



天邦食品股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

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

本公司需要请投资者特别关注的重大风险包括：1、疫病及公共卫生的风险；2、产品市场价格波动的风险；3、原材料价格风险；4、食品安全风险；5、自然灾害风险；6、产业链整合的风险；7、项目投资预期收益无法实现的风险。公司在本报告“第四节经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望（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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

| | |
|-----------------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标 | 5 |
| 第三节 公司业务概要 | 9 |
| 第四节 经营情况讨论与分析 | 18 |
| 第五节 重要事项..... | 46 |
| 第六节 股份变动及股东情况 | 65 |
| 第七节 优先股相关情况 | 70 |
| 第八节 可转换公司债券相关情况 | 71 |
| 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 | 72 |
| 第十节 公司治理..... | 81 |
| 第十一节 公司债券相关情况 | 88 |
| 第十二节 财务报告..... | 89 |
| 第十三节 备查文件目录 | 216 |

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-------------|---|-----------------------------|
| 公司、本公司、股份公司 | 指 | 天邦食品股份有限公司 |
| 董事会 | 指 | 天邦食品股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 天邦食品股份有限公司监事会 |
| 股东大会 | 指 | 天邦食品股份有限公司股东大会 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 《公司章程》 | 指 | 《天邦食品股份有限公司章程》 |
| 成都天邦 | 指 | 成都天邦生物制品有限公司 |
| 越南天邦 | 指 | 越南天邦饲料有限公司 |
| 汉世伟集团 | 指 | 汉世伟食品集团有限公司 |
| 天邦开物 | 指 | 天邦开物建设集团有限公司 |
| 益辉国际 | 指 | 益辉国际发展有限公司 |
| 艾格菲实业 | 指 | Agfeed Industries, Inc(BVI) |
| CG | 指 | Choice Genetics SAS |
| 拾分味道 | 指 | 上海拾分味道食品有限公司 |
| 广东海茂 | 指 | 广东海茂投资有限公司 |
| 七好生科 | 指 | 青岛七好生物科技有限公司 |
| 盐城天邦 | 指 | 盐城天邦饲料科技有限公司 |
| 安徽天邦 | 指 | 安徽天邦饲料科技有限公司 |
| 中国动保 | 指 | 中国动物保健品有限公司 |
| 中域之鸿 | 指 | 宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业（有限合伙） |
| 青岛七好 | 指 | 青岛七好营养科技有限公司 |
| 宁波分公司 | 指 | 天邦食品股份有限公司宁波分公司 |
| 武汉祥美 | 指 | 武汉祥美牧业有限公司 |
| 兴农发牧业 | 指 | 浙江兴农发牧业股份有限公司 |
| 浙农发集团 | 指 | 浙江省农村发展集团有限公司 |

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-----------------------------|-----------------------------|
| 姓名 | 章湘云 | 戴璐 |
| 联系地址 | 上海市徐汇区桂箐路 65 号新研大厦 B 座 11 层 | 上海市徐汇区桂箐路 65 号新研大厦 B 座 11 层 |
| 电话 | 021-54484578 | 021-54484578 |
| 传真 | 021-54484520 | 021-54484520 |
| 电子信箱 | zhangxy@tianbang.com | dail@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》、《证券日报》、《上海证券报》 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | 巨潮资讯网 |
| 公司年度报告备置地点 | 上海市徐汇区桂箐路 65 号新研大厦 B 座 11 层 |

四、注册变更情况

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

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

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 |
|----------------|------------------|---------|---|
| 申万宏源证券承销保荐有限公司 | 上海市长乐路 989 号 3 楼 | 李永红、范亚灵 | 2019 年 7 月 16 日-2019 年 12 月 31 日对公司募集资金的管理和使用履行持续督导职责 |
| 中泰证券股份有限公司 | 济南市市中区经七路 86 号 | 郭强、孙晓刚 | 2019 年 1 月 1 日-2019 年 7 月 16 日对公司募集资金的管理和使用履行持续督导职责 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 2019 年 | 2018 年 | 本年比上年增减 | 2017 年 |
|---------------------------|------------------|------------------|---------|------------------|
| 营业收入（元） | 6,006,883,384.85 | 4,518,950,572.98 | 32.93% | 3,061,060,630.82 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 100,402,423.01 | -571,964,274.51 | 117.55% | 262,140,967.26 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 3,095,127.25 | -660,591,874.39 | 100.47% | 234,851,104.60 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 531,939,239.51 | 189,959,340.22 | 180.03% | 334,798,271.65 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.09 | -0.49 | 118.37% | 0.25 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.09 | -0.49 | 118.37% | 0.25 |

| | | | | |
|------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 加权平均净资产收益率 | 4.13% | -21.14% | 25.27% | 10.15% |
| | 2019 年末 | 2018 年末 | 本年末比上年末增减 | 2017 年末 |
| 总资产（元） | 7,534,383,259.18 | 6,228,766,400.88 | 20.96% | 4,443,158,630.63 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 2,881,871,430.52 | 2,380,518,922.26 | 21.06% | 3,029,860,939.38 |

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 | 1,245,086,754.50 | 1,695,474,698.69 | 1,513,745,131.82 | 1,552,576,799.84 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -335,287,082.36 | -32,050,393.82 | 379,278,138.68 | 88,461,760.51 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -282,065,636.07 | -25,048,987.55 | 202,595,454.11 | 107,614,296.76 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -44,905,739.77 | 133,139,543.99 | -26,065,439.15 | 469,770,874.44 |

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 | 2019 年金额 | 2018 年金额 | 2017 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） | 114,122,786.21 | 98,310,780.84 | -12,233,017.93 | 主要系本报告期处置广东海茂股权及对部分猪场进行升级改造，报废处置旧资产所致。 |

| | | | | |
|---|----------------|---------------|---------------|----|
| 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） | 28,344,207.00 | 12,562,340.96 | 6,387,411.10 | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | | 31,309,976.54 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | | 567,327.50 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -12,035,233.96 | -3,454,631.04 | 2,165,267.73 | |
| 减：所得税影响额 | 31,889,129.23 | 19,243,402.12 | 323,077.46 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 1,235,334.26 | 114,816.26 | 16,697.32 | |
| 合计 | 97,307,295.76 | 88,627,599.88 | 27,289,862.66 | -- |

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

适用 不适用

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

(一) 公司主营业务和主要产品

公司以“美好食品缔造幸福生活”为愿景，以“做安全、健康、美味的动物源食品”为使命，主营业务为食品产业开发（生猪育种养殖和猪肉制品加工）、生物制品研制与销售、饲料研制与销售和工程环保服务。

公司主要产品为食品及食品相关类别中的商品种猪、商品仔猪、商品肉猪、猪肉生鲜产品、猪肉加工产品、猪用疫苗、猪用饲料和水产饲料、生猪养殖技术服务等。

报告期内公司主营业务和产品未发生重大变化，公司继续以生鲜猪肉及肉制品为主体进行产业链的搭建和完善。



(图为公司全产业链协同发展布局)

(二) 主营业务经营模式

公司经过23年的发展，已经形成从饲料到餐桌的猪肉全产业链生产销售体系，是我国较大的生猪育种、生猪养殖、疫苗和饲料生产企业。报告期内主要经营模式中生猪养殖业务占比不断提升。

1、生猪养殖业务经营模式

公司的生猪养殖借鉴了美国的“两点式”生产模式，即分为断奶仔猪生产与断奶仔猪育肥两阶段。具体来讲就是“母猪场+育肥场”两点式规模化养殖，将生猪养殖进一步专业化分工，种猪育种、母猪扩繁产仔阶段生产过程比较复杂，技术含量高，这一阶段由公司直接负责。待仔猪断奶后就送到育肥场进行育肥。

2019年之前公司把育肥基本交由合作农户进行。育肥阶段相对简单，双方签订代养合同，公司提供仔猪、饲料、疫苗兽药等生产资料，所有权仍然属于公司，派技术人员提供服务支持，合作农户提供场地设施、劳动力、水、电等并支付一定的养殖保证金，待生猪长到出栏体重后由公司负责回收销售并给农户支付代养费。代养费的结算采用模拟购销的方式，公司提供的仔猪、饲料、疫苗兽药等都有一个虚拟结算价格，育肥猪也有一个虚拟的回收价格，农户最终获得代养费的高低与上市率、正品率、料肉比等养殖成绩挂钩。如果农户养殖成绩达到公司正常标准，就可以获得标准代养费，优于正常标准就可获得额外奖励，低于正常标准则获得的代养费相应扣减。这种模式下，合作农户不承担市场价格波动的风险，基本收益有保障。公司还通过批次逐步补贴的方式鼓励农户进行技术升级改造。在实际市场销售价格超过约定价格时，公司还会把市场价格与约定价格之间差额的一定比例作为市场红利分享给合作农户，与合作农户利益绑定，共赢发展。

非洲猪瘟疫情的蔓延，对猪场生物安全提出更高的要求。公司对合作农户进行了一轮筛选，仅保留了经改造后能满足生物安全要求的家庭农场，同时开始大力发展租赁育肥模式。租赁育肥是指由社会资本按照公司要求建设较大规模育肥场，公司支付一定的租金并派驻员工进场育肥。租赁育肥同样属于轻资产的扩张模式，短期资金占用较少，其优势在于单体育肥场规模较大，可以投入更高级别的防疫设备，养殖效率更高。公司需要向出租方支付的租赁费加上公司雇佣员工完成育肥的人工工资等费用，和支付给农户的代养费相比，整体成本更低。

不论是家庭农场还是租赁育肥都实现了“两点式”生产模式，通过这样两阶段物理隔离，减少猪群循环感染的风险，有效提升了生物安全，同时有利于将猪粪水变成有机肥返田以改善土壤，养猪活动控制在适度规模也利于生态农场的建设。未来公司将因地制宜发展育肥产能，预计租赁养殖模式的占比将不断提升成为主流。

2、饲料业务经营模式

(1) 水产饲料

公司坚持聚焦“全熟化+醇香型”高端水产饲料业务，进一步优化了产品组合，借助特种料领域的品牌影响力和外部资源，通过精准研发和聚焦深耕，纵深推进特水料市场扩张。同时加速推动动保产品升级，巩固了爱水系列产品市场地位，为健康养殖保驾护航。为谋求未来竞争优势，公司聚集优势资源，积极探寻第二增长曲线，深度开发了全价发酵功能性饲料并成功推向市场。此外公司还不断完善服务链条，满足客户多样化、个性化需求，通过公司旗下的“拾分味道”销售渠道为客户提供产品销售服务，从而逐步升级为“饲料+服务+养殖模式+供应链+金融服务+客户生态圈”的新服务营销模式。

(2) 猪饲料

公司在自有工厂猪饲料产能充分发挥的基础上，优选OEM代工企业来满足生猪养殖快速发展的饲料需求。在保证质量的前提下，不断进行防“非瘟”工艺改造升级，杜绝饲料源传播。同时持续优化配方，改善料肉比和日增重。

3、生物技术业务经营模式

由于非洲猪瘟疫情在中国大面积爆发，单纯的疫苗产品与服务遭遇了较大挑战。公司在发展、转型过程中积极思考、主动作为，创新整合公司的各类优质资源，成立史记生物，致力于为养猪企业效益提升提供整体解决方案。

史记生物整合了史记种猪育种（马鞍山）有限公司、成都天邦生物制品有限公司、上海邦尼国际贸易有限公司、马鞍山史记动物健康管理有限公司等优质资源，配套多体系支撑，业务涵盖种猪及精液、生物制品、诊断检测、繁殖用品等，通过组织协同，提升对外营销和服务的效能与效率，全面带动疫苗等生物制品的销售进展，并最终实现生物技术板块的全面战略升级。

非洲猪瘟疫情肆虐之下，种猪与精液成为行业稀缺资源，史记生物通过提供种猪、精液产品配套疫苗与健康管理服务，增加客户粘性，抢抓市场机遇。此外，新板块旗下上海邦尼国际贸易有限公司可提供高品质养猪设备耗材，马鞍山史记动物健康管理有限公司可提供健康监测与综合服务咨询，通过一系列的优势资源整合，让史记生物逐渐成为猪业效率改善综合解决方案供应商，逐渐走向“微笑曲线”的高价值两端。

4、猪肉制品加工业务经营模式

公司屠宰的生猪来源于生猪养殖板块，经屠宰加工后，以片猪肉与精分割产品的形式，通过上海、南京两个城市服务中心、经销商和电商平台供应市场。

5、工程环保业务经营模式

公司的工程、环保业务由天邦开物及其子公司专门负责，为饲料、疫苗、生猪养殖和猪肉制品加工等业务板块提供包括规划设计，工程预决算、工程招投标、施工管理等专业化的工程建设管理服务以及环保工程建设、运营指导服务。

(三) 主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现销售收入60.07亿元，同比增长33%；实现营业利润2.28亿元，税后净利润1亿元，相比去年营业利润-4.9亿元、净利润-5.75亿元有了大幅改善。业绩变化的主要驱动因素如下：

1、生猪养殖行业产能去化，销售价格上升，公司业务规模扩大，出栏增加，养殖业务亏损大幅减少

报告期内，由于非洲猪瘟疫情造成行业产能大幅去化，供求关系改变，生猪价格在2019年第一季度达到低点以后，第二季度开始进入上升通道，10月份达到高点后略有回落但仍处于高位。公司全年生猪销售均价18.58元/公斤，较2018年上升了53.31%。尽管非洲猪瘟疫情导致公司扩产速度放慢，公司仍实现了生猪出栏243.94万头，同比增长12.43%。价格提升及出栏量增长带动生猪外销收入同比增长了58.6%。但价格上升的同时，非洲猪瘟疫情也打乱了公司的生产节奏，带来了成本的抬升。一是公司为防范非洲猪瘟疫情做了大量的投入，建立了高标准的生物安全流程和防控措施，对现有猪场和新建猪场进行升级改造，导致全年养殖成本和费用增加较多，二是上半年升级改造使得投产进度推迟，部分猪场闲置成本增加，而各省防控非洲猪瘟疫情禁运措施又使得部分种猪无法跨省调运只能作为肥猪低价销售，带来销售成本上升；三是为规避疫情风险，公司部分生猪提前或推后出栏，体重偏离正常范围较多，单位成本也增加较多。2019年公司生猪养殖业务亏损1,759.51万元，

同比减少亏损2.75亿元。

2、饲料业务竞争加剧，经营基本稳定

报告期内，受非洲猪瘟疫情影响，公司猪饲料产量下降较多；水产饲料业务面对水产疫病、环保拆塘、竞争加剧等多重压力，通过生产基地的技改与产能扩张、开发动保产品及功能性饲料等开辟第二增长曲线，特种水产饲料销量保持增长，普通水产饲料略有下降。饲料业务实现净利润7,777.38万元，同比下降5%。

3、猪用疫苗业务受非洲猪瘟疫情影响销量及利润均有下降

2019年生猪养殖行业产能大幅减少，疫苗市场需求量下降，公司疫苗外销实现收入5,766.68万元，同比下降46%，实现净利润2,452.44万元，同比下降64%。

4、特殊项目影响

公司2018年度对持有的中国动物保健品有限公司20.4%股权全额计提资产减值准备2.0077亿元，对持有的宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业（有限合伙）基金份额，以账面成本为限，确认投资损失2.06亿元。这是造成公司2018年度大幅亏损的主要原因。2019年公司向第一大股东转让了中国动保的股权，向第二大股东转让了中域之鸿的基金份额，挽回了投资损失，但转让所得直接计入资本公积，不增加2019年利润。

（四）公司所属行业的发展阶段

1、生猪养殖行业

1.1 生猪养殖行业体量庞大，集中度仍然较低，正处于规模化集约化升级过程

中国是世界生猪养殖和猪肉消费大国，正常年份每年生猪出栏量7亿头左右，年猪肉表观消费量达5,500万吨以上，生猪销售市场规模高达万亿以上。

我国生猪养殖业长期以散养为主，规模化程度较低，但近年来规模化养猪企业快速扩张，自动化程度不断提升，而由于环保土地等政策的限制，小散养户逐步退出。非洲猪瘟疫情则是继“猪蓝耳病疫情”、“政府环保拆迁猪场”后又一个让中小养殖户主动或被动退出生猪养殖业的强大外力，也为规模化养殖企业腾出了扩张空间。根据国家统计局《中华人民共和国2019年国民经济和社会发展统计公报》公告，2019年中国生猪出栏54,419万头，出栏量前10名企业合计出栏5,116万头，占比仅为9.4%；出栏量前20名企业合计出栏6,208万头，占比仅11.41%。规模企业增长较快但总体份额较低，仍有较大的增长空间。

1.2 非洲猪瘟导致行业产能去化前所未有，政策鼓励复产，利好规模企业

2018年8月始发的非洲猪瘟疫情已持续一年多，自北向南席卷全国。据国家统计局数据显示，截至2019年12月，国内生猪存栏31,041万头，同比下降27.5%。国务院办公厅印发《关于加强非洲猪瘟防控工作的意见》、《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》等一系列文件，要求加强生猪及生猪产品调运管理、生猪屠宰监管、区域化和进出境管理等，稳定生产发展。要求加快构建现代养殖体系，大力发展标准化规模养殖，积极带动中小养猪场（户）发展，推动生猪生产科技进步。由于非洲猪瘟疫苗短期还难以上市，预计短期内疫情仍难以彻底消除。目前只能依靠养殖企业采取更加严密的生物安全防护举措，不排除后期仍有新的疫情发生。中小养殖户普遍缺少防疫资金投入和技术，生物安全风险陡增，退出或与规模企业合作成为现实选择。

2、水产饲料行业

我国是世界上唯一养殖水产品总量超过捕捞总量的主要渔业国家，水产养殖前景广阔。近年，水产养殖业的环保整治力度逐渐加大，从网箱拆除已经延伸到池塘禁养。2019年2月农业农村部等十部委联合发布《关于加快推进水产养殖业绿色发展的若干意见》，将改善养殖环境作为水产养殖业绿色发展的重要内容，通过政策和资金支持引导养殖户转型升级，提高健康养殖水平，科学设置网箱网围，提升养殖尾水处理能力，实现生产和环境的协调发展。为适应环保要求，冰鲜鱼使用受到一定程度限制，用量下降，水产饲料的使用受到重视。高端全熟化饲料的使用将是绿色发展为主题的水产养殖业发展的必

然要求。

受非洲猪瘟影响，部分以畜禽为主的饲料企业进入水产饲料领域，水产饲料市场竞争进一步加剧。在竞争激烈的情况下，部分中小企业迫于市场变化和成本压力退出市场，行业整合速度加快。按照发展趋势，未来饲料企业数量还将继续大量减少，饲料行业将向注重技术创新、综合服务能力提高，突出专业化及产业化优势等方面转型升级。

3、生物技术行业

动物疫苗行业具有高新技术产业特征，由于其较高的利润率，近年来大量资金向动物疫苗产业聚集。目前国内近百家动物疫苗企业，其中统计到的70多家总生产能力已超过4,000亿羽（头）份。而根据市场估算，当前国内市场总容量约为1,800-2,000亿羽（头）份，企业生产能力远大于市场需求，产品同质化严重，动物疫苗市场竞争激烈。随着市场化的不断深入，国外动保巨头纷纷加入到国内疫苗行业的兼并整合，我国疫苗行业已在研发、管理、硬件设施和工艺技术上得到长足的进步，在许多方面已经达到国际一流水平。自2018年非洲猪瘟传入国内，生猪产能大幅去化，也加速了整个疫苗产业的洗牌，2019年的动物疫苗行业经历了前所未有的挑战与变动。未来，随着全国范围内养殖量的回升，动物疫苗产业将恢复并持续向好。动物疫苗产品将向高效、绿色方向发展，品牌企业的竞争集中在产品结构、养殖资源整合以及综合技术服务上，由单纯的疾病治疗或防疫向系统预防保健与养殖生产方案以提升养殖效率转变。

4、猪肉制品加工行业

2019年，农业农村部要求加强屠宰企业监管力度，并且开展了落实生猪屠宰环节非洲猪瘟自检和官方兽医派驻制度百日行动，不断推动生猪屠宰秩序进一步规范。2019年9月国务院办公厅印发《关于稳定生猪生产促进转型升级的意见》，提出通过加快屠宰行业提档升级、变革传统生猪调运方式、由调猪向调肉转变、加强冷链物流基础设施建设来健全现代生猪流通体系。政府鼓励生猪就地屠宰，实现养殖屠宰匹配、产销顺畅衔接。

屠宰产品主要有热鲜肉、冷鲜肉和冷冻肉。从市场份额来看，目前热鲜肉约占我国市场的70%，主要在农贸市场进行销售，保质期为1-2天，相对较短；冷冻肉约占我国猪肉市场的20%，保质期较长，可保存6-12个月，价格相对较低；冷鲜肉经过科学工艺屠宰后，置于零下18摄氏度的环境下1-2小时，后转入0-4摄氏度的环境中脱酸16-24小时，并在后续加工、流通和零售过程中始终保持在温度范围内，其营养价值相对较高，保存时间可达7天，目前冷鲜肉约占我国猪肉市场的10%左右，主要在农贸市场、加盟店和商超里进行售卖。随着我国居民消费观念的转变，未来我国冷鲜肉的市场份额将逐渐扩大。

随着居民消费水平的提高和农业供给侧改革的深入，品牌猪肉消费正逐渐成为一种消费潮流，一些地方政府和市场主体也开始积极布局特色生猪产业。猪肉行业将从价格竞争转向品牌竞争，大型企业竞争优势明显。

（五）公司所属行业周期性特点

公司的主要业务生猪养殖属于较为典型的周期性行业，同时养殖规模的波动对饲料、疫苗、生鲜食品等上下游业务也带来周期性的影响。

1、生猪市场价格周期性波动，非洲猪瘟疫情导致波幅变大，周期拉长，未来行业集中度提升，周期性波动可能趋缓

我国商品猪市场价格呈明显周期性波动，往往3-5年为一个波动周期，业界称之为“猪周期”。2018上半年生猪价格达到周期低点后开始回升，但8月3日国内发生第一起非洲猪瘟后，全国生猪跨省调运基本暂停，产区销区供需严重不平衡，各地猪价混乱。2019年非洲猪瘟疫情进一步由北向南发展，第一季度由于大量恐慌性抛售，猪价再创新低，全行业亏损。随着产能去化，2019年第二季度猪价开始止跌回升，进入上升通道，10月份达到高点后有所回落，但仍在高位运行。能繁母猪存栏量对未来的猪价走势起到决定性的作用。2019年能繁母猪数和生猪存栏数在2018年基础上进一步下降，据国家统计局数据显示，截至2019年12月，国内生猪存栏31,041万头，同比下降27.5%。而能繁母猪存栏数更是再创新低，仅为2,029万头。此轮非洲猪瘟疫情造成行业产能大幅去化，而产能恢复对猪场防疫水平、管理能力、融资能力都有要求，散户和小型猪场难以满足这些要求。这进一步带来行业升级，格局重塑，巨头崛起，中长期利好大企业。

从目前的情况来看，生猪的供应恢复尚还需要一段时间，价格的高位运行也可能会持续一段时间。随着行业集中度进一步提升，未来价格波动有望趋缓。



图：2018-2019年外三元生猪价格走势

2、养殖业与上下游业务的周期性波动

养殖规模的大小决定了饲料、疫苗、种苗等上游产业，以及下游生鲜食品的供求关系。受非瘟疫情的冲击，我国生猪养殖行业产能下滑明显，2019年12月底全国能繁母猪存栏量相对非瘟初期平均降幅为49.33%。2019年，生猪存栏31,041万头，同比下跌27.5%；因此2019年对饲料、疫苗等生产资料的需求也减少，行业竞争加剧。从趋势看，能繁母猪存栏自2019年10月份止跌回升，2019年12月份全国能繁母猪存栏环比增长2.2%，连续3个月环比增长，比9月份增长了7.0%。随着产能逐渐恢复，饲料、疫苗和种苗等业务规模也有一定程度的上升。

3、猪肉制品加工行业周期性特点

屠宰企业主要通过猪肉与生猪之间的价差赚取利润，当生猪价格发生变化时，猪肉价滞后变动，且由于终端需求稳定且有畜禽肉、水产品替代，猪肉价格跌幅度一般小于生猪价格幅度。当猪价进入上行区间，猪肉与生猪之间的价差会缩小，降低屠宰企业的利润空间，猪价下行则增厚屠宰企业的利润空间。因此，屠宰价差与猪周期有紧密关联，在正常年份屠宰企业盈利能力基本与猪周期反向波动。但由于受非洲猪瘟的影响，2019年虽然屠宰企业普遍开工不足甚至停产歇业，但反向波动的周期性不明显，大型屠宰和养殖企业具备较强实力，在赚价差外可通过淡储旺销、产销区调运、进口猪肉分别赚取季度价差、区域价差、国际价差。

（六）公司所处的行业地位

1、生猪养殖

2019年公司出栏生猪243.94万头，国内排列第6位（根据中国猪业高层交流论坛整理核对的《2019年中国养猪巨头20强》）。

2、水产饲料

公司被称为“水产饲料的特种兵”，其特种水产饲料无抗生素和激素添加，获得绿色食品生产资料认证。特种水产饲料行业技术工艺壁垒高，公司有二十多年深耕细作的积累，其特种水产饲料在市场上处于行业前列，具有竞争优势、有较高的附加值。公司通过服务产业链上下游合作伙伴，为高端水产食品进入高端市场及国际市场夯实了食品安全链，拓宽了养殖端到消费端的通路，在虾蟹、冷水鱼和名特优鱼类饲料细分市场继续保持领先地位。

3、生物技术

2019年公司再次通过GMP验收，现有9条生产线，包含3条活疫苗生产线、3条灭活疫苗生产线、1条细胞毒悬浮培养活疫苗生产线、1条细胞毒悬浮培养灭活疫苗（含冻干灭活疫苗）生产线和1条发酵工程疫苗生产线（含纯化工艺），车间总净化面积达到10000m²。利力佳（猪传染性胃肠炎、流行性腹泻二联灭活疫苗）市场占有率排名第2，稳常佳（猪瘟耐热保护剂活疫苗）市场占有率排名第4（根据农业农村部中监所产品批签发数据）。

4、猪肉制品

公司的生猪屠宰与加工业务处于起步阶段，规模偏小。2019年下半年公司抓住生鲜电商发展契机，精分割包装产品进入头部生鲜电商平台，拾分味道系列美味猪肉凭借“清水一煮就飘香”的价值理念，在市场赢得广大消费者的认可，知名度不断提升。

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 |
|---------|--|
| 固定资产 | 同比增加 52.45%，主要系报告期内公司生产经营规模扩大，猪舍投入增加，在建工程完工转固所致。 |
| 在建工程 | 同比减少 22.79%，主要系报告期内公司在建工程完工转固所致。 |
| 存货 | 同比减少 29.32%，主要系报告期内公司为防控非洲猪瘟对猪场进行改造，投产推迟或存栏密度调整，部分猪场清栏改造，生猪存栏下降。 |
| 生产性生物资产 | 同比增加 85.22%，主要系报告期内养殖规模扩大，种猪存栏增加。 |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

（一）技术创新能力

公司自创立伊始就秉持技术创造价值的理念，长期坚持不懈地追求技术创新和进步。天邦研究院作为公司研发的主要平台，与各大高校、科研院所等建立长期合作，共同设立研究机构或联合开发，构建强大的研发能力。2001年公司即被科技部认定为“国家火炬计划重点高新技术企业”，2002年经国家科技部、人事部批准成立“博士后科研工作站”，2005年国家改革委、财政部认定天邦为“农业产业化国家重点龙头企业”，2007年荣获国家科学技术进步二等奖，2019年再次荣获国家科学技术进步二等奖。

公司成立至今，拥有有效授权专利158件，其中发明专利34件，实用新型专利124件；受理133件，其中发明专利96件，实用新型专利37件。

1、生猪育种领域

2014年公司战略投资世界一流育种公司Choice Genetics (CG)，获得其40.69%的股权，一举奠定了养猪繁育体系金字塔顶端的技术领先优势。公司之所以选择从附加值最高的育种环节切入，构建完整的生产繁育金字塔体系，是因为育种是唯一可以不断改进性能的手段，是构建公司长期核心竞争力的重要环节。CG 曾经是全球唯一的同时拥有应用基因组选择及CT测定技术的公司，公司通过战略投资CG获得了全球顶尖的基因库/品种库，中美法三地联合开展价值育种，通过大数据、全基因组选择、CT活体测定、优秀公猪克隆和冷冻精液等新技术的应用，加快遗传改良及遗传传递。公司在安徽、广西拥有两个核心场，4500头种猪规模的核心群，两个核心场均配备了世界一流的种猪测定系统，包括自动喂料测定系统和CT扫描测定系统。公司的育种工作由国内著名育种专家傅衍博士领衔，通过产学研合作和自主研发，公司已经完全掌握了全基因组选择和CT扫描测定技术（自主开发了猪用CT分析软件）。为了进一步做好优秀基因的推广，公司正在进一步完善繁育体系，

加强公猪站的管理，加强测定，选用前30%的优秀公猪，同时运用深部输精技术、冷冻精液技术等来利用好优秀基因。随着优秀基因在体系内推广扩散，公司的养殖效率将进一步提高，养殖成本进一步下降。

2019年1-12月，公司常规测定15484头次、料肉比测定485头、CT扫描测定463头（公司建设成立第二个CT测定中心）。与2018年比，四个品种达115kg体重的日龄遗传上缩短1.17天以上，达115kg体重的背膘厚遗传上下降0.25mm以上；皮特兰、杜洛克、长白和大白四个品种在料肉比、日增重和瘦肉率上都有明显进展；体系中用作第一母本的大白猪的窝均总产仔数和产活仔数遗传上分别提高0.07头、0.06头，大白经产母猪全群产总仔数14.58头/窝，达国际领先水平。

2、饲料领域

公司饲料业务定位全熟化和酵香型高端水产饲料，生产工艺和专业技术行业领先。公司拥有世界领先的双（单）螺杆挤压全熟化工艺和酵香型鱼料生产线20多条，其中宁波余姚生产基地拥有6条全熟化生产线和2条微粒子料生产线，是目前中国乃至亚洲名列前茅的大规模高端全熟化饲料生产工厂；盐城天邦、安徽天邦、青岛七好、越南天邦拥有全熟化及水产专用生产线10多条，已形成规模领先的全熟化虾料及全熟化沉性鱼料生产基地布局。公司拥有生物发酵核心专利技术，可以生产富含有益菌、益生元、酶制剂的水产料专用发酵原料，能根据养殖水产品的营养需求和工艺特点添加到饲料中，“全熟化、酵香型”饲料品质在行业和养殖户中有口皆碑。尤其是，公司从未使用过抗生素和激素，冷水鱼料和淡水鱼料是中国水产饲料领域的获得绿色生产资料认证的少数公司之一。

2019年，公司进一步改善了大黄鱼、海水蟹、鲈鱼料系列配合饲料，解决当前饲料养殖中碰到的摄食率低、生长速度慢、死亡率高且条形不太好的难题，采用市场养殖实证试验，通过优化配方，聚焦于强化鱼体的生长速度和免疫力，改善鱼、蟹生长速度和发病率、体型。同时开展水产动物的肠道微生物结构优化的研究，提高水产动物的免疫力和抗应激能力，改善水产动物的养殖成活率。

在猪营养与饲料方面，通过践行妊娠母猪纤维营养、优化饲养管理，降低了总产仔中木乃伊和死胎比例，以广西省为试点，2019年窝均产活仔数提升了0.88头/窝；采用菌酶协同、原料发酵预处理技术，提升了低值原料如米糠粕、棕榈粕的消化率，有效提高了育肥猪采食量、日增重和饲料转化率。公司拥有齐全的氨基酸、脂肪酸、维生素和药残等方面的饲料品质检测设备，可以从原料源头把控饲料质量。公司在“无抗饲料”研发上也取得了重大突破，公司参与的《猪健康养殖的饲用抗生素替代关键技术及应用》项目获得了国家科学技术进步二等奖。

在微生物发酵技术方面，公司建立了丰富的饲用微生物菌种库，形成了较完备的微生物发酵与制剂工艺，先后开发生产了发酵豆粕干粉、母猪专用活性豆粕发酵湿料；发酵浓缩料；猪用、水产用微生态制剂和动保产品；同时还研发生产猪场环保相关的异位发酵专用、生化池/厌氧池专用微生物菌剂等，服务于公司的健康生态养殖。

在强大的技术实力支撑下，公司水产业务定位在高毛利的特种水产饲料业务，有效实现了差异化销售。2000多个销售网点覆盖全国及亚洲部分地区，由专业的产品服务团队提供销售及支持，为客户提供一揽子解决方案，提供增值服务，并为公司带来了良好利润和现金流。同时饲料板块利用自身的技术优势及现有产能，为生猪养殖业务提供度身定制的饲料供应，对猪只各阶段配方及饲喂程序进行优化，保证饲料营养和配方成本最优。

3、生物技术领域

公司一直坚持疫苗研发投入。2019年，公司技术中心获得由中国合格评定国家认可委员会颁发的CNAS实验室认可证书。2020年2月公司生物制品研究所通过了农业农村部兽药GCP的监督监测，正式获得兽用生物制品研发的临床试验资质，进一步保障疫苗的产品质量研究。同时，在产品研发领域，公司已经与中国农业大学、浙江大学、南京农业大学、华南农业大学、安徽农业大学、四川农业大学、上海兽医研究所、哈尔滨兽医研究所、东北农业大学、兰州兽医研究所等建立起广泛的合作关系，并与PBG等境外科研机构建立合作。

4、养殖智能化

公司除了一直深耕传统养殖技术领域，还致力于借助信息技术的力量提高生产效率、减少生产风险。

智能化养殖是公司养殖业务未来的发展方向，系统的规划已经形成，正在逐步实施布局。公司核心的生产管理系统已经更新换代，完全由公司自己研发，进一步提高数据安全和能力，同时自有APP和小程序也已经上线，确保数据采集端口的统一。公司已经全面使用育肥猪只电子芯片耳标，通过设备自动扫描记录猪只身份，可以实现溯源管理，也大大方便了对

生物资产的实时监控。在智能化研发方面，公司在概念验证性测试（POC）实验场进行大量图像识别、人工智能及物联网在智能化养殖上的应用研究，并且与东南大学联合成立了智慧农业联合实验室，未来将结合应用场景和生产过程研发能大批量落地使用的智能化解决方案。

（二）全产业链系统整合能力

天邦，以食为天，应和立邦。围绕着“食”，公司提出了聚焦一个核心，逐步打造和完善从育种到深加工食品的生鲜肉及肉制品产业链。现阶段公司旗下有饲料、生物技术、生猪养殖、猪肉制品、工程建设5个业务板块，其中生猪养殖业务作为现阶段发展重点，其它业务围绕生猪养殖板块协同发展，互为补充和促进。饲料技术和创新助力料肉比进一步降低，疫苗进展助力猪群健康管理，从而提高生产效率。而养殖板块的规模扩张，不仅给自己也给其它板块业务带来了规模经济和示范效应，反过来助力饲料和疫苗的市场化销售。各板块紧密联动大大增强了公司整体的竞争力和成本优势。猪肉制品板块业务处于生猪养殖业务的产业链下游，作为未来发展的中心目前还在培育阶段。公司抓住行业变革机会，与多地政府签署战略合作协议，提前布局食品加工中心，以求在生猪养殖行业产能回复、集中度提升后，向产业链下游延伸，获取更多价值增值。

根据公司发展战略，公司早谋划、早布局，围绕京津冀、长三角、珠三角经济发达区域布局六大新型生猪养殖屠宰一体化产业基地，逐步形成母猪场、家庭农场、饲料供应100公里以内三位一体，家庭农场距屠宰场200公里内的布局，发挥协同效应，减少物流成本和管理成本，形成可追溯的食品安全体系。

一般来说，消费端对价格的敏感度较低，而养殖业务和屠宰业务则往往出现此消彼长的情况，公司产业链进一步向下延伸，通过外部交易内部化，减少交易成本，提高效率，可以获得价值链上每个环节增值的利润，有效平抑猪周期的波动。产业链的延伸将有助于实现安全、美味猪肉的溢价销售，公司抗风险能力、盈利能力都会增强。

（三）整合社会资源、租赁与代养并举、轻资产快速扩张能力

2013年，公司从CG美国公司引进世界一流种猪及美式养殖模式，高起点进入生猪养殖行业。同时抓住市场机会并购艾格菲实业中国的资产，实现了跳跃式发展。2019年公司的出栏量排名行业第六名。公司的快速发展主要得益于商业模式的选择。前期通过“公司+家庭农场”模式，有效整合了规模扩张中需要的资金、土地和劳动力等资源，农户则大大降低了市场风险，双方优势互补，实现了资源的优化配置和公司规模的快速扩张。非洲猪瘟疫情的发生对猪场生物安全提出了更高的要求，公司以此为契机，对合作的家庭农场做了优胜劣汰的筛选，仅保留了能够满足生物安全要求的农户，同时大力发展“租养”模式，积极响应地方政府扶贫政策与“乡村振兴”规划，与当地扶贫项目、扶贫资金相结合，由社会资金根据公司要求建设扶贫农场、养殖小区等租赁给公司使用，在保留轻资产模式减少资金占用的同时也能更好的保障生物安全并提高生产效率，有利于未来进一步快速扩张。

（四）猪肉制品不仅安全而且美味

公司发端于特种水产饲料，创业的初心就是要提供安全可靠的绿色饲料。公司在饲料原料选择、全熟化饲料加工工艺、微生物发酵技术等方面均处于行业领先，是国内较早获得绿色食品生产资质认证的厂商之一，并曾代表中国水产饲料企业接受欧盟药物残留监控考察团的现场检测评估，为欧盟恢复进口中国对虾产品做出贡献。使用公司饲料养殖的各种水产品不仅安全而且美味。

公司在启动养猪项目的时候，就旗帜鲜明地提出了要养“美味猪肉”。公司猪饲料的内部供应采用高于国家和行业标准的饲料原料标准、卫生标准，整合丁酸梭菌、猪源乳酸菌、抗菌肽等微生物发酵技术生产新型发酵原料，不仅提高了采食量、日增重、料肉比等饲料性能，而且对肉色、滴水、嫩度、肌肉脂肪、风味物质等猪肉品质参数也有明显改善。公司引进的抗菌肽专利技术，为猪只健康提供更多保障，也使养殖全程无抗生素成为可能。

通过科学的选育和饲料配方，公司猪肉肌间脂含量可高达3%，富含不饱和脂肪酸，有机硒含量比普通猪肉高出50%以上，是一款具有保健、营养功能的猪肉产品，而且口感上气味纯正，肉香细嫩，清水一煮就飘香。

公司在生猪养殖业务推广电子耳标的全程使用，与屠宰场的溯源系统对接，从而保证食品安全。

随着消费升级，将有越来越多的消费者认可食品安全和美味的价值。安全美味将是公司未来发力猪肉制品业务、实现差异化销售的有力保障。

（五）人才与文化

人才是企业发展的根本，公司以海纳百川的精神、具有市场竞争力的薪酬体系和广阔的事业发展空间来吸引人才、培养人才、留住人才。同时公司还以合作共赢的精神借用外脑，与各大高校、科研院所等建立长期合作关系。

2019年公司开展了多层次、有针对性的企业文化融入、团队建设、后备人才及干部选拔培养、经营者培训、领导力与管理能力提升等培训活动，为员工发展提供挑战机会和充分展现的舞台，以为员工赋能和人才发展为目标，建立管理与技术双向发展与晋升通道，促进业务盈利与组织发展相平衡，实现员工找准个人定位持续学习成长和内部晋升，取得显著效果。

从入职辅导到全员培训实现职业发展双通道。公司持续投入资源，不断优化培训体系，促进员工成长与发展。从入职阶段开始，给予新入职员工、管培生、实习生按照《新员工入职90天培训计划》配备导师、文化引导、岗位技能提升培训、管理者上岗前必备培训，提供管理和技术Y型双向发展平台，不断给员工赋能。2019年度，公司累计培训员工34883人次，包括中欧国际工商学院总裁班、洪天峰老师管理培训、E成管理培训、场长特训营、服务部主任特训班、水产饲料训练营、疫苗市场、营销及产品训练营、各类任职资格培训及核心价值观与文化建设培训。全年员工培训覆盖率为95%，人均全年平均受训时间28小时。同时定期组织丰富多彩的团队建设活动，积极帮助员工融入新集体，迅速适应工作环境。员工入职后，根据职级和岗位性质，个人发展规划，配备后续相关培训课程，完成了全员培训和学习型组织建设。

公司人才培养紧扣公司战略和业务目标，以开放的视野、互相成就的心态，加强外部专家链接和外部资源的引用，提升员工的知识、技能、思维、自信心、价值观等。2019年邀请原华为轮值CEO洪天峰老师来公司传授华为的管理思想和哲学，系统性地开展培训和辅导，从企业文化建立、干部队伍建设、制度与流程落地、人力资源体系的系统建设、流程化组织和管理变革、从战略到执行、流程化组织建设研讨会等持续性系列培训；邀请中欧国际工商学院方二教授担任天邦顾问，对高层管理者进行培训授课，提升战略能力；邀请E成管理咨询公司为中高层进行领导力塑造培训，全方面地围绕公司战略和业务目标的实现，提升管理者管理能力。

后备干部梯队建设与人才选拔稳步展开。2019年度，根据《天邦股份后备干部梯队建设暨干部后备队选拔与培养办法》，在各业务板块及一线员工中，推荐和选拔一批认同核心价值观，德才兼备、作风清廉、素质高、能力强，有发展潜力的核心后备人才，建立三级干部梯队，为企业发展提供充足的干部储备和人力资源支持。各业务板块及股份公司已选拔了一批后备干部及核心人才100多名开始陆续进行各层次的赋能。

随着企业规模扩大、员工人数增长，公司更加重视凝聚力、执行力等软实力的打造，从最初创业时的“天道酬勤，敬业兴邦”到现在的“以食为天，应和立邦”，公司的企业文化建设站上新高度。各级管理层通过定期开展自我反思与批判、务虚思辨等活动统一思想、统一行动，旗帜鲜明践行企业价值观。强大的企业文化和人才梯队建设为公司规模持续壮大和可持续发展提供了组织保障。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

(一) 宏观经济与行业市场环境

2019年，全球宏观经济整体上呈疲弱态势。美欧日等主要发达经济体经济进一步放缓，多数新兴经济体经济增长也出现放慢迹象。在国际环境复杂度加剧的前提下，我国经济总体保持平稳运行态势。根据国家统计局公布数据，2019年国内生产总值99.09万亿元，比上年增长6.1%。

