



江西正邦科技股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人林峰、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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”“九、公司未来发展的展望”中“（五）公司可能面临的风险及应对措施”相应描述，请投资者注意阅读。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》第二节及《江西正邦科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》第三节相应描述，请投资者注意阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项.....	55
第六节 股份变动及股东情况.....	106
第七节 优先股相关情况.....	116
第八节 可转换公司债券相关情况.....	117
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	119
第十节 公司治理.....	125
第十一节 公司债券相关情况.....	132
第十二节 财务报告.....	136
第十三节 备查文件目录.....	290

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 12 月 31 日
报告期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 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、公司信息

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	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	林峰		
注册地址	江西省南昌市高新技术开发区艾溪湖一路 569 号		
注册地址的邮政编码	330096		
办公地址	江西省南昌市高新技术开发区艾溪湖一路 569 号		
办公地址的邮政编码	330096		
公司网址	http://www.zhengbang.com		
电子信箱	zqb@zhengbang.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	祝建霞	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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	913600006124405335
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	<p>1、经 2008 年 9 月 4 日召开的 2008 年第二次临时股东大会审议通过，将公司经营范围修改为“畜禽饲料、预混料的生产和销售；饲料添加剂的研发、生产和销售；原料贸易；畜禽及水产品育种、养殖、加工和销售；经营预包装食品；粮食收购。”公司于 2008 年 11 月 20 日完成了变更手续，此次变更后，公司营业执照注册号、法定代表人、税务登记号、组织机构代码均未发生变更。</p> <p>2、经 2011 年 8 月 19 日公司第三届董事会第八次会议和 2011 年 9 月 9 日公司 2011 年第一次临时股东大会审议通过，决定将《公司章程》原第十四条公司经营范围“畜禽饲料、预混料的生产和销售；饲料添加剂的研发、生产和销售；畜禽及水产品育种、养殖、加工和销售；经营预包装食品；粮食收购；饲料原料贸易。”调整为：“畜禽饲料、预混料的生产和销售；饲料添加剂的研发、生产和销售；畜禽及水产品养殖、加工和销售；粮食收购；饲料原料贸易。”公司于 2011 年 11 月 24 日完成了变更手续。</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	丁莉、帅亮

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	广东省深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦十六层至二十六层	付爱春、朱锦峰	2019 年 7 月 12 日至 2020 年 12 月 31 日对公司 2018 年度非公开发行股票募集资金的管理和使用履行持续督导职责。2020 年 7 月 15 日至 2021 年 12 月 31 日对公司 2020 年公开发行可转换公司债券募集资金的管理和使用履行持续督导职责。

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	49,166,305,434.56	24,517,770,453.37	100.53%	22,112,983,900.32
归属于上市公司股东的净利润（元）	5,744,137,065.25	1,647,054,637.52	248.75%	193,423,364.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	5,995,118,950.74	1,043,841,165.36	474.33%	222,759,198.26
经营活动产生的现金流量净额（元）	4,553,054,241.70	3,923,605,316.93	16.04%	1,330,734,874.23
基本每股收益（元/股）	2.2871	0.6857	233.54%	0.08
稀释每股收益（元/股）	2.2441	0.6857	227.27%	0.08
加权平均净资产收益率	45.06%	21.56%	23.50%	3.03%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	59,259,566,548.38	30,832,450,719.87	92.20%	21,325,625,654.01
归属于上市公司股东的净资产（元）	23,252,100,795.55	9,393,269,327.22	147.54%	6,478,574,057.69

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	7,134,956,714.87	9,415,610,393.80	16,054,681,453.92	16,561,056,871.97
归属于上市公司股东的净利润	905,617,024.79	1,511,600,023.37	3,015,794,755.30	311,125,261.79
归属于上市公司股东的扣除非	996,462,730.32	1,602,607,944.90	3,214,583,836.62	181,464,438.90

经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-1,938,920,258.02	131,143,132.44	4,733,845,327.12	1,626,986,040.16

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-392,961,101.84	480,460,696.72	-80,082,909.33	
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）	59,884,079.92	69,996,098.98	25,331,846.54	
委托他人投资或管理资产的损益			4,154,300.00	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,055,152.80	375,421.60		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	82,344,937.14	50,726,130.95	25,532,323.78	
减：所得税影响额	797,148.96	-1,341,939.61	1,124,158.19	
少数股东权益影响额（税后）	507,804.55	-313,184.30	3,147,236.24	
合计	-250,981,885.49	603,213,472.16	-29,335,833.44	--

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、生猪、兽药的生产与销售，并为养殖户提供产品、养殖技术服务等综合服务。

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、公司是国内大型生猪养殖企业，2020年公司生猪出栏量为955.97万头，出栏规模在A股生猪养殖类上市公司中排位第二。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厂进行屠宰及深加工，外销的仔猪产品占比较小。

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。

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；

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

猪场协管模式是指公司与规模猪场签订协管协议，依托公司成熟的猪场经营管理体系，协助客户对猪场进行管理，持续优化客户猪场的猪场结构设计、生物安全防控、生产经营各项指标，进而导入公司饲料和兽药产品，提高客户的养殖效率和粘性，提升产品附加值。

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和“公司+农户”合作养殖模式。

自繁自养模式是指以自营方式管理和经营猪场，主要产品是肥猪。

“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投资、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

2020年，公司克服非洲猪瘟疫情影响，销售收入及利润均创历史新高，取得了较好的经营业绩，报告期内，公司实现营业总收入491.66亿元，同比增长100.53%，归属于上市公司股东的净利润57.44亿元，同比增长248.75%，主要的驱动因素如下：

1、生猪价格的较快上涨

报告期内，行业仍受非洲猪瘟疫情影响叠加新冠疫情等因素，生猪供求关系依然紧张，生猪价格持续上涨并创历史新高，在公司生猪销量同比增幅65.28%的情况下，生猪销售收入增幅达到206.04%，生猪毛利率同比增长6.77个百分点至27.42%，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、领先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，下属各繁殖场、育肥场及养户均已建立了完善的生物安全防控体系，即“生物安全六部曲”，从人员、物资隔离、车辆洗消烘干及各类物资的消毒方案等方面建立了一套有效地控制体系，投入了大量资金和资源，用于购置新增生物安全防控的固定资产及流动资产、配置防控人员、设置防控专项奖励等。同时，公司通过生物安全管理系统，从猪场建设开始严格控制并固化车辆、物资、人员入场流程，严格按标准实施，确保防控工作细节执行到位。公司防控非瘟工作行动迅速，取得了较好成效，在严峻疫情环境下有力地保障了大幅增长的2020年生猪出栏量，在报告期取得了较好的经营业绩。

3、智能化、精细化管理水平提升

公司实施智能化、精细化的养殖管理。公司归纳总结了养猪生产的300多个关键点，汇集到了信息系统，实现了养猪业务的标准化、流程化。公司开发了邦繁宝、邦养宝、邦才宝、邦建宝四个APP，分别对应母猪繁育、育肥管理、人才管理和猪场建设，提高了养殖生产及管理效率。

（四）行业发展阶段、周期性特点及公司所处的行业地位

1、行业发展阶段

根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业为“农、林、牧、渔业”之“畜牧业”，行业代码“A03”。“畜牧业”是关系国计民生、社会稳定的重要基础性行业。据国家统计局统计数据，2019年“畜牧业”总产值3.3万亿，占“农、林、牧、渔业”总产值26.7%。

公司的主营业务是饲料、生猪、兽药的生产与销售。其中生猪为公司主要业绩贡献主力。我国是世界生猪养殖和猪肉消费大国，正常年份每年生猪出栏量7亿头左右，猪肉年均消费量达5,500万吨以上，生猪销售市场规模高达万亿以上。公司所处行业的市场规模和发展空间大，且关系国计民生的“菜篮子”，受国家政策支持，将长期处于发展期。

2、报告期内行业周期性特点

（1）饲料行业

受生猪生产持续恢复、居民肉类消费保持稳定增长等因素影响，2020年，我国工业饲料产量同比增长10.4%。伴随生猪生产逐步恢复，猪饲料产量为8922.5万吨，同比增长16.4%，达到2018年历史最高产量的86%；禽蛋奶及牛羊产品的热销，带动肉禽饲料、蛋禽饲料及反刍饲料产量快速攀升，蛋禽饲料产量为3351.9万吨，同比增长7.5%，肉禽饲料产量为9175.8万吨，同比增长8.4%，反刍饲料产量为1318.8万吨，同比增长18.9%，均创历史新高；水产饲料产量为2123.6万吨，同比下降3.6%。在饲料产业集中度方面，全国10万吨以上规模饲料生产厂749家，比上年增加128家，饲料产量13352万吨，同比增长19.8%，在全国饲料总产量中的占比为52.8%，较上年增长6.2个百分点。年产百万吨以上规模饲料企业集团33家，在全国饲料总产量中的占比为54.6%，说明我国饲料产业的行业集中度仍在不断提升。（数据来源：中国饲料工业协会）

尽管畜、禽、水产及反刍等养殖业具有一定的周期性特点，但是，畜、禽、水产及反刍动物等具体养殖业的周期并不同

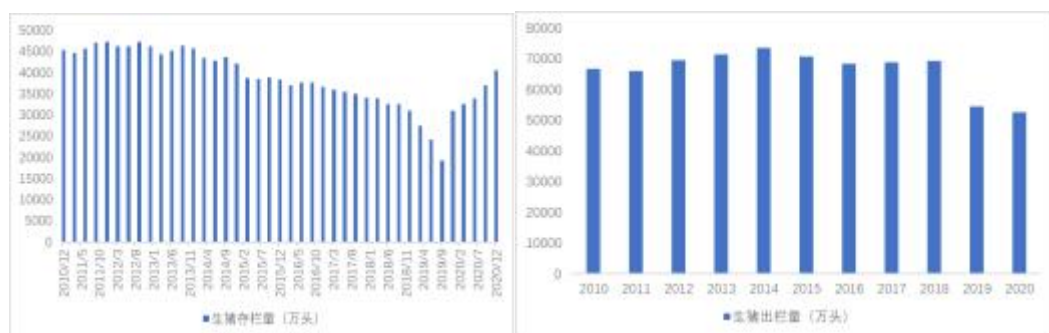
步，因此，饲料行业的整体周期性特征并不明显。一般而言，在某一具体饲料细分市场上，饲料产品价格与其对应的下游养殖业在供求关系上呈反向互补性波动关系，即下游某一细分领域养殖业存栏量增加，则其对应的上游饲料市场容量扩大，饲料市场需求旺盛，反之，下游养殖业存栏量减少，则上游饲料市场容量萎缩，饲料市场需求不足。

（2）生猪养殖行业

生猪产能逐步恢复，生猪养殖产业集中度加速提升

2020年，我国生猪养殖行业产能持续恢复，但受疫情影响，中小规模养殖户加速退出，规模猪场的产能快速增长，产业集中度呈不断提升趋势。

我国生猪养殖业长期以散养为主，规模化程度较低。2020年中国猪业在新冠和非瘟双疫情的影响下艰难恢复，部分中小养殖户因疫情形势严峻清栏退出，规模企业凭借养殖技术、防控技术、精益化管理等优势加速扩张，推动生猪养殖行业的规模化进程。根据国家统计局《中华人民共和国2020年国民经济和社会发展统计公报》，全国年末生猪存栏40650万头，比上年增长 31.0%；全年生猪出栏52704万头，比上年下降3.2%。前10家头部养殖企业2020年合计生猪出栏5496.02万头，同比增长35.30%。



数据来源：据Wind数据整理得出

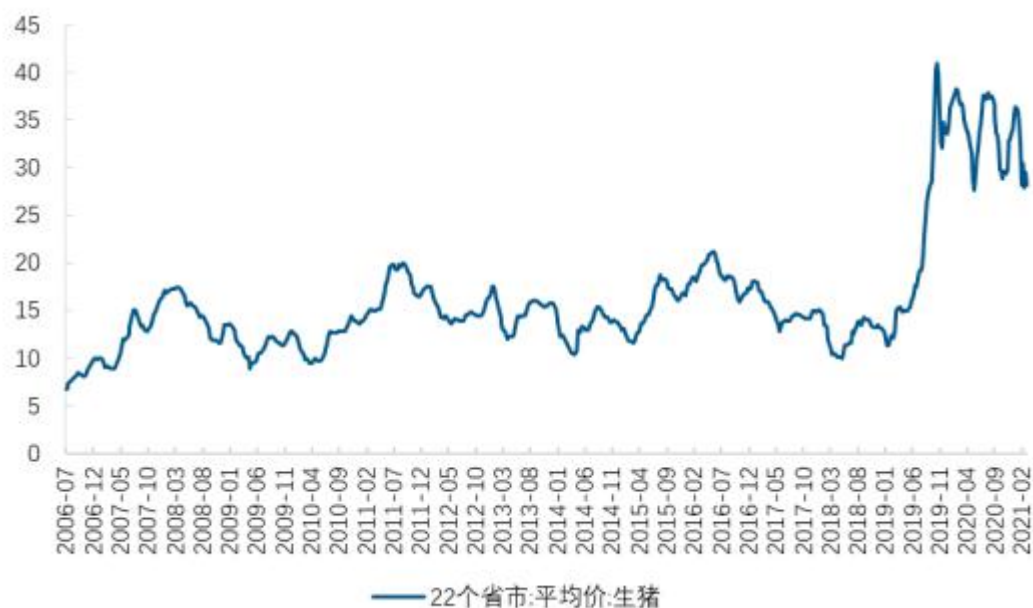
生猪生产仍受非洲猪瘟疫情影响，疫情防控呈现常态化

2020年全国非洲猪瘟疫情形势总体平稳，生猪生产呈现良好的恢复和产能上升势头。2020年8月，农业部发布关于印发《非洲猪瘟常态化防控技术指南（试行版）》的通知，各养殖企业也持续增加生物安全投入加强防控，防控工作呈现常态化。随着非洲猪瘟常态化防控各项措施逐步落实落地，养殖场户特别是规模场户的生物安全防护水平大幅提高，养殖、调运、屠宰等环节风险得到有效管控，疫情报告数、举报数和无害化处理数都大幅降低，全国非洲猪瘟疫情形势总体平稳，常态化防控工作取得阶段性成效。

猪肉价格总体仍处高位，生猪价格呈周期性波动

我国生猪价格的周期性波动特征明显，一般3-4年为一个波动周期。2000年以来，全国生猪养殖业经历了如下波动周期：2002年至2006年、2006年至2010年、2010年至2014年、2014年至2018年各为一个完整周期，大周期中也存在若干个小周期。2019年受猪周期、非洲猪瘟疫情等因素叠加影响，生猪产能下降，市场供应偏紧，猪价呈现前低后高的走势，全年均价同比涨幅较大。

2020年，非洲猪瘟疫情叠加新冠肺炎疫情影响，生猪价格持续高位运行，据国家统计局统计数据，报告期内全国猪肉产量4113万吨，同比下降3.3%，猪肉价格同比上涨49.7%。猪肉供给仍然偏紧，价格总体上处于历史高位。



数据来源：Wind

(3) 兽药行业

我国大部分兽药企业规模小、研发实力弱，市场竞争激烈。2020年，新版GMP的强制推行，基本实现了去产能、去库存、降成本的目的，企业更加注重生产工艺的研究和改进，不断提升兽药质量。非洲猪瘟疫情持续影响行业，猪场生物安全防护意识上升到新高度，带动了疫病诊断检测、消毒剂及免疫增强剂等相关业务的发展。同时得益于生猪生产的恢复，猪场动保产品的投入也相应增加。

3、公司所处的行业地位

公司2020年度生猪出栏量955.97万头，居A股生猪养殖类上市公司第二位。

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
预付账款	主要系公司增加饲料原料采购预付款所致
存货	主要系公司生产经营规模扩大，消耗性生物资产增加所致
生产性生物资产	主要系公司生产经营规模扩大，种猪存栏量增加所致
长期待摊费用	主要系公司生产规模扩大，土地及房屋租赁费增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、种猪优势

公司围绕生猪产业规划，打造强大的育种体系，根据全球化品种规划，聚合最优质的种猪资源，利用资源优势，发现更优质基因组合，培育适应中国市场特色的正邦种猪系。

引种方面，2019年公司启动的全国迄今为止最大的引种工程——“万头国外种猪引种计划”。2020年公司共引进6720头国外优质原种猪。2021年3月14日新增2400头引种，预计2021年6月前继续引种，累计引种将超1万头。2020年3月第一批引进的种猪已于11月顺利产仔，平均单胎产仔数16头，最高可达18~19头。本次引种结束后，国际主流的法系、丹系、加系、美系等种猪同时聚集于公司的产业体系中，丰富了公司种猪基因库，改善种猪遗传性能，打造具有正邦特色的商品猪配套系。且引种完成后，公司满足350万头种猪群的更新替换需求，基本不需再向国外引种。

技术方面，公司采用全基因组的选育方法进行选种，运用分子遗传方法，实现早期选留和精准选育，

缩短世代间隔，加快遗传进展，提高育种的准确性和目的性，实现了种源育种技术在几个领域领跑行业。基因育种技术全面应用在关注常规生长繁殖性状等性状的基础上，增加母猪发情、猪只抗病性、泌乳性能、猪肋骨数、腿部结构评分等性状数据纳入其关注重点。公司引入基因组著名教授及高素质海内外博士团队全面实施基因组选育，计划通过3-5年的努力，创新基因育种软件内容和相关分析方法，建立正邦高效育种基因技术体系，破解生猪种业“卡脖子”的技术难题，建立正邦生猪种业的“正邦芯”。

人才方面，公司引入基因组著名教授，如中国农业大学、南京农业大学、华中农业大学等一批国内重点农业大学教授及高素质海内外博士团队，全面实施基因组选育计划。公司建设以国内重点农业大学遗传育种专业相关研究生、博士学位人才组成的高素质技术团队，同时完善各项激励举措，打通研发人员职位晋升通道，持续吸引并留住高层次人才，目前各级研发人员争先恐后、奋发图强攻克一个个技术堡垒。

存量方面，公司沉淀十余年，培育出具有自主知识产权的正邦系杜洛克种猪品系，得到了专家的认可。且正邦系的种猪经过多年培育，特别适应中国的环境、气候，能有效满足国内市场需求。公司预计5~10年内实现独具特色和竞争力的正邦系大白、长白种猪，使其具备向国家有关部门申请品系鉴定的条件。

2、生物安全防控优势升级

非洲猪瘟疫情发生之后，公司快速反应，建立了标准化、流程化的生物安全防控体系。该体系将猪场作为一个整体，以阻断传染为核心，多层管控，全方位进行生物安全防控。2020年疫情常态化对公司应对疫情的综合管理水平提出更高要求，公司在贯彻以防为主的生物安全防控理念的基础上，通过流程化、标准化、系统化的体系建设，持续完善和升级防控配套设施和相关标准制度。

报告期内，公司制定了硬件配置18项标准化设施图谱及标准化防蚊防鼠防鸟作业流程，公司对生物安全防控管理制定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。

目前公司的生物安全防控体系已成为行业标杆，并写入了农业部出版的书籍中在全行业推广。未来公司将持续加强生物安全防控体系的建设，同时不断优化防疫流程及细节操作，通过统一的检测体系、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，落实最严密的生物安全防控措施，从而实现净化养殖环境、降低疫病威胁、提高生产成绩，确保猪只健康生产，全力以赴完成2021年股权激励方案中的生猪出栏计划目标。

3、养殖精细化、智能化管理优势

公司从农业化管理思维转向工业化管理思维，从农业化生产转向做精益化生产。公司从人的本质出发，从根上改变管理系统，从数据分析转向过程管控落地，从结果管理转向为过程管理，使得每个层级、每个岗位都非常清晰自己的核心指标、核心任务。公司开发了邦繁宝、邦养宝、邦才宝、邦建宝四个APP，构建管理生态系统，实现养殖过程的标准化，管理的精细化。

公司归纳总结了养猪生产的300多个关键点，汇集到了信息系统，实现了养猪业务的标准化、流程化。在此基础上根据每个猪场的具体情况制定落地方案并执行，同时接受后台的管控，确保方案执行到位。

公司为每头猪建立“出生档案”，通过扫描耳标即可获取猪只的饲料、用药等信息。同时猪舍设有IOT智能设备与传感器，记录猪只体温、进食变化，并对单头猪数据进行AI分析，为精准饲喂、及时治疗及保健、全程追溯提供依据，实现猪场智能化管理。

4、人才优势

公司人才引进方面秉持“招两端、长中间”的思路；一端是高端人才，主要是片区负责人、高端核心技术人才等；另一端是大学生，特别是高素质的大学生人才，通过培养逐步成长为公司核心骨干。中间就是依赖人才培养和成长体系，培养适合公司企业文化、生产业务流程的中层管理干部。

针对不同层次的人才，公司设立了不同的培训体系。针对大学生搭建“180自成长”体系，大学生入职180天内通过从饲养员、技术员、组长、分场长各阶段培训认证，完成自成长。完成后有40%-50%升级为组长，有15%-20%晋升为分场长。针对专业人才，公司设置了贴合岗位的训战结合的学习方案，同时为人才配备带教师傅。针对中高层管理干部，公司组织国内知名培训机构传授领导力课程，全面提升其管理能力、组织能力。

2015年以来，公司几乎每年均有推出股权激励计划，2021年初更是打出了事业合伙人计划、员工持股计划、限制性股票与股票期权激励计划的组合拳。同时与养殖户、员工、客户充分协同，共享利润，以充分激励及留住核心人才。

5、区域布局优势

经过十多年的发展，公司饲料业务在全国27个省、市、自治区及直辖市布局，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。

生猪养殖主要在江西、湖南、湖北、广东、广西、云贵川等区域，重点在南方销区布局。除区域优势外，快速的市场决策和销售管理系统使公司生猪销售价格具备优势。同时，公司储备了大量适宜畜牧养殖的土地，2020年在南方区域新增4万亩土地，结合原有的20万亩储备，为未来养殖业务扩展提供支持。

6、综合技术服务优势

公司利用养殖产业链的技术及经验优势，依托公司强大的产品体系和综合服务能力，整合公司内部资源，在养殖集中区域为规模猪场提供完整的技术服务方案，打造全新的服务网络营销模式。

7、现代化猪舍及智能化养殖设备优势

公司多数猪舍根据当地气候采用全封闭建设工艺，配置自动喂料和自动清粪设备，能自主调节猪舍温度、湿度等。使用自动化、智能化程度水平高的现代化养殖设备和技术，一名饲养员根据不同猪舍条件可以管理2500-3400头肥猪，从而可以有效降低人力成本。现代化猪舍为生猪提供最佳生长环境，结合现代防疫技术，可以提升生猪整体健康水平，提高生产业绩。

8、环保处理优势

公司高度重视猪场环保建设，一方面，公司为客户提供猪场环保方案设计、环保投入筹划、环保设备采购与安装等服务，提升了公司环保处理水平，降低了环保成本；另一方面，公司积极发展种养结合生态养殖模式，通过在规模猪场及周边荒地发展“猪-沼-林”、“猪-沼-果”等绿色循环经济，将生猪排泄物通过发酵等工艺进行处理，制成生态有机肥，发展配套种植业，适应行业未来发展趋势。环保优势在当前政策环境下为公司的持续快速发展提供了有力保障。

9、产业链的盈利传导优势

公司已构建了从“饲料→兽药→种猪繁育→商品猪养殖”的一体化农牧产业链，公司以产业链上下游丰富的产品体系整体参与我国农牧行业的市场竞争。当产业链上游的饲料、兽药产品处于供大于求，需求萎缩时，下游生猪养殖行业往往处于供不应求，价格上扬阶段；相反，当产业链上游的饲料、兽药产品供不应求，需求旺盛时，下游的生猪养殖行业则可能处于供大于求的状况，价格下降。因此，农牧产业链上下游行业之间，天然具有盈利水平的相互传导属性。公司下辖整条产业链参与市场竞争，能有效平滑单一业务（即单一饲料、单一生猪养殖业务）价格周期性波动对企业盈利水平的影响，提高公司抵抗行业风险的能力。因此，公司整体业绩受周期性影响上下波动的幅度较之单一业务公司会更为平缓。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

