



宁波天邦股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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)张志祥声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
无			

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

公司需遵守《深圳证券交易所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：

- 一、原材料价格风险；
- 二、猪价波动的风险；
- 三、环保政策变化风险；
- 四、食品安全风险 ；
- 五、自然灾害风险；
- 六、产业链整合的风险；
- 七、对外投资风险。

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：**773,085,399** 为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **1.25** 元（含税），送红股 **0** 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	24
第四节 经营情况讨论与分析.....	46
第五节 重要事项.....	62
第六节 股份变动及股东情况.....	68
第七节 优先股相关情况.....	68
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	69
第九节 公司治理.....	77
第十节 公司债券相关情况.....	85
第十一节 财务报告.....	86
第十二节 备查文件目录.....	215

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司	指	宁波天邦股份有限公司
董事会	指	宁波天邦股份有限公司董事会
监事会	指	宁波天邦股份有限公司监事会
股东大会	指	宁波天邦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	《宁波天邦股份有限公司章程》
安徽天邦	指	安徽天邦饲料科技有限公司
上海邦尼	指	上海邦尼国际贸易有限公司
广东天邦	指	广东天邦饲料科技有限公司
草原天邦	指	内蒙古草原天邦饲料有限公司
盐城天邦	指	盐城天邦饲料科技有限公司
盐城邦尼	指	盐城邦尼水产食品科技有限公司
成都天邦	指	成都天邦生物制品有限公司
湖南金德意	指	湖南金德意油脂能源有限公司
越南天邦	指	越南天邦特驱饲料有限公司
汉世伟	指	汉世伟食品集团有限公司
安徽汉世伟	指	汉世伟食品集团有限公司安徽分公司
江苏汉世伟	指	江苏汉世伟食品有限公司
江西汉世伟	指	江西汉世伟食品有限公司
广西汉世伟	指	广西汉世伟食品有限公司
湖北汉世伟	指	湖北汉世伟种猪有限公司
湖南汉世伟	指	湖南汉世伟食品有限公司
河北汉世伟	指	河北汉世伟食品有限公司
黑龙江汉世伟	指	黑龙江汉世伟食品有限公司
福航汉世伟	指	河北福航汉世伟农业开发有限公司
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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	002124	股票代码	天邦股份
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宁波天邦股份有限公司		
公司的中文简称	天邦股份		
公司的外文名称（如有）	NINGBO TECH BANK CO., LTD.		
公司的法定代表人	张邦辉		
注册地址	浙江省余姚市城区阳光国际大厦 A 座 1805-1807		
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 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 11 层	上海市徐汇区桂箐路 65 号新研大厦 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 11 层

四、注册变更情况

组织机构代码	91330200256170839R
历次控股股东的变更情况（如有）	2016年4月12日，公司披露了《关于公司实际控制人变更的提示性公告》，公司控股股东、实际控制人将由张邦辉先生、吴天星先生变更为张邦辉先生一人。

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（特殊普通合伙人）
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2016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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入（元）	2,370,462,254.75	2,141,293,716.15	10.70%	2,603,349,676.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	372,889,328.34	110,264,908.87	238.18%	32,466,874.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	337,388,486.80	45,330,763.30	644.28%	1,466,176.38
经营活动产生的现金流量净额（元）	513,017,984.25	220,548,411.25	132.61%	85,228,225.53
基本每股收益（元/股）	0.59	0.51	15.69%	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.59	0.51	15.69%	0.16
加权平均净资产收益率	30.04%	17.19%	12.85%	6.14%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
总资产（元）	2,490,092,177.57	1,967,302,260.76	26.57%	1,884,564,818.22
归属于上市公司股东的净资产	1,404,379,760.24	1,089,365,150.75	28.92%	554,425,780.45

(元)				
-----	--	--	--	--

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	413,351,155.03	666,487,435.73	712,860,997.16	577,762,666.83
归属于上市公司股东的净利润	69,036,368.83	134,264,003.61	138,201,318.21	31,387,637.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,412,520.30	133,892,051.72	137,327,649.92	27,756,264.86
经营活动产生的现金流量净额	21,424,010.85	93,321,826.99	-10,153,223.30	408,425,369.71

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	19,235,996.46	52,366,949.39	22,282,427.16	处置子公司收益
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）	13,942,120.62	19,418,588.39	14,230,134.97	政府补助
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	2,171,720.08	-5,503,030.68	-93,181.47	
减：所得税影响额	-83,674.75	2,006,585.89	5,477,850.74	
少数股东权益影响额（税后）	-67,329.63	-1,434,919.36	-59,168.08	

合计	35,500,841.54	64,934,145.57	31,000,698.00	--
----	---------------	---------------	---------------	----

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

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

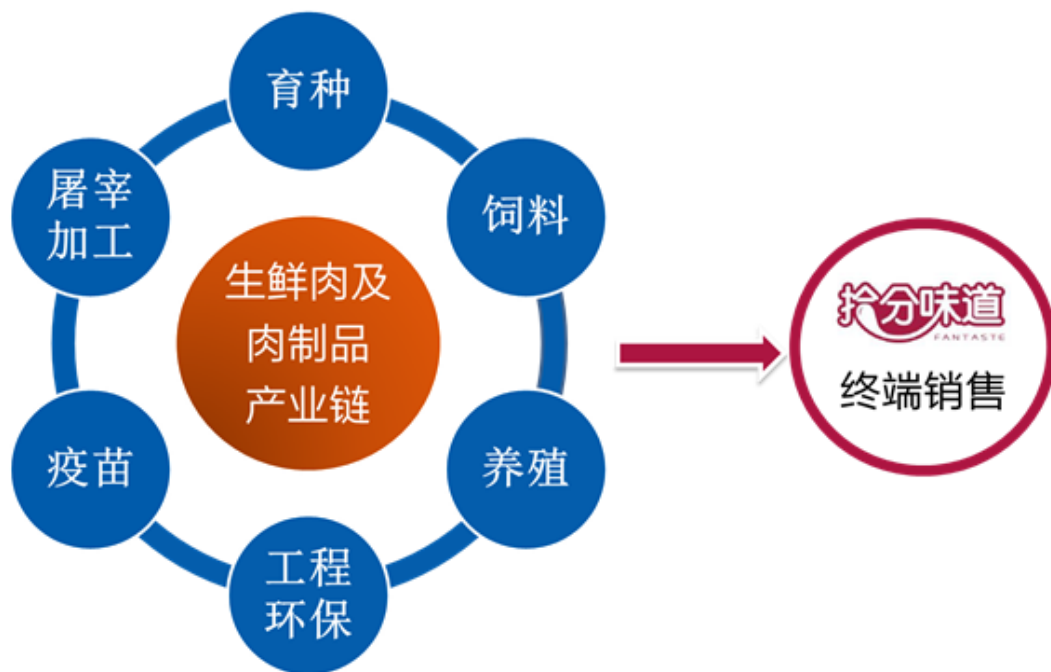
2015年公司提出了“以食为天应和立邦”的企业宗旨：食，就是公司的主业，公司要做一流的、和谐的、健康的动物源食品供应商；天，就是公司的情怀与宗旨，公司要担起健康动物源食品产业链建设的重任；和，即和谐发展，客户、合作伙伴、员工、政府和投资者都要各得其利，君子和而不同，和风惠畅，各个利益环节都会激情满满，坚定不移的实现目标；邦，就是要在全球范围内整合公司需要的资源，建立公司的健康食品产业体系。

公司主要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。围绕着“食”，公司各板块业务先后发生构成了一个完整的、和谐的产业链，是把动物源食品作为天邦的根本产品。

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、猪和禽类疫苗和饲料产品等。

报告期内，公司更加明确的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。

1、生鲜肉及肉制品



育种：公司于2014年战略投资了全球领先的猪育种公司Choice Genetics SAS进入猪育种领域并打造了国际一流的猪育种能力；

生猪养殖：公司于2013年收购美国上市艾格菲实业（Agfeed Industris）旗下中国业务，并于2015年9月建立汉世伟集团开展生猪养殖业务；

猪饲料：通过多年饲料行业的积累，公司目前主要通过内部饲料企业研发与生产猪饲料提供给公司养殖业务板块；

疫苗：公司于2008年通过收购成立成都天邦生物制品有限公司并正式进入畜禽疫苗领域。目前成都天邦相关猪疫苗产品除市场销售之外，同时也供应养殖业务板块；

屠宰加工：公司通过合作屠宰场进行汉世伟出栏生猪的屠宰和分割并成立自身的食品加工中心进行生鲜肉的细分割和包装。公司预计短期内将通过收购或自建模式自主拥有屠宰中心，并且进一步建立起多品种深加工肉制品的生产和销售业务及能力；

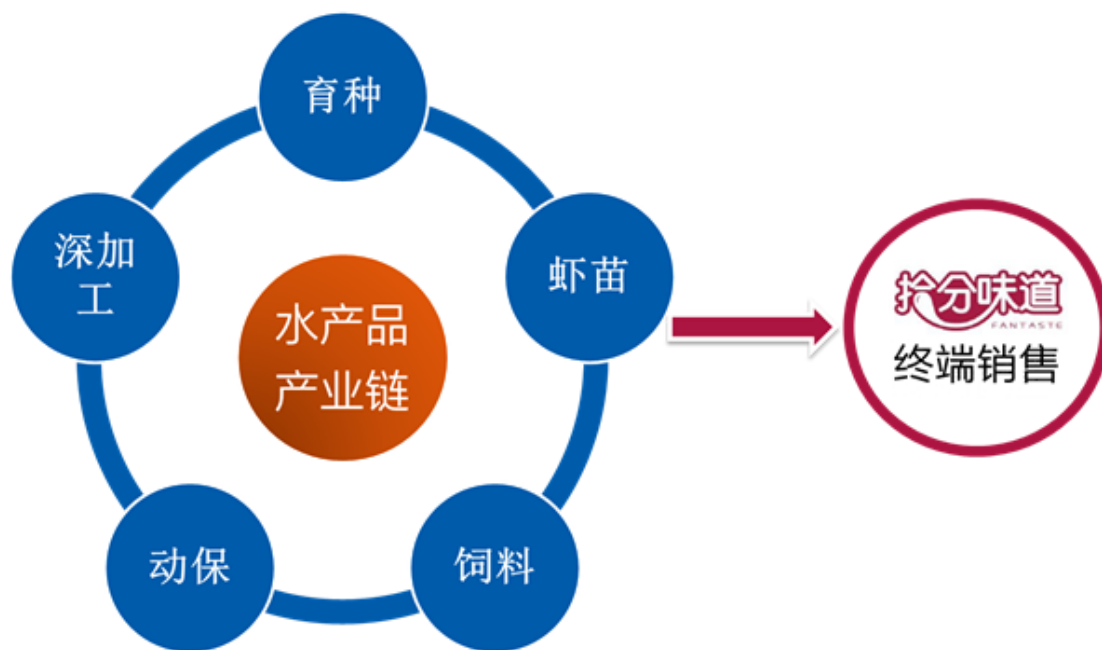
工程环保：公司通过工程环保业务板块新建和改扩建自身母猪场和公猪站、合作家庭农场的新建和改扩建及相关环保处理和有机肥业务；

终端销售：公司于2016年设立上海拾分味道食品有限公司建立生鲜肉和肉制品的销售渠道和团队。

公司彻底打通了生鲜肉和肉制品的一整套产业链，从育种的源头到终端的销售可以做到全程品质和安全的可控和追溯，公司将利最大程度的发挥该核心竞争力的优势并且围绕产业

链的各链条继续深入发展和布局。

2、水产品



育种：报告期内公司签署收购美国普利茂种虾（Primo Broodstock）业务的协议，补充了水产业务板块构成结构，并对虾产业上游整合由此进入国际虾育种领域，成为国内首家拥有经市场验证的国际化种虾的上市公司；

虾苗：报告期内公司与虾苗和养殖行业知名的“海茂”企业实际控制人陈国良先生达成意向并于2017年1月签署协议共同投资设立合营公司并主营从事虾苗繁育和对外销售等业务；

饲料：公司从创立之初开始便深耕水产饲料行业，近期围绕饲料事业部的并购整合加速，助力饲料产业持续壮大。从收购普利茂种虾业务、与广东海茂合作到近期签署协议收购青岛七好生科，强强联合，理顺了对虾苗种-饲料产业链分工协同，并在市场上推广实践中形成了：“海茂普利茂+天邦/七好全熟化虾料”双全盈利模式，深度服务南美白对虾产业，致力于破解对虾养殖成功率低的世界难题。

动保：经过多年的行业积累，公司分子公司为众多水产养殖场提供包括养殖水质和动物肠道微生物改善的产品和服务，启动了水产疫苗的研发和推广，为深度服务营销开展提供了技术支撑。

深加工：公司凭借在高端水产细分领域虾蟹、冷水鱼、名优鱼类的积累，依托盐城邦尼

的深加工能力，并组织带动养殖户安全的活鱼流通销售，构建从养殖端—加工端—消费端三端协同的食品产业链。

终端销售：公司于2016年设立上海拾分味道食品有限公司建立水产品和肉类产品的销售渠道和团队。

公司已经建成以虾类产品为代表的水产品一整套产业链，并将围绕产业链的各链条继续深入发展和布局。

报告期内，主营业务养殖和配套食品加工作为食品业务板块，实现的营业收入和利润同比大幅提升。

（二）主营业务经营模式

1、食品产业经营模式

（1）生猪育种及养殖业务

公司通过收购艾格菲实业（Agfeed Industries）旗下中国业务，战略投资全球领先种猪育种公司Choice Genetics SAS，并大规模扩展汉世伟的业务能力与布局，建立了从种猪育种到商品猪养殖的全产业链养殖能力。

养殖经营模式及其特点

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，实现成本优化管理。

③从育种到公司加农户的分享式饲养模式，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）食品加工业务经营模式

食品加工业务生产模式：

公司在肉类企业中最具特色是其产业链一体化的战略。这种垂直整合的战略可以使公司拥有自己的育种、养殖、屠宰、分割、加工、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、动保、环保、工程建设等产业链服务部门。产业链一体化的优势在于公司可以为消费者提供全程可追溯的安全食品的能力，同时也进一步帮助公司对冲生猪养殖行业周期波动的风险和避免业绩的波动。

食品业务销售模式：

屠宰方面主要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。而深加工方面则是利用鲜肉和水产品的营养价值，生产相对应的优质深加工肉制品及动物源性食品。从而进一步为公司整体的产业链增加附加值。

肉制品生鲜品、肉制深加工产品销售渠道主要有四种：专卖店、商超、餐饮企业、电商。根据目前在中国的情况来看，未来中央厨房也将是大城市消费的主要方式之一。同时餐饮和社区生鲜店将是中央厨房供应的主要渠道。为契合中国消费的产业升级，公司未来还将探索精细分割产品市场，开发方便食品，培养中央厨房的食品服务能力。公司从2016年开始对肉制品的加工以及渠道分销进行了深入的研究与投入，未来将形成根据以上几种主要销售渠道而提供差异化的，具有优势竞争力以及代表新生活方式的不同类别的深加工肉制品。

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生产、销售、研发的高科技企业。目前产品主要有猪瘟活疫苗、猪圆环病毒病灭活疫苗、猪繁殖与呼吸综合征活疫苗（CH-1R株）、猪伪狂犬病活疫苗、猪传染性胃肠炎、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。

动物疫苗生产模式：公司生物制品生产企业严格按照国家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。

销售模式主要为渠道销售（经销商）和直销模式两种相结合。随着畜牧业的快速整合洗

牌，集团客户的不断崛起，直销将成为一种趋势。从配送的便利性考虑，在直销过程中，会建立物流中转库或者物流服务商，重点物流服务商能有保存和运输疫苗的能力，及基本的售后服务能力。

3、饲料产品业务经营模式

水产饲料生产模式：公司拥有国际级的膨化颗粒饲料生产线，建立了同业领先的生产工艺与质量控制体系。率先提倡并将绿色环保和食品安全付诸实施，研发生产具有提高养殖效果，减少对水体污染的膨化饲料产品，并在业内率先推出全熟化鱼虾蟹饲料。

水产饲料销售模式：公司饲料事业部确立运营职能线+各生产基地矩阵式管理模式，划分确立了10多个服务营销大区、1个水产营养动保经营部，提出333+服务营销模式：即内部运营“技术创新力+产品价值力+服务执行力”三力并用；服务营销队伍具备“专业技术分析能力、养殖模式设计推荐能力、养殖过程量化管理能力”三种能力持续提升；产业链整合借力电商平台，建设“养殖端+加工流通端+消费端”三端协同；推进终端技术服务+会议营销+大客户深度合作，密集开发，团队作战，通过深度服务营销提升产品差异化的单位盈利能力。

在饲料产品定位上，将资源能力聚焦在最擅长最领先的高端水产饲料领域。“全熟化+酵香型”高端水产饲料价值定位让我们具备了饲料行业的核心竞争力。在虾蟹、冷水鱼、龟鳖类及海淡水名优鱼全熟化饲料和酵香型精养鱼料等细分市场迅速扩大规模，全面提升水产饲料业务的核心经营能力和服务营销能力，形成良好的产业链协同价值链。

随着公司饲料事业部的对外并购整合力度加快，饲料产业链持续壮大，将有效提升饲料事业部的综合竞争力。

4、工程环保业务经营模式

2016年，公司将原汉世伟建设环保部划入工程环保业务板块天邦开物，另组建工程建设有限公司、养殖环保服务有限公司、安徽汉稼乐农业发展有限公司、机械设备有限公司，经营工程建设、环保科技、生物肥料、循环农业等多个领域。

天邦开物具备养殖、饲料和环保工程的设计和建设能力、饲料生产及养殖部分设备的生产能力、循环农业的设计和应用能力、有机肥的生产和销售能力。

该板块的建立，一方面可以帮助生猪育种与养殖业务在快速发展的同时进一步保障其生产工艺以及环保方面符合可持续发展的要求。另一方面，也可以利用目前公司在生产工艺和环保等方面积累的成功经验进行快速的模式推广，进一步增加生猪养殖板块的行业服务能力和农户的带动能力，并逐步开发除汉世伟以外的养殖行业相关工程环保业务。

工程环保经营模式：天邦开物工程公司为天邦股份食品、动物疫苗、饲料等板块提供新建、技改工程建设管理服务。安徽汉稼乐农业发展有限公司采用国际最先进的有机肥生产工艺，科学规划布点建设有机肥工厂，实现养殖场粪水资源化利用；天邦开物农业开发公司致力于循环农业发展，因地制宜，探索种养结合的最佳模式，提供绿色、健康的农产品。

与此同时，天邦开物也具有市场竞争力，可独立经营，天邦开物所属环保公司致力于畜牧环保污水处理、托管运营，业务拓展至部分知名养殖企业。并加强行业的服务能力和对农户的带动能力。

5、公司各业务板块的集中采购模式

公司设立供应链中心对分子公司的采购业务进行统一管理，实行统一集中采购为主，区域采购为辅的采购方式。公司采购原材料主要包括玉米、豆粕、鱼粉、饲料添加剂及疫苗佐剂辅料等；对大宗原料及战略储备原料的采购，由公司采购决策小组审批。

公司根据饲料质量安全管理规范要求对供应商进行筛选、评估，以确保原材料供货质量。同时建立了相应的供应商评价机制，每年会统一进行供应商资格筛选、信誉评估和集中招标。

为降低采购成本，公司除了选择生产厂家、产地等源头采购，减少中间环节外，还综合考虑船运、集装箱、汽运等物流运输方式，控制运输成本。

公司建立了原材料信息收集和战略采购机制，根据对原材料价格走势的预测，采用现货和远期结合的方式，选择大宗集中采购或分批采购；同时积极和技术研发部门沟通配合，使用性价比好的优势原料，推动公司实施原料价值采购。

（三）主要业绩驱动因素

- 1、公司积极推进全产业链发展，整合上下游资源，发挥协同效应，提高生产效率；
- 2、公司能繁母猪存栏持续大规模增加，业务规模不断扩大，商品肉猪的出栏量实现同比稳步增长；
- 3、报告期内，公司处于国内生猪养殖和猪价黄金时期，加上国家相关政策的支持，生猪市场行情良好，是公司年度销售收入、利润增长的带动因素之一。
- 4、公司加强内控机制并进行成本控制，饲料原料采购成本和生产成本有所下降。
- 5、公司加大技术研发投入，引进专业人才，不断创新产品，增强公司持续发展动力。
- 6、公司聘请专业战略顾问团队，合理进行战略规划、组织架构调整及人力资源培训，确保了公司战略计划的顺利实施，巩固并加强了公司核心竞争力。

（四）公司所属行业的发展阶段

1、食品行业：

（1）生猪养殖行业：我国生猪养殖行业经历了一个从低水平的小规模养殖为主逐步向高资金和高技术投入主导的集约化养殖模式发展。伴随着我国生猪养殖规模集中度提升的是我国生猪养殖模式的变化，在我国生猪养殖的集约化发展之路中，有两种模式较为常见：一种是公司+农户型的养殖模式和自繁自养的养殖模式。无论是哪一种模式，与传统的散养户相比，都具有较高的养殖效率和经济效益，也具有更强的抗风险能力。