受非洲猪瘟疫情影响，2019年我国生猪存栏、能繁母猪存栏及生猪出栏量均出现较大幅度降低。2019年底，我国能繁母猪存栏2,029万头；同比下降31.66%；生猪存栏31,041万头，同比下降27.5%；2019年生猪出栏54,419万头，同比下降21.6%；猪肉产量4,255万吨，同比下降21.3%。从趋势看，2019年生猪产能下降一直持续到10月份才开始企稳回升，猪价也经历了从低谷到历史高位的波动，10月份达到高点后有所回落，仍保持高位运行。根据农业农村部统计数据，2019年12月，全国活猪平均价格33.28元/公斤，同比上涨138.57%。能繁母猪存栏量最低时点2019年9月仅有1,913万头（农业农村部400个县监测数据，下同），同比下降39%。生猪存栏量最低时点2019年10月仅有19,075万头，同比下降41.37%。

从政策面看，国家和地方陆续出台了一系列生猪稳产保供政策措施来促进生猪产能的恢复。从未来发展趋势看，非洲猪瘟疫情拉高了行业壁垒，同时具有防疫优势和资金优势的规模养殖企业将在这一轮猪周期中快速提升产能，占据市场份额。非洲猪瘟疫情加速了行业集中。

生猪产能下降，饲料、疫苗需求减少而生物安全要求提升，也给饲料、疫苗等上游行业带来了巨大的挑战，加速行业兼并整合。下游屠宰行业也受到生猪供应及跨省禁运措施等的影响而加速洗牌，随着未来调猪改为调肉，屠宰产能也在重新布局。

(二) 公司生产经营情况

1、生猪养殖业务经营情况

生猪养殖业务是公司当前发展重点，报告期内，生猪销售收入占总销售收入的比例从去年的62%进一步提升到74%。

2019年公司把工作重点放在非洲猪瘟疫情防控上，做了各方面的探索和实践，对所有母猪场重新开展生物安全风险评估并进行了相应的升级改造，完善了生物安全措施，为后续产能扩张打下坚实基础。



猪场生物安全改造

- 1、猪场周围环境净化
- 2、建设设施功能完善的洗消中心
- 3、猪场内料槽隔断，小单元饲养
- 4、增加场外隔离点、中央厨房、卖猪中转台等
- 5、每个省区1个中心实验室+N个卫星实验室



人员管理

- 1、封场管理，每月人员集中入场
- 2、人员入场前采样、隔离
- 3、人员经淋浴、消毒后入场
- 4、设两名场外生物安全员，对接外来人车物



动物管理

- 1、严格的售猪制度和流程，社会车辆不接近猪场
- 2、猪场一次引入足够种猪，闭群生产
- 3、老鼠、蚊虫等有害动物的清除



车辆管理

- 1、设立专业的车辆管理部门
- 2、车辆不交叉，专车专用
- 3、设立三级洗消流程，确保车辆安全
- 4、车辆经洗消烘、检测合格后使用
- 5、使用售猪中转台，减少污染风险



物资管理

- 1、私人物品一律不得入场
- 2、物资经高温、甲醛熏蒸、消毒液作用等有效消毒后入场
- 3、设中央厨房，熟食入场
- 4、饲料采取隔墙打料的方式入场



其他生物安全制度

- 1、临床监控+实验室控制制度
- 2、重大疫情上报制度
- 3、生物安全审查—修订—升级制度



(图为公司生物安全管理总纲)

公司在风险可控情况下，稳步推进产能建设，新建成现代化商品母猪场8个，新建成现代化培育场2个。同时为了应对禁运等措施造成的影响，公司调整了种猪场布局和供种方案，每个大区都匹配祖代猪场，以满足区域内的种猪供应。新投产的母猪场在投产时就做好各品系、代际的匹配，为后续闭群生产做好准备。

公司也加强了家庭农场生物安全措施，淘汰了部分生物安全无法满足条件的育肥场，对基础条件较好的育肥场提出改造升级要求和指导，建立长期合作关系。截止2019年底，与公司签约的合作家庭农场为561户，同比下降55%。家庭农场的平均存栏规模超过1000头。从农户区域分布的角度看，根据农业部非洲猪瘟防控的五大区划分，北部区农户数约占17%；东部区农户数约占54%；中南区农户数约占29%。

同时公司根据新的疫情形势，重点发展“租养”模式，与地方政府扶贫基金、社会资金等合作，根据非洲猪瘟防控新要求建设高标准育肥场，由公司租赁使用，自己育肥，以降低生物安全风险、提高生产效率。截止2019年底，租赁育肥合作农户数为32户，单户平均存栏规模超过1万头，其它仍有部分租赁育肥场处于建设期。

2019年末公司生产性生物资产存栏32.7万头，账面净值为9.52亿元；公司消耗性生物资产存栏数量为55万头，账面余额为7.58亿元，其中外购数量为10.4万头，占比19%，账面余额为2.94亿元，占比39%。

2019年公司原计划生猪出栏300万头，但由于非洲猪瘟疫情影响，实际实现生猪出栏243.94万头，同比增长12.43%。生猪对外销售收入44.44亿，同比增长58.6%，销售收入增幅大于出栏量增幅主要是由于2019年全年猪价整体较2018年全年大幅上涨，同比增长53.31%。

在成本控制方面，公司在快速上规模的同时也一直致力于多管齐下降成本。采取了优选疫苗、优选公猪，发挥育种优势、家庭农场升级换代降低育肥成本、饲料配方和饲喂程序优化降低料肉比、猪场智能化降低管理费用等措施，也取得了良好效果，公司自2015年以来育肥猪出栏成本持续下降。但2019年非洲猪瘟疫情发生，防疫投入大幅增加、生产节奏被打乱、产能利用不充分、出栏体重偏离正常范围等使得育肥猪出栏成本有所抬升。2019年下半年，公司为了利用闲置育肥产能和留住优秀合作农户，也外购了部分仔猪进行育肥，第四季度出栏的41.2万头生猪中，约有24%是外购仔猪育肥。外购仔猪单价较高也是第四季度出栏成本抬升的原因之一。随着前期防疫设施投入、猪场改造升级等工作的完成，新投产母猪场陆续进入满负荷节律生产，育肥猪出栏体重恢复正常，公司后续自有育肥猪出栏成本将逐步回落，再回下降通道。

2、饲料业务经营情况

报告期内，公司分别对宁波分公司、盐城公司、青岛七好、安徽公司、南宁等饲料生产基地分别进行新增生产线或技术改造，“全熟化+醇香型”高端水产饲料的生产工艺和专业技术进一步提升，产销布局更加合理，产品品质提升，冷水鱼料外观取得突破。公司配方适时根据市场需要进行优化，实现有效经营。

尽管市场竞争加剧，公司的加州鲈、小龙虾、白对虾饲料仍实现快速增量，拳头产品蟹料实现20%的增长，大黄鱼、石斑鱼、黑鱼等产品持续增长。公司继续加强营销服务队伍建设，结构不断优化，30岁以下人员占50%，40岁以下占88%，专业人员占56%，为技术服务营销提供了人才保障。

公司新业务水产用动保产品铺货快、增长迅速，市场接受度较高，建立了良好品牌形象。2019年与海茂虾苗北方7个标粗厂全部实现苗料合作，内陆四川地区也有突破。

公司内供猪料狠抓“非洲猪瘟”防控，投入设备、安装设施、规范流程、强化人员防控意识，同时紧盯制造费用、原料成本降低，优化饲喂模式、运输管理，严格OEM代工合作等多措并举，保证了养殖业务饲料供应。2019年水产饲料和猪饲料销售总量为47.44万吨，同比减少23.27%，实现销售收入20.13亿元，同比减少18.6%。其中水产饲料销量21.19万吨，同比略降1.1%，实现销售收入12.06亿元，同比略降3%，猪饲料销量26.25万吨（主要保障内部养殖的供应），同比减少35%。此外，公司寻求外部合作伙伴为公司生猪养殖业务提供OEM代工猪饲料42.29万吨。在猪料下降幅度较大的情况下，公司2019年饲料业务实现净利润7,777.38万元，同比下降5%。

3、生物技术业务经营情况

非洲猪瘟疫情重创养殖行业，对公司疫苗的营销服务也带来了严峻挑战。报告期内，公司疫苗内销和外销销售收入均比上年有所减少。政府招标苗2019年销售额同比减少29.16%，大型集团客户2019年销售业务同比减少18.51%。尤其是受到非瘟疫情影响且难以复产的中小客户，给公司外销挑战更大，渠道客户部2019年销售额同比减少51.62%。面对困境，

公司积极举措、多方努力，首先修炼内功，梳理、优化和调整了营销团队架构与人员，强化市场部的参谋与引领能力，增强技术服务团队的营销意识；其次梳理、优化和调整了市场布局与经销商布局，帮助优质经销商整合资源做大做强。更为重要的是，公司通过整合种猪、精液、设备耗材、健康管理等各类资源，打造了疫苗与其他产品的“1+1>2”的整体综合服务模式，为未来发展奠定了坚实基础。

报告期内，公司获得了猪支原体肺炎灭活疫苗（NJ株）生产批准文号，重组新城疫病毒（基因VII型）、禽流感病毒（H9亚型）二联灭活疫苗（asG10株+G株）新兽药证书，猪伪狂犬变异株活疫苗通过新兽药注册初审；新城疫、禽流感（H9亚型）、禽腺病毒三联灭活疫苗已经进行临床试验批件的申报。研究与开发新型疫苗产品的同时，紧紧围绕细胞悬浮培养生产技术、病毒悬浮培养生产工艺、细菌大规模发酵工艺、抗原纯化工艺和冻干及制剂工艺开展了大量的研究工作。禽用疫苗上，对新城疫病毒（NDV）、禽流感病毒（H9亚型）、禽腺病毒、禽传染性法氏囊病毒、传染性支气管炎病毒等禽源病毒开展细胞微载体、纯悬浮培养生产工艺研究。猪用疫苗上，对猪流行性腹泻病毒（PEDV）、猪传染性胃肠炎病毒（TGEV）、猪繁殖与呼吸综合征病毒（PRRSV）、猪圆环病毒2型（PCV2）、猪伪狂犬病毒（PRV）、猪瘟病毒（CSFV）等猪源病毒开展了细胞微载体、纯悬浮培养生产工艺研究、活疫苗耐热保护剂冻干工艺技术及灭活疫苗冻干保护剂冻干工艺技术研究。积极申报专利，目前已获得授权的国家发明专利12项，实用新型专利9项。其中正在研制猪冠状病毒S蛋白三聚体亚单位疫苗，解决了冠状病毒亚单位疫苗效果不佳的难题，为猪的冠状病毒防控提供新的思路，新研制的“新型猪繁殖与呼吸综合征灭活疫苗”具有国际领先水平，即解决了有效性，又有很好的安全性，填补了国际市场的空白。

报告期内公司疫苗业务实现对外销售收入5,766.68万元，同比减少46%，对内销售收入3,816.03万元，同比减少77%，实现净利润2,452.44万元，同比减少64%，主要受非洲猪瘟影响，销售收入减少较多，产量相应减少，固定费用摊销增加。

4、猪肉制品加工业务经营情况

2019年，公司继续培育生猪屠宰加工业务作为公司产业链延伸及新的利润增长点。由于规模偏小，商业模式仍处于探索过程，营运效率和差异化营销能力仍有待提升。公司目前拥有一家现代化屠宰场——位于江苏省盱眙县的淮安拾分味道食品有限公司。在2018年对环保、冷库等进行技改的基础上，又引进了二氧化碳致晕系统、机器人劈半斧等进口设备，产品质量得到进一步提高。为了满足市场需求，公司在江苏盱眙和上海浦江两地工厂均增加气调包装生产设备，提升了产能，统一了质量标准与生产工艺。2019年末，公司针对节日市场，通过代工对腌腊制品进行了有益探索。

报告期内猪肉制品加工业务实现对外销售收入2.2亿元，同比略降3%。由于屠宰及分割产能尚未充分利用，单位屠宰成本较高，食品加工业务亏损2,944.28万元。同比减亏1,445.61万元。公司后续仍需在进一步引进专业人才的基础上，建立匹配市场需求的运营能力。

5、工程环保业务经营情况

工程环保业务主要是为公司内部养殖、饲料和疫苗业务提供建设、升级改造、智能化、物流、环保营运指导等专业化服务。报告期内，公司进一步完善了猪场建设标准、环保设计建设运营标准；完成了八个母猪场和两个培育场的建设工作，完成饲料公司生产线防范非洲猪瘟病毒工艺改造，从饲料源头防控疫情；完成各母猪场、大型培育场的生产线设备、清洗烘干设施、物资进出流程的优化改造，进一步在生产环节防控疫情；完成了十四四个猪场环保工程项目，形成了系统的污水处理站环保运营方案。

公司不断从实践中总结经验，整合内外部资源、梳理完善工程建设标准化，为后续加快推进猪场建设项目打好基础。

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、水产养殖相关业务》的披露要求

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

| | 2019 年 | | 2018 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 | 6,006,883,384.85 | 100% | 4,518,950,572.98 | 100% | 32.93% |
| 分行业 | | | | | |
| (一) 生猪养殖 | 4,444,133,042.96 | 73.98% | 2,802,294,298.68 | 62.01% | 58.59% |
| (二) 动物疫苗 | 57,666,777.47 | 0.96% | 106,825,960.37 | 2.36% | -46.02% |
| (三) 饲料产品 | 1,268,982,950.00 | 21.13% | 1,372,416,488.34 | 30.37% | -7.54% |
| (四) 食品加工 | 219,663,228.86 | 3.66% | 227,277,629.82 | 5.03% | -3.35% |
| (五) 工程环保 | 16,437,385.56 | 0.27% | 10,136,195.77 | 0.22% | 62.17% |
| 分产品 | | | | | |
| (一) 生猪养殖 | 4,444,133,042.96 | 73.98% | 2,802,294,298.68 | 62.01% | 58.59% |
| (二) 动物疫苗 | 57,666,777.47 | 0.96% | 106,825,960.37 | 2.36% | -46.02% |
| (三) 饲料产品 | 1,268,982,950.00 | 21.13% | 1,372,416,488.34 | 30.37% | -7.54% |
| (四) 食品加工 | 219,663,228.86 | 3.66% | 227,277,629.82 | 5.03% | -3.35% |
| (五) 工程环保 | 16,437,385.56 | 0.27% | 10,136,195.77 | 0.22% | 62.17% |
| 分地区 | | | | | |
| 国内 | 5,867,900,271.68 | 97.69% | 4,391,085,884.76 | 97.17% | 33.63% |
| 国外 | 138,983,113.17 | 2.31% | 127,864,688.22 | 2.83% | 8.70% |

(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

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|----------|------------------|------------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| (一) 生猪养殖 | 4,444,133,042.96 | 3,915,593,481.76 | 11.89% | 58.59% | 49.55% | 5.32% |
| (二) 动物疫苗 | 57,666,777.47 | 18,342,731.29 | 68.19% | -46.02% | -28.68% | -7.73% |
| (三) 饲料产品 | 1,268,982,950.00 | 1,020,737,005.79 | 19.56% | -7.54% | -7.40% | -0.12% |
| 分产品 | | | | | | |
| (一) 生猪养殖 | 4,444,133,042.96 | 3,915,593,481.76 | 11.89% | 58.59% | 49.55% | 5.32% |

| | | | | | | |
|----------|------------------|------------------|--------|---------|---------|--------|
| (二) 动物疫苗 | 57,666,777.47 | 18,342,731.29 | 68.19% | -46.02% | -28.68% | -7.73% |
| (三) 饲料产品 | 1,268,982,950.00 | 1,020,737,005.79 | 19.56% | -7.54% | -7.40% | -0.12% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内 | 5,867,900,271.68 | 5,053,290,114.71 | 13.88% | 33.63% | 30.67% | 1.95% |
| 国外 | 138,983,113.17 | 132,337,645.36 | 4.78% | 8.70% | 7.24% | 1.29% |

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 | 2019 年 | 2018 年 | 同比增减 |
|--------|-----|----|--------|--------|---------|
| 生猪养殖业务 | 销售量 | 万头 | 243.94 | 216.97 | 12.43% |
| | 生产量 | 万头 | 243.94 | 216.97 | 12.43% |
| 饲料业务 | 销售量 | 万吨 | 47.44 | 61.82 | -23.27% |
| | 生产量 | 万吨 | 50.36 | 62.31 | -19.18% |

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(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

行业和产品分类

单位：元

| 行业分类 | 项目 | 2019 年 | | 2018 年 | | 同比增减 |
|------|---------|------------------|---------|------------------|---------|---------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 生猪养殖 | 原材料成本 | 2,382,576,477.23 | 60.85% | 1,652,950,239.52 | 63.13% | 44.14% |
| 生猪养殖 | 人工 | 743,318,666.39 | 18.98% | 475,696,140.46 | 18.17% | 56.26% |
| 生猪养殖 | 折旧 | 308,344,454.95 | 7.87% | 151,563,604.52 | 5.79% | 103.44% |
| 生猪养殖 | 兽药疫苗 | 235,301,559.45 | 6.01% | 228,248,255.21 | 8.72% | 3.09% |
| 生猪养殖 | 制造费用及其他 | 246,052,323.74 | 6.28% | 109,745,301.25 | 4.19% | 124.20% |
| 小计 | | 3,915,593,481.76 | | 2,618,203,540.97 | | |
| 动物疫苗 | 原材料成本 | 5,220,181.60 | 28.46% | 9,414,413.56 | 36.61% | -44.55% |
| 动物疫苗 | 人工 | 6,238,677.29 | 34.01% | 7,446,784.96 | 28.96% | -16.22% |

| | | | | | | |
|------|---------|------------------|--------|------------------|--------|---------|
| 动物疫苗 | 折旧 | 2,485,517.34 | 13.55% | 3,235,324.00 | 12.58% | -23.18% |
| 动物疫苗 | 能耗 | 2,145,105.26 | 11.69% | 2,680,702.81 | 10.42% | -19.98% |
| 动物疫苗 | 制造费用及其他 | 2,253,249.80 | 12.28% | 2,941,147.28 | 11.44% | -23.39% |
| 小计 | | 18,342,731.29 | | 25,718,372.61 | | |
| 饲料产品 | 原材料成本 | 946,152,017.92 | 92.94% | 1,017,832,282.58 | 93.68% | -7.04% |
| 饲料产品 | 人工 | 19,983,658.43 | 1.96% | 18,545,801.30 | 1.71% | 7.75% |
| 饲料产品 | 折旧 | 17,507,803.36 | 1.72% | 14,371,269.07 | 1.32% | 21.83% |
| 饲料产品 | 能耗 | 27,177,664.72 | 2.67% | 27,485,927.04 | 2.53% | -1.12% |
| 饲料产品 | 制造费用及其他 | 7,229,404.14 | 0.71% | 8,236,918.11 | 0.76% | -12.23% |
| 小计 | | 1,018,050,548.56 | | 1,086,472,198.09 | | |
| 食品加工 | 原材料成本 | 202,475,265.72 | 92.47% | 223,780,508.59 | 94.35% | -9.52% |
| 食品加工 | 人工 | 8,446,904.14 | 3.86% | 7,045,846.26 | 2.97% | 19.88% |
| 食品加工 | 折旧 | 2,556,685.95 | 1.17% | 1,845,794.30 | 0.78% | 38.51% |
| 食品加工 | 能耗 | 2,110,743.97 | 0.96% | 2,068,068.07 | 0.87% | 2.06% |
| 食品加工 | 制造费用及其他 | 3,365,372.29 | 1.54% | 2,442,706.27 | 1.03% | 37.77% |
| 小计 | | 218,954,972.07 | | 237,182,923.49 | | |
| 总计 | | 5,170,941,733.68 | | 3,967,577,035.16 | | 30.33% |

单位：元

| 产品分类 | 项目 | 2019 年 | | 2018 年 | | 同比增减 |
|------|---------|------------------|---------|------------------|---------|---------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 生猪养殖 | 原材料成本 | 2,382,576,477.23 | 60.85% | 1,652,950,239.52 | 63.13% | 44.14% |
| 生猪养殖 | 人工 | 743,318,666.39 | 18.98% | 475,696,140.46 | 18.17% | 56.26% |
| 生猪养殖 | 折旧 | 308,344,454.95 | 7.87% | 151,563,604.52 | 5.79% | 103.44% |
| 生猪养殖 | 兽药疫苗 | 235,301,559.45 | 6.01% | 228,248,255.21 | 8.72% | 3.09% |
| 生猪养殖 | 制造费用及其他 | 246,052,323.74 | 6.28% | 109,745,301.25 | 4.19% | 124.20% |
| 小计 | | 3,915,593,481.76 | | 2,618,203,540.97 | | |
| 动物疫苗 | 原材料成本 | 5,220,181.60 | 28.46% | 9,414,413.56 | 36.61% | -44.55% |
| 动物疫苗 | 人工 | 6,238,677.29 | 34.01% | 7,446,784.96 | 28.96% | -16.22% |
| 动物疫苗 | 折旧 | 2,485,517.34 | 13.55% | 3,235,324.00 | 12.58% | -23.18% |
| 动物疫苗 | 能耗 | 2,145,105.26 | 11.69% | 2,680,702.81 | 10.42% | -19.98% |
| 动物疫苗 | 制造费用及其他 | 2,253,249.80 | 12.28% | 2,941,147.28 | 11.44% | -23.39% |
| 小计 | | 18,342,731.29 | | 25,718,372.61 | | |
| 饲料产品 | 原材料成本 | 946,152,017.92 | 92.94% | 1,017,832,282.58 | 93.68% | -7.04% |
| 饲料产品 | 人工 | 19,983,658.43 | 1.96% | 18,545,801.30 | 1.71% | 7.75% |

| | | | | | | |
|------|---------|------------------|--------|------------------|--------|---------|
| 饲料产品 | 折旧 | 17,507,803.36 | 1.72% | 14,371,269.07 | 1.32% | 21.83% |
| 饲料产品 | 能耗 | 27,177,664.72 | 2.67% | 27,485,927.04 | 2.53% | -1.12% |
| 饲料产品 | 制造费用及其他 | 7,229,404.14 | 0.71% | 8,236,918.11 | 0.76% | -12.23% |
| 小计 | | 1,018,050,548.56 | | 1,086,472,198.09 | | |
| 食品加工 | 原材料成本 | 202,475,265.72 | 92.47% | 223,780,508.59 | 94.35% | -9.52% |
| 食品加工 | 人工 | 8,446,904.14 | 3.86% | 7,045,846.26 | 2.97% | 19.88% |
| 食品加工 | 折旧 | 2,556,685.95 | 1.17% | 1,845,794.30 | 0.78% | 38.51% |
| 食品加工 | 能耗 | 2,110,743.97 | 0.96% | 2,068,068.07 | 0.87% | 2.06% |
| 食品加工 | 制造费用及其他 | 3,365,372.29 | 1.54% | 2,442,706.27 | 1.03% | 37.77% |
| 小计 | | 218,954,972.07 | | 237,182,923.49 | | |
| 总计 | | 5,170,941,733.68 | | 3,967,577,035.16 | | 30.33% |

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

参见“第十二节 财务报告”中的“八、合并范围的变更”相关内容。

(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） | 1,060,573,354.58 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 17.65% |
| 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 | 319,311,993.78 | 5.32% |
| 2 | 第二名 | 258,912,574.76 | 4.31% |
| 3 | 第三名 | 178,511,022.99 | 2.97% |
| 4 | 第四名 | 161,223,602.56 | 2.68% |
| 5 | 第五名 | 142,614,160.49 | 2.37% |
| 合计 | -- | 1,060,573,354.58 | 17.65% |

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） | 1,106,519,951.76 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 22.80% |
| 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 | 370,701,657.87 | 7.64% |
| 2 | 第二名 | 222,618,173.32 | 4.59% |
| 3 | 第三名 | 192,474,255.13 | 3.97% |
| 4 | 第四名 | 182,508,262.55 | 3.76% |
| 5 | 第五名 | 138,217,602.89 | 2.85% |
| 合计 | -- | 1,106,519,951.76 | 22.80% |

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

| | 2019 年 | 2018 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|------|----------------|----------------|---------|---|
| 销售费用 | 135,617,727.24 | 160,215,803.49 | -15.35% | 主要系报告期内公司疫苗销售费用随销量下降所致 |
| 管理费用 | 438,254,398.15 | 313,444,476.50 | 39.82% | 主要系报告期内公司养殖业务规模扩大，相应人员费用增加，猪场停产改造期间相关费用计入管理费用 |
| 财务费用 | 139,691,944.93 | 65,066,385.75 | 114.69% | 主要系报告期内公司贷款金额增加所致 |
| 研发费用 | 99,026,909.47 | 111,773,947.67 | -11.40% | 主要系报告期内公司部分研发项目结项，相关费用支出减少 |

4、研发投入

适用 不适用

2019年度，公司下属研究院各研究所共计划项目56项（含延续项目），完成年度研发任务42项，完成率75%。其中2项成果获得公司科技进步奖三等奖，4项获得公司技术创新奖。公司与浙江大学合作项目“猪健康养殖的饲用抗生素替代关键技术及应用”获2019年度国家科技进步二等奖。2019年，股份公司及各分子公司共申报受理29件，其中发明专利21件，实用新型专利8件；授权专利15件，其中发明专利3件，实用新型专利12件。天邦股份成立至今，拥有有效发明专利158件，其中发明专利35件，实用新型专利123件；受理86件，其中发明专利75件，实用新型专利11件。

公司研发投入情况

| | 2019 年 | 2018 年 | 变动比例 |
|-----------------|---------------|----------------|---------|
| 研发人员数量（人） | 248 | 210 | 18.10% |
| 研发人员数量占比 | 4.65% | 4.78% | -0.13% |
| 研发投入金额（元） | 99,026,909.47 | 111,773,947.67 | -11.40% |
| 研发投入占营业收入比例 | 1.65% | 2.47% | -0.82% |
| 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

主要系报告期内公司部分研发项目结项，相关费用支出减少，同时报告期内生猪销售额大幅上升。

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 | 2019 年 | 2018 年 | 同比增减 |
|---------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 经营活动现金流入小计 | 6,805,100,436.67 | 5,170,792,489.21 | 31.61% |
| 经营活动现金流出小计 | 6,273,161,197.16 | 4,980,833,148.99 | 25.95% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 531,939,239.51 | 189,959,340.22 | 180.03% |
| 投资活动现金流入小计 | 369,082,285.88 | 101,730,693.00 | 262.80% |
| 投资活动现金流出小计 | 1,392,545,126.22 | 1,811,449,244.96 | -23.13% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,023,462,840.34 | -1,709,718,551.96 | 40.14% |
| 筹资活动现金流入小计 | 3,220,520,262.82 | 3,142,575,046.97 | 2.48% |
| 筹资活动现金流出小计 | 2,426,715,169.93 | 1,609,336,050.58 | 50.79% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 793,805,092.89 | 1,533,238,996.39 | -48.23% |
| 现金及现金等价物净增加额 | 302,596,720.25 | 14,128,546.33 | 2,041.74% |

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,比去年同期增加180.03%，主要系报告期内公司生猪价格大幅上升，销售收入增加。

投资活动产生的现金流量净额比去年同期增加40.14%，主要系报告期内公司按合同约定收取广东海茂股权转让款及构建长期资产投入小于同期所致。

筹资活动产生的现金流量净额比去年同期减少48.23%，主要系报告期内公司融资金额增幅小于同期所致。

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

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用 不适用

单位：元

| | 2019 年末 | | 2019 年初 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|--|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 869,839,169.74 | 11.54% | 478,561,333.51 | 7.68% | 3.86% | 主要系资金到账时间与用款时间存在一定时间差，资金在账上短期停留余额较多。 |
| 应收账款 | 50,520,980.78 | 0.67% | 56,080,704.43 | 0.90% | -0.23% | |
| 存货 | 1,053,649,903.42 | 13.98% | 1,490,719,743.15 | 23.93% | -9.95% | 主要系报告期内公司为防控非洲猪瘟对猪场进行改造，投产推迟或存栏密度调整，部分猪场清栏改造，生猪存栏下降。 |
| 投资性房地产 | 14,973,423.61 | 0.20% | 26,977,461.08 | 0.43% | -0.23% | |
| 长期股权投资 | 164,189,722.26 | 2.18% | 95,756,156.44 | 1.54% | 0.64% | |
| 固定资产 | 3,135,053,912.78 | 41.61% | 2,056,479,550.13 | 33.02% | 8.59% | 主要系报告期内公司生产经营规模扩大，猪舍投入增加，在建工程完工转固所致。 |
| 在建工程 | 594,002,982.44 | 7.88% | 769,289,593.02 | 12.35% | -4.47% | 主要系报告期内公司在建工程完工转固所致。 |
| 短期借款 | 2,046,254,113.66 | 27.16% | 1,734,650,166.27 | 27.85% | -0.69% | |
| 长期借款 | 8,004,427.65 | 0.11% | 10,801,723.58 | 0.17% | -0.06% | |

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末公司资产权利受限情况详见“第十二节 财务报表 七、合并财务报表项目注释 74、所有权或使用权受到限制的资产”。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|------------------|------------------|--------|
| 1,201,523,295.63 | 1,283,264,143.45 | -6.37% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 被投资公司名称 | 主要业务 | 投资方式 | 投资金额 | 持股比例 | 资金来源 | 合作方 | 投资期限 | 产品类型 | 截至资产负债表日的进展情况 | 预计收益 | 本期投资盈亏 | 是否涉诉 | 披露日期（如有） | 披露索引（如有） |
|------------|------|------|----------------|---------|------|------------|------|------|---------------|------|---------------|------|-------------|-----------|
| 鄂美猪种改良有限公司 | 生猪养殖 | 收购 | 9,455,500.00 | 29.70% | 自有资金 | 湖北省农牧业开发公司 | 长期 | 股权 | 收购完成 | | 1,269,420.74 | 否 | | |
| 武汉祥美牧业有限公司 | 生猪养殖 | 收购 | 18,000,290.00 | 100.00% | 自有资金 | 无 | 长期 | 股权 | 收购完成 | | 17,358,102.87 | 否 | | |
| 浙江兴农发牧业股 | 生猪养殖 | 收购 | 123,937,000.00 | 38.00% | 自有资金 | 浙农发牧业等 | 长期 | 股权 | 收购完成 | | 5,980,403.24 | 否 | 2019年06月26日 | 详见巨潮资讯网，公 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|----|----------------|---------|------|----|----|----|------|------|---------------|----|----|--|
| 份有限公司 | | | | | | | | | | | | | | 告编号： 2019-079、 2019-087、 2019-119 |
| 昔阳县新 大象农牧 有限公司 | 生猪养殖 | 收购 | 44,000,000.00 | 100.00% | 自有资金 | 无 | 长期 | 股权 | 收购完成 | | 0.00 | 否 | | |
| 合计 | -- | -- | 195,392,790.00 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 0.00 | 24,607,926.85 | -- | -- | -- |

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

| 募集年份 | 募集方式 | 募集资金总额 | 本期已使用募 集资金总额 | 已累计使用募 集资金总额 | 报告期内变更 用途的募集资 金总额 | 累计变更用途 的募集资金总 额 | 累计变更用途 的募集资金总 额比例 | 尚未使用募集 资金总额 | 尚未使用募集 资金用途及去 向 | 闲置两年以上 募集资金金额 |
|------|--------|---------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------|
| 2017 | 非公开发行股 | 148,000 | 64,743.95 | 146,987.04 | 50,746.51 | 129,576.8 | 87.55% | 444.43 | 预计将继续用 | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|--|----|---------|-----------|------------|-----------|-----------|--------|--------|---------|---|
| | 票 | | | | | | | | 于承诺投资项目 | |
| 合计 | -- | 148,000 | 64,743.95 | 146,987.04 | 50,746.51 | 129,576.8 | 87.55% | 444.43 | -- | 0 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | |
| <p>经中国证券监督管理委员会《关于核准宁波天邦股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]58号）的核准，公司于2017年2月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136,405,529股，发行价格为每股人民币10.85元，募集资金总额为人民币1,479,999,989.65元，扣除发行费用15,799,999.90元，募集资金净额人民币1,464,199,989.75元。该次募集资金到账时间为2017年2月21日，募集资金到位情况已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2017年2月22日出具天职业字[2017]5078号验资报告。截止2019年12月31日，公司累计使用募集资金人民币1,469,870,216.64元，其中：以前年度使用822,430,800.45元，本年度使用647,439,416.19元，包括投入募集资金项目101,974,332.77元，使用闲置募集资金暂时补充流动资金38,000,000.00元，使用闲置募集资金永久性补充流动资金507,465,083.42元。截止2019年12月31日，公司累计使用金额人民币1,469,870,216.64元，募集资金专户余额为人民币4,444,317.53元，与实际募集资金净额人民币1,464,199,989.75元的差异金额为人民币10,114,544.42元，系募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额。</p> | | | | | | | | | | |

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向 | 是否已变更项目(含部分变更) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|-----------------|----------------|------------|------------|----------|---------------|---------------------|---------------|-----------|----------|---------------|
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | |
| 黄花塘循环农业产业园建设项目 | 是 | 29,812.5 | 18,735.5 | 1,154.73 | 18,735.5 | 100.00% | 2018年02月28日 | 1,003.07 | 否 | 否 |
| 黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目 | 是 | 29,540 | 12,014.5 | 404.27 | 12,014.5 | 100.00% | 2018年03月31日 | 1,740.15 | 否 | 否 |
| 中套现代化生猪养殖产业化项目 | 是 | 29,770 | 11,102.91 | 33.69 | 11,102.9 | 100.00% | 2018年02月28日 | 621.52 | 否 | 否 |
| 安徽省芜湖市无为县现代化生猪 | 是 | 14,208.75 | | | | | | | 不适用 | 是 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----|-----------|-----------|-----------|------------|---------|-------------|-----------|-----|----|
| 养殖产业化项目 | | | | | | | | | | |
| 广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目 | 是 | 29,612.5 | 11,149.51 | 747.06 | 11,149.52 | 100.00% | 2018年03月31日 | 2,752 | 否 | 否 |
| 安徽省芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目 | 否 | 15,056.25 | 5,183.93 | 1,005.34 | 4,778.41 | 92.18% | 2018年05月31日 | -219.08 | 否 | 否 |
| 广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目 | 是 | | 410.14 | 0.01 | 410.15 | 100.00% | | | 不适用 | 是 |
| 山西寿阳县古城存栏 6200 头父母代猪场项目 | 是 | | 4,660 | | 4,953.79 | 106.30% | 2018年06月30日 | 395.06 | 否 | 否 |
| 江苏省扬州市黄滕循环农业园项目 | 是 | | 14,203 | 2,197.75 | 9,903.55 | 69.73% | 2018年09月30日 | 285.94 | 否 | 否 |
| 贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目 | 是 | | 9,142 | 1,150.73 | 8,740.21 | 95.61% | 2018年09月30日 | 3,449.21 | 否 | 否 |
| 宁津县大柳镇前魏村现代化生猪养殖产业化项目 | 是 | | 10,652 | 3,503.86 | 10,652 | 100.00% | 2019年06月30日 | | 否 | 否 |
| 东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目 | 是 | | | | | | | | 不适用 | 是 |
| 蚌埠市怀远县杨集现代化生猪养殖产业化项目 | 是 | | | | | | | | 不适用 | 是 |
| 旧县乡王古店现代化生猪养殖产业化项目 | 是 | | | | | | | | 不适用 | 是 |
| 永久补充流动资金 | 是 | | 50,746.51 | 50,746.51 | 50,746.51 | | | | 不适用 | 否 |
| 暂时补充流动资金 | 否 | | | 3,800 | 3,800 | | | | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 148,000 | 148,000 | 64,743.95 | 146,987.04 | -- | -- | 10,027.87 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | |
| 无 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------|---------|-----------|------------|----|----|-----------|----|----|
| 合计 | -- | 148,000 | 148,000 | 64,743.95 | 146,987.04 | -- | -- | 10,027.87 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目） | <p>1、黄花岗循环农业产业园建设项目、黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目、中套现代化生猪养殖产业化项目、广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目、安徽省芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目、山西寿阳县古城存栏 6200 头父母代猪场项目：上述项目 2018 年上半年开始投产，因步入生产时间较短，前期所需分摊的成本较高，且本期为防控非洲猪瘟疫情进行改造升级，生产节奏被打乱，导致上述项目暂未达到预计收益，但本期实现的效益较上期有所增加。</p> <p>2、江苏省扬州市黄滕循环农业园项目、贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目：2018 年下半年开始投产，后备母猪从产仔，到商品猪出栏销售需要一定时间，投产初期项目未达到满负荷状态，成本较高；本期为防控非洲猪瘟疫情进行改造升级，生产节奏被打乱，且 2019 年上半年猪价较低，导致上述项目暂未达到预计收益。</p> <p>3、宁津县大柳镇前魏村现代化生猪养殖产业化项目：2019 年 6 月份投产，当年无商品猪出栏销售。因此，该项目暂时无收益。</p> | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | <p>（1）2017 年 9 月 20 日，公司召开 2017 年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分非公开发行募集资金用途的议案》，由于安徽省芜湖市无为县现代化生猪养殖产业化项目（以下简称“无为项目”）的原规划地点靠近无为县的主要饮用水源地，出于周围环境安全的考虑，公司放弃实施无为项目。</p> <p>将无为项目的项目主体和项目实施地点变更为以下两个项目：广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目和山西寿阳县古城存栏 6200 头父母代猪场项目；上述变更事项，公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。上述事项相关决策、意见均已及时披露。</p> <p>（2）2018 年 3 月 26 日，公司召开 2018 年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更非公开发行募集资金用途及项目实施主体的议案》，在充分考虑原有募投项目资金使用进度及运营计划的基础上，为更好地利用募集资金，提高募集资金的使用效率，公司经谨慎考虑，拟变更节约出来的募集资金用于新增项目建设。</p> <p>拟增加的募投项目与原募投项目性质、属性等都完全一致，符合国家产业政策，前期准备工作已经就绪，早日达产，可以提高公司的整体效益，从而实现公司和投资者利益最大化。用于新增的四个募投项目：“江苏省扬州市黄滕循环农业园项目”、“贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目”、“宁津县大柳镇前魏村现代化生猪养殖产业化项目”、“东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目”；</p> <p>（3）2018 年 3 月 26 日，公司召开 2018 年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更非公开发行募集资金用途及项目实施主体的议案》，因考虑到工商、税务等属地管理要求，拟将“安徽省芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目”的实施主体由“汉世伟食品集团有限公司安徽分公司”变更为“繁昌县汉世伟畜牧养殖有限公司”；上述变更事项，公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> <p>（4）2018 年 9 月 18 日，公司召开 2018 年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司变更部分非公开发行募集资金用途的议案》，由于东营拾分味道食品有限公司可以向当地政策性银行申请贷款，政策性贷款具有期限长、利率低的特点。为充分利用政策支持降低资金成本，公司拟对“东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目”进行变更，转交东营拾分味道实施。</p> <p>公司拟将“东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目”的项目主体和项目实施地点变更为以下两个项目：“蚌埠市怀远县杨集现代化生猪养殖产业化项目”、“旧县乡王古店现代化生猪养殖产业化项目”。上述变更事项，公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|--|
| | <p>(5) 2019 年 3 月 15 日, 公司召开第六届董事会第三十九次会议和第六届监事会第十九次会议, 审议通过了《关于终止部分非公开发行股票募集资金投资项目并将部分项目剩余募集资金永久补充流动资金的议案》, 公司拟终止“广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目”、“蚌埠市怀远县杨集现代化生猪养殖产业化项目”、“旧县王古店现代化生猪养殖产业化项目”三个项目, 并将“广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目”、“安徽省芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目”两个已完工项目结余募集资金永久补充流动资金。</p> <p>2019 年 4 月 19 日, 公司召开 2019 年度第二次临时股东大会, 审议通过了《关于终止部分非公开发行股票募集资金投资项目并将部分项目剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。</p> <p>上述事项, 公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | 不适用 |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | <p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>(1) 2017 年 9 月 20 日, 公司召开 2017 年度第三次临时股东大会, 审议通过了《关于变更部分非公开发行募集资金用途的议案》, 公司将安徽省芜湖市无为县现代化生猪养殖产业化项目, 项目主体和项目实施地点变更为以下两个项目: 广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目和山西寿阳县古城存栏 6200 头父母代猪场项目; 上述变更事项, 公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> <p>(2) 2018 年 3 月 26 日, 公司召开 2018 年度第一次临时股东大会, 审议通过了《关于变更非公开发行募集资金用途及项目实施主体的议案》, 公司使用节余募集资金, 用于新增募投项目“江苏省扬州市黄滕循环农业园项目”、“贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目”、“宁津县大柳镇前魏村现代化生猪养殖产业化项目”、“东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目”。</p> <p>同时审议通过了拟将“安徽省芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目”的实施主体由“汉世伟食品集团有限公司安徽分公司”变更为“繁昌县汉世伟畜牧养殖有限公司”; 上述变更事项, 公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> <p>(3) 2018 年 9 月 18 日, 公司召开 2018 年度第三次临时股东大会, 审议通过了《关于公司变更部分非公开发行募集资金用途的议案》, 公司拟将“东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目”的项目主体和项目实施地点变更为以下两个项目: “蚌埠市怀远县杨集现代化生猪养殖产业化项目”、“旧县乡王古店现代化生猪养殖产业化项目”。上述变更事项, 公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> <p>(4) 2019 年 3 月 15 日, 公司召开第六届董事会第三十九次会议和第六届监事会第十九次会议, 审议通过了《关于终止部分非公开发行股票募集资金投资项目并将部分项目剩余募集资金永久补充流动资金的议案》, 公司拟终止“广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目”、“蚌埠市怀远县杨集现代化生猪养殖产业化项目”、“旧县王古店现代化生猪养殖产业化项目”三个项目, 并将“广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目”、“安徽省芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目”两个已完工项目结余募集资金永久补充流动资金。</p> <p>2019 年 4 月 19 日, 公司召开 2019 年度第二次临时股东大会, 审议通过了《关于终止部分非公开发行股票募集资金投资项目并将部分项目剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。</p> |

| | |
|-------------------|---|
| | 上述事项，公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。 |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况 | 适用 |
| | 报告期内发生 |
| | <p>2019年3月15日，公司召开第六届董事会第三十九次会议和第六届监事会第十九次会议，审议通过了《关于终止部分非公开发行股票募集资金投资项目并将部分项目剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司拟终止“广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目”、“蚌埠市怀远县杨集现代化生猪养殖产业化项目”、“旧县王古店现代化生猪养殖产业化项目”三个项目，并将“广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目”、“安徽省芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目”两个已完工项目结余募集资金永久补充流动资金。</p> <p>2019年4月19日，公司召开2019年度第二次临时股东大会，审议通过了《关于终止部分非公开发行股票募集资金投资项目并将部分项目剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。上述事项，公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | 适用 |
| | <p>公司在募集资金到位之前，先期以自筹资金预先投入募投项目。2017年3月28日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，用募集资金置换先期投入募投项目的自筹资金17,267.54万元。公司全体独立董事对上述以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的事项发表了同意意见。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对上述以自筹资金预先投入募集资金投资项目的事项进行了鉴证，并出具了天职业字[2017]5078-2号《宁波天邦股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》；2017年8月18日，公司第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，用募集资金置换先期投入募投项目的自筹资金4,191.41万元。公司全体独立董事对上述以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的事项发表了同意意见。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对上述以自筹资金预先投入募集资金投资项目的事项进行了鉴证，并出具了天职业字[2017]16006号《天邦食品股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》。</p> |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 适用 |
| | <p>（1）2017年5月5日，公司召开第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用部分闲置募集资金80,000.00万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过12个月。公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。截至2017年12月31日，公司实际使用闲置募集资金金额80,000.00万元。</p> |
| | <p>（2）截止2018年4月24日，公司已将用于暂时补充流动资金的80,000.00万元归还至募集资金专户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了保荐机构华创证券有限责任公司及保荐代表人。</p> |
| | <p>（3）2018年4月26日，公司召开第六届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司使用部分募集资金暂时补充流动资金的议案》，一致同意公司使用闲置募集资金中70,000.00万元暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会决议通过之日起不超过12个月。公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> |
| | <p>（4）2019年4月24日，经公司第六届董事会第四十三次会议审议通过，公司使用部分闲置募集资金8,000.00万元暂时补充流动资金，使用期限</p> |

| | |
|----------------------|---|
| | 自董事会批准之日起不超过 12 个月。 截止 2019 年 12 月 31 日公司实际使用闲置募集资金金额 3,800.00 万元。 |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 截止 2019 年 12 月 31 日，募集资金专户余额为人民币 4,444,317.53 元，预计将继续用于承诺投资项目。 |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 不适用。 |

