



宁夏晓鸣农牧股份有限公司

2020 年年度报告

2021-018

2021 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人魏晓明、主管会计工作负责人孙灵芝及会计机构负责人(会计主管人员)孙灵芝声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司 2020 年度实现销售收入 54,001.88 万元，同比增长 0.11%；实现归属于上市公司股东的净利润 5,024.86 万元，同比下降 54.91%。报告期内，受商品代蛋鸡存栏升高及新冠疫情爆发等多重因素影响，鸡蛋市场价格下降，公司商品代雏鸡价格出现下滑，导致毛利率下降；饲料主原料价格上涨导致饲料成本升高；行业盈利水平同比大幅下降。报告期内，公司商品代雏鸡价格出现下滑，从上年同期的 3.57 元/羽下降至 2.95 元/羽，价格下降 17.37%，与行业趋势一致。报告期内，公司继续保持主营业务和市占率的增长，实施高质量发展控本增效，核心竞争力未受影响，主要财务指标未发生重大不利变化。报告期内尽管蛋鸡市场出现阶段性的供过于求状况，但公司所处行业仍处于转型升级阶段，未出现产能严重过剩、持续衰退及技术替代等情形，公司持续经营能力不存在重大风险。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司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，请投资者注意投资风险。

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

（一）禽类疫病的风险

禽类疫病是制约家禽养殖业发展的瓶颈之一，也是家禽养殖业中公认的重大风险。随着全球经济和国际贸易一体化的发展，国内蛋鸡行业疫病防控将面临更大的挑战。重大疫病一旦出现并大面积传播，将会给公司的生产经营带来较大的影响。公司业务面临的疫病主要包括禽流感、新城疫、马立克氏病等。禽类疫病给公司带来的损害主要表现为以下三个方面：1、自有蛋种鸡在养殖过程中若发生疾病，将导致自有鸡群的整体健康状况和生产性能大幅下降，病死鸡出现率增加，给公司直接带来经济损失；2、家禽养殖行业若爆发大规模疫病，将导致公司自有蛋鸡受疫病感染的风险增大，公司在疫苗接种、紧急免疫隔离带建设等防疫措施上的投入提高，进而导致公司经营成本提高；3、行业内重大疫病的发生和流行将会影响公众对禽产品的需求量，一方面消费者对禽类疾病可能引发的人体生命安全问题过于担心，导致消费者对相关产品的消费心理恐慌，降低相关产品的需求量，影响公司的产品销售；另一方面养殖户担心遭受疫病风险，影响其饲养积极性，进而直接影响公司业绩。

（二）价格波动风险

1、原料价格的波动风险公司建有单独的饲料加工厂。饲料原料中玉米、豆粕所占比重较大，玉米和豆粕的价格受国家农产品政策、国内与国际市场供求状况、运输条件、气候、自然灾害等多种因素的影响，且公司所处行业为充分

竞争行业，提高商品销售价格从而向下游产业转移成本的能力有限。一旦玉米和豆粕市场价格大幅上升，一方面将会导致公司单位生产成本提高，毛利率下降，对公司的经营业绩带来不利影响；另一方面，我国蛋鸡“小规模、大群体”的产业现状，使得市场上的多数蛋鸡饲养者抗风险能力较差，玉米、豆粕价格若出现大幅上升，将压缩下游养殖户的利润空间，降低其养殖的积极性，进而减少公司产品的市场需求量，对公司的经营业绩产生不利影响。

2、产品价格的波动风险

中国的鸡蛋消费市场巨大，但市场价格受到宏观经济、季节、突发的疫病和公共卫生事件等多种因素影响，波动较为频繁。首先，由于我国蛋鸡行业处于转型升级期，大多数蛋鸡养殖经营者的抗风险能力相对较弱，市场预判能力不足，往往根据鸡蛋当前的市场行情决定补栏或空栏。长期来看，这种滞后的市场行为直接导致鸡蛋价格周期性地发生较大幅度的波动，进而影响公司商品代雏鸡的销售价格。其次，如果潜在竞争者进入市场或者现有竞争对手扩大产能，将导致整个市场供给大量增加，在一定时间内会使公司商品代雏鸡价格下跌。最后，如果消费者对鸡蛋的偏好下降或者鸡蛋的替代品供给增加，市场对鸡蛋的需求下降，将使下游行业对公司商品代雏鸡的需求下降，进而导致公司产品价格下跌。

（三）对国外蛋种鸡供应商依赖的风险

目前世界范围内的优质原种鸡种源主要控制于欧美少数几家育种公司手中，为了保证产品质量、市场认可度，公司引种、扩繁的品种均从国外进口；经过长期稳定的合作，公司与美国海兰国际公司建立了良好的合作关系，将其作为重要的祖代蛋种鸡供应商，在祖代蛋种鸡引种方面对该供应商存在一定程度的依赖。虽然国外其他育种公司的罗曼系列、伊莎系列以及其他品种在国内

同样具有一定的市场认可度，并且公司已就个别品类进行了推广尝试，但公司已经与美国海兰国际公司建立了稳定的合作关系，一旦美国海兰国际公司由于疫病或其他原因减少或停止输出祖代蛋种鸡，仍将会对公司业务造成不利影响。

（四）新冠疫情引起的风险

2020 年初，国内新型冠状病毒疫情爆发，对公司经营产生较大不利影响。一方面，全国多地相继采取了封村封路、设置关卡等措施，使得公司雏鸡产品运输不畅，出现了客户退单、推迟进鸡计划等情况，由于雏鸡产品无法长期储存，公司对无法完成销售的雏鸡进行了无害化处理，对公司的经营业绩造成一定影响。另一方面，受疫情影响，学校延迟开学，工厂企业等延迟开工，节庆、旅游和会议等社会集中性活动取消，导致鸡蛋消费需求和市场价格的下降，公司下游客户养殖蛋鸡的积极性受挫，进而影响了公司雏鸡的销售。尽管公司已根据相关要求采取了积极应对措施，并复工复产，但 2020 年的经营业绩仍然受到了新冠疫情的影响，比去年同期有所下降。截至目前，国内疫情虽已基本得到控制，但在全球范围内尚未得到有效控制，消费市场受疫情影响表现低迷，如果未来新冠疫情卷土重来，或者消费市场持续低迷，将对公司生产经营及财务状况造成较大不利影响。

（五）业绩下滑的风险

2017-2019 年，公司主营业务毛利率分别为 13.20%、22.19%和 38.51%，各主营产品的毛利率增长较快，特别是公司商品代雏鸡的销售毛利率分别为 16.07%、22.93%、42.84%，毛利率增长较快主要是由于行业周期和非洲猪瘟对于产品价格的双重影响。2020 年受新冠肺炎疫情和行业周期下行的影响，公司

主营业务毛利率为 26.89%，较上年同期下滑 11.62%，一旦未来行业周期加剧波动、动物疫病或者如疫情等突发情况发生，公司主营业务毛利率可能会进一步下降，进而导致公司业绩下滑。

（六）食品安全风险

随着我国消费者食品安全意识的普及以及权益保护意识的增强，同时政府相关部门不断加大对食品安全的监管和处罚力度。食品安全要求公司从饲料生产、家禽养殖等多个环节进行保障。如果未来国家进一步提高相关标准要求，则公司有可能需要进一步加大在各生产环节的质量控制与检测投入，最终导致生产成本上升。随着经营规模的不断扩大，如果公司的产品质量控制措施不能满足规模增长以及行业监管政策变动带来的新形势，进而导致公司因质量控制出现疏漏或瑕疵而发生产品质量问题，将有可能产生食品安全问题的情况，公司品牌、信誉及产品销售将受到直接影响。

（七）募投项目实施风险

公司本次发行募集资金拟投资于阿拉善百万种鸡生态养殖基地项目、阿拉善种鸡养殖场建设项目、闽宁养殖基地建设项目及蛋鸡产业研究院建设项目。若出现项目实施环境发生变化、项目实施的组织管理不力、项目不能按计划开工或完工、项目投产后疫病防控体系不完善、市场环境发生重大不利变化或市场拓展不理想等情况，可能影响募集资金投资项目的实施效果。宏观经济波动、消费者收入和消费水平的变化、消费心理的变化等，都有可能影响募投项目产品的市场需求，给募集资金投资项目带来风险。同时，本次募集资金投资项目实施后，公司的固定资产规模会随之增加，将导致相关折旧增加。募集资金投

资项目产能释放及经济效益提升需要一定的时间，在项目建成投产的初期，新增固定资产折旧可能会对公司经营业绩产生不利影响。

针对上述风险，公司拟采取以下应对措施：1、以市占率的不断提升和追求全周期的盈利为经营策略，通过管理创新和技术创新的“双驱动”，继续提升公司的核心竞争力；全面实施标准化管理，利用规模效应不断提升生产效率，控制生产成本；进一步延伸产业链；并根据各地市场需求不断优化和完善制种体系，推出新品种高产良种蛋鸡；2、加快主营业务发展，持续推进“集中养殖、分散孵化”的标准化经营模式，降低扩张成本，拓展经营区域和产品多元化布局，分散市场风险；3、持续加大技术研发投入，提升生物安全、疫病综合防控与净化、动物福利养殖、饲料配方与配置、环保治理和现代装备等方面的技术水平，创建新型企业技术研发平台，提高企业的综合技术实力；4、持续健全经营管理制度，提升信息化水平，加强对知识型员工的培训，健全绩效考核体系，加强企业文化建设，全面提升员工的责任意识和执行力。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 187,506,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....	10
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	39
第五节 重要事项.....	54
第六节 股份变动及股东情况.....	109
第七节 优先股相关情况.....	117
第八节 可转换公司债券相关情况.....	120
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	121
第十节 公司治理.....	161
第十一节 公司债券相关情况.....	168
第十二节 财务报告.....	169
第十三节 备查文件目录.....	273

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、发行人	指	宁夏晓鸣农牧股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
《公司章程》	指	《宁夏晓鸣农牧股份有限公司章程》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
股东大会	指	宁夏晓鸣农牧股份有限公司股东大会
董事会	指	宁夏晓鸣农牧股份有限公司董事会
监事会	指	宁夏晓鸣农牧股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
深交所	指	深圳证券交易所

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	晓鸣股份	股票代码	300967
公司的中文名称	宁夏晓鸣农牧股份有限公司		
公司的中文简称	晓鸣股份		
公司的外文名称（如有）	Ningxia Xiaoming Agriculture & Animal Husbandry Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	XMGFGS		
公司的法定代表人	魏晓明		
注册地址	永宁县黄羊滩沿山公路 93 公里处向西 3 公里处		
注册地址的邮政编码	750011		
办公地址	宁夏银川市金凤区创业街 36 号		
办公地址的邮政编码	750011		
公司国际互联网网址	http://www.nxxmqy.com/		
电子信箱	xnm@nxxmqy.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杜建峰	蒋鹏
联系地址	宁夏银川市金凤区创业街 36 号	宁夏银川市金凤区创业街 36 号
电话	0951-3066628	0951-3066628
传真	0951-3066628	0951-3066628
电子信箱	xnm@nxxmqy.com	xnm@nxxmqy.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	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及经济参考网
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/new/index
公司年度报告备置地点	宁夏银川市金凤区创业街 36 号

四、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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	李耀忠 祁恪新

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华西证券股份有限公司	北京市西城区复兴门外大街 A2 号中化大厦 8 层	袁宗、杜国文	2021 年 4 月 13 日至 2024 年 12 月 31 日

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

五、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	540,018,818.00	539,410,878.56	0.11%	383,666,659.80
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,248,556.43	111,452,314.71	-54.91%	16,243,903.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	46,035,884.55	106,689,329.05	-56.85%	14,603,998.25
经营活动产生的现金流量净额（元）	84,866,811.79	185,827,004.08	-54.33%	103,020,034.86
基本每股收益（元/股）	0.36	0.79	-54.43%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.36	0.79	-54.43%	0.12
加权平均净资产收益率	8.52%	21.66%	-13.14%	3.76%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	874,431,397.93	774,713,304.68	12.87%	660,446,911.34
归属于上市公司股东的净资产（元）	614,970,972.76	564,722,416.33	8.90%	466,296,401.69

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.268

六、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	129,821,493.01	151,067,049.75	145,732,688.98	113,397,586.26
归属于上市公司股东的净利润	16,982,369.37	15,239,754.05	17,979,045.99	47,387.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,894,533.08	14,594,839.85	18,051,265.68	-5,504,754.06
经营活动产生的现金流量净额	12,397,971.91	16,888,724.58	55,358,378.14	221,737.16

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

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、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-162,902.43	49,817.68	-28,906.99	
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	7,111,575.51	5,571,098.79	1,947,000.00	

量享受的政府补助除外)				
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		99,806.87	50,889.02	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	840,000.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,576,001.20	-943,377.31	-318,841.30	
少数股东权益影响额（税后）		14,360.37	10,235.62	
合计	4,212,671.88	4,762,985.66	1,639,905.11	--

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) 主营业务及经营模式

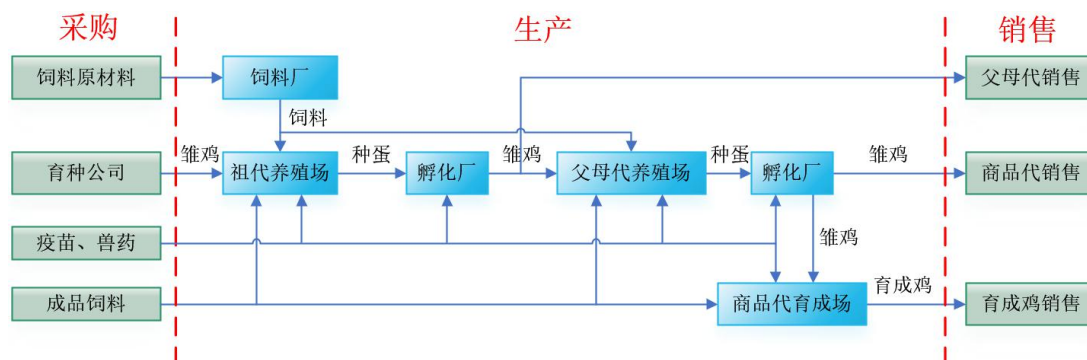
1、主要业务及产品

公司是集祖代和父母代蛋种鸡饲养、蛋鸡养殖工程技术研发、种蛋孵化、雏鸡销售、技术服务于一体的“引、繁、推”一体化科技型蛋鸡制种企业。公司主营业务为祖代蛋种鸡、父母代蛋种鸡养殖，父母代种雏鸡、商品代雏鸡（蛋）及其副产品销售，商品代育成鸡养殖及销售。公司的主要产品为父母代种雏鸡、商品代雏鸡及其副产品、商品代育成鸡，产品销售覆盖全国。公司历经多年的沉淀和发展，在贺兰山东麓及西麓建成闽宁、青铜峡、阿拉善 3 个高标准蛋种鸡生态养殖基地，下设 7 大养殖事业部，4 座祖代养殖场，22 座父母代养殖场；在宁夏闽宁、河南兰考、新疆五家渠、吉林长春、陕西三原共建有孵化厂 5 座；在河南兰考建有商品代育成鸡场 1 座；在宁夏闽宁智慧农业扶贫产业园投资建成年产 20 万吨蛋鸡消毒饲料加工厂 1 座。

报告期内，公司主营业务及产品未发生重大变化。

2、公司经营模式

公司主要经营模式为“引种、扩繁、推广”一体化自主经营模式，主要业务流程如下：



公司通过引种获得祖代蛋种鸡雏鸡，进行养殖孵化后获得父母代蛋种鸡，父母代蛋种鸡主要用于继续养殖孵化后获得商品代雏鸡，富余部分用于外销；商品代雏鸡直接销售给蛋鸡养殖客户，部分继续饲养育成成鸡后销售给蛋鸡养殖客户。

引种：祖代蛋种鸡是蛋鸡制种企业的重要环节，通过祖代蛋种鸡的养殖孵化获得父母代蛋种鸡。祖代蛋种鸡分为国外引进品种和国内培育品种，公司经营的蛋种鸡品种全部为国外引进品种，主要是美国海兰国际公司选育的海兰系列良种高产蛋鸡品种。公司根据目前养殖情况、未来经营计划及市场预测等因素确定采购需求和计划，通过专业进出口代理商进行祖代蛋种鸡雏鸡的采购，例如中国牧工商集团。

扩繁：公司自繁或购入父母代蛋种鸡雏鸡后，通过自有养殖场及孵化厂进行养殖及孵化的扩繁生产工作，为公司核心业务。公司养殖孵化生产采用“集中养殖、分散孵化”的模式，选择在贺兰山东麓及西麓进行集中养殖，保证良好的生物安全环境，生产的商品代种蛋运输至公司布局在各地的孵化厂进行分散孵化，靠近市场，减少雏鸡运输损耗。养殖过程采取“全网面高床平养”的福利养殖模式，提高动物福利及产品品质，通过将各养殖事业部打造成“单龄农场”，实现区域化的“全进全出”鸡群周转模式，全面提高公司养殖端生物安全水平，保证产品质量。

推广：公司的推广是销售产品和为客户提供技术指导和服务的过程。销售采取直销与经销相结合的销售模式，将生产的雏鸡及育成鸡销售给养殖企业及养殖户。对于规模较大、生产经营稳定的客户主要采用直销方式，以保证业务合作稳定。对于规模较小、分散的客户主要采用经销模式，充分利用经销商在行业内的影响力，降低销售成本，扩大公司产品推广面。此外，公司还通过随货赠送饲养管理手册、派技术人员上门做现场养殖技术指导、举办养殖技术培训班等多种技术服务推广模式，为客户提供及时、专业的技术指导和服务。

2.1 采购模式

公司采购内容主要包括祖代蛋种鸡雏鸡、饲料、药品、疫苗及物资等，依照采购物资的价值、采购物资的性质、供应商的可选择范围选择采购方式，主要的采购方式有招标采购、询价议价采购和单一来源采购。

(1) 祖代蛋种鸡雏鸡的采购

对于祖代蛋种鸡雏鸡的采购，公司与全球最大的蛋鸡育种企业海兰公司建立了长期战略合作关系，通过代理商根据年度生产计划统一进行采购。

公司祖代蛋种鸡雏鸡的采购由总经理与主管生产副总负责。主要流程为：①采购计划，经营管理层集体讨论决策采购祖代蛋种鸡雏鸡的数量与时间。②合同签订，公司与海兰公司签订祖代鸡进口合同，并与代理商签订进口代理协议，总经理参与合同谈判。③由行政部履行进口合规手续。④预付款，根据合同约定货款、手续费、代收机场检验费等预付。⑤代理商办理清关手续。⑥隔离验收，以双方认可的隔离第七日存活数量作为结算依据。

(2) 饲料、药品、疫苗及物资的采购

饲料、药品、疫苗及物资的采购由采购部统一负责，采购方式包括招标采购、询价议价采购和单一来源采购。

公司采购的饲料分为自制饲料原料和成品饲料，自制饲料原料包括玉米、豆粕、饲料添加剂等，成品饲料主要为育雏期饲料。采购的药品、疫苗主要为蛋种鸡防疫及医疗所使用的药品及疫苗。采购的物资包括固定资产、材料、办公用品及劳保用品。

公司制定了完善的采购业务管理制度并建立了全面内部控制体系；在饲料原料采购上密切关注国内外大宗原材料的行情走势，科学掌控采购节奏，控制采购风险；在药品疫苗采购上采用集中投标方式，充分发挥了集中采购的成本优势，产品先检后用，有效保证了采购产品的质量。

2.2 生产模式

生产工作包括引种后育雏、养殖、孵化及饲料生产。主管人员及部门负责有关的生产管理、技术管理、生产计划的制订实施等相关工作。

(1) 蛋种鸡养殖孵化生产模式

公司蛋种鸡养殖生产由生产副总经理负责管理，采用自主生产模式。主要生产环节分为祖代引种饲养、父母代种蛋孵化、父母代蛋种鸡饲养、商品代种蛋孵化 4 个生产环节，养殖环节、孵化环节全程独立自主完成。养殖环节，公司生产副总下辖 7 个养殖事业部，根据区域位置管理下属各分场。公司采用“夫妻包栋、场长包场”的组织形式，养殖场中每一栋鸡舍的生产由一对夫妻员工负责，公司为夫妻员工提供生产设施设备、蛋鸡、饲料、药品等所有生产资料，夫妻员工严格按照统一的生产流程、防疫标准进行养殖，场长负责生产流程、防疫标准的现场指导与监督及各项生产数据统计汇报工作。

孵化环节，公司孵化生产由孵化副总经理负责管理，采用独立孵化的方式。公司通过制定生产管理制度，使各生产环节在强化专业化分工的基础上前后衔接，完善整个雏鸡生产链条和相关配套服务。

具体蛋鸡养殖孵化生产流程为：总经办生产统计员根据销售订单情况、各养殖分场生产产能等情况，制定《种蛋调拨计划》。各孵化厂依据种蛋调拨情况、在孵种蛋孵化周期及孵化箱情况，安排每日的生产管理。商品代种蛋调拨至各孵化厂蛋库，经再次挑选送至各孵化车间孵化，生产商品代雏鸡。

(2) 饲料生产模式

公司饲料生产采用自主生产模式，由公司自有饲料加工厂完成，饲料及生产服务部负责管理，主要流程为：养殖生产部门根据种群周转变动情况，编制《送料计划》，饲料加工厂根据各养殖分场报送的《送料计划》，计算原料采购需求，将采购需求交由采购部实施，生产原料运至饲料加工厂后，按照《送料计划》安排饲料生产，产出的饲料运输至各养殖事业部使用。

2.3 销售模式

公司主要经营销售父母代种雏鸡、商品代雏鸡、育成鸡及副产品。公司销售实行业务部管控，分为南方事业部、北方事业部、新疆事业部，各事业部按照地理位置实行区域管控。主管部门及人员负责产品的销售和组织发运，以及销售计划分解、销售市场的开发和维护、客户关系的建立与管理、货款的催收等工作，并向客户提供技术服务等配套服务支持。

(1) 直销模式

公司销售经理直接与客户对接进行销售工作，直销客户包括蛋鸡养殖企业及个人从业者。公司根据实际销售情况，对部

分直销客户签订年度框架协议。

(2) 经销模式

公司按年度与经销商签订经销商合同。经销商模式能够充分利用经销商在农牧业的营销网络资源及人力资源优势，减少公司对市场开发的投入，降低销售网络建设的成本，提高经营效率。

经销商通常为在当地畜禽行业具有一定市场影响力的个人、农业合作社、兽药/饲料经销商、育成鸡场等。公司制定了经销商准入制度，经销商考核的主要标准为两点。一是全面考评，考评经销商的知名度、信誉度等。要求经销商开拓市场的意识强烈，拥有完善的销售网络，有良好的声誉和公众形象，经营及财务状况良好、资金雄厚，能够保证及时回款。二是策略匹配，经销商要与公司的整体市场策略保持高度的一致性，协助维持公司产品价格的稳定性。

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

3、主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现销售收入 54,001.88 万元，同比增长 0.11%，公司销售商品代雏鸡 14,323.73 万羽，较上年同期上升 19.56%；实现归属于上市公司股东的净利润 5,024.86 万元，同比下降 54.91%。业绩同比下降的主要影响因素为：

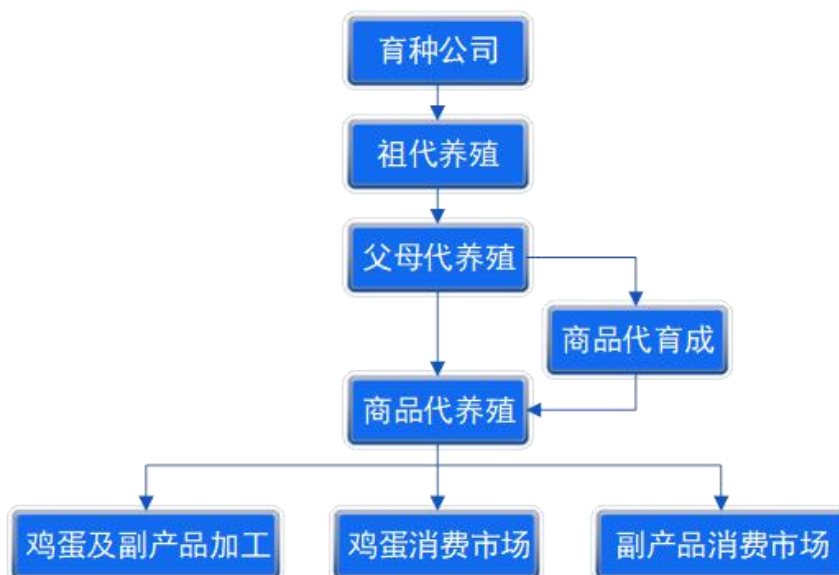
(1) 2020 年初，国内新冠疫情爆发，全国各地相继采取了封村封路、设置关卡等严格的疫情防控措施。使得公司雏鸡产品运输不畅，出现了客户退单、推迟进鸡计划等情况，由于雏鸡产品无法长期储存，公司对无法完成销售的雏鸡进行了无害化处理，对公司的经营业绩造成一定影响。另一方面，受疫情影响，学校延迟开学，工厂企业等延迟开工，节庆、旅游和会议等社会聚集性活动取消，导致鸡蛋消费需求和市场价格的下降，公司下游客户养殖蛋鸡的积极性受挫，进而影响了公司雏鸡的销售。一季度末随着国内新冠疫情防控措施的逐步解除，各地加快复工复产，雏鸡产品的流通运输和消费需求逐渐恢复，公司商品鸡销售回归正常。2020 年，受新冠疫情爆发、商品代蛋鸡存栏升高等多重因素影响下，鸡蛋市场价格下降，公司商品代雏鸡价格出现下滑，从上年同期的 3.57 元/羽下降至 2.95 元/羽，由此导致毛利率下降；饲料主原料价格上涨导致饲料成本升高；行业盈利水平同比大幅下降。报告期内公司以市占率的不断提升和追求全周期的盈利为经营策略，通过管理创新和技术创新的“双驱动”，继续提升公司的核心竞争力；全面实施标准化管理，利用规模效应不断提升生产效率，全方位控制生产成本；同时继续保持市场份额的稳步增长，确保了一定程度的盈利。

(2) 报告期内，公司销售商品代雏鸡 14,323.73 万羽，较上年同期上升 19.56%，市场占有率得到了进一步提升。

(二) 公司及所属行业发展状况

1、公司所处行业的发展状况

蛋鸡产业是一个以纵向血缘关系为纽带的多元的代际畜禽产业，从原种鸡、曾祖代蛋种鸡、祖代蛋种鸡、父母代蛋种鸡、商品代蛋鸡到鸡蛋产品是一个完整、系统的代次繁育流程。原种鸡是用于蛋鸡育种的携带特色基因的品系群体，按照现代蛋鸡育种理论，通过原种纯系蛋鸡品系配套组合杂交测定工作，选育出适合市场需要的品系之间固定配套模式，参与固定配套模式的品系形成了曾祖代蛋种鸡品系，依次由曾祖代蛋种鸡繁育祖代蛋种鸡、祖代繁育父母代、父母代繁育商品代蛋鸡。蛋鸡产业所涵盖的产品以祖代蛋雏鸡、父母代蛋雏鸡、商品代蛋雏鸡、商品代育成蛋鸡、鸡蛋为主，还包括公雏、二等母雏、毛蛋、淘汰鸡、鸡粪等副产品。行业整体结构如下图所示：



蛋鸡产业最上游为育种公司，最下游为鸡蛋、副产品消费市场及相关加工产业。由于蛋鸡金字塔式育种和制种的特点，从祖代养殖至父母代养殖再至商品代养殖，每代养殖规模都显著扩大。一般来说，1套祖代蛋种鸡可以繁育约60套父母代蛋种鸡，1套父母代蛋种鸡可以繁育约80羽商品代蛋鸡。祖代、父母代蛋种鸡及商品代蛋鸡的雏鸡养殖17周后进入产蛋期，一般祖代与父母代蛋种鸡的生产周期分别为68周龄和72周龄。行业整体供给能力主要由祖代养殖规模决定，整体需求水平主要由鸡蛋消费需求及加工产业需求决定，供需平衡直接影响整个行业经济效益水平。最下游的鸡蛋消费市场反应和波动最为迅速也最为重要，其影响沿产业结构逐层向上游传递，进而影响整个行业经营和发展情况。

1.1 西方发达国家蛋鸡行业发展情况

西方发达国家蛋鸡行业的发展，基本上都经历了从分散生产到集中经营的转变过程。以美国为例，蛋鸡行业经历了三个发展阶段：第一阶段，20世纪50年代前，“庭院式”户外农场模式。第二阶段，20世纪50-70年代，“庭院式”与大型专业化养殖场并存模式。第三阶段，20世纪70年代后，集约化大型生产基地模式。美国蛋鸡产业发展呈现以下特点：①集约化、专业化、机械化、自动化生产。②“福利养殖”模式由倡导实施到制订行业标准。③全产业链品质控制、“全程无触摸”洁蛋加工。目前，美国蛋鸡生产仍然以高密度笼养为主要方式。自动喂料、自动集蛋、机械清粪、环境调控技术、蛋鸡饲料与营养调控技术等的应用以及良种的培育，提高了美国蛋鸡产业的效率，较为显著的提升了行业效益。随着蛋鸡产业的规模化和现代化持续发展，美国鸡蛋产量也不断上升，根据FAO数据，2018年美国鸡蛋产量646.63万吨，人均占有量19.76kg。

美国蛋鸡产业的现代化程度较高，先进的科学技术为其蛋鸡产业发展提供了助力，促进了效益和效率的提升。美国在蛋鸡遗传育种、营养与饲料、蛋鸡舍环境控制、疾病净化与防控以及饲养管理等技术方面都处于世界领先水平，其中蛋鸡育种方面的科技优势尤其明显，在国际市场占有很大份额，海兰国际公司将经典育种技术与现代分子生物学技术结合，充分发挥分子育种技术的优势，加快了遗传选育进展，培育出具有竞争力的海兰系列化蛋种鸡，其在世界祖代、父母代蛋种鸡市场的份额达50%以上。

欧洲也是世界蛋鸡主要的生产地区之一，与美国相比，欧洲蛋鸡产业同样具有行业集中程度高，育种技术、生产技术水平先进，设施设备现代化程度高，生产效率、养殖标准化及规模化程度高等特点。最大的不同在于欧洲在养殖模式及动物福利方面演变更加迅速。在动物福利、消费者对食品质量和安全的考虑、环境保护、生态和谐等方面因素的驱动下，欧盟于2012年1月1日正式强制性禁止蛋鸡的传统笼养模式。目前欧盟国家新型福利养殖模式迅速普及，虽然欧盟成员国新型福利养殖模式占比有一定差异，但欧盟的消费者和养殖业从业者均已认同了福利养殖的意义和必要性，传统笼养比例迅速减少，福利养殖鸡蛋日益受到消费者青睐。

1.2 我国蛋鸡行业发展概况

我国是全球鸡蛋第一大生产国和消费国，自1985年开始鸡蛋产量连续居于世界首位。我国蛋鸡产业的养殖模式经历了四个发展阶段：第一阶段，20世纪80年代以前，传统农户散养模式。第二阶段，20世纪80年代至90年代中期，专门化养鸡场（户）模式。第三阶段，20世纪90年代中期至21世纪初，“公司+农户”模式成为行业发展潮流。第四阶段，21世纪初

至今，“一体化生产基地模式”、“公司+农户”、“专门化养殖场（户）”并存。我国蛋鸡养殖模式的发展促进了蛋鸡养殖水平的不断提高，鸡蛋生产已基本满足国内鸡蛋消费的需求。目前我国蛋鸡行业已基本完成了良种化、专业化、设施化和市场化，形成了较为完善的业内分工体系。将朝着“适度规模化、管理家庭化、模式农场化、生产专业化、服务社会化、产品品牌化”等方向发展。

（1）我国蛋鸡产业发展整体特点

①商品代蛋鸡产业的特点

从养殖规模的角度，我国商品代蛋鸡养殖主体仍以中小规模养殖场（户）为主，蛋鸡产业总体呈现“小规模、大群体”的行业格局。根据《中国畜牧兽医年鉴（2018年）》数据，全国范围内存栏规模 2,000 只以上的蛋鸡养殖场（户）共 171,848 个，其中 10 万只以下的中小规模蛋鸡养殖场（户）数量为 170,819 个，占比达到 99.40%，而 10 万只以上的大规模养殖场（户）数量仅为 1,029 个，占比仅为 0.6%。

近十年来，商品代蛋鸡产业迅速转型发展，大量小规模蛋鸡养殖场（户）关闭，退出蛋鸡养殖行业，同时也新增了一批大规模现代化蛋鸡生产一体化企业，比如正大集团、北京德青源，呈现出明显的规模化、标准化养殖趋势。主要原因：一是我国环境保护的要求越来越高，小型蛋鸡场废弃物处理不达标的已关闭；二是鸡蛋安全生产的要求不断提高，禁止抗生素在蛋鸡生产中应用，提高了蛋鸡生产的门槛，我国的政策法规驱动了蛋鸡养殖场的转型升级，另外国家扶贫工程项目催生了一批规模化、标准化蛋鸡养殖项目，整体提升了我国蛋鸡养殖的水平。尽管大规模饲养场的数量持续增加，但大规模养殖场存栏量占全国总存栏量的比例仍然比较低。小规模、大群体的行业格局仍然没有改变。

从蛋鸡生产性能角度，我国蛋鸡产业生产水平整体不断提高，在蛋鸡养殖技术、饲料营养技术、疾病防控技术和环境控制技术等方面都取得长足发展，72 周龄产蛋重达到 17 千克以上，死淘率也逐年下降，产蛋周期逐步延长。

2018 年中国五种规模化蛋鸡养殖场（户）数统计表情况

存栏规模（只）	场/户数	比例
2,000-9,999	133,791	77.85%
10,000-49,999	34,678	20.18%
50,000-99,999	2,350	1.37%
100,000-499,999	960	0.56%
500,000以上	69	0.04%
合计	171,848	100.00%

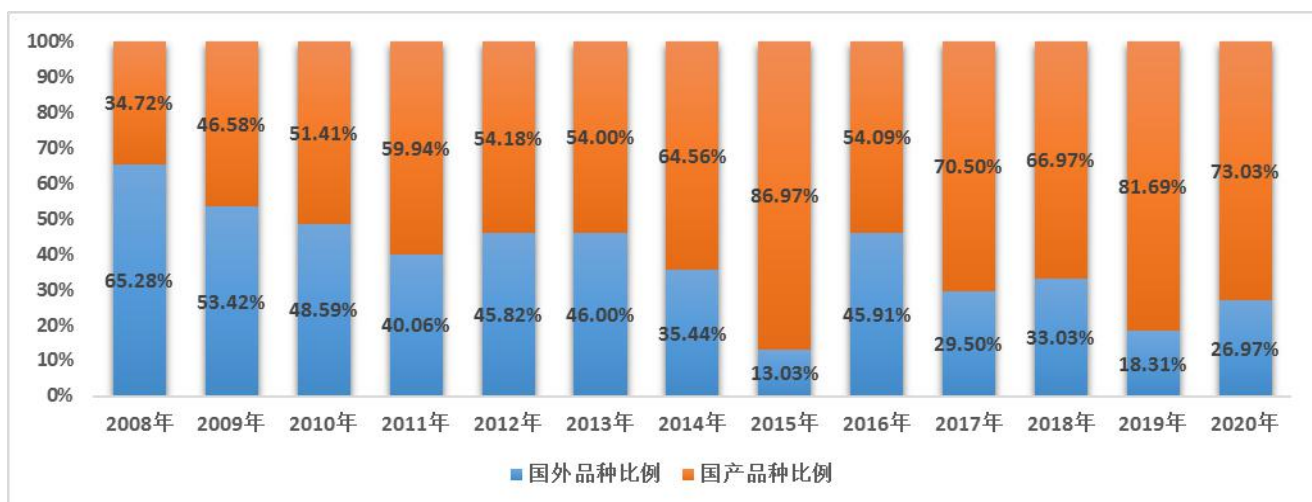
数据来源：《中国畜牧兽医年鉴（2018年）》

②蛋种鸡产业的特点

我国蛋种鸡产业整体水平提升较快，主要有蛋鸡育种与制种一体化和引种与制种专业化两种类型的经营模式，蛋种鸡产业的集中度越来越高，为满足我国大规模商品代蛋鸡场一次 10 万只以上雏鸡的需要提供了保障。蛋种鸡企业饲养管理技术、技术队伍建设、品质管理、市场营销、技术服务水平和品牌建设等方面也显著提高。主要呈现如下特点：

一是国内蛋鸡育种企业实力增强，市场占有率逐步提高。为提升我国蛋鸡的市场竞争力，农业部于 2012 年启动实施《全国蛋鸡遗传改良计划（2012-2020）》，大力支持培育具有重大应用前景的蛋鸡新品种。在国家政策鼓励、科研院所技术支持和国内蛋鸡育种企业的努力下，我国蛋鸡育种企业先后成功培育出京红（粉）系列、大午系列、农大系列和新杨系列等优良品种。根据中国畜牧业协会监测，2010 年国产祖代蛋种鸡存栏量开始超过国外引种品种量，比例维持在 50%以上。此外，受 2014 年 12 月美国禽流感疫情影响，国家质量监督检验检疫总局和农业部 2015 年 1 月 9 日发布公告，禁止从美国进口活禽、种蛋和禽产品，随后又禁止从英国、德国、澳大利亚等国进口种鸡，受此影响 2015 年国外引进品种比例达到最低比例 13.03%。2019 年，我国当年新增的 49.02 万套祖代蛋种鸡中，国产品种占 81.69%，国外品种占 18.31%，国产品种所占比重高于国外品种 63.38 个百分点；至 2020 年，我国当年新增的 54.99 万套祖代蛋种鸡中，国产品种占 73.03%，国外品种占 26.97%，国产品种所占比重高于国外品种 46.06 个百分点；2008-2019 年国产与国外品种比重图如下：