国家的《畜禽规模养殖污染防治条例》、《环境保护法》、《水污染防治行动计划》，以及近日《土壤污染防治行动计划》的实施，都显示了国家对污染企业的惩治力度大大加强。而且环保行动计划实施对养殖业的影响意义更为深远，给规模化养殖企业带来巨大机遇的同时也给养殖业的发展带来压力与挑战。

（2）食品加工行业：据统计，2016年我国肉类消费量达到了8000余万吨。“十三五”时期，我国肉类产业发展的基本思路是：以促进畜禽生产、增加农民收入、保障食品安全和改善居民肉食消费为目标，贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，充分发挥肉类加工企业在农村一二三产业融合发展中的引领作用，大力推进畜禽养殖、屠宰加工和肉品流通的紧密衔接，统筹利用国内国外“两个资源、两个市场”，加强和完善肉类食品产业链建设，加快推进肉类产业结构调整、科技进步和转型升级，提升供给保障力、市场竞争力和可持续发展能力。

2、动物疫苗行业：我国动物疫苗行业经历了高速发展的十年后，疫苗企业正进入快速整合阶段且市场化比例逐渐加强。目前，国内生产兽用生物制品的企业大约80余家左右，产能大于需求，随着产品同质化的日趋严重，市场竞争不断加剧。疫苗招标采购政策变革会优化优势企业竞争生态，进一步推进市场化销售，疫苗选择权交还给养殖户，渠道铺垫到位、产品性价高的品种将会迎来机会，动保行业重组和整合是大势所趋。

中国动物疫苗行业市场竞争逐步正由“同质比价”格局进入“提质提价”模式，市场化销售和产品研发能力成为决胜未来的关键。

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。

与此同时，随着养殖业规模化进程加快，许多饲料企业逐步向养殖业延伸，形成各自的优势领域，产业链角逐也逐渐成为未来竞争焦点。

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正在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产业以及水产饲料行业：

1、食品行业

（1）生猪养殖行业周期性特点：

生猪养殖行业的产能扩张受到生物生长周期的限制，价格向供给量的传导机制存在一定的滞后性；加上我国生猪养殖业产能目前仍较为分散，中小型猪场众多，对市场价格走势预判能力较弱，因此生猪供给量相对于猪肉价格总是存在滞后且过度的调整。上述调整机制的内在缺陷导致生猪养殖行业存在“猪肉供给不足——猪肉价格上涨——生猪存栏量过度增加——猪肉供给过剩——猪肉价格下跌——养殖户亏损导致生猪存栏量过度减少——猪肉供给不足”的周期，行业内通常称之为“猪周期”。

自2015年5月份全国母猪存栏出现拐点后，经历了三个阶段的恢复上涨。先是2015年6-8月份小幅回升，后是2016年3-7月份快速回升，8-12月份温和回升。一年半的时间后母猪存栏产能缺口已恢复过半，目前看截止2016年底还有一定的产能缺口。因而2017年生猪供应将可能整体保持持续增加、供需缺口将持续缩小、猪价大趋势下跌的态势，截至目前大部分养殖企业仍保持盈利状态。

（2）食品加工行业周期性特点：

食品加工行业的周期性特点与生猪养殖行业具有一定的对冲走势。2015年前国内大量的猪肉深加工企业依然依赖于国内生猪和猪肉的供应。所以一旦出现“猪周期”，在国内毛猪价格大幅上扬的情况下，食品加工行业，尤其是屠宰行业会出现大幅的毛利下降，甚至亏损情况。而当国内毛猪价格大幅下降的情况发生时，肉制品加工以及屠宰行业又纷纷出现大幅的毛利上扬和利润快速累积的情况。所以作为后端的食品加工行业与生猪养殖产业周期性具有一定的对冲和反相关联系。

但是随着2015-2016年，国内进口猪肉的大幅增长，肉制品加工企业已经出现大量或者全部使用进口猪肉的趋势及习惯，未来肉制品行业的周期性预计将不但受国内猪价波动的影响也会受到国际猪价的波动影响。在可预测的未来一段时间内，预计越来越多的食品企业将可能进一步增加对海外资源的掌控以及投资整合。

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

公司是以绿色环保型饲料的研发、生产、销售和技术服务为基础，集饲料生产、动物预防保健、动物育种与养殖、动物源食品加工和工程环保处理为一体的农业产业化国家重点龙头企业、国家重点高新技术企业、全国第一批农产品加工示范企业。

公司具有领先的研发能力和技术水平，公司分别与中国工程院和中国科学院合作成立院士工作站。2016年度确定了28项立项研发项目，和补充立项4项。公司目前已与多所高校建立战略合作伙伴关系，作为高校培训和研究基地。未来，公司将继续以技术为核心，科学养殖为手段，创新引领，锐意进取，立志做国际一流的、绿色的、健康的动物源食品供应商，实现企业发展与自然环境相和谐。

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
在建工程	同比增加 537.2%，主要是公司养殖板块发展规模增加所致
长期股权投资	同比增加 39.46%，主要是公司对外投资增加所致
存货	同比增加 40.78%，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 122.01%，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 235.73%，主要是养殖板块规模增加，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，生产方式将向着优质、高产、高效、绿色、环保的现代产业方向转变。

1、产业链布局和社会资源整合能力

公司在同行业中最具特色的是围绕生鲜肉及肉制品和水产品两类食品搭建和完善了整套完整的产业链体系。生鲜肉和肉制品中，从育种、饲料、健康养殖、工程环保、动物疫苗、屠宰加工到食品消费终端公司可以做到全程品质和安全的可控和回溯，为消费者提供全程可追溯的健康、安全、美味食品的能力。跟行业内其他的肉制品和养殖企业相比，全产业链布局给公司带来了强大的差异化竞争力和抗风险能力。

除了完整的生鲜肉及肉制品产业链布局，公司同时还深耕水产事业，构建水产品全产业链。整合国际水产养殖的遗传育种、育苗技术资源，覆盖虾类养殖的种虾、标粗及养成各阶段，动保、水产品深加工直到食品终端。充分发挥公司在苗种、养殖和饲料和销售渠道上的全产业链协同效应。

此外，公司在各项业务板块中展开社会资源最大化整合利用，并以此迅速扩张规模和优化成本。公司将持续以技术为核心，科学养殖为手段，创新引领，锐意进取，整合社会资源，立志做国际一流的、绿色的、健康的动物源食品供应商，突显公司在食品产业链布局上的综合竞争力。

2、雄厚的技术和研发实力与高素质员工队伍

公司较早建有省级工程技术中心及博士后科研工作站，2010年公司与水产科学研究院共同创办“中国水产科学研究院天邦水生动物及饲料科学研究所”。同时，公司与科研院所及大专院校密切合作，积极进行项目研发，有多项研发成果先后获得国家科技进步二等奖及

浙江省、安徽省科技进步奖。其中成都天邦生物制品有限公司与科研院所共同研制和开发具有国际国内前瞻性的兽用生物制品，研发并生产市场急需的国际先进科研成果产品，已成功取得一类新兽药、二类新兽药各一项、三类新兽药三项，为公司产品被市场高度认可打下坚实基础。2016年公司确定了与10个研究所合作对接，共28项立项项目，补充立项4项。其中，成都天邦2016年开展研发项目一共11项，涉及新兽药注册研发项目的有9项，涉及病毒悬浮培养工艺、病毒定量及细胞低血清培养的有2项。高致病性猪繁殖与呼吸综合征耐热保护剂活疫苗新兽药证书获批，弥补了悬浮培养技术在生产猪蓝耳病活疫苗方面的空白。猪伪狂犬病耐热保护剂活疫苗研制于2016年5月进行了临床试验的申报，7月获得临床试验批文，目前正在进行临床试验研究，推动了公司猪用疫苗产品的升级换代，公司在市场化销售领域高品质疫苗的创新保持领先地位，提升了成都天邦在行业内的整体竞争力。

公司不断推进人才战略，充分利用各种途径广纳人才，特别持续关注高层次人才的引进。并通过天邦商学院、水产特训营、汉世伟养猪特训班、家庭农场特训班、后备场长特训班、疫苗板块业务人员养猪生产实践特训营等培训项目的开展，着力培养并建设高素质员工队伍，以适应公司产品研发和经营管理对人才的需求。通过与高等院校建立人才引进、人才培养合作关系，在公司内部建立并完善绩效考核、人才激励、薪酬福利等制度，吸引了包括国外科技人才在内的大量优秀人才加盟，人才战略的成功实施，对公司的产业拓展和规范运作起到了积极作用。

3、国际先进的绿色环保生产工艺与设备

在特种水产饲料上，公司拥有国际级的双（单）螺杆挤压全熟化工艺11套，并积极实施技改、新项目扩建和并购方式布局华东、华北、华南、东南亚各生产基地全熟化料生产线，产能规模大幅提升；其中宁波天邦（余姚）生产基地拥有6条全熟化生产线和2条微颗粒料生产线，是目前中国乃至亚洲最大的高端全熟化饲料生产工厂之一。随着国内水产养殖业对水体污染、饲料利用效率等关注度的提升，全熟化颗粒饲料已逐步替代传统挤压颗粒饲料。在生物制品方面，成都天邦生物制品有限公司投资建设的微载体悬浮培养车间，是目前国内乃至国际上最为先进的微载体悬浮培养车间之一，全部引进瑞士比欧的生产线，具备了世界一流的软硬件能力。目前公司通过应用微载体悬浮培养工艺，生产兽用生物制品已取得国家发明专利七项。本报告期内，公司新设了工程环保建设业务板块—“天邦开物”，业务涵盖工程建设、环保科技、设备维保、生物肥料等多个方面，全面拓宽公司产业链。通过与国际知名养猪管理公司、设备制造商合作，采用厂房堆肥发酵、日本的密闭罐式发酵等多种高科技处

理方式，建立循环农业生态系统，推进环保运营，强化质量，建设全球领先的现代化猪场。对工程负责，对自然环境负责，统筹资源，实现企业发展与自然环境相和谐。

4、国际化合作与并购的能力

从公司创立至今，投资并购持续贯穿在企业的发展过程中，帮助天邦从一家饲料企业逐步发展为一家综合型产业链一体化上市公司。公司建立并拥有在跨境并购与国际化投后管理的经验和人才储备，并与一流的国际性律师事务所、会计师事务所、投行、银行、产业基金等国际专业并购团队确立良好的合作关系。公司通过推动外延式扩张，积极引入精通跨境并购及投后管理的人才，已在国内外行业中初步建立了影响力，并初步确立公司在全球整合资源的核心能力。除公司已经与美国、法国、德国等国际化企业建立业务合作关系外，公司于2013年成功收购美国纳斯达克上市公司艾格菲实业（Agfeed Industries）旗下中国业务，2014年成功战略投资全球领先种猪育种公司Choice Genetics SAS。

报告期内，公司签署收购美国普利茂种虾（Primo Broodstock）业务的协议，补充了水产业务板块构成结构，完成对虾产业上游和中游整合并由此切入国际虾育种领域，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。同时，借此推动公司虾饲料的推广。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，我国全年GDP实际增速为6.7%，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从中低端向中高端升级，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。

2016年度公司实现营业总收入237,046.23万元，同比增长10.7%；归属于上市公司股东的净利润37,288.93万元，同比增长238.18%。

报告期内，公司食品板块养殖规模进一步扩大，动物疫苗业务较大幅度增长，饲料发展势头良好，主要业务发展情况如下：

1、食品业务经营情况

2016年是中国生猪市场有史以来无可争议最好的时代，猪价创出了21.21元/公斤的罕见历史高点，猪周期也攀升至了一个前所未有的高度。不仅创出新的历史高点，而且整个2016年都处于猪周期的高峰区域，2016全年平均价实际为17.96元/斤。2017年，随着生猪供应将持续增加，猪周期将逐渐告别2016年的高峰区，进入更为稳健的价格周期。

自2016年8月份起，公司品牌食品拾分味道先后进入了易买得、卜蜂莲花、联华、沃尔玛、第一食品五个商超系统，并上海建立了直营专卖店和合伙人门店，在昆山设立了食品加工中心。2016年12月，拾分味道先后荣获“年度品牌猪肉”、“中国特好吃品牌猪肉银猪奖”称

号。

报告期内，公司食品板块实现生猪销售58万头，其中：仔猪及保育猪12.9万头，育肥猪44.8万头。公司全年肥猪销售平均价格18.15元/公斤，全年实现生猪对外销售收入10.6亿元；水产品对外销售3,470万元、猪肉等制品销售1,987万元。公司继续通过各种改善措施有效降低了增重成本，因此食品板块报告期盈利能力同比大幅度增加。

2、动物疫苗业务经营情况

2016年度成都天邦借助生产工艺改进，推进产品升级，注重安全质量管理，加倍放大安全性检验动物的免疫数量。工艺改进后生产的利力佳产品对防控流行性腹泻变异株立竿见影。为分享成功经验，更好地体现产品价值，成都公司在全国各地举行“仔猪无泻万里行”大型公益性活动，共开展120场次，覆盖20个省份、70多个地级市，现已帮助我国近20%的能繁母猪获得了免疫力。2016年12月15日，成都天邦荣登中国生猪业风云榜，“仔猪无泻万里行”被评为年度新型服务模式。

报告期内，公司生物制品业务实现营业收入1.81亿元，同比增加20.13%，净利润5,409.7万元，较上年同期增加50.73%；主要是本报告期公司控制了价格偏低的招标苗销售，加强了市场化疫苗销售开发力度，市场化猪苗销售同比增加2,573万元，增幅27.55%，不仅弥补了招标苗销售的缺口，而且净利润同比大幅度增加。

3、水产饲料业务经营情况

公司的多元化业务、区域布局经受住了考验，保持稳健增长实属不易。2016年天邦全熟化冷水鱼料和精养淡水鱼料（4号料）再次获得绿色认证，为水产食品进入高端市场及国际市场，保持领先地位，夯实了保障基础。

2016年度水产料外销克服了水灾及行业整体下行的不利大环境，继续努力在高端水产饲料细分领域实施的差异化经营策略，稳住了经营业绩。

报告期内，公司水产、畜禽饲料销量为38.62万吨，同比增加1.82%，其中水产饲料销量14.7万吨，同比增加15.57%；畜禽饲料销量23.92万吨，同比减少5.12%；水产、畜禽饲料实现销售收入15.38亿元，同比增加12.1%；其中水产饲料实现销售收入8.17亿元，同比增加19.97%；畜禽饲料主要是优先保障内部养殖的供应。

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、养殖经营模式及其特点

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，实现成本优化管理。

③从育种到公司加农户的分享式饲养模式，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+农户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，打造特色的生猪养殖产业链。

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

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,370,462,254.75	100%	2,141,293,716.15	100%	10.70%
分行业					
食品	1,540,697,262.73	65.00%	660,107,409.08	30.83%	133.40%
动物疫苗	184,632,553.64	7.79%	151,397,519.11	7.07%	21.95%
饲料产品	1,717,671,669.07	72.46%	1,625,974,322.65	75.93%	5.64%
工程环保	52,396,191.17	2.21%	31,818,880.31	1.49%	64.67%
生物柴油		0.00%	86,817,358.18	4.05%	-100.00%
内部抵消	-1,124,935,421.86	-47.46%	-414,821,773.18	-19.37%	171.19%
分产品					
食品	1,540,697,262.73	65.00%	660,107,409.08	30.83%	133.40%
动物疫苗	184,632,553.64	7.79%	151,397,519.11	7.07%	21.95%
饲料产品	1,717,671,669.07	72.46%	1,625,974,322.65	75.93%	5.64%
工程环保	52,396,191.17	2.21%	31,818,880.31	1.49%	64.67%
生物柴油		0.00%	86,817,358.18	4.05%	-100.00%
内部抵消	-1,124,935,421.86	-47.46%	-414,821,773.18	-19.37%	171.19%
分地区					
国内	2,268,848,130.62	95.71%	2,046,141,292.98	95.56%	10.88%
国外	101,614,124.13	4.29%	95,152,423.17	4.44%	6.79%

(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						
食品	1,540,697,262.73	1,129,763,538.35	26.67%	133.40%	96.68%	13.69%
动物疫苗	184,632,553.64	40,964,083.37	77.81%	21.95%	3.18%	4.04%
饲料产品	1,717,671,669.07	1,502,550,745.88	12.52%	5.64%	10.05%	-3.50%
分产品						
食品	1,540,697,262.73	1,129,763,538.35	26.67%	133.40%	96.68%	13.69%
动物疫苗	184,632,553.64	40,964,083.37	77.81%	21.95%	3.18%	4.04%
饲料产品	1,717,671,669.07	1,502,550,745.88	12.52%	5.64%	10.05%	-3.50%
分地区						
国内	2,268,848,130.62	1,522,540,445.98	32.89%	10.88%	-6.51%	12.49%
国外	101,614,124.13	91,644,500.48	9.81%	6.79%	11.14%	-3.53%

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	2016 年	2015 年	同比增减
养殖业务	销售量	万头	58.01	41.48	39.85%
饲料业务	销售量	万吨	38.62	37.93	1.82%
	生产量	万吨	39.14	38.15	2.60%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司能繁母猪存栏数量同比显著增长，因而公司 2016 年度商品猪销售量同比上升。

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年	2015 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
食品	原材料成本	823,807,701.15	72.92%	462,176,625.75	80.46%	78.25%
食品	人工	193,583,212.82	17.13%	42,090,048.00	7.33%	359.93%
食品	折旧	18,897,656.60	1.67%	17,489,525.81	3.04%	8.05%
食品	能耗	13,258,487.66	1.17%	9,783,783.27	1.70%	35.51%
食品	制造费用及其他	80,216,480.12	7.11%	42,883,272.67	7.47%	87.06%
小计		1,129,763,538.35	100.00%	574,423,255.50	100.00%	
动物疫苗	原材料成本	18,988,996.50	46.36%	17,609,021.20	44.35%	7.84%
动物疫苗	人工	8,562,844.42	20.90%	9,032,057.72	22.75%	-5.19%
动物疫苗	折旧	5,020,809.47	12.26%	5,041,932.89	12.70%	-0.42%
动物疫苗	能耗	3,709,028.79	9.05%	3,892,778.67	9.80%	-4.72%
动物疫苗	制造费用及其他	4,682,404.19	11.43%	4,126,924.08	10.39%	13.46%
小计		40,964,083.37	100.00%	39,702,714.56	100.00%	
饲料产品	原材料成本	1,265,762,042.19	93.02%	1,028,868,814.53	91.26%	23.02%
饲料产品	人工	25,164,439.42	1.85%	30,750,558.38	2.73%	-18.17%
饲料产品	折旧	19,373,397.76	1.42%	21,086,920.96	1.87%	-8.13%
饲料产品	能耗	38,686,132.87	2.84%	32,551,045.79	2.89%	18.85%
饲料产品	制造费用及其他	11,792,026.67	0.87%	14,151,493.99	1.26%	-16.67%
小计		1,360,778,038.92	100.00%	1,127,408,833.65	100.00%	
总计		2,531,505,660.64		1,741,534,803.71		45.36%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

(1) 2016年3月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司出资168万元成立南京史记动物健康管理有限公司，并持有其100%股权，南京史记动物健康管理有限公司自成立之日起纳入合并范围。

(2) 2016年3月，经公司董事会审议，公司出资1000万元成立上海拾分味道食品有限公司，并持有其100%股权，上海拾分味道食品有限公司自成立之日起纳入合并范围。

(3) 2016年4月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司认缴出资1000万元成立繁昌县汉世伟畜牧养殖有限公司，并持有其100%股权，繁昌县汉世伟畜牧养殖有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(4) 2016年5月，经公司总裁办公会议审议，公司认缴出资500万元成立上海拾分味道食品销售有限公司，并持有其100%股权，上海拾分味道食品销售有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(5) 2016年5月，公司全资子公司汉世伟食品集团有限公司与河北铭福隆农业开发有限公司共同注册设立河北福航农业开发有限公司，注册资本8000万，汉世伟持有15%股权，铭福隆持有85%股权；2016年9

月，双方签订合作协议约定，福航更名为河北福航汉世伟农业开发有限公司，注册资金调整为5000万，汉世伟集团持股比例变更为90%，铭福隆持股比例变更为10%，同时约定铭福隆仅享有股东知情权，不得干涉福航的运营管理，且不参与公司分红。截至报告期年末，汉世伟食品已完成认缴出资4500万，铭福隆实际出资135万。

(6) 2016年6月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司认缴出资1800万元成立芜湖汉世伟食品有限公司，并持有其100%股权，芜湖汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(7) 2016年6月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司认缴出资600万元成立明光天邦猪人工授精有限公司，并持有其100%股权，明光天邦猪人工授精有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(8) 2016年6月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司出资1000万元成立淮安汉世伟食品有限公司，并间接持有其100%股权，淮安汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围。

