



天邦食品股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 4 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张邦辉、主管会计工作负责人张邦辉及会计机构负责人（会计主管人员）杜超声明：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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中畜禽水产养殖业的披露要求。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，对风险进行了详细描述并提出了公司拟采取的应对措施，敬请投资者查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	32
第五节 环境和社会责任.....	49
第六节 重要事项.....	53
第七节 股份变动及股东情况.....	62
第八节 优先股相关情况.....	67
第九节 债券相关情况.....	68
第十节 财务报告.....	69

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的 2022 年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、天邦、天邦食品	指	天邦食品股份有限公司
董事会	指	天邦食品股份有限公司董事会
监事会	指	天邦食品股份有限公司监事会
股东大会	指	天邦食品股份有限公司股东大会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《天邦食品股份有限公司公司章程》
宁波分公司	指	天邦食品股份有限公司宁波分公司
天邦研究院	指	天邦食品科技研究院（南京）有限公司
汉世伟集团	指	汉世伟食品集团有限公司
拾分味道	指	上海拾分味道食品（集团）有限公司
拾分味道（临泉）	指	拾分味道（临泉）食品有限公司
江苏汉世伟、江苏汉世伟食品	指	江苏汉世伟食品有限公司
广西汉世伟、广西汉世伟食品	指	广西汉世伟食品有限公司
杭州汉世伟食品	指	杭州汉世伟食品有限公司
泰安汉世伟	指	泰安汉世伟食品有限公司
淮安汉世伟	指	淮安汉世伟食品有限公司
南京汉世伟	指	南京汉世伟食品有限公司
岑溪汉世伟	指	岑溪市汉世伟食品有限公司
临邑汉世伟	指	临邑汉世伟食品有限公司
贵港市汉世伟	指	贵港市汉世伟食品科技有限公司
扬州汉世伟	指	扬州汉世伟食品有限公司
宁津汉世伟	指	宁津汉世伟食品有限公司
淮北汉世伟	指	淮北汉世伟食品有限公司
繁昌汉世伟	指	繁昌县汉世伟畜牧养殖有限公司
阜阳汉世伟	指	阜阳汉世伟食品有限公司
洪泽汉世伟	指	洪泽汉世伟食品有限公司
定远汉世伟	指	定远汉世伟食品有限公司
蚌埠汉世伟	指	蚌埠汉世伟食品有限公司
临泉汉世伟	指	临泉汉世伟食品有限公司
蒙阴汉世伟	指	蒙阴汉世伟食品有限公司
天邦猪业	指	安徽天邦猪业有限公司
宁波天邦供应链	指	宁波天邦供应链有限公司
安徽农垦汉世伟和安	指	安徽农垦汉世伟和安食品有限公司
浙江嘉豪	指	浙江嘉豪农业有限公司
浙江金帆	指	浙江金帆生态养殖有限公司
桐乡市洲泉	指	桐乡市洲泉农发生态养殖有限公司
湖州南浔	指	湖州南浔农发牧业有限公司

宁海农发	指	宁海农发牧业有限公司
河北福航	指	河北福航汉世伟农业开发有限公司
杭州萧山	指	杭州萧山江南养殖有限公司
建德农发	指	建德农发牧业科技有限公司
衢州一海	指	衢州一海农业发展有限公司
湖州吴兴	指	湖州吴兴农发牧业有限公司
杭州富阳农发	指	杭州富阳农发生态养殖有限公司
东营拾分味道	指	东营拾分味道食品有限公司
盐城天邦	指	盐城天邦饲料科技有限公司
武汉祥美	指	武汉祥美牧业有限公司
艾格菲实业	指	Agfeed Industries, Inc (BVI)
天邦猪业	指	安徽天邦猪业有限公司
史记生物	指	史记生物技术(南京)有限公司
贵港史记	指	贵港史记生物技术有限公司
湖北种猪	指	湖北史记种猪畜牧有限公司
寿阳县史记	指	寿阳县史记种猪育种有限公司
含山史记	指	含山史记种猪育种有限公司
上海邦尼	指	上海邦尼国际贸易有限公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	天邦食品	股票代码	002124
变更前的股票简称（如有）	天邦股份		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天邦食品股份有限公司		
公司的中文简称	天邦食品		
公司的外文名称（如有）	Tech-Bank Food Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Tech-Bank		
公司的法定代表人	张邦辉		
注册地址	浙江省宁波市余姚市城区阳光国际大厦 A 座 1805 室		
注册地址的邮政编码	315400		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省南京市浦口区行知路 8 号南京国家农创园公共创新平台 B 座		
办公地址的邮政编码	211800		
公司网址	www.tianbang.com		
电子信箱	techbank@tianbang.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	章湘云	王雪雁
联系地址	江苏省南京市浦口区行知路 8 号南京国家农创园公共创新平台 B 座	江苏省南京市浦口区行知路 8 号南京国家农创园公共创新平台 B 座
电话	025-58880026	025-58880026
传真	021-58883762	021-58883762
电子信箱	zhangxy@tianbang.com	wangxy@tianbang.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	江苏省南京市浦口区行知路 8 号南京国家农创园公共创新平台 B 座

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91330200256170839R
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	9,570,942,144.13	10,506,630,781.93	-8.91%	10,764,148,563.64
归属于上市公司股东的净利润（元）	489,451,284.99	-4,461,798,357.13	110.97%	3,244,986,853.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,000,772,551.89	-4,905,163,085.24	79.60%	3,312,316,209.24
经营活动产生的现金流量净额（元）	658,267,768.09	-555,707,470.19	218.46%	4,453,081,509.46
基本每股收益（元/股）	0.27	-2.43	111.11%	1.91
稀释每股收益（元/股）	0.27	-2.43	111.11%	1.91
加权平均净资产收益率	13.31%	-73.16%	86.47%	60.29%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	19,551,531,971.61	18,491,186,457.13	5.73%	15,501,961,361.98
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,914,950,536.79	3,453,039,814.79	13.38%	8,781,208,147.08

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

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	9,570,942,144.13	10,506,630,781.93	
营业收入扣除金额（元）	17,073,519.14	10,884,541.40	出租固定资产、销售原材料等收入
营业收入扣除后金额（元）	9,553,868,624.99	10,495,746,240.53	扣除出租固定资产、销售原材料等收入后的正常营业收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,639,594,622.68	2,286,474,726.29	2,907,584,844.05	2,737,287,951.11
归属于上市公司股东的净利润	-673,650,083.21	1,256,873,022.00	416,803,531.55	-510,575,185.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-664,872,166.78	-158,976,929.07	357,451,578.06	-534,375,034.10
经营活动产生的现金流量净额	-91,557,968.08	397,440,395.34	-66,569,843.23	418,955,184.06

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 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）	1,374,254,516.24	470,596,937.77	-108,626,641.40	主要系转让史记生物 51% 股权产生的投资收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	75,338,174.85	48,753,896.84	28,323,706.27	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			3,820,718.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	43,177,649.93	-3,685,981.02	12,069,641.00	
减：所得税影响额	1,591,382.51	73,634,052.16	1,593,617.81	
少数股东权益影响额（税后）	955,121.63	-1,333,926.68	1,323,161.81	
合计	1,490,223,836.88	443,364,728.11	-67,329,355.72	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）宏观经济形势

在党中央、国务院决策部署和坚持稳中求进工作总基调指引下，整体宏观经济持续恢复发展。据国家统计局公布数据，2022年全国国内生产总值超121万亿元，同比增长3%，其中农林牧渔业生产形势较好，拉动经济增长0.3个百分点，其中畜牧业增加值同比增长4.2%。

（二）生猪产业发展情况

2022年我国畜牧业继续保持增长，全年猪、牛、羊、禽肉产量9,227万吨，比上年增长3.8%，其中，猪肉产量5,541万吨，增长4.6%。2022年生猪生产全面恢复并走向过剩，根据国家统计局、农业农村部相关数据，2022年全国生猪出栏69,995万头，同比增长4.3%，2022年末能繁母猪存栏量4,390万头，比上年末增长1.4%，生猪存栏量为45,256万头，同比增长0.7%。从出栏结构看，规模化企业出栏占比提高，生猪产业加快向集约化、规模化养殖升级。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中畜禽水产养殖业的披露要求

公司以“美好食品缔造幸福生活”为愿景，以“做安全、健康、美味的动物源食品”为使命，正从一家生猪养殖企业向食品企业转型，主营业务为生猪养殖和猪肉制品加工。公司主要产品为食品及食品相关类别中的商品猪、猪肉生鲜产品、猪肉加工产品等。

（一）主营业务经营模式

1、生猪养殖业务经营模式

生猪养殖和销售目前是公司最主要的业务。公司借鉴美国“两点式”生产模式，加上局域“一体化”生产模式。“两点式”生产模式中，断奶仔猪生产与断奶仔猪育肥分两阶段进行，即“母猪场+育肥场”两点式规模化养殖。一方面通过两阶段物理隔离，减少了猪群循环感染风险，有效提升了生物安全；另一方面也更便于生猪养殖专业化分工，母猪场负责种猪育种、母猪扩繁产仔等生产过程较复杂、技术含量较高的阶段，育肥场负责断奶仔猪育肥。同时公司收购了一些浙江一体化猪场，“一体化”生产模式为母猪场和育肥场为一体，是基于浙江省养殖场扩张制约而衍生的集约化养殖模式。

公司母猪场大部分由公司投资建设，少部分租赁使用，断奶仔猪生产阶段完全由公司自己管理。育肥阶段，公司采取了“自建+租赁+代养”三结合的方式来发展育肥产能，在管理上从2022年起开始试点和推广公司加合伙人的管理模式。自建育肥基地可以快速上规模，扩大产能，同时由公司合伙人/公司员工饲养管理，责任心更强、生产效率更高、生物安全管理更有保障。租赁育肥是指由社会资本按照公司要求建设较大规模育肥场，公司支付一定的租金并派驻合伙人/员工进场的育肥模式。租赁育肥属于轻资产扩张模式，短期资金占用较少，其优势在于单体育肥场规模较大，可以投入更高级别的防范设备，养殖效率更高。此外，该模式满负荷情况下公司需要支付的租赁费和人工工资等费用也低于“公司+代养”模式下支付给农户的代养费。在家庭农场代养方面，公司加强对合作农户硬件、软件的审核、筛选，仅保留和发展经改造后能满足生物安全要求的家庭农场。目前，公司初步形成以“自建+租赁”的合伙人模式为主，其他为辅的育肥产能体系。

2、食品业务—猪肉制品加工

公司的战略定位是成为安全美味的品牌猪肉供应商。生猪养殖环节是为下游屠宰和加工提供安全稳定的猪源，最终形成从生猪养殖、屠宰、加工、销售的猪肉产业链闭环。公司的猪肉制品加工业务通过建设生产基地（屠宰工厂、肉制品加工厂）和前置仓，打造便捷化美味猪肉深度供应链服务体系，满足日益升级的消费需求。屠宰工厂靠近养殖密集区，通过肉与猪的联动，将标准化程度低的生猪变成标准化程度高的生鲜猪肉；加工厂通过精细分割和深加工产品，提升整猪价值；前置仓作为连接生产端和消费端的桥梁，将肉品供应链接到餐饮、商超、电商、社区团购等众多平台，为 B 端客户提供定制化产品和服务，为 C 端消费者提供“拾分味道”品牌美味猪肉及猪肉制品。

（二）主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现销售收入 95.71 亿元，同比减少 8.91%。营业收入减少主要是公司 2022 年 6 月底转让子公司史记生物控股股权后，种猪业务不再纳入合并报表范围。归属于上市公司股东的净利润为盈利 4.89 亿元，扭亏为盈，主要贡献来自转让子公司史记生物 51% 股权产生的投资收益约 14.52 亿元，扣除非经常性损益后的净亏损为 10.01 亿元，主要影响因素如下：

1、产能处于更新改造阶段，未达负荷，分摊成本较高，饲料原料成本处于高位而猪价整体较低，公司生猪养殖业务亏损

受外部环境影响，猪肉需求相对低迷，猪价在 2022 年一季度降至低位，随着产能去化，猪价从 3 月底开始反转进入上行周期，从每公斤 13.34 元上升至 10 月份高点 27.39 元，11 月份又开始下降，12 月份回落到 20.93 元。公司通过“人岗匹配”、技术改造等多项措施提升了养殖效率，但由于原料涨价等因素影响，饲料成本处于高位，产能利用率有所增加但仍较高闲置，导致分摊费用较高。公司预计 2023 上半年猪价仍将处于较低水平，在 2022 年末计提了相应的存货减值准备。以上因素导致公司生猪养殖业务 2022 年度亏损 5.96 亿元。



2、猪肉制品加工业务收入有所增长，但产能仍在爬坡，盈利能力有待提高

报告期内，公司位于安徽临泉的 500 万头生猪屠宰深加工项目一期正式投产，公司猪肉制品加工业务共屠宰生猪 116.69 万头，营业收入为 22.02 亿元，同比减少 17.10%。由于业务仍处于战略转型调整阶段，产能利用率有待进一步提升，公司储备人员较多，人均效率有待提高，2022 年猪肉制品业务仍亏损 1.67 亿元。公司将加速猪肉制品业务产品开发和量产，完善供应链，加强品牌建设和市场开拓，深化重点客户合作力度，提高盈利能力。

（三）公司所属行业的发展阶段

2022 年公司进一步整合资源，聚焦生猪产业链，加快向下游生猪屠宰和肉制品加工业务延伸。

1、生猪养殖行业

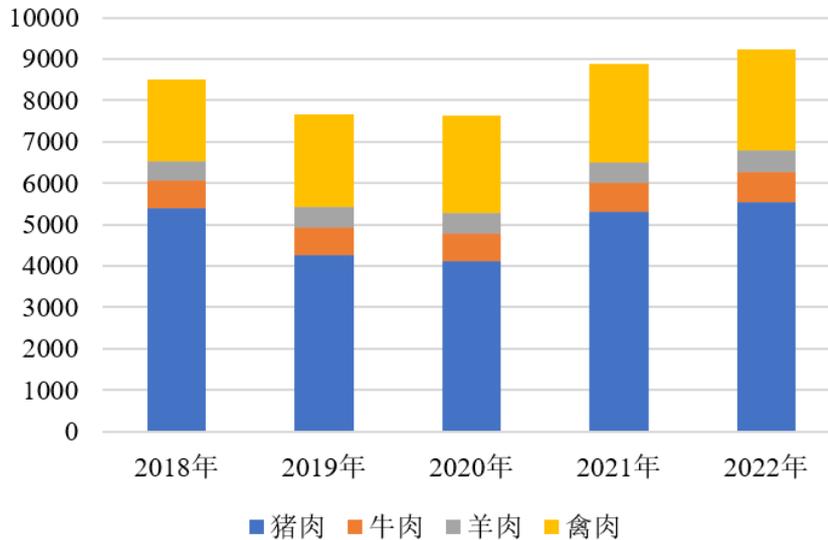
中国是世界生猪养殖和猪肉消费大国，“猪粮安天下”。国家历来重视生猪稳产保供工作。正常年份每年生猪出栏量 7 亿头左右，猪肉年均消费量达 5,500 万吨以上，生猪销售市场规模高达万亿以上。

我国生猪养殖业正加速规模化发展，环保、非瘟、产业资本、超强猪周期等多重因素的叠加推高了养殖行业成本和进入门槛，部分“低、小、散”养殖户加速退出，规模企业凭借养殖技术、疫病预防、精益化管理等优势加速扩张，加速了生猪养殖行业的规模化进程。根据上市公司披露的生猪销售数据统计，2022 年出栏量排名前 10 的上市公司出栏量 1.2565 亿头，占比已经从 2021 年的 14.39% 进一步上升到 17.98%（数据来源：卓创咨询）。

2、猪肉制品加工行业

从世界范围看，近 10 年我国肉类总产量约占世界总产量的 1/4，其生产和消费量影响着世界的肉品结构和供给平衡。从国内市场产量来看，我国现是全球最大的猪肉生产、消费市场，猪肉在我国肉类消费中长期处于主导地位，根据国家统计局近年来发布的《国民经济和社会发展统计公报》，猪肉在中国国内肉类产量占比每年均超过 50%。2022 年我国猪、牛、羊、禽肉产量 9,227 万吨，其中，猪肉产量 5,541 万吨，增长 4.6%，猪肉产量占整体肉类比重为 60.05%。近五年，我国各肉类产量构成情况如下：

图：2018年-2022年我国各肉类产量构成（万吨）



数据来源：国家统计局

从细分市场来看，我国肉制品产量结构和发达国家不同，目前我国肉制品市场以高温肉制品为主，高温肉制品消费量占总消费量 60% 左右，低温肉制品少。初级加工多、精深加工少。随着消费升级，消费者对肉制品在品质、健康、营养等方面有了更高的要求，为肉类食品加工产业向中高端升级提供了广泛的社会基础，营养和口感更优的低温肉制品市场潜力巨大。同时，“十四五”冷链物流发展规划提出：加快建立冷鲜肉物流体系并升级肉类冷链物流设施，将肉类冷链物流服务优化提高到了国家战略层面。低温肉制品成为肉制品发展的主要趋势。

从屠宰市场的市场占有率来看，我国生猪屠宰行业集中度与发达国家相比处于较低水平。随着近年来国家持续加大对养殖、屠宰、运输环节的规范治理，养殖行业向下渗透，拓展业务链，屠宰行业向上渗透，降低原材料成本波动，产业链一体化的经营模式成为肉类加工企业未来发展的必然趋势。发展空间较大、规模化屠宰加工企业凭借自身的优势，将在行业的整合发展中迎来更大的历史机遇。

（四）公司所属行业地位

1、生猪养殖业务

公司自 2013 年进入生猪养殖业务以来，实现了快速增长，已成为国内规模前列的生猪养殖规模化企业。2022 年全年出栏各类生猪 442 万头，列上市公司第 6 位。公司注重优势区域布局，主要围绕珠三角、长三角、京津冀等高消费区域布局，在安徽、浙江、广西等区域市场占有率位居前列。

2、猪肉制品加工业务

报告期内，拾分味道（临泉）年产 500 万头生猪屠宰深加工项目正式运营投产，这是目前亚洲单体最大的现代化屠宰加工厂，拥有生猪屠宰加工线 1 条，时速 650 头/小时，实行两班生产，最高时速可达 800 头/小时；拥有 4 条分割生产线，合计分割速度 300 头/小时，实行两班生产；拥有精加工生产线 5 条，可日加工各类生鲜猪肉 117 吨。临泉工厂先进、一流的生产工艺和全程微生物管理，为拾分味道“飘香肉”成为行业内具有更长的货架期和更高安全保证的猪肉品牌奠定了坚实的基础。

同年，公司开始建设食品加工生产车间，大力发展猪肉制品加工业务，由“养殖”向“食品”行业转型，坚定不移地驶入食品主航道。公司始终追求为消费者品鉴带来美好体验，追求食品安全溯源，不断满足消费者升级需求，推进“美好食品缔造幸福生活”的企业愿景。

（五）板块生产经营情况

1、生猪养殖业务

生猪养殖业务是公司当前聚焦的主要业务。2022 年，非洲猪瘟形式更加复杂，公司对部分猪场做了进一步升级改造，提升生物安全水平和舒适度，取得了良好效果。2023 年将全面推进猪场的生物安全和舒适度改造，构建安全可靠的产能基础。2022 年 12 月底，公司母猪场产能累计达到 67.71 万头，实际存栏能繁母猪 35.21 万头，产能利用率在改造结束后将做进一步提升。

在商品猪育肥方面，公司根据新的形势，重点发展“租养”模式。截至 2022 年 12 月底，已投产租赁育肥合作户数为 153 户，单户平均存栏产能超过 1.2 万头。在重点发展区域，公司也收购或投资建设了部分育肥场。同时公司继续保留和开发生物安全条件较好的家庭农场，截至 2022 年 12 月底，与公司签约的合作家庭农场为 767 户，家庭农场的平均存栏产能超过 2,290 头。根据农业部非洲猪瘟预防的五大区域划分，目前公司合作的农户分布集中于东南部地区，东部区农户数约占 47.33%；中南区农户数约占 52.67%。

2022 年全年公司实现生猪出栏 442 万头，同比增长 3.31%。为进一步聚焦生猪养殖业务，向下游延伸转型，公司 2022 年 6 月底转让了种猪业务子公司史记生物 51% 股权，因此下半年的出栏量不再包括史记生物的出栏量。

2、猪肉制品加工业务

报告期内，公司调整食品业务布局，聚焦临泉工厂。2022 年关停 7 个代宰点，停产技改 1 个工厂；通过自有或租赁产能等方式共屠宰生猪 116.69 万头，其中自有屠宰产能比 2021 年上升 1154%。

2022 年，公司提出“飘香肉”的品牌定位。围绕飘香肉产品特色，减少低毛利的白条销售，加大分割品及精分割品的渠道销售，重点开发了长三角大型连锁餐饮及精品商超客户，并在原有的产品服务方案之上开发出火锅系列、烧烤系列产品，进一步实现飘香肉的差异化，提升品牌溢价。同时加速加工调理品的业务，专门设立鲜肉包产品团队、酱卤制品团队、油炸产品团队等，进一步提升部位肉的产品价值，满足不同的市场需求。

三、核心竞争力分析

（一）技术创新能力

公司自创立伊始就秉持技术创造价值的理念，长期坚持不懈追求技术创新和进步。天邦研究院作为公司研发的主要平台，与各大高校、科研院所等建立长期合作，共同设立研究机构或联合开发，构建强大的研发能力。2001 年公司即被科技部认定为“国家火炬计划重点高新技术企业”；2002 年经国家科技部、人事部批准成立“博士后科研工作站”；2005 年国家改革委、财政部认定天邦为“农业产业化国家重点龙头企业”；2007 年荣获国家科学技术进步二等奖；2019 年再次荣获国家科学技术进步二等奖；2020 年浙江省农业农村厅批准的浙江省省级骨干农业龙头企业资格；2021 年农业农村部认定神农中华农业科技奖一等奖；2022 年农业农村部监测合格农业产业化国家重点龙头企业。

2022 年度公司下属研究院各研究所共计划项目 20 项（含延续项目），完成年度研发任务 20 项。2022 年，股份公司及各分子公司共申报受理专利 15 件，其中发明专利 4 件，实用新型专利 11 件。在深耕传统养殖技术领域的同时，公司正大力向数智化转型，组建了数智化技术开发、服务团队。公司开始着手环控、智能饲喂等的智能养殖研发和推广实施，公司核心生产管理系统已经全面更新为自主研发的管理系统，并大力推广移动端应用，实现多系统集成，提高数据采集的准确性、实时性、友好性。公司已经全面使用育肥猪只电子芯片耳标，通过设备自动扫描记录猪只身份，实现溯源管理，也大大方便了对生物资产的实时监控。在智能化研发方面，公司在概念验证性测试（POC）实验场进行大量图像识别、人工智能及物联网在智能化养殖上的应用研究，并且与东南大学联合成立了智慧农业联合实验室，已经完成实验室试验阶段，将进一步推广应用，未来将结合应用场景和生产过程，研发能大批量落地使用的智能化解决方案。

（二）产品力——猪肉制品不仅安全而且美味

公司发端于特种水产饲料，创业的初心是提供安全可靠的绿色饲料。公司在饲料原料选择、全熟化饲料加工工艺、微生物发酵技术等方面均处于行业领先，是国内较早获得绿色食品生产资质认证的厂商之一。

公司在启动养猪项目时，就旗帜鲜明地提出要生产“美味猪肉”。公司猪饲料的内部供应采用高于国家和行业标准的饲料原料标准、卫生标准，整合丁酸梭菌、猪源乳酸菌、抗菌肽等微生物发酵技术生产新型发酵原料，不仅提高了采食量、日增重、料肉比等饲料性能，而且对肉色、滴水、嫩度、肌间脂肪、风味物质等猪肉品质参数也有明显改善。公司引进的抗菌肽专利技术，为猪只健康提供更多保障，也使养殖全程无抗生素成为可能。同时公司在生猪养殖业务推广电子耳标的全程使用，与屠宰厂的溯源系统对接，从而保证食品安全。

公司秉承“好吃的猪肉是养出来的，并不是每一头养出来的猪肉都好吃”的理念，在严控猪源质量的基础上，采用二十六道在线检验检疫程序，强化微生物管理，全 5℃无尘分割环境，严格执行清洗消毒标准，使每一头猪只在屠宰分割后的猪肉能保持鲜、香、嫩、糯、纯的品质；首创猪肉的干式/湿式熟成技术，进一步改善风味，延长货架期，让消费者降低采购成本、减少运输成本、减少复购成本、易于大量囤货。

通过从种源到餐桌的全程可控，拾分味道的生鲜猪肉产品气味纯正，肉香细嫩，清水一煮就飘香。随着消费升级，越来越多的消费者认识到食品安全和美味的价值。安全美味将成为拾分味道猪肉制品业务的独特价值所在，也是实现差异化销售的有力保障。

（三）提前布局下游食品业务，占据优质消费区域

天邦食品，以食为天，应和立邦。围绕“食”，公司提出了聚焦一个核心，逐步打造和完善从养殖到深加工食品的生鲜肉及肉制品产业链。根据公司发展战略，公司早谋划、早布局，围绕京津冀、长三角、珠三角等消费能力最强的区域布局多个新型生猪养殖屠宰一体化产业基地，逐步形成母猪场、育肥场、饲料厂、屠宰加工厂四位一体，育肥场距屠宰厂 200 公里内的布局，以发挥协同效应，减少物流成本和管理成本，形成可追溯的食品安全体系。2022 年，公司位于安徽临泉的 500 万头生猪屠宰深加工项目一期正式投产，该项目采用全球最先进的屠宰分割工艺与设备，以及配套的数字化、智能化系统，标志着公司从此拥有了业内最先进的自有产能，向着“做世界一流的动物源食品企业”的目标迈进。

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

（四）业务模式持续改进创新

2013 年，公司从 CG 美国公司引进世界一流种猪及美式养殖模式，高起点进入生猪养殖行业。同时抓住市场机会并购艾格菲实业中国的资产，实现了跳跃式发展。公司的快速发展主要得益于业务模式的选择。前期通过“公司+家庭农场”模式，有效整合了规模扩张中需要的资金、土地和劳动力等资源，农户则大大降低了市场风险，双方优势互补，实现了资源的优化配置和公司规模的快速扩张。非洲猪瘟的发生对猪场生物安全提出了更高的要求，公司以此为契机，对合作的农场做了优胜劣汰的筛选，仅保留和发展能够满足生物安全要求的农户，同时大力发展“租赁”模式，积极响应地方政府扶贫政策与“乡村振兴”规划，与当地扶贫项目、扶贫资金相结合，由社会资金根据公司要求建设扶贫农场、养殖小区等租赁给公司使用，在保留轻资产模式减少资金占用的同时也能更好地保障生物安全并提高生产效率，有利于未来进一步快速扩张。2022 年，公司对育肥管理再做改革创新，试点合伙人养殖模式，将员工变成合伙人，共创共享，生产成绩得到明显改善。2023 年该模式将进一步推广迭代，持续优化。

四、主营业务分析

1、概述

详见本节“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	9,570,942,144.13	100.00%	10,506,630,781.93	100.00%	-8.91%
分行业					
(一) 生猪养殖	6,932,682,024.73	72.43%	6,349,741,310.58	60.44%	9.18%
(二) 食品加工	2,202,235,568.23	23.01%	2,656,595,015.06	25.28%	-17.10%
(三) 饲料产品	428,685,387.30	4.48%	1,432,680,389.36	13.64%	-70.08%
(四) 其他	7,339,163.87	0.08%	67,614,066.93	0.64%	-89.15%
分产品					
(一) 生猪养殖	6,932,682,024.73	72.43%	6,349,741,310.58	60.44%	9.18%
(二) 食品加工	2,202,235,568.23	23.01%	2,656,595,015.06	25.28%	-17.10%
(三) 饲料产品	428,685,387.30	4.48%	1,432,680,389.36	13.64%	-70.08%
(四) 其他	7,339,163.87	0.08%	67,614,066.93	0.64%	-89.15%
分地区					
国内	9,570,942,144.13	100.00%	10,422,955,043.05	99.20%	-8.17%
国外	0.00	0.00%	83,675,738.88	0.80%	-100.00%
分销售模式					
线下	9,567,622,491.58	99.97%	10,503,391,585.13	99.97%	-8.91%
线上	3,319,652.55	0.03%	3,239,196.80	0.03%	2.48%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
(一) 生猪养殖	6,932,682,024.73	5,527,860,080.75	20.26%	9.18%	-34.84%	53.86%
(二) 食品加工	2,202,235,568.23	2,229,758,219.56	-1.25%	-17.10%	-14.66%	-2.90%
分产品						
(一) 生猪养殖	6,932,682,024.73	5,527,860,080.75	20.26%	9.18%	-34.84%	53.86%
(二) 食品加工	2,202,235,568.23	2,229,758,219.56	-1.25%	-17.10%	-14.66%	-2.90%
分地区						
国内	9,570,942,144.13	8,203,900,101.89	14.28%	-8.17%	-33.26%	32.22%
分销售模式						
线下	9,567,622,491.58	8,200,502,615.33	14.29%	-8.91%	-33.70%	32.06%

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	2022年	2021年	同比增减
生猪养殖业务	销售量	万头	442.15	428	3.31%
	生产量	万头	442.15	428	3.31%
屠宰业务	销售量	万头	116.69	133.13	-12.35%
	生产量	万头	116.69	133.13	-12.35%

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、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022年		2021年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
生猪养殖	原材料成本	3,734,722,263.86	67.56%	5,748,539,407.44	67.76%	-35.03%
生猪养殖	人工	869,426,515.15	15.73%	1,331,701,131.25	15.70%	-34.71%
生猪养殖	折旧	377,042,011.54	6.82%	549,953,536.00	6.48%	-31.44%
生猪养殖	兽药疫苗	243,308,207.35	4.40%	396,068,612.14	4.67%	-38.57%
生猪养殖	制造费用及其他	303,361,082.85	5.49%	457,065,394.29	5.39%	-33.63%
小计		5,527,860,080.75		8,483,328,081.12		
食品加工	原材料成本	2,166,439,616.02	97.16%	2,537,943,650.11	97.13%	-14.64%
食品加工	人工	27,099,710.46	1.22%	30,150,587.84	1.15%	-10.12%
食品加工	折旧	5,376,756.97	0.24%	5,820,318.62	0.22%	-7.62%
食品加工	能耗	4,908,003.78	0.22%	5,188,433.64	0.20%	-5.40%
食品加工	制造费用及其他	25,934,132.33	1.16%	33,722,337.88	1.29%	-23.10%
小计		2,229,758,219.56		2,612,825,328.08		
总计		7,757,618,300.31		11,096,153,409.20		

单位：元

产品分类	项目	2022年		2021年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
生猪养殖	原材料成本	3,734,722,263.86	67.56%	5,748,539,407.44	67.76%	-35.03%

生猪养殖	人工	869,426,515.15	15.73%	1,331,701,131.25	15.70%	-34.71%
生猪养殖	折旧	377,042,011.54	6.82%	549,953,536.00	6.48%	-31.44%
生猪养殖	兽药疫苗	243,308,207.35	4.40%	396,068,612.14	4.67%	-38.57%
生猪养殖	制造费用及其他	303,361,082.85	5.49%	457,065,394.29	5.39%	-33.63%
小计		5,527,860,080.75		8,483,328,081.12		
食品加工	原材料成本	2,166,439,616.02	97.16%	2,537,943,650.11	97.13%	-14.64%
食品加工	人工	27,099,710.46	1.22%	30,150,587.84	1.15%	-10.12%
食品加工	折旧	5,376,756.97	0.24%	5,820,318.62	0.22%	-7.62%
食品加工	能耗	4,908,003.78	0.22%	5,188,433.64	0.20%	-5.40%
食品加工	制造费用及其他	25,934,132.33	1.16%	33,722,337.88	1.29%	-23.10%
小计		2,229,758,219.56		2,612,825,328.08		
总计		7,757,618,300.31		11,096,153,409.20		

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见“第十节 财务报告”中的“八、合并范围的变更”相关内容。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,469,601,033.78
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.35%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	7.10%

