,000,000.00	<u>5,000,000.00</u>

## 2.信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。本公司的其他金融资产包括货币资金及其他应收款等，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。本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六、3和附注六、5的披露。

本公司认为没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

项目	期末余额			
	合计	未逾期且未减值	逾期	
			1年以内	1年以上
应收票据	<u>36,255,000.00</u>	36,255,000.00		

(续上表)

项目	期初余额			
	合计	未逾期且未减值	逾期	
			1年以内	1年以上
应收票据	<u>21,451,600.00</u>	21,451,600.00		

截止期末余额，尚未逾期但发生减值的应收款项与大量的近期无违约记录的分散化的客户有关。

### 3.流动风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本报告期内,公司流动比率为1.22,速动比率为0.42;上期流动比率为0.93,速动比率为0.36。

### 4.市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

#### (1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内,主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、越南盾)依然存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模,以最大程度降低面临的外汇风险。

外汇风险敏感性分析:

外汇风险敏感性分析假设:所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上,在其他变量不变的情况下,汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的影响如下:

项目	本期		
	汇率增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币对美元贬值	5.00%	30,570.24	25,373.30
人民币对越南盾贬值	5.00%	-190,300.11	-157,949.09
小计		<u>-159,729.87</u>	<u>-132,575.79</u>
人民币对美元升值	5.00%	-30,570.24	-25,373.30
人民币对越南盾升值	5.00%	190,300.11	157,949.09
小计		<u>159,729.87</u>	<u>132,575.79</u>

#### (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。本公司报告期内借款包括短期流动资金借款及长期借款,借款利率为合同固定利率。截至报告期末,本公司长短期借款余额合计为44.69亿元,因此银行贷款基准利率的波动会对公司的利润产生一定影响。

项目	本期		
	基准点增加/(减少)	利润总额增加/(减少)	股东权益增加/(减少)
人民币	5.00%	-1,019,755.55	-866,462.61
人民币	-5.00%	1,019,755.55	866,462.61

## 5. 资本管理

公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力,并保持健康的资本比率,以支持业务发展并使股东价值最大化。

公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构,公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。公司不受外部强制性资本要求约束。2017年度资本管理目标、政策或程序未发生变化。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

### 2、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。

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
Choice Genetics SAS	对外投资

其他说明

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
新疆泰昆股份有限公司	公司前任独立董事在其他关联方任董事,关联影响即将于2018年5月终止。
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	联营企业的全资子公司
遂溪新海茂水产种业科技有限公司	联营企业的全资子公司

其他说明

### 4、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
新疆泰昆股份有限公司	原材料	20,340,812.48	21,000,000.00	否	13,190,037.27
史记种猪育种(马	生猪	5,015,264.46		否	17,787,905.83

鞍山)有限公司					
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	种猪	36,230,451.83		否	8,832,653.17
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	精液	1,407,862.80		否	1,082,490.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	疫苗	1,126,165.06	669,466.00
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	食品		12,384.00
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	工程	136,936.94	93,561.95
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	种猪		13,542,656.00
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	生猪		10,034,704.17
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	检测费	208,201.88	151,094.55
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	饲料	17,533,834.82	14,952,075.40
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	租赁	5,259,250.07	4,390,250.03
广东海茂投资有限公司	饲料	756,874.00	
遂溪新海茂水产种业科技有限公司	饲料	336,324.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	房屋建筑物	5,259,250.07	4,390,250.03

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
盐城天邦	40,000,000.00	2017年11月17日	2018年11月16日	否
盐城天邦、盐城邦尼、成都天邦	450,000,000.00	2016年01月22日	2019年01月21日	否
成都天邦	80,000,000.00	2017年01月17日	2018年01月16日	否

关联担保情况说明

公司为上海邦尼国际贸易有限公司信用证开票提供77,000,000.00元的最高额保证担保，截至2017年12月31日，上海邦尼国际贸易有限公司已开具不可撤销信用证7,500,000.00美元。

### (5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东海茂投资有限公司	出售子公司 TB Food USA, LLC 100% 股权以转让款作为	42,840,000.00	0.00

	债权增资广东海茂投资有限公司		
--	----------------	--	--

**(6) 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	11,519,618.10	6,171,200.00

**5、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	史记种猪育种(马鞍山)有限公司	283,342.40		8,775,561.07	
其他应收款	史记种猪育种(马鞍山)有限公司	52,972.00		559,027.38	

**(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
预收账款	史记种猪育种(马鞍山)有限公司	7,160.00	
其他应付	史记种猪育种(马鞍山)有限公司	6,512.49	

**6、关联方承诺**

公司本期无关联方承诺事项。

**十二、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

根据江苏汇隆投资担保有限公司（以下简称“汇隆担保”）与中国农业银行股份有限公司盐城盐都支行（以下简称“农

行盐都支行”）签订的《全面战略合作框架协议》和2015年续签的担保合作协议，子公司盐城天邦与农行盐都支行、汇隆担保于2015年签订三方合作协议，根据合作协议约定，农行盐都支行同意汇隆担保为购买盐城天邦饲料的自然人（以下简称“养殖户”）向其借款提供保证担保，盐城天邦向汇隆担保提供反担保，总担保余额不超过人民币5,000.00万元。截至2017年12月31日，盐城天邦为养殖户提供反担保的借款余额为0元，因养殖户未及时偿还借款导致本公司代偿金额为1,045.49万元，截至报告日，已收回75.16万，代偿余额为970.33万元。