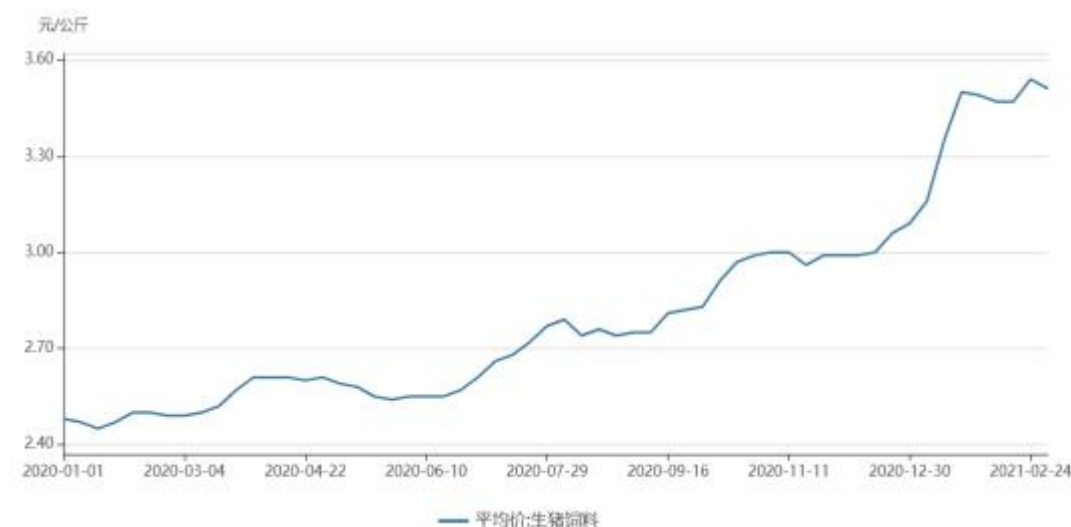
(一) 宏观经济环境

2020 年新冠疫情爆发，对国内居民餐饮消费造成较大的冲击，随着疫情防控常态化，国内经济得到恢复。2020 年全年我国 GDP 实现 2.3% 的增长，其中四季度增长 6.5%，全年 GDP 达到 101.6 万亿，成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体。其中，消费是 GDP 增长的主要动力。

2018 年 8 月非洲猪瘟疫情在国内大面积爆发之后，我国生猪存栏、能繁母猪存栏及生猪出栏量均出现较大幅度下降。2020 年全国非洲猪瘟疫情形势总体平稳，生猪生产和产能逐步进入恢复期。2020 年底，养殖规模前 10 名企业生猪年出栏占比已达我国年度生猪总出栏 10.4%。从行业整体来看，我国生猪养殖行业规模化程度仍处于较低水平。

从政策面看，国家和地方陆续出台了一系列生猪稳产保供政策措施来促进生猪产能的恢复。中央一号文件为未来生猪产业发展指明方向。文件提出“加快构建现代养殖体系，保护生猪基础产能，健全生猪产业平稳有序发展长效机制”的意见，既立足当前抓恢复，同时也着眼长远稳生产，保障生猪产业平稳健康发展。

饲料方面，2020 年上半年，受非洲猪瘟疫情影响，行业产能未明显恢复，生猪饲料价格与 2019 年下半年基本持平，横盘震荡。下半年，受生猪产能恢复及原料价格上涨等因素影响，饲料价格持续上涨。



(二) 公司经营分析

2020 年 1-12 月，公司共实现销售收入 491.66 亿元，较上年增长 100.53%，归属于上市公司股东的净利润 57.44 亿元，较上年增长 248.75%。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	453.23	11.68%	136.50	16.03%	9.80%	0.08%	13.38	16.94%
猪饲料	235.15	11.42%	83.07	19.79%	12.48%	-0.12%	10.36	18.61%
禽饲料	184.49	7.57%	41.85	1.20%	4.78%	-0.39%	2.00	-6.50%
养殖	955.97	65.28%	348.34	206.04%	27.42%	6.77%	95.51	306.31%

兽药			0.94	-10.19%	31.87%	-2.53%	0.30	-16.79%
----	--	--	------	---------	--------	--------	------	---------

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，非洲猪瘟疫情日趋常态化，“防非复养”趋势逐步进行，生猪生产逐步恢复，同时禽业养殖稳健发展，故猪料销量同比增长11.42%，禽饲料销量同比增长7.57%；公司以猪料为主的饲料业务发展方向并未改变，对产品系列进行优化，重点打造优势产品；营销策略上，销售组织能分能合，能上能下，以点带面合作共享资源；在销售方面，稳定老客户销量目标，重点提升新客户开发力度、潜力客户挖掘与新型经销商扶持，在复养及“公司+农户”方面下功夫，提供非洲猪瘟防控的技术支持；

2、养殖业务

2020年在应对非洲猪瘟疫情冲击及疫情常态化的挑战下，公司及时反应，也意识到危机中的“机遇”，内部迅速定下“四抢”战略：抢母猪、抢仔猪、抢养殖指标、抢人才。这一战略支持公司抓住了疫情影响下行业格局重塑、优秀头部企业实现跨越式发展的历史性机遇。报告期内，公司不断完善优化生物安全防控体系建设，夯实生猪养殖基础设施，在非洲猪瘟疫情的严峻考验下及时调整战略弯道超车，最终实现生猪出栏量955.97万头，同比增长65.28%，跃居行业第二。

“四抢”战略的实施是公司基于对当下行业判断的必要之举。2020年全行业经历非洲猪瘟疫情洗礼之后，母猪存栏与自产仔猪数量出现急剧下降。“抢母猪、抢仔猪”使得公司实现了全年生猪出栏量大幅增长，产能增长让公司合作的优质农户数量不减反增，使新引进的人才得到了充分锻炼。“抢养殖指标、抢人才”战略的坚定执行为公司未来的持续发展储备了充足的土地资源、环保指标等稀缺资源，更为公司带来了数万名高端人才，为公司加速现代化、信息化养猪输送了源源不断的新鲜血液。

“四抢”战略，特别是“抢母猪”和“抢仔猪”战略，对于公司短期的成本控制及种群性能的冲击确实有一定的负面影响。外购母猪的性能低于公司自产母猪，外购仔猪的成本高于公司自产仔猪的成本，所以短期内造成公司整体生产性能指标的下降，并导致完全成本的增加和波动，体现出公司阶段性的高成本和不达相关的业绩预期计划。但为了抓住机会窗口和红利期，我们必须出于战略性的思考，允许阶段性的成本增加和短期利润的牺牲，坚定执行“四抢”战略，为公司获取稀缺养殖指标资源及长远的可持续自循环发展和精细化生产打下基础。

报告期内，公司通过行业内最大规模的海外引种构建了强大的育种体系，打造了具备长期成本竞争优势的护城河，同时通过主动淘汰低效母猪加速种猪体系的优化，确保公司未来发展轻装上阵。2020年第四季度及2021年第一季度，公司领先于行业集中淘汰80万头低效母猪，这一主动淘汰宣告公司种群优化工作接近尾声，随着自产高效二元母猪逐渐发挥效能，仔猪成本将出现明显下降，最终会反映到我们终端养殖成本的竞争力。

在“四抢”战略及海外引种的坚定执行下，报告期内公司实现了产能快速恢复、规模大幅扩张，夯实公司在行业中的头部地位。同时公司坚定“养好猪才能多养猪”的策略，在生物防控、精细化管理、组织能力提升及人才培养激励等各方面都做了大量扎实而细致的工作，推动了公司领先于行业、从跨越式的、特殊的发展策略全面进入稳健而高速的自主内循环和精细化生产阶段的发展。

人才储备方面，过去两年公司新增3万名员工，其中包括1.8万名大学生引进。后续公司将持续扩充人员梯队，通过全面构建企业学习生态以提升员工的能力与素质。在新员工培养上，公司通过邦才宝系统完成人才的自主学习进化，助力大学生实现职业化蜕变与快速成长。2020年公司完成了对新晋大学生超1000名分场长的输出，同时通过事业合伙人计划、员工持股、限制性股票与股票期权的组合拳，与养殖户、员工、客户充分合作，共享利润，以充分激励及留住核心人才。

报告期内，公司已基本完成整体发展蓝图的构建和布局。

3、兽药业务

报告期内，国内生猪存栏持续下滑，公司兽药销售收入同比下滑10.19%，但公司积极调整区域、产品、客户结构，重点打造湖南、江苏、河北市场，抓住市场热点，打造保健、卫生消毒产品，梳理客户结构，集中资源重点开发SAB客户；针对市场行情变化，积极调整，组织大型营销活动，提高行业知名度，以客户需求为出发点，帮助客户解决实际问题，提高客户满意度。

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

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348.34亿元，同比增幅206.04%，生猪出栏量为955.97万头，市场占有率仅为1.81%（2020年全国生猪出栏量为52704万头），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。

自繁自养模式是指以自营方式管理和经营猪场，主要产品是肥猪。

“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投资、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）异地管理风险：公司加大了对广西、四川、云南等地的新建猪场投入，鉴于地理位置的原因，公司可能会存在一定的异地管理风险；

（2）由于该模式对资金各方面要求很高，实现生猪规模快速扩张具有一定的障碍。

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。截至2020年年末，与公司签订合作意向协议的养殖户总计7951户，其中，有生猪存栏的合作养殖户6409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77%；年出栏规模1000头以下合作养殖户占比为16%；年出栏5000头规模以上的合作养殖户占比为7%。2020年内，

“公司+农户”模式的发展区域主要以南方为主。

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采购的占比较低，未超过公司采购总金额的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。由于公司建立了标准化的生物安全防控体系，非瘟未对公司经营产生影响。

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

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	49,166,305,434.56	100%	24,517,770,453.37	100%	100.53%
分行业					
饲料	13,649,882,812.45	27.76%	11,763,838,451.14	47.98%	16.03%
养殖	34,833,930,063.80	70.85%	11,382,326,739.60	46.42%	206.04%
食品	466,409,746.23	0.95%	198,425,739.06	0.81%	135.06%
兽药	94,344,534.36	0.19%	105,049,300.11	0.43%	-10.19%
农药		0.00%	799,320,643.73	3.26%	-100.00%
原料贸易		0.00%	193,440,841.01	0.79%	-100.00%
其他业务收入	121,738,277.72	0.25%	75,368,738.72	0.31%	61.52%
分产品					
全价料	11,391,899,927.07	23.17%	9,966,475,109.78	40.65%	14.30%
浓缩料	1,048,559,695.52	2.13%	1,153,120,603.14	4.70%	-9.07%
预混料	872,369,987.25	1.77%	381,783,204.20	1.56%	128.50%
其他料	337,053,202.61	0.69%	262,459,534.02	1.07%	28.42%

猪业	34,833,930,063.80	70.85%	11,382,326,739.60	46.42%	206.04%
食品	466,409,746.23	0.95%	198,425,739.06	0.81%	135.06%
兽药	94,344,534.36	0.19%	105,049,300.11	0.43%	-10.19%
农药		0.00%	799,320,643.73	3.26%	-100.00%
原料贸易		0.00%	193,440,841.01	0.79%	-100.00%
其他业务收入	121,738,277.72	0.25%	75,368,738.72	0.31%	61.52%
分地区					
南方片区	27,442,084,712.76	55.81%	9,783,355,057.82	39.90%	180.50%
北方片区	11,646,686,738.16	23.69%	9,354,509,101.75	38.15%	24.50%
西南片区	9,955,795,705.92	20.25%	5,304,537,555.08	21.64%	87.68%
其他业务收入	121,738,277.72	0.25%	75,368,738.72	0.31%	61.52%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
养殖	34,833,930,063.80	25,282,755,441.33	27.42%	206.04%	179.94%	6.77%
饲料	13,649,882,812.45	12,311,550,386.98	9.80%	16.03%	15.94%	0.08%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□ 是 √ 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
饲料	饲料	12,311,550,386.98	32.25%	10,619,348,083.83	51.40%	15.94%

养殖	养殖	25,282,755,441.33	66.22%	9,031,641,840.44	43.72%	179.94%
食品	食品	474,378,072.56	1.24%	191,340,481.66	0.93%	147.92%
兽药	兽药	64,273,124.88	0.17%	68,912,049.16	0.33%	-6.73%
农药	农药	0.00	0.00%	536,427,569.25	2.60%	-100.00%
原料贸易	原料贸易	0.00	0.00%	183,147,684.52	0.89%	-100.00%
其他	其他	44,871,014.92	0.12%	27,390,379.00	0.13%	63.82%
合计		38,177,828,040.67	100.00%	20,658,208,087.86	100.00%	84.81%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

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	100.00	100.00
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	四级	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
山东龙融融资性担保有限公司	控股子公司	一级	49.00	69.60

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

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主要如下

名称	变更原因
石家庄正邦生态农业发展有限公司	本期设立
湖南中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
汝城中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
重庆市奉节正邦养殖有限公司	本期设立
自贡正邦养殖有限公司	本期设立
京山正邦养殖有限公司	本期设立
龙岩正邦养殖有限公司	本期设立
玉龙县雪山正邦农牧有限公司	本期设立
云龙县正邦养殖有限公司	本期设立
禄丰正邦养殖有限公司	本期设立
富源正邦农牧有限公司	本期设立
大姚正邦养殖有限公司	本期设立
海南中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
宿州正邦养殖有限公司	本期设立
宣城正邦养殖有限公司	本期设立
西阳县正邦畜牧发展有限公司	本期设立
重庆市开州区正邦养殖有限公司	本期设立
重庆市南川正邦养殖有限公司	本期设立
重庆市武隆正邦养殖有限公司	本期设立
重庆市云阳县正邦生猪养殖有限公司	本期设立
筠连正邦养殖有限公司	本期设立
成都正邦养殖有限公司	本期设立
中江正邦养殖有限公司	本期设立
石阡正邦养殖有限公司	本期设立
遵义正邦养殖有限公司	本期设立

兴义正邦养殖有限公司	本期设立
江苏正邦牧业有限公司	本期设立
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	本期设立
广饶正邦生态农业发展有限公司	本期设立
青岛正邦生态农业发展有限公司	本期设立
青岛正邦养殖有限公司	本期设立
嘉鱼正邦养殖有限公司	本期设立
蕲春正邦养殖有限公司	本期设立
利川正邦养殖有限公司	本期设立
孝感云梦正邦现代农业有限公司	本期设立
韶关正邦食品有限公司	本期设立
桃源正邦饲料有限公司	本期设立
祥云正邦农牧科技有限公司	本期设立
商丘正邦饲料有限公司	本期设立
襄阳正邦饲料有限公司	本期设立
湘潭县正邦饲料有限公司	本期设立

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主要如下

名称	变更原因
泗县正邦牧业有限公司	注销
大理华惠饲料有限公司	注销
佛山市麦维饲料有限公司	注销
广州市大乘饲料有限公司	注销
安达正邦粮食收储有限公司	股权转让

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,674,410,001.46
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	5.44%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	1,545,879,848.34	3.14%

2	客户二	481,006,011.07	0.98%
3	客户三	225,510,323.70	0.46%
4	客户四	218,053,954.90	0.44%
5	客户五	203,959,863.45	0.41%
合计	--	2,674,410,001.46	5.44%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	5,801,937,121.34
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.59%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	3,442,468,263.05	8.07%
2	供应商二	721,176,411.99	1.69%
3	供应商三	624,702,152.68	1.46%
4	供应商四	508,956,175.54	1.19%
5	供应商五	504,634,118.08	1.18%
合计	--	5,801,937,121.34	13.59%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	472,290,613.72	646,612,491.76	-26.96%	本报告期按照新收入准则将商品控制权转移时点之前发生的运输装卸费计入营业成本核算所致
管理费用	2,781,036,289.08	1,215,112,561.79	128.87%	公司规模不断扩大，员工薪酬、费用等增加
财务费用	842,596,436.91	376,563,428.85	123.76%	公司银行借款增加，利息支出增加所致
研发费用	527,591,957.71	394,318,802.83	33.80%	公司加大研发投入所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司持续加大研发投入，本期研发投入金额52759.20万元，占净资产的比例为2.15%，占营业收入比重1.07%

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,136	1,505	108.37%
研发人员数量占比	5.99%	6.31%	-0.32%
研发投入金额（元）	527,591,957.71	394,318,802.83	33.80%
研发投入占营业收入比例	1.07%	1.61%	-0.54%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	54,392,649,383.02	32,065,700,839.88	69.63%
经营活动现金流出小计	49,839,595,141.32	28,142,095,522.95	77.10%
经营活动产生的现金流量净额	4,553,054,241.70	3,923,605,316.93	16.04%
投资活动现金流入小计	781,770,395.20	240,076,542.08	225.63%
投资活动现金流出小计	10,349,438,246.89	5,710,680,811.17	81.23%
投资活动产生的现金流量净额	-9,567,667,851.69	-5,470,604,269.09	-74.89%
筹资活动现金流入小计	27,193,308,743.87	10,750,977,111.22	152.94%
筹资活动现金流出小计	12,977,035,509.48	7,838,308,374.81	65.56%
筹资活动产生的现金流量净额	14,216,273,234.39	2,912,668,736.41	388.08%
现金及现金等价物净增加额	9,201,637,963.08	1,365,692,635.35	573.77%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、投资活动产生的现金流量净额下降74.89%，主要为公司养殖规模扩大，引种款增加所致；2、筹资活动产生的现金流量净

额增加388.08%，主要为公司本期新增借款、可转债项目及非公开项目发行所致；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	13,042,684,881.89	22.01%	2,955,346,402.22	9.59%	12.42%	非公开发行业务及资金使用效率增加及经营累积所致
应收账款	286,777,717.58	0.48%	210,776,250.02	0.68%	-0.20%	
存货	13,447,839,992.80	22.69%	5,137,669,559.77	16.66%	6.03%	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%	
长期股权投资	145,881,504.51	0.25%	122,129,073.55	0.40%	-0.15%	
固定资产	14,880,891,477.35	25.11%	9,895,455,567.71	32.09%	-6.98%	公司生产经营不断扩大、建设规模投入增加，在建工程完工转入固定资产所致
在建工程	1,192,740,920.50	2.01%	3,698,411,039.57	12.00%	-9.99%	公司生产经营不断扩大，在建工程完工转入固定资产所致
短期借款	11,528,776,595.09	19.45%	4,498,468,304.52	14.59%	4.86%	公司生产经营不断扩大、银行借款增加
长期借款	5,233,550,221.91	8.83%	2,324,352,812.65	7.54%	1.29%	
生产性生物资产	9,105,673,094.82	15.37%	5,095,156,713.98	16.53%	-1.16%	公司生产规模扩大，种猪存栏量增加所致
预付款项	3,259,846,045.63	5.50%	904,503,173.30	2.93%	2.57%	主要系公司增加饲料原料采购预付款

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（元）	受限原因
货币资金	1,332,057,543.40	票据保证金、履约保证金
固定资产	96,040,170.79	借款抵押
无形资产	14,519,091.74	借款抵押
生产性生物资产	41,436,340.63	借款抵押

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
8,553,004,700.00	5,941,442,220.00	43.96%

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	披露索引
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		-1,760,047.83	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		-921,011.97	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。
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，种猪技术咨询服务部，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	已完成			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。

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

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		255,881,811.12	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		314,564,417.35	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。
四川正邦养殖有限公司	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		185,172,786.20	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		-14,384,338.02	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。
宜昌正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、肉猪、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	90,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		41,348,452.46	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。
湖北红麻正邦养殖有	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	增资	10,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		53,842,523.96	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

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

限公司	的投资。												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		-1,425,477.41	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		221,308,875.94	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		222,224,145.85	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		38,693,081.97	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		-17,596,800.48	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		20,285,436.15	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		33,093,739.00	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。
崇左正邦畜牧发展有限公司	对农业、养殖业、畜牧业、机械制造业领域的投资，生猪养殖销售，机械生产销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	增资	30,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		56,976,706.34	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。
上思正邦畜牧发展有限公司	生猪饲养、销售；机械设备制造、销售；对农业、养殖业、机械制造业的投资；房屋、土地、机械设备租赁。	增资	10,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成		2,577,112.46	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。
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		-5,124,352.44	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	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		436,473.46	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

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

限公司													网上的公司 2020-099 号公告。
崇仁县 正邦生 态农业 有限公 司	生猪养殖、销售；农业开发	增资	147,000, 000.00	100.00%	自有 资金	无	长期	股权	已完成		-982,746.36	否	2020 年 05 月 23 日 《证券时报》《证 券日报》《上海证 券报》和巨潮资讯 网上的公司 2020-119 号公告。
扶余正 邦养殖 有限公 司	种猪繁育、商品猪生产与销售，饲料加工，饲料销售，农牧技术推广与服务，牧草出售，普通货物道路运输，生猪收购	增资	395,904, 200.00	100.00%	自有 资金	无	长期	股权	已完成		80,349,442.47	否	2020 年 05 月 23 日 《证券时报》、《证 券日报》《上海证 券报》和巨潮资讯 网上的公司 2020-119 号公告。
淮南正 邦生态 农业有 限公司	农作物种植及销售，生猪养殖及销售，农业、畜牧业机械生产及销售，农业、畜牧技术咨询与服务，家禽养殖、销售（种禽除外）	增资	224,313, 100.00	100.00%	募集 资金	无	长期	股权	已完成		-1,062,736.71	否	2020 年 07 月 03 日 《证券时报》《证 券日报》《上海证 券报》和巨潮资讯 网上的公司 2020-167 号公告。
广西正 邦广联 农牧发 展有限 公司	一般项目：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（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；环境保护专用设备销售；电气机械设备销售；畜牧机械制造；畜牧机械销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	增资	263,275, 000.00	100.00%	募集 资金	无	长期	股权	已完成		222,224,145.8 5	否	2020 年 07 月 03 日 《证券时报》《证 券日报》《上海证 券报》和巨潮资讯 网上的公司 2020-167 号公告。

	动)													
广安正邦农牧有限公司	许可项目：牲畜饲养；饲料生产；饲料添加剂生产；粮食收购；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：牲畜销售（不含犬类）；生物饲料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；饲料原料销售；饲料添加剂销售；畜牧渔业饲料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	增资	101,692,300.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成		15,091,591.71	否	2020年07月03日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-167号公告。
上思正邦畜牧发展有限公司	生猪饲养、销售；机械设备制造、销售；对农业、养殖业、机械制造业的投资；房屋、土地、机械设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	增资	104,219,700.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成		2,577,112.46	否	2020年07月03日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-167号公告。
南华正邦畜牧发展有限公司	生猪养殖、销售；机械产品销售；农业、畜牧业、机械制造业的开发；畜圈出租。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	增资	222,452,000.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成		-3,155,366.09	否	2020年07月03日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-167号公告。
武定正邦畜牧发展有	生猪养殖、销售；机械产品生产销售；农业、畜牧业、机械制造业的开发；畜圈出租。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展	增资	102,153,100.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成		-4,008,164.74	否	2020年07月03日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

有限公司	经营活动)													2020-167 号公告。
正邦高老庄(河南)现代农业有限公司	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	197,881,600.00	90.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成		-553.70	否	2020 年 07 月 03 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-167 号公告。
大竹正邦农牧有限公司	生猪养殖、销售; 种猪技术咨询服务; 水果、蔬菜、中药材、谷物种植销售。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	增资	198,617,900.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成		51,605,483.87	否	2020 年 07 月 03 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-167 号公告。
南昌绿色兴农投资中心(有限合伙)	基金管理(仅限私募基金); 资产管理; 投资管理(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	收购	450,000,000.00	99.00%	自有资金	金元证券股份有限公司、江西省发展升级引导基金(有限合伙)	长期	股权	已完成		-29,209,633.77	否	2021 年 08 月 11 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-194 号公告。
合计	--	--	5,703,508,900.00	--	--	--	--	--	--	--	1,738,622,109.10	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文
 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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	非公开发行 A 股股票	168,536.92	8,551.19	153,299.3	0	111,008.21	65.87%	9.04	存放于募集资金专户	0
2017	面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	52,605.94	0	52,605.94	0	0	0.00%	0	不适用	0
2018	非公开发行 A 股股票	99,274.49	14,845.74	74,544.68	0	0	0.00%	23,380.85	23,200 万元补流，其余存在募集资金专户	0
2020	公开发行可转换债券	160,000	36,078.57	36,078.57	0	0	0.00%	122,009.32	117,900 万元补流，其余存在募集资金专户	0
2020	非公开发行 A 股股票	750,000	300,000	300,000	0	0	0.00%	447,925	存放于募集资金专户	0
合计	--	1,230,417.35	359,475.5	616,528.49	0	111,008.21	9.02%	593,324.21	--	0

募集资金总体使用情况说明

A、2016 年非公开发行募集资金使用情况：截止 2020 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 1,532,993,027.30 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 37,232,744.47 元，2017 年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，业经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以“大华核字[2017]000090 号”鉴证报告确认；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 227,309,274.83 元；2017 年度使用募集资金 328,008,134.08 元,2018 年度使用募集资金 515,065,869.03 元；2019 年使用募集资金 377,097,896.36 元，2020 年 1-12 月使用募集资金 85,511,853.00 元。2018 年 1 月 19 日，公司第五届董事会第二十一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，使用部分闲置募集资金 68,000 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。截止至 2018 年 11 月 26 日，公司累计已归还 68,000 万元资金至募集资金专户，公司本次用于暂时补充流动资金的募集资金已全部归还。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。经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，公司使用募集资金 235,000,000.00 元用于购买保本型理财产品，截止 2019 年 6 月 30 日，上述理财产品中的 235,000,000.00 元已赎回。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 30 日，公司累计已归还 33,000 万元资金至募集资金专户。2020 年 5 月 21 日，公司第六届董事会第七次会议及第六届监事会第五次会议分别审议通过了《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意使用节余募集资金约 136,885,885.24 元（含利息收入扣除手续费后的净额，具体金额以资金转出当日银行结算后实际金额为准）永久补充流动资金，截止 2020 年 6 月 30 日，使用节余募集资金永久补充流动资金为 136,807,949.32 元。截止 2020 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 90,448.43 元，存放于募集资金专户。

