



江西正邦科技股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 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、高级管理人员保证半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。

公司负责人程凡贵、主管会计工作负责人王永红及会计机构负责人(会计主管人员)熊卓琳声明：保证本半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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求

公司可能面临的风险因素：疫情风险、食品安全风险、自然灾害风险、生猪和猪肉价格波动对公司盈利能力带来的风险、分子公司管控模式的风险、公司租赁经营的风险、产业政策风险、公司债偿付风险等。详细内容见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”“十、公司面临的风险和应对措施”相应描述，请投资者仔细阅读。作为公司债券发行人，公司提醒广大债券投资者注意债券的投资风险（主要包括利率风险、流动性风险、偿付风险、债券安排所特有的风险、资信风险、评级风险、担保风险）以及公司的财务风险、经营风险、管理风险、政策风险等。详细内容见《江西正邦科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）募集说明书》第二节相应描述，请投资者仔细阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	40
第六节 股份变动及股东情况.....	71
第七节 优先股相关情况.....	76
第八节 可转换公司债券相关情况.....	77
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	79
第十节 公司债相关情况.....	80
第十一节 财务报告.....	84
第十二节 备查文件目录.....	233

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、正邦科技	指	江西正邦科技股份有限公司
正邦集团	指	正邦集团有限公司，公司控股股东
江西永联	指	江西永联农业控股有限公司
股东大会	指	江西正邦科技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	《江西正邦科技股份有限公司章程》
《股东大会议事规则》	指	《江西正邦科技股份有限公司股东大会议事规则》
《董事会议事规则》	指	《江西正邦科技股份有限公司董事会议事规则》
《监事会议事规则》	指	《江西正邦科技股份有限公司监事会议事规则》
《独立董事工作制度》	指	《江西正邦科技股份有限公司独立董事工作制度》
《关联交易管理办法》	指	《江西正邦科技股份有限公司关联交易管理办法》
董事会	指	江西正邦科技股份有限公司董事会
监事会	指	江西正邦科技股份有限公司监事会
普通股、A 股	指	本公司发行在外的人民币普通股
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
交易日	指	深圳证券交易所的正常营业日
会计师事务所、大华	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
国信证券	指	国信证券股份有限公司
平安证券	指	平安证券股份有限公司
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日-2019 年 6 月 30 日
报告期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	正邦科技	股票代码	002157
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江西正邦科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	正邦科技		
公司的外文名称（如有）	JIANGXI ZHENG BANG TECHNOLOGY CO.LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHENG BANG TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	程凡贵		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王飞	胡仁会
联系地址	江西省南昌市高新技术开发区艾溪湖一路 569 号证券部	江西省南昌市高新技术开发区艾溪湖一路 569 号证券部
电话	0791-86397153	0791-86397153
传真	0791-88338132	0791-88338132
电子信箱	zqb@zhengbang.com	zqb@zhengbang.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	16,550,567,108.67	11,376,577,145.86	45.48%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,417,217,048.16	-274,922,364.51	979.24%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	2,599,070,675.22	-191,272,687.37	1,458.83%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,807,777,125.58	33,655,302.77	-5,471.45%
基本每股收益（元/股）	0.97	-0.11	979.24%
稀释每股收益（元/股）	0.97	-0.11	979.24%
加权平均净资产收益率	22.20%	-4.33%	26.53%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	43,577,900,187.20	30,832,450,719.87	41.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	12,150,365,732.06	9,393,269,327.22	29.35%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-196,999,805.48	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	24,231,843.39	

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,941,774.21	
减：所得税影响额	1,085,442.76	
少数股东权益影响额（税后）	58,448.00	
合计	-181,853,627.06	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务、主要产品及其用途

报告期内，公司主要从事饲料生产与销售、生猪养殖与销售及兽药的生产与销售。

1、饲料业务主要提供猪饲料、禽饲料以及少量水产饲料和反刍饲料，产品结构以全价料为主，预混料和浓缩料产品也已形成了一定规模。饲料产品主要用于养殖户饲喂畜禽及鱼虾等水产品，为畜禽及水产品生长提供必要的营养元素。公司是国内大型饲料企业，销售规模处于行业领先地位。

2、生猪养殖业务主要产品包括仔猪和肥猪。报告期内，公司以销售肥猪产品为主，肥猪产品主要出售给批发商、肉联厂及肉食品加工企业进行屠宰及深加工，外销的仔猪产品占比较小，仔猪主要出售给其他养殖单位或个人进行育肥。公司是国内大型生猪养殖企业，报告期内生猪出栏量为272.54万头，出栏规模在A股生猪养殖类上市公司中排名第三。

3、兽药业务主要产品以猪、禽用兽药为主。公司主要自主研发生产和销售兽药、混合型饲料添加剂、预混合饲料添加剂等产品。兽药产品主要用于预防、治疗、诊断动物疾病或者有目的地调节动物生理机能。

报告期内，公司饲料、生猪养殖及兽药业务及产品未发生重大变化。

（二）主要业务经营模式

报告期内，公司下辖饲料、生猪养殖、兽药三大业务板块，“饲料—兽药—生猪养殖”业务组成完整农牧产业链，形成产业链上下游高度关联、相互支撑的战略发展格局。饲料业务成熟的动物营养技术和优质饲料产品、兽药业务成熟的动物疾病预防与治疗技术和优质兽药产品均对公司生猪养殖业务的快速扩张形成支撑。公司以整条农牧产业链参与市场竞争，最大限度降低单一业务周期性波动给公司整体盈利水平带来的负面影响，有利于增强公司整体抵御市场风险的能力，公司发展的可持续性更强。

公司各业务板块的经营模式如下：

1、饲料业务经营模式有经销商模式、猪场直销模式和猪场协管模式。

饲料业务围绕服务营销展开，采用经销商模式、直销模式和猪场协管模式相结合的经营模式不断提升产品附加值进而提升客户粘性。

（1）经销商模式是在数千家现有经销商中，重点扶持和发展具有一定技术服务能力的大中型经销商，逐步优化或淘汰缺乏服务能力的小型经销商，为终端客户提供饲喂技术指导，提升公司产品美誉度；

（2）直销模式是公司向规模化养殖户提供养殖技术服务，并直接提供饲料产品，减少中间环节，降低交易成本；

（3）猪场协管模式是利用公司现有饲料营养、猪场管理、疾病防控技术优势，并借鉴“公司+农户”模式的成功管理经验，向中小型养殖场客户派驻技术人员进行专业的动物饲喂流程指导、猪场管理模式指导、防非相关技改升级指导、设施升级指导、免疫程序指导、检测技术服务等综合技术服务支持，通过对自身的猪场管理经验和高效防非经验复制，提升技术服务水平，进而提升客户粘性，为后续饲料业务的快速发展奠定基础。

2、生猪养殖业务模式有自繁自养模式、“公司+农户”合作养殖模式。

报告期内，公司生猪养殖业务的主要经营模式有自繁自养模式及“公司+农户”合作养殖模式。

（1）自繁自养模式是指以自营方式管理和经营猪场，该模式主要有自营繁殖场和全程自繁自养场两种，自营繁殖场的主要产品是仔猪，全程自繁自养场的主要产品是肥猪。

（2）“公司+农户”模式是一种轻资产扩张模式，即在公司的繁殖场周围一定区域内，发展若干合作养殖农户，公司为农户提供仔猪、饲料、兽药、全程养殖技术指导和管控，公司负责生猪销售，并承担肥猪销售的市场风险，合作农户负责育

肥阶段猪场的建设投资、生猪育肥饲养工作，不承担生猪养殖的市场风险。该模式的核心是融合了公司成熟的猪场管控技术及环保建设优势、品牌优势、完整的产业链优势、养殖技术优势及肥猪的销售优势，并结合了农户的固定资产建设、土地资源、养殖责任心要素，该模式可突破自建猪场的资金瓶颈，推动公司生猪养殖业务以更快速度扩张。

3、兽药业务的经营主要通过一级代理商进行分销，同时成立大客户部，面向规模猪场直销。公司充分利用自身在动物疾病服务方面优势，组建了庞大的技术服务营销团队，为高端客户提供养殖场疾病防控服务及个性化的产品定制。

报告期内，公司主要业务的经营模式未发生重大变化。

（三）主要业绩驱动因素

报告期内，公司在生物安全防控方面有效应对非洲猪瘟疫情威胁，成效显著，销售收入及利润均创历史新高，取得了较好的经营业绩，主要的驱动因素如下：

1、生猪价格的较快上涨

报告期内，国内生猪价格持续高位运行，在公司生猪销量同比下降11.9%的情况下，实现生猪销售收入为107.12亿元，同比增幅137.26%，生猪毛利率增长至35.72%，生猪盈利水平提升是公司取得较好业绩的主要驱动因素。

2、有效的生物安全防控体系建设

公司高度重视生物安全防控工作，构建并不断优化专业的生物安全防控组织体系，持续投入大量资金和资源，用于生物安全防控固定资产及流动资产、配置防控人员、设置防控专项奖励、优化防控制度和标准化流程建设等，取得显著成效，为报告期内取得较好经营业绩提供了保障。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
生产性生物资产	主要系生猪规模扩大，种猪存栏量增加
存货	主要系生猪规模扩大，消耗性生物资产增加
货币资金	主要系可转换公司债券募集资金 16 亿到账及银行借款增加等

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、前瞻性的战略布局、狠抓机遇的判断力及团队高效的执行力能力

自2018年8月爆发非洲猪瘟疫情以来，国内生猪产业面临极大威胁，产能持续快速去化。非洲猪瘟疫情对整个行业的影响是持续化及常态化的，公司养殖业务也受到了一定的冲击与影响。公司管理层痛定思痛，积极吸取经验，快速应变，以发展的眼光重新审视行业发展方向，积极响应落实国家有关生猪产业稳产保供政策，坚信我国的生猪养殖产业危中有机，始终以快速扩大生猪养殖规模为现阶段公司的核心要务，不惧非瘟疫情威胁，狠抓机遇，快速出台各项应对举措，不断优化生物安全防控管理体系、优化种群结构、预判市场情况调整相应策略，为快速扩大生猪养殖规模的目标提供保障。公司同时在组

织架构、后台服务体系、信息技术、人才支持方面持续优化调整，进行管理下沉，权力下放，鼓励二线变一线，一线变前线，打造更具开拓性的前后台业务团队，大力开发符合公司发展需要的信息管理系统，在防疫、猪场管理、采购、人才培养等核心模块提高工作效率，将公司快速扩大生猪养殖的发展战略目标快速执行到位。

2、生物安全防控优势

公司高度重视生物安全防控，已建立了一套标准化、流程化的生物安全防控体系，以阻断传染为核心，建立了多层管控体系，将猪场作为一个整体，全方位布局生物安全防控，主要有：

(1) 二段饲养。所有种猪场将头胎母猪、多胎母猪分区饲养，不得交叉，减少后备猪与经产猪的互相冲击。

(2) 三级洗消管理。分别对外来车辆、中转专用车辆进行洗消处理，对所有物资进行消毒处理，对飞鸟、苍蝇、鼠虫等进行专项防控，杜绝外来传染源。

(3) 四区划分，分区管理。将猪场划分为生产区、生活区、环保区和隔离区，进行分区管理，相互隔离。

(4) 五流管控。是针对人流、猪流、物流、车流和污流分开管控，建立各自标准化操作流程和关键节点。

(5) 全时全覆盖监测。每周监测一次，两次监测均无异常基本可排除潜伏期。每次监测覆盖猪群、栋舍内环境、水源、栋舍外环境、返场人员等70多个采样类型，发现异常时，本着谨慎性原则，快速处理。

另外，针对公司+农户模式，公司主要做到六统一，即：统一的检测体系、统一的“四区五流”规划、统一的“五流”监控、统一的硬件配置、统一的生物防控理念、统一的补贴政策，公司不断优化防疫流程与细节操作，取得了较高的成效。

(1) 统一的检测体系：公司在全国建立了88个高标准实验室，为养户提供标准化环境检测、车辆检测、人员检测和网格化检测。涉及养户进苗前、在养中、所有药品及生活物资、所有车辆、包括司机在内的所有相关人员以及公司服务部，标准化、无死角的检测作业流程，对监控各区域疫病流行趋势，及时为生产提供预警，降低疫病发生概率提供了极大帮助。

(2) 统一的“四区五流”规划和“五流”监控：所有养户按“四区五流”规划出隔离区、生活区、生产区和环保区，分区管理，并对人流、物流、车流、猪流、污流进行标准化的流程节点监控，狠抓落实，统一规范，严格执行。提升了猪场生物安全防控标准，对降低各区交叉感染效果显著。

(3) 统一的硬件配置：公司制定了硬件配置18项标准化设施图谱，为养户升级改造标准化生物安全防控硬件设施提供技术支持。

(4) 统一的生物防控理念及补贴政策：公司向养户进行“预防为主，综合防治，长期控制”的生物防控理念灌输，并制定了标准化的防蚊防鼠防鸟作业流程，落实到每个细节上。服务部负责对养户执行公司防控管理体系的每个细节进行逐一监督检查，并对合规养户进行生物防控专项补贴，降低养户防控成本，提高养户积极性和配合度，提升客户粘性。

公司对自营猪场和养户猪场的生物安全防控管理均形成了有效的专项考核激励机制，严格管控各个环节节点，为公司生猪养殖业务实现快速发展提供了坚实保障。

3、种猪育种优势

种猪育种是公司的传统优势技术之一，公司较早成立了专业化育种公司，专业培育杜洛克、长白、大白等专门化品系，以“杜长大”杂交配套系模式生产商品肉猪。

公司持续加大对育种的投入，进一步扩大GGP育种场规模和数量。今年继续加大引进欧美高性能优质原种猪，持续优化种群结构，为提高种猪质量打好基础，进一步夯实和提升公司的种猪育种体系。

公司拥有专业独立的研究所，持续深入研究育种核心技术。公司成立了育种技术研究所，探索种猪全基因组等基因技术的种猪育种应用：

(1) 开展基因组选择(GS)育种技术应用。第一点，建立了杜洛克、加系大白、法系大白等3个品系的基因组选择育种方案，包括参考群模型建立、遗传参数计算和评估、基因组数据管理、候选群采样方案等，实现种猪的早期选择；同时，同品种关联种猪场通过基因组选择进行联合育种。第二点，建立了组织/细胞保种和体细胞克隆技术平台，目前，公司的优秀种猪均进行了组织/细胞冷冻保种，具备通过体细胞克隆技术快速扩繁优秀种猪的技术能力。

(2) 掌握种猪冷冻精液技术并推进应用，提高种猪资源的质量。2020年引进了300份国外优质种猪的冷冻精液，对现有种

质资源进行育种群改良。

(3) 智能育种的研究与应用。公司继续加强育种自动设备和大数据分析平台的建设,实现个体识别、料肉比测定、百公斤日龄体重测定等自动化,通过大数据育种分析平台,加快种猪饲料效率和生长速度的选择进展。

4、供应链管理及全程可控的食品安全优势

为支持公司生猪养殖、饲料核心业务快速发展,公司成立了供应链管理中心,将原料采购业务、饲料生产制造环节、兽药生产与应用、物流管理、配方与营养研究等业务纳入供应链中心平台统一管理,进一步提升了各职能模块的专业化程度、对一线业务部门的支持力度、平台核心竞争能力,让一线业务部门放手干,无后顾之忧。同时,公司从饲料、兽药、种猪选种选育,到商品猪饲养等各个环节全部为自主生产、供应链统一管理,在生产各个环节制定了严格的质量标准和品质检验控制程序,并建立了食品可溯源体系,有利于公司对食品安全和产品质量进行全过程控制,严格把控猪肉食品安全。具体体现为以下几个方面:

(1) 提升各业务板块内部工作的协同性,提升管理效率:通过上线邦供云、SRM等IT系统与物联网装备,实现产品生产计划到猪场、饲料厂、兽药厂交付的端到端流程直通;实现从生猪饲料、兽药需求到采购、付款、生产与自助提货、物流配送的端到端流程直通;提高了养殖公司、饲料公司、兽药公司之间的信息高效协同性,内部运营效率大幅提升;

(2) 有效应对非瘟疫情,生产安全放心产品:公司饲料生产的厂区五区规划、产区原料选择、饲料厂85度高温制粒、进出厂高温烘干洗消、全程无接触式散装运输、以及配合猪场三级洗消烘程序,公司从采购-生产-运输-打料等每个流程和细节,均做到严格把控,全程保障猪场饲料端的生物安全;加上猪场健全的生物安全防控、防疫程序、用药标准及操作手册等标准化管理体系,使得公司可以有效把控猪肉食品安全。

(3) 前瞻性及创新性技术全面推广:根据农业农村部公告第194号有关要求,自2020年7月1日起,饲料生产企业停止生产含有促生长类药物饲料添加剂(中药类除外)的商品饲料。此前已生产的商品饲料可流通使用至2020年12月31日。公司积极响应关于饲料无抗的相关要求,并提前三年进行了相应的技术研发与储备,已实现无抗饲料的顺利推广与应用,为公司提升商品猪及饲料产品的安全性、竞争力打下了坚实基础。

5、人才优势

公司管理层均有丰富的一线业务实战经验,对行业的发展有深刻的认知与理解,能够制定前瞻性的战略目标及务实的作战详细计划,面对危机能够快速反应及时纠偏。公司从始至终重视人才的培养与引进,以求实、和合、卓越的精神、具有差别竞争力的薪酬体系和广阔的事业发展平台来招募人才,赋能人才,发展人才。公司以业绩为导向,敢于选用年轻干部,破格提拔,树立标杆,营造了良好的竞争氛围。

(1) 人才标准化培养

公司不断对人才进行投入,在组织方面,通过优化正邦商学院和培训团队,重塑赋能体系,贯彻落实全员持证上岗制度。实现人才的全生命周期管理,从入职阶段开始,给予新入职员工应知应会培训、管培生集训、应届生按照《新员工入职180天培训计划》配备导师、领教、文化熏陶、团队塑造、素质拓展。专业条线员工针对不同类别差别分类培养,提升技能水平,管理与领导能力。同时,商学院针对各层级后备人才开设邦英、邦将、邦帅班,按照培训目标,针对管理能力与专业能力短板进行系统化的培训提升,培养储备各层级储备人员,确保后备人才充足。

全覆盖的培养体系提高了不同层级干部带团队能力,实现了在公司内部通用能力全覆盖,文化熏陶全覆盖,技能培养个性化,领导力培养层级化,支撑员工在管理和技术Y型双向发展平台。同时,公司开发了“邦才宝”信息系统,内部配置人才培养体系,通过线上学习、考评、认证,人才发展全流程自动化管控,实现人才自成长。

(2) 人才引进与储备

“让组织更有力,让奋斗更温暖,让人才更卓越”,公司通过各种渠道引进各行业精英人才,打造高层次的管理团队,对现有人才团队进行补充。同时大量招聘大学生,通过内部培养体系,确保三年之内的人才需求。

6、全国布局优势

经过十多年发展，公司饲料及生猪养殖业务均实现了全国布局。

饲料业务在全国27个省市自治区直辖市布局，在饲料销售半径内，营销网络已下沉至各乡镇，业务渠道稳定，能为公司提供较为稳定的现金流。

基于饲料布局基础并根据区域的主要特点，生猪养殖业务因地制宜的运用“公司+农户”模式或自繁自养模式进行产能扩张。公司在土地资源有限、水域交广环保受限的区域，开展“公司+农户”模式，以轻资产模式实现快速提升规模，并带动当地农户脱贫致富；在土地资源充裕、可大面积连片使用的区域，发展全程自繁自养模式，把控全程，提升猪场管控效率。全国布局的业务拓展模式，更有利分散经营风险，降低区域性事件对公司的影响。

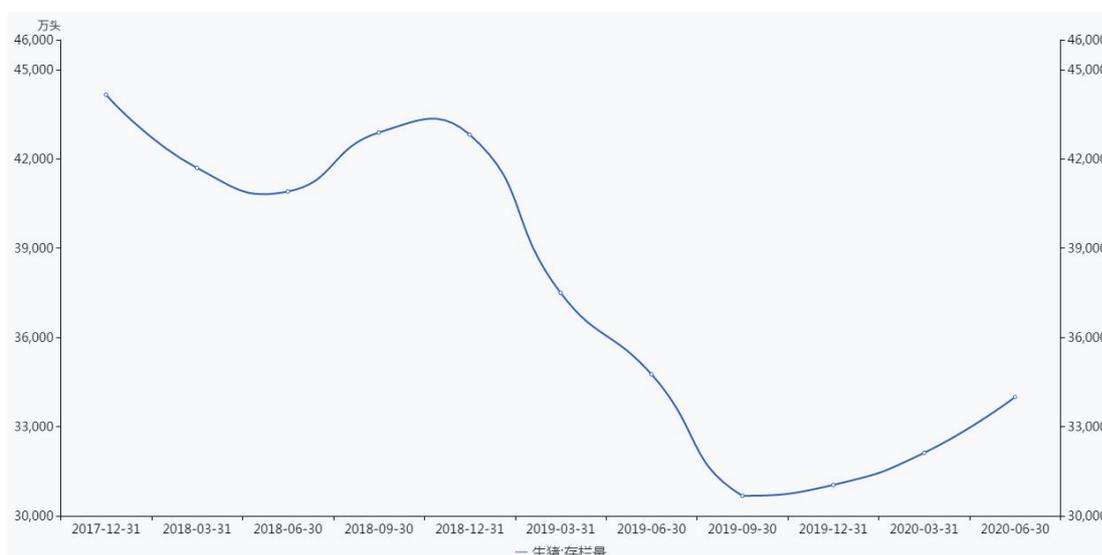
第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

(一) 宏观经济环境

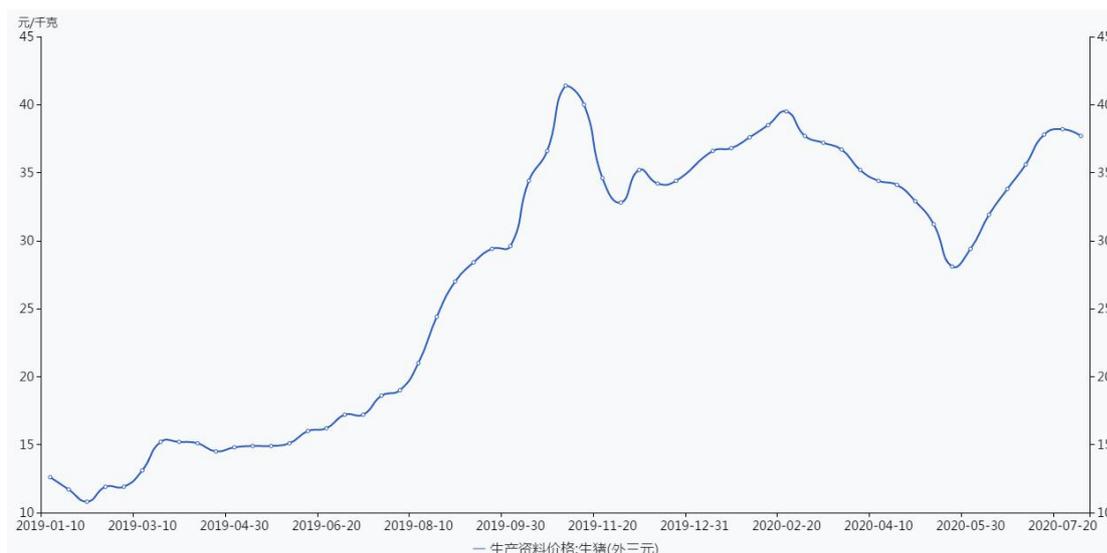
2020年上半年,我国受到了新冠肺炎疫情及国内外复杂政治经济环境的多重考验,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,国内疫情防控形势不断向好,经济呈现稳步复苏态势,基本民生得到了有力保障,市场预期总体向好。

根据国家统计局的初步核算,上半年国内生产总值456614亿元,按可比价格计算,同比下降1.6%。分季度看,一季度同比下降6.8%,二季度增长3.2%。从环比看,二季度国内生产总值增长11.5%。农业生产方面,上半年,猪牛羊禽肉产量下降10.8%,降幅比一季度收窄8.7个百分点;其中,禽肉产量增长6.8%,增幅提高5.7个百分点;羊肉、牛肉、猪肉产量分别下降2.5%、3.4%、19.1%,降幅分别收窄5.2、3.0、10.0个百分点。生猪产能持续恢复。二季度末,生猪存栏33996万头,比一季度末增长5.8%。



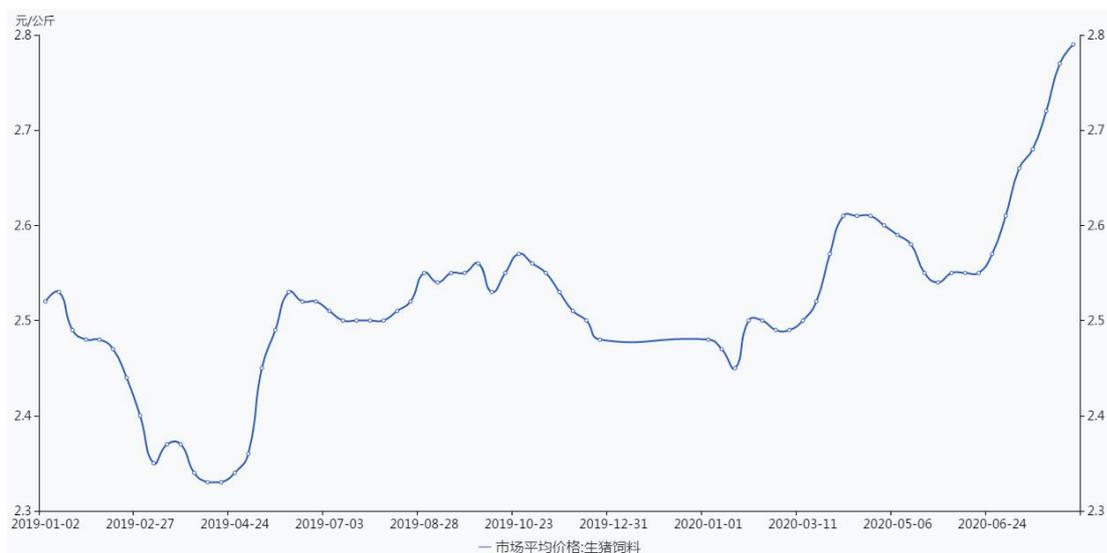
数据来源:同花顺iFinD

尽管2020年上半年生猪产能持续恢复,但受非洲猪瘟疫情影响,我国生猪的供给缺口仍然较大,与上年同期相比,今年上半年生猪价格持续高位运行,农业农村部数据显示,2020年1-6月全国活猪均价为33.90元/公斤,与去年同期相比上涨136.95%。



数据来源：同花顺iFinD

饲料方面，受下游生猪产能持续恢复影响，生猪饲料价格较上年同期涨幅明显，饲料需求持续增长，饲料价格总体向好。



数据来源：同花顺iFinD

（二）公司经营分析

2020年1-6月，公司共实现销售收入165.51亿元，较上年同期增长45.48%，归属于上市公司股东的净利润24.17亿元，较上年同期增长979.24%。各主要业务板块经营情况如下：

主要产品	销量（万吨/万头）		销售收入（亿元）		毛利（亿元）			
	数量	同比变动	金额	同比变动	毛利率	比上年增减	毛利额	同比变动
饲料	196.51	-7.74%	56.14	-6.27%	10.40%	-0.08%	5.84	-7.05%
猪饲料	108.12	-15.61%	35.96	-12.99%	12.97%	--	4.67	-12.99%
禽饲料	74.99	0.93%	15.85	1.47%	4.93%	0.08%	0.78	3.14%
养殖	272.54	-11.90%	107.12	137.26%	35.72%	33.52%	38.26	3750.47%
兽药	/	/	0.42	-51.06%	34.76%	-4.00%	0.15	-56.11%

注：上述饲料、养殖、兽药板块销售数据，均为外销，未统计内部使用量。

1、饲料业务

报告期内，受年初国内新冠疫情导致的部分地区饲料运输受阻、以及下游生猪存栏量较上年同期下降影响，公司猪饲料销量同比下降15.61%。尽管报告期内，猪用饲料市场容量下降，但是国内生猪存栏量在报告期内呈增长态势，公司仍将继续大力推动猪料业务的快速发展。报告期内，公司针对现有非洲猪瘟疫情，始终以发展为前提，即重视风险，更看重风险中蕴含的机遇；公司饲料事业部组建专业“防非复产”小组，开展闪电复产服务50步（复产前期13步—复产前猪场复盘报告，复产进行时25步—“洗、消、杀”流程，猪场进猪服务12步—标准化管理），提升服务竞争力，积极帮助养殖户开展复产工作，为客户开发奠定扎实的基础。

2、养殖业务

报告期内，公司围绕优化种群结构、快速增加种猪群体数量这一工作重心开展工作。

首先，公司持续完善生物安全防控体系，通过“四区五流”为猪场安全生产打造铜墙铁壁，并广泛运用物联网、智能化技术，配套严密的防控非洲猪瘟管理流程，经受住非洲猪瘟和新冠疫情的严峻考验，实现生猪出栏量272.54万头，商品猪出栏均重保持在高位。

种猪方面，公司通过加强内部选种选育、外购等方式，快速增加种猪群体数量，为快速扩大生猪产能提供种猪资源，另一方面，公司加快了低产种猪淘汰力度，引进国外原种优质种猪，优化种群结构，提高种猪质量，截止本公告披露日，公司已从国外引进2520头原种猪，并计划继续国外引种，持续优化种群结构，为提高种猪质量打好基础。

在后台支持方面，公司在组织架构、人才储备、激励机制、融资、投资方面均为生猪产能扩张进行相应调整。在组织架构方面，公司对养殖板块进行了管理架构调整，组建了更强大的职能部门支持生产经营；在人才队伍建设方面，构建了对干部团队、专业团队、基层员工团队、大学生团队的100%培训认证体系，极大提高了各层级团队的专业技术能力和业务管理能力，逐步形成自我迭代、自我优化的队伍；在激励机制方面，股权激励对象进一步下沉到猪场场长、猪场分场场长、服务部主任及技术员等基层业务单元的核心骨干层级。报告期内完成了总金额16亿元的可转债发行工作，近期又披露了总额为75亿元的非公开发行计划，两次再融资募集资金主要用于养殖产能扩张领域。公司还通过新建、租赁、代建、发展合作养户等方式，不断扩大生猪可用栏舍面积。

综上，养殖业务部通过不断梳理和优化流程，健全各部门紧密配合的工作体制机制，努力实现生猪养殖规模的快速增长。2020年度，公司生猪出栏900-1100万头的经营目标保持不变。

3、兽药业务

报告期内，国内生猪存栏量较上年同期大幅下滑，兽药行业产值恢复缓慢，市场需求下降明显，受此影响，兽药销售收入同比下降51.06%。公司积极应对市场环境变化，重点针对国内养猪产业市场集中度快速提升，规模养殖场发展迅速的特点，加大了重点集团客户的开发力度，成立南、北两个集团客户开发组织，针对重要市场和重点客户进行重点突破，为后续抢占优势市场和快速提升市场份额打下坚实基础。

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

生猪养殖是公司主营业务之一，报告期内，公司生猪养殖业务实现营业收入107.12亿元，同比增幅137.26%，生猪出栏量为272.54万头，市场占有率仅为1.09%（根据同花顺iFinD数据统计，报告期内，全国生猪出栏量为25103万头），成长空间较大。公司生猪养殖相关业务的情况如下：

（一）生猪养殖经营模式分析

生猪养殖是公司主要业务之一，报告期内，公司生猪养殖业务的主要经营模式有两种：自繁自养模式和“公司+农户”合作养殖模式

1、养殖模式内容

（1）自繁自养模式是指以自营方式管理和经营猪场，该模式主要有自营繁殖场和全程自繁自养场两种，自营繁殖场的

主要产品是仔猪，全程自繁自养场的主要产品是肥猪。

(2) “公司+农户”模式是一种轻资产扩张模式，即在公司的繁殖场周围一定区域内，发展若干合作养殖农户，公司为农户提供仔猪、饲料、兽药、全程养殖技术指导和管控，公司负责生猪销售，并承担肥猪销售的市场风险，合作农户负责育肥阶段猪场的建设投资、生猪育肥饲养工作，不承担生猪养殖的市场风险。该模式的核心是融合了公司成熟的猪场管控技术及环保建设优势、品牌优势、完整的产业链优势、养殖技术优势及肥猪的销售优势，并结合了农户的固定资产建设、土地资源、养殖责任心要素，该模式可突破自建猪场的资金瓶颈，推动公司生猪养殖业务以更快速度扩张。

2、公司自繁自养模式的主要优势有：

(1) 公司制定统一的猪场建设标准及养殖设备，生猪养殖机械化程度能大大提高，实现自动化的生产工艺，养殖环境得到明显改善；

(2) 公司严格实施统一管理，易于控制质量及生产指标；

(3) 公司制定统一的疾病防疫标准，可较大程度地杜绝疾病的传播；

(4) 全程自动化，工艺水平提高。

3、公司自繁自养模式可能存在以下风险：

(1) 由于该模式需要有符合生猪养殖要求的成片土地做支撑，而符合要求的土地资源较为稀缺，成为该模式快速发展的制约因素。

(2) 由于该模式对资金各方面要求很高，需要大量资金支持规模快速扩张。

4、“公司+农户”合作养殖模式的主要优势：

(1) 轻资产运作，公司资金投入少；

(2) 由于资金投入少，模式易复制，可实现生猪规模的快速扩张；

(3) 养户严格按照公司要求自建猪舍，自主经营，容易激发养户的猪场管理责任心，降低委托代理风险；

(4) 合作猪场必须配备相应面积的排污果林或鱼塘，实现绿色循环经济和模式的可持续发展；

(5) 盘活农村地区闲置土地资源，增加就业，容易获得政府支持。

5、“公司+农户”合作养殖模式可能存在以下风险：

(1) 养户的道德风险：在市场生猪价格高于约定回收价时，可能会有养户偷卖肥猪的情况。公司通过合同约定、猪场生产资料的簿记建档及深度技术服务，为养户提供全面养殖技术输出，并通过猪场管理软件，实时监控跟踪合作养殖户的猪场动态信息，有效预警，防范养户道德风险发生。

(2) 市场风险：在市场生猪价格低于约定回收价格时，公司可能面临猪价倒挂的市场风险。公司通过生猪行情预判、成本控制，合理设置生猪回购价格，在确保养户获得合理收益的基础上，降低公司市场风险。