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 变更后的项目 | 对应的原承诺项目 | 变更后项目拟投入募集资金总额(1) | 本报告期实际投入金额 | 截至期末实际累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 变更后的项目可行性是否发生重大变化 |
|-------------------------|---|-------------------|------------|-----------------|---------------------|---------------|-----------|----------|-------------------|
| 广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目 | 安徽省芜湖市无为县现代化生猪养殖产业化项目 | 410.14 | 0.01 | 410.15 | 100.00% | | | 不适用 | 是 |
| 山西寿阳县古城存栏 6200 头父母代猪场项目 | 安徽省芜湖市无为县现代化生猪养殖产业化项目 | 4,660 | | 4,953.79 | 106.30% | | 395.06 | 否 | 否 |
| 江苏省扬州市黄腾循环农业园项目 | 黄花塘循环农业产业园建设项目、黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目、中套现代化生猪养殖产业化项目、广西壮族自治区岑溪 | 14,203 | 2,197.75 | 9,903.55 | 69.73% | | 285.94 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-----------|-----------|-----------|---------|--|----------|-----|---|
| | 市现代化生猪养殖产业化项目 | | | | | | | | |
| 贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目 | 黄花岗循环农业产业园建设项目、黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目、中套现代化生猪养殖产业化项目、广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目 | 9,142 | 1,150.73 | 8,740.21 | 95.61% | | 3,449.21 | 否 | 否 |
| 宁津县大柳镇前魏村现代化生猪养殖产业化项目 | 黄花岗循环农业产业园建设项目、黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目、中套现代化生猪养殖产业化项目、广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目 | 10,652 | 3,503.86 | 10,652 | 100.00% | | | 否 | 否 |
| 东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目 | 黄花岗循环农业产业园建设项目、黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目、中套现代化生猪养殖产业化项目、广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目 | | | | | | | 不适用 | 是 |
| 蚌埠市怀远县杨集现代化生猪养殖产业化项目 | 黄花岗循环农业产业园建设项目、黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目、中套现代化生猪养殖产业化项目、广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目 | | | | | | | 不适用 | 是 |
| 旧县乡王古店现代化生猪养殖产业化项目 | 黄花岗循环农业产业园建设项目、黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目、中套现代化生猪养殖产业化项目、广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目 | | | | | | | 不适用 | 是 |
| 永久补充流动资金 | 不适用 | 50,746.51 | 50,746.51 | 50,746.51 | | | | 不适用 | 否 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|-----------|-----------|-----------|----|----|----------|----|----|
| 合计 | -- | 89,813.65 | 57,598.86 | 85,406.21 | -- | -- | 4,130.21 | -- | -- |
| 变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目) | <p>(1) 2017 年 9 月 20 日, 公司召开 2017 年度第三次临时股东大会, 审议通过了《关于变更部分非公开发行募集资金用途的议案》, 由于安徽省芜湖市无为县现代化生猪养殖产业化项目(以下简称“无为项目”)的原规划地点靠近无为县的主要饮用水源地, 出于周围环境安全的考虑, 公司放弃实施无为项目。</p> <p>将无为项目的项目主体和项目实施地点变更为以下两个项目: 广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目和山西寿阳县古城存栏 6200 头父母代猪场项目; 上述变更事项, 公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。上述事项相关决策、意见均已及时披露。</p> <p>(2) 2018 年 3 月 26 日, 公司召开 2018 年度第一次临时股东大会, 审议通过了《关于变更非公开发行募集资金用途及项目实施主体的议案》, 在充分考虑原有募投项目资金使用进度及运营计划的基础上, 为更好地利用募集资金, 提高募集资金的使用效率, 公司经谨慎考虑, 拟变更节约出来的募集资金用于新增项目建设。</p> <p>拟增加的募投项目与原募投项目性质、属性等都完全一致, 符合国家产业政策, 前期准备工作已经就绪, 早日达产, 可以提高公司的整体效益, 从而实现公司和投资者利益最大化。用于新增的四个募投项目: “江苏省扬州市黄滕循环农业园项目”、“贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目”、“宁津县大柳镇前魏村现代化生猪养殖产业化项目”、“东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目”;</p> <p>(3) 2018 年 3 月 26 日, 公司召开 2018 年度第一次临时股东大会, 审议通过了《关于变更非公开发行募集资金用途及项目实施主体的议案》, 因考虑到工商、税务等属地管理要求, 拟将“安徽省芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目”的实施主体由“汉世伟食品集团有限公司安徽分公司”变更为“繁昌县汉世伟畜牧养殖有限公司”; 上述变更事项, 公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> <p>(4) 2018 年 9 月 18 日, 公司召开 2018 年度第三次临时股东大会, 审议通过了《关于公司变更部分非公开发行募集资金用途的议案》, 由于东营拾分味道食品有限公司可以向当地政策性银行申请贷款, 政策性贷款具有期限长、利率低的特点。为充分利用政策支持降低资金成本, 公司拟对“东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目”进行变更, 转交东营拾分味道实施。</p> <p>公司拟将“东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目”的项目主体和项目实施地点变更为以下两个项目: “蚌埠市怀远县杨集现代化生猪养殖产业化项目”、“旧县乡王古店现代化生猪养殖产业化项目”。上述变更事项, 公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> <p>(5) 2019 年 3 月 15 日, 公司召开第六届董事会第三十九次会议和第六届监事会第十九次会议, 审议通过了《关于终止部分非公开发行股票募集资金投资项目并将部分项目剩余募集资金永久补充流动资金的议案》, 公司拟终止“广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目”、“蚌埠市怀远县杨集现代化生猪养殖产业化项目”、“旧县王古店现代化生猪养殖产业化项目”三个项目, 并将“广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目”、“安徽省</p> | | | | | | | | |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目”两个已完工项目结余募集资金永久补充流动资金。</p> <p>2019年4月19日，公司召开2019年度第二次临时股东大会，审议通过了《关于终止部分非公开发行股票募集资金投资项目并将部分项目剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。</p> <p>上述事项，公司独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目) | <p>1、黄花塘循环农业产业园建设项目、黄徐庄现代化生猪养殖产业化项目、中套现代化生猪养殖产业化项目、广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目、安徽省芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目、山西寿阳县古城存栏6200头父母代猪场项目：上述项目2018年上半年开始投产，因步入生产时间较短，前期所需分摊的成本较高，且本期受非洲猪瘟影响，猪只死亡率较高，导致上述项目暂未达到预计收益，但本期实现的效益较上期有所增加。</p> <p>2、江苏省扬州市黄滕循环农业园项目、贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目：2018年下半年开始投产，后备母猪从产仔，到商品猪出栏销售需要一定时间，投产初期项目未达到满负荷状态，成本较高；同时本期受非洲猪瘟影响，猪只死亡率较高，2019年上半年猪价较低，导致上述项目暂未达到预计收益。</p> <p>3、宁津县大柳镇前魏村现代化生猪养殖产业化项目：2019年5月份投产，当年无商品猪出栏销售。因此，该项目暂时无收益。</p> |
| 变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明 | <p>2019年4月19日，公司召开2019年度第二次临时股东大会，审议通过了《关于终止部分非公开发行股票募集资金投资项目并将部分项目剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，决定终止“广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目”、“蚌埠市怀远县杨集现代化生猪养殖产业化项目”、“旧县王古店现代化生猪养殖产业化项目”三个项目，并将“广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目”、“安徽省芜湖市繁昌县现代化生猪养殖产业化项目”两个已完工项目结余募集资金永久补充流动资金。</p> <p>上述事项，公司董事会、独立董事、监事会、保荐机构均明确发表了同意意见。</p> <p>终止上述募投资金投资项目的原由，主要如以下几点：</p> <p>（1）项目自身原因：广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目立项已经一年以上，该猪场建设过程所需证照和批复齐全，但当地村民不理解，多次阻挠，导致项目未能按期开工；蚌埠市怀远县杨集现代化生猪养殖产业化项目以及旧县王古店现代化生猪养殖产业化项目均为2018年新增的募集资金投资项目，2018年8月开始中国发生了非洲猪瘟疫情，猪场均需要进行设计调整以更好的防控非洲猪瘟。同时上述三个项目均未开工。</p> <p>（2）优化资金使用效率和负债结构：为快速扩大养殖规模、抓住未来一段时间内生猪养殖产业升级换代的发展机遇，公司积极探索新的融资模式、寻找战略合作方、引入社会资本，为公司建设相应的母猪场和育肥场，由公司租赁使用，实现轻资产运营。</p> |

(3) 未来发展战略规划：公司正在与山东、安徽、江苏等养殖大省的当地政府沟通新的扶贫合作模式，利用国家给予的扶贫政策和扶贫资金在当地发展生猪养殖产业和一体化食品生产基地。借助国家政策资金为当地百姓提供新的脱贫方式，公司也得以用较低的成本进一步扩大养殖规模。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

| 交易对方 | 被出售股权 | 出售日 | 交易价格 (万元) | 本期初起至出售日该 股权为上市公司贡献 的净利润(万元) | 出售对公司 的影响 | 股权出售为上市公司 贡献的净利润占净利 润总额的比例 | 股权 出售 定价 原则 | 是否 为关 联交 易 | 与交易 对方的 关联关 系 | 所涉及的 股权是否 已全部过 户 | 是否按计划如期实施,如 未按计划实施,应当说明 原因及公司已采取的措 施 | 披露日 期 | 披露索引 |
|--------|------------|-------------|--------------|------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|---|-------------|-----------------------|
| 陈能兴、戚亮 | 广东海茂投资有限公司 | 2019年09月29日 | 27,295 | 1,144.64 | 战略整合、优化公司资产结构 | 164.25% | 双方协商 | 否 | 无 | 是 | 是 | 2019年10月08日 | 详见巨潮资讯网、公告编号：2019-113 |

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 |
|--------------|------|------|------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 上海拾分味道食品有限公司 | 子公司 | 食品加工 | 1000 万元 | 153,048,775.17 | -79,994,230.37 | 228,353,758.65 | -27,745,912.14 | -27,785,045.19 |
| 天邦开物建设集团有限公司 | 子公司 | 工程施工 | 5000 万元 | 641,748,085.56 | 19,224,498.97 | 684,916,585.17 | -10,510,164.26 | -11,097,794.28 |
| 汉世伟食品集团有限公司 | 子公司 | 畜禽养殖 | 105,000 万元 | 5,821,538,850.72 | 1,048,495,059.49 | 4,957,648,902.21 | 101,249,544.71 | -3,021,026.44 |

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 |
|-----------------|----------------|---------------|
| 上海紫微健康管理有限责任公司 | 出售 | 聚焦主业 |
| 南京紫微健康管理有限责任公司 | 出售 | 聚焦主业 |
| 东莞市拾分味道食品有限公司 | 设立 | 业务规划与布局 |
| 宁波天邦生物技术有限公司 | 设立 | 业务规划与布局 |
| 阜阳天邦食品有限公司 | 设立 | 业务规划与布局 |
| 贵港天邦食品有限公司 | 设立 | 业务规划与布局 |
| 贵港天邦生物技术有限公司 | 设立 | 业务规划与布局 |
| 晋中汉世伟食品有限公司 | 设立 | 业务规划与布局 |
| 郾城汉世伟食品有限公司 | 设立 | 业务规划与布局 |
| 史记生物技术（南京）有限公司 | 设立 | 业务规划与布局 |
| 上海森茸农牧业科技发展有限公司 | 注销 | 战略整合，优化公司资产结构 |
| 颍上汉世伟食品有限公司 | 注销 | 战略整合，优化公司资产结构 |
| 黑龙江汉世伟食品有限公司 | 注销 | 战略整合，优化公司资产结构 |
| 江西汉世伟畜牧有限公司 | 注销 | 战略整合，优化公司资产结构 |
| 五河汉世伟食品有限公司 | 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

2019年度猪价同比上升，养殖亏损大幅减少，汉世伟食品集团有限公司同比亏损大幅减少。

备注：本段主要子公司分析中“天邦开物建设集团有限公司”、“汉世伟食品集团有限公司”和“上海拾分味道食品有限公司”是指以股权结构为口径的子公司，与分部报告的业务口径不完全一致。

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、生猪养殖行业

对于生猪产业而言，高标准、高产能的集团化养殖取代农户分散养殖，已经成为未来行业发展方向。相关互联网、房地产公司介入养猪行业，互联网+的深入应用，也将进一步促进了生猪产业发展的集约化、智能化。非洲猪瘟疫情使得生猪养殖业生物安全地位凸显，行业进入门槛大幅提高，客观上也加速了中国生猪养殖业规模化进程，为行业头部企业提供了新一轮崛起机遇。预计未来规模猪场生猪出栏比例进一步大幅提升。2019年三季度开始，国家频频出台相关扶持恢复生猪产能和扩大养殖规模举措。实力较强的规模化养殖企业开始配种、补栏，而广大的中小养殖户出于疫情担忧、仔猪成本高而补栏较少。从配种到商品猪出栏至少需要9-10个月。非洲猪瘟疫情常态化情况下，生猪养殖产能恢复仍需较长时间。2020-2021年中国生猪出栏量仍未达到满足正常需求规模，预计生猪价格会持续高位运行，持续时间会超过以往“猪周期”。

2、饲料行业

随着消费升级，水产品将在人们动物蛋白摄入量中占比将不断提高，这种对优质水产品的需求很难通过产量相对停滞的捕捞业来实现，只能通过推动名优鱼类等水产品的养殖来满足。未来的水产养殖业中，名优鱼类的养殖将保持较高增速。

在水产饲料行业整体增速放缓的背景下，对优质水产品的需求将推动水产饲料行业的内部调整，消费升级将驱动特种水产饲料的快速发展。同时环保高压倒逼企业向系统的生态安全规范管理转型，倒逼生产技术落后和资本实力薄弱的饲料企业退出市场。生态保护治理政策对冰鲜鱼的禁用将大力驱动高端水产膨化料（全熟化料）的结构性增长。在这场养殖规模化发展和大量饲料企业退出市场的过程中，优质企业将迎来黄金发展期。

饲料业务将坚持差异化战略，延伸产业链，为客户提供增值服务，继续引导特种水产饲料向高科技、高效率、高效益的方向发展。

3、生物技术行业

经过非洲猪瘟的洗礼之后，养猪产业存栏量大幅下降对生猪上市量、生猪产业上游产品供应业务等影响巨大。同时，对于300-10000头母猪存栏的中等养猪企业而言，对非洲猪瘟、蓝耳病仔猪流行性腹泻等重大疾病的控制方案需求增加，行业发展与复产需要资金、技术与信心。但行业内能够提供高品质健康管理服务（包括：猪用生物制品、对外检测服务及系统性健康管理方案）与大量高健康、高性能后备母猪的供应商极少。

在深入分析行业痛点与需求的基础上，公司2019年成立了史记生物技术（南京）有限公司，为改善养猪行业的效率提供系统化的解决方案。史记生物是以生物技术为基础的高科技产业，目前主要业务是技术咨询、种猪育种、动物疫苗、动物对外诊断服务及国际化贸易等。未来会重点布局生物医药，如肝素钠生产、血浆蛋白粉、体外诊断试剂等。

4、猪肉制品加工行业

近年来，猪肉产品结构变化较快：冷鲜肉和小包装精分割肉市场份额正逐步扩大，肉制品的比重也在逐步上升。消费者消费习惯的变化也为行业发展带来变化，热鲜肉对于销售半径有很大的限制，因此很大部分的屠宰分割都是由小型屠宰场和小刀手完成。随着消费习惯改变，产业一体化程度加深，行业内龙头企业延伸产业链的趋势明显，其一规模养殖企业投入巨资建设屠宰加工厂向下游拓展，以抵御猪周期风险；其二规模化屠宰企业通过建立规模化养殖场向上游延伸，以保证供给产品质量和价格的稳定；其三屠宰加工企业通过建立品牌专卖渠道，销售冷鲜肉和低温肉制品等中高端产品向消费端延伸。

除了消费习惯带来的行业变革，非洲猪瘟也导致行业集中度持续提升，由于受非洲猪瘟影响导致生猪出栏量急剧下降，小型屠宰企业承压能力弱、运行困难，加快了屠宰行业的洗牌。而行业龙头屠宰和养殖企业的资金、规模优势不断凸显，行业内以优势企业为龙头，名牌产品为依托的联合、收购、控股、参股等重组行为将越来越多，行业集中度持续提升。

行业集中度提升后，品牌成为核心竞争力。随着经济社会的发展，人们的消费观念逐步发生变化，更加讲究食品的安全、卫生、营养及风味，消费需求从价格便宜的低档产品开始转向品牌产品的消费。品牌意味着高信誉、高质量，是企业重要的无形资产，也是消费者甄别产品好坏的关键因素。“绿色安全食品”、“放心肉”、“无公害”等一系列安全、健康、口感好

的品牌肉类产品已逐渐成为消费者的首选。

农贸批发市场、大型商超及餐饮服务场所虽然仍是肉类消费的主渠道，但近年来，随着互联网消费的普及，特别是新冠肺炎疫情，促进了生鲜、冻鲜产品电商迅速发展壮大，并随着物流快递速度的持续加快和冷链技术的不断完善，肉类消费渠道将呈现多元化趋势。

（二）公司发展战略

公司的长期发展战略是以客户为中心，通过创新驱动与资源整合，全力打造高效协同的猪肉食品全产业链。围绕“千亿销售，千亿市值”的双千目标，公司秉承以技术创新增加产业链价值的竞争策略，通过技术创新增加从动物育种及养殖、饲料、动物疫苗、工程环保，屠宰加工到食品终端各个环节的核心竞争力，建立安全、健康、美味的食品全产业链。

公司旗下有饲料、生物技术、生猪养殖、猪肉制品加工、工程环保5个业务板块，其中生猪养殖业务作为现阶段发展重点，将继续做大规模，其它业务围绕生猪养殖业务协同发展，互为补充和促进。

产业布局上，公司将继续围绕长三角、珠三角、京津冀三大经济圈，在盱眙、垦利、阜阳、贵港、衡水等区域，引入社会资本加快精准扶贫+产业链整合的生猪养殖屠宰一体化生产基地的建设，借助基地的集约型优势，进一步降低成本并建立可追溯的食品安全体系。

饲料业务将坚持差异化战略，为客户提供增值服务，继续引导特种水产饲料向高科技、高效率、高效益的方向发展。

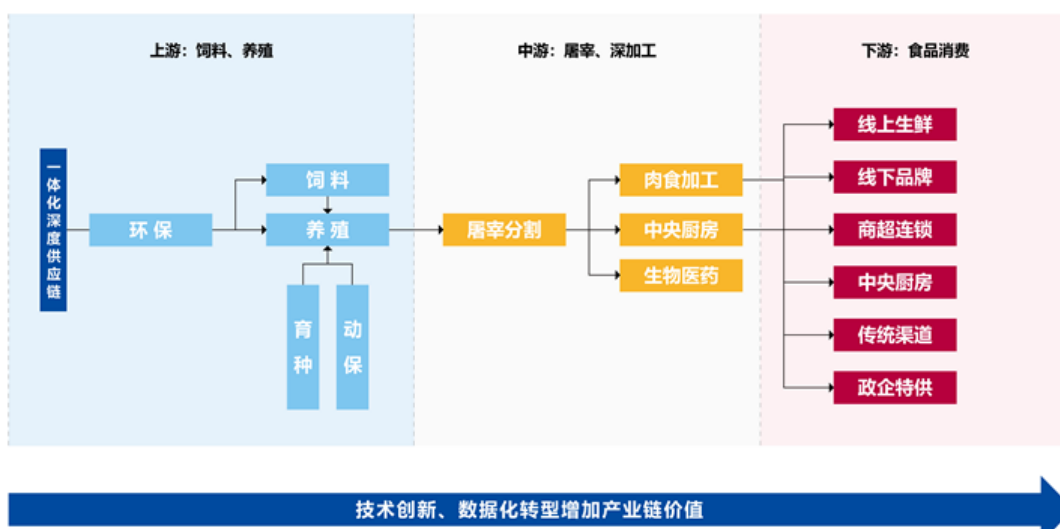
生物技术业务则致力于为改善养猪行业的效率提供系统化的解决方案。其中疫苗业务将进一步聚焦高致病性蓝耳、腹泻病等重大动物疫苗产品，继续向技术营销转型。另一业务重点是布局种猪育种、公猪站建设、猪用生物制品、对外诊断服务及技术咨询等。在未来三年内，养猪产业将快速的复产，对种猪与精液的需求旺盛。史记生物将借机重点布局育种业务与对外咨询或托管业务。

猪肉制品加工业务将依托自有猪场生猪来源，以生猪屠宰、食品深加工为中心，通过增加品类，尤其是深加工的高附加值产品、以中央厨房形式为餐饮客户提供服务，重点发展团购供应链、新零售模式等，进一步拓展与国内优质的经销商合作，在新包装、新口味、新工艺以及新的储存技术等多个方面利用天邦成熟的技术研发体系进一步深入开发，进一步探索如何做大做活。通过建设数字化营销体系，形成基于猪肉食品深度供应链的生态圈，提供更营养、更美味、全程可追溯、深受消费者喜爱的猪肉产品，通过溢价销售实现难以复制的差异化价值，让天邦食品成为区域内中高端猪肉食品的领导品牌。

工程环保业务将紧密跟踪智能化技术的发展，利用新技术提高猪场管理效率、通过专业化运营为其它业务做好配套服务。



天邦股份动物源食品一体化深度供应链



（图为公司全产业链协同发展布局）

（三）2020年度经营计划

1、生猪养殖业务

2020年，生猪养殖仍是公司业务发展重点，非洲猪瘟疫情风险仍然存在，但随着生物安全措施的完善已经可防可控，公司将坚持“稳中有进”的经营方针，把“扩产能、提效率、降成本”作为工作重点。公司将通过建设一体化基地，在做大生猪养殖规模，降低各环节成本，保障安全的同时，培育出基地的平台服务能力（行政保障、人力资源、财务、流程IT等），为后续产业链进一步协同打好基础。

公司响应各级政府恢复生猪产能、稳产保供的号召，继续加码生猪产能布局。计划年内建成投产母猪场16个以上，开工新建母猪场20个以上，力争2020年底母猪场产能达到60万头。除了通过非公开发行募集资金以外，公司将进一步拓展融资渠道，引入社会资本根据公司要求建设标准化育肥场由公司租赁使用，预计2020年底租赁育肥场的存栏能力将达到150万头，成为主要育肥模式。

在经营策略上，公司综合考虑自身育种优势、猪价走势、疫情风险、短期和中长期利润、现金流平衡基础上，采取仔猪、种猪、肥猪多种销售组合，力争2020年全年生猪出栏超过350万头。育肥猪采取“养大猪”策略，充分发挥CG商品代猪后期生长快、饲料转化率高的特点。由于各区域发展阶段不一样，存在母猪场和育肥场产能不完全匹配的情况，为减少长途调运的风险和成本，断奶仔猪较多的大区在市场价格好的时候可以增加对外销售数量，减少自留育肥比例。而育肥产能有富裕的大区在预料外购仔猪育肥有边际贡献的情况下，可以就近采购仔猪育肥。为增加种猪供应，公司2019年即调整了配种计划和留种计划。2020年开始采取公母分群的策略，进一步细化后备猪的管理，在满足自己体系种猪需求的同时，可以增加种猪对外销售数量，通过销售溢价提高盈利水平。

2、饲料业务

2020年，公司水产饲料业务计划通过精准市场定位、差异化经营，开发功能性高端产品、提升产品质量，进行深度营销、提供个性化服务等工作，提高客户满意度和忠诚度；通过进一步优化流程、打造敏捷组织、快速响应市场需求，增强卓越运营能力；进一步发挥饲料与动保，饲料与虾苗，饲料与水产品销售协同作用，形成饲料小生态圈，从而推动水产饲料销售增长。

2020年猪料内供的工作重点仍是保障饲料生物安全，在此基础上公司将推广仔猪酸奶、提供能促进生猪肠道健康及肉质风味的饲料，并通过技改、工艺、配方、物流等优化调整，确保饲料供应安全、准时、经济。

3、生物技术业务

2020年公司将整合内部资源，把成都天邦、两个核心场、六个公猪站、健康管理等业务统一归口到史记生物技术进行统一管理，并计划新建一个核心育种场、两个公猪站。2020年除了供应公司养猪事业部（汉世伟）使用外，预计可向市场提供纯种母猪2万头，纯种公猪5000头，精液100万头份。

史记生物结合养猪产业复产过程中对种猪、精液、生物制品、综合性解决方案的需求，推出复产“1+3”综合解决方案。依托公司在养猪健康管理与养猪效率改善方面积累的经验，向行业推出系统化的养猪效率提升策略，与养猪产业的合作伙伴形成紧密的战略合作或托管合作关系。

4、猪肉制品加工业务

2020年，公司计划继续推进江苏盱眙屠宰生产基地生产能力和标准化建设，在养殖规模较大的阜阳基地启动现代化的屠宰加工项目建设，在汉世伟其它养殖集中区通过合作建立常年生猪屠宰点，就近对接汉世伟育肥猪，快速扩大屠宰产业规模，为屠宰加工产业基地提前培育市场、储备人才。

产品开发环节，公司以实现整猪价值为抓手，片猪肉和精分割小包装产品并举，创新销售商业模式，初步形成拾分味道精细分割、深加工和配套服务体系，树立拾分味道中高端猪肉品牌形象。

销售环节，公司将率先完善上海、南京两个城市服务中心，建立以分割、包装、配送的标准化流程，为下游渠道提供灵活、快速服务，并择机在长三角其他大中城市以及北京、广州和深圳复制城市服务中心。

（四）公司可能面临的风险。

1、疫病及公共卫生的风险

疫病是畜禽养殖行业经营过程中面临的最主要风险，一旦发生疫情，生产销售甚至公司声誉都将遭受严重损失。公司自进入生猪养殖行业就确定了高标准的生物安全防疫体系并严格执行，实行生物安全“一票否决制”。公司拥有自己的生物技术事业部，有先进的设备和产品，为养殖业务提供了有效的疫病防疫支撑。公司在猪只流行性腹泻和蓝耳病防治已经取得重大突破，将有效提升整体猪群的健康状况和生产效率。公司采用的“两点式”的养殖模式，两阶段隔离，减少猪群循环感染的风险，有效提升了生物安全。

2018年下半年中国开始发生非洲猪瘟疫情，公司该病毒具有高致死率，目前也没有有效的疫苗，对整个生猪养殖行业都带来了严峻的挑战。针对非洲猪瘟新形势，公司也在采取各种措施加强防范，包括饲料原料的烘干、成品加工温度提升、运输车辆严格消毒烘干、增加中转台、进场物资高温熏蒸消毒、严格控制人员进出、防虫、防鼠、防鸟等。对于正在建设和拟建设的新场，公司也调整了相关的设计，把防控非洲猪瘟考虑在内。

2020年发生的新冠肺炎疫情具有高传染性，已经对国内经济活动带来了影响，一季度GDP同比下降了6.8%，而且随着疫情在世界范围蔓延，对全球经济都会产生巨大影响，造成经济衰退、失业率上升、居民收入水平下降，消费能力降低等一系列反应。从而可能会导致猪肉消费减少，猪肉价格下降。国家之间可能会出现隔离、禁飞、禁运等措施，对全球农作物贸易带来影响，也可能影响到公司的饲料原料供应和价格。公司严格遵守政府规定做好隔离工作，保障员工安全，做好供应链规划，保障饲料原料供应。

2、产品市场价格波动的风险

商品猪市场价格随着供求关系变化呈周期性波动，会给生猪养殖业带来收入波动甚至低于成本导致亏损的风险。市场风险是整个行业的系统性风险，公司能做的是通过各种技术手段和管理手段来持续改善品质降低成本，为市场提供高品质低成本的产品，从而形成行业竞争优势，获得超过行业平均利润的超额收益。同时，公司通过上下游产业链的整合，可以把外部交易内部化，降低交易成本，平抑波动，获取整个价值链上的增值收益。

3、原材料价格风险

公司主要原材料价格易受气候、农民种植偏好、农业总收成、贸易摩擦、出口限制、运输中断、人民币汇率变动等因素的影响，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。公司建立了供应链中心专门负责原材料的集中采购，由专人跟踪分析相关农产品价格变动趋势，及时调整采购策略。其次公司积极寻找替代原料，有专人跟踪配方，根据可替代原料之间的价格变动及时优化调整配方，降低原料成本；随着公司业务规模的扩大，公司在原料采购上的议价能力也在增强，与一些优质原料供应商形成战略合作关系，获得规模经济。

4、食品安全风险

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。一旦出现食品安全问题，公司形象将严重受损，也会相应造成一系列经济损失。公司严格遵守国家相关产品标准开展生产，建立了完善的食品安全及质量控制体系。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服务的饲料、兽医、环保、工程建设等部门。产业链一体化将使公司建立起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

产业链整合涉及的环节较多，各环节的商业模式不尽相同，对企业的资金和营运管理能力都是比较大的挑战。如果整合不畅可能会带来现金流断裂、投资分散效率低下等风险。公司在产业链的整合中积极对外寻求合作，通过“公司+家庭农场”的养殖模式、租赁养殖模式、生猪饲料的代加工模式等充分调动社会资源，减少资金占用。管理上划分业务板块，即相对独立又相互协同，在产业链的各个环节之间引入市场化的机制，聘用专业人士管理，以确保产业链整合顺利。

7、项目投资预期收益无法实现的风险

项目投资建设周期跨度较长，计划总投资金额较大。由于项目达产和产生效益尚需要一定时间，可能会影响到项目投资预期收益。公司通过建立专业的投资团队，加强项目的投前、投中、投后管理，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。

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 |
|-------------|------|--------|--|
| 2019年07月01日 | 实地调研 | 机构 | 详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《天邦股份：2019年7月1日投资者调研接待记录表》 |
| 2019年08月22日 | 实地调研 | 机构 | 详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《天邦股份：002124天邦股份调研活动信息 20190822》 |
| 2019年12月18日 | 实地调研 | 机构 | 详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《天邦股份：002124天邦股份调研活动信息 20191218》 |

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）2019年利润分配预案：

公司计划2019年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

（2）2018年利润分配预案：

公司计划2018年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

（3）2017年利润分配方案：

公司以截至公告日总股本773,085,399股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），派发现金红利含税金额77,308,539.90元，剩余利润结转下一年度。经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司合并报表期末资本公积余额为1,373,139,739.00元，母公司资本公积余额为1,390,092,114.94元。以资本公积向全体股东按每10股转增5股，共计转增股本386,542,700股，转增后，公司总股本为1,159,628,099股，资本公积转增股本金额未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额。

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 | 现金分红金 额占合并报 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 (如回购股 份) 现金分红 的金额 | 以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例 | 现金分红总额 (含其他方 式) | 现金分红总额 (含其他方 式) 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 |
|-------|----------------|---|---|----------------------------------|--|-----------------------|---|
| 2019年 | 0.00 | 100,402,423.01 | 0.00% | | | 0.00 | 0.00% |
| 2018年 | 0.00 | -571,964,274.51 | 0.00% | | | 0.00 | 0.00% |
| 2017年 | 77,308,539.90 | 262,140,967.26 | 29.49% | | | 77,308,539.90 | 29.49% |

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

适用 不适用

| 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的原因 | 公司未分配利润的用途和使用计划 |
|---|---------------------------------|
| 因非洲猪瘟带来的行业变革，公司处于快速扩张时期，公司留存资本金以保障未来发展战略的顺利实施，促进公司发展。 2、《公司章程》关于利润分配的条件中第四点：公司未来十二个月内无重大对外投资计划或重大现金支出。公司 2020 年存在重大对外投资计划，因此不符合利润分配条件，公司本次不进行利润分配符合《公司章程》规定。 | 公司 2019 年度未分配利润将主要用于继续扩大生猪养殖规模。 |

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

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

（一）会计政策的变更

1. 本公司经2019年8月20日董事会会议批准，自2019年1月1日采用财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目名称和金额 |
|--------------------------------|--|
| 将“应收票据及应收账款”拆分为“应收账款”与“应收票据”列示 | 合并资产负债表截至2019年12月31日应收票据、应收账款列示金额分别为0.00元、50,520,980.78元； 截至2018年12月31日应收票据、应收账款列示金额分别为32,138,500.00元、56,080,704.43元； 母公司资产负债表截至2019年12月31日应收票据、应收账款列示金额均为0.00元； 截至2018年12月31日应收票据、应收账款列示金额分别为26,958,500.00元、0.00元。 |
| 将“应付票据及应付账款”拆分为“应付账款”与“应付票据”列示 | 合并资产负债表截至 2019年12月31日应付票据、应付账款列示金额分别为76,703,714.29元、0.00元； 截至2018年12月31日应付票据、应付账款列示金额分别为0.00元、0.00元。 |

| | |
|--|--|
| “款”拆分为“应付账款”与“应付票据”列示 | 元、280,833,093.56元； 截至 2018 年12月31日应付票据、应付账款列示金额分别为2,512,290.00元、484,519,656.58元； 母公司资产负债表截至2019年12月31日应付票据、应付账款列示金额分别为5,170,250.00元、29,962,875.53元； 截至 2018年12月31日应付票据、应付账款列示金额分别为2,512,290.00元、33,165,163.51元。 |
| “其他应付款”项目其中的“应付利息”仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息。基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中 | 合并资产负债表分别列示短期借款及其他应付款2019年12月31日金额2,046,254,113.66元及1,035,829,455.94元； 合并资产负债表分别列示短期借款及其他应付款2018年12月31日金额1,731,618,005.00元及878,526,126.95元； 母公司资产负债表分别列示短期借款及其他应付款2019年12月31日金额2,044,898,691.97元及299,712,933.79元。 母公司资产负债表分别列示短期借款及其他应付款2018年12月31日金额1,731,618,005.00元及208,437,292.48元； |
| 将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）” | 合并利润表资产减值损失2019年度列示金额-4,047,051.07元，2018年度列示金额-316,062,091.78元； 母公司利润表资产减值损失2019年度列示金额0.00元，2018年度列示金额50,450,833.37元。 |

2. 本公司经2019年8月20日董事会会议批准，自2019年1月1日采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会〔2017〕9号）以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会〔2017〕14号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目名称和金额 |
|--|---|
| 将既以收取合同现金流为目的又以出售为目的，银行承兑的银行承兑汇票重分类至“应收款项融资”列报 | 合并资产负债表2019年12月31日应收票据列示金额减少13,972,569.99元，应收款项融资列示金额增加13,972,569.99元； 母公司资产负债表2019年12月31日应收票据列示金额减少9,330,000.00元，应收款项融资列示金额增加9,330,000.00元。 |
| 新增“信用减值损失”报表项目 | 合并及母公司利润表信用减值损失2019年度列示金额分别为-6,092,532.40元及-16,231,274.64元； |

3. 本公司经2019年8月20日董事会会议批准，自2019年6月10日采用《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8号）相关规定，企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。会计政策变更对公司合并及母公司财务报表无影响。

4. 本公司经2019年8月20日董事会会议批准，自2019年6月17日采用《企业会计准则第12号——债务重组》（财会〔2019〕9号）相关规定，企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。会计政策变更对公司合并及母公司财务报表无影响。

（二）会计估计的变更

无。

(三) 前期会计差错更正

无。

(四) 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

金额单位：元

| 项目 | 2018年12月31日 | 2019年1月1日 | 调整数 |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| 流动资产 | | | |
| 货币资金 | 478,561,333.51 | 478,561,333.51 | |
| △结算备付金 | | | |
| △拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 32,138,500.00 | | -32,138,500.00 |
| 应收账款 | 56,080,704.43 | 56,080,704.43 | |
| 应收款项融资 | | 32,138,500.00 | 32,138,500.00 |
| 预付款项 | 45,664,501.27 | 45,664,501.27 | |
| △应收保费 | | | |
| △应收分保账款 | | | |
| △应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 161,102,234.45 | 161,102,234.45 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| △买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 1,490,719,743.15 | 1,490,719,743.15 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 68,744,756.18 | 68,744,756.18 | |
| 流动资产合计 | 2,333,011,772.99 | 2,333,011,772.99 | |
| 非流动资产 | | | |
| △发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 95,756,156.44 | 95,756,156.44 | |

| | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | 26,977,461.08 | 26,977,461.08 | |
| 固定资产 | 2,056,479,550.13 | 2,056,479,550.13 | |
| 在建工程 | 769,289,593.02 | 769,289,593.02 | |
| 生产性生物资产 | 515,083,186.51 | 515,083,186.51 | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 109,849,087.26 | 109,849,087.26 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | 50,345,840.09 | 50,345,840.09 | |
| 长期待摊费用 | 155,798,914.70 | 155,798,914.70 | |
| 递延所得税资产 | 4,353,504.72 | 4,353,504.72 | |
| 其他非流动资产 | 111,821,333.94 | 111,821,333.94 | |
| 非流动资产合计 | 3,895,754,627.89 | 3,895,754,627.89 | |
| 资产总计 | 6,228,766,400.88 | 6,228,766,400.88 | |
| 流动负债 | | | |
| 短期借款 | 1,731,618,005.00 | 1,734,650,166.27 | 3,032,161.27 |
| △向中央银行借款 | | | |
| △拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 2,512,290.00 | 2,512,290.00 | |
| 应付账款 | 484,519,656.58 | 484,519,656.58 | |
| 预收款项 | 194,776,475.49 | 194,776,475.49 | |
| 合同负债 | | | |
| △卖出回购金融资产款 | | | |
| △吸收存款及同业存放 | | | |
| △代理买卖证券款 | | | |
| △代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 82,444,368.41 | 82,444,368.41 | |
| 应交税费 | 19,813,529.84 | 19,813,529.84 | |
| 其他应付款 | 878,526,126.95 | 875,493,965.68 | -3,032,161.27 |
| 其中：应付利息 | 3,032,161.27 | | -3,032,161.27 |
| 应付股利 | | | |
| △应付手续费及佣金 | | | |
| △应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |

| | | | |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 一年内到期的非流动负债 | 73,811,851.17 | 73,811,851.17 | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | 3,468,022,303.44 | 3,468,022,303.44 | |
| 非流动负债 | | | |
| △保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 10,801,723.58 | 10,801,723.58 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中:优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | 340,305,441.80 | 340,305,441.80 | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 7,859,024.21 | 7,859,024.21 | |
| 递延所得税负债 | 4,864,468.62 | 4,864,468.62 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 363,830,658.21 | 363,830,658.21 | |
| 负债合计 | 3,831,852,961.65 | 3,831,852,961.65 | |
| 所有者权益 | | | |
| 股本 | 1,159,628,098.00 | 1,159,628,098.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中:优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 986,597,040.00 | 986,597,040.00 | |
| 减:库存股 | | | |
| 其他综合收益 | -13,431,972.12 | -13,431,972.12 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 59,987,248.02 | 59,987,248.02 | |
| △一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 187,738,508.36 | 187,738,508.36 | |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 2,380,518,922.26 | 2,380,518,922.26 | |
| 少数股东权益 | 16,394,516.97 | 16,394,516.97 | |
| 所有者权益合计 | 2,396,913,439.23 | 2,396,913,439.23 | |
| 负债及所有者权益合计 | 6,228,766,400.88 | 6,228,766,400.88 | |

母公司资产负债表

金额单位：元

| 项目 | 2018年12月 31日 | 2019年1月1日 | 调整数 |
|------|----------------|----------------|-----|
| 流动资产 | | | |
| 货币资金 | 318,863,525.65 | 318,863,525.65 | |

| | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| △结算备付金 | | | |
| △拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 26,958,500.00 | | -26,958,500.00 |
| 应收账款 | | | |
| 应收款项融资 | | 26,958,500.00 | 26,958,500.00 |
| 预付款项 | 3,369,340.47 | 3,369,340.47 | |
| △应收保费 | | | |
| △应收分保账款 | | | |
| △应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 2,298,869,922.88 | 2,298,869,922.88 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| △买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 46,063,476.90 | 46,063,476.90 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 1,424,620.28 | 1,424,620.28 | |
| 流动资产合计 | 2,695,549,386.18 | 2,695,549,386.18 | |
| 非流动资产 | | | |
| △发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 1,523,485,115.67 | 1,523,485,115.67 | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 111,679,150.67 | 111,679,150.67 | |
| 在建工程 | 887,790.00 | 887,790.00 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 28,491,071.44 | 28,491,071.44 | |

| | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 2,050,403.36 | 2,050,403.36 | |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | 420,800.00 | 420,800.00 | |
| 非流动资产合计 | 1,667,014,331.14 | 1,667,014,331.14 | |
| 资产总计 | 4,362,563,717.32 | 4,362,563,717.32 | |
| 流动负债 | | | |
| 短期借款 | 1,731,618,005.00 | 1,734,650,166.27 | 3,032,161.27 |
| △向中央银行借款 | | | |
| △拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 2,512,290.00 | 2,512,290.00 | |
| 应付账款 | 33,165,163.51 | 33,165,163.51 | |
| 预收款项 | 82,322,443.55 | 82,322,443.55 | |
| 合同负债 | | | |
| △卖出回购金融资产款 | | | |
| △吸收存款及同业存放 | | | |
| △代理买卖证券款 | | | |
| △代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 11,206,193.31 | 11,206,193.31 | |
| 应交税费 | 4,403,112.78 | 4,403,112.78 | |
| 其他应付款 | 208,437,292.48 | 205,405,131.21 | -3,032,161.27 |
| 其中：应付利息 | 3,032,161.27 | | -3,032,161.27 |
| 应付股利 | | | |
| △应付手续费及佣金 | | | |
| △应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | 2,073,664,500.63 | 2,073,664,500.63 | |
| 非流动负债 | | | |
| △保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |

| | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 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 | 2,073,664,500.63 | 2,073,664,500.63 | |
| 所有者权益 | | | |
| 股本 | 1,159,628,098.00 | 1,159,628,098.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中:优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 1,003,549,415.94 | 1,003,549,415.94 | |
| 减:库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 459,296.90 | 459,296.90 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 64,668,809.99 | 64,668,809.99 | |
| △一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 60,593,595.86 | 60,593,595.86 | |
| 所有者权益合计 | 2,288,899,216.69 | 2,288,899,216.69 | |
| 负债及所有者权益合计 | 4,362,563,717.32 | 4,362,563,717.32 | |