B、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。

C、2018 年非公开发行募集资金使用情况：截止 2020 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入为 745,446,811.45 元，其中：2019 年度使用募集资金 596,989,375.45 元；2020 年 1-12 月使用募集资金 148,457,436.00 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。截止至 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。2020 年 7 月 2 日，经第六届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，同意公司拟使用 2018 年非公开募集资金不超过 26,800 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，到期将以自有资金归还至募集资金专用账户。截止 2020 年 12 月 31 日，公司累计已归还 3,600.00 万元至资金专户。公司募集资金余额为人民币 233,808,458.38 元，其中 232,000,000.00 元用于暂时补充流动资金，1,808,458.38 元存放于募集资金专户。

D、2020 年可转换债券募集资金使用情况：截止 2020 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入为 360,785,670.00 元。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。截止至 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。2020 年 7 月 2 日，经第六届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，同意公司拟使用 2018 年非公开募集资金不超过 26,800 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，到期将以自有资金归还至募集资金专用账户。截止 2020 年 12 月 31 日，公司累计已归还 3,600.00 万元至资金专户。募集资金余额为人

人民币 1,220,093,186.68 元，其中 1,179,000,000.00 元用于暂时补充流动资金，41,093,186.68 元存放于募集资金专户。

E、2020 年非公开发行募集资金使用情况：截止 2020 年 12 月 31 日，截止 2020 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入 3,000,000,000.00 元。其中：2020 年 12 月 30 日起至 2020 年 12 月 31 日止会计期间使用募集资金人民币 3,000,000,000.00 元。公司募集资金账户余额为 4,479,250,000.00 元，存放于募集资金专户中。

(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										
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	否	28,197.12	14,200	363.83	11,783.09	82.98%	2019 年 06 月 30 日	28,034.45	是	否
湖南临武茶场 5,000 头存栏母猪繁殖场	否	17,323.16	8,000	498.89	7,206.33	90.08%	2019 年 06 月 30 日	9,945.84	是	否
湖北红安永佳河寒塘村 2,400 头自繁自养场	否	9,054.67	9,054.67	0	9,098.83	100.49%	2018 年 12 月 31 日	28,667.33	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	36,052.22	246.54	0	246.54	100.00%	2019 年 06 月 30 日	0	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	是	0	11,600	625.25	10,507.88	90.59%	2019 年 06 月 30 日	4,186.44	是	否
肇源正邦养殖有限公司存栏 1.5 万头母	是	0	27,155.55	630.62	26,632.78	98.07%	2019 年 06 月 30 日	913.57	否	否

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

猪自繁自养场标准化规模养殖基地建设项目										
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	6,056.05	否	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%		0	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	-1,666.91	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	1,205.92	否	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	812.61	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	15,982.18	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	33,000.05	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%		0	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	8,142.58	11,300.9	50.40%	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	6,703.16	9,868.62	44.63%	2021 年 06 月 30 日		不适用	否
2020 年公开发行偿还银行贷款	否	18,539.53	18,539.53	16,561.53	16,561.53	89.33%			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	3,809.64	3,809.64	16.98%	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项目	否	26,327.5	26,327.5	3,611.05	3,611.05	13.72%	2021 年 12 月 31 日		不适用	否
广安前锋龙滩许家 7PS 种养结合产业园	否	10,169.23	10,169.23	1,439.48	1,439.48	14.16%	2022 年 06 月 30 日		不适用	否

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

(一期)										
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	664.66	664.66	6.38%	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	1,217.98	1,217.98	5.48%	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	1,911.83	1,911.83	18.72%	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	1,787.87	1,787.87	9.04%	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	5,074.53	5,074.53	25.55%	2022年06月30日		不适用	否
2020年非公开偿还银行贷款	否	468,133.64	468,133.64	300,000	300,000	64.08%			不适用	否
沾化正邦存栏10万头生猪的育肥场“种养结合”基地建设项目	否	17,633.97	17,633.97			0.00%	2022年12月31日		不适用	否
生猪养殖项目(涟水正邦育肥二场)	否	15,592.44	15,592.44			0.00%	2021年09月30日		不适用	否
生猪养殖项目(涟水正邦育肥一场)	否	13,861.9	13,861.9			0.00%	2021年09月30日		不适用	否
陈庄育肥场“种养结合”基地	否	52,901.91	52,901.91			0.00%	2022年12月31日		不适用	否
西刘育肥场“种养结合”基地建设项目	否	17,433.97	17,433.97			0.00%	2022年12月31日		不适用	否
宁晋县正邦畜牧发展有限公司畜牧养殖循环农业综合项目	否	17,633.97	17,633.97			0.00%	2022年12月31日		不适用	否
喀喇沁旗正邦农牧有限公司存栏1.5万头母猪繁殖场标准化规模养殖基地建设项目	否	25,128.45	25,128.45			0.00%	2022年12月31日		不适用	否
内江正邦乐至分公司能繁母猪种养殖循环养殖项目	否	26,450.96	26,450.96			0.00%	2022年12月31日		不适用	否
射洪双庙8000头繁殖场中草药种养循	否	16,030.88	16,030.88			0.00%	2022年12月31日		不适用	否

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

环项目										
恭城县龙虎乡 8800 头母猪存栏“种养结合”基地建设项目	否	10,420.07	10,420.07			0.00%	2022 年 12 月 31 日		不适用	否
来宾正邦良塘镇存栏 12000 头母猪繁殖场“种养结合”基地建设项目	否	16,036.24	16,036.24			0.00%	2022 年 09 月 30 日		不适用	否
崇左正邦大新县雷平镇怀仁村种养结合生态养殖项目	否	22,282.93	22,282.93			0.00%	2022 年 09 月 30 日		不适用	否
永善正邦福猪工程茂林镇繁殖示范园区项目	否	14,427.79	14,427.79			0.00%	2022 年 03 月 31 日		不适用	否
正邦东新生态种养殖产业园	否	16,030.88	16,030.88			0.00%	2022 年 12 月 31 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	1,230,417.35	1,230,417.35	359,475.49	616,528.49	--	--	127,137.53	--	--
超募资金投向										
0										
合计	--	1,230,417.35	1,230,417.35	359,475.49	616,528.49	--	--	127,137.53	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	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、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达到预定可使用状态的时间为 2019 年 6 月 30 日，为防控非洲猪瘟影响，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、肇东正邦年出栏 20 万头生猪育肥场、贾汪正邦存栏 3,600 头母猪繁殖场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									
项目可行性发生重大变化的情况说明	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	<p>适用</p> <p>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。</p> <p>C、2020 年公开发行可转换债券募集资金置换情况：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 6,884.19 万元，公司 2020 年 7 月 2 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。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>B、2016 年非公开发行股票募集资金补流情况：</p> <p>a) 公司 2017 年 1 月 20 日召开董事会决定使用不超过人民币 70,000.00 万元的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，到期前归还募集资金专用账户。截止至 2018 年 1 月 17 日，公司累计已归还 70,000 万元资金至募集资金专户，公司本次用于暂时补充流动资金的募集资金已全部归还。</p> <p>b) 2018 年 1 月 19 日，公司第五届董事会第二十一次会议审议了《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 68,000 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。截止至 2018 年 11 月 26 日，公司累计已归还 68,000 万元资金至募集资金专户，公司本次用于暂时补充流动资金的募集资金已全部归还。</p> <p>c) 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。</p> <p>d) 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 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。</p> <p>C、2018 年非公开发行股票募集资金补流情况：</p> <p>a)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。截止至 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。</p> <p>b)2020 年 7 月 2 日，经第六届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司在保证募集资金投资项</p>

	<p>目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，同意公司拟使用 2018 年非公开募集资金不超过 26,800 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，到期将以自有资金归还至募集资金专用账户。截止 2020 年 12 月 31 日，公司已累计归还 3,600.00 万元至募集资金专户。</p> <p>D: 2020 年公开发行可转换债券募集资金补流情况:</p> <p>2020 年 7 月 2 日，经第六届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，同意公司拟使用 2020 年可转换公司债券募集资金不超过 121,500 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，到期将以自有资金归还至募集资金专用账户。截止 2020 年 12 月 31 日，公司已累计归还 3,600.00 万元至募集资金专户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>2016 年非公开发行股票募集资金投资项目已完成建设并已验收交付，为充分发挥资金的使用效率，最大程度发挥募集资金效能，结合公司实际经营情况，2020 年 5 月 21 日，公司第六届董事会第七次会议及第六届监事会第五次会议分别审议通过了《关于使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意使用节余募集资金约 136,885,885.24 元（含利息收入扣除手续费后的净额，具体金额以资金转出当日银行结算后实际金额为准）永久补充流动资金，截止 2020 年 6 月 30 日，使用节余募集资金永久补充流动资金为 136,807,949.32 元。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>2020 年 7 月 2 日，经第六届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，同意公司拟使用 2018 年非公开募集资金不超过 26,800 万元、2020 年可转换公司债券募集资金不超过 121,500 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，到期将以自有资金归还至募集资金专用账户。截止 2020 年 12 月 31 日，公司有 23,200.00 万元募集资金尚未归还至 2018 年募集资金专户，117,900.00 万元募集资金尚未归还至 2020 年募集资金专户，其余募集资金存放于募集资金资金专户。</p>
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	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

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	4,186.44	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	913.57	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	江西正农通网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目	17,902.84	147.5	18,015.03	100.63%	2019 年 06 月 30 日	6,056.05	否	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	江西正农通网络科技有限公司养殖技术服务站建设项目	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	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	-1,666.91	否	否
肇东正邦年出栏	翁牛特旗正邦农牧有限公司存栏 3	12,400	601.9	12,356	99.64%	2020 年 06 月 30 日	1,205.92	否	否

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

20 万头生猪育肥场	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								
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	4,824.5	76.58%	2020 年 06 月 30 日	812.61	否	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	15,982.18	是	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	12,965.6	86.30%	2020 年 06 月 30 日	33,000.05	是	否
合计		--	111,008.21	7,688.46	101,206.18	--	--	60,489.91	--

<p>变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)</p>	<p>(1)在 2017 年度发生变更的项目情况:</p> <p>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,投资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>
<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>	<p>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、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达到预定可使用状态的时间为 2019 年 6 月 30 日,为防控非洲猪瘟影响,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、肇东正邦年出栏 20 万头生猪育肥场、贾汪正邦存栏 3,600 头母猪繁殖</p>

	场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。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注 3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
江西永联农业控股有限公司	江西正邦作物保护有限公司	2019 年 12 月 04 日	131,370		有利于公司集中资源，专注于生猪养殖产业链的打造，改善公司资产质量和产品结构，提升公司整体盈利能力和市场竞争力。		公司聘请具有证券、期货相关业务资格的北京卓信大华资产评估有限公司对正邦作物保护的股东全部权益价值进行评估，评估基准日为 2018 年 12 月 31 日，本次交易评估采用资产基础法和收益法。	是	公司实际控制人林印孙先生持有江西永联 97.2% 的股权。同时，江西永联持有公司 528,746,049 股份，持股比例 20.92%。公司董事林印孙、程凡贵先生分别担任江西永联的总经理、监事。	是	是	是	2020 年 03 月 31 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2020-069 号公告。

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	634,274,126.68	187,348,061.24	5,080,748,792.41	83,201,705.73	69,035,989.38
云南广联畜禽有限公司	子公司	饲料	11,960,800.00	337,635,449.93	95,454,483.74	811,716,206.42	54,262,833.64	55,175,480.04
江西正邦养殖有限公司	子公司	养殖	1,660,000,000.00	32,549,677,696.67	8,706,451,306.40	27,278,504,911.48	5,424,246,331.02	5,296,621,948.71
四川彭山正邦饲料有限公司	子公司	饲料	10,000,000.00	554,715,783.60	111,198,895.31	2,208,318,699.86	41,925,943.99	37,248,634.50
江西正农通网络科技有限公司	子公司	养殖	200,000,000.00	7,508,668,644.37	756,310,126.19	5,345,852,006.92	596,508,433.31	535,737,093.55
云南大鲸科技有限公司	子公司	饲料	39,760,000.00	189,139,419.71	62,765,936.57	703,710,373.09	18,794,861.91	17,709,343.98
加美（北京）育种科技有限公司	子公司	养殖	500,000,000.00	8,948,525,748.37	1,514,172,428.36	7,274,196,678.39	1,344,115,542.29	1,303,671,044.55

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
石家庄正邦生态农业发展有限公司	本期设立	影响较小
湖南中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立	影响较小
汝城中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立	影响较小
重庆市奉节正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
自贡正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
京山正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
龙岩正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
玉龙县雪山正邦农牧有限公司	本期设立	影响较小

云龙县正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
禄丰正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
富源正邦农牧有限公司	本期设立	影响较小
大姚正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
海南中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立	影响较小
宿州正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
宣城正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
西阳县正邦畜牧发展有限公司	本期设立	影响较小
重庆市开州区正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
重庆市南川正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
重庆市武隆正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
重庆市云阳县正邦生猪养殖有限公司	本期设立	影响较小
筠连正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
成都正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
中江正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
石阡正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
遵义正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
兴义正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
江苏正邦牧业有限公司	本期设立	影响较小
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	本期设立	影响较小
广饶正邦生态农业发展有限公司	本期设立	影响较小
青岛正邦生态农业发展有限公司	本期设立	影响较小
青岛正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
嘉鱼正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
蕲春正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
利川正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
孝感云梦正邦现代农业有限公司	本期设立	影响较小
韶关正邦食品有限公司	本期设立	影响较小
桃源正邦饲料有限公司	本期设立	影响较小
祥云正邦农牧科技有限公司	本期设立	影响较小
商丘正邦饲料有限公司	本期设立	影响较小
襄阳正邦饲料有限公司	本期设立	影响较小
湘潭县正邦饲料有限公司	本期设立	影响较小
泗县正邦牧业有限公司	注销	影响较小

大理华惠饲料有限公司	注销	影响较小
佛山市麦维饲料有限公司	注销	影响较小
广州市大乘饲料有限公司	注销	影响较小
安达正邦粮食收储有限公司	股权转让	影响较小

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、饲料行业格局和趋势

根据中国饲料工业协会统计的数据显示，2020年全国工业饲料总产量25276.1万吨，同比增长10.4%，其中10万吨以上规模饲料生产厂749家，比上年增加128家，饲料产量13352万吨，同比增长19.8%，占全国饲料总产量的52.8%，较上年增长6.2个百分点。10万吨以上规模饲料厂家数量、产量和市场占有率均呈增长态势，国内饲料行业的产业集中度继续保持提升态势。

在行业政策方面，农业农村部第194号公告，要求2020年1月1日起退出除中药外的所有促生长类药物饲料添加剂品种，饲料生产企业须自2020年7月1日起，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。尽管饲料行业对禁抗限抗已有心理预期，但是部分研发能力较弱、产品更新能力较迟缓的企业，将面临较大挑战，具备研发能力和已形成替代产品的优势饲料企业，将迎来较好的发展机遇。

公司结合精准营养、精准配方、精准饲喂推广以及最新的替抗技术，以肠道健康与动物免疫力提升为目的的营养技术平台为重心，通过不断筛选、优化和区域性测试，形成较为完善的替抗技术应用方案，在动物采食量、增重和抗腹泻率等指标方面都优于原有抗生素产品。目前已在全国各区域市场普及推广，并得到市场的广泛认可和好评。持续研发和技术创新在公司产品竞争力进一步提升及公司在行业替抗大趋势下赢得先机提供坚强支撑的同时，也为行业的健康养殖和全社会食品安全贡献力量。

2、生猪养殖行业格局和趋势

由于非洲猪瘟尚无有效治疗措施及免疫疫苗，行业内各企业的非洲猪瘟防控效果参差不齐，报告期内生猪出栏量继续下滑，生猪价格快速上涨。相关主管部门为保证猪肉市场供给，不断出台生猪养殖相关政策法规，稳定和促进生猪生产尽快恢复正常水平，受此影响，我国生猪养殖行业的经营模式、竞争格局和发展趋势发生较大变化，主要表现为：

第一，种猪资源对全国生猪产能恢复起到至关重要作用

受非洲猪瘟全国性传播的影响，种猪供应受到前所未有的挑战，2018-2019年种猪进口大幅减少，国内二元种猪严重短缺，养殖场三元留母现象颇为常见，由于性能差异较大，各大养殖场对于优质种猪的需求非常迫切。今年多位两会代表对于种猪的补贴扶持等相关政策也较为重视。在国内生猪产能恢复需求迫切的影响下，掌握优质种猪资源对企业未来产能扩张和市占率提升意义重大。

第二，增加了行业进入壁垒

非洲猪瘟存续已逾百年，不仅能在猪与猪之间快速传染，还可通过水、粪便、老鼠、苍蝇、蚊虫甚至人的头发衣物唾沫等多种渠道传染，且潜伏期长、致死率高、没有特效治疗药物和疫苗，防控难度大，对生猪养殖企业的生物安全防控能力提出严峻考验。目前主要通过切断传染源的方式进行非洲猪瘟疫情的防控。对养殖企业而言，资金上，需要投入大量资金用于非洲猪瘟疫情专项防控的设施建设、人员开支和经费支出，提高行业的资金密集属性。

第三，将促进产业集中度的进一步提升

由于养殖企业受成本上升和防疫准入门槛的提升，使资金实力和经营实力较弱的部分企业被迫退出市场，反之，资金实力较强、生物安全防控能力较好的中大型养殖企业将填补市场空缺，并获得发展机遇，因此，我国生猪养殖行业的产业集中度将获得进一步提升。

第四，对养殖管理提出更高要求，“养得好才能养得多”

非洲猪瘟发生后，行业进入壁垒提高，随着集中度提升，大型养殖企业的规模也不断扩大，养殖产能的持续扩张，对疫情防控执行、养殖场生产管理等均提出了更高要求。粗放型的管理方式已较难适应企业的快速发展，从管理模式、作业流程、饲喂及营养技术革新、员工激励与考核、生猪销售与运输等各方面，均需要做出大幅改变，并形成可复制的管理体系以快速适应疫情防控及长远发展需要，因此需提升管理的精细化、智能化水平。

第五，对相关人才的需求更为迫切

企业养殖规模的不断扩大需要更多生产及管理业务骨干，养殖的规模化和智能化对人才素质提出更高要求，大型养殖企业亟需扩充人才队伍。大量猪营养、育种、基因组学、预防兽医、生物安全、食品安全、信息化、环境工程、人工智能、环保管理、运营管理等专业人才是推动养殖企业快速发展的重要动力。

（二）公司未来发展战略

公司以构建产业链一体化竞争战略为导向，聚焦并做大做强猪用饲料和生猪养殖两大产业，发挥规模优势，夯实核心竞争力，在我国生猪养殖行业集中度快速提升的历史机遇面前，集中精力，专心致志，完成公司业务规模和产业升级的快速发展。

1、饲料业务继续深化养殖综合服务能力，提升产品力和附加值，增强盈利能力。

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）物流优势：全公司物流运输集中管理、统一调度，实现了运输路线的统一规划及创新，提高了资源利用率及整体的运输效率，继而节约物流成本；创新了物流运输模式，实现多式联运，由传统的单线铁路运输、水路运输、陆路运输演变为结合地方优势与特色进行多种方式并行与结合，并与铁路局等单位建联立项，集中资源，节约成本，提高效率。

（2）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；

（3）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。

随着养殖行业的规模化进程逐步推进，相关饲料、兽药行业的市场环境也逐步演化。公司依托现有产业链在动物营养、疫情防控、猪场管理等方面的技术优势，组建养殖技术服务团队，为规模猪场提供包括：生物安全防控、行业信息服务、生产管理服务等养殖综合服务方案，解决养殖场在生猪养殖过程中面临的各种问题，包括：非洲猪瘟疫情困扰、猪场设计建设和养殖设备选购、种猪引种及生产物资购买、生产管理落后、科学喂养和疫病防控水平较低、生猪流通效率低等困难，提高客户的疫情防控水平、现代化管理水平、降低生产成本、增强食品安全保障。通过提供养殖综合服务，带动饲料、兽药、等产品的协同销售。

在产品力打造上，公司将密切跟踪下游市场变化情况，通过做精做专产品和服务，聚焦母猪料、仔猪料等产品，打造高附加值和高质量服务相结合的服务模式，提升产品盈利能力。

2、生猪养殖业务坚持“养好猪才能多养猪”，在降低成本的基础上继续扩大规模，充分发挥种猪优势，做好生物安全防控，继续提升育种水平，优化管理及人才体系。

(1) 坚定种猪战略，引种落地到位，完成核心种群储备

2019年公司启动万头引种计划，破解种猪“卡脖子”技术难题。目前高性能原种猪战略已经落实到位，完成核心种群的引进和储备。同时依托公司丰富的种猪遗传资源和庞大的生产猪群规模，叠加利用新引进的世界优秀种猪品种资源，公司成功创建五级生猪育种体系，实现了种猪改良效率的几何倍提升。公司计划打造全球最大育种群体，建立正邦种猪行业的“正邦芯”。

(2) 生物安全防控优化升级，树立行业标杆

在非洲猪瘟常态化疫情背景下，猪场的生物安全防控成为影响猪场存亡的重要因素，公司高度重视猪场生物安全问题，不断落实现有防控体系的执行力度，不松懈，坚决做好生物安全防控，提升公司的核心竞争力。同时不断优化升级防御水平应对突变疫情，树立行业标杆，实现了优异的经营指标和业绩。公司的生物防控体系也由此得到了农业部的高度认可和推广。

(3) 坚持“公司+农户”与自繁自养相结合，加速自繁自养布局

继续优化“公司+农户”的轻资产合作养殖发展模式。家庭农场仍是未来符合中国国情的生猪规模养殖重要组成部分，公司将利用自身品牌、人才、技术等产业链资源优势，与家庭农场的发展需求相结合，在养殖优势区域重点发展年出栏3000头以上的“公司+农户”客户群体，实现公司肥猪出栏量快速增长。

同时根据现有储备土地及环保指标，大力布局自繁自养产能，把握行业发展红利。加速产能全国布局，特别是高价销区的布局，从而保证均价行业领先，并通过多元化的养殖模式增强抗风险能力。

(4) 管理增效，大量储备大学生人才，全员持股，机制理顺激发活力

通过资本市场再融资募集资金推动产能扩张，同时积极自筹资金在适合的区域新建、租赁生猪养殖场。通过募投项目达产及自筹资金建设或租赁猪场的产能释放以保持生猪出栏量的较快增长。

完善人才队伍建设，打造适应公司养殖规模不断扩大的人才梯队。公司2020年引进1.8万大学生，通过系统培训和实操演练，培养出适应公司需求的场长、组长。2021年公司将进一步引进优质大学生，同时完善培训、激励等机制，为公司养殖效率提升、信息体系建设等输送储备人才。

持续推出激励计划，通过事业合伙人计划、员工持股计划、限制性股票与股票期权激励计划的组合拳实现成果共享、风险共担，充分激励实现人才自循环。

(三) 下一年度经营计划

2021年，公司将继续推动饲料和生猪养殖板块总体发展战略的落地和实施，相关工作计划如下：

1、继续稳步推进饲料产品结构的转型升级，推动饲料业务盈利能力的提升。

2021年，公司饲料业务的总体发展策略是继续以猪料为主的发展方向不动摇，调整和优化产品结构，提升产品盈利能力：

第一，保持饲料总销量适度增长，猪料毛利水平有所提升。

2021年度，猪料由增量转变为量利齐增，继续提升产品盈利水平。

第二，聚焦产品力的提升。

突出对优质客户的帮扶力度，加大力度开发直销猪场客户群；猪料产品向前端料倾斜，进一步提升产品的盈利水平。

2、继续加强生猪育种工作，提升生物安全防控力度，在降低成本的基础上扩大生猪养殖规模

生猪养殖是公司重点发展的业务之一，面对新的外部环境，公司快速反应，高度重视生猪科学育种工作，高度重视生物安全防控保障措施，坚持扩大生猪生产规模。

(1) 完成低效母猪淘汰，仔猪成本进入下降周期

2020年公司早于市场反应，主动率先淘汰低效母猪。2020年第四季度到2021年第一季度总计完成80万头低效母猪淘汰，确保公司轻装上阵，达到提高种群质量、降低仔猪成本的目的。目前低效母猪淘汰工作已进入尾声。今年，随着低效母猪淘汰，自产二元种猪上量，同时公司种猪体系的优化完成，公司整体养殖成本将快速下降。展望未来1-2年，海外引种开始真正发挥效能，350万母猪完全自主循环，种群效能将完全发挥出来，仔猪成本预计明显低于非瘟前水平。