2008 年-2020 年国产与国外品种比重

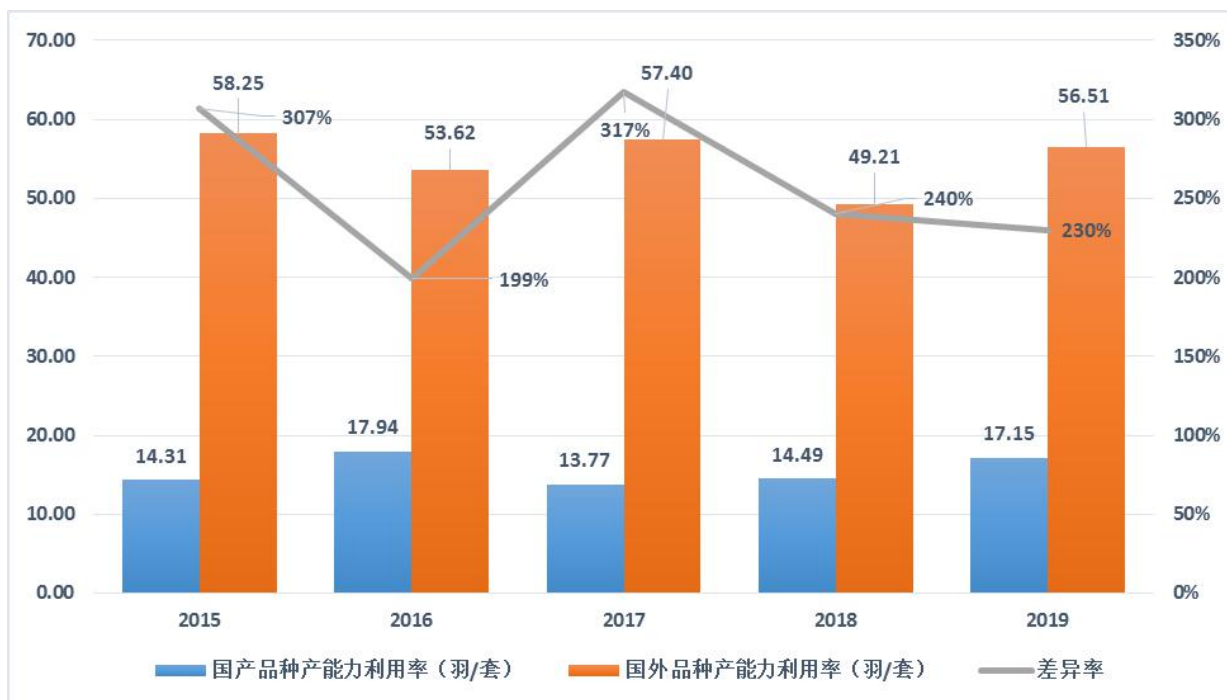


数据来源：中国畜牧业协会-中国禽业发展报告，中国畜牧业协会禽业分会《2020 年家禽业生产形势分析与 2021 年展望》报告

二是国外引进蛋鸡品种品牌优势明显，市场认可度高，引进品种仍然是我国规模化蛋鸡养殖企业的主流品种。主要原因是国外引进品种在产蛋性能、垂直传播疾病净化水平等主要方面优于国产品种，市场认可度更高，引进后产能利用率显著高于国产品种。国外蛋种鸡品种主要包括美国海兰国际公司的海兰系列、德国罗曼家禽育种公司的罗曼系列和荷兰汉德克育种公司的伊莎系列等，其中海兰系列蛋鸡品种是国内市场占有率最高的国外品种，行业品牌知名度高。

根据中国禽业发展报告，国外引进品种的祖代在产蛋种鸡产能利用率显著高于国产品种。祖代在产蛋种鸡的产能利用率是指，平均一套祖代在产蛋种鸡在一段时间内生产并实际销售（或自用）的合格父母代种雏鸡的母雏数量。2015-2019 年，国外引进品种祖代在产蛋种鸡全年产能利用率始终高于国产品种的 100% 以上，显示了国外品种的利用率显著高于国产品种，国外品种获得更高的市场认可。

2015 年-2019 年国产与进口祖代在产蛋种鸡全年产能利用率比较



数据来源：中国畜牧业协会-中国禽业发展报告

规模化蛋鸡养殖企业因饲养国外引进品种的规模经济效益明显，与传统中小规模养殖户相比，规模化养殖企业在品种的

选择上更倾向于选择总体品质更为优良的国外引进品种。

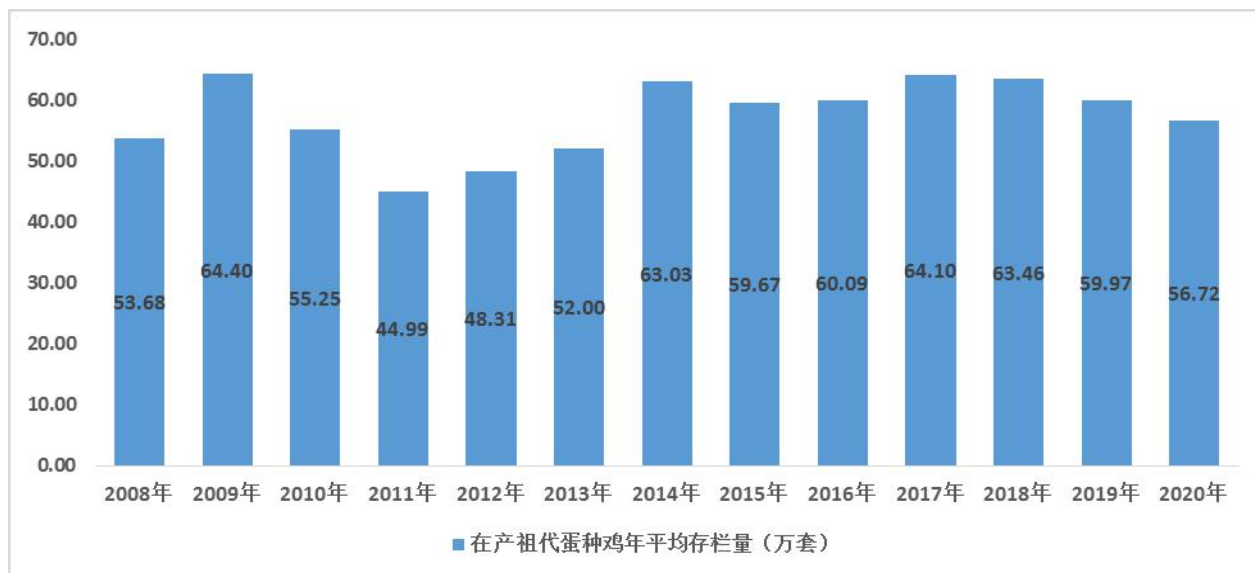
三是蛋种鸡企业数量继续减少，特别是单一的祖代养殖或父母代养殖模式企业大幅减少，祖代与父母代养殖一体化企业将成为主流模式。国内蛋鸡育种企业的生产经营形成育种、祖代和父母代一体化模式，主要销售商品代雏鸡。

(2) 我国蛋鸡行业养殖情况

①祖代蛋种鸡养殖情况

A. 祖代蛋种鸡存栏情况

2008年-2020年在产祖代蛋种鸡年平均存栏量



数据来源：中国畜牧业协会-中国禽业发展报告，中国畜牧业协会禽业分会《2020年家禽业生产形势分析与2021年展望》报告

根据中国畜牧业协会统计数据，近10年来，在产祖代蛋种鸡年平均存栏量基本维持在50-65万套之间，并随行业周期而波动。

B. 祖代蛋种鸡国外引进的主要品种

海兰、罗曼、伊莎一直是我国引进祖代蛋种鸡的主要品种。近年来，美国、法国、西班牙等国家和地区相继爆发禽流感，国外育种公司及时进行曾祖代蛋种鸡的世界生产基地布局，增加了其在加拿大、波兰、巴西、新西兰等地的曾祖代生产基地，保障了对华祖代种鸡供应的连续性。海兰系列为我国引进祖代蛋种鸡最主要的品种，除2015年及2017年受疫情封关影响外，2011年至2020年期间海兰系列品种进口量占进口总量均超过50%。此外，罗曼褐、伊莎褐、伊莎粉也是我国引进祖代蛋种鸡的重要品种。

②父母代蛋种鸡养殖情况

2013年-2020年在产父母代蛋种鸡存栏量情况



资料来源：中国畜牧业协会禽业分会，中国畜牧业协会禽业分会《2020 年家禽业生产形势分析与 2021 年展望》报告

在产父母代蛋种鸡存栏量是蛋鸡行业的一个重要先导性指标，反映整个行业对市场的供应能力。根据中国畜牧业协会禽业分会数据，2013-2015 年，全国在产父母代蛋种鸡的存栏量稳定在 1,700 万套左右。2016-2018 年，总体稳定在 1,400 万套左右，2019-2020 年，全国在产父母代蛋种鸡的存栏量稳定在 1,500 万套左右，可以稳定向全国供应 10 亿羽以上商品代母雏。全国在产父母代蛋种鸡存栏量整体下降的原因在于 2015 年之前商品代蛋鸡存在一定程度的产能过剩情况，整个行业积极调整产销结构，致使 2015 年之后父母代蛋种鸡淘汰数量多于补栏数量，同时父母代蛋种鸡生产性能和孵化水平也有一定的提升，降低了对父母代蛋种鸡存栏量的需求。另一方面 2016 年下半年开始的 H7N9 禽流感事件降低了商品代养殖企业的补栏意愿，使全国父母代蛋种鸡保有量调节到新的短期均衡水平。2019 年受非洲猪瘟影响，国内生猪存栏量持续减少，鸡蛋作为猪肉的替代品之一，市场需求增加，价格上涨，促使商品代雏鸡需求增加，父母代蛋种鸡养殖企业随之扩大了在产父母代蛋种鸡存栏量。2020 年全国在产父母代种鸡平均存栏 1587.39 万套，同比增加 4.72%，由于新冠疫情等原因商品代雏鸡需求减少，5 月开始，在产父母代蛋种鸡存栏有所下行。

③商品代蛋鸡养殖情况

A. 在产商品代蛋鸡存栏情况

2013 年-2020 年全国在产商品代蛋鸡年平均存栏量情况如下：

2013 年-2020 年在产商品代蛋鸡存栏情况



数据来源：中国畜牧业协会-中国禽业发展报告，中国畜牧业协会禽业分会《2020 年家禽业生产形势分析与 2021 年展望》报告

商品代蛋鸡产业处于蛋鸡行业的下游，也是蛋鸡行业中与居民日常消费关联最为紧密的一个环节，在产商品代蛋鸡存栏数量近年来整体呈平稳波动趋势。主要原因在于虽然随着城镇化水平提高和人均收入增加，鸡蛋消费也稳步缓慢增加。但是由于养殖业规模化、专业化程度不断提高，平均每只蛋鸡的生产性能稳步上升，另外育种公司关注蛋鸡产蛋持续性的选育，使蛋鸡产蛋周期有所延长，这样造成商品代雏鸡需求量有所波动，产销结构不断调整。另一方面，环保政策的贯彻执行，禽类疫病等各种突发事件造成行业波动，加速了中小规模养殖场（户）的退出和规模化养殖场的增加。

B. 商品代育成鸡养殖情况

商品代育成鸡是指 7-17 周龄的青年后备母鸡，即饲养到性成熟前的未成年母鸡。蛋鸡育雏育成阶段的生长发育状况直接影响蛋鸡产蛋期的主要生产性能水平，对蛋鸡养殖场（户）十分重要，而蛋鸡育雏育成阶段对鸡舍、设备、养殖管理技术等方面有更高的要求，对育雏育成能力相对较弱的中小规模养殖场（户）而言，将蛋鸡的育雏育成环节交由专业的商品代育成鸡场完成，通过提高蛋鸡青年后备鸡的质量，能有效地提高商品代蛋鸡的健康状况及产蛋性能水平，所以，近年来，商品代育成鸡产业化迅速发展，成为蛋鸡产业链中相对独立专业的一个产业形式，与之相关联的疫苗、兽药、设备、饲料等企业也十分关注并配合支持这种产业形式，也是我国蛋鸡产业专业化分工的体现。

1.3 行业竞争格局及市场状况

（1）行业竞争格局

蛋鸡制种行业竞争较为激烈，从养殖代次的角度，一般可以分为如下两种类型。

第一类型是祖代和父母代蛋种鸡养殖一体化的企业，这种类型企业有 13 家，其中主要企业名称和饲养品种如下：

序号	企业名称	饲养品种
1	北京市华都峪口禽业有限责任公司	京红 1 号、京粉 1 号、京粉 2 号，京白 1 号、京粉 6 号
2	北京中农榜样蛋鸡育种有限责任公司	农大三号、农大五号
3	上海家禽育种有限公司	新杨蛋鸡系列
4	河北省大午农牧集团种禽有限公司	大午粉 1 号、大午金凤、京白 939
5	北京农效种禽繁育有限公司	罗曼褐、罗曼灰、伊莎粉褐
6	华裕农业科技有限公司、宜丰华裕家禽育种有限公司	海兰褐、海兰灰、罗曼灰、海兰白
7	宁夏晓鸣农牧股份有限公司	海兰褐、海兰白、海兰灰、海兰粉（中试阶段）
8	沈阳华美畜禽有限公司	海兰褐
9	四川圣瑞达禽业有限公司	罗曼粉
10	正大禽业（河南）有限公司	罗曼褐
11	山东益生种畜禽股份有限公司	伊莎褐、伊莎粉
12	河南今明家禽育种中心、河北天使家禽育种有限公司	巴布考克 B-380
13	陕西澄城尚阳生态禽业有限公司	伊莎粉褐

数据来自：中国畜牧业协会

就国产品种而言，主要是由北京峪口、河北大午农牧集团种禽有限公司、北京中农榜样蛋鸡育种有限责任公司和上海家禽育种有限公司等育种公司培育的。国产蛋鸡经过近几年不断选育，逐步满足国内蛋鸡多元化市场的需求，增加了整个行业

应对国外禽流感造成封关等不利局面的能力，保障了国内蛋鸡种源供应安全。

就国外品种而言，我国主要从美国、加拿大等国家引进高产良种祖代蛋种鸡。2017-2020 年，全国共有 13 家企业从国外引进祖代蛋种鸡雏鸡，以海兰品系和罗曼品系蛋鸡为主。2020 年祖代蛋种鸡引种数量突破 20 万套，较 2019 年提高了 106.14%（中国畜牧业协会禽业分会，全国主要企业引进祖代蛋种鸡信息）。

第二个类型是单一代次养殖企业，即单一祖代或单一父母代养殖的企业，这种类型国内大约有 700 家左右，但呈现逐年减少的趋势。

蛋鸡制种企业按综合实力可以分为三种类型：

第一种类型为全国市场覆盖型企业，该类型企业主要包括北京峪口、晓鸣股份、华裕农科等企业，此类企业养殖孵化基地众多，销售网络遍布全国，在行业内影响力大。

第二种类型为区域化市场覆盖型企业，该企业主要分布在北京、上海、江苏、山东、河北、辽宁、河南、安徽、湖北、黑龙江等省市，代表性企业主要包括沈阳华美畜禽有限公司、上海家禽育种有限公司、北京农效种禽繁育有限公司、四川圣瑞达禽业有限公司等企业。

第三种类型为本地化企业（户），数量比较多，一般为中小微企业，经营比较灵活，以本地市场为主。

（2）行业市场化程度

从静态角度看，我国蛋鸡养殖产业发展较为成熟，行业发展历程较长，行业竞争者较多，行业整体集中度较低，市场化程度高。从动态角度看，受国家各项政策支持，农业供给侧结构性改革不断加强，整个蛋鸡养殖行业由数量增长型向质量效益型转变，行业积极推动实现“品种良种化、养殖设施化、生产规模化、防疫制度化、粪污无害化”的现代畜牧业标准。同时，也在通过产业整合、联合与兼并，优化产业格局，大大提高集约化、规模化水平，向现代化、标准化方向快速转型升级。

目前，作为对行业影响最大的祖代蛋种鸡养殖环节，集中度呈不断提高趋势，据中国畜牧业协会禽业分会统计数据，2020 年祖代蛋种鸡养殖企业数量为 13 家，全国在产祖代蛋种鸡年均存栏量为 56.72 万套，祖代蛋种鸡养殖数量充足，满足市场父母代及商品代需求。全国在产父母代蛋种鸡存栏量是一个具有行业先导意义的重要指标。父母代蛋种鸡养殖环节，也在整体产能结构调整、环保政策收紧、规模化及产业集中度提高等趋势的影响下，数量整体呈下降趋势，目前全国共有约 700 家左右企业。2020 年全国在产父母代蛋种鸡的平均存栏量维持在 1,500 万套左右，年可向市场提供商品代蛋鸡约 12 亿羽。

商品代蛋鸡养殖行业呈现“小规模、大群体”的产业特征，在规模分散的产业发展模式下，市场竞争更为激烈。根据《中国畜牧兽医年鉴（2018 年）》统计数据，全国范围内存栏规模 2,000 只以上的蛋鸡养殖场（户）共 171,848 个，其中 10 万只以下的中小规模蛋鸡养殖场（户）数量为 170,819 个，占比达到 99.40%，而存栏规模 10 万只以上的大规模养殖场（户）数量仅为 1,029 个，占比仅为 0.6%。近十年来，我国蛋鸡产业在政府引导下积极顺应行业发展规律，行业规模化程度已有较大幅度的提升，大规模饲养场的比例持续提高，但整体格局尚未得到根本性改变。

（3）行业市场容量

蛋鸡行业市场容量较为广阔，细分市场可分为父母代蛋种鸡销售、商品代蛋鸡销售、商品代育成鸡销售及蛋品销售。当前，我国这些产品的市场容量为：父母代蛋种鸡需求量常年维持在 1,300-2,000 万套之间，销售额约为 0.8-1.5 亿元之间；商品代雏鸡蛋鸡常年需求量维持在 10-15 亿羽之间，销售额约为 40 亿元；商品代育成鸡年需求量约 3 亿羽左右，销售额约为 40 亿元；鸡蛋的生产量约为 2,300 万吨，销售额约为 1,600 亿元。

1.4 行业的利润水平和变动趋势

从规模化角度来看，蛋鸡养殖企业向规模化，集约化方向发展，规模化企业利润水平相比中小企业的利润更高，利润率相对稳定。从产业链角度来看，因鸡蛋价格波动对产业链下游的商品代蛋鸡养殖企业利润影响更为直接，因而产业链上游的祖代、父母代蛋种鸡养殖企业的利润水平相比商品代蛋鸡企业利润率水平相对稳定。

蛋鸡养殖产业利润率水平波动较大，是行业的一个突出特点。无论是规模化企业或是适度规模企业，无论是产业链上游祖代、父母代蛋种鸡养殖企业或是下游商品代蛋鸡养殖企业都受此因素的困扰。影响蛋鸡养殖行业利润波动的因素主要有以下四点：一是畜牧业行业调整产能具有滞后性，当行业利润空间增大时，生产者增加存栏量，供给增加导致利润空间下调，利润空间下调又导致生产者存栏减少。二是下游鸡蛋价格的波动，主要是受宏观经济、季节、突发的疫病等因素影响。三是饲料原料成本，主要是玉米、豆粕等大宗农产品价格波动。四是劳动力成本和环境治理成本的上升。

1.5 行业的经营模式

(1) 根据蛋鸡养殖企业所覆盖产业链，蛋鸡养殖行业经营模式可分为专业化分工的单一业务环节经营模式和蛋种鸡与商品代蛋鸡全产业链覆盖的纵向一体化经营模式两种。

①单一业务环节经营模式

企业专注于蛋鸡养殖行业的某一个或相邻数个业务环节的经营模式。按照所专注的产业链，可以分为祖代蛋种鸡养殖、父母代蛋种鸡养殖、商品代蛋鸡养殖。此类经营模式的企业大部分养殖规模有限，规模较大的企业主要为同时养殖祖代、父母代的制种企业及大型商品代养殖企业。在国内蛋鸡行业集中度较低的状况下，单一业务环节经营模式可以使企业将技术、资金等资源集中于一个或数个生产环节，有效的提升企业管理能力、技术水平和生产规模。同时，通过单一业务经营企业间相互协作，实现蛋鸡行业的垂直分工，有助于行业整体发展水平的快速提升。

②纵向一体化经营模式

企业业务覆盖从祖代鸡养殖、父母代养殖到商品代养殖的全产业链经营模式，最终产品为鸡蛋或鸡蛋加工品。纵向一体化经营企业一般具有较大的生产规模，依托自身全业务环节的生产优势，可以实现各环节的高效协作，灵活应对市场变化，减弱行业部分环节波动对自身的不利影响。并借助规模、资金优势，建立相对独特的竞争优势。

(2) 根据生产方式，蛋鸡养殖行业经营模式可分为自主养殖模式和委托养殖模式两种。

①自主养殖模式

自主养殖是指企业自建养殖场、雇佣养殖工人，进行工厂化管理。该养殖模式资金需求量大，生产规模调整较慢，产能增长受限于企业自身发展速度。但是企业能够完全控制生产过程，通过严格的质量标准、有效的员工激励政策、技术更新及研发成果推广等措施，保证良好的产品质量。

②委托养殖模式

委托养殖模式包括“公司+农户”模式和“公司+基地+农户”模式。

“公司+农户”是指以具有实力的加工、销售型企业为主导，与农户签订委托生产合同，明确委托方、受托方的权利和义务，通过契约机制结成利益共同体。企业统一向养殖户提供雏鸡、饲料、兽药、疫苗等，并为农户提供产前、产中和产后的技术指导，按合同规定到期收回种蛋或鲜蛋，并按养殖情况向农户支付服务费的合作模式。优点是养殖企业资金占用少，易扩张。但难以对养殖过程进行有效控制，产品质量稳定性相对较差。

“公司+基地+农户”的方式是在“公司+农户”模式的基础上，由一体化生产企业建立自己的养殖基地，利用基地的作用把分散的农户集中起来进行养殖，以合约的形式把农户和公司连接起来，由农户在公司的养殖基地进行蛋鸡养殖，有利于更好地控制动物疫病、改善产品质量和保证食品安全。该模式的优点在于产量稳定、公司对养殖场具有完全的控制能力，生物安全体系可控、有效，蛋品质量稳定，便于采用现代化养殖设备，生产效率高。缺点是资金需求大，规模扩大较慢。

目前国内祖代蛋种鸡养殖全部采用自主养殖模式，父母代蛋种鸡养殖以自主养殖为主，部分中小规模种鸡场采用委托养殖+自主孵化的模式，商品代蛋鸡养殖以自主养殖为主，部分企业采用委托养殖+回购鸡蛋的模式。

(3) 根据生产布局，蛋鸡养殖行业经营模式可分为养殖孵化一体化模式和“集中养殖、分散孵化”模式。

①养殖孵化一体化模式

养殖孵化一体化模式一般以养殖小区为布局单位，每个养殖小区包括了蛋种鸡养殖及种蛋孵化两个主要部分，小区内养殖蛋种鸡生产的种蛋由该小区内的孵化设备进行孵化。养殖孵化一体化模式将养殖与孵化环节设置于同一场区内，节省了运输费用和时间成本，同时由于每个小区生产相对独立，企业可以根据市场变化、客户群体特征进行相对灵活的生产布局。并且通过养殖小区的按序建立，实现企业生产规模的平稳发展，减轻运营风险和资金压力。

②“集中养殖、分散孵化”模式

将养殖环节与孵化环节分离，根据养殖环节对周围环境、疫病风险、物资供给、运输需求等方面的需求，选择人口相对稀少、生物安全条件良好的区域集中进行祖代、父母代蛋种鸡的养殖，根据孵化环节对运输距离、客户分布的需求选择靠近主要市场、便于运输与生产的区域进行种蛋的孵化。“集中养殖、分散孵化”模式将两个主要生产环节分离，对企业长期的生产布局和各地区协作能力要求较高。借助两个环节的分离布局，一方面能够避免种鸡养殖环节和孵化环节疫病的相互交叉传染；另一方面种鸡在同一地理和气候环境下饲养，更容易实现标准化管理，孵化厂靠近销售市场，节约运输成本的同时也降

低了运输过程对雏鸡产品质量的影响。

(4) 根据饲养方式，蛋鸡养殖行业经营模式可分为笼养模式和平养模式。

①笼养模式

笼养模式是目前蛋鸡行业最主要的饲养模式。该饲养模式最早出现于 20 世纪 30-40 年代，蛋鸡传统笼养实现了自动化喂料、饮水、集蛋、清粪与环境控制等自动化、规模化、集约化目标，具有提高生产性能、节约饲料成本、提高饲料转化率、易于管理、鸡只不与粪便接触等优点。随着对于经济效益的追求，传统笼养逐渐发展为可层叠式 4 层、6 层和 8 层，单栋饲养量可达 10 万只以上的叠层式笼养，虽然达到了更加自动化、规模化、集约化的程度，但由于养殖密度较高，蛋鸡的活动空间受到极大限制。

笼养模式分为传统笼养、富集型笼养和大型笼养。与传统笼养相比，富集型笼养和大型笼养在一定程度上提高了蛋鸡的福利，其中富集型笼具一般可饲养 8-80 只蛋鸡，为蛋鸡提供了更大更加丰富的活动空间，使产蛋鸡活动更自由，提高蛋鸡骨骼强度和采食量，但是由于饲养密度降低，导致生产成本有了较大增加。

国内商品代蛋鸡以传统笼养模式为主，祖代、父母代蛋种鸡养殖企业中传统笼养模式、富集型笼养模式及大型笼养模式均有公司使用。

②平养模式

平养模式是指蛋鸡在一个平面上活动的养殖模式。平养又可分为地面散养、网上平养等。

地面散养模式下，鸡群有足够广阔的活动空间，能够顺应其自然生活习性，充分满足福利养殖需求。但此模式受气候、气温的影响较大，只适用于在一些气候温和的地区采用。当气温变冷时，蛋鸡在自然环境下的应激较大，很难表现出良好的生产性能。同时，由于鸡群的活动空间大，生活环境变得复杂，禽流感、新城疫、寄生虫疾病等传染性疾病的感染概率加大。

网上平养模式是当前行业中蛋鸡福利养殖模式之一，该模式在欧美国家应用广泛。该饲养模式对传统鸡舍进行了改良，网架只有一层且架空于地面，扩展了鸡群活动的范围。在该养殖模式下，鸡群可自由的活动（展翅、跳跃、栖息等），有足够的空间表现天性，鸡群健康程度提高，减少了非必须用药和免疫的频次与种类，其免疫系统、骨肌系统、神经系统、消化系统等均得到了良好的保护和性能发挥，符合动物福利要求。但相对来说养殖成本会有所增加。

2、行业特点

2.1 行业技术特点

蛋鸡养殖行业技术主要包括蛋种鸡养殖及孵化技术、商品代蛋鸡养殖技术、饲料配方及加工技术、疫病防控技术及福利养殖技术等。

(1) 蛋种鸡养殖、孵化技术

目前国内祖代与父母代蛋种鸡主要采用笼养、大笼自然交配、全网面高床平养等三种养殖方式。其中全网面高床平养是美国蛋种鸡的主流养殖模式，主要的优点是父母代蛋种鸡可以在网面上自由运动，鸡只骨骼比较健壮，蛋壳质量好，鸡的自然属性能够得到满足，是蛋鸡福利养殖模式之一。蛋种鸡授精技术主要分为自然本交、人工授精两种，其中笼养方式下采用人工授精的方式。大笼饲养和全网面高床平养模式均采用自然本交，目前，公司采用全网面高床平养以及自然本交技术，取得了较好的饲养效果。

我国规模化蛋种鸡及商品代蛋鸡孵化多采用多阶段巷道式孵化和单阶段大箱体孵化方式，主要技术包括种蛋处理、入孵、落盘照蛋、出雏、性别鉴定和免疫接种等环节，公司采用世界先进单阶段大箱体孵化技术，能够实行精准个性化变温孵化方案，精准满足鸡胚发育阶段的温度、湿度等环境条件需求，特别是运用二氧化碳浓度控制技术、动态胚胎失重控制技术、动态蛋表温度检测技术和同步出雏技术的综合使用，提高了整体孵化率和健母雏率。

(2) 商品代蛋鸡养殖技术

我国商品代蛋鸡养殖基本为两阶段全程笼养模式，鸡舍类型为全密闭鸡舍、半开放式鸡舍和开放式鸡舍三种类型，标准化鸡舍基本的生产设施包括八大系统，即喂料系统、饮水系统、光照系统、集蛋系统、清粪系统、通风系统、降温系统和运行自动化系统。商品代蛋鸡养殖的主要技术包括青年后备鸡培育技术、免疫接种技术、光照程序设计技术、全价饲料配置技术、疫病控制技术和环境控制技术等，根据鸡舍类型和设施设备的配置不同，对技术需要也有差异，目前新建的单栋饲养量为 5-10 万只的鸡舍，机械化、自动化程度很高，对饲养管理技术也要求较高，经过 30 多年的发展，我国蛋鸡养殖产业已建

立适合我国国情的养殖模式和配套技术，整体经营管理水平不断提高。

（3）疾病防控技术

家禽疫病的爆发及蔓延将给家禽养殖企业生产经营及整个行业造成不利影响，因此企业只有不断提升自身疫病防控技术，才能积极应对疫情影响，降低企业损失。结合国家制定的特定疫病强制免疫措施，我国大型家禽企业大多数已经建立了结合各区域、品种特点的疫病防控体系。主要疫病防控措施包括科学的养殖场选址、内部布局、环境消毒、监控家禽健康状况、执行防疫措施及开展疫苗免疫等。

（4）饲料配方与加工技术

规模化、标准化蛋鸡养殖企业多使用工业化、标准化生产的饲料产品，饲料配方及加工技术直接影响蛋鸡饲料的质量，也影响蛋鸡养殖的效率和效益。

首先，根据蛋鸡生长发育的不同阶段，制定科学合理的饲料配方是保证蛋鸡养殖效率和效益的基础之一。另外，由于玉米、豆粕、麸皮等饲料原料的价格波动较大，大型养殖企业还需要考虑饲料成本，及时调整配方中各种原料的比重，在能够满足饲养生产要求的前提下，尽量降低饲料成本。同时，根据饲料配方和颗粒大小要求，饲料加工过程及时调整加工技术。目前大型养殖企业多自建饲料加工厂，采用流水线的加工方式，能够保证饲料加工质量。

2.2 行业的周期性、季节性或区域性特征

（1）行业的周期性和季节性特征

商品代雏鸡行业周期由供求关系决定，其影响因素可分为行业本身因素及外部突发因素。

行业本身因素主要在于蛋鸡自身的生物学规律的特点及农牧业产能调整的滞后性，行业供应端无法根据需求端的变化及时调整自身供应能力，使行业整体呈周期性波动。基本过程为鸡蛋供应小于需求时，鸡蛋价格上涨，养殖户盈利，养殖户购买雏鸡养殖的积极性增加，五个月后产能逐渐加大，鸡群持续利用一年时间。在这大约一年半时间里，鸡蛋由供不应求到基本平衡，再到供过于求，造成鸡蛋价格下跌，养殖户开始亏损，导致养殖户购进雏鸡减少，进入下半个周期，形成一次行业周期。

外部突发因素则主要为禽流感、非洲猪瘟及其他公共卫生事件等突发因素，对供应端或者需求端造成较大影响，甚至导致原有的供需关系发生剧烈变化。例如：2017年上半年受禽流感疫情爆发影响，鸡蛋价格大幅下跌，蛋鸡行业遭受重创，至下半年疫情得到控制后，蛋鸡行业才开始回暖；2018年下半年开始爆发非洲猪瘟疫情，导致猪肉供给严重不足，鸡肉及鸡蛋作为替代品，市场需求快速上升，大幅推高商品代雏鸡需求量和价格，其影响一直持续至2020年。

由于蛋鸡自身的生物学规律的特点及农牧业产能调整的滞后性，我国蛋鸡行业近十年来一直呈现周期性波动的规律，波动周期大致为2-3年。但受禽流感、非洲猪瘟等各种突发事件影响，故每次波动周期持续时间并不稳定，不存在较为固定的行业周期。蛋种鸡养殖行业受鸡蛋价格影响较大，但由于蛋鸡饲养周期较长，短期价格波动对生产经营决策影响有限，因此商品代雏鸡销售价格受季节性影响较小，受周期性影响较大；蛋种鸡养殖企业可以保证常年不间断生产，种蛋孵化后直接销售，销售数量不受季节性影响。

自2007年以来，鸡蛋价格走势可以分为五个阶段：第一阶段：2007-2010年5月的三年半时间内，鸡蛋价格基本保持一致，且波动幅度不大。第二阶段：2010年6月-2014年3月，鸡蛋价格整体涨幅较大，震荡的幅度也加大。第三阶段：2014年4月到2015年6月，形成一个比较完整的周期。蛋价处于上升阶段有六个月，爬升至价格顶峰后开始9个月的下降阶段，这个周期中企业盈利丰厚。第四阶段：自2015年7月以来，鸡蛋价格短期反弹后开始震荡下降，2016年受H7N9禽流感影响下降趋势一直持续，至2017年5月到达谷底。第五阶段，2017年6月下旬，随着H7N9禽流感影响的消退，鸡蛋价格快速回升，至2019年末鸡蛋价格始终保持在高位。2020年由于新冠疫情和在产商品蛋鸡存栏的增加等的叠加影响，鸡蛋价格持续走低，根据中国畜牧业协会对蛋鸡主产省监测统计，2020年平均鸡蛋价格7.37元/千克，同比下降16.54%，2020年，雏鸡价格平均为3.29元/只（终端价格），同比下降15.64%。

2007-2019 年全国鸡蛋平均零售价格如下：

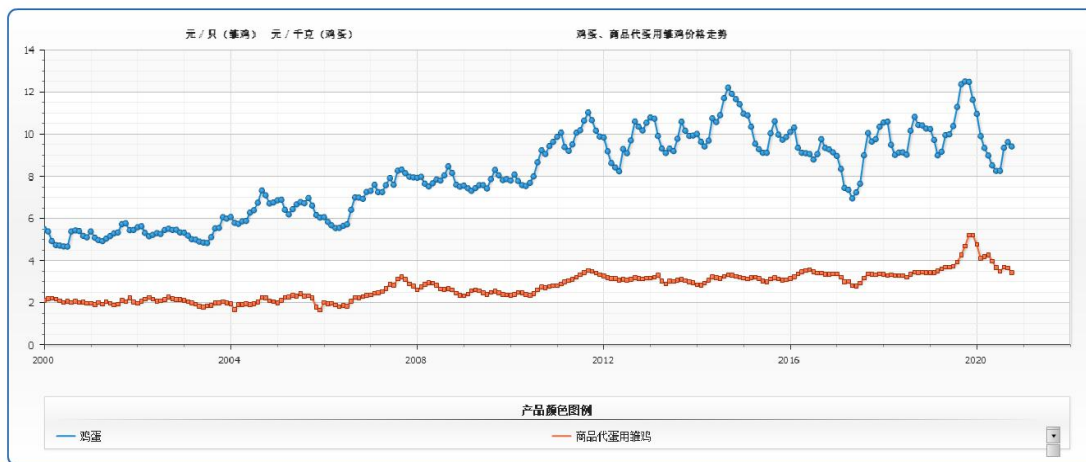
单位：元/千克



数据来源：wind

2000-2020年全国鸡蛋、商品代蛋鸡价格走势平均零售价格如下：

单位：元/千克（鸡蛋），元/只（雏鸡）

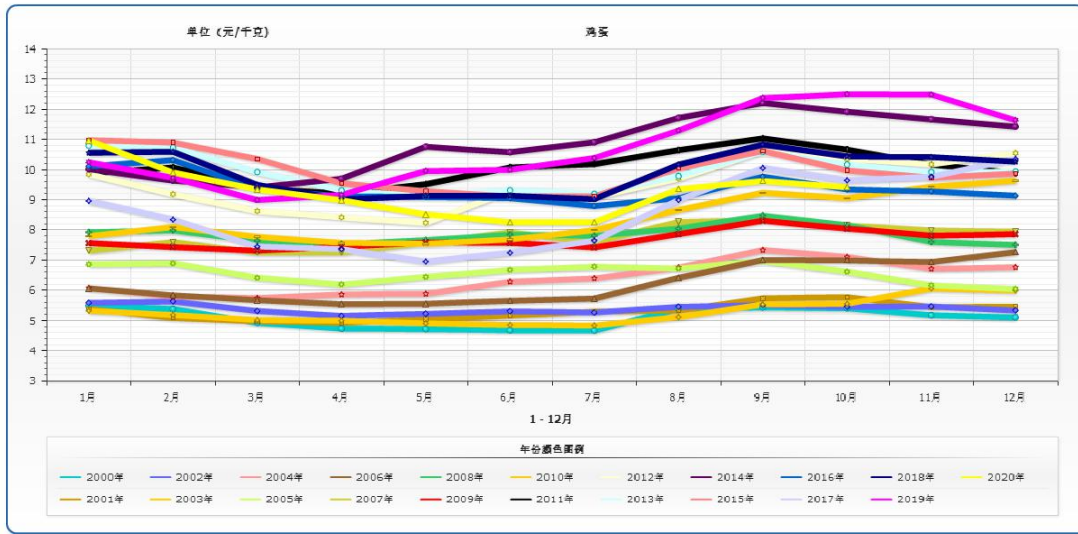


数据来源：农业部畜牧业司、全国畜牧总站

从生产来看，蛋鸡养殖企业基本从技术上消除了季节性影响。如使用隔热材料建筑鸡舍，使用加热设备和水帘降温设备调节鸡舍内环境；饲料配方可以根据季节的变化进行调整；蛋种鸡可以保证常年不间断生产。从销售来看，每一个自然年份的一月、二月及九月、十月为鸡蛋消费旺季，鸡蛋的销售量和价格较当年其他月份都略微有所上升。

2000 年-2020 年鸡蛋价格季节性波动情况如下：

单位：元/千克



数据来源：农业部畜牧业司、全国畜牧总站

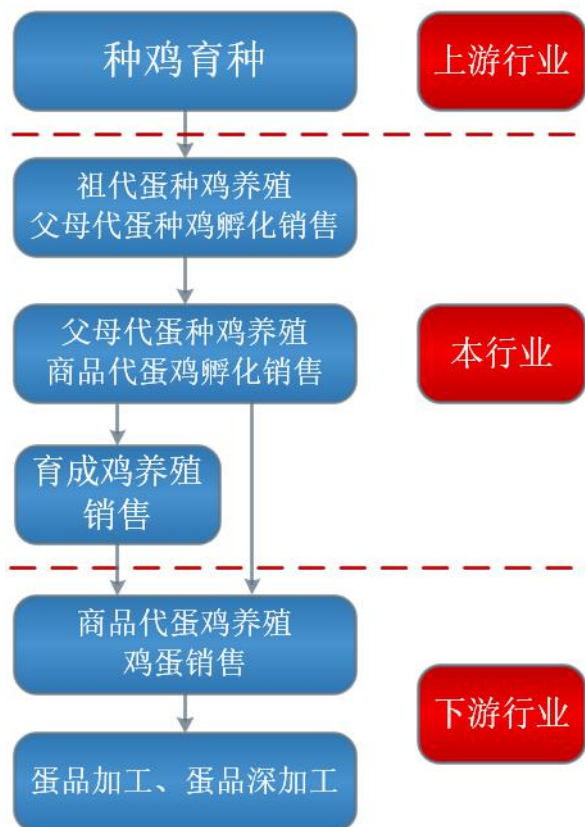
(2) 行业的区域性特征

由于规模化养殖企业对环境、资源、交通等要求很高，这使得蛋种鸡养殖行业具有一定的地域性特征。我国蛋鸡养殖主要集中于河南、山东、河北、辽宁、江苏、湖北、四川、安徽、吉林、黑龙江等省份，以北方为主。南方地区受气温、土地、饲料成本等因素的影响，蛋鸡饲养成本偏高。在鸡蛋的主产区中，南方地区的价格普遍高于北方地区。