(五) 首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

合并资产负债表

| 2018年12月31日（原金融工具准则） | | | 2019年1月1日（新金融工具准则） | | |
|----------------------|--------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|
| 项目 | 计量类别 | 账面价值 | 项目 | 计量类别 | 账面价值 |
| 应收票据 | 以摊余成本计量的金融资产 | 32,138,500.00 | 应收款项融资 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | 32,138,500.00 |
| 可供出售金融资产 | 以摊余成本计量的金融资产 | 0.00 | 交易性金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | 0.00 |
| 其他应付款 | 以摊余成本计量的金融负债 | 3,032,161.27 | 短期借款 | 以摊余成本计量的金融负债 | 3,032,161.27 |

母公司资产负债表

| 2018年12月31日（原金融工具准则） | | | 2019年1月1日（新金融工具准则） | | |
|----------------------|--------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|
| 项目 | 计量类别 | 账面价值 | 项目 | 计量类别 | 账面价值 |
| 应收票据 | 以摊余成本计量的金融资产 | 26,958,500.00 | 应收款项融资 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | 26,958,500.00 |

| | | | | | |
|-------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|
| 其他应付款 | 以摊余成本计量的金融负债 | 3,032,161.27 | 短期借款 | 以摊余成本计量的金融负债 | 3,032,161.27 |
|-------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|

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

参见“第十二节 财务报告”中的“八、合并范围的变更”相关内容。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

| | |
|------------------------|--------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 100 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 12 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 钟焯兵、周春阳、张辰 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 1 年、5 年、1 年 |
| 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 |

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

公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司报告期出具内部控制鉴证报告。

公司2019年度非公开发行股票，聘请申万宏源证券承销保荐有限公司为非公开发行保荐人和承销商，本年度支付保荐费200万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额（万元） | 占同类交易金额的比例 | 获批的交易额度（万元） | 是否超过获批额度 | 关联交易结算方式 | 可获得同类交易市价 | 披露日期 | 披露索引 |
|---|------|-------------|---------|----------|--------|------------|------------|-------------|----------|----------|-----------|-------------|-----------------------|
| 浙江兴农发牧业股份有限公司 | 共同控制 | 向关联法人采购原材料 | 生猪采购 | 市场定价 | 市场定价 | 4,321.24 | 3.16% | 4,321.24 | 否 | 现金结算 | 参照市场价格 | 2020年03月14日 | 详见巨潮资讯网、公告编号：2020-027 |
| 浙江兴农发牧业股份有限公司 | 共同控制 | 向关联人销售产品、商品 | 生物制品、猪肉 | 市场定价 | 市场定价 | 38.09 | 0.01% | 38.09 | 否 | 现金结算 | 参照市场价格 | 2020年03月14日 | 详见巨潮资讯网、公告编号：2020-027 |
| 浙江兴农发牧业股份有限公司 | 共同控制 | 向关联人提供劳务 | 运输业务 | 市场定价 | 市场定价 | 7.92 | 0.51% | 7.92 | 否 | 现金结算 | 参照市场价格 | 2020年03月14日 | 详见巨潮资讯网、公告编号：2020-027 |
| 合计 | | | | -- | -- | 4,367.25 | -- | 4,367.25 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | 不适用 | | | | | | | | | |
| 按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有） | | | | 未预计 | | | | | | | | | |
| 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 |
|---------------------------|---------------|--------|-------------------------------------|--------------|---------------|---------------|----------|----------|----------|------------------|---|
| 张邦辉 | 公司实际控制人、董事长 | 股权投资 | 中国动物保健品有限公司 20.4% 股权 | 双方协商作价 | 0 | | 10,000 | 现金 | 0 | 2019 年 04 月 13 日 | 详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司关于转让中国动保股权暨关联交易的公告》、公告编号: 2019-040 |
| 吴天星 | 公司持股 5% 以上大股东 | 股权投资 | 宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业(有限合伙) 40% 出资份额 | 双方协商作价 | 0 | | 10,000 | 现金 | 0 | 2019 年 04 月 13 日 | 详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司关于转让中域之鸿出资份额暨关联交易的公告》、公告编号: 2019-040 |
| 转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有) | | | | 根据会计准则计入资本公积 | | | | | | | |
| 对公司经营成果与财务状况的影响情况 | | | | 无 | | | | | | | |
| 如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况 | | | | 无 | | | | | | | |

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

租赁情况说明

详见本报告“第十二节 财务报告”中的“十六、其他重要事项 8、其他”相关内容。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|--------|---------------------|------------|------------|-----|------------|--------------|
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 宁波分公司优质客户 | 2019 年 04 月 24 日 | 20,000 | 2019 年 04 月 24 日 | 2,260 | 连带责任保 证 | 一年 | 否 | 否 |
| 佛山天邦优质客户 | 2019 年 04 | 2,000 | 2019 年 04 月 24 | 130 | 连带责任保 | 一年 | 否 | 否 |

| | 月 24 日 | | 日 | | 证 | | | |
|------------------------|------------------|---------|------------------|-----------------------|--------|-------|--------|----------|
| 安徽天邦优质客户 | 2019 年 04 月 24 日 | 1,000 | 2019 年 04 月 24 日 | 870 | 连带责任保证 | 一年 | 否 | 否 |
| 盐城天邦优质客户 | 2019 年 04 月 24 日 | 18,000 | 2019 年 04 月 24 日 | 7,050 | 连带责任保证 | 一年 | 否 | 否 |
| 青岛七好优质客户 | 2019 年 04 月 24 日 | 1,000 | 2019 年 04 月 24 日 | 220 | 连带责任保证 | 一年 | 否 | 否 |
| 汉世伟及下属子公司的养殖场（户）或合作伙伴 | 2019 年 04 月 24 日 | 220,000 | 2019 年 04 月 24 日 | 67,641 | 连带责任保证 | 一年 | 否 | 否 |
| 报告期内审批的对外担保额度合计（A1） | | | 262,000 | 报告期内对外担保实际发生额合计（A2） | | | | 78,171 |
| 报告期末已审批的对外担保额度合计（A3） | | | 262,000 | 报告期末实际对外担保余额合计（A4） | | | | 78,171 |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 上海邦尼贸易有限公司 | 2019 年 04 月 24 日 | 20,000 | 2017 年 07 月 01 日 | 1,378 | 连带责任保证 | 5 年 | 否 | 是 |
| 安徽天邦饲料科技有限公司 | 2019 年 04 月 24 日 | 4,500 | | | | | | |
| 盐城天邦饲料科技有限公司 | 2019 年 04 月 24 日 | 4,000 | | | | | | |
| 青岛七好营养科技有限公司 | 2019 年 04 月 24 日 | 5,000 | | | | | | |
| 成都天邦生物制品有限公司 | 2019 年 04 月 24 日 | 10,000 | | | | | | |
| 汉世伟食品集团有限公司及其全资子公司 | 2019 年 04 月 24 日 | 160,000 | 2018 年 09 月 10 日 | 82,900 | 连带责任保证 | 4.8 年 | 否 | 是 |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（B1） | | | 203,500 | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2） | | | | 84,406 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3） | | | 203,500 | 报告期末对子公司实际担保余额合计（B4） | | | | 84,278 |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 公司担保总额（即前三大项的合计） | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|------------------------------|---------|
| 报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1) | 465,500 | 报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2) | 162,577 |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3) | 465,500 | 报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4) | 162,449 |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 | 56.37% | | |
| 其中: | | | |
| 对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明 (如有) | 截至 2019 年 12 月 31 日, 因水产养殖户未及时偿还借款导 致本公司代偿金额为 868.41 万元, 截至报告日, 已收回 1 万 元, 代偿余额为 867.41 万元。 | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

详见公司《2019年度企业社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

详见公司《2019年度企业社会责任报告》。

(2) 年度精准扶贫概要

详见公司《2019年度企业社会责任报告》。

(3) 精准扶贫成效

| 指标 | 计量单位 | 数量/开展情况 |
|---------------------|------|---------|
| 一、总体情况 | —— | —— |
| 其中： 1.资金 | 万元 | 6,206.8 |
| 2.物资折款 | 万元 | 8 |
| 3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数 | 人 | 5,691 |
| 二、分项投入 | —— | —— |
| 1.产业发展脱贫 | —— | —— |
| 其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型 | —— | 农林产业扶贫 |
| 1.2 产业发展脱贫项目个数 | 个 | 42 |
| 1.3 产业发展脱贫项目投入金额 | 万元 | 2,581.4 |
| 1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数 | 人 | 5,691 |
| 2.转移就业脱贫 | —— | —— |
| 其中： 2.1 职业技能培训投入金额 | 万元 | 5 |
| 2.2 职业技能培训人数 | 人次 | 525 |
| 2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数 | 人 | 74 |
| 3.易地搬迁脱贫 | —— | —— |
| 4.教育扶贫 | —— | —— |
| 5.健康扶贫 | —— | —— |
| 6.生态保护扶贫 | —— | —— |
| 7.兜底保障 | —— | —— |
| 其中： 7.1“三留守”人员投入金额 | 万元 | 4 |
| 7.2 帮助“三留守”人员数 | 人 | 20 |
| 8.社会扶贫 | —— | —— |
| 9.其他项目 | —— | —— |
| 三、所获奖项（内容、级别） | —— | —— |

(4) 后续精准扶贫计划

详见公司《2019年度企业社会责任报告》。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

| 公司或子公司名称 | 主要污染物及特征污染物的名称 | 排放方式 | 排放口数量 | 排放口分布情况 | 排放浓度 | 执行的污染物排放标准 | 排放总量 | 核定的排放总量 | 超标排放情况 |
|---------------|----------------|-------------|-------|---------|---|---|---|---|--------|
| 安徽汉世伟猪业育种有限公司 | COD、NH3-N、TP | 处理达标后，总排口排放 | 1 | 厂区内 | COD=35.246mg/L, NH3-N=3.158mg/L, TP=0.043mg/L | 《污水综合排放标准》GB8978-1996 一级标准 | COD=5.67t/a, 氨氮=0.85t/a。 | COD=4.29t/a, 氨氮=0.85t/a。 | 未超标 |
| 新余艾格菲畜牧有限公司 | COD、NH3-N、TP | 处理达标后，总排口排放 | 1 | 厂区内 | COD=92.223mg/L, 氨氮=0.356mg/l, TP=0.358mg/L | 《污水综合排放标准》GB8978-1996 一级标准《鄱阳湖生态经济区水污染物排放标准》DB36/852-2015 | COD=11.02t/a, 氨氮=1.65t/a | COD=11.02t/a, 氨氮=1.65t/a, | 未超标 |
| 兴业县桂宏养殖有限公司 | COD、NH3-N | 处理达标后，总排口排放 | 1 | 厂区内 | COD=126mg/L, NH3-N=5mg/L | 《畜禽养殖业污染物排放标准》GB18596-2001 | COD=27.07t/a, 氨氮=5.35t/a | COD=27.07t/a, 氨氮=5.35t/a | 未超标 |
| 淮安拾分味道食品有限公司 | COD、NH3-N、TP | 处理达标后，总排口排放 | 1 | 厂区内 | COD=69.0mg/L, 氨氮=7.41mg/l, TP=3.51mg/L | 《污水综合排放标准》GB8978-1996 入管网标准 | COD=50.02t/a, 氨氮=2.814t/a, TP=0.522t/a, 动植物油=2.644t/a | COD=50.02t/a, 氨氮=2.814t/a, TP=0.522t/a, 动植物油=2.644t/a | 未超标 |

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，公司都按照要求配套了污染防治设施，并能正常投入使用。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内，公司所有建设项目均符合环境影响评价及其他环境保护行政许可相关要求。

突发环境事件应急预案

公司编制的《突发环境事件应急预案》，对突发环境事件的应急措施进行了详细的表述，并定期组织开展预案的培训和演练，切实提高了企业应对突发环境污染事件的应急响应能力和处置能力。

环境自行监测方案

公司按照各级地方政府及相关部门要求制定了环境自行检测方案。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

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 | 219,642,488 | 18.94% | | | | -4,394,800 | -4,394,800 | 215,247,688 | 18.56% |
| 3、其他内资持股 | 219,642,488 | 18.94% | | | | -4,394,800 | -4,394,800 | 215,247,688 | 18.56% |
| 境内自然人持股 | 219,642,488 | 18.94% | | | | -4,394,800 | -4,394,800 | 215,247,688 | 18.56% |
| 二、无限售条件股份 | 939,985,610 | 81.06% | | | | 4,394,800 | 4,394,800 | 944,380,410 | 81.44% |
| 1、人民币普通股 | 939,985,610 | 81.06% | | | | 4,394,800 | 4,394,800 | 944,380,410 | 81.44% |
| 三、股份总数 | 1,159,628,098 | 100.00% | | | | 0 | 0 | 1,159,628,098 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

高管锁定股到期后解禁。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期增加限售股数 | 本期解除限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------|-------------|----------|------------|-------------|-------|------------|
| 张邦辉 | 215,215,438 | | | 215,215,438 | 高管锁定股 | 不适用 |
| 张志祥 | 4,351,050 | | -4,351,050 | 0 | 高管锁定股 | 2019年11月4日 |
| 张炳良 | 17,100 | | | 17,100 | 高管锁定股 | 不适用 |
| 夏闽海 | 15,000 | | -3,750 | 11,250 | 高管锁定股 | 不适用 |
| 曲向阳 | 3,900 | | | 3,900 | 高管锁定股 | 不适用 |
| 王振坤 | 40,000 | | -40,000 | 0 | 高管锁定股 | 2019年11月4日 |
| 合计 | 219,642,488 | 0 | -4,394,800 | 215,247,688 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 64,743 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 60,646 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8) | 0 | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8) | 0 | |
|----------------------|--------|---------------------|-------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|---------|-------------|
| 持股5%以上的股东或前10名股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 张邦辉 | 境内自然人 | 24.75% | 286,953,918 | 0 | 215,215,438 | 71,738,480 | 质押 | 137,400,000 |

| 吴天星 | 境内自然人 | 8.40% | 97,425,232 | -51,286,358 | 0 | 97,425,232 | | |
|--------------------------------------|---|-------|------------|-------------|---|------------|--|--|
| 浙江省农村发展集团有限公司 | 国有法人 | 3.04% | 35,224,846 | 0 | | 35,224,846 | | |
| 金鹰基金-浦发银行-万向信托-万向信托-星辰41号事务管理类单一资金信托 | 境内非国有法人 | 1.91% | 22,137,086 | -33,162,452 | | 22,137,086 | | |
| 陈能兴 | 境内自然人 | 1.89% | 21,887,440 | -10,543,560 | | 21,887,440 | | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 1.81% | 20,991,613 | 9,870,511 | | 20,991,613 | | |
| 中国农业银行股份有限公司-银华内需精选混合型证券投资基金(LOF) | 境内非国有法人 | 0.83% | 9,600,000 | 9,600,000 | | 9,600,000 | | |
| 戚亮 | 境内自然人 | 0.78% | 8,994,384 | -39,674,160 | | 8,994,384 | | |
| 中阅资本管理股份公司-中阅产业主题2号私募证券投资基金 | 境内非国有法人 | 0.77% | 8,955,900 | 8,955,900 | | 8,955,900 | | |
| 张雷 | 境内自然人 | 境内自然人 | 8,148,517 | -7,400,000 | | 8,148,517 | | |
| 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，吴天星为公司第五届董事会董事长。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。 | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | | 股份种类 | | | | | |
| | | | 股份种类 | 数量 | | | | |
| 吴天星 | 97,425,232 | | 人民币普通股 | 97,425,232 | | | | |
| 张邦辉 | 71,738,480 | | 人民币普通股 | 71,738,480 | | | | |
| 浙江省农村发展集团有限公司 | 35,224,846 | | 人民币普通股 | 35,224,846 | | | | |
| 金鹰基金-浦发银行-万向信托-万向信托-星辰41号事务管理类单一资金信托 | 22,137,086 | | 人民币普通股 | 22,137,086 | | | | |
| 陈能兴 | 21,887,440 | | 人民币普通股 | 21,887,440 | | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 20,991,613 | | 人民币普通股 | 20,991,613 | | | | |
| 中国农业银行股份有限公司-银华内需精选混合型证券投资基金 | 9,600,000 | | 人民币普通股 | 9,600,000 | | | | |

| | | | |
|--|--|--------|-----------|
| (LOF) | | | |
| 戚亮 | 8,994,384 | 人民币普通股 | 8,994,384 |
| 中阅资本管理股份公司—中阅产业主题 2 号私募证券投资基金 | 8,955,900 | 人民币普通股 | 8,955,900 |
| 张雷 | 8,148,517 | 人民币普通股 | 8,148,517 |
| 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，吴天星为公司第五届董事会届董事长。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

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

| 实际控制人姓名 | 与实际控制人关系 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|----------|----|----------------|
| 张邦辉 | 本人 | 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

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、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 | 57 | 2019年05月15日 | 2022年05月14日 | 286,953,918 | | | | 286,953,918 |
| 苏礼荣 | 董事 | 现任 | 男 | 43 | 2019年05月15日 | 2022年05月14日 | | | | | |
| 苏礼荣 | 总裁 | 现任 | 男 | 43 | 2019年05月16日 | 2022年05月14日 | | | | | |
| 盛宇华 | 董事 | 现任 | 男 | 62 | 2019年05月15日 | 2022年05月14日 | | | | | |
| 陈新生 | 董事 | 现任 | 男 | 50 | 2019年05月15日 | 2022年05月14日 | | | | | |
| 许萍 | 独立董事 | 现任 | 女 | 49 | 2019年05月15日 | 2022年05月14日 | | | | | |
| 鲍金红 | 独立董事 | 现任 | 女 | 48 | 2019年05月15日 | 2022年05月14日 | | | | | |
| 张晖明 | 独立董事 | 现任 | 男 | 64 | 2019年05月15日 | 2022年05月14日 | | | | | |
| 张炳良 | 监事 | 现任 | 男 | 52 | 2019年05月15日 | 2022年05月14日 | 22,800 | | | | 22,800 |
| 曹振 | 监事 | 现任 | 男 | 49 | 2019年05月15日 | 2022年05月14日 | | | | | |
| 孙岳 | 监事 | 现任 | 男 | 46 | 2019年05月15日 | 2022年05月14日 | | | | | |
| 李双斌 | 副总裁 | 现任 | 男 | 49 | 2019年08月05日 | 2022年05月14日 | | | | | |
| 曲向阳 | 副总裁 | 现任 | 男 | 38 | 2019年05月16日 | 2022年05月14日 | 5,200 | | | | 5,200 |
| 夏闽海 | 财务总监 | 现任 | 男 | 52 | 2019年05月16日 | 2022年05月14日 | 15,000 | | | | 15,000 |
| 章湘云 | 副总裁、董事会秘书 | 现任 | 女 | 45 | 2019年05月16日 | 2022年05月14日 | | | | | |
| 赵正岩 | 独立董事 (历任) | 离任 | 男 | 57 | 2016年05月03日 | 2019年05月15日 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|----|----|----|-------------|-------------|-------------|---|---|--|-------------|
| 施炜 | 独立董事（历任） | 离任 | 男 | 57 | 2016年05月03日 | 2019年05月15日 | | | | | |
| 朱凌盈 | 监事（历任） | 离任 | 女 | 47 | 2016年05月03日 | 2019年05月15日 | | | | | |
| 安梅霞 | 监事（历任） | 离任 | 女 | 49 | 2017年10月30日 | 2019年05月15日 | | | | | |
| 朱爱民 | 副总裁（2020年离职） | 现任 | 男 | 54 | 2016年05月03日 | 2020年01月31日 | | | | | |
| 王峰 | 副总裁（2020年离职） | 现任 | 男 | 41 | 2019年08月20日 | 2020年01月21日 | | | | | |
| 沈伟平 | 董事、总裁（历任） | 离任 | 男 | 58 | 2017年01月19日 | 2019年02月18日 | | | | | |
| 郁谦 | 副总裁（历任） | 离任 | 男 | 55 | 2018年01月29日 | 2019年02月18日 | | | | | |
| 刘梦婕 | 副总裁（2020年离职） | 现任 | 女 | 41 | 2019年08月20日 | 2020年04月28日 | | | | | |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 286,996,918 | 0 | 0 | | 286,996,918 |

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 |
|-----|-------|-------|-------------|----------|
| 沈伟平 | 董事、总裁 | 离任 | 2019年02月18日 | 辞职 |
| 郁谦 | 副总裁 | 离任 | 2019年02月18日 | 协商解除劳动合同 |
| 施炜 | 独立董事 | 任期满离任 | 2019年05月15日 | 任期满离任 |
| 朱凌盈 | 监事 | 任期满离任 | 2019年05月15日 | 任期满离任 |
| 安梅霞 | 监事 | 任期满离任 | 2019年05月15日 | 任期满离任 |
| 赵正岩 | 董事 | 任期满离任 | 2019年05月15日 | 任期满离任 |
| 刘梦婕 | 副总裁 | 离任 | 2020年04月28日 | 辞职 |

三、任职情况

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

(一) 董事会成员

张邦辉：1963年7月出生，男，研究生学历。历任中国水产科学研究院淡水渔业研究中心助研，无锡化十动物营养保健品有限公司副总经理，余姚天邦总经理，天邦食品股份有限公司副董事长、总经理。现任公司董事长。直接持有公司股份286,953,918股。张邦辉先生为本公司的实际控制人，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

苏礼荣：1977年11月出生，男，本科学历。2001年5月加入天邦食品股份有限公司前身余姚天邦饲料科技有限公司，曾担任宁波天邦、广东天邦业务代表、区域经理、销售经理，上海天邦、宁波分公司总经理助理，安徽天邦副总经理，宁波分公司副总经理、总经理，宁波天邦股份有限公司市场部总经理、总裁助理、公司饲料事业部总裁、食品事业部总裁、公司副总裁，现任天邦食品股份有限公司董事、总裁、兼任兴农发牧业董事、广东海茂董事。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未持有公司股份，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。兼任天邦股权投资管理有限公司董事、江苏康缘集团有限责任公司董事、江苏三六五网络股份有限公司董事及独立董事、江苏康缘医药商业有限公司董事、江苏润城房地产置业有限公司董事。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。

鲍金红：1972年出生，女，毕业于武汉大学，经济学博士，中共党员。1994年至今执教于中南民族大学经济学院，现任教授。担任江苏立霸实业股份有限公司独立董事、文一三佳科技股份有限公司独立董事、安徽大地熊新材料股份有限公司独立董事、中潜股份有限公司独立董事。自2011年12月至今兼任湖北省保险学会理事，2012年1月至今兼任湖北省外国经济学说研究会理事。鲍金红女士已取得中国证监会认可的独立董事正式资格，未持有公司股份。与公司控股股东、实际控制人及其他持有公司5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员无关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

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。中国注册会计师，中国会计学会财务成本分会理事，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，福建省会计学会秘书长，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。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。兼任永辉超市股份有限公司独立董事、鸿博股份有限公司独立董事、福建省招标股份有限公司独立董事、华映科技股份有限公司独立董事、新中冠智能科技股份有限公司独立董事，福建华博教育科技股份有限公司董事。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。

陈新生：1970年7月生，男，本科，经济学学士，高级会计师。历任南京大地建设集团股份有限公司财务处副处长，南京金鹰国际集团物业管理有限公司财务总监，南京金鹰国际集团有限公司财务副总监，南京新百投资控股集团有限公司总经理助理兼财务总监，南京新街口百货商店股份有限公司财务副总监、财务总监兼董事会秘书，南京中央商场(集团)股份有限公司董事会秘书、财务总监，南京中央商场(集团)股份有限公司常务副董事长兼执行总裁。现任浙江森马服饰股份有限公司董事、副总经理、财务总监。未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

张晖明：1956年7月生，男，经济学博士，现就职于复旦大学，教授、博士生导师。1984年至今在复旦大学先后担任讲师、副教授、教授、博士生导师、副院长、复旦大学太平洋金融学院院长、复旦大三角研究院、马克思主义研究院副院长、企业研究所所长。现任上海市经济体制改革研究会副会长、上海市创业指导专家志愿团副理事长、上海界龙集团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。

（二）监事会成员

张炳良：1968年3月出生，男，大学本科学历，副研究员。曾任中国水产科学研究院淡水渔业研究中心科技处副处长、处长；天邦食品股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书；湖州连家船水产专业合作社理事长，无锡新途物邮网络科技有限公司总经理，现任天邦食品股份有限公司监事会主席兼食品事业部副总裁。持有公司股份22,800股。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。

曹振：1971年2月出生，男，本科学历，高级会计师职称。1993年7月-2003年9月马鞍山钢铁股份有限公司，历任焦化厂财务科、财务部办公室、销售核算科、经营管理科、利税科科长，税务管理科副科长（主持工作）、成本管理科副科长；2003年9月-2011年8月马钢（香港）有限公司董事会秘书、财务部经理；2011年9月-2016年4月马钢集团财务公司，历任结算业务部副经理、信贷业务部经理、外汇业务筹备组经理、稽核部经理、公司监事。自2016年4月加入天邦食品股份有限公司，曾任天邦养殖板块汉世伟食品集团财务部总经理，现任汉世伟食品集团财务总监、天邦食品股份有限公司监事。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。

孙岳：1974年11月出生，男，专科学历。1996年7月-2008年7月就职于皖西恒大饲料厂，历任采购经理、生产经理、副厂长。自2008年8月加入安徽天邦饲料科技有限公司，历任销售区域经理、总助、副总经理、总经理兼安徽天邦生物技术有限公司总经理、现任天邦股份饲料事业部副总裁、天邦食品股份有限公司监事。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。

（三）高级管理人员

苏礼荣：1977年11月出生，男，本科学历。2001年5月加入天邦食品股份有限公司前身余姚天邦饲料科技有限公司，曾担任宁波天邦、广东天邦业务代表、区域经理、销售经理，上海天邦、宁波分公司总经理助理，安徽天邦副总经理，宁波分公司副总经理、总经理，宁波天邦股份有限公司市场部总经理、总裁助理、公司饲料事业部总裁、食品事业部总裁、公司副总裁，现任天邦食品股份有限公司董事、总裁、兼任兴农发牧业董事、广东海茂董事。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未持有公司股份，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。

李双斌：1971年5月出生，男，研究生学历。历任湖北粮油食品进出口公司龙王畜牧公司副总经理，广西杨翔公司营销服务总监，艾格菲集团广西华南区总经理，汉世伟食品集团广西大区总经理，汉世伟食品集团常务副总裁；现任天邦食品股份有限公司副总裁、汉世伟食品集团执行董事兼广西大区总经理、史记生物（南京）有限公司执行董事。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未持有公司股份，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。

陈罗平：1972年4月出生，男，本科学历。历任万安县畜牧协会良富村会主任，梅州丽原种猪场技术主管，南康龙丰综合开发有限公司场长，江西万丰养殖有限公司生产副总，正邦徐家渡猪场场长，正邦加美（北京）育种公司，生产副总正邦养殖江西大区总经理，正邦养殖事业部常务副总，正邦养殖事业部副总裁，汉世伟食品集团首席运营官兼汉世伟湘赣闽大区总经理。现任天邦食品股份有限公司副总裁、汉世伟食品集团总裁。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未持有公司股份，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。

曲向阳：1982年10月出生，男，执业兽医师、中级兽医师、企业培训师；拥有中国农业大学兽医学博士学位，南京农业大学动物医学院动物医学专业学士与硕士学位。曾任环山集团股份有限公司养猪事业部副总经理，负责猪群健康管理、营养、育种、品管等工作；荷兰海波尔种猪育种公司亚洲区兽医、生产与育种经理，海波尔（中国区）兽医总监，负责亚洲区核心种猪群生产、兽医、育种等工作及客户猪群的技术支持；美国礼来（亚洲）公司猪场技术支持工作。2018年7月31日加入公司，现任天邦食品股份有限公司副总裁，史记生物技术（南京）有限公司总裁，天邦研究院院长。主译《猪群健康管理》，参译《现代养猪技术》、《猪只病理剖检诊断》等专业图书，发表养猪生产与健康相关论文超过50篇，兼任《国外猪与禽》、《中国猪业》杂志编委。2017年10月荣获李曼中国首位“最佳科学实践奖”。持有公司股份5,200股。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

夏闽海：1968年8月出生，男，本科学历，会计师、高级经济师职称。1992年4月-2005年4月余姚捷丰空调设备有限公司，历任财务部经理，捷丰家居有限公司财务总监。自2005年4月加入公司，历任广东天邦饲料科技有限公司财务总监、宁波分公司总经理、公司财务总监、公司监事会主席。现任公司财务总监，兼任天邦股权投资管理有限公司董事。持有公司股份15,000股。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。

章湘云：1975年12月出生，女，经济学硕士，中国注册会计师。历任上海西门子移动通信有限公司管理会计，PIC中国财务经理，玛连尼-法亚中国财务总监。2015年加入天邦食品股份有限公司，先后担任计划财务部总经理、汉世伟食品集团财务总监、计划财务部财务分析总经理兼生物制品事业部财务总监，证券发展部总经理，现任天邦食品股份有限公司副总裁兼董事会秘书、天邦股权投资管理有限公司董事长。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。

刘梦婕：1979年8月生，女，工商管理硕士。历任金鹰国际商贸集团企划部副经理、经理、副总监、总监；金鹰国际商贸集团（中国）有限公司总裁助理兼金鹰购电子商务有限公司总裁；南京中央商场(集团)股份有限公司副总裁，南京中央商场(集团)股份有限公司执行总裁兼安徽中商便利有限公司董事；历任天邦食品股份有限公司副总裁兼南京拾分味道商业管理有限公司总经理。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未持有公司股份，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。曾任安徽省巢湖地区团地委副书记，巢湖市团市委书记，居巢区委副书记，巢湖市市委市政府副秘书长、信访局局长，安徽和县县长、县委书记，安徽临泉县县委书记。历任天邦食品股份有限公司副总裁、天邦开物总裁。未持有公司股份，与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

王峰：1979年2月出生，男，研究生学历。历任中国兽医药品监察所（农业部兽药评审中心）中级经济师，哈尔滨国生生物科技股份有限公司（动物用生物制品国家工程研究中心）财务总监、董事会秘书、副总经理、常务副总经理、副董事长。历任天邦食品股份有限公司副总裁、兼生物技术事业部总裁和成都天邦生物制品有限公司总经理、北京思普达生物科技有限公司监事。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未持有公司股份，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 |
|--------|----------------|------------|--------|--------|---------------|
| 鲍金红 | 安徽大地熊新材料股份有限公司 | 独立董事 | | | 是 |
| 鲍金红 | 文一三佳科技股份有限公司 | 独立董事 | | | 是 |
| 鲍金红 | 江苏立霸实业股份有限公司 | 独立董事 | | | 是 |
| 鲍金红 | 中潜股份有限公司 | 独立董事 | | | 是 |
| 鲍金红 | 中南民族大学经济学院 | 教授 | | | 是 |
| 陈新生 | 浙江森马服饰股份有限公司 | 董事、财务总监 | | | 是 |
| 盛宇华 | 江苏康缘集团有限责任公司 | 董事 | | | 是 |
| 盛宇华 | 江苏三六五网络股份有限公司 | 董事、独立董事 | | | 是 |
| 盛宇华 | 江苏康缘医药商业有限公司 | 董事 | | | 是 |
| 盛宇华 | 江苏润城房地产置业有限公司 | 董事 | | | 是 |
| 盛宇华 | 南京师范大学 | 教授 | | | 是 |
| 许萍 | 福建华博教育科技股份有限公司 | 董事 | | | 是 |
| 许萍 | 永辉超市股份有限公司 | 独立董事 | | | 是 |
| 许萍 | 新中冠智能科技股份有限公司 | 独立董事 | | | 是 |
| 许萍 | 福建省招标股份有限公司 | 独立董事 | | | 是 |
| 许萍 | 华映科技股份有限公司 | 独立董事 | | | 是 |
| 许萍 | 福州大学 | 教授 | | | 是 |
| 张晖明 | 上海界龙集团股份有限公司 | 独立董事 | | | 是 |
| 张晖明 | 复旦大学经济学院 | 教授 | | | 是 |
| 张晖明 | 上海市经济体制改革研究会 | 副会长 | | | 是 |
| 张晖明 | 上海市创业指导专家志愿团 | 副理事长 | | | 是 |
| 章湘云 | 天邦股权投资管理有限公司 | 董事长、法人代表 | | | 否 |
| 王峰 | 北京思普达生物科技有限公司 | 监事 | | | 是 |

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

1、在公司任职的董事、监事和高级管理人员根据《公司薪酬管理制度》和《天邦股份经营层考核办法》规定由董事会薪酬与考核委员会进行考核确定岗位工资和绩效奖金。

2、公司向外部董事支付津贴12.0万元/年（含税）。

截止2019年12月31日，公司董事、监事及高级管理人员从公司获得的税前报酬总额为1,051.91万元。

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 | 57 | 现任 | 60 | 否 |
| 苏礼荣 | 董事、总裁 | 男 | 43 | 现任 | 108.28 | 否 |
| 盛宇华 | 董事 | 男 | 62 | 现任 | 12 | 否 |
| 陈新生 | 董事 | 男 | 50 | 现任 | 7.5 | 否 |
| 许萍 | 独立董事 | 女 | 49 | 现任 | 12 | 否 |
| 鲍金红 | 独立董事 | 女 | 48 | 现任 | 12 | 否 |
| 张晖明 | 独立董事 | 男 | 64 | 现任 | 7.5 | 否 |
| 张炳良 | 监事 | 男 | 52 | 现任 | 45.99 | 否 |
| 曹振 | 监事 | 男 | 49 | 现任 | 44.31 | 否 |
| 孙岳 | 监事 | 男 | 46 | 现任 | 48.92 | 否 |
| 李双斌 | 副总裁 | 男 | 49 | 现任 | 91.28 | 否 |
| 曲向阳 | 副总裁 | 男 | 38 | 现任 | 96.24 | 否 |
| 刘梦婕 | 副总裁 | 女 | 41 | 现任 | 58.18 | 否 |
| 夏闽海 | 财务总监 | 男 | 52 | 现任 | 117.9 | 否 |
| 章湘云 | 副总裁、董事会秘书 | 女 | 45 | 现任 | 77.25 | 否 |
| 赵正岩 | 独立董事（历任） | 男 | 57 | 离任 | 4.5 | 否 |
| 施炜 | 独立董事（历任） | 男 | 57 | 离任 | 4.5 | 否 |
| 朱凌盈 | 监事（历任） | 女 | 47 | 离任 | 17.06 | 否 |
| 安梅霞 | 监事（历任） | 女 | 49 | 离任 | 13.5 | 否 |
| 朱爱民 | 副总裁（2020年离职） | 男 | 54 | 现任 | 92.75 | 否 |
| 王峰 | 副总裁（2020年离职） | 男 | 41 | 现任 | 66.64 | 否 |
| 沈伟平 | 董事、总裁（历任） | 男 | 58 | 离任 | 39.62 | 否 |
| 郁谦 | 副总裁（历任） | 男 | 55 | 离任 | 13.99 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 1,051.91 | -- |

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） | 282 |
| 主要子公司在职员工的数量（人） | 5,056 |
| 在职员工的数量合计（人） | 5,338 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 5,338 |
| 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 | 2,465 |
| 销售人员 | 976 |
| 技术人员 | 843 |
| 财务人员 | 231 |
| 行政人员 | 823 |
| 合计 | 5,338 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 硕士及以上 | 178 |
| 大学本科 | 854 |
| 大学专科 | 1,801 |
| 中专及高中 | 1,894 |
| 其他 | 611 |
| 合计 | 5,338 |

2、薪酬政策

为更有效地吸引、保留与激励公司的管理层和优秀核心人才，促进公司经营战略落地，公司拟定2019年度薪酬考核方案如下：

1、根据公司“以奋斗者为本”的文化，基于2019年度全面预算，公司制订价值分配向奋斗者倾斜的原则；

将创造的价值与员工的收入分配挂钩，由董事会薪酬与考核委员会严格考核高管绩效目标达成结果，对表现优秀的负责人给予更多报酬，同时让其承担更多的责任及获得相应的利益，达成权责利匹配。由此激励全体员工为了公司发展齐心协力共同奋斗，为公司创造更多价值也同时分享利益。

2、公司继续实施TUP创享计划对高级管理层和关键人才进行长期激励；

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

创享长期激励计划是根据岗位薪酬和业绩给予激励对象发放利润分享权利的方案。创享长期激励计划秉持“严进”原则，授予时以薪酬作为基础，以个人绩效进行调节，充分考虑对前一年所在业务单元业绩、个人业绩的实现情况，实现“贴身激励”。

3、培训计划

2019年公司开展了多层次、有针对性的企业文化融入、团队建设、后备人才及干部选拔培养、经营者培训、领导力与管理能力提升等培训活动，为员工发展提供挑战机会和充分展现的舞台，以为员工赋能和人才发展为目标，建立管理与技术双向发展与晋升通道，促进业务盈利与组织发展相平衡，实现员工找准个人定位持续学习成长和内部晋升，取得显著效果。

从入职辅导到全员培训实现职业发展双通道。公司持续投入资源，不断优化培训体系，促进员工成长与发展。从入职阶段开始，给予新入职员工、管培生、实习生按照《新员工入职90天培训计划》配备导师、文化引导、岗位技能提升培训、管理者上岗前必备培训，提供管理和技术Y型双向发展平台，不断给员工赋能。2019年度，公司累计培训员工34883人次，包括中欧国际工商管理学院总裁班、洪天峰老师管理培训、E成管理培训、场长特训营、服务部主任特训班、水产饲料训练营、疫苗市场、营销及产品训练营、各类任职资格培训及核心价值观与文化建设培训。全年员工培训覆盖率为95%，人均全年平均受训时间28小时。同时定期组织丰富多彩的团队建设活动，积极帮助员工融入新集体，迅速适应工作环境。员工入职后，根据职级和岗位性质，个人发展规划，配备后续相关培训课程，完成了全员培训和学习型组织建设。

公司人才培养紧扣公司战略和业务目标，以开放的视野、互相成就的心态，加强外部专家链接和外部资源的引用，提升员工的知识、技能、思维、自信心、价值观等。2019年邀请原华为轮值CEO洪天峰老师来公司传授华为的管理思想和哲学，系统性地开展培训和辅导，从企业文化建立、干部队伍建设、制度与流程落地、人力资源体系的系统建设、流程化组织和管理变革、从战略到执行、流程化组织建设等持续性系列培训；邀请中欧国际工商管理学院方二教授担任天邦顾问，对高层管理者进行培训授课，提升战略能力；邀请E成管理咨询有限公司为中高层进行领导力塑造培训，全方位地围绕公司战略和业务目标的实现，提升管理者管理能力。

后备干部梯队建设与人才选拔稳步展开。2019年度，根据《天邦股份后备干部梯队建设暨干部后备队选拔与培养办法》，在各业务板块及一线员工中，推荐和选拔一批认同核心价值观，德才兼备、作风清廉、素质高、能力强，有发展潜力的核心后备人才，建立三级干部梯队，为企业发展提供充足的干部储备和人力资源支持。各业务板块及股份公司已选拔了一批后备干部及核心人才100多名开始陆续进行各层次的赋能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

| | |
|----------------|--------------|
| 劳务外包的工时总数（小时） | 324,013 |
| 劳务外包支付的报酬总额（元） | 8,769,031.03 |

第十节公司治理

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》（2019年4月） | 2019年4月 |
| 2 | 《股东大会议事规则》（2019年6月） | 2019年6月 |

（一）关于股东与股东大会

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

（二）关于公司与控股股东

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

（三）关于董事与董事会

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

（四）关于监事与监事会

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

（五）关于公司经理层

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

（六）关于相关利益者

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

（七）关于绩效评价和激励约束机制

报告期内，公司董事会根据制定的《天邦股份经营层考核办法》，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。公司将进一步完善高级管理人员的绩效评价体系和激励机制，使之成为有效推动各项工作顺利开展和经营目标实现的有效保障。

（八）关于信息披露与透明度

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

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

具体情况如下：

1、业务独立

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

2、人员独立

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

3、资产独立

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

4、机构独立

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

5、财务独立

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
|------------------|--------|---------|------------------|------------------|--|
| 2018 年度股东大会 | 年度股东大会 | 38.16% | 2019 年 05 月 15 日 | 2019 年 05 月 15 日 | 详见巨潮资讯网： 《天邦食品股份有限公司 2018 年度股东大会决议公告》 (公告编号： 2019-060) |
| 2019 年度第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 43.49% | 2019 年 01 月 07 日 | 2019 年 01 月 08 日 | 详见巨潮资讯网： 《天邦食品股份有限公司 2019 年度第一次临时股东大会决议公告》(公告编号： 2019-003) |
| 2019 年度第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 38.07% | 2019 年 04 月 19 日 | 2020 年 04 月 20 日 | 详见巨潮资讯网： 《天邦食品股份有限公司 2019 年度第二次临时股东大会决议公告》(公告编号： 2019-044) |
| 2019 年度第三次临时股东大会 | 临时股东大会 | 39.38% | 2019 年 07 月 01 日 | 2019 年 07 月 02 日 | 详见巨潮资讯网： 《天邦食品股份有限公司 2019 年度第三次临时股东大会决议公告》(公告编号： 2019-084) |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

| 独立董事出席董事会及股东大会的情况 | | | | | | | |
|-------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 独立董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 许萍 | 18 | 16 | 2 | | | 否 | 4 |
| 鲍金红 | 18 | 16 | 2 | | | 否 | 4 |
| 张晖明 | 11 | 9 | 2 | | | 否 | 1 |
| 施炜 | 7 | 7 | | | | 否 | 3 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）董事会审计委员会履职情况