（2）实现万头引种到位，种猪体系优化完成

截至2021年3月，公司已完成9120头国外优质原种猪的引进，预计今年6月前继续引种，累计引种将超1万头，成为2020年国内引种规模最大的企业。2020年3月第一批引进的种猪已于11月顺利产仔，平均单胎产仔数16头，最高可达18~19头。伴随着万头引种计划完成，公司真正破解种猪“卡脖子”技术难题。目前已实现高性能原种猪战略引进到位，完成核心种群储备。

（3）继续做好猪场生物安全防控升级

公司生物安全防控体系是有效的，能为公司生猪养殖业务实现的快速发展提供坚实保障。继续坚持从思想上重视，从行动上落实，不打折扣，贯彻好公司总体生物安全防控体系和执行标准，绝不放松，严考核、高标准做好公司生物安全防控相关工作。

（4）自建育肥产能扩张，实现自繁自养加速布局

公司在2020年上半年抢占大量土地环保指标，同时报告期内年发行16亿元可转债、定增募集资金75亿元用于新建母猪繁殖、生猪养殖等项目，支持公司产能快速扩张。公司围绕环保、防疫建立成熟的体系，大力布局自繁自养产能，把握行业发展红利。

（5）持续储备高端人才，夯实行业领先地位

公司人才体系效果显著，人才呈现年轻化、专业化，2020年已经招聘完成1.8万大学生，2021年预计可累计招聘达2.5万以上。高端人才为公司发展提供源源不断的生产力，公司养殖能力势必实现有质量的上升，践行“养好猪，才能多养猪”战略，夯实行业地位。

（6）积极探索食品下游延伸产业

2019年，公司已在赣州、上饶、孝感布局生猪屠宰业务，但体量尚小。公司将继续有序发展生猪养殖下游相关业务，特别是积极探索食品消费领域的相关布局。

上述经营计划，不构成公司对投资者的业绩承诺，投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

（四）资金需求及筹资安排

公司将从整体战略需求出发，综合考虑产能的适度扩张，合理安排自有资金和股权、债权融资的具体方式，以股东利益最大化、公司利益最大化为出发点，确保公司项目建设资金、日常经营资金的需求得到满足。

（五）公司可能面临的风险及应对措施

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、猪链球菌病、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规履行所有必要手续，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地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6,049.9万元，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，开发了生物安全防控管理系统，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，极大地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。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年04月12日	南昌	电话沟通	机构	天风证券：吴立、 华创证券：王莺、 朱雀基金：翟羽佳 等	公司经营现状及出栏计划等	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2020年4月12日《正邦科技投资者关系活动记录表》(编号：20200412)
2020年05月11日	南昌	其他	机构	中颖投资：吴天增、 民森资本：丁凡伦 等	公司土地储备情况等	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2020年5月12日《正邦科技投资者关系活动记录表》(编号：20200511)
2020年07月12日 2020年07月13日	南昌	电话沟通	机构	天风证券：吴立、 国泰君安证券：钟 凯锋、长信基金： 丁洋等	产能分布等	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2020年7月13日《投资者关系活动记录表》(编号：20200713)
2020年10月27日 2020年10月28日	南昌	电话沟通	机构	天风证券：吴立、 国泰君安证券：钟 凯锋、长江证券： 顾焯乾等	三季度经营业绩分析等	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2020年10月29日《投资者关系活动记录表》(编号：20201028)
2020年12月03日 2020年12月04日	海南	电话沟通	机构	大家资产：钱怡、 人保资产：于文博、 朱雀基金：翟羽佳 等	公司未来业绩指标规划、猪价判断等	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2020年12月6日《投资者关系活动记录表》(编号：20201206)

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司重视股东回报，在公司章程中规定了利润分配政策，并明确“优先推行以现金方式分配股利”、“最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%”。为完善和健全公司利润分配的决策和监督机制，积极回报投资者，充分维护公司股东权益，引导投资者树立长期投资和理性投资的理念，公司董事会根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监会【2012】37号）、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》（证监会公告【2013】43号）及《公司章程》的要求，制定了《江西正邦科技股份有限公司未来三年（2020—2022年）股东回报规划》，并于2019年7月2日召开的第五届董事会第四十八次会议、2019年7月22日召开的2019年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司未来三年（2020-2022年）股东回报规划的议案》。

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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

（1）2018年年度：

①方案：A. 根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，公司2018年度母公司实现净利润70,626,210.04元，提取法定盈余公积金7,062,621.00元，加上年初未分配利润985,311,698.36元，减去2017年度分红116,684,138.66元，2018年度可供股东分配的利润为932,191,148.74元。。

由于公司总股本在分配方案实施前可能会由于股份回购、股权激励行权等原因发生变化，故根据上述可供股东分配的利润，公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，每10股派0.40元（含税）。

B、公司不进行资本公积金转增股本。

②履行程序：A、2019年4月18日，经公司第五届董事会第四十四次会议审议，公司以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，每10股派0.40元（含税）。上述议案已经公司2018年年度股东大会审议通过，独立董事发表了同意董事会的利润分配预案及资本公积金转增股本预案，并提请公司股东大会审议的独立意见。同时，中小投资者在2018年年度股东大会以现场投票与网络投票同意了上述议案。

B、2019年5月17日，公司在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、巨潮资讯网上刊载了《2018年年度权益分派实施公告》，确定了本次权益分派登记日为2019年5月22日，除权除息日为2019年5月23日。以公司现有总股本2,371,836,739股为基数，每10股派0.40元（含税），分配利润共计94,873,469.56元，剩余未分配利润结转下年度分配。

(2) 2019年年度:

方案: A. 根据大华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的审计报告,公司2019年度母公司实现净利润494,363,208.94元,提取法定盈余公积金49,436,320.89元,加上年初未分配利润1,197,574,048.60元,减去2018年度分红94,873,469.56元,2019年度可供股东分配的利润为1,547,627,467.09元。

由于公司总股本在分配方案实施前可能会由于股份回购、股权激励行权等原因发生变化,故根据上述可供股东分配的利润,公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数,按每股分配比例不变的原则,每10股派0.70元(含税)。本利润分配方案符合公司已披露的股东回报规划及公司章程规定的利润分配政策。

B、公司不进行资本公积金转增股本。

②履行程序: A、2020年4月20日,经公司第六届董事会第六次会议审议,公司以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数,每10股派0.70元(含税)。上述议案已经公司2019年年度股东大会审议通过,独立董事发表了同意董事会的利润分配预案及资本公积金转增股本预案,并提请公司股东大会审议的独立意见。同时,中小投资者在2019年年度股东大会以现场投票与网络投票同意了上述议案。

B、2020年5月16日,公司在《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、巨潮资讯网上刊载了《2019年年度权益分派实施公告》,确定了本次权益分派登记日为2020年5月21日,除权除息日为2020年5月22日。以公司现有总股本2,503,286,001股为基数,每10股派0.70元(含税),分配利润共计175,230,020.07元,剩余未分配利润结转下年度分配。

(3) 2020年年度:

方案: A、根据大华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的审计报告,公司2020年度母公司实现净利润4,196,718,430.14元,提取法定盈余公积金419,671,843.01元,加上年初未分配利润1,547,627,467.09元,减去2019年度分红175,230,020.07元,2020年度可供股东分配的利润为5,149,444,034.15元。

由于公司总股本在分配方案实施前可能会由于股份回购、股权激励行权等原因发生变化,故根据上述可供股东分配的利润,公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数,按每股分配比例不变的原则,每10股派7.0元(含税)。本利润分配方案符合公司已披露的股东回报规划及公司章程规定的利润分配政策。

B、公司不进行资本公积金转增股本。

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位:元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式(如回购股份)现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额(含其他方式)	现金分红总额(含其他方式)占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020年	2,204,314,074.90	5,744,137,065.25	38.38%	0.00	0.00%	2,204,314,074.90	38.38%
2019年	175,230,020.07	1,647,054,637.52	10.64%	0.00	0.00%	175,230,020.07	10.64%
2018年	94,873,469.56	193,423,364.82	49.05%	0.00	0.00%	94,873,469.56	49.05%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	7
分配预案的股本基数 (股)	未来实施分配方案时股权登记日的总股本
现金分红金额 (元) (含税)	2,204,314,074.90
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	未来实施分配方案时股权登记日的总股本每 10 股派 7.00 元 (含税)
可分配利润 (元)	5,149,444,034.15
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>A、根据大华会计师事务所 (特殊普通合伙) 出具的审计报告, 公司 2020 年度母公司实现净利润 4,196,718,430.14 元, 提取法定盈余公积金 419,671,843.01 元, 加上年初未分配利润 1,547,627,467.09 元, 减去 2019 年度分红 175,230,020.07 元, 2020 年度可供股东分配的利润为 5,149,444,034.15 元。</p> <p>B、由于公司总股本在分配方案实施前可能会由于股份回购、股权激励行权等原因发生变化, 故根据上述可供股东分配的利润, 公司拟以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数, 按每股分配比例不变的原则, 每 10 股派 7.0 元 (含税)。本利润分配方案符合公司已披露的股东回报规划及公司章程规定的利润分配政策。</p> <p>C、公司不进行资本公积金转增股本。</p>	

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	公司实际控制人林印孙;正邦发展（香港）有限公司	其他承诺	对于本次交易涉及的正邦生化及其子公司正在办理权属证书的与生产经营相关的资产，正邦发展（香港）及其实际控制人林印孙先生承诺，如未来因该等房屋权属瑕疵给正邦科技造成损失的（包括办理房屋权属证书的相关费用支出、罚款（如有）等），正邦发展（香港）及其实际控制人林印孙先生将就该等损失承担连带赔偿责任。对于汇和化工年产 10,000 吨农药精细化学品及 15,000 吨农药制剂项目正在办理土地使用权证，正邦发展（香港）及其实际控制人林印孙先生承诺，如未来因未取得国有土地使用权进行该项目建设而受到政府部门处罚的，从而给正邦科技造成任何损失的，正邦发展（香港）及其实际控制人林印孙先生承诺，将就该等损失承担连带赔偿责任。	2015 年 03 月 13 日	长期有效	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东正邦集团有限公司及实际控制人林印孙先生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	2007 年 2 月 1 日，公司控股股东正邦集团有限公司及实际控制人林印孙先生承诺，不与公司进行同业竞争，不从事任何与公司相同或相近的业务。	2007 年 02 月 01 日	长期有效	严格履行
	公司实际控制人林印孙先生	股份限售承诺	作为公司的董事，在本人任职期间每年转让的股份不得超过本人间接持有公司股份总数百分之二十五，离职后六个月内不得转让本人间接持有的公司股份。在申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不得超过 50%。	2007 年 02 月 01 日	2022-03-14	严格履行
	股东 LIEW KENNETH THOW JIUN（刘道君）先生	股份限售承诺	作为公司的董事，在本人任职期间每年转让的股份不得超过本人间接持有公司股份总数百分之二十五，离职后六个月内不得转让本人间接持有的公司股份。在申报离任六个月后的十二月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不	2007 年 02 月 01 日	在职期间持续性承诺	严格履行

			得超过 50%。			
	共青城邦鼎投资有限公司;共青城邦友投资有限公司;江西永联农业控股有限公司;正邦集团有限公司	股份限售承诺	本次认购的正邦科技非公开发行股份自发行股份上市之日 2021 年 2 月 1 日起的 36 个月内不转让。	2021 年 02 月 01 日	2024-02-01	正常履行中
	公司控股股东正邦集团、实际控制人林印孙和股东 LIEW KENNETH THOW JIUN (刘道君) 先生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	承诺人及承诺人拥有实际控制权或重大影响的其他公司将尽量避免与正邦科技及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护正邦科技及中小股东利益。2、承诺人及下属公司保证严格遵守中国证监会、深圳证券交易所有关规章等规范性法律文件及正邦科技《公司章程》和《关联交易管理办法》等管理制度的规定，依照合法程序，确保正邦科技的独立性，不利用控制地位谋取不当的利益，不损害正邦科技及其他股东的合法权益。	2012 年 11 月 23 日	在职期间持续性承诺	严格履行
	江西正邦科技股份有限公司	其他承诺	江西正邦科技股份有限公司董事会将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等法律、法规和中国证监会的有关规定，承诺自本公司非公开发行股票新增股份上市之日起：1、本公司全体董事承诺本发行情况报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2、承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证监会和深圳证券交易所的监督管理。3、承诺本公司在知悉可能对股票价格产生误导性影响的任何公共传播媒体出现的消息后，将及时予以公开澄清。4、承诺本公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。本公司保证向深圳证券交易所提交的文件没有虚假记载或者重大遗漏，并在提出上市申请期间，未经深圳证券交易所同意，不擅自披露有关信息。	2015 年 12 月 31 日	长期有效	严格履行

	江西正邦科技股份有限公司	其他承诺	就公司 2016 年度非公开发行股票事宜，公司全体董事、高级管理人员对公司本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对自身的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本公司将依法承担相应责任。	2016 年 05 月 06 日	长期有效	严格履行
	江西永联农业控股有限公司;林印孙;正邦集团有限公司	其他承诺	为切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益，公司就本次公开发行可转换公司债券对即期回报摊薄的影响进行了认真分析，提出了填补被摊薄即期回报的具体措施，正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司和公司实际控制人林印孙作出了相关承诺，具体如下：“1、不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人/本公司将依法承担补偿责任。”	2019 年 07 月 02 日	长期有效	严格履行
	江西正邦科技股份有限公司	其他承诺	为切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益，公司就本次公开发行可转换公司债券对即期回报摊薄的影响进行了认真分析，提出了填补被摊薄即期回报的具体措施，公司董事、高级管理人员作出了相关承诺，具体如下：“1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对自身的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担相应责任；6、本承诺函出具日后，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；7、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”	2019 年 07 月 02 日	长期有效	严格履行
	江西正邦科技股份	分红承诺	1、分配方式：未来三年，公司采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分	2019 年 07	2022 年 12	正常履行

	有限公司		<p>配股利。具备《公司章程》规定的现金分红条件的，公司优先采取现金分红的股利分配政策；公司在经营情况良好，并且公司董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利的分配预案。</p> <p>2、分配周期：未来三年，在公司存在可分配利润的条件下，公司原则上每年应进行年度利润分配。公司董事会未做出年度利润分配预案的，应当在定期报告中披露未分红的原因，独立董事应当对此发表独立意见。公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况和有关条件提议公司进行中期现金分红。</p> <p>3、现金分红比例：公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。</p> <p>4、差异化的现金分红政策：公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排（募集资金项目除外）等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：</p> <p>（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；</p> <p>（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；</p> <p>（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。具体利润分配方案由公司董事会根据中国证监会的有关规定，结合具体经营数据，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，并结合股东（特别是公众投资者）及独立董事等的意见制定，并经出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上表决通过后实施。</p>	月 29 日	月 31 日	中
股权激励承诺	无	无	无		无	无
其他对公司中小股东所作承诺	林印孙	再融资	不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年 05 月 06 日	长期有效	严格履行
	正邦集团有限公司	再融资	不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年 05 月 06 日	长期有效	严格履行
	江西永联农业控股	再融资	不会越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2016 年 05	长期有效	严格履行

	有限公司			月 06 日																												
	江西正邦科技股份 有限公司	其他承诺	<p>1、本次非公开发行募集资金中不超过 25,000.00 万元将用于偿还以下正邦科技的银行贷款，具体明细如下：</p> <table border="1" data-bbox="869 300 1585 746"> <thead> <tr> <th>借款单位</th> <th>贷款银行</th> <th>贷款金额</th> <th>贷款日期</th> <th>还款日期</th> <th>利率</th> <th>用途</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">正邦科技</td> <td>中国进出口银行江西分行</td> <td>10,000</td> <td>2015/6/26</td> <td>2017/6/25</td> <td>基准利率</td> <td rowspan="2">支付日常生产经营及原材料采购</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20,000</td> <td>2015/8/31</td> <td>2017/8/30</td> <td>基准利率</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合计</td> <td>30,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2、公司自承诺日起未来三个月没有重大投资或资产购买的计划。</p> <p>3、本次非公开发行募集资金将严格根据公司股东大会审议通过的有关决议规定的用途使用，扣除本次非公开发行费用后的募集资金净额将全部用于建设养殖技术服务站、发展生猪养殖和偿还银行贷款。本次非公开发行股票的募集资金用途已经公开披露，相关信息披露真实、准确、完整。</p> <p>4、公司将设立专项募集资金银行账户，严格按照募集资金管理办法使用募集资金，不存在变相通过本次募集资金偿还银行贷款以实施重大投资或资产购买的情形。</p>	借款单位	贷款银行	贷款金额	贷款日期	还款日期	利率	用途	正邦科技	中国进出口银行江西分行	10,000	2015/6/26	2017/6/25	基准利率	支付日常生产经营及原材料采购		20,000	2015/8/31	2017/8/30	基准利率	合计		30,000					2016 年 08 月 15 日	长期有效	严格履行
借款单位	贷款银行	贷款金额	贷款日期	还款日期	利率	用途																										
正邦科技	中国进出口银行江西分行	10,000	2015/6/26	2017/6/25	基准利率	支付日常生产经营及原材料采购																										
		20,000	2015/8/31	2017/8/30	基准利率																											
合计		30,000																														
	江西正邦科技股份 有限公司	其他承诺	<p>1、本次非公开发行募集资金中 34,000.00 万元将用于偿还贷款主体为正邦科技的银行贷款，具体明细如下：</p> <table border="1" data-bbox="900 1193 1653 1350"> <thead> <tr> <th>借款单位</th> <th>贷款银行</th> <th>贷款金额</th> <th>贷款日期</th> <th>还款日期</th> <th>利率</th> <th>用途</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>正邦</td> <td>中国银行</td> <td>4,000</td> <td>2015/1/5</td> <td>2016/1/4</td> <td>基准利率</td> <td>购买</td> </tr> </tbody> </table>	借款单位	贷款银行	贷款金额	贷款日期	还款日期	利率	用途	正邦	中国银行	4,000	2015/1/5	2016/1/4	基准利率	购买	2015 年 09 月 13 日	长期有效	严格履行												
借款单位	贷款银行	贷款金额	贷款日期	还款日期	利率	用途																										
正邦	中国银行	4,000	2015/1/5	2016/1/4	基准利率	购买																										

			科技	股份有限公司南昌昌北支行	4,000	2015/2/6	2016/2/5	基准利率	原材料			
				中国建设银行股份有限公司南昌铁路支行	6,000	2014/1/3	2016/1/2	基准利率	经营周转			
				南昌银行股份有限公司工人支行	20,000	2015/4/28	2016/4/27	5.8850%	购买原材料			
			合计		34,000							
			<p>2、公司自承诺日起未来三个月没有重大投资或资产购买的计划。</p> <p>3、本次非公开发行募集资金将严格根据公司股东大会审议通过的有关决议规定的用途使用，扣除本次非公开发行费用后的募集资金净额将全部用于生猪养殖、新建饲料厂和偿还银行贷款。本次非公开发行股票的募集资金用途已经公开披露，相关信息披露真实、准确、完整。</p> <p>4、公司本次募集资金不会用于投资设立江西正农通网络科技有限公司。公司将设立专项募集资金银行账户，严格按照募集资金管理办法使用募集资金，不存在变相通过本次募集资金偿还银行贷款以实施重大投资或资产购买的情形。</p>									
	江西正邦科技股份有限公司	其他承诺	<p>1、严格遵守国家法律、法规和有关政策，遵守证券监管部门制定的各项规章制度及交易所的有关规定；遵守江西省上市公司协会章程、自律规则，自觉维护江西省资本市场运营秩序，积极配合证券监管部门的监管。2、加快健全公司治理结构，强化内部控制，严格执行公司各项制度，不做假帐，不说假话，不做内幕交易，诚实守信，真实、准确、完整、及时地披露信息，不误导投资者。3、搞好投资者关系管理，积极开展投资者教育，充分保障投资者和其他利益相关者的合法权益，特别是保障中小投资者合法权益，信守对社会公众的承诺。4、夯</p>									
										2008年03月05日	长期有效	严格履行

			实基础，防范风险，科学决策，积极创新，不断提高公司质量和经营水平，积极回报投资者，并承担社会责任。上述承诺愿接受社会和监管部门监督。			
	正邦集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	同业竞争承诺如下：我公司作为贵公司控股股东，承诺本公司及本公司实际控制的企业今后将不与贵公司进行同业竞争，不从事任何与公司相同或相近的业务。	2007年08月02日	长期有效	严格履行
	公司实际控制人林印孙	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	同业竞争承诺如下：我作为贵公司实际控制人，承诺本人及本人实际控制的企业今后将不与贵公司进行同业竞争，不从事任何与贵公司相同或相近的业务。	2007年08月02日	长期有效	严格履行
	江西永联农业控股有限公司;林印孙;正邦集团有限公司	再融资	为保障公司本次非公开发行股票摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行和维护中小投资者利益，就本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施作出了如下承诺：1、在持续作为江西正邦科技股份有限公司控股股东期间，不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。2、若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本公司将依法承担补偿责任。	2018年09月29日	长期有效	严格履行
	江西正邦科技股份有限公司	再融资	为保障公司本次非公开发行股票摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行和维护中小投资者利益，公司全体董事、高级管理人员就公司本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施作出如下承诺：1、本公司承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本公司承诺对职务消费行为进行约束；3、本公司承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；4、本公司承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励方案，本公司承诺股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺函出具日后，如中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，本公司承诺届时将按照最新规定出具补充承诺；7、作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意按照中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其发布的有关规定、规则，对本公司	2018年09月29日	长期有效	严格履行

			作出相关处罚或采取相关管理措施。			
	江西永联农业控股有限公司	其他承诺	江西正邦科技股份有限公司拟进行非公开发行股票。本公司作为本次非公开发行的发行对象，现作出如下承诺：1、自本次非公开董事会决议日（2018年9月28日）前六个月至本承诺函出具之日，不存在减持正邦科技股份的行为，亦无减持正邦科技股票的计划。2、自本承诺函出具之日至正邦科技本次非公开发行完成后六个月内，不以任何方式减持所持有的正邦科技股份，亦无减持正邦科技股票的计划。3、本公司认购的正邦科技本次非公开发行的股票自本次非公开发行结束之日起36个月内不进行转让。	2019年01月05日	2022年1月11日	严格履行
	江西永联农业控股有限公司;正邦集团有限公司	再融资	针对本次非公开发行股票的认购资金来源等相关事宜，公司控股股东正邦集团有限公司、第二大股东江西永联农业控股有限公司承诺如下：本公司用于认购江西正邦科技股份有限公司本次非公开发行股票的资金来源于本公司自有资金或合法自筹资金,资金来源合法合规,不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接间接使用上市公司及其关联方资金用于本次认购等情形。	2019年01月05日	长期有效	严格履行
	正邦集团有限公司	再融资	江西正邦科技股份有限公司拟进行非公开发行股票，为最大限度地降低对正邦科技控制权稳定性的不利影响，作为正邦科技的控股股东，现承诺如下：1、本公司将不断扩充融资渠道，合理安排资金运用，提前为即将到期的债务作出资金偿还安排，确保债务的如期偿还，避免发生违约等不良事件。2、如相关还款义务未能如期履行的，本公司将尽最大努力优先处置本企业拥有的除持有的上市公司股份之外的其他资产。3、本公司将继续维持、加强对正邦科技的控制，在确有必要的情况下，不排除采取通过二级市场增持等措施，维持对上市公司的控股权。	2019年01月05日	长期有效	严格履行
	江西永联农业控股有限公司	再融资	江西正邦科技股份有限公司拟进行非公开发行股票，为最大限度地降低对正邦科技控制权稳定性的不利影响，作为正邦科技的主要股东，现承诺如下：1、本公司将不断扩充融资渠道，合理安排资金运用，提前为即将到期的债务作出资金偿还安排，确保债务的如期偿还，避免发生违约等不良事件。2、如相关还款义务未能如期履行的，本公司将尽最大努力优先处置本企业拥有的除持有的上市公司股份之外的其他资产。3、本公司将切实履行《正邦集团有限公司和江西永联农业控股有限公司关于江西正邦科技股份有限公司之维持控股权协议》中的约定，并通过认购非公开发行股票，继续维持、加强正邦集团有限公司对正	2019年01月05日	长期有效	严格履行