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	客户一	388,068,832.44	4.05%
2	客户二	318,079,289.42	3.32%
3	客户三	283,191,054.43	2.96%
4	客户四	256,600,630.73	2.68%
5	客户五	223,661,226.76	2.34%
合计	—	1,469,601,033.78	15.35%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	6,483,696,011.06
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	77.53%
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	75.29%

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	通威股份有限公司及其下属子公司	5,988,074,691.08	71.61%
2	供应商二	307,814,452.75	3.68%
3	供应商三	76,909,915.93	0.92%
4	供应商四	58,135,448.86	0.70%
5	供应商五	52,761,502.44	0.63%
合计	—	6,483,696,011.06	77.54%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	44,018,955.26	100,423,731.71	-56.17%	主要系转让子公司，合并范围变动所致
管理费用	1,119,347,802.30	1,262,784,697.81	-11.36%	主要系转让子公司，合并范围变动所致
财务费用	537,697,937.47	351,874,931.62	52.81%	主要系公司融资利息支出增加所致
研发费用	31,050,174.29	86,679,657.21	-64.18%	主要系转让子公司，合并范围变动所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
生猪健康养殖饲料营养关键技术研发及应用	从动物的生理特性和营养学角度出发，采用豆粕替代、生物技术等营养调控手段，从而选择最适营养参数。	从营养水平角度进行豆粕替代；通过菌、酶联合作用提高蛋白质和磷的消化率。	1、获得豆粕替代有效营养配方；2、在生物技术菌、酶联合作用下，获得最适蛋白、磷含量。	在饲料资源日趋紧缺，环境污染日益严重的今天，扩大原料使用品种，提高各营养源的利用率，可有效控制成本，节约与充分利用资源。
养猪生产重要兽药临床效果评估	目前市场同类型不同厂家疫苗产品较多，通过此次立项建立疫苗试验效果评估，比较不同厂家商品化疫苗的免疫效果，从而选择效果最优的疫苗使用品种及使用方案。	一）已完成的试验： 1、怀孕母猪 PED 跟胎免疫程序优化试验； 2、口蹄疫+猪瘟+伪狂犬疫苗三混一免疫试验； 3、蓝耳疫苗对仔猪的免疫效果评估； 4、不同厂家仔猪链球菌疫苗免疫试验评估；	1、口蹄疫+猪瘟+伪狂犬混合免疫降低育肥猪和母猪免疫次数，降低猪群应激以及生物安全风险；2、筛选有效的 APP 疫苗，降低猪群 APP 发病率；3、母猪跟胎免疫程序优化，建立有效的 PED 防范体	1、完善公司体系内的疫苗评估体系；2、通过临床试验筛选最优的免疫方式及疫苗厂家，为疾病防范提供最佳免疫方案，减少疾病造成的经济损失。

		5、APP 疫苗田间试验验证；正常。二）进行的试验包括：1、不同厂家伪狂犬疫苗免疫后抗体评估试验；2、猪流感疫苗田间免疫试验。	系；4、筛选有效的伪狂犬疫苗，为伪狂犬净化提供技术支持；5.猪流感的有效防范。	
猪疫病检测试剂盒评估	通过不同厂家不同疫病核酸、抗体试剂盒的评估，筛选效果更优的产品，提高疫病诊断及猪群健康度评估的准确性。	目前已经完成非洲猪瘟、猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、猪伪狂犬等6类重要猪群疫病核酸、抗体检测试剂盒的评估筛选。	通过优质试剂盒的使用提高疫病诊断的及时性及准确性，提高猪群健康度评估的准确性，指导猪群健康度提升工作。	通过疫病诊断的准确与及时可迅速指导团队进行疫病的处置，降低疫病损失；猪群健康度的准确评估可指导团队及时采取提升健康度措施，使猪群保持高健康度状态，从而发挥出最优生产性能。
重要致病菌的分型方法建立和定制苗的快速响应	调查体系内病原菌流行情况，完成 App、巴氏杆菌等血清型分型，产气荚膜梭菌分型并建立了冻干技术，为流行毒株筛选疫苗提供技术保障。	1.完成 App 血清型分型；2.产气荚膜梭菌分离以及分型；3.巴氏杆菌的检测方法建立；4.波氏杆菌分离正在进行。	1.对猪场常见病病原菌分型，如 App，产气荚膜梭菌，波氏杆菌，进行流行病学调查；2.筛选有效疫苗进行免疫保护。	1. 根据流行病学调查，评估公司疾病流行情况，提前干预，未病先防；2. 指导生产，预防疾病，减少常见猪病对生产成绩的影响，提升生产成绩。
低抗原酶解豆粕开发与利用的研究	利用前期筛选的高活性复合酶解豆粕，大幅降低抗营养多糖和抗原蛋白的含量	完成酶解豆粕生产工艺的研发与验证	1. 形成酶解豆粕的生产工艺；2. 酶解豆粕中抗原蛋白、抗原多糖、粗蛋白和小肽的含量均符合企业标准	为公司提供低抗原高蛋白优质植物蛋白原料，有利于幼龄动物的消化利用，减少腹泻，促进生长，提高养殖效率
富含甘露寡糖的发酵饲料的开发应用的研究	通过与云南师大合作，研发专用酶制剂酶解棕榈粕，并协同益生菌发酵，生产富含甘露聚糖和益生菌的发酵饲料原料	完成了棕榈粕酶-菌协同生产工艺的研发与放大	1. 形成棕榈粕酶解与益生菌发酵的生产工艺； 2. 发酵产品中含有较高的有机酸和甘露寡糖，以及乳酸菌和凝结芽孢杆菌等益生菌	为公司提供富含甘露聚糖和益生菌的发酵饲料原料，有助于改善动物肠道菌群，即增加有益菌减少病原菌，进而减少或预防消化道疾病的发生
育肥猪粪氮减排的综合营养措施的研究	通过本项目的实施，将解决规模化集约化生猪养殖中遇到的土地资源的限制、饲料全面禁抗、废弃物资源化程度低等问题，必将产生较高的生态、社会、经济效益。	完成饲料氮磷减排相关实施方案应用。	提升养殖环境的舒适度、减少粪氮磷排放，完成种、养和新能源循环农业闭环实践。	通过提升猪只舒适度、减少饲料中氮磷排放和种养循环农业的产业实践，提升养殖环节的整体效益，做到环境友好、可持续发展。
富含高活性乳酸菌素的发酵浓缩料的生产与应用	通过与江南大学合作，利用嗜酸乳杆菌生产高活性乳酸菌素，优化发酵参数，研发生产工艺	1 进行了生产菌的发酵条件优化；2.乳酸菌素评估和工艺稳定性还在进行中。	1. 获得乳酸菌素的发酵参数；2. 探索乳酸菌素发酵液后处理工艺及应用方法	乳酸菌素发酵产品的应用将有助于抑制动物消化道中病原菌的增殖，增强肠道健康，改善养殖环境。
蛋白酶解预消化技术提升教槽料品质的研究与应用	提升公司教槽料饲喂效果、降低生产成本。	完成原料酶解预消化工艺研发。	通过酶解预消化处理工艺的应用，降低公司饲料原料的使用成本。	前期饲料品质的提升降低保育期死亡率、同时降低饲料成本，能改善养殖效益。

公司研发人员情况

	2022年	2021年	变动比例
研发人员数量(人)	175	303	-42.24%
研发人员数量占比	1.66%	2.59%	-0.93%
研发人员学历结构			
本科	35	43	-18.60%
硕士	18	19	-5.26%
博士及以上	5	7	-28.57%
大专及以下	117	234	-50.00%
研发人员年龄构成			
30岁以下	50	94	-46.81%
30~40岁	46	65	-29.23%
40岁以上	79	144	-45.14%

公司研发投入情况

	2022年	2021年	变动比例
研发投入金额(元)	31,050,174.29	86,679,657.21	-64.18%
研发投入占营业收入比例	0.32%	0.82%	-0.50%
研发投入资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

主要系报告期内转让从事种猪育种业务的子公司史记生物所致。

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	2022年	2021年	同比增减
经营活动现金流入小计	11,434,319,649.94	12,046,365,746.88	-5.08%
经营活动现金流出小计	10,776,051,881.85	12,602,073,217.07	-14.49%
经营活动产生的现金流量净额	658,267,768.09	-555,707,470.19	218.46%
投资活动现金流入小计	596,221,248.49	2,866,716,891.13	-79.20%
投资活动现金流出小计	1,142,904,734.70	3,438,025,857.17	-66.76%
投资活动产生的现金流量净额	-546,683,486.21	-571,308,966.04	4.31%
筹资活动现金流入小计	4,489,257,444.44	5,976,560,784.77	-24.89%
筹资活动现金流出小计	5,789,320,008.98	5,120,588,224.04	13.06%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,300,062,564.54	855,972,560.73	-251.88%
现金及现金等价物净增加额	-1,188,317,057.15	-270,985,994.79	-338.52%

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 6.58 亿元，同比增加 218.46%，主要系报告期内货款账期延长，经营活动现金流出减少所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额-5.47 亿元，同比增加 4.31%，主要系受行业周期影响，公司构建长期资产投入增速放缓所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额-13.00 亿元，同比减少 251.88%，主要系报告期内新增融资规模较同期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司货款账期延长，经营活动现金流出减少；同时公司计提资产减值准备、处置长期资产损益和财务费用等事项影响本期净利润，但不影响本期经营性现金流，详见财务报告现金流量表补充资料。

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	970,464,846.67	4.96%	1,870,807,492.47	10.12%	-5.16%	主要系生猪存栏增加，现金支出增加所致
应收账款	62,275,834.07	0.32%	51,781,874.85	0.28%	0.04%	
存货	2,631,545,098.91	13.46%	1,774,319,396.43	9.60%	3.86%	主要系生猪存栏量增加所致
投资性房地产	35,884,361.37	0.18%	33,779,695.96	0.18%	0.00%	
长期股权投资	1,354,256,161.35	6.93%	198,646,060.64	1.07%	5.86%	主要系史记生物 51%股权转让后，剩余 49%转入该科目核算所致
固定资产	7,756,902,763.40	39.67%	5,977,795,664.03	32.33%	7.34%	主要系报告期在建工程转固所致
在建工程	1,311,339,437.32	6.71%	2,834,216,050.04	15.33%	-8.62%	主要系报告期在建工程转固所致
使用权资产	3,120,582,803.96	15.96%	3,749,778,588.93	20.28%	-4.32%	主要系报告期租赁合同到期、终止所致
短期借款	2,542,442,298.34	13.00%	2,582,340,621.92	13.97%	-0.97%	
合同负债	50,016,674.33	0.26%	36,979,013.29	0.20%	0.06%	
长期借款	1,038,200,000.00	5.31%	1,366,566,589.97	7.39%	-2.08%	
租赁负债	2,423,748,726.76	12.40%	3,022,882,458.29	16.35%	-3.95%	主要系报告期租赁合同到期、终止所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
其他非流动金融资产					15,000,000.00			15,000,000.00
上述合计	0.00				15,000,000.00			15,000,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	509,603,211.50	质押、冻结、担保等
固定资产	5,794,227.79	诉讼
无形资产	18,110,894.09	抵押借款
长期股权投资	77,826,743.76	质押借款
合计	611,335,077.14	

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,459,995,206.67	2,126,032,547.78	-31.33%

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
生猪期货	0	-437.15	0	1,309.54	872.39	0.00	0.00%
合计	0	-437.15	0	1,309.54	872.39	0.00	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用						
报告期实际损益情况的说明	公司根据生猪存栏及价格走势判断，通过生猪期货对育肥猪进行套保；报告期内生猪期货套保业务亏损 437.15 万元。						
套期保值效果的说明	公司严格按照制定的套保计划进行，业务操作中时刻关注期货市场的变化，基本实现了套期保值目标。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	开展套期保值业务的风险分析： 1、价格波动风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成投资损失。 2、资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，可能会带来相应的资金风险。 3、流动性风险：可能因为成交不活跃，造成难以成交而带来流动性风险。 4、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成风险。 公司采取的风险控制措施： 1、将套期保值业务与公司生产经营相匹配，最大程度对冲价格波动风险。期货持仓量不超过套期保值的现货需求量，期货持仓时间段原则上与现货市场承担风险的时间段相匹配。公司将重点关注期货交易情况，合理选择合约月份。 2、公司将合理调度自有资金用于套期保值业务，不使用募集资金直接或间接进行套期保值。加强资金管理的内部控制，严格控制董事会批准的最高不超过 2.5 亿元的保证金额度。 3、根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》的规定，公司已制定了《商品期货套期保值制度》，对套期保值业务的审批权限、内部审核流程、风险处理程序等做出了明确规定。公司已设立专门的商品套期保值操作团队、商品套期保值业务操作监控团队和相应的业务流程，通过实行授权和岗位牵制，以及进行内部审计等措施进行控制。 4、公司审计部定期及不定期对套期保值交易业务进行检查，监督套期保值交易业务人员执行风险管理政策和风险管理工作程序，及时防范业务中的操作风险。						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司进行生猪期货套期保值的交易品种为国内主要期货市场主流品种，市场透明度高，成交活跃，成交价格和当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。						

涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 05 月 19 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	1、公司针对商品期货套期保值业务建立了专门的内部控制制度、风险管理制度和风险测算系统，设立了期货决策小组、规范业务操作流程、明确风险处理程序及相关惩罚措施等。开展套保业务前，提交公司董事会审议，其审批程序符合相关法律法规及《公司章程》的有关规定和要求。 2、公司使用自有及自筹资金开展套保业务，严格控制套保业务的资金规模，不影响公司的正常经营，不进行投机套利交易，风险可控，有利于降低经营的风险，提高其抵御市场波动的能力，不存在损害公司和全体股东利益的情形。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

详见与本报告同日发布的《关于 2022 年度募集资金存放与使用情况专项报告》。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
三亚史记生物科技有限公司	史记生物技术（南京）有限公司	2022 年 06 月 30 日	102,000	6,712.9	转让股权产生投资收益 14.52 亿元	296.66%	评估报告	是	三亚史记总裁李双斌先生过去 12 个月内任天邦高管	是	是	2022 年 06 月 21 日	2022-056

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
汉世伟食品集团有限公司	子公司	生猪养殖	4,977,600,000.00	15,721,632,508.49	2,335,719,903.39	9,198,923,383.55	389,941,505.43	370,580,332.66
上海拾分味道食品（集团）有限公司	子公司	食品加工	210,000,000.00	148,406,730.40	-88,236,013.11	1,256,188,233.97	-66,708,622.23	-66,776,684.61

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

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
天邦新能源技术集团有限公司	设立	业务规划与布局
临泉天邦商贸有限公司	设立	业务规划与布局
南京拾分味道供应链有限公司	设立	业务规划与布局
含山汉世伟食品有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
史记生物技术（南京）有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
马鞍山史记动物健康管理有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
黑龙江天邦新欣种猪育种有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
明光天邦猪业育种有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
史记种猪育种（濉溪）有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
史记育种（盱眙）有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
史记育种（肥城）有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
贵港史记生物技术有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
大化史记生物技术有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
史记种猪育种（浠水）有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
史记生物（绥化）种猪有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
史记（晋中）种猪有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
安徽天邦猪业有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
安徽史记猪业育种有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
湖北汉世伟种猪有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
寿阳县汉世伟食品有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
六安史记种猪有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
大化史记种猪有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构
上海邦尼国际贸易有限公司	出售	战略整合，优化公司资产结构

主要控股参股公司情况说明

无。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、生猪养殖业务

从短期看，2023 年一季度猪价仍然低位震荡，行业整体亏损，加上原料价格高位徘徊以及冬季非瘟扰动，行业产能也在更新升级，淘汰落后产能，中小散户进一步退出，能繁母猪存栏量有所下降。猪价预计将逐步转回上升通道。

从长期看，食品安全、环保压力、生物安全等将成为生猪养殖的壁垒，生猪养殖行业加快规模化和集约化发展，生猪产业链融合发展将成为新的发展趋势。

2、猪肉制品加工业务

随着我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段，食品安全和健康成为消费者关注的焦点。从产业发展看，打造集养殖、屠宰及精深加工、冷藏储运、批发配送、制品零售、设备制造及相关高等教育和科学研究的完整产业链，提高肉制品行业的规模化及现代化水平是大势所趋。国家政策引导建设畜禽产品冷链物流体系，推行“规模养殖、集中屠宰、冷链运输、冷鲜加工”模式，提升畜禽就近屠宰加工能力，保证肉制品品质。

从肉类加工形态来看，由于猪肉制品的超快消特性，生鲜仍占据主体地位。肉类加工食品占比较小，但产品附加值更高；从趋势看，低温肉制品越来越受消费者的青睐。低温肉制品风味佳，且加工技术先进，在品质上明显优于高温肉制品。未来低温肉类制品将在肉制品市场上占据主导地位。

从消费渠道来看，线上线下加速融合，生鲜、冻鲜产品的社区生鲜、电商、团购业态持续壮大，从而不断激发消费活力；从产品创新来看，进军精深加工的小企业呈逐渐上升趋势，行业内竞争激烈。但随着品牌企业的产品创新能力不断增强，依靠品类多元化和培养用户忠诚度不断提升市场份额。

从产品品质来看，随着人们生活水平的提高，消费者的安全、健康意识不断增强，消费者更愿意给予品牌企业一定的溢价，品牌知名度已成为消费者购物的重要因素。具有低盐、低脂肪、低热量、低糖以及高蛋白质特点的肉类制品具有广阔的发展前景，保健型的肉类制品的开发及应用将会日益受到人们的广泛青睐。

（二）发展战略

公司从农牧和食品行业出发，致力于不断创新，借智能化、数字化转型、消费升级之机，向成为中国猪肉第一品牌的战略目标稳步迈进，同时承担更多社会责任。2022 年成立天邦新能源技术集团有限公司，在环保方面持续践行“能源循环，低碳养殖”的理念，利用猪场资源打造“光伏、环保、种养结合”的循环农业新模式，提供安全食品，让生活更有味道，引领智慧养殖，助力乡村振兴。

1、生猪养殖业务

公司生猪养殖业务拥有优秀的种猪基因、高效率的美式生产模式、高级别的生物安全、猪场数智化等核心竞争力，公司将进一步强化管理、提高效率，围绕消费大、溢价高的环渤海、长三角、大湾区进行战略布局，将生猪养殖业务打造成为成本领先的养猪行业领导者，为下游食品端提供低成本、安全美味的猪源保障。

2、猪肉制品加工业务

公司通过全产业链布局和科技赋能，以低成本生产安全美味猪肉，实现粮进肉出，全程可控的动物源食品产业链深度服务，从而形成独特的成本优势和品质优势。通过向下游延伸，提供更多具有附加值的产品实现美味猪肉差异化价值。公司坚持以“建队伍、抓猪源、拓渠道、求创新、强保障、树品牌”的经营行动方针，力争将“拾分味道”三年做成行业内受尊重的企业，五年做成快消领域有影响力的企业。

（三）2023 年度经营计划

1、生猪养殖业务

2023 年，生猪养殖行业依然面临着消费有待提振、饲料原料价格高位、非瘟扰动等外部环境的影响。公司将静心向内，把全面降成本作为核心工作，通过推进合伙人、智能化、基因升级、生物安全和舒适度改造、满负荷、健康管理等一系列措施，在软硬件都完全满足要求前提下有序扩产，全面提高各项生产指标，降低生产成本，实现高质量发展。

在经营策略上：公司综合考虑猪价走势、非瘟风险、短期和中长期利润、现金流平衡基础上，采取仔猪、肥猪多种销售组合，力争 2023 年全年生猪出栏达到 650 万头。育肥猪采取“内供+外销”策略。一方面围绕安徽临泉、江苏盱眙等屠宰厂布局育肥基地；一方面充分发挥史记商品代猪后期生长快、饲料转化率高的特点，争取出栏体重达到 130 公斤，实现屠宰效益最大化。

从创新业务推动上，通过优种、一体化、智能化、合伙人、种猪示范区等不断提升公司的竞争力：

（1）优种良精，缔造成本竞争力

充分发挥史记育种优势，通过优秀种猪的精液，快速传递遗传进展，提高汉世伟种猪和商品猪的性能。通过对猪舍全面进行空气过滤系统改造升级非瘟防范体系，进而降低非瘟对母猪场的影响，确保种猪高健康、高性能，从而降低断奶和育肥成本。

（2）打通一体化流程，释放整猪价值

协同天邦现代化屠宰厂投产，提高育肥比例，配套大型育肥场，为天邦现代化的屠宰厂提供成本低、品质好的优质猪源。深入了解客户需求，把提供高品质猪肉制品、服务好客户作为共同目标，以终为始打通原料端、生产端、销售端一体化流程，确定各项品控指标、工作细则。

（3）升级猪场智能化，提高生产效率

数字化、智能化技术的快速进步为公司带来了难得的发展机遇，公司将加快猪场智能化建设，推广精准饲喂、电子耳标、猪场环控等智能化设备的使用，通过精准通风、精准喷淋、空气过滤、除臭等专项技改，提升猪只舒适度，降低料比、降低药费，进一步提高养殖生产效率。通过数智化猪场升级项目的建设，将公司打造成为农牧行业数字化智能化标杆企业。

（4）全面推行合伙人制度

在 2022 年育肥合伙人制度试点取得良好效果的基础上，公司将在 2023 年全面推进和迭代优化合伙人制度，打造企业员工紧密相连、共创共享的分配模式，激发活力，强化责任心，实现精细化管理，为提高生产效率提供有力的保障机制。

（5）打造五大双阴种猪示范区

公司广西大区试点蓝耳净化成功，蓝耳净化母猪规模近 20 万头，为提高仔猪溢价、窝均活仔，减少母猪流产、死胎、木乃伊等作出突出贡献，为其它猪场提供了生产成绩样本，2023 年公司将打造广西-元金、山东-德州、鄂湘赣-新余、山东-泰安、安徽-阜南五大双阴示范区。

2、猪肉制品加工业务

2023 年，拾分味道（临泉）工厂获得食品生产许可证，意味着拾分味道可自主生产和销售加工类产品业务。公司严格贯彻“质量第一”的准则，对生产、加工、销售的每一个环节都进行严格把关，确保食品质量安全，并已经顺利通过

ISO9001、ISO14001、ISO45001、ISO22000、HACCP 等体系认证。公司以“屠宰+生鲜+深加工+全渠道”为整体业务战略，通过建设生产基地（屠宰工厂、肉制品加工厂）和前置仓中转站，打造安全、健康、美味、便捷化的猪肉制品加工业务深度供应链服务体系。在以下几个方面做重点突破：

（1）在品牌方面，公司制定 2023 年线上+线下年度品牌推广计划，和多家知名品牌公司强强联合，携手共同推广飘香肉“清水一煮就飘香”的独特品质。通过全国各地开展各类展会：释放品牌身份，传播品牌形象；地推、社区试吃活动：加速拾分味道品牌渗透；招商加盟活动：扩大品牌知名度，便于消费者购买，提高市场渗透率；聚焦这一系列的品牌宣传活动，迅速建立起拾分味道的行业地位及产品特色形象，让消费者身临其境真切的感受飘香肉与市场上普通猪肉的差别。

（2）在产品方面，公司围绕“飘香肉”品牌调整产品结构，重点开发分割品、精分割品、加工调理品等，在原有的产品服务方案之上自主开发了火锅系列、烧烤系列、煎炸系列等明星产品，通过“涮、烤、煮、炸”方式，将低价值的部位肉进行深度开发，高价值产品直接转化鲜品、火锅类产品等。其中火锅产品通过“清水一煮就飘香”的方式，是实现飘香肉的差异化独特价值所在，是提升品牌溢价能力的有力保障。

（3）在渠道方面，重点开发连锁餐饮、精品商超等大客户渠道，进行高端形象和高毛利品牌宣传。以长三角+珠三角城市群为主，以消费能力高、接收新鲜事物能力强的消费端为首，并计划进驻部分渠道。

（4）在大单品方面，公司聚焦战略大单品“鲜肉包”项目，在拾分味道（临泉）工厂建立专业的生产线，并特此成立研发团队、销售团队、推广团队，作为 2023 年主打产品全面推向市场。

（5）公司始终坚持以技术创新为核心，增加产业链价值。在产品生产工艺、研发方面，进一步完善食品加工业务的生产线、产能与研发队伍建设，计划研发系列 SKU 加工类产品，进一步实现整猪价值最大化。

（四）可能面对的风险和应对措施

1、重大疫病风险

养殖行业在养殖行业的经营发展中面临的主要风险就是疫病风险。近年来，以非洲猪瘟为代表的烈性传染病对生猪养殖行业造成了巨大的损失。经过治理，虽然非洲猪瘟被有效控制，但每年冬季北方非瘟时常发生，非洲猪瘟变异毒株也加大了风险。除此之外，蓝耳病、猪瘟、猪流行性腹泻、猪伪狂犬病、猪流行性腹泻等疫病也给产生带来不同程度的负面影响。这些都是影响养殖效率的重要因素。生猪疫病的发生直接影响生猪出栏量，大大提高了出栏成本，降低养殖效率。此外，疫病的大规模发生与流行又影响了消费者心理，导致短期内市场需求萎缩、产品价格及销量下降，这些都对经营产生了不利影响。

为应对当前经营中面临的疫病风险，公司进一步优化并完善了系统组织架构，做好生物安全与健康安全管理，为生产保驾护航。公司确立了高标准的生物安全防范体系并严格执行、定期督查；大力在技术研发上积极投入和引进，快速推进“生物安全+舒适度改造”，并走出一条克服“北方非瘟防范难”的道路，不断优化养殖模式，在日常饲养和生猪转运中减少交叉感染风险，这些使得疫病防范颇有成效。

尽管公司在不断更新和改进管理模式及设施设备，积极采取系列防范措施，在公司内部建立了完善的疫病防范体系，但是若公司周边地区或所在场区疫病频发，或公司疫病防范执行不力，仍可能面临生猪疫病所引致的产量下降、盈利下降甚至亏损等风险。

2、产品市场价格波动的风险

近年来，我国猪肉价格经历了多轮周期性波动。商品猪市场价格的周期性波动导致生猪养殖行业的毛利率呈现周期性波动，反映出猪肉产品价格受市场的供需和生产成本的调节影响明显。随着公司养殖业务占比不断提升，生猪市场价格波动对经营业绩会产生重大影响。公司在日常经营中，一直积极推行高效生产模式和管理手段，不断控制出栏成本；同时不断提升对市场的敏感度、预判价格走势，调整出栏结构，为应对市场价格波动产生的经营风险制定系统方案。但

如果生猪价格未来持续低迷或继续下滑，将会对公司的盈利水平造成重大不利影响，从而引致公司未来盈利下降、甚至亏损等风险。

3、原材料价格波动的风险

总体来看，由于各项营业成本构成变动幅度存在差异，过去几年小麦、玉米和豆粕等主要原材料成本合计占营业成本的比例在 50%以上，因此，上述大宗农产品价格波动对公司的主营业务成本、净利润均会产生较大影响。

4、自然灾害风险

干旱、水灾、地震、冰雹、雪灾等自然灾害会对养殖行业造成影响。从生产来看，自然灾害可能会损坏养殖场或基地的相关设备或者建筑，导致生物资产和固定资产损失。从运输和销售来看，自然灾害可能会阻碍交通，影响产品的运输和销售，造成生猪压栏风险。为应对自然灾害带来的经营风险，公司在项目初期，对选址地的各项自然因素做详细、专业的考察，尽可能规避相关风险。在设计施工阶段，将地方自然特征纳入设计方案、因地制宜建设养殖场。在项目运营阶段，公司通过设立预警机制，制订风险综合管理制度和应急预案。2022 年来全球各地极端天气频发，仍需警惕极端天气等自然灾害可能造成的风险。

5、安全生产风险

安全生产是员工作业的根本保证，只有把员工的生命安全放在第一位，才能保证公司员工队伍的稳定，激发员工生产的积极性。对风险实施有效控制，可以最大限度地降低风险导致的损失，以最小的成本获得最大的安全保障。公司设有安全环保部门，针对安全生产风险进行管控与隐患治理，实现风险控制闭环。而安全风险不是单独的存在某一领域或环节，因此公司通过组织安全风险培训和完善激励机制等方法，深化员工对安全风险管理的意识，提高风险辨识和分析的能力。

6、食品安全风险

近年来，国家不断对食品安全及食品来源的立法进行完善，加大了对食品违法行为的处理力度。食品安全是关系群众身体健康和企业生死存亡的大事，食品生产企业必须将食品安全放在首位，履行社会责任。如果在某个生产环节出现疏漏，可能使企业的品牌形象受损，造成财务损失和经营业绩下滑。在日常经营中，公司严格遵守国家相关法律法规，对内建立了完整的食品安全和质量保障体系，确保食品安全落实到生产经营的每一个环节。定期对员工进行食品安全教育和培训，将食品安全理念传达到每一位员工。通过事前预警、过程监督、事后追责的方式，公司力求将风险控制做到最好。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 28 日	电话沟通	电话沟通	机构		详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天邦股份：002124 天邦股份调研活动信息 20220428》	
2022 年 04 月 29 日	“进门财经”APP/小程序	其他	其他		详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天邦股份：002124 天邦股份调研活动信息 20220429》	
2022 年 06 月 21 日	电话沟通	电话沟通	机构		详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天邦食品：2022 年 6 月 21 日投资者关系活动记录表》	
2022 年 07 月 07 日	电话沟通	电话沟通	机构		详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天邦食品：2022 年 7 月 7 日投资者关系活动记录表》	
2022 年 10 月 19 日	电话沟通	电话沟通	机构		详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《天邦食品：2022 年 10 月 19 日投资者关系活动记录表》	

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和其他相关法律、法规的相关规定，不断完善公司法人治理结构，自觉履行信息披露义务，做好投资者关系管理，促进企业规范运作水平不断提升，公司治理状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

报告期内，公司已建立的各项制度及相关公开信息披露情况如下：

序号	制度名称	最新披露时间
1	董事会战略发展委员会工作细则	2022 年 5 月
2	董事会审计委员会工作细则	2022 年 5 月
3	董事会薪酬与考核委员会工作细则	2022 年 5 月
4	董事会提名委员会工作细则	2022 年 5 月
5	商品期货套期保值制度	2022 年 5 月
6	对外担保制度（2022 年 7 月修订版）	2022 年 7 月
7	关联交易制度（2022 年 7 月修订版）	2022 年 7 月
8	天邦食品股份有限公司内部控制制度（2022 版）	2022 年 8 月
9	天邦食品股份有限公司投资者关系管理制度（2022 版）	2022 年 8 月

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司共组织召开 6 次股东大会会议，均能严格按照《上市公司股东大会规则》、《股东大会议事规则》等的规定和要求，召集、召开股东大会，采用现场会议和网络投票相结合的方式，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有独立、完整的产、供、销系统，建立了独立的经营管理体系，独立开展与主营业务相关的研发、生产、销售和技术服务，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。在业务、人员、资产、机构、财务上实行“五分开”，独立于控股股东，公司董事会，监事会和内部机构独立运作。公司实际控制人严格遵守上市公司规范运作的要求，公司的重大决策能按照规范的程序由股东大会和董事会做出，没有超越股东大会直接或间接干预公司的经营决策、人事任免等活动，没有损害公司及其他股东的合法利益。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期公司共组织召开 16 次董事会会议，全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度开展工作，认真出席董事会，并就有关审议事项认真履行职责，很好的发挥了董事会的决策作用，独立董事能够不受公司主要股东、实际控制人以及其他公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责，维护了公司和全体股东的权益。公司董事会下设战略发展、提名、审计、薪酬与考核等专门委员会，对董事会负责。各委员会分工明确，权责分明，有效运作。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，公司监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。报告期公司共组织召开 13 次监事会会议，公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和高级人员的履职情况进行有效监督，维护了公司及股东的合法权益。

（五）关于公司经理层

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

（六）关于相关利益者

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

（七）关于绩效评价和激励约束机制

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

（八）关于信息披露与透明度

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

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

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

1、业务独立

公司拥有独立完整的供应、研发、生产和销售体系，具有独立面向市场自主经营的能力，独立开展业务、独立核算和决策、独立承担责任与风险，不依赖于控股股东或其它任何关联方。