近年来我国蛋鸡养殖呈现出区域均衡化发展的趋势。蛋鸡主产区已开始由北向南转移，由传统的养殖密集区向非密集区转移，形成鸡蛋生产区域毗邻消费市场的布局特点。主要原因归结于，鸡舍环控设备的普遍应用使南方地区打破了蛋鸡养殖难以度夏的瓶颈，燃油涨价及高速收费致鲜蛋运输成本大幅增加，打破了多年以来北养南销的格局，东北地区蛋鸡养殖持续减量。传统的蛋鸡养殖密集区由于起步早、标准低、规模小、区域养殖密度大，深受疫病困扰，养殖效益低，而过去蛋鸡养殖总量较小的地区，如新疆和湖北，由于养殖环境好、政策支持力度大、标准化程度高等后发优势，近年来蛋鸡养殖发展较快。

2.3 行业与上下游行业的相关性

我国的蛋种鸡产业链始于曾祖代种鸡育种，祖代蛋种鸡、父母代蛋种鸡、商品代育成鸡、商品代蛋鸡以及鸡蛋等几个生产环节相互关联、相互影响。蛋鸡产业完整的产业链如下：



公司所处细分行业为祖代、父母代蛋种鸡养殖，父母代种雏鸡、商品代雏鸡（蛋）销售，商品代育成鸡养殖及销售，处于蛋鸡产业链的中间环节。

公司所处细分行业的上游是蛋鸡育种行业。从事蛋鸡育种的国外公司为美国海兰国际、德国罗曼、荷兰汉德克等，国内育种公司为北京峪口、河北大午等七家育种企业。祖代蛋种鸡供应量的增加与减少，将会影响父母代蛋种鸡的供给量的增加与减少，从而影响未来商品代蛋鸡雏鸡和鸡蛋产品的价格。

公司所处细分行业的下游行业为商品代蛋鸡养殖和鸡蛋销售行业，该行业主要面对家庭日常消费、餐饮业、食品加工业、活禽批发市场及农贸市场，产业集中度极其分散。下游鸡蛋产品的需求量及价格变化，会直接影响到商品代蛋鸡雏鸡的需求，从而影响到父母代蛋种鸡的生产和祖代蛋种鸡的引进。

综上，蛋种鸡养殖行业上下游之间存在较强的关联性，市场因素的变化在各环节之间相互传导。

3、公司所处行业地位

公司是集祖代和父母代蛋种鸡养殖、蛋鸡养殖工程技术研发、种蛋孵化、雏鸡销售、技术服务于一体的“引、繁、推”一体化科技型蛋鸡制种企业。

公司创始人、董事长兼总经理魏晓明先生基于对生物安全重要性的理解，在公司创立之初就提出了“打造中国蛋鸡产业生物安全第一品牌”的理念。在多年的发展历程中，通过创新养殖模式、注重技术研发、提高管理水平、培育企业文化，践行生物安全理念。魏晓明先生现为中国林牧渔业经济学会副会长，中国畜牧兽医学动物福利委员会副理事长，中国畜牧业协会禽业分会副会长，国家蛋鸡产业技术体系银川综合试验站站长，宁夏回族自治区“蛋种鸡精细化制种与健康饲养技术创新团队”带头人，宁夏质量贡献奖获得者，荣获“2010年中国家禽业十大年度人物”，第二届、三届、四届“中国畜牧行业先进个人”。

公司为中国畜牧业协会禽业分会副会长单位，现为国家蛋鸡产业技术体系银川综合试验站、宁夏禽病综合防控与净化院士工作站、宁夏家禽工程技术研究中心和国家家禽工程技术研究中心宁夏、兰考分中心依托单位。公司荣获世界农场动物福利协会颁发的“2018年动物福利养殖金蛋奖”，2019年荣获农业农村部认定的“农业产业化国家重点龙头企业”称号，2020年荣获“国家高新技术企业”称号。

公司为首批十大国家蛋鸡良种扩繁推广基地之一，首批国家两大禽白血病净化示范场之一，通过农业农村部“畜禽养殖标准化示范场”认定和宁夏回族自治区农牧厅“宁夏畜禽规模养殖场生物安全隔离区”认证。2020 年 12 月，中华人民共和国农业农村部发布第 372 号公告，正式确认宁夏晓鸣农牧股份有限公司青铜峡分公司、闽宁养殖基地两个地区蛋鸡无高致病性禽流感小区和无新城疫小区已达到相关标准，晓鸣股份目前是蛋鸡行业唯一一家通过无疫小区评估验收的企业，标志着晓鸣股份在禽类四大疫病的综合防控和净化中，在继获得“禽白血病净化示范场”认定后，获得了又一国家层面的肯定，对中国蛋鸡产业的健康发展具有重要的标杆意义。

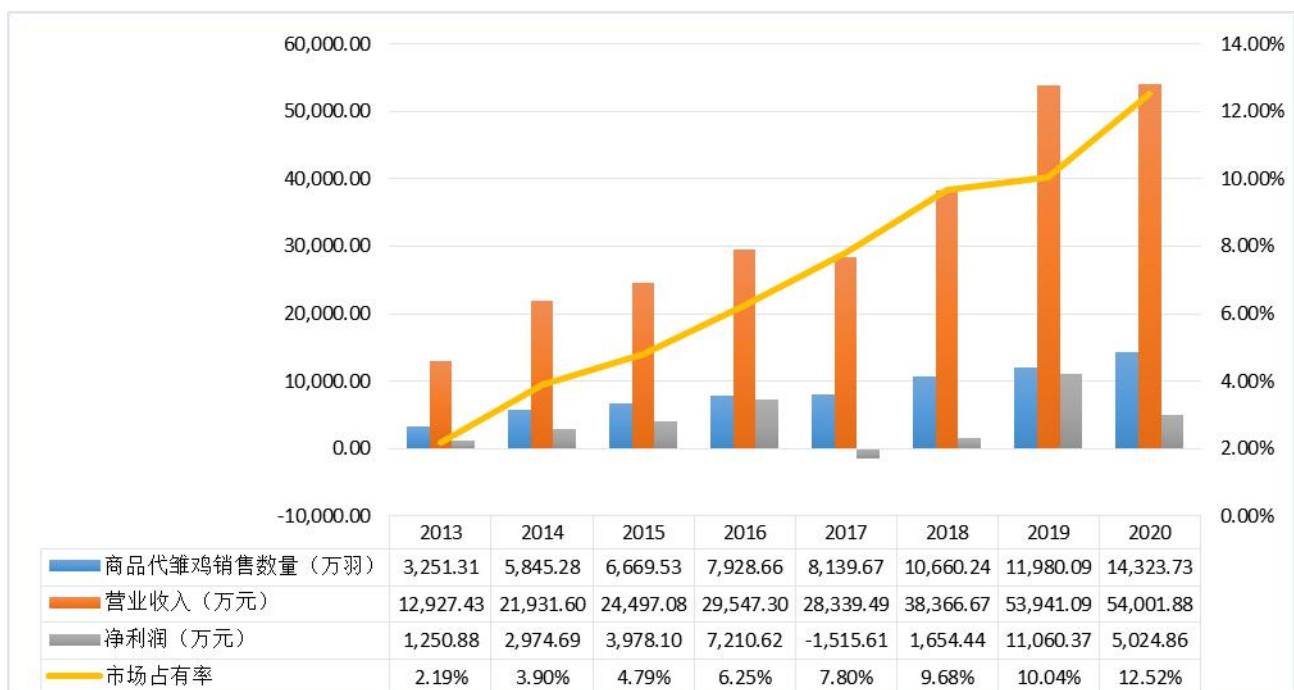
公司积极参与国家“精准扶贫战略”，通过产业扶贫助力乡村振兴。公司充分发挥行业龙头企业作用，在宁夏青铜峡、宁夏闽宁、内蒙古阿拉善、河南兰考建设大型种鸡养殖、蛋鸡孵化生产基地，吸纳当地贫困人员就近就业，广泛开展就业扶贫；积极发挥引领作用，通过远程培训、现场参观、实地指导以及召开全国性培训会等形式，带动引领贫困人员发展养鸡产业，实施产业扶贫；在孵化、养殖的基础上，带动饲料、运输、屠宰、蛋品加工等相关行业迅速聚集，很多贫困户参与其中，实现了快速脱贫；通过扶贫到户、雏鸡捐赠、成鸡回购模式，实施精准扶贫，探索了一条精准扶贫之路，以实际行动为乡村振兴助力加油。

公司历经多年的沉淀和发展，在贺兰山东麓及西麓建成闽宁、青铜峡、阿拉善 3 个高标准蛋种鸡生态养殖基地，下设 7 大养殖事业部，4 座祖代养殖场，22 座父母代养殖场；在宁夏闽宁、新疆五家渠、河南兰考、吉林长春、陕西三原共建有孵化厂 5 座；在河南兰考建有商品代育成鸡场 1 座；在宁夏闽宁智慧农业扶贫产业园建有年产 20 万吨蛋鸡消毒饲料加工厂 1 座。公司建立了覆盖河南、宁夏、吉林、甘肃等近 30 个省区的分销网络，产品覆盖全国市场，辐射半径达 3,000 多公里。雏鸡和蛋品已出口蒙古国。

公司目前是中国规模化海兰祖代、父母代种鸡养殖基地之一，是中国生物安全水平最高、代次最全、竞争力最强的蛋鸡制种企业之一。

从市场份额来看，2017-2020 年，全国商品代雏鸡的年销售量分别为 104,400 万羽、110,100 万羽、119,300 万羽、114,400 万羽，按销售数量计算公司 2017-2020 年市场占有率分别为 7.80%、9.68%、10.04%、12.52%，且市场份额占比逐年提升。2020 年，公司销售商品代雏鸡 14,323.73 万羽，较上年同期上升 19.56%，销售额达到 42,203.57 万元，已成为行业中规模最大、最具影响力的企业之一。

2013 年-2020 年晓鸣股份年商品代雏鸡销售数量、营业收入、净利润、市场占有率情况如下：



数据来源：中国畜牧业协会-中国禽业发展报告，中国畜牧业协会

2、近三年变化情况及未来趋势

报告期内，公司持续强化及完善自有蛋种鸡养殖体系、孵化体系、疾病防治体系，并凭借“集中养殖、分散孵化”、“全网面高床平养”、“全进全出”、“单龄农场”养殖生产管理体系，不断提高生物安全水平和产品品质，稳步推进公司发展战略，生产规模和经济效益持续增长，2017-2020年，公司商品代雏鸡销售数量年均增长率达到 20.97%。

在行业平稳发展情况下，未来公司力争 2020-2022 年商品代雏鸡销售量保持 20%以上的年均增长率，同时继续加大在蛋种鸡养殖体系、孵化体系、疾病防治体系、人才管理与培养体系及品牌建设体系方面的资金投入，不断提升生产效率和管理水平。

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	较期初增加 24.63%，主要原因为兰考孵化二期扩建项目、青铜峡扩建项目（青十一、青十二）、左旗百万种鸡养殖项目二期工程陆续建成、投产，固定资产增加。
在建工程	较期初降低 67.22%，主要原因为兰考二期扩建工程及青铜峡扩建项目本年完工投产，在建工程余额减少。
货币资金	较期初增加 4.08%，主要原因为公司营运资金增加所致。
应收账款	较期初降低 12.30%，报告期内无重大变化。
预付款项	较期初增加 267.43%，主要原因为公司预付原材料款增加所致。
其他应收款	较期初降低 47.77%，主要原因为项目建设保证金收回。
存货	较期初降低 9.16%，报告期内无重大变化。
长期待摊费用	较期初增加 246.54%，主要原因为租赁的新疆孵化和三原孵化改造装修费用以及阿拉善左旗土地租赁费增加。
其他非流动资产	较期初降低 76.78%，主要原因为在建工程项目完工投产，款项正常支付。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、公司的核心竞争力

（1）生物安全优势

蛋鸡养殖业的生物安全是指在饲养过程中采取多种措施来保护蛋鸡免遭疫病侵袭，建立一道屏障，保护蛋鸡群体健康，并避免病原体扩散到健康蛋鸡。

公司已经建立了先进的疾病预防和控制体系，具备极强的疾病预防和控制能力，自公司成立以来，自有场区从未发生过重大传染病。为提高综合防治能力，公司在生物安全领域投入资金资源建成了畜禽规模养殖场生物安全隔离区。公司的生物

安全优势主要体现在以下几个方面：

①基础生物安全

公司养殖基地建设在贺兰山东麓洪积扇的荒地及内蒙古阿拉善的荒漠草原地区。这些地区以贺兰山脉为天然屏障，能够阻挡强对流空气和飞禽携带疫病的传播，隔离条件良好；地势高燥、平坦，空气质量优良；人口稀少，在此范围内无自然保护区、风景旅游点和文物古迹等需要特殊保护的环境敏感对象。独特的自然环境，同疫病形成了良好的地理隔离。

②结构生物安全

公司所有养殖场采取全封闭式管理，严格控制外来人员及车辆进入，公司进场车辆采用“盲道化”，场区车辆采用轨道化，避免了车辆混用带来的污染。饲料饲养系统采用场外设置饲料储藏室，通过塞盘式饲料自动输送系统和螺旋自动感应饲喂系统，做到饲养人员与饲料零接触，保证饲料干净无污染。饮水系统采用贺兰山深井水，通过不透光自动过滤系统，保证了饮水的安全。出粪系统采用轨道式高位落差出粪系统，做到粪车不进场，脏道单向化。

③运作生物安全

晓鸣股份充分发挥养殖场众多、分散布局的特点，采用“全进全出”、封闭管理、轮流空场的生物安全运作模式，有效的防止了疾病及鼠害的传播。公司研发部门与生产工作紧密结合，通过鸡血清抗体、消毒效果监测、细菌分离、药敏试验等工作，有效保证了种鸡的实时免疫和商品代雏鸡母源抗体均匀有效，同时对种蛋及孵化设备进行消毒效果监测，保证了商品代雏鸡的干净和健康。

2018年，公司在以养殖事业部下各个分场为饲养单元的“全进全出”模式的基础上，逐渐将各养殖事业部打造成“单日龄农场”，并以养殖事业部为饲养单元，实现区域化的“全进全出”模式，进一步提升了生物安全等级。公司已通过“畜禽规模养殖场生物安全隔离区”认证，为首批国家蛋鸡良种扩繁推广基地及国家首批禽白血病净化示范场。

(2) 业务模式优势

①集中养殖、分散孵化

公司祖代蛋种鸡、父母代蛋种鸡集中于闽宁、青铜峡、阿拉善养殖基地集中养殖，商品代种蛋运输至分布在宁夏、河南、新疆、吉林等省区的孵化基地进行孵化。“集中养殖”利用了低固定成本、高生物安全的区位优势，有利于降低生产成本、提高管理效率。“分散孵化”利用了市场、劳动力、运输成本优势，有利于充分开拓当地市场，带动当地就业，同时由于孵化基地与客户地距离较近，节省了运输成本，也降低商品代雏鸡在运输途中损耗。“集中养殖、分散孵化”的有机结合，可依据各孵化厂产能配送种蛋数量，实现孵化产能持续高效利用，避免产能闲置，提升公司运营效率。

②全网面高床平养

公司采用“全网面高床平养”的福利养殖模式。该养殖模式下，种鸡充分发挥自然习性，自由运动，有利于保持种鸡的健康与种蛋的高品质。种鸡饲养在离地 1.8 米高的竹制漏粪网架上，使得鸡群能够自由饮水、觅食，最大限度地发挥了种鸡的优良性能和遗传潜力；通过设置多种组合方式的栖架，满足鸡群栖息的舒适性要求；鸡群可享受沙浴，促进血液循环；抛光竹制漏粪地板，导热系数低，冬暖夏凉，可作为鸡群的天然磨爪棒。2018年6月，公司荣获世界农场动物福利协会“2018年动物福利养殖金蛋奖”，公司在推动农场动物福利事业上做出的卓越贡献受到了国际肯定。

③夫妻包栋、场长包场

“夫妻包栋、场长包场”的生产组织模式解决了行业内用工困难、工作配合度低和员工不能长期坚持驻扎生产一线的问题，又充分发挥了生产过程中员工的主观能动性和积极性。自主生产方式保障了公司所有雏鸡能够按照防疫标准、质量标准进行生产，将生物安全标准提高至较高水平，产品具有净化好、产蛋率高、产蛋高峰期长等优点，是公司具有良好品牌形象的基础。

(3) 品牌与品质领导优势

在生物安全和福利养殖模式方面的优势和积累是公司形成优质蛋种鸡品质的前提，在此基础上，公司通过制定严格的质量控制标准、健全的质量管控制度、良好的技术服务体系，保障优质蛋种鸡品质。

公司制定了严格的质量控制标准，包括体重标准、微生物学标准、血清学标准等，严格控制出厂雏鸡的质量等级。公司制定了健全的质量管理制度，覆盖各个生产环节，包括《生产管理制度》《孵化管理制度》《生物安全手册》等，规定了种蛋、孵化、雏鸡等质量控制指标，保证生产质量。公司建立有效的客户信息反馈处理机制，要求销售人员对于责任范围内客户投

诉，不推诿、不拖延、不拒绝受理客户请求，妥善处理质量纠纷；要求销售人员定期及不定期主动联系客户询问公司所售雏鸡生长情况、生产情况，询问客户鸡群免疫、用药等细节，提出合理化建议，保证服务质量。

在激烈的市场竞争中，公司始终坚持以产品质量为生命线，建立完善生产及质量管理体系，公司所生产健母雏的成活率、产蛋率始终维持在较高水平；公司在报告期内严格执行国家法律法规，产品符合国家有关产品质量、标准和技术监督的要求，没有受到任何质量、计量方面的行政处罚。长期的优质品质积累，使得“晓鸣农牧”在客户间形成了良好口碑，在行业内树立了优质品牌。

（4）现代化生产设施设备的优势

公司以董事长兼总经理魏晓明先生为核心的管理团队，均毕业于畜牧、兽医或相关领域专业，拥有专业的技术背景，且在相关产业中拥有多年的从业与管理经验，公司已形成一支技术水平突出，管理经验丰富，管理理念先进的领导团队。公司饲料厂采用了瑞士布勒的成套设备及流程玉米清理过程采用先进的工艺（物料初清筛+TAS 组合清理筛+色选机）保证饲料原料玉米的高品质。祖代养殖场配备了国内先进的养殖场正压通风空气过滤系统，祖代、父母代养殖场配备了温度、湿度、压力、风量、水帘、光照等精准环境控制系统。孵化厂配置了美国红外断喙与疫苗注射系统、比利时 PETERSIME HD 型孵化机和出雏机器、丹麦种蛋分级码盘系统等世界先进的现代化生产装备，使公司实现了养殖及孵化环节的标准化、现代化、机械化作业。K3 财务供应链管理系统、OA 办公系统、S-HR 人力资源管理系统、CRM 销售客户关系管理系统及 EAS 生产管理系统建设完成，实现了财务、业务一体化运作，大数据养殖检测与管理。

公司目前是中国规模化海兰祖代、父母代种鸡养殖基地之一，是中国生物安全水平最高、代次最全、竞争力最强的蛋鸡制种企业之一，相比于传统的蛋鸡养殖生产企业，具有较为明显的生产效率优势，公司已经成为一家现代化的农业科技型企业。

（5）技术研发优势

公司自成立以来专业从事蛋鸡制种业务，在饲料营养研究、标准化和自动化养殖成套技术、疫病控制与净化、疫苗与抗体检测、鸡群评价等方面，积累了丰富的经验，逐步建立了技术竞争优势。公司核心团队多年来一直从事蛋种鸡养殖领域工作，深刻理解蛋鸡产业技术发展动态与趋势，深入了解国内外蛋鸡行业的发展形势和客户对于蛋鸡养殖的需求。公司积累了一批业务强、技术精，且以高级科研人才为核心、优秀技术人才为骨干的一流的研发队伍。公司内部搭建了完善的技术研发体系，设有动保中心、畜牧中心、技术服务部和驻场技术团队。公司建立了科学的科研激励机制，通过量化考核体系考核技术人员，技术人员的薪酬直接与技术、工艺的研究开发和成果应用与创新挂钩。

公司以“科技成果产业化、运行机制企业化、发展方向市场化”为核心，积极主动与相关高等院校、科研院所和企业建立广泛的合作关系，对接国内高端蛋鸡科研机构，汇集蛋鸡行业内专家为公司业务模式的创新提供长期稳定的技术支撑。公司现有国家蛋鸡产业技术体系银川综合试验站，国家家禽工程技术研究中心宁夏分中心、兰考分中心，宁夏家禽工程技术研究中心，西北农林科技大学晓鸣禽业实验室，兰考研究院等六个科技支撑平台和院士工作站一个、专家工作站一个、自治区级科技创新团队一个。

（6）参与实施“精准扶贫”战略优势

公司主动承担社会责任，积极贯彻落实中国特色扶贫战略，将农业现代化的产业需求与农民的脱贫致富的现实需求结合起来。公司在宁夏闽宁镇及河南兰考县先后建立了大型生产基地，为当地贫困人口解决了大量就业问题。闽宁镇是宁夏回族自治区银川市的一个纯移民乡镇，是东西部扶贫协作的样板镇，公司在闽宁镇投资建设“宁夏闽宁智慧农业扶贫产业园项目”，集一个规模化蛋种鸡养殖基地、一座消毒饲料加工厂、一个智能化种蛋孵化基地为一体。兰考县是焦裕禄精神的发源地，公司在兰考县建有一座高标准自动化孵化厂，一座商品代育成鸡养殖示范场。公司积极发挥引领作用，通过远程培训、现场参观、实地指导以及召开全国性培训会等形式，带动引领贫困人员发展养鸡产业，实施产业扶贫；在孵化、养殖的基础上，带动饲料、运输、屠宰、蛋品加工等相关行业迅速聚集，很多贫困户参与其中，实现了快速脱贫；通过扶贫到户、雏鸡捐赠、成鸡回购模式，实施精准扶贫，探索了一条精准扶贫之路，以实际行动为乡村振兴助力加油。

公司参与实施“精准扶贫”战略，践行了公司“通过担当社会责任实现与社会共享”的企业文化，与当地居民及政府部门形成了良好互动，有助于实现企业价值，同时满足了企业经营发展对低成本劳动力的需求，有利于降低企业营运成本；扶植孵化了一大批技术型下游客户群，有利于扩大市场规模、增强品牌认可度。

（7）业务规模优势

依托快速扩大的业务规模，公司商品代雏鸡国内市场份额持续增长。至 2019 年，公司商品代雏鸡国内市场占有率已超过 10%，业务规模跻身行业前列。相比于中小规模竞争对手，公司依托较大的养殖孵化生产规模，实现因地制宜的生产布局、高效的技术设备推广及灵活的资源调配，抵御行业波动的能力更强。在行业低谷阶段，公司依托广泛覆盖的销售网络、良好的供应商合作关系，维持公司采购与销售业务的正常运营，实现公司长期可持续发展。同时较大的养殖规模使公司在保证经营效益的基础上，实现多批次祖代蛋种鸡引进及养殖，以应对上游供应因突发因素带来的不利影响。

2、核心技术

公司研发团队根据市场需要，跟踪研究国内外同行先进技术，在研发过程中通过自主创新、集成创新及引进消化吸收再创新，拥有了一批核心技术。本公司的核心技术主要体现在基于全网面高床祖代和父母代蛋种鸡养殖、父母代和商品代蛋鸡孵化、蛋种鸡专用饲料配方和加工工艺、蛋鸡生物安全等方面。

（1）基于福利养殖模式下蛋种鸡养殖关键技术

公司集成创新性构建了“全网面高床平养”蛋鸡福利养殖模式系统，掌握了“全网面高床平养”模式的相关配套技术，综合了国际先进的生物安全理念，融入了规模化养殖生物安全体系建设和企业独创的精细化制种综合技术。蛋鸡全部饲养在离地 1.8 米高带有漏粪地板的网架上，饲养密度低于 8.0 只/平方米，使得鸡群能够自由饮水、采食、择偶、栖息、交配、展翅等，同时鸡舍内配备产蛋箱、栖架、磨爪棒、沙浴等，富集鸡群的生活环境，满足其各种基本行为，利于种群的习性回归，保障了健康养殖与蛋鸡自然属性的充分发挥。

（2）蛋鸡生物安全核心技术

生物安全技术是指在动物饲养过程中采取多种措施建立屏障来保护畜禽免受病原体的侵袭并避免病原体扩散到健康畜禽的系列技术。生物安全体系是现代畜禽养殖中为阻断病原体侵入畜禽体，保证畜禽养殖全程健康的一项系统工程。即从建场时就要开始考虑人、动物的安全，为畜禽创造良好的生长和繁育条件，提高动物福利，减少应激，提高抗病力，从而保障畜禽产品的质量安全。涉及的监控对象包括：人、水、有害动物、饲料、空气、设备和饲养用具、野生动物等。目前，公司的生物安全措施完备，设计全面而精确，并且已严格贯彻落实。晓鸣农牧所有生态养殖分场采取全封闭式管理，严格控制外来人员及车辆进入，公司进场车辆采用“盲道化”，场区车辆采用轨道化，避免了车辆混用带来的污染。饲料饲养系统采用场外设置饲料储藏室，通过塞盘式饲料自动输送系统和螺旋自动感应饲喂系统，做到饲养人员与饲料无接触，保证了饲料干净无污染。饮水系统采用贺兰山深井水，通过不透光，自动过滤的系统，保证了饮水的安全。出粪系统采用自创轨道式高位落差出粪系统，实现粪车不进场，脏道单向化。公司充分发挥种鸡分场多，分散布局的特点，使用“全进全出”、“单龄农场”等运作模式，提高生物安全水平。

2013 年公司黄羊滩养殖基地通过了宁夏回族自治区农牧厅“畜禽规模养殖场生物安全隔离区”现场考核验收，成为宁夏回族自治区首家通过生物安全隔离区验收的家禽规模养殖场。通过现场考核，考核专家组认为，公司黄羊滩养殖基地环境布局合理、生物安全隔离基础设施设备完善、配备了相应的机构与技术人员、5 年以上未发生新城疫、高致病性禽流感、马立克氏病、沙门氏菌病、禽白血病等规定动物疫病、家禽及其产品检疫监管规范、饲料及兽药投入管理严格，生物安全各项措施落实到位，养殖防疫档案记录完整。

（3）单阶段大箱体精准孵化技术

公司将国外单阶段大箱体孵化机应用于规模化蛋鸡孵化领域。单阶段大箱体孵化技术是国内外家禽孵化产业发展的最新趋势，采用全进全出的入孵方式有效解决了多阶段孵化中的种蛋交叉污染，利用个性化精准的孵化技术参数设定对不同胚龄进行精细化孵化，该技术主要包括二氧化碳浓度监测、鸡胚蛋壳表面温度响应、动态失水监测和同步出雏等技术，有效提高了种蛋孵化率和雏鸡质量。胚胎响应孵化技术是通过安装种蛋胚胎温度监控装置，可通过红外线探测种蛋内胚胎的温度，通过胚胎本身的温度来调控整个孵化器内环境，使胚胎随时能处于最理想的孵化环境内，最终达到提高孵化质量的目的。

（4）疫病综合防控与净化技术

疫病综合防控与净化技术是在特定区域或场所对家禽重点或重大疫病（如：高致病性禽流感、新城疫、鸡白痢、禽白血病等）实施有计划的防控和消灭过程以达到该范围内个体不发病和无感染状态的系列技术。净化目的就是消灭和清除传染源，是通过监测、检疫检验、隔离、淘汰、生物安全等一系列综合技术措施的手段将疫病从控制到消除再到根除的过程。主要核心技术如下：

一是主要疫病免疫防控技术：根据“以防为主，防治结合”的原则和国家制定的特定病强制免疫措施，公司已经全面建立

了疫病防治制度和适合地区特点的免疫程序，并通过种鸡引种、饲养和生产过程中的抗体检测等手段监控防疫效果。特别是在禽流感的防控方面，公司在既有疫病防治体系的基础上建立了疫苗强制免疫制度，有效地控制了禽流感的发生和蔓延。公司自主建立的研发中心—宁夏家禽工程技术中心疾病控制研究室可独立进行种鸡血清抗体检测、消毒效果监测、细菌分离、药敏试验等工作，有效保证了种鸡的适时免疫和商品代雏鸡均匀有效的母源抗体，同时对种蛋，孵化器设备的消毒效果监测，保证了商品代雏鸡的干净和健康。通过对禽流感疫病的控制，阻断了传染途径，降低了传染病的发生和流行的风险。

二是 H9 亚型禽流感哨兵鸡监控技术：“哨兵鸡”也称作“疫病监测鸡”，是专门针对拟监测疫病而设立的“活仪器”，一般指不携带拟监测疫病抗体的敏感鸡，在实际应用中是将 SPF(无特定病原)鸡接种除拟监测疫病以外的其它疫苗，不接种拟监测疫病疫苗，哨兵鸡仅对拟监测疫病病原高度敏感，一旦哨兵鸡接触微量的拟监测疫病病原，即可造成感染，在机体内产生相应的抗体或表现症状及能从病变器官中分离到拟监测病原，便于对拟监测疫病病原进行检测，及时预报疫情。“哨兵鸡”戴有编号的鸡脚环，每次检测按编号统计和分析鸡只抗体变化。由于鸡舍下风口处容易集聚病原，如果发生禽类疫病传染的事件，最先会在哨兵鸡身上体现。动保中心每两周采集血清进行 HI 实验、每周采集棉拭子进行检测，如果发现异常血清进行 PCR 检测鉴定、鸡胚分离病毒。

公司于 2018 年通过了中国动物疫病预防控制中心规模化养殖场主要动物疫病净化和无害化排放技术集成与示范项目的评估审核，成为全国首批两家“禽白血病净化示范场”之一。评估审核的抽样检测结果显示，公司养殖场采样的血清、拭子等样品在禽流感、新城疫、鸡白痢、鸡伤寒、禽白血病、禽网状内皮组织增殖症、鸡传染性法氏囊及鸡败血支原体的病原、抗体项目的检测结果均为阴性或合格，表现出良好的疫病防控与净化水平。

(5) 蛋种鸡精准营养与饲料配置技术

该项技术主要包括精准营养配方设计，饲料生产工艺优化等方面，并于国内首次将熟化饲料技术应用于规模化蛋种鸡养殖领域。具体核心技术如下：

①原料（玉米）清理筛选提质技术

公司采用瑞士布勒的成套设备，通过 TAS 组合清理筛、风选及震动筛选组合形式，除掉玉米的大杂、灰尘、及半粒、破粒玉米；再采用食品原料筛选工艺的色选机，剔除玉米中所有霉变颗粒，充分保证了饲料的品质；布勒定制高精度专业相机，可识别极微小瑕疵；具备一次色选，二次色选，满足不同精度需求；全新 LED 光源，可精准识别各种极微小斑点、水黄、病斑、腹白等瑕疵，保证玉米的颜色一致、有效剔除霉变颗粒。

②原料（玉米）对辊破碎技术

公司采用美国 RMS 公司对辊粉碎机组，该双层辊粉碎模式可满足从 700-1,200 微米之间的粒径需要；特别是按照蛋种鸡发育的不同阶段对饲料粒度进行调整，从而达到提高消化力，有助于肠道健康的效果。

③饲料熟化调质技术

采用法国 STOLZ 公司的调质熟化器，定制高档熟化工艺；公司通过多点进汽使调质温度达到 85-95℃，同时物料调质 90-120 秒，上述措施充分保证了饲料的熟化及灭菌效果。通过调质有效的灭菌、熟化，相比无熟化的传统工艺大大增加了饲料的消化吸收及利用。采用荷兰 GEELLEN 公司生产的冷却器，依靠重力自流，避免了交叉污染，清洁卫生快速方便，内部无死角、无残留，充分保证了饲料成品无交叉污染；程序控制气流的流量、温度、干燥时间，使熟化后的热充分冷却达到理想的温度，保证了全价饲料品质。

2.1 核心技术来源及目前所处阶段

公司的核心技术均处于批量生产应用阶段。技术来源为引进消化吸收再创新，公司将国际先进技术引进后结合国内产业现状和西北地区独特的自然环境，于实践中吸收理解并加以改进创新，获得符合国内养殖孵化行业特点的新技术。公司拥有的专利与核心技术的对应关系如下：

序号	技术类型	技术来源	目前所处阶段	专利名称
1	养殖	引进消化吸收再创新	大批量生产	已授权专利：蛋鸡低碳循环养殖方法、一种养鸡设备、一种养鸡用便于清洗的喂料器、一种家禽养殖场轨

				道式电动运输车辆、高架供暖式养鸡床、一种具有防止踩踏的新型养殖鸡舍、鸡舍光照自动控制系统、一种密闭养殖场离心式消毒塔、家禽养殖场动物尸体无害化处理焚烧炉、一种鸡粪腐熟烘干机 正在申请的专利：一种产蛋期鸡饲料及其制备方法、一种产蛋前期鸡饲料及其制备方法、一种新型产蛋箱、一种新型鸡舍
2	生物安全	引进消化吸收再创新	大批量生产	已授权专利：鸡舍轨道式出粪装备、带有舍下通风道的鸡舍、一种密闭养殖场离心式消毒塔、 正在申请的专利：一种规模化鸡场环境中滑液囊支原体的检测方法、一种中草药泡腾片及其制作方法、一种鸡滑液囊支原体的减毒疫苗的制备方法、一种禽滑液囊支原体间接 ELISA 检测试剂盒
3	孵化	引进消化吸收再创新	大批量生产	已授权专利：一种雏鸡限宽辅助滚轴传送装置 正在申请的专利：一种照蛋落盘机、一种不锈钢排水槽
4	疫病	引进消化吸收再创新	大批量生产	正在申请的专利：一种规模化鸡场环境中滑液囊支原体的检测方法、一种鸡滑液囊支原体的减毒疫苗的制备方法、一种禽滑液囊支原体间接 ELISA 检测试剂盒、一种中草药泡腾片及其制作方法
5	饲料	引进消化吸收再创新	大批量生产	已授权专利：一种新型玉米筛选清理装置、一种新型蛋鸡料熟化消毒装置、一种运输车、一种制粒均匀的饲料粉碎机 正在申请的专利：一种产蛋期鸡饲料及其制备方法、一种产蛋前期鸡饲料及其制备方法、一种制粒均匀的饲料粉碎机、一种运输车、一种具有加湿功能的冷却机

2.2 核心技术在主营业务及主要产品的应用

公司的主营业务收入及主要产品均依托于公司核心技术，报告期内，公司核心技术产品构成公司收入及利润的主要来源。

2.3 技术与研发体系情况

1、研发机构的设置

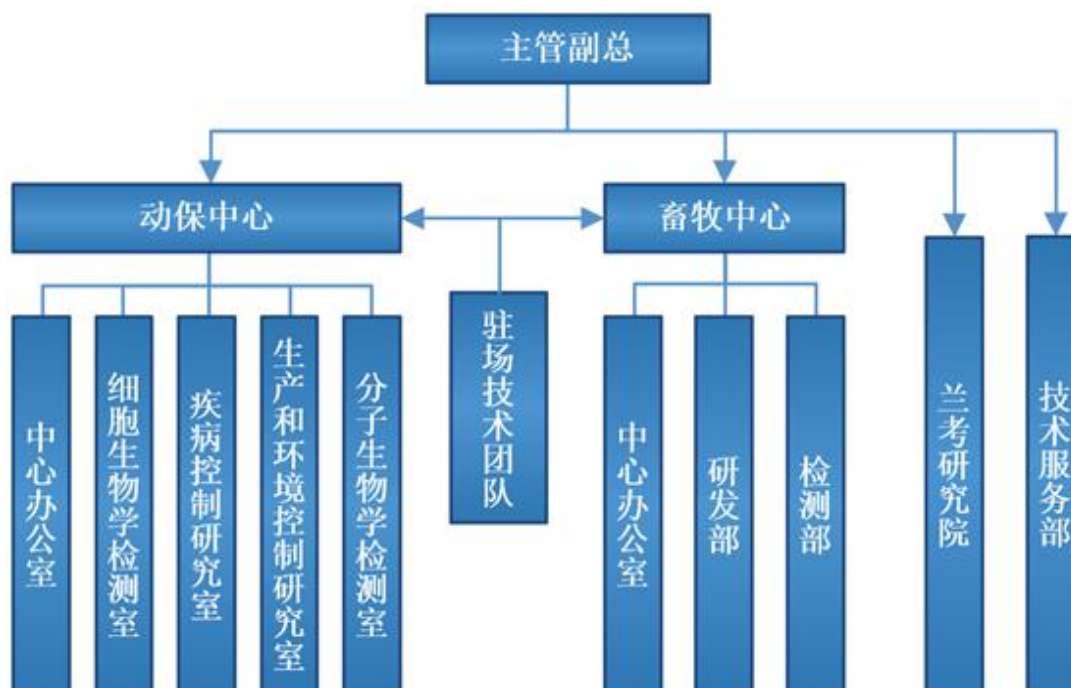
公司技术与研发体系主要构成如下：

(1) 动保中心：下设中心办公室、细胞生物学检测室、疾病控制研究室、生产和环境控制研究室、分子生物学检测室，全面负责公司种鸡群疾病、鸡舍与孵化环境检测；疾病防控技术的应用研究，组织收集、整理和制定兽医技术方案，并进行培训推广应用；协助生产部门解决突发性应急事件和现场技术人员培训；协助技术服务部进行会议讲座和成熟技术的推广等。