			邦科技的控制，在确有必要的情况下，不排除采取通过二级市场增持等措施，维持正邦集团有限公司对上市公司的控股权。			
	林印孙	再融资	江西正邦科技股份有限公司拟进行非公开发行股票，为最大限度地降低对正邦科技控制权稳定性的不利影响，作为正邦科技的实际控制人，现承诺如下：如相关还款义务未能如期履行，本人将尽最大努力提供资助，积极筹措资金，利用自有资金或合法自筹资金，向正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司提供财务资助，持续确保正邦科技控制权的稳定性，避免因本人所控制公司所持有正邦科技股份被处置从而导致公司实际控制人发生变更。	2019年01月05日	长期有效	严格履行
	正邦集团有限公司及其一致行动人	其他承诺	增持人及其一致行动人承诺本次增持公司的股票在增持期间和增持完成后6个月内不转让	2020年06月07日	2020年12月6日	已履行完毕
	程凡贵;共青城邦鼎投资有限公司;共青城邦友投资有限公司;江西永联农业控股有限公司;林峰;林印孙;正邦集团有限公司	其他承诺	1、自本次非公开发行股票董事会决议日(2020年6月29日)前六个月至本承诺函出具之日，不存在减持正邦科技股份的行为，亦无减持正邦科技股票的计划。2、自本承诺函出具之日起至正邦科技本次非公开发行完成后六个月内，不以任何方式减持所持有的正邦科技股份，亦无减持正邦科技股票的计划。	2019年12月29日	2021年8月1日	正常履行中
	周琳	其他承诺	自买入公司股票之日(2019年8月12日)起六个月内及法律法规规定的期限内，不会减持公司股份。	2019年08月12日	2020年02月11日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1. 会计政策变更

执行新收入准则对本公司的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》变更后的会计政策详见附注四、重要会计政策、会计估计。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入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
		重分类	重新计量	小计	
预收款项	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

注1. 上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
预收款项		352,175,377.18	-352,175,377.18
合同负债(新准则)	351,797,364.19		351,797,364.19
其他流动负债	238,852,525.49	238,474,512.50	378,012.99
负债合计	590,649,889.68	590,649,889.68	

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	38,177,828,040.67	37,931,117,285.26	246,710,755.41
销售费用	472,290,613.72	719,001,369.13	-246,710,755.41

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本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	100.00	100.00
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	四级	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
山东龙融融资性担保有限公司	控股子公司	一级	49.00	69.60
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

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主要如下

名称	变更原因
----	------

石家庄正邦生态农业发展有限公司	本期设立
湖南中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
汝城中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
重庆市奉节正邦养殖有限公司	本期设立
自贡正邦养殖有限公司	本期设立
京山正邦养殖有限公司	本期设立
龙岩正邦养殖有限公司	本期设立
玉龙县雪山正邦农牧有限公司	本期设立
云龙县正邦养殖有限公司	本期设立
禄丰正邦养殖有限公司	本期设立
富源正邦农牧有限公司	本期设立
大姚正邦养殖有限公司	本期设立
海南中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
宿州正邦养殖有限公司	本期设立
宣城正邦养殖有限公司	本期设立
酉阳县正邦畜牧发展有限公司	本期设立
重庆市开州区正邦养殖有限公司	本期设立
重庆市南川正邦养殖有限公司	本期设立
重庆市武隆正邦养殖有限公司	本期设立
重庆市云阳县正邦生猪养殖有限公司	本期设立
筠连正邦养殖有限公司	本期设立
成都正邦养殖有限公司	本期设立
中江正邦养殖有限公司	本期设立
石阡正邦养殖有限公司	本期设立
遵义正邦养殖有限公司	本期设立
兴义正邦养殖有限公司	本期设立
江苏正邦牧业有限公司	本期设立
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	本期设立
广饶正邦生态农业发展有限公司	本期设立
青岛正邦生态农业发展有限公司	本期设立
青岛正邦养殖有限公司	本期设立
嘉鱼正邦养殖有限公司	本期设立
蕲春正邦养殖有限公司	本期设立
利川正邦养殖有限公司	本期设立
孝感云梦正邦现代农业有限公司	本期设立
韶关正邦食品有限公司	本期设立
桃源正邦饲料有限公司	本期设立
祥云正邦农牧科技有限公司	本期设立
商丘正邦饲料有限公司	本期设立
襄阳正邦饲料有限公司	本期设立

湘潭县正邦饲料有限公司	本期设立
-------------	------

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主要如下

名称	变更原因
泗县正邦牧业有限公司	注销
大理华惠饲料有限公司	注销
佛山市麦维饲料有限公司	注销
广州市大乘饲料有限公司	注销
安达正邦粮食收储有限公司	股权转让

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	230
境内会计师事务所审计服务的连续年限	本年连续第七年
境内会计师事务所注册会计师姓名	丁莉，帅亮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	丁莉为第一年，帅亮为第四年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请国信证券股份有限公司为公开发行可转换公司债券发行上市的保荐机构，支付保荐费1,800万元；聘请国信证券股份有限公司为非公开发行股票发行上市的承销及保荐机构，支付承销及保荐费2,075万元。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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	12,861.27	否	其中：涉案金额 5,670.86 万元相关诉讼已结案；涉案金额 1144.75 万元相关诉讼已判决正在执行中；其余诉讼未结案	暂无	不适用		无

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

(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。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, 公司已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1月20日《关于回购注销2017年限制性股票的公告》。

(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, 公司已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》。

(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, 公司已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; 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》。

(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, 公司已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,公司已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。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450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1,239万股,占公司目前总股本的0.53%,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8月24日《关于回购注销部分2017年限制性股票的公告》及《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一个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

(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,公司已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。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》。

(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,公司已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。

2019年5月11日,公司披露了《关于回购注销部分2017年及2018年限制性股票的更正公告》对上述注销人数和股数进行了更正。更正后:公司董事会决定对24名离职人员共计213.5万股(其中首次授予19人共计192.5万股,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。江西华邦律师事务所就公司上述更正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,公司已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,公司已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,公司已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。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》。

(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。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2020年5月23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,公司已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》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的2020年5月23日《关于回购注销部分2017年、2018年及2019年限制性股票的公告》。

(24)、2020年8月10日,公司分别召开了第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议,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1名预留授予的离职人员共计2.50万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24名业绩考核不达标的首次及预留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合计22.20万股(其中首次授予16人共计18.64万股,预留授予8人共计3.56万股)进行回购注销,公司已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》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)的2020年8月11日《关于回购注销部分2017年、2018年及2019年限制性股票的公告》。

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。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《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）》、《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）摘要》、《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》及《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》、《证券日报》、《上海证券报》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，公司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) 公司于2018年11月7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3539.00万股调整为2558.50万股。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2018年11月8日《关于2018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》。

(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》，公司董事会决定对名5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，公司已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。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《关于回购注销部分2017年及2018年限制性股票的公告（更正后）》。

(6) 公司于2019年5月13日召开的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》。

(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，公司已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》。

（9）2019年7月16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。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17日《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票预留部分授予登记完成的公告》。

（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，公司已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》、《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《关于回购注销部分2017年及2018年限制性股票的公告》。

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。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公告》。

（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，公司已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。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》。

（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。公司已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。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2020年5月23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，公司已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》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的2020年5月23日《关于回购注销部分2017年、2018年及2019年限制性股票的公告》。

(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。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2020年6月30日《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公告》。

(15)、2020年8月10日，公司分别召开了第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议，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4名离职人员授予共计12万股（其中首次授予2人共计3万股，预留部分授予2人共计9万股）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5名业绩考核不达标的预留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合计1.80万股进行回购注销，公司已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》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的2020年8月11日《关于回购注销部分2017年、2018年及2019年限制性股票的公告》。

(17)、2020年10月19日，公司分别召开了第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分2018年及2019年限制性股票的议案》，公司董事会决定对55名考核不达标已不符合公司激励条件的首次授予激励对象共计51.45万股已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票进行回购注销，公司已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》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的2020年10月20日《关于回购注销部分2018年及2019年限制性股票的公告》。

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的第二个解除限售期解除限售条件已成就，董事会同意办理符合解除限售条件的463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1145.55万股，占公司当时总股本的0.45%。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2020年10月20日《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二个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

3、2019年限制性股票激励计划简述

(1) 2019年12月25日，公司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。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《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、《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》及《江西正邦科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》等。

(2) 2019年12月26日至2020年1月4日，公司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。具体内容详见刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的2020年1月7日《监事会关于公司2019年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

(3) 2020年1月10日，公司召开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。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2020年1月11日《2020年第一次临时股东大会公告决议》。

(4) 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。具体内容详见刊登于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的2020年1月21日《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》。

(5) 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。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2020年3月3日《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的公告》。

(6) 2020年3月8日及2020年3月16日公司分别完成了对首次授予及暂缓授予人员1271人共计4,937万股限制性股票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7.56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2020年3月9日《关于2019年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》及2020年3月17日《关于2019年限制性股票激励计划暂缓授予的限制性股票登记完成的公告》。

(7) 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。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2020年5月23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，公司已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》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的2020年5月23日《关于回购注销部分2017年、2018年及2019年限制性股票的公告》。

(8)、2020年7月2日，公司分别召开了第六届董事会第十次会议和第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意确定以2020年7月2日为授予日，向260名激励对象授予537.00万股预留限制性股票，授予价格为9.08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。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2020年7月3日《关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》。

(9)、2020年8月10日，公司分别召开了第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议，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14名离职人员（均为首次授予对象）授予共计35万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，公司已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》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的2020年8月11日《关于回购注销部分2017年、2018年及2019年限制性股票的公告》。

(10)、2020年8月27日，公司分别召开了第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十一次会议，审议通过了《关于回购注销部分2019年限制性股票的议案》，公司董事会决定对4名离职人员（均为首次授予对象）共计19万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，公司已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》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的2020年8月28日《关于回购注销部分2019年限制性股票的公告》。

(11)、2020年9月18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2019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,50名激励对象因个人原因自愿放弃(其中:48人全部放弃,2人部分放弃)拟授予的全部或部分限制性股票共计75万股。因此,公司本次限制性股票实际授予人数由260人调整为212人,授予的限制性股票数量由537万股调整为462万股。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2020年9月18日《关于2019年限制性股票激励计划预留部分授予登记完成的公告》。

(12)、2020年10月19日,公司分别召开了第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十二次会议,审议通过了《关于回购注销部分2018年及2019年限制性股票的议案》,公司董事会决定对18名离职人员授予共计98万股(其中首次授予16人共计56万股,预留部分授予2人合计42万股)已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销,公司已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》、《证券日报》、《上海证券报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的2020年10月20日《关于回购注销部分2018年及2019年限制性股票的公告》。

(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责任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，公司已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，公司已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，公司已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，公司已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) 2019年5月30日，公司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) 2019年7月11日，公司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) 2019年10月30日，公司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) 2019年12月25日，公司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26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。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17名离职人员共计462,000份（其中首次部分授予35.2万份，预留部分授予11万份）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2020年5月23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》和《关于注销部分2017年及2018年股票期权的公告》。

（20）、2020年7月2日，公司分别召开了第六届董事会第十次会议和第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于2017年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权首次授予第三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334名激励对象本次可行权的股票期权数量共计950.88万股，行权价格为4.52元/股；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预留授予第二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109名激励对象本次可行权的股票期权数量共计275.10万股，行权价格为4.85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2020年7月3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授予第二个行权期行权条件成就的公告》和《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三个行权期行权条件成就的公告》。

21、2020年8月10日，公司分别召开了第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议，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2名离职人员共计110,000份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销，对43名业绩考核不达标的激励对象共计252,200份已获授但尚未行权的全部或部分股票期权进行注销。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2020年8月11日《关于注销部分2017年及2018年股票期权的公告》。

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17名离职人员共计2,610,000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,公司已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, 公司已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。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2020年5月23日《关于注销部分2017年及2018年股票期权的公告》。

(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。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2020年6月30日《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划之预留授予股票期权第一个行权期行权条件成就的公告》。

(15) 2020年8月10日, 公司分别召开了第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议, 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4名离职人员共计115,000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2020年8月11日《关于注销部分2017年及2018年股票期权的公告》。

(16)、2020年10月19日, 公司分别召开第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十二次会议, 审议通过了《关于注销部分2018年股票期权的议案》, 公司决定对1名预留授予的离职人员35,000份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销, 对16名首次授予的考核不达标人员共计360,000份已获授但尚未行权的全部或部分股票期权进行注销。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股票期权第二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233名激励对象本次可行权的股票期权数量共计1261万份, 行权价格为3.98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2020年10月20日《关于注销部分2018年股票期权的公告》及《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划之首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的公告》。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金	获批的交易额	是否超过获批	关联交易结算	可获得的同类	披露日期	披露索引

				原则		(万元)	额的比例	度(万元)	额度	方式	交易市价		
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	市场定价	市场价	6,399.75	0.13%	15,000	否	现金	市场价	2020年03月03日	巨潮资讯网上公司2020-044号公告
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	采购产品	猪类饲料	市场定价	市场价	2,907.2	0.07%	15,000	否	现金	市场价	2020年03月03日	巨潮资讯网上公司2020-044号公告
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	市场定价	公平市场价格	8,760.46	0.12%	50,000	否	现金	市场价	2020年03月03日	巨潮资讯网上公司2020-044号公告
江西增鑫科技股份有限公司	控股股东及公司全资子公司参股公司	购买生产设备	购买设备	市场定价	市场价	15,687.56	1.52%	40,000	否	现金	市场价	2020年03月03日	巨潮资讯网上公司2020-044号公告
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	市场定价	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号公告
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	市场定价	市场价	427.15	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号公告
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	市场定价	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号公告
江西江南香米业有限公司	受同一控制人控制	购买货物	采购大米	市场定价	市场价	298.29	0.01%	4,000	否	现金	市场价	2020年03月03日	巨潮资讯网上公司2020-044号公告
正邦集团有限公司	控股股东	购买货物	采购山茶油	市场定价	市场价	51.58	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号公告
江西裕民银行股份有限公司	公司控股股东正邦集团持有	存款、资金结算	存款、资金结算	市场定价	公平市场价格	991,800.44	13.56%	1,500,000	否	现金	市场价	2019年12月26日	巨潮资讯网上公司2019-255

	其 30%股份,为其第一大股东。公司董事林印孙先生及程凡贵先生均担任裕民银行董事。											日、2020年10月28日	号、2020-262号公告
合计		--	--	1,026,334.77	--	1,627,400	--	--	--	--	--	--	--
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

1、2020年3月31日,江西永联农业控股有限公司完成江西正邦作物保护有限公司股权转让价款的支付。

2、公司2020年非公开发行股票的发行对象为正邦集团有限公司、江西永联农业控股有限公司、共青城邦鼎投资有限公司、共青城邦友投资有限公司。上述四家对象认购本次非公开发行股份构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

关于转让江西正邦作物保护有限公司 100%股权的进展公告	2020 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于非公开发行股票涉及关联交易的公告	2020 年 06 月 30 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期（年）	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（年）	是否履行完毕	是否为关联方担保
大悟正邦养殖有限公司	2019 年 02 月 02 日	10,000	2019 年 12 月 31 日	3,000	连带责任保证	6.0	否	否
大悟正邦养殖有限公司	2019 年 02 月 02 日	10,000	2020 年 01 月 01 日	3,500	连带责任保证	6.0	否	否

大悟正邦养殖有限公司	2020年03月14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24日	30,000	2020年03月24日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
大竹正邦农牧有限公司	2018年02月06日	2,000	2018年09月03日	1,300	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	4,000	2018年12月25日	2,450	连带责任保证	4.0	否	否
丹棱正邦饲料有限公司	2020年01月11日	2,500	2020年12月29日	2,500	连带责任保证	3.0	否	否
东营市河口区正邦养殖有限公司	2018年02月06日	8,695	2018年02月07日	5,875	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07月30日	4,500	2019年08月05日	3,900	连带责任保证	3.0	否	否
东营正邦生态农业发展有限公司	2020年01月11日	14,631	2020年09月28日	14,631	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	7,000	2019年03月28日	7,000	连带责任保证	2.9	否	否
东营正邦生态农业发展有限公司	2020年01月11日	10,000	2020年12月17日	1,000	连带责任保证	2.0	否	否
东营正邦生态农业发展有限公司	2020年01月11日	10,000	2020年12月17日	1,000	连带责任保证	2.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2020年01月11日	20,000	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	2020年01月11日	15,000	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01月11日	5,000	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	15,000	2017年08月25日	9,231	连带责任保证	4.6	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2020年01月11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	2018年02月06日	20,000	2018年06月22日	11,250	连带责任保证	4.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2019年02月02日	10,000	2019年06月06日	5,500	连带责任保证	3.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2020年01月11日	50,590	2020年03月27日	50,590	连带责任保证	3.0	否	否

抚州正邦生物科技有限公司	2020年01月11日	2,000	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	2020年01月11日	5,000	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	2020年01月11日	2,500	2020年06月19日	1,950	连带责任保证	7.9	否	否
共青城市正邦生物科技有限公司	2020年03月14日	4,000	2020年03月30日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
广安正邦农牧有限公司	2020年03月14日	10,000	2020年06月24日	5,000	连带责任保证	1.0	否	否
广安正邦农牧有限公司	2020年05月12日	20,000	2020年09月25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	2020年01月11日	10,000	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	2020年01月11日	10,000	2020年09月22日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2020年01月11日	8,000	2020年08月28日	8,000	连带责任保证	1.0	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2020年01月11日	5,000	2020年10月30日	3,800	连带责任保证	2.0	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2020年03月14日	2,000	2020年12月18日	2,000	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	2,500	2017年06月29日	1,500	连带责任保证	5.0	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2017年01月21日	2,500	2017年07月18日	1,400	连带责任保证	5.0	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2019年02月02日	30,000	2019年09月27日	4,801	连带责任保证	1.0	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2020年01月11日	6,000	2020年04月03日	5,999	连带责任保证	1.0	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2020年03月14日	20,000	2020年10月22日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
广西广联饲料有限公司	2020年01月11日	3,000	2020年10月30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01月11日	23,000	2020年03月20日	5,000	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14日	10,000	2020年07月07日	3,000	连带责任保证	0.9	否	否

广西正邦广联农牧发展有限公司	2020年03月14日	10,000	2020年03月26日	10,000	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14日	90,000	2020年06月11日	45,000	连带责任保证	1.0	否	否
贵阳正邦畜牧有限公司	2020年05月12日	6,000	2020年07月02日	6,000	连带责任保证	1.0	否	否
鹤庆正邦农牧有限公司	2020年03月14日	20,000	2020年05月26日	7,500	连带责任保证	7.0	否	否
鹤庆正邦农牧有限公司	2020年03月14日	10,000	2020年06月22日	2,500	连带责任保证	6.9	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	3,802	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	2020年01月11日	2,000	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	2020年01月11日	1,000	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	2020年03月14日	20,000	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14日	20,000	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
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	2020年01月11日	15,000	2020年06月02日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	2020年01月11日	15,000	2020年07月06日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否

湖北沙洋正邦现代农业有限公司	2020年03月14日	40,000	2020年07月24日	13,125	连带责任保证	2.0	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2020年03月14日	10,000	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14日	30,000	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14日	20,000	2020年04月30日	9,800	连带责任保证	3.0	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2020年05月12日	15,000	2020年06月19日	9,800	连带责任保证	3.0	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2020年05月12日	15,000	2020年06月19日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
淮南正邦养殖有限公司	2020年03月14日	10,000	2020年05月29日	2,000	连带责任保证	3.0	否	否
淮南正邦养殖有限公司	2020年04月16日	20,000	2020年11月27日	10,000	连带责任保证	3.0	否	否
黄骅正邦生态农业有限公司	2020年01月11日	7,000	2020年10月23日	1,000	连带责任保证	0.2	否	否
黄骅正邦生态农业有限公司	2020年03月14日	30,000	2020年08月24日	1,000	连带责任保证	0.5	否	否
黄骅正邦生态农业有限公司	2020年05月12日	25,000	2020年11月02日	3,000	连带责任保证	6.8	否	否
江苏正邦农友饲料有限公司	2020年01月11日	7,000	2020年08月03日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2018年02月06日	8,000	2018年06月29日	5,714	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	1,000	2018年07月02日	714	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	3,000	2019年04月02日	2,141	连带责任保证	4.7	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2019年02月02日	1,000	2019年04月15日	266	连带责任保证	4.6	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2020年03月14日	10,000	2020年12月02日	500	连带责任保证	0.1	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2020年01月11日	4,000	2020年01月20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01月11日	6,000	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01月11日	4,000	2020年06月08日	1,000	连带责任保证	0.9	否	否
江西省原种猪场有限公司	2017年01月21日	5,100	2017年06月15日	4,590	连带责任保证	7.8	否	否
江西省原种猪场有限公司	2017年01月21日	9,900	2017年11月16日	8,910	连带责任保证	7.3	否	否
江西新世纪民星动物保健品有限公司	2020年01月11日	15,000	2020年07月31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01月11日	15,000	2020年07月24日	15,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年01月11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	2020年01月11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01月11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01月11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01月11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01月11日	30,000	2020年09月24日	30,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年01月11日	20,000	2020年09月25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01月11日	20,000	2020年09月30日	20,000	连带责任保证	3.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年01月11日	16,000	2020年09月08日	16,000	连带责任保证	3.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年01月11日	20,000	2020年12月31日	20,000	连带责任保证	3.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年01月11日	15,000	2020年11月13日	15,000	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年03月14日	6,000	2020年11月13日	4,629	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年01月11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	2020年01月11日	10,000	2020年07月29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	18,500	2019年10月22日	12,571	连带责任保证	3.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019年02月02日	13,000	2020年01月06日	12,174	连带责任保证	3.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019年02月02日	6,000	2019年10月22日	4,142	连带责任保证	3.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019年02月02日	9,000	2019年12月09日	6,204	连带责任保证	3.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年03月14日	3,000	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	2020年03月14日	2,000	2020年08月11日	1,800	连带责任保证	0.5	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年03月14日	4,000	2020年12月04日	3,040	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年03月14日	3,000	2020年12月04日	2,800	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年03月14日	2,000	2020年12月14日	1,280	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年03月14日	1,000	2020年12月14日	800	连带责任保证	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年03月14日	2,000	2020年12月23日	1,520	连带责任保证	1.0	否	否
乐山正邦养殖有限公司	2020年05月12日	10,000	2020年06月23日	10,000	连带责任保证	1.0	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2018年04月10日	770	2018年07月02日	770	连带责任保证	4.5	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2018年04月10日	4,230	2018年07月02日	4,230	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	2,000	2018年07月19日	1,592	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	1,000	2019年07月01日	159	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	1,000	2019年07月05日	637	连带责任保证	5.0	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2020年05月12日	8,000	2020年11月16日	2,000	连带责任保证	0.2	否	否