根据公司与中国邮政储蓄银行余姚市支行（以下简称“邮储余姚支行”）签订的《小企业保兑仓业务合作协议》，由邮储余姚支行向饲料借款人提供专用于向公司购买饲料的贷款，公司对借款人到期未还贷款本息部分承担回购连带责任。截至2017年12月31日，公司为饲料借款人提供担保的借款余额为人民币5,840.00万元。

根据子公司安徽天邦与安徽和县农村商业银行（以下简称“和县农商行”）、自然人三方签订的《“金农易贷福农卡”个人额度借款（担保）合同》约定，安徽天邦为购买安徽天邦饲料的自然人提供借款连带责任保证。截至2017年12月31日，安徽天邦为养殖户提供担保的借款余额为人民币590.00万元。

根据公司与交通银行股份有限公司宁波余姚支行（以下简称“交通银行”）签订的《担保合同》，公司与浙商银行股份有限公司宁波分行（以下简称“浙商银行”）签订的《产业链业务担保协议》，由交通银行、浙商银行向公司优质客户提供专用于向公司购买货物的贷款，公司提供连带保证责任。截至2017年12月31日，公司为借款人提供担保的借款余额为人民币4,173.80万元。

根据公司与交通银行股份有限公司宁波余姚支行（以下简称“交通银行”）签订的《保证合同》，由公司向余姚市授渔渔业有限公司提供最高3,300.00万借款担保。截至2017年12月31日，公司为余姚市授渔渔业有限公司提供担保的借款余额为人民币3,000.00万元。

除上述事项外，截至2017年12月31日无需要披露的其他重大或有事项及承诺事项。

## 十三、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	77,308,539.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	77,308,539.90

### 2、其他资产负债表日后事项说明

1、2018年4月8日，公司第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于收购杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司23.80%股权的议案》，并于同日与杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司（以下简称“鲟龙科技”）股东威廉姆·豪斯顿签订《股权购

买协议》，约定以1.15亿元收购转让方所持有的鲟龙科技23.80%股权，交易完成后，公司将成为鲟龙科技的第一大股东。上述交易不构成关联交易，无需提交股东大会批准，不构成重大资产重组。

2、2018年4月27日，公司召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》，拟发行证券种类为可转换为公司A股股票的可转换公司债券，拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币12亿元，每张面值为人民币100元，期限为自发行之日起6年。本方案尚未提交证监会审核。

3、2018年4月26日，根据公司第六届董事会第二十六次会议通过的《关于2017年度利润分配方案的议案》，公司拟以截至公告日最新总股本773,085,399股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），派发现金红利含税金额77,308,539.90元，剩余利润结转下一年度。以上议案尚需要提交公司2017年股东大会进行审议。

## 十四、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	饲料分部	食品分部	生物制品分部	工程分部	其他	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	1,146,096,487.84	1,699,783,879.87	138,652,213.12	69,123,995.12	7,404,054.87		3,061,060,630.82
二、分部间交易收入	900,852,371.10	558,903,824.59	74,507,750.97	19,031,710.16	7,404,054.87	1,560,699,711.69	
三、营业成本	1,816,489,170.95	1,915,841,147.10	40,938,892.21	80,709,383.29		1,540,639,746.96	2,313,338,846.59
四、利润总额（亏损总额）	81,569,944.45	175,528,192.80	68,045,079.93	-10,535,055.63	-37,535,545.28		277,072,616.27
五、所得税费用	4,768,913.65		12,656,172.04	359,734.40			17,784,820.09
六、净利润（净亏损）	76,801,030.80	175,528,192.80	55,388,907.89	-10,894,790.03	-37,535,545.28		259,287,796.18
七、资产总额	1,306,233,203.11	7,282,385,771.94	252,849,060.53	89,376,838.09	3,026,347,918.60	7,514,034,161.64	4,443,158,630.63
八、负债总额	534,117,507.44	4,793,205,013.73	31,779,024.62	43,395,426.49	1,045,389,708.43	5,052,534,862.58	1,395,351,818.13



(3) 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

(4) 其他说明

## 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 外币折算

本年财务费用中汇兑收益7,003.84元，汇兑损失57,654.85元，计入当期损益的汇兑净损失为50,651.01元。

(2) 租赁

经营租赁出租人租出资产情况详见附注 12、股东资产 (2) 通过经营租赁租出的固定资产。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	929,703.34	100.00%	929,703.34	100.00%		948,723.34	100.00%	948,723.34	100.00%	
合计	929,703.34		929,703.34			948,723.34		948,723.34		

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

#### (2) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	19,020.00

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明:

### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户单位	与本公司关系	欠款金额	比例(%)	坏账准备
浙江亿达生物科技有限公司	非关联方	540,729.74	58.16	540,729.74
岱山县岱宁特种水产养殖有限公司	非关联方	152,998.00	16.46	152,998.00
王荣华(福建南安)	非关联方	80,698.60	8.68	80,698.60
莆田市新宝隆水产养殖有限公司	非关联方	66,438.00	7.15	66,438.00
徐成(江苏射阳)	非关联方	60,930.00	6.55	60,930.00
合计		901,794.34	97.00	901,794.34

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						3,500,000.00	0.31%			3,500,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,675,638,514.84	99.95%	167,610,194.37	10.00%	1,508,028,320.47	1,141,954,535.56	99.69%	102,108,520.41	8.94%	1,039,846,015.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	802,289.20	0.05%			802,289.20					
合计	1,676,440,804.04	100.00%	167,610,194.37		1,508,830,609.67	1,145,454,535.56		102,108,520.41		1,043,346,015.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,357,593,848.84	67,879,692.45	5.00%
1 至 2 年	2,992,787.70	299,278.77	10.00%
2 至 3 年	305,248,206.38	91,574,461.91	30.00%
3 至 4 年	107,722.33	53,861.17	50.00%
4 至 5 年	9,465,247.59	7,572,198.07	80.00%
5 年以上	230,702.00	230,702.00	100.00%
合计	1,675,638,514.84	167,610,194.37	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 65,501,673.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 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
关联往来	1,670,581,111.57	1,139,940,359.50
保证金	779,222.46	401,786.34
其他往来	5,080,470.01	5,112,389.72
合计	1,676,440,804.04	1,145,454,535.56

## (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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
汉世伟食品集团有限公司	关联方往来	938,042,214.25	1 年以内	55.96%	46,902,110.71
益辉国际发展有限公司	关联方往来	516,328,984.15	1 年以内、1-2 年、2-3 年	30.80%	102,031,959.65
上海拾分味道食品有限公司	关联方往来	76,065,534.03	1 年以内	4.54%	3,803,276.70
青岛七好营养科技有限公司	关联方往来	54,383,785.87	1 年以内	3.24%	2,719,189.29
盐城天邦饲料科技有限公司	关联方往来	28,172,995.56	1 年以内	1.68%	1,408,649.78
合计	--	1,612,993,513.86	--	96.22%	156,865,186.13

### (5) 涉及政府补助的应收款项

公司期末无应收政府补助情况。

## 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	1,062,706,865.99		1,062,706,865.99	484,538,356.10		484,538,356.10
对联营、合营企业投资	156,236,764.30		156,236,764.30	102,534,831.28		102,534,831.28
合计	1,218,943,630.29		1,218,943,630.29	587,073,187.38		587,073,187.38

### (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
广东天邦饲料科技有限公司	18,432,098.61			18,432,098.61		
盐城天邦饲料科技有限公司	65,232,079.65			65,232,079.65		
盐城邦尼水产食品科技有限公司	30,120,037.93			30,120,037.93		
上海邦尼国际贸	10,130,000.00			10,130,000.00		

易有限公司						
越南天邦饲料有限公司	48,538,945.28				48,538,945.28	
成都天邦生物制品有限公司	240,117,261.70				240,117,261.70	
宁波天邦科技研究院有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00	
益辉国际发展有限公司	7,895.00				7,895.00	
汉世伟食品集团有限公司	50,120,037.93	454,939,471.89			505,059,509.82	
上海拾分味道食品有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00	
安徽天邦开物建筑工程有限公司	1,840,000.00	48,160,000.00			50,000,000.00	
TB Food USA Holding Corporation		69,038.00			69,038.00	
青岛七好生物科技股份有限公司		75,000,000.00			75,000,000.00	
合计	484,538,356.10	578,168,509.89			1,062,706,865.99	

## (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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
广东海茂投资有限公司		50,792,281.67		-237,051.96						50,555,229.71	
宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业	102,534,831.28			3,146,703.31						105,681,534.59	

(有限合伙)											
小计	102,534,831.28	50,792,281.67		2,909,651.35						156,236,764.30	
合计	102,534,831.28	50,792,281.67		2,909,651.35						156,236,764.30	

#### 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	554,465,349.32	444,735,682.25	480,266,115.67	384,383,064.31
其他业务	7,453,482.51	43,933.09	9,881,903.56	245,101.55
合计	561,918,831.83	444,779,615.34	490,148,019.23	384,628,165.86

其他说明：

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,909,651.35	2,534,831.28
处置长期股权投资产生的投资收益		45,205,511.25
收到子公司分配的股利	108,100,000.00	21,014,093.05
合计	111,009,651.35	68,754,435.58

### 十六、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-12,233,017.93	主要系部分生产性生物资产核销
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）	6,387,411.10	政府补助
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单	31,309,976.54	报告期内，购买股权产生的负商誉

位可辨认净资产公允价值产生的收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,165,267.73	
减：所得税影响额	323,077.46	
少数股东权益影响额	16,697.32	
合计	27,289,862.66	--

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	10.15%	0.34	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.09%	0.30	0.30

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法人代表、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。