2019年度，公司经历了董事会换届选举。公司第六届董事会下设的审计委员会由许萍、鲍金红两名独立董事和非独立董事沈伟平组成，其中独立董事许萍作为教授级高级会计师担任审计委员会召集人。公司第七届董事会下设的审计委员会由许萍、鲍金红两名独立董事和非独立董事苏礼荣组成，其中独立董事许萍作为教授级高级会计师担任审计委员会召集人。

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、2019年1月4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2018年年审注册会计师就2018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。

2、2019年1月30日，审计委员会审议通过了《2018年度计提资产减值准备的议案》。

3、在年审注册会计师出具初步审计意见后，2019年4月8日，审计委员会成员与公司计划财务部、证券发展部、天职国际会计师事务所2018年年审注册会计师就2018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2018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2018年12月31日的财务状况和2018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2018年度审计工作时间安排表对会计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事务所从事2018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2018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2018年度财务报告的审计工作，并对公司2018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2018年度的审计工作表示肯定。

5、向董事会提交对2019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2019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，2019年度召开会议情况如下：

2019年1月4日，委员会召开了2019年度第一次薪酬与考核委员会会议，聆听并点评了公司高管2018年述职报告。

2019年4月19日，委员会召开了薪酬与考核委员会2019年度第二次会议，审议通过了《关于2018年度高管人员薪酬及2019年度经营业绩考核的议案》；公司薪酬与考核委员会审议通过，确认了2018年公司高管人员从公司领取的薪酬情况及2019年度经营业绩考核方案。

（三）董事会战略委员会履职情况

公司董事会战略委员会依照法律、法规、《公司章程》、《公司董事会战略委议事规则》的相关规定开展工作。报告期内，公司董事会战略委员会结合公司实际情况，在战略发展规划及投资并购方面提出了一些的建议，并被公司采纳。履职情况如下：

2019年5月31日，委员会成员召开2019年战略委员会第一次会议，会议研究讨论公司2019年度非公开发行事项，审议通过相关议案。

2019年12月7日，委员会成员召开2019年战略委员会第二次会议，会议研究设立史记生物技术有限公司相关事项，审议通过相关议案。

（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：

2019年2月20日，委员会召开2019年提名委员会第一次会议，审议通过《关于关于补选非独立董事的议案》、《关于公司聘任总裁的议案》。

2019年4月10日，委员会召开2019年提名委员会第二次会议，审议通过《第六届董监高换届的议案》。

2019年8月5日，委员会召开2019年提名委员会第三次会议，审议通过《关于高级管理人员的议案》。

2019年8月20日，委员会召开2019年提名委员会第四次会议，审议通过《关于高级管理人员的议案》。

2019年10月17日，委员会召开2019年提名委员会第五次会议，审议通过《关于聘任审计监察部负责人的议案》。

2019年12月1日，委员会召开2019年提名委员会第六次会议，审议通过《关于提名苏礼荣任公司总裁的议案》。

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《天邦股份经营层考核办法》，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 | 2020 年 04 月 29 日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 详见巨潮资讯网 | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | | 100.00% |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | | 100.00% |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | 重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合,可能导致企业严重偏离控制目标。重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。 | 公司出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：（1）缺乏决策程序或决策程序不科学；（2）遭受证监会处罚或证券交易所警告；（3）公司经营活动违反国家法律法规；（4）管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失；（5）公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；（6）公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效。 |
| 定量标准 | 重大缺陷：错报金额 \geq 利润总额的 5%；重要缺陷：利润总额的 3% \leq 错报金额 $<$ 利润总额的 5%；一般缺陷：错报金额 $<$ 利润总额的 5%。 | 考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成直接财产损失超过公司资产总额 1%的为重大 |

| | | |
|----------------|--------|--|
| | 额的 3%。 | 缺陷,造成直接财产损失超过公司资产总额 0.5%且不超过公司资产总额 1%的为重要缺陷,其余为一般缺陷。 |
| 财务报告重大缺陷数量(个) | | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量(个) | | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量(个) | | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量(个) | | 0 |

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
|--|------------------|
| 我们认为,天邦股份按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的与财务报告有关的内部控制。 | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2020 年 04 月 29 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 详见巨潮资讯网 |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留 |
| 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

第十一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

第十二节 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 | 2020 年 04 月 27 日 |
| 审计机构名称 | 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 审计报告文号 | 天职业字[2020]13732 号 |
| 注册会计师姓名 | 钟焜兵、周春阳、张辰 |

审计报告正文

天邦食品股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了天邦食品股份有限公司（以下简称“天邦股份”）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天邦股份2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

| 关键审计事项 | 该事项在审计中是如何应对的 |
|--|---|
| （一）收入确认 | |
| 天邦股份主要从事生猪养殖销售、饲料生产销售，客户比较分散，大部分为个体客户，鉴于营业收入为天邦股份关键业绩指标之一，产生错报的固有风险较高，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。关于营业收入确认的会计政策，详见财务报表附注“三、（三十一）收入”，营业收入披露详见财务报表附注“六、（三十六）营业收入、营业成本”。 | 我们的审计程序主要包括：对与收入确认相关的内部控制进行了解，测试和评价与收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性； 选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； 关注本期新增的客户，获取新增重要客户的档案信息， |

| | |
|---|---|
| | <p>通过公开渠道查询其相关信息，对是否存在关联关系进行评估；</p> <p>执行实质性分析程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性，并与市场交易价格进行比较分析；</p> <p>对资产负债表日前后确认的销售收入，选取样本执行截止测试，核对销售票据（出库单、过磅单等）及其他支持性文件，以评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间。检查期末是否存在突击性确认销售的情况，判断本期收入确认的准确性。</p> |
| （二）内部交易抵销 | |
| <p>天邦股份目前拥有生猪养殖、食品加工、饲料产品、动物疫苗、工程环保五大业务产业板块，板块间存在大量、频繁的内部交易，2019年内部交易金额27.92亿元，占抵销前营业收入的31.73%，2019年抵销内部未实现交易损益2,576.94万元，占抵销前利润总额绝对值的16.92%，基于公司内部的销售模式，未实现内部交易损益的抵销复杂、多样。天邦股份本期内部交易抵销情况详见财务报表附注“十六、（五）分部信息”的披露。</p> | <p>我们的审计程序主要包括：对内部交易业务内部控制进行了解，测试和评价与内部交易相关内部控制的设计及执行的有效性；</p> <p>与管理层访谈，了解公司的内部交易模式，检查内部交易计划、主要交易合同，分析相关合同条款和定价政策；</p> <p>评估内部交易抵销模型设计的合理性；</p> <p>复核内部交易统计表，并检查了统计表算术计算的准确性；</p> <p>重新计算未实现内部交易损益，评估抵销金额的准确性、完整性。</p> |

四、其他信息

天邦股份管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括天邦股份2019 年度财务报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督天邦股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

是重大的。

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：天邦食品股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2018 年 12 月 31 日 |
|------------------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 869,839,169.74 | 478,561,333.51 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 应收票据 | | 32,138,500.00 |
| 应收账款 | 50,520,980.78 | 56,080,704.43 |
| 应收款项融资 | 13,972,569.99 | |
| 预付款项 | 56,149,042.69 | 45,664,501.27 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 其他应收款 | 65,913,256.31 | 161,102,234.45 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 1,053,649,903.42 | 1,490,719,743.15 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 84,811,858.32 | 68,744,756.18 |
| 流动资产合计 | 2,194,856,781.25 | 2,333,011,772.99 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款和垫款 | | |
| 债权投资 | | |
| 可供出售金融资产 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 164,189,722.26 | 95,756,156.44 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | 14,973,423.61 | 26,977,461.08 |
| 固定资产 | 3,135,053,912.78 | 2,056,479,550.13 |
| 在建工程 | 594,002,982.44 | 769,289,593.02 |
| 生产性生物资产 | 954,021,401.61 | 515,083,186.51 |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 115,832,047.17 | 109,849,087.26 |

| | | |
|------------------------|------------------|------------------|
| 开发支出 | | |
| 商誉 | 54,180,781.91 | 50,345,840.09 |
| 长期待摊费用 | 140,348,633.20 | 155,798,914.70 |
| 递延所得税资产 | 4,228,260.83 | 4,353,504.72 |
| 其他非流动资产 | 162,695,312.12 | 111,821,333.94 |
| 非流动资产合计 | 5,339,526,477.93 | 3,895,754,627.89 |
| 资产总计 | 7,534,383,259.18 | 6,228,766,400.88 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 2,046,254,113.66 | 1,731,618,005.00 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 76,703,714.29 | 2,512,290.00 |
| 应付账款 | 280,833,093.56 | 484,519,656.58 |
| 预收款项 | 203,601,131.58 | 194,776,475.49 |
| 合同负债 | | |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 吸收存款及同业存放 | | |
| 代理买卖证券款 | | |
| 代理承销证券款 | | |
| 应付职工薪酬 | 90,246,885.87 | 82,444,368.41 |
| 应交税费 | 32,268,075.57 | 19,813,529.84 |
| 其他应付款 | 1,035,829,455.94 | 878,526,126.95 |
| 其中：应付利息 | | 3,032,161.27 |
| 应付股利 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付分保账款 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 149,899,243.19 | 73,811,851.17 |
| 其他流动负债 | 120,000,000.00 | |
| 流动负债合计 | 4,035,635,713.66 | 3,468,022,303.44 |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 8,004,427.65 | 10,801,723.58 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | 572,382,874.93 | 340,305,441.80 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 15,664,326.77 | 7,859,024.21 |
| 递延所得税负债 | 4,465,552.51 | 4,864,468.62 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 600,517,181.86 | 363,830,658.21 |
| 负债合计 | 4,636,152,895.52 | 3,831,852,961.65 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 1,159,628,098.00 | 1,159,628,098.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 1,387,383,579.61 | 986,597,040.00 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | -13,268,426.48 | -13,431,972.12 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 69,725,936.85 | 59,987,248.02 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 278,402,242.54 | 187,738,508.36 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 2,881,871,430.52 | 2,380,518,922.26 |
| 少数股东权益 | 16,358,933.14 | 16,394,516.97 |
| 所有者权益合计 | 2,898,230,363.66 | 2,396,913,439.23 |
| 负债和所有者权益总计 | 7,534,383,259.18 | 6,228,766,400.88 |

法定代表人：张邦辉

主管会计工作负责人：苏礼荣

会计机构负责人：夏闽海

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2018 年 12 月 31 日 |
|------------------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 623,307,405.84 | 318,863,525.65 |
| 交易性金融资产 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | | 26,958,500.00 |
| 应收账款 | | |
| 应收款项融资 | 9,330,000.00 | |
| 预付款项 | 3,633,314.31 | 3,369,340.47 |
| 其他应收款 | 2,519,924,550.47 | 2,298,869,922.88 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 存货 | 59,834,894.30 | 46,063,476.90 |
| 合同资产 | | |
| 持有待售资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | | 1,424,620.28 |
| 流动资产合计 | 3,216,030,164.92 | 2,695,549,386.18 |
| 非流动资产： | | |
| 债权投资 | | |
| 可供出售金融资产 | | |
| 其他债权投资 | | |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 1,702,219,500.45 | 1,523,485,115.67 |
| 其他权益工具投资 | | |
| 其他非流动金融资产 | | |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 102,866,719.02 | 111,679,150.67 |
| 在建工程 | 10,118,499.90 | 887,790.00 |

| | | |
|------------------------|------------------|------------------|
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 28,070,766.39 | 28,491,071.44 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 2,100,416.04 | 2,050,403.36 |
| 递延所得税资产 | | |
| 其他非流动资产 | | 420,800.00 |
| 非流动资产合计 | 1,845,375,901.80 | 1,667,014,331.14 |
| 资产总计 | 5,061,406,066.72 | 4,362,563,717.32 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 2,044,898,691.97 | 1,731,618,005.00 |
| 交易性金融负债 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 5,170,250.00 | 2,512,290.00 |
| 应付账款 | 29,962,875.53 | 33,165,163.51 |
| 预收款项 | 49,865,949.82 | 82,322,443.55 |
| 合同负债 | | |
| 应付职工薪酬 | 11,137,506.75 | 11,206,193.31 |
| 应交税费 | 25,142,955.31 | 4,403,112.78 |
| 其他应付款 | 299,712,933.79 | 208,437,292.48 |
| 其中：应付利息 | | 3,032,161.27 |
| 应付股利 | | |
| 持有待售负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 2,465,891,163.17 | 2,073,664,500.63 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |

| | | |
|------------|------------------|------------------|
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | | |
| 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 | 2,465,891,163.17 | 2,073,664,500.63 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 1,159,628,098.00 | 1,159,628,098.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 1,203,549,415.94 | 1,003,549,415.94 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | | 459,296.90 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 74,407,498.82 | 64,668,809.99 |
| 未分配利润 | 157,929,890.79 | 60,593,595.86 |
| 所有者权益合计 | 2,595,514,903.55 | 2,288,899,216.69 |
| 负债和所有者权益总计 | 5,061,406,066.72 | 4,362,563,717.32 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
|----------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 6,006,883,384.85 | 4,518,950,572.98 |
| 其中：营业收入 | 6,006,883,384.85 | 4,518,950,572.98 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 6,009,667,716.73 | 4,652,367,453.19 |
| 其中：营业成本 | 5,185,627,760.07 | 3,990,566,827.94 |

| | | |
|-------------------------|----------------|-----------------|
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险责任合同准备金 净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 11,448,976.87 | 11,300,011.84 |
| 销售费用 | 135,617,727.24 | 160,215,803.49 |
| 管理费用 | 438,254,398.15 | 313,444,476.50 |
| 研发费用 | 99,026,909.47 | 111,773,947.67 |
| 财务费用 | 139,691,944.93 | 65,066,385.75 |
| 其中：利息费用 | 135,340,429.07 | 67,985,738.14 |
| 利息收入 | 5,023,311.63 | 5,653,514.52 |
| 加：其他收益 | 28,344,207.00 | 12,562,340.96 |
| 投资收益（损失以“-”号填 列） | 212,734,132.92 | -69,785,662.19 |
| 其中：对联营企业和合营企业的 投资收益 | 9,040,041.62 | -207,021,051.42 |
| 以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益 | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-” 号填列） | | |
| 公允价值变动收益（损失以 “-”号填列） | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填 列） | -6,092,532.40 | |
| 资产减值损失（损失以“-”号填 列） | -4,047,051.07 | -316,062,091.78 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填 列） | 29,550.27 | 16,310,714.16 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 228,183,974.84 | -490,391,579.06 |
| 加：营业外收入 | 16,123,762.74 | 3,561,130.60 |
| 减：营业外支出 | 117,759,852.06 | 61,683,756.69 |

| | | |
|-------------------------|----------------|-----------------|
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 126,547,885.52 | -548,514,205.15 |
| 减：所得税费用 | 26,536,480.31 | 26,649,610.98 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 100,011,405.21 | -575,163,816.13 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 100,011,405.21 | -575,163,816.13 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | |
| （二）按所有权归属分类 | | |
| 1.归属于母公司所有者的净利润 | 100,402,423.01 | -571,964,274.51 |
| 2.少数股东损益 | -391,017.80 | -3,199,541.62 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -96,585.58 | 251,023.71 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 163,545.64 | -69,202.71 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5.其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | 163,545.64 | -69,202.71 |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | -471,870.92 | -754,068.32 |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | |
| 3.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | |
| 4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| 5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | |

| | | |
|---------------------|----------------|-----------------|
| 6.其他债权投资信用减值准备 | | |
| 7.现金流量套期储备 | | |
| 8.外币财务报表折算差额 | 635,416.56 | 684,865.61 |
| 9.其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | -260,131.22 | 320,226.42 |
| 七、综合收益总额 | 99,914,819.63 | -574,912,792.42 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 100,565,968.65 | -572,033,477.22 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -651,149.02 | -2,879,315.20 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.09 | -0.49 |
| （二）稀释每股收益 | 0.09 | -0.49 |

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

法定代表人：张邦辉

主管会计工作负责人：苏礼荣

会计机构负责人：夏闽海

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
|--------------------|----------------|-----------------|
| 一、营业收入 | 591,044,858.56 | 653,268,814.34 |
| 减：营业成本 | 477,474,006.17 | 533,356,301.69 |
| 税金及附加 | 1,746,293.97 | 1,921,227.13 |
| 销售费用 | 14,028,525.25 | 15,795,113.64 |
| 管理费用 | 62,855,174.32 | 54,447,701.79 |
| 研发费用 | 26,933,691.41 | 25,607,602.56 |
| 财务费用 | 81,492,268.73 | 59,313,000.88 |
| 其中：利息费用 | 83,511,451.48 | 63,514,643.64 |
| 利息收入 | 4,272,288.80 | 5,021,445.14 |
| 加：其他收益 | 2,602,861.09 | 2,577,767.58 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 220,201,681.68 | -20,536,784.27 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 20,778,786.56 | -194,156,033.10 |
| 以摊余成本计量的金融 | | |

| | | |
|------------------------|----------------|---------------|
| 资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -16,231,274.64 | |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | 50,450,833.37 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 29,098.39 | 32,259.04 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 133,117,265.23 | -4,648,057.63 |
| 加：营业外收入 | 30,878.00 | 23,000.00 |
| 减：营业外支出 | 1,683,759.46 | 95,735.00 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 131,464,383.77 | -4,720,792.63 |
| 减：所得税费用 | 24,389,400.01 | 4,967,302.79 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 107,074,983.76 | -9,688,095.42 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | 107,074,983.76 | -9,688,095.42 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | -459,296.90 | 459,296.90 |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | |
| 5.其他 | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | -459,296.90 | 459,296.90 |
| 1.权益法下可转损益的其 | -459,296.90 | 459,296.90 |

| | | |
|-------------------------|----------------|---------------|
| 他综合收益 | | |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | |
| 3.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | |
| 4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | |
| 5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | |
| 6.其他债权投资信用减值准备 | | |
| 7.现金流量套期储备 | | |
| 8.外币财务报表折算差额 | | |
| 9.其他 | | |
| 六、综合收益总额 | 106,615,686.86 | -9,228,798.52 |
| 七、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | | |
| （二）稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 5,937,863,093.65 | 4,549,811,228.62 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | |
| 收到再保业务现金净额 | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 拆入资金净增加额 | | |
| 回购业务资金净增加额 | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | |

| | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 收到的税费返还 | 2,920,434.85 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 864,316,908.17 | 620,981,260.59 |
| 经营活动现金流入小计 | 6,805,100,436.67 | 5,170,792,489.21 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 4,403,348,404.70 | 3,861,302,715.87 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | |
| 拆出资金净增加额 | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 支付保单红利的现金 | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 468,828,965.67 | 466,794,848.44 |
| 支付的各项税费 | 29,613,365.34 | 47,022,468.22 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 1,371,370,461.45 | 605,713,116.46 |
| 经营活动现金流出小计 | 6,273,161,197.16 | 4,980,833,148.99 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 531,939,239.51 | 189,959,340.22 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 363,382,000.00 | 15,101,752.50 |
| 取得投资收益收到的现金 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 2,262,239.49 | 25,593,781.71 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 2,932,485.51 | 61,035,158.79 |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 505,560.88 | |
| 投资活动现金流入小计 | 369,082,285.88 | 101,730,693.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 1,235,068,168.56 | 1,708,914,819.96 |
| 投资支付的现金 | 133,392,500.00 | 102,534,425.00 |
| 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 | 24,084,457.66 | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 1,392,545,126.22 | 1,811,449,244.96 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,023,462,840.34 | -1,709,718,551.96 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| 吸收投资收到的现金 | 300,000.00 | 2,350,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | 300,000.00 | 2,350,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | 2,406,519,596.16 | 2,721,545,046.97 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 813,700,666.66 | 418,680,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 3,220,520,262.82 | 3,142,575,046.97 |
| 偿还债务支付的现金 | 2,097,717,529.77 | 1,448,542,777.20 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 83,969,993.99 | 139,315,263.10 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 245,027,646.17 | 21,478,010.28 |
| 筹资活动现金流出小计 | 2,426,715,169.93 | 1,609,336,050.58 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 793,805,092.89 | 1,533,238,996.39 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 315,228.19 | 648,761.68 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 302,596,720.25 | 14,128,546.33 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 431,910,079.82 | 417,781,533.49 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 734,506,800.07 | 431,910,079.82 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
|-----------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 498,821,651.34 | 559,202,839.35 |
| 收到的税费返还 | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 265,593,894.55 | 16,452,863.63 |
| 经营活动现金流入小计 | 764,415,545.89 | 575,655,702.98 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 468,447,948.88 | 478,246,143.81 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 52,329,555.96 | 53,233,920.10 |
| 支付的各项税费 | 5,645,014.36 | 4,499,423.72 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 573,310,638.31 | 754,563,720.36 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,099,733,157.51 | 1,290,543,207.99 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -335,317,611.62 | -714,887,505.01 |

| | | |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 368,782,000.00 | 70,288,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 60,000,000.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 38,000.00 | 37,000.00 |
| 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 | 368,820,000.00 | 130,325,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 15,074,447.37 | 8,803,558.81 |
| 投资支付的现金 | 237,342,000.00 | 516,739,358.19 |
| 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 | 252,416,447.37 | 525,542,917.00 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 116,403,552.63 | -395,217,917.00 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 2,405,151,815.00 | 2,718,618,005.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 200,000,000.00 | |
| 筹资活动现金流入小计 | 2,605,151,815.00 | 2,718,618,005.00 |
| 偿还债务支付的现金 | 2,094,618,005.00 | 1,442,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 83,179,887.91 | 138,396,495.87 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 2,177,797,892.91 | 1,580,396,495.87 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 427,353,922.09 | 1,138,221,509.13 |
| 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 | 208,439,863.10 | 28,116,087.12 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 308,518,525.65 | 280,402,438.53 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 516,958,388.75 | 308,518,525.65 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2019 年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|----|--|----------------|-------|----------------|------|---------------|--------|----------------|--------|------------------|---------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | | 其他 | 小计 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,159,628,098.00 | | | | 986,597,040.00 | | -13,431,972.12 | | 59,987,248.02 | | 187,738,508.36 | | 2,380,518,922.26 | 16,394,516.97 | 2,396,913,439.23 |
| 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 | 1,159,628,098.00 | | | | 986,597,040.00 | | -13,431,972.12 | | 59,987,248.02 | | 187,738,508.36 | | 2,380,518,922.26 | 16,394,516.97 | 2,396,913,439.23 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 400,786,539.61 | | 163,545.64 | | 9,738,688.83 | | 90,663,734.18 | | 501,352,508.26 | -35,583.83 | 501,316,924.43 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 163,545.64 | | | | 100,402,423.01 | | 100,565,968.65 | -651,149.02 | 99,914,819.63 |
| （二）所有者投入 | | | | | 400,786,539.61 | | | | | | | | 400,786,539.61 | -2,350,000.00 | 398,436,539.61 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|------------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|---------------|------------------|--|--|--|--|
| 制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 773,085,399.00 | | | 1,373,139,739.00 | -13,362,769.41 | 59,987,248.02 | 837,011,322.77 | 3,029,860,939.38 | 17,945,873.12 | 3,047,806,812.50 | | | | |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 386,542,699.00 | | | -386,542,699.00 | -69,202.71 | | -649,272,814.41 | -649,342,017.12 | -1,551,356.15 | -650,893,373.27 | | | | |
| （一）综合收益总额 | | | | | -69,202.71 | | -571,964,274.51 | -572,033,477.22 | -2,879,315.20 | -574,912,792.42 | | | | |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | 190,000.00 | 190,000.00 | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | 2,350,000.00 | 2,350,000.00 | | | | |
| 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 | | | | | | | | | -2,160,000.00 | -2,160,000.00 | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | -77,308,539.90 | -77,308,539.90 | | -77,308,539.90 | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | -77,308,539.90 | -77,308,539.90 | | -77,308,539.90 | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|--|--|-----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|---------------|------------------|--|--|--------------|--------------|
| (四) 所有者权益内部结转 | 386,542,699.00 | | | | -386,542,699.00 | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 386,542,699.00 | | | | -386,542,699.00 | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | 1,137,959.05 | 1,137,959.05 |
| 四、本期期末余额 | 1,159,628,098.00 | | | | 986,597,040.00 | -13,431,972.12 | 59,987,248.02 | 187,738,508.36 | 2,380,518,922.26 | 16,394,516.97 | 2,396,913,439.23 | | | | |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2019 年度 |
|----|---------|
|----|---------|

| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|------------------|-------|-------------|------|---------------|----------------|----|------------------|
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,159,628,098.00 | | | | 1,003,549,415.94 | | 459,296.90 | | 64,668,809.99 | 60,593,595.86 | | 2,288,899,216.69 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,159,628,098.00 | | | | 1,003,549,415.94 | | 459,296.90 | | 64,668,809.99 | 60,593,595.86 | | 2,288,899,216.69 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | 200,000,000.00 | | -459,296.90 | | 9,738,688.83 | 97,336,294.93 | | 306,615,686.86 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -459,296.90 | | | 107,074,983.76 | | 106,615,686.86 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | 200,000,000.00 | | | | | | | 200,000,000.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 200,000,000.00 | | | | | | | 200,000,000.00 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 9,738,688.83 | -9,738,688.83 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 9,738,688.83 | -9,738,688.83 | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|--|--|------------------|--|--|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 1,159,628,098.00 | | | | 1,203,549,415.94 | | | | 74,407,498.82 | 157,929,890.79 | | 2,595,514,903.55 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 2018 年年度 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|-------|------------|------|---------------|----------------|----|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 其他 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 773,085,399.00 | | | | 1,390,092,114.94 | | | | 64,668,809.99 | 147,590,231.18 | | 2,375,436,555.11 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 773,085,399.00 | | | | 1,390,092,114.94 | | | | 64,668,809.99 | 147,590,231.18 | | 2,375,436,555.11 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 386,542,699.00 | | | | -386,542,699.00 | | 459,296.90 | | | -86,996,635.32 | | -86,537,338.42 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 459,296.90 | | | -9,688,095.42 | | -9,228,798.52 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------|--|--|--|------------------|--|------------|--|---------------|----------------|--|------------------|
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | -77,308,539.90 | | -77,308,539.90 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -77,308,539.90 | | -77,308,539.90 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 386,542,699.00 | | | | -386,542,699.00 | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 386,542,699.00 | | | | -386,542,699.00 | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 1,159,628,098.00 | | | | 1,003,549,415.94 | | 459,296.90 | | 64,668,809.99 | 60,593,595.86 | | 2,288,899,216.69 |

三、公司基本情况

(一) 历史沿革、公司注册地、组织形式。

1. 历史沿革

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

2002年5月10日，经公司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，公司公开发行人民币普通股（A股）股票1,850.00万股，并于2007年4月在深圳证券交易所上市。发行采用网下向询价对象配售和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，发行价格每股人民币10.25元。安徽华普会计师事务所有限公司为本次变更出具了《验资报告》（华普验[2007]第0388号）。

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

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

2013年2月25日，公司首期股票期权激励计划经中国证监会无异议确认并备案。根据公司2014年4月25日第五届董事会第十次会议审议通过的《关于公司首期股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的议案》，首期股权激励计划106名激励对象在第一个行权期可行权共311万份股票期权，采取自主行权的方式，行权价格为7.95元，其中2014年行权281万份，增加股本281万股，2015年行权30万份，增加股本30万股，累计增加股本311万股，变更后的股本为20,861.00万股。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更进行审验并出具了《验资报告》（天职业字[2015]15570号）。公司于2015年12月在宁波市市场监督管理局办理了工商变更手续。

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

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

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

公司于2017年5月24日更名为“天邦食品股份有限公司”。

根据公司2017年度股东大会决议和修改后的公司章程的规定，公司申请增加注册资本人民币386,542,699.00元，由资本公积转增注册资本，转增基准日期为2018年6月1日，变更后的注册资本为人民币1,159,628,098.00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[2018]22328号）。

2. 公司注册地

注册地：浙江省宁波市余姚市城区阳光国际大厦A座1805室

3. 组织形式

公司类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

（二）公司的业务性质和主要经营活动。

食品经营；饲料技术咨询服务；饲料、饲料原料的批发、零售；自营和代理货物和技术的进出口，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外。以下限分支机构经营：配合饲料的制造；水产苗种生产；水产品养殖；鲜活水产品销售；种畜禽生产、生猪养殖；兽药生产，兽药经营；工程监理；环保工程、房屋建筑工程、钢结构工程、电气工程、工业自动化工程施工；机械设备制造、销售、安装、维护及技术咨询；环保材料、环保设备的研发、制造、销售；有机肥料、微生物肥料制造、销售；农作物种植、销售。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。

（三）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报告由公司董事会于2020年4月27日批准报出。

公司2019年度纳入合并范围的子/孙公司共91家，详见审计报告附注九“在其他主体中的权益”。

本期的合并财务报表范围及其变化情况，详见审计报告附注八“合并范围的变更”、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

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

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本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

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

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

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

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够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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

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

10、金融工具

1.金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；
（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5.金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金

额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见审计报告附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本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转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本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：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11、应收票据

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为如下组合：

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|--------|--|
| 银行承兑汇票 | 出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。 |

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

12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

1. 公司对于单项风险特征明显的应收款项，根据应收款项类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2. 当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为账龄组合，在账龄组合基础上计算预期信用损失。

| 组合名称 | 确定组合的依据 |
|------------|-----------------------|
| 账龄信用风险特征组合 | 具有类似信用风险特征的、相同账龄的应收款项 |
| 性质组合 | 信用风险极低的应收账款 |

其中：账龄信用风险特征组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

| 账龄 | 应收账款预期信用损失率（%） |
|-----------|----------------|
| 1年以内（含1年） | 5.00 |
| 1-2年（含2年） | 10.00 |
| 2-3年（含3年） | 30.00 |
| 3-4年（含4年） | 50.00 |
| 4-5年（含5年） | 80.00 |
| 5年以上 | 100.00 |

3. 本公司将应收合并范围内关联方、政府事业单位货款、由集团客户担保、或其他信用风险较低的款项等无显著回收风险的款项划分为性质组合，根据预计信用损失计提减值准备。

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理，详见审计报告附注三、（十）金融工具。

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

1. 以组合为基础计量预期信用损失，本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失计提比例。按账龄信用风险特征组合预计信用损失计提减值比例如下：

| 账龄 | 其他应收账款预期信用损失率 (%) |
|------------|-------------------|
| 1年以内 (含1年) | 5.00 |
| 1-2年 (含2年) | 10.00 |
| 2-3年 (含3年) | 30.00 |
| 3-4年 (含4年) | 50.00 |
| 4-5年 (含5年) | 80.00 |
| 5年以上 | 100.00 |

2. 本公司将应收合并范围内关联方、备用金、保证金等无显著回收风险的款项划分为性质组合, 根据预计信用损失计提减值准备。

15、存货

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、水产养殖相关业务》的披露要求

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1) 一般存货

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

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

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

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

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的, 减记的金额予以恢复, 并在原已计提的存货跌价准备金额内转回, 转回的金额计入当期损益。

2) 消耗性生物资产

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

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

企业至少应当于每年年度终了对消耗性生物资产和生产性生物资产进行检查, 有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因, 使消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的, 应当按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额, 计提生物资产跌价准备或减值准备, 并计入当期损益。上述可变现净值和可收回金额, 应当分别按照《企业会计准则第1号——存货》和《企业会计准则第8号——资产减值》确定。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 周转材料（低值易耗品和包装物）的摊销方法

周转材料（低值易耗品和包装物）在领用时一次计入成本费用。

16、合同资产

无

17、合同成本

无

18、持有待售资产

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

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

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

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

19、债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型，详见审计报告附注三（十）金融工具进行处理。

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型详见审计报告附注三（十）金融工具进行处理。

21、长期应收款

无

22、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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；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所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(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

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本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,按照本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。本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,本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所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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。

4.长期股权投资的处置

(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。

(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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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 | 0.00%-3.00% | 2.77%-10% |
| 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% |

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的75%以上（含75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上（含90%）]；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[90%以上（含90%）]；（5）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。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、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：

| 生产性生物资产类别 | 使用寿命（年） | 预计净残值 | 年折旧率（%） |
|-----------|---------|-------|-------------|
| 种猪 | 1.5-3 | 原价的0% | 33.33-66.67 |
| 经济林 | 15 | 原价的0% | 6.67 |

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

4.资产负债表日，以成本模式进行后续计量的生物资产，当有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，消耗性生物资产按本财务报表附注三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。

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产包括土地使用权、非专利技术、计算机软件、商标使用权、特许权等，按成本进行初始计量。

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

| 项 目 | 摊销年限（年） |
|-------------|---------|
| 土地使用权 | 50 |
| 非专利技术 | 5-10 |
| 计算机软件、商标使用权 | 5 |
| 特许权 | 8 |

3.使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

（2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当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。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

无

36、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本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本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本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。

37、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，相应增加所有者权益。

(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，在授予日按本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，按本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，本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，本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；如果本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，本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，本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。

如果本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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

是否已执行新收入准则

是 否

收入确认和计量所采用的会计政策

1.销售商品

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量；疫苗分部以产品发货确认商品销售收入实现，其他分部一般以产品发货并验收确认商品销售收入实现。

2.提供劳务

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

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

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

3.让渡资产使用权

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

（1）利息收入金额，按照他人使用公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）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。

（3）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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资

产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

套期会计

套期，是指企业为管理外汇风险、利率风险、价格风险、信用风险等特定风险引起的风险敞口，指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动的风险管理活动。

1. 在套期会计中，套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

2. 公允价值套期、现金流量套期或境外经营净投资套期同时满足下列条件的，才能运用本准则规定的套期会计方法进行处理：

(1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成；(2) 在套期开始时，企业正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和企业从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法（包括套期无效部分产生的原因分析以及套期比率确定方法）等内容；(3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，企业应当认定套期关系符合套期有效性要求：

(a) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

(b) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(c) 套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

企业应当在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估，尤其应当分析在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生的原因。企业至少应当在资产负债表日及相关情形发生重大变化将影响套期有效性要求时对套期关系进行评估。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，企业应当进行套期关系再平衡。

3. 套期的会计处理。

(1) 公允价值套期

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

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

(b) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失应当计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

(2) 现金流量套期

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

(a) 套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，应当计入其他综合收益。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额应当为当期现金流量套期储备的变动额。

(b) 套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），应当计入当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，应当按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

(a) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

(b) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

2. 回购股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司或本公司所属子公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司或本公司所属子公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

44、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 |
|--------------|------|----|
|--------------|------|----|

(一) 会计政策的变更

1. 本公司经2019年8月20日董事会会议批准，自2019年1月1日采用财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目名称和金额 |
|--------------------------------|--|
| 将“应收票据及应收账款”拆分为“应收账款”与“应收票据”列示 | 合并资产负债表截至2019年12月31日应收票据、应收账款列示金额分别为0.00元、50,520,980.78元； 截至2018年12月31日应收票据、应收账款列示金额分别为32,138,500.00元、56,080,704.43元； |

| | |
|--|--|
| | 母公司资产负债表截至2019年12月31日应收票据、应收账款列示金额均为0.00元；截至2018年12月31日应收票据、应收账款列示金额分别为26,958,500.00元、0.00元。 |
| 将“应付票据及应付账款”拆分为“应付账款”与“应付票据”列示 | 合并资产负债表截至2019年12月31日应付票据、应付账款列示金额分别为76,703,714.29元、280,833,093.56元；截至2018年12月31日应付票据、应付账款列示金额分别为2,512,290.00元、484,519,656.58元；母公司资产负债表截至2019年12月31日应付票据、应付账款列示金额分别为5,170,250.00元、29,962,875.53元；截至2018年12月31日应付票据、应付账款列示金额分别为2,512,290.00元、33,165,163.51元。 |
| “其他应付款”项目其中的“应付利息”仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息。基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中 | 合并资产负债表分别列示短期借款及其他应付款2019年12月31日金额2,046,254,113.66元及1,035,829,455.94元；合并资产负债表分别列示短期借款及其他应付款2018年12月31日金额1,731,618,005.00元及878,526,126.95元；母公司资产负债表分别列示短期借款及其他应付款2019年12月31日金额2,044,898,691.97元及299,712,933.79元；母公司资产负债表分别列示短期借款及其他应付款2018年12月31日金额1,731,618,005.00元及208,437,292.48元。 |
| 将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）” | 合并利润表资产减值损失2019年度列示金额-4,047,051.07元，2018年度列示金额-316,062,091.78元；母公司利润表资产减值损失2019年度列示金额0.00元，2018年度列示金额50,450,833.37元。 |

2. 本公司经2019年8月20日董事会会议批准，自2019年1月1日采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会〔2017〕9号）以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会〔2017〕14号）相关规定，根据累积影响数，调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策变更导致影响如下：

| 会计政策变更的内容和原因 | 受影响的报表项目名称和金额 |
|--|---|
| 将既以收取合同现金流为目的又以出售为目的，银行承兑的银行承兑汇票重分类至“应收款项融资”列报 | 合并资产负债表2019年12月31日应收票据列示金额减少13,972,569.99元，应收款项融资列示金额增加13,972,569.99元；母公司资产负债表2019年12月31日应收票据列示金额减少9,330,000.00元，应收款项融资列示金额增加9,330,000.00元。 |
| 新增“信用减值损失”报表项目 | 合并及母公司利润表信用减值损失2019年度列示金额分别为-6,092,532.40元及-16,231,274.64元； |

3. 本公司经2019年8月20日董事会会议批准，自2019年6月10日采用《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8号）相关规定，企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整。会计政策变更对公司合并及母公司财务报表无影响。

4. 本公司经2019年8月20日董事会会议批准，自2019年6月17日采用《企业会计准则第12号——债务重组》（财会〔2019〕9号）相关规定，企业对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据准则规定进行调整。企业对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。会计政策变更对公司合并及母公司财务报表无影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 2018年12月31日 | 2019年01月01日 | 调整数 |
|-------|----------------|----------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 478,561,333.51 | 478,561,333.51 | |

| | | | |
|------------------------|------------------|------------------|----------------|
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 32,138,500.00 | | -32,138,500.00 |
| 应收账款 | 56,080,704.43 | 56,080,704.43 | |
| 应收款项融资 | | 32,138,500.00 | 32,138,500.00 |
| 预付款项 | 45,664,501.27 | 45,664,501.27 | |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 161,102,234.45 | 161,102,234.45 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 1,490,719,743.15 | 1,490,719,743.15 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 68,744,756.18 | 68,744,756.18 | |
| 流动资产合计 | 2,333,011,772.99 | 2,333,011,772.99 | |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 95,756,156.44 | 95,756,156.44 | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | 26,977,461.08 | 26,977,461.08 | |
| 固定资产 | 2,056,479,550.13 | 2,056,479,550.13 | |
| 在建工程 | 769,289,593.02 | 769,289,593.02 | |
| 生产性生物资产 | 515,083,186.51 | 515,083,186.51 | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 109,849,087.26 | 109,849,087.26 | |
| 开发支出 | | | |

| | | | |
|------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 商誉 | 50,345,840.09 | 50,345,840.09 | |
| 长期待摊费用 | 155,798,914.70 | 155,798,914.70 | |
| 递延所得税资产 | 4,353,504.72 | 4,353,504.72 | |
| 其他非流动资产 | 111,821,333.94 | 111,821,333.94 | |
| 非流动资产合计 | 3,895,754,627.89 | 3,895,754,627.89 | |
| 资产总计 | 6,228,766,400.88 | 6,228,766,400.88 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 1,731,618,005.00 | 1,734,650,166.27 | 3,032,161.27 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 2,512,290.00 | 2,512,290.00 | |
| 应付账款 | 484,519,656.58 | 484,519,656.58 | |
| 预收款项 | 194,776,475.49 | 194,776,475.49 | |
| 合同负债 | | | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | 82,444,368.41 | 82,444,368.41 | |
| 应交税费 | 19,813,529.84 | 19,813,529.84 | |
| 其他应付款 | 878,526,126.95 | 875,493,965.68 | -3,032,161.27 |
| 其中：应付利息 | 3,032,161.27 | | -3,032,161.27 |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 73,811,851.17 | 73,811,851.17 | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | 3,468,022,303.44 | 3,468,022,303.44 | |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 10,801,723.58 | 10,801,723.58 | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | 340,305,441.80 | 340,305,441.80 | |

| | | | |
|---------------|------------------|------------------|--|
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 7,859,024.21 | 7,859,024.21 | |
| 递延所得税负债 | 4,864,468.62 | 4,864,468.62 | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | 363,830,658.21 | 363,830,658.21 | |
| 负债合计 | 3,831,852,961.65 | 3,831,852,961.65 | |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 1,159,628,098.00 | 1,159,628,098.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 986,597,040.00 | 986,597,040.00 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | -13,431,972.12 | -13,431,972.12 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 59,987,248.02 | 59,987,248.02 | |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 187,738,508.36 | 187,738,508.36 | |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 2,380,518,922.26 | 2,380,518,922.26 | |
| 少数股东权益 | 16,394,516.97 | 16,394,516.97 | |
| 所有者权益合计 | 2,396,913,439.23 | 2,396,913,439.23 | |
| 负债和所有者权益总计 | 6,228,766,400.88 | 6,228,766,400.88 | |