(2) 畜牧中心：下设中心办公室、研发部和检测部。主要负责养殖、孵化数据的整理和分析，饲料品质控制，数据库建立，营养成分检测与分析，消毒药、水质和煤炭等其他用品品质控制等；蛋鸡的精准营养研究，配方设计，营养评价，精细化制种技术开发，种鸡健康评价与管理，种蛋品质管理等。

(3) 驻场技术团队：驻场技术团队负责生产实践中的数据收集整理、鸡群健康监测、新技术应用实验等方面的研究工作，有效利用丰富的生产实践经验和生产现场条件，并避免了研发人员流动而产生的生物安全风险。在完成生产过程技术工作的同时，与动保中心、畜牧中心协作完成各项研发及实验工作。

(4) 技术服务部：以客户需求为导向，开展产业共性关键技术推广集成与示范，推进产业科技成果转移转化以及公共技术服务等。



2、研发人员及核心技术人员情况

公司拥有稳定的研发团队，研发人员主要以畜牧、兽医、动物营养与饲料工程等专业为主，近两年公司的核心技术人员未发生变动，具有较强的科研开发能力。截至报告期末，公司拥有研发人员 120 名，占员工总人数的 8.33%。其中核心技术人员两名，分别为魏晓明和王学强。报告期内，公司不存在核心技术人员变动情况。

研发人员学历情况如下：

研发人员学历	人数（人）	占研发人员比例（%）
本科以下	40	33.33
本科	59	49.17
硕士及以上	21	17.50
合计	120	100.00

(1) 核心技术人员基本情况

魏晓明：晓鸣股份董事长、总经理。本科学历，畜牧学专业，高级畜牧师，1985年毕业于西北农学院畜牧系。现为国家蛋鸡产业技术体系银川综合试验站站长，宁夏回族自治区“蛋鸡精细化制种与健康饲养技术创新团队”带头人，中国畜牧业协会常务理事，中国畜牧业协会禽业分会副会长，中国林牧渔业经济学会副会长、中国畜牧兽医学动物福利与健康养殖分会副会长，中国农业国际合作促进会动物福利委员会副会长。近年来，主持宁夏回族自治区重点研发计划《鸡滑液囊支原体病综合防控技术研究及示范》项目、银川市科技计划项目《蛋鸡高品质消毒饲养生产工艺的集成、研究与示范》项目等多项省市重点科研项目，创新并首次将规模化“全网面高床平养”模式在公司进行成果转化、应用与推广，建立了公司养殖“四位一体”的养殖生物安全体系和理念。截至目前，魏晓明先生作为发明人的专利共 9 项，发表学术论文 5 篇，荣获 2017 年“宁夏回族自治区质量奖”个人奖等。

王学强：晓鸣股份副总经理。硕士学历，畜牧学专业，2010 年 6 月毕业于河北农业大学，2011 年 9 月获得中国人民大学农业与农村发展学院 MBA 学位。现主要负责公司研发与技术工作，主导创建了宁夏家禽工程技术研究中心、国家家禽工程技术研究中心宁夏分中心等多个研发技术支撑体系与平台，组建、优化了公司技术研发体系，主导建立了公司院士工作站

和专家工作站的人才工作载体，深化了公司养殖生物安全体系建设和公司疫病综合防控与净化工作，并主导完成了公司《宁夏畜禽规模养殖场生物安全隔离区》《禽白血病净化示范场》等认证工作。近年来，主持《蛋鸡标准化养殖支撑技术集成研究与示范》《蛋鸡精准营养与饲料技术研究》等公司自主研发项目。截至目前，王学强先生作为发明人的专利共 8 项，发表学术论文 5 篇。

（2）核心技术人员约束激励措施

公司与核心技术人员签署了《劳动合同》《保密协议》。其中《保密协议》约定了员工的责任和义务、保密内容、保密期限、竞业限制及补偿、违约责任等。根据该协议，核心技术人员在职期间及离职之日起 2 年内，不得在与公司有竞争关系或近似行业的单位内任职或以任何方式为其服务，也不得自己生产、经营与公司有竞争关系的同类产品或业务。

另一方面公司对核心技术人员提供具有市场竞争力的薪酬福利，建立了相关科技奖励办法，给予持股机会，充分调动技术人员的积极性和创造性。同时公司提供良好的个人成长、职业发展及晋升机会，鼓励支持核心人员参加国内外培训及继续深造，并给予充足的职位、职称上升空间。

3、合作研发体系

公司以“科技成果产业化、运行机制企业化、发展方向市场化”为核心，积极与相关高等院校、科研院所和企业建立广泛的科技合作关系，对接国内高端蛋鸡科研机构，汇集蛋鸡行业内专家为公司业务模式的创新提供长期稳定的技术支撑。公司现有国家蛋鸡产业技术体系银川综合试验站，国家家禽工程技术研究中心宁夏分中心、兰考分中心，宁夏家禽工程技术研究中心，西北农林科技大学晓鸣禽业实验室，兰考研究院等六个科技支撑平台和院士工作站一个、专家工作站一个、自治区级科技创新团队一个。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

1.宏观经济与行业运行情况

2020 年年初，新冠肺炎疫情暴发以及抗击疫情的停工停产等措施对我国国民经济造成严重冲击，一季度，国内生产总值出现改革开放以来首次负增长。为实现“六稳”“六保”目标，国家实行一揽子积极有效的财政政策和稳健灵活的货币政策，使总供给在疫情期间负增长之后实现迅速回暖，总需求平稳恢复，二季度经济有序复苏。2020 年，我国宏观经济总体上呈现从负增长到稳步恢复的趋势。一至四季度，GDP 同比增长分别为-6.8%、3.2%、4.9%、6.5%，前 3 季度较上年分别降低了 13.2、3.0、1.1 个百分点，四季度较上年增长了 0.5 个百分点，全年 GDP 同比增长为 2.3%，为全球少数受疫情严重冲击后仍实现正增长的国家。（数据来源：宏观经济管理杂志 2021 年 3 期：2020 年宏观形势分析与 2021 年展望）。

2020 年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，也是蛋鸡产业摆脱新冠肺炎疫情影响、不断深化产业转型升级的一年。2020 年产蛋鸡存栏高位，鸡蛋供给过剩，导致鸡蛋价格和淘汰鸡价格同比均大幅下降，而且玉米、豆粕等饲料价格大幅上涨，蛋鸡养殖成本明显增加，2020 年蛋鸡养殖未能保持住 2019 年的高盈利，行业普遍出现亏损。

2.公司生产经营情况

报告期内，在新冠疫情、产蛋鸡存栏高位、饲料原料价格上涨等多重因素影响下，蛋鸡养殖行业迎来了巨大的挑战和机遇。面对严峻的行业形势，公司在董事会的领导下，及时稳健复工复产，保证了生产经营的有序开展。在经营方面，公司紧密围绕既定发展战略、经营计划与目标，强化企业文化体系建设，顺应市场环境，优化业务结构和产业布局，深挖客户资源，强化服务体系，实施精益管理，加强人才培养、储备与激励，加大科技研发投入，体现产品价值，激发员工活力，有效提升了管理效率，确保了一定的盈利。公司治理层面，修订《公司章程》，全面衔接新《证券法》及《上市规则》，提高公司经营管理各项决策效率；积极筹备组织架构的优化调整，进一步优化管理层资源和机构配置；进一步修订《内部控制制度》和《内部控制手册》，深入推进企业的精细化、规范化、标准化管理，让企业管理有章可循有据可依；同时加速智能化、信息化的生产经营管理转型，实现管理创新和技术创新的“双驱动”发展。

报告期内，公司实现营业收入 54,001.88 万元，较上年同期增长 0.11%；归属于上市公司股东的净利润 5,024.86 万元，较上年同期下降 54.91%。主要经营管理及业务发展情况如下：

报告期内，公司销售商品代雏鸡 14,323.73 万羽，主营鸡产品收入为 47,661.26 万元，占营业收入比重 88.26%，是公司最主要的收入来源，副产品收入 6,292.25 万元，占营业收入比重 11.65%。商品代雏鸡销售均价为 2.95 元/羽，较上年同期下降 0.62 元/羽，公司主营业务毛利率为 26.89%，较上年同期下滑 11.62%。报告期内，公司新建了 1 个父母代蛋种鸡养殖事业部——青铜峡第四事业部，包含标准化父母代养殖场 2 个，年可存栏蛋种鸡 25 万套，在阿拉善第一事业部新建父母代养殖场 2 个，年可存栏蛋种鸡 25 万套，预计将新增商品代雏鸡产能 3500-4000 万羽/年。随着新增产能的不断释放和公司标准化生产管理模式的全面推行，未来几年公司主营业务将继续保持良好的增长势头。

报告期内，公司围绕管理创新+技术创新“双驱动”模式，促进企业的高质量发展。公司持续强化及完善自有蛋种鸡养殖体系、孵化体系、疾病防治体系，并凭借“集中养殖、分散孵化”、“全网面高床平养”、“全进全出”、“单龄农场”养殖生产管理体系，不断提高生物安全水平和产品品质，稳步推进公司发展战略，生产规模和经济效益持续增长，2017-2020 年，公司商品代雏鸡销售数量年均增长率达到 20.97%。在行业平稳发展情况下，未来公司力争商品代雏鸡销售量保持 20%以上的年均增长率，满足市场占有率的不断提升和追求全周期的盈利的经营策略，同时继续加大在蛋种鸡养殖体系、孵化体系、疾病综合防控体系、人才管理与培养体系及品牌建设体系方面的资金投入，不断提升生产效率和管理水平。报告期内，公司以畜牧和动保两大关键性研发平台的建设为核心，建立多学科、多领域、多机构的协同创新机制，为打造蛋鸡产业研究院建设项目做好准备。公司围绕企业生产需求、市场共性关键性问题和未来的生产模式、技术研发模式、产业链延伸领域，主动开展重点研发项目规划。公司技术团队承担了多项自治区级重点研发课题和国家蛋鸡产业技术体系重点任务，并取得了多项阶段性科技新成果，且将成果在生产中转化、应用与推广，进一步提升了公司的研发与生产的结合能力和技术水平。报告期内，公

司申请专利共 8 项，其中发明专利 2 项，实用新型专利 5 项；申报外国专利 1 项；授权专利 7 件，全部为实用新型 7 件；牵头制定地方标准 1 项。

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、报告期内公司经营养殖模式的具体内容、模式的特有风险和模式变化情况具体内容详见“第三节公司业务概要”之“一、报告期内公司从事的主要业务”之“(一) 主营业务及经营模式”。

2、报告期内未出现重大疫病流行且国务院兽医主管部门公布重大动物疫情。

3、报告期内未发生对公司业务造成重大影响的自然灾害。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 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	540,018,818.00	100%	539,410,878.56	100%	0.11%
分行业					
养殖行业	539,535,082.12	99.91%	539,056,727.05	99.93%	0.09%
其他	483,735.88	0.09%	354,151.51	0.07%	36.59%
分产品					
鸡收入	476,612,595.50	88.26%	463,019,705.61	85.83%	2.94%
副产品收入	62,922,486.62	11.65%	76,037,021.44	14.10%	-17.25%
其他业务收入	483,735.88	0.09%	354,151.51	0.07%	36.59%
分地区					
东北地区	44,969,689.69	8.33%	34,704,902.05	6.43%	29.58%
华北地区	84,902,854.13	15.72%	104,162,922.10	19.31%	-18.49%
华东地区	188,368,445.40	34.88%	183,278,575.70	33.98%	2.78%
西北地区	111,675,995.58	20.68%	108,917,239.01	20.19%	2.53%
西南地区	7,917,766.50	1.47%	18,022,998.00	3.34%	-56.07%
中南地区	102,184,066.70	18.92%	90,261,361.70	16.73%	13.21%

出口			62,880.00	0.01%	-100.00%
----	--	--	-----------	-------	----------

(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						
养殖行业	539,535,082.12	394,429,275.76	26.89%	0.09%	18.99%	-11.62%
分产品						
鸡收入	476,612,595.50	348,515,479.74	26.88%	2.94%	26.08%	-13.42%
分地区						
华北地区	84,902,854.15	62,072,476.67	26.89%	-18.49%	-3.19%	-11.62%
华东地区	188,368,445.40	137,716,170.43	26.89%	2.78%	22.07%	-11.62%
西北地区	111,675,995.58	81,646,320.37	26.89%	2.87%	18.15%	11.62%
中南地区	102,184,066.70	74,706,771.16	26.89%	13.21%	34.46%	-11.62%

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	2020 年	2019 年	同比增减
畜禽养殖行业	销售量	亿只	1.46	1.22	19.52%
	生产量	亿只	1.49	1.24	20.07%

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

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年	2019 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比 重	金额	占营业成本比 重	
养殖业	直接材料	229,876,837.31	58.21%	187,224,965.70	56.42%	22.78%
养殖业	直接人工	54,555,939.59	13.82%	43,126,891.08	13.00%	26.50%
养殖业	制造费用	86,585,160.64	21.93%	80,579,329.27	24.28%	7.45%
养殖业	燃料动力	23,411,338.23	5.93%	20,551,870.81	6.19%	13.91%
养殖业	合计	394,429,275.76	99.88%	331,483,056.85	99.90%	18.99%

说明

无其他说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	52,314,846.50
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	9.68%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	2.33%

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	17,303,750.00	3.20%
2	第二名	12,584,077.38	2.33%
3	第三名	9,307,945.67	1.72%
4	第四名	6,954,151.45	1.29%
5	第五名	6,164,922.00	1.14%
合计	--	52,314,846.50	9.68%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司第二大客户为正大集团，与我公司存在关联关系。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	134,243,913.44
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.43%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	39,517,505.40	9.84%
2	第二名	27,590,959.80	6.87%
3	第三名	24,780,422.24	6.17%
4	第四名	23,244,104.54	5.79%
5	第五名	19,110,921.46	4.76%
合计	--	134,243,913.44	33.43%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	48,635,752.13	51,569,523.82	-5.69%	
管理费用	21,419,973.77	25,414,801.02	-15.72%	
财务费用	4,817,485.91	683,029.23	605.31%	较上年增加 605.31%，主要为了保证在市场波动情况下公司经营周转资金，公司增加了银行融资，导致财务费用支出增加。项目建成投产，项目贷款利息全部计入财务费用。
研发费用	20,700,158.04	20,020,472.64	3.39%	

4、研发投入

适用 不适用

(一) 公司独立研发项目

序号	项目名称	蛋鸡标准化养殖支撑技术集成研究与示范
1	项目内容	结合国际蛋鸡规模养殖技术的发展方向和我国大规模养殖的发展趋势，在国家蛋鸡产业技术体系的指导下重点突破养殖环境的精准化控制和饲料营养的精准供给等前沿性关键技术。协助国家蛋鸡产技术体系岗位科学家研究建立基于我国现代蛋鸡主推品种的健康高效生产工艺参数模型；研究建立蛋鸡场生产过程关键技术参数的采集技术；研究开发蛋鸡粪节能环保资源化处理和利用技术；研究建立蛋鸡场生物安全体系保障及免疫保健程序

	技术水平	蛋鸡体系“十二五”期间对“蛋鸡标准化养殖支撑技术与示范”进行了重点研发，在蛋鸡标准化养殖不同规模的鸡舍建设方案优化、鸡舍环境控制技术、蛋鸡饲料营养调控技术、鸡场生物安全建设与免疫程序优化技术等方面取得了约20项技术的突破，为蛋鸡产业标准化规模化健康可持续发展提供了必要的技术支持。需要在综合试验站或示范场的技术集成中进一步优化和实验研究示范，并对可量化的关键技术进行技术经济评价，以形成不同区域和规模的蛋鸡标准化健康高效养殖支撑技术集成模式
	研究阶段	深化推广阶段
	项目投入	1、2、3项独立研发项目合计800.00万元
序号	项目名称	蛋鸡精准营养与饲料技术研究
2	项目内容	协助蛋鸡产业技术体系岗位科学家研究日粮营养素和电解质平衡对蛋鸡蛋壳品质的影响及其机理，研究对蛋壳强度精准调控的营养技术，研究其营养调控技术；集成、示范、推广；研究饲料营养成分快速检测技术，测定主要蛋鸡饲料原料的营养成分；蛋鸡熟化饲料工艺技术和参数，研究无抗/健康养殖的关键技术
	技术水平	通过改善鸡蛋自身的内外品质、增强蛋鸡自身的免疫机能、精准测定饲料原料中的营养成分、全面满足蛋鸡营养需要、准确把握饲料安全因素等一系列蛋鸡精准营养与饲料技术，可以使蛋鸡日粮营养更平衡，蛋鸡机体更健康，蛋壳强度更适宜，鸡蛋商品价值更显著，蛋鸡养殖更可靠，产业效益更提高。通过蛋鸡精准营养与饲料技术还可以显著减少养殖对环境的污染，提高食品安全水平
	研究阶段	深化推广阶段
	项目投入	1、2、3项独立研发项目合计800.00万元
序号	项目名称	蛋鸡产业风险、供求均衡及可持续发展研究
3	项目内容	蛋鸡产业风险预警研究，开展市场风险及生产风险的预警研究，并在此基础上，从整体角度系统研究蛋鸡产业风险预警问题，为蛋鸡产业的发展提供政策依据；蛋鸡产业可持续发展研究协助蛋鸡产业技术体系岗位科学家开展三方面的研究：①蛋鸡养殖适度规模研究。着重从环境角度开展蛋鸡适度规模养殖问题的研究，提出推进蛋鸡养殖规模化发展的对策建议； ②蛋鸡废弃物处理及有效利用研究。开展蛋鸡粪便处理及有效利用、蛋鸡粪便农田安全利用等方面的分析评价工作，提出政策建议；③蛋鸡产业政策研究。跟踪评估蛋鸡产业链相关环节政策实施效果；借鉴国外蛋鸡产业政策，结合蛋鸡产业发展需求，提出对策建议
	技术水平	建立蛋鸡产业风险预警模型以及均衡模型，开展有关蛋鸡产业市场风险以及供需均衡和展望的研究工作。构建蛋鸡养殖适度规模模型以及蛋鸡废弃物处理和有效利用研究框架，开展有关蛋鸡养殖适度规模以及蛋鸡养殖环境、蛋鸡废弃物处理、蛋鸡粪便农田安全利用技术等方面的研究工作。以上研究发表的论文、形成的调研和政策建议报告，可为政府决策提供及时高效的参考；同时，与相关研究室和试验站及时沟通研究进展，共享产业发展趋势及分析判断结果，为企业和农户的生产提供决策支持、趋势分析及指导性建议
	研究阶段	深化推广阶段
	项目投入	1、2、3项独立研发项目合计800.00万元
序号	项目名称	宁夏蛋鸡饲料与蛋品安全高效检测技术平台建设
4	项目内容	通过建立宁夏蛋鸡饲料与蛋品安全高效检测技术平台，主要运用实验室检测技术和现代化检测设备，对蛋鸡饲料原料成分进行快速检测，及时、准确、快速的对分料饲料和蛋品营养成分、添加剂

		含量和抗生素及外源有害微生物及其代谢产物进行分析并作出评价，为蛋鸡养殖生产工作提供参考和建议
	技术水平	对在饲料生产中氨基酸和维生素的含量测定对于判定原料的质量和决定其使用量具有重要的意义。高效液相色谱技术（HPLC）是进行这种测定的相当有效方法之一，具有分离效率高、分析速度快、样品用量少、灵敏度高、应用范围广、自动化程度高的明显特点；建立蛋鸡饲料与蛋品安全高效检测平台，为蛋鸡养殖生产工作提供及时准确信息提高养殖效率，对养禽业发展至关重要
	研究阶段	深化推广阶段
	项目投入	62.00万元

（二）公司合作研发项目

公司依托宁夏大学、上海市农业科学院、中国农业科学院饲料研究所、扬州大学等高等院校科研院所的技术支持，先后开展了主要合作研发项目如下：

序号	项目名称	鸡滑液囊支原体病综合防控技术研究 with 示范
1	项目内容	开展鸡滑液囊支原体病的流行病学调查；建立鸡滑液囊支原体病诊断方法和分子诊断技术；进行鸡滑液囊支原体的全基因检测和功能分析；开展鸡滑液囊支原体减毒疫苗、灭活疫苗和基因疫苗的研制；筛选治疗鸡滑液囊支原体病的有效药物；研发治疗鸡滑液囊支原体病的中药复方制剂和西药配方组合
	合作单位	宁夏大学、上海市农业科学院、宁夏动物疾病预防控制中心
	技术水平	建立鸡滑液囊支原体的流行病学，预防措施，治疗措施具有独创性和前沿性，建立先进且经济的预防措施并推广应用
	研究阶段	结题阶段
	项目投入	428.00万元
	成果分配	专利申请权归双方所有
序号	项目名称	蛋鸡高品质消毒饲养生产工艺的集成、研究与示范
2	项目内容	立足于宁夏，辐射全国家禽养殖业的饲料质量安全需求，结合闽宁扶贫产业园新建安全优质高效蛋鸡饲料生产线的建设投产，开展易霉变饲料原料（主要是玉米）“初清筛+TAS组合清理筛+色选机”的清理工艺研究和通过设备组合开展相关技术的集成创新；对比对辊式粉碎设备与锤片式粉碎设备对饲料原料的粉碎效果，研究玉米粉碎粒度和破碎粒度对蛋鸡生产性能、蛋品质及消化器官指数的影响；开展近红外技术在饲料生产中的快速分析研究体系建设，综合评价饲料在各生产环节中的饲喂效果，并针对于此开发与安全优质高效蛋鸡饲料生产线相配套的不同熟化工艺的高效环保饲料配方，建立蛋鸡饲料生产设备和工艺集成再创新的产业化应用新模式
	合作单位	中国农业科学院饲料研究所、宁夏大学
	技术水平	本项目将“初清筛+TAS 组合清理筛+色选机”的玉米清理工艺的进行工艺的集成和创新并应用于蛋种鸡养殖，在国内尚属首例。建立蛋鸡粉状饲料熟化生产工艺，能够为国内熟化饲料生产提供科学依据
	研究阶段	已结题
	项目投入	706.98万元
	成果分配	项目实施获得的知识产权归项目参加单位共同所有

序号	项目名称	规模化养禽场重大疫病防控与净化关键技术集成与示范
3	项目内容	针对宁夏地区规模化禽场发生的禽流感、新城疫、禽白血病、鸡沙门氏菌病和鸡非典型呼吸道疾病，开展5类疫病的综合防控与净化技术集成与示范研究。集成生物安全措施、免疫预防措施、病原学和血清学检测监测、野毒感染与疫苗免疫鉴别诊断等防控技术，建立和优化五种疫病的综合防控、净化及维持技术方案和体系；将制定的防控与净化技术方案在不同规模、不同养殖方式下示范应用，建立免疫无疫和净化示范场
	合作单位	宁夏大学、扬州大学
	技术水平	于生物安全隔离区条件下建立彻底性和可持续性疫病净化体制，以生物安全体系和鸡群的强壮性培育为基础，通过福利化饲养模式提高鸡群整体健康度，减少免疫种类和次数，降低防疫成本，建立鸡群沙门氏菌病的群体检测方法，建立基于P27抗原检测+PCR方法的禽白血病检测技术，研究以检测P27抗原为目标物的胶体金试纸条，尝试建立快速、特异的诊断技术
	研究阶段	课题实施阶段
	项目投入	800.00万元
	成果分配	项目实施获得的知识产权归项目参加单位共同所有
序号	项目名称	美国海兰蛋种鸡精细化制种与健康养殖技术研究
4	项目内容	通过开展美国海兰祖代蛋种鸡的引进、消化、吸收，开展繁育与制种工作，开展海兰蛋种鸡在网上高床平养模式下精细化制种关键技术与示范，收集各代次主要生产性能数据，开展与国际标杆数据对标与评价，研究建立生产性能数据库；研究基于平养模式下海兰蛋鸡动物福利式饲养模式；开展海兰蛋种鸡呼吸道疾病的综合防控研究；开展中药复方制剂对高产蛋鸡脂肪肝综合征的防治研究
	合作单位	上海市农业科学院、宁夏大学
	技术水平	开展相关制种核心指标的测定，评价核心技术的应用效果，填补适宜西部地区海兰祖代蛋种鸡网上高床平养模式下精细化制种技术的空白，通过大数据对标分析国内精细化制种和繁育效果，为国家蛋鸡产业技术体系品种数据库提供完整的品种饲养数据参考
	研究阶段	实验深化推广阶段
	项目投入	622.00万元
	成果分配	专利申请权归双方所有
序号	项目名称	新品种蛋鸡性能测定与福利养殖关键制种技术的研发与应用
5	项目内容	本项目主要聚焦国内首次引进的海兰粉和已引进的新品种海兰白两个高产良种蛋鸡的配套系，开展基于笼养和高床平养福利养殖模式下的主要生产性能测定，开展与国际标杆数据对标与评价，研究建立生产性能数据库，并开展符合国内市场需求和生产模式的精细化扩繁技术研究并推广；研究蛋种鸡基于福利养殖模式下扩繁技术标准和技术方案，主要围绕体重发育、精准营养、蛋重控制、孵化技术，疫病综合防控与净化等关键环节制种技术进行研发，同时培养一批专业化、工程化产业技术人才，为宁夏蛋种鸡产业发展提供强有力的技术支撑
	合作单位	上海市农业科学院、宁夏大学
	技术水平	本项目聚焦蛋种鸡质量提升的科技需求，针对首次引入海兰粉良种高产蛋鸡品种，实现首次国内性能测定，并能够实现国产化生产，有助于丰富国内高产良种蛋鸡的多样性需求；研究福利养殖模式

		下蛋种鸡的精细化制种的关键技术，将有助于福利养殖模式在蛋种鸡中的推广应用；该项目的实施将有利于形成可复制可推广的蛋种鸡制种技术，支撑宁夏地区蛋种鸡的生产，同时通过技术辐射带动全国蛋种鸡生产技术的提升；项目拟针对蛋种鸡脂肪肝和肠道健康问题，开展精准营养调控技术研发，并在规模化蛋种鸡场进行示范应用，有助于解决制约蛋鸡产业发展的问题，促进蛋鸡产业优化升级；研究种蛋单阶段大箱体孵化技术，减少种蛋污染风险，提升雏鸡正品率，有助于我国种蛋孵化技术的改良升级
	研究阶段	课题立项与实施阶段
	项目投入	480.00万元
	成果分配	项目实施获得的知识产权归项目参加单位共同所有

（三）技术创新机制

为持续提升公司的自主创新能力和核心竞争力，实现公司可持续发展，从如下几个方面建立高效的技术创新机制。

1、制定中长期技术创新战略

结合国内外行业及市场发展现状，制定中长期技术创新战略，以引领公司技术创新的方向，着重于新工艺、新技术的研发、人才的培养和引进以及先进设备的应用。

2、加大技术创新投入力度

坚持以市场需求为导向，以品质引领市场，品质来源于技术创新，因此，公司保持对研发经费的投入。

3、加强核心技术骨干培养和储备

公司重视技术员的培养和核心技术骨干的储备工作，为新技术人员安排导师，帮助其成长，并采取一系列措施充分调动科技人员积极性和创造性，创造“人尽其才、人尽其用”的工作环境。公司每年从大专院校招收优秀毕业生，同时引进有实践经验的技术人才，保持技术人员梯队建设。公司充分利用与海兰国际公司和宁夏大学、西北农林科技大学等国内外知名企业密切的合作关系，采用“请进来”和“走出去”的方法培养人才，提升技术人员的理论水平和实践操作技能，提高解决疑难问题和技术创新的能力。

4、培育技术创新的企业文化

公司坚持“以经济效益为中心，以科技进步为动力，以现代管理为依托，为客户创造价值，推动公司发展，为全体股东提供投资回报”的宗旨。坚持“企业的发展要靠科技的突破”的创新理念。公司采取宣传、培训等方式，积极培育具有自身特色的技术创新企业文化，打造以主业为核心的企业品牌，形成企业不断前进的动力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	120	135	14
研发人员数量占比	8.33%	10.84%	1.46%
研发投入金额（元）	20,700,158.04	20,020,472.64	11,228,910.13
研发投入占营业收入比例	3.83%	3.71%	2.93%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	563,987,723.56	565,795,631.05	-0.32%
经营活动现金流出小计	479,120,911.77	379,968,626.97	26.09%
经营活动产生的现金流量净额	84,866,811.79	185,827,004.08	-54.33%
投资活动现金流入小计		13,125,454.87	-100.00%
投资活动现金流出小计	167,539,202.85	191,204,268.97	-12.38%
投资活动产生的现金流量净额	-167,539,202.85	-178,078,814.10	-5.92%
筹资活动现金流入小计	145,748,822.12	18,007,463.52	709.38%
筹资活动现金流出小计	59,370,339.82	62,080,917.83	-4.37%
筹资活动产生的现金流量净额	86,378,482.30	-44,073,454.31	-295.99%
现金及现金等价物净增加额	3,706,091.24	-36,325,264.33	-110.20%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额减少 54.33%，主要是本期商品鸡价格下滑收入减少，预收款减少，同时原材料价格上涨及薪酬支出增加，使得支出增加所致；

2、投资活动现金流入小计减少 100.00%，主要是上年初子公司闲置资金有购买理财，本年度未购买理财产品所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额增加 295.99%，主要是主要是公司为了保证市场波动情况下公司生产周转资金的安全，本年度增加了银行借款所致。而上年则是由于年初有定向增发募集资金，银行融资金额较少。

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、非主营业务情况

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 2020 年起首次执行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

单位：元

	2020 年末		2020 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	43,533,663.01	4.98%	41,827,571.77	5.40%	-0.42%	
应收账款	10,790,347.54	1.23%	12,304,095.21	1.59%	-0.36%	
存货	63,972,179.59	7.32%	70,419,213.34	9.09%	-1.77%	
固定资产	595,843,584.35	68.14%	478,073,461.13	61.71%	6.43%	主要是兰考孵化二期扩建项目、青铜峡扩建项目（青十一、青十二）、左旗百万种鸡养殖项目二期工程陆续建成、投产，固定资产增加。
在建工程	20,137,702.17	2.30%	61,437,619.91	7.93%	-5.63%	主要是兰考二期扩建工程及青铜峡扩建项目本年完工投产，在建工程余额减少。
短期借款	28,936,484.63	3.31%			3.31%	主要是公司为了保证市场波动情况下公司生产周转资金的安全，增加了银行短期借款所致。
长期借款	110,156,285.64	12.60%	21,207,463.52	2.74%	9.86%	主要是公司为了保证市场波动情况下公司生产周转资金的安全，增加了银行长期借款所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	277,709,294.63	抵押贷款
无形资产	17,069,641.73	抵押贷款

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、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

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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
兰考晓鸣禽业有限公司	子公司	祖代、父母代种鸡养殖，父母代、商品代种雏（蛋）销售，商品蛋鸡、育成鸡养殖，商品蛋、育成鸡销售。	40,000,000.00	41,765,065.82	40,469,109.50	30,704,088.42	3,228,878.54	3,266,499.91
兰考晓鸣家禽研究院有限公司	子公司	家禽技术研究、推广、咨询、	3,000,000.00	2,671,066.58	2,658,703.24	111,000.00	-110,340.64	-110,453.14

司		服务、转让, 农业物联网技术研究、开发、推广、咨询及服务, 饲料、饲料添加剂、疫苗、兽药技术的研发、推广、转让。						
---	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

公司的发展目标为：持续优化生物安全体系，打造中国蛋鸡产业生物安全第一品牌，向社会提供净化的高产良种雏鸡，做中国食品安全的贡献者。

本业务发展规划是公司在当前的宏观经济形势和蛋鸡养殖行业发展状况下，对预计的将来做出的发展计划与安排。

（一）未来发展战略规划

鸡蛋是人类重要的蛋白质来源之一。人们食用鸡蛋有着悠久历史，并一直将鸡蛋作为重要的营养食品。随着经济社会的持续发展，人们对安全、营养、味美、新鲜的优质鸡蛋与蛋制品的需求会不断增加，同时以市场化为导向的标准化、规模化、工业化集中蛋鸡饲养模式正在成为鸡蛋生产供应的主要形式，我国蛋鸡生产的健康发展，为蛋种鸡行业的发展奠定了稳定的市场基础和广阔的发展前景。

基于此，公司将秉承“继续扩大蛋种鸡产业规模、调整优化品种结构、不断提高产品品质，实现可持续健康发展”的整体发展战略，致力于“打造中国蛋鸡产业生物安全第一品牌”的愿景，通过不断完善生物安全体系建设，强化品质管理和标准化生产，实现精细化制种和蛋鸡福利式饲养技术的再提升，加强内部控制与管理提升，稳固和创新核心竞争优势，进一步提升生产效率及产品质量，以品质提升价值，立足国内市场，放眼海外市场，推行自主品牌宣传，加强品牌建设，加大与知名企业的深度和战略性合作。

（二）为实现战略目标已采取的措施及实施效果

1、持续投入技术研发

公司针对精细化制种、疫病净化、动物福利养殖等养殖孵化生产方面相关技术不断投入研发，报告期研发投入 2070.02 万元。技术研发涉及覆盖饲料加工、种鸡养殖、种蛋孵化生产环节，通过技术研发与大规模养殖孵化实践相结合，持续改进完善相关技术。同时，公司不断加强外部技术交流，2020 年荣获国家高新技术企业称号。

2、统筹建设养殖、孵化及饲料加工基地

公司坚持“集中养殖、分散孵化”，对公司生产布局及管理进行长期规划并严格执行。2017 年，投资建设“阿拉善百万种鸡生态养殖基地项目”，借助西部地区的自然环境优势，进一步提高公司生物安全水平。2018 年，建成投产闽宁智慧农业扶

贫产业园“年产 500 万羽父母代种鸡孵化厅”、“年产 5,000 万羽商品代孵化厅”、“年产 20 万吨蛋鸡消毒饲料加工厂”，扩大孵化产能，改善饲料加工能力，提高养殖水平。2019 年，在吉林长春、陕西三原成立分公司，分散筹备建设孵化厂，2020 年，在宁夏青铜峡、内蒙古阿拉善继续投资建设父母代种鸡养殖基地项目。在严格规划及统筹管理下坚定践行“集中养殖、分散孵化”，在公司生产规模不断扩大的同时，持续保持良好的生物安全水平，有序推动产品推广，扩大公司市场占有率及行业影响力。

3、持续完善生物安全体系建设

公司通过规模化养殖实践、驻场技术人员及研发体系相互协作，将经验总结与技术研发相结合，持续完善日常生产环节生物安全措施及体系建设，并随着公司业务规模发展，不断提高生物安全措施。2018 年，公司在以养殖事业部下各个分场为饲养单元的“全进全出”模式的基础上，逐渐将各养殖事业部打造成“单日龄农场”，并以养殖事业部为饲养单元，实现区域化的“全进全出”模式，进一步提升了生物安全等级。2020 年 12 月，中华人民共和国农业农村部发布第 372 号公告，正式确认宁夏晓鸣农牧股份有限公司青铜峡分公司、闽宁养殖基地两个地区蛋鸡无高致病性禽流感小区和无新城疫小区已达到相关标准，晓鸣股份目前是蛋鸡行业唯一一家通过无疫小区评估验收的企业，标志着晓鸣股份在禽类四大疫病的综合防控和净化中，在继获得“禽白血病净化示范场”认定后，获得了又一国家层面的肯定，对中国蛋鸡产业的健康发展具有重要的标杆意义

4、建立健全公司信息化管理系统

报告期内，公司持续推动建设公司信息化管理系统，在已投入使用的 K3 财务供应链管理系统之外，逐步建立 OA 办公系统、S-HR 人力资源管理系统、CRM 销售客户关系管理系统及 EAS 生产管理系统，不断提高公司信息化经营管理水平，借助信息化技术改善采购、生产、销售等部门的运作管理效率。

（三）未来具体发展规划及拟采用的措施

1、未来具体发展规划

（1）品牌建设战略

公司将选择合理的推广方式，通过广告投放、媒体报道、公共关系活动、展览展示等方式提高品牌的知名度；建立品牌规划体系和组织保障，建立顾问团队，继续争创更多区域名牌产品，争创中国驰名商标。

公司将各综合管理区设立技术服务中心，对产品质量实施全程监控，提高服务质量和水平，提高产品美誉度和顾客满意度。

（2）财务资源战略

公司将完善能耗分析制度，对每项指标制定改进计划及可操作的实施方案；加强周转率的监管力度，努力提高主要核心资产的运转效率和产能利用率。

同时，公司将继续推进变动成本考核，将成本控制思想渗透到生产全过程；引入先进的管理办法与工具，提高物流公司的运输效率，降低物流成本；培养锻炼专业队伍，与合作单位保持持续稳定的合作关系且签订标准化协议，降低采购及运营成本；实现物资管理专业化，加强仓库管理，降低仓储成本；强化考核激励，降低供应链各环节费用及成本。

（3）技术研发战略

公司将进一步加大制种、饲料加工、疫病防控、环境管理的信息化等关键技术环节的资金和人力资源投入，在充分巩固和提升公司现有技术和产学研合作模式优势的基础上，进一步强化与大学科研机构的深度合作，拟组建家禽研究院（蛋鸡产业研究院），在蛋种鸡制种技术、饲料配方与加工技术、疫病综合防控技术和蛋鸡福利养殖技术等方面建立技术体系，实现海外技术中心的布局，申报国家高新技术企业。

同时，公司将加大与国内外蛋鸡行业的优秀企业、科研院所的交流与合作，吸收和引进行业先进技术，始终保持公司在关键技术领域的领先地位。

（4）信息化建设战略

未来，公司将继续搭建信息化综合管理平台和数据中心，实现企业上云，强化信息系统硬件和软件的可靠性、安全性、易用性，使之更好的适应公司组织发展和业务需要。在各业务单位，按照不同的业务类型构建不同的业务应用解决模块，包括成本核算、财务管理、人力资源、库存管理、采购管理、生产管理、孵化管理、饲料管理、物流管理、计量管理、质量管理、销售管理等。在公司内建成一套集成运行质量控制、业务和财务一体化、“+互联网”模式的运行高效的 ERP 信息化管理

综合平台，实现企业数字化转型的战略目标，将公司建设成为管理高效、成本领先、效益一流的行业标杆型龙头企业。

(5) 实施大营销管控战略

公司将强化市场部和技术服务部的建设，市场部配备专职调研人员定期对宏观经济形势、行业发展趋势、市场供求关系、目标市场及潜在市场变化、目标顾客需求、市场发展前景进行调研，同时根据市场变化形势不定期进行市场专题调研，根据及时、准确的信息对价格进行动态化和差异化管理，保证市场份额和利润水平；建立高效运行、反应迅速的营销团队，成立外贸中心，开拓海外市场；拓展外围市场释放产能，确保核心市场份额，稳定特殊市场价格，保证量价平衡。技术服务部聚焦服务团队建设和为客户提供具有高附加值的技术服务支撑。