涟水正邦牧业有限公司	2020年01月11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	2020年01月11日	3,000	2020年03月26日	3,000	连带责任保证	1.0	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2020年01月11日	10,000	2020年12月04日	8,800	连带责任保证	7.1	否	否
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	2020年07月16日	100,000	2020年08月31日	12,916	连带责任保证	7.0	否	否
临沂正邦畜牧养殖有限公司	2020年03月14日	5,000	2020年12月17日	1,000	连带责任保证	2.0	否	否
四川正邦养殖有限公司	2020年03月14日	5,000	2020年08月21日	4,950	连带责任保证	0.9	否	否
四川正邦养殖有限公司	2020年03月14日	5,000	2020年11月30日	5,000	连带责任保证	1.0	否	否
四川正邦养殖有限公司	2020年05月12日	10,000	2020年12月21日	5,000	连带责任保证	1.0	否	否
四川正邦养殖有限公司	2020年05月12日	10,000	2020年10月22日	5,000	连带责任保证	1.0	否	否
内江正邦养殖有限公司	2020年05月29日	10,000	2020年07月15日	7,200	连带责任保证	1.0	否	否
三都正邦养殖有限公司	2020年03月14日	5,000	2020年07月02日	4,000	连带责任保证	1.0	否	否
陕西大鲸农牧科技有限公司	2020年05月12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05月12日	10,000	2020年06月24日	10,000	连带责任保证	10.0	否	否
上饶市正邦生态农业有限公司	2020年03月05日	6,000	2020年10月21日	1,300	连带责任保证	3.0	否	否
上饶市正邦生态农业有限公司	2020年03月05日	5,000	2020年10月23日	900	连带责任保证	3.0	否	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	2020年03月14日	10,000	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01月11日	15,000	2020年07月01日	15,000	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	2020年01月11日	25,000	2020年06月19日	24,136	连带责任保证	6.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2019年02月02日	2,000	2019年06月21日	1,938	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	2,906	连带责任保证	10.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2020年01月11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	2020年01月11日	1,000	2020年07月01日	1,000	连带责任保证	9.7	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2020年01月11日	1,000	2020年08月05日	822	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2020年01月11日	1,500	2020年07月30日	1,178	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2020年01月11日	1,000	2020年02月28日	470	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2020年01月11日	500	2020年02月26日	383	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2020年01月11日	500	2020年02月24日	354	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2020年01月11日	1,000	2020年03月11日	658	连带责任保证	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2020年01月11日	200	2020年03月05日	135	连带责任保证	1.0	否	否
邵阳正邦畜禽有限公司	2020年03月14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14日	1,000	2020年06月18日	1,000	连带责任保证	0.9	否	否
四川彭山正邦饲料有限公司	2020年01月11日	10,000	2020年12月25日	3,000	连带责任保证	3.0	否	否
武定正邦畜牧发展有限公司	2020年03月14日	20,000	2020年03月16日	1,000	连带责任保证	1.0	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
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	2020年01月11日	4,500	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	5,500	2020年05月11日	2,000	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	15,000	2018年01月11日	8,500	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	15,000	2019年04月02日	9,200	连带责任保证	6.0	否	否
云南广联畜禽有限公司	2020年05月12日	20,000	2020年07月20日	8,000	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	1,000	2020年01月17日	353	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	1,000	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	1,000	2020年02月28日	212	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14日	600	2020年03月15日	569	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14日	400	2020年03月16日	336	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14日	400	2020年03月23日	320	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14日	600	2020年03月27日	573	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	16,000	2020年06月16日	4,500	连带责任保证	1.0	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	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	8,000	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	6,000	2017年06月29日	3,750	连带责任保证	5.0	否	否
正邦(香港)贸易有限公司	2020年12月15日	120,000	2020年12月22日	22,185	连带责任保证	1.5	否	否
织金正邦畜牧发展有限公司	2020年03月14日	5,000	2020年06月19日	3,000	连带责任保证	1.0	否	否
重庆大鲸饲料有限公司	2020年03月14日	10,000	2020年06月16日	950	连带责任保证	3.0	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			3,254,201	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				876,659
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			3,658,820	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				1,048,596
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
大悟正邦养殖有限公司	2020年03月14日	2,000	2020年03月16日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
河南广联农牧集团有限公司	2020年01月11日	1,500	2020年09月10日	1,000	连带责任保证	0.7	否	否
红安正邦养殖有限公司	2020年03月14日	2,000	2020年03月19日	2,000	连带责任保证	1.0	否	否
山东和康源集团有限公司	2020年01月11日	1,000	2020年09月27日	1,000	连带责任保证	0.7	否	否
四川正邦养殖有限公司	2020年01月11日	10,000	2020年01月16日	4,900	连带责任保证	1.0	否	否
青岛天普阳光商贸有限公司	2020年01月11日	11,400	2020年06月05日	1,400	连带责任保证	1.0	否	否
青岛天普阳光饲料有限公司	2020年01月11日	1,000	2020年02月27日	1,000	连带责任保证	1.0	否	否
青岛天普阳光饲料有限公司	2020年01月11日	1,000	2020年11月18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	2020年01月11日	10	2020年05月13日	10	连带责任保证	1.0	否	否
青州天普阳光饲料有限公司	2020年01月11日	790	2020年12月21日	790	抵押	0.4	否	否
台山市得宝饲料有限公司	2020年01月11日	600	2020年10月15日	510	连带责任保证	1.1	否	否
台山市得宝饲料有限公司	2020年01月11日	400	2020年03月03日	190	连带责任保证	1.0	否	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	2020年01月11日	150	2020年10月27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	2020年01月11日	500	2020年10月27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	2020年01月11日	200	2020年10月27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	2020年01月11日	100	2020年10月27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	2020年01月11日	230	2020年12月16日	230	抵押	0.9	否	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	2020年01月11日	500	2020年12月16日	500	抵押	0.9	否	否

潍坊天普阳光饲料科技有限公司	2020年01月11日	120	2020年11月04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	2020年01月11日	50	2020年11月04日	50	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)			125,350		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)			17,650
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			128,750		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)			17,650
公司担保总额(即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			3,379,551		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)			894,309
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			3,787,570		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)			1,066,246
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例					45.86%			
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)					676,395			
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)					0			
上述三项担保金额合计(D+E+F)					676,395			
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

无

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

内容详见2021年4月29日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的公司《2020年度社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司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，同时帮助建档立卡贫困户就业脱贫。

(2) 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5,439.78万元，帮助贫困户提供生活物资折款约266.70万元，共帮助建档立卡贫困户脱贫3,497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	5,439.78

2.物资折款	万元	266.7
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	3,497
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	农林产业扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	38
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	4,068.09
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	1,952
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	352.44
2.2 职业技能培训人数	人次	5,900
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	945
3.易地搬迁脱贫	——	——
其中： 3.1 帮助搬迁户就业人数	人	200
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	54.75
4.2 资助贫困学生人数	人	517
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	50
5.健康扶贫	——	——
其中： 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	70
6.生态保护扶贫	——	——
6.2 投入金额	万元	200.5
7.兜底保障	——	——
其中： 7.1 “三留守”人员投入金额	万元	10.55
7.2 帮助“三留守”人员数	人	511
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	31.92
7.4 帮助贫困残疾人数	人	502
8.社会扶贫	——	——
其中： 8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	20
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	23.27
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	10.5
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	11

9.2.投入金额	万元	547.76
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	600
三、所获奖项（内容、级别）	——	——
		武定县扶贫明星企业荣誉、爱心企业（红十字会）

（4）后续精准扶贫计划

2021年，公司将继续推进产业扶贫项目建设，巩固扶贫成果，助力乡村全面振兴，具体措施为：

- 1、坚持精准扶贫、精准脱贫方略，巩固发展“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；
- 3、持续跟进扶贫工作进展，巩固扶贫成果等。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

不适用

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位

十九、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”中“十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

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。

2020年8月19日，发行人召开第六届董事会第十二次会议，审议并通过了《关于修订公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司2020年度非公开发行A股股票预案（修订稿）的议案》及其他相关议案。本次修订相关事宜已经得到公司股东大会授权，无需重新提交公司股东大会审议。

2020年10月26日，正邦科技非公开发行股票申请获得中国证监会股票发行审核委员会的审核通过。

2020年11月12日，公司收到证监会出具的《关于核准江西正邦科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2902号），核准江西正邦科技股份有限公司非公开发行不超过569,908,811股新股。

本次发行新增股份已于2021年1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登记托管手续，并取得股份登记申请受理确认书。本次新增股份的上市时间为2021年2月1日。

具体内容详见公司2021年1月28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（含）。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《关于控股股东增持公司股票计划时间过半的公告》。

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设立南昌邦裕投资中心（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设立南昌邦裕投资中心（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，并取得了南昌市人民政府颁发的《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设立南昌邦裕投资中心（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设立南昌邦裕投资中心（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）。

2020年8月6日，扶余正邦养殖有限公司已完成了与增资相关的工商变更手续，并取得了扶余市市场监督管理局颁发的新的《营业执照》，详见刊登于2020年8月7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—188)。

2020年8月27日,崇仁县正邦生态农业有限公司已完成了与增资相关的工商变更手续,并取得了崇仁县市场监督管理局颁发的新的《营业执照》。详见刊登于2020年8月28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—218)。

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主要环保问题涉及的罚款金额为168.00万元。公司均已按时缴纳罚款,并进行整改,对公司无重大影响。

6、股东股份质押情况

截止至2020年12月31日,公司控股股东正邦集团累计质押公司股份350,123,252股,占其持有公司股份的73.60%,占公司总股本的13.85%;控股股东正邦集团及其一致行动人累计质押本公司股份761,048,849股,占正邦集团及其一致行动人合计持股的74.28%,占公司总股本的30.11%。详情见公司于2020年12月29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《关于控股股东部分股权质押的公告》(公告编号:2020-301号)。

7、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。

8、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

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。

9、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。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	237,831,165	9.68%	53,990,000			-40,534,549	13,455,451	251,286,616	9.94%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	105,353,851	4.29%	53,990,000			-35,284,549	18,705,451	124,059,302	4.91%
其中：境内法人持股	59,876,049	2.44%						59,876,049	2.37%
境内自然人持股	45,477,802	1.85%	53,990,000			-35,284,549	18,705,451	64,183,253	2.54%
4、外资持股	132,477,314	5.39%				-5,250,000	-5,250,000	127,227,314	5.03%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	132,477,314	5.39%				-5,250,000	-5,250,000	127,227,314	5.03%
二、无限售条件股份	2,217,990,191	90.32%	23,839,337			34,312,549	58,151,886	2,276,142,077	90.06%
1、人民币普通股	2,217,990,191	90.32%	23,839,337			34,312,549	58,151,886	2,276,142,077	90.06%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,455,821,356	100.00%	77,829,337			-6,222,000	71,607,337	2,527,428,693	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

(1) 2019年限制性股票激励计划首次授予限制性股票4,922万股，上市日期2020年3月10日。大华会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年2月17日出具了《江西正邦科技股份有限公司验资报告》（大华验字【2020】第000071号），审验了公司截至2020年2月13日止新增注册资本实收情况，公司增加股本人民币4,922万元。

(2) 2019年限制性股票激励计划暂缓授予限制性股票15万股，上市日期2020年3月19日。大华会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年3月2日出具了《江西正邦科技股份有限公司验资报告》（大华验字【2020】第000082号），审验了公司截至2020年3月2日止新增注册资本实收情况，公司增加股本人民币15万元。

(3) 2020年4月17日,公司完成了187.6万股限制性股票的注销手续。其中2015年首次授予的限制性股票激励对象1名共3.6万股,2017年首次授予的限制性股票激励对象27名共154万股,2017年预留部分限制性股票激励对象4名共30万股。

(4) 2020年5月12日,公司完成了293.5万股限制性股票的注销手续。其中2017年首次授予的限制性股票激励对象19名共192.5万股,2017年预留部分的限制性股票激励对象7名共31万股,2018年首次授予限制性股票激励对象6名共70万股。

(5) 2020年6月29日,公司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74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。

(6) 2020年8月10日,公司分别召开了第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议,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三个解除限售期解除限售条件成就的议案》及《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三个解除限售期解除限售条件及预留授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件已满足,董事会同意办理首次授予限制性股票符合解除限售条件的389名激励对象第三个解除限售期可解除限售的限制性股票共1358.96万股。同意办理预留授予限制性股票符合解除限售条件的119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342.79万股。

(7) 2019年限制性股票激励计划预留授予限制性股票462万股,上市日期2020年9月22日。大华会计师事务所(特殊普通合伙)于2020年8月14日出具了《江西正邦科技股份有限公司验资报告》(大华验字【2020】第000478号),审验了公司截至2020年8月11日止新增注册资本实收情况,公司增加股本462万元。

(8) 2020年10月16日,公司完成了141.1万股限制性股票的注销手续。其中2017年首次授予的限制性股票激励对象7名共52万股,2017年预留部分的限制性股票激励对象4名共12万股,2018年首次授予限制性股票激励对象77名共74.1万股,2018年预留部分的限制性股票激励对象1名共3万股。

(9) 2020年10月19日,公司分别召开了第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十二次会议,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463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1,145.55万股。

(10) 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,增加股本23,781,992股。其中,2017年首次期权行权9,314,223股,2017年预留部分期权行权2,587,924股,2018年首次期权行权11,164,927股,2018年预留部分期权行权714,918股。

(11) 报告期内,2019年公开发行可转换公司债券转股57,345股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 2020年可转换公司债券的批准情况

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《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》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6日，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：2020-130）。

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：2020-139）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》（公告编号：2020-143）。

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》（公告编号：2020-144）。

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》（公告编号：2020-145）。

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》（公告编号：2020-179）。

2020年12月19日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布了《关于正邦转债开始转股的提示性公告》，公司可转债于2020年12月23日进入转股期（公告编号：2020-291）。

2021年1月5日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布了《关于2020年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2021-002），2020年四季度，正邦转债因转股减少923,400元（9,234张），转股数量为57,345股。

（2）2017年、2018年及2019年限制性股票和2017年、2018年股票期权的批准情况详见本报告“第五节重要事项”中“十五、公司股权激励计划、员工持股计划”。

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4922.00万股，于2020年2月17日完成验资，于2020年3月10日在深交所上市。2020年3月9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2019年限制性股票首次授予登记工作，并依法办理了相关的工商变更登记手续。

（2）2019年限制性股票激励计划暂缓授予限制性股票15万股，于2020年3月2日完成验资，于2020年3月19日在深交所上市。2020年3月17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2019年限制性股票首次授予登记工作，并依法办理了相关的工商变更登记手续。

（3）2020年4月17日，公司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187.60万股限制性股票的回购过户手续及注销事宜，并依法办理了相关的工商变更登记手续。

（4）2020年5月12日，公司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293.5万股限制性股票的回购过户手续及注销事宜，并依法办理了相关的工商变更登记手续。

(5) 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届满，公司向深交所及中国登记结算有限公司深圳分公司申请办理符合解锁条件的74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，上市流通日为2020年7月18日。

(6) 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三个解除限售期解除限售条件及预留授予限制性股票第二个解除限售期届满，公司向深交所及中国登记结算有限公司深圳分公司申请办理符合解锁条件的389名激励对象第三个解除限售期可解除限售的限制性股票共1358.96万股，上市流通日为2020年9月11日。预留授予限制性股票符合解除限售条件的119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342.79万股，上市流通日为2020年8月21日。

(7) 2019年限制性股票激励计划预留授予限制性股票462万股，于2020年8月14日完成验资，上市日期为2020年9月22日。2020年9月18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2019年限制性股票预留授予登记工作，并依法办理了相关的工商变更登记手续。

(8) 2020年10月16日，公司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141.1万股限制性股票的回购过户手续及注销事宜，并依法办理了相关的工商变更登记手续。

(9) 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二个解除限售期届满，公司向深交所及中国登记结算有限公司深圳分公司申请办理符合解锁条件的463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1,145.55万股，上市流通日为2020年11月9日。

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) 2020年3月10日，2019年限制性股票激励计划首次授予4922.00万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增加0.01元，对稀释每股收益影响增加0.01元；对2019年每股净资产影响减少0.006元；对2020年基本每股收益影响增加0.03元，对稀释每股收益影响增加0.03元；对2020年每股净资产影响减少0.003元。

(2) 2020年3月19日，2019年限制性股票激励计划暂缓授予15.00万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增加0.003元，对稀释每股收益影响增加0.003元；对2019年每股净资产影响减少0.005元；对2020年基本每股收益影响增加0.003元，对稀释每股收益影响增加0.003元；对2020年每股净资产影响减少0.004元。

(3) 2020年4月17日，公司完成了187.6万股限制性股票的注销手续。股份变动对2019年基本每股收益影响增加0.003元，对稀释每股收益影响增加0.003元；对2019年每股净资产影响减少0.005元；对2020年基本每股收益影响增加0.002元，对稀释每股收益影响增加0.002元；对2020年每股净资产影响减少0.004元。

(4) 2020年5月12日，公司完成了293.5万股限制性股票的注销手续。股份变动对2019年基本每股收益影响增加0.004元，对稀释每股收益影响增加0.004元；对2019年每股净资产影响减少0.005元；对2020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2020年每股净资产影响减少0.004元。

(5) 2020年9月22日，2019年限制性股票激励计划预留部分462.00万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增加0.001元，对稀释每股收益影响增加0.001元；对2019年每股净资产影响减少0.005元；对2020年基本每股收益影响增加0.006元，对稀释每股收益影响增加0.006元；对2020年每股净资产影响减少0.004元。

(6) 2020年10月16日，公司完成了141.1万股限制性股票的注销手续。股份变动对2019年基本每股收益影响增加0.003元，对稀释每股收益影响增加0.003元；对2019年每股净资产影响减少0.005元；对2020年基本每股收益影响增加0.002元，对稀释每股收益影响增加0.002元；对2020年每股净资产影响减少0.004元。

(7) 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23,781,992股。股份变动对2019年基本每股收益影响增加0.004元，对稀释每股收益影响增加0.004元；对2019年每股净资产影响减少0.005元；对2020年基本每股收益影响增加0.02元，对稀释每股收益影响增加0.02元；对2020年每股净资产影响减少0.004元。

(8) 报告期内，2020年公开发行可转换公司债券转股57,345股。股份变动对2019年基本每股收益影响增加0.003元，

对稀释每股收益影响增加 0.003 元；对 2019 年每股净资产影响减少 0.005 元；对 2020 年基本每股收益影响增加 0.003 元，对稀释每股收益影响增加 0.003 元；对 2020 年每股净资产影响减少 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	月初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票激励股份	39,313,000	53,990,000	36,232,000	57,071,000	股权激励限售股	1、2019 年首次授予 4922 万股限制新股票于 2020 年 3 月 10 日上市流通；2、2019 年暂缓授予 15 万股限制性股票于 2020 年 3 月 19 日上市流通；3、2020 年 4 月 17 日，公司完成 187.6 万股限制性股票的注销；4、2020 年 5 月 12 日，公司完成 293.5 万股限制性股票的注销；5、2018 年预留部分限制性股票第一个解锁期已届满，预留授予总额的 50%的限制性股票已于 2020 年 7 月 24 日上市流通；6、2017 年首次授予限制性股票第三个解锁期已届满，首次授予总额的 40%的限制性股票已于 2020 年 9 月 11 日上市流通；7、2017 年预留部分限制性股票第二个解锁期已届满，预留授予总额的 50%的限制性股票已于 2020 年 8 月 21 日上市流通；8、2019 年预留部分授予的 462 万股限制性股票于 2020 年 9 月 22 日上市流通；9、2020 年 10 月 16 日公司完成 141.1 万股限制性股票的注销。10、2018 年首次授予第二个解锁期已届满，首次授予总额的 50%已于 2020 年 11 月 9 日上市流通。
高管锁定股	138,642,116	0	4,302,549	134,339,567	高管锁定股	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。董事自离任起 6 个月股份 100%锁定。
江西永联农业控股有限公司	59,876,049	0	0	59,876,049	非公开发行	2022 年 7 月 11 日
合计	237,831,165	53,990,000	40,534,549	251,286,616	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
可转换公司债券	2020年06月17日	100元/张	16,000,000	2020年07月15日	16,000,000	2026年06月16日	《公开发行可转换公司债券发行公告》详见刊登于巨潮资讯网的公司2020-139号公告	2020年06月13日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《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，公司于2020年6月17日公开发行了1,600.00万张可转换公司债券，每张面值为人民币100元，发行总额160,000.00万元人民币。经深圳证券交易所“深证上[2020]号619号”文同意，公司160,000.00万元可转换公司债券于2020年7月15日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“正邦转债”，债券代码“128114”。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，由于公司实施股权激励计划、部分股票期权行权、限制性股票回购注销、可转换公司债券转股等原因，总股本由2,455,821,356股变更为2,527,428,693股。其中，无限售条件的股份为2,276,142,077股，占总股本的90.06%；有限售条件的股份为251,286,616股，占总股本的9.94%。（详见“股份变动情况”）

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	137,423	年度报告披露日前上一月末	148,209	报告期末表决权恢复的优先股股东总	0	年度报告披露日前上一月末	0
-------------	---------	--------------	---------	------------------	---	--------------	---

		普通股股东总数	数（如有）（参见注 8）		表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
江西永联农业控股有限公司	境内非国有法人	20.92%	528,746,049	不变	59,876,049	468,870,000	质押	404,925,597
正邦集团有限公司	境内非国有法人	18.82%	475,725,985	不变	0	475,725,985	质押	326,623,252
LIEW KENNETH THOW JIUN	境外自然人	6.71%	169,636,419	不变	127,227,314	42,409,105		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.70%	42,925,151	减少 2,724,048	0	42,925,151		
中国建设银行股份有限公司—银华同力精选混合型证券投资基金	其他	1.50%	38,000,000	增加 38,000,000	0	38,000,000		
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	1.18%	29,800,000	增加 26,180,004	0	29,800,000		
江西丰登实业有限公司	境内非国有法人	0.39%	9,794,797	减少 11,170,000	0	9,794,797		
华大企业有限公司	境外法人	0.37%	9,228,723	不变	0	9,228,723		
烟台恒中企业管理有限公司	境内非国有法人	0.33%	8,229,368	增加 5,329,368	0	8,229,368		
文沛林	境内自然人	0.31%	7,898,277	增加 7,898,277	0	7,898,277		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	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	<p>（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。</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>							

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	前 10 名股东中，江西永联农业控股有限公司于 2016 年 6 月 26 日与正邦集团有限公司签订了《关于江西正邦科技股份有限公司之维持控股权协议》，将表决权委托给正邦集团有限公司。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
正邦集团有限公司	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
香港中央结算有限公司	42,925,151	人民币普通股	42,925,151
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—银华同力精选混合型证券投资基金	38,000,000	人民币普通股	38,000,000
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）	29,800,000	人民币普通股	29,800,000
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
烟台恒中企业管理有限公司	8,229,368	人民币普通股	8,229,368
文沛林	7,898,277	人民币普通股	7,898,277
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<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情况说明（如有）（参见注 4）	<p>前 10 名无限售流通股股东中，股东正邦集团有限公司通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 63,300,000 股，通过普通证券账户持有公司股份 412,425,985 股，合计持有公司股份 475,725,985 股。</p> <p>股东江西丰登实业有限公司通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 9,004,797 股，通过普通证券账户持有公司股份 790,000 股，合计持有公司股份 9,794,797 股。</p> <p>股东文沛林通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 7,898,277 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 7,898,277 股。</p>		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
正邦集团有限公司	林印孙	2000 年 12 月 12 日	91360100723937956P	对农业、化工业、食品业、畜牧业、机械制造业等领域的投资；教育信息咨询；农业机械设备的生产；国内贸易；经济林的种植技术研究与推广；农作物的种植；农业技术推广服务（以上项目依法需经批准的项目，需经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

 适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

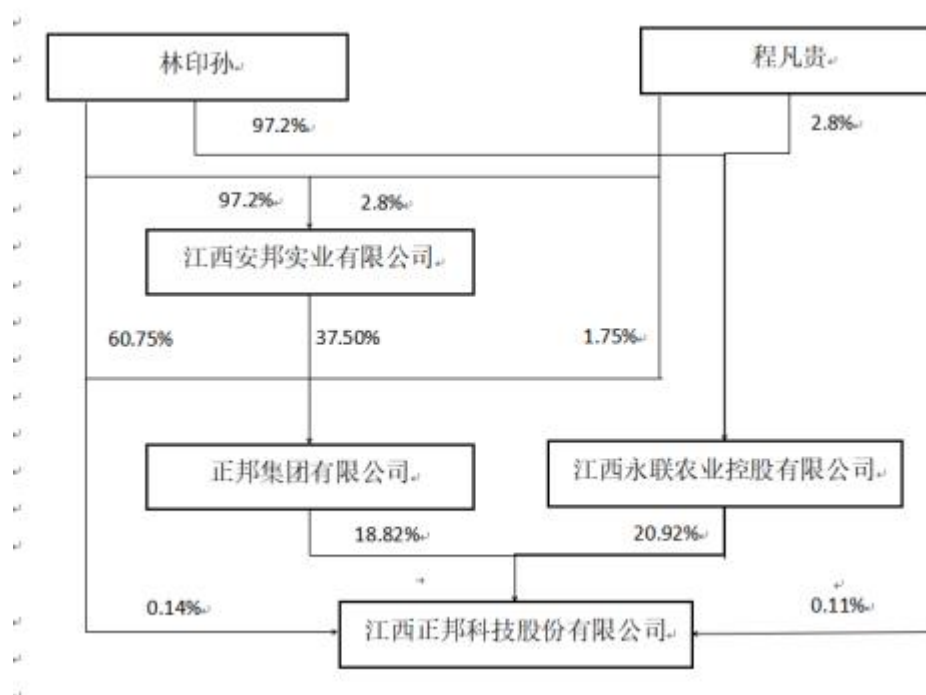
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
林印孙	本人	中国	否
主要职业及职务	控股股东正邦集团有限公司的法定代表人兼董事长、总裁		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

 适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
江西永联农业控股有限公司	李太平	2010 年 01 月 05 日	人民币 10,500 万元	实业投资、农业技术咨询；农副产品加工。

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、转股价格历次调整情况

1、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，初始转股价格 16.09 元/股。可转债于 2020 年 7 月 15 日在深圳证券交易所上市交易，债券简称“正邦转债”，债券代码“128114”。

2、2020年9月17日，公司完成2019年限制性股票激励计划预留部分授予的登记手续。根据相关法规和《江西正邦科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“募集说明书”）的规定，转股价格由16.09元/股调整为16.08元/股，生效日期为 2020年9月22日。详见公司 2020年9月18日于巨潮资讯网披露的《关于授予限制性股票增发股份调整可转债初始转股价格的公告》（公告编号2020-229）。

3、2020年10月15日，公司完成部分限制性股票的回购注销手续，根据相关法规和《募集说明书》的规定，转股价格由 16.08 元/股调整为16.09元/股，生效日期为2020年10月16日。详见公司 2020年10月16日于巨潮资讯网披露的《关于可转债转股价格调整的公告》（公告编号 2020-246）。