(9) 2016年6月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司出资1000万元成立泰安汉世伟食品有限公司，并间接持有其100%股权，泰安汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围。

(10) 2016年6月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司出资1000万元成立岑溪市汉世伟食品有限公司，并间接持有其100%股权，岑溪市汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围。

(11) 2016年6月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司出资3000万元成立河北汉世伟食品有限公司，并持有其100%股权，河北汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围。

(12) 2016年6月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司出资1000万元成立故城汉世伟食品有限公司，并间接持有其100%股权，故城汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围。

(13) 2016年6月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司出资2000万元成立寿阳县汉世伟食品有限公司，并间接持有其100%股权，寿阳县汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围。

(14) 2016年6月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司出资10万元成立武邑汉世伟食品有限公司，并间接持有其100%股权，武邑汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围。

(15) 2016年6月，经公司董事会审议，子公司汉世伟食品集团有限公司出资2000万元成立淮北汉世伟食品有限公司，并持有其100%股权，淮北汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围。

(16) 2016年8月，经公司总裁办公会议审议，子公司汉世伟食品集团有限公司认缴出资1000万元成立全州县汉世伟食品有限公司，并间接持有其100%股权，全州县汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(17) 2016年8月，经公司董事会审议，公司认缴出资3000万元成立安徽天邦开物建筑工程有限公司，并持有其100%股权，安徽天邦开物建筑工程有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日已实际出资184万元。

(18) 2016年8月，经公司总裁办公会议审议，子公司安徽天邦开物建筑工程有限公司认缴出资1000万元成立安徽天邦开物工程管理服务有限公司，并持有其100%股权，安徽天邦开物工程管理服务有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(19) 2016年8月，经公司总裁办公会议审议，子公司安徽天邦开物建筑工程有限公司认缴出资1000万元成立安徽汉稼乐农业发展有限公司，并持有其100%股权，安徽汉稼乐农业发展有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(20) 2016年9月，经公司总裁办公会议审议，子公司安徽天邦开物建筑工程有限公司认缴出资1000

万元成立安徽天邦开物机械设备有限公司，并持有其100%股权，安徽天邦开物机械设备有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(21) 2016年11月，经公司总裁办公会议审议，子公司汉世伟食品集团有限公司认缴出资3000万元成立黑龙江汉世伟食品有限公司，并持有其100%股权，黑龙江汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(22) 2016年11月，经公司总裁办公会议审议，子公司汉世伟食品集团有限公司认缴出资1000万元成立扬州汉世伟食品有限公司，并间接持有其100%股权，扬州汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(23) 2016年12月，经公司总裁办公会议审议，子公司汉世伟食品集团有限公司认缴出资2000万元成立阜阳汉世伟食品有限公司，并持有其100%股权，阜阳汉世伟食品有限公司自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(24) 2016年8月，经公司总裁办公会议审议，公司认缴出资1万美元成立TB Food USA. LLC，并间接持有其100%股权，TB Food USA. LLC自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(25) 2016年10月，经公司总裁办公会议审议，公司认缴出资1万美元成立TB Food USA Holding Corporation，并持有其100%股权，TB Food USA Holding Corporation自成立之日起纳入合并范围，截至2016年12月31日尚未实际出资。

(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）	344,221,863.23
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.52%
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	130,041,039.05	5.49%
2	第二名	63,611,352.52	2.68%
3	第三名	58,835,524.80	2.48%
4	第四名	47,107,130.40	1.99%
5	第五名	44,626,816.46	1.88%
合计	--	344,221,863.23	14.52%

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）	169,728,587.27
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.72%
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	39,190,443.01	2.71%
2	第二名	36,131,221.55	2.49%
3	第三名	35,196,586.53	2.43%
4	第四名	30,741,370.63	2.12%
5	第五名	28,468,965.55	1.97%
合计	--	169,728,587.27	11.72%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	104,758,622.69	115,359,626.59	-9.19%	
管理费用	250,993,800.12	200,206,422.11	25.37%	主要系子公司汉世伟加大了投入，新增了子公司，增加了人员等相关费用所致。
财务费用	20,952,519.02	52,098,786.49	-59.78%	主要系同期收购艾格菲实业先行垫付的非公开发行募集资金，在 2015 年 11 月底资金到位后，归还借款，借款利息减少所致。

4、研发投入

适用 不适用

截止到2016年12月底，研究院各研究所共计划项目46项（含延续项目）（共完成41个，进行中3个，未开展2个）。立项完成率93.33%，开展完成率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3项；申报实用新型32项，已授权30项。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	46	58	-20.69%
研发人员数量占比	12.96%	21.17%	-8.21%

研发投入金额（元）	63,693,584.88	54,366,629.17	17.16%
研发投入占营业收入比例	2.69%	2.54%	0.15%
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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,372,615,906.20	2,302,861,548.59	3.03%
经营活动现金流出小计	1,859,597,921.95	2,082,313,137.34	-10.70%
经营活动产生的现金流量净额	513,017,984.25	220,548,411.25	132.61%
投资活动现金流入小计	129,964,753.14	22,182,321.84	485.89%
投资活动现金流出小计	759,066,674.24	108,365,800.51	600.47%
投资活动产生的现金流量净额	-629,101,921.10	-86,183,478.67	-629.96%
筹资活动现金流入小计	769,109,895.00	1,987,865,789.94	-61.31%
筹资活动现金流出小计	806,836,340.76	2,016,066,888.72	-59.98%
筹资活动产生的现金流量净额	-37,726,445.76	-28,201,098.78	-33.78%
现金及现金等价物净增加额	-152,999,276.58	106,184,628.69	-244.09%

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增加132.61%，主要是公司经营业绩较好以及货款回收率较高所致；

投资活动产生的现金流量净额同比减少629.96%，主要是公司生产规模进一步扩大，增加了长期资产投入所致；

筹资活动产生的现金流量净额同比减少33.78%，主要系同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

	2016 年末		2015 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	172,474,643.13	6.93%	318,401,305.18	16.18%	-9.25%	主要系本报告期支付固定资产投资所致。
应收账款	128,880,137.35	5.18%	44,859,533.97	2.28%	2.90%	主要系本报告期收入增加所致。
存货	488,254,199.41	19.61%	346,830,060.17	17.63%	1.98%	主要是公司生产规模扩大，生猪存栏和原辅材料增加所致。
投资性房地产	28,046,594.23	1.13%	0.00	0.00%	1.13%	主要系本报告期子公司猪业育种出租猪场猪舍、办公楼及地上设施按照准则核算所致。
长期股权投资	161,307,015.76	6.48%	115,665,460.33	5.88%	0.60%	主要系本期参与合作投资产业投资基金所致。
固定资产	740,421,647.48	29.73%	687,062,188.68	34.92%	-5.19%	主要系本报告期在建工程转固以及部分子公司处置，合并范围变动。
在建工程	177,296,876.42	7.12%	27,823,805.01	1.41%	5.71%	主要系本报告期母猪场新建和技改项目投入增加所致。
短期借款	572,649,895.00	23.00%	539,014,459.22	27.40%	-4.40%	
长期借款	5,000,000.00	0.20%	5,000,000.00	0.25%	-0.05%	

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

不适用

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
251,950,000.00	140,750,000.00	79.01%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
蚌埠怀远饲料车间工程	自建	是	饲料工厂	31,460,215.20	33,326,815.20	自有资金	100.00%		0.00	未来投入产能主要为了公司内部供应		
合计	--	--	--	31,460,215.20	33,326,815.20	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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
2015	非公开发行股票	43,830	43,830	43,830	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	43,830	43,830	43,830	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截止 2016 年 12 月 31 日，本公司累计使用募集资金人民币 438,337,189.58 元，其中：本年度使用 37,189.58 元投入募集资金项目，累计使用募集资金金额大于募集资金净额的差额 37,189.58 元为募集资金派生利息。截止 2016 年 12 月 31 日，本公司累计使用金额人民币 438,337,189.58 元，募集资金专户已销户，账户剩余累计利息收入 37,189.58 元用于补充流动资金。										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

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

											措施		
湖南金德意油脂能源有限公司	转让湖南金德意油脂能源有限公司 73.05% 股权	2016 年 01 月 06 日	7,520		公司战略聚焦，剥离非主营业务。	6.19%	取评估价值与前期交易价格的高值确定湖南金德意股权的价值	是	实际控制人、持股 5% 以上股东的关联公司	是	是	2015 年 12 月 16 日	巨潮资讯网，公告编号 2015-066
内蒙古草原天邦饲料有限公司	转让内蒙古草原天邦饲料有限公司 46% 股权	2016 年 01 月 06 日	4,550		战略整合，优化公司资产结构。	1.10%	以目标公司的净资产为基数，测算目标公司的股权价格。	否	不适用	是	是	2016 年 01 月 07 日	巨潮资讯网，公告编号 2016-003
浙江同点生物科技有限公司	转让浙江同点 100% 股权	2016 年 03 月 18 日	938	-9.71	战略整合，优化公司资产结构。	-0.02%	以目标公司的净资产为基数，测算目标公司的股权价格。	否	不适用	是	是		
上海卫晟养殖有限公司	上海卫晟 100% 股权	2016 年 11 月 28 日	1,325.91	417.44	因为环保政策，政府给予补偿搬迁。	0.13%	政府搬迁补偿定价	否	不适用	是	是		

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	子公司	养殖	5000 万	1,343,951,64	241,678,214.	1,141,569,65	207,477,716.	203,738,092.

				5.53	03	0.93	33	72
艾格菲实业	子公司	饲料及生猪 养殖	5 万美元	581,421,288. 92	468,625,897. 92	483,127,988. 79	93,891,263.7 6	98,446,088.5 4
成都天邦	子公司	生物制品	15,678.90 万	274,846,191. 82	244,278,913. 83	181,329,456. 29	61,748,718.7 2	54,096,978.6 0

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
浙江同点生物科技有限公司	转让股权	战略整合，优化公司资产结构。
湖南金德意油脂能源有限公司	转让股权	公司战略聚焦，剥离非主营业务。
上海卫晟养殖业有限公司	转让股权	因而环保政策，政府给予补偿搬迁。
海南沃豪养殖有限公司	注销	战略整合，优化公司资产结构。
海口蓬陇养殖有限公司	注销	战略整合，优化公司资产结构。
南宁艾格菲企业咨询管理有限公司	注销	战略整合，优化公司资产结构。

主要控股参股公司情况说明

(1) 本报告期公司汉世伟实现营业收入、营业利润和净利润分别为114,156.97万元、20,747.77万元、20,373.81万元，其中营业收入较上年同期增加238.78%，净利润较上年同期增加2951.75%，公司养殖板块通过各种改善措施有效降低了增重成本，加上猪价同比也有上涨，利润增加所致。

(2) 本报告期公司艾格菲实业实现营业收入、营业利润和净利润分别为48,312.80万元、9,389.13万元、9,844.61万元，其中营业收入较上年同期减少11.22%，净利润较上年同期增加68.85%。主要系本报告期养殖板块通过各种改善措施有效降低了增重成本，以及猪价同比也有上涨，利润增加所致。

(3) 本报告期成都天邦实现营业收入、营业利润和净利润分别为18,132.95万元、6,174.87万元、5,409.70万元，其中营业收入较上年同期增加20.13%，净利润较上年同期增加50.73%，主要是公司全资子公司成都天邦生物制品有限公司市场化销售业绩稳步提升，疫苗板块利润水平高于预期，因此净利润同比有所增加。

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

国内生猪养殖规模化程度将持续提升

生猪养殖业疫情多发导致产品价格大幅波动和养殖风险增大，同时，日益严格的环保监管要求亦增加了生猪养殖成本。另一方面，随着我国工业化、城镇化进程的推进和城镇就业条件的改善，传统散养户的养殖机会成本提高，导致传统散养户加速退出生猪养殖行业。

近年来，国家出台一系列政策大力扶持生猪养殖规模化发展。国家对生猪养殖的政策导向将加快生猪养殖模式向规模化、集约化、标准化转变，同时对规模化生猪养殖的资金支持将有助于降低规模化养殖企业的业务发展成本，提升其规模化养殖积极性。随着国家对生猪规模化养殖扶持政策的实施，加之居民对畜禽肉类消费需求的增长、消费者对产品质量及安全要求的提升、养殖规模效益的提升、散养户加速退出，生猪养殖已由传统农户散养逐步转向一体化、标准化、规模化发展。未来，生猪养殖规模化程度将持续提升。

产业整合成为行业发展重要趋势

近年来，大型饲料生产加工龙头企业加快向养殖、屠宰、加工等中下游产业链延伸，积极整合猪产业链。产业链整合有利于分散风险，实现一体化经营，凸显产业集群效应，有效降低综合成本，提升企业的综合竞争力和盈利能力，将成为行业发展重要趋势。

（2）食品加工行业

相关研究报告显示，预计到2020年中国人口将达到14.1亿，中国肉类消费总量将达到近1亿吨，接近全球肉类消费量的1/4。中国肉类市场存在巨大的消费需求及增长潜力。中国猪肉依然是中国肉类消费中的主要品类，其特点也是非常明显。首先就是，供应量不断下降，中国的生猪存栏量从2013年底开始，出现了巨大的下降，母猪数量也经历下降。消费与需求之间存在巨大缺口。肉制品的特点是市场稳定，而且毛利率普遍更高，能够应对一定的原料肉价格波动。2015年中国肉制品比重为全体肉类消费比重的17.5%。但是与欧洲美国50%和60%相比还有很大的差距。

随着我国城乡居民人均可支配收入的提高，国内消费对肉类食品的需求也进一步从量的满足转向质的提高，低温肉制品、冷却肉、小包装肉等中高端肉制品比重迅速增加。随着肉

类行业科技不断进步，肉类深加工水平和产品质量不断提高，产业结构和产品结构不断得到改善，传统技艺与现代技术有机结合，生产出能满足不同消费水平的，多种类高质量的肉制品。同时由于政府和居民对肉类食品消费安全日益重视，随着企业逐步形成食品卫生质量保障体系，建立安全可追溯体系，执行严格的安全卫生标准，肉制品行业将进一步向机械化屠宰、加工与冷藏相结合、深度加工和综合开发利用的方向发展。

综上，我国肉制品将朝着多样化、营养化、方便化的方向发展。同时，健康、时尚、便捷、营养等将成为未来肉制品消费者对于肉制品消费需求升级的关键词。

2、动物疫苗业务：

我国动物疫苗行业正进入高速增长期。作为保护畜禽健康的最后一道防线，疫苗的作用不可小觑。从传统的治病为主到防重于治的观念转变，养殖户对疫苗的重视程度越来越高，养殖环境的变化和生物安全要求的增高，也将催生动保行业蓬勃发展；同时，下游养殖规模化加速，养殖户防疫意识提高。再加上，食品安全事件促使养殖企业疫病治疗转向预防为主，养殖规模化推动高品质疫苗需求增长，综上，疫苗需求将不断增长。

据相关研究报告统计，当前动物疫苗市场规模100亿，随市场化加速，预计未来5年将超过250亿规模，我国动保产品市场销售额将以年均20%左右增速。从行业角度来看，超大型养殖场规模化补栏浪潮已起，未来几年猪疫苗市场呈现快速扩容的局面，叠加技术升级及新品爆发，优势企业有望呈现至少3-5年持续成长的黄金期。

3、饲料产品业务：

- (1) 从产品提供商向养殖技术服务商转型；
- (2) 产业加快整合，纵向延伸实现产业链一体化，横向整合构建利益共同体，打造养殖交易闭环，实现饲料加工业从养殖产业外部利润中心向内部成本中心的转换；
- (3) 精细化服务，饲料生产代工化与定制化；
- (4) 地源性饲料或成为饲料领域的下一个蓝海；
- (5) 信息化管理体系加速建立。

4、工程环保业务：

随着我国养殖行业规模化的提升，畜禽养殖场对养殖设备自动化、智能化程度的要求不

断上升，养殖设备正在经历较为频繁的技术更新换代，养殖设备制造业迎来了全新的市场机遇。

随着我国环境形势的日益严峻，我国政府对环境保护的重视程度也不断提升。畜禽养殖在生产过程中产生粪便、污水等污染物，这些污染物若不经处理随意排放，可能严重影响周边的生态环境。此外，养殖过程中所使用的对人体有害的饲料、饲料添加剂、兽药，以及病死的畜禽，都可能对环境造成潜在的威胁。因此，畜牧业的环境保护一直是我国政府环保工作的重点领域之一。形成环保与工程建设运营维护能力并适应业务模式、建立有机肥生产经营能力、探索循环农业经营模式将成为畜牧业的重要发展趋势。

（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。

（三）经营计划

- 1、夯实科研力量，推动科技创新向纵深发展；
- 2、积极探索国内外并购机会，加快国际化进程；
- 3、推进企业智能化建设，并做好其他职能线服务保障工作；
- 4、持续人才引进和培训，充实企业发展后备力量。

（四）可能面对的风险

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购的管理模式；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、猪价波动的风险

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、环保政策变化风险

环保整治是供给侧改革在养殖业的集中表现，其最终目的为实现提质增效。随着环保排查的逐渐深入，有增有减、有扶有压的政策细节也慢慢显现。整个养殖业会朝着“标准化工厂”方向发展，低档次的养殖户将被淘汰，规模化、标准化将是未来的方向，也顺应了整个农业供给侧改革的趋势。

随着《畜禽规模养殖污染防治条例》等政策的出台，要求生猪养殖减量提质，明确生态环保目标，再加上劳动力成本增加及市场风险增大，使养殖的门槛不断提升，生猪行业整合速度加快，落后产能逐渐被淘汰，规模化和标准化进程加快。公司将因新建、改建环保设施，扩建标准化养殖场而增加生产与运营成本。

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、对外投资风险

养殖板块对外合作项目，建设周期跨度较长，计划总投资金额较大。项目达产和产生效益尚需要一定时间周期，会影响公司现金流，但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
2016年01月17日	实地调研	机构	详见2016年2月19日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《天邦股份：2016年1月17日投资者关系活动记录表》
2016年02月22日	实地调研	机构	详见2016年2月24日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《天邦股份：2016年2月22日投资者关系活动记录表》
2016年04月28日	实地调研	机构	详见2016年4月29日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《天邦股份：2016年4月28日投资者关系活动记录表》
2016年05月12日	实地调研	机构	详见2016年5月13日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《天邦股份：2016年5月12日投资者关系活动记录表》
2016年06月07日	实地调研	机构	详见2016年6月7日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《天邦股份：2016年6月7日投资者关系活动记录表》
2016年06月28日	实地调研	机构	详见2016年6月30日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《天邦股份：2016年6月28日投资者关系活动记录表》
2016年07月05日	实地调研	机构	详见2016年7月6日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《天邦股份：2016年7月5日投资者关系活动记录表》
2016年11月22日	实地调研	机构	详见2016年11月24日巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《天邦股份：2016年11月22日投资者关系活动记录表》
2016年12月06日	实地调研	机构	详见2016年12月7日巨潮资讯网

			(www.cninfo.com.cn)《天邦股份： 2016 年 12 月 6 日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1.25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。

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）2016年利润分配预案：

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1.25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。

（2）2015年利润分配预案：

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。

（3）2014年利润分配方案

公司2014年年度权益分派方案为：以公司总股本208,610,000股为基数，向全体股东每10股派0.998561元人民币现金（含税），共计派发股利20,831,000元（含税），剩余利润结转下一年度。

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
2016 年	96,635,674.88	372,889,328.34	25.92%		
2015 年	57,879,988.20	110,264,908.87	52.49%		
2014 年	20,831,000.00	32,466,874.38	64.16%		

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）	1.25
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	773,085,399
现金分红总额（元）（含税）	96,635,674.88
可分配利润（元）	194,875,666.47
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
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 1.25 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。	

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	实际控制人吴天星、张邦辉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。自2016年4月12日起,实际控制人由张邦辉先生、吴天星先生变更为张邦辉先生一人。
	吴天星、张邦辉	再融资所作承诺	实际控制人吴天星先生和张邦辉先生出具的《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。自2016年4月12日起,实际控制人由张邦辉先生、吴天星先生变更为张邦辉先生一人。
	吴天星、张邦辉	再融资所作承诺	实际控制人吴天星、张邦辉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。	2014年10月22日	长期有效	严格履行。自2016年4月12日起,实际控制人由张邦辉先生、吴天星先生变更为张邦辉先生一人。
	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	2016年07月28日	长期有效	严格履行

			申请文件反馈意见的回复》中所作承诺。			
	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;张雷	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个月内不能转让所作承诺	2015年11月23日	2018年11月23日	严格履行
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
	吴天星、张邦 辉	股份限售承 诺	控股股东、实 际控制人张 邦辉先生和 第二大股东 吴天星先生 所作关于增 持公司股份， 并且在增持 期间及在增 持完成后的 6 个月内不减 持所持有的 本公司股份 的承诺	2015 年 07 月 15 日	2016 年 01 月 14 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详 细说明未完成履行的具体原因及下 一步的工作计划	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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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（特殊普通合伙人）
境内会计师事务所报酬（万元）	82
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	张居忠、周春阳
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