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 2018 年 12 月 31 日 | 2019 年 01 月 01 日 | 调整数 |
|------------------------|------------------|------------------|----------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 318,863,525.65 | 318,863,525.65 | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 26,958,500.00 | | -26,958,500.00 |
| 应收账款 | | | |
| 应收款项融资 | | 26,958,500.00 | 26,958,500.00 |
| 预付款项 | 3,369,340.47 | 3,369,340.47 | |
| 其他应收款 | 2,298,869,922.88 | 2,298,869,922.88 | |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | 46,063,476.90 | 46,063,476.90 | |
| 合同资产 | | | |

| | | | |
|------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 1,424,620.28 | 1,424,620.28 | |
| 流动资产合计 | 2,695,549,386.18 | 2,695,549,386.18 | |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 1,523,485,115.67 | 1,523,485,115.67 | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 111,679,150.67 | 111,679,150.67 | |
| 在建工程 | 887,790.00 | 887,790.00 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 28,491,071.44 | 28,491,071.44 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 2,050,403.36 | 2,050,403.36 | |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | 420,800.00 | 420,800.00 | |
| 非流动资产合计 | 1,667,014,331.14 | 1,667,014,331.14 | |
| 资产总计 | 4,362,563,717.32 | 4,362,563,717.32 | |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 1,731,618,005.00 | 1,734,650,166.27 | 3,032,161.27 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 2,512,290.00 | 2,512,290.00 | |
| 应付账款 | 33,165,163.51 | 33,165,163.51 | |
| 预收款项 | 82,322,443.55 | 82,322,443.55 | |
| 合同负债 | | | |
| 应付职工薪酬 | 11,206,193.31 | 11,206,193.31 | |
| 应交税费 | 4,403,112.78 | 4,403,112.78 | |
| 其他应付款 | 208,437,292.48 | 205,405,131.21 | -3,032,161.27 |
| 其中：应付利息 | 3,032,161.27 | | -3,032,161.27 |

| | | | |
|-------------|------------------|------------------|--|
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | 2,073,664,500.63 | 2,073,664,500.63 | |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 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 | 2,073,664,500.63 | 2,073,664,500.63 | |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 1,159,628,098.00 | 1,159,628,098.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 1,003,549,415.94 | 1,003,549,415.94 | |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | 459,296.90 | 459,296.90 | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 64,668,809.99 | 64,668,809.99 | |
| 未分配利润 | 60,593,595.86 | 60,593,595.86 | |
| 所有者权益合计 | 2,288,899,216.69 | 2,288,899,216.69 | |
| 负债和所有者权益总计 | 4,362,563,717.32 | 4,362,563,717.32 | |

调整情况说明

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

| 2018年12月31日（原金融工具准则） | | | 2019年1月1日（新金融工具准则） | | |
|----------------------|--------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|
| 项目 | 计量类别 | 账面价值 | 项目 | 计量类别 | 账面价值 |
| 应收票据 | 以摊余成本计量的金融资产 | 32,138,500.00 | 应收款项融资 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | 32,138,500.00 |
| 可供出售金融资产 | 以摊余成本计量的金融资产 | 0.00 | 交易性金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益 | 0.00 |

| | | | | | |
|-------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|
| 其他应付款 | 以摊余成本计量的金融负债 | 3,032,161.27 | 短期借款 | 以摊余成本计量的金融负债 | 3,032,161.27 |
|-------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|

母公司资产负债表

| 2018年12月31日（原金融工具准则） | | | 2019年1月1日（新金融工具准则） | | |
|----------------------|--------------|---------------|--------------------|---------------------|---------------|
| 项目 | 计量类别 | 账面价值 | 项目 | 计量类别 | 账面价值 |
| 应收票据 | 以摊余成本计量的金融资产 | 26,958,500.00 | 应收款项融资 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 | 26,958,500.00 |
| 其他应付款 | 以摊余成本计量的金融负债 | 3,032,161.27 | 短期借款 | 以摊余成本计量的金融负债 | 3,032,161.27 |

45、其他

分部报告

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

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

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|--|-----------------------------|
| 增值税 | 销售货物或提供应税劳务 | 16%、13%、10%、9%、6%、3% |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额 | 7%、5%、1% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、20%、15% |
| 房产税 | 从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴 | 1.2%、12% |
| 教育费附加 | 应缴流转税税额 | 3% |
| 土地使用税 | 实际占用的土地面积 | 10元、9元、7元、6.4元、5元、4元、2元/平方米 |
| 地方教育费附加 | 应缴流转税税额 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|------------|-------|
| 越南天邦饲料有限公司 | 20% |

2、税收优惠

1.企业所得税

（1）2017年11月29日，公司通过高新技术企业复审，被重新认定为宁波市2017年第一批高新技术企业，并取得了由宁

波市科学技术局、宁波市财政局、宁波市国家税务局、浙江省宁波市地方税务局批准颁发的编号为GR201733100318的《高新技术企业证书》。发证日期：2017年11月29日，有效期三年。根据有关规定，高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即所得税按15%的税率征收。

(2) 2017年8月29日，成都天邦生物制品有限公司通过高新技术企业复审，被重新认定为高新技术企业，并取得了由四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局批准颁发的编号为GR201751000010的《高新技术企业证书》。发证日期：2017年8月29日；有效期：三年。根据有关规定，高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即所得税按15%的税率征收。

(3) 2017年7月20日，安徽天邦饲料科技有限公司通过高新技术企业复审，被重新认定为高新技术企业，并取得了由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局批准颁发的编号为GF201734000399的《高新技术企业证书》。发证日期2017年7月20日，有效期三年。根据有关规定，高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即所得税按15%的税率征收。

(4) 2018年7月24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、国家税务总局安徽省税务局批准颁发的编号为GR201834000838的《高新技术企业证书》。发证日期2018年7月24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) 2019年11月28日，青岛七好营养科技有限公司通过高新技术企业复审，被重新认定为高新技术企业，并取得了由青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局批准颁发编号为GR201937100537的《高新技术企业证书》。发证日期2019年11月28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。

(6) 2018年12月3日，四川汇邦环保科技有限公司通过高新技术企业复审，被重新认定为高新技术企业，并取得了由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准颁发的编号为GR201851001304的《高新技术企业证书》。发证日期2018年12月3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。

(7) 2018年10月10日，南宁艾格菲饲料有限公司通过高新技术企业资格认定，并取得了由广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局批准颁发的编号GR201845000566的《高新技术企业证书》。发证日期2018年10月10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。

(8) 越南天邦饲料有限公司适用所得税税率20%。根据越南政府关于执行税法修改和补充部分条款细节的规定，越南天邦饲料有限公司自2018年1月1日起享受按照20%税率缴纳企业所得税的优惠政策。

(9) 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，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、佛山天邦饲料科技有限公司、盐城天邦饲料科技有限公司、湖北天邦饲料有限公司、山东艾格菲农牧发展有限公司、上海艾格菲饲料有限公司、南宁艾格菲饲料有限公司、南昌艾格菲饲料有限公司2019年度饲料产品销售免征增值税。

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

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

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

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

(6) 子公司上海拾分味道食品有限公司、上海拾分味道食品销售有限公司根据财税[2012]第75号文《财政部、国家税务总局关于免征部分鲜活肉蛋产品流通环节增值税政策的通知》的规定，经上海市奉贤徐汇区国家税务局批准，子公司鲜活

肉蛋产品符合减免税条件，免征增值税。

(7) 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。子公司马鞍山史记动物健康管理有限公司代理疫苗销售业务自2018年5月开始执行3%增值税征收率。

(8) 本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，根据《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号）规定，自2019年4月1日起，原适用16%税率，调整为13%；原适用10%税率，税率调整为9%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 112,059.59 | 187,309.42 |
| 银行存款 | 734,394,740.48 | 431,722,770.40 |
| 其他货币资金 | 135,332,369.67 | 46,651,253.69 |
| 合计 | 869,839,169.74 | 478,561,333.51 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 10,090,925.55 | 11,607,443.91 |

其他说明

- 1) 期末存在担保等对使用有限制款项135,332,369.67元。
- 2) 期末存放在境外子公司的款项不存在资金汇回限制。

2、交易性金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------------|------|------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 0.00 | 0.00 |
| 其中： | | |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 0.00 | 0.00 |
| 其中： | | |

其他说明：

在首次执行日，本公司原金融资产账面价值调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量调节情况为：原计入“可供出售金融资产—中国动物保健品有限公司”期初账面价值：0.00元，根据新金融工具准则，重分类至：交易性金融资产，期初账面价值为：0.00元。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 10,084,341.77 | 15.10% | 9,484,303.53 | 94.05% | 600,038.24 | 11,474,419.02 | 16.06% | 10,095,651.42 | 87.98% | 1,378,767.60 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 56,705,996.68 | 84.90% | 6,785,054.14 | 11.97% | 49,920,942.54 | 59,994,781.85 | 83.94% | 5,292,845.02 | 8.82% | 54,701,936.83 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄信用风险特征组合 | 46,860,299.30 | 70.16% | 6,785,054.14 | 14.48% | 40,075,245.16 | 49,029,784.34 | 68.60% | 5,292,845.02 | 10.80% | 43,736,939.32 |
| 性质组合 | 9,845,697.38 | 14.74% | | | 9,845,697.38 | 10,964,997.51 | 15.34% | | | 10,964,997.51 |
| 合计 | 66,790,338.45 | 100.00% | 16,269,357.67 | | 50,520,980.78 | 71,469,200.87 | 100.00% | 15,388,496.44 | | 56,080,704.43 |

按单项计提坏账准备：公司对于单项风险特征明显的应收款项，按历史款项损失情况及债务人经济状况预计可能存在的损失情况，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|---------------|--------------|--------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 货款 | 10,084,341.77 | 9,484,303.53 | 94.05% | 预计无法收回 |
| 合计 | 10,084,341.77 | 9,484,303.53 | -- | -- |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| | | | | |

按组合计提坏账准备：账龄信用风险特征组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|-----------|---------------|--------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内(含1年) | 34,933,890.77 | 1,746,694.47 | 5.00% |

| | | | |
|--------------|---------------|--------------|---------|
| 1-2 年（含 2 年） | 2,629,811.82 | 262,981.25 | 10.00% |
| 2-3 年（含 3 年） | 5,610,965.77 | 1,683,289.74 | 30.00% |
| 3-4 年（含 4 年） | 1,097,979.88 | 548,989.94 | 50.00% |
| 4-5 年（含 5 年） | 222,761.64 | 178,209.32 | 80.00% |
| 5 年以上 | 2,364,889.42 | 2,364,889.42 | 100.00% |
| 合计 | 46,860,299.30 | 6,785,054.14 | -- |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明详见审计报告附注“三、重要会计政策及会计估计（十二）应收账款”。

按组合计提坏账准备：性质组合

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|--------------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 货款 | 9,845,697.38 | | |
| 合计 | 9,845,697.38 | | -- |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明详见审计报告附注“三、重要会计政策及会计估计（十二）应收账款”。

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| | | | |

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| | | | |

确定该组合依据的说明：

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 44,691,585.49 |
| 1 至 2 年 | 2,694,362.48 |
| 2 至 3 年 | 10,318,377.00 |
| 3 年以上 | 9,086,013.48 |
| 3 至 4 年 | 3,183,017.78 |
| 4 至 5 年 | 1,443,223.74 |
| 5 年以上 | 4,459,771.96 |
| 合计 | 66,790,338.45 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|------------------------------|---------------|--------------|-------|----------|----|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 按组合计提坏账准备应收账款： 账龄信用风险特征组合 | 5,292,845.02 | 1,501,055.59 | | 8,846.47 | | 6,785,054.14 |
| 单项计提坏账准备的应收账款 | 10,095,651.42 | -611,347.89 | | | | 9,484,303.53 |
| 合计 | 15,388,496.44 | 889,707.70 | | 8,846.47 | | 16,269,357.67 |

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 |
|------|---------|------|
| 无 | | |

(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 | 8,846.47 |

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

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|---------------|-----------------|------------|
| 客户一 | 7,401,925.69 | 11.08% | 370,096.28 |
| 客户二 | 6,912,750.00 | 10.35% | |
| 客户三 | 2,427,514.80 | 3.63% | 121,375.74 |
| 客户四 | 1,916,132.58 | 2.87% | 95,805.63 |
| 客户五 | 1,676,461.43 | 2.51% | 83,823.07 |
| 合计 | 20,334,784.50 | 30.44% | |

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、水产养殖相关业务》的披露要求

无

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

4、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 应收票据 | 13,972,569.99 | 32,138,500.00 |
| 合计 | 13,972,569.99 | 32,138,500.00 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

1. 期末已质押的应收票据

| 项目 | 期末已质押金额 | 备注 |
|--------|--------------|----|
| 银行承兑汇票 | 4,000,000.00 | |
| 商业承兑汇票 | | |
| 合计 | 4,000,000.00 | |

2. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 | 备注 |
|--------|---------------|------------|----|
| 银行承兑汇票 | 39,230,000.00 | 200,000.00 | |
| 商业承兑汇票 | | | |
| 合计 | 39,230,000.00 | 200,000.00 | |

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

5、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 31,088,653.14 | 55.37% | 21,857,594.77 | 47.87% |
| 1 至 2 年 | 3,668,143.35 | 6.53% | 16,753,015.87 | 36.69% |
| 2 至 3 年 | 15,768,883.11 | 28.08% | 873,793.10 | 1.91% |
| 3 年以上 | 5,623,363.09 | 10.02% | 6,180,097.53 | 13.53% |
| 合计 | 56,149,042.69 | -- | 45,664,501.27 | -- |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

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

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 期末账面余额 | 占预付款项合计的比例 (%) |
|------|---------------|----------------|
| 客户一 | 10,000,000.00 | 17.81 |
| 客户二 | 9,250,000.00 | 16.47 |
| 客户三 | 5,180,966.00 | 9.23 |
| 客户四 | 3,593,996.00 | 6.40 |
| 客户五 | 3,000,000.00 | 5.34 |
| 合计 | 31,024,962.00 | 55.25 |

其他说明:

6、其他应收款

单位: 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|----------------|
| 其他应收款 | 65,913,256.31 | 161,102,234.45 |
| 合计 | 65,913,256.31 | 161,102,234.45 |

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

2) 重要逾期利息

单位: 元

| 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:

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

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 |
|------------|------|----|--------|--------------|
|------------|------|----|--------|--------------|

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|---------------|----------------|
| 备用金 | 1,632,738.02 | 4,516,570.83 |
| 保证金 | 43,076,777.74 | 35,320,626.87 |
| 股权转让款 | | 90,432,000.00 |
| 其他往来 | 39,687,111.34 | 44,115,516.77 |
| 合计 | 84,396,627.10 | 174,384,714.47 |

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) | |
| 2019 年 1 月 1 日余额 | 3,126,160.08 | | 10,156,319.94 | 13,282,480.02 |
| 2019 年 1 月 1 日余额在本期 | — | — | — | — |
| --转入第三阶段 | -2,231,956.60 | | 2,231,956.60 | |
| 本期计提 | 3,198,584.26 | | 2,004,240.44 | 5,202,824.70 |
| 本期核销 | 1,933.93 | | | 1,933.93 |
| 2019 年 12 月 31 日余额 | 4,090,853.81 | | 14,392,516.98 | 18,483,370.79 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

| 账龄 | 账面余额 |
|---------------|---------------|
| 1 年以内 (含 1 年) | 36,657,518.59 |
| 1 至 2 年 | 28,298,591.44 |
| 2 至 3 年 | 10,220,747.32 |
| 3 年以上 | 9,219,769.75 |
| 3 至 4 年 | 4,261,487.40 |
| 4 至 5 年 | 2,114,493.83 |
| 5 年以上 | 2,843,788.52 |
| 合计 | 84,396,627.10 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------------|---------------|--------------|-------|----------|---------------|---------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 单项计提坏账准备的其他应收账款 | 10,156,319.94 | 2,004,240.44 | | | 2,231,956.60 | 14,392,516.98 |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款 | | | | | | |
| 其中：账龄信用风险特征组合 | 3,126,160.08 | 3,198,584.26 | | 1,933.93 | -2,231,956.60 | 4,090,853.81 |
| 性质组合 | | | | | | |
| 合计 | 13,282,480.02 | 5,202,824.70 | | 1,933.93 | | 18,483,370.79 |

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 |
|------|---------|------|
| 无 | | |

4) 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 | 1,933.93 |

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 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
| 无 | | | | | |

其他应收款核销说明：

无

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 |
|------|-------|---------------|-------------|------------------|--------------|
| 客户一 | 保证金 | 15,840,000.00 | 1 年以内 | 18.77% | |
| 客户二 | 保证金 | 8,000,000.00 | 1 年以内 | 9.48% | |
| 客户三 | 保证金 | 5,760,000.00 | 1-2 年 | 6.82% | |
| 客户四 | 租赁款 | 4,378,792.51 | 1 年以内 | 5.19% | |
| 客户五 | 赔偿款 | 3,495,204.32 | 3-4 年、4-5 年 | 4.14% | 3,495,204.32 |
| 合计 | -- | 37,473,996.83 | -- | 44.40% | 3,495,204.32 |

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 |
|------|----------|------|------|---------------|
|------|----------|------|------|---------------|

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

7、存货

是否已执行新收入准则

 是 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 | 177,535,917.87 | 310,205.41 | 177,225,712.46 | 186,371,879.21 | 506,404.27 | 185,865,474.94 |
| 在产品 | 3,118,616.49 | | 3,118,616.49 | 3,404,176.85 | 1,353,717.89 | 2,050,458.96 |
| 库存商品 | 115,313,645.00 | 367,783.26 | 114,945,861.74 | 87,411,418.01 | 770,111.18 | 86,641,306.83 |
| 消耗性生物资产 | 758,359,712.73 | | 758,359,712.73 | 1,309,899,946.61 | 93,737,444.19 | 1,216,162,502.42 |
| 合计 | 1,054,327,892.09 | 677,988.67 | 1,053,649,903.42 | 1,587,087,420.68 | 96,367,677.53 | 1,490,719,743.15 |

(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 | 506,404.27 | 64,774.98 | | 260,973.84 | | 310,205.41 |
| 在产品 | 1,353,717.89 | | | 1,353,717.89 | | |
| 库存商品 | 770,111.18 | 3,982,276.09 | | 4,384,604.01 | | 367,783.26 |
| 消耗性生物资产 | 93,737,444.19 | | | 93,737,444.19 | | |
| 合计 | 96,367,677.53 | 4,047,051.07 | | 99,736,739.93 | | 677,988.67 |

存货跌价准备情况

| 项目 | 计提存货跌价准备的依据 | 本期转销或转回存货跌价准备的原因 |
|------|-------------|-------------------|
| 原材料 | 预计可变现净值低于成本 | 本期已将期初计提存货跌价的存货售出 |
| 在产品 | | 本期已将期初计提存货跌价的存货售出 |
| 库存商品 | 预计可变现净值低于成本 | 本期已将期初计提存货跌价的存货售出 |

| | | |
|---------|--|-------------------|
| 消耗性生物资产 | | 本期已将期初计提存货跌价的存货售出 |
|---------|--|-------------------|

(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

无

8、合同资产

无

9、持有待售资产

无

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

| 债权项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

其他说明：

11、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 待摊租赁费 | 57,890,054.21 | 56,127,115.83 |
| 待抵扣进项税 | 17,411,659.18 | 11,594,061.07 |
| 预缴企业所得税 | 1,545,826.76 | 1,012,949.66 |
| 待摊费用 | 7,963,043.62 | |
| 预缴其他税费 | 1,274.55 | 10,629.62 |
| 合计 | 84,811,858.32 | 68,744,756.18 |

其他说明：

无

12、债权投资

无

13、其他债权投资

无

14、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|----------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|------------|--------|-------------|--------|----|----------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业(有限合伙) | | | | | | | | | | | |
| Choice Genetics SAS | 33,216,128.34 | | | -9,656,156.04 | -12,574.02 | | | | | 23,547,398.28 | |
| 广东海茂投资有限公司 | 62,540,028.10 | | 73,986,401.78 | 11,446,373.68 | | | | | | | |
| 鄂美猪种改良有限公司 | | 9,455,500.00 | | 1,269,420.74 | | | | | | 10,724,920.74 | |
| 浙江兴农发牧业股份有限公司 | | 123,937,000.00 | | 5,980,403.24 | | | | | | 129,917,403.24 | |
| 小计 | 95,756,156.44 | 133,392,500.00 | 73,986,401.78 | 9,040,041.62 | -12,574.02 | | | | | 164,189,722.26 | |
| 合计 | 95,756,156.44 | 133,392,500.00 | 73,986,401.78 | 9,040,041.62 | -12,574.02 | | | | | 164,189,722.26 | |

其他说明

无

15、其他权益工具投资

无

16、其他非流动金融资产

无

17、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 | 32,259,863.86 | | | 32,259,863.86 |
| 2.本期增加金额 | 19,669,798.76 | | | 19,669,798.76 |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产 \在建工程转入 | 19,669,798.76 | | | 19,669,798.76 |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3.本期减少金额 | 32,259,863.86 | | | 32,259,863.86 |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| (3) 转入固定资产 | 32,259,863.86 | | | 32,259,863.86 |
| 4.期末余额 | 19,669,798.76 | | | 19,669,798.76 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1.期初余额 | 5,282,402.78 | | | 5,282,402.78 |
| 2.本期增加金额 | 5,050,358.23 | | | 5,050,358.23 |
| (1) 计提或摊销 | 353,983.08 | | | 353,983.08 |
| (2) 固定资产转入 | 4,696,375.15 | | | 4,696,375.15 |
| 3.本期减少金额 | 5,636,385.86 | | | 5,636,385.86 |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| (3) 转入固定资产 | 5,636,385.86 | | | 5,636,385.86 |
| 4.期末余额 | 4,696,375.15 | | | 4,696,375.15 |
| 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 | 14,973,423.61 | | | 14,973,423.61 |
| 2.期初账面价值 | 26,977,461.08 | | | 26,977,461.08 |

(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

无

18、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 3,135,053,912.78 | 2,056,479,550.13 |
| 合计 | 3,135,053,912.78 | 2,056,479,550.13 |

(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 | 1,410,439,288.88 | 99,266,295.69 | 1,072,682,045.86 | 52,505,576.53 | 2,480,594.40 | 2,637,373,801.36 |
| 2.本期增加金额 | 942,196,220.11 | 64,701,012.26 | 643,824,809.45 | 4,868,013.05 | | 1,655,590,054.87 |
| (1) 购置 | 80,989,751.47 | 37,028,467.69 | 98,984,047.80 | 3,595,330.78 | | 220,597,597.74 |
| (2) 在建工程转入 | 538,362,780.72 | 25,349,743.92 | 396,239,604.53 | 867,389.30 | | 960,819,518.47 |
| (3) 企业合并增加 | 10,964,417.11 | 1,115,096.12 | 2,780,419.28 | 360,264.00 | | 15,220,196.51 |
| (4) 融资租赁租入 | 279,279,456.10 | 1,190,177.94 | 145,707,284.47 | 31,727.71 | | 426,208,646.22 |
| (5) 投资性房地产转入 | 32,259,863.86 | | | | | 32,259,863.86 |
| (6) 外币折算影响 | 339,950.85 | 17,526.59 | 113,453.37 | 13,301.26 | | 484,232.07 |
| 3.本期减少金额 | 234,811,482.89 | 2,235,587.23 | 147,263,112.49 | 1,099,015.31 | 2,480,594.40 | 387,889,792.32 |
| (1) 处置或报废 | 110,000.00 | 668,128.71 | 4,837,524.38 | 1,062,903.65 | 2,480,594.40 | 9,159,151.14 |
| (2) 出售子公司 | | 127,786.52 | 505,000.00 | | | 632,786.52 |
| (3) 转入投资性房地产 | 19,669,798.76 | | | | | 19,669,798.76 |
| (4) 转为在建工程 | | | 258,234.80 | | | 258,234.80 |
| (5) 融资租赁转出 | 215,031,684.13 | 1,439,672.00 | 141,662,353.31 | 36,111.66 | | 358,169,821.10 |
| 4.期末余额 | 2,117,824,026.10 | 161,731,720.72 | 1,569,243,742.82 | 56,274,574.27 | | 3,905,074,063.91 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 183,617,447.39 | 35,312,698.00 | 307,494,419.51 | 16,775,242.88 | 2,408,208.61 | 545,608,016.39 |

| | | | | | | |
|-------------|------------------|----------------|------------------|---------------|--------------|------------------|
| 2.本期增加金额 | 75,579,860.07 | 22,934,505.62 | 105,590,361.15 | 6,295,908.90 | | 210,400,635.74 |
| （1）计提 | 50,823,618.00 | 22,485,585.45 | 88,257,877.94 | 6,043,649.29 | | 167,610,730.68 |
| （2）企业合并增加 | 645,634.24 | 127,477.52 | 402,098.23 | 141,278.27 | | 1,316,488.26 |
| （3）融资租赁租入 | 18,406,769.16 | 306,405.03 | 16,741,611.25 | 100,121.05 | | 35,554,906.49 |
| （4）投资性房地产转入 | 5,636,385.86 | | | | | 5,636,385.86 |
| （5）外币折算影响 | 67,452.81 | 15,037.62 | 188,773.73 | 10,860.29 | | 282,124.45 |
| 3.本期减少金额 | 9,491,805.00 | 520,574.59 | 9,346,147.95 | 851,749.64 | 2,408,208.61 | 22,618,485.79 |
| （1）处置或报废 | 100,475.85 | 399,668.96 | 2,473,536.29 | 846,398.13 | 2,408,208.61 | 6,228,287.84 |
| （2）出售子公司 | | 21,867.65 | 19,884.97 | | | 41,752.62 |
| （3）转入投资性房地产 | 4,696,375.15 | | | | | 4,696,375.15 |
| （4）转为在建工程 | | | 118,981.74 | | | 118,981.74 |
| （5）融资租赁转出 | 4,694,954.00 | 99,037.98 | 6,733,744.95 | 5,351.51 | | 11,533,088.44 |
| 4.期末余额 | 249,705,502.46 | 57,726,629.03 | 403,738,632.71 | 22,219,402.14 | | 733,390,166.34 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 26,064,962.57 | 12,907.26 | 9,204,586.04 | 3,778.97 | | 35,286,234.84 |
| 2.本期增加金额 | 1,366,128.81 | | 64,984.83 | | | 1,431,113.64 |
| （1）计提 | | | | | | |
| （2）企业合并增加 | 1,366,128.81 | | 64,984.83 | | | 1,431,113.64 |
| 3.本期减少金额 | | | 87,363.69 | | | 87,363.69 |
| （1）处置或报废 | | | 87,363.69 | | | 87,363.69 |
| 4.期末余额 | 27,431,091.38 | 12,907.26 | 9,182,207.18 | 3,778.97 | | 36,629,984.79 |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 1,840,687,432.26 | 103,992,184.43 | 1,156,322,902.93 | 34,051,393.16 | | 3,135,053,912.78 |
| 2.期初账面价值 | 1,200,756,878.92 | 63,940,690.43 | 755,983,040.31 | 35,726,554.68 | 72,385.79 | 2,056,479,550.13 |

(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 |
|--------|----------------|---------------|------|----------------|
| 房屋及建筑物 | 572,059,906.26 | 20,675,662.37 | | 551,384,243.89 |
| 通用设备 | 2,339,813.44 | 318,974.26 | | 2,020,839.18 |
| 专用设备 | 282,992,779.58 | 18,662,999.23 | | 264,329,780.35 |
| 运输设备 | 856,546.94 | 107,999.98 | | 748,546.96 |
| 合计 | 858,249,046.22 | 39,765,635.84 | | 818,483,410.38 |

(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 |
|--------|---------------|
| 房屋及建筑物 | 14,973,423.61 |

(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 |
|--------|------------------|----------------------|
| 房屋及建筑物 | 1,576,471,915.58 | 租赁农村集体所有制土地，无法办理房产证。 |

其他说明

19、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 594,002,982.44 | 769,289,593.02 |
| 合计 | 594,002,982.44 | 769,289,593.02 |

(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 |
| 山东东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目 | 103,441,237.90 | | 103,441,237.90 | 125,925,634.14 | | 125,925,634.14 |
| 山东临邑县宿安乡小辛庄现代化生猪养殖产业化项目 | 35,000.00 | | 35,000.00 | 87,359,879.28 | | 87,359,879.28 |
| 湖南汉寿现代化生猪养殖产业园建设项目 | 87,713,221.62 | | 87,713,221.62 | 81,358,494.73 | | 81,358,494.73 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|--|----------------|---------------|--|---------------|
| 山东宁津县大柳镇前魏村现代化生猪养殖产业化项目 | | | | 72,751,129.06 | | 72,751,129.06 |
| 安徽阜阳市阜南县洪河桥现代化生猪养殖产业化项目 | | | | 59,914,086.25 | | 59,914,086.25 |
| 安徽阜阳市阜南县段郢现代化生猪养殖产业化项目 | 120,778,893.07 | | 120,778,893.07 | 59,902,752.38 | | 59,902,752.38 |
| 北镇年存栏 5600 头父母代猪场项目 | | | | 48,928,600.09 | | 48,928,600.09 |
| 江苏观音寺循环农业产业园 | 60,038,277.66 | | 60,038,277.66 | 46,597,199.33 | | 46,597,199.33 |
| 广西贵港核心场改造工程 | 319,807.35 | | 319,807.35 | | | |
| 广西大化猪场改造工程 | 749,106.75 | | 749,106.75 | | | |
| 鄄城生猪生态养殖项目 | 4,966,425.04 | | 4,966,425.04 | | | |
| 蚌埠饲料厂饲料熟化生产线改造工程 | 1,930,141.63 | | 1,930,141.63 | | | |
| 安徽繁昌猪场改造工程 | 504,260.00 | | 504,260.00 | | | |
| 乌江生物技术研发中心工程 | 863,190.00 | | 863,190.00 | | | |
| 淮安屠宰车间 CO2 致晕机项目 | 2,815,546.98 | | 2,815,546.98 | | | |
| 安徽阜阳市阜南县地城现代化生猪养殖产业化项目 | 44,760.00 | | 44,760.00 | 45,193,724.69 | | 45,193,724.69 |
| 南镇、尹里年存栏 14400 头父母代猪培育场项目 | | | | 27,656,599.29 | | 27,656,599.29 |
| 青岛七好年产 30 万吨绿色环保型特种膨化水产饲料生产线项目 | | | | 27,496,530.22 | | 27,496,530.22 |
| 广西贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目-樟木培育场 | 78,499,877.37 | | 78,499,877.37 | 22,829,750.76 | | 22,829,750.76 |
| 广西壮族自治区全州县现代化生猪养殖产业化项目 | 8,629,893.33 | | 8,629,893.33 | 8,804,792.32 | | 8,804,792.32 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|--|---------------|--------------|--|--------------|
| 疫苗事业部四川成都天邦基因工程疫苗生产线改造项目 | | | | 8,131,765.70 | | 8,131,765.70 |
| 东早科年存栏11000头父母代猪场项目 | 4,995,386.44 | | 4,995,386.44 | 4,425,286.44 | | 4,425,286.44 |
| 豆宝殿年存栏5600头父母代猪场项目 | 3,784,197.50 | | 3,784,197.50 | 3,781,797.50 | | 3,781,797.50 |
| 牛卧庄年存栏11000头父母代猪场项目 | 3,460,020.90 | | 3,460,020.90 | 3,445,620.90 | | 3,445,620.90 |
| 安徽省和县种猪养殖数字农业建设试点项目 | 11,171,854.30 | | 11,171,854.30 | 3,161,500.00 | | 3,161,500.00 |
| 广西贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪态养殖农业产业化项目-川山母猪场 | 931,320.25 | | 931,320.25 | 2,999,731.74 | | 2,999,731.74 |
| 昔阳新大象猪场项目 | 51,863,942.98 | | 51,863,942.98 | | | |
| 江苏淮安猪场改造工程 | 2,305,500.00 | | 2,305,500.00 | | | |
| 山东旧县乡王古店现代化生猪养殖产业化项目 | 563,649.25 | | 563,649.25 | 563,649.25 | | 563,649.25 |
| 江西新余母猪场改造项目 | 801,800.00 | | 801,800.00 | 353,986.01 | | 353,986.01 |
| 郓城县程屯镇张屯村现代化生猪养殖产业化项目 | 1,113,940.63 | | 1,113,940.63 | 562,708.63 | | 562,708.63 |
| 膨化料二期工程 | 2,651,761.18 | | 2,651,761.18 | 1,443,092.00 | | 1,443,092.00 |
| 宁波分公司生产车间技术改造工程 | 10,118,499.90 | | 10,118,499.90 | 887,790.00 | | 887,790.00 |
| 安徽饲料公司饲料车间改造工程 | 176,710.00 | | 176,710.00 | 2,984,110.53 | | 2,984,110.53 |
| 南贾村年存栏5000头父母代猪场项目 | 3,035,487.78 | | 3,035,487.78 | 2,769,087.78 | | 2,769,087.78 |
| 安徽和县母猪场环保工程项目 | 1,047,831.20 | | 1,047,831.20 | 2,400,997.29 | | 2,400,997.29 |
| 安徽宣城培育场项目 | 2,393,807.06 | | 2,393,807.06 | 2,363,714.08 | | 2,363,714.08 |
| 安徽池州核心场项目 | 705,000.00 | | 705,000.00 | 1,837,089.92 | | 1,837,089.92 |
| 生物制品研发中心及实验动物楼改建工程 | 24,788.21 | | 24,788.21 | 1,607,650.00 | | 1,607,650.00 |
| 山东肥城公猪站 | 6,669,331.47 | | 6,669,331.47 | 1,255,008.77 | | 1,255,008.77 |

| | | | | | | |
|------------------------|----------------|--|----------------|----------------|--|----------------|
| 项目 | | | | | | |
| 安徽淮北濉溪母猪场项目 | 1,652,572.30 | | 1,652,572.30 | 1,154,551.03 | | 1,154,551.03 |
| 寿阳景尚现代化生猪养殖产业化项目 | 774,676.00 | | 774,676.00 | 774,676.00 | | 774,676.00 |
| 湖南平江母猪场改造项目 | 251,720.00 | | 251,720.00 | 385,548.00 | | 385,548.00 |
| 广西壮族自治区岑溪市现代化生猪养殖产业化项目 | | | | 355,078.62 | | 355,078.62 |
| 广西桂宏母猪场改造项目 | 500,400.00 | | 500,400.00 | 133,750.00 | | 133,750.00 |
| 河北寿阳古城场改造工程 | 1,403,561.29 | | 1,403,561.29 | 56,000.00 | | 56,000.00 |
| 其他项目 | 10,275,585.10 | | 10,275,585.10 | 6,736,230.29 | | 6,736,230.29 |
| 合计 | 594,002,982.44 | | 594,002,982.44 | 769,289,593.02 | | 769,289,593.02 |

(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 |
|-----------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|-------------|--------|-----------|--------------|----------|------|
| 山东东营市垦利区永安镇现代化生猪养殖产业化项目 | 414,000,000.00 | 125,925,634.14 | 119,689,201.75 | 142,173,597.99 | | 103,441,237.90 | 60.49% | 70.00% | | | | 其他 |
| 山东临邑县宿安乡小辛庄现代化生猪养殖产业化项目 | 160,000,000.00 | 87,359,879.28 | 15,096,139.68 | 102,421,018.96 | | 35,000.00 | 64.04% | 70.00% | | | | 其他 |
| 湖南汉寿现代化生猪养殖产业园建设项目 | 127,600,000.00 | 81,358,494.73 | 22,293,348.50 | 15,938,621.61 | | 87,713,221.62 | 81.86% | 90.00% | | | | 其他 |
| 山东宁津县大柳镇前魏村现代化生猪养殖产业化项目 | 141,000,000.00 | 72,751,129.06 | 49,241,340.86 | 121,992,469.92 | | | 86.52% | 90.00% | | | | 其他 |
| 安徽阜阳市阜南县洪河桥现代化生猪养殖产业化项目 | 160,000,000.00 | 59,914,086.25 | 68,829,332.71 | 128,743,418.96 | | | 80.46% | 90.00% | | | | 其他 |
| 江苏观音寺循环农业产业园 | 200,000,000.00 | 46,597,199.33 | 18,008,871.03 | 4,567,792.70 | | 60,038,277.66 | 32.30% | 40.00% | | | | 其他 |
| 东早科年存栏 11000 头父母代猪场项目 | 132,000,000.00 | 4,425,286.44 | 570,100.00 | | | 4,995,386.44 | 3.78% | 5.00% | | | | 其他 |
| 牛卧庄年存栏 11000 头父母代猪场项目 | 132,000,000.00 | 3,445,620.90 | 14,400.00 | | | 3,460,020.90 | 2.62% | 5.00% | | | | 其他 |
| 山东旧县乡王古店现代化生猪养殖产业化项目 | 192,000,000.00 | 563,649.25 | | | | 563,649.25 | 0.29% | 1.00% | | | | 其他 |
| 郓城县程屯镇张屯村现代化生猪养殖产业化项目 | 160,000,000.00 | 562,708.63 | 551,232.00 | | | 1,113,940.63 | 0.70% | 1.00% | | | | 其他 |
| 安徽阜阳市阜南县地城现代化生猪养殖产业化项目 | 148,800,000.00 | 45,193,724.69 | 9,595,500.97 | 54,744,465.66 | | 44,760.00 | 54.36% | 60.00% | | | | 其他 |
| 广西贵港市覃塘区汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目-川山母猪场 | 384,000,000.00 | 2,999,731.74 | 113,473,639.58 | 115,542,051.07 | | 931,320.25 | 30.33% | 40.00% | | | | 其他 |
| 安徽阜阳市阜南县段郢现代化生猪养殖产业化项目 | 192,000,000.00 | 59,902,752.38 | 61,078,051.47 | 201,910.78 | | 120,778,893.07 | 63.01% | 70.00% | | | | 其他 |
| 合计 | 2,543,400,000.00 | 590,999,896.82 | 478,441,158.55 | 686,325,347.65 | | 383,115,707.72 | -- | -- | | | | -- |

(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
无

20、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 | 1,512,635.10 | 642,795,910.37 | | | 644,308,545.47 |
| 2.本期增加金额 | 263,135.63 | 1,182,277,716.34 | | | 1,182,540,851.97 |
| (1)外购 | | 416,690,202.40 | | | 416,690,202.40 |
| (2)自行培育 | 263,135.63 | 765,587,513.94 | | | 765,850,649.57 |
| 3.本期减少金额 | | 772,458,389.12 | | | 772,458,389.12 |
| (1)处置 | | 772,458,389.12 | | | 772,458,389.12 |
| (2)其他 | | | | | |
| 4.期末余额 | 1,775,770.73 | 1,052,615,237.59 | | | 1,054,391,008.32 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1.期初余额 | | 129,225,358.96 | | | 129,225,358.96 |
| 2.本期增加金额 | 118,384.72 | 117,076,064.49 | | | 117,194,449.21 |
| (1)计提 | 118,384.72 | 117,076,064.49 | | | 117,194,449.21 |
| 3.本期减少金额 | | 146,050,201.46 | | | 146,050,201.46 |
| (1)处置 | | 146,050,201.46 | | | 146,050,201.46 |
| (2)其他 | | | | | |
| 4.期末余额 | 118,384.72 | 100,251,221.99 | | | 100,369,606.71 |
| 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 | 1,657,386.01 | 952,364,015.60 | | | 954,021,401.61 |
| 2.期初账面价值 | 1,512,635.10 | 513,570,551.41 | | | 515,083,186.51 |

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

21、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 计算机软件 | 商标使用权 | 特许权 | 合计 |
|------------|----------------|-----|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | | |
| 1.期初余额 | 96,315,085.45 | | 51,970,476.08 | 10,742,160.19 | 1,010,600.00 | | 160,038,321.72 |
| 2.本期增加金额 | 9,500,719.46 | | 3,856,172.50 | 1,004,728.95 | | 3,000,000.00 | 17,361,620.91 |
| (1) 购置 | 9,367,453.19 | | 3,856,172.50 | 1,004,461.61 | | 3,000,000.00 | 17,228,087.30 |
| (2) 内部研发 | | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | | |
| (4) 外币折算影响 | 133,266.27 | | | 267.34 | | | 133,533.61 |
| 3.本期减少金额 | 3,770,948.60 | | 117,360.00 | 108,240.00 | | | 3,996,548.60 |
| (1) 处置 | 3,770,948.60 | | | | | | 3,770,948.60 |
| (2) 出售子公司 | | | 117,360.00 | 108,240.00 | | | 225,600.00 |
| 4.期末余额 | 102,044,856.31 | | 55,709,288.58 | 11,638,649.14 | 1,010,600.00 | 3,000,000.00 | 173,403,394.03 |
| 二、累计摊销 | | | | | | | |
| 1.期初余额 | 16,149,194.02 | | 26,346,122.96 | 6,683,317.48 | 1,010,600.00 | | 50,189,234.46 |
| 2.本期增加金额 | 1,959,776.15 | | 5,581,793.47 | 118,248.14 | | 250,000.00 | 7,909,817.76 |
| (1) 计提 | 1,922,455.26 | | 5,581,793.47 | 117,980.80 | | 250,000.00 | 7,872,229.53 |
| (2) 外币折算影响 | 37,320.89 | | | 267.34 | | | 37,588.23 |
| 3.本期减少金额 | 524,097.36 | | | 3,608.00 | | | 527,705.36 |
| (1) 处 | 524,097.36 | | | | | | 524,097.36 |

| | | | | | | | |
|-----------|---------------|--|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 置 | | | | | | | |
| (2) 出售子公司 | | | | 3,608.00 | | | 3,608.00 |
| 4. 期末余额 | 17,584,872.81 | | 31,927,916.43 | 6,797,957.62 | 1,010,600.00 | 250,000.00 | 57,571,346.86 |
| 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 | 84,459,983.50 | | 23,781,372.15 | 4,840,691.52 | | 2,750,000.00 | 115,832,047.17 |
| 2. 期初账面价值 | 80,165,891.43 | | 25,624,353.12 | 4,058,842.71 | | | 109,849,087.26 |

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 0.00%。

22、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 |
|----|------|--------|----|--|---------|--------|--|------|
| | | 内部开发支出 | 其他 | | 确认为无形资产 | 转入当期损益 | | |
| | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

其他说明

23、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|---------------|---------|--|---------------|--|---------------|
| | | 企业合并形成的 | | 处置 | | |
| 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 | 71,169,992.96 | | | 19,853,818.92 | | 51,316,174.04 |

| | | | | | |
|------------|----------------|--------------|--|---------------|----------------|
| 合并四川汇邦形成 | 6,942,239.57 | | | | 6,942,239.57 |
| 合并青岛七好形成 | 5,206,632.50 | | | | 5,206,632.50 |
| 合并昔阳县新大象形成 | | 3,328,073.79 | | | 3,328,073.79 |
| 合并武汉祥美形成 | | 506,868.03 | | | 506,868.03 |
| 合计 | 130,833,820.39 | 3,834,941.82 | | 19,853,818.92 | 114,814,943.29 |

(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 |
|-----------------|---------------|------|--|---------------|--|---------------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| 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 | 71,169,992.96 | | | 19,853,818.92 | | 51,316,174.04 |
| 合并四川汇邦形成 | 6,942,239.57 | | | | | 6,942,239.57 |
| 合并青岛七好形成 | | | | | | |
| 合并昔阳县新大象形成 | | | | | | |
| 合并武汉祥美形成 | | | | | | |
| 合计 | 80,487,980.30 | | | 19,853,818.92 | | 60,634,161.38 |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

| 商誉账面价值 | 资产组或资产组组合 | | | |
|---------------|-----------|----------------|--|----------|
| | 主要构成 | 账面价值 | 确定方法 | 本期是否发生变动 |
| 45,139,207.59 | 合并成都天邦 | 141,170,275.66 | 商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。 | 否 |
| 5,206,632.50 | 合并青岛七好 | 73,645,184.47 | | 否 |
| 3,328,073.79 | 合并昔阳县新大象 | 40,671,926.21 | | 否 |
| 506,868.03 | 合并武汉祥美 | 34,798,800.22 | | 否 |