4、2021年1月11日，公司完成非公开发行 569,908,811 股 A 股的登记手续，新增股份于2月1日上市，根据相关法规和《募集说明书》的规定，转股价格由16.09元/股调整为15.55元/股，生效日期为2021年2月1日。详见公司 2021年1月28日于巨潮资讯网披露的《关于可转债转股价格调整的公告》（公告编号 2021-013）。

5、2021年3月16日，公司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327.10万股限制性股票的回购注销手续，根据相关法规和《募集说明书》的规定，转股价格由15.55元/股调整为15.56元/股，生效日期为2021年3月17日。详见公司 2021年1月28日于巨潮资讯网披露的《关于可转债转股价格调整的公告》（公告编号 2021-079）。

6、2021年3月24日，公司完成2021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的5090.825万股限制性股票的登记手续，根据相关法规和《募集说明书》的规定，转股价格由15.56元/股调整为15.45元/股，生效日期为2021年3月26日。详见公司 2021年1月28日于巨潮资讯网披露的《关于可转债转股价格调整的公告》（公告编号 2021-083）。

二、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
正邦转债	2020年12月23日	16,000,000	1,600,000,000.00	923,400.00	57,345	0.00%	1,599,076,600.00	99.94%

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	江西耀佳供应链管理有限公司	境内非国有法人	4,069,500	406,950,000.00	25.45%
2	平安银行股份有限公司—长信可转债债券型证券投资基金	其他	1,076,114	107,611,400.00	6.73%
3	基本养老保险基金—零七组合	其他	487,885	48,788,500.00	3.05%
4	全国社保基金二二零组合	其他	423,470	42,347,000.00	2.65%
5	中国工商银行股份有限公司—汇添富可转换债券债券型证券投资基金	其他	365,646	36,564,600.00	2.29%
6	中信证券信福安泰固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	347,668	34,766,800.00	2.17%
7	中国农业银行股份有限公司—富国可转换债券证券投资基金	其他	300,629	30,062,900.00	1.88%
8	北京诚盛投资管理有限公司—诚盛2期私募证券投资基金	其他	233,801	23,380,100.00	1.46%
9	中信证券信福华龄固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	214,296	21,429,600.00	1.34%
10	全国社保基金二零二组合	其他	199,991	19,999,100.00	1.25%

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期 减持 数量	其他 增减 变动	期末持股数 (股)
林印孙	董事	离任	男	56	2004年04月19日	2020年09月14日	979,982,020				979,982,020
林峰	董事长兼 总经理	现任	男	35	2015年04月09日	2022年11月07日	1,561,000				1,561,000
程凡贵	董事	现任	男	59	2015年04月08日	2022年11月07日	30,110,917	700,000			30,810,917
LIEW KENNETH THOW JIUN	董事	现任	男	48	2004年04月19日	2022年11月07日	169,636,419				169,636,419
李汉国	独立董事	现任	男	65	2016年02月04日	2022年11月07日	0				0
黄新建	独立董事	现任	男	68	2016年09月23日	2022年11月07日	0				0
黄建军	监事会主 席	现任	男	55	2010年09月01日	2022年11月07日	0				0
邹富兴	监事	现任	男	65	2004年04月19日	2022年11月07日	0				0
吴佑发	监事	现任	男	59	2009年05月08日	2022年11月07日	0				0
王永红	财务总监	现任	男	38	2019年11月08日	2022年11月07日	205,200	250,000			455,200
祝建霞	董事会秘 书	现任	女	33	2020年08月28日	2022年11月07日	115,000				115,000
王飞	董事会秘 书、副总 经理	离任	女	40	2014年11月12日	2020年08月28日	420,625	100,000			520,625
合计	--	--	--	--	--	--	1,182,031,181	1,050,000	0	0	1,183,081,181

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
林印孙	董事	离任	2020年09月14日	个人重心调整
王飞	董事会秘书、 副总经理	离任	2020年08月28日	工作变动
祝建霞	董事会秘书	聘任	2020年08月28日	董事会选聘
林峰	董事长兼总经 理	聘任	2020年09月14日	董事会选聘，由总经理兼任董事长
程凡贵	董事	任免	2020年09月14日	工作变动，由董事长变更为董事
程凡贵	董事长	离任	2020年09月14日	工作变动，由董事长变更为董事

三、任职情况

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

1、董事会成员简介

林峰先生，中国国籍，无国外永久居留权，1986年7月生，研究生学历。2008年12月至2011年6月历任正邦集团有限公司发展战略部总经理、集团副总裁；2011年6月至2015年3月，历任公司商品猪事业部总经理助理、养殖建设事业部副总经理、饲料事业部总经理，2015年4月至今任公司总经理，2020年9月至今兼任公司董事长。截至本报告期末，林峰先生直接持有公司股票1,561,000股，与公司实际控制人林印孙先生系父子关系，与公司其他董事、监事、高级管理人员、其他5%以上股东不存在关联关系。

程凡贵先生：中国国籍，无国外永久居留权，出生于1961年8月，大学学历。2001年至2007年任正邦集团财务总监，2004年4月至2004年8月任公司监事会主席，2007年至2010年10月任正邦集团副总裁，2009年12月至今任江西永联监事，2010年9月至今任正邦集团董事，2010年10月至2015年4月任公司总经理，2015年4月至2020年9月，任公司董事长，2020年9月辞任董事长后继续担任董事职务。截止至本报告期末，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2,685,700股。程凡贵先生与持有公司百分之五以上的其他股东无任何关联关系，与公司实际控制人之间无任何关联关系。

LIEW KENNETH THOW JIUN先生（中文名称：刘道君）：加拿大国籍，出生于1972年10月。历任江西正邦实业有限公司董事长、云南广联畜禽有限公司董事长、南昌广联实业有限公司董事长。2004年4月至今任公司董事。截止至本报告期末，刘道君先生持有公司股份169,636,419股，与公司实际控制人之间无任何关联关系。

李汉国先生：中国国籍，无国外永久居留权，1956年7月出生，教授，研究生导师。历任江西财经学院会计系副主任、江西财经学院证券与期货研究所所长、江西瑞奇期货经纪有限公司总裁兼兴期审计事务所所长、闽发证券有限公司副总裁、中国四方控股有限公司执行总裁、江西财经大学证券期货研究中心主任、南昌市人民政府参事。现兼任江西国泰集团股份有限公司、中文天地出版传媒集团股份有限公司、中大建设股份有限公司独立董事等职。多次被评为江西省中青年学科带头人。2016年2月至今任公司独立董事。李汉国先生未持有公司股份、与持有公司百分之五以上的股东及公司实际控制人之间无任何关联关系。

黄新建先生：中国国籍，无国外永久居留权，1953年9月出生，教授、博士生导师。历任江西省抚州市六中教师、南昌大学经济系教授兼副主任、南昌大学经管学院副院长、教授兼博士生导师、南昌大学计财处处长、南昌大学总会计师、教授兼博士生导师。2014年2月至今任南昌大学经管学院教授兼博士生导师。2016年9月至今任公司独立董事。黄新建未持有公司股份、与持有公司百分之五以上的股东及公司实际控制人之间无任何关联关系。

2、监事会成员简介

黄建军先生：中国国籍，无国外永久居留权，出生于1965年11月，博士研究生学历。历任江西财经大学经济学院系主任，经济与社会发展研究中心副主任，2003年1月至2009年9月任江西财经大学国际经济贸易学院院长，2009年9月至今任江西财

经大学现代商务研究中心主任，博士生导师，2004年9月至今任公司监事会主席。黄建军先生未持有公司股份、与持有公司5%以上的股东及本公司实际控制人之间无任何关联关系。

邹富兴先生：中国国籍，无国外永久居留权，出生于1955年7月，大专学历。历任江西临川化肥厂车间主任、生产科长、厂长助理、生产厂长，江西汇联实业有限公司（公司控股子公司）总经理，公司采购部经理等。2004年4月至今任公司监事。邹富兴先生未持有公司股份、与持有公司百分之五以上的股东及公司实际控制人之间无任何关联关系。

吴佑发先生：中国国籍，无国外永久居留权，出生于1961年11月，大专毕业，江西财经大学EMBA结业，审计师。历任江西正邦实业有限公司财务总监、江西正邦化工有限公司财务总监，2005年1月至2009年1月任正邦集团财务副总监，2009年1月至2010年2月任正邦集团种植板块战略发展与管理中心财务总监，2010年2月至2011年9月任正邦集团审计副总监，2011年9月至今任正邦集团审计总监，2009年5月至今任公司监事。吴佑发先生现任正邦集团监事，与正邦集团及江西永联构成关联关系，与其他持有公司5%以上的股东及本公司实际控制人之间无任何关联关系。

3、高级管理人员简介

林峰先生，中国国籍，无国外永久居留权，1986年7月生，研究生学历。2008年12月至2011年6月历任正邦集团有限公司发展战略部总经理、集团副总裁；2011年6月至2015年3月，历任公司商品猪事业部总经理助理、养殖建设事业部副总经理、饲料事业部总经理，2015年4月至今任公司总经理，2020年9月至今兼任公司董事长。截至本报告期末，林峰先生直接持有公司股票1,561,000股，与公司实际控制人林印孙先生系父子关系，与公司其他董事、监事、高级管理人员、其他5%以上股东不存在关联关系。

王永红先生，中国国籍，无国外永久居留权，1982年7月生，大专学历，2003年7月至2010年5月，任陕西石羊集团股份有限公司财务经理。2010年5月至2019年11月，历任江西正邦科技股份有限公司饲料事业部片区财务总监助理、饲料事业部片区财务总监，2019年11月至今，任公司财务总监。截止至本报告期末，王永红先生直接持有公司股票455,200股，与持有公司百分之五以上的股东及公司实际控制人之间无任何关联关系。

祝建霞女士，中国国籍，无国外永久居留权，1988年6月生，研究生学历。2011年3月至2020年8月，历任公司采购部经理、采购部副总监、投融资副总监，2020年8月至今，任公司副总经理、董事会秘书。截至本报告期末，祝建霞女士持有公司股票115,000股，与公司实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员、持股5%以上股东不存在关联关系。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
程凡贵	正邦集团有限公司	董事	2010年09月01日		否
吴佑发	正邦集团有限公司	监事	2000年12月01日		是
在股东单位任职情况的说明	公司监事吴佑发先生在控股股东单位正邦集团有限公司领取薪酬，不在本公司领取报酬				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李汉国	江西财经大学金融学院	教授	1996年06月01日		是
李汉国	江西国泰集团股份有限公司	独立董事	2016年03月16日	2023年01月29日	是

李汉国	中文天地出版传媒集团股份有限公司	独立董事	2019年04月26日	2022年04月25日	是
李汉国	中大建设股份有限公司	独立董事	2020年05月21日	2021年09月25日	是
黄新建	南昌大学经管学院	教授、博导	2014年02月01日		是
黄建军	江西财经大学现代商务研究中心	主任	2009年10月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务在公司领取岗位工资；公司董事长、总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书等按照公司2020年4月20日修订后的《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》执行。董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：根据行业薪酬水平、公司经营业绩和岗位职责要求等，并根据公司年度经营结果及高级管理人员完成工作目标的状况等确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
林印孙	董事	男	56	离任	0	是
程凡贵	董事	男	59	现任	76	否
林峰	总经理兼董事长	男	35	现任	63.5	否
LIEW KENNETH THOW JIUN	董事	男	48	现任	0	否
李汉国	独立董事	男	65	现任	10	否
黄新建	独立董事	男	68	现任	10	否
黄建军	监事会主席	男	55	现任	10	否
吴佑发	监事	男	59	现任	0	是
邹富兴	监事	男	65	现任	6	否
王飞	董事会秘书、副总经理	女	40	离任	23.6	否
祝建霞	董事会秘书	女	33	现任	27.2	否
王永红	财务总监	男	38	现任	39.6	否
合计	--	--	--	--	265.9	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
林峰	董事长兼总经理	0	0		17.04	0	0	0	0	0
程凡贵	董事	500,000	250,000	3.98	17.04	120,000	120,000	450,000	7.56	450,000
王永红	财务总监	200,000	100,000	3.98	17.04	160,000	110,000	150,000	7.56	200,000
王飞	董事会秘书、副总经理	100,000	0		17.04	120,000	120,000	100,000	7.56	100,000
祝建霞	董事会秘书	25,000	0		17.04	90,000	65,000	50,000	7.56	75,000
合计	--	825,000	350,000	--	--	490,000	415,000	750,000	--	825,000
备注（如有）	无									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,360
主要子公司在职员工的数量（人）	50,962
在职员工的数量合计（人）	52,322
当期领取薪酬员工总人数（人）	52,322
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	35,889
销售人员	3,208
技术人员	9,271
财务人员	2,760
行政人员	1,194
合计	52,322
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
研究生学历及以上	804
本科	12,044
专科	18,761
其他	20,713
合计	52,322

2、薪酬政策

公司制定的薪酬政策合理而富有竞争力，对于行业内和本地的优秀人才有很好的吸引力，公司根据相应的政策对员工进行绩效考核，确定员工的薪酬分配。同时，公司实行劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动合同法》和国家及地方其他有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，确保员工合法权益，维护员工的利益。

3、培训计划

公司坚持以人为本的原则，非常注重对员工的培训，经常在公司举办各个岗位、各个部门的培训，同时公司通过与国内知名院所委托培训、行业培训与企业自我培训相结合的方式，不断提升员工素质，为公司的长期发展提供优秀人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和其他有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步健全公司内部管理和控制制度，加强公司规范运作，提高公司治理水平，切实保护公司及投资者利益。截至报告期末，公司治理的实际状况符合上述法律法规及深圳证券交易所、中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。公司治理的具体情况如下：

1、股东与股东大会：报告期内，公司共召开9次股东大会，公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。公司股东大会能够确保广大股东尤其是中小投资者的合法权益，保证全体股东充分行使其权利。公司股东大会还聘请律师出席并进行见证，运作规范。

2、董事和董事会：报告期内，公司董事会共召开了23次会议，公司严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定召开董事会，全体董事均亲自出席会议，依法履行职责。目前公司董事会成员5人，其中独立董事2人，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司董事会下设薪酬与考核、审计、战略和提名四个专门委员会和内部审计部门。公司董事会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作。

3、监事和监事会：公司严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生监事，监事会的人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司监事会共召开12次会议，公司严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定召开监事会，全体监事均亲自出席会议，依法履行职责。公司监事会由3名监事组成，其中1名为职工代表监事。公司监事会按照法律法规和《公司章程》的要求履行职责，强化对公司董事、高级管理人员和财务的监督职能，维护了公司和全体股东的权益。

4、经营管理层：公司控股股东严格遵循《公司法》和《公司章程》的规定，履行出资人的权利和义务。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全做到五分开与独立，具有独立完整的自主经营能力。

5、信息披露与投资者关系管理：公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《信息披露事务管理制度》及有关法律法规及规范性文件的规定，对外进行信息披露，确保公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，确保公司所有股东能够平等地获取信息。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面具有独立性，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	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
2020 年第五次临时股东大会	临时股东大会	46.95%	2020 年 07 月 15 日	2020 年 07 月 16 日	2020 年 7 月 16 日巨潮资讯网的公司 2020-181 号公告
2020 年第六次临时股东大会	临时股东大会	46.27%	2020 年 09 月 14 日	2020 年 09 月 15 日	2020 年 9 月 15 日巨潮资讯网的公司 2020-231 号公告
2020 年第七次临时股东大会	临时股东大会	45.82%	2020 年 11 月 09 日	2020 年 11 月 10 日	2020 年 11 月 10 日巨潮资讯网的公司 2020-270 号公告
2020 年第八次临时股东大会	临时股东大会	45.31%	2020 年 12 月 14 日	2020 年 12 月 15 日	2020 年 12 月 15 日巨潮资讯网的公司 2020-288 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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李汉国	23	15	8	0	0	否	9
黄新建	23	15	8	0	0	否	9

连续两次未亲自出席董事会的说明

公司未有独立董事连续两次未亲自出席董事会的情形

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

(一) 报告期内，公司董事会审计委员会共召开了五次会议：

1、董事会审计委员会于2020年2月28日上午召开2020年第一次会议，审议通过了《公司2019年度财务报表(未经审计)》、《关于与实际控制人下属其他企业日常关联交易预计的议案》和《关于与参股公司日常关联交易预计的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

2、董事会审计委员会于2020年3月31日上午召开2020年第二次会议，审议通过了《公司2019年度财务报表(经初步审计)》的议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

3、董事会审计委员会于2020年4月18日上午召开2020年第三次会议，审议通过了《公司2019年度财务报表(经审计)》、

《公司2019年度内部控制自我评价报告》、《董事会关于2019年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《关于前次募集资金使用情况专项报告的议案》、《2020年1-3月募集资金使用情况的审计报告》、《2019年度利润分配及资本公积金转增股本预案》、《关于聘请2020年度财务审计机构的议案》、《关于聘请2020年度内部控制审计机构的议案》、《关于会计政策变更的议案》、《公司2020年第一季度财务会计报表》和《审计部关于关联交易等事项的审计报告（2020年1季度）》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

4、董事会审计委员会于2020年8月25日上午召开2020年第四次会议，会议同意将公司审计部审核的2020年半年度财务报表提交公司董事会审议。审议通过了《审计部关于关联交易等事项的审计报告》、《关于2020半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《关于前次募集资金使用情况专项报告的议案》、《2020年1-6月募集资金使用情况的审计报告》等议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

5、董事会审计委员会于2020年10月25日上午召开2020年第五次会议，审议通过了《公司2020年三季度内部审计报告》、《公司2020年第三季度财务会计报表》、《审计部关于关联交易等事项的审计报告（2020年3季度）》和《关于增加与江西裕民银行股份有限公司日常关联交易预计的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

（二）报告期内，公司董事会战略委员会共召开了七次会议：

1、董事会战略委员会于2020年1月19日召开2020年第一次会议，审议通过《关于控股股东拟调整增持公司股票计划的议案》、《关于中央企业贫困地区（云南）产业投资基金（有限合伙）拟向公司子公司增资的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

2、董事会战略委员会于2020年2月1日召开2020年第二次会议，审议通过《关于捐赠1000万元支持新型冠状病毒肺炎疫情防控的议案》，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

3、董事会战略委员会于2020年4月26日召开2020年第三次会议，审议通过《关于增加公司2020年度向各商业银行贷款授信总量及授权的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

4、董事会战略委员会于2020年6月11日召开2020年第四次会议，审议通过《关于明确可转换公司债券发行具体方案的议案》、《关于开设公开发行可转换公司债券募集资金专项账户并签署监管协议的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券上市的议案》、《修订〈募集资金管理制度〉的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

5、董事会战略委员会于2020年6月28日召开2020年第五次会议，审议通过《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司2020年度非公开发行A股股票预案的议案》、《关于公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司2020年度非公开发行A股股票募集资金使用可行性分析报告的议案》、《关于与特定对象签署〈附条件生效的股份认购协议〉的议案》、《关于引入战略投资者并签署〈附条件生效的战略合作协议〉的议案》、《关于与战略投资者签署〈附条件生效的股份认购协议〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司非公开发行股票有关事宜的议案》、《关于提请股东大会批准控股股东及其一致行动人免于发出要约的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

6、董事会战略委员会于2020年8月17日召开2020年第六次会议，审议通过《关于修订公司非公开发行股票方案的议案》、《关于公司2020年度非公开发行A股股票预案（修订稿）的议案》、《关于公司2020年度非公开发行A股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》、《关于与特定对象签署〈附条件生效的战略合作协议之终止协议〉的议案》、《关于与特定对象签署的〈附条件生效的股份认购协议之补充协议〉的议案》、《关于2020年度非公开发行股票摊薄即期回报及填补回报措施（修订稿）的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

7、董事会战略委员会于2020年8月25日召开2020年第七次会议，审议通过《关于开展2020年度商品期货套期保值业务的议案》、《关于开展2020年度商品期货套期保值业务的可行性分析报告的议案》、《商品期货套期保值业务管理制度》、《关于全资子公司在境外发行债券的议案》、《关于提请股东大会授权公司经营管理层全权办理本次境外发行债券相关事宜的议案》、《关于公司为子公司在境外发行债券提供担保的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

（三）报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会共召开了九次会议：

1、董事会薪酬与考核委员会于2020年1月19日召开2020年第一次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

2、董事会薪酬与考核委员会于2020年2月28日召开2020年第二次会议，审议通过《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

3、董事会薪酬与考核委员会于2020年4月18日召开2020年第三次会议，审议通过《关于修订〈董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》、《关于调整公司部分董事及高级管理人员薪酬的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

4、董事会薪酬与考核委员会于2020年5月21日召开2020年第四次会议，审议通过《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》、《关于注销部分2017年及2018年股票期权的议案》、《关于回购注销部分2017年、2018年及2019年限制性股票的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

5、董事会薪酬与考核委员会于2020年6月28日召开2020年第五次会议，审议通过《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划之预留授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》、《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》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

6、董事会薪酬与考核委员会于2020年7月1日召开2020年第六次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》、《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三个行权期行权条件成就的议案》、《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授予第二个行权期行权条件成就的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

7、董事会薪酬与考核委员会于2020年8月8日召开2020年第七次会议，审议通过《关于注销部分2017年及2018年股票期权的议案》、《关于回购注销部分2017年、2018年及2019年限制性股票的议案》、《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三个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《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二个解除限售期解除限售条件成就的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

8、董事会薪酬与考核委员会于2020年8月25日召开2020年第八次会议，审议通过《关于回购注销部分2019年限制性股票的议案》，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

9、董事会薪酬与考核委员会于2020年10月17日召开2020年第九次会议，审议通过《关于注销部分2018年股票期权的议案》、《关于回购注销部分2018年及2019年限制性股票的议案》、《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二个解除限售期解除限售条件成就的议案》、《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划之首次授予股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

(四) 报告期内，公司董事会提名委员会共召开了一次会议：

董事会提名委员会于2020年8月25日召开2020年第一次会议，审议通过《关于补选林峰先生为非独立董事候选人的议案》、《聘任董事会秘书的议案》等相关议案，并同意将上述议案提交公司董事会审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司对高级管理人员实行薪酬与工作绩效挂钩的考核机制，高级管理人员的绩效评价采取自我评价和董事会薪酬与考核委员会按绩效评价标准进行评价相结合的绩效评价方式，通过对高级管理人员的年度绩效进行评价，决定其报酬。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列情形的，认定为重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；外部审计发现当期财务报告存在重大错报，并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；公司董事会审计委员会和公司审计部对内部控制的监督无效。</p> <p>重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。公司财务报告内部控制重要缺陷的定性情形：未按公认会计准则选择和应用会计政策；未建立防止舞弊和重要的制衡制度和控制措施；财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：违反国家法律、法规或规范性文件，并给企业造成重大损失；决策程序不科学导致重大决策失误；重要业务制度性缺失或系统性失效；重大或重要缺陷不能得到有效整改；安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>重要缺陷：重要业务制度或系统存在的缺陷；决策程序导致出现重要失误；关键岗位业务人员流失严重；内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>一般缺陷：一般业务制度或系统存在缺陷；内部控制评价的结果显示一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：1、错报金额\geq营业收入总额的 5%；2、错报金额\geq净利润的 10%；3、错报金额\geq资产总额的 10%。</p> <p>重要缺陷：1、营业收入总额的 1%\leq错报金额$<$营业收入总额的 5%；2、净利润的 5%\leq错报金额$<$净利润的 10%；3、资产总额的 1%\leq错报金额$<$资产总额的 10%。</p> <p>一般缺陷：1、错报金额$<$营业收入总额的 1%；2、错报金额$<$净利润的 5%；3、错报金额$<$资产总额的 1%。</p>	<p>重大缺陷：1、错报金额\geq营业收入总额的 5%；2、错报金额\geq净利润的 10%；3、错报金额\geq资产总额的 10%。</p> <p>重要缺陷：1、营业收入总额的 1%\leq错报金额$<$营业收入总额的 5%；2、净利润的 5%\leq错报金额$<$净利润的 10%；3、资产总额的 1%\leq错报金额$<$资产总额的 10%。</p> <p>一般缺陷：1、错报金额$<$营业收入总额的 1%；2、错报金额$<$净利润的 5%；3、错报金额$<$资产总额的 1%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
<p>江西正邦科技股份有限公司全体股东：</p> <p>我们接受委托，鉴证了后附的江西正邦科技股份有限公司（以下简称正邦科技公司）管理层编制的《内部控制评价报告》涉及的 2020 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制有效性的认定。</p> <p>一、管理层的责任</p> <p>正邦科技公司管理层的责任是按照《企业内部控制基本规范》和相关规定建立健全内部控制并保持其有效性，以及确保《内部控制评价报告》真实、完整地反映正邦科技公司 2020 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制。</p> <p>二、注册会计师的责任</p> <p>我们的责任是对正邦科技公司 2020 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制的有效性发表鉴证意见。我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号—历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。该准则要求我们计划和执行鉴证工作，以对正邦科技公司在所有重大方面是否保持了与财务报表相关的有效的内部控制获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价与财务报表相关的内部控制制度设计的完整性、合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。</p> <p>三、内部控制的固有局限性</p> <p>内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序的遵循程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。</p> <p>四、鉴证意见</p> <p>我们认为，正邦科技公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。</p> <p>五、对报告使用者和使用目的的限定</p> <p>本报告仅供正邦科技公司披露年度报告时使用，不得用作任何其他目的。由于使用不当所造成的后果，与执行本业务的注册会计师和会计师事务所无关。我们同意本报告作为正邦科技公司 2020 年度报告的必备文件，随同其他材料一起报送并对外披露。</p>	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
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	6,049.9	4.50%	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	2020 年 11 月 17 日，公司向截止 2020 年 11 月 16 日收市后在中国证券登记结算公司深圳分公司登记在册的全体债券持有人支付 2019 年 11 月 17 日至 2020 年 11 月 16 日期间的利息 5.60 元（含税）/张，共支付债券利息 2,968.00 万元。						
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、2020 年 11 月 13 日，公司完成"17 正邦 01"票面利率调整及回售工作，该债券存续期后 2 年（2020 年 11 月 17 日至 2022 年 11 月 16 日）票面利率调整为 4.50%。该债券回售数量为 4,695,010 张，剩余债券余额为 60,499,000 元。</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	联系人	程斯煜	联系人电话	0755-22628888 -101535