2、人员独立

本公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司在劳动、人事及工资管理方面已形成完整的体系，设立了独立的人力资源管理部门，独立于控股股东进行劳动、人事及工资管理。公司总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书均属专职，且均在公司领取薪酬。本公司独立聘用员工和高级管理人员，公司在册员工均和公司签订了《劳动合同书》。

3、资产独立

公司资产清晰、完整，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司对所有的资产有完全的控制支配权，现有资产不存在被控股股东、其他股东、公司高管人员及其关联人员占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立

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

5、财务独立

公司设有独立的财务部门，建立独立的财务会计核算体系和财务管理制度，财务人员与股东单位完全独立，不存在交叉任职情况，也不存在兼职情况。公司独立开设银行账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东共用银行账户或混合纳税现象。

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	会议决议
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.38%	2022年01月24日	2022年01月25日	详见巨潮资讯网：《天邦股份：2022年度第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-013）
2021年年度股东大会	年度股东大会	24.48%	2022年05月18日	2022年05月19日	详见巨潮资讯网：《天邦股份：2021年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-041）
2022年第二次临时股东大会	临时股东大会	23.93%	2022年06月29日	2022年06月30日	详见巨潮资讯网：《天邦食品：2022年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-062）
2022年第三次临时股东大会	临时股东大会	23.14%	2022年08月15日	2022年08月16日	详见巨潮资讯网：《天邦食品：2022年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-080）
2022年第四次临时股东大会	临时股东大会	23.09%	2022年09月26日	2022年09月27日	详见巨潮资讯网：《天邦

时股东大会					食品：2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-093）
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	21.23%	2022 年 12 月 29 日	2022 年 12 月 30 日	详见巨潮资讯网：《天邦食品：2022 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-130）

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
张邦辉	董事长、总裁	现任	男	60	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日	401,735,485		32,034,600.00		369,700,885	个人减持 归还借款
盛宇华	董事	现任	男	65	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日						
赵守宁	董事	现任	男	71	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日						
夏闰海	董事、副总裁	现任	男	55	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日	21,000				21,000	
陈有安	独立董事	现任	男	65	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日						
陈良华	独立董事	现任	男	59	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日						
陈柳	独立董事	现任	男	43	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日						
张炳良	监事会主席	现任	男	55	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日	31,920				31,920	
钱晶艳	监事	现任	女	36	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日						
王欢欢	职工代表监事	现任	女	32	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日						
章湘云	副总裁、董事会秘书	现任	女	48	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日						
杜超	财务总监	现任	男	37	2022 年 05 月 18 日	2025 年 05 月 17 日						
苏礼荣	董事长、总裁	离任	男	46	2019 年 05 月 15 日	2022 年 05 月 18 日						
陈新生	董事	离任	男	53	2019 年 05 月 15 日	2022 年 05 月 18 日						
张晖明	独立董事	离任	男	67	2019 年 05 月 15 日	2022 年 05 月 18 日						
许萍	独立董事	离任	女	52	2016 年 05 月 03 日	2022 年 05 月 18 日						
鲍金红	独立董事	离任	女	51	2017 年 05 月 16 日	2022 年 05 月 18 日						
陈萌	职工代表监事	离任	男	27	2021 年 01 月 15 日	2022 年 05 月 18 日						
朱永胜	副总裁	离任	男	48	2022 年 05 月 18 日	2022 年 08 月 26 日						
李双斌	副总裁	离任	男	52	2022 年 05 月 18 日	2022 年 06 月 29 日						
周端阳	副总裁	离任	男	39	2021 年 03 月 04 日	2022 年 05 月 18 日						
曹振	财务总监	离任	男	52	2021 年 08 月 02 日	2022 年 05 月 18 日						
朱爱民	副总裁	离任	男	57	2020 年 05 月 21 日	2022 年 01 月 27 日	3,080	14,300			17,380	个人增持
严小明	副总裁	离任	男	44	2021 年 08 月 02 日	2022 年 02 月 06 日	228,940	127,700			356,640	个人增持
合计	—	—	—	—	—	—	402,020,425.00	142,000	32,034,600		370,127,825	—

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

因个人原因，朱爱民先生辞去副总裁职务，辞去后不在公司任职。

因个人原因，严小明先生辞去副总裁职务，辞去后不在公司任职，2022年5月再次回公司任职。

因个人原因，李双斌先生辞去副总裁职务，辞去后不在公司任职。

因个人原因，朱永胜先生辞去副总裁职务，辞去后不在公司任职。

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
苏礼荣	董事长、总裁	任期满离任	2022年05月18日	第七届董事会届满离任
陈新生	董事	任期满离任	2022年05月18日	第七届董事会届满离任
张晖明	独立董事	任期满离任	2022年05月18日	第七届董事会届满离任
许萍	独立董事	任期满离任	2022年05月18日	第七届董事会届满离任
鲍金红	独立董事	任期满离任	2022年05月18日	第七届董事会届满离任
张邦辉	监事会主席	任免	2022年05月18日	第七届监事会届满离任，选举为第八届董事会董事长
张炳良	监事	任免	2022年05月18日	选举为第八届监事会监事会主席
陈萌	职工代表监事	任期满离任	2022年05月18日	第七届监事会届满离任
朱永胜	副总裁	解聘	2022年08月26日	个人原因辞职
李双斌	副总裁	解聘	2022年06月29日	个人原因辞职
周端阳	副总裁	任期满离任	2022年05月18日	高管届满离任
曹振	财务总监	任期满离任	2022年05月18日	高管届满离任
朱爱民	副总裁	解聘	2022年01月27日	个人原因辞职
严小明	副总裁	解聘	2022年02月06日	个人原因辞职

2、任职情况

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

（一）董事会成员

张邦辉：1963年7月出生，男，研究生学历。历任中国水产科学研究院淡水渔业研究中心助研，无锡化十动物营养保健品有限公司副总经理，余姚天邦总经理，天邦食品股份有限公司副董事长、总经理、董事长，现任公司董事长、总裁。直接持有公司股份369,700,885股。张邦辉先生为本公司的实际控制人，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

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

赵守宁：1952年5月生，男，专科学历，中共党员。1986年任北京大发正大有限公司常务副总。1998年进入正大集团之后，先后任天津正大农牧有限公司总经理、2001年任集团助理副总裁兼吉林正大实业有限公司总经理、2003年任集

团副总裁、资深副总裁、总裁兼秦皇岛正大有限公司总经理，2006 年任正大集团农牧食品企业中国区副董事长、资深副董事长，主管正大集团食品事业线、家禽事业线，2017 年达退休年龄，不再担任正大集团任何职务。几十年一直工作在农业产业化企业，是公司加农户的实践者，畜牧设备革命工业化农场提倡者，食品加工与市场营销方向上提出冻品转鲜品，鲜品转调理品，调理品转熟食品的战略策划者。现任天邦食品股份有限公司董事、北京振旭鼎创管理咨询有限公司执行董事。未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

夏闰海：1968 年 8 月出生，男，本科学历，会计师、高级经济师职称。1992 年 4 月-2005 年 4 月余姚捷丰空调设备有限公司，历任财务部经理，捷丰家居有限公司财务总监。自 2005 年 4 月加入公司，历任职广东天邦饲料科技有限公司财务总监、宁波分公司总经理、天邦食品股份有限公司财务总监、副总裁。现任公司董事、副总裁，持有公司股份 21,000 股。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

陈良华：1963 年 12 月出生，男，中国人民大学商学院会计学博士，东南大学管理科学与工程博士后；目前为东南大学经济管理学院教授会计学专业博士生导师；中国会计学会管理会计委员会委员、江苏会计学会管理会计委员会副主任委员、江苏物价学会常务理事、南京物价学会副会长等。现任天邦食品股份有限公司独立董事，兼任捷捷微电、南京市测绘勘探研究院等多家公司独立董事，未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

陈有安：1958 年 3 月出生，男，管理科学与工程专业工学博士，高级工程师。曾先后在国家宏观调控、开发性金融、地方、国家主权财富基金等机构任职服务。曾任中央汇金公司副总经理兼任中国银河金控董事长、中国银河证券董事长等。现任国联安基金管理有限公司独立董事、野村东方国际证券有限公司独立董事、和谐健康保险股份有限公司独立董事。自 2021 年 6 月起担任泸州老窖股份公司（上市公司）独立董事。现任天邦食品股份有限公司独立董事，未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

陈柳：1979 年 5 月出生，男，东南大学博士后。曾任江苏天龙光电设备股份有限公司董事、董事会秘书、江苏省社会科学院副研究员、研究员，2018 年 1 月至今担任南京大学长江产业经济研究院研究员、教授。现任天邦食品股份有限公司独立董事，未持有公司股份。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

（二）监事会成员

张炳良：1968 年 3 月出生，男，大学本科学历，副研究员。曾任中国水产科学研究院淡水渔业研究中心科技处副处长、处长；天邦食品股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书；湖州连家船水产专业合作社理事长，无锡新途物邮网络科技有限公司总经理，现任天邦食品股份有限公司监事会主席。持有公司股份 31,920 股。与本公司及其控股股东、实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

钱晶艳：1986 年 8 月出生，女，本科学历。曾任汉世伟食品集团行政助理、人事行政经理、人力资源经理，现任天邦食品股份有限公司机关人事部总经理助理、监事。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未持有公司股份，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

王欢欢：1990 年 8 月出生，女，本科学历。自 2021 年 1 月加入天邦食品股份有限公司，担任审计监察部督查高级经理。现任天邦食品股份有限公司审计部总经理、职工代表监事。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未持有公司股份，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

（三）高级管理人员

张邦辉：1963 年 7 月出生，男，研究生学历。历任中国水产科学研究院淡水渔业研究中心助研，无锡化十动物营养保健品有限公司副总经理，余姚天邦总经理，天邦食品股份有限公司副董事长、总经理、董事长，现任公司董事长、总裁。直接持有公司股份 369,700,885 股。张邦辉先生为本公司的实际控制人，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

夏闽海：1968 年 8 月出生，男，本科学历，会计师、高级经济师职称。1992 年 4 月-2005 年 4 月余姚捷丰空调设备有限公司，历任财务部经理，捷丰家居有限公司财务总监。自 2005 年 4 月加入公司，历任广东天邦饲料科技有限公司财务总监、宁波分公司总经理、天邦食品股份有限公司财务总监、副总裁。现任公司董事、副总裁。持有公司股份 21,000 股。与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

章湘云：1975 年 12 月出生，女，经济学硕士，中国注册会计师。历任上海西门子移动通信有限公司管理会计，PIC 中国财务经理，玛连尼-法亚中国财务总监。2015 年加入天邦食品股份有限公司，先后担任计划财务部总经理、汉世伟食品集团财务总监、计划财务部财务分析总经理兼生物制品事业部财务总监，证券发展部总经理，现任天邦食品股份有限公司副总裁兼董事会秘书、宁波天邦农业投资有限公司执行董事。未持有公司股份，与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

杜超：1986 年 6 月出生，男，硕士学历，中国注册会计师。历任天邦食品股份有限公司计划财务部总经理助理、副总经理、总经理。现任天邦食品股份有限公司财务总监。未持有公司股份，与本公司及其控股股东及实际控制人不存在关联关系。未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
盛宇华	江苏康缘集团有限责任公司	董事			是
盛宇华	江苏康缘医药商业有限公司	董事			否
盛宇华	江苏润城房地产置业有限公司	董事			是
盛宇华	江苏中新医药有限公司	董事			否
盛宇华	南京师范大学	教授			是
赵守宁	北京振旭鼎创管理咨询有限公司	执行董事、经理			是
陈柳	南京大学长江产业经济研究院	研究员、教授	2018 年 03 月 01 日		是
陈柳	江苏南大电子信息股份技术有限公司	董事	2015 年 11 月 02 日		否
陈柳	东方日升新能源股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 12 日		是
陈柳	北京天和私募基金管理有限公司	执行董事经理	2021 年 09 月 26 日		否
陈柳	上海山阅商务咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 10 月 22 日		否
陈柳	南京市建邺区天阅发展咨询策划中心	经营者（个体工商户）	2019 年 01 月 08 日		是
陈有安	野村东方国际证券有限公司	独立董事			是

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
陈有安	泸州老窖股份有限公司	独立董事	2021年06月30日		是
陈有安	国联安基金管理有限公司	独立董事			是
陈有安	和谐健康保险股份有限公司	独立董事			是
陈良华	东南大学经济管理学院	博士生导师	1993年07月01日		是
陈良华	中国会计学会管理会计委员会	委员			否
陈良华	江苏会计学会管理会计委员会	副主任委员			否
陈良华	江苏物价学会	常务理事			否
陈良华	南京物价学会	副会长			否
陈良华	南京市测绘勘察研究院股份有限公司	独立董事	2017年06月01日		是
陈良华	江苏捷捷微电子股份有限公司	独立董事	2017年09月01日		是
陈良华	苏州艾隆科技股份有限公司	独立董事	2018年05月01日		是
陈良华	江苏金智教育信息股份有限公司	独立董事			是
陈良华	江苏德邦兴华化工科技有限公司	独立董事	2020年06月01日		是
陈良华	江苏德邦化学工业集团有限公司	董事			是
陈良华	江苏德邦多菱健康科技有限公司	董事			是
陈良华	江苏省技术产权交易市场有限公司	监事	2017年04月01日		是
陈良华	江苏江南农村商业银行股份有限公司	董事			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

2、公司向外部董事支付津贴 12.00 万元/年（含税）。

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	2022 年薪资	其他报酬	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张邦辉	董事长、总裁	男	60	现任	12.00	750.01	762.01	否
盛宇华	董事	男	65	现任	12.00	0.00	12.00	否
赵守宁	董事	男	71	现任	91.67	0.00	91.67	否

夏闽海	董事、副总裁	男	55	现任	39.44	325.75	365.19	否
陈有安	独立董事	男	65	现任	7.42	0.00	7.42	否
陈良华	独立董事	男	59	现任	7.42	0.00	7.42	否
陈柳	独立董事	男	43	现任	7.42	0.00	7.42	否
张炳良	监事会主席	男	55	现任	37.62	150.95	188.57	否
钱晶艳	监事	女	36	现任	18.87	1.61	20.48	否
王欢欢	职工代表监事	女	32	现任	32.80	7.50	40.30	否
章湘云	副总裁、董事会秘书	女	48	现任	54.22	16.67	70.89	否
杜超	财务总监	男	37	现任	53.43	115.43	168.86	否
苏礼荣	董事长、总裁	男	46	离任	30.10	28.10	58.20	否
陈新生	董事	男	53	离任	4.58	0.00	4.58	否
张晖明	独立董事	男	67	离任	4.58	0.00	4.58	否
许萍	独立董事	女	52	离任	4.58	0.00	4.58	否
鲍金红	独立董事	女	51	离任	4.58	0.00	4.58	否
陈萌	职工代表监事	男	27	离任	6.17	4.61	10.78	否
朱永胜	副总裁	男	48	离任	37.93	0.00	37.93	否
李双斌	副总裁	男	52	离任	38.89	276.08	314.97	否
周端阳	副总裁	男	39	离任	25.97	27.78	53.75	否
曹振	财务总监	男	52	离任	21.33	33.33	54.66	否
朱爱民	副总裁	男	57	离任	5.56	55.56	61.12	否
严小明	副总裁	男	44	离任	57.13	27.78	84.91	否
合计	—	—	—	—	615.71	1821.16	2,436.87	—

其它报酬主要包括：2020 年度公司“创享长期激励计划（TUP）”计提的分三年发放的长期激励奖金中归属于 2022 年度的奖金、部分员工 2021 年年终奖金延迟到 2022 年发放的部分以及部分员工的离职补偿金。

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第四十八次会议	2022 年 01 月 03 日	2022 年 01 月 05 日	详见巨潮资讯网：《天邦食品股份有限公司第七届董事会第四十八次会议决议公告》（公告编号：2022-003）
第七届董事会第四十九次（临时）会议	2022 年 01 月 13 日	2022 年 01 月 14 日	详见巨潮资讯网：《天邦食品股份有限公司第七届董事会第四十九次会议（临时会议）决议公告》（公告编号：2022-008）
第七届董事会第五十次会议	2022 年 02 月 07 日	2022 年 02 月 08 日	详见巨潮资讯网：《天邦食品股份有限公司第七届董事会第五十次会议决议公告》（公告编号：2022-016）
第七届董事会第五十一次会议	2022 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 28 日	详见巨潮资讯网：《天邦食品股份有限公司第七届董事会第五十一次会议决议公告》（公告编号：2022-025）
第八届董事会第一次（临时）会议	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 19 日	详见巨潮资讯网：《天邦食品股份有限公司第八届董事会第一次（临时）会议决议公告》

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
			(公告编号: 2022-042)
第八届董事会第二次会议	2022年06月03日	2022年06月07日	详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司第八届董事会第二次会议决议公告》(公告编号: 2022-045)
第八届董事会第三次会议	2022年06月18日	2022年06月21日	详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司第八届董事会第三次会议决议公告》(公告编号: 2022-053)
第八届董事会第四次(临时)会议	2022年06月19日	2022年06月21日	详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司第八届董事会第四次(临时)会议决议公告》(公告编号: 2022-058)
第八届董事会第五次会议	2022年06月29日	2022年06月30日	详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司第八届董事会第五次会议决议公告》(公告编号: 2022-064)
第八届董事会第六次会议	2022年07月28日	2022年07月29日	详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司第八届董事会第六次会议决议公告》(公告编号: 2022-071)
第八届董事会第七次会议	2022年08月25日	2022年08月29日	详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司第八届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2022-081)
第八届董事会第八次(临时)会议	2022年09月08日	2022年09月09日	详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司第八届董事会第八次(临时)会议决议公告》(公告编号: 2022-089)
第八届董事会第九次(临时)会议	2022年10月13日	2022年10月14日	详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司第八届董事会第九次(临时)会议决议公告》(公告编号: 2022-102)
第八届董事会第十次会议	2022年10月17日	2022年10月18日	详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司第八届董事会第十次会议决议公告》(公告编号: 2022-106)
第八届董事会第十一次会议	2022年10月31日	2022年11月01日	详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司第八届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号: 2022-109)
第八届董事会第十二次会议	2022年12月13日	2022年12月14日	详见巨潮资讯网:《天邦食品股份有限公司第八届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号: 2022-122)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
苏礼荣	4	3	1	0	0	否	2
盛宇华	16	4	12	0	0	否	6
赵守宁	14	4	10	0	0	否	5
陈新生	4	1	3	0	0	否	2
许萍	4	1	3	0	0	否	2
鲍金红	4	1	3	0	0	否	2
张晖明	4	1	3	0	0	否	2
张邦辉	12	7	5	0	0	否	4
夏闽海	12	4	8	0	0	否	4

陈良华	12	3	9	0	0	否	4
陈柳	12	3	9	0	0	否	4
陈有安	12	2	10	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事勤勉地履行了董事的职责，按时出席公司董事会和股东大会，及时关注经济形势及生猪市场变化对公司经营状况的影响，参与公司对经营管理方向的讨论，对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等方面提供了专业性意见。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
提名委员会	鲍金红 张晖明 盛宇华	4	2022年01月12日	通过《关于补选非独立董事的议案》，同意向董事会提名聘请赵守宁先生为公司董事，任期至公司第七届董事会届满为止	公司提名高级管理人员程序符合相关规定。	无	不适用
	鲍金红 张晖明 盛宇华	4	2022年02月06日	通过《关于聘任高级管理人员的议案》，同意向董事会提名聘请朱永胜先生为公司副总裁，任期至公司第七届董事会届满为止。	公司提名高级管理人员程序符合相关规定。	无	不适用
	鲍金红 张晖明 盛宇华	4	2022年04月25日	通过《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》，同意向董事会提名陈有安先生、陈良华先生、陈柳先生、为公司第八届董事会独立董事候选人。	公司提名高级管理人员程序符合相关规定。	无	不适用
	鲍金红 张晖明 盛宇华	4	2022年05月16日	通过《关于聘任公司总裁的议案》，同意向董事会提名张邦辉先生为公司总裁、聘期自本次董事会通过之日起至第八届董事会届满，聘期三年；通过《关于聘任公司副总裁的议案》，同意向董事会	公司提名高级管理人员程序符合相关规定。	无	不适用

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
				提名聘任李双斌先生、朱永胜先生、夏闽海先生、章湘云女士为公司副总裁，聘期自本次董事会通过之日起至第八届董事会届满，任期三年。通过《关于聘任财务总监的议案》，同意向董事会提名聘请杜超先生为公司财务总监，任期至公司第八届董事会届满为止。			
薪酬与考核委员会	张晖明 许萍 陈新生	1	2022年04月24日	根据2021年度高管述职打分情况，以及高管去年的业绩完成情况，确定2021年度的高管人员薪酬金额。薪酬包括基本薪资，绩效薪资以及根据创享长期激励计划而确定的激励薪酬，高管薪酬的确定符合公司薪酬管理制度和《创享长期激励计划》，委员会同意将高管薪酬提交董事会审议。	高管薪酬兑现方案符合公司制度规定。	无	不适用
薪酬与考核委员会	张邦辉 陈良华 陈柳	1	2022年10月19日	审议公司高管及董事们前三季度履职情况	对第八届董监高进行第三季度的考核	无	不适用
战略发展委员会	张邦辉 赵守宁 陈有安	2	2022年05月31日	战略委员会成员对关于非公开发行A股股票的事项背景及进行讨论，计划非公开发行拟募集资金总额（含发行费用）不超过28亿元，扣除发行费用后的募集资金净额计划20亿元用于数智化猪场升级项目，8亿元用来补流，同意此次非公开发行股票的计划，并将该计划提交董事会审议。	非公开发行事项程序严格按照相关法规操作。	无	不适用
	张邦辉 赵守宁 陈有安	2	2022年06月17日	战略委员会成员对转让史记生物51%股权的事项进行了讨论，为聚焦生猪养殖业务的发展，同意该出售计划，并将该计划提交董事会审议。	出售股权程序严格按照相关法规操作。	无	不适用
审计委员会	许萍 鲍金红 苏礼荣	2	2022年01月27日	1、审阅讨论2021年度审计工作的重点2、对会计事务所的审计工作进行落实，了解2021年度审计情况和审计进度。	加强与公司管理层、会计师的沟通，促进公司规范运作，维护公司及股东合法权益。	无	不适用
	许萍 鲍金红 苏礼荣	2	2022年04月25日	1、审计委员会成员与公司计划财务部、证券部、天职国际会计师事务所2021年年报注册会计师就2021年度审计报告进行讨论。之后审计委	财务报表真实、准确、完整地反映了公司整体财务状况。	无	不适用

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
				委员会再一次审阅了公司财务会计报表认为：经年审注册会计师初步审计的 2021 年财务会计报表的内容和格式符合中国证监会、深圳证券交易所以及《企业会计准则》的有关规定，在所反映的重大方面公允的反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况和 2021 年经营成果及现金流量。2、审议《公司 2021 年年度募集资金存放及使用情况的专项报告》3、审议公司审计部关于内部审计工作进展的汇报	公司募集资金使用情况合法合规		
审计委员会	陈良华 陈柳 夏闽海	2	2022 年 08 月 24 日	1、审议《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》2、审议公司审计部关于内部审计工作进展的汇报	促进公司规范运作，维护公司及股东合法权益。	无	不适用
	陈良华 陈柳 夏闽海	2	2022 年 10 月 17 日	1、审议《公司 2022 年第三季度报告》2、审议公司审计部关于内部审计工作进展的汇报	促进公司规范运作，维护公司及股东合法权益。	无	不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量(人)	445
报告期末主要子公司在职员工的数量(人)	10,120
报告期末在职员工的数量合计(人)	10,565
当期领取薪酬员工总人数(人)	10,565
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	8,771
销售人员	134
技术人员	543

财务人员	201
行政人员	916
合计	10,565
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
初中及以下	3,821
中专	1,094
技校	11
高中	1,056
大专	3,122
本科	1,291
硕士研究生及以上	170
合计	10,565

2、薪酬政策

天邦为员工提供具有市场竞争力的薪酬水平，打造“以高绩效为核心，以奋斗者为本”的全面薪酬管理体系。同时，公司具有完善的分岗、分层、分级的绩效管理体系，通过战略地图、平衡计分卡以及必须打赢的仗的研讨，确定公司中高层干部的 PBC 合约，通过目标层层分解，对不同组织和人员设置绩效目标，使组织、个人目标与组织战略方向、步调一致，推进绩效辅导面谈与改进的闭环管理，促进绩效目标与组织战略达成，不断提升组织与个人效能。

（1）根据公司“以奋斗者为本”的文化，公司制订价值分配向奋斗者倾斜的原则；

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

（2）公司继续实施 TUP 创享计划对高级管理层和关键人才进行长期激励；

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

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

3、培训计划

文化引领是企业凝聚力和创造力的重要源泉，2022 年天邦文化从显化于形、渗透于制、内化于心三个层面进行共识与宣导。2022 年度，从股份公司层面组织的培训累计覆盖员工近 9000 人次，公司总部与各个事业部积极组织多场新员工现场集训，其中包括核心岗位新员工 200 余人，校招大学生 400 余人，社招新人培训全面覆盖。公司持续完善新员工培训体系，落实文化融入、导师带教、轮岗实践、专业培训等项目，助力新员工岗位适配性与专业技能提升。所有办公区域文化上墙，规章制度围绕企业文化制定与宣贯；为了让文化深入人心，天邦商学院积极开展“使命驱动、文化践行——文化下一线”活动共 15 场，带领 1200 多名一线干部与员工开展文化共识活动。

为了让公司内训课程更加贴近业务，2022 年度全面组建企业内训师团队，赋能培训与认证了 24 位内训师、开发管理与通用课程 30 多门，产业培训课程 100 多门，线上线下循环授课。公司全面升级“天邦在线课堂”系统，引进“云学堂”培训平台，开展微课大赛等丰富多彩的线上促学活动，以赛促练，共计收到 428 份来自全国一线的成功案例作品，为公司萃取成功经验，传承知识资产开辟新途径。

企业基业长青离不开领导力持续提升，2022 年天邦与中欧国际商学院继续开展合作，输送近 50 名中高层管理者参加《第三期天邦中欧总裁班》学习，全面打造具有国际视野、战略思维、懂经营会管理的高水平领导梯队。针对中基层干部，天邦商学院组织“管理者转身”项目 9 场，全面提升一线管理者的管理技能。

为进一步夯实产业基础，公司与著名高院合作，全力培养兽医梯队人才，其中兽医基本培训覆盖 880 人次，驻场兽医班覆盖 84 名驻场兽医，兽医英才班覆盖 36 名兽医管理者，兽医团队胜任力得到全面提升，对加强集团生物安全管理筑牢生物安全防线做出了巨大的贡献；母猪场“六剑客”实训覆盖猪场六个核心岗位人员，通过线上学习与考试、标杆场实践、导师辅导、课题研讨、结业答辩等每期历时三个月的实训环节，共培养猪场合格的“六剑客”近 300 人，优秀学员 70 余人，为公司输送了一批强专业、懂管理、高素质的产业关键人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
集团合并层面未分配利润亏损	生产经营

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、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。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格遵循《企业内部控制基本规范》及配套应用指引的要求，对公司的内部控制体系进行持续改进、优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理要求。公司《2022 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。详细情况见同日登载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2023年04月29日
内部控制评价报告全文披露索引		详见巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合,可能导致企业严重偏离控制目标。重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	公司出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：（1）缺乏决策程序或决策程序不科学；（2）遭受证监会处罚或证券交易所警告；（3）公司经营活动违反国家法律法规；（4）管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失；（5）公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；（6）公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效。
定量标准	重大缺陷：错报金额 \geq 利润总额的5%；重要缺陷：利润总额的3% \leq 错报金额 $<$ 利润总额的5%；一般缺陷：错报金额 $<$ 利润总额的3%。	考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成直接财产损失超过公司资产总额1%的为重大缺陷，造成直接财产损失超过公司资产总额0.5%且不超过公司资产总额1%的为重要缺陷，其余为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，天邦食品于2022年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023年04月29日

内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

环境保护相关政策和行业标准

“预防为主，防治结合”，“谁污染，谁治理”，“强化环境管理”这三项政策和“环境影响评价”，“三同时”，“排污收费”，“环境保护目标责任”，“排污申请登记与许可证”，“限期治理”，“集中控制”等八项制度。“种养结合”大力推行和补贴，沼气工程补贴。《污水综合排放标准》GB8978-1996，《都阳湖生态经济区水污染物排放标准》DB36/852-2015，《畜禽养殖行业污染物排放标准》GB18596-2001，《农田灌溉水质标准》GB5084-2021，《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993，《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2001，《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014，《畜禽粪便还田技术规范》GBT25246-2010，

环境保护行政许可情况

我司经过合理地评估后，所提交的环保行政许可申请均被受理和许可。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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
淮安拾分味道食品有限公司	水污染物	PH、COD、氨氮、总磷、总氮	间接排放，处理达标后排入园区污水管网	1	位于厂区北门口	COD≤30mg/l、氨氮≤5mg/l、总磷≤1mg/l、总氮≤30mg/l、PH6-9	园区第二污水处理厂接管标准（COD≤400mg/l、氨氮≤30mg/l、总磷≤4mg/l、总氮≤40mg/l、PH6-9）	年污水排放量 13 万吨	水量 134847.9 吨，COD≤50.02 吨，氨氮≤2.814 吨，总磷≤0.522 吨。	无
新余艾格菲畜牧有限公司	水污染物	COD、氨氮、TP、TN	处理达标后，总排口排放	1	厂区内	COD=85.32mg/L，氨氮=0.348mg/L，TP=0.426mg/L，TN=3.2mg/L	《污水综合排放标准》GB8978-1996 一级标准《都阳湖生态经济区水污染物排放标准》DB36/852-2015	COD=9.43t/a,氨氮=0.432t/a,TP=1.563t/a,TN=5.82t/a	COD=9.43t/a,氨氮=0.432t/a,TP=1.563t/a,TN=5.82t/a	未超标
兴业县桂宏养殖有限公司	水污染物	COD、氨氮、总磷、总氮，PH	间接排放	1	终端出水位置（在线监控巴歇尔槽处）	COD≤400mg/L；氨氮≤80mg/L；总磷≤8mg/L，PH5.5-8.5	畜禽养殖行业污染物排放标准（GB18596-2001）	COD: 0.038t；氨氮: 0.0045t；总磷: 0.014t；总氮: 0.039t	COD: 20.91t/年；氨氮: 4.18t/年；总磷: 0.418t/年；总氮: 8.786t/年	无
安徽天邦	水污染物	废水、	直排	1	废水总	无	《污水综合排	废水	废水 4869	无

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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
饲料科技有限公司		COD、NH3-N			排放口		《放标准》(GB8978-1996) 中一级标准	4869 吨/年、COD 0.463 mg/L、NH3-N	吨/年、COD 0.463 mg/L、NH3-N	
拾分味道(临泉)食品有限公司	水污染物	pH、COD、氨氮、总磷、总氮	间接排放, 处理达标后排入园区污水管网	1	位于厂区东侧	COD≤30mg/l、氨氮≤5mg/l、总磷≤3mg/l、总氮≤20mg/l、PH6-8.5	镇污水处理厂接管标准 (COD≤500mg/l、氨氮≤45mg/l、总磷≤6mg/l、总氮≤70mg/l、PH6-8.5)	年污水排放量 27 万吨	COD≤81.1 吨, 氨氮≤25.84 吨.	无

对污染物的处理

报告期内, 公司按照要求配套了污染防治设施, 并能正常投入使用。

突发环境事件应急预案

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

环境自行监测方案

公司按照各级地方政府及相关部门要求制定了环境自行检测方案。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内, 公司及子公司共计缴纳环保税 286,794.69 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
扬州汉世伟食品有限公司	未开展突发环境事故应急培训	未开展突发环境事故应急培训	罚款 16400 元	不适用	立即开展突发环境事故应急培训
建德农发牧业科技有限公司	《建设项目环境保护管理条例》第十五条	未完成三同时验收即投产(收购前)	罚款 260000 元	不适用	完成三同时验收
宁海农发牧业有限公司	《中华人民共和国水污染防治法》第八十三条第二项	超标排放污水污染物	罚款 180000 元	不适用	已完成整改
宁海农发牧业有限公司	《建设项目环境保护管理条例》第二十三条第一款	违反项目建设竣工环境保护验收制度(收购前)	罚款 460000 元	不适用	完成三同时验收