6、合作养殖户数量、规模及区域分布等情况：

报告期内，公司育肥商品猪主要通过“公司+农户”模式养殖，合作养殖的农户一般每年出栏2批左右的生猪。截止报告期末，与公司签订合作意向协议的养殖户总计7500户，其中，有生猪存栏的合作养殖户4200户，剩余养殖户主要是处于空栏期或根据公司生物安全防控标准进行技术改造的新签协议养殖户。报告期内，公司合作养殖户的年出栏规模以1000-5000头为主，占比78%；年出栏规模1000头以下合作养殖户占比为15%；年出栏5000头规模以上的合作养殖户占比为7%。报告期内，“公司+农户”模式的发展区域主要以南方为主，其中，华南、华中、华东、西南地区占比70%，北方区占比相对较少，华北、西北、东北地区占比为30%。

7、向合作社或农户等个人采购情况及向合作方提供担保或财务资助情况：

报告期内，公司向合作社或农户等个人的采购金额占公司采购总金额的比重较低，未超过5%。

报告期内，公司不存在向合作方提供担保或财务资助的情况。

(二) 其他需要披露的事项

1、报告期内，国内发生多起非洲猪瘟疫情，公司高度重视对非洲猪瘟疫情的防控，在疫情报告，防控宣传、猪场管控、人员车辆及物质管控消毒等角度，全面加强非洲猪瘟的防控。报告期内，公司的生物安全防控体系为生猪生产提供了有效保障。

2、报告期内，不存在对公司业务造成重大影响的自然灾害。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	16,550,567,108.67	11,376,577,145.86	45.48%	营业收入增长 45.48% 主要是由于生猪销售价格增幅较大、生猪板块收入增长所致
营业成本	12,106,419,801.05	10,389,597,767.08	16.52%	
销售费用	274,449,021.68	410,087,680.04	-33.08%	
管理费用	976,012,695.28	342,449,489.00	185.01%	主要系公司规模扩大，人员增加、薪酬增加所致
财务费用	348,253,827.16	200,488,079.94	73.70%	主要系公司借款增加所致
所得税费用	10,856,233.46	12,616,287.80	-13.95%	
研发投入	159,123,527.08	155,834,505.38	2.11%	
经营活动产生的现金流量净额	-1,807,777,125.58	33,655,302.77	-5,471.45%	主要系公司采购原材料及外购仔猪所致
投资活动产生的现金流量净额	-2,621,411,413.81	-889,231,440.54	-194.80%	主要系公司工程投入增加及打造育种体系，引种款增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	6,719,496,819.77	1,462,045,869.34	359.60%	主要系公司取得银行借款、可转换债券及融资租赁款增加所致
现金及现金等价物净增加额	2,290,295,799.91	606,450,131.37	277.66%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

√ 适用 □ 不适用

报告期内，国内生猪供应持续紧张，生猪销售价格持续高位运行，销售收入较上年同期增幅较大，是公司报告期内实现扭亏为盈，且净利润同比增幅较大的主要原因。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	16,550,567,108.67	100%	11,376,577,145.86	100%	45.48%
分行业					
饲料	5,613,953,326.03	33.92%	5,989,184,782.74	52.64%	-6.27%
养殖	10,712,414,209.26	64.73%	4,515,063,079.07	39.69%	137.26%
食品	147,559,664.25	0.89%	93,532,080.05	0.82%	57.76%
兽药	42,413,166.66	0.26%	86,660,469.77	0.76%	-51.06%
农药		0.00%	625,744,940.14	5.50%	-100.00%
原料贸易		0.00%	60,517,739.02	0.53%	-100.00%
其他业务收入	34,226,742.47	0.21%	5,874,055.07	0.05%	482.68%
分产品					
全价料	4,709,388,422.25	28.45%	5,255,150,258.70	46.19%	-10.39%
浓缩料	522,796,242.32	3.16%	540,603,486.18	4.75%	-3.29%
预混料	336,237,042.24	2.03%	114,865,275.22	1.01%	192.72%
其他料	45,531,619.22	0.28%	78,565,762.64	0.69%	-42.05%
猪业	10,712,414,209.26	64.73%	4,515,063,079.07	39.69%	137.26%
食品	147,559,664.25	0.89%	93,532,080.05	0.82%	57.76%
兽药	42,413,166.66	0.26%	86,660,469.77	0.76%	-51.06%
农药		0.00%	625,744,940.14	5.50%	-100.00%
原料贸易		0.00%	60,517,739.02	0.53%	-100.00%
其他业务收入	34,226,742.47	0.21%	5,874,055.07	0.05%	482.68%
分地区					
南方片区	9,226,696,857.84	55.75%	4,766,591,182.77	41.90%	93.57%
北方片区	4,358,592,976.60	26.34%	3,771,932,468.01	33.16%	15.55%
西南片区	2,931,050,531.76	17.71%	2,832,179,440.01	24.89%	3.49%
其他业务收入	34,226,742.47	0.21%	5,874,055.07	0.05%	482.68%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
饲料	5,613,953,326.03	5,030,311,198.98	10.40%	-6.27%	-6.17%	-0.08%
养殖	10,712,414,209.26	6,886,131,104.96	35.72%	137.26%	55.95%	33.52%
分产品						
其中：全价料	4,709,388,422.25	4,410,971,637.14	6.34%	-10.39%	-8.33%	-2.10%
浓缩料	522,796,242.32	371,289,891.30	28.98%	-3.29%	-7.23%	3.01%
预混料	336,237,042.24	205,272,714.29	38.95%	192.72%	171.92%	4.67%
其他料	45,531,619.22	42,776,956.25	6.05%	-42.05%	-41.98%	-0.10%
猪业	10,712,414,209.26	6,886,131,104.96	35.72%	137.26%	55.95%	33.52%
分地区						

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，生猪销售价格持续高位运行，生猪养殖板块销售收入较上年同期增幅较大，净利润同比增幅较大

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	6,000,363,790.96	13.77%	2,186,479,237.43	9.47%	4.30%	主要系可转换公司债券募集资金 16 亿到账及银行借款增加等
应收账款	329,001,728.91	0.75%	587,635,461.98	2.55%	-1.80%	
存货	12,820,663,191.07	29.42%	4,433,459,237.64	19.21%	10.21%	公司生产经营规模扩大，消耗性生物资产增加所致

投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	126,427,455.01	0.29%	120,713,448.29	0.52%	-0.23%	
固定资产	10,009,541,405.26	22.97%	9,156,023,843.85	39.67%	-16.70%	主要系随着公司生产经营、建设规模不断扩大，在建工程完工转入固定资产所致
在建工程	4,346,579,088.03	9.97%	3,845,825,248.28	16.66%	-6.69%	主要系公司生产经营不断扩大、建设规模投入增加所致
短期借款	8,439,566,387.57	19.37%	3,612,890,388.29	15.65%	3.72%	
长期借款	3,025,579,712.00	6.94%	3,011,605,770.00	13.05%	-6.11%	
生产性生物资产	6,459,830,581.39	14.82%	1,253,003,117.35	5.43%	9.39%	公司生产经营规模扩大，种猪存栏量增加所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	1,201,078,615.64	票据保证金、履约保证金
固定资产	95,941,139.40	借款抵押
无形资产	14,701,273.46	借款抵押
合计	1,311,721,028.50	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,916,000,000.00	174,692,635.20	2,141.65%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江苏正宣国际贸易有限公司	食品经营（仅销售预包装食品）；货物进出口；畜牧渔业饲料批发；食用农产品零售；企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；人力资源服务（不含职业中介活动）。	新设	200,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		-28,205.63	否	2020年02月27日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-037 号公告。
南昌邦裕投资中心（有限合伙）	股权投资，投资管理，资产管理	新设	699,000,000.00	69.90%	自有资金	共青城同辉投资管理合伙企业（有限合伙）、江西省发展升级引导基金（有限合伙）	长期	股权	已完成		48,549.86	否	2020年04月22日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-095 号公告。

江西正邦科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

亳州正邦养殖有限公司	种猪、商品猪、仔猪养殖、销售，畜牧机械加工、销售，种猪技术咨询部，家禽养殖、销售，饲料加工、冷链食品加工销售。	新设	200,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	进行中		0.00	否	2020年04月29日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
上海龙邦国际贸易有限公司	从事货物及技术的进出口业务，饲料、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、日用百货的销售。	增资	490,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		-22,966.37	否	2020年04月29日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
大悟正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、肉猪的养殖与销售;饲料生产与销售;畜禽养殖技术开发、咨询、交流、推广服务。	增资	100,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		105,416,847.31	否	2020年04月29日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
绵阳正邦养殖有限公司	猪的饲养、销售;家禽饲养、销售;种猪技术、咨询服务。	增资	150,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		48,662,580.23	否	2020年04月29日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
三都正邦养殖有限公司	种猪育种、商品猪养殖及销售	增资	200,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		-21,041,204.50	否	2020年04月29日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
宜昌正邦	种猪、仔猪、肉猪、饲料	增资	90,000,0	100.00%	自有	无	长期	股权	已完成		3,769,584.75	否	2020年	《证券时报》、《证

江西正邦科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

养殖有限公司	生产与销售;畜禽养殖技术开发、咨询、交流、推广服务。		00.00		资金								04 月 29 日	券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
湖北红麻正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、生猪养殖、销售; 农副产品、饲料销售; 种猪技术咨询服务; 对种植业、饲料业、畜牧业的投资。	增资	10,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		25,485,523.73	否	2020 年 04 月 29 日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
襄阳正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、肉猪的养殖与销售。饲料生产与销售。畜禽养殖技术开发、咨询、交流、推广服务。	增资	120,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		9,873,609.07	否	2020 年 04 月 29 日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
咸宁正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、肉猪的养殖与销售; 饲料生产及与销售; 畜禽养殖技术开发、咨询、交流、推广服务。	增资	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		108,712,520.02	否	2020 年 04 月 29 日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
广西正邦广联农牧发展有限公司	种猪、仔猪、肉猪的养殖(以上项目具体以审批部门批准为准)、销售(具体项目以审批部门批准为准); 饲料生产(具体项目以审批部门批准为准)与销售; 畜禽养殖技术、咨询、交流、推广服务。	增资	300,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		95,140,051.50	否	2020 年 04 月 29 日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。

六安正邦养殖有限公司	种猪、商品猪、仔猪养殖及销售、种植开发；饲料销售；农业技术服务与推广；种猪养殖技术咨询服务；农产品收购、种植及销售。	增资	297,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		-35,201,968.46	否	2020年04月29日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
织金正邦畜牧发展有限公司	生猪养殖、销售、机械生产、制造；对农业、养殖业、畜牧业、机械制造业等领域的开发；不动产租赁；有形动产租赁	增资	100,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		1,695,206.40	否	2020年04月29日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
来宾正邦畜牧发展有限公司	对农业、养殖业、畜牧业、机械制造业的项目投资；生猪养殖、销售；农业机械生产、销售。	增资	140,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		31,727,331.60	否	2020年04月29日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
隆安广联畜牧发展有限公司	生猪养殖销售；机械生产销售；对农业、机械制造业领域的投资（开发）	增资	20,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		-262,228.38	否	2020年04月29日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
崇左正邦畜牧发展有限公司	崇左市大新县桃城镇城东开发区陶然居 4 号楼 5 单元 4511 房	增资	30,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		14,531,415.71	否	2020年04月29日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
上思正邦畜牧发展	生猪饲养、销售；机械设备制造、销售；对农业、	增资	10,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		648,335.47	否	2020年04月29日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券

江西正邦科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

有限公司	养殖业、机械制造业的投资；房屋、土地、机械设备租赁。												日	报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
邳州正邦饲料有限公司	饲料生产、加工、销售；粮食购销。	增资	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		-3,678,995.64	否	2020 年 04 月 29 日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
陕西大鲸农牧科技有限公司	生产、销售畜禽；水产、养殖配合饲料；浓缩饲料及饲料原料贸易	增资	40,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		1,458,884.60	否	2020 年 04 月 29 日	《证券时报》、《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-099 号公告。
合计	--	--	3,296,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	386,934,871.27	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、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

公司报告期不存在衍生品投资。

6、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	594,184.71
报告期投入募集资金总额	25,218.82
已累计投入募集资金总额	393,063.68
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	111,008.21
累计变更用途的募集资金总额比例	18.68%
募集资金总体使用情况说明	
<p>A、2015 年非公开发行募集资金使用情况：2015 年 12 月 22 日，公司 2015 年非公开发行 A 股股票募集资金 113,767.36 万元已全部到位。截止 2019 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 110,791.86 万元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 13,223.63 万元,2016 年本公司已使用募集资金对募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目的人民币 13,223.63 万元完成置换；于 2015 年 12 月 22 日起至 2015 年 12 月 31 日止使用募集资金人民币 31,000.14 万元；2016 年度使用募集资金 72,490.42 万元；2017 年度使用募集资金 7,301.30 万元，募集资金已使用完毕。截止 2020 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币零元。</p> <p>B、2016 年非公开发行募集资金使用情况：2016 年 12 月 23 日，公司 2016 年非公开发行 A 股股票募集资金 168,536.92</p>	

万元已全部到位。截止 2020 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 153,299.30 万元，其中：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 3,723.27 万元，公司已使用募集资金对上述募集资金到位之前利用自有资金先期投入的资金进行置换；于 2016 年 12 月 23 日起至 2016 年 12 月 31 日止会计期间使用募集资金人民币 22,730.93 万元；2017 年度使用募集资金 32,800.81 万元，2018 年度使用募集资金 51,506.59 万元,2019 年度使用募集资金 37,709.79 万元，2020 年 1-6 月使用募集资金 8,551.19 万元。经公司第五届董事会第二十次会议、2017 年第八次临时股东大会审议通过的《关于使用暂时闲置募集资金购买保本型理财产品的议案》，同意公司使用额度不超过 4 亿元人民币的暂时闲置募集资金购买金融机构发行的安全性高、流动性好、具有保本承诺、期限不超过十二个月的保本型理财产品，截止至 2018 年 12 月 31 日，公司使用限制募集资金购买银行保本理财余额为 500 万元;截止至 2019 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金购买银行保本理财已全部赎回。2018 年 11 月 28 日，公司第五届董事会第三十九次会议审议了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用部分闲置募集资金 53,500 万元暂时补充流动资金，期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截止 2019 年 7 月 17 日，公司累计已归还 53,500.00 万元资金至募集资金专户，公司此次用于暂时补充流动资金的募集资金已全部归还完毕。2019 年 7 月 17 日召开第五届董事会第一次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过 33,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，截止 2020 年 6 月 29 日，公司累计已归还 33,000 万元资金至募集资金专户，公司此次用于暂时补充流动资金的募集资金已全部归还完毕。

C、2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）募集资金使用情况：截至 2017 年 11 月 21 日，本次公司债券募集资金总额 53,000 万元，扣除发行相关费用，募集资金净额为 52,605.94 万元已全部到位。截止至 2017 年 12 月 31 日，上述募集资金已按募集说明书要求全部使用完毕。

D、2018 年非公开发行募集资金使用情况：2019 年 6 月 25 日，公司 2018 年非公开发行 A 股股票募集资金 99,274.49 万元已全部到位。截止 2020 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入 70,366.58 万元，2019 年度使用募集资金 59,698.94 万元,2020 年 1-6 月使用募集资金 10,667.64 万元，2019 年 7 月 17 日，经公司第五届董事会第一次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 39,500 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截止 2020 年 6 月 29 日，公司累计已归还 39,500 万元资金至募集资金专户，公司此次用于暂时补充流动资金的募集资金已全部归还完毕。

E、2020 年公开发行可转换公司债券募集资金情况：募集资金初时到账金额 158,200.00 万元，扣除不含税发行费用实际募集资金净额为人民币 158,133.96 万元。截止 2020 年 6 月 23 日，本公司上述发行募集的资金已全部到位，截止 2020 年 6 月 30 日，公司对募集资金项目累计投入为 6,000.00 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
2015 年非公开偿还银行贷款	否	34,000	34,000	0	31,000	91.18%			不适用	否
扶余正邦养殖有限公司 9,600 头父母代自繁饲养三场工程建设项目	否	32,677.79	32,677.79	0	32,677.79	100.00%	2017 年 12 月 31 日	1,701.52	是	否
海丰 10,000 头父母代种猪场项目	否	30,002.18	30,002.18	0	30,036.02	100.11%	2017 年 12 月 31 日	1,584.52	是	否
吉安年存栏 4,800 头父母代自繁自养建设项目	否	10,628.12	10,628.12	0	10,614.81	99.87%	2017 年 12 月 31 日	2,826.1	是	否
年产饲料、预混料 60 万吨（一期工程）	否	6,459.27	6,459.27	0	6,463.24	100.06%	2016 年 09 月 30 日	-12.72	否	否
2016 年非公开偿还银行贷款	否	25,000	25,000	0	22,730.93	90.92%			不适用	否
江西省原种猪场有限公司游城 1.5 万头生猪繁殖场建设项目	是	25,155.95	429.25	0	429.25	100.00%			不适用	否
江西省原种猪场有限公司古县渡镇 1 万头生猪自繁自养场建设项目	是	27,753.8	598.25	0	598.25	100.00%			不适用	否
湖南临武汾市 8,800 头存栏母猪繁殖场	是	0	11,600	363.83	11,783.09	101.58%	2019 年 06 月 30 日	15,490.98	是	否
湖南临武茶场 5,000 头存栏母猪繁殖场	是	0	27,155.55	498.89	7,206.33	26.54%	2019 年 06 月 30 日	5,772.4	是	否
湖北红安永佳河寒塘村 2,400 头自繁自养场	是	28,197.12	14,200	0	9,098.83	64.08%	2018 年 12 月 31 日	16,560.99	是	否
江西正农通网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目	是	17,323.16	8,000	0	246.54	3.08%			不适用	否

林西正邦农牧有限公司存栏 6,000 头母猪繁殖标准化规模养殖基地建设项目	否	9,054.67	9,054.67	625.25	10,507.88	116.05%	2019 年 06 月 30 日	5,151.1	是	否
肇源正邦养殖有限公司存栏 1.5 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目	是	36,052.22	246.54	630.62	26,632.78	10,802.62%	2019 年 06 月 30 日	1,668.5	否	否
唐山正邦生态农牧有限公司年出栏 60 万头生猪标准化规模养殖基地建设项目	是	0	17,902.84	147.5	18,015.03	100.63%	2019 年 06 月 30 日	5,901.83	是	否
翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目	是	0	383.54	0	383.54	100.00%			不适用	否
黄骅正邦年出栏 30 万头生猪育肥场	是	0	16,200	1,961.02	11,828.72	73.02%	2020 年 06 月 30 日	-1,444.75	否	否
肇东正邦年出栏 20 万头生猪育肥场	是	0	12,400	601.9	12,355.9	99.64%	2020 年 06 月 30 日	1,246.78	是	否
贾汪正邦存栏 3,600 头母猪繁殖场	是	0	6,300	1,033.49	4,824.5	76.58%	2020 年 06 月 30 日	-154.79	否	否
大悟正邦存栏 2,200 头母猪繁殖场	是	0	4,042	523.97	3,692.13	91.34%	2020 年 06 月 30 日	2,975.48	是	否
广西宾阳正邦存栏 1 万头母猪繁殖场	是	0	15,024.28	2,164.71	12,965.6	86.30%	2020 年 06 月 30 日	15,396.04	是	否
偿还到期债务和补充流动资金	否	52,605.94	52,605.94		52,605.94	100.00%			不适用	否
2018 年非公开偿还银行贷款	否	54,737.89	54,737.89		53,375.16	97.51%			不适用	否
烈山区古饶谷山村正邦存栏 16,000 头母猪繁殖场“种养结合”基地建设项目	否	22,422.58	22,422.58	5,786.99	8,945.31	39.89%	2021 年 06 月 30 日		不适用	否
虞城正邦存栏 32,000 头母猪繁殖场“种养结合”基地建设项目（一期）	否	22,114.02	22,114.02	4,880.65	8,046.11	36.38%	2021 年 06 月 30 日		不适用	否
2020 年可转换债券偿还银行贷款	否	18,539.53	18,539.53	6,000	6,000	32.36%			不适用	否
潘集正邦存栏 16000 头母猪的繁殖场“种养结合”基地建设项目	否	22,431.31	22,431.31			0.00%	2022 年 06 月 30 日		不适用	否
广西正邦隆安县振义生态养殖繁育基地	否	26,327.5	26,327.5			0.00%	2021 年 12 月 31 日		不适用	否

项目										
广安前锋龙滩许家 7PS 种养结合产业园（一期）	否	10,169.23	10,169.23			0.00%	2022 年 06 月 30 日		不适用	否
上思正邦思阳镇母猪养殖场“种养结合”基地建设项目	否	10,421.97	10,421.97			0.00%	2022 年 06 月 30 日		不适用	否
南华正邦循环农业生态园项目	否	22,245.2	22,245.2			0.00%	2022 年 06 月 30 日		不适用	否
武定正邦循环农业生态园建设项目（一期）	否	10,215.31	10,215.31			0.00%	2022 年 06 月 30 日		不适用	否
正邦高老庄（河南）现代农业有限公司年繁育 70 万头仔猪基地建设项目（一期）	否	19,788.16	19,788.16			0.00%	2021 年 12 月 31 日		不适用	否
达州大竹文星龙门 7PS 繁殖场项目	否	19,861.79	19,861.79			0.00%	2022 年 06 月 30 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	594,184.71	594,184.71	25,218.82	393,063.68	--	--	74,663.98	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	594,184.71	594,184.71	25,218.82	393,063.68	--	--	74,663.98	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>年产饲料、预混料 60 万吨（一期工程）项目未达预期主要是受非洲猪瘟影响，部分中小猪场关闭，饲料销售未达预期。肇源正邦养殖有限公司存栏 1.5 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目达到预定可使用状态的时间为 2019 年 6 月 30 日，为防控非瘟影响，公司推迟配种时间，因此报告期内项目产能尚未完全释放，故未达到预计收益；黄骅正邦年出栏 30 万头生猪育肥场建设项目、贾汪正邦存栏 3,600 头母猪繁殖场建设项目达到预定可使用状态的时间为 2020 年 6 月 30 日，项目达到预定可使用状态后，需经引种、配种、怀孕、分娩、育肥等环节后方可实现肥猪出栏，因此报告期内项目产能尚未完全释放，故未达到预计收益。剩余项目均尚属于建设期，仅部分猪舍达到预定可使用状态，故未达到预计收益。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>公司根据募投项目所在地的投资环境及市场行情对原募投项目重新进行测算，为充分发挥募集资金的盈利能力，公司决定调整原募投项目“翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目”、“林西正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目”、“湖南临武汾市 10,000 头自繁自养场”及“湖南临武茶场 5,000 头自繁自养场”的原定经营计划，缩减原募投项目规模，将结余募投资金转投新的养殖建设项目，优化募集资金项目的实施布局，促进公司生猪养殖业务的发展。具体内容</p>									

	详见公司 2018 年 6 月 14 日刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《关于拟变更部分募集资金用途的公告》。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 A、2015 年非公开发行股票募集资金置换情况：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 13,223.63 万元，公司 2016 年 1 月 18 日召开董事会对之前利用自有资金先期投入进行置换，截止目前已完成置换。 B、2016 年非公开发行股票募集资金置换情况：公司于募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目人民币 3,723.27 万元，公司 2017 年 1 月 20 日召开董事会对之前利用自有资金先期投入进行置换，截止目前已完成置换。 C、本报告期内，不存在募集资金投资项目先期投入及置换情况。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2019 年 7 月 17 日召开第五届董事会第一次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用 2016 年非公开募集资金不超过 33,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为公司董事会批准该议案之日起不超过 12 个月，截止 2020 年 6 月 30 日，公司已累计归还上述全部用于暂时补充流动资金 33,000 万元募集资金至募集资金专户。 公司于 2019 年 7 月 17 日召开第五届董事会第一次临时会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用 2018 年非公开募集资金不超过 39,500 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为公司董事会批准该议案之日起不超过 12 个月，截止 2020 年 6 月 30 日，公司已累计归还上述全部用于暂时补充流动资金 39,500 万元募集资金至募集资金专户。
尚未使用的募集资金用途及去向	均存放于募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项	本报告期实	截至期末实际	截至期末投	项目达到预定	本报告期实	是否达	变更后的项
--------	----------	------	-------	--------	-------	--------	-------	-----	-------

		目拟投入 募集资金 总额(1)	际投入金额	累计投入金额 (2)	资进度 (3)=(2)/(1)	可使用状态日 期	现的效益	到预计 效益	目可行性是 否发生重大 变化
林西正邦农牧有限公司存栏 6,000 头母猪繁殖标准化规模养殖基地建设项目	江西省原种猪场有限公司游城 1.5 万头生猪繁殖场建设项目	11,600	625.25	10,507.88	90.59	2019 年 06 月 30 日	5,151.1	是	否
肇源正邦养殖有限公司存栏 1.5 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设	江西省原种猪场有限公司古县渡镇 1 万头生猪自繁自养场建设项目	27,155.55	630.62	26,632.78	98.07	2019 年 06 月 30 日	1,668.5	否	否
唐山正邦生态农牧有限公司年出栏 60 万头生猪标准化规模养殖基地建设项目	江西正农网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目	17,902.84	147.50	18,015.03	100.63	2019 年 06 月 30 日	5,901.83	是	否
翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设	江西正农网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目	383.54	-	383.54	100.00			不适用	否
黄骅正邦年出栏 30 万头生猪育肥场	翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目、林西正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目、湖南临武汾市 10,000 头自繁自养场、湖南临武茶场 5,000 头自繁自养场	16,200	1,961.02	11,828.72	73.02	2020 年 06 月 30 日	-1,444.75	不适用	否
肇东正邦年出栏 20 万头生猪育肥场	翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目、林西正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目、湖南临	12,400	601.90	12,355.90	99.64	2020 年 06 月 30 日	1,246.78	不适用	否

	武汾市 10,000 头自繁自养场、湖南临武茶场 5,000 头自繁自养场								
贾汪正邦存栏 3,600 头母猪繁殖场	翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目、林西正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目、湖南临武汾市 10,000 头自繁自养场、湖南临武茶场 5,000 头自繁自养场	6,300	1,033.49	4,824.50	76.58	2020 年 06 月 30 日	-154.79	不适用	否
大悟正邦存栏 2,200 头母猪繁殖场	翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目、林西正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目、湖南临武汾市 10,000 头自繁自养场、湖南临武茶场 5,000 头自繁自养场	4,042	523.97	3,692.13	91.34	2020 年 06 月 30 日	2,975.48	不适用	否
广西宾阳正邦存栏 1 万头母猪繁殖场	翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目、林西正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目、湖南临武汾市 10,000 头自繁自养场、湖南临武茶场 5,000 头自繁自养场	15,024.28	2,164.71	12,965.60	86.30	2020 年 06 月 30 日	15,396.04	不适用	否
合计	--	111,008.21	7,688.46	101,206.08		--	30,740.19	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	(1)在 2017 年度发生变更的项目情况: 因原募投项目“江西省原种猪场有限公司游城 1.5 万头生猪繁殖场建设项目”和“江西省原种猪场有限公司古县渡镇 1 万头生猪自繁自养场建设项目”已通过自筹资金获得项目建设所需资金,而新募投项目“林西正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目”和“肇源正邦养殖有限公司存栏 1.5 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目”的建设有利于加大公司向我国生猪潜力发展区								

	<p>域实施产业布局。且上述两个新项目手续齐全，资金到位后即可启动。因此，为提高募集资金的使用效率，优化募集资金项目的实施布局，促进公司生猪养殖业务的发展，经第五届董事会第八次会议和 2017 年度第三次临时股东大会审议通过，公司将上述原募投项目用途做变更，改投能最快发挥募集资金使用效率的新募投资项目。</p> <p>因原募投项目“江西正农通网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目”建设期三年，建设期较长，资金使用较慢，而随着中小养殖户因资金短缺、环保压力等因素加速退出市场，公司需要在短时间内完成在生猪潜力发展区域的产业布局，急需资金用于启动新的生猪养殖项目，因此公司将原募投项目“江西正农通网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目”变更为生猪养殖项目，原募投项目公司使用自有资金建设。上述生猪养殖项目手续齐全，资金到位后即可启动，且内部收益率高于原募投项目。因此，变更募投项目可以提高募集资金的使用效率，优化募集资金项目的实施布局，促进公司生猪养殖业务的发展，经第五届董事会第十二次会议和 2017 年度第四次临时股东大会审议通过，公司将原募投项目“江西正农通网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目”变更为“唐山正邦生态农牧有限公司年出栏 60 万头生猪标准化规模养殖基地建设项目”和“翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目”。</p> <p>(2)在 2018 年度发生变更的项目情况</p> <p>公司根据募投项目所在地的投资环境及市场行情现状，重新对原募投项目进行规划，决定调整原定经营计划，缩减原募投项目建设规模，剩余未建设部分公司将视后续市场环境结合公司自身的发展需求择机投建，投建资金由募投项目主体以自有资金或通过其他融资方式自筹资金解决。具体情况如下：其中 1：翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目暂停投建；2：林西正邦农牧有限公司存栏 3 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目的项目规模变更为存栏 6,000 头母猪繁殖场；3：湖南临武汾市 10,000 头自繁自养场项目的项目规模变更为存栏 8,800 头母猪繁殖场；4：湖南临武茶场 5,000 头自繁自养场项目的项目规模变更为存栏 5,000 头母猪繁殖场。</p> <p>公司根据募投项目所在地的投资环境及市场行情对原募投项目重新进行规划，为充分发挥募集资金的盈利能力，公司决定调整原定经营计划，缩减原募投项目规模，将结余募投资金转投新的养殖建设项目，优化募集资金项目的实施布局，促进公司生猪养殖业务的发展。新的养殖建设项目具体如下：1：黄骅正邦年出栏 30 万头生猪育肥场，2：肇东正邦年出栏 20 万头生猪育肥场，3：贾汪正邦存栏 3,600 头母猪繁殖场，4：大悟正邦存栏 2,200 头母猪繁殖场，5：广西宾阳正邦存栏 1 万头母猪繁殖场。上述募投项目的变更经公司第五届董事会第二十九次会议、2018 年第四次临时股东大会审议批准通过。上述募集资金变更事项已在《证券时报》和巨潮资讯网披露。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>年产饲料、预混料 60 万吨（一期工程）项目未达预期主要是受非洲猪瘟影响，部分中小猪场关闭，饲料销售未达预期。肇源正邦养殖有限公司存栏 1.5 万头母猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目达到预定可使用状态的时间为 2019 年 6 月 30 日，为防控非瘟影响，公司推迟配种时间，因此报告期内项目产能尚未完全释放，故未达到预计收益；黄骅正邦年出栏 30 万头生猪育肥场建设项目、贾汪正邦存栏 3,600 头母猪繁殖场建设项目达到预定可使用状态的时间为 2020 年 6 月 30 日，项目达到预定可使用状态后，需经引种、配种、怀孕、分娩、育肥等环节后方可实现肥猪出栏，因此报告期内项目产能尚未完全释放，故未达到预计收益。剩余项目均尚属于建设期，仅部分猪舍达到预定可使用状态，故未达到预计收益。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情	不适用

况说明

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
募集资金项目情况详见《2020 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》	2020 年 08 月 28 日	具体内容详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）及《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》。

7、非募集资金投资的重大项目情况 适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况** 适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况 适用 不适用**七、主要控股参股公司分析** 适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东天普阳光生物科技有限公司	子公司	饲料	15,000,000.00	562,680,157.21	147,637,302.44	2,210,523,179.53	34,992,789.94	28,336,901.11
云南广联畜禽有限公司	子公司	饲料	11,960,800.00	212,372,418.07	65,464,375.13	316,848,287.75	18,262,198.07	18,354,370.92
江西正邦养殖有限公司	子公司	养殖	1,660,000,000.00	19,898,455,623.24	6,881,876,992.67	8,606,589,193.83	1,495,889,648.03	1,515,519,610.44
四川彭山正邦饲料有限公司	子公司	饲料	10,000,000.00	413,696,499.29	86,700,835.55	937,756,043.92	8,758,595.05	8,469,748.25
江西正邦食品有限公司	子公司	食品	191,416,000.00	198,370,314.48	118,346,611.32	147,559,664.25	-1,443,853.50	-5,335,978.09
江西新世纪民星动物保健品有限公司	子公司	兽药	24,370,000.00	203,872,489.90	89,049,020.20	203,244,271.37	14,079,636.88	9,217,149.79
加美（北京）育种科技有限公司	子公司	养殖	500,000,000.00	6,993,815,517.05	2,486,265,288.94	2,791,857,874.31	516,837,517.01	499,667,895.39

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
安达正邦粮食收储有限公司	股权转让	无重大影响
大理华惠饲料有限公司	注销	无重大影响
广西正邦饲料有限公司	注销	无重大影响
江苏正宣国际贸易有限公司	本期新增	无重大影响
湖南中农正邦生态农业发展有限公司	本期新增	无重大影响
海南中农正邦生态农业发展有限公司	本期新增	无重大影响
筠连正邦养殖有限公司	本期新增	无重大影响
玉龙县雪山正邦农牧有限公司	本期新增	无重大影响
广西钦州市广联农牧有限公司	本期新增	无重大影响
江苏正邦牧业有限公司	本期新增	无重大影响
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	本期新增	无重大影响
石家庄正邦生态农业发展有限公司	本期新增	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、公司可能面临的风险

(1) 疫情风险

近年来，国内外口蹄疫、禽流感、猪链球病、蓝耳病等对猪、鸡、鸭养殖业有较强破坏力的传染病疫情时有发生。特别是非洲猪瘟疫情，对行业影响较大，导致畜禽行业生产成本上升，影响市场供应，对未来期间市场供求和价格造成不确定影响。另外，畜禽疫病的蔓延加上社会部分言论误导，容易引起消费者心理恐慌，造成整个市场需求的迅速萎缩，致使畜禽养殖企业面临较大的销量与销售价格压力。虽然公司十分重视疫病防治，但一旦发生大面积疫情，将使公司面临较大的经营风险。

(2) 食品安全风险

随着国家对食品安全的日趋重视和消费者食品安全意识以及权益保护意识的增强，产品质量、食品安全控制已经成为食品加工企业经营的重中之重。公司面临的产品质量风险主要为食用风险即公司销售的商品肉猪等产品的卫生安全风险。虽然公司严格按照国家的相关产品标准组织生产，建立了完善的食品安全控制体系，但公司一旦发生食品安全问题，直接影响到公司的品牌、生产经营和盈利能力，从而在一段时间内会连带影响公司的经营业绩。