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2016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人和承销商，2016年度预付保荐承销费150万元。

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

公司报告期末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规定	向关联法人采购原材料	采购饲料原料（自2013年度-2016年度累计金额）	市场定价	市场定价	6,529.5	1.65%		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
合计				--	--	6,529.5	--	0	--	--	--	--	--
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				2017年度公司与泰昆股份预计日常交易总额为2100万元									

易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)	
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
实际控制人、持股5%以上股东	实际控制人、持股5%以上股东的关联公司	股权转让	转让湖南金德意油脂能源有限公司73.05%股权	取评估价值与前期交易价格的高值确定湖南金德意股权的价值	4,401.63	5,078.95	7,520	现金结算	2,176	2015年12月16日	详见巨潮资讯网,公告编号2015-066
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				本次股权转让交易优化公司财务结构,改善公司整体业绩,并补充公司的营运资金。因湖南金德意的股权于2016年1月6日完成交割,于2016年1月12日完成付款。							
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 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
宁波分公司优质客户	2016年04月12日	6,000	2016年01月31日	2,880	连带责任保证	1年	否	否
盐城公司优质客户	2016年04月12日	5,000	2015年06月16日	736.66	连带责任保证	1年	否	否
安徽天邦优质客户	2016年04月12日	1,000	2016年05月20日	338.5	连带责任保证	1年	否	否
广东天邦优质客户	2016年04月12日	1,000		0	连带责任保证	1年	否	否
养殖场（户）或经销商提供的担保	2016年04月12日	5,500		0	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			18,500	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				4,205.16

报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)	18,500		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)	3,955.16				
公司与子公司之间担保情况								
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
安徽天邦	2016 年 04 月 12 日	4,500			连带责任保 证	1 年	否	否
上海邦尼	2016 年 04 月 12 日	10,000	2016 年 02 月 18 日		连带责任保 证	1 年	否	否
盐城天邦	2016 年 04 月 12 日	3,000			连带责任保 证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	17,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	1,728.76				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	17,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	954.28				
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
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0				
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)	36,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	5,933.92				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	36,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	4,909.44				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				3.50%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
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)				子公司盐城天邦饲料科技有限公司有逾期担保的情形, 逾期金额 540.31 万元, 公司已采取积极措施追偿。公司有代为偿				

	还的风险，但是逾期担保金额较小，对公司业绩并未产生重大影响。
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

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、履行精准扶贫社会责任情况

（1）年度精准扶贫概要

不适用

（2）上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——

3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（3）后续精准扶贫计划

公司通过全资子公司汉世伟食品集团有限公司及其下属子公司与安徽省阜南县人民政府在阜南县实施现代化生猪养殖暨精准扶贫项目。项目建设期为2017-2019年，其中2016年12月完成项目选址、设计；2017年开工建设；2018年启动全部母猪场及配套致富农场建设；2019年完成全部建设任务。

2、履行其他社会责任的情况

公司成立二十周年来，一直积极履行社会责任。作为一家上市企业，公司深刻地认识到在实现企业发展追求效益的同时，还应积极承担起对国家、社会、自然环境以及利益相关者的责任。公司致力于“做国际一流的、健康的、绿色的动物源食品供应商”。因此，公司在原有的企业宗旨“天道酬勤、敬业兴邦”的基础上进行的延伸和提升，提出了“以食为天，应和立邦”新的企业宗旨。其中“和”代表公司将注重清洁生产，维护生态环境，同政府、投资者、合作伙伴、客户、员工实现共享，各得其利。公司将继续把履行企业社会责任贯穿于企业经营和管理的各个环节，并更好地与广大股东及社会分享公司发展成果，促进企业与社会的和谐健康发展。

报告期内，公司在社会履职方面做了以下几方面的工作：

（一）对股东特别是中小股东和债权人的权益保护工作

1、规范公司法人治理结构，强化规章制度建设。

公司根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》、《深圳证券交易所股票上市规则（2014年修订）》、《中小企业板规则汇编》等相关法律法规和规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，健全内部控制制度，提升公司治理水平，建立了以《公司章程》为总则，以股东大会议事规则、董事会议事规则、总经理工作细则和内部控制制度等为主要架构的规章体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及经营管理层为主体的“三会一层”法人治理体系，从而强化了公司的战略决策能力和风险防范能力，切实保障全体股东和债权人的合法权益。

2、保护权益，规范股东大会。

报告期内公司共召开了四次股东大会，公司股东大会会议的召集程序、召开程序、出席会议人员资格及表决程序均符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》等法律、法规、规范性文件和《公司章程》的规定。公司股东大会均通过网络投票及现场投票相结合的方式进行表决，并按照法律法规的要求引入累积投票制，加大中小股东表决权的效力，平等对待所有股东，确保股东尤其是中小股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司与会董事、监事及高级管理人员与股东及股东代表就广大股东及投资者关心的问题进行交流与探讨，并采纳合理化建议及意见。

3、借助网络，丰富沟通参与互动。

公司积极参与网络互动平台交流活动，充分保证与投资者之间沟通交流渠道的畅通，保持了公司与投资者之间相互信任、利益一致的关系，保障了广大投资者的充分知情权。公司定期登陆深交所互动易网站，在法律允许的范围内尽可能满足广大投资者的知情权，回答投资者疑问，保障投资者权益。同时，公司积极参加宁波证监局与宁波上市公司协会、深圳证券信息有限公司联合举办“宁波辖区上市公司投资者网上集体接待日活动”通过网络在线交流形式，就公司治理、发展战略、经营状况、融资计划、可持续发展等投资者所关心的问题，与投资者进行一对多形式的沟通与交流。

4、加强信息披露管理，维护良好形象

公司高度重视信息披露工作，加强日常信息披露管理工作，严格按照监管部门信息披露的相关规定及要求，真实、准确、完整、及时地做好各项信息披露工作。公司根据中国证监会《上市公司信息披露管理办法》和深圳证券交易所《股票上市规则》等规章制度，制订了《信息披露事务管理制度》、《重大信息内部报告制度》，持续自觉规范履行信息披露义务，不进行选择性信息披露，公平对待所有股东和投资者。同时公司重视对未公开信息的保密工作，对参与重大经营事项的员工及第三方机构，敦促其填写内幕知情人信息调查表，做好信息保密工作。报告期内，公司在重大事项公布前未出现内幕信息泄露情况，保证了市场的公开公平，维护了广大投资者的利益。

5、稳健发展，以分红回报股东。

公司一贯重视对投资者的合理回报，自公司2007年上市以来，综合考虑公司发展所处阶段、经营状况、盈利规模、项目投资资金等需求，本着为股东创造价值的核心理念，公司积极实施现金分配政策，以现金分红及配送股等形式回报全体股东。公司2007年上市以来累计现金分红319,196,663.08元(含税)，占上市以来合并报表中归属于上市公司股东的净利润总和的比率为35.03%。

(二) 保障员工利益，实现和谐发展

1、明确考核，强化激励。

公司本着“以食为天，应和立邦”的企业宗旨，始终将“和”作为公司的发展理念。即与政府、投资者、合作伙伴、客户、员工实现利益共享、各得其利、和谐发展。公司自成立以来，一直积极稳妥地推进职工薪酬制度改革，建立了符合岗位工作需求、明确岗位工作标准和突出岗位工作业绩的职工基本工资制度和绩效考核制度，客观、公正地评价职工工作能力、工作态度和取得的工作业绩，有效激发了职工工作积极性。同时，公司始终坚持“以人为本”的人才战略，秉着“共享”的理念回报员工，回馈社会。公司对员工进行期权激励，鼓励员工与企业共同努力实现和分享利益；公司对优秀员工的家人进行支持补贴，让他们没有后顾之忧；公司正在建设人才公寓，试行以住房成本价提供给公司员工的福利措施，吸引和保留卓越人才。公司积极推进的阶段性激励与中长期激励相结合的方式，有效地调动了公司中高层管理及核心技术人员更加勤勉尽责地完成本职工作，促进公司稳定发展。

2、以人为本，加强培训。

公司从人才战略的高度出发，注重复合型管理人才和专业技术人才培养，加强人力资源管理，优化人力资源配置，建立后备人才梯队，建立实用、有效的员工培训体系，如员工集体培训、新入职员工军训等。公司重视对员工的关怀，始终致力于为员工创造高效、轻松和关爱的工作氛围，提升员工幸福感，维持工作与生活的平衡。报告期内，公司开展了丰富多彩的员工活动，如员工辩论赛、知识竞赛、篮球赛、生产技能竞技大赛等，通过激发员工的潜力，提升了员工工作的愉悦度，加强了员工在企业的存在感归属感和身心愉悦度，加深了员工对企业文化的认识，让员工在体会工作乐趣的同时，与公司共同成长，共同进步。

（三）供应商和客户权益保护

公司坚持平等协商、互利共赢的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。同时不断完善采购及销售流程与机制，建立公平、公正的评估体系，杜绝采购及销售过程中暗箱操作、商业贿赂和不正当交易的情形，为供应商及客户创造良好的竞争环境。公司严格遵守并履行与供应商和客户的合同约定，友好协商解决纷争，以保证供应商和客户的合理合法权益。在加强与供应商和客户业务合作的同时，积极开展技术经验交流，协助供应商解决技术难题、支持供应商和客户开展技术创新，帮助其加强质量管理，提高产品品质，以促进供应商和客户与公司的共同成长、和谐发展。

（四）履行社会责任，投身公益事业

1、生产安全、美味的食品

公司建立了严格的食品安全卫生标准体系，提倡无抗生长，无农药、重金属残留，全程安全可控；配合安全、美味、健康动物蛋白源食品生产与研究，通过品种改良，让猪肉的肌间脂更多，品味更佳；通过优

化饲料配方，让鱼子酱等水产品品质、口味更居上乘。充分满足了广大消费者对食品安全、美味的追求，提升了生活质量。

2、通过有关院校，参与激励人才成长

公司积极促进校企合作，夯实人才“基石”，让职业人才的培养从基础做起。公司在全国范围内向学生提供就业机会，帮助学生找准就业方向，解答就业难题。公司与南农大、安农大等全国多所院校建立了合作基地，通过与高校合作，提供学生实践基地，从中发现和培养人才，推动了大学生的有效就业。报告期内，公司与南农大颁发了首届“盛彤笙兽医科学奖”，对全国杰出的兽医学界科技工作者、青年学生予以表彰；同时，公司还与中国水产科学研究院合作多年，表彰水产科研领域的优秀人才，积极支持科研项目，助力培养专用人才。

3、承担社会义务，投身公益事业

公司通过与农户合作养殖或组建合作社，让更多缺乏收入来源的农民能获得稳定的收入，实现脱贫致富；公司定期对幼儿园、养老院等进行慰问，为孩子和老人们送去温暖爱心；给突发家庭变故的职工家庭捐钱捐物，广施善举。2016年，南方遭遇了罕见的洪水灾害，公司在安徽和县、江苏阜宁、广西大化等地积极投身抗洪救灾，捐款捐物，保障人民群众的生命财产安全。同时，公司通过签订毕业就职协议的方式，帮扶困难大学生，提前支付工资，助其顺利完成学业。

4、制定扶贫方案，助力“精准扶贫”

为积极响应中共中央、国务院《关于打赢脱贫攻坚战的决定》、中国证监会《关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略的意见》等文件精神，积极贯彻落实党和政府关于更好推进精准扶贫精准脱贫，实现脱贫攻坚的目标，并将其融入到公司日常经营建设中。公司积极探索资本市场的功能与机制，大力发展生猪委托养殖，助力精准扶贫，带动贫困户脱贫致富，更多地承担企业社会责任，发挥上市公司的优势，以消除贫困为目标，以精准扶贫为手段，加强与贫困地区地方政府部门密切合作，结合地方产业特点、资源优势等因素，利用市场化的方式，不断摸索并形成可持续发展的扶贫模式，积极发挥企业的社会责任。

同时，为深入贯彻落实习近平总书记精准扶贫重要思想，更好地推行精准扶贫政策，公司专门制定了生猪养殖扶贫方案。目前公司全资子公司汉世伟食品集团拟在河北、广西、江苏、江西、安徽、湖北、湖南、东北等区域大力发展生猪养殖业务，公司决定在相关区域积极推行公司首创的“123精准扶贫”及“公司+农户”模式，即“一个母猪场、二百农户、三定扶贫”。未来公司将把各区域扶贫重点县适宜于生猪养殖业发展乡镇的所有建档立卡的并有志从事生猪养殖的贫困户列为扶贫对象，并与当地县政府、县农商行或县邮储银行等签订三方协议，由县政府或其所指派的镇政府负责将贫困农户组织起来成立合作社，银行方负责将贷款发放给贫困农户，用以进行家庭农场建设，带动贫困户快速脱贫，并因地制宜发展特色种养业。该模式将对提升当地农业现代化水平、扩大百姓就业和增收致富，助力精准扶贫工程的建设起到良好的效果。2017

年，公司将努力贯彻落实国家的“精准扶贫”精神，更好地履行上市公司的社会责任。

（五）环境保护与可持续发展

公司在日常经营活动中始终坚持贯彻环保政策，宣传绿色低碳精神，不断提高全体员工的环保意识，采取一系列有效措施实现可持续发展战略，实现生态效益、社会效益和经济效益的统一。公司坚持发展生态农业、循环农业，持续改进环境污染防治工作，以治理厂区环境为重点，强化监督检查，改善环境质量。公司饲料板块强调利用效率，节约资源，减少对养殖水体的污染；养殖板块坚持“猪业发展，环保先行”理念，细化各生产环节用水用电管理，通过高床发酵、厌气发酵、固液分离、沼气发电、生产有机肥等不同模式，确保猪场粪便变废为宝，清洁排放，实施资源再利用，保护大自然的青山绿水。

同时，公司在生产经营过程中严格遵守国家环境保护相关的法律、法规和地方环境保护有关规定，积极发展可循环经济，推动节能减排。报告期内，公司组建了环保建设工程板块，以综合利用为出发点，以降污减排为目标，开展技术改造，推动科学技术创新，推行结构优化升级，主动淘汰高能耗的落后产品和工艺，研发节能减排的新产品和新工艺，促使公司的产品升级换代，增强企业市场配套能力，力争企业发展与环境保护和谐共处，实现环境效益和经济效益共赢的可持续绿色发展道路。

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

是否发布社会责任报告

是 否

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	142,639,066	49.29%			179,761,129	-33,782,225	145,978,904	288,617,970	45.33%
3、其他内资持股	142,639,066	49.29%			179,761,129	-33,782,225	145,978,904	288,617,970	45.33%
境内自然人持股	142,639,066	49.29%			179,761,129	-33,782,225	145,978,904	288,617,970	45.33%
二、无限售条件股份	146,760,875	50.71%			167,518,800	33,782,225	201,301,025	348,061,900	54.67%
1、人民币普通股	146,760,875	50.71%			167,518,800	33,782,225	201,301,025	348,061,900	54.67%
三、股份总数	289,399,941	100.00%			347,279,929	0	347,279,929	636,679,870	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

公司第五届董事会第三十次会议和公司2015年度股东大会审议通过利润分配方案，公司以资本公积金向全体股东每10股转增12股，共计转增股本347,279,929股，转增之后，公司总股本为636,679,870股。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）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司第五届董事会第三十次会议和公司2015年度股东大会审议通过2015年度利润分配方案，公司以资本公积金向全体股东每10股转增12股，共计转增股本347,279,929股，转增之后，公司总股本为636,679,870股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

由于资本公积转增，公司申请增加注册资本人民币347,279,929.00元，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，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0.59元/股，剔除资本公积金向全体股东每10股转增12股票影响后，基本每股收益和稀释每股收益1.29元/每股。

本报告期归属于普通股股东的每股净资产为2.21元/股，剔除资本公积金向全体股东每10股转增12股票影响后，归属于普通股股东的每股净资产为4.85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	73,511,642		87,157,970	160,669,612	首发后个人类限售股、高管锁定股	2018年11月23日
吴天星	44,289,610		29,411,557	73,701,167	首发后个人类限售股、高管锁定股	2018年11月23日
陈能兴	10,771,992		12,926,391	23,698,383	首发后个人类限售股	2018年11月23日
张雷	4,901,490		5,683,788	10,585,278	首发后个人类限售股	2018年11月23日
胡来根	4,488,330		5,385,996	9,874,326	首发后个人类限售股	2018年11月23日
田萍	1,795,332		2,154,398	3,949,730	首发后个人类限售股	2018年11月23日
张志祥	1,318,500		1,582,200	2,900,700	高管锁定股	每年按比例锁定
程国浩	538,599		646,319	1,184,918	首发后个人类限售股	2018年11月23日
王伟	449,066		340,879	789,945	首发后个人类限售股	2018年11月23日
陆裕肖	359,066		430,879	789,945	首发后个人类限售股	2018年11月23日
傅衍	215,439		258,527	473,966	首发后个人类限售股	2018年11月23日
合计	142,639,066	0	145,978,904	288,617,970	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

经第五届董事会第三十次会议，2015年年度股东大会审议通过了《关于公司 2015 年度利润分配方案的议案》，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。

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	50,100	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	43,705	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5% 以上的股东或前 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	29.73%	189,302,612	资本公积转增股本，股本增加。	160,669,612	28,633,000	质押	187,880,000
吴天星	境内自然人	17.92%	114,117,267	资本公积转增股本，股本增加。	73,701,167	40,416,100	质押	73,701,060

陈能兴	境内自然人	3.73%	23,742,383	资本公积转增股本, 股本增加。	23,698,383	44,000	质押	4,400,000
张雷	境内自然人	1.71%	10,857,278	资本公积转增股本, 股本增加。	10,585,278	272,000		
胡来根	境内自然人	1.55%	9,875,226	资本公积转增股本, 股本增加。	9,874,326	900		
方海明	境内自然人	0.90%	5,712,100		0	5,712,100		
陈吉霞	境内自然人	0.80%	5,096,072		0	5,096,072		
田萍	境内自然人	0.62%	3,949,730	资本公积转增股本, 股本增加。	3,949,730	0		
张志祥	境内自然人	0.61%	3,867,600	资本公积转增股本, 股本增加。	2,900,700	966,900		
吕莉莉	境内自然人	0.49%	3,100,768		0	3,100,768		
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, 张邦辉和张志祥为叔侄关系。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	40,416,100	人民币普通股	40,416,100					
张邦辉	28,633,000	人民币普通股	28,633,000					
方海明	5,712,100	人民币普通股	5,712,100					
陈吉霞	5,096,072	人民币普通股	5,096,072					
吕莉莉	3,100,768	人民币普通股	3,100,768					
全国社保基金一零四组合	3,009,998	人民币普通股	3,009,998					

陈光路		2,727,056	人民币普通股	2,727,056
中央汇金资产管理有限责任公司		2,004,200	人民币普通股	2,004,200
张跃峰		1,916,000	人民币普通股	1,916,000
方凤仙		1,339,300	人民币普通股	1,339,300
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	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	
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

新控股股东名称	张邦辉
变更日期	2016 年 04 月 12 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网《关于公司实际控制人变更的提示性公告》，公告编号 2016-028。
指定网站披露日期	2016 年 04 月 12 日

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	

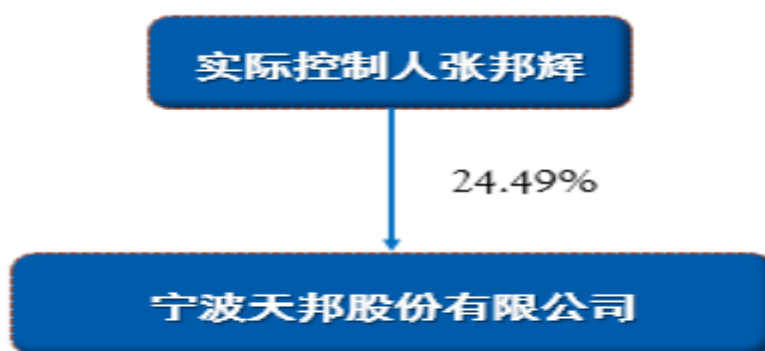
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
----------------------	-----

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	张邦辉
变更日期	2016 年 04 月 12 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网《关于公司实际控制人变更的提示性公告》，公告编号 2016-028。
指定网站披露日期	2016 年 04 月 12 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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	54	2016年05月03日	2019年05月02日	51,871,485			137,431,127	189,302,612
吴天星		离任	男	54		2016年05月03日	86,046,642			28,070,625	114,117,267
洪建平	董事	现任	男	54	2016年05月03日	2019年05月02日					0
盛宇华	董事	现任	男	59	2016年05月03日	2019年05月02日					0
赵正岩	董事	现任	女	54	2016年05月03日	2019年05月02日					0
尉安宁	独立董事	现任	男	54	2016年05月03日						0
施炜	独立董事	现任	男	54	2016年05月03日	2019年05月02日					0
许萍	独立董事	现任	女	46	2016年05月03日	2019年05月02日					0
夏闽海	监事会主席	现任	男	49	2016年05月03日	2019年05月02日					0
张炳良	监事	现任	男	49	2016年05月03日	2019年05月02日					0
朱凌盈	监事	现任	女	44	2016年	2019年					0