(6) 人力资源发展战略

公司制定人才储备方案，聘请外部专业咨询机构对现行人力资源管理体系及流程进行优化升级，统一人力资源管理理念和价值观，完善管理制度、管理模式和管理流程，扩展优质招聘渠道，建立后备干部和高端技术人才库，营造公平合理的职业晋升环境，为公司战略发展提供持续稳定的人才保障。

2、未来拟采用的具体措施

(1) 本次发行股票将为公司实现上述规划和目标提供资金支持，公司将按计划认真组织募集资金项目的实施，促进公司生产规模的扩大和技术工艺水平提高，提高公司的竞争力。

(2) 公司将严格按照上市公司的要求规范运作，完善公司的法人治理体系和治理能力，促进公司的机制创新和管理升级。加大信息化建设投入，完善各项规章制度建设，强化内控体系建设，通过 ERP 管理系统实现财务业务一体化，提升管理运营效率；导入卓越绩效管理模式，推行全员经营管理模式，从采购成本、物流成本、仓储成本、运营成本等方面入手精细化控制生产成本；

(3) 加强外部人才引进与企业自身培养相结合，提升公司员工整体素质，确保主营业务领域对高层次人才的需求。

强化知识产权保护和技术成果积累，完成与大学科研机构的合作，成立家禽研究院（蛋鸡产业研究院），提升公司技术研发投入和产出能力；

(4) 强化大营销管控体系建设，在销售部的基础上，继续强化市场部和技术服务部建设，发挥大营销管控体系优势，为客户不断提高产品和服务的附加值。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

2020年3月24日公司召开了2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于制定公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市后适用的<宁夏晓鸣农牧股份有限公司章程（草案）>的议案》，该《公司章程（草案）》根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》及其他相关法律、法规和规范性文件的要求，制定了公司有关利润分配政策，明确了利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等，完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策的调整原则，强化了中小投资者权益保障机制。

报告期内，公司严格遵守利润分配政策，制定了2020年度利润分配预案。报告期内未对利润分配政策进行调整。2021年4月28日公司召开第四届董事会第八次会议，第四届监事会第四次会议，分别审议通过了《关于公司<2020年利润分配预案>的议案》，此议案尚需提交公司2020年度股东大会审议。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	1
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	187,506,000
现金分红金额（元）（含税）	18,750,600.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	18750600
可分配利润（元）	265,404,981.17

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司实现净利润为 46,562,833.33 元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，公司本年度需提取法定盈余公积 4,656,283.33 元，加上母公司年初未分配利润 223,498,431.17 元，截止 2020 年 12 月 31 日，母公司可供分配利润为 265,404,981.17 元。2020 年度，公司合并财务报表归属于母公司所有者权益的净利润为 50,248,556.43 元，截止 2020 年 12 月 31 日，合并报表未分配利润为 266,435,375.12 元。根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，截至 2020 年 12 月 31 日，公司可供分配利润为 265,404,981.17 元。</p> <p>公司 2020 年度利润分配预案符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》等规定，符合公司确定的利润分配政策、《公司上市后三年股东分红回报规划》等；公司 2020 年度利润分配预案是在保证公司正常经营和长远发展的前提下制定的，兼顾了股东的即期利益和长远利益，充分考虑了广大投资者尤其是中小投资者的利益和合理诉求，此外，该利润分配预案有利于公司更好地运用留存收益，促进公司快速发展，与公司经营业绩及未来发展相匹配，符合公司的发展战略；公司 2020 年度利润分配预案经公司董事会、监事会审议通过，并由公司独立董事发表同意的独立意见，尚需提交公司 2020 年年度股东大会审议通过，符合公司章程及审议程序的规定。</p>	

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、2018 年利润分配预案

以公司总股本 70,253,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 10 股，分红后总股本增至 140,506,000 股；每 10 股派 2.00 元人民币现金（含税），共计派发现金 14,050,600.00 元，本年度不进行送股。

2、2019 年利润分配预案

不进行利润分配，亦不送股和资本公积金转增股本

3、2020 年利润分配预案

以实施 2020 年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体在册股东每 10 股派现金红利 1.00 元（含税），共计派发现金 18,750,600.00 元，本年度不进行送股及资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

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
2020 年	18,750,600.00	50,248,556.43	37.32%	0.00	0.00%	18,750,600.00	37.32%

2019 年	0.00	111,452,314.71	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	14,050,600.00	16,243,903.36	86.50%	0.00	0.00%	14,050,600.00	86.50%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	魏晓明	股份限售承诺	1、自公司股票上市交易之日起 36 个月内(“锁定期”), 本人不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司股份, 也不会促使公司回购该部分股份。2、本人所持股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价。若公司股票在锁定期内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除	2020 年 04 月 02 日	36 个月	正常履行

			<p>息事项的，发行价应相应作除权除息处理。上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后第 6 个月期末收盘价低于发行价，所持公司股份的锁定期限自动延长 6 个月。3、本人拟长期持有公司股票，如果在上述锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，本人拟减持股票的，将严格按照法律、法规、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定执行。4、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>本人减持公司股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。</p> <p>5、本人减持公司股票前，应提前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p> <p>6、上述承诺锁定期限届满后，在本人任职期间，每年转让的公司股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让直接或间接持有的公司的股份。</p> <p>7、如上述承诺所依据的相关法律、法规及规范性</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			文件发生变化的，上述承诺将根据最新的相关规定进行变动。8、本人如违反上述承诺规定擅自减持公司股份的，则违规减持公司股票所得（如有）归公司所有并承担相应的法律责任。			
	韩晓锋、杜建峰、石玉鑫、王学强、朱万前、孙灵芝、马江	股份限售承诺	1、自公司股票上市交易之日起 12 个月内（“锁定期”），本人不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司股份，也不会促使公司回购该部分股份。2、本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若公司股票在锁定期内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除	2020 年 04 月 02 日	12 个月	正常履行

			<p>息处理。上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后第 6 个月期末收盘价低于发行价，所持公司股份的锁定期限自动延长 6 个月。3、上述锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后，将严格按照法律、法规、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定执行。4、本人减持公司股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>限于证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。</p> <p>5、在上述锁定期届满后，本人在公司担任董事及高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；本人离职后六个月内，不转让本人所持有的公司股份。</p> <p>6、如上述承诺所依据的相关法律、法规及规范性文件发生变化的，上述承诺将根据最新的相关规定进行变动。</p> <p>7、本人如违反上述承诺规定擅自减持公司股份的，则违规减持公司股票所得（如有）归公司所有并承担相应的法律责任。</p>			
	拓明晶、冯茹娟、王忠	股份限售承诺	1、自公司股票上市交易	2020 年 04 月 02 日	12 个月	正常履行

	贤		<p>之日起 12 个月内(“锁定期”), 本人不转让或者委托他人管理本人直接持有的公司股份, 也不会促使公司回购该部分股份。2、上述锁定期限届满后, 将严格按照法律、法规、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定执行。3、本人减持公司股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定, 具体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。4、在上述锁</p>			
--	---	--	---	--	--	--

			<p>定期届满后，本人在公司担任监事期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；本人离职后六个月内，不转让本人所持有的公司股份。 5、如上述承诺所依据的相关法律、法规及规范性文件发生变化的，上述承诺将根据最新的相关规定进行变动。 6、本人如违反上述承诺规定擅自减持公司股份的，则违规减持公司股票所得（如有）归公司所有并承担相应的法律责任。</p>			
	<p>正大投资股份有限公司</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>(1)自公司股票上市交易之日起 12 个月内（“锁定期”），本公司不转让或者委托他人管理本公司</p>	<p>2020 年 04 月 02 日</p>	<p>12 个月</p>	<p>正常履行</p>

			<p>直接持有的公司股份，也不会促使公司回购该部分股份。</p> <p>(2) 本公司拟长期持有公司股票，如果在上述锁定期限届满后，本公司拟减持股票的，将严格按照法律、法规、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及《上市公司创业投资基金股东减持股份的特别规定》等关于股份减持的规定执行。</p> <p>(3) 本公司减持公司股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于证券交易所集</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>中竞价交易、大宗交易、协议转让等。（4）本公司减持公司股票前，应提前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。（5）如上述承诺所依据的相关法律、法规及规范性文件发生变化的，上述承诺将根据最新的相关规定进行变动。（6）本公司如违反上述承诺规定擅自减持公司股份的，则违规减持公司股票所得（如有）归公司所有并承担相应的法律责任。</p>			
	银川辰途	股份限售承诺	<p>1、自发行人股票上市交易之日起 12 个月内（“锁定期”），本企业不转让或者委托他人</p>	2020 年 04 月 02 日	12 个月	正常履行

			<p>管理本企业直接持有的发行人股份，也不会促使发行人回购该部分股份。</p> <p>2、本企业拟长期持有发行人股票，如果在上述锁定期限届满后，本企业拟减持股票的，将严格按照法律、法规、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及《上市公司创业投资基金股东减持股份的特别规定》等关于股份减持的规定执行。</p> <p>3、本企业减持发行人股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于证</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。4、本企业减持发行人股票前，应提前3个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。5、如上述承诺所依据的相关法律、法规及规范性文件发生变化的，上述承诺将根据最新的相关规定进行变动。6、本企业如违反上述承诺规定擅自减持发行人股份的，则违规减持发行人股票所得（如有）归发行人所有并承担相应的法律责任。			
	辰途产业	股份限售承诺	1、自发行人股票上市交易之日起12个月内（“锁定期”），本基	2020年04月02日	12个月	正常履行

			<p>金不转让或者委托他人管理本基金直接持有的发行人股份，也不会促使发行人回购该部分股份。</p> <p>2、本基金拟长期持有发行人股票，如果在上述锁定期限届满后，本基金拟减持股票的，将严格按照法律、法规、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及《上市公司创业投资基金股东减持股份的特别规定》等关于股份减持的规定执行。</p> <p>3、本基金减持发行人股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>体方式包括但不限于证券交易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。4、本基金减持发行人股票前，应提前3个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。5、如上述承诺所依据的相关法律、法规及规范性文件发生变化的，上述承诺将根据最新的相关规定进行变动。6、本基金如违反上述承诺规定擅自减持发行人股份的，则违规减持发行人股票所得（如有）归发行人所有并承担相应的法律责任。</p>			
	谢诺投资	股份限售承诺	<p>1、自发行人股票上市交易之日起12个月内</p>	2020年04月02日	12个月	正常履行

			<p>（“锁定期”），本公司不转让或者委托他人管理本公司直接持有的发行人股份，也不会促使发行人回购该部分股份。2、本公司拟长期持有发行人股票，如果在上述锁定期限届满后，本公司拟减持股票的，将严格按照法律、法规、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定执行。3、本公司减持发行人股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于证券交</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>易所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等。</p> <p>4、本公司减持发行人股票前，应提前 3 个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。</p>			
	晓鸣股份	稳定股价的承诺	<p>本公司完全知悉且愿意遵守《宁夏晓鸣农牧股份有限公司关于首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市后三年内稳定股价的预案》的内容，并按照预案的要求履行相关措施以及承诺，并承担相应的法律责任。</p>	2020 年 04 月 02 日	三年	正常履行
	魏晓明	稳定股价的承诺	<p>本人完全知悉且愿意遵守《宁夏晓鸣农牧股份有限公司关于首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并</p>	2020 年 04 月 02 日	三年	正常履行

			在创业板上市三年内稳定股价的预案》的内容，并按照预案的要求履行相关措施以及承诺，并承担相应的法律责任。			
	杜建峰、王梅、PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)、尤玉双、于建平、韩晓锋、石玉鑫、朱万前、王学强、孙灵芝、马江	稳定股价的承诺	本人完全知悉且愿意遵守《宁夏晓鸣农牧股份有限公司关于首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市三年内稳定股价的预案》的内容，并按照预案的要求履行相关措施以及承诺，并承担相应的法律责任。	2020年04月02日	三年	正常履行
	晓鸣股份	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺	1、本公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若证券监督管理部门等有权部门认定本公司招股说明书有虚	2020年04月02日	长期有效	正常履行

			<p>虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。（1）在证券监督管理部门等有权部门认定本公司招股说明书存在对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，本公司将根据相关法律法规及公司章程规定召开董事会、拟订股份回购的具体方案并按法定程序召集、召开临时股东大会进行审议，并经相关主管部门批准或核</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>准或备案，启动股份回购措施；</p> <p>(2)当本公司根据前述承诺启动股份回购措施时，回购价格将依据相关法律、法规、规章确定。</p> <p>3、本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>(1)在证券监督管理部门等有权部门认定本公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，本公司应启动赔偿投资者损失的相关工作；</p> <p>(2)投资者损失根据本公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。4、上述承诺为本公司的真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。</p>			
	魏晓明	<p>关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺</p>	<p>1、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若证券监督管理部门等有权部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回已转让的本次公开发行前持有的</p>	2020年04月02日	长期有效	正常履行

			<p>股份（以下简称“已转让的原限售股份”）。本人将在上述事项认定后 10 个交易日内启动购回事项，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易方式购回已转让的原限售股份；购回价格依据二级市场价格确定。若本人购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，本人将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。</p> <p>3、公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。（1）在证券监督管理部门等有权部门认定公司招股</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，本人应启动赔偿投资者损失的相关工作；（2）投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。</p> <p>4、上述承诺为本人的真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。</p>			
	<p>杜建峰、王梅、PAISAN YOUNGSO MBOON（杨森源）、尤玉双、于建平、何生虎、史宁花、刘繁宏、拓明晶、王忠贤、冯茹娟、</p>	<p>关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺</p>	<p>1、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对招股说明书真实性、准确性、完整</p>	<p>2020 年 04 月 02 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

	<p>韩晓锋、石玉鑫、朱万前、王学强、孙灵芝、马江</p>		<p>性承担个别和连带的法律责任。2、若公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p> <p>(1)在证券监督管理部门等有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，本人应启动赔偿投资者损失的相关工作； (2) 投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额予以确定。</p> <p>3、本人保证不因职务变更、离职等</p>			
--	-------------------------------	--	---	--	--	--

			<p>原因而放弃履行承诺。</p> <p>上述承诺为本人的真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。</p>			
	晓鸣股份	关于对欺诈发行上市的股份回购和股份购回的承诺	<p>1、承诺并 2020 年 4 月 2 日保证公司本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市，不存在任何欺诈发行的情形； 2、如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，承诺人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，回购公司本次公开发行的全部新股。</p>	2020 年 04 月 02 日	长期	正常履行

	魏晓明	关于对欺诈发行上市的股份回购和股份购回的承诺	<p>1、承诺并保证公司本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上上市，不存在任何欺诈发行的情形；</p> <p>2、如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，承诺人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。</p>	2020 年 04 月 02 日	长期	正常履行
	魏晓明	关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>(1)不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>(2)自本承诺出具日至公司本次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他承诺的其他新的监管规定的，且上</p>	2020 年 04 月 02 日	长期	正常履行

			<p>述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>(3)本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			采取相关管理措施。本人保证上述承诺是真实意思表示，本人自愿接受证券监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，相关责任主体将依法承担相应责任。			
	<p>杜建峰、王梅、PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)、尤玉双、于建平、何生虎、史宁花、刘繁宏、韩晓锋、石玉鑫、朱万前、王学强、孙灵芝、马江</p>	关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>(1)本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>(2)本人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；(3)本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>(4)本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行</p>		长期	正常履行

			<p>情况相挂钩；（5）若公司后续推出公司股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，但在本承诺函出具日已公布的公司股权激励行权条件除外；（6）自本承诺出具日至公司本次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会及深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺；（7）</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>			
	晓鸣股份	强化对相关责任主体承诺事项的约束措施	<p>1、如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项，本公司将在股东大会及中国证</p>	2020 年 04 月 02 日	长期	正常履行

			<p>监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道。</p> <p>2、如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。上述承诺内容系本公司的真实意思表示，真实、有效，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。</p>			
	魏晓明	强化对相关责任主体承诺事项的约束措施	<p>1、如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将按照首次公开发行股票并上市的相关规定说明未履行承诺的具体原因。 2、如</p>	2020 年 04 月 02 日	长期	正常履行

			<p>果因本人未履行相关承诺事项给晓鸣农牧或者其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人直接或间接持有的晓鸣农牧股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时晓鸣农牧有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。</p> <p>3、如果晓鸣农牧在本人作为其控股股东、实际控制人期间未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，经有权部门认定本人应承担责任的，本人承诺依法承担赔偿责任。</p> <p>上述承诺内容系本人的</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			真实意思表示，真实、有效，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，将依法承担相应责任。			
	杜建峰、王梅、PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)、尤玉双、于建平、何生虎、史宁花、刘繁宏、拓明晶、王忠贤、冯茹娟、韩晓锋、石玉鑫、朱万前、王学强、孙灵芝、马江	强化对相关责任主体承诺事项的约束措施	1、如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在前述事项发生之日起停止领取薪酬，直至本人履行相关承诺事项。3、如果因本人未履行相关承诺事项，致使公司、投资者遭受损失的，本人将依法承	2020年04月02日	长期	正常履行

			<p>担赔偿责任。4、在本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，公司未履行招股说明书披露的相关承诺事项，经有权部门认定本人应承担责任的，本人将依法承担赔偿责任。本人保证不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。</p>			
	魏晓明	避免同业竞争的承诺	<p>1、本人除2020年4月2日持有晓鸣农牧56.91%股份外，未在其他公司拥有权益，晓鸣农牧不存在与本人控制的其他企</p>	2020年04月02日	长期	正常履行

			<p>业从事相同或相似业务情况。2、本人承诺，在作为晓鸣农牧控股股东、实际控制人期间，本人及本人将来成立（若有）的全资子公司、控股子公司和其他实质上受本人控制的企业或经济组织（晓鸣农牧控制的企业和其他经济组织除外；下称“本人所控制的其他企业或经济组织”）不会以任何形式从事对晓鸣农牧的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为与晓鸣农牧竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助；</p> <p>3、本人承</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>诺，在本人作为晓鸣农牧的控股股东、实际控制人期间，凡本人及本人所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与晓鸣农牧生产经营构成竞争的业务，本人将或将促使本人所控制的其他企业或经济组织按照晓鸣农牧的要求，将该等商业机会让与晓鸣农牧，或由晓鸣农牧在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与晓鸣农牧存在同业竞争；4、本人承诺，如果本人违反上述承诺，晓鸣农牧依据其董事会或股东大会所作出的决策（关联董事、关联股</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>东应回避表决), 有权要求本人及本人所控制的其他企业或经济组织停止相应的经济活动或行为, 并将已经形成的有关权益、可得利益或者相应交易文件项下的权利和义务转让、转移给独立第三方或者按照公允价值转让给晓鸣农牧或者其指定的第三方, 且本人将促使本人所控制的其他企业或经济组织按照晓鸣农牧的要求实施相关行为(如需); 造成晓鸣农牧经济损失的, 本人将赔偿晓鸣农牧因此受到的全部损失; 5、在触发上述第四项承诺的情况发生后, 本人未能履行相应承诺的, 则晓鸣农牧有权相</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>应扣减应付本人的现金分红（包括相应扣减本人因间接持有晓鸣农牧股份而可间接分得的现金分红）。在相应的承诺履行前，本人亦不转让本人所直接或间接所持的晓鸣农牧的股份，但为履行上述承诺而进行转让的除外；6、本函件所述声明及承诺事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。</p>			
	魏晓明	关于减少和规范关联交易的承诺	<p>1、本人及所属关联方与发行人之间现时不存在任何依照法律、法规和</p>	2020 年 04 月 02 日	长期	正常履行

			<p>规范性文件的规定应披露而未披露的关联交易。2、本人将严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规以及《公司章程》《关联交易管理办法》的有关规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东大会对涉及本人及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>3、本人将尽量避免或减少本人及所属关联方与发行人之间的关联交易。若本人及所属关联方与发行人发生无法避免的关联交易，则此种关联交易必须按公平、公允、等价有偿的原则</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，避免损害中小股东权益的情况发生，保证关联交易的必要性和公允性。4、本人不利用自身对发行人的实际控制人地位及控制性影响，谋求发行人及下属子公司在业务合作等方面给予本人及本人控制或重大影响的其他企业（未来或有）优于市场第三方的权利；不利用自身对发行人的实际控制人地位及控制性影响，谋求与发行人及下属子公司达成交易的优先权利；不以低于市场价格的条件与发行人进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害发行人利</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>益的行为。</p> <p>5、杜绝本人及本人所属关联方非法占用或转移发行人及下属子公司资金或资产的行为，在任何情况下，不要求发行人及下属子公司违规向本人及本人控制或重大影响的其他企业（未来或有）提供任何形式的担保。</p>			
	魏晓明	关于社会保险和住房公积金事项的承诺	<p>（1）如应社 2020 年 4 月 2 日会保障主管部门要求或决定，晓鸣农牧及下属子公司需要为员工补缴社会保险和住房公积金或公司因未为员工缴纳社会保险和住房公积金而承担任何罚款或损失，本人愿承担应补缴的社会保险、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款等费用，保证</p>	2020 年 04 月 02 日	长期	正常履行

			晓鸣农牧不会因此遭受损失。(2) 本人将通过行使股东权利、履行股东职责, 保证和促使晓鸣农牧及下属子公司依法遵守社会保险(包括养老保险、医疗保险、失业保险、生育保险和工伤保险)及住房公积金相关法律法规规定, 履行为其员工缴纳社会保险和住房公积金的义务。			
	魏晓明	关于承租房屋事项的承诺	在本人作为公司控股股东、实际控制人期间, 如公司及其分公司、子公司所承租房屋, 因拆迁、搬迁、无法取得房屋所有权证、未办理房屋租赁登记备案手续等原因而导致公司及其分公司、子公司无法继续占有使用	2020 年 04 月 02 日	长期	正常履行

			承租房屋的，本人承诺将为其提前寻找其他适租的房屋，以保证其生产经营的持续稳定，并愿意承担公司及其分公司、子公司因此所遭受的一切经济损失。			
	魏晓明	关于未办理权属房屋和建筑物的承诺函	在本人作为晓鸣农牧的控股股东、实际控制人的期间内，如公司或子公司所使用、拥有、租赁的房产，因需按有关法律法规完善有关权属、行政许可或备案等手续，而被主管政府部门处以行政处罚或要求承担其他法律责任，或被主管政府部门要求对该瑕疵进行整改而发生损失或支出，或因此导致公司或子公司无法继续占有使	2020 年 04 月 02 日	长期	正常履行

			用有关房产的，实际控制人将为其提前寻找其他合适的房产，以保证其生产经营的持续稳定，并愿意承担公司或子公司因此所遭受的一切经济损失。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

三、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。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70(包括 2020 年年度审计报告及三、四季度审阅报告)
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	李耀忠 祁恪新
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4 年

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

本年度，公司为促进业务发展，积极推进公司资源整合，特聘请宁夏国投基金管理有限公司为投资顾问，期间共支付投资顾问费29万元整。

本年度，公司拟在创业板进行首次公开发行股票，特聘请华西证券股份有限公司进行保荐业务，保荐费用为1000万元整。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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
新疆正大食品有限公司	该公司董事 PAISAN YOUNG SOMBOON（杨森源）同为本公司董事	偶发性关联交易	以近期资产评估价值为依据，以协议价格购买关联方新疆正大食品有限公司位于新疆维吾尔自治区五家渠市的父母代蛋种鸡、种蛋、疫苗、药品、在库低值易耗	根据中和资产评估有限公司出具《资产评估报告》（中和评报字（2020）第 YCV1030 号）以 2020 年 2 月 29 日为评估基准日，经成本法评估价值为 382.13		382.13	382.13	现金结算	0		

			品等存货和部分机器设备、车辆、电子设备等固定资产。	万元的评估结论，经交易双方协商一致达成 382.13 万元的协议价格。							
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				因公司发展需要，为进一步拓展新疆及其周边市场，以近期资产评估价值为依据，以协议价格购买关联方资产以开展公司生产经营活动。该笔交易属于正常的商业交易行为，遵循有偿公平、自愿的商业原则，交易价格系按照市场方式确定，定价公允合理，不存在损害公司和其他股东利益的情形，对公司经营成果与财务状况也不构成不利影响。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、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

承包情况说明

2012 年 1 月-2013 年 3 月，我公司与青铜峡市国土资源局分别签订 4 份《青铜峡市国有土地承包开发经营合同书》，共承包青铜峡 1350 亩土地用于建设种鸡养殖场项目，承包期限为 30 年。

2016 年 3 月-2016 年 5 月，我公司与青铜峡市树新林场分别签订三份《青铜峡市国有土地承包开发经营合同书》，共承包 1200 亩用于建设种鸡养殖场项目，承包期限为 30 年。

2019 年 12 月--2021 年 4 月，我公司与永宁县自然资源局分别签订三份《国有土地承包经营合同书》。共承包 815 亩土地用于建设蛋种鸡养殖场项目，承包期限为 30 年。

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%以上的承包项目。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2015 年年 6 月，我公司全资子公司兰考晓鸣禽业有限公司与兰考县孟寨乡憨庙村民委员会签订合同租赁对方位于本村的 52.40 亩土地用于建设青年鸡场项目，租赁期限为 30 年。

2017 年 7 月至 2020 年 5 月，我公司分别与阿拉善左旗巴彦浩特镇苏木图嘎查委员会签订 3 份《草原租赁协议》，共租赁对方位于本嘎查的 10434.1931 亩土地用于建设种鸡养殖场项目，租赁期限为 20 年，到期后自动续租 20 年。

2020 年 6 月，我公司与阿拉善左旗巴润别立镇巴音朝格图嘎查委员会签订《草原租赁协议》，租赁对方位于本嘎查的 3000 亩草原用于建设种鸡养殖项目，租赁期限为 20 年，到期后自动续租 20 年。。

2019 年 1 月，我公司与吉林曙光良种繁育有限公司签订《孵化厂租赁协议》，租赁对方位于吉林农安县的孵化厂用于孵化雏鸡使用，租赁期限为 5 年。

2019 年 9 月，我公司与陕西正大有限公司签订《孵化厂租赁合同》，由我公司租赁对方位于陕西三原的孵化厂用于孵化雏鸡使用，租赁期限为 2019 年 10 月 1 日-2023 年 9 月 30 日。

2020 年 1 月，我公司与新疆新农现代投资发展有限公司签订《6 万套蛋种鸡繁育示范场租赁合同》，租赁对方位于新疆五家渠的孵化及养殖场，租赁期限为 2020 年 2 月 1 日-2032 年 6 月 30 日。

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
银川中小企业融资担保有限公司	2020年06月08日	3,000	2020年06月15日	3,000		2020年6月15日-2023年6月15日	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		3,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		3,000		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		3,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		3,000		
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
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）		3,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		3,000		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		3,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		3,000		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.88%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、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。

5、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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司认真积极履行自身社会责任，详见公司于 2021 年 4 月 29 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公布《2020 年度社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司在不断创新、提高自身经营、管理水平的时候，主动承担社会责任，积极贯彻落实中国特色扶贫战略、适应企业当地环境，支持扶贫、公益助学等慈善事业，大力推动企业支持社会慈善爱心活动，将农业现代化的产业需求与农民的脱贫致富的现实需求结合起来，同时公司在宁夏闽宁镇及河南兰考县先后建立了大型生产基地，能够为当地贫困人口解决了部分就业问题。

(2) 年度精准扶贫概要

报告期内，公司及各分公司积极响应国家扶贫号召，2020年6月同兰考县畜牧局开展构香鸡扶贫捐赠活动，向兰考县全县16个乡镇（街道）的7319户养殖户，共计捐赠小公鸡62万余只；9月宁夏回族自治区区直机关工委、农业农村厅、宁夏动物疫病预防控制中心与晓鸣农牧联合举行“党建引领 企业助力乡村振兴捐赠仪式”，向同心县赵家树村投放60日龄育成鸡5000只，并提供了饲料及养殖设备，进行了技术指导；捐赠宁夏青少年发展基金会开展捐资助学活动。

(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	7.3
2.物资折款	万元	43.61
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	10
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	2
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	49.41
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	0
2.2 职业技能培训人数	人次	0
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	10
3.易地搬迁脱贫	——	——
其中： 3.1 帮助搬迁户就业人数	人	0
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	0
4.2 资助贫困学生人数	人	0
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	1.5
5.健康扶贫	——	——
其中： 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	0
6.生态保护扶贫	——	——
6.2 投入金额	万元	0
7.兜底保障	——	——

其中：	7.1 “三留守”人员投入金额	万元	0
	7.2 帮助“三留守”人员数	人	0
	7.3 贫困残疾人投入金额	万元	0
	7.4 帮助贫困残疾人数	人	0
8. 社会扶贫		——	——
其中：	8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	0
	8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	0
	8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	0
9. 其他项目		——	——
其中：	9.1. 项目个数	个	0
	9.2. 投入金额	万元	0
	9.3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
三、所获奖项（内容、级别）		——	——
			0

（4）后续精准扶贫计划

随着公司业务未来的进一步扩张，协同公司各分子公司所在地政府开展扶贫与乡村振兴工作，带动更大范围的农户共同致富，继续为解决“三农”问题及“精准扶贫”做出贡献。

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 否

自愿披露

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
宁夏晓鸣农牧股份有限公司阿拉善盟分公司	废气	废气处理达标后排	2 个	阿拉善第一事业部 1 个锅炉排放口，阿拉善第三事业部 1 个锅炉排放口	颗粒物≤50mg/m ³ 、二氧化硫≤300mg/m ³ 、氮氧化物≤300mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）	颗粒物 1.12 吨/年；二氧化硫 4.74 吨/年；氮氧化物 3.06 吨/年	二氧化硫 21 吨/年；氮氧化物 22.5 吨/年	无

					3				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

防治污染设施的建设和运行情况

本公司及下属子公司不断完善环境保护及防治污染相关的制度，并严格按照相关法律法规要求建设防治污染相关的设施，持续加强环保设施运维管理，定期开展环保设施运行状态检查。报告期内，公司及子公司环保设施运行高效，未发生重大环境污染事故。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

本公司及下属子公司认真贯彻落实《环境保护法》《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》，自觉遵守各级环保法律法规、行业要求、政府规定，本公司及下属子公司均已按相关规定办理了固定污染源排污登记或排污许可证，同时对于新、改、扩建工程坚持项目环评与“三同时”制度，全面落实环保措施，充分利用先进工艺与科技手段降低、减少环境污染，在项目规划、设计、施工、运营等各个环节做好环保管理工作。对建设项目在可行性研究论证阶段同步实施环境影响评价，委托第三方专业机构分析项目的产业政策、用地规划、环境影响以及环保措施的可行性，经环保主管部门审批同意后再开工建设。项目建设过程中认真落实环保要求，同步建设环保设施，竣工后及时组织开展项目环保验收，确保项目符合验收标准、满足环评要求后正式投产使用。营运期间，严格按项目环境影响评价文件及环保主管部门批复要求，积极开展污染防治工作，确保环保设施的正常运行。

突发环境事件应急预案

本公司及下属子公司建立了相关突发环境事件应急预案，针对本公司及下属子公司重要环境因素可能造成不同程度的环境影响，以及所影响的范围、严重程度等进行分级预警，明确相关应急处置职责，规范应急处置程序，建立应急处置队伍，定期组织相关应急预案的演练与评审工作，确保应急预案的有效性，提升本公司及下属子公司的应急处置能力，防范于未然。

环境自行监测方案

本公司及下属子公司建立环境污染定期监测计划，设立污染物监测专项费用，对于本公司及下属子公司主要污染物委托第三方权威机构对主要产污环节及环保治理设施运行情况进行定期监测，并保证本公司及下属子公司全面实现达标排放。

其他应当公开的环境信息

根据《企业事业单位环境信息公开办法》，本公司及下属子公司实现对建设项目环境影响评价情况、项目验收情况、产排污情况、固体废物管理情况、重要环境因素及其环境目标与绩效等信息的公开工作。

其他环保相关信息

通过定期的内部审核和管理评审，以及第三方机构的验证审查，本公司及下属子公司环境管理系统得到有效管控，全面满足相关法规要求。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

（一）上市辅导验收情况

2020年3月31日，公司在华西证券股份有限公司的辅导下，通过证监会宁夏监管局的辅导验收。

（二）创业板首发上市申请获中国证监会、深圳证券交易所受理

2020年4月7日，公司向中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）报送了首次公开发行股票并在创业板上市的应用文件。

2020年4月15日，公司收到证监会出具的第200685号《中国证监会行政许可申请受理单》。

2020年6月30日，深交所出具《关于受理宁夏晓鸣农牧股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市申请的通知》

（深证上审（2020）123 号），公司首次公开发行股票并在创业板上市的申请已获得深交所正式受理。

（三）创业板首发上市申请获深圳证券交易所创业板上市委审议通过

2020 年 11 月 5 日，深交所上市审核中心发布了《创业板上市委 2020 年第 42 次审议会议结果公告》，公司首发上市申请获得通过，审议结果为：符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

十九、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	90,488,500	64.40%	0	0	0	-23,521,500	-23,521,500	66,967,000	47.66%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	90,488,500	64.40%	0	0	0	-23,521,500	-23,521,500	66,967,000	47.66%
其中：境内法人持股	26,580,000	18.92%	0	0	0	-22,580,000	-22,580,000	4,000,000	2.85%
境内自然人持股	63,908,500	45.48%	0	0	0	-941,500	-941,500	62,967,000	44.81%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	50,017,500	35.60%	0	0	0	23,521,500	23,521,500	73,539,000	52.34%
1、人民币普通股	50,017,500	35.60%	0	0	0	23,521,500	23,521,500	73,539,000	52.34%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	140,506,000	100.00%	0	0	0	0	0	140,506,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

部分股东自愿限售股到期解除，解除限售时间为2020年3月23日。

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	拟解除限售日期
正大投资股份有限公司	22,580,000	0	22,580,000	0	自愿限售	2020年3月23日
周云锋	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
李颖	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
孔德富	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
王科	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
祁保升	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
文晓辉	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
徐小兵	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
魏强	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
冯茹娟	40,000	0	10,000	30,000	自愿限售、法定限售	2020年3月23日
司俊涛	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
王玉山	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
张宗辉	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
易酒泉	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
董旭东	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
王双学	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日

郭磊	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
康林	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
陆洋	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
吴建清	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
徐海虹	40,000	0	40,000	0	自愿限售	2020年3月23日
王治安	20,000	0	20,000	0	自愿限售	2020年3月23日
刘保安	20,000	0	20,000	0	自愿限售	2020年3月23日
李丁卯	20,000	0	20,000	0	自愿限售	2020年3月23日
蒋鹏	20,000	0	20,000	0	自愿限售	2020年3月23日
闫少卿	20,000	0	20,000	0	自愿限售	2020年3月23日
李长振	20,000	0	20,000	0	自愿限售	2020年3月23日
孙灵芝	20,000	0	5,000	15,000	自愿限售、 法定限售	2020年3月23日
王翔	10,000	0	10,000	0	自愿限售	2020年3月23日
刘志海	10,000	0	10,000	0	自愿限售	2020年3月23日
王休玺	10,000	0	10,000	0	自愿限售	2020年3月23日
贲理明	10,000	0	10,000	0	自愿限售	2020年3月23日
王忠贤	10,000	0	2,500	7,500	自愿限售、 法定限售	2020年3月23日
闫丰超	2,000	0	2,000	0	自愿限售	2020年3月23日
褚欧成	2,000	0	2,000	0	自愿限售	2020年3月23日
合计	23,574,000	0	23,521,500	52,500	--	--

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	121	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	121	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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9）	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
魏晓明	境内自然人	56.91%	79,960,000	0	59,970,000	19,990,000		
正大投资股份有限公司	境内非国有法人	16.07%	22,580,000	0	0	22,580,000		
广州谢诺辰途股权投资管理有限公司-银川辰途股权投资企业（有限合伙）	其他	9.68%	13,604,000	0	0	13,604,000		
北京大北农业科技集团股份有限公司	境内非国有法人	3.56%	5,000,000	0	0	5,000,000		
广州谢诺辰途股权投资管理有限公司-辰途第一产业股权投资基金	其他	2.85%	4,000,000	0	4,000,000	0		
北京融拓智慧农业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.05%	2,877,000	-60,000	0	2,877,000		

合肥市泽森东和投资咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.37%	1,921,000	0	0	1,921,000		
钱冬梅	境内自然人	0.95%	1,340,000	0	0	1,340,000		
王学强	境内自然人	0.80%	1,124,000	0	843,000	281,000		
杜建峰	境内自然人	0.71%	1,000,000	0	750,000	250,000		
石玉鑫	境内自然人	0.71%	1,000,000	0	750,000	250,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无战略投资者，未发生因配售新股成为前 10 名股东的情况。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中的自然人股东之间不存在亲属关系；控股股东魏晓明先生与广东谢诺辰途投资管理有限公司及其控股股东广州谢诺投资管理有限公司董事魏晓林先生为兄弟关系；广东谢诺辰途投资管理有限公司为公司股东银川辰途股权投资合伙企业（有限合伙）与公司股东辰途第一产业股权投资基金的基金管理人；公司股东北京大北农业科技集团股份有限公司为公司股东北京融拓智慧农业投资合伙企业（有限合伙）合伙人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东未发生委托/受托表决权、放弃表决权情况。							
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					
正大投资股份有限公司	22,580,000							
魏晓明	19,990,000							
广州谢诺辰途股权投资管理有限公司-银川辰途股权投资企业（有限合伙）	13,604,000							
北京大北农业科技集团股份有限公司	5,000,000							
北京融拓智慧农业投资合伙企业（有限合伙）	2,877,000							
合肥市泽森东和投资咨询中心（有限合伙）	1,921,000							
钱冬梅	1,340,000							
戴德海	495,000							
马朝松	458,000							
林少茂	424,000							

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	公司前 10 名无限售流通股股东中的自然人股东之间不存在亲属关系;控股股东魏晓明先生与广东谢诺辰途投资管理有限公司及其控股股东广州谢诺投资管理有限公司董事魏晓林先生为兄弟关系;公司股东北京大北农科技集团股份有限公司为公司股东北京融拓智慧农业投资合伙企业(有限合伙)合伙人。
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	公司无融资融券业务。

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
魏晓明	中国	否
主要职业及职务	报告期内担任公司董事长、总经理。	