（3）自然灾害风险

公司养殖业务可能会受到干旱、水灾、地震、冰雹、雪灾等自然灾害的影响。在公司生产基地及其周边地区发生的自然灾害均可能造成养殖场、其他设施或设备的重大损坏或灭失，生猪存栏或出栏数的大量减少，进而对公司的日常经营产生不利影响。公司无法排除下属企业所在地区遭受类似重大自然灾害的可能性，但是公司各项业务布局比较分散的现状保证了特定区域发生重大疫情或自然灾害时，不会对公司整体业务产生重大影响。

（4）生猪和猪肉价格波动对公司盈利能力带来的风险

中国生猪养殖市场的集中程度目前仍然相对较低，大量散养户在猪肉价格高时进入，在猪肉价格低时退出，从而影响市场供给量的稳定性，导致行业供需匹配呈现出较大的周期性波动，造成产品价格的较大波动性。近十年来，我国猪肉价格经历了多轮价格周期，价格波动性特征明显。公司养殖业的主要产品为猪肉产品，受到行业周期性供需变化的影响，面临价格波动风险，公司经营业绩也将面临明显的波动风险。如果未来市场供需情况发生较大波动导致供应大于需求，则公司猪肉产品的价格将面临较大的下行风险，公司经营业绩可能下滑。

（5）分、子公司管控模式的风险

由于受到市场分散和销售半径的限制，公司在全国许多畜禽养殖重点区域设立分、子公司等分支机构，并采取“统一管理、分散经营”的商业运作模式。该商业运作模式有利于节约运输、采购、销售和技术服务成本，建立饲料生产贴近市场的科学的产、供、销模式，有利于公司将管理、研发、规模经营和市场销售相结合，提高公司的经营效率。但由于公司分、子公司众多，受人力资源、管理水平、思维习惯和文化理念等诸多因素的影响，分、子公司的管理控制环境将有可能影响公司的整体运营效率和业务持续发展。

（6）公司租赁经营的风险

公司作为规模型养殖企业，需要租用大量农村土地实施养殖。虽然公司租赁农村土地均已按照有关法律法履行所有必要手续，但如出现租赁到期，或出租方的原因（如不愿或财务等原因）不能继续将土地、房产及设施租赁给公司、而公司又未及及时重新选择经营场所的情形，将对公司生产经营产生不利影响。

（7）产业政策风险

近年来，国家出台了一系列产业政策，包括加快推进标准化规模养殖、稳定提高畜禽综合生产能力、落实扶持生猪生产发展的政策措施等，大力扶持与推动畜牧产业进入快速转型期，鼓励畜牧产业健康、快速发展，逐步建立规模化、现代化生产体系。公司所从事的畜禽养殖主营业务直接或间接的受到了当前国家产业政策的扶持，未来相关政策如果发生较大变化，可能对公司经营造成一定影响。

（8）公司债偿付风险

报告期内，公司未兑付的存续期公司债余额5.3亿元，尽管公司已根据现实情况安排了包括但不限于专项偿债账户，并由深圳市高新投集团有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保等多项偿债保障措施来保障本期债券按时还本付息，但是在本期债券存续期内，可能由于不可控的市场、政策、法律法规变化等因素导致目前拟定的偿债保障措施不完全充分或无法完全履行，进而影响本期债券持有人的利益。

2、针对上述风险，公司主要应对措施如下：

（1）公司已构建专门的非洲猪瘟疫情防控管理团队，构建了完善和经受实践考验的生物安全防控体系，同时，制定了严格的猪场建设标准，包括猪场选址、土地租赁、猪场建设用料、通风保温等建设方案设计，已充分考虑防灾、租赁土地长期经营风险，并购买了相关保险，努力将风险降至最低。

（2）公司高度重视食品安全，视食品安全为企业生命线，通过原料选购、生产过程管控、事后责任追踪等事前、事中、事后管理模式，全程管控产品的安全生产。

（3）公司已构建了完整的“饲料—兽药—养殖”产业链，在遭受猪价波动行情下，行业盈利能力将向饲料、兽药产业传导，极大的平滑单一产业价格波动的系统性风险对公司盈利能力的影响。另外，公司通过不断优化管理模式，提升管理效率，鼓励创新，不断降低生产成本，提升效率，提高盈亏平衡的安全边际，抵御产品价格下跌给公司带来的损失。

（4）针对公司全国布局、分散经营的特点，公司建立了层级明确的事业部、片区、分子公司的层级管理体系，通过信息

化手段，在财务、采购、销售、生产等经营管理的各个方面，实现网上办公。管理范围和管理职责明确、管理和沟通效率迅速，极大降低了地域限制造成的管控风险。

(5) 公司为化解债券偿付风险，建立了相关预警机制，提前做好资金规划，确保公司债本息在规定时间内有效兑付。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.13%	2020 年 01 月 10 日	2020 年 01 月 11 日	2020 年 1 月 11 日巨潮资讯网的公司 2020-007 号公告
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.17%	2020 年 02 月 19 日	2020 年 02 月 20 日	2020 年 2 月 20 日巨潮资讯网的公司 2020-034 号公告
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	49.38%	2020 年 03 月 13 日	2020 年 03 月 14 日	2020 年 3 月 14 日巨潮资讯网的公司 2020-060 号公告
2019 年年度股东大会	年度股东大会	48.07%	2020 年 05 月 11 日	2020 年 05 月 12 日	2020 年 5 月 12 日巨潮资讯网的公司 2020-106 号公告
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	48.02%	2020 年 06 月 08 日	2020 年 06 月 09 日	2020 年 6 月 9 日巨潮资讯网的公司 2020-131 号公告

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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲 裁)判决 执行情况	披露日 期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项	6,982.72	否	其中：涉案金额1132.95万元相关诉讼已判决正在执行中；其余诉讼未结案	部分正在执行中	不适用		无

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

（一）限制性股票激励计划简述

1、2017 年限制性股票简述

（1）公司于 2017 年 5 月 22 日分别召开了第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<江西正邦科技股份有限公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2017 年 5 月 23 日《江西正邦科技股份有限公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》和《江西正邦科技股份有限公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》。

（2）公司于 2017 年 6 月 8 日召开 2017 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<江西正邦科技股份有限公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2017 年 6 月 9 日《2017 年第四次临时股东大会决议公告》。

（3）公司于 2017 年 6 月 8 日分别召开了第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整 2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象及授予权益数量的议案》、《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，董事会认为本激励计划规定的首次授予条件已经成就，同意以 2017 年 6 月 8 日为授予日，向符合条件的 533 名激励对象授予 4,813 万股限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2017 年 6 月 9 日《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的公告》。

（4）公司于 2017 年 7 月 7 日，公司分别召开了第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整 2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象及授予权益数量的议案》，将本次授予的限制性股票由 4,813 万股调整为 4,381 万股，预留部分均不作变更。公司独立董事针对此议案发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2017 年 7 月 8 日《关于调整 2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象及授予权益数量的公告》。

（5）公司授予 485 名激励对象的 4,381 万股预留限制性股票于 2017 年 9 月 11 日上市，公司总股本由 2,289,845,173 股增加 2,333,655,173 股。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2017 年 9 月 6 日《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票首次授予登记完成的公告》。

（6）公司于 2018 年 1 月 19 日分别召开了第五届董事会第二十一次会议和第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的议案》。公司董事会决定对 14 名离职或考核不达标人员共计 1,130,000 股已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。公司监事会、独立董事对上述回购注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司本次回购注销限制性股票的相关事项出具了法律意见书。2018 年 2 月 5 日，公司召开了 2018 年第一次临时股东大会审议通过该事项。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2018 年 1 月 20 日《关于回购注销 2017 年限制性股票的公告》和 2018 年 2 月

6 日《2018 年第一次临时股东大会决议公告》。

(7) 公司于 2018 年 4 月 16 日分别召开了第五届董事会第二十五次会议和第五届监事会第十六次会议，2018 年 5 月 8 日召开 2017 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的议案》。公司董事会决定对 1 名离职人员共计 200,000 股已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。公司监事会、独立董事对上述回购注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司本次回购注销限制性股票的相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 4 月 17 日《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的公告》和 2018 年 5 月 9 日《2017 年年度股东大会决议公告》。

(8) 公司于 2018 年 5 月 28 日分别召开了第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的议案》。公司董事会决定对 9 名离职或考核不达标人员共计 550,000 股已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜，该议案已经 2018 年 6 月 13 日召开的 2018 年第三次临时股东大会审议通过；审议通过了《关于向激励对象授予 2017 年预留部分股票期权与限制性股票的议案》，董事会认为本次股权激励计划规定的预留授予条件已经成就，同意以 2018 年 5 月 28 日为授予日，向符合条件的 155 名激励对象授予 800 万份股票期权及 171 名激励对象授予 950 万股限制性股票。公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 5 月 29 日《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的公告》、《关于向激励对象授予 2017 年预留部分股票期权与限制性股票的公告》和 2018 年 6 月 14 日《2018 年第三次临时股东大会决议公告》。

(9) 公司于 2018 年 7 月 12 日分别召开了第五届董事会第三十一次会议和第五届监事会第二十三次会议审议通过了《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》，因公司 2018 年 7 月实施了 2017 年度权益分配，经董事会审议后，同意对 2017 年首次授予的限制性股票回购价格进行调整。经本次调整，2017 年尚未解锁首次授予的限制性股票的回购价格应由 2.34 元/股调整为 2.29 元/股；审议通过了《关于调整 2017 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分相关事项的议案》，因公司 2018 年 7 月实施了 2017 年度权益分配，经董事会审议后，同意对 2017 年预留部分的限制性股票授予价格进行调整。经本次调整，2017 年预留部分限制性股票的授予价格由 2.51 元/股调整为 2.46 元/股；审议通过了《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 9 名离职人员共计 530,000 股已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜，该议案已经 2018 年 7 月 30 日召开的 2018 年第五次临时股东大会审议通过。公司监事会、独立董事对上述回购注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司本次回购注销限制性股票的相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 7 月 13 日《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的公告》、《关于调整 2017 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分相关事项的公告》及《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的公告》。

(10) 2018 年 8 月 15 日已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 2017 年限制性股票预留授予登记工作，预留授予的限制性股票上市日为 2018 年 8 月 20 日。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 8 月 16 日《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票预留授予登记完成的公告》。

(11) 公司于 2018 年 8 月 23 日分别召开了第五届董事会第三十三次会议和第五届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 5 名离职或考核不达标人员共计 210,000 股（其中首次授予 2 人共计 100,000 股，预留授予 3 人共计 110,000 股）已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜，该议案已经 2018 年 9 月 10 日召开的 2018 年第六次临时股东大会审议通过。公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 8 月 24 日《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的公告》。

(12) 公司于 2018 年 12 月 28 日分别召开了第五届董事会第四十次会议和第五届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 31 名离职人员共计 1,840,000 股（其中首次授予 27 人共计 1,540,000 股，预留授予 4 人共计 300,000 股）已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。该议案已经 2019 年 2 月 1 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过。

公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2018 年 12 月 29 日《关于回购注销部分 2017 年限制性股票的公告》。

(13) 公司已于 2019 年 3 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了上述 74 万股限制性股票的回购过户手续及注销事宜。公司将依法办理相关的工商变更登记手续。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2019 年 3 月 5 日《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

(14) 公司于 2019 年 4 月 18 日分别召开了第五届董事会第四十四次会议和第五届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 25 名离职人员共计 220.5 万股（其中首次授予 20 人共计 199.5 万股，预留授予 5 人共计 21 万股）已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。该议案已经 2019 年 5 月 13 日召开的 2018 年年度股东大会审议通过。公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2019 年 5 月 11 日《回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的公告（更正后）》。

(15) 公司于 2019 年 5 月 30 日分别召开了第五届董事会第四十七次会议和第五届监事会第三十六次会议审议通过了《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》，因公司 2019 年 5 月实施了 2018 年度权益分配，经董事会审议后，同意对 2017 年授予的限制性股票回购价格进行调整。经本次调整，2017 年尚未解锁首次授予的限制性股票的回购价格应由 2.29 元/股调整为 2.25 元/股，预留授予的限制性股票的回购价格应由 2.46 元/股调整为 2.42 元/股。公司监事会、独立董事对上述回购注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司本次调整的相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2019 年 5 月 31 日《调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的公告》。

(16) 公司于 2019 年 7 月 11 日分别召开了第五届董事会第五十次会议和第五届监事会第三十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 2 名离职人员共计 10 万股（均为预留授予对象）已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。该议案已经 2019 年 7 月 29 日召开的 2019 年第四次临时股东大会审议通过。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2019 年 7 月 12 日《关于回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的公告》。

(17) 公司于 2019 年 8 月 8 日分别召开了第五届董事会第五十一次会议和第五届监事会第四十次会议，审议通过了《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划之预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，董事会认为公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已满足，董事会同意办理符合解除限售条件的 129 名激励对象第一个解除限售期可解除限售的限制性股票共 375.85 万股，占公司目前总股本的 0.15%。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2019 年 8 月 9 日《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划之预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

(18) 公司于 2019 年 8 月 21 日分别召开了第五届董事会第五十二次会议和第五届监事会第四十一次会议，审议通过了《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划之首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，董事会认为公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已满足，董事会同意办理符合解除限售条件的 404 名激励对象第二个解除限售期可解除限售的限制性股票共 1,090.50 万股，占公司目前总股本的 0.45%。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2019 年 8 月 22 日《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划之首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

(19) 公司于 2019 年 10 月 30 日通过了《关于回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 6 名离职人员共计 27.5 万股（其中首次授予 3 人共计 18 万股，预留授予 3 人共计 9.5 万股）已获授但尚未解除限售的全部

限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。该议案已经 2019 年 11 月 8 日召开的 2019 年第五次临时股东大会审议通过。公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 10 月 30 日《关于回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的公告》。

(20) 公司于 2019 年 12 月 25 日分别召开了第六届董事会第二次会议和第六届监事会第一次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 5 名离职人员共计 36.5 万股（其中首次授予 4 人共计 34 万股，预留授予 1 人共计 2.5 万股）已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。该议案已经 2020 年 1 月 10 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过。公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 12 月 26 日《关于回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的公告》。

(21) 公司于 2020 年 4 月 16 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 184 万股限制性股票的回购过户手续及注销事宜。公司将依法办理相关的变更注册资本、修改章程及工商变更登记手续。

(22) 公司于 2020 年 5 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 223.5 万股（其中首次授予部分 192.5 万股，预留部分 31 万股）限制性股票的回购过户手续及注销事宜。公司将依法办理相关的变更注册资本、修改章程及工商变更登记手续。

(23) 公司于 2020 年 5 月 21 日分别召开了第六届董事会第七次会议和第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》，因公司 2020 年 5 月实施了 2019 年度权益分配，经董事会审议后，同意对限制性股票回购价格进行调整。经本次调整，2017 年股票期权激励计划首次授予的未解除限售的限制性股票回购价格应由 2.25 元/股调整为 2.18 元/股，预留授予的未解除限售的限制性股票回购价格应由 2.42 元/股调整为 2.35 元/股。审议通过了《关于回购注销部分 2017 年、2018 年及 2019 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 12 名离职人员共计 39.4 万股（其中首次授予 7 人共计 24.4 万股，预留授予 5 人共计 15 万股）已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。

2、2018 年限制性股票激励计划简述

(1) 公司于 2018 年 8 月 30 日分别召开了第五届董事会第三十四次会议和第五届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<江西正邦科技股份有限公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。

(2) 公司于 2018 年 9 月 17 日召开 2018 年第七次临时股东大会，审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<江西正邦科技股份有限公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》。

(3) 公司于 2018 年 9 月 17 日分别召开了第五届董事会第三十五次会议和第五届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，董事会认为本激励计划规定的首次授予条件已经成就，同意以 2018 年 9 月 17 日为授予日，向符合条件的 291 名激励对象授予 3,181.00 万份股票期权及 669 名激励对象授予 3,539.00 万股限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。

(4) 2018 年 11 月 7 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 2018 年限制性股票首次授予登记工作。在本次激励计划授予过程中，192 名激励对象因个人原因自愿放弃（其中：182 人全部放弃，10 人部分放弃）拟授予的全部或部分限制性股票共计 980.50 万股。因此，公司本次限制性股票实际授予人数由 669 人调整为 487 人，授予的限制性股票数量由 3,539.0 万股调整为 2,558.5 万股。

(5) 公司于 2019 年 4 月 18 日分别召开了第五届董事会第四十四次会议和第五届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 5 名离职人员共计 60 万股首次已获授但尚未解

除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。

(6) 公司于 2019 年 5 月 13 日召开了第五届董事会第四十六次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留股票期权与限制性股票的议案》，董事会认为本激励计划规定的预留授予条件已经成就，同意以 2019 年 5 月 13 日为授予日，向符合条件的 74 名激励对象授予 355 万份股票期权及 94 名激励对象授予 395 万股限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。

(7) 公司于 2019 年 5 月 30 日分别召开了第五届董事会第四十七次会议和第五届监事会第三十六次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分相关事项的议案》，因公司 2019 年 5 月实施了 2018 年度权益分配，经董事会审议后，同意对 2018 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分行权/授予价格进行调整。经本次调整，经本次调整，2018 年尚未解锁首次授予的限制性股票的回购价格应由 2.05 元/股调整为 2.01 元/股。预留授予部分限制性股票的授予价格由 9.39 元/股调整为 9.35 元/股。公司监事会、独立董事对上述回购注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司本次调整的相关事项出具了法律意见书。

(8) 公司于 2019 年 7 月 11 日分别召开了第五届董事会第五十次会议和第五届监事会第三十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 1 名离职人员共计 10 万股首次已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。

(9) 公司于 2019 年 7 月 16 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 2018 年限制性股票预留授予登记工作。在本次激励计划授予过程中，22 名激励对象因个人原因自愿放弃（其中：16 人全部放弃，6 人部分放弃）拟授予的全部或部分限制性股票共计 74 万股。因此，公司本次限制性股票实际授予人数由 94 人调整为 78 人，授予的限制性股票数量由 395 万股调整为 321 万股。

(10) 公司于 2019 年 10 月 30 日分别召开了第五届董事会第五十六次会议和第五届监事会第四十四次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 1 名离职人员预留授予共计 3 万股已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，对 74 名业绩考核不达标的首次授予激励对象已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票 55.10 万股进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。（本次回购注销事项尚未向深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司申请办理股份注销手续。）审议通过了《关于 2018 年股票期权与限制性股票激励计划之首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，董事会认为公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已满足，董事会同意办理符合解除限售条件的 480 名激励对象第一个解除限售期可解除限售的限制性股票共 1,189.15 万股，占公司目前总股本的 0.49%。公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。

(11) 公司于 2019 年 12 月 25 日分别召开了第六届董事会第二次会议和第六届监事会第一次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2017 年及 2018 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 3 名离职人员共计 19 万股（其中 3 人均均为首次授予对象）已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。（本次回购注销事项尚未向深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司申请办理股份注销手续。）公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。

(12) 公司于 2020 年 5 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 70 万股限制性股票的回购过户手续及注销事宜。公司将依法办理相关的变更注册资本、修改章程及工商变更登记手续。

(13) 公司于 2020 年 5 月 21 日分别召开了第六届董事会第七次会议和第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》，因公司 2020 年 5 月实施了 2019 年度权益分配，经董事会审议后，同意对限制性股票回购价格进行调整。经本次调整，2018 年股票期权激励计划首次授予的未解除限售的限制性股票回购价格应由 2.01 元/股调整为 1.94 元/股，预留授予的未解除限售的限制性股票回购价格应由 9.35 元/股调整为 9.28 元/股。审议通过了《关于回购注销部分 2017 年、2018 年及 2019 年限制性股票的议案》，公司董事会决定对 11 名离职人员共计 27.25 万股（其中首次授予 10 人共计 25.25 万股，预留授予 1 人共计 2 万股）已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。

(14)公司于2020年6月29日分别召开了第六届董事会第九次会议和第六届监事会第七次会议,审议通过了《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划之预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》,董事会认为公司2018年股票期权与限制性股票激励计划预留授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件已满足,董事会同意办理符合解除限售条件的75名激励对象第一个解除限售期可解除限售的限制性股票共153.7万股,占公司目前总股本的0.06%。(75名激励对象中,1人因考核结果为F,本期激励额度不能解除限售,由公司回购注销,故本次申请解除限售条件的激励对象共计74人。)公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见,江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。

3、2019年限制性股票激励计划简述

(1)公司于2019年12月25日分别召开第六届董事会第二次会议和第六届监事会第一次会议,审议通过了《关于<公司2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划有关事项的议案》,公司独立董事对本次激励计划发表了明确同意的独立意见。公司监事会就《公司2019年限制性股票激励计划(草案)》及本次激励计划激励对象名单出具了审核意见。

(2)公司于2019年12月26日至2020年1月4日,对本次激励计划拟授予的激励对象名单的姓名和职务进行了公示,在公示期内,监事会未收到任何对公司本次拟激励对象提出的异议。公司监事会结合公示情况对本次激励计划首次授予激励对象名单进行了核查,并于2020年1月7日披露了对公司2019年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明。

(3)公司于2020年1月10日召开2020年第一次临时股东大会,审议通过了《关于<公司2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划有关事项的议案》,并披露了《关于2019年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》,公司对内幕信息知情人在本次激励计划公告前6个月内买卖公司股票的情况进行自查,未发现相关内幕信息知情人存在利用与本次激励计划相关的内幕信息进行股票买卖的行为。

(4)公司于2020年1月20日,公司分别召开了第六届董事会第三次会议和第六届监事会第二次会议,审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,同意确定以2020年1月20日为授予日,向1,391名激励对象首次授予5,248.00万股限制性股票,授予价格为7.56元/股。公司独立董事对相关事项发表了独立意见,监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见。

(5)公司于2020年3月2日分别召开了第六届董事会第五次会议和第六届监事会第三次会议,审议通过了《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》,同意确定以2020年3月2日为授予日,向暂缓授予的激励对象王永红先生授予15万股限制性股票,授予价格为7.56元/股。公司独立董事对相关事项发表了独立意见,监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见。

(6)公司于2020年5月21日分别召开了第六届董事会第七次会议和第六届监事会第五次会议,审议通过了《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》,因公司2020年5月实施了2019年度权益分配,经董事会审议后,同意对限制性股票回购价格进行调整。经本次调整,2019年限制性股票激励计划首次授予的未解除限售的限制性股票回购价格应由7.56元/股调整为7.49元/股。审议通过了《关于回购注销部分2017年、2018年及2019年限制性股票的议案》,公司董事会决定对7名离职人员共计20万股(均为首次授予对象)已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销,公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。

(二)股票期权激励计划简述

1、2017年股票期权简述

(1)公司于2017年5月22日分别召开了第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第九次会议,审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<江西正邦科技股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2017年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见,律师等中介机构出具相应报告。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的2017年5月23日《江西正邦科技股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划(草案)》。

(2) 公司于 2017 年 6 月 8 日召开 2017 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<江西正邦科技股份有限公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2017 年 6 月 9 日《江西正邦科技股份有限公司 2017 年第四次临时股东大会决议公告》。

(3) 公司于 2017 年 6 月 8 日分别召开了第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整 2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象及授予权益数量的议案》、《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，董事会认为本激励计划规定的首次授予条件已经成就，同意以 2017 年 6 月 8 日为授予日，向符合条件的 623 名激励对象授予 4,425 万份股票期权。公司独立董事对此发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2017 年 6 月 9 日《关于调整 2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象及授予权益数量的公告》。

(4) 公司于 2017 年 7 月 7 日分别召开了第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整 2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象及授予权益数量的议案》，将本次激励计划的首次授予股票期权激励对象人数由 623 人调整为 580 人，首次授予的股票期权由 4,425 万份调整为 4,152 万份，预留部分均不作变更。公司独立董事针对此议案发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2017 年 7 月 8 日《关于调整 2017 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象及授予权益数量的公告》。

(5) 公司于 2017 年 7 月 27 日完成了对授予 580 人的 4,152 万份股票期权在中国证券登记结算有限公司深圳分公司的登记手续，最终授予价格为 4.68 元/股。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2017 年 7 月 28 日《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权首次授予登记完成的公告》。

(6) 公司于 2018 年 1 月 19 日分别召开了第五届董事会第二十一次会议和第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2015 年限制性股票和注销部分 2016 年及 2017 年股票期权的议案》。公司董事会决定对 75 名离任或考核不达标人员共计 5,230,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销。公司监事会及独立董事黄新建先生、李汉国先生对上述事项发表意见。江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2018 年 1 月 20 日《关于回购注销部分 2015 年限制性股票和注销部分 2016 年及 2017 年股票期权的公告》。

(7) 公司于 2018 年 5 月 28 日分别召开了第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分 2015 年限制性股票和注销部分 2016 年及 2017 年股票期权的议案》。公司董事会决定对 62 名离任或考核不达标的期权激励对象共计 4,000,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销，公司将按照股权激励计划的相关规定办理注销的相关事宜；审议通过了《关于向激励对象授予 2017 年预留部分股票期权与限制性股票的议案》，董事会认为本次股权激励计划规定的预留授予条件已经成就，同意以 2018 年 5 月 28 日为授予日，向符合条件的 155 名激励对象授予 800 万份股票期权及 171 名激励对象授予 950 万股限制性股票。公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2018 年 5 月 29 日《关于回购注销部分 2015 年限制性股票和注销部分 2016 年及 2017 年股票期权的公告》。

(8) 2018 年 6 月 29 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了上述 137 人共计 9,230,000 份股票期权的注销登记工作，本次注销完成后，股票期权激励对象人数调整为 443 人。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2018 年 6 月 30 日《关于部分股票期权注销完成的公告》。

(9) 公司于 2018 年 7 月 12 日分别召开了第五届董事会第三十一次会议和第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》，因公司 2018 年 7 月实施了 2017 年度权益分配，经董事会审议后，同意对股票期权的行权价格进行调整。经本次调整，2017 年股票期权与限制性股票激励计划授予的未行权股票期权行权价格应由 4.68 元/股调整为 4.63 元/股；审议通过了《关于调整 2017 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分相关事项的议案》，因公司 2018 年 7 月实施了 2017 年度权益分配，经董事会审议后，同意对 2017 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分行权价格进行调整。经本次调整，预留授予部分股票期权的行权价格由 5.01 元/股调整为 4.96 元/股；

审议通过了《关于回购注销部分 2015 年限制性股票和注销部分 2016 年及 2017 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 14 名离任或考核不达标的期权激励对象共计 1,000,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销，公司将按照股权激励计划的相关规定办理注销的相关事宜；审议通过了《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，符合本次行权条件的 429 名激励对象本次可行权的股票期权数量共计 938.7 万股，行权价格为 4.63 元/股。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 7 月 13 日《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的公告》、《关于调整 2017 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分相关事项的公告》、《关于回购注销部分 2015 年限制性股票和注销部分 2016 年及 2017 年股票期权的公告》及《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权第一个行权期行权条件成就的公告》。

(10) 2018 年 7 月 24 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 2017 年股票期权预留授予登记工作。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 7 月 25 日《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权预留部分授予登记完成的公告》。

(11) 截止 2018 年 7 月 27 日，股票期权第一个行权条件已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作。本次可行权股票期权的行权期限为 2018 年 7 月 30 日起至 2019 年 7 月 26 日止，行权价格：4.63 元。

(12) 公司于 2018 年 8 月 23 日分别召开了第五届董事会第三十三次会议和第五届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于注销部分 2016 年及 2017 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 15 名离任或考核不达标人员共计 766,000 份（其中首次授予 12 人共计 616,000 份，预留 3 人共计 150,000）已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销，公司将按照股权激励计划的相关规定办理注销的相关事宜，公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 8 月 24 日《关于注销部分 2016 年及 2017 年股票期权的公告》。

(13) 公司于 2018 年 12 月 28 日分别召开了第五届董事会第四十次会议和第五届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于注销部分 2016 年、2017 年及 2018 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 37 名离职人员共计 2,375,000 份（其中首次授予 25 人共计 1,745,000 份，预留 12 人共计 630,000 份）已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销，公司将按照股权激励计划的相关规定办理注销的相关事宜，公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 12 月 29 日《关于注销部分 2016 年、2017 年及 2018 年股票期权的公告》。

(14) 公司于 2019 年 4 月 18 日分别召开了第五届董事会第四十四次会议和第五届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 32 名离职人员共计 1,583,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销。公司监事会及独立董事黄新建先生、李汉国先生对上述事项发表意见。江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 4 月 20 日《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的公告》。

(15) 公司于 2019 年 5 月 30 日分别召开了第五届董事会第四十七次会议和第五届监事会第三十六次会议，审议通过了《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》，因公司 2019 年 5 月实施了 2018 年度权益分配，经董事会审议后，同意对限制性股票回购价格进行调整。经本次调整，2017 年股票期权激励计划首次授予的未行权股票期权行权价格应由 4.63 元/股调整为 4.59 元/股，预留授予的未行权股票期权行权价格应由 4.96 元/股调整为 4.92 元/股。公司监事会、独立董事对上述回购注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司本次调整的相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 5 月 31 日《调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的公告》。

(16) 公司于 2019 年 7 月 11 日分别召开了第五届董事会第五十次会议和第五届监事会第三十九次会议，审议通过了《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 5 名离职人员共计 275,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销；审议通过了《关于 2017 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权首次授予第二个行权期和预留授予第一个行权期行权条件成就的议案》，首次授予股票期权符合本次行权条件的 364 名激励对象本次可行权的股票期权数量

共计 801.30 万股，行权价格为 4.59 元/股。预留授予股票期权符合本次行权条件的 120 名激励对象本次可行权的股票期权数量共计 309.50 万股，行权价格为 4.92 元/股。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 5 月 31 日《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的公告》。

(17) 公司于 2019 年 10 月 30 日分别召开了第五届董事会第五十六次会议和第五届监事会第四十四次会议，审议通过了《关于注销部分 2017 年已到期未行权的股票期权的议案》，由于公司 2017 年股权激励计划首次授予的股票期权第一期股票期权第一个可行权期间已结束，尚有 21 名激励对象持有的 519,000 股股票期权未行权，公司董事会决定对上述已到期但尚未行权的全部股票期权进行注销。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 10 月 31 日《关于注销部分 2017 年已到期未行权的股票期权的公告》。审议通过了《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 13 名离职人员共计 420,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 10 月 31 日《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的公告》。

(18) 公司于 2019 年 12 月 25 日分别召开了第六届董事会第二次会议和第六届监事会第一次会议，审议通过了《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 8 名离职人员共计 275,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 12 月 23 日《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的公告》。

(19) 公司于 2020 年 5 月 21 日分别召开了第六届董事会第七次会议和第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》，因公司 2020 年 5 月实施了 2019 年度权益分配，经董事会审议后，同意对股票期权的行权价格进行调整。经本次调整，2017 年股票期权激励计划首次授予的未行权股票期权行权价格应由 4.59 元/股调整为 4.52 元/股，预留授予的未行权股票期权行权价格应由 4.92 元/股调整为 4.85 元/股。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。

2、2018 年股票期权激励计划简述

(1) 公司于 2018 年 8 月 30 日分别召开了第五届董事会第三十四次会议和第五届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<江西正邦科技股份有限公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 8 月 31 日《第五届董事会第三十四次会议决议公告》。

(2) 公司于 2018 年 9 月 17 日召开 2018 年第七次临时股东大会，审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<江西正邦科技股份有限公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 9 月 18 日《2018 年第七次临时股东大会决议公告》。

(3) 公司于 2018 年 9 月 17 日分别召开了第五届董事会第三十五次会议和第五届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，董事会认为本激励计划规定的首次授予条件已经成就，同意以 2018 年 9 月 17 日为授予日，向符合条件的 291 名激励对象授予 3,181.00 万份股票期权及 669 名激励对象授予 3,539.00 万股限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 9 月 18 日《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的公告》。

(4) 2018 年 11 月 1 日已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 2018 年股票期权首次授予登记工作。在本次激励计划授予过程中，10 名激励对象因个人原因自愿放弃拟授予的全部或部分期权共计 63 万份。因此，公司本次股

票期权实际授予人数由 291 人调整为 281 人，授予的股票期权数量由 3,181 万份调整为 3,118 万份。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 11 月 2 日《关于 2018 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权首次授予登记完成的公告》。

(5) 公司于 2018 年 12 月 28 日分别召开了第五届董事会第四十次会议和第五届监事会第三十二次会议，审议通过了《关于注销部分 2016 年、2017 年及 2018 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 5 名离职人员共计 400,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销。公司监事会及独立董事黄新建先生、李汉国先生对上述事项发表意见。江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2018 年 12 月 29 日《关于注销部分 2016 年、2017 年及 2018 年股票期权的公告》。

(6) 公司于 2019 年 4 月 18 日分别召开了第五届董事会第四十四次会议和第五届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 32 名离职人员共计 1,583,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销。公司监事会及独立董事黄新建先生、李汉国先生对上述事项发表意见。江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 4 月 20 日《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的公告》。

(7) 公司于 2019 年 5 月 13 日召开了第五届董事会第四十六次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留股票期权与限制性股票的议案》，董事会认为本激励计划规定的预留授予条件已经成就，同意以 2019 年 5 月 13 日为授予日，向符合条件的 74 名激励对象授予 355 万份股票期权及 94 名激励对象授予 395 万股限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 5 月 14 日《关于向激励对象授予预留股票期权与限制性股票的公告》。

(8) 公司于 2019 年 5 月 30 日分别召开了第五届董事会第四十七次会议和第五届监事会第三十六次会议审议通过了《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》，因公司 2019 年 5 月实施了 2018 年度权益分配，经董事会审议后，同意对 2018 年首次授予的股票期权和限制性股票回购价格进行调整。经本次调整，已授予的未行权股票期权行权价格应由 4.09 元/股调整为 4.05 元/股；尚未解锁首次授予的限制性股票的回购价格应由 2.05 元/股调整为 2.01 元/股。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 5 月 31 日《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的公告》。审议通过了《关于调整 2018 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分相关事项的议案》，因公司 2019 年 5 月实施了 2018 年度权益分配，经董事会审议后，同意对 2018 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分行权/授予价格进行调整。经本次调整，预留授予部分股票期权的行权价格由 18.77 元/股调整为 18.73 元/股，限制性股票的授予价格由 9.39 元/股调整为 9.35 元/股。公司监事会、独立董事对上述回购注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就公司本次调整的相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 5 月 31 日《关于调整 2018 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分相关事项的公告》。