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

社会公益（包括捐赠）的详细情况及本公司履行社会责任的具体工作情况请见与本报告同日发布的《天邦食品 2022 年社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

（一）共同富裕，稳收入。公司一直坚守巩固脱贫攻坚成果，建立健全扶贫脱贫长效机制，通过“公司+农户”的发展模式，与政府紧密合作，积极开发扶贫项目，鼓励壮大扶贫对象。从稳定产业、稳定就业、稳定保障等方面予以帮扶解决问题，确保扶贫工作的稳定可持续性。

依托国家全面推进乡村振兴的战略背景，公司积极响应国家号召，积极投身乡村振兴。公司充分发挥全产业链优势，依靠全美式现代化猪场和先进的养殖技术，因地、因时因人制宜，通过多种合作方式，实施现代化生猪养殖暨乡村振兴项目。公司还积极帮扶产业所在地的帮扶行动，捐款捐物，创造当地就业机会，深入家庭与个人的脱贫攻坚。

在安徽，我们充分发挥产业链优势，依靠全美式现代化猪场和先进的养殖技术，因地、因时因人制宜，通过多种合作方式，实施现代化生猪养殖乡村振兴项目。在安徽滁州、阜阳大力发展扶贫农场，新开发的合作的养殖户共计 40 余户，2022 年新增存栏规模近 9 万头，2022 年新增出栏商品猪 83,538 头，共支付 900 余万元扶贫租金，产生了巨大的扶贫收益，帮助了一大批贫困户实现脱贫。“公司+农户”和“产、供、销”一条龙服务的家庭农场合作模式，按照双向选择，互惠互利的原则进行合作，整合资源，聚力家庭农场业务拓展，截止至 2022 年累计共发展家庭农场 214 户，年出栏商品猪 43.8 万头，每户头均商品猪利润 200 多元，家庭农场养殖户共实现 8,500 多万元收入。

在江苏，汉世伟旗下淮安汉世伟食品有限公司与盱眙县黄花塘镇人民政府签订五星生猪养殖小区租赁合同，公司每年支付租金 261.96 万元，有效帮助当地政府完成脱贫攻坚任务。扬州汉世伟食品有限公司参加扬州市慈善 518 捐款 2,000 元，在徐甸村举办“共创和谐邻里文艺演出 6,650 元，2022 年度慰问徐甸村五保户、困难群众 4,290 元。

在山东，天邦食品于 2019 年 6 月份开始建设鄆城县乡村振兴田园综合体项目，2021 年 1 月份投产运营，总占地 6,700 余亩，现有员工 2,400 余人。鄆城乡村振兴田园综合体包含养殖和农旅两大板块，养殖板块包含 6 座大型现代化猪场和洗消中心、物资点等附属设施，年出栏仔猪 80 万头、育肥猪 50 万头，其中凤凰镇示范区内育肥一场设计存栏量 100,800 头，年可出栏生猪 20 万头，实现销售收入 3 亿元，有效带动了当地农业经济和附属产业的发展；农旅板块包括 38 座标准化温室种植大棚，承包给 30 余户农户种植葡萄、草莓、芹菜、西红柿等经济作物，同时带动周边 110 余户群众发展特色种植，充分利用抖音、快手等网络平台拓宽销售渠道，每年吸引游客观光采摘 3,000 余人次，带动附近群众就业 600 余人次，年人均新增收 4,000 余元。

在广西，天邦食品旗下汉世伟集团积极与各地政府的联动，主动为樟木、覃塘、兴业、云表、三堡等镇政府、乡村修路、加强治安等乡村振兴进行捐款、献物资慰问，精准带动当地脱贫致富，资金总共达 115,400 元。

在湖北、江西，公司采取“公司+农户”和“产、供、销”一条龙服务的家庭农场合作模式，以双向选择，互惠互利为原则精诚合作，整合资源，聚力家庭农场业务拓展。在“精准扶贫”的理念指导下，汉世伟在湖北黄石、蕲春、广安、枝江、荆门、麻城；江西东乡、乐平等市、县利用“可复制、可推广”的家庭农场模式，深入到各乡镇进行“造血式”精准扶贫。在湖南，湖南汉世伟捐赠 24.39 万元用于给平江母猪场周边指定的 41 户村民家庭安装自来水，解决当地

居民饮水困难。湖北汉世伟给华中农业大学教育发展基金会捐赠 10 万元，用于资助华中农业大学动科、动医学院学生、教职工助学奖励。

在浙江，为弘扬传统美德、营造尊老、爱老、敬老的良好社会风尚，在宁波宁海、杭州建德分别对当地村镇老人之家走访慰问、送去生活物资。杭州萧山也在炎炎夏日来临前，给周边村民送去防暑降温物资，坚持做好稳产保供工作，在公司指导下，严格开展人员日常安全检测、规范人员进出登记制度。在特殊期间积极执行政府保供任务，多措并举，保障当地政府生猪量足价稳。

（二）共创共享，稳收入。2022 年公司推行“合伙人制模式”，自育肥创新管理，把员工变成合伙人，将利益与责任紧紧捆绑，为员工打开一条光明的路，共创共享，大大提高生产成绩的同时，成就的员工，让员工变成小老板，与员工成为合作伙伴，互助互励，共创收益。

（三）产业振兴，稳发展。拾分味道（临泉）年产 500 万头生猪屠宰深加工项目，是天邦食品构建的从种源到餐桌的首个一体化基地，满产后可综合为当地提供 3,000 余人就业岗位，这将为天邦食品进军食品领域打下坚实基础，有效推动天邦食品全面进军食品领域。

拾分味道（临泉）食品项目投产，既为阜阳打造千亿级绿色食品产业按下了“加速键”，也让阜阳市在培育百亿级企业行动中迈出了新步伐。天邦食品以一期项目正式投产为新起点，抢抓机遇、勇于开拓，携手业界领先的合作伙伴投资阜阳、深耕阜阳，在“百亿粮仓”向“千亿厨房”转变的生动实践中，共享发展机遇、共创美好未来。

（四）生态振兴，稳环境。注重节能环保，推进绿色运营。公司对企业各级环保工作贯彻“属地管理”、“预防为主，防治结合”、“谁污染谁治理”的原则，在国家、地方环境保护主管部门的监督、管理下，实行股份公司统一领导，各子、分公司逐级负责的管理模式，走清洁生产、可持续发展的道路。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	张邦辉	其他承诺	公司控股股东张邦辉先生在 2016 年 8 月 2 日公告的《宁波天邦股份有限公司关于非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》中承诺“1、截至本承诺函出具之日，本人以所持的天邦股份股权提供质押进行的融资不存在逾期偿还或者其他违约情形。2、本人将严格按照与资金融出方签署的协议约定的期限和金额以自有及自筹资金偿还融资款项，保证不会出现逾期偿还进而导致本人所持的天邦股份股权被行使质押权的情形。3、本人将积极与资金融出方协商，如有需要将以提前回购、追加保证金或补充担保物等方式避免出现本人所持的天邦股份股权被处置，进而导致天邦股份的控股股东及实际控制人发生变更的情形。”	2016 年 07 月 28 日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	吴天星、张邦辉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	实际控制人吴天星、张邦辉关于避免同业竞争的承诺。为了避免损害股份公司及其他股东利益，公司实际控制人张邦辉、吴天星已分别向公司及全体股东出具了《关于避免同业竞争的非竞争承诺书》，承诺：“对于宁波天邦股份有限公司正在或已经进行生产开发的产品、经营的业务以及研究的新产品、新技术，承诺方保证现在和将来不生产、开发任何对股份公司生产的产品构成直接竞争的同类产品，亦不直接经营或间接经营与股份公司业务、新产品、新技术有竞争或可能有竞争的企业、业务、新产品、新技术。承诺方也保证不利用股东的地位损害股份公司及其它股东的正当权益。”	2007 年 04 月 03 日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	张邦辉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺；二、控股股东、实际控制人关于规范关联交易的承诺。	2016 年 04 月 12 日		正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	吴天星	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺；关于规范关联交易的承诺。	2016 年 04 月 12 日		正常履行中

其他对公司中小股东所作承诺	吴天星、张邦辉	其他承诺	自本承诺出具之日起，如中国相关司法机关或行政主管部门认定艾格菲实业在中国境内的子公司 2008 年-2011 年 6 月存在虚开发票、虚增收入等会计违规事项并予以处罚，给艾格菲实业及其子公司造成损失的，本人承诺就该等损失以现金方式予以足额补偿；本人承诺将在艾格菲实业及其子公司因上述事项发生损失之日起 15 个工作日内，将损失金额通过银行转账或现金支付等方式予以补偿。	2014 年 10 月 22 日		正常履行中
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

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

详见“第十节 财务报告”中的“八、合并范围的变更”相关内容。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	张居忠、张辰、季善芹
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张居忠 3 年、张辰 4 年、季善芹 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2022 年度财务审计机构和内部控制审计机构。

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

本报告期公司无重大诉讼、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、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期及披露索引
史记生物及其子公司	史记生物总裁李双斌先生过去 12 个月内任天邦高管	向关联人采购原材料	精液、猪只等	市场价	—	18,604.04	5.68%	13,883.65	是	银行转账	—	详见公司于巨潮资讯网 2022 年 6 月 30 日披露的《关于日常关联交易预计的公告》、2022 年 7 月 29 日、2022 年 10 月 14 日披露的《关于增加 2022 年度日常关联交易预计的公告》
史记育种(肥城)有限公司		向关联人采购原材料	精液、猪只等	市场价	—	1,582.39	0.48%	1,731.19	否	银行转账	—	
安徽天邦猪业有限公司		向关联人采购原材料	精液、猪只等	市场价	—	6,357.98	1.94%	5,730	是	银行转账	—	
湖北汉世伟种猪有限公司		向关联人采购原材料	精液、猪只等	市场价	—	3,935.02	1.20%	7,040	否	银行转账	—	
史记生物及其子公司		向关联人销售产品、商品	饲料、食品等	市场价	—	6,380.62	2.04%	4,681.03	是	银行转账	—	
史记生物(绥化)种猪有限公司		向关联人销售产品、商品	饲料、食品等	市场价	—	6,840.71	2.19%	7,916.41	否	银行转账	—	
六安史记种猪有限公司		向关联人销售产品、商品	饲料、食品等	市场价	—	1,892.26	0.61%	3,090.48	否	银行转账	—	
湖北汉世伟种猪有限公司		向关联人销售产品、商品	饲料、食品等	市场价	—	5,235.24	1.68%	5,160.48	是	银行转账	—	
贵港史记生物技术有限公司		向关联人销售产品、商品	饲料、食品等	市场价	—	2,875.17	0.92%	3,439.3	否	银行转账	—	
大化史记种猪有限公司		向关联人销售产品、商品	饲料、食品等	市场价	—	9,269.37	2.97%	8,980.09	是	银行转账	—	
寿阳县汉世伟食品有限公司		向关联人销售产品、商品	饲料、食品等	市场价	—	5,201.37	1.67%	5,732.22	否	银行转账	—	
史记生物及其子公司		向关联人提供劳务及其他	检测、技术服务、托管等	市场价	—	403.36	1.97%	723.38	否	银行转账	—	
安徽天邦猪业有限公司		向关联人提供劳务及其他	检测、技术服务、托管等	市场价	—	119.08	0.58%	262.12	否	银行转账	—	
湖北汉世伟种猪有限公司		向关联人提供劳务及其他	检测、技术服务、托管等	市场价	—	74.7	0.37%	32.52	是	银行转账	—	
史记育种(肥		向关联人	检测、	市场价	—	16.49	0.08%	3.48	是	银行转账	—	

城)有限公司		提供劳务及其他	技术服务、托管等									
史记生物及其子公司		接受关联人提供劳务及其他	智能化设备、技术服务及其他	市场价	—	47.2	0.04%	204	否	银行转账	—	
合计				—	—	68,835.00	—	68,610.35	—	—		
大额销货退回的详细情况				无								
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用								

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
三亚史记生物科技有限公司	三亚史记总裁李双斌先生过去12个月内任天邦高管	出售股权	史记生物技术(南京)有限公司51%股权	评估报告	29,558.47	101,888	102,000	银行转账	145,197.21	2022年06月21日	2022-056
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次交易产生税前资产处置收益为14.52亿元,计入公司2022年度的当期损益。							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				报告期内史记生物净利润为34,131.27万元。							

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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

详见本报告第十节“十六、其他重要事项”，“8、其他”中的相关内容。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
安徽天邦饲料科技有限公司客户或合作伙伴	2022年04月28日	5,000									
南京汉世伟育种有限公司及其子公司的养殖场（户）、合作伙伴及担保方	2022年04月28日	10,000									
拾分味道（临泉）食品有限公司及其子公司合作伙伴及担保方	2022年04月28日	20,000									
上海拾分味道食品（集团）有限公司及其分子公司客户或合作伙伴	2022年04月28日	15,000									
汉世伟食品集团有限公司及其子公司的养殖场（户）、合作伙伴及担保方	2022年04月28日	230,000	2022年08月16日	183,138.22	连带责任保证		担保对象提供反担保	十年以内	否	否	
安徽农垦汉世伟和安食品有限公司及其分子公司	2022年04月28日	20,000	2022年05月18日	8,268.64	连带责任保证			九年以内	否	否	
史记生物技术（南京）有限公司及其分子公司、优质客户	2022年06月21日	15,354	2022年12月30日	12,456.15	连带责任保证		史记生物及其子公司、三亚史记提供反担保	八年以内	否	是	
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				315,354.04	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				227,720.11		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				315,354.04	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				203,863.01		

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

南京汉世伟育种有限公司及其子公司	2022年04月28日	10,000		0							
上海拾分味道食品有限公司及其子公司	2022年04月28日	10,000		0							
拾分味道（临泉）食品有限公司及其子公司	2022年04月28日	90,000	2022年05月30日	23,212.59	连带责任保证			六年	否	否	
宁波天邦供应链有限公司	2022年04月28日	90,000	2022年05月18日	41,917.48	连带责任保证	出质持有的盐城天邦49%股权		十三年	否	否	
天邦新能源技术集团有限公司及其分子公司	2022年04月28日	10,000		0							
杭州汉世伟食品有限公司及其分子公司	2022年04月28日	170,000	2022年05月18日	126,857.48	连带责任保证			八年	否	否	
汉世伟食品集团有限公司及其子公司	2022年04月28日	450,000	2022年05月18日	352,587.33	连带责任保证			八年	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				830,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				705,308.14		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				830,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				544,574.88		
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）				1,145,354.04	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				933,028.25		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）				1,145,354.04	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				748,437.89		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								191.17%			
其中：											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）								0			
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）								585,145.29			
担保总额超过净资产50%部分的金额（F）								552,690.36			
上述三项担保金额合计（D+E+F）								585,145.29			
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）					截至2022年12月31日，宁波分公司客户逾期本金136万，均由我公司代为偿还，截止报告日已收回1.42万元，代偿余额为138.46万。杭州汉世伟食品有限公司已履行对绍兴市上虞农发牧业有限公司的担保责任，偿还本金4,125万元。						

经公司第七届董事会第五十一次会议、2021年年度股东大会审议通过，在全年预计担保总额范围内，公司各控股子公司担保额度在同类担保对象间调剂使用。

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	301,563,753	16.40%				-222,449	-222,449	301,341,304	16.38%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	301,563,753	16.40%				-222,449	-222,449	301,341,304	16.38%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	301,563,753	16.40%				-222,449	-222,449	301,341,304	16.38%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,537,628,873	83.62%				222,449	222,449	1,537,851,322	83.62%
1、人民币普通股	1,537,628,873	83.62%				222,449	222,449	1,537,851,322	83.62%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,839,192,626	100.00%				0	0	1,839,192,626	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张邦辉	301,301,613	1		301,301,614	高管锁定股	不适用
朱爱民	2,310		2,310	0	高管锁定股	2022年11月15日
张炳良	23,940			23,940	高管锁定股	不适用
严小明	171,705		171,705	0	高管锁定股	2022年11月15日
夏闽海	15,750			15,750	高管锁定股	不适用
曲向阳	5,460		5,460	0	高管锁定股	2022年11月15日
陈罗平	42,000		42,000	0	高管锁定股	2022年11月15日
王峰	975		975	0	高管锁定股	2022年11月15日
合计	301,563,753	1	222,450	301,341,304	—	—

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	107,540	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	115,151	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况 股份状态 数量
张邦辉	境内自然人	20.10%	369,700,885	-32,034,600	301,301,614	68,399,271	质押 128,970,000
吴天星	境内自然人	3.72%	68,502,945	-35,568,900		68,502,945	
银河德睿资本	境内非国有法人	2.01%	36,962,818	6,208,593		36,962,818	

管理有限公司								
汪梦德	境内自然人	1.17%	21,600,400	494,700		21,600,400		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.84%	15,467,516	-23,543,673		15,467,516		
梁日文	境内自然人	0.81%	14,974,500	-707,280		14,974,500		
广发证券股份有限公司	境内非国有法人	0.80%	14,722,900	14,636,100		14,722,900		
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.67%	12,371,266	3,942,200		12,371,266		
浙商银行股份有限公司—国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.63%	11,584,182	6,336,878		11,584,182		
中国农业银行股份有限公司—银华农业产业股票型发起式证券投资基金	其他	0.58%	10,661,800	10,661,800		10,661,800		
上述股东关联关系或一致行动的说明	张邦辉为公司实际控制人，吴天星为公司第五届董事会董事长。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
吴天星	68,502,945	人民币普通股	68,502,945					
银河德睿资本管理有限公司	36,962,818	人民币普通股	36,962,818					
汪梦德	21,600,400	人民币普通股	21,600,400					
香港中央结算有限公司	15,467,516	人民币普通股	15,467,516					
梁日文	14,974,500	人民币普通股	14,974,500					
广发证券股份有限公司	14,722,900	人民币普通股	14,722,900					
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	12,371,266	人民币普通股	12,371,266					
浙商银行股份有限公司—国泰中证畜牧养殖交易型开放式指数证券投资基金	11,584,182	人民币普通股	11,584,182					
中国农业银行股份有限公司—银华农业产业股票型发起式证券投资基金	10,661,800	人民币普通股	10,661,800					
余春潮	9,534,999	人民币普通股	9,534,999					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	张邦辉为公司实际控制人，吴天星为公司第五届董事会董事长。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张邦辉	中国	否
主要职业及职务	天邦食品董事长、总裁	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有宁波梅山保税港区和谐成长投资管理中心合伙企业（有限合伙）59.4%的股权	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张邦辉	本人	中国	否
主要职业及职务	天邦食品董事长、总裁		
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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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	2023年04月27日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2023]28644号
注册会计师姓名	张居忠、张辰、季善芹

审计报告正文

天邦食品股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了天邦食品股份有限公司（以下简称“公司”或“天邦食品”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天邦食品 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
<p>天邦食品主要从事生猪养殖销售，客户比较分散，大部分为个体客户，2022 年度实现营业收入 957,094.21 万元，鉴于营业收入为天邦食品关键业绩指标之一，产生错报的固有风险较高，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。关于营业收入确认的会计政策，详见“第十节 财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”中的“39、收入”相关内容。营业收入披露详见“第十节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释”中的“61、营业收入和营业成本”。</p>	<p>我们的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对与收入确认相关的内部控制进行了解，测试和评价与收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； 3、关注本期新增的重要公司客户，通过公开渠道查询其相关信息，对是否存在关联关系进行评估； 4、对自然人客户进行重点关注，选取重要自然人客户进行访谈，了解其资金来源、销售渠道、付款方式等； 5、结合往来款项审计，选择主要公司、个人客户函证当期销售额，确认其采购金额与公司营业收入是否相符； 6、执行实质性分析程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性，检查公司猪只各月销售均价，并与市场交易价格进行比较分析； 7、抽查天邦食品与重要客户签订的购销合同、协议；

	<p>8、抽取部分销售明细账或销售发票、销售单据（销售单、过磅单），与其销售发票、销售票据（销售单、过磅单）或销售明细账等进行双向核对；</p> <p>9、对资产负债表日前后确认的销售收入，选取样本执行截止测试，核对销售票据（销售单、过磅单）及其他支持性文件，以评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间。检查期末是否存在突击性确认销售或延迟确认销售的情况，判断本期收入确认的准确性。</p>
(二) 生物资产减值	
<p>2022年12月31日天邦食品生物资产账面价值353,481.00万元，占资产总额的18.08%。</p> <p>公司对于生物资产减值的会计政策如下：至少每年年度终了对生物资产进行检查，有确凿证据表明生物资产发生减值的，应当计提生物资产跌价准备或减值准备。公司应当注意生物资产是否有发生减值迹象，如有减值迹象，在此基础上计算确定消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额。</p> <p>由于生物资产减值需要天邦食品管理层（本文简称“管理层”）作出重大判断，考虑到生猪市场价格周期性波动影响较大，我们将生物资产的减值确定为关键审计事项。</p> <p>关于生物资产减值的会计政策，详见“第十节 财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”中的“15、存货”、“27、生物资产”相关内容。关于生物资产减值的披露，详见“第十节 财务报告”“七、合并财务报表项目注释”中的“9、存货”、“23、生产性生物资产”。</p>	<p>我们的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解及评价生物资产减值的内部控制设计的有效性； 2、了解生物资产生产与仓储的内控流程，评价内部控制制度设计的合理性及执行的有效性，并对内部控制进行测试； 3、了解并评估日常经营过程中生物资产安全的防范措施以及风险应对办法； 4、复核公司生物资产年末盘点计划，制定生物资产监盘计划包括监盘样本的选取等细节程序，编制监盘报告； 5、了解公司对不同类别生物资产减值采用的会计政策，评价是否符合企业会计准则规定； 6、获取公司计提减值准备的生物资产可变现净值所涉及的重要假设和参数，并与外部公开信息、历史数据进行对比分析，评估重要假设和参数的合理性； 7、获取公司生物资产的减值准备计算表，检查分析可变现净值的合理性，复核生物资产减值准备计提的充分性。

(三) 商誉减值	
<p>2022年12月31日天邦食品商誉账面价值32,290.78万元，占资产总额的1.65%。</p> <p>无论是否存在减值迹象，管理层至少在每年年度终了对商誉进行减值测试。</p> <p>管理层聘请外部评估师对各期末包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额进行了评估，以协助管理层对商誉进行减值测试。</p> <p>商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，包括未来预测期间的销售增长率、毛利率、折现率等。由于上述估计和假设涉及管理层的重大判断，且商誉的账面价值对财务报表影响重大，因此我们将该事项作为关键审计事项。</p>	<p>审计过程中，我们实施的审计程序包括但不限于：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对天邦食品商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性进行了解和评估； 2、评价外部评估师的胜任能力、专业素质和客观性； 3、复核天邦食品对商誉所在资产组或资产组组合的划分是否合理、对商誉减值迹象的判断是否正确； 4、获取公司管理层聘请的独立第三方专家出具的商誉减值测试报告，评估报告中所涉及的评估减值测试模型是否符合现行的企业会计准则； 5、复核商誉减值测试报告相关内容： <ol style="list-style-type: none"> 1) 减值测试报告的目的； 2) 减值测试报告的基准日； 3) 减值测试的对象； 4) 减值测试的范围； 5) 减值测试中运用的价值类型； 6) 减值测试中使用的评估方法； 7) 减值测试中运用的假设； 8) 减值测试中运用参数（包括税前折现率、预计未来现金流）的测算依据和逻辑推理过程； 6、复核天邦食品计提商誉减值准备金额的准确性； 7、检查财务报表附注中与商誉相关内容的披露情况； 8、关注并考虑期后事项对商誉减值测试的影响。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括2022年财务报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督天邦食品的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：天邦食品股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	970,464,846.67	1,870,807,492.47
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	62,275,834.07	51,781,874.85
应收款项融资		
预付款项	19,374,540.54	21,233,443.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	548,578,504.29	161,964,311.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,631,545,098.91	1,774,319,396.43
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	89,521,298.06	117,910,941.82
流动资产合计	4,321,760,122.54	3,998,017,460.45
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	1,354,256,161.35	198,646,060.64
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	15,000,000.00	
投资性房地产	35,884,361.37	33,779,695.96
固定资产	7,756,902,763.40	5,977,795,664.03
在建工程	1,311,339,437.32	2,834,216,050.04
生产性生物资产	1,143,939,495.54	1,166,489,666.49

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
油气资产		
使用权资产	3,120,582,803.96	3,749,778,588.93
无形资产	42,402,303.93	49,269,802.86
开发支出		
商誉	322,907,819.72	349,768,218.63
长期待摊费用	86,800,948.86	106,857,331.31
递延所得税资产	1,369,592.80	954,323.28
其他非流动资产	38,386,160.82	25,613,594.51
非流动资产合计	15,229,771,849.07	14,493,168,996.68
资产总计	19,551,531,971.61	18,491,186,457.13
流动负债：		
短期借款	2,542,442,298.34	2,582,340,621.92
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	480,976,126.59	298,756,287.32
应付账款	2,827,505,842.43	1,734,281,466.52
预收款项	2,232,376.13	526,985.88
合同负债	50,016,674.33	36,979,013.29
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	208,473,124.65	196,114,337.00
应交税费	9,102,316.55	72,895,472.46
其他应付款	4,251,433,110.32	3,998,561,213.49
其中：应付利息		
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	1,352,907,283.10	980,202,378.16
其他流动负债	1,116,151.16	1,069,835.69
流动负债合计	11,726,205,303.60	9,901,727,611.73
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,038,200,000.00	1,366,566,589.97
应付债券		

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,423,748,726.76	3,022,882,458.29
长期应付款	276,305,455.34	389,426,797.13
长期应付职工薪酬		
预计负债		46,839,289.92
递延收益	101,479,007.97	53,046,556.21
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,839,733,190.07	4,878,761,691.52
负债合计	15,565,938,493.67	14,780,489,303.25
所有者权益：		
股本	1,839,192,626.00	1,839,192,626.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,352,833,295.85	3,381,357,669.56
减：库存股		
其他综合收益	-2,700,939.03	-3,684,749.75
专项储备		
盈余公积	304,387,974.27	304,387,974.27
一般风险准备		
未分配利润	-1,578,762,420.30	-2,068,213,705.29
归属于母公司所有者权益合计	3,914,950,536.79	3,453,039,814.79
少数股东权益	70,642,941.15	257,657,339.09
所有者权益合计	3,985,593,477.94	3,710,697,153.88
负债和所有者权益总计	19,551,531,971.61	18,491,186,457.13

法定代表人：张邦辉

主管会计工作负责人：张邦辉

会计机构负责人：杜超

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	666,866,952.24	1,175,071,492.18
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		26,530,789.86
应收款项融资		
预付款项		413,889.90
其他应收款	2,931,638,833.82	2,194,119,411.35
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,758,615.49	
流动资产合计	3,600,264,401.55	3,396,135,583.29
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	8,175,657,556.10	8,232,240,588.51
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	10,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	10,833,568.62	12,210,685.54
在建工程	19,492,008.98	8,035,767.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,062,031.59	8,038,166.01
无形资产	11,201,057.14	14,723,914.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,311,111.11	577,777.78
递延所得税资产		
其他非流动资产	398,889.90	

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
非流动资产合计	8,236,956,223.44	8,275,826,899.83
资产总计	11,837,220,624.99	11,671,962,483.12
流动负债：		
短期借款	1,934,196,416.68	2,304,653,114.45
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	351,000,000.00	200,000,000.00
应付账款	86,132,489.99	28,152,693.75
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	11,375,098.82	20,557,963.43
应交税费	145,903.56	61,794,200.40
其他应付款	2,235,239,981.80	1,620,295,875.69
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	159,345,470.57	91,329,715.91
其他流动负债		
流动负债合计	4,777,435,361.42	4,326,783,563.63
非流动负债：		
长期借款	458,850,000.00	540,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,469,633.50	4,308,738.16
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	638,000.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	460,957,633.50	544,808,738.16
负债合计	5,238,392,994.92	4,871,592,301.79
所有者权益：		
股本	1,839,192,626.00	1,839,192,626.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,158,153,221.97	3,158,283,221.97

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	309,069,536.24	309,069,536.24
未分配利润	1,292,412,245.86	1,493,824,797.12
所有者权益合计	6,598,827,630.07	6,800,370,181.33
负债和所有者权益总计	11,837,220,624.99	11,671,962,483.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	9,570,942,144.13	10,506,630,781.93
其中：营业收入	9,570,942,144.13	10,506,630,781.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,952,717,152.66	14,194,126,793.28
其中：营业成本	8,203,900,101.89	12,371,990,320.68
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	16,702,181.45	20,373,454.25
销售费用	44,018,955.26	100,423,731.71
管理费用	1,119,347,802.30	1,262,784,697.81
研发费用	31,050,174.29	86,679,657.21
财务费用	537,697,937.47	351,874,931.62
其中：利息费用	542,983,265.30	363,301,150.24
利息收入	21,354,796.87	30,061,220.04
加：其他收益	75,338,174.85	48,753,896.84
投资收益（损失以“-”号填列）	1,500,894,922.91	730,675,023.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	42,598,646.08	-38,976,448.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		6,332,507.45
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）	-36,217,136.71	-44,863,922.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-640,967,335.53	-1,149,416,316.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,763,653.10	3,864,722.42
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	510,509,963.89	-4,098,482,607.61
加：营业外收入	69,748,841.95	58,765,648.39
减：营业外支出	103,849,299.51	358,916,377.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	476,409,506.33	-4,398,633,336.38
减：所得税费用	-504,689.51	74,272,070.75

项目	2022 年度	2021 年度
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	476,914,195.84	-4,472,905,407.13
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	476,914,195.84	-5,075,041,710.38
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		602,136,303.25
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	489,451,284.99	-4,461,798,357.13
2.少数股东损益	-12,537,089.15	-11,107,050.00
六、其他综合收益的税后净额	983,810.72	11,602,060.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	983,810.72	11,410,143.47
（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	983,810.72	11,410,143.47
1.权益法下可转损益的其他综合收益	646,329.97	1,912,024.77
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	337,480.75	9,498,118.70
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		191,916.84
七、综合收益总额	477,898,006.56	-4,461,303,346.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	490,435,095.71	-4,450,388,213.66
归属于少数股东的综合收益总额	-12,537,089.15	-10,915,133.16
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.27	-2.43
（二）稀释每股收益	0.27	-2.43

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

法定代表人：张邦辉

主管会计工作负责人：张邦辉

会计机构负责人：杜超

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,139,565.82	589,860,289.70
减：营业成本		525,322,468.49
税金及附加	583,780.56	1,708,219.01
销售费用		8,640,255.22
管理费用	74,115,636.85	123,983,915.73
研发费用	693,007.69	20,476,261.60
财务费用	90,836,369.80	71,896,816.91
其中：利息费用	109,620,117.40	97,712,221.32
利息收入	18,987,993.03	27,400,450.54
加：其他收益	2,374,099.17	1,493,782.70
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,933,203.93	579,260,622.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-12,260,184.33	-68,116,424.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		6,334,908.67
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）	-36,119,072.65	121,640,691.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	13,843.52	210,284.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-202,753,562.97	540,437,733.77
加：营业外收入	1,631.47	50,451.00
减：营业外支出	104,602.44	50,930.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-202,856,533.94	540,437,254.75
减：所得税费用	-1,443,982.68	72,253,779.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-201,412,551.26	468,183,474.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-201,412,551.26	468,183,474.96
（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		