					05月03日	05月02日					
张宇	副总裁、 董秘	现任	男	35	2016年 05月03日	2019年 05月02日					0
朱爱民	副总裁	现任	男	51	2016年 05月03日	2019年 05月02日					0
王振坤	副总裁	现任	男	54	2016年 05月03日	2019年 05月02日					0
白勇	副总裁	离任	男	48	2016年 05月03日	2017年 04月17日					0
苏礼荣	副总裁	现任	男	40	2016年 05月03日	2019年 05月02日					0
张志祥	财务总监	现任	男	38	2016年 05月03日	2019年 05月02日	1,758,000			2,109,600	3,867,600
胡来根	监事会主 席	离任	男	55		2016年 05月03日	4,488,330			5,386,896	9,875,226
王伟	副总裁	离任	男	40		2016年 05月03日	479,066			310,879	789,945
王保平	独立董事	离任	男	54		2016年 05月03日					0
陆裕肖	副总裁	离任	男	59		2016年 05月03日	359,066			430,879	789,945
傅衍	副总裁	离任	男	59		2016年 05月03日	215,439			258,527	473,966
张雷	人力资源 总监	离任	女	50		2016年 05月03日	4,931,490			5,925,788	10,857,278
合计	--	--	--	--	--	--	150,149,518	0	0	179,924,321	330,073,839

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
吴天星	董事长	任期满离任	2016年05月03日	改任
王保平	独立董事	任期满离任	2016年05月03日	任期满离任
胡来根	监事会主席	任期满离任	2016年05月03日	改任
王韦	副总裁、董秘	任期满离任	2016年05月03日	任期满离任
陆裕肖	副总裁	任期满离任	2016年05月03日	改任
傅衍	副总裁	任期满离任	2016年05月03日	改任
张雷	人力资源总监	任期满离任	2016年05月03日	改任

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，宁波天邦股份有限公司副董事长、总经理。现任公司董事长。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之一，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。

尉安宁：1963年1月出生，男，农业经济学博士。历任荷兰合作银行董事、农业食品工商业主管，自2003年2月至2006年6月担任新希望集团常务副总裁，自2007年1月至2010年7月担任比利时富通银行上海分行行长，自2010年8月至2012年8月担任山东亚太中慧集团董事长。现任上海谷旺投资管理有限公司执行董事、总经理，兼任东方证券、华宝兴业基金管理、杭州联合农场商业银行有限公司独立董事。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。

董事会于2017年3月28日收到公司独立董事尉安宁先生的辞职申请，尉安宁先生将继续履职至公司完成空缺独立董事的补选工作，其辞职申请相应才能生效。截止公告日，公司董事会已经审议通过新提名独立董事的议案，独立董事候选人的任职资格和独立性尚需经深交所备案审核无异议后提交股东大会审议。

施炜：1963年出生，男，博士。历任国家计划委员会（现国家发展与改革委员会）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有限公司总经理。现任北京可思企业管理顾问有限公司总经理、董事长，深圳锦绣大地管理顾问有限公司董事长。兼任中国人民大学金融与证券研究所研究员、首席咨询师、广东奥马电器股份有限公司独立董事。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。

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研究项目，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：女士，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

夏闽海：男，1968年8月出生，本科学历，会计师职称。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月加入宁波天邦股份有限公司，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。现任宁波天邦股份有限公司全资子公司成都天邦生物制品有限公司首席运营官。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；宁波天邦股份有限公司董事、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，现任宁波天邦股份有限公司首席智慧官。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。

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。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

张邦辉：简历情况详见上述“（一）董事会成员”。

洪建平：简历情况详见上述“（一）董事会成员”。

截止2017年1月19日洪建平先生辞去公司副总裁职务，仍将继续担任公司董事。

张志祥：1979年12月出生，男，本科学历。历任宁波天邦股份有限公司会计、子公司财务负责人、计划财务部经理。现任公司财务总监，持有386.76万股。与本公司及其控股股东及实际控制人张邦辉为叔侄关系。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。

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。现任宁波天邦股份有限公司总裁，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月加入宁波天邦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，宁天邦股份有限公司市场部总经理、总裁助理，现任宁波天邦股份有限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，安徽临泉县委书记，现任宁波天邦股份有限公司全资子公司汉世伟食品集团有限公司总裁。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。

白勇：1968年10月出生，男，本科学历。中国国籍。曾任乐天（中国）有限公司华北区副总经理，沃尔玛（中国）投资有限公司采购部高级总监。现任宁波天邦股份有限公司全资子公司上海拾分味道食品有限公司总裁。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。

截止2017年4月17日白勇先生已辞去公司副总裁职务。

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、越南天邦特驱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。现任宁波天邦股份有限公司副总裁，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。

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
吴天星	浙江大学	教授			是
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
尉安宁	上海谷旺投资管理有限公司	执行董事、总经理			是
尉安宁	华宝兴业基金管理有限公司	独立董事			是
尉安宁	杭州联合农村商业银行	董事			是
尉安宁	大成食品（亚洲）有限公司	独立董事			是
尉安宁	宁夏谷旺投资管理有限公司	执行董事			是
尉安宁	宁波谷旺投资管理有限公司	执行董事			是
尉安宁	新疆泰昆集团股份有限公司	董事			是
施炜	北京可思企业管理顾问有限公司	董事长、总经理			是
施炜	深圳锦绣大地管理顾问有限公司	董事长			是
施炜	中国人民大学金融与证券研究所	研究员、首席咨询师			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
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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：

董事会薪酬与考核委员会依据董事、监事、高级管理人员考核情况提出薪酬方案，经董事会审议通过后，提交年度股东大会审议核准后实施。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：

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及时考核。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：

根据公司的薪酬管理制度与绩效考评体系按期支付。

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	54	现任	11.88	否
洪建平	董事	男	54	现任	50.41	否
盛宇华	董事	男	59	现任	12	否
赵正岩	董事	女	54	现任	8	否
尉安宁	独立董事	男	54	现任	12	否
施炜	独立董事	男	54	现任	12	否
许萍	独立董事	女	46	现任	8	否
夏闽海	监事会主席	男	49	现任	22.56	否
张炳良	监事	男	49	现任	34.77	否
朱凌盈	监事	女	44	现任	32.03	否
张 宇	副总裁、董秘	男	35	现任	20.03	否
朱爱民	副总裁	男	51	现任	43.33	否
王振坤	副总裁	男	54	现任	17.5	否
白 勇	副总裁	男	49	现任	23.03	否
苏礼荣	副总裁	男	40	现任	67.59	否
张志祥	财务总监	男	38	现任	27.31	否
吴天星	董事长	男	54	离任	20.05	否
胡来根	监事会主席	男	55	离任	32.6	否
王韦	副总裁	男	40	离任	20.68	否
王保平	独立董事	男	54	离任	4	否
陆裕肖	副总裁	男	59	离任	50.42	否
傅衍	副总裁	男	59	离任	40.92	否
张雷	人力资源总监	女	50	离任	46.01	否
合计	--	--	--	--	617.12	--

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）	81
主要子公司在职员工的数量（人）	2,856

在职员工的数量合计（人）	2,937
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,937
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	1,553
销售人员	342
技术人员	315
财务人员	89
行政人员	638
合计	2,937
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	13
研究生	165
本科	510
大专	819
其他	1,430
合计	2,937

2、薪酬政策

公司遵从《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他相关法律法规，为规范公司薪酬管理程序和标准，结合自身发展状况，制定了针对公司现行发展情况及未来发展布局的职位及薪酬体系方案，向员工提供在行业内较有竞争力的薪酬，让工作绩效与薪酬挂钩，充分调动员工的积极性与创造性。

3、培训计划

公司专设天邦商学院，指导和制定各分子公司年度培训计划。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，事业部的特训营培训计划等，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）	50,900
劳务外包支付的报酬总额（元）	1,780,521.85

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》	2016-08-22
2	《董事会议事规则》	2016-08-22
3	《对外担保制度》	2016-08-22
4	《重大经营决策程序规则》	2016-08-22

（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等进行有效监督，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
2015 年度股东大会	年度股东大会		2016 年 05 月 03 日	2016 年 05 月 04 日	公告编号：2016-32 《2015 年度股东大会决议公告》详见巨潮资讯网
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会		2016 年 01 月 22 日	2016 年 01 月 23 日	公告编号：2016-008 《2016 年第一次临时股东大会决议公告》详见巨潮资讯网

2016 第二次临时股东大会	临时股东大会		2016 年 09 月 06 日	2016 年 09 月 07 日	公告编号: 2016-060 《2016 年第二次临时股东大会决议公告》详见巨潮资讯网
2016 第三次临时股东大会	临时股东大会		2016 年 12 月 28 日	2016 年 12 月 29 日	公告编号: 2016-085 《2016 年第三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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
施炜	12	12	0	0	0	否
尉安宁	12	12	0	0	0	否
许萍	9	9	0	0	0	否
王保平(第五届独立董事)	3	3	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

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,公司独立董事勤恳的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股权激励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、尉安宁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、2016年11月2日，审计委员会审议通过变更审计督查负责人的议案。

2、2017年1月7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2016年年审注册会计师就2016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，2017年3月2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2016年年审注册会计师就2016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2016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2016年12月31日的财务状况和2016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2016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2016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2016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2016年度财务报告的审计工作，并对公司2016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2016年度的审计工作表示肯定。

5、向董事会提交对2017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师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2017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，根据公司有关绩效考核制度对相关人员进行考核，听取了公司高级管理人员的年度述职并审查了公司高级管理人员的薪酬。

公司于2016年1月17日，召开了2016年度第一次薪酬与考核委员会会议，审议通过了《关于2015年度高管人员薪酬及2016年度经营业绩考核的议案》。

公司薪酬与考核委员会认为，报告期内公司高级管理人员根据各自的分工，认真履行了相应职责，2016年度薪酬按公司的考核制度核算和发放，符合公司有关薪酬政策和考核标准，同意公司在年度报告中披露

对其支付的薪酬。

（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：

2016年1月6日，委员会在上海行政中心召开2016年战略委员会第一次会议，会议研究讨论关于公司转让内蒙古草原天邦46%股权的议案。

2016年11月2日，委员会在上海行政中心召开2016年战略委员会第二次会议，审议通过了关于公司与龙江森工战略合作事项。

（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：

2016年4月10日，委员会召开2016年提名委员会第一次会议，审议通过《第五届董监高换届的议案》。

2016年6月19日，委员会召开2016年提名委员会第二次会议，审议通过《聘任副总裁的议案》。

2016年11月2日，委员会召开2016年提名委员会第三次会议，审议通过《聘任审计督察部负责人的议案》。

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》、《2016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	2017 年 4 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网《宁波天邦股份有限公司 2016 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>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。出现下列情形的,认定为存在财务报告内部控制重大缺陷:</p> <p>(1)公司董事、监事和高级管理人员舞弊;</p> <p>(2)公司更正已公布的财务报告;</p> <p>(3)注册会计师发现当期财务报告存在重大错报,而公司内部控制运行过程中未能发现该错报;</p> <p>(4)公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。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。</p>	<p>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。</p>
定量标准	<p>考虑补偿性控制措施和实际偏差率后,对利润总额的错报金额可能导致的财务报告错报的重要程度。重大缺陷:错报金额\geq利润总额的 5%</p> <p>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%</p>	<p>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,造成直接财产损失占公司资产总额 1%的为重大缺陷,造成直接财产损失占公司资产总额 0.5%的为重要缺陷,其余为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0

财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
天职会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制的有效性发表了意见，认为：宁波天邦股份有限公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定建立的与财务报表相关的内部控制于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面是有效的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 04 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《关于宁波天邦股份有限公司内部控制的鉴证报告》天职业字[2017]7834-2 号
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证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	2017 年 04 月 24 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙人）
审计报告文号	天职业字[2017]7834 号
注册会计师姓名	张居忠、周春阳

审计报告正文

天职业字[2017]7834号

宁波天邦股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的宁波天邦股份有限公司（以下简称“天邦股份”）财务报表，包括2016年12月31日的资产负债表及合并资产负债表，2016年度的利润表及合并利润表、股东权益变动表及合并股东权益变动表和现金流量表及合并现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是天邦股份管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，天邦股份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

2016年12月31日的财务状况及合并财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量及合并经营成果和合并现金流量。

中国 北京

二〇一七年四月二十四日

中国注册会计师：张居忠

中国注册会计师：周春阳

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：宁波天邦股份有限公司

2016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	172,474,643.13	318,401,305.18
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	21,451,600.00	30,278,183.67
应收账款	128,880,137.35	44,859,533.97
预付款项	84,828,821.63	81,159,052.87
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	62,354,827.78	51,342,255.00

买入返售金融资产		
存货	488,254,199.41	346,830,060.17
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	20,355,115.44	
其他流动资产	4,847,148.55	1,727,865.69
流动资产合计	983,446,493.29	874,598,256.55
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	161,307,015.76	115,665,460.33
投资性房地产	28,046,594.23	0.00
固定资产	740,421,647.48	687,062,188.68
在建工程	177,296,876.42	27,823,805.01
工程物资		2,426,422.55
固定资产清理		
生产性生物资产	183,520,999.42	82,661,801.70
油气资产		
无形资产	74,573,422.04	74,085,934.53
开发支出		
商誉	45,139,207.59	54,727,399.80
长期待摊费用	82,381,375.85	24,537,972.74
递延所得税资产	1,958,545.49	853,018.87
其他非流动资产	12,000,000.00	22,860,000.00
非流动资产合计	1,506,645,684.28	1,092,704,004.21
资产总计	2,490,092,177.57	1,967,302,260.76
流动负债：		
短期借款	572,649,895.00	539,014,459.22
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	170,528,553.35	85,244,169.77
预收款项	133,307,388.14	117,501,163.93
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	40,686,766.18	24,077,128.83
应交税费	3,881,407.22	2,576,240.98
应付利息	841,991.08	873,042.78
应付股利		
其他应付款	133,670,831.57	59,316,530.42
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,055,566,832.54	828,602,735.93
非流动负债：		
长期借款	5,000,000.00	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	0.00	3,709,466.27
递延收益	3,492,359.53	2,752,542.37
递延所得税负债	1,612,373.97	1,769,931.85
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,104,733.50	13,231,940.49
负债合计	1,065,671,566.04	841,834,676.42
所有者权益：		

股本	636,679,870.00	289,399,941.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	45,345,278.25	392,437,573.48
减：库存股		
其他综合收益	-9,138,666.42	-10,832,052.11
专项储备		
盈余公积	54,503,888.06	49,183,839.27
一般风险准备		
未分配利润	676,989,390.35	369,175,849.11
归属于母公司所有者权益合计	1,404,379,760.24	1,089,365,150.75
少数股东权益	20,040,851.29	36,102,433.59
所有者权益合计	1,424,420,611.53	1,125,467,584.34
负债和所有者权益总计	2,490,092,177.57	1,967,302,260.76

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：张志祥

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	93,431,149.74	167,931,297.75
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	21,251,600.00	30,033,408.72
应收账款		
预付款项	4,997,938.17	4,209,893.98
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,043,346,015.15	754,187,732.49
存货	39,350,499.55	25,618,145.34
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产		
流动资产合计	1,202,377,202.61	981,980,478.28
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	587,073,187.38	560,632,844.85
投资性房地产		
固定资产	106,754,034.74	110,102,190.75
在建工程	4,220,600.00	2,344,171.75
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	27,784,480.49	28,184,752.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,109,098.64	
递延所得税资产		
其他非流动资产	12,000,000.00	15,500,000.00
非流动资产合计	739,941,401.25	716,763,959.71
资产总计	1,942,318,603.86	1,698,744,437.99
流动负债：		
短期借款	542,649,895.00	457,000,000.00
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	22,167,950.90	9,626,885.57
预收款项	86,479,377.55	67,356,845.71
应付职工薪酬	7,529,938.32	4,969,847.89
应交税费	345,199.24	592,939.94
应付利息	805,741.08	759,626.14
应付股利		

其他应付款	329,301,861.08	200,720,151.70
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	989,279,963.17	741,026,296.95
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	989,279,963.17	741,026,296.95
所有者权益：		
股本	636,679,870.00	289,399,941.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	62,297,654.19	409,577,583.19
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,185,450.03	53,865,401.24
未分配利润	194,875,666.47	204,875,215.61
所有者权益合计	953,038,640.69	957,718,141.04
负债和所有者权益总计	1,942,318,603.86	1,698,744,437.99

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	2,370,462,254.75	2,141,293,716.15
其中：营业收入	2,370,462,254.75	2,141,293,716.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,009,271,159.55	2,084,919,185.67
其中：营业成本	1,614,184,946.46	1,711,022,625.16
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	4,884,917.31	2,193,324.64
销售费用	104,758,622.69	115,359,626.59
管理费用	250,993,800.12	200,206,422.11
财务费用	20,952,519.02	52,098,786.49
资产减值损失	13,496,353.95	4,038,400.68
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）	14,872,174.71	51,828,230.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-12,735,459.29	-11,644,354.17
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	376,063,269.91	108,202,760.83
加：营业外收入	18,728,382.06	39,290,801.88
其中：非流动资产处置利得	503,474.97	205,123.59
减：营业外支出	10,986,178.90	21,704,315.32
其中：非流动资产处置损失	8,875,112.51	11,310,758.72

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	383,805,473.07	125,789,247.39
减：所得税费用	11,066,540.61	18,186,280.65
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	372,738,932.46	107,602,966.74
归属于母公司所有者的净利润	372,889,328.34	110,264,908.87
少数股东损益	-150,395.88	-2,661,942.13
六、其他综合收益的税后净额	2,568,726.04	-21,217.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,693,385.69	5,419.65
（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	1,693,385.69	5,419.65
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	1,693,385.69	5,419.65
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	875,340.35	-26,636.82
七、综合收益总额	375,307,658.50	107,581,749.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	374,582,714.03	110,270,328.52
归属于少数股东的综合收益总额	724,944.47	-2,688,578.95
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.59	0.51
（二）稀释每股收益	0.59	0.51

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：张志祥

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	490,148,019.23	426,421,873.79
减：营业成本	384,628,165.86	332,434,351.17
税金及附加	1,330,856.26	17,331.54
销售费用	16,399,617.16	8,848,262.92
管理费用	70,493,867.10	55,390,496.36
财务费用	16,907,590.80	44,448,130.33
资产减值损失	18,467,389.60	42,726,723.35
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）	68,754,435.58	106,153,887.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,534,831.28	4,839.64
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	50,674,968.03	48,710,466.05
加：营业外收入	2,753,346.65	3,039,596.85
其中：非流动资产处置利得		248.43
减：营业外支出	227,826.83	500,000.00
其中：非流动资产处置损失	19,992.73	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	53,200,487.85	51,250,062.90
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	53,200,487.85	51,250,062.90
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	53,200,487.85	51,250,062.90
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	2,310,866,444.51	2,230,147,097.58
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		13,648,829.81

收到其他与经营活动有关的现金	61,749,461.69	59,065,621.20
经营活动现金流入小计	2,372,615,906.20	2,302,861,548.59
购买商品、接受劳务支付的现金	1,434,441,947.30	1,675,868,514.00
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	208,256,801.70	197,527,142.24
支付的各项税费	40,400,079.86	52,968,687.36
支付其他与经营活动有关的现金	176,499,093.09	155,948,793.74
经营活动现金流出小计	1,859,597,921.95	2,082,313,137.34
经营活动产生的现金流量净额	513,017,984.25	220,548,411.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	45,500,000.00	3,200,000.00
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	7,973,174.75	239,617.91
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	76,491,578.39	18,742,703.93
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	129,964,753.14	22,182,321.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	659,066,674.24	99,217,506.68
投资支付的现金	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		9,148,293.83
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	759,066,674.24	108,365,800.51
投资活动产生的现金流量净额	-629,101,921.10	-86,183,478.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,350,000.00	442,665,789.94
其中：子公司吸收少数股东投资	1,350,000.00	1,300,000.00

收到的现金		
取得借款收到的现金	766,849,895.00	1,545,200,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	910,000.00	
筹资活动现金流入小计	769,109,895.00	1,987,865,789.94
偿还债务支付的现金	721,214,459.22	1,936,804,269.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	80,631,881.54	78,581,829.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,935,109.00	8,100,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	4,990,000.00	680,789.94
筹资活动现金流出小计	806,836,340.76	2,016,066,888.72
筹资活动产生的现金流量净额	-37,726,445.76	-28,201,098.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	811,106.03	20,794.89
五、现金及现金等价物净增加额	-152,999,276.58	106,184,628.69
加：期初现金及现金等价物余额	314,229,111.47	208,044,482.78
六、期末现金及现金等价物余额	161,229,834.89	314,229,111.47