(9) 2019 年 7 月 2 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了 2018 年股票期权预留授予登记工作。在本次激励计划授予过程中，2 名激励对象因个人原因自愿放弃拟授予的全部期权共计 12 万份。因此，公司本次股票期权实际授予人数由 74 人调整为 72 人，授予的股票期权数量由 355 万份调整为 343 万份。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 7 月 3 日《关于 2018 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权预留部分授予登记完成的公告》。

(10) 公司于 2019 年 7 月 11 日分别召开了第五届董事会第五十次会议和第五届监事会第三十九次会议，审议通过了《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 3 名离职人员共计 600,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销，公司将按照股权激励计划的相关规定办理注销的相关事宜。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的 2019 年 7 月 12 日《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的公告》。

(11) 公司于 2019 年 10 月 30 日分别召开了第五届董事会第五十六次会议和第五届监事会第四十四次会议，审议通过了《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 7 名离职人员共计 460,000 份已获授但尚未行权的

全部股票期权进行注销，对 14 名业绩考核不达标的激励对象共计 330,000 份已获授但尚未行权的全部或部分股票期权进行注销。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2019 年 10 月 31 日《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的公告》。审议通过了《关于 2018 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》，首次授予股票期权符合本次行权条件的 251 名激励对象本次可行权的股票期权数量共计 1,338.00 万股，行权价格为 4.05 元/股。公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2019 年 7 月 12 日《关于 2018 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权首次授予第一个行权期行权条件成就的公告》。

（12）公司于 2019 年 12 月 25 日分别召开了第六届董事会第二次会议和第六届监事会第一次会议，审议通过了《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 5 名离职人员共计 250,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销，公司将按照股权激励计划的相关规定办理注销的相关事宜。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的 2019 年 10 月 31 日《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的公告》。

（13）公司于 2020 年 5 月 21 日分别召开了第六届董事会第七次会议和第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整公司股票期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》，因公司 2020 年 5 月实施了 2019 年度权益分配，经董事会审议后，同意对限制性股票回购价格进行调整。经本次调整，2018 年股票期权激励计划首次授予的未行权的期权行权价格应由 4.05 元/股调整为 3.98 元/股，预留授予的未行权的期权行权价格应由 18.73 元/股调整为 18.66 元/股。审议通过了《关于注销部分 2017 年及 2018 年股票期权的议案》，公司董事会决定对 12 名离职人员共计 565,000 份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销。公司监事会、独立董事对上述注销事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。

（14）公司于 2020 年 6 月 29 日分别召开了第六届董事会第九次会议和第六届监事会第七次会议，审议通过了《关于 2018 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权预留授予第一个行权期行权条件成就的议案》，预留授予股票期权符合本次行权条件的 64 名激励对象本次可行权的股票期权数量共计 148 万股，行权价格为 18.66 元/股。公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见，江西华邦律师事务所就上述相关事项出具了法律意见书。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东和康源生物育种股份有限公司	控股股东一致行动人参股的公司	销售产品	禽料、预混料饲料	公平、公正、公允的原则	市场价	3,167.98	0.19%	15,000	否	现金	市场价	2020年03月03日	巨潮资讯网上公司2020-044
山东和康源	控股股东	采购	猪类	公	市	1,338.72	0.09%	15,000	否	现金	市场	2020	巨潮资讯

生物育种股份有限公司	一致行动人参股的公司	产品	饲料	平、公正、公允的原则	市场价						价	年 03 月 03 日	网上公司 2020-044
山东和康源生物育种股份有限公司	控股股东一致行动人参股的公司	借款	借款	公平、公正、公允的原则	市场价	8,960.46	0.98%	50,000	否	现金	市场价	2020 年 03 月 03 日	巨潮资讯 网上公司 2020-044
江西增鑫科技股份有限公司	联营企业	购买生产设备	购买设备	公平、公正、公允的原则	市场价	10,814.39	3.22%	40,000	否	现金	市场价	2020 年 03 月 03 日	巨潮资讯 网上公司 2020-044
江西维雀乳业有限公司	受同一控制人控制	购买货物	采购货物	公平、公正、公允的原则	市场价	2.34	0.00%	1,000	否	现金	市场价	2020 年 03 月 03 日	巨潮资讯 网上公司 2020-044
江西科鼎资产管理有限公司	受同一控制人控制	接受服务	服务费	公平、公正、公允的原则	市场价	179.81	0.01%	2,000	否	现金	市场价	2020 年 03 月 03 日	巨潮资讯 网上公司 2020-044
江西省奶牛原种场有限公司	受同一控制人控制	销售产品	销售饲料	公平、公正、公允的原则	市场价	0	0.00%	200	否	现金	市场价	2020 年 03 月 03 日	巨潮资讯 网上公司 2020-044
江西江南香	受同一控	购买	采购	公	市	154.17	0.01%	4,000	否	现金	市场	2020	巨潮资讯

米业有限公司	制人控制	货物	大米	平、公正、公允的原则	场 价						价	年 03 月 03 日	网上公司 2020-044
正邦集团有限公司	母公司	购买 货物	采购 山茶 油	公平、公正、公允的原则	市 场 价	22.72	0.00%	200	否	现金	市 场 价	2020 年 03 月 03 日	巨潮资讯 网上公司 2020-044
江西裕民银行股份有限公司	公司控股股东正邦集团持有其 30% 股份，为其第一大股东。公司董事长林印孙先生及程凡贵先生均担任裕民银行董事。	资金 结算	资金 结算	公平、公正、公允的原则	市 场 价	290,954.53	9.65%	1,000,000	否	现金	市 场 价	2019 年 12 月 26 日	巨潮资讯 网上公司 2019-255
合计				--	--	315,595.12	--	1,127,400	--	--	--	--	--
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）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江西正邦养殖有限公司	2020年02月27日	5,000	2020年05月21日	5,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019年02月02日	2,000	2019年10月28日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019年02月02日	10,000	2019年11月18日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019年02月02日	16,000	2019年09月11日	16,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019年02月02日	2,000	2019年07月19日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年02月27日	10,000	2020年04月01日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年02月27日	1,000	2020年03月06日	1,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年02月27日	10,000	2020年03月13日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年02月27日	20,000	2020年03月18日	20,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年02月	10,000	2020年03月	10,000	连带责任保证	1.0	否	否

	27 日		19 日					
江西正邦养殖有限公司	2020 年 02 月 27 日	8,000	2020 年 03 月 19 日	8,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020 年 02 月 27 日	20,000	2020 年 04 月 24 日	20,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020 年 02 月 27 日	20,000	2020 年 04 月 24 日	20,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020 年 02 月 27 日	10,000	2020 年 04 月 26 日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020 年 02 月 27 日	20,000	2020 年 03 月 20 日	20,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019 年 12 月 26 日	50,000	2020 年 02 月 20 日	50,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019 年 02 月 02 日	43,018.26	2019 年 10 月 22 日	43,018.26	连带责任保证	3.2	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020 年 02 月 27 日	2,400	2020 年 06 月 29 日	2,400	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019 年 02 月 02 日	14,700	2019 年 08 月 23 日	14,700	连带责任保证	1.0	否	否
江西原种猪场有限公司	2017 年 01 月 21 日	5,100	2017 年 06 月 15 日	5,100	连带责任保证	7.8	否	否
江西原种猪场有限公司	2017 年 01 月 21 日	9,900	2017 年 11 月 16 日	9,900	连带责任保证	7.3	否	否
肇源正邦养殖有限公司	2017 年 06 月 09 日	2,500	2017 年 06 月 29 日	2,500	连带责任保证	3.5	否	否
肇源正邦养殖有限公司	2017 年 06 月 09 日	2,500	2017 年 06 月 29 日	2,500	连带责任保证	4.0	否	否
肇源正邦养殖有限公司	2017 年 06 月 09 日	5,000	2017 年 06 月 29 日	5,000	连带责任保证	4.5	否	否
肇源正邦养殖有限公司	2017 年 06 月 09 日	5,000	2017 年 06 月 29 日	5,000	连带责任保证	5.0	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2018 年 02 月 06 日	13,000	2018 年 04 月 10 日	13,000	连带责任保证	2.5	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2018 年 02 月 06 日	6,500	2018 年 04 月 27 日	6,500	连带责任保证	2.5	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2019 年 12 月 26 日	5,000	2020 年 02 月 28 日	5,000	连带责任保证	1.0	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2017 年 01 月 21 日	9,900.73	2017 年 06 月 29 日	9,900.73	连带责任保证	5.1	否	否

广东正邦生态养殖有限公司	2020年03月03日	5,999	2020年04月03日	5,999	连带责任保证	1.0	否	否
广州正邦养殖生物科技有限公司	2020年03月05日	45,000	2020年06月11日	45,000	连带责任保证	1.0	否	否
红安正邦养殖有限公司	2018年02月06日	9,402	2018年01月01日	9,402	连带责任保证	3.8	否	否
红安正邦养殖有限公司	2018年02月06日	2,000	2018年02月07日	2,000	连带责任保证	4.6	否	否
红安正邦养殖有限公司	2018年02月06日	2,000	2018年03月29日	2,000	连带责任保证	4.5	否	否
红安正邦养殖有限公司	2018年02月06日	2,000	2018年04月01日	2,000	连带责任保证	4.5	否	否
红安正邦养殖有限公司	2018年02月06日	3,000	2018年05月02日	3,000	连带责任保证	5.4	否	否
红安正邦养殖有限公司	2018年02月06日	3,000	2018年06月05日	3,000	连带责任保证	5.3	否	否
红安正邦养殖有限公司	2019年12月26日	1,800	2020年03月02日	1,800	连带责任保证	1.0	否	否
红安正邦养殖有限公司	2019年12月26日	200	2020年03月02日	200	连带责任保证	0.9	否	否
红安正邦养殖有限公司	2019年12月26日	10,000	2020年03月15日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
红安正邦养殖有限公司	2020年03月03日	8,000	2020年03月31日	8,000	连带责任保证	1.0	否	否
湖北红麻正邦养殖有限公司	2020年04月21日	3,000	2020年04月23日	3,000	连带责任保证	1.0	否	否
湖北红麻正邦养殖有限公司	2020年04月21日	2,000	2020年04月27日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
湖北沙洋现代农业有限公司	2020年03月03日	10,000	2020年06月02日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
宜宾广联养殖有限公司	2017年12月26日	11,000	2018年01月11日	11,000	连带责任保证	4.0	否	否
宜宾广联养殖有限公司	2018年02月06日	7,000	2018年03月30日	7,000	连带责任保证	4.8	否	否
宜宾广联养殖有限公司	2019年02月02日	9,200	2019年04月02日	9,200	连带责任保证	6.0	否	否
大竹正邦农牧有限公司	2018年02月06日	1,625	2018年09月03日	1,625	连带责任保证	4.3	否	否

大竹正邦农牧有限公司	2018年02月06日	3,062.5	2018年12月25日	3,062.5	连带责任保证	4.0	否	否
东营市河口区正邦养殖有限公司	2018年02月06日	6,580	2018年02月07日	6,580	连带责任保证	5.0	否	否
东营正邦生态农业发展有限公司	2019年02月02日	4,100	2019年08月05日	4,100	连带责任保证	3.0	否	否
东营正邦生态农业发展有限公司	2019年02月02日	30,913	2019年03月28日	30,913	连带责任保证	3.3	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2018年02月06日	6,571	2018年06月29日	6,571	连带责任保证	5.5	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2018年02月06日	821.38	2018年07月02日	821.38	连带责任保证	5.5	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2019年02月02日	2,463	2019年04月02日	2,463	连带责任保证	4.7	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2018年02月06日	307	2019年04月15日	307	连带责任保证	4.6	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2018年02月06日	1,000	2019年11月29日	1,000	连带责任保证	1.0	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2019年12月26日	1,500	2020年01月02日	1,500	连带责任保证	1.0	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2020年03月03日	4,000	2020年03月18日	4,000	连带责任保证	1.0	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2020年03月03日	1,000	2020年06月08日	1,000	连带责任保证	0.9	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2018年04月10日	5,000	2018年07月02日	5,000	连带责任保证	6.0	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2019年02月02日	2,000	2019年06月28日	2,000	连带责任保证	3.5	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2018年04月10日	1,768	2018年07月19日	1,768	连带责任保证	6.0	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2019年02月02日	176.8	2019年07月01日	176.8	连带责任保证	5.0	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2019年02月02日	707.2	2019年07月05日	707.2	连带责任保证	5.0	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2019年02月02日	2,000	2019年10月31日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2019年12月26日	2,000	2020年03月18日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否

涟水正邦牧业有限公司	2019年12月26日	3,000	2020年03月26日	3,000	连带责任保证	1.0	否	否
大悟正邦养殖有限公司	2019年12月26日	2,600	2019年12月31日	2,600	连带责任保证	2.8	否	否
大悟正邦养殖有限公司	2019年12月26日	3,900	2020年01月01日	3,900	连带责任保证	6.0	否	否
大悟正邦养殖有限公司	2020年03月03日	10,000	2020年03月18日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
大悟正邦养殖有限公司	2020年03月03日	10,000	2020年03月23日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
睢宁正邦牧业有限公司	2019年12月26日	3,000	2020年01月23日	3,000	连带责任保证	0.8	否	否
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	2019年12月26日	3,000	2020年04月29日	3,000	连带责任保证	1.0	否	否
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	2020年04月16日	2,000	2020年05月11日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
淮南正邦养殖有限公司	2020年03月03日	2,000	2020年05月29日	2,000	连带责任保证	3.0	否	否
广西正邦广联农牧发展有限公司	2020年03月05日	10,000	2020年03月26日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
武定正邦畜牧发展有限公司	2020年03月03日	1,000	2020年03月16日	1,000	连带责任保证	1.0	否	否
广西正邦畜牧发展有限公司	2020年03月03日	5,000	2020年03月20日	5,000	连带责任保证	1.0	否	否
织金正邦畜牧发展有限公司	2020年03月05日	3,000	2020年06月19日	3,000	连带责任保证	1.0	否	否
鹤庆正邦农牧有限公司	2020年03月03日	7,000	2020年05月26日	7,000	连带责任保证	7.0	否	否
鹤庆正邦农牧有限公司	2020年03月03日	2,500	2020年06月22日	2,500	连带责任保证	6.9	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2020年03月03日	1,500	2020年03月30日	1,500	连带责任保证	1.0	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2020年03月03日	10,000	2020年04月30日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2020年03月03日	10,000	2020年04月30日	10,000	连带责任保证	3.0	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2020年03月03日	10,000	2020年06月19日	10,000	连带责任保证	3.0	否	否

湖南临武正邦养殖有限公司	2020年03月03日	10,000	2020年06月19日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	2020年03月03日	4,000	2020年04月24日	4,000	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	2020年03月03日	4,000	2020年06月18日	4,000	连带责任保证	6.0	否	否
黄骅正邦生态农业有限公司	2020年03月03日	1,000	2020年04月28日	1,000	连带责任保证	1.0	否	否
黄骅正邦生态农业有限公司	2020年03月03日	1,000	2020年05月27日	1,000	连带责任保证	0.2	否	否
新疆幸福加美养殖有限公司	2020年05月29日	10,000	2020年06月15日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
乐山正邦养殖有限公司	2020年04月21日	10,000	2020年06月23日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
江苏正邦农友饲料有限公司	2019年02月02日	2,000	2019年08月13日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
漳州正邦农牧科技有限公司	2019年12月05日	189.19	2019年12月20日	189.19	连带责任保证	1.0	否	否
漳州正邦农牧科技有限公司	2019年12月05日	353.24	2020年01月17日	353.24	连带责任保证	1.0	否	否
漳州正邦农牧科技有限公司	2019年12月05日	317	2020年02月20日	317	连带责任保证	1.0	否	否
漳州正邦农牧科技有限公司	2019年12月05日	212.18	2020年02月28日	212.18	连带责任保证	1.0	否	否
漳州正邦农牧科技有限公司	2020年03月03日	568.84	2020年03月05日	568.84	连带责任保证	1.0	否	否
漳州正邦农牧科技有限公司	2020年03月03日	336.07	2020年03月13日	336.07	连带责任保证	1.0	否	否
漳州正邦农牧科技有限公司	2020年03月03日	319.81	2020年03月23日	319.81	连带责任保证	1.0	否	否
漳州正邦农牧科技有限公司	2020年03月03日	572.58	2020年03月27日	572.58	连带责任保证	1.0	否	否
漳州正邦农牧科技有限公司	2020年05月29日	4,500	2020年06月16日	4,500	连带责任保证	1.0	否	否
邵阳正邦畜禽有限公司	2020年03月05日	2,000	2020年04月10日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
邵阳正邦畜禽有限公司	2020年03月05日	1,000	2020年06月19日	1,000	连带责任保证	0.9	否	否

抚州正邦生物科技有限公司	2019年12月26日	1,000	2020年05月19日	1,000	连带责任保证	2.6	否	否
抚州正邦生物科技有限公司	2019年12月26日	4,000	2020年05月26日	4,000	连带责任保证	6.6	否	否
抚州正邦生物科技有限公司	2019年12月26日	1,950	2020年06月19日	1,950	连带责任保证	7.9	否	否
陕西大鲸农牧科技有限公司	2020年04月21日	7,000	2020年06月03日	7,000	连带责任保证	1.0	否	否
陕西大鲸农牧科技有限公司	2020年04月21日	10,000	2020年06月24日	10,000	连带责任保证	10.0	否	否
重庆大鲸农牧科技有限公司	2020年03月03日	1,000	2020年06月16日	1,000	连带责任保证	3.0	否	否
邳州正邦饲料有限公司	2019年02月02日	1,000	2019年09月12日	1,000	连带责任保证	1.0	否	否
邳州正邦饲料有限公司	2019年02月02日	1,000	2019年10月22日	1,000	连带责任保证	1.0	否	否
四川彭山正邦饲料有限公司	2019年12月05日	5,000	2019年12月17日	5,000	连带责任保证	0.6	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2019年02月02日	7,000	2019年09月29日	7,000	连带责任保证	1.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2019年12月26日	15,000	2020年03月02日	15,000	连带责任保证	1.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2019年12月26日	10,000	2020年03月03日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2020年03月03日	4,000	2020年03月14日	4,000	连带责任保证	1.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2017年01月21日	11,923.08	2017年08月25日	11,923.08	连带责任保证	4.6	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2020年03月24日	5,000	2020年06月30日	5,000	连带责任保证	1.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2020年03月24日	82,333.33	2018年06月22日	82,333.33	连带责任保证	4.7	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2019年02月02日	2,000	2019年06月21日	2,000	连带责任保证	10.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2019年02月02日	3,000	2019年06月14日	3,000	连带责任保证	10.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2019年02月02日	4,000	2020年03月18日	4,000	连带责任保证	10.0	否	否

韶关正邦农牧科技有限公司	2019年02月02日	2,000	2019年07月30日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2019年02月02日	469.7	2020年02月28日	469.7	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2019年02月02日	382.75	2020年02月26日	382.75	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2019年02月02日	354.45	2020年02月24日	354.45	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2020年03月03日	658.5	2020年03月11日	658.5	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2020年03月03日	134.6	2020年03月05日	134.6	连带责任保证	1.0	否	否
广安正邦农牧有限公司	2020年03月05日	5,000	2020年06月24日	5,000	连带责任保证	1.0	否	否
共青城市正邦生物科技有限公司	2020年03月05日	2,000	2020年03月30日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2020年03月03日	3,000	2020年04月29日	3,000	连带责任保证	0.5	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		2,053,838		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		507,928.72		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		3,006,486.33		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		892,790.19		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
红安正邦养殖有限公司	2020年03月03日	2,000	2020年03月19日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
大悟正邦养殖有限公司	2020年03月03日	2,000	2020年03月16日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
绵阳正邦养殖有限公司	2019年12月26日	4,900	2020年01月16日	4,900	连带责任保证	1.0	否	否
台山市得宝饲料有限公司	2019年02月02日	170	2019年11月18日	170	连带责任保证	1.0	否	否

台山市得宝饲料有限公司	2019年02月02日	640	2019年11月18日	640	连带责任保证	1.0	否	否
台山市得宝饲料有限公司	2019年12月26日	190	2020年03月05日	190	连带责任保证	1.0	否	否
河南广联农牧集团有限公司	2019年02月02日	1,450	2019年12月13日	1,450	连带责任保证	0.8	否	否
青岛天普阳光饲料有限公司	2019年12月26日	1,000	2020年02月27日	1,000	连带责任保证	1.0	否	否
青州天普阳光饲料有限公司	2019年12月26日	800	2020年05月13日	800	连带责任保证	1.0	否	否
青岛天普阳光商贸有限公司	2019年12月26日	1,400	2020年06月05日	1,400	连带责任保证	1.0	否	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	2019年02月02日	150	2019年10月28日	150	连带责任保证	1.0	否	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	2019年02月02日	500	2019年10月28日	500	连带责任保证	1.0	否	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	2019年02月02日	200	2019年10月28日	200	连带责任保证	1.0	否	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	2019年02月02日	100	2019年10月28日	100	连带责任保证	1.0	否	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	2019年02月02日	230	2019年11月04日	230	连带责任保证	1.0	否	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	2019年02月02日	500	2019年11月04日	500	连带责任保证	1.0	否	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	2019年02月02日	120	2019年11月05日	120	连带责任保证	1.0	否	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	2019年02月02日	50	2019年11月05日	50	连带责任保证	1.0	否	否
青岛天普阳光饲料有限公司	2019年02月02日	1,000	2019年11月20日	1,000	连带责任保证	1.0	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			19,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）			12,290
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			68,750		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）			17,400
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）			2,072,838		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			520,218.72
报告期末已审批的担保额度合计			3,075,236.33		报告期末实际担保余额合			910,190.19

(A3+B3+C3)	计 (A4+B4+C4)
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	74.91%
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)	470,011.26
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	302,671.9
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	772,683.16
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

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、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

报告期内未发生重大环保问题

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司认真贯彻落实党的十八大、十九大精神, 秉持“发展不忘根本, 致富不忘农民, 崛起不忘社会”的企业理念, 始终关爱贫困群众, 积极参与脱贫攻坚。充分利用公司涉农产业优势, 开展产业扶贫、就业扶贫和包村定点扶贫。

今年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，也是脱贫攻坚决战决胜之年，公司将继续完成定点帮扶扶贫任务，积极发展“公司+贫困户”扶贫模式，带动贫困农民增收，帮助建档立卡贫困户增收脱贫。

(2) 半年度精准扶贫概要

报告期内，公司积极履行社会责任，投入资金258.48万元，帮助贫困户提供生活物资折款约30万元，共帮助建档立卡贫困户脱贫243人。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	258.48
2.物资折款	万元	29.14
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	243
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	1
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
其中：7.1 “三留守”人员投入金额	万元	2.15
7.2 帮助“三留守”人员数	人	118
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	26.99
7.4 帮助贫困残疾人数	人	124
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
9.2.投入金额	万元	258.48
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

2020年下半年，公司将继续推进产业扶贫项目建设，巩固扶贫成果，确保如期完成任务。具体措施为：

- 1、继续发展“公司+贫困户”生猪养殖产业扶贫模式；
- 2、稳定贫困户就业帮扶人数，完善产业帮扶措施，确保就业帮扶人数只增不减；

- 3、继续做好贫困村的脱贫帮扶工作，确保贫困户如期脱贫；
- 4、打好扶贫品牌，加强扶贫合作，持续推进产业扶贫项目；
- 5、持续跟进扶贫工作进展，巩固扶贫成果。

十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司股权激励计划的实施情况

公司2017年及2018年股票期权与限制性股票激励计划、2019年限制性股票激励计划的实施情况详见本报告第五节重要事项/十二、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。

2、公司2020年非公开发行A股股票情况

2020年6月29日，公司召开第六届董事会第九次会议，审议了《关于公司2020年度非公开发行A股股票预案的议案》等相关议案。本次非公开发行募集资金总额分别用于发展生猪养殖和补充流动资金。本次非公开发行相关议案在2020年7月15日公司第五次临时股东大会中获得审议通过。具体内容详见公司2020年6月30日刊登于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的相关公告。

3、控股股东增持公司股票相关情况

2019年12月7日，公司在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《关于控股股东增持公司股票计划的公告》，公司控股股东正邦集团有限公司基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，拟于未来6个月内增持公司股份，通过集中竞价交易方式合计增持公司股份不低于2,000万股，不超过4,000万股。本次不设增持股份的价格前提，根据公司股票价格波动情况及资本市场整体趋势实施增持计划。

2020年1月20日，公司召开的第六届董事会第三次会议审议通过了《关于控股股东拟调整增持公司股票计划的议案》，公司控股股东拟调整增持计划中关于增持主体、增持数量计算方式及增持资金来源等相关内容。公司控股股东正邦集团有限公司及其一致行动人自增持计划首次披露之日起6个月内，以自有资金或自筹资金增持公司股份金额不低于3亿元，不超过6亿元。具体内容详见公司2020年1月21日刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于控股股东拟调整增持公司股票计划的公告》。

截至2020年3月6日，增持计划时间已过半；正邦集团及其一致行动人通过深圳证券交易所系统累计增持公司股份11,814,870股，占公司总股本的0.48%，增持金额合计17,809.91万元，增持均价为15.074元/股。具体内容详见公司2020年3月7日刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于控股股东拟调整增持公司股票计划的公告》。

2019年12月10日、2019年12月11日、2019年12月12日、2019年12月13日、2020年2月25日、2020年2月26日、2020年2月27日、2020年3月10日、2020年3月12日、2020年3月13日、2020年3月16日、2020年3月17日、2020年3月18日及2020年3月19日控股股东正邦集团及其一致行动人累计增持公司股份18,900,970股，累计增持金额30,672.53万元。具体内容详见公司刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于控股股东增持公司股票计划的实施进展公告》。

2020年6月26日，增持计划时间已届满，增持计划期间内正邦集团及其一致行动人累计增持公司股份18,900,970股，占公司总股本的0.76%，增持金额合计30,672.53万元，本次增持计划已实施完毕。具体内容详见公司刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于控股股东增持计划期限届满暨增持完成的公告》。

4、关于全资子公司参与设立南昌邦裕投资中心（有限合伙）的情况

2020年4月22日，公司召开第六届董事会第七次会议审议并通过了《关于全资子公司参与设立南昌邦裕投资中心（有限合伙）》的议案。公司全资子公司江西正邦畜牧发展有限公司以不超过 69,900 万元的自有资金参与设立南昌邦裕投资中心

(有限合伙) (以下简称“合伙企业”), 作为该基金的有限合伙人。具体内容详见公司2020年4月22日刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于全资子公司参与南昌邦裕投资中心(有限合伙)的公告》(公告编号: 2020-095)。

2020年4月23日, 公司收到江西省发展升级引导基金(有限合伙)的《说明函》, 补充披露南昌邦裕投资中心(有限合伙)成立以后, 公司将其纳入合并报表范围。具体内容详见公司2020年4月24日刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于全资子公司参与南昌邦裕投资中心(有限合伙)的补充公告》(公告编号: 2020-096)。

2020年4月26日, 合伙企业已完成工商注册登记手续, 并取得了南昌市行政审批局颁发的《营业执照》具体内容详见公司2020年4月28日刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于全资子公司参与南昌邦裕投资中心(有限合伙)的进展公告》(公告编号: 2020-097)。

2020年5月12日, 合伙企业已在中国证券投资基金业协会完成备案手续。具体内容详见公司2020年5月14日刊登于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于全资子公司参与南昌邦裕投资中心(有限合伙)完成备案登记的公告》(公告编号: 2020-109)。

2020年5月21日, 公司召开第六届董事会第七次会议, 审议通过了《关于南昌邦裕投资中心(有限合伙)对下属子公司进行增资的议案》。合伙企业拟对公司下属崇仁县正邦生态农业有限公司、扶余正邦养殖有限公司2家孙公司合计增资9.97亿元, 详见刊登于2020年5月23日《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的公司《关于南昌邦裕投资中心(有限合伙)对下属子公司进行增资的公告》(公告编号: 2020-119)。

2020年5月, 合伙企业已收到各合伙人的投资额, 合计人民币100,000.00万元。本次出资后, 各合伙人均已完成了出资义务, 合伙企业资金募集完成, 详见刊登于2020年5月23日《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的公司《关于全资子公司参与设立南昌邦裕投资中心(有限合伙)的进展公告》(公告编号: 2020-122)。

5、公司受到处罚及整改的情况

报告期内, 公司及下属子公司因环保问题累计处罚金额为111.00万元。公司均已按时缴纳罚款, 并进行整改, 对公司无重大影响。

6、公开发行可转换为股票的公司债券情况

2019年7月2日, 公司召开第五届董事会第四十八次会议, 审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》等相关议案, 公司拟公开发行可转债, 募集资金总额不超过16亿元, 主要用于发展生猪养殖业务, 具体内容详见公司2019年7月3日刊登于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《公开发行可转换公司债券预案》。

2019年7月17日, 公司召开第五届董事会第一次临时会议, 审议通过了《关于调整可转换公司债券发行方案的议案》等相关议案, 对发行可转换为股票公司债券募集资金使用的具体内容作了微调, 募集资金总额保持不变。具体内容详见公司2019年7月18日刊登于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于调整公司公开发行可转换公司债券方案的公告》(公告编号: 2019-133)、《公开发行可转换公司债券预案(修订稿)》等公告。

2019年8月12日, 公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》(受理序号: 192146), 中国证监会对公司提交的《上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》行政许可申请材料进行了审查, 认为该申请材料齐全, 符合法定形式, 决定对该行政许可申请予以受理。具体内容详见公司2019年8月14日刊登于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会受理的公告》(公告编号: 2019-148)。

2019年9月20日, 公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》(192146号), 中国证监会依法对公司提交的《江西正邦科技股份有限公司发行可转换为股票的公司债券核准》行政许可申请材料进行了审查, 现需要公司就有关问题作出书面说明和解释, 并在30天内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。具体内容详见公司2019年9月21日刊登于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于收到〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉的公告》(公告编号: 2019-171)。

2019年10月17日, 公司对中国证监会出具的192146号反馈意见进行了书面回复。具体内容详见公司2019年10月17日刊登

于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于公开发行可转债申请文件反馈意见回复的提示性公告》(公告编号: 2019-183)、《关于公司公开发行可转债申请文件反馈意见的回复》等公告。

2020年6月, 公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准江西正邦科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2020]1017号), 核准公司向社会公开发行面值总额16亿元可转换公司债券, 期限6年。具体内容详见公司2020年6月6日刊登于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会核准批复的公告》(公告编号: 2019-130)。

2020年6月12日, 公司召开第六届董事会第八次会议, 审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券上市的议案》等相关议案, 具体内容详见公司2020年6月13日刊登于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《公开发行可转换公司债券发行公告》(公告编号: 2019-139)等相关公告。

2020年6月18日, 公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 发布了《公开发行可转换公司债券网上发行中签率及优先配售结果公告》。

2020年6月19日, 公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 发布了《公开发行可转换公司债券网上中签结果公告》。

2020年6月23日, 公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 发布了《公开发行可转换公司债券发行结果公告》。

2020年7月14日, 公司在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 发布了《可转换公司债券上市公告书》。

7、股东股份质押情况

截止至2020年6月30日, 公司股东、控股股东正邦集团有限公司一致行动人江西永联农业控股有限公司累计质押公司股份403,748,076股, 占其所持有公司股份的71.255%, 占公司总股份的15.05%; 控股股东正邦集团及其一致行动人累计质押公司股份403,748,076股, 占其及一致行动人持股总数的39.41%, 占公司总股份的16.13%。详情见公司于2020年7月1日在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于股东部分股权解除质押的公告》(公告编号: 2020-162号)。

8、生猪养殖公司存货的内部盘点制度, 包括但不限于盘点时间、盘点程序、盘点方法:

为了维护公司资产安全, 提高公司财务数据的准确性、真实性, 养殖公司制定了《存货管理制度》。

(1) 存货盘点内容: 生产猪、商品猪、仔猪

(2) 存货盘点时间: 每月最后一天

(3) 存货盘点人: 猪场场长、猪场财务、分场场长、饲养员、仓管

(4) 存货盘点程序:

①存货盘点前, 各猪场相关人员必须将存货的收发手续入账, 结清账面余额, 不得出现已收货未入库情况;

②盘点数据必须进行精确计算, 不得随意目测。所有盘点数据必须以实际清点、磅秤的数据为准。盘点数据确定后, 不得更改;

③由于生猪属于分栋、分舍管理, 盘点过程必须分栋、分舍进行, 不得进行参叉盘点;

④生猪盘点时, 盘点人必须按盘点数据填写盘点表, 该盘点表包含: 栋数、品种、账面头数、实盘数量、实盘重量、盘盈盘亏数量、差异原因。盘点结束后, 由猪场场长、猪场财务、分场场长、饲养员、仓管签字确认, 由猪场财务装订成册, 并报养殖公司财务部备案;

⑤盘点偏差的处理: 财务部根据盘点结果, 按处理决定按《企业会计准则》的规定进行账务处理。

A、存货的盘盈处理

企业在财产清查中盘盈的存货, 通常是由企业日常收发计量或计算上的差错所造成的, 其盘盈的存货, 可冲减管理费用。

B、存货的盘亏处理

存货发生的盘亏或毁损, 应作为待处理财产损益进行核算。按管理权限报经批准后, 根据造成存货盘亏或毁损的原因, 分别以下情况进行处理:

a 属于计量收发错误和管理不善等原因造成的存货短缺, 应先扣除残料价值、可以收回的保险赔偿和过失人赔偿, 将净损失计入管理费用。

b属于自然灾害等非常原因造成的存货毁损，应先扣除处置收入、可以收回的保险赔偿和过失人赔偿，将净损失计入营业外支出。

⑥盘点工作检查制度：存货盘点检查是指对场内物资进行数量和质量的检查，以清点存货的实际数量，做到账、物相符。

A、针对日常存货发生动态变化情况，根据出入库单据追溯至盘点日进行存货数量核查；

B、由事业部组织财务人员交叉清查，对场内存货采用定期盘点及不定期盘点；

C、针对盘点发现的问题，由仓储部门查明原因，提出相对应改善措施报给相关人员，由猪场财务部做出汇总的书面报告。

9、生猪养殖业务收入确认的具体方法：

本公司生猪养殖业务销售收入确认的具体标准：公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司生猪销售方式为客户上门取货：