项目	2022 年度	2021 年度
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	-201,412,551.26	468,183,474.96
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	2022 年度	2021 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	9,704,164,173.30	10,469,826,191.50
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	40,919,014.80	
收到其他与经营活动有关的现金	1,689,236,461.84	1,576,539,555.38
经营活动现金流入小计	11,434,319,649.94	12,046,365,746.88
购买商品、接受劳务支付的现金	7,880,677,901.64	9,177,293,740.73
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	1,315,746,184.87	1,704,290,946.97
支付的各项税费	84,157,675.59	58,321,088.84
支付其他与经营活动有关的现金	1,495,470,119.75	1,662,167,440.53
经营活动现金流出小计	10,776,051,881.85	12,602,073,217.07
经营活动产生的现金流量净额	658,267,768.09	-555,707,470.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,700,959.70	1,352,327,598.78
取得投资收益收到的现金		25,415,161.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	31,267,414.45	8,172,586.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	556,252,874.34	1,480,801,544.58
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	596,221,248.49	2,866,716,891.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,097,459,299.95	2,315,614,936.90
投资支付的现金	45,445,434.75	1,024,500,000.00

项目	2022 年度	2021 年度
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		97,910,920.27
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,142,904,734.70	3,438,025,857.17
投资活动产生的现金流量净额	-546,683,486.21	-571,308,966.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		283,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		200,000,000.00
取得借款收到的现金	3,752,946,000.00	4,517,802,916.70
收到其他与筹资活动有关的现金	736,311,444.44	1,175,757,868.07
筹资活动现金流入小计	4,489,257,444.44	5,976,560,784.77
偿还债务支付的现金	3,893,893,631.88	2,394,243,300.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	287,261,794.18	923,420,604.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,566,139.01	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,608,164,582.92	1,802,924,319.77
筹资活动现金流出小计	5,789,320,008.98	5,120,588,224.04
筹资活动产生的现金流量净额	-1,300,062,564.54	855,972,560.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	161,225.51	57,880.71
五、现金及现金等价物净增加额	-1,188,317,057.15	-270,985,994.79
加：期初现金及现金等价物余额	1,649,178,692.32	1,920,164,687.11
六、期末现金及现金等价物余额	460,861,635.17	1,649,178,692.32

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,153,150.73	451,155,553.32
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,793,987,170.22	3,275,217,060.16
经营活动现金流入小计	2,795,140,320.95	3,726,372,613.48
购买商品、接受劳务支付的现金		431,072,764.57
支付给职工以及为职工支付的现金	74,237,806.07	89,267,107.50
支付的各项税费	57,516,449.49	16,088,235.99
支付其他与经营活动有关的现金	2,346,210,046.80	160,405,983.43
经营活动现金流出小计	2,477,964,302.36	696,834,091.49
经营活动产生的现金流量净额	317,176,018.59	3,029,538,521.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	228,594,343.14	1,350,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,311,322.01	6,334,908.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,869.68	1,127,863,302.22
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	236,929,534.83	2,484,198,210.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,145,297.63	20,994,443.25
投资支付的现金	713,654,586.67	5,434,263,109.38
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	722,799,884.30	5,455,257,552.63
投资活动产生的现金流量净额	-485,870,349.47	-2,971,059,341.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,936,500,000.00	3,372,726,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,936,500,000.00	3,372,726,000.00
偿还债务支付的现金	3,289,726,000.00	1,952,380,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	114,276,093.37	876,703,133.41
支付其他与筹资活动有关的现金	142,258,876.39	416,767,715.30
筹资活动现金流出小计	3,546,260,969.76	3,245,850,848.71
筹资活动产生的现金流量净额	-609,760,969.76	126,875,151.29
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	-778,455,300.64	185,354,331.54

项目	2022 年度	2021 年度
加：期初现金及现金等价物余额	1,051,615,292.18	866,260,960.64
六、期末现金及现金等价物余额	273,159,991.54	1,051,615,292.18

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,839,192,626.00				3,381,357,669.56		-3,684,749.75		304,387,974.27		-2,068,213,705.29		3,453,039,814.79	257,657,339.09	3,710,697,153.88
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,839,192,626.00				3,381,357,669.56		-3,684,749.75		304,387,974.27		-2,068,213,705.29		3,453,039,814.79	257,657,339.09	3,710,697,153.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-28,524,373.71		983,810.72				489,451,284.99		461,910,722.00	-187,014,397.94	274,896,324.06
（一）综合收益总额							983,810.72				489,451,284.99		490,435,095.71	-12,537,089.15	477,898,006.56
（二）所有者投入和减少资本														-200,000,000.00	-200,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														-200,000,000.00	-200,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															

		先 股	续 债	他		库 存 股		储 备						
一、上年期末余额	1,313,709,019.00				3,889,478,988.39	-15,094,893.22		257,569,626.77		3,335,545,406.14		8,781,208,147.08	16,770,663.15	8,797,978,810.23
加：会计政策变更										-109,252,543.05		-109,252,543.05		-109,252,543.05
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,313,709,019.00				3,889,478,988.39	-15,094,893.22		257,569,626.77		3,226,292,863.09		8,671,955,604.03	16,770,663.15	8,688,726,267.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	525,483,607.00				-508,121,318.83	11,410,143.47		46,818,347.50		-5,294,506,568.38		-5,218,915,789.24	240,886,675.94	-
（一）综合收益总额						11,410,143.47				-4,461,798,357.13		-4,450,388,213.66	-10,915,133.16	-
（二）所有者投入和减少资本	525,483,607.00				-508,121,318.83							17,362,288.17	233,486,600.00	250,848,888.17
1. 所有者投入的普通股	525,483,607.00				-525,483,607.00								233,486,600.00	233,486,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					17,362,288.17							17,362,288.17		17,362,288.17
（三）利润分配								46,818,347.50		-835,043,758.90		-788,225,411.40		-788,225,411.40
1. 提取盈余公积								46,818,347.50		-46,818,347.50				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-788,225,411.40		-788,225,411.40		-788,225,411.40
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										2,335,547.65		2,335,547.65	18,315,209.10		20,650,756.75	
四、本期期末余额	1,839,192,626.00				3,381,357,669.56		-3,684,749.75		304,387,974.27		-2,068,213,705.29	3,453,039,814.79	257,657,339.09		3,710,697,153.88	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,839,192,626.00				3,158,283,221.97				309,069,536.24	1,493,824,797.12		6,800,370,181.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,839,192,626.00				3,158,283,221.97				309,069,536.24	1,493,824,797.12		6,800,370,181.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-130,000.00					-201,412,551.26		-201,542,551.26
（一）综合收益总额										-201,412,551.26		-201,412,551.26
（二）所有者投入和减少资本					-130,000.00							-130,000.00

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-130,000.00							-130,000.00
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,839,192,626.00				3,158,153,221.97				309,069,536.24	1,292,412,245.86		6,598,827,630.07

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,313,709,019.00				3,683,766,828.97				262,251,188.74	1,848,523,100.03		7,108,250,136.74
加：会计政策变更										-21,936.21		-21,936.21
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	1,313,709,019.00				3,683,766,828.97				262,251,188.74	1,848,501,163.82	7,108,228,200.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	525,483,607.00				-525,483,607.00				46,818,347.50	-354,676,366.70	-307,858,019.20
（一）综合收益总额										468,183,474.96	468,183,474.96
（二）所有者投入和减少资本	525,483,607.00				-525,483,607.00						
1. 所有者投入的普通股	525,483,607.00				-525,483,607.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									46,818,347.50	-835,043,758.90	-788,225,411.40
1. 提取盈余公积									46,818,347.50	-46,818,347.50	
2. 对所有者（或股东）的分配										-788,225,411.40	-788,225,411.40
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										12,183,917.24	12,183,917.24
四、本期期末余额	1,839,192,626.00				3,158,283,221.97				309,069,536.24	1,493,824,797.12	6,800,370,181.33

三、公司基本情况

(一) 历史沿革、公司注册地、组织形式

1、公司历史沿革

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

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

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

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

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

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

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

验并出具了《验资报告》（天职业字[2015]14525号）。公司于2015年12月在宁波市市场监督管理局办理了工商变更手续。

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

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

公司于2017年5月24日更名为“天邦食品股份有限公司”。

根据公司2017年度股东大会决议和修改后的公司章程的规定，公司申请增加注册资本人民币386,542,699.00元，由资本公积转增注册资本，转增基准日期为2018年6月1日，变更后的注册资本为人民币1,159,628,098.00元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更进行审验并出具了《验资报告》（天职业字[2018]22328号）。

根据公司《2019年度非公开发行A股股票预案（三次修订稿）》及《关于核准天邦食品股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]249号），公司非公开发行人民币普通股股票，每股面值为人民币1.00元，发行数量154,080,921股，发行价格为每股人民币17.30元，募集资金总额为人民币2,665,599,933.30元，扣除中介机构费用募集资金净额人民币2,634,298,334.03元，其中增加股本人民币154,080,921.00元，增加资本公积人民币2,480,217,413.03元，变更后的注册资本为人民币1,313,709,019.00元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更进行审验并出具了《验资报告》（天职业字[2020]33879号）。

公司于2020年12月在宁波市市场监督管理局办理了工商变更手续，注册资本变更为人民币1,313,709,019.00元，法定代表人变更为邓成，统一社会信用代码为91330200256170839R。

公司于2021年5月11日召开2020年度股东大会，审议通过申请增加注册资本人民币525,483,607.00元，由资本公积转增注册资本，转增基准日期为2021年5月20日，变更后的注册资本为人民币1,839,192,626.00元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本次变更进行审验并出具了《验资报告》（天职业字[2021]16910号）。

公司于2021年9月在宁波市市场监督管理局办理了工商变更手续，注册资本变更为人民币1,839,192,626.00元，法定代表人变更为苏礼荣，统一社会信用代码为91330200256170839R。

2022年5月公司法定代表人变更为张邦辉。

2、公司注册地

注册地：浙江省宁波市余姚市城区阳光国际大厦A座1805室

3.组织形式

公司类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

4.控股股东以及实际控制人信息

详见“第十节财务报告”“十二、关联方及关联交易”中的“1、本企业的母公司情况”

（二）公司的业务性质和主要经营活动

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

（三）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告由公司董事会于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

（四）合并范围的确定

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

本公司纳入合并范围的主要子公司详见“第十节 财务报告”中的“九、在其他主体中的权益”。本期合并范围的变动详见“第十节 财务报告”中的“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

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

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

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

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

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

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

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计

入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

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

2. 金融资产分类和计量

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

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

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

3.金融负债分类和计量

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

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4.金融工具抵销

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

5.金融资产减值

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

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

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见本节“十、与金融工具相关的风险”。

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

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

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

(3) 应收款项及租赁应收款

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

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

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

11、应收票据

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

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

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

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

12、应收账款

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

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

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

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

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

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

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

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

信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

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

4-5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

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

13、应收款项融资

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

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

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理，详见本节“五、重要会计政策及会计估计”中的“10、金融工具”。

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

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

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

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

15、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中畜禽水产养殖业的披露要求

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1) 一般存货

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

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

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

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

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

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

2) 消耗性生物资产

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

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

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

损益。上述可变现净值和可收回金额，应当分别按照《企业会计准则第 1 号——存货》和《企业会计准则第 8 号——资产减值》确定。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 周转材料（低值易耗品和包装物）的摊销方法

周转材料（低值易耗品和包装物）在领用时一次计入成本费用。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 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；

2. 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不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。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉

的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小）。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

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

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

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

19、债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型详见本节“五、重要会计政策及会计估计”中的“10、金融工具”进行处理。

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型详见本节“五、重要会计政策及会计估计”中的“10、金融工具”进行处理。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

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

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

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

2. 后续计量及损益确认方法

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

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

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

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

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	0.00%-3.00%	2.77%-10.00%
通用设备	年限平均法	5	3.00%	19.40%
专用设备	年限平均法	10	3.00%	9.70%
运输设备	年限平均法	6	3.00%	16.17%
其他设备	年限平均法	5	3.00%	19.40%

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

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

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化金额

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

27、生物资产

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

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

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

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

4. 公司至少每年年度终了对生物资产进行检查，有确凿证据表明生物资产发生减值的，应当计提生物资产跌价准备或减值准备。首先应当注意生物资产是否有发生减值迹象，如有减值迹象，在此基础上计算确定消耗性生物资产的可变现净值或生产性生物资产的可收回金额。资产负债表日，以成本模式进行后续计量的生物资产，当有确凿证据表明由于遭受自然灾害、病虫害、动物疫病侵袭或市场需求变化等原因，使消耗性生物资产可变现净值或生产性生物资产的可收回金额低于其账面价值的，消耗性生物资产按本财务报表附注三之存货所述方法计提跌价准备，生产性生物资产按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

5. 公益性生物资产不摊销也不计提减值准备。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中畜禽水产养殖业的披露要求

28、油气资产

无。

29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 发生的初始直接费用；

4.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》对上述第4项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

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

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）

市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1.短期薪酬

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

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

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

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

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

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

36、预计负债

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

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

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

无。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1.收入的确认

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2.本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3.收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

公司应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。公司应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，公司应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

4. 本公司收入确认的具体方法如下：

(1) 销售商品：除零售业务外，公司其他产品以交付客户，并经客户签收确认后，购买方取得商品控制权，确认销售收入实现。

(2) 零售业务：收银员将商品信息扫描至销售系统软件，收到现金、第三方支付平台付款。商品离开柜台，购买方取得商品控制权，确认销售收入实现。

(3) 提供劳务：对工程安装业务，完工部分交由客户验收确认通过后确认收入；对于运输、检测等服务，在提供服务并取得客户确认后确认收入。

(4) 让渡资产使用权：与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

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

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

4. 政府补助采用净额法：

(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

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

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

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

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

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

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1. 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2.出租人

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 融资租赁的会计处理方法

2.出租人

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(一) 套期会计

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

1.在套期会计中，套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

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

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

套期同时满足下列条件的，企业应当认定套期关系符合套期有效性要求：

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

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

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

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

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

3.套期的会计处理。

(1) 公允价值套期

公允价值套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

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

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

(2) 现金流量套期

现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，应当按照下列规定处理：

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

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

(3) 境外经营净投资套期

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

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

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

(b) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

(二) 回购股份

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

(三) 分部报告

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

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

1. 本公司自 2022 年 1 月 1 日执行财政部于 2021 年 12 月 30 日发布的《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

(1) 关于试运行销售的会计处理

企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 关于亏损合同的判断

企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2. 本公司自 2022 年 1 月 1 日执行财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

(1) 对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
土地使用税	实际占用的土地面积	10元、9元、7元、6.4元、5元、4元、1.02元、0.6元/平方米

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
马鞍山开物物流有限公司	20.00%
南京邦尼物流有限公司	20.00%
上海百世腾饲料有限公司	20.00%
安徽天邦饲料科技有限公司	15.00%
安徽天邦生物技术有限公司	15.00%
贵港天邦食品有限公司	20.00%
贵港天邦生物技术有限公司	20.00%
安徽拾分味道食品有限公司	20.00%
盐城邦尼水产食品科技有限公司	20.00%
安徽国元天邦股权投资基金有限公司	20.00%
生猪养殖企业	免征企业所得税

2、税收优惠

1.企业所得税

(1) 2020年8月17日，安徽天邦饲料科技有限公司通过高新技术企业复审，被重新认定为高新技术企业，并取得了由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准颁发的编号为GR202034001861的《高新技术企业证书》。发证日期2020年8月17日，有效期三年。根据有关规定，高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即所得税按15%的税率征收。

(2) 2021年9月18日，安徽天邦生物技术有限公司通过高新技术企业复审，被重新认定为高新技术企业，并取得了由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准颁发的编号为GR202134000114的《高新技术

企业证书》。发证日期 2021 年 9 月 18 日，有效期三年。根据有关规定，高新技术企业在资格有效期内享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，即所得税按 15% 的税率征收。

(3) 根据财政部、国家税务总局 2022 年 3 月 14 日发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13 号）规定：对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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，公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。子公司马鞍山开物物流有限公司、南京邦尼物流有限公司、上海百世腾饲料有限公司、贵港天邦食品有限公司、贵港天邦生物技术有限公司、安徽拾分味道食品有限公司、盐城邦尼水产食品科技有限公司、安徽国元天邦股权投资基金有限公司符合小型微利企业条件，享受上述税收优惠政策。

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

2. 增值税

(1) 根据国发〔2004〕16 号文《国务院关于第三批取消和调整行政审批项目的决定》及财税〔2001〕121 号《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》的规定，饲料生产企业生产销售饲料产品免征增值税需将饲料质量检测机构出具的饲料产品合格证明报其所在地主管税务机关备案。根据上述规定，并履行向相关税务机关办理备案手续，公司子公司安徽天邦饲料科技有限公司、安徽天邦生物技术有限公司、宁波天邦供应链有限公司、南昌艾格菲饲料有限公司 2022 年度饲料产品销售免征增值税。

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

3、其他

无。

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		1,500.00
银行存款	429,588,716.45	1,536,886,246.70
其他货币资金	540,876,130.22	333,919,745.77
合计	970,464,846.67	1,870,807,492.47
其中：存放在境外的款项总额	1,086,894.18	1,883,027.61

其他说明：

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 509,603,211.50 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中:		
其中:		

其他说明:

3、衍生金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
其中:										

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

适用 不适用

(2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	18,460,905.69	21.42%	18,460,905.69	100.00%		28,388,858.34	34.17%	26,738,910.34	94.19%	1,649,948.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	67,712,410.13	78.58%	5,436,576.06		62,275,834.07	54,690,261.48	65.83%	4,558,334.63		50,131,926.85
其										

中:										
账龄信用风险特征组合	64,785,621.13	75.18%	5,436,576.06	8.39%	59,349,045.07	51,169,087.48	61.59%	4,558,334.63	8.91%	46,610,752.85
性质组合	2,926,789.00	3.40%			2,926,789.00	3,521,174.00	4.24%			3,521,174.00
合计	86,173,315.82	100.00%	23,897,481.75		62,275,834.07	83,079,119.82	100.00%	31,297,244.97		51,781,874.85

按单项计提坏账准备：货款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
货款	18,460,905.69	18,460,905.69	100.00%	预计无法收回
合计	18,460,905.69	18,460,905.69		

按组合计提坏账准备：账龄信用风险特征组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	61,874,984.77	3,093,749.25	5.00%
1-2年（含2年）	11,159.50	1,115.95	10.00%
2-3年（含3年）	47,087.08	14,126.12	30.00%
3-4年（含4年）	995,541.47	497,770.74	50.00%
4-5年（含5年）	135,171.55	108,137.24	80.00%
5年以上	1,721,676.76	1,721,676.76	100.00%
合计	64,785,621.13	5,436,576.06	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：性质组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
货款	2,926,789.00		
合计	2,926,789.00		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账的确认标准及说明详见本节“五、重要会计政策及会计估计”中的“12、应收账款”相关内容。

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）	63,537,069.94
1 至 2 年	15,220,873.35
2 至 3 年	47,087.08
3 年以上	7,368,285.45
3 至 4 年	1,732,989.72
4 至 5 年	212,149.69
5 年以上	5,423,146.04
合计	86,173,315.82

(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	26,738,910.34	1,476,027.65		9,710,951.00	43,081.30	18,460,905.69
按组合计提坏账准备						
其中：账龄信用风险特征组合	4,558,334.63	1,719,504.22			841,262.79	5,436,576.06
合计	31,297,244.97	3,195,531.87		9,710,951.00	884,344.09	23,897,481.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,710,951.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
绍兴市上虞农发牧业有限公司	货款	9,703,405.00	破产	总裁办审议	否
合计		9,703,405.00			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	43,335,744.61	50.29%	2,166,787.23
客户二	11,439,666.30	13.28%	11,439,666.30
客户三	2,926,789.00	3.40%	
客户四	2,069,868.51	2.40%	103,493.43
客户五	1,786,146.20	2.07%	89,307.31
合计	61,558,214.62	71.44%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、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	19,305,021.09	99.64%	19,313,775.95	90.96%
1 至 2 年	45,035.87	0.23%	1,765,720.09	8.32%
2 至 3 年	17,432.59	0.09%	92,013.71	0.43%
3 年以上	7,050.99	0.04%	61,933.99	0.29%
合计	19,374,540.54		21,233,443.74	

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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	4,300,785.99	22.20
供应商二	2,665,203.48	13.76
供应商三	2,528,201.64	13.05
供应商四	1,985,647.00	10.25
供应商五	1,450,000.00	7.48
合计	12,929,838.11	66.74

其他说明：无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	548,578,504.29	161,964,311.14
合计	548,578,504.29	161,964,311.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	543,063.84	612,461.19
保证金	39,756,200.28	62,491,686.68
股权转让款	520,922,000.00	65,883,250.00
其他往来	55,317,075.03	84,261,926.23
合计	616,538,339.15	213,249,324.10

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）	
2022 年 1 月 1 日余额	13,035,776.82		38,249,236.14	51,285,012.96
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

本期计提	31,772,951.01		1,248,653.83	33,021,604.84
本期核销	9,000.00		5,504,777.63	5,513,777.63
其他变动	8,781,478.06		2,051,527.25	10,833,005.31
2022 年 12 月 31 日余额	36,018,249.77		31,941,585.09	67,959,834.86

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）	549,017,667.08
1 至 2 年	16,430,854.28
2 至 3 年	26,497,243.23
3 年以上	24,592,574.56
3 至 4 年	8,567,475.66
4 至 5 年	10,919,047.19
5 年以上	5,106,051.71
合计	616,538,339.15

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	
按单项计提坏账准备	38,249,236.14	1,248,653.83		5,504,777.63	2,051,527.25	31,941,585.09
按组合计提坏账准备						
其中：账龄信用风险特征组合	13,035,776.82	31,772,951.01		9,000.00	8,781,478.06	36,018,249.77
合计	51,285,012.96	33,021,604.84		5,513,777.63	10,833,005.31	67,959,834.86

注：其他变动金额为出售子公司导致。

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,513,777.63

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
绍兴市上虞农发牧业有限公司	其他往来	5,500,000.00	破产	总裁办审议	否
合计		5,500,000.00			

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	股权转让款	500,000,000.00	1 年以内	81.10%	25,000,000.00
客户二	往来款	22,873,198.03	1 年以内	3.71%	1,143,659.90
客户三	其他往来款	4,301,763.69	2-3 年	0.70%	4,301,763.69
客户四	保证金	3,500,000.00	2-3 年	0.57%	1,050,000.00
客户五	保证金	3,000,000.00	2-3 年	0.49%	3,000,000.00
合计		533,674,961.72		86.57%	34,495,423.59

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	208,281,776.52		208,281,776.52	138,831,245.56	150,046.57	138,681,198.99
库存商品	37,650,101.02	6,539,594.25	31,110,506.77	111,640,294.87	63,128,295.85	48,511,999.02
消耗性生物资产	2,829,144,543.96	438,274,069.87	2,390,870,474.09	2,572,617,220.38	989,043,261.57	1,583,573,958.81
发出商品	1,341,677.14	59,335.61	1,282,341.53	3,552,239.61		3,552,239.61
合计	3,076,418,098.64	444,872,999.73	2,631,545,098.91	2,826,641,000.42	1,052,321,603.99	1,774,319,396.43

(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	
原材料	150,046.57			150,046.57		
库存商品	63,128,295.85	14,679,136.73		71,267,838.33		6,539,594.25
消耗性生物资产	989,043,261.57	438,274,069.87		989,043,261.57		438,274,069.87
发出商品		59,335.61				59,335.61
合计	1,052,321,603.99	453,012,542.21		1,060,461,146.47		444,872,999.73

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊租赁费	2,324,912.41	5,327,593.46
待抵扣/未认证的进项税	78,254,978.69	100,231,927.13
预缴企业所得税	85,360.43	1,100,920.16
待摊费用	8,774,312.52	11,056,663.60
预缴其他税费	75,318.20	161,559.14

其他	6,415.81	32,278.33
合计	89,521,298.06	117,910,941.82

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

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）	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失（未发生信用减值）	损失（已发生信用减值）	
2022年1月1日余额 在本期				

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

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）	
2022年1月1日余额 在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价）	本期增减变动								期末余额（账面价）	减值准备期末余额
		追加投资	减少	权益法下确认的投资损益	其他综合收益	其他权益	宣告发放现金	计提减值	其他		

	值)		投	益	调整	变动	股利或	准备		值)	
			资				利润				
一、合营企业											
二、联营企业											
ChoiceGeneticsSAS	24,898,031.26			-25,544,361.23	646,329.97						
鄂美猪种改良有限公司	12,921,778.04			-281,841.71						12,639,936.33	
江苏银宝天邦牧业有限公司	4,900,000.00			20,379.64					44,100,000.00	49,020,379.64	
湖北天邦饲料有限公司	2,822,520.69			870,661.93						3,693,182.62	
南宁艾格菲饲料有限公司	26,297,997.02			1,573,415.59						27,871,412.61	
蚌埠天邦饲料科技有限公司	13,215,669.60			-15,101.96						13,200,567.64	
东营天邦饲料科技有限公司	10,207,651.86			-1,022,235.65						9,185,416.21	
盐城天邦饲料科技有限公司	54,382,412.17			-2,959,643.68						51,422,768.49	
安徽农垦汉世伟和安食品有限公司	49,000,000.00	7,350,000.00		-14,182,638.60						42,167,361.40	
史记生物技术(南京)有限公司		980,000.00		130,135,797.41					34,919,339.00	1,145,055.136.41	
小计	198,646,060.64	987,350,000.00		88,594,431.74	646,329.97				79,019,339.00	1,354,256,161.35	
合计	198,646,060.64	987,350,000.00		88,594,431.74	646,329.97				79,019,339.00	1,354,256,161.35	

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	--------------------------	-----------------

					因	
--	--	--	--	--	---	--

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	42,572,858.75	3,089,868.80		45,662,727.55
2.本期增加金额	17,657,692.75			17,657,692.75
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	17,657,692.75			17,657,692.75
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	2,583,021.72			2,583,021.72
(1) 处置	2,583,021.72			2,583,021.72
(2) 其他转出				
4.期末余额	57,647,529.78	3,089,868.80		60,737,398.58
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	11,553,929.60	329,101.99		11,883,031.59
2.本期增加金额	14,013,325.78	59,054.05		14,072,379.83
(1) 计提或摊销	2,413,467.40	59,054.05		2,472,521.45
(2) 固定资产转入	11,599,858.38			11,599,858.38
3.本期减少金额	1,102,374.21			1,102,374.21
(1) 处置	1,102,374.21			1,102,374.21
(2) 其他转出				
4.期末余额	24,464,881.17	388,156.04		24,853,037.21
三、减值准备				

1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	33,182,648.61	2,701,712.76		35,884,361.37
2.期初账面价值	31,018,929.15	2,760,766.81		33,779,695.96

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,756,902,763.40	5,977,795,664.03
合计	7,756,902,763.40	5,977,795,664.03

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	4,675,110,386.12	575,791,663.11	2,045,951,677.44	80,228,582.95	7,377,082,309.62
2.本期增加金额	2,308,481,972.76	45,458,873.25	1,064,745,277.10	8,205,694.86	3,426,891,817.97
(1) 购置	97,067,471.08	26,911,073.00	102,185,688.16	7,608,917.14	233,773,149.38
(2) 在建工程转入	2,211,414,501.68	18,547,800.25	962,559,588.94	386,777.72	3,192,908,668.59
(3) 企业合并增加					
(4) 接受捐赠				210,000.00	210,000.00
3.本期减少金额	824,965,157.79	81,731,107.00	429,708,872.22	14,429,178.16	1,350,834,315.17
(1) 处置或报废	8,098,760.92	5,360,313.24	8,919,620.45	3,954,360.21	26,333,054.82

(2) 出售子公司	385,531,018.34	75,471,114.76	226,849,231.51	10,474,817.95	698,326,182.56
(3) 转入投资性房地产	17,657,692.75				17,657,692.75
(4) 转为在建工程	413,677,685.78	899,679.00	193,940,020.26		608,517,385.04
4.期末余额	6,158,627,201.09	539,519,429.36	2,680,988,082.32	74,005,099.65	9,453,139,812.42
二、累计折旧					
1.期初余额	648,458,609.99	233,967,744.22	456,596,204.59	35,462,090.37	1,374,484,649.17
2.本期增加金额	290,042,701.78	88,141,191.24	227,692,862.01	11,356,909.40	617,233,664.43
(1) 计提	290,042,701.78	88,141,191.24	227,692,862.01	11,356,909.40	617,233,664.43
3.本期减少金额	129,388,372.11	49,971,017.25	120,945,634.72	11,616,956.06	311,921,980.14
(1) 处置或报废	1,049,490.20	1,779,586.11	2,946,795.16	1,269,597.60	7,045,469.07
(2) 出售子公司	72,416,298.05	47,981,770.13	70,738,933.94	10,347,358.46	201,484,360.58
(3) 转入投资性房地产	11,599,858.38				11,599,858.38
(4) 转为在建工程	44,322,725.48	209,661.01	47,259,905.62		91,792,292.11
4.期末余额	809,112,939.66	272,137,918.21	563,343,431.88	35,202,043.71	1,679,796,333.46
三、减值准备					
1.期初余额	21,511,472.86	7,263.85	3,283,259.71		24,801,996.42
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额	6,791,714.10		1,569,566.76		8,361,280.86
(1) 处置或报废			171,363.82		171,363.82
(2) 出售子公司	6,791,714.10		1,398,202.94		8,189,917.04
4.期末余额	14,719,758.76	7,263.85	1,713,692.95		16,440,715.56
四、账面价值					
1.期末账面价值	5,334,794,502.67	267,374,247.30	2,115,930,957.49	38,803,055.94	7,756,902,763.40
2.期初账面价值	4,005,140,303.27	341,816,655.04	1,586,072,213.14	44,766,492.58	5,977,795,664.03

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	4,897,396,237.61	租赁农村集体所有制土地，无法办理房产证；房屋已使用，产权证相关手续办理中

其他说明：

无。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,311,339,437.32	2,834,216,050.04
合计	1,311,339,437.32	2,834,216,050.04

(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
东营市垦利区汇康猪场项目				415,075.00		415,075.00
湖南汉寿现代化生猪养殖产业园建设项目	63,925,574.08	59,714,538.62	4,211,035.46	63,925,574.08	59,714,538.62	4,211,035.46
广西贵港核心场改造工程				2,435,994.59		2,435,994.59
东早科年存栏 11000 头父母代猪场项目	63,592,624.78		63,592,624.78	57,315,041.78		57,315,041.78
豆宝殿年存栏 5600 头父母代猪场项目	6,493,889.35		6,493,889.35	6,547,655.35		6,547,655.35
牛卧庄年存栏 11000 头父母代猪场项目				2,453,881.14		2,453,881.14
江苏淮安猪场改造工程				296,522.73		296,522.73
山东旧县乡王古店现代化生猪养殖产业化项目				1,476,075.18		1,476,075.18
江西新余母猪场改造项目				2,136,275.28		2,136,275.28
郓城县程屯镇张屯村现代化生猪养殖产业化项目				13,995,566.27		13,995,566.27
南贾村年存栏 5000 头父母代猪场项目	7,134,587.19		7,134,587.19	8,027,309.19		8,027,309.19
安徽和县母猪场环保工程项目				453,991.20		453,991.20
安徽阜阳 500 万头生猪屠宰及肉制品加工	34,205,074.98		34,205,074.98	445,131,442.26		445,131,442.26