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
魏晓明	本人	中国	否
主要职业及职务	报告期内担任公司董事长、总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
正大投资股份有限公司	谢吉人	1996年03月12日	415,872.2926 万元人民币	1、在国家允许外商投资的领域进行投资,并通过参加在华企业投资企业的董事会参与管理和经营。2、受公司其所投资企业的书面委托(经董事会一致通过),协助其所投资企业办理:一、协助或代理其所投资企业从国内外采购该企业自用的机器设备、办公设备和生产所需的原材料、元器件、零配件在国内外协助或代理其所投资企业销售该企业的产品,并提供售后服务;二、协助其所投资企业招聘人员并提供市场推广、技术培训及咨询服务;三、协助其所投资企业取得人民币及外汇贷款及提供担保;四、在外汇管理机构的批准和监督下协助其所投资企业之间进行外汇调剂;五、在国内外市场以

			<p>代理或经销方式销售公司所投资企业生产的产品；六、为公司所投资企业提供仓储等综合服务。</p> <p>3、从事新产品及高新技术的研究开发，转让其研究开发成果，并提供相应的技术服务。4、在境内收购不涉及出口配额、许可证管理的商品出口。5、正大集团下属公司生产及经营的饲料、饲料添加剂、饲料原料及饲料用粮食等商品的批发和零售、佣金代理（拍卖除外）。</p> <p>（涉及配额、许可证管理、专项规定规定管理的产品按国家有关规定办理）。（"1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益"；市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）</p>
--	--	--	---

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

一、报告期末近 3 年优先股的发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

发行方式	发行日期	发行价格 (元/股)	票面股息 率	发行数量 (股)	上市日期	获准上市 交易数量 (股)	终止上市 日期	募集资金 使用进展 查询索引	募集资金 变更情况 查询索引
非公开发行	2019年 01月11 日	100.00	4.35%	290,000	2019年 01月17 日	290,000	2020年 09月29 日		未发生募 集资金变 更情况

二、公司优先股股东数量及持股情况

单位：股

报告期末优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末 优先股股东总数	0					
持 5%以上优先股股份的股东或前 10 名优先股股东持股情况								
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
无								
前 10 名优先股股东之间，前 10 名优先股股东与前 10 名普通股股东之间存在关联关系或一致行动人的说明		无						

三、公司优先股的利润分配情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内优先股的利润分配情况

√ 适用 □ 不适用

分配时间	股息率	分配金额(元) (含税)	是否符合分配 条件和相关程 序	股息支付方式	股息是否累积	是否参与剩余 利润分配
2020年04月	4.35%	1,243,979.17	是	本公司自行发	否	否

23 日				放		
------	--	--	--	---	--	--

公司近三年优先股分配情况表

单位：元

分配年度	分配金额（含税）	分配年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例	因可分配利润不足而累积到下一会计年度的差额或可参与剩余利润分配部分的说明
2020 年		50,248,556.43		-
2019 年	1,243,979.17	111,452,314.71	1.12%	-
2018 年		16,243,903.36		-

优先股利润分配政策是否调整或变更

 是 否

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未对优先股进行利润分配

 适用 不适用

优先股分配的其他事项说明

 适用 不适用

四、优先股回购或转换情况

 适用 不适用

1、优先股回购情况

 适用 不适用

回购期起始日期	回购期终止日期	回购价格（元/股）	定价原则	回购数量（股）	回购比例	回购资金总额（元）	回购股份的期限	回购资金来源	回购选择权的行使主体
2020 年 08 月 17 日	2020 年 09 月 29 日	103.30	向优先股股东支付其所持有的优先股票面金额（100 元/股）和 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 9 月 29 日	290,000	100.00%	29,957,000.00	2020 年 9 月 29 日	自有资金	公司

			持有期间的固定股息。						
对公司股本结构的影响		对公司股本结构无影响。							
优先股回购相关的程序		公司第四届董事会第二次会议、2020 年第五次临时股东大会审议通过《关于公司提前赎回全部优先股并申请注销的议案》，并授权董事会，根据相关法律法规要求及市场情况，全权办理本次优先股赎回相关事宜。由全国股转公司向公司出具《关于同意宁夏晓鸣农牧股份有限公司优先股赎回并注销的函》（股转系统函[2020]3010 号），已根据中国结算北京分公司的相关规定办理优先股注销手续，本次优先股股份全部注销的同时，优先股股份在全国股转公司终止挂牌。							

2、优先股转换情况

适用 不适用

报告期内不存在优先股转换情况。

五、报告期内优先股表决权恢复情况

1、优先股表决权的恢复、行使情况

适用 不适用

2、优先股表决权恢复涉及的股东和实际控制人情况

适用 不适用

六、优先股所采取的会计政策及理由

适用 不适用

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)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
魏晓明	董事长、总经理	现任	男	55	2020年07月29日	2023年07月29日	79,960,000	0	0	0	79,960,000
王学强	副总经理	现任	男	45	2020年07月29日	2023年07月29日	1,124,000	0	0	0	1,124,000
石玉鑫	副总经理	现任	男	43	2020年07月29日	2023年07月29日	1,000,000	0	0	0	1,000,000
杜建峰	董事、副总经理、董事会秘书	现任	男	57	2020年07月29日	2023年07月29日	1,000,000	0	0	0	1,000,000
拓明晶	监事会主席	现任	男	45	2020年07月29日	2023年07月29日	322,000	0	0	0	322,000
朱万前	副总经理	现任	男	44	2020年07月29日	2023年07月29日	240,000	0	0	0	240,000
韩晓锋	副总经理	现任	男	42	2020年07月29日	2023年07月29日	200,000	0	0	0	200,000
马江	副总经理	现任	男	33	2020年07月29日	2023年07月29日	100,000	0	0	0	100,000
冯茹娟	监事	现任	女	38	2020年07月29日	2023年07月29日	40,000	0	0	0	40,000
孙灵芝	财务总监	现任	女	42	2020年07月	2023年07月	20,000	0	0	0	20,000

					29 日	29 日					
王忠贤	职工代表监事	现任	男	54	2020 年 07 月 29 日	2023 年 07 月 29 日	10,000	0	0	0	10,000
合计	--	--	--	--	--	--	84,016,000	0	0	0	84,016,000

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
马江	副总经理	聘任	2020 年 03 月 24 日	因公司业务发展需要，聘任马江先生为公司分管（父母代种鸡养殖生产）的副总经理

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

魏晓明，男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，1985 年毕业于西北农学院畜牧系。1985 年 7 月至 1997 年 7 月任宁夏农学院畜牧系教师，1992 年 8 月至 2000 年 6 月租赁经营宁夏畜牧兽医研究所实验种禽场并任场长，2000 年 7 月至 2006 年 8 月租赁经营宁夏种禽场并任场长，2006 年 9 月至 2015 年 3 月任晓鸣生态执行董事、总经理，2011 年 7 月至今担任晓鸣农牧董事长兼总经理。

杜建峰，男，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，1985 年毕业于西北农学院畜牧系，1990 年 7 月毕业于上海交通大学社会科学及工程系。1985 年 7 月至 1991 年 7 月任西北农业大学动科系教师，1991 年 8 月至 1994 年 6 月任正大康地（深圳）有限公司销售业务员，1995 年 3 月至 1998 年 6 月任西安天地生物有限公司销售业务员，1998 年 7 月至 2004 年 2 月任西安丰达科技发展有限责任公司行政副经理，2004 年 9 月至 2006 年 4 月任陕西汉宝科技发展（集团）有限公司行政经理，2006 年 5 月至 2008 年 11 月任陕西大匠农科产业（集团）有限公司总经理助理，2008 年 12 月至 2011 年 6 月任晓鸣生态行政副经理，2011 年 7 月至今，担任晓鸣农牧董事、副总经理，2014 年 6 月至今担任晓鸣农牧董事会秘书。

王梅，女，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，1986 年毕业于宁夏农学院畜牧系。1986 年 7 月至 1989 年 6 月任宁夏固原地区畜牧站职员，1989 年 7 月至 1997 年 10 月任宁夏农学院图书馆职员，1997 年 11 月至 2001 年 6 月任职于宁夏畜牧兽医研究所实验种禽场，2001 年 7 月至 2006 年 8 月任职于宁夏种禽场，2006 年 9 月至 2015 年 3 月任晓鸣生态监事，2011 年 7 月至今担任晓鸣农牧董事。

于建平，男，1961 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。经济管理硕士，1989 年 7 月毕业于中国社会科学院。1989 年 7 月至 1995 年 8 月任哈尔滨理工大学教师，1995 年 9 月至 2003 年 5 月任黑龙江正大实业有限公司行政部经理，2003 年 6 月至 2010 年 8 月任青岛正大有限公司、正大食品企业（上海）有限公司总裁，2010 年 9 月至今担任正大集团农牧食品企业中国区食品企业资深副董事长，兼任正大集团旗下多家公司的董事、董事长职务，2017 年 6 月至今担任晓鸣农牧董事。

PAISAN YOUNGSOMBOON（杨森源），男，1968 年出生，泰国国籍。工商管理硕士，1991 年毕业于清迈大学会计专业，2009 年毕业于兰甘亨大学。1993 年 9 月至 1997 年 7 月任兰州正大有限公司财务经理、财务总监助理，1997 年 8 月至 2001 年 9 月任黑龙江正大实业有限公司财务总监，2001 年 10 月至 2007 年 12 月任北京大发正大有限公司财务总监，2008 年 1 月至今就职正大投资股份有限公司，并担任正大集团农牧食品企业中国区财会长，兼任正大集团旗下多家公司的董事、董事长职务，2017 年 6 月至今担任晓鸣农牧董事。

尤玉双，男，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。动物医学博士，1989 年 7 月毕业于中国农业大学获动物科

学硕士学位，2004 年 7 月毕业于中国农业大学获得动物医学博士学位。1989 年 7 月至 2005 年 1 月任北京家禽育种有限公司技术员、生产部经理和技术部经理，2005 年 2 月至 2007 年 12 月任正大集团董事长办公室助理副总裁，2008 年 1 月至 2009 年 12 月任正大集团家禽事业线助理副总裁，2010 年 1 月至 2010 年 12 月任上蔡正大有限公司总经理，2011 年 1 月至 2015 年 5 月任大北农饲料动保产业人力资源总监，2015 年 6 月至 2016 年 5 月任大北农企业发展部总经理，2016 年 6 月至 2019 年 2 月任大北农饲料动保产业禽料事业部总经理，2019 年 3 月至 2020 年 1 月任唐山大北农猪育种科技有限责任公司总经理，2020 年 2 月至今任大北农饲料动保产业技术服务总监，2016 年 5 月至今担任晓鸣农牧董事。

刘繁宏，男，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。高级会计师，本科学历，1993 年 7 月毕业于中国人民大学工业经济专业。1989 年 11 月至 1994 年 12 月任铁道部哈尔滨车辆工厂助理经济师、助理会计师，1995 年 1 月至 2007 年 1 月任东方集团股份有限公司计划财务处副处长、财务负责人、副总经理及董事会秘书等职位，2007 年 3 月至 2008 年 4 月任慈铭健康体检管理集团股份有限公司董事会秘书，2010 年 3 月至 2015 年 12 月任宁夏泰瑞制药股份有限公司董事、董事会秘书，2012 年 5 月至 2016 年 2 月任环天通用航空有限公司副总裁兼财务总监，2014 年 12 月至 2018 年 2 月任宁夏金维制药股份有限公司董事，2016 年 5 月至今担任晓鸣农牧独立董事。

何生虎，男，1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1982 年 1 月毕业于宁夏农学院，获得兽医专业学士学位；1995 年 7 月毕业于西北农林科技大学，获得兽医专业硕士学位。1982 年 1 月至 1984 年 7 月任盐池苏步井乡畜牧兽医站站长，1984 年 8 月至 2002 年 2 月任宁夏农学院教师、动物科学系副主任、副教授，2002 年 3 月至 2015 年 11 月任宁夏大学教师、农学院副院长、教授、校教学实验农场书记等职务，2015 年 12 月至 2019 年 10 月任宁夏大学教授，2016 年 5 月至今担任晓鸣农牧独立董事。

史宁花，女，1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。农学学士，1983 年 7 月毕业于宁夏农学院兽医专业。1983 年 7 月至 1986 年 3 月就职于银川市郊区畜牧兽医工作站，1986 年 3 月至 1990 年 2 月任宁夏回族自治区兽医工作站助理兽医师，1990 年 2 月至 1999 年 6 月历任宁夏回族自治区兽药饲料监察所兽医师、高级兽医师，1999 年 6 月至 2014 年 9 月历任宁夏回族自治区兽药饲料监察所副科长、科长和副所长，并于 2003 年受聘为农业技术推广研究员，2014 年 9 月至 2017 年 5 月任宁夏回族自治区兽药饲料监察所农业技术推广研究员，2017 年 6 月退休，2016 年 5 月至今担任晓鸣农牧独立董事。

拓明晶，男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，畜牧兽医专业学士，1998 年 7 月毕业于宁夏农学院。1998 年 7 月至 2002 年 6 月任中卫县粮食局常乐综合养殖场技术员、场长，2002 年 7 月至 2006 年 9 月任宁夏种禽场业务员，2006 年 9 月至 2011 年 6 月任晓鸣生态业务员、经理，2011 年 7 月至今担任公司监事会主席、销售总监。

冯茹娟，女，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，2014 年毕业于中央广播电视大学。2004 年 10 月至 2009 年 7 月任宁夏塞北雪面粉有限公司质检部技术员，2009 年 9 月至 2012 年 9 月任德泓国际绒业股份有限公司人力资源部经理，2012 年 10 月至今担任晓鸣农牧行政部经理，2017 年 6 月至今担任晓鸣农牧监事。

王忠贤，男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。高中学历，1985 年 7 月毕业于宁夏西吉中学。1985 年至 2006 年曾先后就职于银川石油批发站和宁夏种禽场，2006 年 10 月至 2011 年 6 月任晓鸣生态生产部办公室主任，2011 年 7 月至 2011 年 7 月先后担任晓鸣农牧生产部办公室主任、采购部办公室主任，2011 年 7 月至今担任晓鸣农牧职工代表监事。

韩晓锋，男，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。兽医专业学士，2002 年 7 月毕业于沈阳农业大学。2002 年 7 月至 2008 年 5 月任上海家禽育种有限公司场长、销售经理，2008 年 10 月至 2012 年 5 月任陕西正大有限公司项目经理，2012 年 10 月至 2016 年 1 月任晓鸣农牧孵化事业部经理，2016 年 1 月至今担任晓鸣农牧副总经理。

石玉鑫，男，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。农学学士，2000 年 7 月毕业于宁夏农学院。2000 年 7 月至 2001 年 10 月任宁夏畜牧兽医研究所实验种禽场销售业务代表，2001 年 11 月至 2006 年 7 月任宁夏种禽场销售部经理，2006 年 9 月至 2011 年 10 月任晓鸣生态销售副总经理，2011 年 10 月至今任晓鸣农牧的副总经理。

王学强，男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。农业推广硕士、MBA 学位，1999 年 7 月毕业于河北农业大学，获畜牧专业学士；2010 年 6 月毕业于河北农业大学，获农业推广硕士；2011 年 9 月获得中国人民大学农业与农村发展学院 MBA 学位。1999 年 7 月至 2001 年 6 月任河北天津肉鸡有限公司技术员，2001 年 7 月至 2007 年 5 月任石家庄河欣禽业有限公司场长，2007 年 6 月至 2011 年 6 月任陕西正大有限公司技术总监，2011 年 10 月至今担任晓鸣农牧副总经理。

朱万前，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。动物营养与饲料加工专业专科，1994 年 7 月毕业于西北农业大学。1994 年 7 月至 1996 年 3 月任西安市华秦雁肉鸡公司配方师，1997 年 3 月至 2005 年 10 月任西安汉堡生物技术发展

有限公司销售经理，2005 年 10 月至 2011 年 10 月任晓鸣生态销售副经理，2011 年 7 月至 2017 年 6 月任晓鸣农牧董事，2011 年 7 月至 2016 年 8 月任晓鸣农牧销售部经理，2016 年 8 月至今担任晓鸣农牧副总经理。

孙灵芝，女，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。会计学学士，2004 年毕业于陕西科技大学。1997 年 9 月至 2007 年 8 月任宁夏美利纸业股份有限公司财务部会计、科长及副部长等职务，2007 年 8 月至 2009 年 9 月任中冶纸业集团有限公司财务部长，2009 年 9 月至 2011 年 9 月任中冶美利天诚纸业有限公司总会计师，2011 年 9 月至 2012 年 3 月任中冶美利建筑安装有限公司总会计师，2012 年 3 月至 2012 年 12 月任宁夏宝丰能源集团有限公司财务部长，2012 年 12 月至 2013 年 6 月任宁夏宏岩矿业有限公司财务管理中心主任，2013 年 6 月至 2015 年 3 月任宁夏川之田商贸有限公司财务负责人，2015 年 3 月至 2016 年 1 月任职于晓鸣农牧财务部，2016 年 1 月至今担任晓鸣农牧财务总监。

马江，男，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。大专学历，2009 年 6 月毕业于西北农林科技大学畜牧兽医专业。2006 年 9 月至 2008 年 8 月就职于晓鸣生态，2008 年 8 月至 2011 年 6 月任晓鸣生态生产场长，2011 年 7 月至今任晓鸣农牧生产副经理、事业部经理等职务，2020 年 3 月至今任晓鸣农牧副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大投资股份有限公司	董事			
尤玉双	北京大北农科技集团股份有限公司	部门经理			

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
尤玉双	唐山大北农猪育种科技有限责任公司	执行董事兼总经理			
于建平	北京恒大养殖科技有限公司	董事长			
于建平	龙岩宝泰农牧有限公司	董事长			
于建平	福建和泰农牧有限公司	董事长			
于建平	龙岩正大有限公司	董事长			
于建平	福建龙泽基饲料有限公司	董事长			
于建平	正大食品企业(秦皇岛)有限公司	董事长			
于建平	北京大发正大有限公司	董事长			
于建平	北京正大蛋业有限公司	董事长			
于建平	正大卜蜂(北京)国际贸易有限公司	董事长			

于建平	正大餐饮（北京）有限公司	董事长			
于建平	吉林德大饲料有限公司	董事长			
于建平	吉林德大有限公司	董事长			
于建平	正大禽业（河南）有限公司	董事长			
于建平	黑龙江永源畜牧科技有限公司	董事长			
于建平	怀来正大食品有限公司	董事长			
于建平	牡丹江正大实业有限公司	董事长			
于建平	青岛正大有限公司	董事长			
于建平	黑龙江正大实业有限公司	董事长			
于建平	正大食品企业（上海）有限公司	董事长			
于建平	开封正大畜禽有限公司	董事长			
于建平	香河正大有限公司	董事长			
于建平	秦皇岛正大有限公司	董事长			
于建平	吉林正大畜禽有限公司	董事长			
于建平	正大优鲜（北京）商贸有限公司	董事长			
于建平	正大饲料（榆树）有限公司	董事长			
于建平	正大畜牧科技（榆树）有限公司	董事长			
于建平	青岛泰丰畜产科技有限公司	董事长			
于建平	正大食品企业（青岛）有限公司	董事长			
于建平	正大食品（湛江）有限公司	董事长			
于建平	正大饲料（衡水）有限公司	董事长			
于建平	正大食品（衡水）有限公司	董事长			
于建平	青岛正大农牧食品有限公司	董事长			
于建平	正大饲料（湛江）有限公司	董事长			
于建平	福建正大食品有限公司	董事长			
于建平	北京正大养殖科技发展有限公司	董事长			
于建平	吉林德大农牧有限公司	董事长			
于建平	正大食品（开封）有限公司	董事长			
于建平	正大蛋业（吉林）有限公司	董事长			
于建平	正大饲料（哈尔滨）有限公司	董事长			
于建平	正大蛋业（上海）有限公司	董事长			
于建平	青岛正大畜禽有限公司	董事长			
于建平	正大畜牧科技（开封）有限公司	董事长			
于建平	吉林正康营养配餐有限公司	董事长			

于建平	青岛正康营养配餐有限公司	董事长			
于建平	遂宁正大畜牧有限公司	董事长			
于建平	正大食品遂宁有限公司	董事长			
于建平	吉林正大食品有限公司	董事长			
于建平	广东湛江正大禽业有限公司	董事长			
于建平	正大优鲜（青岛）商贸有限公司	董事长			
于建平	秦皇岛正秦畜牧科技有限公司	董事长			
于建平	正大餐饮管理有限公司	董事长			
于建平	正大蛋业（山东）有限公司	董事长			
于建平	南通正大畜禽有限公司	董事长			
于建平	山东正大供应链管理有限公司	董事长			
于建平	科宝（湖北）育种有限公司	副董事长			
于建平	名山正大茶叶有限公司	任事			
于建平	北京家禽育种有限公司	董事			
于建平	正大食品研发有限公司	董事			
于建平	正大食品企业（宁波）有限公司	董事			
于建平	正大卜蜂贸易发展有限公司	董事			
于建平	正大食品（徐州）有限公司	董事			
于建平	洛阳正大食品有限公司	董事			
于建平	西昌正大酒业有限公司	董事			
于建平	正大卜蜂贸易发展（上海）有限公司	董事			
于建平	正大供应链有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON（杨 森源）	正大食品企业（秦皇岛）有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON（杨 森源）	北京大发正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON（杨 森源）	北京正大蛋业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON（杨	正大卜蜂（北京）国际贸易有限公司	董事			

森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大餐饮 (北京) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	吉林德大饲料有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	吉林德大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大禽业 (河南) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	黑龙江永源畜牧科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	怀来正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	牡丹江正大实业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	青岛正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	黑龙江正大实业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大食品企业 (上海) 有限公司	董事			

PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	开封正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	香河正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	秦皇岛正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	吉林正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大优鲜 (北京) 商贸有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大饲料 (榆树) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大畜牧科技 (榆树) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	青岛泰丰畜产科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品企业 (青岛) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品 (湛江) 有限公司	董事			
PAISAN	正大饲料 (衡水) 有限公司	董事			

YOUNGSO MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品 (衡水) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	青岛正大农牧食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大饲料 (湛江) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	福建正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	北京正大养殖科技发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	吉林德大农牧有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品 (开封) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大蛋业 (吉林) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大饲料 (哈尔滨) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO	正大蛋业 (上海) 有限公司	董事			

MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	青岛正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大畜牧科技 (开封) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	吉林正康营养配餐有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	青岛正康营养配餐有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	遂宁正大畜牧有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品遂宁有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	吉林正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	广东湛江正大禽业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大优鲜 (青岛) 商贸有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	秦皇岛正秦畜牧科技有限公司	董事			

森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大餐饮管理有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大蛋业 (山东) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	南通正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	山东正大供应链管理有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	科宝 (湖北) 育种有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	名山正大茶叶有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	北京家禽育种有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大食品研发有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大食品企业 (宁波) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大卜蜂贸易发展有限公司	董事			

PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品 (徐州) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	洛阳正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	西昌正大酒业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大卜蜂贸易发展 (上海) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大供应链有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	上海正诚机电制造有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大商贸 (北京) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	北京正大畜牧有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	北京谷大农业投资有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	北京正大饲料有限公司	董事			
PAISAN	正大畜牧投资 (北京) 有限公司	董事			

YOUNGSO MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	北京正大果业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大杭州湾 (慈溪) 投资有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	卜蜂农牧贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	南阳正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	天津正大农牧有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大奥格 (福建) 生态农业发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大欧瑞信 (福建) 生物科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	吉林正榆农业科技开发有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	吉林正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO	重庆正大农牧食品有限公司	董事			

MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大岳阳有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	岳阳正大农牧发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	内蒙古正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	周口正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	成都正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	厦门正大农牧有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	衡阳正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	怀化正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	滁州正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	重庆正大有限公司	董事			

森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	重庆双桥正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	秦皇岛卜蜂猪业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	山东正大菱花生物科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	梁山正大菱花生物科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	南通正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	滁州正大猪业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	南昌正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	宁波正大粮油实业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	宜昌正大畜牧有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	新疆正大食品有限公司	董事			

PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	海南正大畜牧有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	昆明正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	合肥正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	福建卜蜂畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	赣州正大实业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	湖南正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大永吉实业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	九江正大饲料有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	江西正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	驻马店华中正大有限公司	董事			
PAISAN	开封正大有限公司	董事			

YOUNGSO MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	上蔡正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	郴州正大农牧食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	岳阳正大农牧食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	内江正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	辽宁正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	沈阳正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	葫芦岛正大畜牧有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大(襄阳)现代农业投资有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大(襄阳)畜牧发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO	武汉金科生物技术有限公司	董事			

MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	襄阳正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大 (湛江) 现代农业投资有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	曲靖正大农牧融资担保有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	河北正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大 (湛江) 家禽产业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	广东正大生态农业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大 (北京) 投资管理有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	安徽卜蜂畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	郑州正大卜蜂贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	广东湛江正大水产有限公司	董事			

森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大 (芜湖) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	贵州正大农牧食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大桑田 (洛阳) 农业发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	徐州正大饲料有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	山东正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大卜蜂贸易发展 (武汉) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大 (东营) 投资有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	慈溪正大蛋业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	湖北正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	河南正大农牧融资担保有限公司	董事			

PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	湖北正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品 (襄阳) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大水产 (湖北) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	江苏正大苏垦猪业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	青岛正大现代畜禽发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	青岛正大猪业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品 (河南) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	兰州正大卜蜂贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	南通正大饲料有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	淮安正大畜牧有限公司	董事			
PAISAN	正大食品 (南通) 有限公司	董事			

YOUNGSO MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大 (湛江) 猪产业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	江苏正大农业融资担保有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	兰州正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	兰州正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	北京卜蜂咨询服务有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	青岛正大融资担保有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大 (东营) 猪业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	广东湛江正大猪业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大预混料 (柳州) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO	正大预混料 (沈阳) 有限公司	董事			

MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	卜蜂水产 (阳江) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	广东正大生物科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	贵州正大蛋业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大 (海南) 农牧有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大预混料 (南通) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大康地 (慈溪) 投资管理有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品 (义乌) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	麻阳正大现代农业开发有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	洛阳正大农牧有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大畜禽 (大同) 有限公司	董事			

森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	澄城县正大畜牧投资有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大电子商务 (浙江) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大预混料 (杭州) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	成都正大卜蜂贸易连锁有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	兰考正大禽业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	内蒙古正大鸿业食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	内蒙古正大农业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	陕西正大农业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	湖北正大生态种植有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	云南正大农业有限公司	董事			

PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	吉林中新正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大蛋业 (开封) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	天津繁荣中餐商业管理有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大水产 (南通) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	兰州正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	湖南正大蛋业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	江苏正大农业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大农业科技 (浙江) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大农业 (余姚) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	武汉骨香源餐饮管理有限公司	董事			
PAISAN	辽宁正大食品销售有限公司	董事			

YOUNGSO MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	新疆正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	龙港正大农业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	内蒙古卜蜂畜牧业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	咸阳市农业产业扶贫有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大田园生态城镇开发有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	北京正喜科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	慈溪正大生态产业园开发有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大(余姚)国际贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品(利辛)有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO	正大食品(东营)有限公司	董事			

MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	合肥正大卜蜂贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	鑫百勤专用车辆有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大饲料 (遂溪) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大阿克苏饲料有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	内蒙古正大卜蜂贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大吉家宠物用品 (北京) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	湖南正大零售有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	蜂采优选 (北京) 科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大金丰环境科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	甘肃庆阳正大食品有限公司	董事			

森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大(海南)田园项目管理有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大蛋业(广西)有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	乌鲁木齐正大卜蜂贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	陕西正大奶山羊产业发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	卜蜂水产(江苏)有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大益生科技发展(北京)有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	山西正大卜蜂贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大景泰种猪育种有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大田园(浙江)生活服务有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大农业(海南)有限公司	董事			

PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大金丰 (潍坊) 环境科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品 (湖北) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大金丰 (四川) 环境科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	郑州易初莲花连锁超市有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大卜蜂科技 (北京) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	卜蜂 (中国) 投资有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	南阳鑫百勤汽车销售服务有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	卜蜂 (北海) 水产饲料有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	洛阳正大易初莲花商贸有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	驻马店正大有限公司	董事			
PAISAN	正大集团 (天津) 房地产有限公司	董事			

YOUNGSO MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大预混料 (天津) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	天津正大机械有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大鳄鱼科技 (河北) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	吉林正大实业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	陕西正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	陕西正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	西安正大卜蜂贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	山西正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	咸宁正大农牧食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO	武汉正大水产有限公司	董事			

MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	宜昌正大养殖技术服务有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大饲料 (潜江) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大蛋业 (湖北) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大畜禽民权有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	民权正大农牧发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大饲料 (随州) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大饲料 (衡阳) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大饲料 (崇阳) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	濮阳正大畜牧有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大猪业 (南阳) 有限公司	董事			

森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	开封国投正大农牧科技有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	开封正大农牧发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大蛋业(南阳)有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	云南版纳正大生物开发有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	四川正大蛋业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	云南正大蛋业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	重庆正大卜蜂贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	昆明正大卜蜂贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	重庆正大猪业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大食品(来宾)有限公司	董事			

PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	宁波正大农业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	浙江正大畜禽水产有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	邳州正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大饲料 (义乌) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大谷瑞机电有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大三农数字科技 (浙江) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大农业 (龙游) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	宁波正大卜蜂装饰设计有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	慈溪正大物业管理有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大柑橘 (象山) 有限公司	董事			
PAISAN	浦城正大生化有限公司	董事			

YOUNGSO MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	宁波正大粮油商贸有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	福建卜蜂水产有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	卜蜂水产 (珠海) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	卜蜂水产 (湛江) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大 (湛江) 水产业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大奥格 (福建) 生态农业发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	漳州卜蜂正大水产有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大水产 (厦门) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大 (万宁) 田园生态城镇开发有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO	正大贸易 (厦门) 有限公司	董事			

MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大水产 (珠海) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	咸阳正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	陕西正大食品进出口有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	连云港正大农牧发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	泰州正大饲料有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大(芜湖)有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	江苏淮阴正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大饲料东营有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	南通正大农业发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大泰鳄湖 (江苏) 科技有限公司	董事			

森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大食品 (宿迁) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大饲料 (宿迁) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	江苏景瑞农业科技发展有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	东营正大水产有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大禽业 (安徽) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	泰州市正大农水牧业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	武汉正大有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	武汉正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	襄阳正大农业开发有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨 森源)	正大生物科学(武汉)有限公司	董事			

PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	河南正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	襄阳正大农牧食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	河南正大生化贸易有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大蛋业 (漯河) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品企业 (洛阳) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大饲料 (石门) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品 (南阳) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	温江正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	四川正大食品有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	广西正大畜禽有限公司	董事			
PAISAN	桂林卜蜂畜禽有限公司	董事			

YOUNGSO MBOON (杨森源)					
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品 (昆明) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	重庆正大蛋业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大中际食品 (成都) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	昆明正大猪业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	正大食品企业 (成都) 有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	云南正大种子有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	来宾正大现代农业有限公司	董事			
PAISAN YOUNGSO MBOON (杨森源)	四川正大畜牧有限公司	董事			
王学强	宁夏兴龙腾射箭体育文化有限公司	监事	2016年04月01日	2021年04月21日	否
何生虎	宁夏大学	教授	2002年03月01日	2021年04月21日	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

公司董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员从公司领取薪酬主要由基本工资和绩效奖金等部分组成，依据公司所处地区的薪酬水平，结合公司的实际经营情况制定。独立董事津贴为每人每年税前 6 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
魏晓明	董事长、总经理	男	55	现任	30.79	否
王梅	董事	女	55	现任	11.56	否
杜建峰	董事、副总经理、董事会秘书	男	57	现任	28.09	否
于建平	董事	男	59	现任	0	是
PAISAN YOUNGSOM BOON（杨森源）	董事	男	52	现任	0	是
尤玉双	董事	男	55	现任	0	是
刘繁宏	独立董事	男	52	现任	6	否
何生虎	独立董事	男	58	现任	6	否
史宁花	独立董事	女	58	现任	6	否
拓明晶	监事会主席	男	45	现任	34.01	否
冯茹娟	监事	女	38	现任	16.2	否
王忠贤	职工代表监事	男	54	现任	9.31	否
石玉鑫	副总经理	男	43	现任	28.09	否
韩晓峰	副总经理	男	42	现任	28.33	否
王学强	副总经理	男	45	现任	28.07	否
朱万前	副总经理	男	46	现任	31.11	否
孙灵芝	财务总监	女	42	现任	24.23	否
马江	副总经理	男	33	现任	25.58	否
合计	--	--	--	--	313.4	--

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）	1,403
主要子公司在职员工的数量（人）	37
在职员工的数量合计（人）	1,440
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,440
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,104
销售人员	87
技术人员	150
财务人员	15
行政人员	84
合计	1,440
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士以上	0
硕士	23
本科及大专	308
高中以下	1,109
合计	1,440

2、薪酬政策

2020年，公司执行基层员工全员绩效考核，中高层季度考核和年度目标责任考核相结合的薪酬政策，薪资在原基础上进行调整，职能体系部分调整、养殖体系全员调整、孵化体系全员调整，薪资调整后养殖体系全员平均涨幅约8%，孵化体系全员涨幅约5%，涨幅基于行业薪资水平、员工及时激励以及公司年度经营业绩。具体执行层面，本着合法性、激励性以及公平性原则，每个岗位的上调额度和本岗位的岗位职责以及工作绩效相匹配，做到人岗匹配。

3、培训计划

2020年，公司通过培训需求调查确定培训重点为营销培训、养殖体系下沉式培训和新进员工培训，在场次持平的情况下，提升满意度，助推新员工留存。从平台上，开拓线上培训渠道，加大培训整体覆盖面，累计开展培训827场，培训2208课时，累计参训人数约1.7万人次，培训满意度和人员留存率都获得了良性提升。通过盟畅云等线上平台，整合公司内部资源，让更多员工参与到培训中来，同时大幅度节省了培训费用。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司持续完善由公司股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理结构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间的相互协调和相互制衡机制，为公司的高效经营提供了制度保证。公司股东大会、董事会、监事会严格按照《证券法》、《公司法》、《公司章程》及相关议事规则的规定规范运行，公司现有的各项内控制度能够得到全面执行，形成了一个结构完整、行之有效的公司治理规章制度体系。

1、关于股东与股东大会

公司股东大会是公司的最高决策和权力机构，公司按照《股东大会议事规则》等相关规定召开股东大会，会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，维护了股东的合法权益，确保所有股东能够充分行使自己的权力，明确了股东大会的权力和职责，保证股东大会的规范运作。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况发生。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，董事长由董事会以全体董事的过半数选举产生。报告期内，公司董事会共有九名成员，其中独立董事三名，占全体董事的三分之一，独立董事给予公司发展提供了很多积极的建议。董事会按照《公司法》和《董事会议事规则》的要求召集组织会议，依法行使职权，使公司董事能够做到切实有效、诚信、勤勉地行使权力。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，完善公司的治理结构，有助于更好地发挥独立董事作用。

4、关于监事与监事会

公司监事会严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的监事选任程序选举监事，监事会人员组成符合法律法规要求，公司监事及职工代表监事认真履行职责。监事会会议的召集、召开和决议内容合法有效，切实维护公司及股东的合法利益。

5、关于相关利益者

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

6、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规、部门规章和规范性文件的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保投资者公平地获取公司信息。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的相关规定进行规范运作。报告期内，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与现有股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务及面向市场、自主经营的能力。

1、业务独立情况

公司主要从事蛋种鸡的养殖、蛋种鸡雏的销售等业务。公司具有从产品研发、采购，到产品生产、销售、运营、服务等完整的业务体系，各流程内部控制制度执行有效。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司具有完整的业务流程、独立的生产经营场所以及营销服务体系，具有独立面向市场自主经营的能力。

2、资产独立情况

公司拥有独立完整的资产，与生产经营相关的机器设备、无形资产均为公司合法拥有，公司取得了相关资产、权利的权属证书或证明文件，公司的资产独立于控股股东及其他关联方的资产，资产产权界定清晰。

3、人员独立情况

公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》等有关法律法规及其他规范性文件规定进行任免。公司高级管理人员专职在公司工作和领薪，不存在在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情形，也未在实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员专职在公司工作并领取薪酬，未在其他单位兼职。

4、机构独立情况

公司设立了股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，聘请了总经理、副总经理等高级管理人员，建立了较为完善的公司治理结构。公司建立健全组织结构，并制定了较为完备的内部管理制度。公司各机构和各职能部门按《公司章程》及其他管理制度规定的职责独立运作，与公司股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在混合经营、合署办公等机构混同的情形，不存在控股股东影响公司生产经营管理独立性的情形。

5、财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门，配备专职财务管理人员，公司财务经理及财务人员均专职在公司工作并领取薪酬。公司建立了独立的财务核算体系和符合上市公司要求的财务会计制度和财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人控制的其他企业共用银行账户的情况。公司的财务活动、资金运用由经营管理层、董事会、股东大会在各自职权范围内独立作出决策。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.74%	2020 年 03 月 24 日		
2019 年年度股东大会	年度股东大会	58.57%	2020 年 04 月 16 日		
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	57.74%	2020 年 04 月 18 日		
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	58.48%	2020 年 06 月 29 日		

时股东大会			日		
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	57.91%	2020 年 07 月 29 日		
2020 年第五次临时股东大会	临时股东大会	57.71%	2020 年 09 月 01 日		

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
刘繁宏	11	0	7	4	0	是	0
何生虎	11	11	0	0	0	否	2
史宁花	11	11	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2020 年，考虑到新冠肺炎疫情的防控形势，公司董事会迅速响应冷静应对，严格防控高效组织，现场会议的召开最大程度避免与疫情中高风险地区人员的接触，故对长期居住于外省的独立董事在征求其现场参会意愿的同时，更多采取通讯表决与委托出席方式，以满足防控防疫要求。

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，公司独立董事恪尽职守，详细了解公司运作情况，就相关事项共同发表独立意见如下：

1、2020年3月6日，在公司第三届董事会第十八次会议上，就会议审议的《关于宁夏晓鸣农牧股份有限公司申请首次公开发行人民币普通股（A股）股票并在创业板上市的议案》事项发表了同意的独立意见。

2、2020年3月24日，在公司第三届董事会第十九次会议上，就会议审议的《关于确认2018-2019年度关联交易的议案》《关于2019年度不进行利润分配的议案》《关于公司2019年度优先股股息全额派发的议案》《关于预计2020年度公司日常性关联交易的议案》、《关于变更会计政策的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》事项发表了同意的独立意见。