(1) 客户到场后进行猪只过磅，销售过磅完毕后，由财务开具销售清单、备注：头数、品种、重量、单价、金额等，并经客户、猪场财务、场长签字确认。

(2) 出纳按照销售清单的金额通过POS机、银行电汇方式向客户收款，不允许赊销，收款后由出纳在门卫放行联上注明“已收款，可以放行”并交给客户；

(3) 门卫收到放行联后核对无误放行。

(4) 财务会计根据销售清单、磅单、收款单进行一一核对，确保磅单与销售清单重量一致，销售清单、收款单金额一致。核对无误后确认收入，并进行收入核算。

10、生猪养殖业务成本核算：

消耗性生物资产成本是猪场为培育猪只而发生的各项生产费用，包括各项直接支出（饲料、兽药等）和制造费用（工资、折旧、费用等）。月末根据实际发生额归集至各阶段猪只成本。

(1) 饲料成本

月末采用加权平均法计算出饲料发出的单价及金额，并且统计各分场猪龄段饲料耗用成本，计算本月饲料耗用成本。

(2) 兽药成本

采用加权平均法计算出兽药发出的单价及金额，计算出各猪龄段耗用的兽药，计算本月兽药耗用成本。

(3) 制造费用

猪场为培育猪只而发生的各项费用记入“制造费用”，各群舍按制造费用实际发生额核算成本。

(4) 消耗性生物资产成本归集

月末按约当产量法将成本在销售、转群和期末存栏猪只之间分配。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	237,831,165	9.68%				38,817,494	38,817,494	276,648,659	11.05%
1、国家持股	0	0.00%					0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
3、其他内资持股	105,353,851	4.29%				44,067,494	44,067,494	149,421,345	5.97%
其中：境内法人持股	59,876,049	2.44%					0	59,876,049	2.39%
境内自然人持股	45,477,802	1.85%				44,067,494	44,067,494	89,545,296	3.58%
4、外资持股	132,477,314	5.39%				-5,250,000	-5,250,000	127,227,314	5.08%
其中：境外法人持股	0	0.00%					0	0	0.00%
境外自然人持股	132,477,314	5.39%				-5,250,000	-5,250,000	127,227,314	5.08%
二、无限售条件股份	2,217,990,191	90.32%	2,905,645			5,741,506	8,647,151	2,226,637,342	88.95%
1、人民币普通股	2,217,990,191	90.32%	2,905,645			5,741,506	8,647,151	2,226,637,342	88.95%
2、境内上市的外资股	0	0.00%					0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%					0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%					0	0	0.00%
三、股份总数	2,455,821,356	100.00%	2,905,645			44,559,000	47,464,645	2,503,286,001	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2020年1月20日，公司分别召开了第六届董事会第三次会议和第六届监事会第二次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意确定以2020年1月20日为授予日，向1,391名激励对象首次授予5,248.00万股限制性股票，授予价格为7.56元/股。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见。本次实际授予对象共1,270人，涉及首次授予数量共计4,922.00万股，授予限制性股票的上市日期为2020年3月10日。

2、2020年3月2日，公司分别召开了第六届董事会第五次会议和第六届监事会第三次会议，审议通过了《关于向暂缓授

予的激励对象授予限制性股票的议案》，同意确定以 2020年3月2日为授予日，向暂缓授予的激励对象王永红先生授予15万股限制性股票，授予价格为7.56元/股。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见。本次实际授予对象1人，涉及授予数量共计15.00万股，授予限制性股票的上市日期为2020年3月19日。

3、2020年4月17日，1,876,000股限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。本次回购注销的限制性股票共计1,876,000股，涉及32名激励对象，占回购前公司总股本的0.0748%。其中：2015年首次授予的限制性股票36,000股，占回购前公司总股本的0.0014%，涉及1名激励对象，其授予日为2015年5月25日，回购价格为2.08元/股。上述回购事项经公司第五届董事会第二十一次会议审议通过。2017年首次授予的限制性股票1,540,000股，占回购前公司总股本的0.0614%，涉及27名激励对象，其授予日为2017年6月8日，回购价格为2.29元/股。上述回购事项分别经公司第五届董事会第四十次会议及2019年第一次临时股东大会审议通过。2017年预留授予的限制性股票300,000股，占回购前公司总股本的0.0120%，涉及4名激励对象，其授予日为2018年5月28日，回购价格为2.46元/股。上述回购事项分别经公司第五届董事会第四十次会议及2019年第一次临时股东大会审议通过。

4、2020年5月12日，2,935,000股限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。本次回购注销的限制性股票共计2,935,000股，涉及30名激励对象，占回购前江西正邦科技股份有限公司总股本的0.1171%。其中：2017年首次授予的限制性股票1,925,000股，占回购前公司总股本的0.0768%，涉及19名激励对象，其授予日为2017年6月8日，回购价格为2.25元/股。上述回购事项分别经公司第五届董事会第四十四次会议及2018年年度股东大会审议通过。2017年预留授予的限制性股票310,000股，占回购前公司总股本的0.0124%，涉及7名激励对象，其授予日为2018年5月28日，回购价格为2.42元/股。上述回购事项经公司第五届董事会第四十四次会议及2018年年度股东大会（审议注销5人共计210,000股）、第五届董事会第五十次会议及2019年第四次临时股东大会（审议注销2人共计100,000股）审议通过。2018年首次授予的限制性股票700,000股，占回购前公司总股本的0.0279%，涉及6名激励对象，其授予日为2018年9月17日，回购价格为2.01元/股。上述回购事项经公司第五届董事会第四十四次会议及2018年年度股东大会（审议注销5人共计600,000股）、第五届董事会第五十次会议及2019年第四次临时股东大会（审议注销1人共计100,000股）审议通过。

5、报告期内，公司2017年及2018年股票期权部分激励对象自主行权，增资注册资本2905645股。其中，2017年首次期权行权508,276股，2017年预留部分期权行权107,176股，2018年首次期权行权2,290,193股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司2017年及2018年股票期权与限制性股票激励计划、2019年限制性股票激励计划的实施情况详见本报告第五节重要事项/十二、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。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2019年限制性股票激励计划首次授予4922万股，暂缓授予15万股，合计4937万股。于2020年2月17日完成验资，于2020年3月10日在深交所上市。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

(1) 报告期内，股权激励计划授予4,937万股限制性股票在深交所上市，股份变动对2019年基本每股收益影响减少0.02元，对稀释每股收益影响减少0.02元；对2019年每股净资产影响减少0.1元；对2020年1-6月基本每股收益影响减少0.02元，对稀释每股收益影响减少0.02元；对2020年1-6月每股净资产影响减少0.08元。

(2) 报告期内，公司2017年及2018年股票期权部分激励对象自主行权，增资注册资本3,488,346股。股份变动对2019

年基本每股收益影响减少0.001元，对稀释每股收益影响减少0.001元；对2020年1-6月每股净资产影响减少0.007元；对2020年1-6月基本每股收益影响减少0.002元，对稀释每股收益影响减少0.002元；对2020年1-6月每股净资产影响减少0.006元。

(3) 报告期内, 公司发布了227.75万股限制性股票的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，股份变动对2019年基本每股收益影响增加0.001元，对稀释每股收益影响增加0.001元；对2019每股净资产影响增加0.004元；对2020年1-6月基本每股收益影响增加0.0002元，对稀释每股收益影响增加0.0002元；对2020年1-6月每股净资产影响增加0.004元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票股权激励股份	39,313,000	4,811,000	49,370,000	83,872,000	股权激励限售	2020年4月17日，公司完成了32名不符合激励条件的激励对象共计187.60万股限制性股票的回购注销手续；2020年5月12日，公司完成了30名不符合激励条件的激励对象共计293.5万股限制性股票的回购注销手续；
高管锁定股	138,642,116	5,741,506	0	132,900,610	高管股锁定	公司董事和高级管理人员在职期间其所持公司股份总数的25%为实际可上市流通，剩余75%股份将进行自动锁定。
合计	177,955,116	10,552,506	49,370,000	216,772,610	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	121,425	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数	持有无限售条件的普通	质押或冻结情况	
							股份	数量

			数量		量	股数量	状态	
江西永联农业控股有限公司	境内非国有法人	21.12%	528,746,049	不变	59,876,049	468,870,000	质押	376,748,076
正邦集团有限公司	境内非国有法人	19.00%	475,725,985	不变	0	475,725,985	质押	27,000,000
LIEW KENNETH THOW JIUN	境外自然人	6.78%	169,636,419	不变	127,227,314	42,409,105		
中国建设银行股份有限公司一银华同力精选混合型证券投资基金	其他	1.58%	39,500,000	增加 39500000.00	0	39,500,000		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.38%	34,531,772	增加 11117427.00	0	34,531,772		
中国农业银行股份有限公司-银华内需精选混合型证券投资基金(LOF)	其他	0.94%	23,600,000	增加 19980004.00	0	23,600,000		
中信建投证券股份有限公司	国有法人	0.40%	9,930,500	增加 9930500.00	0	9,930,500		
江西丰登实业有限公司	境内非国有法人	0.39%	9,794,797	减少 11170000.00	0	9,794,797		
华大企业有限公司	境外法人	0.37%	9,228,723	0.00	0	9,228,723		
广南(湛江)家丰饲料有限公司	境内非国有法人	0.32%	7,993,800	增加 7993800.00	0	7,993,800		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(如有)(参见注 3)	前 10 名股东中江西永联农业控股有限公司因 2018 年非公开发行认购了 59,876,049 股新股,该部分新股已于 2019 年 7 月 12 日上市流通,限售期 36 个月。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 前 10 名股东中,第一、第二位股东之间存在关联关系,受同一实际控制人控制。正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司与其他股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人。 (2) 未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股 股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
正邦集团有限公司	475,725,985	人民币普通股	475,725,985					
江西永联农业控股有限公司	468,870,000	人民币普通股	468,870,000					
LIEW KENNETH THOW JIUN	42,409,105	人民币普通股	42,409,105					
中国建设银行股份有限公司一银华同	39,500,000	人民币普通股	39,500,000					

力精选混合型证券投资基金			
香港中央结算有限公司	34,531,772	人民币普通股	34,531,772
中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金（LOF）	23,600,000	人民币普通股	23,600,000
中信建投证券股份有限公司	9,930,500	人民币普通股	9,930,500
江西丰登实业有限公司	9,794,797	人民币普通股	9,794,797
华大企业有限公司	9,228,723	人民币普通股	9,228,723
广南（湛江）家丰饲料有限公司	7,993,800	人民币普通股	7,993,800
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>（1）前 10 名无限售流通股股东中第一、第二位股东之间存在关联关系，受同一实际控制人控制。正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于一致行动人。</p> <p>（2）未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名无限售流通股股东中，股东江西丰登实业有限公司通过中信建投股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 9,794,797 股，通过普通证券账户持有公司股份 0 股，合计持有公司股份 9,794,797 股。		

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。

四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

一、转股价格历次调整情况

无

二、累计转股情况

适用 不适用

三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量 (张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	江西永联农业控股有限公司	境内非国有法人	3,379,215	337,921,500.00	21.12%
2	正邦集团有限公司	境内非国有法人	3,040,364	304,036,400.00	19.00%
3	中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金(LOF)	其他	153,384	15,338,400.00	0.96%
4	中信建投证券股份有限公司	国有法人	63,079	6,307,900.00	0.39%
5	江西丰登实业有限公司	境内非国有法人	62,598	6,259,800.00	0.39%
6	国信证券股份有限公司	国有法人	61,422	6,142,200.00	0.38%
7	广南(湛江)家丰饲料有限公司	境内非国有法人	51,088	5,108,800.00	0.32%
8	全国社保基金六零四组合	其他	48,670	4,867,000.00	0.30%
9	成都双胞胎饲料有限公司	境内非国有法人	47,497	4,749,700.00	0.30%
10	贵阳双胞胎饲料有限公司	境内非国有法人	46,141	4,614,100.00	0.29%

四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

具体内容详见于第十节公司债券相关情况：

2020年8月，东方金诚国际信用评估有限公司对公司及“正邦转债”进行了跟踪评级，因公司经营状况良好，盈利能力及资本实力显著增强，将公司主体及“正邦转债”评级等级上调至AA+，评级展望为稳定，具体内容详见于2020年8月18日巨潮资讯网披露的《主体及“正邦转债”2020年度跟踪评级报告》。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
林印孙	董事	现任	979,982,020	0	0	979,982,020			
程凡贵	董事长	现任	30,110,917	700,000	0	30,810,917	120,000	450,000	570,000
LIEW KENNETH THOW JIUN	董事	现任	169,636,419	0	0	169,636,419			
李汉国	独立董事	现任	0	0	0	0			
黄新建	独立董事	现任	0	0	0	0			
黄建军	监事	现任	0	0	0	0			
邹富兴	监事	现任	0	0	0	0			
吴佑发	监事	现任	0	0	0	0			
林峰	总经理	现任	1,561,000	0	0	1,561,000			
王永红	财务总监	现任	205,200	190,000	0	395,200	160,000	150,000	310,000
王飞	董事会秘书、 副总经理	现任	420,625	100,000	0	520,625	120,000	100,000	220,000
合计	--	--	1,181,916,181	990,000	0	1,182,906,181	400,000	700,000	1,100,000

注：1、林印孙先生通过正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司间接持有公司股份976,346,817股，直接持有公司股份3,635,203股。

2、期初程凡贵先生通过正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司间接持有公司股份28,125,217股，直接持有公司股份1,985,700股，报告期内被授予450,000股限制性股票、期权行权250,000股，本期末持有公司股份30,810,917股。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

第十节 公司债相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
江西正邦科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 正邦 01	112612	2017 年 11 月 17 日	2022 年 11 月 16 日	53,000	5.60%	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	符合深圳证券交易所条件的合格投资者参与交易						
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内，未发生兑息兑付事宜。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）	<p>1、发行人有权决定是否在本期债券存续期的第 3 年末调整本期债券后 2 年的票面利率。发行人将于本期债券第 3 个计息年度付息日前的第 20 个交易日，在中国证监会指定的信息披露媒体上发布关于是否调整本期债券票面利率以及调整幅度的公告。若发行人未行使调整票面利率选择权，则本次公司债券后续期限票面利率仍维持原有票面利率不变。</p> <p>2、发行人发出关于是否调整本期债券票面年利率及调整幅度的公告后，投资者有权选择在投资者回售登记期内进行登记，将持有的本期债券按面值全部或部分回售给发行人，或选择继续持有本期债券。投资者选择将持有的本期债券全部或部分回售给发行人的，须于发行人调整票面利率公告日起 5 个工作日内进行登记；若投资者未进行登记，则视为继续持有本期债券并接受上述调整。</p> <p>3、报告期内，发行人及投资者均未执行上述选择权条款。</p>						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	平安证券股份 有限公司	办公地址	深圳市福田区益田 路 5023 号平安金 融中心 B 座第 22-25 层	联系人	周顺强 赵志鹏	联系人电话	0755-22628888- 101535 0755-81917165
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	大公国际资信评估有限公司			办公地址	北京市朝阳区霄云路 26 号鹏润大厦 A 座 2901		

报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用
--	-----

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	截至 2017 年 12 月 31 日，本期债券金已按募集说明书要求全部使用完毕。
期末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

公司于 2020 年 6 月 16 日披露了大公评级出具的《江西正邦科技股份有限公司主体与相关债项 2020 年跟踪评级报告》。本次评级结果为：本期债券的信用等级为 AAA（有担保），主体信用等级为 AA，评级展望维持为稳定。该评级报告已于 2020 年 6 月 16 日披露于《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。大公评级将在本次债券存续期内，在每年发债主体发布年度报告后两个月内出具一次定期跟踪评级报告。将在发生影响评级报告结论的重大事项后及时进行跟踪评级，在跟踪评级分析结束后下 1 个工作日向监管部门报告，并发布评级结果。

2020 年 8 月，东方金诚国际信用评估有限公司对公司及“正邦转债”进行了跟踪评级，因公司经营状况良好，盈利能力及资本实力显著增强，将公司主体及“正邦转债”评级等级上调至 AA+，评级展望为稳定，具体内容详见于 2020 年 8 月 18 日巨潮资讯网披露的《主体及“正邦转债”2020 年度跟踪评级报告》。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

1、17 正邦 01 增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施详见公司于 2017 年 11 月 15 日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）募集说明书》。公司债券增信机制、债券偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内未发生变更。

2、17 正邦 01 担保人为深圳市高新投集团有限公司。经审计，截止至 2020 年 6 月末，深圳市高新投集团有限公司净资产 2,187,335.20 万元，资产负债率 33.33%，流动比率 6.70，速动比率 6.70。截至 2020 年 6 月 30 日，深圳市高新投集团有限公司期末担保责任余额为 2,160.89 亿元，占期末净资产的 987.92%。联合资信评估有限公司根据 2020 年 6 月 17 日向深圳市高新投集团有限公司出具的评级报告，深圳市高新投集团有限公司主体信用等级为 AAA，评级展望为稳定。3、报告期内，公司偿债计划与偿债保障措施的执行情况与募集说明书的相关内容保持一致。4、公司按计划按时足额偿付，切实做到专款专用，严格履行了信息披露义务、公司承诺等，同时资信评级机构与受托管理人充分发挥了作用，确保债券安全付息、兑付的保障措施的良好实施。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

2020 年上半年，发行人未发生需召开债券持有人会议的事项，未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

报告期内，债券受托管理人持续关注公司的资信状况。2020年6月24日，受托管理人平安证券出具了《江西正邦科技股份有限公司2017年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)受托管理事务报告(2019年度)》，该报告已于2020年6月24日披露在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。

八、截至报告期末和上年末(或报告期和上年相同期间)公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	90.98%	66.17%	24.81%
资产负债率	69.75%	67.65%	2.10%
速动比率	35.51%	34.54%	0.97%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	11.55	2.1	450.00%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

EBITDA利息保障倍数增长450%，主要系报告期生猪价格攀升，业绩有所增长。

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

无

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司共获得授信额度1,988,870.93万元，授信额度已使用1,568,094.08万元，剩余授信额度420,776.84万元。报告期内公司按时全额偿还贷款。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

无

十三、报告期内发生的重大事项

截至2020年6月30日，公司累计新增借款超过上年末净资产百分之六十，详见公司于2020年7月7日披露在巨潮网（www.cninfo.cn）上的《关于累计新增借款超过上年末净资产百分之六十的公告》。

十四、公司债券是否存在保证人

√ 是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

√ 是 否

是否在每个会计年度上半年度结束之日起 2 个月内单独披露保证人报告期财务报表，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益（股东权益）变动表

√ 是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：江西正邦科技股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	6,000,363,790.96	2,955,346,402.22
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	1,040,000.00	650,000.00
应收账款	329,001,728.91	210,776,250.02
应收款项融资		
预付款项		904,503,173.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	487,442,726.27	1,169,700,375.83
其中：应收利息		
应收股利		96,420,446.61
买入返售金融资产		
存货	12,820,663,191.07	5,137,669,559.77
合同资产	905,091,980.84	

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	484,382,649.71	368,562,118.34
流动资产合计	21,027,986,067.76	10,747,207,879.48
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	126,427,455.01	122,129,073.55
其他权益工具投资	20,968,903.97	20,968,903.97
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	10,009,541,405.26	9,895,455,567.71
在建工程	4,346,579,088.03	3,698,411,039.57
生产性生物资产	6,459,830,581.39	5,095,156,713.98
油气资产		
使用权资产		
无形资产	354,419,874.24	346,050,589.04
开发支出		
商誉	38,482,259.25	38,482,259.25
长期待摊费用	1,014,599,544.89	768,811,355.15
递延所得税资产	13,659,882.66	13,659,882.66
其他非流动资产	165,405,124.74	86,117,455.51
非流动资产合计	22,549,914,119.44	20,085,242,840.39
资产总计	43,577,900,187.20	30,832,450,719.87
流动负债：		
短期借款	8,439,566,387.57	4,498,468,304.52
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	2,802,972,757.49	1,617,499,496.83
应付账款	2,855,420,015.72	1,656,775,593.50

预收款项		289,216,509.36
合同负债	547,203,784.24	
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	217,163,461.00	134,255,583.96
应交税费	67,631,226.35	82,413,803.92
其他应付款	6,023,773,417.69	5,677,737,364.85
其中：应付利息	28,111,255.78	14,622,734.26
应付股利	45,952,350.10	838,090.70
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	1,659,989,808.00	2,286,590,000.00
其他流动负债	500,000,000.00	
流动负债合计	23,113,720,858.06	16,242,956,656.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,025,579,712.00	2,324,352,812.65
应付债券	1,729,972,832.35	527,610,081.99
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,982,656,366.43	1,217,646,115.35
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	93,934,494.49	95,281,255.87
递延所得税负债		
其他非流动负债	450,000,000.00	450,000,000.00
非流动负债合计	7,282,143,405.27	4,614,890,265.86
负债合计	30,395,864,263.33	20,857,846,922.80
所有者权益：		
股本	2,501,011,501.00	2,450,030,655.00

其他权益工具	378,241,010.00	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,921,966,150.85	3,469,129,610.10
减：库存股	464,890,025.00	97,941,005.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	200,660,059.50	200,660,059.50
一般风险准备		
未分配利润	5,613,377,035.71	3,371,390,007.62
归属于母公司所有者权益合计	12,150,365,732.06	9,393,269,327.22
少数股东权益	1,031,670,191.81	581,334,469.85
所有者权益合计	13,182,035,923.87	9,974,603,797.07
负债和所有者权益总计	43,577,900,187.20	30,832,450,719.87

法定代表人：程凡贵

主管会计工作负责人：王永红

会计机构负责人：熊卓琳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,941,714,837.13	1,270,186,986.83
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	466,685,721.18	447,509,176.44
应收款项融资		
预付款项		24,102,477.66
其他应收款	12,109,881,691.30	9,618,305,716.03
其中：应收利息		
应收股利	8,804,598.33	111,443,680.80
存货	168,697,247.06	82,417,987.55
合同资产	266,909,536.16	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	1,671,632.88	6,272,864.58
流动资产合计	15,955,560,665.71	11,448,795,209.09
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	6,551,488,528.69	6,383,435,506.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	129,966,378.10	137,461,927.06
在建工程	21,418.20	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,906,329.93	12,605,477.22
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,643,548.05	4,478,743.99
递延所得税资产		
其他非流动资产		575,140.00
非流动资产合计	6,698,026,202.97	6,538,556,795.12
资产总计	22,653,586,868.68	17,987,352,004.21
流动负债：		
短期借款	3,128,277,250.00	3,202,876,388.29
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,541,651,079.06	842,587,397.93
应付账款	467,849,546.68	168,084,728.44
预收款项		219,233,105.14
合同负债	179,634,390.25	
应付职工薪酬	3,594,512.73	3,204,275.19
应交税费	27,368,830.56	59,800,916.20
其他应付款	4,893,169,246.63	2,622,312,763.78

其中：应付利息	26,196,429.52	11,356,429.54
应付股利	45,464,004.03	127,226.21
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,098,000,000.00	1,462,000,000.00
其他流动负债	500,000,000.00	
流动负债合计	11,839,544,855.91	8,580,099,574.97
非流动负债：		
长期借款	1,396,000,000.00	1,200,000,000.00
应付债券	1,729,972,832.35	527,610,081.99
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	34,003,419.44	40,321,364.44
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,760,000.00	1,920,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,161,736,251.79	1,769,851,446.43
负债合计	15,001,281,107.70	10,349,951,021.40
所有者权益：		
股本	2,501,011,501.00	2,450,030,655.00
其他权益工具	378,241,010.00	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,956,136,100.34	3,509,418,290.75
减：库存股	464,890,025.00	97,941,005.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	228,265,574.97	228,265,574.97
未分配利润	1,053,541,599.67	1,547,627,467.09
所有者权益合计	7,652,305,760.98	7,637,400,982.81
负债和所有者权益总计	22,653,586,868.68	17,987,352,004.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	16,550,567,108.67	11,376,577,145.86
其中：营业收入	16,550,567,108.67	11,376,577,145.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	13,877,524,108.73	11,522,486,351.76
其中：营业成本	12,106,419,801.05	10,389,597,767.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,265,236.48	24,028,830.32
销售费用	274,449,021.68	410,087,680.04
管理费用	976,012,695.28	342,449,489.00
研发费用	159,123,527.08	155,834,505.38
财务费用	348,253,827.16	200,488,079.94
其中：利息费用	301,261,684.86	176,458,301.37
利息收入	14,638,986.35	3,048,683.43
加：其他收益	18,583,829.96	17,372,404.06
投资收益（损失以“-”号填列）	4,298,381.46	-5,299,461.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-49,186,471.26	-14,347,600.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	34,217.72	-676,916.93

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,646,772,957.82	-148,860,780.36
加：营业外收入	45,937,360.32	45,066,907.41
减：营业外支出	226,647,096.62	125,762,781.50
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	2,466,063,221.52	-229,556,654.45
减：所得税费用	10,856,233.46	12,616,287.80
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,455,206,988.06	-242,172,942.25
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	2,455,206,988.06	-242,172,942.25
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	2,417,217,048.16	-274,922,364.51
2.少数股东损益	37,989,939.90	32,749,422.26
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	2,455,206,988.06	-242,172,942.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,417,217,048.16	-274,922,364.51
归属于少数股东的综合收益总额	37,989,939.90	32,749,422.26
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.97	-0.11

(二) 稀释每股收益	0.97	-0.11
------------	------	-------

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：程凡贵

主管会计工作负责人：王永红

会计机构负责人：熊卓琳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	2,445,732,628.86	1,495,968,102.05
减：营业成本	2,218,276,198.69	1,287,784,327.72
税金及附加	1,562,632.87	1,149,491.05
销售费用	35,018,012.12	42,416,638.98
管理费用	242,737,221.68	79,813,857.47
研发费用	86,311,188.28	78,354,353.96
财务费用	200,534,521.34	125,491,623.67
其中：利息费用	194,219,334.01	112,730,482.11
利息收入	10,763,458.17	1,491,026.73
加：其他收益	4,690,299.36	5,012,800.00
投资收益（损失以“-”号填列）	10,085,409.37	21,297,400.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,102,865.13	-15,431,758.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	46,814.10	39,102.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-318,781,758.16	-108,124,646.07
加：营业外收入	79,729.11	479,549.19
减：营业外支出	153,818.30	576,734.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-318,855,847.35	-108,221,831.78
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-318,855,847.35	-108,221,831.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-318,855,847.35	-108,221,831.78

(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-318,855,847.35	-108,221,831.78
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.13	-0.04
(二) 稀释每股收益	-0.13	-0.04

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	16,690,328,904.66	11,271,218,052.68
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,511,411,475.81	3,108,329,882.64
经营活动现金流入小计	20,201,740,380.47	14,379,547,935.32
购买商品、接受劳务支付的现金	14,761,436,292.48	10,339,208,397.02
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	1,269,502,214.73	825,215,791.04
支付的各项税费	99,415,789.50	46,796,448.02
支付其他与经营活动有关的现金	5,879,163,209.34	3,134,671,996.47
经营活动现金流出小计	22,009,517,506.05	14,345,892,632.55
经营活动产生的现金流量净额	-1,807,777,125.58	33,655,302.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	643,713,000.00	8,180,000.00
取得投资收益收到的现金	96,420,446.61	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	709,025.59	4,268,774.10
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	740,842,472.20	12,448,774.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,362,253,886.01	901,680,214.64
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	3,362,253,886.01	901,680,214.64
投资活动产生的现金流量净额	-2,621,411,413.81	-889,231,440.54

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	851,762,562.26	1,046,013,490.13
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	9,143,206,471.34	3,502,458,388.29
收到其他与筹资活动有关的现金	1,498,000,000.00	550,000,000.00
筹资活动现金流入小计	11,492,969,033.60	5,098,471,878.42
偿还债务支付的现金	3,527,481,680.94	3,168,817,765.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	562,048,826.58	319,018,383.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	683,941,706.31	148,589,860.98
筹资活动现金流出小计	4,773,472,213.83	3,636,426,009.08
筹资活动产生的现金流量净额	6,719,496,819.77	1,462,045,869.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,480.47	-19,600.20
五、现金及现金等价物净增加额	2,290,295,799.91	606,450,131.37
加：期初现金及现金等价物余额	2,508,989,375.41	1,143,296,740.06
六、期末现金及现金等价物余额	4,799,285,175.32	1,749,746,871.43

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	1,334,576,754.21	1,346,654,348.33
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,911,912,166.79	1,823,669,695.88
经营活动现金流入小计	3,246,488,921.00	3,170,324,044.21
购买商品、接受劳务支付的现金	1,406,882,642.28	1,259,390,777.83
支付给职工以及为职工支付的现金	65,727,765.93	48,596,604.34
支付的各项税费	68,321,895.49	2,583,868.24
支付其他与经营活动有关的现金	2,381,224,616.55	2,438,138,635.74
经营活动现金流出小计	3,922,156,920.25	3,748,709,886.15
经营活动产生的现金流量净额	-675,667,999.25	-578,385,841.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	643,713,000.00	
取得投资收益收到的现金	96,420,446.61	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		98,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	740,133,446.61	98,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,810,165.76	8,625,448.11
投资支付的现金	330,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	333,810,165.76	8,625,448.11
投资活动产生的现金流量净额	406,323,280.85	-8,527,448.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	424,262,562.26	1,046,013,490.13
取得借款收到的现金	3,855,509,250.00	2,632,108,388.29
收到其他与筹资活动有关的现金	500,000,000.00	130,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,779,771,812.26	3,808,121,878.42
偿还债务支付的现金	2,498,108,388.29	2,492,083,150.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	359,859,955.23	221,857,643.21
支付其他与筹资活动有关的现金	254,208,827.63	7,367,384.14
筹资活动现金流出小计	3,112,177,171.15	2,721,308,177.35
筹资活动产生的现金流量净额	1,667,594,641.11	1,086,813,701.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-400.00	-22.93
五、现金及现金等价物净增加额	1,398,249,522.71	499,900,388.09
加：期初现金及现金等价物余额	1,017,926,089.50	370,652,892.02
六、期末现金及现金等价物余额	2,416,175,612.21	870,553,280.11

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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	2,450,030,655				3,469,129,610.10	97,941,005			200,660,059.50		3,371,390,007.62		9,393,269,327.22	581,334,469.85	9,974,603,797.07
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	2,450,030,655				3,469,129,610.10	97,941,005			200,660,059.50		3,371,390,007.62		9,393,269,327.22	581,334,469.85	9,974,603,797.07
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	50,980,846			378,241,010.00	452,836,540.75	366,949,020					2,241,987,028.09		2,757,096,404.84	450,335,721.96	3,207,432,126.80
(一) 综合收益总额											2,417,217,048.16		2,417,217,048.16	37,989,939.90	2,455,206,988.06
(二) 所有者投入和减少资本	50,980,846				452,836,540.75	366,949,020							136,868,366.75	412,345,782.06	549,214,148.81

江西正邦科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

1. 所有者投入的普通股	53,258,346				336,156,587.59						389,414,933.59	428,500,000.00	817,914,933.59
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	-2,277,500				-4,010,680.00	366,949,020					-373,237,200.00	-2,000,000.00	-375,237,200.00
4. 其他					120,690,633.16						120,690,633.16	-14,154,217.94	106,536,415.22
(三) 利润分配											-175,230,020.07	-175,230,020.07	-175,230,020.07
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-175,230,020.07	-175,230,020.07	-175,230,020.07
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			378,241,010.00							378,241,010.00			378,241,010.00
四、本期期末余额	2,501,011,501		378,241,010.00	3,921,966,150.85	464,890,025.00		200,660,059.50	5,613,377,035.71	12,150,365,732.06	1,031,670,191.81			13,182,035,923.87

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													
	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
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	2,363,870,773.00				2,005,052,109.50	140,199,250.00			171,009,098.40		2,078,841,326.79	6,478,574,057.69	340,866,563.60	6,819,440,621.29
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	2,363,870,773.00				2,005,052,109.50	140,199,250.00			171,009,098.40		2,078,841,326.79	6,478,574,057.69	340,866,563.60	6,819,440,621.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	66,477,015.00				981,220,475.11	-10,515,700.00					-369,795,834.07	688,417,356.04	-2,946,128.71	685,471,227.33

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	2,430,347,788.00			2,986,272,584.61	129,683,550.00		171,009,098.40	1,709,045,492.72	7,166,991,413.73	337,920,434.89	7,504,911,848.62	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	2,450,030,655.00				3,509,418,290.75	97,941,005.00			228,265,574.97	1,547,627,467.09		7,637,400,982.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,450,030,655.00				3,509,418,290.75	97,941,005.00			228,265,574.97	1,547,627,467.09		7,637,400,982.81

江西正邦科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	50,980,846.00			378,241,010.00	446,717,809.59	366,949,020.00				-494,085,867.42		14,904,778.17
(一) 综合收益总额										-318,855,847.35		-318,855,847.35
(二) 所有者投入和减少资本	50,980,846.00				446,717,809.59	366,949,020.00						130,749,635.59
1. 所有者投入的普通股	53,258,346.00				336,156,587.59							389,414,933.59
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	-2,277,500.00				-4,010,680.00	366,949,020.00						-373,237,200.00
4. 其他					114,571,902.00							114,571,902.00
(三) 利润分配										-175,230,020.07		-175,230,020.07
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-175,230,020.07		-175,230,020.07
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												

江西正邦科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

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				378,241,010.00							378,241,010.00
四、本期期末余额	2,501,011,501.00			378,241,010.00	3,956,136,100.34	464,890,025.00			228,265,574.97	1,053,541,599.67	7,652,305,760.98

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	2,363,870,773.00	-	-	-	2,413,722,144.65	140,199,250.00	-	-	149,342,265.21	932,191,148.74	-	5,718,927,081.60
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	2,363,870,773.00	-	-	-	2,413,722,144.65	140,199,250.00	-	-	149,342,265.21	932,191,148.74	-	5,718,927,081.60
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	66,477,015.00	-	-	-	993,436,527.13	-10,515,700.00	-	-	-	-203,095,301.34	-	867,333,940.79

江西正邦科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

(一) 综合收益总额										-108,221,831.78		-108,221,831.78
(二) 所有者投入和减少资本	66,477,015.00	-	-	-	993,436,527.13	-10,515,700.00	-	-	-	-	-	1,070,429,242.13
1. 所有者投入的普通股	71,052,015.00				974,961,475.13							1,046,013,490.13
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	-4,575,000.00				18,475,052.00	-10,515,700.00						24,415,752.00
4. 其他												-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-94,873,469.56	-	-94,873,469.56
1. 提取盈余公积												-
2. 对所有者（或股东）的分配										-94,873,469.56		-94,873,469.56
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												-

江西正邦科技股份有限公司 2020 年半年度报告全文

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	2,430,347,788.00	-	-	-	3,407,158,671.78	129,683,550.00	-	-	149,342,265.21	729,095,847.40	-	6,586,261,022.39