基地建设项目					
郓城县潘渡镇杨庙村现代化生猪养殖产业化项目	44,746,219.46		44,746,219.46	42,772,971.71	42,772,971.71
河北南镇、尹里母猪场改造项目	4,958,958.35		4,958,958.35	4,831,001.97	4,831,001.97
SAP 软件项目	18,490,377.48		18,490,377.48	7,535,767.58	7,535,767.58
定远县蒋集镇东葛育肥场项目				73,951,469.98	73,951,469.98
定远县蒋集镇西葛育肥场项目	82,962,857.73		82,962,857.73	65,949,889.25	65,949,889.25
良古育肥养猪场	4,436,029.98		4,436,029.98	12,302,479.80	12,302,479.80
晋中李家庄乡 12000 头父母代猪场项目	12,254,981.77		12,254,981.77	9,146,374.16	9,146,374.16
安徽阜南县洪河桥母猪场改造工程				128,644,525.63	128,644,525.63
安徽淮北五沟猪场项目	5,793,262.88		5,793,262.88	23,801,119.83	23,801,119.83
花园现代化生猪养殖产业化项目	18,835,052.43		18,835,052.43	15,388,321.46	15,388,321.46
定远县吴圩镇西胡育肥场	665,069.79		665,069.79	8,277,612.95	8,277,612.95
六安汉世伟食品有限公司叶集区洪集母猪场项目				53,974,285.03	53,974,285.03
含山三龙现代化生猪养殖产业化项目				12,147,163.31	12,147,163.31
泾县汉世伟新堽现代化母猪养殖基地建设项目	10,436,568.56		10,436,568.56	10,016,568.56	10,016,568.56
河池汉世伟 100 万头生猪生态循环养殖农业产业化项目—德地母猪场	29,072,776.06		29,072,776.06	26,538,621.06	26,538,621.06
安徽阜南县公桥母猪场改造工程				114,332,459.96	114,332,459.96
安徽阜南县财神母猪场改造工程	34,985,000.58		34,985,000.58	65,843,086.80	65,843,086.80
湖州南浔农发牧业有限公司生猪养殖基地（环境改造提升）项目	15,978,534.70		15,978,534.70	170,452,430.58	170,452,430.58
富阳农发垌坞生猪养殖场项目	34,220,354.27		34,220,354.27	238,517,926.31	238,517,926.31
衢州一海农业发展有限公司生猪养殖基地项目	12,987,359.61		12,987,359.61	191,810,680.00	191,810,680.00
建德大同生猪养殖生态循环农业产业项目				274,559,905.85	274,559,905.85
湖州吴兴农发牧业生猪养殖产业项目	89,739,171.51		89,739,171.51	229,469,265.07	229,469,265.07
安徽濉溪母猪场改造项目	36,300,991.12		36,300,991.12	89,688,139.82	89,688,139.82
山东鄞城菏泽母猪场改造工程				191,265,145.00	191,265,145.00

安徽蚌埠池庙母猪场改造项目	95,066,517.22		95,066,517.22	65,065,327.45		65,065,327.45
安徽阜阳大王场改造项目	134,042,705.67		134,042,705.67			
山东东营三场改造工程	120,397,844.62		120,397,844.62			
江苏观音寺一场改造项目	76,391,075.84		76,391,075.84			
江苏淮安二场改造项目	60,375,975.47		60,375,975.47			
江苏扬州场改造项目	142,256,316.22		142,256,316.22			
广西贵港川山母猪场改造工程	22,054,903.66		22,054,903.66			
其他项目	88,253,320.58		88,253,320.58	163,037,645.49		163,037,645.49
合计	1,371,053,975.94	59,714,538.62	1,311,339,437.32	2,893,930,588.66	59,714,538.62	2,834,216,050.04

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
湖州吴兴农发牧业生猪养殖产业项目	289,078.88 1.00	229,469.26 5.07	41,028,543.49	180,758.63 7.05		89,739,171.51	93.60%	93.60%	18,273,927.32	18,273,927.32	8.87%	其他
衢州一海农业发展有限公司生猪养殖基地项目	239,753.44 7.00	191,810.68 0.00	40,213,678.69	219,036.99 9.08		12,987,359.61	96.78%	96.78%	17,535,811.16	17,535,811.16	9.20%	其他
富阳农发桐坞生猪养殖场项目	324,108.66 6.00	238,517.92 6.31	63,364,337.85	267,661.90 9.89		34,220,354.27	93.14%	93.14%	21,327,882.75	21,327,882.75	9.31%	其他
安徽阜阳500万头生猪屠宰及肉制品加工基地建设项目	1,327,950,000.00	445,314,422.26	242,410,758.33	653,337,125.61		34,205,074.98	51.77%	51.77%				募股资金
湖州南浔农发牧业有限公司生猪养殖基地（环境改造提升）项目	279,086.44 6.00	170,452.43 0.58	40,271,139.84	194,745.03 5.72		15,978,534.70	75.50%	75.50%	14,076,802.63	14,076,802.63	6.96%	其他
建德大同生态循环农业产业项目	338,936.43 2.00	274,559.90 5.85	53,154,711.76	327,714.61 7.61			96.69%	96.69%	21,977,612.93	21,977,612.93	8.53%	其他

合计	2,798,842.872.00	1,549,941.650.07	480,443.169.96	1,843,254.324.96		187,130.495.07			93,192.036.79	93,192.036.79		
----	------------------	------------------	----------------	------------------	--	----------------	--	--	---------------	---------------	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

无。

(4) 工程物资

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

其他说明：

无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,775,770.73	1,540,350,267.32			1,542,126,038.05
2.本期增加金额		1,694,033,523.07			1,694,033,523.07
(1) 外购		161,333,175.58			161,333,175.58
(2) 自行培育		1,532,700,347.49			1,532,700,347.49
3.本期减少金额		1,531,630,501.99			1,531,630,501.99
(1) 处置		1,334,629,235.60			1,334,629,235.60
(2) 出售子公司		197,001,266.39			197,001,266.39
4.期末余额	1,775,770.73	1,702,753,288.40			1,704,529,059.13
二、累计折旧					
1.期初余额	473,538.88	375,162,832.68			375,636,371.56
2.本期增加金额	162,778.99	269,711,414.62			269,874,193.61
(1) 计提	162,778.99	269,711,414.62			269,874,193.61
3.本期减少金额		239,349,695.72			239,349,695.72
(1) 处置		175,016,214.25			175,016,214.25

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
(2) 其他					
(3) 出售子公司		64,333,481.47			64,333,481.47
4.期末余额	636,317.87	405,524,551.58			406,160,869.45
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额		177,287,301.41			177,287,301.41
(1) 计提		177,287,301.41			177,287,301.41
3.本期减少金额		22,858,607.27			22,858,607.27
(1) 处置		6,631,477.75			6,631,477.75
(2) 其他					
(3) 出售子公司		16,227,129.52			16,227,129.52
4.期末余额		154,428,694.14			154,428,694.14
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,139,452.86	1,142,800,042.68			1,143,939,495.54
2.期初账面价值	1,302,231.85	1,165,187,434.64			1,166,489,666.49

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	土地使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	2,598,983,060.54	1,261,384,799.20	10,376,532.33	727,291,357.82	4,598,035,749.89
2.本期增加金额	90,834,116.03	93,824,926.59		19,814,522.23	204,473,564.85
(1) 新增租赁	90,834,116.03	93,824,926.59		19,814,522.23	204,473,564.85
3.本期减少金额	226,513,642.36	172,459,240.60		70,537,522.30	469,510,405.26
(1) 租赁到期减少	32,945,174.29	16,674,965.87		300,051.94	49,920,192.10
(2) 提前终止租赁	159,250,963.52	79,071,573.32		2,877,332.20	241,199,869.04
(3) 出售子公司	34,317,504.55	76,712,701.41		67,360,138.16	178,390,344.12
4.期末余额	2,463,303,534.21	1,182,750,485.19	10,376,532.33	676,568,357.75	4,332,998,909.48
二、累计折旧					
1.期初余额	482,391,674.72	242,190,649.66	869,446.58	122,805,390.00	848,257,160.96
2.本期增加金额	296,544,617.59	141,031,611.08	2,074,169.93	42,393,430.67	482,043,829.27
(1) 计提	296,544,617.59	141,031,611.08	2,074,169.93	42,393,430.67	482,043,829.27

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	土地使用权	合计
3.本期减少金额	69,324,188.98	33,563,385.88		14,997,309.85	117,884,884.71
(1) 处置					
(2) 租赁到期减少	23,220,497.19	11,179,924.34		1,182,773.44	35,583,194.97
(3) 提前终止租赁	28,777,909.70	7,854,144.94		223,316.19	36,855,370.83
(4) 出售子公司	17,325,782.09	14,529,316.60		13,591,220.22	45,446,318.91
4.期末余额	709,612,103.33	349,658,874.86	2,943,616.51	150,201,510.82	1,212,416,105.52
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	1,753,691,430.88	833,091,610.33	7,432,915.82	526,366,846.93	3,120,582,803.96
2.期初账面价值	2,116,591,385.82	1,019,194,149.54	9,507,085.75	604,485,967.82	3,749,778,588.93

其他说明：

无。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	商标使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	32,530,473.25		3,974,977.26	30,725,771.64	1,010,600.00	68,241,822.15
2.本期增加金额				150,000.00		150,000.00
(1) 购置				150,000.00		150,000.00
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,500,000.00					1,500,000.00
(1) 处置						
(2) 出售子公司	1,500,000.00					1,500,000.00
4.期末余额	31,030,473.25		3,974,977.26	30,875,771.64	1,010,600.00	66,891,822.15
二、累计摊销						
1.期初余额	3,103,222.48		3,657,682.11	11,200,514.70	1,010,600.00	18,972,019.29
2.本期增加金额	642,617.67		76,099.72	5,023,007.31		5,741,724.70
(1) 计提	642,617.67		76,099.72	5,023,007.31		5,741,724.70

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	商标使用权	合计
3.本期减少金额	224,225.77					224,225.77
(1) 处置						
(2) 出售子公司	224,225.77					224,225.77
4.期末余额	3,521,614.38		3,733,781.83	16,223,522.01	1,010,600.00	24,489,518.22
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	27,508,858.87		241,195.43	14,652,249.63		42,402,303.93
2.期初账面价值	29,427,250.77		317,295.15	19,525,256.94		49,269,802.86

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%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合并艾格菲实业形成	26,346,687.17					26,346,687.17
合并昔阳县新大象形成	3,328,073.79					3,328,073.79

合并武汉祥美形成	506,868.03				506,868.03
合并兴农发形成	375,020,802.73				375,020,802.73
合计	405,202,431.72				405,202,431.72

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合并艾格菲实业形成	26,346,687.17					26,346,687.17
合并昔阳县新大象形成	3,328,073.79					3,328,073.79
合并武汉祥美形成	506,868.03					506,868.03
合并兴农发形成	25,252,584.10	26,860,398.91				52,112,983.01
合计	55,434,213.09	26,860,398.91				82,294,612.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

注：期末，公司聘请坤元资产评估有限公司对合并兴农发形成的各资产组：浙江金帆、杭州萧山、常山金桥、宁海农发、衢州一海、浙江嘉豪进行减值测试，并出具坤元评报（2023）331号评估报告。根据测试结果，合并兴农发形成的常山金桥、衢州一海资产组存在减值，本期共计提减值准备 26,860,398.91 元。

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
322,907,819.72	合并兴农发形成	619,030,138.26	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	否

商誉账面价值及资产组账面价值，不包括已全额计提减值的桐乡洲泉、衢州一海资产组。

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

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

合并兴农发形成的各资产组：浙江金帆、杭州萧山、常山金桥、宁海农发、衢州一海、浙江嘉豪的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流折现方法的主要假设：预计合并兴农发形成的资产组未来 5 年产能均维持在一定比例，永续期毛利率 12.66%~22.99%，税前折现率 9.46%，测算上述资产组的可收回金额。

经预测，衢州一海可收回金额 46,652,784.12 元小于对应资产账面价值 46,652,784.12 元及商誉账面价值 19,780,883.50 元的和，计提减值准备 19,780,883.50 元；常山金桥可收回金额 120,300,000.00 元小于对应资产账面价值 77,272,340.60 元及商誉账面价值 50,107,174.81 元的和，计提减值准备 7,079,515.41 元；

经预测，浙江金帆、杭州萧山、宁海农发、浙江嘉豪资产组的合计可收回金额 1,072,100,000.00 元大于资产组账面价值 541,757,797.66 元及商誉账面价值 279,880,160.32 元，无需计提减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明：

无。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋改造费	70,695,086.30	1,821,661.85	12,004,388.98		60,512,359.17
租赁费	1,720,610.19	24,655.60	483,713.82	641,055.64	620,496.33
维修费	7,255,014.22	677,959.56	2,033,034.49	22,000.00	5,877,939.29
融资费用	10,985,429.41		5,844,259.79		5,141,169.62
服务费	16,201,191.19	7,470,000.00	7,592,543.93	1,429,662.81	14,648,984.45
合计	106,857,331.31	9,994,277.01	27,957,941.01	2,092,718.45	86,800,948.86

其他说明：

其他减少金额为出售子公司导致。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	2,006,230.56	317,785.05	1,265,447.46	189,817.12
坏账准备	4,430,906.62	1,051,807.75	3,539,899.61	764,506.16
合计	6,437,137.18	1,369,592.80	4,805,347.07	954,323.28

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资
----	-----------	-----------	-----------	-----------

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产		1,369,592.80		954,323.28

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
坏账准备	21,888,142.03	24,688,177.98
可抵扣亏损	702,136,245.87	374,195,202.93
合计	724,024,387.90	398,883,380.91

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		19,970,273.04	
2023	48,669,439.13	51,772,508.36	
2024	40,137,094.81	46,049,184.85	
2025	81,682,915.65	109,386,599.56	
2026	94,754,482.81	147,016,637.12	
2027	436,892,313.47		
合计	702,136,245.87	374,195,202.93	

其他说明：

无。

31、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
预付软件款	398,889.90		398,889.90			
预付工程设备款	20,749,597.14		20,749,597.14	14,406,514.51		14,406,514.51
预付土地出让款				622,600.00		622,600.00
预付租金	7,237,673.78		7,237,673.78	10,584,480.00		10,584,480.00
预付股权收购款	10,000,000.00		10,000,000.00			
合计	38,386,160.82		38,386,160.82	25,613,594.51		25,613,594.51

其他说明：

无。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	123,111,555.55	301,645,885.29
保证借款	1,528,663,673.33	1,816,699,458.34
信用借款	740,490,611.13	461,501,415.26
质押及保证借款	150,176,458.33	
抵押及保证借款		2,493,863.03
合计	2,542,442,298.34	2,582,340,621.92

短期借款分类的说明：

无。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		200,000,000.00
银行承兑汇票	480,976,126.59	98,756,287.32
合计	480,976,126.59	298,756,287.32

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,827,505,842.43	1,734,281,466.52
合计	2,827,505,842.43	1,734,281,466.52

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁款	2,232,376.13	526,985.88
合计	2,232,376.13	526,985.88

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	50,016,674.33	36,979,013.29
合计	50,016,674.33	36,979,013.29

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

39、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	195,325,539.78	1,233,622,819.22	1,220,763,957.07	208,184,401.93
二、离职后福利-设定提存计划	788,797.22	82,059,708.75	82,559,783.25	288,722.72
三、辞退福利		3,454,280.68	3,454,280.68	
合计	196,114,337.00	1,319,136,808.65	1,306,778,021.00	208,473,124.65

(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	193,296,119.84	1,069,100,436.45	1,055,480,544.41	206,916,011.88
2、职工福利费	261,618.96	94,313,727.78	94,380,084.09	195,262.65
3、社会保险费	667,317.73	44,903,719.07	45,345,590.99	225,445.81
其中：医疗保险费	639,798.72	40,011,869.41	40,435,127.21	216,540.92
工伤保险费	20,599.34	3,703,968.59	3,717,697.23	6,870.70
生育保险费	6,919.67	1,187,881.07	1,192,766.55	2,034.19
4、住房公积金	242,898.36	24,340,808.34	24,462,410.57	121,296.13
5、工会经费和职工教育经费	857,584.89	964,127.58	1,095,327.01	726,385.46
合计	195,325,539.78	1,233,622,819.22	1,220,763,957.07	208,184,401.93

(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	763,405.33	79,209,676.96	79,692,619.89	280,462.40
2、失业保险费	25,391.89	2,850,031.79	2,867,163.36	8,260.32
合计	788,797.22	82,059,708.75	82,559,783.25	288,722.72

(4) 辞退福利

单位：元

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
因解除劳动关系给予的补偿	3,454,280.68	
合计	3,454,280.68	

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,239,525.30	2,671,861.67
企业所得税	1,938.98	60,211,779.81
城市维护建设税	52,939.82	38,247.56
地方教育费附加	20,481.07	14,018.24
残疾人保障金	543,761.12	21,164.05
环保税	60,021.74	70,130.81
土地使用税	479,792.09	748,060.41
房产税	1,108,901.51	744,018.31
教育费附加	33,744.78	24,453.97
印花税	2,075,308.79	2,712,174.25
代扣代缴个人所得税	1,205,678.22	5,250,727.92
水利基金	280,223.13	388,835.46
合计	9,102,316.55	72,895,472.46

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,251,433,110.32	3,998,561,213.49
合计	4,251,433,110.32	3,998,561,213.49

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	1,966,980,383.72	1,520,446,815.06
保证金押金	1,414,336,855.48	1,148,870,707.90
拆借本金及利息	453,554,947.83	668,665,513.86
股权转让款	239,601,666.67	456,395,545.00
其他往来	176,959,256.62	204,182,631.67
合计	4,251,433,110.32	3,998,561,213.49

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	396,383,289.10	254,670,546.32
一年内到期的长期应付款	353,122,791.53	304,801,512.15
一年内到期的租赁负债	579,170,622.47	372,148,483.09
一年内到期的长期应付职工薪酬	24,230,580.00	48,581,836.60

合计	1,352,907,283.10	980,202,378.16
----	------------------	----------------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,116,151.16	1,069,835.69
合计	1,116,151.16	1,069,835.69

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	476,450,000.00	794,166,589.97
信用借款	269,850,000.00	250,500,000.00
质押及保证借款	291,900,000.00	321,900,000.00
合计	1,038,200,000.00	1,366,566,589.97

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,862,184,224.74	4,464,593,681.42
未确认融资费用	-859,264,875.51	-1,069,562,740.04
重分类至一年内到期的非流动负债	-579,170,622.47	-372,148,483.09
合计	2,423,748,726.76	3,022,882,458.29

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	276,305,455.34	389,426,797.13

合计	276,305,455.34	389,426,797.13
----	----------------	----------------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后融资租赁款	276,305,455.34	389,426,797.13
融资租入应付款		
合计	276,305,455.34	389,426,797.13

其他说明：

长期应付款原值 287,170,125.99 元，未确认融资费用 10,864,670.65 元。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
债务担保		46,839,289.92	连带责任担保及未决诉讼，预计赔偿款
合计		46,839,289.92	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

子公司杭州汉世伟食品为上虞农发与中国农业发展银行绍兴市上虞支行（简称“农发上虞支行”）2020年11月3日签订的《固定资产借款合同》借款金额7,500万元项下的4,125万元债务提供连带责任保证担保。由于上虞农发违反借款合同约定，农发上虞支行宣布提前收回贷款。并于2022年3月26日向杭州汉世伟食品发出《履行担保责任通知书》，要求杭州汉世伟食品根据《保证合同》约定履行担保责任或督促上虞农发履行还款义务。

上虞农发于2021年11月2日已偿还100万元，上期公司根据保证合同规定及上虞农发未支付的债务，估计4,070万元的预计负债，本期公司根据调解协议书支付农发上虞支行本金4,125万元，已履行完毕担保义务。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	53,046,556.21	68,958,177.00	21,163,725.24	100,841,007.97	与资产相关、与收益相关
其他		792,000.00	154,000.00	638,000.00	与收益相关
合计	53,046,556.21	69,750,177.00	21,317,725.24	101,479,007.97	—

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
2019年中央农业生产救灾补助资金	104,720.04			29,919.96			74,800.08	与资产相关
2020-2021年生猪保供（牧区改造）项目补助		8,670,600.00		960,853.47			7,709,746.53	与资产相关
2020年衢江区第二批数字农业工厂试点项目		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
2020年支持农业产业化化补贴		500,000.00		124,999.92			375,000.08	与资产相关
2021年度农机科技项目补贴		150,000.00		13,043.48			136,956.52	与资产相关

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
安徽省和县种猪养殖数字农业建设试点项目	6,153,333.37			1,845,999.96			4,307,333.41	与资产相关
百万头美味猪现代养殖产业化项目补助	435,000.48			29,999.88			405,000.60	与资产相关
宝应县财政局环保设备政府补助	246,226.20			33,962.40			212,263.80	与资产相关
城乡冷链和国家物流枢纽建设项目投资款	20,000,000.00	2,560,000.00		628,457.14			21,931,542.86	与资产相关
畜禽粪污资源化利用项目补贴		5,849,300.00		178,356.52			5,670,943.48	与资产相关
东营市垦利区永安镇营林项目	1,850,956.83	134,977.00		341,145.36			1,644,788.47	与收益相关
凤阳县 2020 年生猪良种补贴项目	84,039.99			30,560.04			53,479.95	与资产相关
阜南县政府补助冷库安装款	216,000.00			12,000.00			204,000.00	与资产相关
高质量发展补助资金		2,069,000.00		9,759.43			2,059,240.57	与资产相关
怀远县农业农村局养殖补助		300,000.00		13,541.40			286,458.60	与资产相关
郸城生猪规模化养殖场建设补助项目	1,983,193.28						1,983,193.28	与资产相关
南浔农发新建猪场政府补贴		8,700,000.00		124,285.71			8,575,714.29	与资产相关
农村农业局 2020 投资生猪养殖场补贴		500,000.00		43,103.45			456,896.55	与资产相关
山东鄞城汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目	1,285,333.36			241,000.00			1,044,333.36	与资产相关
生猪良种补贴		2,240,000.00		1,153,092.56			1,086,907.44	与资产相关
生猪稳产保供奖补资金项目	6,196,687.46			5,251,982.10			944,705.36	与资产相关
生猪增产保供综合奖励		5,595,000.00		109,776.78			5,485,223.22	与资产相关
省级龙头企业新建、改扩建项目补贴	1,181,330.94			53,093.52			1,128,237.42	与资产相关
收到叶集-头部企业招商引资项目奖补	2,000,000.00			127,777.78		1,872,222.22		与资产相关
泰安政府补贴超声水表款	12,482.62			4,539.12			7,943.50	与资产相关
桐坞美丽牧场补		17,647,100.00		168,067.62			17,479,032.38	与资产

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
贴项目								相关
桐坞猪场 2021 农林产业发展项目补助资金		80,000.00		761.90			79,238.10	与资产相关
稳定生猪生产-两辆自卸汽车	231,111.12			43,333.32			187,777.80	与资产相关
污水储存池新建项目		630,000.00		28,636.35			601,363.65	与资产相关
吸粪车		210,000.00		2,916.68			207,083.32	与资产相关
乡村振兴补助资金桂系猪项目		1,000,000.00		29,661.02			970,338.98	与资产相关
盱眙农资委 2017 年农业产业发展引导资金	2,977,203.96			196,299.24			2,780,904.72	与资产相关
盱眙县马坝镇财政资产管理局	2,753,056.60			317,660.40			2,435,396.20	与资产相关
盱眙政府黄花塘猪场完善动物改造设施项目	868,173.87			100,173.96			767,999.91	与资产相关
宣城汉世伟标准化规模养殖场建设项目	2,039,167.33			164,167.33			1,875,000.00	与资产相关
引种补贴		11,122,200.00		6,747,891.50			4,374,308.50	与资产相关
政府技改补贴	2,428,538.76			130,683.72			2,297,855.04	与资产相关
合计	53,046,556.21	68,958,177.00		19,291,503.02		1,872,222.22	100,841,007.97	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	1,839,192,626.00						1,839,192,626.00
------	------------------	--	--	--	--	--	------------------

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	433,677,759.71			433,677,759.71
股本溢价	2,947,679,909.85	-28,524,373.71		2,919,155,536.14
合计	3,381,357,669.56	-28,524,373.71		3,352,833,295.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司收购南京汉世伟育种 24.10% 股权、杭州汉世伟食品 1% 股权，支付对价与可辨认净资产公允价值份额之间差额，合计调整股本溢价-28,524,373.71 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,684,749.75	983,810.72				983,810.72		-2,700,939.03
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	457,710.99	646,329.97				646,329.97		1,104,040.96
外币财务报表折算差额	-4,142,460.74	337,480.75				337,480.75		-3,804,979.99
其他综合收益合计	-3,684,749.75	983,810.72				983,810.72		-2,700,939.03

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	304,387,974.27			304,387,974.27
合计	304,387,974.27			304,387,974.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-2,068,213,705.29	3,335,545,406.14
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		-109,252,543.05
调整后期初未分配利润	-2,068,213,705.29	3,226,292,863.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	489,451,284.99	-4,461,798,357.13
减：提取法定盈余公积		46,818,347.50

应付普通股股利		788,225,411.40
其他		2,335,547.65
期末未分配利润	-1,578,762,420.30	-2,068,213,705.29

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。

61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,553,868,624.99	8,191,201,593.57	10,495,746,240.53	12,364,465,178.86
其他业务	17,073,519.14	12,698,508.32	10,884,541.40	7,525,141.82
合计	9,570,942,144.13	8,203,900,101.89	10,506,630,781.93	12,371,990,320.68

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位: 元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	9,570,942,144.13		10,506,630,781.93	
营业收入扣除项目合计金额	17,073,519.14	出租固定资产、销售原材料等收入	10,884,541.40	出租固定资产、销售原材料等收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.18%		0.10%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	17,073,519.14	出租固定资产、销售原材料等收入	10,884,541.40	出租固定资产、销售原材料等收入
与主营业务无关的业务收入小计	17,073,519.14	出租固定资产、销售原材料等收入	10,884,541.40	出租固定资产、销售原材料等收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00		0.00	
营业收入扣除后金额	9,553,868,624.99	扣除出租固定资产、销售原材料等收入后的正常营业收入	10,495,746,240.53	扣除出租固定资产、销售原材料等收入后的正常营业收入

收入相关信息:

单位：元

合同分类	饲料分部	养殖分部	食品分部	管理总部及其他分部	合计
商品类型					
其中：					
销售商品	428,685,387.30	6,932,682,024.73	2,202,235,568.23	4,301,615.93	9,567,904,596.19
提供劳务				3,037,547.94	3,037,547.94
按经营地区分类					
其中：					
国内	428,685,387.30	6,932,682,024.73	2,202,235,568.23	7,339,163.87	9,570,942,144.13
国外					
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计					

与履约义务相关的信息：

公司合同履约义务通常在商品（服务）控制权发生转移时履行完毕。

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 50,016,674.33 元，其中，50,016,674.33 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	155,011.19	511,428.85
教育费附加	129,135.70	421,134.25
房产税	3,638,291.28	2,497,575.93
土地使用税	1,896,927.69	3,561,706.27
车船使用税	21,481.94	24,791.10
印花税	7,709,731.96	8,052,326.93

水利建设基金	2,848,484.96	4,638,528.65
环保税	303,116.73	665,962.27
合计	16,702,181.45	20,373,454.25

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,602,276.09	62,362,209.07
差旅费	3,449,226.53	15,079,182.95
广告宣传费	653,276.65	3,340,028.53
物料消耗	486,070.65	670,358.87
交际应酬费	245,519.82	1,816,115.69
办公费	62,129.29	411,212.60
其他	4,520,456.23	16,744,624.00
合计	44,018,955.26	100,423,731.71

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	469,487,259.61	643,098,202.81
固定资产折旧及使用权资产折旧摊销	420,560,575.48	224,214,884.86
交际应酬费	11,284,392.40	16,897,594.87
差旅费	37,439,531.57	62,858,926.42
无形资产摊销	5,687,895.74	7,321,316.39
中介机构费用	24,348,633.84	34,429,556.34
办公费	9,319,092.57	15,857,565.03
租赁费	5,247,839.73	12,663,129.34
托管费	38,391,985.31	37,374,561.36
物料消耗	25,178,210.41	99,266,551.83
检测费	6,873,171.22	20,452,321.33
低值易耗品摊销	2,584,395.68	18,755,686.26
水电费	21,251,583.14	21,684,904.30
其他	41,693,235.60	47,909,496.67
合计	1,119,347,802.30	1,262,784,697.81

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、人员人工费用小计	8,826,353.06	22,514,408.54
二、直接投入费用小计	19,896,227.99	55,309,568.04
三、折旧费用小计	442,158.43	4,201,163.89
四、无形资产摊销小计	26,950.00	371,211.07
五、新产品设计费等小计		65,000.00
六、其他相关费用	1,178,393.38	1,536,589.98
七、委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用	680,091.43	2,681,715.69
合计	31,050,174.29	86,679,657.21

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	542,983,265.30	363,301,150.24
减：利息收入	21,354,796.87	30,061,220.04
汇兑损失	24,358.54	8,183.61
减：汇兑收益	114,904.99	141,932.25
银行手续费	16,160,015.49	18,768,750.06
合计	537,697,937.47	351,874,931.62

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	75,184,174.85	48,753,896.84
其他	154,000.00	
合计	75,338,174.85	48,753,896.84

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	42,598,646.08	-38,976,448.72
处置长期股权投资产生的投资收益	1,462,667,738.92	762,858,183.32
处置以摊余成本计量的金融资产取得的投资收益		6,332,507.45
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-4,371,462.09	341,181.00
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		119,600.19
合计	1,500,894,922.91	730,675,023.24

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、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	-33,021,604.84	-23,210,825.80
应收款坏账损失	-3,195,531.87	-21,653,096.64
合计	-36,217,136.71	-44,863,922.44

其他说明：

72、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	-436,819,635.21	-1,060,614,251.78

七、在建工程减值损失		-59,714,538.62
八、生产性生物资产减值损失	-177,287,301.41	
十一、商誉减值损失	-26,860,398.91	-29,087,525.92
合计	-640,967,335.53	-1,149,416,316.32

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-838,524.01	146,521.57
使用权资产处置收益	-5,918,482.98	318,200.85
在建工程处置收益		3,400,000.00
无形资产处置收益	-6,646.11	
合计	-6,763,653.10	3,864,722.42

74、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
保险赔偿收入	57,026,191.15	48,362,301.44	57,026,191.15
其他	12,722,650.80	10,403,346.95	12,722,650.80
合计	69,748,841.95	58,765,648.39	69,748,841.95

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

75、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	525,350.45	1,103,276.20	525,350.45
资产报废、毁损损失	77,278,107.49	296,464,747.75	77,278,107.49
其他	26,045,841.57	61,348,353.21	26,045,841.57
合计	103,849,299.51	358,916,377.16	103,849,299.51

其他说明：

76、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	-31,236.27	77,484,216.82
递延所得税费用	-473,453.24	-3,212,146.07
合计	-504,689.51	74,272,070.75

(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	476,409,506.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	119,102,376.58
子公司适用不同税率的影响	-184,165,043.39
调整以前期间所得税的影响	-2,424,530.08
非应税收入的影响	3,065,046.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,318,415.73
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	68,247,705.36
税法规定的额外可扣除项目	-5,648,659.79
所得税费用	-504,689.51

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注合并财务报表主要项目注释 57.其他综合收益。

78、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	125,476,182.16	74,300,362.70
银行存款利息	21,354,796.87	30,061,220.04
往来款	1,542,405,482.81	1,472,177,972.64
合计	1,689,236,461.84	1,576,539,555.38

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	40,888,758.10	77,938,109.37
交际应酬费	11,551,333.73	18,876,426.48
中介机构费	24,348,633.84	34,429,556.34
办公费	9,381,221.86	16,268,777.63
广告宣传费	892,216.31	3,340,028.53
往来款	1,259,424,490.29	1,338,464,440.40
托管费	38,391,985.31	37,374,561.36
其他	110,591,480.31	135,475,540.42
合计	1,495,470,119.75	1,662,167,440.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后融资租赁款	350,000,000.00	186,000,000.00
担保保证金	1,758,000.00	
票据贴现	384,553,444.44	332,657,868.07
非金融机构融资款		657,100,000.00

合计	736,311,444.44	1,175,757,868.07
----	----------------	------------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁款	737,370,704.59	1,229,528,604.47
购买少数股东权益	211,900,000.00	8,000,000.00
保证金	251,000,000.00	34,988,000.00
类银行贷款业务	200,000,000.00	20,000,000.00
股权转让款	207,893,878.33	510,407,715.30
合计	1,608,164,582.92	1,802,924,319.77

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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	476,914,195.84	-4,472,905,407.13
加：资产减值准备	640,967,335.53	1,149,416,316.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	889,580,379.49	1,058,204,961.34
使用权资产折旧	482,043,829.27	416,152,878.28
无形资产摊销	5,741,724.70	7,891,266.83
长期待摊费用摊销	27,957,941.01	24,626,777.28
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）	6,763,653.10	-3,864,722.42
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	76,286,168.62	296,464,747.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	639,551,378.06	363,152,191.62
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,500,894,922.91	-730,675,023.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-473,453.24	-3,212,146.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-3,888,486.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,786,332,134.30	209,985,281.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-923,671,619.69	-223,654,195.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,587,616,155.90	1,311,734,167.61