3、2020年3月30日，在公司第三届董事会第二十次会议上，就会议审议的《关于向关联方购买资产的议案》《关于前期会计差错更正的议案》事项发表了同意的独立意见。

4、2020年6月8日，在公司第三届董事会第二十二次会议上，就会议审议的《关于公司申请银行借款暨公司对外提供反担保和关联方提供发担保的议案》事项发表了同意的独立意见。

5、2020年7月10日，在公司第三届董事会第二十四次会议上，就会议审议的《关于公司董事会换届暨选举第四届董事会非独立董事的议案》《关于公司董事会换届暨选举第四届董事会独立董事的议案》事项发表了同意的独立意见。

6、2020年7月29日，在公司第四届董事会第一次会议上，就会议审议的《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司副总经理、财务负责人的议案》事项发表了同意的独立意见。

7、2020年8月14日，在公司第四届董事会第二次会议上，就会议审议的《关于公司提前赎回全部优先股并申请注销的议案》《关于签署附生效条件的优先股赎回协议的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权办理优先股赎回并申请注销相关事宜的议案》事项发表了同意的独立意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会的履职情况

报告期内，公司董事会审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》的有关规定，履行相关监督和核查职责，认真听取内部审计部门的工作汇报，对内部审计工作进行业务指导和监督，对审计机构出具的审计意见进行认真审议。报告期内，审计委员会共召开了4次会议，重点对公司定期财务报告、内部控制评价报告等事项进行审议。

2、薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会依照相关法规以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定勤勉履行职责，召开了1次会议，主要对公司董事、监事、高级管理人员的薪酬政策实施情况进行监督。

3、提名委员会的履职情况

报告期内，提名委员会依照相关法规及《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》的规定，积极履行了职责，共召开了3次会议，未发现《公司法》及相关法律法规规定禁止担任上市公司董事、监事和高级管理人员的情形。

4、战略委员会的履职情况

报告期内，战略委员会依照相关法律法规及《公司章程》《战略委员会工作细则》的规定，共召开1次会议，结合公司的经营情况及行业发展状况，对公司中长期发展战略和重大决策进行研究并提出建议。

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

公司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

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责根据公司高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、

重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，薪酬计划或方案主要包括但不限于绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等。董事会薪酬与考核委员会负责审查公司高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评。

报告期内，本公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、战略规划、股东大会、董事会的决策框架内，不断优化日常生产业务体系，持续加强内部管理，积极完成报告期内董事会交办的各项任务。

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	2021 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：</p> <p>（1）董事、监事和高层管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为；</p> <p>（2）公司因发现以前年度存在重大会计差错，更正已上报或披露的财务报告；</p> <p>（3）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效；</p> <p>（4）外部审计机构发现当期财务报告存在重大错报，且内部控制运行未能发现该错报。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。</p> <p>一般缺陷：</p> <p>除重大缺陷、重要缺陷以外的其他财务</p>	<p>重大缺陷：</p> <p>（1）“三重一大”决策程序不规范，导致重大失误，给公司造成重大财产损失；</p> <p>（2）公司经营活动违反国家法律法规，给公司造成重大损失；</p> <p>（3）重要业务缺乏制度控制或制度体系失效，导致公司出现重大损失；</p> <p>（4）内部控制重大缺陷未得到整改。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。</p> <p>一般缺陷：</p> <p>除重大缺陷、重要缺陷以外的其他非财务报告内部控制缺陷</p>

	报告内控缺陷。	
定量标准	<p>重大缺陷： (1) 营业收入总额的 0.5% ≤ 错报 本年度公司标准：300 万元 ≤ 错报 (2) 利润总额的 5% ≤ 错报 (3) 资产总额的 1% ≤ 错报 (4) 所有者权益总额的 1% ≤ 错报</p> <p>重要缺陷： (1) 营业收入总额的 0.2% ≤ 错报 < 营业收入总额的 0.5% 本年度公司标准：100 万元 ≤ 错报 < 300 万元 (2) 利润总额的 3% ≤ 错报 < 利润总额的 5% (3) 资产总额的 0.5% ≤ 错报 < 资产总额的 1% (4) 所有者权益总额的 0.5% ≤ 错报 < 所有者权益总额的 1%</p> <p>一般缺陷： (1) 营业收入总额的错报 < 营业收入总额的 0.2% 本年度公司标准：错报 < 100 万元 (2) 利润总额的错报 < 利润总额的 3% (3) 资产总额的错报 < 资产总额的 0.5% (4) 所有者权益总额的错报 < 所有者权益总额的 0.5%</p>	<p>重大缺陷： 资产总额的 0.5% ≤ 错报 本年度公司标准：300 万元 ≤ 错报</p> <p>重要缺陷： 资产总额的 0.1% ≤ 错报 < 资产总额的 0.5% 本年度公司标准：100 万元 ≤ 错报 < 300 万元</p> <p>一般缺陷： 错报 < 资产总额的 0.1% 本年度公司标准：错报 < 100 万元</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段
我们认为，晓鸣股份按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。

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	2021 年 04 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 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	2021 年 04 月 28 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2021YCMA10123
注册会计师姓名	李耀忠 祁恪新

审计报告正文

审计报告

XYZH/2021YCMA10123

宁夏晓鸣农牧股份有限公司全体股东：

审计意见

我们审计了宁夏晓鸣农牧股份有限公司（以下简称晓鸣股份公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了晓鸣股份公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于晓鸣股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

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。

收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注四、26（2）所述，	针对营业收入的真实性、准确性，我们执行的审计程序

<p>晓鸣股份公司商品代雏鸡、商品代育成鸡、父母代种雏鸡及副产品的销售业务，在根据合同约定将商品交付给客户，经客户验收确认取得验收确认单后，客户取得商品控制权，商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，确认销售收入的实现。由于晓鸣股份公司鲜活产品的特殊性及其销售量巨大，其收入是否在恰当的财务报表期间确认可能存在潜在错报。为此，我们将营业收入的真实性、准确性确定为关键审计事项。</p>	<p>主要包括： (1) 了解并评估晓鸣股份公司自销售订单审批至销售收入确认的销售流程中内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性； (2) 执行细节测试，抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售出库单、销售发票、运输记录、客户签收单、鸡苗运费结算单等，以确认营业收入的准确性； (3) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对销售出库单、客户签收单、运输记录及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； (4) 检查重大或满足其他特定风险标准的与收入确认相关的冲销分录的相关支持性文件； (5) 执行分析性复核程序，结合晓鸣股份公司的养殖及孵化记录、原材料的消耗数量、鸡苗断喙记录等数据进行分析，从侧面推算和评价晓鸣股份公司销售数量的真实性； (6) 挑选样本执行函证程序，以确认应收账款余额和营业收入金额的真实性及准确性。</p>
--	---

其他信息

晓鸣股份公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括晓鸣股份公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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，管理层负责评估晓鸣股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算晓鸣股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督晓鸣股份公司的财务报告过程。

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：

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。

了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

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。

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，就可能对晓鸣股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致晓鸣股份公司不能持续经营。

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。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二一年四月二十八日

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：宁夏晓鸣农牧股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	43,533,663.01	41,827,571.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	10,790,347.54	12,304,095.21
应收款项融资		
预付款项	9,006,779.60	2,451,286.64
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,970,456.04	3,772,531.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	63,972,179.59	70,419,213.34
合同资产		

持有待售资产	1,054,117.34	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	130,327,543.12	130,774,698.83
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
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	595,843,584.35	478,073,461.13
在建工程	20,137,702.17	61,437,619.91
生产性生物资产	82,589,263.88	70,130,063.52
油气资产		
使用权资产		
无形资产	27,309,308.73	22,251,048.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	16,534,791.12	4,771,344.56
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,689,204.56	7,275,068.05
非流动资产合计	744,103,854.81	643,938,605.85
资产总计	874,431,397.93	774,713,304.68
流动负债：		
短期借款	28,936,484.63	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	43,788,062.06	69,540,341.98

预收款项	1,390,000.00	31,765,885.68
合同负债	19,826,607.25	
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	11,314,196.50	16,832,329.78
应交税费	289,936.08	393,784.25
其他应付款	8,593,391.21	11,172,669.91
其中：应付利息		1,327,986.07
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	27,376,992.57	21,900,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	141,515,670.30	151,605,011.60
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	110,156,285.64	21,207,463.52
应付债券		28,762,926.72
其中：优先股		28,762,926.72
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,649,834.56	4,604,865.30
递延收益	5,138,634.67	3,810,621.21
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	117,944,754.87	58,385,876.75
负债合计	259,460,425.17	209,990,888.35
所有者权益：		
股本	140,506,000.00	140,506,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	174,279,390.51	174,279,390.51
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,750,207.13	29,093,923.80
一般风险准备		
未分配利润	266,435,375.12	220,843,102.02
归属于母公司所有者权益合计	614,970,972.76	564,722,416.33
少数股东权益		
所有者权益合计	614,970,972.76	564,722,416.33
负债和所有者权益总计	874,431,397.93	774,713,304.68

法定代表人：魏晓明

主管会计工作负责人：孙灵芝

会计机构负责人：孙灵芝

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	40,416,635.62	38,644,242.42
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	9,762,097.54	12,304,095.21
应收款项融资		
预付款项	8,902,814.42	2,171,997.10
其他应收款	1,936,158.16	3,766,252.38
其中：应收利息		
应收股利		
存货	63,607,217.63	65,584,565.85
合同资产		
持有待售资产	1,054,117.34	
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产		
流动资产合计	125,679,040.71	122,471,152.96
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	41,716,000.00	41,716,000.00
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	577,449,968.58	458,100,205.29
在建工程	20,137,702.17	61,437,619.91
生产性生物资产	82,589,263.88	70,130,063.52
油气资产		
使用权资产		
无形资产	27,294,308.73	22,233,648.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	16,160,412.72	4,325,898.28
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,689,204.56	7,275,068.05
非流动资产合计	767,036,860.64	665,218,503.73
资产总计	892,715,901.35	787,689,656.69
流动负债：		
短期借款	28,936,484.63	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	43,254,683.46	68,820,650.68
预收款项	1,390,000.00	27,861,910.68
合同负债	19,822,607.25	
应付职工薪酬	11,003,096.23	16,514,572.32
应交税费	284,933.79	393,513.97
其他应付款	29,367,740.48	27,092,405.11

其中：应付利息		1,327,986.07
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	27,376,992.57	21,900,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	161,436,538.41	162,583,052.76
非流动负债：		
长期借款	110,156,285.64	21,207,463.52
应付债券		28,762,926.72
其中：优先股		28,762,926.72
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,420,646.79	4,324,629.97
递延收益	5,138,634.67	3,810,621.21
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	117,715,567.10	58,105,641.42
负债合计	279,152,105.51	220,688,694.18
所有者权益：		
股本	140,506,000.00	140,506,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	173,902,607.54	173,902,607.54
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,750,207.13	29,093,923.80
未分配利润	265,404,981.17	223,498,431.17
所有者权益合计	613,563,795.84	567,000,962.51
负债和所有者权益总计	892,715,901.35	787,689,656.69

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	540,018,818.00	539,410,878.56
其中：营业收入	540,018,818.00	539,410,878.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	491,247,535.50	430,137,232.40
其中：营业成本	394,887,978.66	331,820,309.71
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	786,186.99	629,095.98
销售费用	48,635,752.13	51,569,523.82
管理费用	21,419,973.77	25,414,801.02
研发费用	20,700,158.04	20,020,472.64
财务费用	4,817,485.91	683,029.23
其中：利息费用	5,398,808.90	2,605,317.42
利息收入	767,495.55	1,954,146.99
加：其他收益	3,692,765.84	1,261,098.79
投资收益（损失以“-”号填列）		99,806.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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)	881,495.16	-624,018.25
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-2,785,156.32	-908,782.75
资产处置收益(损失以“-”号填列)		49,817.68
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	50,560,387.18	109,151,568.50
加:营业外收入	3,764,074.15	2,400,000.00
减:营业外支出	4,075,477.78	943,377.31
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	50,248,983.55	110,608,191.19
减:所得税费用	427.12	4,508.60
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	50,248,556.43	110,603,682.59
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	50,248,556.43	110,603,682.59
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	50,248,556.43	111,452,314.71
2.少数股东损益		-848,632.12
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	50,248,556.43	110,603,682.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,248,556.43	111,452,314.71
归属于少数股东的综合收益总额		-848,632.12
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.36	0.79
(二) 稀释每股收益	0.36	0.79

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：魏晓明

主管会计工作负责人：孙灵芝

会计机构负责人：孙灵芝

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	512,632,073.58	521,018,964.84
减：营业成本	373,538,282.64	315,049,031.48
税金及附加	781,224.09	624,786.18
销售费用	47,101,495.23	49,637,285.10
管理费用	20,430,275.56	24,417,760.56

研发费用	20,699,493.24	19,944,807.84
财务费用	4,958,580.94	783,397.78
其中：利息费用	5,398,808.90	2,605,317.42
利息收入	622,010.52	1,849,424.44
加：其他收益	3,692,759.24	1,261,098.79
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	881,848.15	-624,679.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,785,156.32	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		49,817.68
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	46,912,172.95	111,248,133.19
加：营业外收入	3,714,074.15	2,400,000.00
减：营业外支出	4,063,099.15	861,519.38
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	46,563,147.95	112,786,613.81
减：所得税费用	314.62	4,243.09
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	46,562,833.33	112,782,370.72
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	46,562,833.33	112,782,370.72
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	46,562,833.33	112,782,370.72
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	2020 年度	2019 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	550,538,189.30	557,949,513.04
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		
收到其他与经营活动有关的现金	13,449,534.26	7,846,118.01
经营活动现金流入小计	563,987,723.56	565,795,631.05
购买商品、接受劳务支付的现金	349,002,422.70	266,263,522.89
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	99,104,855.33	82,975,263.30
支付的各项税费	1,016,652.24	754,165.93
支付其他与经营活动有关的现金	29,996,981.50	29,975,674.85
经营活动现金流出小计	479,120,911.77	379,968,626.97
经营活动产生的现金流量净额	84,866,811.79	185,827,004.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		99,806.87

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,648.00
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		13,000,000.00
投资活动现金流入小计		13,125,454.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	167,539,202.85	160,304,568.97
投资支付的现金		17,899,700.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		13,000,000.00
投资活动现金流出小计	167,539,202.85	191,204,268.97
投资活动产生的现金流量净额	-167,539,202.85	-178,078,814.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	145,748,822.12	18,007,463.52
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	145,748,822.12	18,007,463.52
偿还债务支付的现金	51,650,000.00	44,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,000,339.82	17,390,917.83
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	720,000.00	290,000.00
筹资活动现金流出小计	59,370,339.82	62,080,917.83
筹资活动产生的现金流量净额	86,378,482.30	-44,073,454.31
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	3,706,091.24	-36,325,264.33

加：期初现金及现金等价物余额	39,827,571.77	76,152,836.10
六、期末现金及现金等价物余额	43,533,663.01	39,827,571.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	528,029,060.90	536,462,375.16
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	18,270,811.16	23,710,845.64
经营活动现金流入小计	546,299,872.06	560,173,220.80
购买商品、接受劳务支付的现金	335,052,265.40	251,508,282.61
支付给职工以及为职工支付的现金	96,512,589.20	80,576,120.75
支付的各项税费	1,011,007.29	749,289.27
支付其他与经营活动有关的现金	28,823,436.22	27,672,596.24
经营活动现金流出小计	461,399,298.11	360,506,288.87
经营活动产生的现金流量净额	84,900,573.95	199,666,931.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,648.00
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		25,648.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	167,506,663.05	160,267,595.97
投资支付的现金		19,899,700.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	167,506,663.05	180,167,295.97
投资活动产生的现金流量净额	-167,506,663.05	-180,141,647.97
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	145,748,822.12	18,007,463.52
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	145,748,822.12	18,007,463.52
偿还债务支付的现金	51,650,000.00	44,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,000,339.82	17,390,917.83
支付其他与筹资活动有关的现金	720,000.00	290,000.00
筹资活动现金流出小计	59,370,339.82	62,080,917.83
筹资活动产生的现金流量净额	86,378,482.30	-44,073,454.31
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	3,772,393.20	-24,548,170.35
加：期初现金及现金等价物余额	36,644,242.42	61,192,412.77
六、期末现金及现金等价物余额	40,416,635.62	36,644,242.42

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优 先 股	永 续 债	其 他													
一、上年期末	140				174,				29,0		220,		564,		564,	

余额	,50 6,0 00. 00				279, 390. 51				93,9 23.8 0		843, 102. 02		722, 416. 33		722, 416. 33
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	140 ,50 6,0 00. 00				174, 279, 390. 51				29,0 93,9 23.8 0		220, 843, 102. 02		564, 722, 416. 33		564, 722, 416. 33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,65 6,28 3.33		45,5 92,2 73.1 0		50,2 48,5 56.4 3		50,2 48,5 56.4 3
（一）综合收益总额											50,2 48,5 56.4 3		50,2 48,5 56.4 3		50,2 48,5 56.4 3
（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									4,65 6,28		-4,6 56,2				

									3.33		83.33				
1. 提取盈余公积									4,656,283.33		-4,656,283.33				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	140,506,000.				174,279,390.				33,750,207.1		266,435,375.		614,970,972.		614,970,972.

	00			51				3		12		76		76
--	----	--	--	----	--	--	--	---	--	----	--	----	--	----

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	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	70, 253 ,00 0.0 0				244, 155, 607. 54				17,8 15,6 86.7 3		134, 072, 107. 42		466, 296, 401. 69	19,12 5,115 .09	485,4 21,51 6.78
加：会计 政策变更											647, 516. 96		647, 516. 96		647,5 16.96
前 期差错更正															
同 一控制下企 业合并															
其 他															
二、本年期初 余额	70, 253 ,00 0.0 0				244, 155, 607. 54				17,8 15,6 86.7 3		134, 719, 624. 38		466, 943, 918. 65	19,12 5,115 .09	486,0 69,03 3.74
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)	70, 253 ,00 0.0 0				-69, 876, 217. 03				11,2 78,2 37.0 7		86,1 23,4 77.6 4		97,7 78,4 97.6 8	-19,1 25,11 5.09	78,65 3,382 .59
(一)综合收 益总额											111, 452, 314. 71		111, 452, 314. 71	-848, 632.1 2	110,6 03,68 2.59
(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									11,278,237.07		-25,328,837.07		-14,050,600.00						-14,050,600.00	
1. 提取盈余公积								11,278,237.07		-11,278,237.07										
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者(或股东)的分配											-14,050,600.00		-14,050,600.00						-14,050,600.00	
4. 其他																				
(四)所有者权益内部结转	70,253,000.00																			-70,253,000.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	70,253,000.00																			-70,253,000.00
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					376,782.97							376,782.97	-18,276.48	-17,899.70
四、本期期末余额	140,506,000.00				174,279,390.51			29,093,923.80		220,843,102.02		564,722,416.33		564,722,416.33

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	140,506,000.00				173,902,607.54				29,093,923.80	223,498,431.17		567,000,962.51
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初	140,506,000.00				173,902,607.54				29,093,923.80	223,498,431.17		567,000,962.51

余额	0.00				54				0	431.17		962.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									4,656,283.33	41,906,550.00		46,562,833.33
（一）综合收益总额										46,562,833.33		46,562,833.33
（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									4,656,283.33	-4,656,283.33		
1. 提取盈余公积									4,656,283.33	-4,656,283.33		
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	140,506,000.00				173,902,607.54				33,750,207.13	265,404,981.17		613,563,795.84

上期金额

单位：元

项目	2019 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	70,253,000.00				244,155,607.54				17,815,686.73	135,397,380.56		467,621,674.83
加：会计政策变更										647,516.96		647,516.96
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	70,253,000.00				244,155,607.54				17,815,686.73	136,044,897.52		468,269,191.79

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	70,253,000.00				-70,253,000.00				11,278,237.07	87,453,533.65		98,731,770.72
(一)综合收益总额										112,782,370.72		112,782,370.72
(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									11,278,237.07	-25,328,837.07		-14,050,600.00
1. 提取盈余公积									11,278,237.07	-11,278,237.07		
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,050,600.00		-14,050,600.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	70,253,000.00				-70,253,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	70,253,000.00				-70,253,000.00							
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	140,506,000.00				173,902,607.54				29,093,923.80	223,498,431.17		567,000,962.51

三、公司基本情况

宁夏晓鸣农牧股份有限公司（以下简称本公司或公司）成立于2011年7月5日，系由魏晓明、杜建峰、石玉鑫、朱万前、吴忠红等5位自然人股东共同出资组建。设立时注册资本为500万元，其中：魏晓明出资447.50万元，杜建峰出资25.00万元，石玉鑫出资20.00万元，朱万前出资5.00万元，吴忠红出资2.50万元。

根据2011年11月5日2011年第二次临时股东大会决议，增加注册资本1,320.00万元，由宁夏晓鸣生态农牧有限公司认缴，增资后注册资本变更为1,820.00万元。

2011年12月6日，宁夏晓鸣生态农牧有限公司将其持有的本公司1,320.00万股份转让与魏晓明。

根据2011年12月7日2011年第三次临时股东大会决议，增加注册资本407.50万元，由安徽国富产业投资基金管理有限公司认缴375.00万元，自然人王学强认缴25.00万元，自然人拓明晶认缴5.00万元，自然人周观平认缴2.50万元，增资后注册资本变更为2,227.50万元。

根据2011年12月15日2011年第四次临时股东大会决议，增加注册资本272.50万元，由自然人魏晓明认缴247.50万元，自然人钱冬梅认缴25.00万元。增资后注册资本变更为2,500.00万元。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意宁夏晓鸣农牧股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函〔2014〕1532号）批准，公司股票于2014年10月30日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，证券简称：晓鸣农牧；证券代码831243；转让方式：协议转让。

根据2015年5月4日2014年度股东大会决议，非公开发行股票83.30万股，公司增加注册资本83.30万元，由广东辰阳资产辰途1号新三板股权投资基金认购，非公开发行股票后注册资本变更为2,583.30万元。

根据2015年第二次临时股东大会决议，以2015年6月30日总股本2,583.30万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，共计转增2,583.30万股。转增股本后注册资本变更为5,166.60万元。

根据2015年8月28日2015年第三次临时股东大会决议，非公开发行股票230.00万股，公司增加注册资本230.00万元，发行股份由安信证券股份有限公司、海通证券股份有限公司、申万宏源证券股份有限公司、钱冬梅等10个特定投资者以货币资金认购。非公开发行股票后注册资本变更为5,396.60万元。

根据2016年3月25日2016年第一次临时股东大会决议，非公开发行股票250.00万股，公司增加注册资本250.00万元，发行股份由北京大北农科技集团股份有限公司认购。非公开发行股票后注册资本变更为5,646.60万元。

根据2016年12月15日2016年第六次临时股东大会决议，非公开发行股票1,178.70万股，公司增加注册资本1,178.70万元，发行股份由正大（中国）投资有限公司与冯茹娟、郭磊等34位核心员工认购。非公开发行股票后注册资本变更为6,825.30万元。

根据2018年9月4日2018年第二次临时股东大会决议，非公开发行股票200.00万股，公司增加注册资本200.00万元，发行股份由广州谢诺辰途股权投资管理有限公司-辰途第一产业股权投资基金认购。非公开发行股票后的注册资本变更为7,025.30万元。

根据2019年5月8日2018年年度股东大会决议，以2018年12月31日总股本7,025.30万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，共计转增7,025.30万股。转增股本后，公司总股本增加至14,050.60万股，注册资本由7,025.30万元增加至14,050.60万元。

截止2020年12月31日，公司总股本14,050.60万元；本公司取得宁夏回族自治区工商行政管理局换发的统一社会信用代码为91640000574864668D的营业执照；法定代表人：魏晓明，注册地址：永宁县黄羊滩沿山公路93公里处向西3公里处，总部地址：宁夏银川市金凤区创业街36号。

本公司属于畜牧养殖业，经营范围为：祖代、父母代种鸡养殖；父母代、商品代雏鸡(蛋)销售；商品鸡、育成鸡养殖及销售；商品蛋销售；粮食种植、收购、加工及销售；饲料生产、加工及销售；畜禽屠宰；肉制品、蛋制品生产、加工及销售；有机肥料及微生物肥料、复混肥料、水溶肥料的生产、加工及销售；农牧业技术推广及服务；林草种植。(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)。

本公司控股股东及实际控制人为魏晓明。本公司设有股东会、董事会、监事会等组织机构，对公司重大决策和日常工作实施管理和控制。本公司采用事业部管理机制，下设公司本部、青铜峡事业一部、青铜峡事业二部、青铜峡事业三部、青铜峡事业四部、闽宁事业部、祖代事业部、孵化事业部、营销事业部、饲料及生产服务部、阿拉善第一事业部共十一个事业部；分支机构有银川分公司、青铜峡分公司、兰考分公司、昌吉分公司、长春分公司、阿拉善盟分公司、三原分公司、五家渠分公司等八个分支机构。

本公司拥有子公司二家，即兰考晓鸣禽业有限公司（以下简称兰考晓鸣）、兰考晓鸣家禽研究院有限公司（以下简称兰考研究院）。

本公司合并财务报表范围包括兰考晓鸣、兰考研究院二家子公司。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司在可以预见的未来，在财务方面和经营方面，不存在可能导致对持续经营假设产生重大疑虑的事项，因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本公司以公历1月1日至12月31日为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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投资损益。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

9、金融工具

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司初始确认金融资产时以公允价值计量，但是初始确认应收账款未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中融资成分的，按照《企业会计准则第14号—收入》定义的交易价格确认。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以摊余成本计量的金融资产

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

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

①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。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该指定满足下列条件之一：

①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企业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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司以活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 本公司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；2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：1) 如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2) 如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣

除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具为发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

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

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

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

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

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风

险自初始确认后并未显著增加。

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 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。

2) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

3) 核销

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

10、应收账款

本公司对应收款项的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“四、9. 金融资产和金融负债（6）金融资产减值”。

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

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期

		预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他组合	合并范围内的关联方应收款项、应收员工或自然人股东的款项、备用金等	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率

合并范围内的关联方应收款项、应收员工或自然人股东的款项、备用金等，本公司认为相应违约概率为零，一般情况下不计提预期信用损失。

11、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

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

12、合同资产

合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照本附注“四、9. 金融资产和金融负债（6）金融资产减值”相关内容描述。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

13、合同成本

与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时

满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产的摊销

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

与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是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，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间

的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
机器设备	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法			

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

16、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

17、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18、生物资产

本公司生物资产包括消耗性生物资产和生产性生物资产。

生物资产按照成本进行初始计量。外购生物资产的成本，包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出；自行繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本包括出售前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出；自行繁殖的生产性生物资产的成本，包括达到预定生产经营目的（成龄）前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出（达到预定生产经营目的，是指生产性生物资产进入正常生产期，可以多年连续稳定产出产品、提供劳务或出租，如祖代鸡、父母代鸡按22周龄计）；生物资产在达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益；计入生物资产成本的借款费用，按照借款费用的相关规定处理；投资者投入生物资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

本公司对达到预定生产经营目的的生产性生物资产，按周计提折旧，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

生产性生物资产折旧率依据该资产在生产周期中每周的产出/总产出数作为折旧率标准（类似总工作量法）。总产出数依据最终的健母雏数确定。本公司生产性生物资产为祖代鸡和父母代鸡，按周计提折旧，预计净残值为每只13元，自23周起开始计提折旧，祖代鸡至55周计提完毕、父母代鸡至65周计提完毕。

生物资产出售、盘亏或死亡、毁损时，将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的余额计入当期损益。

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

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间，本公司对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。如有证据表明

无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

(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) 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；

(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。

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

20、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。

22、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

23、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、福利费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议产生，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付辞退补偿款，按适用的折现率折现后计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬。jx-?

24、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

25、优先股、永续债等其他金融工具

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回

产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

本公司的营业收入主要包括销售商品收入和提供劳务收入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

3) 在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。

2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。

3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。

4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或

应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2) 收入确认具体政策

1) 销售商品合同

公司主要包括商品代雏鸡、商品代育成鸡、父母代种雏鸡及副产品的销售业务，本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户接受商品控制权时点确认收入。公司考虑的因素包括：取得商品的现时收款权利、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、客户接受该商品。

2) 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含技术服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

27、政府补助

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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(1元)计量。

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

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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本公司取得政策性优惠贷款贴息的，区分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，分别按照以下原则进行会计处理：

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

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

本公司已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

29、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，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两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

30、其他重要的会计政策和会计估计

持有待售

本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(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，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由

非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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

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。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据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相关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，根据处置组中除商誉外，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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

31、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
2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称“新收入准则”)。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，根据首次执行该准则的累积影响数调整期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。因执行新收入准则，本报告期将上年末的预收款项重	公司第三届董事第十九次会议及开第三届监事会第九次会议全票通过	

分类至本报告期期初的合同负债。		
受影响的报表项目	影响金额（2020年1月1日）	
预收账款	-31,765,885.68	
合同负债	31,765,885.68	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	41,827,571.77	41,827,571.77	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	12,304,095.21	12,304,095.21	
应收款项融资			
预付款项	2,451,286.64	2,451,286.64	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,772,531.87	3,772,531.87	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	70,419,213.34	70,419,213.34	
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	130,774,698.83	130,774,698.83	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	478,073,461.13	478,073,461.13	
在建工程	61,437,619.91	61,437,619.91	
生产性生物资产	70,130,063.52	70,130,063.52	
油气资产			
使用权资产			
无形资产	22,251,048.68	22,251,048.68	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,771,344.56	4,771,344.56	
递延所得税资产			
其他非流动资产	7,275,068.05	7,275,068.05	
非流动资产合计	643,938,605.85	643,938,605.85	
资产总计	774,713,304.68	774,713,304.68	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款	69,540,341.98	69,540,341.98	
预收款项	31,765,885.68		-31,765,885.68
合同负债		31,765,885.68	31,765,885.68
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	16,832,329.78	16,832,329.78	
应交税费	393,784.25	393,784.25	
其他应付款	11,172,669.91	11,172,669.91	
其中：应付利息	1,327,986.07	1,327,986.07	
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	21,900,000.00	21,900,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	151,605,011.60	151,605,011.60	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	21,207,463.52	21,207,463.52	
应付债券	28,762,926.72	28,762,926.72	
其中：优先股	28,762,926.72	28,762,926.72	
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	4,604,865.30	4,604,865.30	
递延收益	3,810,621.21	3,810,621.21	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	58,385,876.75	58,385,876.75	
负债合计	209,990,888.35	209,990,888.35	

所有者权益：			
股本	140,506,000.00	140,506,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	174,279,390.51	174,279,390.51	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	29,093,923.80	29,093,923.80	
一般风险准备			
未分配利润	220,843,102.02	220,843,102.02	
归属于母公司所有者权益合计	564,722,416.33		
少数股东权益			
所有者权益合计	564,722,416.33	564,722,416.33	
负债和所有者权益总计	774,713,304.68	774,713,304.68	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	38,644,242.42	38,644,242.42	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	12,304,095.21	12,304,095.21	
应收款项融资			
预付款项	2,171,997.10	2,171,997.10	
其他应收款	3,766,252.38	3,766,252.38	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	65,584,565.85	65,584,565.85	
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	122,471,152.96	122,471,152.96	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	41,716,000.00	41,716,000.00	
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	458,100,205.29	458,100,205.29	
在建工程	61,437,619.91	61,437,619.91	
生产性生物资产	70,130,063.52	70,130,063.52	
油气资产			
使用权资产			
无形资产	22,233,648.68	22,233,648.68	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,325,898.28	4,325,898.28	
递延所得税资产			
其他非流动资产	7,275,068.05	7,275,068.05	
非流动资产合计	665,218,503.73	665,218,503.73	
资产总计	787,689,656.69	787,689,656.69	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	68,820,650.68	68,820,650.68	
预收款项	27,861,910.68		-27,861,910.68
合同负债		27,861,910.68	27,861,910.68
应付职工薪酬	16,514,572.32	16,514,572.32	

应交税费	393,513.97	393,513.97	
其他应付款	27,092,405.11	27,092,405.11	
其中：应付利息	1,327,986.07	1,327,986.07	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	21,900,000.00	21,900,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	162,583,052.76	162,583,052.76	
非流动负债：			
长期借款	21,207,463.52	21,207,463.52	
应付债券	28,762,926.72	28,762,926.72	
其中：优先股	28,762,926.72	28,762,926.72	
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	4,324,629.97	4,324,629.97	
递延收益	3,810,621.21	3,810,621.21	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	58,105,641.42	58,105,641.42	
负债合计	220,688,694.18	220,688,694.18	
所有者权益：			
股本	140,506,000.00	140,506,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	173,902,607.54	173,902,607.54	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	29,093,923.80	29,093,923.80	
未分配利润	223,498,431.17	223,498,431.17	

所有者权益合计	567,000,962.51	567,000,962.51	
负债和所有者权益总计	787,689,656.69	787,689,656.69	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应纳增值税的产品销售收入	16%、13%
企业所得税	应纳税所得额	20%、25%
房产税	应缴房产原值的 70%	1.2%
土地使用税	土地使用面积	根据土地位置适用相应税率

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
兰考晓鸣家禽研究院有限公司	20%

2、税收优惠

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》相关规定和财税[1995]52号文件的规定，农业生产者销售的自产农产品免征增值税。本公司及子公司兰考晓鸣均为农业生产者，享受农产品免征增值税的税收优惠。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条之规定，企业从事农、林、牧、渔业项目的所得可以免征、减免企业所得税。本公司及子公司兰考晓鸣从事农、林、牧、渔业项目的所得，享受免征企业所得税的税收优惠。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）、《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2019年第2号）规定：自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司兰考研究院经认定为小微企业，按照此项政策缴纳企业所得税，2019年应税所得率为销售收入的3%，2020年开始采用查账征收方式确认应纳税所得额。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）和《自治区财政厅国家税务总局宁夏回族自治区税务局关于落实小微企业普惠性税收减免政策的通知》（宁财规发〔2019〕2号），对增值税小规模纳税人应缴纳的 resource 税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花稅（不含证券交易印花稅）、耕地占用稅和教育費附加、地方教育附加，按稅額的50%予

以减征。本公司所属的兰考分公司、银川分公司、青铜峡分公司、阿拉善盟分公司、三原分公司、五家渠分公司为小规模纳税人，可享受上述优惠。

根据《国家税务总局河南省税务局、河南省财政厅关于落实疫情防控期间城镇土地使用税房产税困难减免政策的通知》（豫税发〔2020〕26号），河南省内增值税小规模纳税人可申报2020年第一季度自用土地、房产的城镇土地使用税、房产税困难减免。本公司所属的兰考分公司为小规模纳税人，2020年一季度享受减免城镇土地使用税、房产税合计70,901.53元。

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	570.36	542.36
银行存款	43,519,955.06	9,794,219.64
其他货币资金	13,137.59	32,032,809.77
合计	43,533,663.01	41,827,571.77

其他说明

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	334,320.00	2.92%	334,320.00	100.00%		1,174,320.00	8.56%	1,174,320.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	11,130,310.79	97.08%	339,963.25	3.05%	10,790,347.54	12,544,748.53	91.44%	240,653.32	1.92%	12,304,095.21
其中：										
账龄组合	11,130,310.79	97.08%	339,963.25	3.05%	10,790,347.54	12,544,748.53	91.44%	240,653.32	1.92%	12,304,095.21
合计	11,464,630.79		674,283.25		10,790,347.54	13,719,068.53		1,414,973.32		12,304,095.21

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
山西世誉畜牧科技有限公司	334,320.00	334,320.00	100.00%	客户被列为失信人, 预计款项收回可能性较小
合计	334,320.00	334,320.00	--	--

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	7,513,586.06	46,216.06	0.62%
1 至 2 年	3,361,859.73	235,330.18	7.00%
2 至 3 年	204,330.00	24,723.93	12.10%
3 至 4 年			
4 至 5 年	41,585.00	24,743.08	59.50%
5 年以上	8,950.00	8,950.00	100.00%
合计	11,130,310.79	339,963.25	--

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)	7,513,586.06
1 至 2 年	3,361,859.73

2 至 3 年	204,330.00
3 年以上	384,855.00
4 至 5 年	41,585.00
5 年以上	343,270.00
合计	11,464,630.79

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,174,320.00		840,000.00			334,320.00
按组合计提坏账准备	240,653.32	99,309.93				339,963.25
合计	1,414,973.32	99,309.93	840,000.00			674,283.25

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
辽宁沈海牧业有限公司	840,000.00	货币资金
合计	840,000.00	--

收回或转回原因：向法人催收。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁夏中农生态农业开发有限公司	2,502,237.48	21.83%	76,543.65
宁夏鑫农沃宝肥业有限公司	2,046,464.69	17.85%	16,371.72
青铜峡市绿州源科技有限公司	922,870.95	8.05%	42,105.70
包头市建华禽业有限责任公司	738,950.00	6.45%	51,726.50
吴忠市利通区绿地牛	646,776.18	5.64%	5,174.21

粪处理场			
合计	6,857,299.30	59.82%	

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

3、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	8,759,730.86	97.26%	2,204,995.23	89.96%
1 至 2 年	103,021.02	1.14%	120,461.12	4.91%
2 至 3 年	83,197.43	0.92%	76,110.29	3.10%
3 年以上	60,830.29	0.68%	49,720.00	2.03%
合计	9,006,779.60	--	2,451,286.64	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
华西证券股份有限公司	4,000,000.00	1 年以内	44.41
北京市海润律师事务所	950,000.00	1 年以内	10.55
乌鲁木齐正大畜牧有限公司	803,254.40	1 年以内	8.92
信永中和会计师事务所	550,000.00	1 年以内	6.11
北京易富农商贸发展有限公司	534,400.00	1 年以内	5.93
合计	6,837,654.40	—	75.92

其他说明：

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,970,456.04	3,772,531.87
合计	1,970,456.04	3,772,531.87

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工借款及备用金	133,880.42	300,871.89
应向职工收取的各种垫付款项	710,100.17	604,325.46
应收的各种保证金、押金、定金	1,596,529.00	3,517,660.00
其他各种应收、暂付款项	39,466.84	
合计	2,479,976.43	4,422,857.35

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		650,325.48		650,325.48
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提		-140,805.09		-140,805.09
2020 年 12 月 31 日余额		509,520.39		509,520.39

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）	1,979,355.50
1 至 2 年	57,401.62
2 至 3 年	2,439.00
3 年以上	440,780.31
3 至 4 年	90,120.00
4 至 5 年	190,040.00
5 年以上	160,620.31
合计	2,479,976.43