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

江西正邦科技股份有限公司(以下简称本公司)系于2004年3月经中华人民共和国商务部商资批[2004]374号文批准,由正邦集团有限公司及刘道君共同发起设立的股份有限公司。公司于2007年8月17日在深圳证券交易所上市,现持有统一社会信用代码为913600006124405335的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截止2020年6月30日公司累计发行股总数250,101.1501万股,注册资本为250,101.1501万元,注册地址:江西省南昌高新技术开发区艾溪湖一路569号,总部地址:江西省南昌高新技术开发区艾溪湖一路569号,母公司为正邦集团有限公司,集团最终实际控制人为林印孙。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属饲料、养殖行业,主要产品和服务为饲料、生猪、兽药。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2020年8月27日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体主要包括:

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
东营正邦生态农业发展有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
扶余正邦养殖有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
富裕正邦养殖有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
广东正邦生态养殖有限公司	全资子公司	三级	86.43	86.43
广西牧标农业科技有限公司	控股子公司	一级	90.00	90.00
广州正邦养殖生物科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
河南广联农牧集团有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
黑龙江正邦农牧有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
红安正邦养殖有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
湖北正嘉畜牧投资有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
湖南临武正邦养殖有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
加美(北京)育种科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
江门市得宝集团有限公司	控股子公司	一级	49.50	49.50
江西省原种猪场有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
江西新世纪民星动物保健品有限公司	控股子公司	一级	84.00	84.00
江西正邦畜牧发展有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
江西正邦生物科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
江西正邦养殖有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
江西正农通网络科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
辽宁盘锦正邦养殖有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
林西正邦农牧有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
山东和康源集团有限公司	控股子公司	一级	50.00	50.00
山东天普阳光生物科技有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00

四川金川农饲料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
四川彭山正邦饲料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
唐山正邦生态农牧有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
翁牛特旗正邦农牧有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
云南大鲸科技有限公司	控股子公司	一级	90.00	90.00
云南广联畜禽有限公司	控股子公司	一级	61.00	61.00
漳州正邦农牧科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
肇东正邦养殖有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
肇源正邦养殖有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
正邦（香港）贸易有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
临武正邦饲料有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体变动主要如下：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
江苏正宣国际贸易有限公司	本期新增
湖南中农正邦生态农业发展有限公司	本期新增
海南中农正邦生态农业发展有限公司	本期新增
筠连正邦养殖有限公司	本期新增
玉龙县雪山正邦农牧有限公司	本期新增
广西钦州市广联农牧有限公司	本期新增
江苏正邦牧业有限公司	本期新增
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	本期新增
石家庄正邦生态农业发展有限公司	本期新增

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
安达正邦粮食收储有限公司	本期转让
大理华惠饲料有限公司	本期注销
广西正邦饲料有限公司	本期注销

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《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)的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

1. 本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在：
存货的计价方法、生物资产的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

4、记账本位币

用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自

购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

(2) 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- （1）以摊余成本计量的金融资产。
- （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- （3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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。

金融资产的后续计量取决于其分类，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。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款

的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负

债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其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，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

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

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）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、（九）6. 金融工具减值。

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票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑汇票组合	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	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期计量坏账准备

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、（九）6. 金融工具减值。

本公司对于单独评估信用风险的应收款项，包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债

务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

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若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1（账龄组合）	除单项计提和组合2以外的应收账款	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期计量坏账准备
组合2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项	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期计量坏账准备

13、应收款项融资

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的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注四、（九）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

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其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1（账龄组合）	除单项计提和组合2以外的其他应收款	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期计量坏账准备
组合2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项	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期计量坏账准备

15、存货

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

1. 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料、消耗性生物资产、自制半成品、库存商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

消耗性生物资产具体计价方法详见“附注（十八）3. 生物资产后续计量”。

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

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、库存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。

4. 存货的盘存制度

本公司存货的盘存制度采用永续盘存制，每月末结账后由仓库保管会同生产部门、财务部门人员对存货进行盘点，生猪养殖公司主要存货的盘点方法如下：

生猪盘点，当在喂食时，由财务部门人员和生产部门人员分别进行点数；当不在喂食时，将生猪赶至猪圈一角落，由财务部门人员和生产部门人员分别逐头进行点数。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法摊销。
- (2) 包装物采用一次转销法摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照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。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司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和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配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。

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，本公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；

- (3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- (4) 向被投资单位派出管理人员；
- (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
类别		折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
专用设备	年限平均法	10	5	9.5
融资租入固定资产	年限平均法	3-6	5	15.83-31.67
其他设备	年限平均法	5	5	19

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

27、生物资产

1. 生物资产分类

本公司的生物资产包括消耗性生物资产和生产性生物资产。消耗性生物资产包括仔猪、肥猪、鸭苗；生产性生物资产包括公猪、母猪、种鸭。

生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- （1）企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；
- （2）与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；
- （3）该生物资产的成本能够可靠地计量。

2. 生物资产初始计量

公司取得的生物资产，按照取得时的成本进行初始计量。外购生物资产的成本包括购买价款、相关税费、运输费、保险费以及可直接归属于购买该资产的其他支出。投资者投入的生物资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为生物资产的入账价值，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

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

3. 生物资产后续计量

（1）后续支出

自行繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，按照其在出售前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出确定；自行繁殖的生产性生物资产的成本，按照其达到预计生产经营目的前发生的饲料费、人工费和应分摊的间接费用等必要支出确定。生物资产在达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用等后续支出计入当期损益。

消耗性生物资产主要分为哺乳仔猪、保育仔猪、生长育肥猪。其成本包括饲料费、人工费、兽药费用、固定资产折旧及其他间接费用等。

哺乳仔猪是指处于出生日至断奶日阶段的猪，从出生至体重约6公斤；该阶段成本包括种猪的折旧费用、饲养费用。

保育仔猪是指断奶后至转育肥栏阶段的猪，体重约从6公斤至20公斤；该阶段成本包括哺乳仔猪成本、本阶段的饲养费用。

生长育肥猪是指从转入育肥栏至出栏日阶段的猪，体重约从20公斤至100公斤；该阶段成本包括保育仔猪成本、本阶段的饲养费用。

（2）生产性生物资产折旧

本公司对达到预定生产经营目的的生产性生物资产，采用年限平均法按期计提折旧。本公司根据生产性生物资产的性质、使用情况和有关经济利益的预期实现方式，确定其使用寿命和预计净残值；并在年度终了，对生产性生物资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

本公司生产性生物资产的预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
公猪	3	1,000元/头	-
母猪	3	1,000元/头	-
种鸭	1	15	85

(3) 生产性生物资产处置

收获或出售消耗性生物资产时，采用加权平均法结转成本；生物资产转变用途后的成本按转变用途时的账面价值确定；生物资产出售、毁损、盘亏时，将其处置收入扣除账面价值及相关税费后的余额计入当期损益。

4. 生物资产减值

本公司至少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，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。

消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回。

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括商标权、名称使用权、软件、林权、科技成果使用权及土地使用权。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5-10年	合同年限或预计使用年限
土地使用权	50年	产权证书确认的使用年限
专利权	5-10年	合同年限或预计使用年限
商标权	5-10年	合同年限或预计使用年限
名称使用权	5-10年	合同年限或预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。
报告期末本公司无使用寿命不确定的无形资产。

3. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

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

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

32、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
土地租赁费	5-50年	受益期限分期摊销
厂房租赁费	5-50年	受益期限分期摊销

33、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。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是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；

该义务的金额能够可靠地计量。

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为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

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股

份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

(1) 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

(2) 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具

1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

(3) 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

39、收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

饲料：客户至饲料厂开票提货，按该客户的品种净价及数量确认开票金额，并签字确认。客户凭提货单后至仓管处提货，以实际出库，并进行NC 系统操作时点作为收入确定。

养殖：客户至猪场挑选猪只，并进行过磅，按市场价格确认开票金额，并由财务、客户签字确认。以猪只实际出库时点作为收入确定。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

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

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

40、政府补助

1. 政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，本公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六、注释30、递延收益/注释44、其他收益项目注释。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补

助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明本公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政策补助类别	除贷款贴息外的政府补助
采用净额法核算的政策补助类别	贷款贴息

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买的资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

本公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异。

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

(1) 经营租入资产

本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 经营租出资产

本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产

本公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四、(十五) 固定资产。

本公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号——收入>的通知》(财会[2017]22 号)	2020 年 4 月 20 日召开的第六届董事会第六次会议	公司按照新收入准则的要求,自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则,并按照新收入准则的规定编制 2020 年 1 月 1 日以后的财务报表。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下:

项目	2019 年 12 月 31 日	累计影响金额		2020 年 1 月 1 日
		分类和 计量影响	小计	
预付账款	904,503,173.30	-904,503,173.30	-904,503,173.30	-
合同资产		904,503,173.30	904,503,173.30	904,503,173.30
资产合计	904,503,173.30		-	904,503,173.30
预收账款	289,216,509.36	-289,216,509.36	-289,216,509.36	-
合同负债		289,216,509.36	289,216,509.36	289,216,509.36
负债合计	289,216,509.36	-	-	289,216,509.36

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位: 元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			
货币资金	2,955,346,402.22	2,955,346,402.22	
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	650,000.00	650,000.00	
应收账款	210,776,250.02	210,776,250.02	
应收款项融资			
预付款项	904,503,173.30		-904,503,173.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,169,700,375.83	1,169,700,375.83	
其中：应收利息			
应收股利	96,420,446.61	96,420,446.61	
买入返售金融资产			
存货	5,137,669,559.77	5,137,669,559.77	
合同资产		904,503,173.30	904,503,173.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	368,562,118.34	368,562,118.34	
流动资产合计	10,747,207,879.48	10,747,207,879.48	
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	122,129,073.55	122,129,073.55	
其他权益工具投资	20,968,903.97	20,968,903.97	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	9,895,455,567.71	9,895,455,567.71	
在建工程	3,698,411,039.57	3,698,411,039.57	
生产性生物资产	5,095,156,713.98	5,095,156,713.98	
油气资产			
使用权资产			
无形资产	346,050,589.04	346,050,589.04	
开发支出			

商誉	38,482,259.25	38,482,259.25	
长期待摊费用	768,811,355.15	768,811,355.15	
递延所得税资产	13,659,882.66	13,659,882.66	
其他非流动资产	86,117,455.51	86,117,455.51	
非流动资产合计	20,085,242,840.39	20,085,242,840.39	
资产总计	30,832,450,719.87	30,832,450,719.87	
流动负债：			
短期借款	4,498,468,304.52	4,498,468,304.52	
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	1,617,499,496.83	1,617,499,496.83	
应付账款	1,656,775,593.50	1,656,775,593.50	
预收款项	289,216,509.36		-289,216,509.36
合同负债		289,216,509.36	289,216,509.36
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	134,255,583.96	134,255,583.96	
应交税费	82,413,803.92	82,413,803.92	
其他应付款	5,677,737,364.85	5,677,737,364.85	
其中：应付利息	14,622,734.26	14,622,734.26	
应付股利	838,090.70	838,090.70	
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	2,286,590,000.00	2,286,590,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	16,242,956,656.94	16,242,956,656.94	
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	2,324,352,812.65	2,324,352,812.65	
应付债券	527,610,081.99	527,610,081.99	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,217,646,115.35	1,217,646,115.35	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	95,281,255.87	95,281,255.87	
递延所得税负债			
其他非流动负债	450,000,000.00	450,000,000.00	
非流动负债合计	4,614,890,265.86	4,614,890,265.86	
负债合计	20,857,846,922.80	20,857,846,922.80	
所有者权益：			
股本	2,450,030,655.00	2,450,030,655.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,469,129,610.10	3,469,129,610.10	
减：库存股	97,941,005.00	97,941,005.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	200,660,059.50	200,660,059.50	
一般风险准备			
未分配利润	3,371,390,007.62	3,371,390,007.62	
归属于母公司所有者权益合计	9,393,269,327.22	9,393,269,327.22	
少数股东权益	581,334,469.85	581,334,469.85	
所有者权益合计	9,974,603,797.07	9,974,603,797.07	
负债和所有者权益总计	30,832,450,719.87	30,832,450,719.87	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	1,270,186,986.83	1,270,186,986.83	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	447,509,176.44	447,509,176.44	
应收款项融资			
预付款项	24,102,477.66		-24,102,477.66
其他应收款	9,618,305,716.03	9,618,305,716.03	
其中：应收利息			
应收股利	111,443,680.80	111,443,680.80	
存货	82,417,987.55	82,417,987.55	
合同资产		24,102,477.66	24,102,477.66
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,272,864.58	6,272,864.58	
流动资产合计	11,448,795,209.09	11,448,795,209.09	
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	6,383,435,506.85	6,383,435,506.85	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	137,461,927.06	137,461,927.06	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	12,605,477.22	12,605,477.22	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,478,743.99	4,478,743.99	

递延所得税资产			
其他非流动资产	575,140.00	575,140.00	
非流动资产合计	6,538,556,795.12	6,538,556,795.12	
资产总计	17,987,352,004.21	17,987,352,004.21	
流动负债：			
短期借款	3,202,876,388.29	3,202,876,388.29	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	842,587,397.93	842,587,397.93	
应付账款	168,084,728.44	168,084,728.44	
预收款项	219,233,105.14		-219,233,105.14
合同负债		219,233,105.14	219,233,105.14
应付职工薪酬	3,204,275.19	3,204,275.19	
应交税费	59,800,916.20	59,800,916.20	
其他应付款	2,622,312,763.78	2,622,312,763.78	
其中：应付利息	11,356,429.54	11,356,429.54	
应付股利	127,226.21	127,226.21	
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	1,462,000,000.00	1,462,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	8,580,099,574.97	8,580,099,574.97	
非流动负债：			
长期借款	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00	
应付债券	527,610,081.99	527,610,081.99	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	40,321,364.44	40,321,364.44	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,920,000.00	1,920,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计	1,769,851,446.43	1,769,851,446.43	
负债合计	10,349,951,021.40	10,349,951,021.40	
所有者权益：			
股本	2,450,030,655.00	2,450,030,655.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,509,418,290.75	3,509,418,290.75	
减：库存股	97,941,005.00	97,941,005.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	228,265,574.97	228,265,574.97	
未分配利润	1,547,627,467.09	1,547,627,467.09	
所有者权益合计	7,637,400,982.81	7,637,400,982.81	
负债和所有者权益总计	17,987,352,004.21	17,987,352,004.21	

调整情况说明

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

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	16%、13%、10%、9%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、25%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	2-10 元/平方米
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%、1%

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
本公司	15%
共青城正邦生物科技有限公司	15%
茂名正邦饲料有限公司	15%
衡阳正邦越高饲料有限公司	15%
漳州正邦农牧科技有限公司	15%
重庆大鲸饲料有限公司	15%
玉林正邦饲料有限公司	15%
云南大鲸科技有限公司	15%
广东正邦农牧科技有限公司	15%
惠州市海牛饲料有限公司	15%
丹棱正邦饲料有限公司	15%
云南广联畜禽有限公司	15%
江西新世纪民星动物保健品有限公司	15%
江西正邦动物保健品有限公司	15%
四川正鹏农牧科技有限公司	15%
四川彭山正邦饲料有限公司	15%
昆明新好农科技有限公司	15%
广西广联饲料有限公司	15%
赣州正邦饲料有限公司	15%
江西正邦养殖有限公司、加美（北京）育种科技有限公司、黑龙江正邦农牧有限公司、湖北正嘉畜牧投资有限公司等养殖公司	0%

2、税收优惠

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条规定，从事牲畜、家禽的饲养所得免征企业所得税。本公司及子公司应纳税所得额属从事牲畜饲养所得，按照相关规定办理企业所得税减免税备案后，享受免征企业所得税优惠。

(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。本公司及子公司生产、销售生猪属销售自产农产品，按照相关规定办理增值税减免税备案后，享受免缴增值税优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,755,857.30	5,855,965.31
银行存款	4,788,529,318.02	2,503,133,410.10
其他货币资金	1,201,078,615.64	446,357,026.81
合计	6,000,363,790.96	2,955,346,402.22

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,019,782,540.31	344,849,162.98
信用证保证金	169,874,572.55	71,010,646.29
履约保证金	1,421,502.78	497,217.54
用于担保的定期存款或通知存款	10,000,000.00	30,000,000.00
合计	1,201,078,615.64	446,357,026.81

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
银行承兑票据	1,040,000.00	650,000.00
合计	1,040,000.00	650,000.00

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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,040,000.00	100.00%			1,040,000.00	650,000.00	100.00%			650,000.00
其中：										
银行承兑汇票组合	1,040,000.00	100.00%			1,040,000.00	650,000.00	100.00%			650,000.00
合计	1,040,000.00	100.00%			1,040,000.00	650,000.00	100.00%			650,000.00

按单项计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
临沂三阳置业集团有限公司	200,000.00		
潍坊春汇食品有限公司	500,000.00		
山东圣和塑胶发展有限公司	200,000.00		
高密市华容工贸有限公司	90,000.00		
中通客车控股股份有限公司	50,000.00		
合计	1,040,000.00		--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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	27,822,031.28	5.75%	27,822,031.28	100.00%		27,822,031.28	7.92%	27,822,031.28	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	455,795,615.82	94.25%	126,793,886.91	27.82%	329,001,728.91	323,444,532.65	92.08%	112,668,282.63	34.83%	210,776,250.02
其中：										
账龄组合	455,795,615.82	94.25%	126,793,886.91	27.82%	329,001,728.91	323,444,532.65	92.08%	112,668,282.63	34.83%	210,776,250.02
合计	483,617,647.10		154,615,918.19		329,001,728.91	351,266,563.93		140,490,313.91		210,776,250.02

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖北-仙桃市通海口镇-王爱华(水产)	7,348,487.31	7,348,487.31	100.00%	无法收回
合肥中软商贸有限公司	3,941,570.00	3,941,570.00	100.00%	无法收回
临沂大田农牧有限公司	3,119,771.09	3,119,771.09	100.00%	无法收回
湖北-钟祥市九里乡镇-赵云国(水产)	2,563,514.00	2,563,514.00	100.00%	无法收回
江苏天种牧业股份有限公司	1,356,347.06	1,356,347.06	100.00%	无法收回
杨洁祥	1,256,429.50	1,256,429.50	100.00%	无法收回
湖北-兴荣畜禽养殖有限公司(汉川鸡场)	695,815.88	695,815.88	100.00%	无法收回
杨艺敏	662,856.25	662,856.25	100.00%	无法收回
其他客户小计	6,877,240.19	6,877,240.19	100.00%	无法收回
合计	27,822,031.28	27,822,031.28	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	290,616,152.79	406,862.61	0.14%
1-2 年	57,203,595.16	23,819,577.02	41.64%
2-3 年	35,628,594.15	30,220,173.56	84.82%
3-4 年	45,148,142.71	45,148,142.71	100.00%
4-5 年	11,989,361.77	11,989,361.77	100.00%
5 年以上	15,209,769.24	15,209,769.24	100.00%
合计	455,795,615.82	126,793,886.91	--

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	290,616,152.79
1 至 2 年	57,203,595.16
2 至 3 年	35,628,594.15
3 年以上	100,169,305.00
3 至 4 年	45,148,142.71
4 至 5 年	11,989,361.77
5 年以上	43,031,800.52
合计	483,617,647.10

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	27,822,031.28					27,822,031.28
按组合计提预期信用损失的应收账款	112,668,282.63	14,125,604.28				126,793,886.91
合计	140,490,313.91	14,125,604.28				154,615,918.19

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

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	10,903,654.99	2.25%	4,540,281.94
单位二	7,348,487.31	1.52%	7,348,487.31
单位三	5,431,372.00	1.12%	7,603.92
单位四	4,983,262.10	1.03%	6,976.57
单位五	4,799,212.11	0.99%	6,718.90
合计	33,465,988.51	6.91%	

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

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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

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

其他说明:

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		96,420,446.61
其他应收款	487,442,726.27	1,073,279,929.22
合计	487,442,726.27	1,169,700,375.83

(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
江西正邦作物保护有限公司		96,420,446.61
合计		96,420,446.61

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	8,527,743.36	8,622,591.87
保证金及押金	220,848,620.00	218,662,000.00
往来款	436,941,489.35	346,096,596.81
股权转让款	0.00	643,713,000.00
合计	666,317,852.71	1,217,094,188.68

2) 坏账准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	73,383,117.02		70,431,142.44	143,814,259.46
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	35,060,866.98			
2020 年 6 月 30 日余额	108,443,984.00		70,431,142.44	178,875,126.44

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	期末余额
1 年以内(含 1 年)	343,899,230.38
1 至 2 年	146,493,485.78

2 至 3 年	74,540,396.81
3 年以上	101,384,739.74
3 至 4 年	2,997,856.77
4 至 5 年	22,324,685.03
5 年以上	76,062,197.94
合计	666,317,852.71

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	70,431,142.44					70,431,142.44
按组合计提预期信用损失的其他应收款	73,383,117.02	35,060,866.98				108,443,984.00
合计	143,814,259.46	35,060,866.98				178,875,126.44

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	坏账准备期末余额

				比例	
单位一	保证金	42,000,000.00	2-3 年	6.30%	18,435,000.00
单位二	往来款	35,720,498.21	3 年以上	5.36%	35,720,498.21
单位三	保证金	31,050,000.00	1 年以内	4.66%	3,494,475.00
单位四	保证金及押金	25,344,986.72	3 年以上	3.80%	25,344,986.72
单位五	往来款	22,491,550.11	3 年以上	3.38%	22,491,550.11
合计	--	156,607,035.04	--	23.50%	105,486,510.04

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	738,439,426.98		738,439,426.98	731,869,982.02		731,869,982.02
库存商品	219,708,514.87		219,708,514.87	239,185,785.70		239,185,785.70
周转材料	39,209,834.28		39,209,834.28	28,477,362.64		28,477,362.64
消耗性生物资产	11,808,659,766.93		11,808,659,766.93	4,133,570,929.21		4,133,570,929.21
包装物	14,645,648.01		14,645,648.01	4,565,500.20		4,565,500.20

合计	12,820,663,191.07		12,820,663,191.07	5,137,669,559.77		5,137,669,559.77
----	-------------------	--	-------------------	------------------	--	------------------

(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	

(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	905,091,980.84		905,091,980.84	904,503,173.30		904,503,173.30
合计	905,091,980.84		905,091,980.84	904,503,173.30		904,503,173.30

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
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	3,426,888.08	2,296,070.32
增值税留抵税额	27,975,198.73	24,482,223.07
租赁费	398,299,953.02	309,831,067.12
待摊费用等	54,680,609.88	31,952,757.83
合计	484,382,649.71	368,562,118.34

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)	
2020 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 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额 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)	
2020 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											
江西正博养殖管理有限公司	2,690,867.86			-684,808.21						2,006,059.65	
河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司	119,438,205.69			4,983,189.67						124,421,395.36	
小计	122,129,073.55			4,298,381.46						126,427,455.01	
合计	122,129,073.55			4,298,381.46						126,427,455.01	

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
江西增鑫科技股份有限责任公司	20,968,903.97	20,968,903.97
合计	20,968,903.97	20,968,903.97

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因	其他综合收益转入留存收益的原因

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

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**(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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	10,009,541,405.26	9,895,455,567.71
合计	10,009,541,405.26	9,895,455,567.71

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	专用设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	9,132,554,317.79	2,172,273,942.53	119,927,936.18	229,119,314.88	425,868,008.63	443,064,836.61	12,522,808,356.62
2.本期增加金额	268,278,747.13	142,375,800.81	28,201,105.23	34,580,463.80	44,386,587.62	21,828,062.43	539,650,767.02
(1) 购置	70,018,814.71	38,969,409.84	28,201,105.23	34,580,463.80	37,814,400.60	20,230,948.95	229,815,143.13
(2) 在建工程转入	198,259,932.42	103,406,390.97			6,572,187.02	1,597,113.48	309,835,623.89

(3)企业合并增加							
3.本期减少金额	31,341,372.49	21,966,112.59	2,238,486.87	927,673.26	1,684,303.21	1,942,653.53	60,100,601.95
(1) 处置或报废	31,341,372.49	21,966,112.59	2,238,486.87	927,673.26	1,684,303.21	1,942,653.53	60,100,601.95
4.期末余额	9,369,491,692.43	2,292,683,630.75	145,890,554.54	262,772,105.42	468,570,293.04	462,950,245.51	13,002,358,521.69
二、累计折旧							
1.期初余额	1,412,197,186.21	808,303,235.45	74,029,414.83	113,426,215.28	78,452,940.29	140,255,357.24	2,626,664,349.30
2.本期增加金额	203,736,996.02	95,665,471.55	14,803,712.74	13,879,072.84	31,428,740.57	36,382,066.92	395,896,060.64
(1) 计提	203,736,996.02	95,665,471.55	14,803,712.74	13,879,072.84	31,428,740.57	36,382,066.92	395,896,060.64
3.本期减少金额	14,872,555.65	10,857,236.51	1,486,374.50	666,849.28	1,124,767.41	1,423,949.77	30,431,733.12
(1) 处置或报废	14,872,555.65	10,857,236.51	1,486,374.50	666,849.28	1,124,767.41	1,423,949.77	30,431,733.12
4.期末余额	1,601,061,626.58	893,111,470.49	87,346,753.07	126,638,438.84	108,756,913.45	175,213,474.39	2,992,128,676.82
三、减值准备							
1.期初余额	260,315.20			180,649.28		247,475.13	688,439.61
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额	260,315.20	0.00	0.00	180,649.28	0.00	247,475.13	688,439.61
四、账面价值							
1.期末账面价值	7,768,169,750.65	1,399,572,160.26	58,543,801.47	135,953,017.30	359,813,379.59	287,489,295.99	10,009,541,405.26
2.期初账面价值	7,720,096,816.38	1,363,970,707.08	45,898,521.35	115,512,450.32	347,415,068.34	302,562,004.24	9,895,455,567.71

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	1,628,296,840.81	64,064,973.88		1,564,231,866.93
机器设备	838,174,547.32	67,978,181.16		770,196,366.16
运输工具	2,733,776.34	176,705.52		2,557,070.82
电子设备	1,847,642.20	254,964.07		1,592,678.13
办公设备	1,780,389.50	800,722.46		979,667.05
其他	8,405,059.33	553,633.45		7,851,425.88
合计	2,481,238,255.50	133,829,180.53		2,347,409,074.97

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

说明1：山东和康源集团有限公司、江西正邦养殖有限公司、江西正邦畜牧发展有限公司、江西省原种猪场有限公司、黑龙江正邦农牧有限公司、加美（北京）育种科技有限公司等房产因所在土地为租赁的，故无法办理房产权证。

说明2：河南广联农牧集团有限公司所属子公司郑州广联畜禽有限公司未办妥产权房屋建筑物价值 8,589,896.80元，因土地权证事宜正在办理中，故房产证待后续办理。

说明3：红安正邦养殖有限公司未办妥产权房屋建筑物价值为16,365,246.49元，该产权证尚在办理中。

(6) 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	4,346,579,088.03	3,698,411,039.57
合计	4,346,579,088.03	3,698,411,039.57

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江西正邦养殖有限公司猪场建设	1,550,349,200.28		1,550,349,200.28	1,321,689,924.94		1,321,689,924.94
江西正邦畜牧有限公司猪场建设	1,197,896,140.23		1,197,896,140.23	912,841,386.48		912,841,386.48
黑龙江正邦农牧有限公司猪场建设	922,739,730.68		922,739,730.68	857,494,667.70		857,494,667.70
加美（北京）育种猪场建设	431,402,500.34		431,402,500.34	387,083,194.49		387,083,194.49
香港贸易有限公司项目	144,076,004.44		144,076,004.44	116,843,199.43		116,843,199.43
广西广联饲料工程	37,440.26		37,440.26	32,496,516.48		32,496,516.48
江西正农通网络科技有限公司建设工程	30,634,257.29		30,634,257.29	23,961,615.59		23,961,615.59
江西正邦生物科技项目	11,098,079.47		11,098,079.47	16,206,553.95		16,206,553.95
山东天普阳光生物科技有限公司项目	4,347,702.69	336,311.19	4,011,391.50	14,164,939.19	336,311.19	13,828,628.00
共青城市正邦生物科技项目	42,451,611.55		42,451,611.55	11,190,381.36		11,190,381.36
广西牧标农业科技有限公司厂区建设	2,056,328.84		2,056,328.84	1,956,588.48		1,956,588.48
江门市得宝集团建设工程	1,295,000.00		1,295,000.00	770,500.00		770,500.00
临武饲料厂建设工程	954,463.02		954,463.02	755,960.44		755,960.44
漳州正邦项目	401,340.00		401,340.00	661,145.40		661,145.40
阜阳正邦饲料有限公司项目	387,707.00		387,707.00	315,500.00		315,500.00
山东和康源集团有限公司项目	235,835.23		235,835.23	235,835.23		235,835.23
吉安市正邦畜禽建设	57,205.60		57,205.60	50,905.60		50,905.60

云南大鲸科技有限公司工程	1,321,500.00		1,321,500.00	28,536.00		28,536.00
昆明新好农项目	3,943,338.94		3,943,338.94			
江西正邦科技股份有限公司设备改造工程	21,418.20		21,418.20			
北京中农智邦公司零星工程	11,535.00		11,535.00			
贵阳正邦畜牧零星工程	120,000.00		120,000.00			
新世纪民星零星工程	15,253.96		15,253.96			
云南广联畜禽零星工程	538,800.00		538,800.00			
驻马店正邦零星工程	153,006.20		153,006.20			
四川金川农零星工程	370,000.00		370,000.00			
合计	4,346,915,399.22	336,311.19	4,346,579,088.03	3,698,747,350.76	336,311.19	3,698,411,039.57

(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
江西正邦养殖有限公司猪场建设		1,321,689,924.94	302,763,421.75	74,104,146.41		1,550,349,200.28		95.00	123,544,048.12	13,363,039.58	6.60%	其他
江西正邦畜牧有限公司猪场建设		912,841,386.48	347,855,972.73	62,801,218.98		1,197,896,140.23		90.00	56,718,577.71		6.60%	其他
黑龙江正邦农牧有限公司猪场建设		857,494,667.70	90,117,246.16	24,872,183.18		922,739,730.68		95.00	65,801,998.57	4,142,736.74	6.60%	其他
加美（北京）育种猪场建设		387,083,194.49	88,970,990.20	44,651,684.35		431,402,500.34		95.00	127,386,218.42	5,980,170.51	6.60%	其他
合计		3,479,109,173.61	829,707,630.84	206,429,232.92		4,102,387,571.53	--	--	373,450,842.82	23,485,946.83		--

(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

(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：

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
		种猪	种鸭			
一、账面原值						
1.期初余额		5,292,368,280.57	17,470,232.68			5,309,838,513.25
2.本期增加金额		3,504,780,224.54	21,372,973.22			3,526,153,197.76
(1)外购		2,754,582,942.78				2,754,582,942.78
(2)自行培育		750,197,281.76	21,372,973.22			771,570,254.98
3.本期减少金额		1,977,391,510.31	10,894,266.09			1,988,285,776.40
(1)处置		1,977,391,510.31	10,894,266.09			1,988,285,776.40
(2)其他						
4.期末余额		6,819,756,994.80	27,948,939.81			6,847,705,934.61
二、累计折旧						
1.期初余额		207,161,580.47	7,520,218.80			214,681,799.27
2.本期增加金额		314,139,835.97	4,827,324.07			318,967,160.04
(1)计提		314,139,835.97	4,827,324.07			318,967,160.04

3.本期减少金额		142,310,460.65	3,463,145.44			145,773,606.09
(1)处置		142,310,460.65	3,463,145.44			145,773,606.09
(2)其他						
4.期末余额		378,990,955.79	8,884,397.43			387,875,353.22
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						
(2)其他						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值		6,440,766,039.01	19,064,542.38			6,459,830,581.39
2.期初账面价值		5,085,206,700.10	9,950,013.88			5,095,156,713.98

(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		合计
----	--	----

其他说明：

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	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	368,102,952.84	681,440.00		27,289,239.53	21,686,180.00	417,759,812.37
2.本期增加金额	19,687,500.00	0.00		836,321.33	10,000.00	20,533,821.33
(1) 购置	19,687,500.00	0.00		836,321.33	10,000.00	20,533,821.33
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	7,790,000.00	0.00		0.00	0.00	7,790,000.00
(1) 处置	7,790,000.00					7,790,000.00
4.期末余额	380,000,452.84	681,440.00		28,125,560.86	21,696,180.00	430,503,633.70
二、累计摊销						
1.期初余额	42,196,207.57	367,077.12		11,104,886.35	18,041,052.29	71,709,223.33
2.本期增加金额	4,186,139.31	33,444.31		1,199,767.41	393,215.10	5,812,566.13
(1) 计提	4,186,139.31	33,444.31		1,199,767.41	393,215.10	5,812,566.13
3.本期减少金额	1,438,030.00	0.00		0.00	0.00	1,438,030.00
(1) 处置	1,438,030.00					1,438,030.00
4.期末余额	44,944,316.88	400,521.43		12,304,653.76	18,434,267.39	76,083,759.46
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	335,056,135.96	280,918.57		15,820,907.10	3,261,912.61	354,419,874.24
2.期初账面价值	325,906,745.27	314,362.88		16,184,353.18	3,645,127.71	346,050,589.04

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(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		
湖北正嘉畜牧投资有限公司	38,482,259.25					38,482,259.25
江门市得宝集团有限公司	14,312,702.40					14,312,702.40
广州市得农饲料有限公司	2,243,329.63					2,243,329.63
北京华牧智远科技有限公司	1,919,077.00					1,919,077.00
广州市大乘饲料有限公司	913,370.55					913,370.55
佛山市创华美生物科技有限公司	646,209.50					646,209.50
上饶市正邦生态农业有限公司	251,296.53					251,296.53
合计	58,768,244.86					58,768,244.86

(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		

江门市得宝集团有限公司	14,312,702.40				14,312,702.40
广州市得农饲料有限公司	2,243,329.63				2,243,329.63
北京华牧智远科技有限公司	1,919,077.00				1,919,077.00
广州市大乘饲料有限公司	913,370.55				913,370.55
佛山市创华美生物科技有限公司	646,209.50				646,209.50
上饶市正邦生态农业有限公司	251,296.53				251,296.53
合计	20,285,985.61				20,285,985.61

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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：