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	508,484,150.38	454,700,933.05
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,455,628.50	8,078,583.11
经营活动现金流入小计	515,939,778.88	462,779,516.16
购买商品、接受劳务支付的现金	371,010,116.24	309,180,868.17
支付给职工以及为职工支付的现金	35,154,666.92	29,538,516.78
支付的各项税费	2,388,682.27	2,315,542.98
支付其他与经营活动有关的现金	215,748,239.74	164,541,709.59
经营活动现金流出小计	624,301,705.17	505,576,637.52
经营活动产生的现金流量净额	-108,361,926.29	-42,797,121.36
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	125,437,100.00	25,100,000.00
取得投资收益收到的现金	21,014,093.05	81,921,995.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,756.43
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	146,451,193.05	107,027,752.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,601,187.28	5,779,805.75
投资支付的现金	111,840,000.00	9,750,000.00
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	122,441,187.28	15,529,805.75
投资活动产生的现金流量净额	24,010,005.77	91,497,946.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		441,365,789.94
取得借款收到的现金	716,849,895.00	1,423,200,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	716,849,895.00	1,864,565,789.94
偿还债务支付的现金	631,200,000.00	1,789,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	74,848,122.49	62,675,107.19
支付其他与筹资活动有关的现金	2,050,000.00	680,789.94
筹资活动现金流出小计	708,098,122.49	1,853,155,897.13
筹资活动产生的现金流量净额	8,751,772.51	11,409,892.81
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	-75,600,148.01	60,110,717.96
加：期初现金及现金等价物余额	165,931,297.75	105,820,579.79
六、期末现金及现金等价物余额	90,331,149.74	165,931,297.75

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	289,399,941.00				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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	347,279,929.00				-347,092,295.23		1,693,385.69		5,320,048.79		307,813,541.24	-16,061,582.30	298,953,027.19
（一）综合收益总额							1,693,385.69				372,889,328.34	724,944.47	375,307,658.50
（二）所有者投入和减少资本												1,460,000.00	1,460,000.00
1. 股东投入的普通股												1,460,000.00	1,460,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									5,320,048.79		-63,200,036.99	-1,935,109.00	-59,815,097.20
1. 提取盈余公积									5,320,048.79		-5,320,048.79		

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	347,279,929.00				-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					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

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	208,310,000.00				28,027,472.70		-10,837,471.76		44,058,832.98		284,866,946.53	65,636,226.59	620,062,007.04	
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	208,310,000.00				28,027,472.70		-10,837,471.76		44,058,832.98		284,866,946.53	65,636,226.59	620,062,007.04
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	81,089,941.00				364,410,100.78		5,419.65		5,125,006.29		84,308,902.58	-29,533,793.00	505,405,577.30
(一)综合收益总额							5,419.65				110,264,908.87	-2,688,578.95	107,581,749.57
(二)所有者投入和减少资本	81,089,941.00				359,595,059.00							1,300,000.00	441,985,000.00
1. 股东投入的普通股	80,789,941.00				357,510,059.00							1,300,000.00	439,600,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	300,000.00				2,085,000.00								2,385,000.00
4. 其他													
(三)利润分配									5,125,006.29		-25,956,006.29	-9,560,000.00	-30,391,000.00
1. 提取盈余公积									5,125,006.29		-5,125,006.29		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-20,831,000.00	-9,560,000.00	-30,391,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补													

亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					4,815.0 41.78							-18,585 ,214.05	-13,770, 172.27
四、本期期末余额	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

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	289,399, 941.00				409,577,5 83.19				53,865,40 1.24	204,875 ,215.61	957,718,1 41.04
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				409,577,5 83.19				53,865,40 1.24	204,875 ,215.61	957,718,1 41.04
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	-9,999,5 49.14	-4,679,50 0.35
(一) 综合收益总 额										53,200, 487.85	53,200,48 7.85
(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												
3. 其他											-57,879,988.20	-57,879,988.20
(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

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	208,310,000.00				45,663,120.75				48,740,394.95	175,315,470.25	478,028,985.95
加：会计政策变更											
前期差											

错更正											
其他									4,265,688.75	4,265,688.75	
二、本年期初余额	208,310,000.00				45,663,120.75				48,740,394.95	179,581,159.00	482,294,674.70
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	81,089,941.00				363,914,462.44				5,125,006.29	25,294,056.61	475,423,466.34
(一)综合收益总额										51,250,062.90	51,250,062.90
(二)所有者投入和减少资本	81,089,941.00				359,595,059.00						440,685,000.00
1. 股东投入的普通股	80,789,941.00				357,510,059.00						438,300,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	300,000.00				2,085,000.00						2,385,000.00
4. 其他											
(三)利润分配									5,125,006.29	-25,956,006.29	-20,831,000.00
1. 提取盈余公积									5,125,006.29	-5,125,006.29	
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,831,000.00	-20,831,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											

2. 本期使用											
(六) 其他					4,319,403						4,319,403
					.44						.44
四、本期期末余额	289,399,941.00				409,577,583.19				53,865,401.24	204,875,215.61	957,718,141.04

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

宁波天邦股份有限公司（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

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）。

2、所属行业

本公司属饲料加工业、养殖业、食品加工业。

3、经营范围

本公司经营范围：配合饲料的制造（限分支机构经营）。饲料技术咨询服务；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，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。

（二）企业注册地、组织形式

住所：浙江省余姚市城区阳光国际大厦A座1805-1807室

公司类型：股份有限公司（上市）

请参加“本附注八、合并范围的变更”，“本附注九、在其他主体中的权益”

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本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：

依据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、水产养殖相关业务

第五条 上市公司根据《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》披露财务报告附注时，应当同时按照下列要求履行信息披露义务：

（一）披露主要会计政策和会计估计时，应结合公司具体业务分主要产品披露存货盘点制度和具体盘点方法；

（二）披露主要会计政策和会计估计时，应结合公司具体业务分主要产品披露存货成本结转制度和具体结转方法；

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

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，按照合并日在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。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

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) 对长期股权投资的账面余额进行调整。购买方应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

(2) 比较达到企业合并时每一单项交易的成本与交易时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额，确定每一单项交易应予确认的商誉或者应计入发生当期损益的金额。购买方在购买日确认的商誉（或计入损益的金额）应为每一单项交易产生的商誉（或应予确认损益的金额）之和。

(3) 对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，确认有关投资收益，同时将与与其相关的其他综合收益转为投资收益。

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购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企业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

公司外币交易按交易发生日的即期汇率（或近似汇率）将外币金额折算为人民币入账。

资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币；以公允价值计量的外币非货币性项目按公允价值确定日的即期汇率折算为人民币；以历史成本计量的外币非货币性项目采用交易发生日的即期汇率折算为人民币。

除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款本金及利息的汇兑差额按资本化的原则处理外，其余情况下所产生的外币折算差额直接计入当期损益。货币兑换形成的折算差额，计入财务费用。

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；股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或近似汇率）折算。

上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下单独列示。

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，与原直接计入股东权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，与原直接计入股东权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20%），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，并将原直接计入股东权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) 存货管理制度

公司的存货包括原材料、自制半成品、产成品、包装物、低值易耗品、消耗性生物资产等大类。主要包括饲料原料、饲料成品、动物疫苗、兽药、器械等，消耗性生物资产包括仔猪、保育猪、育肥猪和商品种猪。

存货采用永续盘存制。盘点时间基本上在每月月末。生猪养殖板块，每个母猪场和家庭农场服务部都有专职的内勤统计人员负责存货的收到，发出和结存的管理和记录。负责每日饲料和疫苗兽药兽械等的收货，领用以及猪只出生、转群、死亡、出售等变动情况开具单据、记录台账，编制库存报表发给相关管理人员。

盘点程序及方法：

①、月末由公司下属各分、子公司负责组织存货全面盘点。

②、月末全面盘点由各分、子公司财务部总负责，各分、子公司生产管理部或服务部、仓储部等具体实施。

③、存货盘点前，各仓库仓管员（或内勤）将已入库和出库的存货在存货管理系统中登记完毕，确保存货记录的完整性。在不影响公司正常生产经营的前提下，盘点时存货将停止流动。

④、母猪场盘点人员为猪场内勤统计员、仓管员、饲养员，由会计或内部审计人员抽样监盘，家庭农场由内勤统计人员、服务人员、养户三方共同参与盘点，由会计或内部审计人员抽样监盘。盘点结束后内勤统计员根据盘点明细表编制盘点汇总表，与账务数据核对，如果发现错误较多将会要求重新盘点。盘点报告由参与盘点人员和监盘人员签字确认。

⑤、子公司财务部对月末全盘数据进行核对，并对盘盈、盘亏物品会同有关部门根据公司相关制度提出处理意见，按照审批权限设置，逐级上报，待审批后，按照《企业会计准则》的要求进行相应的账务处理。

饲料和疫苗等板块的存货管理制度和流程与养殖板块是一致的。

(2) 收入的确认和成本结转的具体方法：

①、生猪

a、收入确认：

生猪产品达到销售出库标准时，销售部每月末根据达标生猪数量制定次月的销售计划并联系客户。采取现款销售方式的，财务应核实货款是否到账，如采取赊销方式（一般是直接送到屠宰加工企业）则需核实是否经过有效审批。销售部人员、财务人员或内勤与客户同时点数后由财务人员或内勤开具《销售清单》，由财务人员或内勤和客户签字确认数量。财务人员或内勤将过磅重量逐一记录，并开具《销售出库单》由财务人员、销售部人员、服务部、客户签字确认。财务人员严格按照出库数量、单价和总金额开具发票。

财务将《销售出库单》和销售发票进行相互比对，保证数量和金额无误后，按照《企业会计准则》及相关规定确认并记录销售收入。

b、成本结转：

成本归集：1) 直接材料：各猪场根据实际耗用的情况，归集饲料、兽药、疫苗的本期领用金额。2) 费用：主要含括职工薪酬、水电费、折旧摊销、维修费用、托管费等。财务部根据各猪场进行分别核算、归集。

成本分配：1) 直接材料：不同猪群的耗料品种不同，可根据饲料品种直接分配至各猪群，生产性生物资产的饲料耗用归集后由仔猪承担。2) 费用：消耗性生物资产的费用根据期初和本期增加的成本，按一定比例分摊；生产性生物资产的分配的费用由仔猪承担。生产性生物资产折旧由仔猪承担，不分配至其他猪群。死亡猪只成本由活体承担。

成本结转：公司发出猪只的成本采用月末加权平均法，即月末按实际计算的成本在销售猪只，转群猪只和存栏猪只之间分配。

②饲料、疫苗等板块，收入确认及成本结转方法与养殖板块类似。

13、划分为持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：

1. 该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；
2. 公司已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；
3. 公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
4. 该项转让将在一年内完成。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在公司内单独区分的组成部分：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
3. 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

对于持有待售的固定资产，公司将该项资产的预计净残值调整为反映其公允价值减去处置费用后的金额（但不得超过该项资产符合持有待售条件时的原账面价值），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。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，按上述原则处理。

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

1、固定资产的初始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企业；b. 该固定资产的成本能够可靠地计量。2、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。3、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。4、固定资产的折旧方法。固定资产折旧采用平均年限法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。5、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。6、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。

(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	9.7-2.77
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

每年年度终了，应对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。必要时，作适当调整。

(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。

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（%）
产役畜	1.5-3		66.67-33.33

(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财务报表附注二之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，在为企业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

除存货、投资性房地产及金融资产外，其他主要类别资产的资产减值准备确定方法如下：

对于固定资产、在建工程、无形资产、长期股权投资等长期资产，公司在每期末判断相关资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。固定资产、在建工程、无形资产、长期股权投资等长期资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地

劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司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、优先股、永续债等其他金融工具

27、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企业；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企业，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企业,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,按照他人使用本企业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。

28、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

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助属于与资产相关的政府补助;除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配,计入当期损益。

(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,分别下列情况处理:

(1) 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益。

(2) 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

29、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。

30、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。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

31、其他重要的会计政策和会计估计

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行《增值税会计处理规定》		财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：
将合并利润表及母公司利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。		税金及附加
将自 2016 年 5 月 1 日起本公司经营活动发生的房产税、土地使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。		调增合并利润表税金及附加本年金额 3,798,958.76 元，调减合并利润表管理费用本年金额 3,798,958.76 元。调增母公司利润表税金及附加本年金额 1,264,361.14 元，调减母公司利润表管理费用本年金

	额 1,264,361.14 元。
--	-------------------

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

33、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、13%、6%、3%
消费税	应税营业额	5%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

(1) 企业所得税

①2014年9月25日，公司通过高新技术企业复审，被重新认定为宁波市 2014 年第一批高新技术企业，并取得了由宁波市科技局、宁波市财政局、宁波市国家税务局、宁波市地方税务局批准颁发的编号为 GR201433100333 的《高新技术企业证书》。发证日期：2014年9月25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。

根据国家税务总局国税函[2008]850号《国家税务总局关于贯彻落实农、林、牧、渔业项目企业所得税优惠政策有关事项的通知》以及财税[2008]149号文件《财政部国家税务总局关于发布享受企业所得税优惠政策的农产品初加工范围（试行）的通知》规定，本公司已向余姚市地方税务局备案，对农产品初加工所得享受免征企业所得税的优惠政策。

②2014年10月11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 GR201451000085 的《高新技术企业证书》。发证日期：2014年10月11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。

2015年5月25日，成都天邦生物制品有限公司获成都市龙泉驿区国家税务局关于同意成都天邦生物制品有限公司享受西部大开发企业所得税优惠政策的批复（龙国税发[2015]30号），同意成都天邦生物制品有限公司2014至2020年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

③2014年7月2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

GF201434000096的《高新技术企业证书》。发证日期2014年7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。

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2013年10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%。

⑥越南天邦特驱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，越南天邦特驱饲料有限公司自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。

⑦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2016年度饲料产品销售免征增值税。艾格菲实业公司下属饲料子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、南宁艾格菲饲料有限公司、南昌艾格菲饲料有限公司，饲料产品免征增值税。

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》规定，经上海市松江区国家税务局核定（文书号：3101041606007844），上海邦尼国际贸易有限公司销售的饲料产品免征增值税，有效期至2016年12月31日。

③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。

④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。

⑤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。

⑥子公司越南天邦特驱饲料有限公司适用越南社会主义共和国增值税法，对越南天邦特驱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。

注：各子公司简称详见附注八、1。

3、其他

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。

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	552,297.85	431,388.76
银行存款	160,677,537.04	313,797,722.71
其他货币资金	11,244,808.24	4,172,193.71
合计	172,474,643.13	318,401,305.18

其他说明

说明：（1）期初指2015年12月31日，期末指2016年12月31日，上期指2015年度，本期指2016年度。

（2）期末存在抵押、冻结等对变现有限制的款项11,244,808.24元，为担保保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	21,451,600.00	30,278,183.67

合计	21,451,600.00	30,278,183.67
----	---------------	---------------

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
	0.00
	0.00
合计	0.00

(3) 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	14,571,513.00	0.00
商业承兑票据		0.00
合计	14,571,513.00	0.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
	0.00
	0.00
合计	0.00

其他说明

5、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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	12,675,561.07	8.97%			12,675,561.07	5,172,502.00	9.70%			5,172,502.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	117,196,197.87	82.97%	8,321,058.79	7.10%	108,875,139.08	30,804,719.72	57.75%	4,079,306.65	13.24%	26,725,413.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	11,383,393.18	8.06%	4,053,955.98	35.61%	7,329,437.20	17,359,571.85	32.55%	4,397,952.95	25.33%	12,961,618.90
合计	141,255,152.12	100.00%	12,375,014.77		128,880,137.35	53,336,793.57	100.00%	8,477,259.60		44,859,533.97

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
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	8,775,561.07			其他关联方，无收回风险
湖北省畜牧兽医局	3,900,000.00			政府招标疫苗款，无回收风险
合计	12,675,561.07		--	--

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	109,480,643.71	5,474,032.18	5.00%
1 至 2 年	3,810,831.63	381,083.16	10.00%
2 至 3 年	1,865,362.28	559,608.68	30.00%
3 至 4 年	206,260.00	103,130.00	50.00%
4 至 5 年	149,477.40	119,581.92	80.00%
5 年以上	1,683,622.85	1,683,622.85	100.00%
合计	117,196,197.87	8,321,058.79	

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 3,897,755.17 元；本期收回或转回坏账准备金额 340,898.60 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	297,940.86

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	51,250,367.18	36.28	2,562,518.36
第二名	非关联方	13,978,153.64	9.90	698,907.68
第三名	非关联方	12,262,214.12	8.68	613,110.71
第四名	非关联方	9,199,242.07	6.51	459,962.10
第五名	其他关联方	8,775,561.07	6.21	
合计		95,465,538.08	67.58	4,334,498.85

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。

其他说明：

6、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	65,100,381.41	76.74%	58,589,042.76	72.19%
1 至 2 年	9,370,660.36	11.05%	9,910,025.68	12.21%
2 至 3 年	2,595,800.23	3.06%	3,751,572.01	4.62%
3 年以上	7,761,979.63	9.15%	8,908,412.42	10.98%
合计	84,828,821.63	--	81,159,052.87	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

客户单位	与本公司关系	金额	比例(%)
江苏圣山畜牧发展有限公司	非关联方	4,335,000.00	5.11
爱科谷瑞(常州)农牧机械有限公司	非关联方	4,928,000.00	5.81
天津宝迪农业科技股份有限公司	非关联方	4,079,795.00	4.81
中国农业科学院上海兽医研究所	非关联方	3,000,000.00	3.54
中国农业大学	非关联方	2,500,000.00	2.94
合计		18,842,795.00	22.21

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、华南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。

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、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	28,332,886.48	42.31%			28,332,886.48	36,438,876.99	65.91%			36,438,876.99
按信用风险特征组合计提坏账准备的	35,239,694.66	52.63%	4,107,941.80	11.66%	31,132,027.66	16,092,415.11	29.11%	2,649,022.73	16.46%	13,443,392.38

其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,390,913.64	5.06%	501,000.00	14.77%	2,889,913.64	2,752,359.75	4.98%	1,292,374.12	46.96%	1,459,985.63
合计	66,963,769.58	100.00%	4,608,941.80		62,354,827.78	55,283,651.85	100.00%	3,941,396.85		51,342,255.00

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
第一名	12,029,386.48			无回收风险
第二名	6,663,500.00			无回收风险
第三名	6,140,000.00			无回收风险
第四名	3,500,000.00			无回收风险
合计	28,332,886.48		--	--

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	28,003,027.71	1,400,151.75	5.00%
1 至 2 年	3,327,111.31	332,711.13	10.00%
2 至 3 年	437,126.16	131,137.85	30.00%
3 至 4 年	2,400,844.21	1,200,422.11	50.00%
4 至 5 年	141,705.57	113,364.46	80.00%
5 年以上	930,154.50	930,154.50	100.00%
合计	35,239,969.46	4,107,941.80	

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 667,544.95 元；本期收回或转回坏账准备金额 691,824.89 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	99,549.23

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	3,248,035.15	1,851,094.08
保证金	15,477,516.38	15,854,671.28
应收增值税退税		453,584.08
其他往来	48,238,218.05	37,124,302.41
合计	66,963,769.58	55,283,651.85

(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
刘亚林	其他往来	17,860,095.54	1 年以内	26.67%	893,004.78
江苏大丰沿海开发集团有限公司	保证金	12,029,386.48	3-4 年	17.96%	
广西横县逢源畜牧有限公司	其他往来	6,663,500.00	1 年以内	9.95%	
广西横县乐兴农业	其他往来	6,140,000.00	1 年以内	9.17%	

科技有限责任公司					
威亮	其他往来	3,500,000.00	1 年以内	5.23%	
合计	--	46,192,982.02	--	68.98%	893,004.78

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

公司期末无应收政府补助。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司期末无转移其他应收款且继续涉入的资产负债。

其他说明：

10、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	134,670,604.54	293,325.75	134,377,278.79	86,870,594.69	127,779.94	86,742,814.75
在产品	13,677,034.31		13,677,034.31	13,560,017.40		13,560,017.40
库存商品	37,933,382.57	14,469.61	37,918,912.96	42,736,644.93	2,735,655.08	40,000,989.85
消耗性生物资产	302,017,769.79		302,017,769.79	206,099,870.42		206,099,870.42
在途物资	263,203.56		263,203.56	426,367.75		426,367.75
合计	488,561,994.77	307,795.36	488,254,199.41	349,693,495.19	2,863,435.02	346,830,060.17

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

(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
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	127,779.94	257,594.96		92,049.15		293,325.75
库存商品	2,735,655.08	590,850.09		3,312,035.56		14,469.61
合计	2,863,435.02	848,445.05		3,404,084.71		307,795.36