注：合并昔阳县新大象的购买日为2019年12月31日，无需进行商誉减值测试。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受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者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

成都天邦生物制品有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流折现方法的主要假设：预计成都天邦生物制品有限公司未来5年产能均维持在核定产能，毛利率79.68%，税前折现率13.86%，测算资产组的可收回金额。经预测显示资产组的可回收金额423,742,564.98元大于成都天邦生物制品有限公司资产组账面价值141,170,275.66元及商誉账面价值45,139,207.59元的和。本期成都天邦生物制品有限公司商誉不予计提减值准备。

青岛七好生物科技有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流折现方法的主要假设：预计青岛七好生物科技有限公司未来5年产能均维持在核定产能，毛利率22.42%，税前折现率12.50%测算资产组的可收回金额。经预测显示资产组的可收回金额91,725,456.88元大于青岛七好生物科技有限公司资产组账面价值73,645,184.47元及商誉账面价值5,206,632.50元的和。本期青岛七好生物科技有限公司商誉不予计提减值准备。

武汉祥美牧业有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流折现方法的主要假设：预计武汉祥美牧业有限公司未来5年产能均维持在核定产能，毛利率10.10%，税前折现率10.40%测算资产组的可收回金额35,664,849.40元大于武汉祥美牧业有限公司资产组账面价值34,798,800.22元及商誉账面价值506,868.03元的和。本期武汉祥美牧业有限公司商誉不予计提减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

24、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 | 9,355,007.26 | 1,610,894.30 | 6,106,928.08 | | 4,858,973.48 |
| 租赁费 | 134,007,701.80 | 45,821,784.91 | 55,492,117.89 | | 124,337,368.82 |
| 鱼塘经营租赁费 | 9,068,957.83 | 27,902,070.00 | 30,106,232.83 | | 6,864,795.00 |
| 维修费 | 3,367,247.81 | 2,797,295.81 | 1,877,047.72 | | 4,287,495.90 |
| 合计 | 155,798,914.70 | 78,132,045.02 | 93,582,326.52 | | 140,348,633.20 |

其他说明

25、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 | 17,065,482.94 | 2,559,822.44 | 18,105,864.84 | 2,715,879.73 |
| 坏账准备 | 9,613,821.52 | 1,668,438.39 | 9,467,054.86 | 1,637,624.99 |
| 合计 | 26,679,304.46 | 4,228,260.83 | 27,572,919.70 | 4,353,504.72 |

(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 | 29,770,350.07 | 4,465,552.51 | 32,429,790.80 | 4,864,468.62 |
| 合计 | 29,770,350.07 | 4,465,552.51 | 32,429,790.80 | 4,864,468.62 |

(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 | | 4,228,260.83 | | 4,353,504.72 |
| 递延所得税负债 | | 4,465,552.51 | | 4,864,468.62 |

(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 |
|-------|----------------|----------------|
| 可抵扣亏损 | 167,218,390.00 | 101,260,338.39 |
| 坏账准备 | 13,702,715.82 | 9,708,917.49 |
| 合计 | 180,921,105.82 | 110,969,255.88 |

(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 |
|------|----------------|----------------|----|
| 2019 | | 636,898.48 | |
| 2020 | 6,074,190.08 | 7,445,931.72 | |
| 2021 | 12,685,670.74 | 13,443,276.62 | |
| 2022 | 21,743,595.75 | 23,945,219.31 | |
| 2023 | 55,789,012.26 | 55,789,012.26 | |
| 2024 | 70,925,921.17 | | |
| 合计 | 167,218,390.00 | 101,260,338.39 | -- |

其他说明：

26、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 未实现售后租回损益 | 130,300,053.62 | 96,754,782.94 |
| 代垫工程款 | 25,505,000.00 | 7,700,000.00 |
| 预付工程设备款 | 6,890,258.50 | 7,366,551.00 |
| 合计 | 162,695,312.12 | 111,821,333.94 |

其他说明：

27、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 | 80,144,465.29 | |
| 保证借款 | 1,330,103,675.11 | 730,491,479.91 |
| 信用借款 | 636,005,973.26 | 1,004,158,686.36 |
| 合计 | 2,046,254,113.66 | 1,734,650,166.27 |

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：

无

28、交易性金融负债

无

29、衍生金融负债

无

30、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 76,703,714.29 | 2,512,290.00 |
| 合计 | 76,703,714.29 | 2,512,290.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

31、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 | 280,833,093.56 | 484,519,656.58 |
| 合计 | 280,833,093.56 | 484,519,656.58 |

(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：

32、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|----------------|----------------|
| 货款 | 203,601,131.58 | 194,776,475.49 |
| 合计 | 203,601,131.58 | 194,776,475.49 |

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

33、合同负债

无

34、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 | 82,242,480.58 | 449,858,184.11 | 441,930,853.99 | 90,169,810.70 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 201,887.83 | 24,681,538.58 | 24,806,351.24 | 77,075.17 |
| 三、辞退福利 | | 3,035,026.00 | 3,035,026.00 | |
| 合计 | 82,444,368.41 | 477,574,748.69 | 469,772,231.23 | 90,246,885.87 |

(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 | 81,604,286.56 | 400,224,563.62 | 392,186,517.06 | 89,642,333.12 |
| 2、职工福利费 | 90,240.00 | 28,680,350.51 | 28,695,940.51 | 74,650.00 |
| 3、社会保险费 | 102,655.32 | 13,416,228.41 | 13,468,628.43 | 50,255.30 |
| 其中：医疗保险费 | 91,801.78 | 11,593,254.20 | 11,640,564.21 | 44,491.77 |
| 工伤保险费 | 2,516.56 | 740,256.40 | 741,580.69 | 1,192.27 |
| 生育保险费 | 8,336.98 | 1,082,717.81 | 1,086,483.53 | 4,571.26 |
| 4、住房公积金 | 75,674.15 | 6,741,646.39 | 6,780,983.61 | 36,336.93 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 369,624.55 | 795,395.18 | 798,784.38 | 366,235.35 |
| 合计 | 82,242,480.58 | 449,858,184.11 | 441,930,853.99 | 90,169,810.70 |

(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 | 196,337.86 | 23,917,261.61 | 24,038,899.03 | 74,700.44 |
| 2、失业保险费 | 5,549.97 | 764,276.97 | 767,452.21 | 2,374.73 |
| 合计 | 201,887.83 | 24,681,538.58 | 24,806,351.24 | 77,075.17 |

其他说明：

4. 辞退福利

| 项目 | 本期缴费金额 | 期末应付未付金额 |
|--------------|--------------|----------|
| 因解除劳动关系给予的补偿 | 3,035,026.00 | |
| 合计 | 3,035,026.00 | |

35、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 增值税 | 4,582,321.34 | 7,108,371.31 |
| 企业所得税 | 23,282,612.86 | 9,477,590.54 |
| 城市维护建设税 | 77,428.58 | 62,871.69 |
| 土地使用税 | 1,359,031.85 | 1,029,969.76 |
| 房产税 | 1,520,277.41 | 1,020,787.77 |
| 教育费附加 | 39,570.38 | 37,265.03 |
| 代扣代缴个人所得税 | 885,414.95 | 617,951.51 |
| 地方教育费附加 | 21,474.21 | 13,869.96 |
| 残疾人保证金 | 20,142.72 | 20,622.72 |
| 水利基金 | 138,745.32 | 31,245.16 |
| 环保税 | 37,935.35 | 30,815.74 |
| 印花税 | 303,120.60 | 362,168.65 |
| 合计 | 32,268,075.57 | 19,813,529.84 |

其他说明：

36、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|----------------|
| 其他应付款 | 1,035,829,455.94 | 875,493,965.68 |
| 合计 | 1,035,829,455.94 | 875,493,965.68 |

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 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 |
|-------|------------------|----------------|
| 销售返利 | 4,436,347.90 | 5,559,334.42 |
| 工程设备款 | 370,418,061.74 | 240,073,422.20 |
| 运输装卸费 | 7,100,158.78 | 7,699,298.83 |
| 保证金押金 | 578,214,762.86 | 570,990,671.06 |
| 其他往来 | 75,660,124.66 | 51,171,239.17 |
| 合计 | 1,035,829,455.94 | 875,493,965.68 |

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 | | |

37、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|----------------|---------------|
| 一年内到期的长期应付款 | 149,899,243.19 | 73,811,851.17 |
| 合计 | 149,899,243.19 | 73,811,851.17 |

其他说明：

注：一年内到期的长期应付款原值：197,287,056.66元，未确认融资费用：47,387,813.47元。

38、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|------|
| 类银行贷款业务 | 120,000,000.00 | |
| 合计 | 120,000,000.00 | |

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：

39、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|---------------|
| 抵押借款 | 8,004,427.65 | 10,801,723.58 |
| 合计 | 8,004,427.65 | 10,801,723.58 |

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

40、长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 长期应付款 | 572,382,874.93 | 340,305,441.80 |
| 合计 | 572,382,874.93 | 340,305,441.80 |

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 售后融资租赁款 | 572,382,874.93 | 340,305,441.80 |
| 合计 | 572,382,874.93 | 340,305,441.80 |

其他说明：

注：长期应付款原值724,055,614.73元，未确认融资费用151,672,739.80元。

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

41、预计负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 | 形成原因 |
|----|------|------|------|
| | | | |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

42、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 | 7,859,024.21 | 8,278,472.00 | 473,169.44 | 15,664,326.77 | 与资产相关、与收益相关 |
| 合计 | 7,859,024.21 | 8,278,472.00 | 473,169.44 | 15,664,326.77 | -- |

涉及政府补助的项目:

单位: 元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 本期冲减成本费用金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-----------------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------|---------------|-------------|
| 宣城汉世伟标准化规模养殖场建设项目 | 2,500,682.65 | | | 153,838.44 | | | 2,346,844.21 | 与资产相关 |
| 百万头美味猪现代养殖产业化项目补助 | 525,000.12 | | | 29,999.88 | | | 495,000.24 | 与资产相关 |
| 锅炉煤改气项目补贴 | 73,520.00 | | | 10,992.00 | | | 62,528.00 | 与资产相关 |
| 盱眙农资委2017年农业产业发展引导资金 | 1,459,821.44 | 2,000,000.00 | | 90,019.00 | | | 3,369,802.44 | 与资产相关 |
| 安徽省和县种猪养殖数字农业建设试点项目 | 3,300,000.00 | 2,600,000.00 | | | | | 5,900,000.00 | 与资产相关 |
| 东营市垦利区永安镇营林项目 | | 1,211,672.00 | | 58,253.46 | | | 1,153,418.54 | 与收益相关 |
| 阜南县政府补助冷库安装款 | | 240,000.00 | | | | | 240,000.00 | 与资产相关 |
| 技术改造设备补贴 | | 1,116,800.00 | | 93,066.66 | | | 1,023,733.34 | 与资产相关 |
| 一体化畜禽养殖废水处理设备研制与产业化项目 | | 1,110,000.00 | | 37,000.00 | | | 1,073,000.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 7,859,024.21 | 8,278,472.00 | | 473,169.44 | | | 15,664,326.77 | |

其他说明:

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、水产养殖相关业务》的披露要求

43、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位: 元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明:

44、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 | 1,159,628,098.00 | | | | | | 1,159,628,098.00 |

其他说明：

45、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) | 975,567,276.04 | 16,539.61 | | 975,583,815.65 |
| 其他资本公积 | 11,029,763.96 | 400,770,000.00 | | 411,799,763.96 |
| 合计 | 986,597,040.00 | 400,786,539.61 | | 1,387,383,579.61 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、股本溢价变动原因：本期收购武汉祥美少数股东股权，支付对价与可辨认净资产公允价值份额之间差额，调整所致。

2、其他资本公积变动原因：本期公司将持有的中国动物保健品有限公司20.4%股权转让给实际控制人张邦辉先生、将持有的宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业(有限合伙)40%出资份额转让给持股5%以上股东吴天星先生，上述交易为权益性交易。

46、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：

47、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 二、将重分类进损益的其他综合收益 | -13,431,972.12 | 362,711.32 | 459,296.90 | | | 163,545.64 | -260,131.22 | -13,268,426.48 |
| 其中：权益法下可转损益的其他综合收益 | -211,185.07 | -12,574.02 | 459,296.90 | | | -471,870.92 | | -683,055.99 |
| 外币财务报表折算差额 | -13,220,787.05 | 375,285.34 | | | | 635,416.56 | -260,131.22 | -12,585,370.49 |
| 其他综合收益合计 | -13,431,972.12 | 362,711.32 | 459,296.90 | | | 163,545.64 | -260,131.22 | -13,268,426.48 |

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：

48、专项储备

无

49、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 | 59,987,248.02 | 9,738,688.83 | | 69,725,936.85 |
| 合计 | 59,987,248.02 | 9,738,688.83 | | 69,725,936.85 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：按照母公司2019年度净利润补亏后的10%提取法定盈余公积。

50、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 | 187,738,508.36 | 837,011,322.77 |
| 调整后期初未分配利润 | 187,738,508.36 | 837,011,322.77 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 100,402,423.01 | -571,964,274.51 |
| 减：提取法定盈余公积 | 9,738,688.83 | |
| 应付普通股股利 | | 77,308,539.90 |
| 期末未分配利润 | 278,402,242.54 | 187,738,508.36 |

调整期初未分配利润明细：

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

51、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 | 5,969,796,738.82 | 5,150,306,655.56 | 4,480,593,711.23 | 3,953,297,158.81 |
| 其他业务 | 37,086,646.03 | 35,321,104.51 | 38,356,861.75 | 37,269,669.13 |
| 合计 | 6,006,883,384.85 | 5,185,627,760.07 | 4,518,950,572.98 | 3,990,566,827.94 |

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

52、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 | 337,122.55 | 595,678.33 |
| 教育费附加 | 145,494.37 | 284,871.67 |
| 房产税 | 3,542,093.83 | 3,297,745.07 |
| 土地使用税 | 3,010,667.53 | 3,518,652.12 |
| 车船使用税 | 1,298.19 | 1,600.40 |
| 印花税 | 3,133,382.94 | 2,593,849.03 |
| 水利建设基金 | 939,873.32 | 637,064.38 |
| 环保税 | 242,047.90 | 180,636.39 |
| 地方教育费附加 | 96,996.24 | 189,914.45 |
| 合计 | 11,448,976.87 | 11,300,011.84 |

其他说明：

53、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 运输装卸费 | 45,858,780.09 | 55,573,818.02 |
| 职工薪酬 | 55,826,052.43 | 62,732,941.46 |
| 差旅费 | 11,891,241.69 | 16,264,607.93 |
| 广告宣传费 | 4,142,926.83 | 7,034,974.26 |
| 包装费 | | 501,177.43 |
| 交际应酬费 | 2,357,772.41 | 3,276,842.01 |
| 销售服务费 | 9,096,206.79 | 8,785,813.28 |
| 办公费 | 719,030.66 | 233,733.86 |
| 其他 | 5,725,716.34 | 5,811,895.24 |
| 合计 | 135,617,727.24 | 160,215,803.49 |

其他说明：

54、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 195,848,651.85 | 167,777,369.77 |
| 折旧 | 29,662,484.94 | 15,888,837.63 |
| 交际应酬费 | 13,349,564.59 | 10,578,009.95 |
| 差旅费 | 26,792,206.68 | 25,397,493.94 |
| 无形资产摊销 | 6,484,823.15 | 6,673,461.46 |
| 中介机构费用 | 25,550,857.37 | 16,880,271.36 |
| 办公费 | 8,419,480.68 | 7,233,421.08 |
| 租赁费 | 35,452,271.31 | 15,715,219.79 |

| | | |
|------|----------------|----------------|
| 托管费 | 19,110,454.84 | 13,241,221.96 |
| 物料消耗 | 18,614,170.00 | 3,865,105.58 |
| 其他 | 58,969,432.74 | 30,194,063.98 |
| 合计 | 438,254,398.15 | 313,444,476.50 |

其他说明：

55、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------------|---------------|----------------|
| 一、人员人工费用小计 | 27,423,878.02 | 26,446,639.57 |
| 二、直接投入费用小计 | 50,463,288.90 | 67,801,392.41 |
| 三、折旧费用小计 | 13,122,089.33 | 10,406,256.45 |
| 四、无形资产摊销小计 | 444,717.26 | 378,670.88 |
| 五、新产品设计费等小计 | 14,000.00 | 291,184.29 |
| 六、其他相关费用 | 4,227,126.04 | 3,321,245.92 |
| 七、委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用 | 3,331,809.92 | 3,128,558.15 |
| 合计 | 99,026,909.47 | 111,773,947.67 |

其他说明：

56、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|----------------|---------------|
| 利息支出 | 135,340,429.07 | 67,985,738.14 |
| 减：利息收入 | 5,023,311.63 | 5,653,514.52 |
| 汇兑损失 | 416,341.73 | 68,221.75 |
| 减：汇兑收益 | 193,961.09 | 88,433.14 |
| 银行手续费 | 9,152,446.85 | 2,754,373.52 |
| 合计 | 139,691,944.93 | 65,066,385.75 |

其他说明：

57、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|---------------|---------------|
| 与企业日常活动相关的政府补助 | 28,344,207.00 | 12,562,340.96 |

58、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----------------|-----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 9,040,041.62 | -207,021,051.42 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 203,694,091.30 | 136,668,061.73 |

| | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益 | | 567,327.50 |
| 合计 | 212,734,132.92 | -69,785,662.19 |

其他说明：

59、公允价值变动收益

无

60、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|-------|
| 其他应收款坏账损失 | -5,202,824.70 | |
| 应收账款坏账损失 | -889,707.70 | |
| 合计 | -6,092,532.40 | |

其他说明：

61、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|---------------|-----------------|
| 一、坏账损失 | | -11,983,657.75 |
| 二、存货跌价损失 | -4,047,051.07 | -96,368,198.61 |
| 三、可供出售金融资产减值损失 | | -200,767,995.85 |
| 十三、商誉减值损失 | | -6,942,239.57 |
| 合计 | -4,047,051.07 | -316,062,091.78 |

其他说明：

62、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-----------|---------------|
| 固定资产处置收益 | 29,550.27 | 16,310,714.16 |

63、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 |
|--------|---------------|--------------|-------------------|
| 盘盈利得 | | 28,888.11 | |
| 保险赔偿收入 | 13,798,689.65 | 1,416,817.52 | 13,798,689.65 |
| 其他 | 2,325,073.09 | 2,115,424.97 | 2,325,073.09 |
| 合计 | 16,123,762.74 | 3,561,130.60 | 16,123,762.74 |

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 |
|------|------|------|------|------------|--------|--------|--------|-------------|
|------|------|------|------|------------|--------|--------|--------|-------------|

其他说明:

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、水产养殖相关业务》的披露要求

64、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 |
|-----------|----------------|---------------|----------------|
| 资产报废、毁损损失 | 108,274,431.59 | 54,667,995.05 | 108,274,431.59 |
| 公益性捐赠支出 | 1,398,401.00 | 1,277,930.61 | 1,398,401.00 |
| 赔偿金支出 | 3,462,309.24 | 52,430.20 | 3,462,309.24 |
| 其他 | 4,624,710.23 | 5,685,400.83 | 4,624,710.23 |
| 合计 | 117,759,852.06 | 61,683,756.69 | 117,759,852.06 |

其他说明:

65、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 | 26,810,152.53 | 27,520,492.21 |
| 递延所得税费用 | -273,672.22 | -870,881.23 |
| 合计 | 26,536,480.31 | 26,649,610.98 |

(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 | 126,547,885.52 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 18,982,182.83 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 1,635,437.85 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 1,260,365.89 |
| 非应税收入的影响 | -2,614,016.53 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 526,871.88 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -3,015,213.31 |
| 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 | 13,792,106.70 |
| 税法规定的额外可扣除项目 | -4,031,255.00 |
| 所得税费用 | 26,536,480.31 |

其他说明

66、其他综合收益

详见附注“第十二节 财务报告”中的“七、合并财务报表主要项目注释 47、其他综合收益”。

67、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 | 33,229,074.71 | 17,126,044.08 |
| 银行存款利息 | 5,023,311.63 | 5,653,514.52 |
| 往来款 | 826,064,521.83 | 598,201,701.99 |
| 合计 | 864,316,908.17 | 620,981,260.59 |

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 | 38,683,448.37 | 41,662,101.87 |
| 交际应酬费 | 15,707,337.00 | 13,854,851.96 |
| 中介机构费 | 25,550,857.37 | 16,880,271.36 |
| 运输装卸费 | 45,858,780.09 | 55,573,818.02 |
| 办公费 | 9,138,511.34 | 7,467,154.94 |
| 广告宣传费 | 4,142,926.83 | 7,034,974.26 |
| 往来款 | 1,185,321,557.32 | 439,451,089.34 |
| 托管费 | 19,110,454.84 | 13,241,221.96 |
| 其他 | 27,856,588.29 | 10,547,632.75 |
| 合计 | 1,371,370,461.45 | 605,713,116.46 |

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 |
|-------|------------|-------|
| 收购子公司 | 505,560.88 | |
| 合计 | 505,560.88 | |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

本期通过非同一控制下企业合并，收购史记种猪育种（马鞍山）有限公司100%股权，无现金流出，购买日时点史记种猪育种（马鞍山）有限公司账面现金及现金等价物505,560.88元。

(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：

无

(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 |
|---------|----------------|----------------|
| 售后融资租赁款 | 298,720,000.00 | 418,680,000.00 |
| 权益性交易 | 400,770,000.00 | |
| 类银行贷款业务 | 114,210,666.66 | |
| 合计 | 813,700,666.66 | 418,680,000.00 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

权益性交易：本期公司将持有的中国动物保健品有限公司20.4%股权转让给实际控制人张邦辉先生，收到股权转让款1亿元人民币及保证金1.0077亿元人民币；将持有的宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业（有限合伙）40%出资份额转让给持股5%以上股东吴天星先生，收到股权转让款1亿元人民币及保证金1亿元人民币。

(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 |
|----------|----------------|---------------|
| 售后融资租赁款 | 153,339,856.17 | 21,478,010.28 |
| 购买少数股东权益 | 1,687,790.00 | |
| 保证金 | 90,000,000.00 | |
| 合计 | 245,027,646.17 | 21,478,010.28 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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 | 100,011,405.21 | -575,163,816.13 |
| 加：资产减值准备 | 10,139,583.47 | 316,062,091.78 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 290,534,458.64 | 294,803,010.07 |
| 无形资产摊销 | 7,872,229.53 | 7,620,374.27 |
| 长期待摊费用摊销 | 93,582,326.52 | 94,017,346.35 |
| 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） | -29,550.27 | 36,413,770.43 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 89,600,855.36 | 1,943,510.46 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 135,025,200.88 | 63,784,649.19 |

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -212,734,132.92 | 69,785,662.19 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 125,243.89 | -182,186.07 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -398,916.11 | -406,674.42 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 169,160,661.63 | -654,719,354.27 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 7,283,795.05 | -108,367,619.40 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -158,233,921.37 | 644,368,575.77 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 531,939,239.51 | 189,959,340.22 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | -- | -- |
| 融资租入固定资产 | 119,178,546.22 | |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | -- | -- |
| 现金的期末余额 | 734,506,800.07 | 431,910,079.82 |
| 减：现金的期初余额 | 431,910,079.82 | 417,781,533.49 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 302,596,720.25 | 14,128,546.33 |

（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 | 38,312,500.00 |
| 其中： | -- |
| 武汉祥美牧业有限公司 | 16,312,500.00 |
| 史记种猪育种（马鞍山）有限公司 | |
| 昔阳县新大象农牧有限公司 | 22,000,000.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 14,733,603.22 |
| 其中： | -- |
| 武汉祥美牧业有限公司 | 14,228,042.34 |
| 史记种猪育种（马鞍山）有限公司 | 505,560.88 |
| 昔阳县新大象农牧有限公司 | |
| 其中： | -- |
| 取得子公司支付的现金净额 | 23,578,896.78 |

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 | 5,400,000.00 |
| 其中： | -- |
| 上海紫微健康管理有限责任公司 | 5,400,000.00 |
| 减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物 | 2,467,514.49 |

| | |
|---------------------------|---------------|
| 其中： | -- |
| 上海紫微健康管理有限责任公司 | 2,467,514.49 |
| 加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物 | 90,432,000.00 |
| 其中： | -- |
| 广东天邦饲料科技有限公司 | 90,432,000.00 |
| 处置子公司收到的现金净额 | 93,364,485.51 |

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 | 734,506,800.07 | 431,910,079.82 |
| 其中：库存现金 | 112,059.59 | 187,309.42 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 734,394,740.48 | 431,722,770.40 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 734,506,800.07 | 431,910,079.82 |

其他说明：

69、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：

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|--------|----------------|------|
| 货币资金 | 135,332,369.67 | 保证 |
| 固定资产 | 91,600,948.87 | 抵押 |
| 无形资产 | 38,732,524.47 | 抵押 |
| 应收款项融资 | 4,000,000.00 | 质押 |
| 合计 | 269,665,843.01 | -- |

其他说明：

71、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|-------------------|---------|--------------|
| 货币资金 | -- | -- | 9,986,731.33 |
| 其中：美元 | 234,977.66 | 6.9762 | 1,639,251.15 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | 3,030,689.72 | 0.8958 | 2,714,891.85 |
| 越南盾 | 18,700,193,260.00 | 1: 3320 | 5,632,588.33 |
| 应收账款 | -- | -- | 9,409,010.71 |

| | | | |
|--------|-------------------|---------|---------------|
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 越南盾 | 31,237,915,562.25 | 1: 3320 | 9,409,010.71 |
| 其他应收账款 | | | 241,623.84 |
| 其中：港币 | 193,285.60 | 0.8958 | 173,145.24 |
| 越南盾 | 227,348,942.00 | 1: 3320 | 68,478.60 |
| 短期借款 | | | 79,507,236.69 |
| 其中：越南盾 | 4,500,000,000.00 | 1: 3320 | 1,355,421.69 |
| 美元 | 11,270,000.00 | 6.9345 | 78,151,815.00 |
| 应付账款 | | | 4,179,549.85 |
| 其中：越南盾 | 13,876,105,504.00 | 1: 3320 | 4,179,549.85 |
| 其他应付款 | | | |
| 其中：越南盾 | 2,749,714,120.00 | 1: 3320 | 828,227.14 |
| 长期借款 | -- | -- | 8,004,427.65 |
| 其中：美元 | 1,147,390.00 | 6.9762 | 8,004,422.12 |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

72、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|----------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| 百万头美味猪现代养殖产业化项目补助 | 29,999.88 | 递延收益、其他收益 | 29,999.88 |
| 产业园区工业企业养老单位部分补贴 | 53,159.85 | 其他收益 | 53,159.85 |
| 促进民营经济健康发展补助 | 109,500.00 | 其他收益 | 109,500.00 |
| 代扣代缴增值税手续费返还 | 317.69 | 其他收益 | 317.69 |
| 东营市垦利区永安镇营林项目 | 58,253.46 | 递延收益、其他收益 | 58,253.46 |
| 动物疫苗低血清悬浮培养及亚单位疫苗研发与转化平台能力提升项目补助 | 1,470,000.00 | 其他收益 | 1,470,000.00 |
| 公共就业（人才）服务中心失业保险返还 | 37,121.00 | 其他收益 | 37,121.00 |
| 锅炉补贴 | 14,190.00 | 其他收益 | 14,190.00 |

| | | | |
|--|---------------|-----------|---------------|
| 国家知识产权优势企业项目 | 15,200.00 | 其他收益 | 15,200.00 |
| 洪林镇重大动物疫病防控补助资金 | 10,000,000.00 | 其他收益 | 10,000,000.00 |
| 科技创新项目补助资金 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 科技局科技经费补助 | 1,000,000.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |
| 酪酸菌微生态制剂的研制及其在无抗饲料中的应用研究 南宁市科技局科研项目经费补助 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 两化融合补助 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 绿色抗生素-断奶仔猪用酪酸菌类饲料添加剂的研究与产业化良庆区科技局科研项目经费补助 | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| 锅炉煤改气项目补贴 | 10,992.00 | 递延收益、其他收益 | 10,992.00 |
| 南宁市劳动就业服务管理中心企业新增岗位社保补贴 | 22,787.00 | 其他收益 | 22,787.00 |
| 宁波市企业研发投入后补助资金 | 242,800.00 | 其他收益 | 242,800.00 |
| 宁津发展和改革局中小企业扶持奖励金 | 20,000.00 | 其他收益 | 20,000.00 |
| 人力资源和社会保障局博士后补助 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 生产补助 | 50,000.00 | 其他收益 | 50,000.00 |
| 生猪产业研发人才补助经费 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 生猪活体储备费用补贴 | 69,000.00 | 其他收益 | 69,000.00 |
| 省级三品一标补助 | 2,000.00 | 其他收益 | 2,000.00 |
| 四川人才引进补助基金 | 2,947,369.00 | 其他收益 | 2,947,369.00 |
| 县级专利资助资金 | 40,500.00 | 其他收益 | 40,500.00 |
| 信息化与工业化融合补贴 | 10,000.00 | 其他收益 | 10,000.00 |
| 盱眙农资委 2017 年农业产业发展引导资金 | 90,019.00 | 递延收益、其他收益 | 90,019.00 |
| 宣城汉世伟标准化规模养殖场建设项目 | 153,838.44 | 递延收益、其他收益 | 153,838.44 |
| 院士工作站考核补助 | 50,000.00 | 其他收益 | 50,000.00 |
| 中国制造 2025 浙江行动补助 | 8,000.00 | 其他收益 | 8,000.00 |
| 猪繁殖与呼吸综合征疫苗转化项目研发补贴 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 猪只无害化处理补贴 | 2,373,765.41 | 其他收益 | 2,373,765.41 |
| “四上”企业培育奖励扶持资金 | 50,000.00 | 其他收益 | 50,000.00 |
| 2018 年第八批科技专项资金奖励 | 134,000.00 | 其他收益 | 134,000.00 |
| 安徽省创新型省份建设专项省级研发设备补助 | 16,000.00 | 其他收益 | 16,000.00 |
| 安徽省创新型省份建设专项资金（第三批）省级高企奖励 | 200,000.00 | 其他收益 | 200,000.00 |
| 产业园区工业企业养老单位部分补贴 | 103,957.79 | 其他收益 | 103,957.79 |

| | | | |
|--------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| 畜禽粪污资源化利用项目补助 | 1,575,000.00 | 其他收益 | 1,575,000.00 |
| 高新技术企业奖励 | 381,697.38 | 其他收益 | 381,697.38 |
| 高新技术企业认定奖励补助 | 210,000.00 | 其他收益 | 210,000.00 |
| 个税手续费返还 | 306,644.89 | 其他收益 | 306,644.89 |
| 和县人民政府《和县存进投资发展的若干政策》所得税、增值税返利 | 2,916,782.00 | 其他收益 | 2,916,782.00 |
| 技术改造设备补贴 | 93,066.66 | 递延收益、其他收益 | 93,066.66 |
| 亏损企业退回土地使用税 | 3,652.85 | 其他收益 | 3,652.85 |
| 龙泉驿区现代服务专项人才计划补助资金 | 40,000.00 | 其他收益 | 40,000.00 |
| 授权发明专利资助 | 10,000.00 | 其他收益 | 10,000.00 |
| 推进农业现代会资金补助. | 10,000.00 | 其他收益 | 10,000.00 |
| 稳岗补贴 | 351,592.70 | 其他收益 | 351,592.70 |
| 先进制造业技术改造贴息资金 | 260,000.00 | 其他收益 | 260,000.00 |
| 研发准备金补助 | 346,000.00 | 其他收益 | 346,000.00 |
| 盐城市盐都区盐龙街道目标考核奖励 | 220,000.00 | 其他收益 | 220,000.00 |
| 一体化畜禽养殖废水处理设备研制与产业化项目 | 37,000.00 | 递延收益、其他收益 | 37,000.00 |
| 走出去经济补助 | 1,000,000.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

73、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

| 被购买方名称 | 股权取得时点 | 股权取得成本 | 股权取得比例 | 股权取得方式 | 购买日 | 购买日的确定依据 | 购买日至期末被购买方的收入 | 购买日至期末被购买方的净利润 |
|--------------|-------------|---------------|---------|--------|-------------|----------|---------------|----------------|
| 武汉祥美牧业有限公司 | 2019年06月28日 | 16,312,500.00 | 90.63% | 现金 | 2019年06月28日 | 完成工商变更 | 38,683,151.96 | 17,358,102.87 |
| 昔阳县新大象农牧有限公司 | 2019年12月31日 | 44,000,000.00 | 100.00% | 现金 | 2019年12月31日 | 完成工商变更 | | |
| 史记种猪育种(马鞍山) | 2019年05月23日 | | 100.00% | | 2019年05月23日 | 完成工商变更 | 7,112.80 | -1,606,260.01 |

| | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 有限公司 | | | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

| 合并成本 | 武汉祥美牧业有限公司 | 昔阳县新大象农牧有限公司 | 史记种猪育种（马鞍山）有限公司 |
|-----------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| --现金 | 16,312,500.00 | 44,000,000.00 | |
| 合并成本合计 | 16,312,500.00 | 44,000,000.00 | |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 15,805,631.97 | 40,671,926.21 | -274,690.04 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额 | 506,868.03 | 3,328,073.79 | 274,690.04 |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

| | 武汉祥美牧业有限公司 | | 昔阳县新大象农牧有限公司 | | 史记种猪育种（马鞍山）有限公司 | |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 货币资金 | 14,228,042.34 | 14,228,042.34 | | | 505,560.88 | 505,560.88 |
| 应收款项 | 406,000.00 | 406,000.00 | | | 24,258,485.74 | 24,258,485.74 |
| 存货 | 4,345,150.00 | 3,237,355.00 | | | | |
| 预付款项 | 535.80 | 535.80 | | | | |
| 其他应收款 | 395,762.40 | 395,762.40 | | | 684,617.11 | 684,617.11 |
| 在建工程 | | | 40,671,926.21 | 37,003,491.32 | | |
| 固定资产 | 9,369,323.76 | 10,800,437.40 | | | 3,103,270.85 | 3,103,270.85 |
| 生产性生物资产 | 2,166,520.34 | 384,490.55 | | | | |
| 长期待摊费用 | 157,333.39 | 157,333.39 | | | | |
| 应付款项 | 458,300.68 | 458,300.68 | | | 19,874,634.61 | 19,874,634.61 |
| 预收款项 | 102,757.60 | 102,757.60 | | | | |
| 其他应付款 | 13,066,912.40 | 13,066,912.40 | | | 8,951,990.01 | 8,951,990.01 |
| 净资产 | 17,440,697.35 | 15,981,986.20 | 40,671,926.21 | 37,003,491.32 | -274,690.04 | -274,690.04 |
| 减：少数股东权益 | 1,635,065.38 | 1,498,311.21 | | | | |
| 取得的净资产 | 15,805,631.97 | 14,483,674.99 | 40,671,926.21 | 37,003,491.32 | -274,690.04 | -274,690.04 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

购买日公允价值根据评估结果确认。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

 是 否**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

| 被合并方名称 | 企业合并中取得的权益比例 | 构成同一控制下企业合并的依据 | 合并日 | 合并日的确定依据 | 合并当期期初至合并日被合并方的收入 | 合并当期期初至合并日被合并方的净利润 | 比较期间被合并方的收入 | 比较期间被合并方的净利润 |
|--------|--------------|----------------|-----|----------|-------------------|--------------------|-------------|--------------|
| | | | | | | | | |

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

| 合并成本 | |
|------|--|
| | |

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

| | 合并日 | 上期期末 |
|--|-----|------|
| | | |

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

4、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 |
|----------------|--------------|--------|--------|-------------|--------------|------------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 上海紫微健康管理有限责任公司 | 5,400,000.00 | 54.00% | 出售 | 2019年07月29日 | 完成工商变更 | 4,271,196.18 | | | | | | |

其他说明：

其他原因的合并范围变动

- 2019年1月，经公司总裁办会议决议，审议通过了设立东莞市拾分味道食品有限公司决议。
- 2019年2月，经公司总裁办会议决议，审议通过了设立宁波天邦生物技术有限公司决议。
- 2019年3月，经公司总裁办会议决议，审议通过了设立阜阳天邦食品有限公司决议。
- 2019年4月，经公司总裁办会议决议，审议通过了设立贵港天邦食品有限公司、贵港天邦生物技术有限公司决议。审议通过了上海拾分味道食品有限公司收购南京奇格芙德国际贸易有限公司持有南京拾分味道商业管理有限公司30%的股权。
- 2019年7月8日，经公司第七届董事会第四次会议，审议通过了设立晋中汉世伟食品有限公司决议。
- 2019年10月，经公司总裁办会议决议，审议通过了设立郟城汉世伟食品有限公司决议。
- 2019年12月7日，经公司第七届董事会第十一次会议，审议通过了设立史记生物技术（南京）有限公司决议。
- 2019年3月7日，子公司上海森茸农牧业科技发展有限公司在上海市金山区市场监管局完成注销，至此不再纳入合并范围。
- 2019年5月28日，子公司颍上汉世伟食品有限公司在颍上县市场监督管理局完成注销，至此不再纳入合并范围。
- 2019年8月5日，子公司黑龙江汉世伟食品有限公司在哈尔滨市政府亚布力滑雪旅游度假区管理委员会市场监管局完成注销，至此不再纳入合并范围。
- 2019年8月9日，子公司江西汉世伟畜牧有限公司在武宁县市场监督管理局完成注销，至此不再纳入合并范围。
- 2019年10月29日，子公司五河汉世伟食品有限公司在五河县市场监督管理局完成注销，至此不再纳入合并范围。

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

5、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：

6、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 | 浙江宁波 | 宁波 | 技术服务 | 100.00% | | 设立 |
| 马鞍山史记动物健康管理有限公司 | 安徽马鞍山 | 马鞍山 | 技术咨询 | | 100.00% | 设立 |
| 盐城天邦饲料科技有限公司 | 江苏盐城 | 盐城 | 饲料生产 | 100.00% | | 设立 |
| 盐城邦尼水产食品科技有限公司 | 江苏盐城 | 盐城 | 饲料生产 | 100.00% | | 设立 |
| 上海邦尼国际贸易有限公司 | 上海市 | 上海 | 贸易 | 100.00% | | 设立 |
| 越南天邦饲料有限公司 | 越南隆安 | 越南 | 饲料生产 | 65.00% | | 设立 |
| 佛山天邦饲料科技有限公司 | 广东佛山 | 佛山 | 饲料生产 | 100.00% | | 设立 |
| 成都天邦生物制品有限公司 | 四川成都 | 成都 | 生物制品 | 100.00% | | 非同一控制收购 |
| 史记生物技术（南京）有限公司 | 江苏南京 | 南京 | 生物技术 | 100.00% | | 设立 |
| 贵港天邦食品有限公司 | 广西贵港 | 贵港 | 食品加工 | 100.00% | | 设立 |
| 贵港天邦生物技术有限公司 | 广西贵港 | 贵港 | 生物技术 | | 100.00% | 设立 |
| 阜阳天邦食品有限公司 | 安徽阜阳 | 阜阳 | 食品加工 | 100.00% | | 设立 |
| 宁波天邦生物技术有限公司 | 浙江宁波 | 宁波 | 生物技术 | 100.00% | | 设立 |
| 青岛七好生物科技有限公司 | 山东青岛 | 青岛 | 饲料生产 | 100.00% | | 非同一控制收购 |
| 青岛七好营养科技有限公司 | 山东青岛 | 青岛 | 饲料生产 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 上海拾分味道食品有限公司 | 上海市 | 上海 | 食品加工 | 100.00% | | 设立 |
| 上海拾分味道食品销售有限公司 | 上海市 | 上海 | 食品加工 | | 100.00% | 设立 |
| 上海拾分味道贸易有限公司 | 上海 | 上海 | 贸易 | | 100.00% | 设立 |
| 淮安拾分味道食 | 江苏盱眙 | 盱眙 | 食品加工 | | 100.00% | 非同一控制收购 |

| | | | | | | |
|--------------------|-------|-----|------|---------|---------|---------|
| 品有限公司 | | | | | | |
| 上海拾分味道肉制品有限公司 | 上海 | 上海 | 食品加工 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 南通拾分味道食品有限公司 | 南通 | 南通 | 食品加工 | | 70.00% | 设立 |
| 杭州拾分味道食品有限公司 | 杭州 | 杭州 | 食品加工 | | 64.00% | 设立 |
| 南京拾分味道商业管理有限公司 | 南京 | 南京 | 食品加工 | | 100.00% | 设立 |
| 东莞市拾分味道食品有限公司 | 广东东莞 | 东莞 | 食品加工 | | 70.00% | 设立 |
| 天邦开物建设集团有限公司 | 安徽和县 | 和县 | 工程施工 | 100.00% | | 设立 |
| 安徽天邦开物工程管理服务服务有限公司 | 安徽和县 | 和县 | 工程施工 | | 100.00% | 设立 |
| 安徽天邦开物机械设备有限公司 | 安徽和县 | 和县 | 工程施工 | | 100.00% | 设立 |
| 安徽汉稼乐农业发展有限公司 | 安徽和县 | 和县 | 农业生产 | | 100.00% | 设立 |
| 马鞍山天邦开物智能商务管理有限公司 | 安徽和县 | 和县 | 技术咨询 | | 100.00% | 设立 |
| 马鞍山开物物流有限公司 | 安徽和县 | 和县 | 物流运输 | | 100.00% | 设立 |
| 四川汇邦环保科技有限公司 | 四川绵阳 | 绵阳 | 工程施工 | | 51.00% | 非同一控制收购 |
| 汉世伟食品集团有限公司 | 安徽马鞍山 | 马鞍山 | 生猪养殖 | 100.00% | | 设立 |
| 安徽天邦饲料科技有限公司 | 安徽和县 | 和县 | 饲料生产 | | 100.00% | 设立 |
| 安徽天邦生物技术有限公司 | 安徽和县 | 和县 | 饲料生产 | | 100.00% | 设立 |
| 安徽天邦猪业有限公司 | 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 | 安徽池州 | 池州 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 史记种猪育种（马鞍山）有限公司 | 安徽马鞍山 | 马鞍山 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 凤阳汉世伟猪业有限公司 | 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 | 安徽宣城 | 宣城 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 湖北汉世伟食品有限公司 | 湖北黄石 | 黄石 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 武汉祥美牧业有限公司 | 湖北武汉 | 武汉 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 湖北天邦饲料有限公司 | 湖北黄石 | 黄石 | 饲料生产 | | 100.00% | 非同一控制收购 |

| | | | | | | |
|----------------|------|----|------|--|---------|---------|
| 湖北汉世伟种猪有限公司 | 湖北阳新 | 阳新 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 江苏汉世伟食品有限公司 | 江苏盐城 | 盐城 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 淮安汉世伟食品有限公司 | 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 | 山东泰安 | 泰安 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 扬州汉世伟食品有限公司 | 江苏扬州 | 扬州 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 江西汉世伟食品有限公司 | 江西南昌 | 南昌 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 九江汉世伟种猪有限公司 | 江西九江 | 九江 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 新余艾格菲畜牧有限公司 | 江西新余 | 新余 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 泉州市泉港西青畜牧有限公司 | 福建泉州 | 泉州 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 南昌百世腾牧业有限公司 | 江西南昌 | 南昌 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 南昌艾格菲饲料有限公司 | 江西南昌 | 南昌 | 饲料生产 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 建瓯市艾格菲养猪发展有限公司 | 福建建瓯 | 建瓯 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 蚌埠汉世伟食品有限公司 | 安徽蚌埠 | 蚌埠 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 亳州汉世伟食品有限公司 | 安徽亳州 | 亳州 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 湖南汉世伟食品有限公司 | 湖南岳阳 | 岳阳 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 广西汉世伟食品有限公司 | 广西南宁 | 南宁 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 岑溪市汉世伟食品有限公司 | 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 | 广西全州 | 全州 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 贵港市汉世伟食品科技有限公司 | 广西贵港 | 贵港 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 广西汉世伟畜牧有限公司 | 广西大化 | 大化 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 贵港市港达科技养殖有限公司 | 广西贵港 | 贵港 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 兴业县桂宏养殖有限公司 | 广西玉林 | 玉林 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 南宁艾格菲饲料有限公司 | 广西南宁 | 南宁 | 饲料生产 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 河北汉世伟食品有限公司 | 河北衡水 | 衡水 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 故城汉世伟食品有限公司 | 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 | 山西晋中 | 晋中 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 和顺县汉世伟食品有限公司 | 山西晋中 | 晋中 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 晋中汉世伟食品有限公司 | 山西晋中 | 晋中 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 昔阳县新大象农牧有限公司 | 山西晋中 | 晋中 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 河北福航汉世伟农业开发有限公司 | 河北衡水 | 衡水 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 山东汉世伟食品有限公司 | 山东济南 | 济南 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 东营汉世伟食品有限公司 | 山东东营 | 东营 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 临邑汉世伟食品有限公司 | 山东德州 | 德州 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 郓城汉世伟食品有限公司 | 山东菏泽 | 菏泽 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 宁津汉世伟食品有限公司 | 山东德州 | 德州 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 东营拾分味道食品有限公司 | 山东东营 | 东营 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 鄄城汉世伟食品有限公司 | 山东菏泽 | 菏泽 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 淮北汉世伟食品有限公司 | 安徽淮北 | 淮北 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 繁昌县汉世伟畜牧养殖有限公司 | 安徽芜湖 | 芜湖 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 阜阳汉世伟食品有限公司 | 安徽阜阳 | 阜阳 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 临泉汉世伟食品有限公司 | 安徽临泉 | 临泉 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |
| 益辉国际发展有限公司 | 香港 | 香港 | 投资 | 100.00% | | 设立 |
| 艾格菲实业公司 | 英属维尔京群岛 | 英属维尔京群岛 | 投资 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 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% | 非同一控制收购 |
| 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% | 非同一控制收购 |
| 山东艾格菲农牧发展有限公司 | 山东泰安 | 泰安 | 饲料生产 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 江西庐山艾格菲种猪有限公司 | 江西九江 | 九江 | 生猪养殖 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 上海百世腾饲料有限公司 | 上海市 | 上海 | 饲料生产 | | 100.00% | 非同一控制收购 |
| 赞皇汉世伟食品有限公司 | 河北石家庄 | 石家庄 | 生猪养殖 | | 100.00% | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