商誉减值测试的影响

其他说明

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
租赁费	680,083,809.65	504,251,919.82	221,510,474.71		962,825,254.76
改良支出	63,814,826.34	23,559,212.23	58,217,523.94		29,156,514.63
植被恢复费	19,871,808.90	201,360.00	816,000.24		19,257,168.66
财务顾问费	5,040,910.26	0.00	1,680,303.42		3,360,606.84
合计	768,811,355.15	528,012,492.05	282,224,302.31		1,014,599,544.89

其他说明

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
资产减值准备	57,804,959.34	11,398,751.68	57,804,959.34	11,398,751.68
可抵扣亏损	5,317,224.49	1,070,617.43	5,317,224.49	1,070,617.43
递延收益	5,139,654.41	1,190,513.55	5,139,654.41	1,190,513.55
合计	68,261,838.24	13,659,882.66	68,261,838.24	13,659,882.66

(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债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		13,659,882.66		13,659,882.66

(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

(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

其他说明：

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
预付土地款	2,375,813.28		2,375,813.28	1,000,000.00		1,000,000.00
预付设备款	113,668,672.35		113,668,672.35	84,213,408.47		84,213,408.47
预付工程款	49,360,639.11		49,360,639.11	904,047.04		904,047.04
合计	165,405,124.74		165,405,124.74	86,117,455.51		86,117,455.51

其他说明：

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
抵押借款	52,400,000.00	86,400,000.00
保证借款	8,077,957,137.57	4,122,601,869.52
信用借款	309,209,250.00	289,466,435.00
合计	8,439,566,387.57	4,498,468,304.52

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

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	247,167,858.84	337,940,645.67
银行承兑汇票	2,161,746,041.42	1,075,617,022.69
信用证	394,058,857.23	203,941,828.47
合计	2,802,972,757.49	1,617,499,496.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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	2,753,697,333.66	1,590,483,452.74
设备工程款	58,700,819.09	23,696,236.83
其他	43,021,862.97	42,595,903.93
合计	2,855,420,015.72	1,656,775,593.50

(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
山东双龙机械设备有限公司	12,679,720.15	未结算
山河建设集团有限公司	9,303,889.22	未结算
井冈山建设集团有限公司哈尔滨分公司	2,314,849.90	未结算
辽宁天意建筑安装工程有限公司	1,842,637.00	未结算
青岛大牧人机械股份有限公司	2,542,734.00	未结算
合计	28,683,830.27	--

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

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	547,203,784.24	289,216,509.36
合计	547,203,784.24	289,216,509.36

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	134,255,583.96	1,131,348,848.26	1,048,670,686.99	216,933,745.23
二、离职后福利-设定提存计划		7,171,380.20	6,941,664.43	229,715.77
合计	134,255,583.96	1,138,520,228.46	1,055,612,351.42	217,163,461.00

(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	133,757,929.39	1,053,488,869.66	971,298,364.71	215,948,434.34
2、职工福利费	386,933.42	67,079,239.27	66,788,064.05	678,108.64
3、社会保险费	64,631.04	10,407,007.64	10,213,846.11	257,792.57
其中：医疗保险费	56,779.99	9,024,937.97	8,838,815.25	242,902.71
工伤保险费	464.56	922,590.80	922,110.50	944.86
生育保险费	7,386.49	459,478.87	452,920.36	13,945.00
4、住房公积金	0.00	281,250.86	281,250.86	0.00
5、工会经费和职工教育经费	46,090.11	92,480.83	89,161.26	49,409.68
合计	134,255,583.96	1,131,348,848.26	1,048,670,686.99	216,933,745.23

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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

1、基本养老保险		6,926,806.45	6,714,638.04	212,168.41
2、失业保险费		244,573.75	227,026.39	17,547.36
合计		7,171,380.20	6,941,664.43	229,715.77

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	9,416,814.80	1,284,223.31
企业所得税	7,833,633.62	11,439,778.16
个人所得税	44,992,664.01	62,709,531.98
城市维护建设税	127,270.82	113,683.18
房产税	2,592,865.66	2,622,818.90
土地使用税	1,562,110.94	2,669,065.33
资源税	0.00	14,506.80
印花税	746,729.96	1,290,007.88
环境保护税	38,265.81	47,025.25
教育费附加	37,277.11	55,351.71
地方教育附加	38,180.61	34,197.82
其他	245,413.01	133,613.60
合计	67,631,226.35	82,413,803.92

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	28,111,255.78	14,622,734.26
应付股利	45,952,350.10	838,090.70
其他应付款	5,949,709,811.81	5,662,276,539.89
合计	6,023,773,417.69	5,677,737,364.85

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分期付息到期还本的长期借款利息	13,898,496.16	1,817,925.69
企业债券利息	383,760.36	3,543,627.11
短期借款应付利息	13,828,999.26	7,681,117.00
合计	28,111,255.78	14,622,734.26

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
普通股股利	45,952,350.10	838,090.70
合计	45,952,350.10	838,090.70

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
质保金	116,569,189.02	129,467,246.96
押金及保证金	4,805,317,346.96	5,004,316,336.77
修理费	2,847,292.23	2,844,447.78
代收款	8,184,399.19	7,287,977.91
个人暂借款	6,675,584.67	6,024,895.91
租金	20,609,569.15	19,225,595.33
往来款	502,483,141.39	373,974,157.75
限制性股票回购义务	464,890,025.00	97,941,005.00
其他	22,133,264.20	21,194,876.48
合计	5,949,709,811.81	5,662,276,539.89

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

江西省抚州市临川第二建筑安装工程公司	6,000,000.00	未结算
玉茗建设集团有限责任公司	1,821,000.00	未结算
广东联谊建筑工程有限公司	1,010,248.00	未结算
宜春三字钢结构有限公司	735,262.80	未结算
合计	9,566,510.80	--

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	1,659,989,808.00	2,286,590,000.00
合计	1,659,989,808.00	2,286,590,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	500,000,000.00	
合计	500,000,000.00	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
20 正邦科技 SCP001	300,000,000.00	2020-1-17	180 日	300,000,000		300,000,000.00				300,000,000.00

20 正邦科技 (疫情防控 债)	200,000,000.00	2020-3-18	270 日	200,000,000		200,000,000.00				200,000,000.00
合计	--	--	--	500,000,000		500,000,000.00				500,000,000.00

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	4,685,569,520.00	4,610,942,812.65
减：一年内到期的长期借款	-1,659,989,808.00	-2,286,590,000.00
合计	3,025,579,712.00	2,324,352,812.65

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
其他应付债券	1,729,972,832.35	527,610,081.99
合计	1,729,972,832.35	527,610,081.99

(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
17 正邦债	530,000,000	2017 年 11 月 17 日	5 年	530,000,000	527,610,081.99		14,840,000	-14,456,239.64		527,993,842.35

正邦 转债	1,600,000,000	2020年 7月15 日	6年	1,600,000,000	0.00	1,600,000,000	0.00	-398,021,010		1,201,978,990.00
合计	--	--	--	2,130,000,000	527,610,081.99	1,600,000,000	14,840,000	-412,477,249.64		1,729,972,832.35

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

本次发行的可转换公司债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量=可转换公司债券持有人申请转股的可转换公司债券票面总金额/申请转股当日有效的

转股价格，并以去尾法取一股的整数倍。

本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。

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

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	1,982,656,366.43	1,217,646,115.35
合计	1,982,656,366.43	1,217,646,115.35

(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
应付售后回租融资租赁款	1,914,419,132.16	1,154,912,341.58
原种猪场改扩建项目中央无偿资金	2,000,000.00	2,000,000.00
水基化环保型农药制剂及农药精细化学品改扩建项目无偿资金		
沼气池配套资金	2,096,834.27	2,231,373.77
政府扶贫资金	64,140,400.00	58,502,400.00
减：一年内到期的长期应付款		
合计	1,982,656,366.43	1,217,646,115.35

其他说明：

1、河南广联农牧集团有限公司与正瓴融资租赁（上海）有限公司签订《融资租赁合同》，合同中租赁物以2,000.00万元出售给正瓴融资租赁（上海）有限公司，正瓴融资租赁（上海）有限公司收到款后将租赁物回租本公司，截止2020年6月30日应付融资租赁款3,962,216.85元。

2、广东正邦生态养殖有限公司向浙江浙银金融租赁有限公司租赁猪舍栏位、产床、环控设备等，合同约定租赁日为2017年6月1日，承租期5年，期满后承租方以20,000.00元的价格回购取得租赁物的所有权；截止2020年6月30日应付融资租赁款

39,561,135元，未确认融资费用674,468.33元。

3、广东正邦生态养殖有限公司与珠江金融租赁有限公司签订《售后回租赁合同》，租赁期间为2019年9月24日至2022年9月23日，承租期3年；租赁设备购买价为80,000,000.00元，截止2020年6月30日应付融资租赁款余额为应付融资租赁款6,330,6421.56元，未确认融资费用4,625,779.33元。

4、根据江西省农业厅赣农计字[2006]103号《关于〈江西省原种猪场改扩建项目初步设计〉的批复》，江西省原种猪场有限公司收到建设繁育优质种猪中央无偿资金2,000,000.00元。

5、根据江西省农业厅《关于江西省原种猪场有限公司等6个2012年亚行项目大中型沼气工程建设初步设计的批复》，江西省原种猪场有限公司收到亚洲银行无息贷款3,227,200.00元，本期末结余2,096,834.27元。

6、根据东营市河口区人民政府与正邦集团公司签订的精准扶贫合作协议，东营正邦生态农业发展有限公司海丰猪场2018年7月收到河口区畜牧局精准扶贫金2,360,000.00元，收到河口区财政局精准扶贫金210,000.00元，2018年12月收到河口区财政局精准扶贫金1,400,000.00元。2018年归还收益128,500.00元，本期末结余3,841,500.00元。

7、根据义县头台镇人民政府与义县正邦养殖有限公司签订的扶贫合作协议，义县正邦养殖有限公司2018年收到义县头台镇财政局拨付精准扶贫资金455,900.00元，本期末结余455,900.00元。

8、黑龙江正邦农牧有限公司与华夏金融租赁有限公司签订《不动产回租赁合同》，租金每期三个月为一期，共16期，租赁期间为2018年6月15日至2022年6月15日，截止2020年6月30日应付融资租赁款158,406,510.43元，未确认融资费用8,406,510.43元。

9、黑龙江正邦农牧有限公司与平安国际融资租赁（天津）有限公司签订《售后回租赁合同》，租金每期三个月为一期，共12期，租赁期间为2019年7月14日至2022年7月14日，截止2020年6月30日已确认融资租赁款74,376,666.65元，未确认融资费用3,960,000元。

10、扶余正邦养殖有限公司与建信金融租赁有限公司签订《融资租赁合同》，截止2020年6月30日应付融资租赁款600,000,000元；

11、东营正邦生态农业发展有限公司与华夏金融租赁有限公司签订《售后回租赁合同》，租金每期三个月为一期，共12期，租赁期间为2019年6月25日至2022年6月24日，截止2020年6月30日已确认融资租赁款225,452,887.15元，未确认融资费用11,361,967.01元；

12、东营正邦生态农业发展有限公司与海通恒信国际租赁股份有限公司签订《售后回租赁合同》，租金每期三个月为一期，共12期，租赁期间为2019年6月29日至2022年6月28日，截止2019年12月31日已确认融资租赁款102,536,000元，未确认融资费用11,584,000元。

13、江西正邦养殖有限公司向华融金融租赁股份有限公司租赁生猪养殖生产线，合同约定起租日为第一期租金支付日，租赁期限36个月，期满后承租方以1元的价格回购取得租赁物的所有权；截止2020年6月30日应付融资租赁款164162917.2元，其中未确认融资费用14,671,406.71元。

14、江西正邦养殖有限公司向江西省海济融资租赁股份有限公司租赁猪舍、沟渠等，合同约定起租日2019年10月23日，租赁期限36个月，期满前一个月向江西省海济融资租赁股份有限公司支付1元的价格回购取得租赁物的所有权；截止2020年6月30日应付融资租赁款56,068,001元，其中未确认融资费用5,463,818.97元。

15、江西正邦养殖有限公司向赣州发展融资租赁有限责任公司租赁机器设备等，合同约定起租日2019年12月9日，租赁期限36个月，期满后承租方赣州发展融资租赁有限责任公司支付1元的价格回购取得租赁物的所有权；截止2020年6月30日应付融资租赁款80,526,187元，其中未确认融资费用5,864,567.7元。

16、江西正邦养殖有限公司向华融金融租赁股份有限公司租赁生猪养殖生产线，合同约定起租日为第一期租金支付日，租赁期限36个月，期满后承租方以1元的价格回购取得租赁物的所有权；截止2020年6月30日应付融资租赁款149,486,509.47元，其中未确认融资费用8,817,221.11元。

17、本公司与江西省海济融资租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，租金每三个月为一期，共12期，租赁期限为2019年11月22日起至2022年11月21日止，截止2020年6月30日应付融资租赁款为34,003,419.44元。

18、湖北沙洋正邦现代农业有限公司与浙江浙银金融租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》，截止2020年6月30日应付融资租赁款为238,000,000元。

19、根据与茂林镇人民政府签订的生猪养殖、特色种植项目建设合作协议，永善正邦养殖有限公司2019年收到产业发展

资金54,461,000.00元。

20、根据《安福县2017年产业扶扶贫工程实施方案》（安办字（2017）10号）文件要求，江西正邦养殖有限公司收到产业扶贫资金438000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
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	95,281,255.87	1,409,999.92	2,756,761.30	93,934,494.49	
合计	95,281,255.87	1,409,999.92	2,756,761.30	93,934,494.49	--

涉及政府补助的项目：

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
沼气补助	7,588,438.08			80,145.38			7,508,292.70	与资产相关
猪场建设补贴	1,329,578.99			111,460.58			1,218,118.41	与资产相关
养殖场建设项目	8,951,326.33			404,472.54			8,546,853.79	与资产相关
红安饲料厂建设补贴	9,122,320.49			440,384.14			8,681,936.35	与资产相关
种猪配套系联合育种研究与产业化	994,527.29			79,499.94			915,027.35	与资产相关
江夏公猪站补贴	571,692.36			71,461.56			500,230.80	与资产相关
生猪调出大县奖励	8,874,381.15			215,559.40			8,658,821.75	与资产相关
生猪养殖示范场建设	3,708,333.39			325,000.00			3,383,333.39	与资产相关
污染源专项治理	135,416.79			12,499.98			122,916.81	与资产相关
猪场粪污深度净化	436,999.84			19,000.08			417,999.76	与资产相关
秸贮氧化秸秆综合利用项目补贴	240,000.00			7,500.00			232,500.00	与资产相关
土地补贴	3,593,294.99			38,999.58			3,554,295.41	与资产相关
生猪供应链补贴	1,500,000.00			125,000.00			1,375,000.00	与资产相关
种养项目补贴	2,618,624.29			110,428.72			2,508,195.57	与资产相关
粪污综合利用补贴	633,256.17			18,179.58			615,076.59	与资产相关

中小企业发展专项资金	290,000.00			20,000.00			270,000.00	与资产相关
50 万头标准化生猪养殖项目补助资金	269,346.74			12,060.30			257,286.44	与资产相关
富裕环保奖励金	2,398,030.66			65,058.58			2,332,972.08	与资产相关
大竹正邦建设补贴	4,026,249.98	1,409,999.92		103,333.30			5,332,916.60	与资产相关
猪场零污水工艺改造款	1,396,500.00			36,750.00			1,359,750.00	与资产相关
水污染防治专项补助	271,250.00			14,375.00			256,875.00	与资产相关
锅炉补贴	133,333.40			19,999.98			113,333.42	与资产相关
三都正邦 100 万头福猪工程项目补助金	10,000,000.00			0.00			10,000,000.00	与资产相关
抚州正邦饲料生产线建设补贴	9,387,270.83			89,864.58			9,297,406.25	与资产相关
肇源正邦猪场建设补助	4,580,555.56			0.00			4,580,555.56	与资产相关
肇东猪场建设补助	4,443,138.89			0.00			4,443,138.89	与资产相关
宜宾广联大型沼气工程项目补贴	3,000,000.00			0.00			3,000,000.00	与资产相关
沙洋养殖场粪污处理设施建设	830,598.79			108,660.60			721,938.19	与资产相关
涟水 4+1 项目补贴	1,234,375.01			7,812.50			1,226,562.51	与资产相关
能繁母猪补贴款	868,166.68			106,816.66			761,350.02	与资产相关
传统产业改造升级项目资金补贴	971,833.34			4,083.34			967,750.00	与资产相关
其他	882,415.83			108,354.98			774,060.85	与资产相关

合 计	95,281,255.87	1,409,999.92		2,756,761.30			93,934,494.49	
-----	---------------	--------------	--	--------------	--	--	---------------	--

单位：元

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事畜禽、水产养殖业务》的披露要求。根据大竹县人民政府常务委员会《关于大竹正邦农牧有限公司基础设施建设相关事项的请示》（竹府定字[2018]96号），大竹正邦农牧有限公司公司2020年2月收到建设补助资金140.99万元，主要用于基础设施建设，该项政府补助确认为与资产相关的政府补助，计入递延收益。

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	450,000,000.00	450,000,000.00
合计	450,000,000.00	450,000,000.00

其他说明：

其他说明：本公司全资子公司江西正邦畜牧发展有限公司认缴出资36,000万（截止2019年12月31日，实际出资额1.44亿元）参与设立了南昌绿色兴农投资中心（有限合伙）（以下简称“绿色兴农”），并作为该基金的劣后级合伙人。合并层面增加的负债总额为将绿色兴农的优先级合伙人金元证券股份有限公司和江西省发展升级引导基金的权益4.5亿元认定为负债处理。

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	2,450,030,655	53,258,346			-2,277,500	50,980,846	2,501,011,501

其他说明：

本期增加：

根据正邦科技公司2020年第一次临时股东大会决议通过的《关于（江西正邦科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于（江西正邦科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法）的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划有关事项的议案》，第六届董事会第三次会议、第六届监事会第二次会议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向符合条件的激励对象首次授予限制性股票4922万股，授予价格为7.56元/股，经审验，截止至2020年2月13日止，正邦科技已收到1270名符合2019年限制性股票激励计划条件的激励对象缴纳的股权激励投资款合计人民币372,103,200元，正邦科技公司增加股本人民币49,220,000元，业经大华验字[2020]000071号验资报告验证。

根据正邦科技公司2020年第一次临时股东大会决议通过的《关于（江西正邦科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于（江西正邦科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法）的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划有关事项的议案》，第六届董事会第三次会议、第六届监事会第二次会议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向符合条件的激励对象王永红授予限制性股票15万股，授予价格为7.56元/股，经审验，截止至2020年3月2日止，正邦科技已收到激励对象王永红缴纳的股权激励投

资款11,340,000元，正邦科技公司增加股本人民币150,000元，业经大华验字[2020]000082号验资报告验证。
本期公司股票期权激励对象股票期权行权增加股本人民币3,888,346元。

本期减少：

1、根据第五届董事会第五十六次会议决议通过的《关于回购注销部分2017年及2018年限制性股票的议案》的规定，正邦科技公司申请减少注册资本人民币856,000.00元；根据第六届董事会第二次会议决议通过的《关于回购注销部分2017年及2018年限制性股票的议案》的规定，正邦科技公司申请减少注册资本人民币555,000.00元。累计减少注册资本人民币1,411,000.00元，经审验，截至2020年5月20日止，正邦科技公司已减少股本人民币1,411,000.00元，业经大华验字[2020]000390号验资报告验证。

2、根据第六届董事会第七次会议决议、第六届监事会第五次会议决议通过的《关于回购注销部分2017年、2018年及2019年限制性股票的公告》的规定，正邦科技公司申请减少注册资本人民币866,500.00元，变更后的注册资本为人民币2,485,667,463.00元。经审验，截至2020年6月5日止，正邦科技公司已减少股本人民币866,500.00元，业经大华验字[2020]000391号验资报告验证。

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

经中国证券监督管理委员会“证监许可 2020[1017]号”文核准，公司于 2020年 6 月 17 日公开发行了 1,600 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 16.00 亿元。发行方式采用向原股东优先配售，原股东优先配售后余额（含原股东放弃优先配售部分）采用深交所交易系统网上定价发行的方式进行，认购金额不足 16.00 亿元的部分由主承销商余额包销。

经深交所“深证上[2020]号 619 号”文同意，公司 16.00 亿元可转换公司债券将于 2020 年 7 月 15 日起在深交所挂牌交易，债券简称“正邦转债”，债券码“128114”。

(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
正邦转债				378,241,010.00				378,241,010.00
合计				378,241,010.00				378,241,010.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,258,764,268.57	336,156,587.59	4,010,680.00	3,590,910,176.16
其他资本公积	210,365,341.53	120,690,633.16		331,055,974.69
合计	3,469,129,610.10	456,847,220.75	4,010,680.00	3,921,966,150.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加：

1、根据正邦科技公司2020年第一次临时股东大会决议通过的《关于〈江西正邦科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈江西正邦科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划有关事项的议案》，第六届董事会第三次会议、第六届监事会第二次会议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向符合条件的激励对象首次授予限制性股票4922万股，授予价格为7.56元/股，经审验，截止至2020年2月13日止，正邦科技已收到1270名符合2019年限制性股票激励计划条件的激励对象缴纳的股权激励投资款合计人民币372,103,200元，正邦科技公司增加资本公积人民币322,883,200元，业经大华验字[2020]000071号验资报告验证。

2、根据正邦科技公司2020年第一次临时股东大会决议通过的《关于〈江西正邦科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈江西正邦科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划有关事项的议案》，第六届董事会第三次会议、第六届监事会第二次会议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向符合条件的激励对象王永红授予限制性股票15万股，授予价格为7.56元/股，经审验，截止至2020年3月2日止，正邦科技已收到激励对象王永红缴纳的股权激励投资款11,340,000元，正邦科技公司增加资本公积人民币984,000元，业经大华验字[2020]000082号验资报告验证。

3、本期公司股票期权激励对象股票期权行权增加资本公积12,289,387.59元

4、本年计提限制性股票和股票期权摊销费用114,571,902元，计入资本公积-其他资本公积。

5、本期收购少数股东股权增加资本公积6,118,731.16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
限制性股票回购义务	97,941,005.00	373,237,200.00	6,288,180.00	464,890,025.00
合计	97,941,005.00	373,237,200.00	6,288,180.00	464,890,025.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加：2020年授予限制性股票49370000股，确认回购义务增加库存股373237200元。

本期减少：2020年回购注销限制性股票合计2277500股，上述限制性股票已不存在回购义务，减少库存股6288180元。

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	减：前期计	减：前期	减：所得	税后归	税后归	

		得税前 发生额	入其他综 合收益当 期转入损 益	计入其 他综合 收益当 期转入 留存收 益	税费用	属于母 公司	属于少 数股东	
--	--	------------	---------------------------	--------------------------------------	-----	-----------	------------	--

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	200,660,059.50			200,660,059.50
合计	200,660,059.50			200,660,059.50

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	3,371,390,007.62	
调整后期初未分配利润	3,371,390,007.62	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,417,217,048.16	
应付普通股股利	-175,230,020.07	
期末未分配利润	5,613,377,035.71	

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	16,516,340,366.20	12,089,587,928.04	11,370,703,090.79	10,384,267,209.99
其他业务	34,226,742.47	16,831,873.01	5,874,055.07	5,330,557.09
合计	16,550,567,108.67	12,106,419,801.05	11,376,577,145.86	10,389,597,767.08

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

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	268,463.73	504,949.55
教育费附加	164,235.26	253,576.65
房产税	1,691,573.07	2,420,078.34
土地使用税	2,855,247.18	15,127,955.34
车船使用税	7,944.01	221.34
印花税	7,480,001.92	4,839,059.14
地方教育附加	180,337.94	207,380.42
其他	617,433.37	675,609.54

合计	13,265,236.48	24,028,830.32
----	---------------	---------------

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费	93,574,021.82	107,790,173.77
职工薪酬	139,504,084.51	207,717,812.09
租赁费	509,754.87	885,759.08
业务宣传费	5,742,126.19	14,516,894.52
应酬费	1,616,187.47	6,731,924.97
折旧费	644,483.48	1,168,017.02
差旅费	24,769,415.45	50,528,467.11
办公费用	388,290.40	1,207,607.57
物料消耗	52,676.53	14,004,551.44
会务费	836,718.33	3,541,577.48
资产摊销		2,498.16
检疫费	1,558,959.00	670,840.14
其他	5,252,303.63	1,321,556.69
合计	274,449,021.68	410,087,680.04

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应酬费	9,971,272.80	7,318,766.63
职工薪酬	458,415,478.26	109,634,455.89
开办费	58,688.00	767,681.92
税费		353,687.85
固定资产折旧	123,152,206.58	46,038,277.39
保险费	4,288,022.82	3,311,999.19
租赁费	89,426,057.67	18,906,934.81
办公费	8,307,037.78	6,155,655.70
差旅费	23,818,159.31	20,113,142.46

会务费	2,221,191.12	3,881,349.85
业务宣传费	4,524,691.74	8,605,222.76
资产摊销	7,887,524.69	7,402,234.57
产品三证费	593,766.64	8,923,166.77
股权激励费	116,097,101.83	24,210,102.00
其他	127,251,496.04	76,826,811.21
合计	976,012,695.28	342,449,489.00

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人工费	21,461,389.63	21,353,803.12
研发材料费	134,818,389.95	132,005,459.71
研发折旧费	1,334,163.76	1,236,844.02
研发差旅费	1,024,776.31	924,499.83
研发水电费	484,807.43	313,898.70
合计	159,123,527.08	155,834,505.38

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	301,261,684.86	176,458,301.37
减：利息收入	14,638,986.35	3,048,683.43
汇兑损益	3,119,849.72	700,341.81
其他	58,511,278.93	26,378,120.19
合计	348,253,827.16	200,488,079.94

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
政府补助	18,486,512.32	17,365,930.56

代扣个人所得税手续费返还	97,317.64	6,473.50
合 计	18,583,829.96	17,372,404.06

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	4,298,381.46	-12,045,134.03
处置长期股权投资产生的投资收益		6,745,672.53
合计	4,298,381.46	-5,299,461.50

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	-35,060,866.98	-10,263,422.30
应收账款坏账损失	-14,125,604.28	-4,084,177.79
合计	-49,186,471.26	-14,347,600.09

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
一、坏账损失		
五、固定资产减值损失		

十、无形资产减值损失		
合计		

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
固定资产处置利得或损失	34,217.72	-676,916.93

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
政府补助	24,231,843.39	15,623,821.35	24,231,843.39
盘盈利得	55,002.33		55,002.33
非流动资产毁损报废利得	225,933.30	45,022.22	225,933.30
违约金、保险、罚款、赔偿 收入	17,370,032.93	26,661,118.29	17,370,032.93
其他	4,054,548.37	2,736,945.55	4,054,548.37
合计	45,937,360.32	45,066,907.41	45,937,360.32

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

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

其他说明：

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	11,550,690.20	554,648.00	11,550,690.20
盘亏损失	10,129.44	21,650.03	10,129.44
非流动资产毁损报废损失	197,225,738.78	115,736,557.67	197,225,738.78

赔偿支出	4,601,044.06	221,074.72	4,601,044.06
补偿、罚款支出	5,038,032.90	1,558,962.26	5,038,032.90
赞助支出	3,066,777.00	1,754,753.54	3,066,777.00
其他	5,154,684.24	5,915,135.28	5,154,684.24
合计	226,647,096.62	125,762,781.50	226,647,096.62

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	10,856,233.46	12,616,287.80
合计	10,856,233.46	12,616,287.80

(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	2,466,063,221.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	369,909,483.23
子公司适用不同税率的影响	-406,207,428.76
调整以前期间所得税的影响	2,985,244.11
非应税收入的影响	56,661,774.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,284,192.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	13,659,882.66
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	-23,868,529.06
所得税费用	10,856,233.46

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

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
收到往来款	3,451,116,064.77	3,045,314,157.30
收到银行利息	14,638,986.35	3,048,683.43
收到政府补助	24,231,843.39	33,305,923.62
收到其他营业外收入款	21,424,581.30	26,661,118.29
合计	3,511,411,475.81	3,108,329,882.64

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
支付销售费用	132,901,303.96	166,929,013.55
支付管理费用及研发费用	270,460,383.92	126,212,947.81
支付手续费	58,511,278.93	26,378,120.19
支付往来款	5,387,879,014.13	2,811,062,476.41
支付的营业外支出款	29,411,228.40	4,089,438.51
合计	5,879,163,209.34	3,134,671,996.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到售后租回固定资产款项	1,498,000,000.00	550,000,000.00
合计	1,498,000,000.00	550,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	529,848,234.03	25,682,134.86
库存股回购	6,288,180.00	10,515,700.00
收购少数股东股权	8,598,200.00	40,958,090.00
支付的股票发行费	18,000,000.00	3,199,876.05
支付融资租赁租金及退回融资租赁款	121,207,092.28	68,234,060.07
合计	683,941,706.31	148,589,860.98

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	2,455,206,988.06	-242,172,942.25
加：资产减值准备	49,186,471.26	14,347,600.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	714,863,220.68	468,508,163.66
无形资产摊销	5,812,566.13	6,126,922.67
长期待摊费用摊销	282,224,302.31	57,497,929.23
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）	709,025.59	676,916.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		10,792,816.79
财务费用（收益以“-”号填列）	348,253,827.16	200,488,079.94

投资损失（收益以“－”号填列）	-4,298,381.46	5,299,461.50
存货的减少（增加以“－”号填列）	-7,682,993,631.30	-199,886,989.92
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	467,022,916.52	-52,747,964.96
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,556,235,569.47	-235,274,690.91
经营活动产生的现金流量净额	-1,807,777,125.58	33,655,302.77
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	4,799,285,175.32	1,749,746,871.43
减：现金的期初余额	2,508,989,375.41	1,143,296,740.06
现金及现金等价物净增加额	2,290,295,799.91	606,450,131.37

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	4,799,285,175.32	2,508,989,375.41
其中：库存现金	10,755,857.30	5,855,965.31

可随时用于支付的银行存款	4,788,529,318.02	2,503,133,410.10
三、期末现金及现金等价物余额	4,799,285,175.32	2,508,989,375.41

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	1,201,078,615.64	票据保证金、履约保证金
固定资产	95,941,139.40	借款抵押
无形资产	14,701,273.46	借款抵押
合计	1,311,721,028.50	--

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	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
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
计入递延收益的政府补助	1,409,999.92	递延收益	1,409,999.92
计入其他收益的政府补助	14,527,794.87	其他收益	14,527,794.87
计入营业外收入的政府补助	24,231,843.39	营业外收入	24,231,843.39
合计	40,169,638.18		40,169,638.18

(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：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

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

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：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
安达正邦粮食收储有限公司	23,775,717.92	100.00%	股权转让	2020年01月13日	工商变更、管理层变更	0.00						
大理华	0.00	100.00%	注销	2020	工商注	-2,130,394.68						

惠饲料有限公司				年 01 月 01 日	销							
广西正邦饲料有限公司	0.00	100.00%	注销	2020 年 02 月 01 日	工商注销	0.00						

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
江苏正宣国际贸易有限公司	本期新增
湖南中农正邦生态农业发展有限公司	本期新增
海南中农正邦生态农业发展有限公司	本期新增
筠连正邦养殖有限公司	本期新增
玉龙县雪山正邦农牧有限公司	本期新增
广西钦州市广联农牧有限公司	本期新增
江苏正邦牧业有限公司	本期新增
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	本期新增
石家庄正邦生态农业发展有限公司	本期新增

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
安达正邦粮食收储有限公司	本期转让
大理华惠饲料有限公司	本期注销
广西正邦饲料有限公司	本期注销

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东营正邦生态农业发展有限公司	东营	东营	养殖业	100.00%		投资设立
扶余正邦养殖有限公司	扶余	扶余	养殖业	100.00%		投资设立
富裕正邦养殖有限公司	富裕	富裕	养殖业	100.00%		投资设立
广东正邦生态养殖有限公司	广东	广东	养殖业	86.43%		投资设立
广西牧标农业科技有限公司	南宁	南宁	饲料业	90.00%		投资设立
河南广联农牧集团有限公司	郑州	郑州	饲料业	51.00%		投资设立
黑龙江正邦农牧有限公司	哈尔滨	哈尔滨	养殖业	100.00%		投资设立
红安正邦养殖有限公司	红安	红安	养殖业	100.00%		投资设立
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	沙洋	沙洋	养殖业	100.00%		投资设立
湖北正嘉畜牧投资有限公司	湖北	武汉	养殖业	100.00%		收购
湖南临武正邦养殖有限公司	临武	临武	养殖业	100.00%		投资设立
加美（北京）育种科技有限公司	北京	北京	项目投资\养殖	100.00%		投资设立
江门市得宝集团有限公司	江门	江门	饲料业	49.50%		收购
江西省原种猪场有限公司	江西	江西	养殖业	100.00%		投资设立
江西新世纪民星动物保健品有限公司	南昌	南昌	兽药	84.00%		收购
江西正邦畜牧发展有限公司	南昌	南昌	项目投资\养殖	100.00%		投资设立
江西正邦生物科技有限公司	江西	南昌	养殖业	100.00%		投资设立
江西正邦养殖有限公司	南昌	南昌	养殖业	100.00%		投资设立
江西正农通网络科技有限公司	南昌	南昌	网络销售\养殖	100.00%		投资设立
辽宁盘锦正邦养殖有限公司	辽宁	辽宁	养殖业	100.00%		投资设立
林西正邦农牧有限公司	林西	林西	养殖业	100.00%		投资设立

山东和康源集团有限公司	山东	山东	饲料业	50.00%		投资设立
山东龙融融资性担保有限公司	济南	济南	融资担保	49.00%	20.60%	投资设立
山东天普阳光生物科技有限公司	潍坊	潍坊	饲料业	51.00%		投资设立
四川金川农饲料有限公司	彭山	彭山	饲料业	100.00%		投资设立
四川彭山正邦饲料有限公司	彭山	彭山	饲料业	100.00%		投资设立
唐山正邦生态农牧有限公司	唐山	唐山	养殖业	100.00%		投资设立
翁牛特旗正邦农牧有限公司	翁牛特	翁牛特	养殖业	100.00%		投资设立
云南大鲸科技有限公司	昆明	昆明	饲料业	90.00%		投资设立
云南广联畜禽有限公司	昆明	昆明	饲料业	61.00%		投资设立
漳州正邦农牧科技有限公司	漳州	漳州	饲料业	100.00%		投资设立
肇东正邦养殖有限公司	肇东	肇东	养殖业	100.00%		投资设立
肇源正邦养殖有限公司	肇源	肇源	养殖业	100.00%		投资设立
正邦（香港）贸易有限公司	香港	香港	项目投资	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司持有山东龙融融资性担保有限公司49%股权。本公司分别持有山东和康源集团有限公司50%股权、山东天普阳光生物科技有限公司51%股权，而山东和康源集团有限公司、山东天普阳光生物科技有限公司分别持有山东龙融融资性担保有限公司31%、10%的股权，本公司直接加间接持股合计69.60%、但享有100%表决权。