信用减值损失	36,217,136.71	44,863,922.44
经营活动产生的现金流量净额	658,267,768.09	-555,707,470.19
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		72,665,405.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	460,861,635.17	1,649,178,692.32
减: 现金的期初余额	1,649,178,692.32	1,920,164,687.11
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	-1,188,317,057.15	-270,985,994.79

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	207,893,878.33
杭州汉世伟食品有限公司	135,454,045.00
鄞城汉世伟畜牧养殖有限公司	4,398,333.33
浙江金帆生态养殖有限公司	19,250,200.00
浙江嘉豪农业有限公司	791,300.00
杭州萧山江南养殖有限公司	48,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	207,893,878.33

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	541,775,900.00
其中:	
史记生物技术(南京)有限公司	520,000,000.00
含山汉世伟食品有限公司	21,775,900.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	37,793,396.14
其中:	
史记生物技术(南京)有限公司	35,111,790.10
含山汉世伟食品有限公司	2,681,606.04
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	52,270,370.48
其中:	

越南天邦饲料有限公司	15,483,250.00
成都史纪生物制药有限公司	28,000,000.00
宁波天邦饲料科技有限公司	4,387,120.48
四川汇邦环保科技有限公司	4,400,000.00
处置子公司收到的现金净额	556,252,874.34

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	460,861,635.17	1,649,178,692.32
其中：库存现金		1,500.00
可随时用于支付的银行存款	429,650,220.52	1,536,886,246.70
可随时用于支付的其他货币资金	30,402,621.45	112,290,945.62
三、期末现金及现金等价物余额	460,861,635.17	1,649,178,692.32

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	509,603,211.50	质押、冻结、担保等
固定资产	5,794,227.79	诉讼
无形资产	18,110,894.09	抵押借款
长期股权投资	77,826,743.76	质押借款
合计	611,335,077.14	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,086,913.68
其中：美元	88,806.49	6.9646	618,501.68
欧元			
港币	524,361.36	0.8933	468,412.00
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			2,390,663.82
其中：美元			
港币	2,676,216.07	0.8933	2,390,663.82
其他应付款			362,922,736.85
其中：美元			
港币	406,271,954.38	0.8933	362,922,736.85

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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
宣城汉世伟标准化规模养殖场建设项目	2,039,167.33	递延收益、其他收益	164,167.33
2020年衢江区第二批数字农业工厂试点项目	1,000,000.00	递延收益	
2021年和县质量提升扶持资助奖励金	30,000.00	其他收益	30,000.00

池州市贵池区财政局-21 年农业发展资金	1,740,000.00	其他收益	1,740,000.00
东营市垦利区永安镇营林项目	1,985,933.83	递延收益、其他收益	341,145.36
杭州市萧山区第二批生物安全隔离区补助	40,000.00	其他收益	40,000.00
留岗补贴	259,500.00	其他收益	259,500.00
农业农村部-皮特兰性能测定组群和现场测定补贴	36,000.00	其他收益	36,000.00
省级龙头企业新建、改扩建项目补贴	1,181,330.94	递延收益、其他收益	53,093.52
吸粪车	210,000.00	递延收益、其他收益	2,916.68
应届毕业生失业保险稳岗补贴	198,888.00	其他收益	198,888.00
中小微企业就业补助	17,871.01	其他收益	17,871.01
2018 年新增“四上”企业第三年扶持奖励（镇级资金）	20,000.00	其他收益	20,000.00
2020 年市级制造业政策资金	43,020.00	其他收益	43,020.00
515 企业社保补贴	111,125.77	其他收益	111,125.77
畜禽粪污资源化利用项目补贴	5,930,082.50	递延收益、其他收益	259,139.02
南浔农发新建猪场政府补贴	8,700,000.00	递延收益、其他收益	124,285.71
农业产业化项目奖补资金	55,000.00	其他收益	55,000.00
生猪调出大县奖励实验室建设资金	295,000.00	其他收益	295,000.00
稳定生猪生产-两辆自卸汽车	231,111.12	递延收益、其他收益	43,333.32
盱眙县马坝镇财政资产管理局	2,753,056.60	递延收益、其他收益	317,660.40
2019-2020 年畜禽标准化生态健康养殖奖补	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021 年度农机科技项目补贴	150,000.00	递延收益、其他收益	13,043.48
生猪良种补贴	2,871,260.00	递延收益、其他收益	1,784,352.56
盱眙政府黄花塘猪场完善动物改造设施项目	868,173.87	递延收益、其他收益	100,173.96
用工补贴	2,100.00	其他收益	2,100.00
“小升规”政府补助	40,000.00	其他收益	40,000.00
2021 年萧山区生猪出栏补助	17,572,000.00	其他收益	17,572,000.00
畜禽监测财政补贴	9,833.00	其他收益	9,833.00
第四季度就业见习补贴	39,744.00	其他收益	39,744.00
个税手续费返还	2,332,703.40	其他收益	2,332,703.40
扩岗补贴	130,500.00	其他收益	130,500.00
强制免疫补贴	2,147,739.20	其他收益	2,147,739.20
生猪稳产保供奖补资金项目	6,196,687.46	递延收益、其他收益	5,251,982.10
乡村振兴补助资金桂系猪项目	1,000,000.00	递延收益、其他收益	29,661.02
一次性留工培训补贴	566,902.77	其他收益	566,902.77

知识产权局专利专项资金	96,200.00	其他收益	96,200.00
“以大带小”扶持奖励项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
2019 年中央农业生产救灾补助资金	104,720.04	递延收益、其他收益	29,919.96
2020 年知识产权奖励金	17,000.00	其他收益	17,000.00
2022 年能繁母猪一次性救助补贴	161,460.00	其他收益	161,460.00
百万头美味猪现代养殖产业化项目补助	435,000.48	递延收益、其他收益	29,999.88
畜禽污染集中处理补贴	17,847.00	其他收益	17,847.00
改造消杀补助	5,000.00	其他收益	5,000.00
高校毕业生社保补助	19,134.40	其他收益	19,134.40
和县科技局-省支持企业加大研发投入补助资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
建德市 21 年生猪发展补助资金	1,158,000.00	其他收益	1,158,000.00
农产品质量安全追溯补助资金	200.00	其他收益	200.00
农业经营主体贷款贴息	307,885.00	其他收益	307,885.00
山东鄞城汉世伟现代化生猪生态养殖农业产业化项目	1,285,333.36	递延收益、其他收益	241,000.00
生猪活体储备补贴	1,114,000.00	其他收益	1,114,000.00
余姚政府、宁波政府人才补贴	350,000.00	其他收益	350,000.00
桐坞猪场 2021 农林产业发展项目补助资金	80,000.00	递延收益、其他收益	761.90
消毒补助	516,700.00	其他收益	516,700.00
以工代训补贴	97,000.00	其他收益	97,000.00
余姚政府余农 112 号 2022 年度新型农业主体贷款	500,000.00	其他收益	500,000.00
职业技能培训补贴	348,900.00	其他收益	348,900.00
鄞城生猪规模化养殖场建设补助项目	1,983,193.28	递延收益	
2020-2021 年生猪保供（牧区改造）项目补助	8,670,600.00	递延收益、其他收益	960,853.47
2020 年支持农业产业化补贴	500,000.00	递延收益、其他收益	124,999.92
2021 年度“菜篮子”商品储备专项资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
2021 年商贸服务业政策补助资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
21 年 2-3 批治污处理补贴	757,593.00	其他收益	757,593.00
515 人才引进补贴	9,000.00	其他收益	9,000.00
安徽省和县种猪养殖数字农业建设试点项目	6,153,333.37	递延收益、其他收益	1,845,999.96
宝应县财政局环保设备政府补助	246,226.20	递延收益、其他收益	33,962.40
财政局扶持资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
城乡冷链和国家物流枢纽建设项目投资款	22,560,000.00	递延收益、其他收益	628,457.14
畜禽养殖综合利用补助款	250,000.00	其他收益	250,000.00

大学生就业补贴	225,877.95	其他收益	225,877.95
党员教育培训经费	6,180.00	其他收益	6,180.00
稻谷补贴款	133,103.80	其他收益	133,103.80
发改委 2022 年度服务业发展专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
非洲猪瘟生物安全隔离区建设和畜禽屠宰企业提升项目补助	57,000.00	其他收益	57,000.00
凤阳县 2020 年生猪良种补贴项目	84,039.99	递延收益、其他收益	30,560.04
阜南县政府补助冷库安装款	216,000.00	递延收益、其他收益	12,000.00
高质量发展补助资金	2,069,000.00	递延收益、其他收益	9,759.43
工信企业专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
规模猪场扩能综合奖励	7,308,200.00	其他收益	7,308,200.00
杭州市万头以上猪场“以奖代补”项目补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
和县科技局-2020 年市级科技奖	75,000.00	其他收益	75,000.00
横县调查队调查养殖户调查补贴	7,837.93	其他收益	7,837.93
怀远县农业农村局养殖补助	300,000.00	递延收益、其他收益	13,541.40
金融贷贴息补助	375,300.00	其他收益	375,300.00
力洋政府专项兽医扶持补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
南京市浦口区发展和改总部企业政策项目	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
宁海县动物卫生监督所采样费补贴	1,800.00	其他收益	1,800.00
农村农业局 2020 投资生猪养殖场补贴	500,000.00	递延收益、其他收益	43,103.45
农业生产救灾资金	2,977.68	其他收益	2,977.68
企业新录用人员岗前培训补贴	208,800.00	其他收益	208,800.00
生猪调出大县补贴	2,410,325.00	递延收益、其他收益	2,410,325.00
生猪增产保供综合奖励	5,595,000.00	递延收益、其他收益	109,776.78
失业保险费返还	96,641.37	其他收益	96,641.37
市级龙头企业奖补	20,000.00	其他收益	20,000.00
经信局付留马年开门红资金	18,664.00	其他收益	18,664.00
收到叶集-头部企业招商引资项目奖补	127,777.78	其他收益	127,777.78
水利基金退还	528.18	其他收益	528.18
泰安政府补贴超声水表款	12,482.62	递延收益、其他收益	4,539.12
桐坞美丽牧场补贴项目	17,647,100.00	递延收益、其他收益	168,067.62
脱贫就业补助	7,244.16	其他收益	7,244.16
稳岗补贴	3,268,612.35	其他收益	3,268,612.35
污水储存池新建项目	630,000.00	递延收益、其他收益	28,636.35
盱眙农资委 2017 年农业产业发展引导资金	2,977,203.96	递延收益、其他收益	196,299.24

一次性企业用工补贴	83,500.00	其他收益	83,500.00
疫苗补助款	121,375.56	其他收益	121,375.56
银港畜牧公司动物改造补助	88,552.80	其他收益	88,552.80
引种补贴	16,290,200.00	递延收益、其他收益	11,915,891.50
政府技改补贴	2,428,538.76	递延收益、其他收益	130,683.72
中国科学院合肥物质科学研究院技术体系建设款	20,000.00	其他收益	20,000.00
猪只无害化处理	961,262.00	其他收益	961,262.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

无。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	

—其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
—现金	
—非现金资产的账面价值	
—发行或承担的债务的账面价值	
—发行的权益性证券的面值	
—或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

--	--

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

无。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司的比例	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额

						净资产 份额的 差额						额
史记生 物技术 (南 京)有 限公司	1,020,0 00,000. 00	51.00%	出售	2022年 06月 30日	转让控 制权	1,420,4 22,081. 34	49.00%	313,182 ,567.53	980,000 ,000.00	666,817 ,432.47	评估报 告	
含山汉 世伟食 品有限 公司	42,697, 900.00	100.00 %	出售	2022年 12月 31日	转让控 制权	6,308,5 67.06					评估报 告	

其他说明:

含山汉世伟食品有限公司于 2023 年 1 月 6 日更名为含山史记种猪育种有限公司，以下简称“含山史记”。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

- 2022 年 1 月，经公司会议决议，审议通过了设立天邦新能源技术有限公司的决议；
- 2022 年 4 月，经公司会议决议，审议通过了设立六安史记种猪有限公司的决议；
- 2022 年 4 月，经公司会议决议，审议通过了设立大化史记种猪有限公司的决议；
- 2022 年 6 月，经公司会议决议，审议通过了设立临泉天邦商贸有限公司的决议；
- 2022 年 12 月，经公司会议决议，审议通过了设立南京拾分味道供应链有限公司的决议。

6、其他

无。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海拾分味道食品（集团）有限公司	上海市	上海市	食品加工	100.00%		设立
上海拾分味道贸易有限公司	上海市	上海市	贸易		100.00%	设立
上海拾分味道食品销售有限公司	上海市	上海市	食品加工		100.00%	设立
上海拾分味道肉制品有限公司	上海市	上海市	食品加工		100.00%	非同一控制收购
淮安拾分味道食品有限公司	江苏盱眙	江苏盱眙	食品加工		100.00%	非同一控制收购

东莞市拾分味道食品有限公司	广东东莞	广东东莞	食品加工		100.00%	设立
南京拾分味道食品有限公司	江苏南京	江苏南京	食品加工		100.00%	设立
南京拾分味道供应链有限公司	江苏南京	江苏南京	食品加工		100.00%	设立
天邦开物建设集团有限公司	安徽和县	安徽和县	工程施工	100.00%		设立
临泉天邦商贸有限公司	安徽临泉	安徽和县	食品加工		100.00%	设立
安徽汉稼乐农业发展有限公司	安徽和县	安徽和县	农业生产		100.00%	设立
马鞍山开物物流有限公司	安徽和县	安徽和县	物流运输		100.00%	设立
马鞍山天邦开物智能商务管理有限公司	安徽和县	安徽和县	技术咨询		100.00%	设立
安徽天邦开物机械设备有限公司	安徽和县	安徽和县	工程施工		100.00%	设立
安徽汉稼兴现代农业有限公司	安徽和县	安徽和县	农业生产		100.00%	设立
汉世伟食品集团有限公司	安徽马鞍山	安徽马鞍山	生猪养殖	100.00%		设立
阜阳汉世伟食品有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	生猪养殖		100.00%	设立
南京汉世伟食品有限公司	江苏南京	江苏南京	生猪养殖		100.00%	设立
安徽天邦饲料科技有限公司	安徽和县	安徽和县	饲料生产		51.00%	设立
宣城汉世伟种猪有限公司	安徽宣城	安徽宣城	生猪养殖		100.00%	设立
淮北汉世伟食品有限公司	安徽淮北	安徽淮北	生猪养殖		100.00%	设立
凤阳汉世伟猪业有限公司	安徽滁州	安徽滁州	生猪养殖		100.00%	设立
河北福航汉世伟农业开发有限公司	河北衡水	河北衡水	生猪养殖		100.00%	设立
蚌埠汉世伟食品有限公司	安徽蚌埠	安徽蚌埠	生猪养殖		100.00%	设立
亳州汉世伟食品有限公司	安徽亳州	安徽亳州	生猪养殖		100.00%	设立
湖南汉世伟食品有限公司	湖南岳阳	湖南岳阳	生猪养殖		100.00%	设立
山东汉世伟食品有限公司	山东济南	山东济南	生猪养殖		100.00%	设立
郓城汉世伟食品有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生猪养殖		100.00%	设立
宁津汉世伟食品有限公司	山东德州	山东德州	生猪养殖		100.00%	设立
东营汉世伟食品有限公司	山东东营	山东东营	生猪养殖		100.00%	设立
临邑汉世伟食品有限公司	山东德州	山东德州	生猪养殖		100.00%	设立
东营拾分味道食品有限公司	山东东营	山东东营	生猪养殖		100.00%	设立
鄄城汉世伟食品有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生猪养殖		100.00%	设立
泰安汉世伟食品有限公司	山东泰安	山东泰安	生猪养殖		100.00%	设立
安徽天邦生物技术有限公司	安徽和县	安徽和县	饲料生产		51.00%	设立
河北汉世伟食品有限公司	河北衡水	河北衡水	生猪养殖		100.00%	设立
故城汉世伟食品有限公司	河北衡水	河北衡水	生猪养殖		100.00%	设立
晋中汉世伟食品有限公司	山西晋中	山西晋中	生猪养殖		100.00%	设立
天津汉世伟食品有限公司	天津市	天津市	生猪养殖		100.00%	设立
繁昌县汉世伟畜牧养殖有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	生猪养殖		100.00%	设立
广西汉世伟食品有限公司	广西南宁	广西南宁	生猪养殖		100.00%	设立
岑溪市汉世伟食品有限公司	广西岑溪	广西岑溪	生猪养殖		100.00%	设立
贵港市汉世伟食品科技有限公司	广西贵港	广西贵港	生猪养殖		100.00%	设立
兴业县桂宏养殖有限公司	广西玉林	广西玉林	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
广西汉世伟畜牧有限公司	广西河池	广西河池	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购

江西汉世伟食品有限公司	江西南昌	江西南昌	生猪养殖		100.00%	设立
南昌艾格菲饲料有限公司	江西南昌	江西南昌	饲料生产		100.00%	非同一控制收购
新余艾格菲畜牧有限公司	江西新余	江西新余	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
建瓯市艾格菲养猪发展有限公司	福建建瓯	福建建瓯	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
九江汉世伟种猪有限公司	江西九江	江西九江	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
湖北汉世伟食品有限公司	湖北黄石	湖北黄石	生猪养殖		100.00%	设立
武汉祥美牧业有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
江苏汉世伟食品有限公司	江苏盐城	江苏盐城	生猪养殖		100.00%	设立
淮安汉世伟食品有限公司	江苏淮安	江苏淮安	生猪养殖		100.00%	设立
扬州汉世伟食品有限公司	江苏扬州	江苏扬州	生猪养殖		100.00%	设立
洪泽汉世伟食品有限公司	江苏淮安	江苏淮安	生猪养殖		100.00%	设立
临泉汉世伟食品有限公司	安徽临泉	安徽临泉	生猪养殖		100.00%	设立
明光汉世伟食品有限公司	安徽滁州	安徽滁州	生猪养殖		100.00%	设立
泾县汉世伟食品有限公司	安徽宣城	安徽宣城	生猪养殖		100.00%	设立
来安县汉世伟食品有限公司	安徽滁州	安徽滁州	生猪养殖		100.00%	设立
六安汉世伟食品有限公司	安徽六安	安徽六安	生猪养殖		100.00%	设立
定远汉世伟食品有限公司	安徽滁州	安徽滁州	生猪养殖		100.00%	设立
宿州汉世伟食品有限公司	安徽宿州	安徽宿州	生猪养殖		100.00%	设立
霍邱县汇盛种猪繁育有限公司	安徽六安	安徽六安	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
汉世伟（绥化）种猪有限公司	黑龙江绥化	黑龙江绥化	生猪养殖		100.00%	设立
江苏天邦银宝食品有限公司	江苏盐城	江苏盐城	食品加工		51.00%	设立
淮南汉世伟食品有限公司	安徽淮南	安徽淮南	生猪养殖		100.00%	设立
盐城邦尼水产食品科技有限公司	江苏盐城	江苏盐城	饲料生产	100.00%		设立
佛山天邦饲料科技有限公司	广东佛山	广东佛山	饲料生产	100.00%		设立
宁波天邦科技研究院有限公司	浙江宁波	浙江宁波	技术服务	100.00%		设立
拾分味道（临泉）食品有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	食品加工	100.00%		设立
贵港天邦食品有限公司	广西贵港	广西贵港	食品加工	100.00%		设立
贵港天邦生物技术有限公司	广西贵港	广西贵港	生物技术		100.00%	设立
河池汉世伟食品有限公司	广西河池	广西河池	生猪养殖		100.00%	设立
滁州天邦食品有限公司	安徽滁州	安徽滁州	生猪养殖	100.00%		设立
天邦食品科技研究院（南京）有限公司	江苏南京	江苏南京	其他	100.00%		设立
南京邦尼物流有限公司	江苏南京	江苏南京	物流运输	100.00%		设立
南京汉世伟育种有限公司	江苏南京	江苏南京	生猪养殖	100.00%		设立
史记种猪育种（马鞍山）有限公司	安徽马鞍山	安徽马鞍山	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
鄞城汉世伟畜牧养殖有限公司	山东菏泽	山东菏泽	生猪养殖	100.00%		非同一控制收购
益辉国际发展有限公司	香港	香港	投资	100.00%		设立
艾格菲实业公司	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资		100.00%	非同一控制收购
艾格菲动物营养控股有限公司	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资		100.00%	非同一控制收购
山东艾格菲农牧发展有限公司	山东泰安	山东泰安	饲料生产		100.00%	非同一控制收购
南昌百世腾牧业有限公司	江西南昌	江西南昌	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购

上海百世腾饲料有限公司	上海市	上海市	饲料生产		100.00%	非同一控制收购
宁波拾分味道食品有限公司	浙江余姚	浙江余姚	食品加工		100.00%	设立
安徽拾分味道食品有限公司	安徽合肥	安徽合肥	食品加工		100.00%	设立
无锡拾分味道食品有限公司	江苏无锡	江苏无锡	食品加工		100.00%	设立
杭州拾分味道食品销售有限公司	浙江杭州	浙江杭州	贸易		100.00%	设立
滨州汉世伟食品有限公司	山东滨州	山东滨州	生猪养殖		100.00%	设立
潜山市汉世伟食品有限公司	安徽潜山	安徽潜山	生猪养殖		100.00%	设立
安徽国元天邦股权投资基金有限公司	安徽合肥	安徽合肥	投资		60.00%	设立
宁海农发牧业有限公司	浙江宁海	浙江宁海	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
桐乡市洲泉农发生态养殖有限公司	浙江桐乡	浙江桐乡	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
浙江金帆生态养殖有限公司	浙江金华	浙江金华	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
常山县金桥生态农业园有限公司	浙江常山	浙江常山	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
浙江富强农业开发有限公司	浙江常山	浙江常山	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
杭州萧山江南养殖有限公司	浙江杭州	浙江杭州	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
蒙阴汉世伟食品有限公司	山东蒙阴	山东蒙阴	生猪养殖		100.00%	设立
巨鹿县汉世伟食品有限公司	河北巨鹿	河北巨鹿	生猪养殖		100.00%	设立
宁波天邦农业投资有限公司	浙江余姚	浙江余姚	其他	100.00%		设立
广东天邦私募基金管理有限公司	广东广州	广东广州	其他	100.00%		设立
杭州汉世伟食品有限公司	浙江杭州	浙江杭州	生猪养殖	99.00%	1.00%	非同一控制收购
湖州南浔农发牧业有限公司	浙江湖州	浙江湖州	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
杭州富阳农发生态养殖有限公司	浙江杭州	浙江杭州	生猪养殖		84.15%	非同一控制收购
衢州一海农业发展有限公司	浙江衢州	浙江衢州	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
浙江嘉豪农业有限公司	浙江杭州	浙江杭州	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
建德农发牧业科技有限公司	浙江杭州	浙江杭州	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
湖州吴兴农发牧业有限公司	浙江湖州	浙江湖州	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
杭州富阳邦农牧业有限公司	浙江杭州	浙江杭州	生猪养殖		100.00%	非同一控制收购
宁波天邦供应链有限公司	浙江余姚	浙江余姚	饲料销售	100.00%		设立
天邦新能源技术有限公司	安徽临泉	安徽临泉	新能源	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期公司收购南京汉世伟育种 24.10% 股权、收购杭州汉世伟食品 1% 股权，收购后公司持有南京汉世伟育种、杭州汉世伟食品 100% 股权，完全控制南京汉世伟育种、杭州汉世伟食品。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	南京汉世伟育种有限公司	杭州汉世伟食品有限公司
购买成本/处置对价		
—现金	200,000,000.00	3,000,000.00
—非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	200,000,000.00	3,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	180,657,666.21	-6,182,039.92
差额	19,342,333.79	9,182,039.92
其中：调整资本公积	-19,342,333.79	-9,182,039.92
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
史记生物技术（南京）有限公司	安徽	江苏南京	生猪养殖		49.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	史记生物技术（南京）有限公司	史记生物技术（南京）有限公司
流动资产	435,727,018.31	
非流动资产	978,125,453.64	
资产合计	1,413,852,471.95	
流动负债	438,396,986.09	
非流动负债	153,243,791.54	
负债合计	591,640,777.63	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	822,211,694.32	
按持股比例计算的净资产份额	402,883,730.22	
调整事项		
—商誉	669,142,119.72	
—内部交易未实现利润	11,245,247.33	
—其他	61,784,039.14	
对联营企业权益投资的账面价值	1,145,055,136.41	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	777,461,249.09	
净利润	274,183,745.70	

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	274,183,745.70	
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

公司于 2022 年 6 月 30 日丧失对史记生物控制权，上表格营业收入、净利润、综合收益总额均为史记生物 2022 年 7-12 月数据。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	209,201,024.94	198,646,060.64
下列各项按持股比例计算的合计数	-40,895,035.70	-24,351,376.90
—净利润	-41,541,365.67	-26,263,401.67
—其他综合收益	646,329.97	1,912,024.77
—综合收益总额	-40,895,035.70	-24,351,376.90
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	970,464,846.67			970,464,846.67
应收账款	62,275,834.07			62,275,834.07
其他应收款	548,578,504.29			548,578,504.29
其他非流动金融资产		15,000,000.00		15,000,000.00

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,870,807,492.47			1,870,807,492.47
应收账款	51,781,874.85			51,781,874.85
其他应收款	161,964,311.14			161,964,311.14

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		2,542,442,298.34	2,542,442,298.34
应付票据		480,976,126.59	480,976,126.59
应付账款		2,827,505,842.43	2,827,505,842.43
其他应付款		4,251,433,110.32	4,251,433,110.32
一年内到期的非流动负债		749,506,080.63	749,506,080.63
长期借款		1,038,200,000.00	1,038,200,000.00
长期应付款		276,305,455.34	276,305,455.34

(2) 2021 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		2,582,340,621.92	2,582,340,621.92
应付票据		298,756,287.32	298,756,287.32
应付账款		1,734,281,466.52	1,734,281,466.52
其他应付款		3,998,561,213.49	3,998,561,213.49
一年内到期的非流动负债		559,472,058.47	559,472,058.47
长期借款		1,366,566,589.97	1,366,566,589.97
长期应付款		389,426,797.13	389,426,797.13

信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

1. 信用风险显著增加判断标准

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

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具

或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

2. 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

3. 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

前瞻性信息

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

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见详见第十节“七、合并财务报表项目注释”中的“5、应收账款”和“8、其他应收款”相关内容。

流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。本公司通过利用银行借款、票据贴现及债务等方式维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2022 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计

项目	2022年12月31日		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	2,542,442,298.34		2,542,442,298.34
应付票据	480,976,126.59		480,976,126.59
应付账款	2,827,505,842.43		2,827,505,842.43
其他应付款	4,251,433,110.32		4,251,433,110.32
一年内到期的非流动负债	749,506,080.63		749,506,080.63
长期借款		1,038,200,000.00	1,038,200,000.00
长期应付款		276,305,455.34	276,305,455.34

接上表:

项目	2021年12月31日		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	2,582,340,621.92		2,582,340,621.92
应付票据	298,756,287.32		298,756,287.32
应付账款	1,734,281,466.52		1,734,281,466.52
其他应付款	3,998,561,213.49		3,998,561,213.49
一年内到期的非流动负债	559,472,058.47		559,472,058.47
长期借款		1,366,566,589.97	1,366,566,589.97
长期应付款		389,426,797.13	389,426,797.13

市场风险

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

1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使公司面临现金流量利率风险。公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。公司面临的现金流量利率风险主要与公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司以浮动利率计息的银行借款为 486,502,189.63 元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对公司的利润总额和股东权益产生重大影响。在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

2.汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

公司期末外币货币性资产和负债情况详见第十节“七、合并财务报表项目注释”中的相关内容。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
其他非流动交易资产			15,000,000.00	15,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			15,000,000.00	15,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	—	—	—	—

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

公司投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按被投资单位净资产进行计量。

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是张邦辉。

其他说明：

公司实际控制人为张邦辉，截至 2022 年 12 月 31 日持有公司股份 369,700,885.00 股，占公司股份总额的 20.10%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（一）。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、（三）。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖北天邦饲料有限公司	子公司的联营企业
南宁艾格菲饲料有限公司	子公司的联营企业
蚌埠天邦饲料科技有限公司	子公司的联营企业
东营天邦饲料科技有限公司	子公司的联营企业
盐城天邦饲料科技有限公司	本公司联营企业
鄂美猪种改良有限公司	子公司的联营企业
安徽农垦汉世伟和安食品有限公司	本公司联营企业
史记生物技术（南京）有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 6 月成为子公司的联营企业
史记种猪育种（浠水）有限公司	史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
含山史记种猪育种有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 12 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
马鞍山史记动物健康管理有限公司	史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
史记（晋中）种猪有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
南京史记智能科技有限公司	史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
湖北史记种猪畜牧有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
史记育种（盱眙）有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
黑龙江史记种猪育种有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
明光史记猪业育种有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
史记生物（绥化）种猪有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司

六安史记种猪有限公司	史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
史记种猪育种（濉溪）有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
寿阳县史记种猪育种有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
大化史记生物技术有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
大化史记种猪有限公司	史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
贵港史记生物技术有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
上海邦尼国际贸易有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
安徽天邦猪业有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
史记育种（肥城）有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司
安徽史记猪业育种有限公司	原合并范围内子公司，2022 年 4 月成为史记生物技术（南京）有限公司下属子公司

其他说明：

1、湖北天邦饲料有限公司、南宁艾格菲饲料有限公司、蚌埠天邦饲料科技有限公司、东营天邦饲料科技有限公司、盐城天邦饲料科技有限公司在下文关联方交易和关联方往来披露中合称：通威股份有限公司下属子公司。

2、史记生物技术（南京）有限公司及其下属子公司在下文关联交易和关联往来披露中合称：史记生物及其下属子公司。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海紫微健康管理有限责任公司	实际控制人的主要近亲属在 2021 年 2 月之前担任法定代表人
宁波天邦生物技术有限公司	原合并范围内子公司，2021 年 9 月份对外处置
宁波天邦饲料科技有限公司	原合并范围内子公司，2021 年 9 月份对外处置
青岛七好营养科技有限公司	原合并范围内子公司，2021 年 9 月份对外处置
青岛七好生物科技有限公司	原合并范围内子公司，2021 年 9 月份对外处置
成都史记生物制药有限公司	原合并范围内子公司，2021 年 3 月份对外处置
南京史记生物科技有限公司	原合并范围内子公司，2021 年 3 月份对外处置
越南天邦饲料有限公司	原合并范围内子公司，2021 年 9 月份对外处置
四川汇邦环保科技有限公司	原合并范围内子公司，2021 年 12 月份对外处置

其他说明：

1、宁波天邦生物技术有限公司、宁波天邦饲料科技有限公司、青岛七好营养科技有限公司、青岛七好生物科技有限公司、越南天邦饲料有限公司在下文关联交易和关联方往来披露中合称：通威股份有限公司下属子公司。

2、原联营企业的子公司及原联营企业，2021 年 5 月份成为合并范围内的子公司在下文关联交易和关联方往来披露中合称：杭州汉世伟食品有限公司及其下属子公司。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
通威股份有限公司下属子公司	饲料及原料	5,153,582,954.27			1,341,072,764.74
成都史纪生物制药有限公司	疫苗	23,282,646.40			43,752,078.64
成都史纪生物制药有限公司	技术服务费				9,579,552.83
史记生物及其下属子公司	生猪	240,523,355.38			
史记生物及其下属子公司	精液	44,669,728.00			
史记生物及其下属子公司	兽药兽械	19,601,189.92			
史记生物及其下属子公司	技术服务费	472,024.88			
安徽农垦汉世伟和安食品有限公司	生猪	50,267,437.99			

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
通威股份有限公司下属子公司	饲料、原料、食品	286,165,964.90	61,863,822.75
成都史纪生物制药有限公司	生猪、食品及其他	285,294.78	160,678.49
南京史纪生物科技有限公司	食品及其他	438.90	40,576.23
史记生物及其下属子公司	生猪	13,090,300.81	
史记生物及其下属子公司	饲料及原料	362,144,569.77	
史记生物及其下属子公司	技术服务费	1,837,828.31	
史记生物及其下属子公司	物流运输	3,417,213.32	
史记生物及其下属子公司	排污费	881,346.68	
史记生物及其下属子公司	食品	1,712,495.35	
安徽农垦汉世伟和安食品有限公司	生猪、食品、物流运输等	52,524,696.56	
上海紫微健康管理有限责任公司	食品		1,643.12
杭州汉世伟食品有限公司及其下属子公司	疫苗、精液、生猪等		4,105,963.64