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	
按组合计提坏账准备	650,325.48	-140,805.09				509,520.39
合计	650,325.48	-140,805.09				509,520.39

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

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
路易达孚（天津）国际贸易有限公司	履约保证金	361,910.00	0-2 年	14.59%	46,103.99
河北嘉好粮油有限公司	履约保证金	348,360.00	1 年以内	14.05%	39,364.68
北京德青源农业科技股份有限公司	履约保证金	300,000.00	1 年以内	12.10%	33,900.00
青铜峡市树新林场	履约保证金	150,000.00	4 年-5 年	6.05%	110,250.00
宁夏电力公司吴忠供电局	履约保证金	140,000.00	4 年以上	5.65%	129,389.40
合计	--	1,300,270.00	--	52.44%	359,008.07

5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	41,394,717.20		41,394,717.20	42,993,244.24		42,993,244.24
在产品	22,328,309.01		22,328,309.01	22,514,370.33		22,514,370.33
库存商品	144,817.21		144,817.21	137,640.55		137,640.55
消耗性生物资产	104,336.17		104,336.17	4,503,928.81		4,503,928.81
发出商品				270,029.41		270,029.41
合计	63,972,179.59		63,972,179.59	70,419,213.34		70,419,213.34

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品		2,785,156.32		2,785,156.32		
合计		2,785,156.32		2,785,156.32		

6、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	595,843,584.35	478,073,461.13
合计	595,843,584.35	478,073,461.13

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	385,691,008.24	199,687,629.78	7,016,455.13	3,319,181.27	4,255,615.31	599,969,889.73
2.本期增加金额	114,238,133.10	43,100,724.35	2,817,014.22	1,876,037.47	269,845.40	162,301,754.54

(1) 购置		5,143,267.15	2,817,014.22	1,876,037.47	269,845.40	10,106,164.24
(2) 在建工程转入	114,238,133.10	37,957,457.20				152,195,590.30
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,341,763.39	14,724,133.42	185,413.00	237,110.06	1,591,537.05	18,079,956.92
(1) 处置或报废		12,709,287.46	51,200.00	149,355.56	1,569,847.05	14,479,690.07
(2) 拆除	1,108,733.65					1,108,733.65
(3) 转至持有待售资产	188,020.00	2,014,845.96	134,213.00	87,754.50	21,690.00	2,446,523.46
(4) 其他减少	45,009.74					45,009.74
4.期末余额	498,587,377.95	228,064,220.71	9,648,056.35	4,958,108.68	2,933,923.66	744,191,687.35
二、累计折旧						
1.期初余额	58,938,042.75	54,678,644.63	4,176,628.56	1,680,134.02	1,514,195.89	120,987,645.85
2.本期增加金额	17,406,127.95	17,047,762.97	1,492,231.31	1,008,952.53	495,370.31	37,450,445.07
(1) 计提	17,406,127.95	17,047,762.97	1,492,231.31	1,008,952.53	495,370.31	37,450,445.07
3.本期减少金额	224,940.42	9,973,350.38	58,220.40	213,655.34	520,982.76	10,991,149.30
(1) 处置或报废		8,762,034.72	39,095.04	139,973.12	500,377.26	9,441,480.14
(2) 拆除	157,263.04					157,263.04
(3) 转至持有待售资产	67,677.38	1,211,315.66	19,125.36	73,682.22	20,605.50	1,392,406.12
4.期末余额	76,119,230.28	61,753,057.22	5,610,639.47	2,475,431.21	1,488,583.44	147,446,941.62
三、减值准备						
1.期初余额	203,438.14	696,932.53	1,532.54	2,379.78	4,499.76	908,782.75
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3.本期减少金额		7,621.37				7,621.37
(1) 处置或报废		7,621.37				7,621.37
4.期末余额	203,438.14	689,311.16	1,532.54	2,379.78	4,499.76	901,161.38
四、账面价值						
1.期末账面价值	422,264,709.53	165,621,852.33	4,035,884.34	2,480,297.69	1,440,840.46	595,843,584.35
2.期初账面价值	326,549,527.35	144,312,052.62	2,838,294.03	1,636,667.47	2,736,919.66	478,073,461.13

(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
房屋建筑物	2,401,677.11	956,005.09		1,445,672.02	
机器设备	9,789,220.80	6,818,515.79		2,970,705.01	
电子设备	105,318.00	90,122.14		15,195.86	
其他设备	2,570.00	2,441.50		128.50	
合计	12,298,785.91	7,867,084.52		4,431,701.39	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
闽宁孵化部分房屋	3,736,177.16	生产辅助设施，未办证
闽宁饲料车间卸料棚部分房屋	1,702,424.51	生产辅助设施，未办证
兰考孵化二期部分房屋	1,011,812.55	生产辅助设施，未办证

其他说明

7、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,137,702.17	61,437,619.91

合计	20,137,702.17	61,437,619.91
----	---------------	---------------

(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
兰考二期扩建工程				44,219,849.67		44,219,849.67
青铜峡扩建项目（青十一、青十二）				13,241,217.52		13,241,217.52
陕西三原孵化场改扩建				3,033,574.57		3,033,574.57
数字农业项目	9,392,440.33		9,392,440.33	152,101.40		152,101.40
左旗项目二期工程	7,213,200.00		7,213,200.00			
左旗祖代（二场）				628,000.00		628,000.00
阿拉善种鸡养殖项目	392,574.11		392,574.11			
其他零星项目	3,139,487.73		3,139,487.73	162,876.75		162,876.75
合计	20,137,702.17		20,137,702.17	61,437,619.91		61,437,619.91

(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
兰考二期扩建工程	60,000,000.00	44,219,849.67	12,850,199.40	57,070,049.07			95.12%	100%				其他
兰考孵化一期	5,924,000.00		6,856,892.20	6,856,892.20			115.75%	100%				其他

改造												
青铜峡扩建项目（青十一、青十二）	43,269,000.00	13,241,217.52	32,710,080.69	45,951,298.21			106.20%	100%				其他
陕西三原孵化场改扩建	2,597,000.00	3,033,574.57	119,595.27		3,153,169.84		121.42%	100%				其他
数字农业项目	25,983,400.00	152,101.40	9,240,338.93			9,392,440.33	36.15%	36%				其他
左旗项目二期工程	89,088,200.00		47,303,843.67	40,090,643.67		7,213,200.00	100.52%	90%	714,211.75	714,211.75	5.46%	金融机构贷款
左旗祖代（二场）	13,945,000.00	628,000.00		628,000.00			92.89%	100%				其他
阿拉善种鸡养殖项目	428,306,000.00		392,574.11			392,574.11	0.09%	1%				其他
其他零星项目		162,876.75	4,834,594.13	1,598,707.15	259,276.00	3,139,487.73						其他
合计	669,112,600.00	61,437,619.91	114,308,118.40	152,195,590.30	3,412,445.84	20,137,702.17	--	--	714,211.75	714,211.75		--

8、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
		成长期	产蛋期	林草种植		
一、账面原值						
1.期初余额		46,963,585.18	60,429,457.88	246,558.00		107,639,601.06
2.本期增加金额		109,220,674.58	114,685,405.28	113,569.00		224,019,648.86
(1)外购		7,246,617.91	1,720,879.76	113,569.00		9,081,066.67
(2)自行培育		101,974,056.67	112,964,525.52			214,938,582.19
3.本期减少金额		113,435,318.89	91,791,298.18			205,226,617.07
(1)处置		470,793.37	79,963,538.38			80,434,331.75
(2)其他						
(3)成长期转入产蛋期		112,964,525.52				112,964,525.52
(4)换羽			11,827,759.80			11,827,759.80
4.期末余额		42,748,940.87	83,323,564.98	360,127.00		126,432,632.85
二、累计折旧						
1.期初余额			37,509,537.54			37,509,537.54
2.本期增加金额			66,129,295.85			66,129,295.85
(1)计提			66,129,295.85			66,129,295.85
3.本期减少金额			59,795,464.42			59,795,464.42
(1)处置			49,746,663.98			49,746,663.98
(2)其他						
(3)换羽			10,048,800.44			10,048,800.44
4.期末余额			43,843,368.97			43,843,368.97
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		42,748,940.87	39,480,196.01	360,127.00		82,589,263.88
2.期初账面 价值		46,963,585.18	22,919,920.34	246,558.00		70,130,063.52

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

9、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	24,600,025.86			1,048,510.00	25,648,535.86
2.本期增加 金额	5,852,443.50				5,852,443.50
(1) 购置	5,852,443.50				5,852,443.50
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3.本期减少金 额					
(1) 处置					

4.期末余额	30,452,469.36			1,048,510.00	31,500,979.36
二、累计摊销					
1.期初余额	3,159,412.48			238,074.70	3,397,487.18
2.本期增加 金额	689,332.48			104,850.97	794,183.45
(1) 计提	689,332.48			104,850.97	794,183.45
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,848,744.96			342,925.67	4,191,670.63
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计提					
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	26,603,724.40			705,584.33	27,309,308.73
2.期初账面 价值	21,440,613.38			810,435.30	22,251,048.68

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%。

10、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
三原装修待摊		3,153,169.84	840,845.28		2,312,324.56

孵化二部厂区绿化工程	60,669.59		60,669.59		
新疆孵化场装修工程	757,150.84		757,150.84		
双渠口孵化部地暖装修工程	36,375.80		7,275.24		29,100.56
技术合作费用待摊	370,238.25		203,571.59		166,666.66
左旗祖代养殖场土地租赁费	1,895,593.65	2,736,000.00	117,845.33		4,513,748.32
长春孵化场租赁费待摊	824,242.52		190,909.22		633,333.30
长春孵化场装修费待摊	381,627.63		95,407.02		286,220.61
家禽研究院装修待摊	418,600.28		54,599.88		364,000.40
总部绿化工程		259,276.00	15,124.41		244,151.59
五家渠孵化厅扩建项目		7,364,867.10			7,364,867.10
其他	26,846.00	760,000.00	166,467.98		620,378.02
合计	4,771,344.56	14,273,312.94	2,509,866.38		16,534,791.12

其他说明

11、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	1,689,204.56		1,689,204.56	7,275,068.05		7,275,068.05
合计	1,689,204.56		1,689,204.56	7,275,068.05		7,275,068.05

其他说明：

12、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	18,923,865.19	
保证借款	10,012,619.44	
合计	28,936,484.63	

短期借款分类的说明：

13、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	42,508,671.61	67,303,973.98
一至二年	744,285.59	1,605,665.40
二至三年	398,295.68	565,066.11
三年以上	136,809.18	65,636.49
合计	43,788,062.06	69,540,341.98

14、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内（含一年）	1,390,000.00	
合计	1,390,000.00	

15、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	18,385,287.29	30,426,109.57
一至二年	582,711.67	340,792.52
二至三年	248,755.59	485,938.05
三年以上	609,852.70	513,045.54
合计	19,826,607.25	31,765,885.68

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

16、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	16,756,786.88	98,114,766.92	103,632,900.20	11,238,653.60
二、离职后福利-设定提存计划	75,542.90	338,174.75	338,174.75	75,542.90
三、辞退福利		4,000.00	4,000.00	
合计	16,832,329.78	98,456,941.67	103,975,074.95	11,314,196.50

(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	16,593,315.50	89,589,404.63	96,194,238.69	9,988,481.44
2、职工福利费		3,007,094.74	3,007,094.74	
3、社会保险费	26,211.28	2,168,611.70	2,167,631.94	27,191.04
其中：医疗保险费	15,125.19	2,140,730.87	2,139,751.09	16,104.97
工伤保险费	10,668.86	27,317.65	27,317.65	10,668.86
生育保险费	417.23	563.18	563.20	417.21
4、住房公积金	2,821.75	1,687,064.65	1,686,264.65	3,621.75
5、工会经费和职工教育经费	134,438.35	1,554,831.04	469,910.02	1,219,359.37
8、商业保险费		107,760.16	107,760.16	
合计	16,756,786.88	98,114,766.92	103,632,900.20	11,238,653.60

(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	69,153.93	351,564.86	351,564.86	69,153.93
2、失业保险费	6,388.97	-13,390.11	-13,390.11	6,388.97
合计	75,542.90	338,174.75	338,174.75	75,542.90

其他说明：

17、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,086.65	1,153.34
企业所得税	33,357.71	30,659.57
个人所得税	49,253.49	82,376.03
城市维护建设税	20.85	1,279.50
房产税	99,961.92	107,188.62
土地使用税	75,321.02	121,016.04
教育费附加	104.34	5,240.67
水利建设基金	2,133.10	2,132.98
印花税	8,716.30	28,001.50
水资源税	18,980.70	14,736.00
合计	289,936.08	393,784.25

其他说明：

18、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		1,327,986.07
其他应付款	8,593,391.21	9,844,683.84
合计	8,593,391.21	11,172,669.91

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		80,502.74
划分为金融负债的优先股\永续债利息		1,247,483.33
其中：划分为金融负债的优先股利息		1,247,483.33

合计		1,327,986.07
----	--	--------------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非关联方往来款项		1,700,000.00
应付的各种保证金、押金	6,751,554.55	4,542,742.88
应付的代垫款项	1,443,654.08	2,966,406.36
其他各种应付、暂收款项	398,182.58	635,534.60
合计	8,593,391.21	9,844,683.84

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
吴忠市利通区绿地牛粪处理场	440,000.00	鸡粪保证金
潍坊四方新城环境工程有限公司	318,550.00	设备质保金
合计	758,550.00	--

其他说明

19、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	27,376,992.57	21,900,000.00
合计	27,376,992.57	21,900,000.00

其他说明：

20、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	110,156,285.64	21,207,463.52
合计	110,156,285.64	21,207,463.52

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

21、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
优先股		28,762,926.72
合计		28,762,926.72

22、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,649,834.56	4,604,865.30	预计产品质量保证
合计	2,649,834.56	4,604,865.30	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

23、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,810,621.21	2,192,514.55	864,501.09	5,138,634.67	与资产相关
合计	3,810,621.21	2,192,514.55	864,501.09	5,138,634.67	--

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

农机购置补贴	1,507,500.00			270,000.00			1,237,500.00	与资产相关
畜禽水产良种场建设项目	950,000.00			200,000.00			750,000.00	与资产相关
标准化蛋鸡养殖建设项目	400,000.00			200,000.00			200,000.00	与资产相关
2015 年畜禽标准化养殖	325,000.00			50,000.00			275,000.00	与资产相关
家禽垂直传播疾病的检测与净化平台建设	360,000.00			80,000.00			280,000.00	与资产相关
2018 年畜禽粪污资源化利用项目	268,121.21	925,714.55		42,602.67			1,151,233.09	与资产相关
2020 年永宁县农机购置补贴		732,800.00		20,355.56			712,444.44	与资产相关
2020 年宁夏蛋鸡饲料与蛋品安全高效检测技术平台基础条件建设		480,000.00					480,000.00	与资产相关
宁夏家禽工程技术研究中心科技基础条件建设项目		54,000.00		1,542.86			52,457.14	与资产相关
合计	3,810,621.21	2,192,514.55		864,501.09			5,138,634.67	

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

24、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	140,506,000.00						140,506,000.00

其他说明：

25、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）	173,902,607.54			173,902,607.54
其他资本公积	376,782.97			376,782.97
合计	174,279,390.51			174,279,390.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

26、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	29,093,923.80	4,656,283.33		33,750,207.13
合计	29,093,923.80	4,656,283.33		33,750,207.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

27、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	220,843,102.02	134,072,107.42
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		647,516.96
调整后期初未分配利润	220,843,102.02	134,719,624.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,248,556.43	111,452,314.71
减：提取法定盈余公积	4,656,283.33	25,328,837.07
应付普通股股利		14,050,600.00
期末未分配利润	266,435,375.12	220,843,102.02

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。

28、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	539,535,082.12	394,429,275.76	539,056,727.05	331,483,056.85
其他业务	483,735.88	458,702.90	354,151.51	337,252.86
合计	540,018,818.00	394,887,978.66	539,410,878.56	331,820,309.71

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
鸡收入	476,612,595.50			476,612,595.50
副产品收入	62,922,486.61			62,922,486.61
其中：				
东北地区	44,969,689.69			44,969,689.69
华北地区	84,902,854.15			84,902,854.15
华东地区	188,368,445.40			188,368,445.40
西北地区	111,192,259.70			111,192,259.70
西南地区	7,917,766.50			7,917,766.50
中南地区	102,184,066.70			102,184,066.70
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

29、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	-2,006.28	1,106.65
教育费附加	84.27	2,100.25
房产税	346,688.30	247,364.16
土地使用税	223,132.64	183,035.44
车船使用税		420.00
印花税	121,266.80	83,781.95
地方教育费附加	-286.71	1,065.85
水利建设基金	0.12	321.09
水资源税	91,808.71	89,742.57
环境保护税	5,499.14	20,158.02
合计	786,186.99	629,095.98

其他说明：

30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	30,132,785.80	29,756,859.00
职工薪酬	10,789,722.07	9,041,045.10
差旅费	5,464,362.61	5,287,826.08
售后质量赔款	-896,859.09	4,979,623.62
业务招待费	2,008,357.86	701,935.89
会务费	55,197.51	574,071.50
广告宣传费	331,200.00	368,977.00

折旧费	402,587.32	313,700.94
办公费	242,465.95	277,872.92
电话费	90,132.10	125,399.23
其他	15,800.00	142,212.54
合计	48,635,752.13	51,569,523.82

其他说明：

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,279,115.19	13,476,061.82
业务招待费	1,812,726.94	2,208,176.52
折旧费	2,275,856.90	1,821,576.59
办公费	1,322,091.29	1,482,593.87
中介费	2,680,637.55	1,856,975.96
差旅费	442,737.63	1,496,178.48
资产摊销	1,456,226.72	611,060.83
车辆使用费	635,158.00	615,721.99
培训费	241,802.47	580,727.52
租赁费	309,577.20	190,550.00
水电费	189,339.24	203,278.68
会议费	341,635.25	363,462.98
通讯费	40,377.21	26,668.25
其他	392,692.18	481,767.53
合计	21,419,973.77	25,414,801.02

其他说明：

32、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
实验材料费用	11,209,988.83	10,258,538.78
职工薪酬	5,675,010.16	4,772,444.91
折旧费	2,497,977.96	2,891,747.34
办公费	141,102.12	450,808.75

国际合作与交流费	904,132.66	1,404,568.88
差旅费	94,905.56	59,396.26
其他	177,040.75	182,967.72
合计	20,700,158.04	20,020,472.64

其他说明：

33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,398,808.90	2,605,317.42
减：利息收入	767,495.55	1,954,146.99
加：手续费	46,172.56	31,858.80
其他支出	140,000.00	
合计	4,817,485.91	683,029.23

其他说明：

34、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
递延收益摊销	864,501.09	768,378.79
与日常活动相关的政府补助	2,819,574.42	492,720.00
返还个税手续费	8,690.33	
合计	3,692,765.84	1,261,098.79

35、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		99,806.87
合计		99,806.87

其他说明：

36、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	140,805.09	-462,192.16
应收账款坏账损失	740,690.07	-161,826.09
合计	881,495.16	-624,018.25

其他说明：

37、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,785,156.32	
五、固定资产减值损失		-908,782.75
合计	-2,785,156.32	-908,782.75

其他说明：

38、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
非流动资产处置收益		49,817.68
其中:未划分为持有待售的非流动资产处置收益		49,817.68
其中:固定资产处置收益		49,817.68
合计		49,817.68

39、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,427,500.00	2,400,000.00	3,427,500.00
非流动资产处置利得	30,573.15		30,573.15
其中：固定资产处置利得	30,573.15		30,573.15
违约赔偿收入	50,000.00		50,000.00
其他利得	256,001.00		256,001.00
合计	3,764,074.15	2,400,000.00	3,764,074.15

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
第三批自治区“专精特新”中小企业和示范企业、小型微型企业创新孵化示范基地	永宁县财政局国库集中支付中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		200,000.00	与收益相关
2017 年绩效考评奖先进集体	永宁县财政局国库集中支付中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		500,000.00	与收益相关
2017 年宁夏名牌企业产品奖励资金	银川市财政局国库支付中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		50,000.00	与收益相关
2018 年建立人才工作载体专项资助经费	宁夏回族自治区留学人员和专家服务中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		100,000.00	与收益相关
现代农业产业技术体系经费	农业农村部	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业	否	否	187,500.00	300,000.00	与收益相关

			而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
2019 年自治区“专精特新”企业奖励成长标杆企业	宁夏回族自治区财政厅国库支付中心	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		500,000.00	与收益相关
蛋鸡高品质消毒饲料生产工艺的集成、研究与示范	银川市财政国库支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	600,000.00	400,000.00	与收益相关
鸡滑液囊支原体病综合防控技术与示范	永宁县财政局国库集中支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,080,000.00	200,000.00	与收益相关
规范化养殖场主要动物疫病净化和无害化排放技术集成与示范项目	永宁县财政局国库集中支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
2019 年新三板创新层奖励	银川市财政国库支付中心	补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否	500,000.00		与收益相关
2019 年度人才工作载体专项补助经费	宁夏回族自治区留学人员和专家服务中心	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国	否	否	200,000.00		与收益相关

			家级政策规定依法取得)					
银川市 2019 年“人才小高地”建设项目	永宁县闽宁镇人民政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	108,000.00		与收益相关
宁夏蛋鸡高效繁育与健康饲养技术人才引进	宁夏回族自治区科学技术厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	252,000.00		与收益相关
2020 年自治区”专精特新“技术标杆企业补助	直接支付财政零余额账户	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	500,000.00		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

40、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,083,299.23	143,171.82	1,083,299.23
非流动资产毁损报废损失	193,475.58	489,205.49	193,475.58
其中：固定资产毁损报废损失	193,475.58	489,205.49	193,475.58

违约金及罚款支出		190,000.00	
税收滞纳金及罚款	199.54	500.00	199.54
产成品报废损失	2,769,379.62		2,769,379.62
工伤赔偿		70,500.00	
其他支出	29,123.81	50,000.00	29,123.81
合计	4,075,477.78	943,377.31	4,075,477.78

其他说明：

41、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	427.12	4,508.60
合计	427.12	4,508.60

(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	50,248,983.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,562,245.89
子公司适用不同税率的影响	-163,325.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,247,400.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-660,267.67
免征所得税的影响	-12,986,053.83
其他因素缴纳所得税	427.12
所得税费用	427.12

其他说明

42、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
政府补助收入	8,439,588.97	5,479,220.00

利息收入	767,495.55	1,954,146.99
收到的各种保证金、押金	2,209,211.67	385,701.20
备用金及往来款	33,238.07	27,049.82
收回受限资金	2,000,000.00	
合计	13,449,534.26	7,846,118.01

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
期间费用	25,670,730.45	27,584,525.73
违约金及罚款支出	199.54	211,000.00
捐赠支出	1,083,299.23	82,000.00
保证金		2,100.00
支出受限资金		2,000,000.00
支付代垫款项	1,542,752.28	96,049.12
往来款	1,700,000.00	
合计	29,996,981.50	29,975,674.85

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行理财产品		13,000,000.00
合计		13,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品		13,000,000.00
合计		13,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
资本公积（发行股票支付的审计、咨询等费用）		290,000.00
担保费	720,000.00	
合计	720,000.00	290,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

43、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	50,248,556.43	110,603,682.59
加：资产减值准备	2,785,156.32	908,782.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,753,197.09	92,727,307.14
使用权资产折旧		
无形资产摊销	794,183.45	610,652.52
长期待摊费用摊销	2,509,866.38	960,890.86
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）		-49,817.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	162,902.43	143,171.82
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,398,808.90	2,605,317.42
投资损失（收益以“-”号填列）		-99,806.87
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以		

“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	6,447,033.75	-19,910,112.48
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-13,927,649.78	-20,439,560.30
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-33,604,216.19	16,374,099.27
其他	-3,701,026.99	1,392,397.04
经营活动产生的现金流量净额	84,866,811.79	185,827,004.08
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	43,533,663.01	39,827,571.77
减: 现金的期初余额	39,827,571.77	76,152,836.10
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,706,091.24	-36,325,264.33

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	43,533,663.01	39,827,571.77
其中: 库存现金	570.36	542.36
可随时用于支付的银行存款	43,519,955.06	9,794,219.64
可随时用于支付的其他货币资金	13,137.59	30,032,809.77
三、期末现金及现金等价物余额	43,533,663.01	39,827,571.77

其他说明:

44、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	277,709,294.63	用于银行借款抵押

无形资产	17,069,641.73	用于银行借款抵押
合计	294,778,936.36	--

其他说明：

45、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
生产活动类补助	2,819,574.42	其他收益	2,819,574.42
奖励类补助	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
研发类补助	1,932,000.00	营业外收入	1,932,000.00
其他类补助	495,500.00	营业外收入	495,500.00
研发类补助	2,192,514.55	递延收益	
递延收益摊销	864,501.09	其他收益	864,501.09
合计	9,304,090.06	—	7,111,575.51

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、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	
兰考晓鸣	河南省兰考县	河南省兰考县	海兰褐祖代、 父母种鸡养殖	100.00%		投资设立
兰考研究院	河南省兰考县	河南省兰考县	科研	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款及融资租赁等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

2) 价格风险

本公司销售合同与采购合同以固定价格合同为主。销售合同订立以后原材料市场价格波动会对本公司收益有一定的影响，为了降低价格风险对本公司的影响，本公司在订立销售合同及采购合同前对市场进行充分的了解分析，充分考虑未来原材料价格波动对合同价款的影响，来降低价格波动风险。

(2) 信用风险

截止2020年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。为降低信用风险，本公司财务部门和销售部门设立负责贷款跟踪回收管理的专门岗位，以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款、融资租赁的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构及融资租赁机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

十、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魏晓明先生。

其他说明：

控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
魏晓明	79,960,000.00	79,960,000.00	56.91	56.91

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、1.（1）企业集团的构成。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王梅	实际控制人之直系亲属、董事
杜建峰	自然人股东、董事、副总经理、董事会秘书
尤玉双	董事
于建平	董事
PAISAN YOUNGSOMBOON（杨森源）	董事
刘繁宏	独立董事
史宁花	独立董事
何生虎	独立董事
拓明晶	自然人股东、监事
王忠贤	自然人股东、监事
冯茹娟	自然人股东、监事
朱万前	自然人股东、副总经理
石玉鑫	自然人股东、副总经理
王学强	自然人股东、副总经理
韩晓峰	自然人股东、副总经理
孙灵芝	自然人股东、财务总监
马江	自然人股东、副总经理
边海霞	董事（2014.6.30-2017.6.29）
周观平	监事（2014.6.30-2017.6.29）
闫丰超	监事之直系亲属
正大（中国）投资有限公司	对本公司有重大影响的股东

北京大北农业科技集团股份有限公司	对本公司有重大影响的股东
银川辰途股权投资合伙企业（有限合伙）（简称银川辰途）	银川辰途持有公司 9.68%股份，辰途产业持有公司 2.85%股份，谢诺投资持有公司 0.13%股份。银川辰途与辰途产业私募基金管理人均为广州谢诺辰途股权投资管理有限公司。谢诺投资持有广州谢诺辰途股权投资管理有限公司 75.01%股份。
辰途第一产业股权投资基金（简称辰途产业）	银川辰途持有公司 9.68%股份，辰途产业持有公司 2.85%股份，谢诺投资持有公司 0.13%股份。银川辰途与辰途产业私募基金管理人均为广州谢诺辰途股权投资管理有限公司。谢诺投资持有广州谢诺辰途股权投资管理有限公司 75.01%股份。
广州谢诺投资集团有限公司（简称谢诺投资）	银川辰途持有公司 9.68%股份，辰途产业持有公司 2.85%股份，谢诺投资持有公司 0.13%股份。银川辰途与辰途产业私募基金管理人均为广州谢诺辰途股权投资管理有限公司。谢诺投资持有广州谢诺辰途股权投资管理有限公司 75.01%股份。
北京正大蛋业有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
内蒙古卜蜂畜牧业有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
兰州正大畜禽有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
慈溪正大蛋业有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
新疆正大食品有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
四川正大蛋业有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
新疆正大食品有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
内蒙古正大食品有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
开封正大畜禽有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
正大禽业（河南）有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
河南正大畜禽有限公司南阳分公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
北京正大畜牧有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业

安徽卜蜂畜禽有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
天津正大农牧有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
陕西正大有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
开封正大有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
乌鲁木齐正大畜牧有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
正大预混料（天津）有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
正大（中国）投资有限公司渭南分公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
宁夏大北农业科技实业有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
郑州市大北农饲料科技有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
北京科高大北农饲料有限责任公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
南京天邦生物科技有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业
北京易富农商贸发展有限公司	关联法人直接或间接控制的，或者关联自然人担任董事、高级管理人员的企业

其他说明

经查询，南京天邦生物科技有限公司于2019年10月30日更名为兆丰华生物科技(南京)有限公司。

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
新疆正大食品有限公司	采购种鸡、种蛋、原材料及固定资产/接受劳务	3,828,908.00			14,232.80
北京大北农科技集团股份有限公司	采购饲料				4,656,631.50

司					
宁夏大北农业科技实业有限公司	采购饲料、材料	1,623,688.00			2,935,297.90
郑州市大北农饲料科技有限公司	采购饲料、材料	2,207,628.91			7,192,161.75
开封正大有限公司	采购饲料	4,025,136.00			
乌鲁木齐正大畜牧有限公司	采购饲料原料	5,416,101.80			
正大预混料（天津）有限公司	采购饲料原料	315,000.00			
北京易富农商贸发展有限公司	采购材料	868,400.00			1,341,121.16

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
北京正大蛋业有限公司	销售雏鸡、青年鸡	3,249,477.18	12,254,827.11
内蒙古卜蜂畜牧业有限公司	销售雏鸡	2,417,800.00	3,760,000.00
兰州正大畜禽有限公司	销售雏鸡	2,563,000.00	1,836,250.00
慈溪正大蛋业有限公司	销售雏鸡	588,443.70	1,018,068.32
新疆正大食品有限公司	销售雏鸡、种蛋	3,178,180.00	827,593.80
四川正大蛋业有限公司	销售雏鸡	332,126.50	687,850.00
正大投资股份有限公司	销售雏鸡	15,050.00	
正大禽业（河南）有限公司 南阳分公司	销售雏鸡	240,000.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
陕西正大有限公司	经营租赁	495,000.00	123,750.00

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
魏晓明、王梅	250,000.00	2017年08月29日	2020年02月25日	是
魏晓明、王梅	16,000,000.00	2017年06月06日	2020年06月05日	是
魏晓明、王梅	200,000.00	2018年02月08日	2020年02月07日	是
魏晓明、王梅	250,000.00	2017年10月17日	2020年02月25日	是
魏晓明、王梅	2,000,000.00	2017年08月29日	2020年08月28日	是
魏晓明、王梅	3,000,000.00	2017年10月17日	2020年10月16日	是
魏晓明、王梅	3,200,000.00	2018年02月08日	2021年02月09日	否
魏晓明	29,420,599.72	2019年01月22日	2024年01月22日	是
魏晓明、王梅	18,007,463.52	2019年09月30日	2024年08月14日	否
魏晓明、王梅	4,913,693.89	2020年01月09日	2024年08月14日	否
魏晓明、王梅	2,489,123.06	2020年05月22日	2024年08月14日	否
魏晓明、王梅	6,281,141.76	2020年05月29日	2024年08月14日	否
魏晓明、王梅	2,222,105.32	2020年06月23日	2024年08月14日	否
魏晓明、王梅	18,900,000.00	2020年02月27日	2021年02月26日	否
魏晓明、王梅	20,000,000.00	2020年04月14日	2023年04月13日	否
魏晓明、王梅	30,000,000.00	2020年06月17日	2023年06月16日	否
魏晓明、王梅	16,000,000.00	2020年07月07日	2023年07月06日	否
魏晓明、王梅	9,942,758.09	2020年08月13日	2024年08月14日	否
魏晓明、王梅	5,000,000.00	2020年10月28日	2023年10月25日	否
魏晓明、王梅	20,000,000.00	2020年11月30日	2023年11月29日	否
魏晓明、王梅	10,000,000.00	2020年12月11日	2021年12月10日	否

关联担保情况说明

(4) 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
北京大北农业科技集团股份有限公司	股权投资		17,899,700.00

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	3,133,957.94	6,313,496.72

(6) 其他关联交易

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京正大蛋业有限公司			2,791,819.55	22,334.56
应收账款	慈溪正大蛋业有限公司	600,148.20	4,801.19	393,750.00	3,150.00
应收账款	新疆正大食品有限公司			813,361.00	6,506.89
预付帐款	郑州市大北农饲料科技有限公司	3,017.70		207,838.28	
预付帐款	北京易富农商贸发展有限公司	534,400.00		2,028.84	
预付账款	乌鲁木齐正大畜牧有限公司	803,254.40			
预付账款	开封正大有限公司	14,626.50			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收帐款	四川正大蛋业有限公司		60,380.00

预收帐款	新疆正大食品有限公司	109,803.24	
应付帐款	北京大北农业科技集团股份有 限公司		476,321.30
应付帐款	宁夏大北农业科技实业有限公 司		262,796.10
应付账款	正大预混料（天津）有限公 司	45,000.00	
应付账款	陕西正大有限公司		123,750.00

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2020年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十二、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2021]613号”《关于同意宁夏晓鸣农牧股份有限公司首次公开		无

	<p>发行股票注册的批复》，公司获准向社会公开发行人民币普通股 47,000,000 股，每股面值人民币 1 元，发行价格人民币 4.54 元/股，募集资金总额为人民币 213,380,000.00 元，扣除各项发行费用人民币 66,077,866.74 元，实际募集资金净额为人民币 147,302,133.26 元。其中新增注册资本（股本）为人民币 47,000,000.00 元，资本公积为人民币 100,302,133.26 元。本次发行后，公司注册资本（股本）为人民币 187,506,000.00 元。</p>		
--	---	--	--

2、销售退回

十三、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2020年11月5日，本公司通过深圳证券交易所创业板上市委员会2020年第42次审议会议；2021年1月21日，中国证券监督管理委员会受理本公司注册申请。

十四、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	334,320.00	100.00%	334,320.00	100.00%		1,174,320.00	8.56%	1,174,320.00	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	10,102,060.79	96.80%	339,963.25	3.37%	9,762,097.54	12,544,748.53	91.44%	240,653.32	1.92%	12,304,095.21
其中：										
账龄组合	10,102,060.79	96.80%	339,963.25	3.37%		12,544,748.53	91.44%	240,653.32	1.92%	12,304,095.21
合计	10,436,380.79		674,283.25		9,762,097.54	13,719,068.53		1,414,973.32		12,304,095.21

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
山西世誉畜牧科技有限公司	334,320.00	334,320.00	100.00%	客户被列为失信人，预计款项收回可能性较小
合计	334,320.00	334,320.00	--	--

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	6,485,336.06	46,216.06	0.71%
1 至 2 年	3,361,859.73	235,330.18	7.00%
2 至 3 年	204,330.00	24,723.93	12.10%
3 至 4 年			
4 至 5 年	41,585.00	24,743.08	59.50%
5 年以上	8,950.00	8,950.00	100.00%
合计	10,102,060.79	339,963.25	--

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）	6,485,336.06
1 至 2 年	3,361,859.73
2 至 3 年	204,330.00
3 年以上	384,855.00
4 至 5 年	41,585.00
5 年以上	343,270.00
合计	10,436,380.79

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,174,320.00		840,000.00			334,320.00
按组合计提坏账准备	240,653.32	99,309.93				339,963.25
合计	1,414,973.32	99,309.93	840,000.00			674,283.25

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
辽宁沈海牧业有限公司	840,000.00	货币资金
合计	840,000.00	--

收回或转回原因：向法人催收。

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁夏中农生态农业开发有限	2,502,237.48	23.98%	76,543.65

公司			
宁夏鑫农沃宝肥业有限公司	2,046,464.69	19.61%	16,371.72
青铜峡市绿州源科技有限公司	922,870.95	8.84%	42,105.70
包头市建华禽业有限责任公司	738,950.00	7.08%	51,726.50
吴忠市利通区绿地牛粪处理场	646,776.18	6.20%	5,174.21
合计	6,857,299.30	65.71%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,936,158.16	3,766,252.38
合计	1,936,158.16	3,766,252.38

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
职工借款及备用金	113,880.42	300,871.89
应向职工收取的各种垫付款项	697,428.09	600,024.76
应收的各种保证金、押金、定金	1,594,409.00	3,515,540.00
其他	39,466.84	
合计	2,445,184.35	4,416,436.65

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		650,184.27		650,184.27
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

本期计提		-141,158.08		-141,158.08
2020 年 12 月 31 日余额		509,026.19		509,026.19

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）	1,946,683.42
1 至 2 年	57,401.62
2 至 3 年	439.00
3 年以上	440,660.31
3 至 4 年	90,000.00
4 至 5 年	190,040.00
5 年以上	160,620.31
合计	2,445,184.35

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	
按组合计提坏账准备	650,184.27	-141,158.08				509,026.19
合计	650,184.27	-141,158.08				509,026.19

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

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
路易达孚（天津）国际贸易有限公司	履约保证金	361,910.00	0-2 年	14.80%	46,103.99

河北嘉好粮油有限公司	履约保证金	348,360.00	1 年以内	14.25%	39,364.68
北京德青源农业科技股份有限公司	履约保证金	300,000.00	1 年以内	12.27%	33,900.00
青铜峡市树新林场	履约保证金	150,000.00	4 年-5 年	6.13%	110,250.00
宁夏电力公司吴忠供电局	履约保证金	140,000.00	4 年以上	5.73%	129,389.40
合计	--	1,300,270.00	--	53.18%	359,008.07

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	41,716,000.00		41,716,000.00	41,716,000.00		41,716,000.00
合计	41,716,000.00		41,716,000.00	41,716,000.00		41,716,000.00

(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		
兰考晓鸣	38,716,000.00					38,716,000.00	
兰考研究院	3,000,000.00					3,000,000.00	
合计	41,716,000.00					41,716,000.00	

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	512,259,337.70	373,295,811.63	520,766,813.33	314,952,253.77
其他业务	372,735.88	242,471.01	252,151.51	96,777.71
合计	512,632,073.58	373,538,282.64	521,018,964.84	315,049,031.48

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

十五、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	-162,902.43	
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）	7,111,575.51	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	840,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,576,001.20	
合计	4,212,671.88	--

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	8.52%	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.80%	0.33	0.33

第十三节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- （二）报告期内在中国证监会指定网站、报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （三）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- （四）载有法定代表人签名的 2020 年度报告全文的原件；
- （五）以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。