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：

本公司持有江门市得宝集团有限公司49.50%股权，依据《企业会计准则第33号—合并财务报表》第八条规定，本公司虽然仅拥有被投资单位半数以下的表决权，但本公司为第一大股东且本公司在该公司的董事会占多数表决权（董事会3名成员中本公司委派2名），因此本公司能对该公司实施控制。

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

(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

--	--

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	
河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司	周口市	周口市	种畜禽、商品畜禽的饲养销售等	25.31%		权益法
江西正博养殖管理有限公司	南昌市	南昌市	生猪养殖；动物生物制品；兽药、养猪机械设备的销售等	40.00%		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

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	
	河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司	江西正博养殖管理有限公司	河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司	江西正博养殖管理有限公司
流动资产	213,347,480.37	4,995,535.78	214,968,820.76	6,826,425.82
非流动资产	400,641,548.69	3,927.89	363,003,518.80	5,601.09
资产合计	613,989,029.06	4,999,463.67	577,972,339.56	6,832,026.91
流动负债	278,652,163.64	105,996.88	187,483,514.72	104,857.28
非流动负债	74,504,444.07		77,001,832.94	
负债合计	353,156,607.71	105,996.88	264,485,347.66	104,857.28
少数股东权益	5,430,698.89		5,655,178.12	
归属于母公司股东权益	255,401,722.46	4,893,466.79	307,831,813.78	6,727,169.63
按持股比例计算的净资产份额	64,643,452.96	1,957,386.72	77,913,771.23	2,690,867.85
调整事项	59,777,942.40	48,672.93	41,524,434.46	
--其他	59,777,942.40	48,672.93	41,524,434.46	
对联营企业权益投资的账面价值	124,421,395.36	2,006,059.65	119,438,205.69	2,690,867.86
营业收入	112,059,971.58	3,800.00	116,156,867.89	477,720.00
净利润	19,464,140.57	-1,712,020.52	-47,175,370.54	-350,454.61
综合收益总额	19,464,140.57	-1,712,020.52	-47,175,370.54	-350,454.61

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无需要披露的与合营企业投资相关的未确认承诺。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司无需要披露的与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于和应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

于2020年6月30日，本公司对外提供财务担保的金额为0万元，财务担保合同的具体情况参见附注对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响。除上述所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

截止2020年6月30日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的6.92%(2019年：9.67%)

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

（三）市场风险

1. 利率风险

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

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

（1）本年度公司无利率互换安排。

（2）截止2020年6月30日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为4,685,569,520.00元，详见附注长期借款

（3）敏感性分析

截止2020年6月30日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约23,427,847.30元（2019年度约25,517,445.34元）。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

2. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本公司主要产品：（1）饲料产品，作为一种附加值相对较低的产品，需要价格相对稳定的原材料供给。玉米和豆粕是饲料业的主要原材料，两者成本合计约占饲料生产成本的50%以上，但其价格受气候、农民种植偏好及农业总收成等因素的影响较大，近三年来呈一定程度的波动，增加了下游饲料行业的经营难度；（2）生猪，因我国生猪养殖设施化水平、规模化程度、生产效率等偏低，生猪市场价格呈现周期性的波动，生猪出栏价格对公司盈利情况有较大影响。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 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	母公司对本企业
-------	-----	------	------	---------	---------

				的持股比例	的表决权比例
正邦集团有限公司	南昌市昌北经济开发区枫林大街	对农业、化工业等领域的投资	80000 万元	19.00%	40.93%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是林印孙。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江西维雀乳业有限公司	受同一控制人控制
江西省奶牛原种场有限公司	受同一控制人控制
江西科鼎资产管理有限公司	受同一控制人控制
江西增鑫科技股份有限责任公司	可供出售金融资产核算单位
正瓴融资租赁（上海）有限公司	受同一控制人控制
山东和康源生物育种股份有限公司	股东的联营单位
江西江南香米业有限公司	受同一控制人控制
江西裕民银行股份有限公司	控股股东的参股公司

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

江西维雀乳业有限公司	采购货物	23,370.00	10,000,000.00	否	48,861.41
江西增鑫科技股份有限责任公司	采购设备	108,143,944.88	400,000,000.00	否	71,622,718.43
江西科鼎资产管理有限公司	接受劳务	1,798,128.13	20,000,000.00	否	251,984.19
正邦集团有限公司	采购山茶油	227,174.00	2,000,000.00	否	1,280.00
山东和康源生物育种股份有限公司	采购货物	13,387,152.30	150,000,000.00	否	
江西江南香米业有限公司	采购大米	1,541,684.54	40,000,000.00	否	1,370,112.97

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
江西省奶牛原种场有限公司	销售货物	0.00	0.00
正瓴融资租赁（上海）有限公司	固定资产售后租回	0.00	0.00
山东和康源生物育种股份有限公司	销售饲料	31,679,809.96	37,633,545.74
江西正邦林业开发有限公司	销售货物	0.00	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
江西科鼎资产管理有限公司	房屋建筑物	0.00	0.00
正瓴融资租赁（上海）有限公司	房屋建筑物、机器设备	0.00	0.00

关联租赁情况说明

本公司与江西科鼎资产管理有限公司于2016年签订《租赁协议》，江西科鼎资产管理有限公司将其位于江西省南昌市高新区艾溪湖一路569号办公大楼的三楼无偿提供本公司使用。

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：万元

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
江西正邦养殖有限公司	5,000.00	2020年05月21日	2021年05月20日	否
江西正邦养殖有限公司	2,000.00	2019年10月28日	2020年10月27日	否
江西正邦养殖有限公司	10,000.00	2019年11月18日	2020年11月17日	否
江西正邦养殖有限公司	16,000.00	2019年09月11日	2020年09月10日	否
江西正邦养殖有限公司	2,000.00	2019年07月19日	2020年07月18日	否
江西正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年04月01日	2021年03月31日	否
江西正邦养殖有限公司	1,000.00	2020年03月06日	2021年03月05日	否
江西正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年03月13日	2021年03月12日	否
江西正邦养殖有限公司	20,000.00	2020年03月18日	2021年03月17日	否
江西正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年03月19日	2021年03月18日	否
江西正邦养殖有限公司	8,000.00	2020年03月19日	2021年03月18日	否
江西正邦养殖有限公司	20,000.00	2020年04月24日	2021年04月23日	否
江西正邦养殖有限公司	20,000.00	2020年04月24日	2021年04月23日	否
江西正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年04月26日	2021年04月25日	否
江西正邦养殖有限公司	20,000.00	2020年03月20日	2021年03月19日	否
江西正邦养殖有限公司	50,000.00	2020年02月20日	2021年02月19日	否
江西原种猪场有限公司	5,100.00	2017年06月15日	2025年03月21日	否
江西原种猪场有限公司	9,900.00	2017年11月16日	2025年03月21日	否
肇源正邦养殖有限公司	2,500.00	2017年06月29日	2020年12月28日	否
肇源正邦养殖有限公司	2,500.00	2017年06月29日	2021年06月28日	否
肇源正邦养殖有限公司	5,000.00	2017年06月29日	2021年12月28日	否
肇源正邦养殖有限公司	5,000.00	2017年06月29日	2022年06月28日	否

广东正邦生态养殖有限公司	13,000.00	2018年04月10日	2020年10月10日	否
广东正邦生态养殖有限公司	6,500.00	2018年04月27日	2020年10月10日	否
广东正邦生态养殖有限公司	5,000.00	2020年02月28日	2021年02月28日	否
广州正邦养殖生物科技有限公司	45,000.00	2020年06月11日	2021年06月04日	否
红安正邦养殖有限公司	9,402.00	2018年01月01日	2021年10月01日	否
红安正邦养殖有限公司	2,000.00	2018年02月07日	2022年10月01日	否
红安正邦养殖有限公司	2,000.00	2018年03月29日	2022年10月01日	否
红安正邦养殖有限公司	2,000.00	2018年04月01日	2022年10月01日	否
红安正邦养殖有限公司	3,000.00	2018年05月02日	2023年09月15日	否
红安正邦养殖有限公司	3,000.00	2018年06月05日	2023年09月15日	否
红安正邦养殖有限公司	1,800.00	2020年03月02日	2021年03月01日	否
红安正邦养殖有限公司	200.00	2020年03月02日	2021年01月20日	否
红安正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年03月15日	2021年03月13日	否
红安正邦养殖有限公司	2,000.00	2020年03月19日	2021年03月15日	否
红安正邦养殖有限公司	8,000.00	2020年03月31日	2021年03月30日	否
湖北红麻正邦养殖有限公司	3,000.00	2020年04月23日	2021年04月22日	否
湖北红麻正邦养殖有限公司	2,000.00	2020年04月27日	2021年04月26日	否
湖北沙洋现代农业有限公司	10,000.00	2020年06月02日	2021年06月01日	否
宜宾广联养殖有限公司	11,000.00	2018年01月11日	2022年01月11日	否
宜宾广联养殖有限公司	7,000.00	2018年03月30日	2023年01月11日	否
宜宾广联养殖有限公司	9,200.00	2019年04月02日	2025年04月02日	否
大竹正邦农牧有限公司	1,625.00	2018年09月03日	2022年12月31日	否
大竹正邦农牧有限公司	3,062.50	2018年12月25日	2022年12月31日	否
东营市河口区正邦养殖有限公司	6,580.00	2018年02月07日	2023年01月21日	否
东营正邦生态农业发展有限公司	4,100.00	2019年08月05日	2022年07月29日	否
江苏正杰生态农业有限公司	6,571.00	2018年06月29日	2023年12月25日	否
江苏正杰生态农业有限公司	821.38	2018年07月02日	2023年12月25日	否
江苏正杰生态农业有限公司	2,463.00	2019年04月02日	2023年11月29日	否
江苏正杰生态农业有限公司	307.00	2019年04月15日	2023年11月29日	否
江苏正杰生态农业有限公司	1,000.00	2019年11月29日	2020年11月27日	否
江苏正杰生态农业有限公司	1,500.00	2020年01月02日	2021年01月01日	否
江苏正杰生态农业有限公司	4,000.00	2020年03月18日	2021年03月17日	否
江苏正杰生态农业有限公司	1,000.00	2020年06月08日	2021年04月27日	否
涟水正邦牧业有限公司	5,000.00	2018年07月02日	2024年06月29日	否

涟水正邦牧业有限公司	2,000.00	2019年06月28日	2022年12月29日	否
涟水正邦牧业有限公司	1,768.00	2018年07月19日	2024年06月29日	否
涟水正邦牧业有限公司	176.80	2019年07月01日	2024年06月29日	否
涟水正邦牧业有限公司	707.20	2019年07月05日	2024年06月29日	否
涟水正邦牧业有限公司	2,000.00	2019年10月31日	2020年10月27日	否
涟水正邦牧业有限公司	2,000.00	2020年03月18日	2021年03月17日	否
涟水正邦牧业有限公司	3,000.00	2020年03月26日	2021年03月25日	否
大悟正邦养殖有限公司	2,600.00	2019年12月31日	2022年10月15日	否
大悟正邦养殖有限公司	3,900.00	2020年01月01日	2025年12月26日	否
大悟正邦养殖有限公司	2,000.00	2020年03月16日	2021年03月15日	否
大悟正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年03月18日	2021年03月14日	否
大悟正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年03月23日	2021年03月20日	否
睢宁正邦牧业有限公司	3,000.00	2020年01月23日	2020年11月15日	否
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	3,000.00	2020年04月29日	2021年04月15日	否
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	2,000.00	2020年05月11日	2021年05月10日	否
淮南正邦养殖有限公司	2,000.00	2020年05月29日	2023年05月29日	否
绵阳正邦养殖有限公司	4,900.00	2020年01月16日	2021年01月15日	否
广西正邦广联农牧发展有限公司	10,000.00	2020年03月26日	2021年03月24日	否
武定正邦畜牧发展有限公司	1,000.00	2020年03月16日	2021年03月15日	否
广西正邦畜牧发展有限公司	5,000.00	2020年03月20日	2021年03月18日	否
织金正邦畜牧发展有限公司	3,000.00	2020年06月19日	2021年06月15日	否
鹤庆正邦农牧有限公司	7,000.00	2020年05月26日	2027年05月18日	否
鹤庆正邦农牧有限公司	2,500.00	2020年06月22日	2027年05月18日	否
湖南临武正邦养殖有限公司	1,500.00	2020年03月30日	2021年03月29日	否
湖南临武正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年04月30日	2021年04月29日	否
湖南临武正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年04月30日	2023年04月29日	否
湖南临武正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年06月19日	2023年06月18日	否
湖南临武正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年06月19日	2021年06月18日	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	4,000.00	2020年04月24日	2021年04月24日	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	4,000.00	2020年06月18日	2026年06月11日	否
黄骅正邦生态农业有限公司	1,000.00	2020年04月28日	2021年04月28日	否
黄骅正邦生态农业有限公司	1,000.00	2020年05月27日	2020年08月24日	否
新疆幸福加美养殖有限公司	10,000.00	2020年06月15日	2021年06月11日	否
乐山正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年06月23日	2021年06月21日	否

江苏正邦农友饲料有限公司	2,000.00	2019年08月13日	2020年08月09日	否
漳州正邦农牧科技有限公司	189.19	2019年12月20日	2020年12月20日	否
漳州正邦农牧科技有限公司	353.24	2020年01月17日	2021年01月16日	否
漳州正邦农牧科技有限公司	317.00	2020年02月20日	2021年02月19日	否
漳州正邦农牧科技有限公司	212.18	2020年02月28日	2021年02月27日	否
漳州正邦农牧科技有限公司	568.84	2020年03月05日	2021年03月04日	否
漳州正邦农牧科技有限公司	336.07	2020年03月13日	2021年03月12日	否
漳州正邦农牧科技有限公司	319.81	2020年03月23日	2021年03月23日	否
漳州正邦农牧科技有限公司	572.58	2020年03月27日	2021年03月27日	否
漳州正邦农牧科技有限公司	4,500.00	2020年06月16日	2021年06月15日	否
邵阳正邦畜禽有限公司	2,000.00	2020年04月10日	2021年04月08日	否
邵阳正邦畜禽有限公司	1,000.00	2020年06月19日	2021年05月26日	否
抚州正邦生物科技有限公司	1,000.00	2020年05月19日	2022年12月20日	否
抚州正邦生物科技有限公司	4,000.00	2020年05月26日	2026年12月20日	否
抚州正邦生物科技有限公司	1,950.00	2020年06月19日	2028年05月13日	否
陕西大鲸农牧科技有限公司	7,000.00	2020年06月03日	2021年06月02日	否
陕西大鲸农牧科技有限公司	10,000.00	2020年06月24日	2030年06月21日	否
重庆大鲸农牧科技有限公司	1,000.00	2020年06月16日	2023年06月16日	否
邳州正邦饲料有限公司	1,000.00	2019年09月12日	2020年09月09日	否
邳州正邦饲料有限公司	1,000.00	2019年10月22日	2020年10月21日	否
四川彭山正邦饲料有限公司	5,000.00	2019年12月17日	2020年07月28日	否
扶余正邦养殖有限公司	7,000.00	2019年09月29日	2020年09月28日	否
扶余正邦养殖有限公司	15,000.00	2020年03月02日	2021年03月01日	否
扶余正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年03月03日	2021年03月01日	否
扶余正邦养殖有限公司	4,000.00	2020年03月14日	2021年03月13日	否
扶余正邦养殖有限公司	11,923.08	2017年08月25日	2022年03月20日	否
扶余正邦养殖有限公司	5,000.00	2020年06月30日	2021年06月28日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2,000.00	2019年06月21日	2029年06月20日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	3,000.00	2019年06月14日	2029年06月13日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	4,000.00	2020年03月18日	2030年03月20日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2,000.00	2019年07月30日	2020年07月29日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	469.70	2020年02月28日	2021年02月27日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	382.75	2020年02月26日	2021年02月25日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	354.45	2020年02月24日	2021年02月23日	否

韶关正邦农牧科技有限公司	658.50	2020年03月11日	2021年03月10日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	134.60	2020年03月05日	2021年03月04日	否
广安正邦农牧有限公司	5,000.00	2020年06月24日	2021年06月23日	否
共青城市正邦生物科技有限公司	2,000.00	2020年03月30日	2021年03月16日	否
台山市得宝饲料有限公司	170.00	2019年11月18日	2020年11月17日	否
台山市得宝饲料有限公司	640.00	2019年11月18日	2020年11月17日	否
台山市得宝饲料有限公司	190.00	2020年03月05日	2021年03月05日	否
河南广联农牧集团有限公司	1,450.00	2019年12月13日	2020年09月13日	否
青岛天普阳光饲料有限公司	1,000.00	2020年02月27日	2021年02月26日	否
青州天普阳光饲料有限公司	800.00	2020年05月13日	2021年05月12日	否
青岛天普阳光商贸有限公司	1,400.00	2020年06月05日	2021年06月04日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	150.00	2019年10月28日	2020年10月27日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	500.00	2019年10月28日	2020年10月27日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	200.00	2019年10月28日	2020年10月27日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	100.00	2019年10月28日	2020年10月27日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	230.00	2019年11月04日	2020年11月03日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	500.00	2019年11月04日	2020年11月03日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	120.00	2019年11月05日	2020年11月04日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	50.00	2019年11月05日	2020年11月04日	否
青岛天普阳光饲料有限公司	1,000.00	2019年11月20日	2020年11月19日	否
江西正邦养殖有限公司	43,018.26	2019年10月22日	2023年01月10日	否
扶余正邦养殖有限公司	82,333.33	2018年06月22日	2023年03月20日	否
广东正邦生态养殖有限公司	9,900.73	2017年06月29日	2022年07月25日	否
东营正邦生态农业发展有限公司	30,913.00	2019年03月28日	2022年07月19日	否
江西正邦养殖有限公司	2,400.00	担保期限为开立银行承兑汇票之日起至到期日止		否
江西正邦养殖有限公司	14,700.00			否
广东正邦生态养殖有限公司	5,999.00			否
湖南临武正邦养殖有限公司	3,000.00			否

本公司作为被担保方

单位：万元

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
正邦集团有限公司及自然人林印孙	25,000.00	2020年04月27日	2021年04月26日	否
正邦集团有限公司及自然人林印孙	5,000.00	2020年03月17日	2020年08月19日	否
正邦集团有限公司及自然人林印孙	5,000.00	2020年06月30日	2020年11月11日	否

正邦集团有限公司	15,000.00	2019年11月22日	2020年11月13日	否
正邦集团有限公司	1,000.00	2019年11月25日	2020年11月13日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2020年01月21日	2022年01月20日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2020年03月20日	2022年03月18日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2018年09月28日	2020年09月25日	否
正邦集团有限公司	25,000.00	2018年10月19日	2020年10月18日	否
正邦集团有限公司	25,000.00	2019年01月29日	2021年01月22日	否
正邦集团有限公司	10,000.00	2019年08月20日	2021年08月19日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2019年09月27日	2020年09月25日	否
正邦集团有限公司	5,000.00	2019年09月20日	2020年09月18日	否
正邦集团有限公司	3,000.00	2020年05月21日	2020年11月20日	否
正邦集团有限公司	1,000.00	2019年08月13日	2020年08月12日	否
正邦集团有限公司	1,000.00	2019年08月15日	2020年08月14日	否
正邦集团有限公司	1,000.00	2019年08月19日	2020年08月19日	否
正邦集团有限公司	5,000.00	2019年11月19日	2020年11月18日	否
正邦集团有限公司	30,000.00	2019年12月12日	2020年12月11日	否
正邦集团有限公司	10,000.00	2020年03月13日	2021年03月12日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2020年05月29日	2021年05月28日	否
正邦集团有限公司	2,000.00	2019年12月02日	2020年12月02日	否
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	14,000.00	2019年11月29日	2020年07月10日	否
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	10,000.00	2020年01月03日	2021年01月02日	否
正邦集团有限公司	15,000.00	2020年04月20日	2021年04月19日	否
正邦集团有限公司	15,000.00	2020年03月19日	2021年03月18日	否
正邦集团有限公司	7,126.60	2019年09月30日	2020年09月28日	否
正邦集团有限公司	7,150.20	2019年08月30日	2020年08月27日	否
正邦集团有限公司	1,000.00	2020年04月03日	2021年04月02日	否
正邦集团有限公司	9,850.00	2018年07月26日	2020年07月24日	否
正邦集团有限公司	9,850.00	2018年07月27日	2020年07月27日	否
正邦集团有限公司	9,850.00	2018年09月29日	2020年09月20日	否
正邦集团有限公司	9,850.00	2018年12月21日	2020年09月20日	否
正邦集团有限公司	10,000.00	2019年09月30日	2020年09月29日	否
正邦集团有限公司	10,000.00	2019年11月27日	2020年11月24日	否
正邦集团有限公司及自然人林印孙	10,000.00	2019年01月28日	2022年01月28日	否

正邦集团有限公司及自然人林印孙	20,000.00	2019年04月12日	2022年04月12日	否
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	15,000.00	2020年04月28日	2021年04月21日	否
正邦集团有限公司	30,000.00	2020年05月20日	2023年05月15日	否
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	30,000.00	2019年12月09日	2022年12月08日	否
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	30,000.00	2019年12月09日	2020年12月08日	否
正邦集团有限公司	3,600.00	2018年02月01日	2021年01月29日	否
正邦集团有限公司	2,000.00	2020年06月24日	2021年06月21日	否
正邦集团有限公司	1,000.00	2020年06月24日	2021年06月24日	否
正邦集团有限公司	5,000.00	2020年06月23日	2021年06月17日	否
正邦集团有限公司	4,000.00	2020年06月19日	2021年06月14日	否
正邦集团有限公司	500.00	2020年04月01日	2021年03月30日	否
正邦集团有限公司	500.00	2020年04月01日	2021年03月30日	否
正邦集团有限公司	500.00	2020年04月02日	2021年03月26日	否
正邦集团有限公司	500.00	2020年03月31日	2021年03月29日	否
正邦集团有限公司	500.00	2020年06月28日	2021年06月14日	否
正邦集团有限公司	500.00	2019年07月12日	2020年07月11日	否
正邦集团有限公司	500.00	2020年06月28日	2021年06月14日	否
正邦集团有限公司	9,800.00	担保期限为开立银行承兑汇票之日起至到期日止		否
正邦集团有限公司	23,800.00	2020年03月16日	2021年03月16日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
正邦集团有限公司	1,025,000,000.00	2020年03月06日	2020年06月09日	临时资金周转
山东和康源生物育种股份有限公司	89,604,616.28	2020年01月01日	2020年06月30日	临时资金周转
拆出				
正邦集团有限公司	1,025,000,000.00	2020年03月17日	2020年06月13日	临时资金周转

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

单位：元

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额	定价方式及决策程序
资金结算	江西裕民银行股份有限公司	2,909,545,252.72	--	

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
其他应收款	正瓴融资租赁（上海）有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
其他应收款	江西永联农业控股有限公司			643,713,000.00	2,961,079.80
合计		2,000,000.00	2,000,000.00	645,713,000.00	4,961,079.80

(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
长期应付款	正瓴融资租赁（上海）有限公司	3,962,216.85	3,962,216.85
应付股利	正邦集团有限公司	32,880,818.95	

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	49,370,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	38,883,496.00
公司本期失效的各项权益工具总额	2,277,500.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2018 年授予的股票期权：行权价格 4.09 元/股、合同剩余期限 1 年 3 个月；2019 年授予的股票期权：行权价格 18.73 元/股、合同剩余期限 2 年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克—斯科尔斯期权定价模型（Black-Scholes Model）和股票公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据资产负债表日剩余可行权工具数量，及被授予职工离职情况，预计未来最可能的行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	297,135,730.60
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	114,571,902.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

3、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

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	累积影响数
-----------	------	--------------	-------

		项目名称	
--	--	------	--

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1) 报告分部的确定依据与会计政策

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。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

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；

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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；

该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2) 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有3个报告分部：饲料分部、养殖分部其他分部。饲料分部负责畜禽饲料、预混料、饲料添加剂的研发、生产和销售；养殖分部负责畜禽及水产品养殖、加工和销售；其他分部负责除饲料分部、养殖分部之外的其他业务经营。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	饲料分部	养殖分部	其他分部	分部间抵销	合计
一、营业收入	10,057,980,476.55	10,712,414,209.26	389,256,078.09	-4,609,083,655.23	16,550,567,108.67
其中：对外交易收入	5,613,953,326.03	10,712,414,209.26	224,199,573.38		16,550,567,108.67
分部间交易收入	4,444,027,150.52		165,056,504.71	-4,609,083,655.23	-
二、营业成本	9,435,261,145.86	6,886,131,104.96	322,634,026.33	-4,537,606,476.10	12,106,419,801.05
三、利润总额	153,219,265.51	2,708,049,525.04	-395,205,569.03		2,466,063,221.52
四、所得税费用	10,856,233.46	-			10,856,233.46
五、净利润	142,363,032.05	2,708,049,525.04	-395,205,569.03		2,455,206,988.06
六、资产总额	45,518,592,082.16	33,009,524,655.03	402,242,804.38	-35,352,459,354.37	43,577,900,187.20
七、负债总额	40,748,477,366.41	16,264,353,892.02	194,847,172.86	-26,811,814,167.96	30,395,864,263.33

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	489,270,367.02	100.00%	22,584,645.84	52.95%	466,685,721.18	470,557,029.15	100.00%	23,047,852.71	60.60%	447,509,176.44
其中：										
账龄组合	42,651,955.93	8.72%	22,584,645.84	52.95%	20,067,310.09	38,031,031.93	8.08%	23,047,852.71	60.60%	14,983,179.22
合并范围内关联方组合	446,618,411.09	91.28%			446,618,411.09	432,525,997.22	91.92%			432,525,997.22
合计	489,270,367.02	100.00%	22,584,645.84		466,685,721.18	470,557,029.15	100.00%	23,047,852.71		447,509,176.44

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	11,253,809.41	15,755.33	0.14
1-2 年	13,244,478.75	5,515,000.95	41.64
2-3 年	7,244,915.74	6,145,137.53	84.82
3-4 年	4,416,190.77	4,416,190.77	100
4-5 年	3,474,308.34	3,474,308.34	100
5 年以上	3,018,252.92	3,018,252.92	100
合 计	42,651,955.93	22,584,645.84	

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	457,872,220.50
1 至 2 年	13,244,478.75
2 至 3 年	7,244,915.74
3 年以上	10,908,752.03
3 至 4 年	4,416,190.77
4 至 5 年	3,474,308.34
5 年以上	3,018,252.92
合计	489,270,367.02

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

按组合计提预期信用损失的应收账款	23,047,852.71		463,206.87			22,584,645.84
合计	23,047,852.71		463,206.87			22,584,645.84

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
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	45,981,235.68	9.40%	
单位二	28,756,133.80	5.88%	
单位三	15,813,255.57	3.23%	
单位四	15,515,862.49	3.17%	
单位五	15,520,436.15	3.17%	
合计	121,586,923.69	24.85%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收股利	8,804,598.33	111,443,680.80
其他应收款	12,101,077,092.97	9,506,862,035.23
合计	12,109,881,691.30	9,618,305,716.03

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广西广联饲料有限公司		6,218,635.86
山东天普阳光生物科技有限公司	4,319,191.71	4,319,191.71
江西正邦作物保护有限公司		96,420,446.61
河南广联农牧集团有限公司	4,485,406.62	4,485,406.62
合计	8,804,598.33	111,443,680.80

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	0.00	276,632.70
保证金及押金	615,044.18	957,042.19
往来款	12,109,285,300.53	9,515,419,720.26
合计	12,109,900,344.71	9,516,653,395.15

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	4,995,029.08		4,796,330.84	9,791,359.92
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提				
本期转回	968,108.18			968,108.18
2020 年 6 月 30 日余额	4,026,920.90		4,796,330.84	8,823,251.74

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	12,097,596,249.31
1 至 2 年	8,000,144.30
2 至 3 年	649,642.83
3 年以上	3,654,308.27
3 至 4 年	78,362.29

4 至 5 年	38,558.31
5 年以上	3,537,387.67
合计	12,109,900,344.71

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	4,796,330.84					4,796,330.84
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,995,029.08		968,108.18			4,026,920.90
合计	9,791,359.92		968,108.18			8,823,251.74

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
单位一	往来款	3,613,502,526.95	一年以内	29.84%	
单位二	往来款	2,465,764,731.28	一年以内	20.36%	

单位三	往来款	1,581,112,676.25	一年以内	13.06%	
单位四	往来款	1,120,374,539.94	一年以内	9.25%	
单位五	往来款	788,170,390.71	一年以内	6.51%	
合计	--	9,568,924,865.13	--	79.02%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,551,488,528.69		6,551,488,528.69	6,383,435,506.85		6,383,435,506.85
合计	6,551,488,528.69		6,551,488,528.69	6,383,435,506.85		6,383,435,506.85

(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		
吉安市正邦畜禽有限公司	1,340,626.54					1,340,626.54	
赣州正邦饲料有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
漳州正邦农牧科技有限公司	124,592,700.00					124,592,700.00	
湖南广联饲料有限公司	3,500,000.00					3,500,000.00	
湖南正邦立成饲料有限	9,000,000.00					9,000,000.00	

公司						
六安天业集团饲料有限公司	10,346,940.00				10,346,940.00	
江西汇联实业有限公司	2,484,859.83				2,484,859.83	
共青城市正邦生物科技有限公司	20,000,000.00				20,000,000.00	
阜阳正邦饲料有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00	
四川金川农饲料有限公司	16,108,220.00				16,108,220.00	
四川彭山正邦饲料有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00	
云南广联畜禽有限公司	6,409,451.36				6,409,451.36	
云南大鲸科技有限公司	35,187,600.00				35,187,600.00	
大理华惠饲料有限公司	1,318,814.73		1,318,814.73		0.00	
云南广德饲料有限公司	5,840,190.00				5,840,190.00	
云南领袖生物饲料有限公司	700,000.00				700,000.00	
贵阳正邦畜牧有限公司	22,654,906.92				22,654,906.92	
济南众和农牧发展有限公司	16,500,000.00				16,500,000.00	
驻马店正邦生物饲料有限公司	17,700,000.00				17,700,000.00	
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	90,546,700.00				90,546,700.00	
江西正邦生物科技有限公司	80,000,000.00				80,000,000.00	
北京中农智邦生物科技有限公司	6,000,000.00				6,000,000.00	
湖南信诚动物营养科技有限公司	14,000,000.00				14,000,000.00	
广西牧标农业科技有限公司	28,531,700.00				28,531,700.00	
广西广联饲料有限公司	7,331,032.95				7,331,032.95	
江西正农通网络科技有限公司	199,573,712.98				199,573,712.98	
山东天普阳光生物科技有限公司	7,650,000.00				7,650,000.00	

江门市得宝集团有限公司	60,456,031.42					60,456,031.42	
安达正邦粮食收储有限公司	30,575,680.12		30,575,680.12			0.00	
上海龙邦国际贸易有限公司	52,483.31	9,947,516.69	10,000,000.00			0.00	
江西正联贸易有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
香港正源贸易有限公司	6,959,200.00					6,959,200.00	
江苏正宣国际贸易有限公司		200,000,000.00				200,000,000.00	
江西正邦养殖有限公司	2,078,335,637.51					2,078,335,637.51	
正邦高老庄（虞城）现代农业有限公司	221,140,200.00					221,140,200.00	
江西正邦食品有限公司	191,416,000.00					191,416,000.00	
山东和康源集团有限公司	33,322,442.67					33,322,442.67	
肇东正邦养殖有限公司	124,000,000.00					124,000,000.00	
黑龙江正邦农牧有限公司	304,618,620.54					304,618,620.54	
肇源正邦养殖有限公司	271,763,933.10					271,763,933.10	
湖北正嘉畜牧投资有限公司	168,607,120.00					168,607,120.00	
湖南临武正邦养殖有限公司	348,879,472.00					348,879,472.00	
大悟正邦养殖有限公司	40,420,000.00					40,420,000.00	
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	63,000,000.00					63,000,000.00	
唐山正邦生态农牧有限公司	179,028,400.00					179,028,400.00	
林西正邦农牧有限公司	113,000,000.00					113,000,000.00	
翁牛特旗正邦农牧有限公司	3,835,400.00					3,835,400.00	
江西新世纪民星动物保健品有限公司	57,351,841.65					57,351,841.65	
加美（北京）育种科技有限公司	498,422,131.74					498,422,131.74	
江西正邦畜牧发展有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	

黄骅正邦生态农业有限公司	162,000,000.00					162,000,000.00	
广西正邦畜牧发展有限公司	151,278,366.60					151,278,366.60	
淮北正邦畜牧发展有限责任公司	224,225,800.00					224,225,800.00	
江西正邦农业科学研究院有限公司	5,210,000.00					5,210,000.00	
江西广联生物科技有限公司	200,000.00					200,000.00	
安徽太湖正邦饲料有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
河南广联畜禽有限公司	20,400,000.00					20,400,000.00	
昆明新好农科技有限公司	7,619,290.88					7,619,290.88	
山东龙融融资性担保有限公司	49,000,000.00					49,000,000.00	
合计	6,383,435,506.85	209,947,516.69	41,894,494.85			6,551,488,528.69	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(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	2,444,555,625.68	2,218,276,198.69	1,494,105,881.37	1,287,784,327.72
其他业务	1,177,003.18		1,862,220.68	

合计	2,445,732,628.86	2,218,276,198.69	1,495,968,102.05	1,287,784,327.72
----	------------------	------------------	------------------	------------------

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

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	14,938,246.84	21,297,400.47
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,852,837.47	
合计	10,085,409.37	21,297,400.47

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	-196,999,805.48	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定	24,231,843.39	

量享受的政府补助除外)		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,941,774.21	
减：所得税影响额	1,085,442.76	
少数股东权益影响额	58,448.00	
合计	-181,853,627.06	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	22.20%	0.97	0.97
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.67%	1.04	1.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人程凡贵先生、主管会计工作负责人王永红先生及会计机构负责人（会计主管人员）熊卓琳女士签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、以上备查文件备置地点：公司证券部。

江西正邦科技股份有限公司

法定代表人：程凡贵

二〇二〇年八月二十七日