2、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 | |
| 一、合营企业 | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | |
| 1.浙江兴农发牧业股份有限公司 | 浙江省 | 浙江省杭州市 | 生猪养殖 | 38.00% | | 权益法核算 |
| 2. Choice Genetics SAS | 美国、巴西 | 法国 | 生猪养殖 | 40.69% | | 权益法核算 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：万元

| | 期末余额/本期发生额 | | 期初余额/上期发生额 | |
|----------------|---------------|---------------------|------------|---------------------|
| | 浙江兴农发牧业股份有限公司 | Choice Genetics SAS | | Choice Genetics SAS |
| 流动资产 | 25,955.56 | 9,094.70 | | 9,580.77 |
| 非流动资产 | 9,130.21 | 7,714.92 | | 8,672.05 |
| 资产合计 | 35,085.77 | 16,809.62 | | 18,252.82 |
| 流动负债 | 1,393.18 | 6,908.52 | | 6,954.29 |
| 非流动负债 | | 23,918.36 | | 20,241.34 |
| 负债合计 | 1,393.18 | 30,826.88 | | 27,195.63 |
| 少数股东权益 | 265.00 | 1,360.31 | | 1,283.03 |
| 归属于母公司股东权益 | 33,427.59 | -15,377.57 | | -10,225.84 |
| 按持股比例计算的净资产份额 | 13,160.45 | -6,257.13 | | -4,160.89 |
| --商誉 | 166.49 | 8,341.98 | | 8,341.98 |
| --内部交易未实现利润 | -335.20 | 1,105.11 | | -165.64 |
| --其他 | | -835.22 | | -693.84 |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 12,991.74 | 2,354.74 | | 3,321.61 |
| 营业收入 | 11,512.94 | 25,220.38 | | 30,543.20 |

| | | | | |
|----------|----------|-----------|--|-----------|
| 净利润 | 3,643.56 | -5,089.04 | | -2,754.64 |
| 终止经营的净利润 | | | | 343.65 |
| 其他综合收益 | | -3.09 | | -296.79 |
| 综合收益总额 | 3,643.56 | -5,092.13 | | -3,051.43 |

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|---------------|------------|
| 合营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| 联营企业： | -- | -- |
| 投资账面价值合计 | 10,724,920.74 | |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| --净利润 | 1,269,420.74 | |

其他说明

(4) 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

(5) 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

(6) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(7) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

3、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

4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

5、其他

十、与金融工具相关的风险

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

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 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

(1) 2019年12月31日

| 金融资产项目 | 以摊余成本计量的金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 | 合计 |
|--------|----------------|------------------------|--------------------------|----------------|
| 货币资金 | 869,839,169.74 | | | 869,839,169.74 |
| 应收账款 | 50,520,980.78 | | | 50,520,980.78 |
| 应收账款融资 | 13,972,569.99 | | | 13,972,569.99 |
| 其他应收款 | 65,913,256.31 | | | 65,913,256.31 |

(2) 2018年12月31日

| 金融资产项目 | 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 | | | 478,561,333.51 | | 478,561,333.51 |
| 应收票据 | | | 32,138,500.00 | | 32,138,500.00 |
| 应收账款 | | | 56,080,704.43 | | 56,080,704.43 |
| 其他应收款 | | | 161,102,234.45 | | 161,102,234.45 |
| 可供出售金融资产 | | | | | |

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2019年12月31日

| 金融负债项目 | 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 | | 2,046,254,113.66 | 2,046,254,113.66 |
| 应付票据 | | 76,703,714.29 | 76,703,714.29 |
| 应付账款 | | 280,833,093.56 | 280,833,093.56 |
| 其他应付款 | | 1,035,829,455.94 | 1,035,829,455.94 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 149,899,243.19 | 149,899,243.19 |
| 其他流动负债 | | 120,000,000.00 | 120,000,000.00 |
| 长期借款 | | 8,004,427.65 | 8,004,427.65 |
| 长期应付款 | | 572,382,874.93 | 572,382,874.93 |

(2) 2018年12月31日

| 金融负债项目 | 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 | | 1,731,618,005.00 | 1,731,618,005.00 |
| 应付票据 | | 2,512,290.00 | 2,512,290.00 |
| 应付账款 | | 484,519,656.58 | 484,519,656.58 |
| 应付利息 | | 3,032,161.27 | 3,032,161.27 |
| 其他应付款 | | 875,493,965.68 | 875,493,965.68 |
| 一年内到期的非流动负债 | | 73,811,851.17 | 73,811,851.17 |

| | | | |
|-------|--|----------------|-----------------------|
| 长期借款 | | 10,801,723.58 | <u>10,801,723.58</u> |
| 长期应付款 | | 340,305,441.80 | <u>340,305,441.80</u> |

（二）信用风险

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。另外，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。

1.信用风险显著增加判断标准：

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1）定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- （2）定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

2.已发生信用减值资产的定义：

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- （1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- （2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- （3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- （4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- （5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- （6）以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3.预期信用损失计量的参数：

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

（1）违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

（2）违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

（3）违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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，参见审计报告附注“六、（三）和六、（六）”。

(三) 流动性风险

流动性风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司通过利用银行借款、票据贴现及债务等方式维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

| 项目 | 2019年12月31日 | | |
|-------------|------------------|---------------|-------------------------|
| | 1年以内 | 1年以上 | 合计 |
| 短期借款 | 2,046,254,113.66 | | <u>2,046,254,113.66</u> |
| 应付票据 | 76,703,714.29 | | <u>76,703,714.29</u> |
| 应付账款 | 271,294,864.24 | 9,538,229.32 | <u>280,833,093.56</u> |
| 其他应付款 | 972,009,581.95 | 63,819,873.99 | <u>1,035,829,455.94</u> |
| 一年内到期的非流动负债 | 149,899,243.19 | | <u>149,899,243.19</u> |
| 其他流动负债 | 120,000,000.00 | | <u>120,000,000.00</u> |

接上表：

| 项目 | 2018年12月31日 | | |
|-------------|------------------|---------------|-------------------------|
| | 1年以内 | 1年以上 | 合计 |
| 短期借款 | 1,731,618,005.00 | | <u>1,731,618,005.00</u> |
| 应付票据 | 2,512,290.00 | | <u>2,512,290.00</u> |
| 应付账款 | 478,092,854.05 | 6,426,802.53 | <u>484,519,656.58</u> |
| 应付利息 | 3,032,161.27 | | <u>3,032,161.27</u> |
| 其他应付款 | 791,385,797.58 | 84,108,168.10 | <u>875,493,965.68</u> |
| 一年内到期的非流动负债 | 73,811,851.17 | | <u>73,811,851.17</u> |

(四) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。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，本公司短期借款、长期借款、长期应付款、一年内到期非流动负债合计为27.77亿元，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/净利润增加/(减少) | 股东权益增加/(减少) |
| 人民币 | 50.00 | -4,663,207.16 | -4,317,122.02 |
| 人民币 | 50.00 | 4,663,207.16 | 4,317,122.02 |

| 项目 | 上期 | | |
|-----|------------|-----------------|---------------|
| | 基准点增加/(减少) | 利润总额/净利润增加/(减少) | 股东权益增加/(减少) |
| 人民币 | 50.00 | -2,125,519.85 | -1,805,746.72 |
| 人民币 | 50.00 | 2,125,519.85 | 1,805,746.72 |

2. 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润[(由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化)]和股东权益[(由于远期外汇合同)]产生的影响。

| 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% | -318,258.55 | -245,127.19 |
| 人民币对越南盾贬值 | 5.00% | 437,343.95 | 349,875.16 |
| 人民币对港币贬值 | 5.00% | 144,401.85 | 132,488.70 |
| 小计 | | <u>263,487.25</u> | <u>237,236.67</u> |
| 人民币对美元升值 | 5.00% | 318,258.55 | 245,127.19 |
| 人民币对越南盾升值 | 5.00% | -437,343.95 | -349,875.16 |
| 人民币对港币升值 | 5.00% | -144,401.85 | -132,488.70 |
| 小计 | | <u>-263,487.25</u> | <u>-237,236.67</u> |

接上表：

| 项目 | 上期 | | |
|-----------|-----------|----------------------|----------------------|
| | 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% | -3,823,045.29 | -3,243,995.78 |
| 人民币对越南盾贬值 | 5.00% | 82,332.45 | 65,865.96 |
| 人民币对港币贬值 | 5.00% | 160,305.77 | 147,080.54 |
| 小计 | | <u>-3,580,407.07</u> | <u>-3,031,049.28</u> |
| 人民币对美元升值 | 5.00% | 3,823,045.29 | 3,243,995.78 |
| 人民币对越南盾升值 | 5.00% | -82,332.45 | -65,865.96 |
| 人民币对港币升值 | 5.00% | -160,305.77 | -147,080.54 |
| 小计 | | <u>3,580,407.07</u> | <u>3,031,049.28</u> |

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 | -- | -- | -- | -- |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 13,972,569.99 | | | 13,972,569.99 |
| (八) 应收款项融资 | 13,972,569.99 | | | 13,972,569.99 |
| 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

公司持有的应收款项融资期末金额13,972,569.99元，系公司持有的应收票据，公司对该金融资产的管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。由于应收票据到期时间短，公允价值与账面价值相等。

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

无

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

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张邦辉。

其他说明：

公司实际控制人为张邦辉，截至2019年12月31日持有公司股份286,953,918.00股，占公司股份总额的24.75%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“第十二节 财务报告”中“九、1”。

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“第十二节 财务报告”中“九、2”。

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 |
|------------|------------|
| 宁海农发牧业有限公司 | 联营企业的全资子公司 |
| 鄂美猪种改良有限公司 | 联营企业 |

其他说明

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|-----------------|--------------------------------------|
| 新疆泰昆集团股份有限公司 | 公司前任独立董事在其他关联方任董事，关联影响于 2018 年 5 月终止 |
| 史记种猪育种(马鞍山)有限公司 | 2019 年 5 月已变更为全资子公司 |
| 广东海茂投资有限公司 | 2019 年 9 月已处置 |
| 遂溪新海茂水产种业科技有限公司 | 广东海茂投资有限公司的全资子公司 |
| 杭州中域承泰投资管理有限公司 | 宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业（有限合伙）的合伙人 |
| 上海紫微健康管理有限责任公司 | 实际控制人的主要近亲属担任法定代表人 |
| 吴天星 | 持股 5% 以上股东 |

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 |
|-----------------|--------|---------------|---------------|----------|---------------|
| 史记种猪育种(马鞍山)有限公司 | 生猪 | 16,479,011.74 | | | 3,250,984.56 |
| 史记种猪育种(马鞍山)有限公司 | 种猪 | 8,963,795.78 | | | 22,589,856.46 |
| 史记种猪育种(马鞍山)有限公司 | 精液 | 650,040.00 | | | 1,250,730.00 |
| 新疆泰昆集团股份有限公司 | 原材料 | | | | 13,021,200.00 |
| 浙江兴农发牧业股份有限公司 | 生猪 | 43,212,418.00 | 43,212,418.00 | 否 | |

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 | 63,009.71 | 978,262.10 |
| 史记种猪育种(马鞍山)有限公司 | 食品 | | 6,201.44 |
| 史记种猪育种(马鞍山)有限公司 | 其他 | 100,930.33 | 197,414.91 |
| 史记种猪育种(马鞍山)有限公司 | 检测费 | 96,898.50 | 209,191.03 |
| 史记种猪育种(马鞍山)有限公司 | 饲料 | 9,479,034.00 | 22,448,388.80 |
| 史记种猪育种(马鞍山)有限公司 | 租赁 | 2,130,083.36 | 7,259,050.05 |
| 广东海茂投资有限公司 | 饲料 | | 189,280.00 |
| 遂溪新海茂水产种业科技有限公司 | 饲料 | | 84,206.00 |
| 浙江兴农发牧业股份有限公司 | 精液 | 115,140.00 | |
| 浙江兴农发牧业股份有限公司 | 食品 | 172,808.30 | |

| | | | |
|------------|---------|-----------|--|
| 宁海农发牧业有限公司 | 疫苗及技术服务 | 92,930.02 | |
| 宁海农发牧业有限公司 | 运输服务 | 79,194.49 | |

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

本公司本期无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

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

本公司本期无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-----------------|--------|--------------|--------------|
| 史记种猪育种(马鞍山)有限公司 | 房屋及建筑物 | 2,130,083.36 | 7,230,250.05 |

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 |
|------------|--------|--------------|----------|
| 鄂美猪种改良有限公司 | 房屋及建筑物 | 1,040,880.50 | |

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 |
|----------|---------------|-------------|-------------|------------|
| 泰安汉世伟食品 | 60,000,000.00 | 2018年09月10日 | 2025年07月29日 | 否 |
| 湖北种猪 | 26,000,000.00 | 2018年11月16日 | 2025年10月14日 | 否 |
| 淮安汉世伟食品 | 40,000,000.00 | 2018年10月24日 | 2025年09月04日 | 否 |
| 淮安汉世伟食品 | 54,000,000.00 | 2018年11月16日 | 2025年10月14日 | 否 |
| 河北福航 | 46,000,000.00 | 2018年10月29日 | 2025年08月25日 | 否 |
| 泰安汉世伟食品 | 72,000,000.00 | 2018年10月29日 | 2025年08月25日 | 否 |
| 岑溪汉世伟食品 | 66,000,000.00 | 2018年10月29日 | 2025年09月25日 | 否 |
| 贵港市汉世伟食品 | 68,000,000.00 | 2018年10月29日 | 2025年09月25日 | 否 |

| | | | | |
|----------------|----------------|-------------|-------------|---|
| 寿阳汉世伟食品 | 50,000,000.00 | 2019年05月05日 | 2026年03月20日 | 否 |
| 河北福航 | 57,000,000.00 | 2019年06月19日 | 2026年04月15日 | 否 |
| 临邑汉世伟 | 100,000,000.00 | 2019年09月26日 | 2026年07月15日 | 否 |
| 淮北汉世伟食品、繁昌县汉世伟 | 100,000,000.00 | 2019年03月28日 | 2024年09月29日 | 否 |
| 江苏汉世伟食品 | 120,000,000.00 | 2019年03月28日 | 2020年03月27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 |
|----------------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 汉世伟集团 | 454,070,000.00 | 2018年08月31日 | 2019年08月30日 | 是 |
| 汉世伟集团 | 454,070,000.00 | 2019年08月31日 | 2021年08月30日 | 否 |
| 汉世伟集团 | 445,000,000.00 | 2019年09月06日 | 2022年09月05日 | 否 |
| 成都天邦 | 450,000,000.00 | 2018年01月01日 | 2022年12月31日 | 否 |
| 江苏汉世伟食品 | 450,000,000.00 | 2018年01月01日 | 2022年12月31日 | 否 |
| 天邦研究院 | 330,000,000.00 | 2018年12月12日 | 2021年03月01日 | 否 |
| 成都天邦 | 220,000,000.00 | 2018年05月02日 | 2019年05月01日 | 是 |
| 成都天邦 | 220,000,000.00 | 2019年05月02日 | 2023年05月02日 | 否 |
| 广西汉世伟食品 | 418,000,000.00 | 2019年12月20日 | 2024年12月20日 | 否 |
| 成都天邦 | 160,000,000.00 | 2019年12月20日 | 2022年12月20日 | 否 |
| 盐城天邦 | 50,000,000.00 | 2019年09月19日 | 2020年09月19日 | 否 |
| 成都天邦 | 150,000,000.00 | 2019年02月22日 | 2029年12月31日 | 否 |
| 盐城天邦、盐城邦尼、成都天邦 | 450,000,000.00 | 2016年01月22日 | 2019年01月21日 | 是 |
| 成都天邦 | 80,000,000.00 | 2018年07月02日 | 2019年07月01日 | 是 |
| 盐城天邦 | 15,000,000.00 | 2018年08月20日 | 2019年08月19日 | 是 |
| 盐城天邦 | 35,000,000.00 | 2018年10月19日 | 2019年10月18日 | 是 |
| 成都天邦 | 165,000,000.00 | 2019年03月30日 | 2029年03月30日 | 否 |

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 | | | | |
| 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：万元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
| | | |

| | | |
|----------|----------|----------|
| 关键管理人员报酬 | 1,051.91 | 1,187.40 |
|----------|----------|----------|

(8) 其他关联交易

(1) 公司于2019年5月23日，收购联营企业Choice Genetics SAS位于中国境内的全资子公司史记种猪育种（马鞍山）有限公司，详见审计报告附注七、（一）。

(2) 2019年公司持有的宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业（有限合伙）40%出资份额转让给持股5% 以上股东吴天星先生；将全资子公司益辉国际持有的中国动物保健品有限公司20.4%股权转让给实际控制人张邦辉先生。

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 | | | 9,071,842.80 | 453,592.14 |
| 其他应收款 | 史记种猪育种(马鞍山)有限公司 | | | 887,577.85 | 36,917.97 |
| 其他应收款 | 杭州中域承泰投资管理有限公司 | | | 1,000,000.00 | |
| 应收账款 | 宁海农发牧业有限公司 | 40,000.00 | | | |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|----------------|------------|--------|
| 应付账款 | 浙江兴农发牧业股份有限公司 | 15,330.40 | |
| 预收款项 | 上海紫微健康管理有限责任公司 | 1,844.66 | |
| 预收款项 | 浙江兴农发牧业股份有限公司 | 130,211.00 | |
| 其他应付款 | 上海紫微健康管理有限责任公司 | 97,600.00 | |

7、关联方承诺

无

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

1.根据江苏汇隆投资担保有限公司（以下简称“汇隆担保”）与中国农业银行股份有限公司盐城盐都支行（以下简称“农行盐都支行”）签订的《全面战略合作框架协议》和2015年续签的担保合作协议，子公司盐城天邦与农行盐都支行、汇隆担保于2015年签订三方合作协议，根据合作协议约定，农行盐都支行同意汇隆担保为购买盐城天邦饲料的自然人（以下简称“养殖户”）向其借款提供保证担保，盐城天邦向汇隆担保提供反担保，总担保余额不超过人民币5,000.00万元。截至2019年12月31日，盐城天邦为养殖户提供反担保的借款余额为0.00元，因养殖户未及时偿还借款导致本公司代偿金额为868.41万元，截至报告日，已收回1.00万元，代偿余额为867.41万元。

2.根据子公司安徽天邦与安徽和县农村商业银行芜湖五显集支行（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2019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600.00万元。

3.根据公司与中国邮政储蓄银行余姚市支行（以下简称“邮储余姚支行”）签订的《小企业保证合同》和《名单制小额合作贷合作协议》，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2019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7,155.00万元。

4.根据公司与交通银行股份有限公司宁波余姚支行（以下简称“交通银行”）签订的《保证合同》，由公司向余姚市授渔渔业有限公司提供最高3,300.00万借款担保。截至2019年12月31日，公司为余姚市授渔渔业有限公司提供担保的借款余额为人民币3,000.00万元。

5.根据公司与中国农业发展银行东营市垦利区支行签订的《保证合同》，由公司向东营通聚农业发展有限公司提供1,000.00万借款担保。担保期限为2019年12月18日至2020年12月17日。

根据公司与中国农业发展银行东营市垦利区支行签订的《保证合同》，由公司向东营汇康农业发展有限公司提供400.00万借款担保。担保期限为2019年12月23日至2020年12月22日。

根据公司与中国农业银行股份有限公司东营垦利支行签订的《保证合同》，由公司向东营汇康农业发展有限公司提供1,000.00万借款担保。担保期限为2019年10月31日至2022年10月30日。

6.根据公司与中国农业银行股份有限公司余姚市支行（以下简称“农业银行”）签订的《中国农业银行股份有限公司开立国内保函协议》，由农业银行向受益人鄞城丝路东方光伏农业有限公司出具9,000.00万元的银行保函，保函有效期间为2019年5月28日至2021年5月27日，同时公司提供9,000.00万元银行存单的反担保。

7.根据公司与交通银行股份有限公司宁波余姚支行（以下简称“交通银行”）签订的《保证合同》，公司与上海浦东发展银行宁波余姚支行（以下简称“浦发银行”）签订的《养殖产业链贷款业务担保协议》，公司与宁波余姚农村商业银行股份有限公司（以下简称“农商行”）签订的《养殖产业链贷款业务合作协议》，公司与齐商银行股份有限公司小企业金融服务中心（以下简称“齐商银行”）签订的《个人借款保证合同》，公司与中国光大银行股份有限公司宁波分行（以下简称“光大银行”）签订的《链式快贷合作协议》，公司与中国农业银行股份有限公司宁波市分行（以下简称“农业银行”）签订的《中国农业银行互联网金融信贷业务合作协议书》，公司与中国工商银行股份有限公司余姚分行（以下简称“工商银行”）签订的《电子供应链融资业务合作协议》，由交通银行、浦发银行、齐商银行、农商行、光大银行、农业银行、工商银行向公司优质客户提供专用于向公司购买货物的贷款，公司提供连带保证责任。截至2019年12月31日，公司为借款人提供担保的借款余额为人民币50,069.01万元。

根据广西汉世伟食品与广西农业信贷融资担保有限公司签订的《最高额反担保保证合同》，中国农业银行股份有限公司南宁五象支行（简称“农业银行”）为广西汉世伟食品优质客户提供专用于向广西汉世伟购买货物的贷款，由广西农业信贷融资担保有限公司提供担保，广西汉世伟食品提供连带责任的反担保，截至2019年12月31日，广西汉世伟为借款人提供反担保的借款余额为人民币394.00万元。

8. 公司为上海邦尼国际贸易有限公司信用证开票提供7,700.00万元的最高额保证担保，截至2019年12月31日，上海邦尼国际贸易有限公司开具不可撤销信用证238.00万美元。

9. 2019年8月公司与中国建设银行股份有限公司宁波市分行（简称“建行宁波分行”）、建信融通有限责任公司（供应链管理平台）签署《网络供应链“e信通”业务合作协议（集中模式）》，建行宁波分行为公司下属子、分公司及其上游供应商提供供应链融资服务，公司提供连带担保责任。截至2019年12月31日，公司为下属子公司、分公司提供担保的余额为人民币7,153.35万元。

10、2018年5月31日子公司汉世伟食品集团有限公司与江苏盱眙农村商业银行股份有限公司（简称“盱眙农商行”）签署保证合同，为江苏立峰牧业有限公司与盱眙农商行签署的《固定资产贷款合同》提供担保，截至2019年12月31日，公司为江苏立峰牧业有限公司提供担保的余额为7,400.00万元。

除上述事项外，截至2019年12月31日无需要披露其他重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

（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

1、2019年1月30日，子公司开物智能与广东易融信征信服务有限公司共同投资的合营公司广东易融信物联科技开发有限公司注册成立，注册资本500万元，开物智能认缴出资150万元，在2049年12月31日前缴足。截至2019年12月31日开物智能未实缴注册资本。

2、2019年10月30日，子公司史记育种与中融华盛(北京)基金管理有限公司共同投资的合营公司天邦股权投资管理（宁波）有限公司注册成立，注册资本1,000万元，史记育种认缴出资500万元，在2029年12月31日前缴足。截至2019年12月31日史记育种并未实缴注册资本。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

1.公司于2020年2月14日召开第七届董事会第十二次会议，审议通过了《关于增加对参股子公司担保的议案》。公司参股公司浙江兴农发牧业股份有限公司（以下简称“兴农发”）拟通过商业贷款、政策性贷款和融资租赁等方式筹款扩张生猪养殖规模，兴农发以其未来贷款购买或新建形成的资产提供反担保。本次公司向兴农发提供1亿元担保额度用于其申请贷款，每笔贷款公司根据持股比例提供38%担保，担保金额占公司最近一期（2018年末）经审计净资产的4.2%。本次担保为关联交易，公司董事、总裁苏礼荣在兴农发担任董事，已回避表决。独立董事于2020年2月15日，对该担保事项发表明确同意意见，同时该担保已于2020年3月2日经2020年第一次临时股东大会表决通过，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组情况。

2.2020年2月20日公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准天邦食品股份公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]249号）核准公司非公开发行不超过231,925,619股新股。

3.公司于2020年2月20日召开第七届董事会第十三次会议（临时会议），审议通过了《关于调整公司2019年非公开发行股票部分事项的议案》，调整后主要内容如下：

（1）调整发行对象：本次非公开发行的发行对象为不超过35名符合中国证监会规定条件的特定对象；

（2）调整发行价格及定价原则：本次非公开发行的定价基准日为本次非公开发行的发行期首日。本次非公开发行的股票发行价格不低于定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的80%。最终发行价格将在公司取得中国证监会等证券监管部门关于本次非公开发行的核准批文后，按照《上市公司非公开发行股票实施细则》的规定，由公司董事会与保荐机构（主承销商）协商确定；

（3）调整发行数量：本次非公开发行数量不超过347,888,429股（含347,888,429股），亦不超过发行前公司总股本的30%。若公司股票在董事会决议日至发行日期间发生送股、资本公积金转增股本等除权事项的，本次非公开发行股票数量将进行相应调整。最终发行数量由公司股东大会授权董事会根据发行时的实际情况，与本次非公开发行的保荐机构（主承销商）协商确定；

（4）调整限售期：发行对象认购公司本次非公开发行的股票自本次非公开发行股票结束之日起6个月内不得转让。锁定期结束后，按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行；

（5）调整本次发行决议的有效期：本次发行决议的有效期为公司股东大会审议通过本次发行方案之日起12个月内。若国家法律、法规对非公开发行股票有新的规定，公司将按新的规定进行相应调整。

上述调整事项于2020年2月15日经第七届监事会第七次会议（临时会议）审议通过，于2020年3月2日经2020年第一次临时股东大会表决通过。

4.根据公司与中国农业发展银行临泉县支行签订的《保证合同》，公司向临泉古沈牧业有限公司提供6.4亿元人民币借款担保。担保期限为2020年03月12日至2031年03月10日。

5.根据公司与中国农业发展银行东营市垦利区支行签订的《保证合同》，公司向东营拾分味道食品有限公司提供4.5亿元人民币借款担保。担保期限为2020年01月17日至2026年01月16日。

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

无

3、资产置换**(1) 非货币性资产交换**

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

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

无

6、分部信息**(1) 报告分部的确定依据与会计政策**

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

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | 饲料分部 | 养殖分部 | 食品分部 | 动物疫苗分部 | 工程分部 | 管理总部 | 分部间抵销 | 合计 |
|--------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|
| 一、对外交易收入 | 1,268,982,950.00 | 4,444,133,042.96 | 219,663,228.86 | 57,666,777.47 | 16,437,385.56 | | | 6,006,883,384.85 |
| 二、分部间交易收入 | 921,809,122.53 | 1,091,061,497.16 | 64,295,264.44 | 38,160,273.80 | 668,479,199.62 | 7,812,589.88 | 2,791,617,947.43 | |
| 三、营业成本 | 1,914,147,145.70 | 5,079,335,251.40 | 282,571,635.11 | 28,447,997.32 | 673,387,551.04 | | 2,792,261,820.50 | 5,185,627,760.07 |
| 四、利润总额（亏损总额） | 78,702,352.59 | -17,595,063.37 | -29,415,322.91 | 25,145,753.38 | -16,797,127.60 | 86,507,293.43 | | 126,547,885.52 |
| 五、所得税费用 | 928,590.81 | | 27,464.07 | 621,392.95 | 569,632.47 | 24,389,400.01 | | 26,536,480.31 |
| 六、净利润（净亏损） | 77,773,761.78 | -17,595,063.37 | -29,442,786.98 | 24,524,360.43 | -17,366,760.07 | 62,117,893.42 | | 100,011,405.21 |
| 七、资产总额 | 1,657,305,814.33 | 12,731,493,877.22 | 174,277,861.69 | 278,881,204.29 | 641,748,085.56 | 5,148,830,666.17 | 13,098,154,250.08 | 7,534,383,259.18 |
| 八、负债总额 | 698,709,023.06 | 8,833,797,029.57 | 234,072,185.10 | 30,538,511.34 | 622,523,586.59 | 3,134,503,898.45 | 8,917,991,338.59 | 4,636,152,895.52 |

(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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

外币折算

1. 计入当期损益的汇兑差额

| 项目 | 2019年度 |
|------|------------|
| 汇兑差额 | 222,380.64 |

注：汇兑收益193,961.09元，汇兑损失416,341.73元。

2. 处置境外经营对外币财务报表折算差额的影响

无

租赁

1. 融资租赁出租人最低租赁收款额情况

无

2. 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 |
|--------|---------------|------|
| 房屋及建筑物 | 14,973,423.61 | |
| 合计 | 14,973,423.61 | |

3. 融资租赁承租人

(1) 租入固定资产情况

| 资产类别 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|---------------|--------|----------------|--------------|--------|
| | 原价 | 累计折旧 | 累计减值准备 | 原价 | 累计折旧 | 累计减值准备 |
| 房屋及建筑物 | 572,059,906.26 | 20,675,662.37 | | 292,780,450.16 | 2,268,893.21 | |
| 通用设备 | 2,339,813.44 | 318,974.26 | | 1,149,635.50 | 12,569.23 | |
| 专用设备 | 282,992,779.58 | 18,662,999.23 | | 137,285,495.11 | 1,921,387.98 | |
| 运输设备 | 856,546.94 | 107,999.98 | | 824,819.23 | 7,878.92 | |
| 合计 | 858,249,046.22 | 39,765,635.84 | | 432,040,400.00 | 4,210,729.34 | |

(2) 以后年度最低租赁付款额情况

| 剩余租赁期 | 最低租赁付款额 |
|---------------|----------------|
| 1年以内（含1年） | 197,287,056.66 |
| 1年以上2年以内（含2年） | 197,287,056.66 |
| 2年以上3年以内（含3年） | 189,623,843.87 |
| 3年以上 | 337,144,714.20 |
| 合计 | 921,342,671.39 |

注：截至2019年12月31日未确认融资费用的余额199,060,553.27元。

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 | |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 926,533.34 | 100.00% | 926,533.34 | 100.00% | | 929,703.34 | 100.00% | 929,703.34 | 100.00% | |
| 其中： | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------|---------|------------|--|--|------------|---------|------------|--|--|
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 926,533.34 | 100.00% | 926,533.34 | | | 929,703.34 | 100.00% | 929,703.34 | | |

按单项计提坏账准备：预计无法收回的货款

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------------|------------|---------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 货款 | 926,533.34 | 926,533.34 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计 | 926,533.34 | 926,533.34 | -- | -- |

按单项计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|----|------|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| | | | | |

按组合计提坏账准备：

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|----|------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| | | | |

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|-------|------------|
| 3 年以上 | 926,533.34 |
| 5 年以上 | 926,533.34 |
| 合计 | 926,533.34 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|---------------|------------|--------|----------|----|----|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 单项计提坏账准备的应收账款 | 929,703.34 | | 3,170.00 | | | 926,533.34 |
| 按组合计提坏账准备应收账款 | | | | | | |
| 合计 | 929,703.34 | | 3,170.00 | | | 926,533.34 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

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：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------|------------|-----------------|------------|
| 客户一 | 540,729.74 | 58.36% | 540,729.74 |
| 客户二 | 152,998.00 | 16.51% | 152,998.00 |
| 客户三 | 77,528.60 | 8.37% | 77,528.60 |
| 客户四 | 66,438.00 | 7.17% | 66,438.00 |
| 客户五 | 60,930.00 | 6.58% | 60,930.00 |
| 合计 | 898,624.34 | 96.99% | |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 其他应收款 | 2,519,924,550.47 | 2,298,869,922.88 |
| 合计 | 2,519,924,550.47 | 2,298,869,922.88 |

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

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：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

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 |
|------------|------|----|--------|--------------|
|------------|------|----|--------|--------------|

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|------------------|------------------|
| 关联方往来 | 2,648,958,996.44 | 2,332,866,726.59 |
| 保证金 | 25,000.00 | 514,728.16 |
| 股权转让款 | | 77,360,000.00 |
| 其他往来 | 4,334,359.67 | 5,287,829.13 |
| 合计 | 2,653,318,356.11 | 2,416,029,283.88 |

2) 坏账准备计提情况

单位：元

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|-------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值) | |
| 2019 年 1 月 1 日余额 | 567,024.67 | | 116,592,336.33 | 117,159,361.00 |
| 2019 年 1 月 1 日余额在 本期 | — | — | — | — |
| 本期计提 | 378,831.16 | | 15,855,613.48 | 16,234,444.64 |
| 2019 年 12 月 31 日余额 | 945,855.83 | | 132,447,949.81 | 133,393,805.64 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 账面余额 |
|--------------|------------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 1,985,428,151.24 |
| 1 至 2 年 | 319,003,220.72 |
| 2 至 3 年 | 235,006,890.28 |
| 3 年以上 | 113,880,093.87 |
| 3 至 4 年 | 2,758,534.79 |
| 4 至 5 年 | 103,014,047.76 |
| 5 年以上 | 8,107,511.32 |
| 合计 | 2,653,318,356.11 |

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|----------------|----------------|---------------|-------|----|----|----------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 | |
| 单项计提坏账准备的其他应收款 | 116,592,336.33 | 15,855,613.48 | | | | 132,447,949.81 |
| 按组合计提坏账准备其他应收款 | | | | | | |
| 其中：账龄信用风险特征组合 | 567,024.67 | 378,831.16 | | | | 945,855.83 |
| 合计 | 117,159,361.00 | 16,234,444.64 | | | | 133,393,805.64 |

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 |
|------|---------|------|
| 无 | | |

4) 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：

无

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 |
|------|-------|------------------|--------------|------------------|---------------|
| 客户一 | 关联方往来 | 1,546,214,115.89 | 1 年以内（含 1 年） | 58.27% | 77,310,705.79 |

| | | | | | |
|-----|-------|------------------|---|--------|----------------|
| 客户二 | 关联方往来 | 314,729,101.54 | 2-3 年 (含 3 年)、 3-4 年 (含 4 年)、 4-5 年 (含 5 年) | 11.86% | 15,736,455.08 |
| 客户三 | 关联方往来 | 276,857,827.59 | 1 年以内 (含 1 年)、 1-2 年 (含 2 年) | 10.43% | 13,842,891.38 |
| 客户四 | 关联方往来 | 215,997,756.58 | 1 年以内 (含 1 年)、 1-2 年 (含 2 年)、 2-3 年 (含 3 年) | 8.14% | 10,799,887.83 |
| 客户五 | 关联方往来 | 82,391,323.45 | 1 年以内 (含 1 年) | 3.11% | 4,119,566.17 |
| 合计 | -- | 2,436,190,125.05 | -- | 91.81% | 121,809,506.25 |

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 |
|------|----------|------|------|---------------|
|------|----------|------|------|---------------|

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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 | 1,568,950,087.57 | | 1,568,950,087.57 | 1,460,945,087.57 | | 1,460,945,087.57 |
| 对联营、合营企业投资 | 133,269,412.88 | | 133,269,412.88 | 62,540,028.10 | | 62,540,028.10 |
| 合计 | 1,702,219,500.45 | | 1,702,219,500.45 | 1,523,485,115.67 | | 1,523,485,115.67 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 | | | | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|----------------|---------------|--------|------|--------|----|---------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 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 | 10,130,000.00 | | | | | 10,130,000.00 | |

| | | | | | | | |
|----------------|------------------|----------------|--------------|--|--|------------------|--|
| 贸易有限公司 | | | | | | | |
| 越南天邦饲料有限公司 | 48,538,945.28 | | | | | 48,538,945.28 | |
| 成都天邦生物制品有限公司 | 240,117,261.70 | | | | | 240,117,261.70 | |
| 宁波天邦科技研究院有限公司 | 10,000,000.00 | | | | | 10,000,000.00 | |
| 益辉国际发展有限公司 | 7,895.00 | | | | | 7,895.00 | |
| 汉世伟食品集团有限公司 | 896,398,868.01 | 100,470,000.00 | | | | 996,868,868.01 | |
| 上海拾分味道食品有限公司 | 10,000,000.00 | | | | | 10,000,000.00 | |
| 天邦开物建设集团有限公司 | 50,000,000.00 | | | | | 50,000,000.00 | |
| 青岛七好生物科技有限公司 | 75,000,000.00 | | | | | 75,000,000.00 | |
| 佛山天邦饲料科技有限公司 | 20,000,000.00 | | | | | 20,000,000.00 | |
| 上海紫微健康管理有限责任公司 | 5,400,000.00 | | 5,400,000.00 | | | | |
| 宁波天邦生物技术有限公司 | | 2,140,000.00 | | | | 2,140,000.00 | |
| 贵港天邦食品有限公司 | | 285,000.00 | | | | 285,000.00 | |
| 阜阳天邦食品有限公司 | | 10,510,000.00 | | | | 10,510,000.00 | |
| 合计 | 1,460,945,087.57 | 113,405,000.00 | 5,400,000.00 | | | 1,568,950,087.57 | |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位 | 期初余额(账面价值) | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额(账面价值) | 减值准备期末余额 |
|----------------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------|--------|-------------|--------|----------------|----------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 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 | | |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | |
| 宁波梅山保税港区中域之鸿投资管理合伙企业(有限合伙) | | | | | | | | | | |
| 广东海茂投资有限公司 | 62,540,028.10 | | 73,986,401.78 | 11,446,373.68 | | | | | | |
| 浙江兴农发牧业股份有限公司 | | 123,937,000.00 | | 9,332,412.88 | | | | | 133,269,412.88 | |
| 小计 | 62,540,028.10 | 123,937,000.00 | 73,986,401.78 | 20,778,786.56 | | | | | 133,269,412.88 | |
| 合计 | 62,540,028.10 | 123,937,000.00 | 73,986,401.78 | 20,778,786.56 | | | | | 133,269,412.88 | |

(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 | 583,194,978.23 | 477,437,657.64 | 645,390,695.87 | 533,339,992.43 |
| 其他业务 | 7,849,880.33 | 36,348.53 | 7,878,118.47 | 16,309.26 |
| 合计 | 591,044,858.56 | 477,474,006.17 | 653,268,814.34 | 533,356,301.69 |

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----------------|-----------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | | 60,000,000.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 20,778,786.56 | -194,156,033.10 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 199,422,895.12 | 113,619,248.83 |
| 合计 | 220,201,681.68 | -20,536,784.27 |

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 | 114,122,786.21 | 主要系本报告期处置广东海茂股权及对部分猪场进行升级改造，报废处置旧资产所致。 |
| 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） | 28,344,207.00 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -12,035,233.96 | |
| 减：所得税影响额 | 31,889,129.23 | |
| 少数股东权益影响额 | 1,235,334.26 | |
| 合计 | 97,307,295.76 | -- |

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 | 4.13% | 0.09 | 0.09 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 0.13% | 0.00 | 0.00 |

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

第十三节 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。