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

无。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
蚌埠天邦饲料科技有限公司	房屋及建筑物	2,201,834.86	550,458.72
安徽天邦猪业有限公司	房屋及建筑物	627,743.12	
安徽天邦猪业有限公司	房屋及建筑物	1,229,944.94	
大化史记种猪有限公司	房屋及建筑物	5,337,150.00	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
鄂美猪种改良有限公司	房屋及建筑物					1,265,000.00	1,914,952.03				

关联租赁情况说明

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
泰安汉世伟	60,000,000.00	2018年09月10日	2025年07月29日	否
淮安汉世伟	40,000,000.00	2018年10月24日	2025年09月04日	否
淮安汉世伟	54,000,000.00	2018年11月16日	2025年10月14日	否
河北福航	46,000,000.00	2018年10月29日	2025年08月25日	否
河北福航	57,000,000.00	2019年06月19日	2026年04月15日	否
泰安汉世伟	72,000,000.00	2018年10月29日	2025年08月25日	否
岑溪汉世伟	66,000,000.00	2018年10月29日	2025年09月25日	否
临邑汉世伟	100,000,000.00	2019年09月26日	2026年07月15日	否
贵港史记	68,000,000.00	2020年06月22日	2025年09月25日	是

贵港市汉世伟	92,000,000.00	2020年05月28日	2028年05月15日	否
贵港市汉世伟	100,000,000.00	2021年09月30日	2027年09月30日	否
杭州萧山	100,000,000.00	2022年07月19日	2028年07月19日	否
扬州汉世伟	150,000,000.00	2020年06月24日	2025年06月24日	否
宁津汉世伟	90,000,000.00	2021年03月16日	2027年02月15日	否
拾分味道（临泉）	100,000,000.00	2022年05月30日	2027年05月15日	否
拾分味道（临泉）	100,000,000.00	2022年08月15日	2027年08月15日	否
杭州萧山	50,000,000.00	2022年09月19日	2028年05月19日	否
湖北种猪	26,000,000.00	2018年11月16日	2025年10月14日	否
寿阳县史记	50,000,000.00	2019年05月05日	2026年03月20日	是
淮北汉世伟、繁昌汉世伟	100,000,000.00	2019年03月28日	2024年09月29日	是
浙江嘉豪	47,000,000.00	2022年12月22日	2027年09月15日	否
浙江金帆	65,000,000.00	2022年12月22日	2027年12月15日	否
桐乡市洲泉	28,500,000.00	2022年12月22日	2027年12月30日	否
湖州南浔	5,000,000.00	2021年12月24日	2027年08月15日	否
湖州南浔	20,000,000.00	2021年12月24日	2027年12月15日	否
宁海农发	25,000,000.00	2021年12月24日	2027年04月29日	否
东营拾分味道	450,000,000.00	2020年01月17日	2028年01月16日	否
汉世伟集团	80,000,000.00	2020年05月27日	2026年05月26日	否
汉世伟集团	200,000,000.00	2022年04月28日	2026年04月27日	否
汉世伟集团	200,000,000.00	2021年04月27日	2025年04月25日	是
阜阳汉世伟	144,000,000.00	2020年07月16日	2026年07月06日	否
阜阳汉世伟	20,000,000.00	2022年06月28日	2026年06月28日	否
洪泽汉世伟	1,600,000.00	2021年01月18日	2024年07月17日	是
洪泽汉世伟	128,000,000.00	2021年02月01日	2029年01月17日	否
洪泽汉世伟	50,400,000.00	2021年06月29日	2026年01月17日	否
定远汉世伟	100,000,000.00	2021年01月29日	2029年01月29日	否
天邦猪业	20,000,000.00	2021年03月25日	2025年03月24日	是
天邦猪业	20,000,000.00	2022年05月23日	2026年05月22日	否
南京汉世伟	40,000,000.00	2021年05月31日	2029年04月18日	是
蚌埠汉世伟	150,000,000.00	2021年06月11日	2028年05月30日	否
含山史记	90,000,000.00	2021年07月02日	2029年06月30日	否
拾分味道（临泉）	8,000,000.00	2022年06月28日	2026年06月28日	否
拾分味道（临泉）	60,000,000.00	2022年08月23日	2028年08月23日	否
临泉汉世伟	20,000,000.00	2022年06月28日	2026年06月28日	否
蒙阴汉世伟	10,000,000.00	2022年08月12日	2026年08月10日	否
宁波天邦供应链	150,000,000.00	2022年08月25日	2030年08月24日	否
宁波天邦供应链	60,000,000.00	2022年08月23日	2032年08月22日	否
汉世伟集团	30,000,000.00	2021年06月11日	2025年06月10日	是

江苏汉世伟	100,000,000.00	2022年02月23日	2023年02月23日	否
淮安汉世伟	20,000,000.00	2022年02月23日	2023年02月23日	否
江苏汉世伟	55,000,000.00	2022年08月15日	2023年08月15日	否
淮安汉世伟	25,000,000.00	2022年08月15日	2023年08月15日	否
江苏汉世伟	120,000,000.00	2021年05月24日	2022年02月24日	是
安徽农垦汉世伟和安	75,000,000.00	2021年10月21日	2030年10月20日	否
安徽农垦汉世伟和安	24,500,000.00	2022年03月29日	2028年03月22日	否
安徽农垦汉世伟和安	14,700,000.00	2022年07月04日	2028年06月15日	否
杭州富阳农发	271,458,035.59	2021年12月21日	2029年11月30日	否
建德农发	278,785,346.98	2021年12月21日	2029年11月30日	否
湖州南浔	226,428,461.99	2021年12月21日	2029年11月30日	否
衢州一海	194,675,388.02	2021年12月21日	2029年11月30日	否
湖州吴兴	222,584,802.23	2021年12月21日	2029年11月30日	否
宁津汉世伟	31,641,222.89	2022年09月30日	2023年09月30日	否
河北福航	16,545,772.61	2022年09月30日	2023年09月30日	否
新余艾格菲	8,099,442.96	2022年09月30日	2023年09月30日	否
阜阳汉世伟	32,487,488.93	2022年09月30日	2023年09月30日	否
贵港市汉世伟食品	16,631,433.61	2022年09月30日	2023年09月30日	否
郟城畜牧	38,411,965.57	2022年09月30日	2023年09月30日	否
东营拾分	34,971,862.58	2022年09月30日	2023年09月30日	否
临邑汉世伟	33,713,025.38	2022年09月30日	2023年09月30日	否
公司下属 41 家子公司	1,771,904,929.73	见关联担保情况说明 4	见关联担保情况说明 4	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
汉世伟集团	800,000,000.00	2020年04月03日	2024年04月02日	是
汉世伟集团	918,000,000.00	2022年12月30日	2028年12月29日	否
广西汉世伟食品	300,000,000.00	2021年03月22日	2026年04月18日	是
广西汉世伟食品	300,000,000.00	2021年12月24日	2029年12月23日	否
广西汉世伟食品	300,000,000.00	2021年03月16日	2026年03月16日	否
广西汉世伟食品	350,000,000.00	2019年06月01日	2026年05月02日	否
江苏汉世伟食品	350,000,000.00	2020年06月01日	2026年05月02日	否
天邦研究院	220,000,000.00	2021年03月15日	2025年03月14日	是
广西汉世伟食品	450,000,000.00	2021年03月17日	2029年03月16日	否
江苏汉世伟食品	450,000,000.00	2018年01月01日	2024年12月31日	否
江苏汉世伟食品	150,000,000.00	2021年08月30日	2024年05月26日	是
江苏汉世伟食品	45,000,000.00	2021年11月30日	2024年11月29日	是
江苏汉世伟食品	135,000,000.00	2022年04月27日	2025年04月26日	否

天邦研究院	80,000,000.00	2021年08月30日	2024年08月29日	否
广西汉世伟食品	132,000,000.00	2021年05月19日	2029年05月19日	是
广西汉世伟食品	220,000,000.00	2022年08月15日	2030年08月15日	否
汉世伟集团	50,000,000.00	2022年01月04日	2026年01月03日	否
拾分味道（临泉）	290,000,000.00	2022年04月27日	2025年04月27日	否
汉世伟集团	183,600,000.00	2021年05月20日	2025年05月20日	是
汉世伟集团	89,250,000.00	2021年05月13日	2024年12月31日	是

关联担保情况说明：

1. 公司以其持有的联营企业盐城天邦饲料科技有限公司的 3,184.02 万份股权为宁波天邦供应链的 1.5 亿借款提供质押担保，截至 2022 年 12 月 31 日，提供的最高额担保金额为 6,000 万。

2. 根据公司与浙江省建设投资集团股份有限公司（以下简称“浙江建投”）签订的《补充协议》，公司为浙江建投与子公司杭州富阳农发、建德农发、湖州南浔、衢州一海、湖州吴兴签订的工程施工项目合同价款承担连带保证责任。截至 2022 年 12 月 31 日，公司实际为子公司提供的担保余额明细：杭州富阳农发 27,145.80 万元，建德农发 27,878.53 万元，湖州南浔 22,642.85 万元，衢州一海 19,467.54 万元，湖州吴兴 22,258.48 万元，合计担保余额为 119,393.20 万元。

3. 根据公司与中电建集团核电工程有限公司（以下简称“中电建”）签订的《担保函》，公司为中电建与子公司天津汉世伟、河北福航、新余艾格菲、阜阳汉世伟、贵港市汉世伟食品、鄞城畜牧、东营拾分、临邑汉世伟签订的双改项目工程总承包合同项下全部债权提供连带责任保证担保，截至 2022 年 12 月 31 日，签订的合同总额为 21,250.22 万元。

4. 根据公司 2021 年 9 月 24 日与通威股份有限公司签订的《猪料长单合作协议》，公司对下属子公司向通威股份下属公司的采购提供担保，下属子公司未能按期支付货款时由公司及时（即逾期后的五个工作日内）代为支付。截至 2022 年 12 月 31 日，公司下属子公司应付通威股份饲料款余额为 177,190.49 万元。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7）关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,436.87	4,864.07

（8）其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	绍兴市上虞农发牧业有限公司			9,746,486.30	9,746,486.30
应收账款	通威股份有限公司下属子公司	5,171,591.21	258,579.56	12,537,075.00	626,853.75
应收账款	史记生物及其下属子公司	43,335,744.61	2,166,787.23		
应收账款	成都史纪生物制药有限公司	92,785.50	4,639.28		
应收账款	安徽农垦汉世伟和安食品有限公司	27,400.00	1,370.00		
预付款项	史记生物及其下属子公司	110,400.00			
其他应收款	通威股份有限公司下属子公司	53,517.11	2,675.85	25,289,480.02	2,111,521.50
其他应收款	成都史纪生物制药有限公司			12,976.70	648.84
其他应收款	绍兴市上虞农发牧业有限公司			5,500,000.00	5,500,000.00
其他应收款	安徽农垦汉世伟和安食品有限公司	1,180,000.00	59,000.00		
其他应收款	合肥史记生物科技有限公司	500,000,000.00	25,000,000.00		
其他应收款	史记生物及其下属子公司	22,873,198.03	1,143,659.90		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成都史纪生物制药有限公司	10,470,187.40	23,041,297.87
应付账款	通威股份有限公司下属子公司	1,498,593,102.80	944,923,790.96
应付账款	安徽农垦汉世伟和安食品有限公司	29,704,513.30	
预收款项	通威股份有限公司下属子公司	1,651,376.13	
合同负债	通威股份有限公司下属子公司	6,461,035.31	203,463.33
合同负债	成都史纪生物制药有限公司	21,764.71	26,333.88
合同负债	南京史纪生物科技有限公司	21,286.05	21,724.95
合同负债	上海紫微健康管理有限责任公司		1,497.86
合同负债	史记生物及其下属子公司	300,922.01	
其他应付款	南京史纪生物科技有限公司		370.58
其他应付款	成都史纪生物制药有限公司	200,000.00	
其他应付款	史记生物及其下属子公司	1,364,299.91	
其他应付款	通威股份有限公司下属子公司	240,325.64	
其他应付款	四川汇邦环保科技有限公司	6,715.81	
租赁负债	鄂美猪种改良有限公司	3,951,562.75	5,028,150.95

7、关联方承诺

8、其他

无。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 2020年3月12日公司与中国农业发展银行临泉县支行（简称“农发行临泉县支行”）签署《保证合同》，为临泉古沈牧业有限公司与农发行临泉县支行签署的《固定资产借款合同》提供担保，截至2022年12月31日，公司为临泉古沈牧业有限公司提供担保的余额为49,673.00万元。

2. 根据公司与徽商银行股份有限公司临泉支行（以下简称“徽商银行临泉支行”）签订的《个人借款最高额保证合同》，公司与宁波市农业融资担保有限公司（以下简称“宁波农担公司”）签订的《供应链融资担保业务合作协议》，公司与齐商银行股份有限公司小企业金融服务中心（以下简称“齐商银行”）签订的《银企合作协议》，公司与中国工商银行股份有限公司余姚分行（以下简称“余姚工行”）签订的《电子供应链融资业务合作协议》，公司与交通银行股份有限公司宁波余姚支行（以下简称“余姚交通银行”）签订的《保证合同》，公司与宁波余姚农村商业银行股份有限公司（以下简称“余姚农商行”）签订的《养殖产业链贷款业务合作协议》，公司与中国农业银行股份有限公司宁波市分行（以下简称“余姚农行”）签订的《中国农业银行互联网金融信贷业务合作协议》，公司与上海浦东发展银行股

份有限公司宁波分行（以下简称“余姚浦发”）签订的《最高额保证合同》，公司与安徽和县农村商业银行股份有限公司芜湖五显集支行（以下简称“和县农商行”）签订的《保证合同》，公司与中国邮政储蓄银行余姚市支行（以下简称“邮储余姚支行”）签订的《名单制小额合作贷合作协议》，由徽商银行临泉支行、宁波农担公司、齐商银行、工商银行、交通银行、农商行、农业银行、浦发银行、邮储银行、和县农商行向公司优质客户提供专用于向公司购买货物的贷款，公司提供连带保证责任。截至 2022 年 12 月 31 日，公司为借款人提供担保的余额为人民币 111,568.22 万元。

2022 年 6 月 30 日公司丧失对原子公司史记生物的控制权，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为史记生物的客户提供担保余额为人民币 1,200.00 万元，史记生物与其间接控股公司三亚史记生物科技有限公司在保证期限内提供等金额的反担保。

3. 2018 年 5 月 31 日子公司汉世伟食品集团有限公司与江苏盱眙农村商业银行股份有限公司（简称“盱眙农商行”）签署《保证合同》，为江苏立峰牧业有限公司与盱眙农商行签署的《固定资产贷款合同》提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为江苏立峰牧业有限公司提供担保的余额为 6,810.00 万元。

2020 年 6 月 22 日子公司汉世伟食品集团有限公司与江苏盱眙农村商业银行股份有限公司（简称“盱眙农商行”）签署《保证合同》，为江苏瓦屋生态养殖有限公司与盱眙农商行签署的《固定资产贷款借款合同》提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为江苏瓦屋生态养殖有限公司提供担保的余额为 7,300.00 万元。

4. 根据子公司汉世伟食品集团有限公司、史记生物（绥化）种猪有限公司（以下简称“史记绥化”）与黑龙江亚欧牧业有限公司于 2020 年 9 月签署《〈场地及资产租赁合同〉之补充协议》，汉世伟集团以开立保函的形式在 2020 年 7 月 30 日至 2023 年 7 月 21 日期间为该租赁业务提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，保函余额为 3,000.00 万元。

2022 年 6 月 30 日公司丧失对史记绥化的控制权，史记绥化、史记生物与其间接控股公司三亚史记生物科技有限公司在保证期限内提供等金额的反担保。

5. 2020 年 8 月 25 日子公司广西汉世伟食品有限公司与广西横县桂商村镇银行股份有限公司（简称“桂商银行”）签署《最高额保证合同》，为广西横县壮辉畜牧有限公司与桂商银行签署的《流动资金最高额借款合同》提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为广西横县壮辉畜牧有限公司提供担保的余额为 800.00 万元。

6. 2022 年 9 月 30 日子公司广西汉世伟食品有限公司与宾阳北部湾村镇银行有限责任公司（简称“北部湾银行”）签署《保证合同》，为广西南宁市宏铭农牧有限公司与北部湾银行签署的《流动资金借款合同》提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为广西南宁市宏铭农牧有限公司提供担保的余额为 350.00 万元。

2022 年 9 月 30 日子公司广西汉世伟食品有限公司与宾阳北部湾村镇银行有限责任公司（简称“北部湾银行”）签署《保证合同》，为宾阳县盛远农牧有限公司与北部湾银行签署的《流动资金借款合同》提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为宾阳县盛远农牧有限公司提供担保的余额为 350.00 万元。

7. 2021 年 12 月 21 日公司与东营银行股份有限公司垦利支行（简称“东营银行垦利支行”）签署《保证合同》，为东营和裕农业发展有限公司与东营银行垦利支行签署的《固定资产借款合同》提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为东营和裕农业发展有限公司提供的担保余额为 800.00 万元。

2021 年 12 月 21 日公司与东营银行垦利支行签署《保证合同》，为东营聚发农业发展有限公司与东营银行垦利支行签署的《固定资产借款合同》提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为东营聚发农业发展有限公司提供的担保余额为 800.00 万元。

2021 年 12 月 21 日公司与东营银行垦利支行签署《保证合同》，为东营兴康农业发展有限公司与东营银行垦利支行签署的《固定资产借款合同》提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为东营兴康农业发展有限公司提供的担保余额为 800.00 万元。

8. 2021 年 12 月 22 日公司与齐鲁银行股份有限公司东营分行（简称“齐鲁银行东营分行”）签署《保证合同》，为东营汇康农业发展有限公司与齐鲁银行东营分行签署的《借款合同》提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为东营汇康农业发展有限公司提供的担保余额为 799.00 万元。

2021 年 12 月 22 日公司与齐鲁银行股份有限公司东营分行（简称“齐鲁银行东营分行”）签署《保证合同》，为东营通聚农业发展有限公司与齐鲁银行东营分行签署的《借款合同》提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为东营通聚农业发展有限公司提供的担保余额为 799.00 万元。

2021 年 12 月 20 日公司与齐鲁银行股份有限公司东营分行（简称“齐鲁银行东营分行”）签署《保证合同》，为东营兴康农业发展有限公司与齐鲁银行东营分行签署的《借款合同》提供担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为东营兴康农业发展有限公司提供的担保余额为 799.00 万元。

9.根据公司与中国建设银行股份有限公司合肥贵池路支行（以下简称“建行贵池路支行”）签订的《最高额保证合同》，公司为建行贵池路支行和安徽农垦汉世伟和安食品有限公司在 2021 年 10 月 21 日至 2027 年 10 月 20 日期间签订的人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议及其他法律性文件按股权比例 49%提供连带责任保证，最高限额为 7,500.00 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，安徽农垦汉世伟和安食品有限公司借款金额为 10,274.77 万元，公司按股权比例 49%提供的担保余额为 5,034.64 万元。

10.根据公司与安徽宿州农村商业银行股份有限公司（以下简称“宿州农商行”）签订的《最高额保证合同》，公司为宿州农商行和安徽农垦汉世伟和安食品有限公司在 2022 年 3 月 22 日至 2025 年 3 月 22 日期间的一系列债务按股权比例 49%提供最高额连带责任保证，最高限额为 5,000.00 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，安徽农垦汉世伟和安食品有限公司借款金额为 5,000.00 万元，公司为安徽农垦汉世伟和安食品有限公司提供的担保余额为 2,450.00 万元。

根据公司与安徽宿州农村商业银行股份有限公司（以下简称“宿州农商行”）签订的《最高额保证合同》，公司为宿州农商行和安徽农垦汉世伟和安食品有限公司在 2022 年 6 月 15 日至 2025 年 6 月 15 日期间的一系列债务按股权比例 49%提供最高额连带责任保证，最高限额为 3,000.00 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，安徽农垦汉世伟和安食品有限公司借款金额为 1,600.00 万元，公司按持股比例 49%提供的担保余额为 784.00 万元。

11.根据子公司广西汉世伟食品有限公司与广西农业信贷融资担保有限公司（以下简称“广西农担公司”）签订的《担保业务合作及反担保保证协议》约定，广西农担公司为广西汉世伟签章推荐的合作生猪养殖户借款提供担保，广西汉世伟向广西农担公司承担逾期贷款连带反担保责任。截至 2022 年 12 月 31 日，广西农担公司为养殖户提供担保的借款余额为人民币 1,490.00 万元。

12.2022 年 5 月 26 日公司与安徽和县农村商业银行股份有限公司芜湖五显集支行（以下简称“和县农商行”）签订《保证合同》，为安徽天邦猪业有限公司与和县农商行签署的《流动资金借款合同》提供连带责任担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为安徽天邦猪业的借款提供担保金额为 2,000.00 万元。

2022 年 6 月 30 日公司丧失对原子公司安徽天邦猪业有限公司的控制权，针对上述《保证合同》，安徽天邦猪业有限公司、史记生物与其间接控股公司三亚史记生物科技有限公司在保证期限内提供等金额的反担保。

13.2021 年 6 月 22 日公司、子公司汉世伟集团与中国农业银行股份有限公司含山县支行（以下简称“农行含山县支行”）分别签订《保证合同》，为含山史记与和县农商行签署的《固定资产借款合同》提供连带责任担保，截至 2022 年 12 月 31 日，公司、子公司汉世伟集团分别为含山史记借款提供的担保金额为 5,650.00 万元。

2022 年 12 月 31 日公司丧失对原子公司含山史记的控制权，针对上述《保证合同》，史记生物在保证期限内提供等金额的反担保。

14.2018 年 11 月 16 日公司与海尔融资租赁股份有限公司（以下简称“海尔融资”）签订《公司连带保证合同》，为湖北汉世伟种猪有限公司（2023 年 1 月更改为湖北史记种猪畜牧有限公司，以下简称“湖北史记种猪”）与海尔融资签订的《售后回租协议》提供连带保证责任，截至 2022 年 12 月 31 日，公司为湖北史记种猪的融资租赁提供担保金额为 606.15 万元。

2022 年 6 月 30 日公司丧失对原子公司湖北史记种猪的控制权，针对上述《公司连带保证合同》，湖北史记种猪、史记生物与其间接控股公司三亚史记生物科技有限公司在保证期限内提供等金额的反担保。

15. 2020 年 11 月 3 日杭州汉世伟与农发上虞支行签署《保证合同》，为上虞农发与农发上虞支行签订的《固定资产借款合同》借款金额 7,500.00 万元项下的 4,125.00 万元债务提供连带责任保证担保。2022 年 3 月 29 日，农发上虞支行向兴农发发出《履行担保责任通知书》，要求杭州汉世伟根据《保证合同》约定履行担保责任或督促上虞农发履行还款义务。截至 2022 年 12 月 31 日，杭州汉世伟已履行相应担保责任，偿还本金 4,125.00 万元。

除上述事项外，截至 2022 年 12 月 31 日无需要披露其他重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无需要披露的或有事项

(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

无。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

1.向特定对象发行股票进展

2023 年 3 月 4 日公司董事会公告，公司收到深圳证券交易所出具的《关于受理天邦食品股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审（2023）168 号），深交所予以受理此次非公开发行。本次向特定对象发行股票拟募集资金总额（含发行费用）不超过 272,000.00 万元。

公司本次向特定对象发行股票事项尚需通过深交所审核，并获得中国证券监督管理委员会做出同意注册的决定后方可实施。

2.出售子公司 51%股权进展

公司于 2022 年 6 月 30 日作价 10.2 亿元，将原 100%控股子公司记生物技术（南京）有限公司（简称“史记生物”）51%股权，转让至以史记生物管理层和员工为主导的三亚史记生物科技有限公司（简称“三亚史记”）。

其后三亚史记出于后续融资及业务发展的考虑，将其持有的史记生物 51%的股权转让给了其全资子公司合肥史记生物科技有限公司（以下简称“合肥史记”），三亚史记应付公司的股权转让款相应转由合肥史记直接向公司支付。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已收到股权转让款 5.2 亿元。

为促进公司转让史记生物 51%股权事宜的顺利完成，保障公司利益，公司实际控制人为合肥史记并购贷融资提供连带责任保证担保，以帮助公司顺利完成股权出售。2023 年 3 月 31 日，公司已收到合肥史记的第三笔转让款 5 亿元。至此公司已按照协议约定按时收取全部股权转让款。

2、利润分配情况

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：万元

项目	饲料分部	养殖分部	食品分部	管理总部及其他分部	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	42,868.54	693,268.20	220,223.56	733.91		957,094.21
二、内部交易收入	21,791.49	429,614.84	27,146.31	19,711.15	498,263.79	
三、营业成本	61,328.94	993,375.04	250,122.13	17,245.28	501,681.37	820,390.02
四、利润总额（亏损总额）	-250.31	-59,618.52	-16,722.99	124,232.75		47,640.93
五、所得税费用	-148.68		-0.26	98.46		-50.48
六、净利润（净亏损）	-101.63	-59,618.52	-16,722.73	124,134.29		47,691.41
七、资产总额	130,907.93	4,324,352.06	194,618.56	1,379,566.43	4,074,291.80	1,955,153.18
八、负债总额	101,295.31	3,570,260.83	117,123.91	589,442.14	2,821,528.34	1,556,593.85

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

借款费用

1. 当期资本化的借款费用金额 96,668,609.43 元。
2. 当期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率 8.34%。

外币折算

1. 计入当期损益的汇兑差额。

项目	2022 年度
汇兑差额	-90,546.45

注：汇兑收益 114,904.99 元，汇兑损失 24,358.54 元。

租赁

1. 出租人

(1) 经营租赁

经营租赁租出资产情况：

资产类别	期末余额	期初余额
1. 房屋建筑物	33,182,648.61	31,018,929.15
2. 土地使用权	2,701,712.76	2,760,766.81
3. 使用权资产	79,800,353.77	
4. 机器设备	30,966,687.17	
合计	146,651,402.31	33,779,695.96

2. 承租人

(1) 承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	159,836,261.25
计入当期损益的短期租赁费用与低价值资产租赁费用	6,019,613.09

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00	27,927,147.22	100.00%	1,396,357.36		26,530,789.86
其中:										
账龄信用风险特征组合	0.00		0.00		0.00	27,927,147.22	100.00%	1,396,357.36	5.00%	26,530,789.86
合计	0.00		0.00			27,927,147.22	100.00%	1,396,357.36		26,530,789.86

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
合计	0.00

(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						
按组合计提坏账准备						
其中:账龄信用风险特征组合	1,396,357.36	-1,396,357.36				
合计	1,396,357.36	-1,396,357.36				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

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

应收账款核销说明：

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,931,638,833.82	2,194,119,411.35
合计	2,931,638,833.82	2,194,119,411.35

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

无。

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

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）	
2022 年 1 月 1 日余额	3,185,902.13		114,523,398.35	117,709,300.48
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,125,801.70		31,389,628.31	37,515,430.01
2022 年 12 月 31 日余额	9,311,703.83		145,913,026.66	155,224,730.49

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）	2,513,673,237.01
1 至 2 年	513,564,956.37
2 至 3 年	58,567,669.34
3 年以上	1,057,701.59
3 至 4 年	79,800.00
4 至 5 年	742,310.14
5 年以上	235,591.45
合计	3,086,863,564.31

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	
按单项计提坏账准备	114,523,398.35	31,389,628.31				145,913,026.66
按组合计提坏账准备						
其中：账龄信用风险特征组合	3,185,902.13	6,125,801.70				9,311,703.83
合计	117,709,300.48	37,515,430.01				155,224,730.49

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备期末 余额
客户一	关联往来	1,052,097,547.47	1 年以内	34.08%	52,604,877.37
客户二	关联往来	481,769,578.14	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年	15.61%	24,088,478.91
客户三	关联往来	311,923,050.39	1-2 年	10.10%	15,596,152.52
客户四	关联往来	118,368,175.67	1 年以内	3.83%	5,918,408.78
客户五	关联往来	107,676,282.64	1 年以内, 1-2 年	3.49%	5,383,814.13
合计		2,071,834,634.31		67.11%	103,591,731.71

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

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	8,087,603,772.66		8,087,603,772.66	8,139,276,620.74		8,139,276,620.74
对联营、合营 企业投资	88,053,783.44		88,053,783.44	92,963,967.77		92,963,967.77
合计	8,175,657,556.10		8,175,657,556.10	8,232,240,588.51		8,232,240,588.51

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面 价值）	本期增减变动				期末余额（账面 价值）	减值准 备期末 余额
		追加投资	减少投资	计提减 值准备	其他		
盐城邦尼水 产食品科技	30,120,037.93					30,120,037.93	

有限公司							
上海邦尼国际贸易有限公司	10,130,000.00		10,130,000.00				
宁波天邦科技研究院有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
益辉国际发展有限公司	7,895.00					7,895.00	
汉世伟食品集团有限公司	4,669,201,768.01	47,922,100.00				4,717,123,868.01	
上海拾分味道食品(集团)有限公司	210,000,000.00					210,000,000.00	
天邦开物建设集团有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
佛山天邦饲料科技有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
贵港天邦食品有限公司	49,975,000.00	5,460,000.00				55,435,000.00	
拾分味道(临泉)食品有限公司	742,963,100.00	129,827,051.92				872,790,151.92	
鄞城汉世伟畜牧养殖有限公司	753,479,303.18					753,479,303.18	
南京汉世伟育种有限公司	300,000,000.00	400,000,000.00	200,000,000.00			500,000,000.00	
史记生物技术(南京)有限公司	524,752,000.00		524,752,000.00				
天邦食品科技研究院(南京)有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
南京邦尼物流有限公司	8,000,000.00					8,000,000.00	
广东天邦私募基金管理有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
杭州汉世伟食品有限公司	410,647,516.62					410,647,516.62	
宁波天邦供应链有限公司		100,000,000.00				100,000,000.00	
合计	8,139,276,620.74	683,209,151.92	734,882,000.00			8,087,603,772.66	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
盐城天邦 饲料科技 有限公司	43,963,96 7.77			-2,959,643.68						41,004,3 24.09	
安徽农垦 汉世伟和 安食品有 限公司	49,000,00 0.00	7,350,000. 00		-9,300,540.65						47,049,4 59.35	
小计	92,963,96 7.77	7,350,000. 00		-12,260,184.33						88,053,7 83.44	
合计	92,963,96 7.77	7,350,000. 00		-12,260,184.33						88,053,7 83.44	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	913,150.73		580,619,542.57	525,322,210.93
其他业务	226,415.09		9,240,747.13	257.56
合计	1,139,565.82		589,860,289.70	525,322,468.49

收入相关信息：

单位：元

合同分类	饲料分部	管理总部及其他分部	合计
商品类型			
其中：			
销售商品	913,150.73		913,150.73
提供劳务		226,415.09	226,415.09
让渡资产使用权			
按经营地区分类			
其中：			
国内	913,150.73	226,415.09	1,139,565.82
国外			
市场或客户类型			

其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			
合计	913,150.73	226,415.09	1,139,565.82

与履约义务相关的信息：

公司合同履约义务通常在商品（服务）控制权发生转移时履行完毕。

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。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		208,100,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-12,260,184.33	-68,116,424.88
处置长期股权投资产生的投资收益	12,698,442.49	432,942,138.26
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-4,371,462.09	
处置以摊余成本计量的金融资产取得的投资收益		6,334,908.67
合计	-3,933,203.93	579,260,622.05

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,374,254,516.24	主要系转让史记生物 51% 股

		权产生的投资收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	75,338,174.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	43,177,649.93	
减：所得税影响额	1,591,382.51	
少数股东权益影响额	955,121.63	
合计	1,490,223,836.88	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	13.31%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-27.21%	-0.54	-0.54

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无。

4、其他

无。