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

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

其他说明：

12、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	
合计	20,355,115.44	

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁费	2,358,923.50	1,727,865.69
待抵扣进项税	2,488,225.05	
合计	4,847,148.55	1,727,865.69

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、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	74,265,460.33			-15,493,275.85						58,772,184.48	
内蒙古草原天邦饲料有限公司	41,400,000.00		41,400,000.00								
宁波梅山保税港区		100,000,000.00		2,534,831.28						102,534,831.28	

中域之鸿投资管理合伙企业（有限合伙）											
小计	115,665,460.33	100,000,000.00	41,400,000.00	-12,958,444.57						161,307,015.76	
合计	115,665,460.33	100,000,000.00	41,400,000.00	-12,958,444.57						161,307,015.76	

其他说明

注1：公司本期投资宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业（有限合伙），认缴出资额占20%，具有重大影响，采用权益法核算。

18、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	31,255,920.86			31,255,920.86
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	31,255,920.86			31,255,920.86
（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	31,255,920.86			31,255,920.86
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	3,209,326.63			3,209,326.63
（1）计提或摊销				

(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	3,209,326.63			3,209,326.63
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,209,326.63			3,209,326.63
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	28,046,594.23			28,046,594.23
2.期初账面价值	0.00			0.00

(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
----	------	-----------

其他说明

注：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，年租金400万人民币。

19、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	526,315,366.65	38,599,434.62	471,999,061.31	18,530,577.77	2,344,307.95	1,057,788,748.30
2.本期增加金额	83,438,130.74	10,076,985.23	88,690,617.32	23,774,723.00	136,286.45	206,116,742.74
(1) 购置		8,959,846.93	65,049,607.27	23,774,723.00	136,286.45	97,920,463.65
(2) 在建工程转入	83,438,130.74	1,117,138.30	23,641,010.05			108,196,279.09
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	58,464,728.89	7,855,099.99	41,295,790.04	1,876,115.06		109,491,733.98
(1) 处置或报废	34,829,672.16	1,359,778.80	8,641,303.86	1,230,458.92		46,061,213.74
(2) 处置子公司	23,635,056.73	6,495,321.19	32,654,486.18	645,656.14		63,430,520.24
4.期末余额	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
二、累计折旧						
1.期初余额	98,682,602.06	17,639,981.72	207,452,545.39	10,348,007.50	2,325,075.23	336,448,211.90
2.本期增加金额	21,726,924.78	4,126,004.89	39,657,853.00	2,894,136.95	83,133.38	68,488,053.00
(1) 计提	21,726,924.78	4,126,004.89	39,657,853.00	2,894,136.95	83,133.38	68,488,053.00
3.本期减少金额	8,961,028.95	3,544,127.79	14,697,339.10	1,262,271.99		28,464,767.83
(1) 处置或报废	4,072,611.30	716,928.13	3,920,518.18	957,457.86		9,667,515.47
(2) 处置子公司	4,888,417.65	2,827,199.66	10,776,820.92	304,814.13		18,797,252.36
4.期末余额	111,448,497.89	18,221,858.82	232,413,059.29	11,979,872.46	2,408,208.61	376,471,497.07
三、减值准备						
1.期初余额	22,600,741.27	12,907.26	11,664,699.19			34,278,347.72
2.本期增加金额	5,460,685.78		161,658.96	48,212.87		5,670,557.61

额						
(1) 计提	5,460,685.78		161,658.96	48,212.87		5,670,557.61
3.本期减少金额	21,413.72		2,406,879.10			2,428,292.82
(1) 处置或报废	21,413.72		1,929,228.92			1,950,642.64
(2) 处置子公司			477,650.18			477,650.18
4.期末余额	28,040,013.33	12,907.26	9,419,479.05	48,212.87		37,520,612.51
四、账面价值						
1.期末账面价值	411,800,257.28	22,586,553.78	277,561,350.25	28,401,100.38	72,385.79	740,421,647.48
2.期初账面价值	405,032,023.32	20,946,545.64	252,881,816.73	8,182,570.27	19,232.72	687,062,188.68

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
----	------	------------

其他说明

20、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
黄花塘现代循环农业产业园	71,658,564.38		71,658,564.38			
中套现代化生猪养殖产业化项目	21,206,792.16		21,206,792.16			
小屯项目	19,175,274.81		19,175,274.81			
黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目	17,426,376.69		17,426,376.69			
湖北汉世伟猪场工程	10,312,633.47		10,312,633.47	2,353,595.80		2,353,595.80
安徽泗县农牧设备工程	6,397,884.39		6,397,884.39			
粤湘种猪养殖场土建改造工程	4,185,000.00		4,185,000.00			
车间改造工程	4,235,100.00		4,235,100.00			
研发中心及实验动物楼改建工程	3,886,523.25		3,886,523.25			
岑溪新建厂项目	3,543,329.44		3,543,329.44			
母猪场新增两间产房工程	2,731,438.77		2,731,438.77	815,216.35		815,216.35
栏舍改造	1,970,529.65		1,970,529.65			
安徽和县猪场工程	1,932,450.35		1,932,450.35	234,320.00		234,320.00
年产30万吨绿色环保型特种膨化水产饲料生产线项目	1,307,492.00		1,307,492.00	1,307,492.00		1,307,492.00
涓桥镇原种猪场工程	1,077,089.92		1,077,089.92	1,433,769.92		1,433,769.92
猪场维修工程	1,064,058.00		1,064,058.00			
超微粉生产线项目	749,700.00		749,700.00	135,000.00		135,000.00

宣城汉世伟猪场工程	564,092.25		564,092.25	22,655.00		22,655.00
污水处理改造	541,842.00		541,842.00			
研发楼工程	492,856.00		492,856.00	527,756.00		527,756.00
蚌埠怀远饲料车间工程	436,975.00		436,975.00	1,866,600.00		1,866,600.00
横县校椅洗车场工程	413,700.00		413,700.00			
其他零星项目	328,378.18		328,378.18	425,119.14		425,119.14
淮北猪场项目	305,343.96		305,343.96			
栏舍重建	304,007.00		304,007.00			
污水处理工程	273,440.00		273,440.00	273,440.00		273,440.00
中央清洗设备	248,792.00		248,792.00			
办公楼装修	218,712.75		218,712.75			
配电工程	216,000.00		216,000.00			
发酵车间扩建工程	92,500.00		92,500.00	7,551,857.00		7,551,857.00
保育和肥猪栏改母猪栏设备				3,293,000.00		3,293,000.00
特种膨化饲料生产线工程项目				2,344,171.75		2,344,171.75
猪场改造工程				1,999,321.57		1,999,321.57
种猪舍工程				2,488,100.48		2,488,100.48
燕集猪场工程				517,990.00		517,990.00
陈氏猪场保育舍料线工程				134,400.00		134,400.00
粉尘治理工程项目				100,000.00		100,000.00
合计	177,296,876.42		177,296,876.42	27,823,805.01		27,823,805.01

(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

黄花塘现代循环农业产业园	360,000,000.00		71,658,564.38			71,658,564.38	19.91%					募股资金
中套现代化生猪养殖产业化项目	297,700,000.00		21,206,792.16			21,206,792.16	7.12%					募股资金
小屯项目			19,175,274.81			19,175,274.81						其他
黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目	295,400,000.00		17,426,376.69			17,426,376.69	5.90%					募股资金
湖北汉世伟猪场工程		2,353,595.80	7,959,037.67			10,312,633.47						其他
安徽泗县农牧设备工程	7,480,000.00		6,412,284.39	14,400.00		6,397,884.39	85.53%					其他
蚌埠怀远饲料车间工程	50,000,000.00	1,866,600.00	31,460,215.20	33,326,815.20		0.00	66.65%	100%				其他
家庭农场建筑安装工程			22,382,641.11	21,945,489.11		436,975.00						其他
发酵车间扩建工程		7,551,857.00	895,005.22	8,354,362.22		92,500.00						其他
合计	1,010,580,000.00	11,772,052.80	198,576,014.63	63,641,066.53		146,707,000.90	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料		2,426,422.55
合计		2,426,422.55

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

23、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
一、账面原值					
1.期初余额		98,905,465.69			98,905,465.69
2.本期增加金额		333,596,621.92			333,596,621.92
(1)外购		8,832,653.17			8,832,653.17
(2)自行培育		324,763,968.75			324,763,968.75
3.本期减少金额		220,760,400.98			220,760,400.98
(1)处置		220,760,400.98			220,760,400.98
(2)其他					
4.期末余额		211,741,686.63			211,741,686.63
二、累计折旧					
1.期初余额		16,243,663.99			16,243,663.99
2.本期增加金额		36,048,809.94			36,048,809.94

(1)计提		36,048,809.94			36,048,809.94
3.本期减少金额		24,071,786.72			24,071,786.72
(1)处置		24,071,786.72			24,071,786.72
(2)其他					
4.期末余额		28,220,687.21			28,220,687.21
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		183,520,999.42			183,520,999.42
2.期初账面价值		82,661,801.70			82,661,801.70

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	72,954,546.16	1,010,600.00	31,018,000.00	6,072,826.78	111,055,972.94

2.本期增加金额	7,518,906.63		1,851,800.00	238,800.00	9,609,506.63
(1) 购置	7,518,906.63		1,851,800.00	238,800.00	9,609,506.63
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	5,410,310.93				5,410,310.93
(1) 处置					
(2) 处置子公司减少	5,410,310.93				5,410,310.93
4.期末余额	75,063,141.86	1,010,600.00	32,869,800.00	6,311,626.78	115,255,168.64
二、累计摊销					
1.期初余额	12,046,876.00	889,926.87	18,677,362.32	5,355,873.22	36,970,038.41
2.本期增加金额	1,520,406.16	111,588.95	2,570,174.79	69,164.92	4,271,334.82
(1) 计提	1,520,406.16	111,588.95	2,570,174.79	69,164.92	4,271,334.82
3.本期减少金额	559,626.63				559,626.63
(1) 处置					
(2) 处置子公司减少	559,626.63				559,626.63
4.期末余额	13,007,655.53	1,001,515.82	21,247,537.11	5,425,038.14	40,681,746.60
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	62,055,486.33	9,084.18	11,622,262.89	886,588.64	74,573,422.04
2.期初账面价值	60,907,670.16	120,673.13	12,340,637.68	716,953.56	74,085,934.53

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

26、开发支出

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

其他说明

27、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
合并湖南金德意 形成	9,477,778.36				9,477,778.36	
合并景泰天邦形 成						
合并四川金德意 形成						
合并成都天邦形 成	47,514,955.36					47,514,955.36
合并艾格菲实业 形成	149,406,229.92				22,536,042.75	126,870,187.17
合并浙江同点形 成	110,413.85				110,413.85	
合计	206,509,377.49				32,124,234.96	174,385,142.53

(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
合并湖南金德意 形成						
合并景泰天邦形 成						
合并四川金德意 形成						
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	149,406,229.92				22,536,042.75	126,870,187.17
合并浙江同点形 成						
合计	151,781,977.69				22,536,042.75	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。

其他说明

公司管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。现金流量预测所用的税前折现率是12.8%，毛利率78%，增长率5%。

28、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	7,225,287.54	6,067,091.79	2,886,449.48		10,405,929.85
租赁费	8,164,294.02	93,319,294.21	16,832,472.11	20,355,115.44	64,296,000.68
鱼塘经营权	8,816,651.24		2,204,162.81		6,612,488.43

维修费	331,739.94	1,207,796.31	472,579.36		1,066,956.89
合计	24,537,972.74	100,594,182.31	22,395,663.76	20,355,115.44	82,381,375.85

其他说明

29、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
可抵扣亏损	8,362,370.97	1,958,545.49	4,284,405.11	853,018.87
合计	8,362,370.97	1,958,545.49	4,284,405.11	853,018.87

(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	10,749,159.81	1,612,373.97	11,799,545.66	1,769,931.85
合计	10,749,159.81	1,612,373.97	11,799,545.66	1,769,931.85

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		1,958,545.49		853,018.87
递延所得税负债		1,612,373.97		1,769,931.85

(4) 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	5,868,992.88	9,076,069.80
可抵扣亏损	32,674,303.27	18,127,655.50
合计	38,543,296.15	27,203,725.30

(5) 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	588,691.32	
2018	686,655.74	686,655.74	
2019	1,895,254.23	1,895,254.23	
2020	13,603,943.25	14,957,054.21	
2021	15,899,758.73		
合计	32,674,303.27	18,127,655.50	--

其他说明：

30、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	22,860,000.00
合计	12,000,000.00	22,860,000.00

其他说明：

注：股权转让款为公司处置原子公司甘肃天邦饲料有限公司，根据转让协议约定超过一年的应收剩余转让款。

31、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	133,600,000.00
保证借款	356,049,895.00	405,400,000.00
信用借款	150,000,000.00	14,459.22
合计	572,649,895.00	539,014,459.22

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、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	170,280,937.55	84,605,984.77
工程设备款	247,615.80	638,185.00
合计	170,528,553.35	85,244,169.77

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

公司期末无账龄超过1年的重要应付账款。

36、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	133,307,388.14	117,501,163.93
合计	133,307,388.14	117,501,163.93

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、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	23,886,335.59	211,510,682.76	194,710,252.17	40,686,766.18
二、离职后福利-设定提存计划	190,793.24	13,057,071.11	13,247,864.35	
三、辞退福利		1,414,332.63	1,414,332.63	
合计	24,077,128.83	225,982,086.50	209,372,449.15	40,686,766.18

(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	23,212,690.60	187,494,135.12	170,551,395.04	40,155,430.68
2、职工福利费	17,342.00	13,161,364.58	13,178,706.58	
3、社会保险费	26,702.01	6,751,435.07	6,778,137.08	
其中：医疗保险费	23,646.40	5,616,389.73	5,640,036.13	
工伤保险费	1,513.93	714,440.49	715,954.42	
生育保险费	1,541.68	420,604.85	422,146.53	
4、住房公积金	525.54	2,809,907.98	2,810,433.52	

5、工会经费和职工教育经费	629,075.44	1,293,840.01	1,391,579.95	531,335.50
合计	23,886,335.59	211,510,682.76	194,710,252.17	40,686,766.18

(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	188,516.43	12,390,549.91	12,579,066.34	
2、失业保险费	2,276.81	666,521.20	668,798.01	
合计	190,793.24	13,057,071.11	13,247,864.35	

其他说明：

(4) 辞退福利中将于资产负债表日后十二个月内支付的部分

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	1,414,332.63	
合计	1,414,332.63	

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		-3,076,959.51
企业所得税	1,800,816.55	3,459,819.41
个人所得税	594,199.19	531,327.77
城市维护建设税	53,396.98	50,953.13
营业税		134,997.01
教育费附加	34,783.03	35,767.14
土地使用税	435,853.62	410,253.03
房产税	398,906.04	350,630.13
印花税	232,785.50	310,887.12
地方教育费附加	14,520.41	12,142.15
残疾人保证金	78,669.19	16,320.00
水利基金	187,415.32	91,918.12
河道管理费	50,061.39	54,286.82

其他		193,898.66
合计	3,881,407.22	2,576,240.98

其他说明：

39、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	841,991.08	873,042.78
合计	841,991.08	873,042.78

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：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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	7,506,106.31	4,157,129.48
工程设备款	38,779,540.33	12,851,855.95
运输装卸费	3,639,766.58	1,573,730.39
保证金	71,771,093.88	28,760,652.58
其他往来	11,974,324.47	11,973,162.02
合计	133,670,831.57	59,316,530.42

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

公司期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	0.00	3,709,466.27	
合计	0.00	3,709,466.27	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：期初预计负债为公司原子公司湖南金德意油脂能源有限公司执行处置股权及债权协议形成亏损合同，满足预计负债的确认条件，本年度随处置湖南金德意油脂能源有限公司转销。

51、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	2,752,542.37	910,000.00	170,182.84	3,492,359.53	
合计	2,752,542.37	910,000.00	170,182.84	3,492,359.53	--

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	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	2,752,542.37	200,000.00	144,182.84		2,808,359.53	与资产相关
百万猪头美味猪现代养殖产业化		600,000.00	15,000.00		585,000.00	与资产相关

项目						
南宁市 2015 年工业锅炉煤改气补助项目		110,000.00	11,000.00		99,000.00	与资产相关
合计	2,752,542.37	910,000.00	170,182.84		3,492,359.53	--

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：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	289,399,941.00			347,279,929.00		347,279,929.00	636,679,870.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	381,407,809.52	187,633.77	347,279,929.00	34,315,514.29
其他资本公积	11,029,763.96			11,029,763.96

合计	392,437,573.48	187,633.77	347,279,929.00	45,345,278.25
----	----------------	------------	----------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：本期股本溢价增加187,633.77元，系购买子公司湖北天邦饲料有限公司49%少数股东权益形成。

注2：本期股本溢价减少347,279,929.00元，系根据公司2015年度股东大会决议，由资本公积转增注册资本，增加注册资本人民币347,279,929.00元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	-10,832,052.11	2,568,726.04			1,693,385.69	875,340.35	-9,138,666.42
外币财务报表折算差额	-10,832,052.11	2,568,726.04			1,693,385.69	875,340.35	-9,138,666.42
其他综合收益合计	-10,832,052.11	2,568,726.04			1,693,385.69	875,340.35	-9,138,666.42

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	49,183,839.27	5,320,048.79		54,503,888.06
合计	49,183,839.27	5,320,048.79		54,503,888.06

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	369,175,849.11	284,866,946.53
调整后期初未分配利润	369,175,849.11	284,866,946.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	372,889,328.34	110,264,908.87
减：提取法定盈余公积	5,320,048.79	5,125,006.29
应付普通股股利	57,879,988.20	20,831,000.00
其他	1,875,750.11	
期末未分配利润	676,989,390.35	369,175,849.11

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,332,555,172.51	1,578,989,549.23	2,136,055,427.53	1,701,960,164.92
其他业务	37,907,082.24	35,195,397.23	5,238,288.62	9,062,460.24
合计	2,370,462,254.75	1,614,184,946.46	2,141,293,716.15	1,711,022,625.16

62、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	522,012.24	980,600.93
教育费附加	254,044.36	680,179.40
房产税	1,537,117.78	
土地使用税	1,367,913.21	
车船使用税	5,010.30	
印花税	888,917.47	

地方教育费附加	122,258.85	208,507.83
营业税	187,643.10	324,036.48
合计	4,884,917.31	2,193,324.64

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费	17,469,507.92	29,579,423.78
职工薪酬	36,614,000.00	37,834,871.36
差旅费	16,422,220.76	17,394,006.23
广告宣传费	13,133,976.80	11,027,165.66
汽车使用费	2,907,451.17	4,417,805.13
包装费	482,030.89	395,066.53
交际应酬费	4,290,451.48	3,650,109.50
销售服务费	11,325,701.72	8,763,230.52
办公费	703,250.96	418,105.96
其他	1,410,030.99	1,879,841.92
合计	104,758,622.69	115,359,626.59

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	63,693,584.88	54,366,629.17
职工薪酬	88,688,430.67	63,088,679.43
折旧	10,792,090.12	10,704,710.25
税金	1,855,346.01	7,505,266.24
交际应酬费	8,276,299.94	6,669,312.00
差旅费	15,761,453.37	8,014,316.32
无形资产摊销	3,885,781.09	4,745,139.92
中介机构费用	13,948,306.53	4,622,197.21
汽车使用费	1,996,150.31	3,497,480.17
办公费	8,230,993.49	3,429,339.35

其他	33,865,363.71	33,563,352.05
合计	250,993,800.12	200,206,422.11

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,785,732.64	51,893,082.85
减：利息收入	1,127,575.54	1,100,177.86
汇兑损失	4,446.45	252,365.97
减：汇兑收益	17,815.39	0.81
银行手续费	1,307,730.86	1,018,100.30
其他		35,416.04
合计	20,952,519.02	52,098,786.49

其他说明：

66、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	7,051,987.19	300,757.49
二、存货跌价损失	773,809.15	3,259,993.01
七、固定资产减值损失	5,670,557.61	477,650.18
合计	13,496,353.95	4,038,400.68

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、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	-12,735,459.29	-11,644,354.17

处置长期股权投资产生的投资收益	27,607,634.00	63,472,584.52
合计	14,872,174.71	51,828,230.35

其他说明：

69、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
非流动资产处置利得合计	503,474.97	205,123.59	503,474.97
其中：固定资产处置利得	503,474.97	205,123.59	503,474.97
政府补助	13,942,120.62	34,971,847.37	13,942,120.62
盘盈利得		6,152.00	
其他	4,282,786.47	4,107,678.92	4,282,786.47
合计	18,728,382.06	39,290,801.88	18,728,382.06

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扶持政策而	是	是	514,002.87		与收益相关

			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	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	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	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
成都市龙泉 驿区龙泉工 业投资经营	成都市龙泉 驿区龙泉工 业投资经营	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得	是	否	200,000.00		与收益相关

有限责任公司 公司拨付 2016 年省级企业 技术中心奖 励资金	有限责任公 司		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)		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 级政策规定	是	否	144,788.64		与资产相关

			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	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
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
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	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的	是	否	77,900.00		与收益相关

			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 经济信息化	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	是	否	50,000.00		与收益相关

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			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	24,720.00		与收益相关

国家病死猪无害化处理补助	建甌市畜牧局	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	建甌市畜牧局	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		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)		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补贴款	黄石港区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	是	否	20,000.00		与收益相关

			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	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	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 技和经济信	成都市龙泉 驿区科技和	补助	因研究开发、 技术更新及	是	否	3,000.00		与收益相关

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	经济信息化		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
扶持奖励资金	和县财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持	是	否		10,050,000.00	与收益相关

			特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
增值税即征即退	浏阳市财政局等	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		8,854,463.51	与收益相关
增值税先征后退	浏阳市财政局等	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		4,458,685.47	与收益相关
对外投资合作专项资金	马鞍山市商务局	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		2,490,000.00	与收益相关
大化县生猪规模化养殖场无害化处理补助	大化县财政局	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		2,240,110.00	与收益相关
科技局研究院经费补助	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		1,000,000.00	与收益相关
商务局“走出去”扶持资金	余姚市财政局	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		956,500.00	与收益相关

玉米铁路运输补贴款	湖北省财政厅	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		730,000.00	与收益相关
排污费拨款	贵港市港南区财政国库	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
生猪标准化规模猪场建设项目补助	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		350,000.00	与收益相关
2015 年成都市重点技术创新项目补助	成都市龙泉驿区龙泉工业投资经营有限责任公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		220,200.00	与收益相关
西区管委会补助	盐城市盐都区西区管理委员会	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		201,935.70	与收益相关
长沙市 2015 年度第一批科技计划项目补助	浏阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
2014 年度产业扶持政策补贴	马鞍山市商务局	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

科技计划项目资金补贴	马鞍山市商务局	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
宁波院士服务和咨询中心市级院士工作站补助	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		200,000.00	与收益相关
企业稳岗补贴	成都市龙泉驿区就业服务管理局	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		151,111.06	与收益相关
环保局补助款	中华人民共和国金库新余市中心支库	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		150,000.00	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		150,000.00	与收益相关
马鞍山市自主创新奖励	马鞍山市科技局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
伪狂犬病毒悬浮培养耐热保护剂活疫苗(流行变异株)的研制经费	"成都市龙泉驿区科学技术局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
余姚人社局科研经费	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

宁波市海洋与渔业研究院项目协作款	宁波市海洋与渔业研究院	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
盐城市创新创业领导人 2014 年度专项资助资金	盐城市人才工作办公室	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
2015 年度科技型中小企业扶持奖励	佛山市金科产投资有限公司	奖励	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
2014 年度阳明街道农业经济政策补贴款	余姚市阳明街道办事处农业发展基金专户	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
2015 年成都市中小企业成长工程“基于低血清悬浮培养技术猪圆环病毒 2 型灭活疫苗”项目补助	成都市龙泉驿区龙泉工业投资经营有限责任公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		78,600.00	与收益相关
2014 年省“博士集聚计划”（第一批）资助资金	盐城市人才工作办公室	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		75,000.00	与收益相关
宣城标准化规模养殖场建设补助款	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（按国家级政策规定依法取得）	是	否		47,457.63	与收益相关
收 2014 年度工贸经济奖励	余姚市阳明科技工业园区管理委员会	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的	是	否		34,000.00	与收益相关

			补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
其他补助	贵港市港南 区财政局等	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		503,784.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	13,942,120.6 2	34,971,847.3 7	--

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：

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	8,875,112.51	11,310,758.72	8,875,112.51
其中：固定资产处置损失	8,875,112.51	11,310,758.72	8,875,112.51
债务重组损失		776,695.00	
公益性捐赠支出	227,554.33	514,200.00	227,554.33
亏损合同损失		3,709,466.27	
其他	1,883,512.06	5,393,195.33	1,883,512.06
合计	10,986,178.90	21,704,315.32	10,986,178.90

其他说明：

71、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	12,329,625.11	17,023,512.69
递延所得税费用	-1,263,084.50	1,162,767.96
合计	11,066,540.61	18,186,280.65

(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	383,805,473.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	57,570,820.96
子公司适用不同税率的影响	-54,433,248.25
调整以前期间所得税的影响	214,035.73
非应税收入的影响	3,329,085.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	668,124.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-608,740.23
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,326,462.12
所得税费用	11,066,540.61

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、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	13,498,686.87	21,658,698.39
银行存款利息	1,127,575.54	1,100,177.86
往来款	47,123,199.28	36,306,744.95
合计	61,749,461.69	59,065,621.20

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	32,183,674.13	25,408,322.55
业务招待费	12,566,751.42	10,319,421.50

中介机构费	13,948,306.53	4,622,197.21
运输装卸费	17,469,507.92	29,579,423.78
汽车使用费	4,903,601.48	7,915,285.30
办公费	8,934,244.45	3,847,445.31
广告宣传费	13,133,976.80	11,027,165.66
邮电通信费	2,179,139.99	556,810.64
往来款	26,527,844.82	17,646,903.10
其他	44,652,045.55	45,025,818.69
合计	176,499,093.09	155,948,793.74

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非公开发行费用	2,050,000.00	680,789.94
购买少数股东权益	2,940,000.00	
合计	4,990,000.00	680,789.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	372,738,932.46	107,602,966.74
加：资产减值准备	13,496,353.95	4,038,400.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	104,536,862.94	87,833,571.25
无形资产摊销	4,271,334.82	4,885,793.47
长期待摊费用摊销	22,395,663.76	6,047,134.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	8,371,637.54	11,105,635.13
财务费用（收益以“-”号填列）	21,596,838.67	48,974,586.07
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,872,174.71	-51,828,230.35
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,105,526.62	1,567,795.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-157,557.88	-345,578.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	-141,424,139.24	74,148,320.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-49,363,570.78	-12,795,214.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	172,533,329.34	-63,626,060.56
其他		2,939,291.67
经营活动产生的现金流量净额	513,017,984.25	220,548,411.25
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	161,229,834.89	314,229,111.47
减：现金的期初余额	314,229,111.47	208,044,482.78
现金及现金等价物净增加额	-152,999,276.58	106,184,628.69

(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	9,750,000.00
其中：	--
浙江同点生物科技有限公司	9,750,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	601,706.17
其中：	--
浙江同点生物科技有限公司	601,706.17
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	9,148,293.83

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	76,877,100.00
其中：	--
湖南金德意油脂能源有限公司	75,200,000.00
上海卫晟养殖业有限公司	500,000.00
浙江同点生物科技有限公司	1,177,100.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	885,521.61
其中：	--
湖南金德意油脂能源有限公司	478,538.23
浙江同点生物科技有限公司	406,983.38
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	500,000.00
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	76,491,578.39

其他说明：

(4) 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	161,229,834.89	314,229,111.47
其中：库存现金	552,297.85	431,388.76
可随时用于支付的银行存款	160,677,537.04	313,797,722.71

三、期末现金及现金等价物余额	161,229,834.89	314,229,111.47
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	11,244,808.24	4,172,193.71

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、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
固定资产	80,377,188.01	抵押担保
无形资产	39,379,650.73	抵押担保
合计	119,756,838.74	--

其他说明：

77、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
其中：美元	85,672.69	6.9370:1	594,311.45
越南盾	30,271,227,725.00	1:3,277.00	9,237,481.76
越南盾	32,204,583,144.00	1:3,277.00	9,827,459.00
其他应收款			
其中：越南盾	349,222,384.00	1:3,277.00	106,567.71
应付账款			
其中：越南盾	7,202,132,502.00	1:3,277.00	2,197,782.27
其他应付款			

其中：越南盾	3,493,445,326.60	1:3,277.00	1,066,049.84
--------	------------------	------------	--------------

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特驱饲料有限公司，位于越南隆安省，记账本位币为越南盾。

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

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
湖南金德意油脂能源有限公司	75,200,000.00	73.05%	出售	2016年01月29日	完成工商变更	23,088,108.55						
浙江同	9,380,00	100.00%	出售	2016年	完成工	-80,474.						

点生物 科技有 限公司 (简称	0.00			03 月 31 日	商变更	55						
上海卫 晟养殖 业有限 公司	13,259,1 04.32	100.00%	出售	2016 年 11 月 28 日	完成工 商变更	500,000. 00						
海南沃 豪养殖 有限公 司		100.00%	注销	2016 年 02 月 17 日	完成注 销							
海口蓬 陇养殖 有限公 司		100.00%	注销	2016 年 08 月 08 日	完成注 销							
南宁艾 格菲企 业咨询 管理有 限公司		100.00%	注销	2016 年 08 月 06 日	完成注 销							

其他说明:

注: 无棣金德意油脂有限公司、湖北吉海生物科技有限公司为湖南金德意油脂能源有限公司的子公司, 一并处置。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

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

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”

3、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宁波天邦科技研究院有限公司 (简称"天邦研究院")	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"天邦技术")	安徽和县	和县	生产及销售		100.00%	设立
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%		设立
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	安徽和县	和县	畜牧工程		100.00%	设立

(简称"天邦开物机械设备")						
汉世伟食品集团有限公司(简称"汉世伟食品")	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
湖北汉世伟种猪有限公司(简称"湖北汉世伟")	湖北阳新	阳新	生猪养殖		100.00%	设立
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“岑溪汉世伟食品”）	广西岑溪	岑溪	生猪养殖		100.00%	设立
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
南京史记动物健康管理有限公司（简称“南京史记”）	江苏南京	南京	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	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
武邑汉世伟食品	河北衡水	衡水	生猪养殖		100.00%	设立

有限公司（简称“武邑汉世伟食品”）						
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		90.00%	设立
淮江汉世伟食品有限公司（简称“淮江汉世伟食品”）	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
明光天邦猪人工授精有限公司（简称“明光天邦”）	滁州明光	明光	生猪养殖		100.00%	设立
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

称"上海邦尼")						
越南天邦特驱饲料有限公司(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	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	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	福建建瓯	建瓯	生猪养殖		100.00%	收购

猪发展有限公司 (简称"建瓯艾格菲")						
建瓯市百世腾养猪发展有限公司 (简称"建瓯百世腾")	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
TB Food USA. LLC	美国特拉华州	美国特拉华州	投资		100.00%	设立
TB Food USA Holding Corporation	美国特拉华州	美国特拉华州	投资	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明:

(3) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(4) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2016年6月，公司与子公司湖北天邦的少数股东湖北健丰牧业有限公司和武汉阳光饲料新技术有限公司签订股权转让协议书，以294万受让其持有的合计49%的股权，受让后公司持有湖北天邦100%股权。

(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

	湖北天邦
购买成本/处置对价	2,940,000.00
--现金	2,940,000.00
购买成本/处置对价合计	2,940,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,127,633.77
差额	187,633.77
其中：调整资本公积	187,633.77

其他说明

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) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 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
	单位：人民币万元	单位：人民币万元
流动资产	9,139.35	9,100.30
非流动资产	10,213.45	9,460.74
资产合计	19,352.80	18,561.04
流动负债	7,346.26	6,050.08
非流动负债	17,002.19	13,861.18
负债合计	24,348.45	19,911.26
少数股东权益	789.13	945.79
归属于母公司股东权益	5,784.79	-2,296.01
按持股比例计算的净资产份额	-2,353.83	-934.25
--商誉	8,341.98	8,341.98
--其他	36.71	18.82
对联营企业权益投资的账面价值	6,024.86	7,426.55
营业收入	32,441.48	32,659.83
净利润	-3,390.00	-2,791.65
综合收益总额	-3,390.00	-2,791.65

其他说明

(4) 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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

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本公司的运营融资。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				合计
	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	
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
(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			318,401,305.18		318,401,305.18
应收票据			30,278,183.67		30,278,183.67
应收账款			44,859,533.97		44,859,533.97
其他应收款			51,342,255.00		51,342,255.00

(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		572,649,895.00	572,649,895.00
应付账款		170,528,553.35	170,528,553.35
其他应付款		133,670,831.57	133,670,831.57
长期借款		5,000,000.00	5,000,000.00
(续上表)			
金融负债项目	期初余额		
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		539,014,459.22	539,014,459.22
应付账款		85,244,169.77	85,244,169.77
其他应付款		59,316,530.42	59,316,530.42
长期借款		5,000,000.00	5,000,000.00

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	21,451,600.00	21,451,600.00		
(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	30,278,183.67	30,278,183.67		

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0.93,速动比率为0.36;上期流动比率为1.06,速动比率为0.54。

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%	29,715.57	24,663.92
人民币对越南盾贬值	5.00%	795,383.82	660,168.57
小计		825,099.39	684,832.49
人民币对美元升值	5.00%	-29,715.57	-24,663.92
人民币对越南盾升值	5.00%	-795,383.82	-660,168.57
小计		-825,099.39	-684,832.49

(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5.78亿元,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%	-833,138.36	-829,872.74
人民币	-5.00%	833,138.36	829,872.74

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。2016年度资本管理目标、政策或程序未发生变化。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计 量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、长期借款。

上述金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

截至2016年12月31日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
新疆泰昆股份有限公司	独立董事在其他关联方任董事
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	联营企业的全资子公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
新疆泰昆股份有限公司	原材料	13,190,037.27		否	12,718,138.45
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	生猪	17,787,905.83		否	
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	种猪	8,832,653.17		否	
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	精液	1,082,490.00		否	
吴天星	资金拆借利息			否	2,939,291.67

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	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	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	151,094.55	
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	饲料	14,952,075.40	
史记种猪育种(马鞍山)有限公司	租赁	4,390,250.03	

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

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
安徽天邦	45,000,000.00	2015年10月27日	2017年10月26日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
盐城天邦	50,000,000.00	2016年09月13日	2017年09月12日	否
汉世伟食品集团有限公司、吴天星、张邦辉	220,000,000.00	2016年01月30日	2018年12月29日	否
成都天邦、广西汇杰、南昌百世腾	150,000,000.00	2013年09月27日	2018年12月31日	否
成都天邦、广西汇杰、南昌百世腾		2015年01月30日	2023年12月31日	否
成都天邦、广西汇杰、南昌百世腾		2015年01月30日	2023年12月31日	否
成都天邦、广西汇杰、南昌百世腾		2015年01月30日	2023年12月31日	否
成都天邦、广西汇杰、南昌百世腾		2015年02月24日	2025年12月31日	否
盐城天邦、盐城邦尼、成都天邦、吴天星、张	450,000,000.00	2016年01月22日	2019年01月21日	否

邦辉				
----	--	--	--	--

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
张志祥	6,500,000.00	2015年08月01日	2016年06月01日	公司财务总监张志祥自2015年8月至2016年2月，以个人资金代公司支付工程款累计650万，公司已于2016年6月偿还该笔代付款，未计取任何利息。
拆出				

(6) 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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,171,200.00	5,637,500.00

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	史记种猪育种(马鞍山)有限公司	8,775,561.07			
其他应收款	史记种猪育种(马鞍	559,027.38			

	山)有限公司				
--	--------	--	--	--	--

(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
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况**5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

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5,000万元。截至2016年12月31日，盐城天邦为养殖户提供反担保的借款余额为人民币736.66万元，因养殖户未及时偿还借款导致本公司代偿金额为540.31万元。

2015年1月，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”）签订了《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2016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2880万元。

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2016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338.50万元。

除上述事项外，截止2016年12月31日无需要披露的其他重大或有事项及承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、2017年1月16日公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准宁波天邦股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准公司非公开发行不超过15,000万股新股。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已于2017年2月22日出具天职业字[2017]5078号验资报告，截至2017年2月21日止，公司已收到扣除中介机构费用的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。

2、2017年3月16日，公司召开第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于签订股权收购协议的议案》，拟以现金人民币不超过7,500万元收购青岛七好生物科技股份有限公司100%股权，收购完成后，青岛七好生物科技股份有限公司将成为公司的全资子公司。截至财务报表批准报出日，已支付6100万股权转让款。

3、2017年4月24日，根据公司第六届董事会第十四次会议通过的《关于2016年度利润分配预案的议案》，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1.25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。以上议案尚需要提交公司2016年股东大会进行审议。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、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					分部间抵销	合计

(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. 外币折算

本年财务费用中汇兑收益17,815.39元，汇兑损失4,446.45元，计入当期损益的汇兑净收益为13,368.94元。

3. 租赁

经营租赁出租人租出资产情况

资产类别	期末余额	期初余额
房屋建筑物	28,046,594.23	
通用设备	98,187.74	
专用设备	21,257,495.31	
运输设备	29,862.81	
合计	49432140.09	

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	948,723.34	100.00%	948,723.34	100.00%		1,011,625.34	100.00%	1,011,625.34	100.00%	
合计	948,723.34	100.00%	948,723.34			1,011,625.34	100.00%	1,011,625.34		

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) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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	62,902.00

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：

(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
浙江亿达生物科技有限公司	非关联方	540,729.74	57.00	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	16.13	152,998.00
王荣华(福建南安)	非关联方	99,718.60	10.51	99,718.60
莆田市新宝隆水产养殖有限公司	非关联方	66,438.00	7.00	66,438.00
徐成(江苏射阳)	非关联方	60,930.00	6.42	60,930.00
合计		920,814.34	97.06	920,814.34

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	24,409,490.51	2.91%			24,409,490.51
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,141,954,535.56	99.69%	102,108,520.41	8.94%	1,039,846,015.15	812,856,470.79	97.03%	83,578,228.81	10.28%	729,278,241.98
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						500,000.00	0.06%			500,000.00
合计	1,145,454,535.56	100.00%	102,108,520.41		1,043,346,015.15	837,765,961.30	100.00%	83,578,228.81		754,187,732.49

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	705,329,023.76	35,266,451.19	5.00%
1 至 2 年	378,733,876.27	37,873,387.63	10.00%
2 至 3 年	420,035.85	126,010.75	30.00%
3 年以上	57,471,599.68	28,842,670.84	50.19%
合计	1,141,954,535.56	102,108,520.41	

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 18,530,291.60 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

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
关联往来	1,139,940,359.50	835,664,718.30
保证金	401,786.34	644,876.01
其他往来	5,112,389.72	1,456,366.99
合计	1,145,454,535.56	837,765,961.30

(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
汉世伟食品集团有限公司	关联方	726,339,131.57	1-2 年	63.41%	66,125,631.02
益辉国际发展有限公司	关联方	306,313,584.15	1-2 年	26.74%	25,782,379.14
盐城天邦饲料科技有限公司	关联方	53,257,635.07	1 年以内	4.65%	2,662,881.75
淮安汉世伟食品有限公司	关联方	14,000,000.00	1 年以内	1.22%	700,000.00

安徽天邦生物技术有 限公司	关联方	11,600,930.57	1 年以内	1.02%	580,046.52
合计	--	1,111,511,281.36	--	97.04%	95,850,938.43

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额 及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

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	484,538,356.10	0.00	484,538,356.10	549,007,156.10	0.00	549,007,156.10
对联营、合营企 业投资	102,534,831.28	0.00	102,534,831.28	11,625,688.75	0.00	11,625,688.75
合计	587,073,187.38	0.00	587,073,187.38	560,632,844.85	0.00	560,632,844.85

(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 易有限公司	10,130,000.00			10,130,000.00		
湖南金德意油脂	63,498,800.00		63,498,800.00			

能源有限公司						
越南天邦特驱饲料有限公司	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		
湖北天邦饲料有限公司	3,060,000.00		3,060,000.00			
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			50,120,037.93		
浙江同点生物科技有限公司	9,750,000.00		9,750,000.00			
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		1,840,000.00		
合计	549,007,156.10	11,840,000.00	76,308,800.00	484,538,356.10	0.00	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 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											
内蒙古草原天邦	11,625,688.75		11,625,688.75							0.00	0.00
宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业（有限合伙）	0.00	100,000,000.00		2,534,831.28						102,534,831.28	

小计	11,625,688.75	100,000,000.00	11,625,688.75	2,534,831.28						102,534,831.28	0.00
合计	11,625,688.75	100,000,000.00	11,625,688.75	2,534,831.28						102,534,831.28	0.00

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	480,266,115.67	384,383,064.31	416,558,248.21	331,616,783.04
其他业务	9,881,903.56	245,101.55	9,863,625.58	817,568.13
合计	490,148,019.23	384,628,165.86	426,421,873.79	332,434,351.17

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	2,534,831.28	4,839.64
处置长期股权投资产生的投资收益	45,205,511.25	106,149,048.29
收到子公司分配的股利	21,014,093.05	
合计	68,754,435.58	106,153,887.93

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	19,235,996.46	处置子公司收益
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）	13,942,120.62	政府补助

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,171,720.08	
减：所得税影响额	-83,674.75	
少数股东权益影响额	-67,329.63	
合计	35,500,841.54	--

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	30.04%	0.59	0.59
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.18%	0.53	0.53

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 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。

宁波天邦股份有限公司董事会

二〇一七年四月二十五日