		心 B 座第 22-25 层		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。
年末余额（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。

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。未经审计，截止至2020年12月31日，深圳市高新投集团有限公司净资产2,209,512.31万元，资产负债率34.17%，流动比率6.03，速动比率6.02。截至2020年12月31日，深圳市高新投集团有限公司期末担保责任余额为14,126,798万元，占期末净资产的6.39%。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、兑付的保障措施的实施。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

2020年度，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股份有限公司出具了《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>)。

报告期内，债券受托管理人持续关注公司的新增借款情况。2020年1月10日，受托管理人平安证券股份有限公司出具了《平安证券股份有限公司关于公司当年累计新增借款超过上年末净资产的百分之二十之临时受托管理事务报告》，该报告已于2020年1月10日披露在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。2020年4月10日，受托管理人平安证券股份有限公司出具了《平安证券股份有限公司关于公司当年累计新增借款超过上年末净资产的百分之二十之临时受托管理事务报告》，该报告已于2020年4月10日披露在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。2020年5月15日，受托管理人平安证券股份有限公司出具了《平安证券股份有限公司关于公司累计新增借款超过上年末净资产百分之四十的临时受托管理事务报告》，该报告已于2020年5月15日披露在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。2020年7月10日，受托管理人平安证券股份有限公司出具了《平安证券股份有限公司关于公司累计新增借款超过上年末净资产百分之六十的临时受托管理事务报告》，该报告已于2020年7月10日披露在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。2020年9月12日，受托管理人平安证券股份有限公司出具了《平安证券股份有限公司关于公司累计新增借款超过上年末净资产百分之八十的临时受托管理事务报告》，该报告已于2020年9月12日披露在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	965,133.56	328,719.98	193.60%
流动比率	122.29%	66.17%	56.12%
资产负债率	58.56%	67.65%	-9.09%
速动比率	70.26%	34.54%	35.72%
EBITDA 全部债务比	27.81%	15.76%	12.05%
利息保障倍数	7.05	4.23	66.67%
现金利息保障倍数	53.27	55.75	-4.45%
EBITDA 利息保障倍数	10.12	6.39	58.37%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	—
利息偿付率	100.00%	100.00%	—

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

息税折旧摊销前利润、利息保障倍数、EBITDA利息保障倍数增长原因：本报告期内，生猪价格攀升，业绩增长所致。

九、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、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2,130,359万元，授信额度已使用1,645,274万元，剩余授信额度485,085万元，报告期内公司按时全额偿还贷款。

十一、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

十二、报告期内发生的重大事项

截至2020年8月31日，公司累计新增借款超过上年末净资产百分之八十，详见公司于2020年9月5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八十的公告》。

十三、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结束之日起 4 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）变动表和财务报表附注

√ 是 否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 28 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2021]0010389 号
注册会计师姓名	丁莉、帅亮

审计报告正文：

江西正邦科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江西正邦科技股份有限公司（以下简称正邦科技公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项：

1. 生物资产的减值
2. 收入确认

（一）生物资产的减值

1. 事项描述

请参阅财务报表附注四、（十三），附注四、（十八）与附注六注释6及注释12。截至2020年12月31日，正邦科技公司生物资产账面价值为人民币2,067,115.61万元,占资产比重34.88%。消耗性生物资产主要为仔猪、肥猪；生产性生物资产主要为种猪。受生猪价格周期性和疫情影响，公司生物资产的市场价值可能出现较大波动，由于生物资产对财务报表影响重大且在确定其可变现净值时涉及重大的管理层判断，我们将生物资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于生物资产减值所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解正邦科技关于生物资产减值内部控制并测试其运行的有效性。
- （2）与管理层进行沟通，了解并评估日常经营过程中生物资产安全的防范措施以及风险应对策略。
- （3）期末对生物资产进行监盘和函证，观察其生长状况，确定期末存栏数量。
- （4）查询公开市场信息，了解生猪价格周期性波动规律，判断

产生存货跌价的风险。

(5) 获取正邦科技存货跌价准备计提表, 分析可变现净值的合理性, 评价生物资产减值准备计提的准确性。

3. 审计结论

基于已执行的审计工作, 我们认为, 正邦科技公司管理层对生物资产减值的列报与披露是适当的。

(二) 收入确认

1. 事项描述

请参阅财务报表附注四、(二十四)与附注六、注释37。正邦科技公司2020年度营业收入4,916,630.54万元。公司为农业企业, 主要主营业务为生猪养殖、饲料生产销售, 客户比较分散, 大部分客户均为个体工商户, 且营业收入是正邦科技公司关键业绩指标之一, 存在可能操纵收入时点以达到特定目标或预期的固有风险, 因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括:

- (1) 了解被审计单位销售与收款循环内部控制并测试其有效性。
- (2) 选取营业收入记账凭证, 检查相关的提货单、过磅单, 发票等原始单据数据信息是否一致。
- (3) 结合对应收账款的审计, 选择主要客户函证当期销售额。
- (4) 对营业收入实施截止测试, 确认收入确认是否记录在正确的会计期间。
- (5) 实施分析程序, 分析销售收入、销售单价是否与市场行情趋势吻合。

3. 审计结论

基于已执行的审计工作, 我们认为, 正邦科技公司管理层对收入确认的列报与披露是适当的。

四、其他信息

正邦科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2020年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时, 正邦科技公司管理层负责评估正邦科技公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算正邦科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督正邦科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能对正邦科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论

基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致正邦科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	13,042,684,881.89	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	520,000.00	650,000.00
应收账款	286,777,717.58	210,776,250.02
应收款项融资		
预付款项	3,259,846,045.63	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	829,373,610.78	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	13,447,839,992.80	5,137,669,559.77
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	740,604,390.11	368,562,118.34
流动资产合计	31,607,646,638.79	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	145,881,504.51	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	14,880,891,477.35	9,895,455,567.71
在建工程	1,192,740,920.50	3,698,411,039.57
生产性生物资产	9,105,673,094.82	5,095,156,713.98
油气资产		
使用权资产		
无形资产	362,565,134.40	346,050,589.04
开发支出		
商誉	38,482,259.25	38,482,259.25
长期待摊费用	1,741,445,974.16	768,811,355.15
递延所得税资产	15,290,365.87	13,659,882.66
其他非流动资产	147,980,274.76	86,117,455.51
非流动资产合计	27,651,919,909.59	20,085,242,840.39
资产总计	59,259,566,548.38	30,832,450,719.87
流动负债：		
短期借款	11,528,776,595.09	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	1,043,027,553.62	1,617,499,496.83
应付账款	3,438,531,139.95	1,656,775,593.50
预收款项		289,216,509.36
合同负债	351,797,364.19	
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	422,085,112.04	134,255,583.96
应交税费	109,270,149.74	82,413,803.92
其他应付款	8,089,049,075.10	5,677,737,364.85
其中：应付利息		14,622,734.26
应付股利	2,014,531.80	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	624,899,094.26	2,286,590,000.00
其他流动负债	238,852,525.49	
流动负债合计	25,846,288,609.48	16,242,956,656.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	5,233,550,221.91	2,324,352,812.65
应付债券	1,391,686,363.53	527,610,081.99
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	1,960,584,646.42	1,217,646,115.35
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	119,356,146.01	95,281,255.87
递延所得税负债		
其他非流动负债	150,000,000.00	450,000,000.00
非流动负债合计	8,855,177,377.87	4,614,890,265.86
负债合计	34,701,465,987.35	20,857,846,922.80

所有者权益：		
股本	3,093,414,643.00	2,450,030,655.00
其他权益工具	289,310,399.82	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,137,076,475.53	3,469,129,610.10
减：库存股	412,239,500.00	97,941,005.00
其他综合收益	3,581,664.90	
专项储备		
盈余公积	620,331,902.51	200,660,059.50
一般风险准备		
未分配利润	8,520,625,209.79	3,371,390,007.62
归属于母公司所有者权益合计	23,252,100,795.55	9,393,269,327.22
少数股东权益	1,305,999,765.48	581,334,469.85
所有者权益合计	24,558,100,561.03	9,974,603,797.07
负债和所有者权益总计	59,259,566,548.38	30,832,450,719.87

法定代表人：林峰

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 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	9,607,209,528.16	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	666,308,718.61	447,509,176.44
应收款项融资		
预付款项	1,076,590,285.63	24,102,477.66
其他应收款	15,075,220,525.25	9,618,305,716.03
其中：应收利息		
应收股利	4,994,974,161.86	111,443,680.80
存货	125,238,531.27	82,417,987.55
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,802,210.97	6,272,864.58
流动资产合计	26,558,369,799.89	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	8,020,244,659.69	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	128,152,244.07	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	13,017,815.84	12,605,477.22
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,432,450.75	4,478,743.99
递延所得税资产		
其他非流动资产	3,129,364.42	575,140.00
非流动资产合计	8,168,976,534.77	6,538,556,795.12
资产总计	34,727,346,334.66	17,987,352,004.21
流动负债：		
短期借款	4,537,761,676.87	3,202,876,388.29
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	137,099,079.39	842,587,397.93
应付账款	584,932,112.56	168,084,728.44
预收款项		219,233,105.14
合同负债	184,576,577.94	
应付职工薪酬	6,204,635.31	3,204,275.19

应交税费	73,585,035.95	59,800,916.20
其他应付款	5,424,810,566.47	2,622,312,763.78
其中：应付利息		11,356,429.54
应付股利	127,226.20	127,226.21
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	353,790,507.26	1,462,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	11,302,760,191.75	8,580,099,574.97
非流动负债：		
长期借款	2,051,455,998.21	1,200,000,000.00
应付债券	1,391,686,363.53	527,610,081.99
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	27,781,550.33	40,321,364.44
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,600,000.00	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	3,472,523,912.07	1,769,851,446.43
负债合计	14,775,284,103.82	10,349,951,021.40
所有者权益：		
股本	3,093,414,643.00	2,450,030,655.00
其他权益工具	289,310,399.82	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,184,195,235.89	3,509,418,290.75
减：库存股	412,239,500.00	97,941,005.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	647,937,417.98	228,265,574.97
未分配利润	5,149,444,034.15	1,547,627,467.09
所有者权益合计	19,952,062,230.84	7,637,400,982.81

负债和所有者权益总计	34,727,346,334.66	17,987,352,004.21
------------	-------------------	-------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	49,166,305,434.56	24,517,770,453.37
其中：营业收入	49,166,305,434.56	24,517,770,453.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	42,836,543,552.96	23,330,815,535.70
其中：营业成本	38,177,828,040.67	20,658,208,087.86
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	35,200,214.87	40,000,162.61
销售费用	472,290,613.72	646,612,491.76
管理费用	2,781,036,289.08	1,215,112,561.79
研发费用	527,591,957.71	394,318,802.83
财务费用	842,596,436.91	376,563,428.85
其中：利息费用	918,281,904.51	345,979,985.12
利息收入	96,184,764.49	23,085,498.19
加：其他收益	48,784,592.82	52,382,596.60
投资收益（损失以“-”号填列）	16,794,325.30	648,798,069.72
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）	-93,801,298.51	-45,300,820.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,263,422.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-895,610.97	-2,270,552.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,300,643,890.24	1,830,300,788.23
加：营业外收入	120,131,945.75	90,140,046.40
减：营业外支出	430,155,291.22	216,110,244.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,990,620,544.77	1,704,330,590.25
减：所得税费用	26,345,279.67	11,307,574.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,964,275,265.10	1,693,023,015.87
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	5,964,275,265.10	1,693,023,015.87
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	5,744,137,065.25	1,647,054,637.52
2.少数股东损益	220,138,199.85	45,968,378.35
六、其他综合收益的税后净额	3,644,103.39	1,200,000.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,581,664.90	1,200,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,200,000.00
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		1,200,000.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	3,581,664.90	
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	3,581,664.90	
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	62,438.49	
七、综合收益总额	5,967,919,368.49	1,694,223,015.87

归属于母公司所有者的综合收益总额	5,747,718,730.15	1,648,254,637.52
归属于少数股东的综合收益总额	220,200,638.34	45,968,378.35
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	2.2871	0.6857
（二）稀释每股收益	2.2441	0.6857

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：林峰

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 年度	2019 年度
一、营业收入	4,826,871,289.96	2,954,398,499.18
减：营业成本	4,384,881,704.22	2,587,888,998.28
税金及附加	5,240,722.82	4,070,863.21
销售费用	22,424,487.75	80,791,692.27
管理费用	677,550,303.69	184,341,797.06
研发费用	139,514,127.85	132,560,337.94
财务费用	397,679,912.35	286,742,768.75
其中：利息费用	406,863,690.70	269,062,454.78
利息收入	61,842,270.84	5,391,928.36
加：其他收益	7,712,053.80	7,809,594.72
投资收益（损失以“－”号填列）	4,992,662,484.81	817,306,074.20
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）	-2,715,113.63	-11,784,917.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-131,998.83	19,900.95
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	4,197,107,457.43	491,352,694.19
加：营业外收入	496,270.01	4,018,127.65

减：营业外支出	885,297.30	1,007,612.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,196,718,430.14	494,363,208.94
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,196,718,430.14	494,363,208.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,196,718,430.14	494,363,208.94
（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	4,196,718,430.14	494,363,208.94
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.67	0.16
（二）稀释每股收益	1.64	0.16

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	49,113,838,476.91	24,356,954,376.63

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	5,278,810,906.11	7,708,746,463.25
经营活动现金流入小计	54,392,649,383.02	32,065,700,839.88
购买商品、接受劳务支付的现金	42,681,507,090.90	21,334,566,052.97
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	3,210,034,671.21	1,919,720,587.69
支付的各项税费	70,881,280.20	70,367,893.08
支付其他与经营活动有关的现金	3,877,172,099.01	4,817,440,989.21
经营活动现金流出小计	49,839,595,141.32	28,142,095,522.95
经营活动产生的现金流量净额	4,553,054,241.70	3,923,605,316.93
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	4,881,456.00
取得投资收益收到的现金	98,820,549.21	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,469,257.36	14,018,556.64
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	23,767,588.63	221,176,529.44
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	781,770,395.20	240,076,542.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	10,349,438,246.89	5,710,680,811.17

支付的现金		
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	10,349,438,246.89	5,710,680,811.17
投资活动产生的现金流量净额	-9,567,667,851.69	-5,470,604,269.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,632,583,319.90	1,481,610,345.22
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	554,672,481.26	334,650,000.00
取得借款收到的现金	16,963,355,423.97	7,803,908,304.52
收到其他与筹资活动有关的现金	1,597,370,000.00	1,465,458,461.48
筹资活动现金流入小计	27,193,308,743.87	10,750,977,111.22
偿还债务支付的现金	9,655,174,742.22	6,391,999,380.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,139,204,457.76	651,007,158.63
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	2,182,656,309.50	795,301,836.18
筹资活动现金流出小计	12,977,035,509.48	7,838,308,374.81
筹资活动产生的现金流量净额	14,216,273,234.39	2,912,668,736.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-21,661.32	22,851.10
五、现金及现金等价物净增加额	9,201,637,963.08	1,365,692,635.35
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	11,710,627,338.49	2,508,989,375.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,714,046,629.17	2,941,238,664.40
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,418,412,068.17	4,667,018,851.00
经营活动现金流入小计	9,132,458,697.34	7,608,257,515.40

购买商品、接受劳务支付的现金	5,040,582,389.80	2,524,377,973.07
支付给职工以及为职工支付的现金	282,378,435.59	119,863,630.61
支付的各项税费	3,241,275.34	9,223,401.25
支付其他与经营活动有关的现金	3,179,654,042.24	5,692,813,591.25
经营活动现金流出小计	8,505,856,142.97	8,346,278,596.18
经营活动产生的现金流量净额	626,602,554.37	-738,021,080.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	669,738,717.92	649,427,516.69
取得投资收益收到的现金	125,014,286.22	281,279,143.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	87,000.00	
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	794,840,004.14	930,706,659.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,858,859.73	14,644,534.32
投资支付的现金	1,794,761,375.80	1,468,651,593.86
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	1,810,620,235.53	1,483,296,128.18
投资活动产生的现金流量净额	-1,015,780,231.39	-552,589,468.39
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,077,910,838.64	1,146,960,345.22
取得借款收到的现金	7,796,263,169.10	5,432,876,388.29
收到其他与筹资活动有关的现金		40,000,000.00
筹资活动现金流入小计	15,874,174,007.74	6,619,836,733.51
偿还债务支付的现金	6,512,900,863.34	4,206,465,150.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	577,683,573.10	401,860,710.51
支付其他与筹资活动有关的现金	396,251,323.11	73,627,088.33
筹资活动现金流出小计	7,486,835,759.55	4,681,952,948.84
筹资活动产生的现金流量净额	8,387,338,248.19	1,937,883,784.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-397.07	-38.02

五、现金及现金等价物净增加额	7,998,160,174.10	647,273,197.48
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	9,016,086,263.60	1,017,926,089.50

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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)	643,383,988			289,310,399.82	7,667,946,865.43	314,298,495	3,581,664.90		419,671,843.01		5,149,235,202.17		13,858,831,468.33	724,665,295.63	14,583,496,763.96
(一) 综合收益总额							3,581,664.90				5,744,137,065.25		5,747,718,730.15	220,200,638.34	5,967,919,368.49
(二) 所有者投入和减少资本	643,383,988			289,310,399.82	7,674,776,945.14	314,298,495							8,293,172,837.96	554,672,481.26	8,847,845,319.22

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

1. 所有者投入的普通股	569,908,811			6,908,584,593.83							7,478,493,404.83	554,672,481.26	8,033,165,886.09
2. 其他权益工具持有者投入资本	57,345		289,310,399.82	879,824.45							290,247,569.27		290,247,569.27
3. 股份支付计入所有者权益的金额	73,417,832			765,312,526.86	314,298,495						524,431,863.86		524,431,863.86
4. 其他													
(三) 利润分配								419,671,843.01	-594,901,863.08		-175,230,020.07	-20,754,264.57	-195,984,284.64
1. 提取盈余公积								419,671,843.01	-419,671,843.01				
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	-20,754,264.57	-195,984,284.64
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转												-29,453,559.40	-29,453,559.40
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													

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

留存收益														
6. 其他													-29,453,559.40	-29,453,559.40
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					-6,830,079.71								-6,830,079.71	-6,830,079.71
四、本期期末余额	3,093,414,643		289,310,399.82	11,137,076,475.53	412,239,500	3,581,664.90		620,331,902.51		8,520,625,209.79	23,252,100,795.55	1,305,999,765.48	24,558,100,561.03	

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,363,870,773				2,005,052,109.50	140,199,250			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									-19,785,359.79		-115,696,297.28		-135,481,657.07		-135,481,657.07
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				2,005,052,109.50	140,199,250			151,223,738.61		1,963,145,029.51		6,343,092,400.62	340,866,563.60	6,683,958,964.22
三、本期增减变动金额	86,159,882				1,464,077,500.60	-42,258,245			49,436,320.89		1,408,244,978.11		3,050,176,926.60	240,467,906.25	3,290,644,832.85

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

(减少以“-”号填列)														
(一) 综合收益总额						1,200,000				1,647,054,637.52	1,648,254,637.52	45,968,378.35	1,694,223,015.87	
(二) 所有者投入和减少资本	86,159,882			1,120,609,828.50	-42,258,245						1,249,027,955.50	334,650,000.00	1,583,677,955.50	
1. 所有者投入的普通股	90,970,882			1,042,362,138.25							1,133,333,020.25	334,650,000.00	1,467,983,020.25	
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	-4,811,000			59,350,937.85	-42,258,245						96,798,182.85		96,798,182.85	
4. 其他				18,896,752.40							18,896,752.40		18,896,752.40	
(三) 利润分配							49,436,320.89		-144,309,790.45		-94,873,469.56	-29,529,718.40	-124,403,187.96	
1. 提取盈余公积							49,436,320.89		-49,436,320.89					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-94,873,469.56		-94,873,469.56	-29,529,718.40	-124,403,187.96	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转						-1,200,000				-94,499,868.96	-95,699,868.96	-110,620,753.70	-206,320,622.66	
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						-1,200,000				1,200,000.00				
6. 其他										-95,699,868.96	-95,699,868.96	-110,620,753.70	-206,320,622.66	
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					343,467,672.10						343,467,672.10		343,467,672.10	
四、本期期末余额	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	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,450,030,655				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				3,509,418,290.75	97,941,005.00			228,265,574.97	1,547,627,467.09		7,637,400,982.81
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	643,383,988			289,310,399.82	7,674,776,945.14	314,298,495.00			419,671,843.01	3,601,816,567.06		12,314,661,248.03

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

(一) 综合收益总额										4,196,718,430.14		4,196,718,430.14
(二) 所有者投入和减少资本	643,383,988			289,310,399.82	7,674,776,945.14	314,298,495.00						8,293,172,837.96
1. 所有者投入的普通股	569,908,811				6,908,584,593.83							7,478,493,404.83
2. 其他权益工具持有者投入资本	57,345			289,310,399.82	879,824.45							290,247,569.27
3. 股份支付计入所有者权益的金额	73,417,832				765,312,526.86	314,298,495.00						524,431,863.86
4. 其他												
(三) 利润分配									419,671,843.01	-594,901,863.08		-175,230,020.07
1. 提取盈余公积									419,671,843.01	-419,671,843.01		
2. 对所有者的分配										-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												
2. 盈余公积转增资本												
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												

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	3,093,414,643			289,310,399.82	11,184,195,235.89	412,239,500.00			647,937,417.98	5,149,444,034.15		19,952,062,230.84

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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									29,486,988.87	265,382,899.86		294,869,888.73
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			178,829,254.08	1,197,574,048.60		6,013,796,970.33
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	86,159,882.00				1,095,696,146.10	-42,258,245.00			49,436,320.89	350,053,418.49		1,623,604,012.48
(一) 综合收益总额										494,363,208.94		494,363,208.94
(二) 所有者投入和减少资本	86,159,882.00				1,095,696,146.10	-42,258,245.00						1,224,114,273.10
1. 所有者投入的普通股	90,970,882.00				1,036,345,208.25							1,127,316,090.25
2. 其他权益工具持有												

江西正邦科技股份有限公司 2020 年年度报告全文

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-4,811,000.00				59,350,937.85	-42,258,245.00						96,798,182.85
4. 其他												
(三) 利润分配								49,436,320.89	-144,309,790.45			-94,873,469.56
1. 提取盈余公积								49,436,320.89	-49,436,320.89			
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												
2. 盈余公积转增资本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	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

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发起设立的股份有限公司。本公司于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12月31日,本公司累计发行股本总数309,341.4643万股,注册资本为309,341.4643万元,注册地址:江西省南昌高新技术产业开发区艾溪湖一路569号,总部地址:江西省南昌高新技术产业开发区艾溪湖一路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2021年4月28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	100.00	100.00
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	四级	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
山东龙融融资性担保有限公司	控股子公司	一级	49.00	69.60

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

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主要如下

名称	变更原因
石家庄正邦生态农业发展有限公司	本期设立
湖南中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
汝城中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
重庆市奉节正邦养殖有限公司	本期设立
自贡正邦养殖有限公司	本期设立
京山正邦养殖有限公司	本期设立
龙岩正邦养殖有限公司	本期设立
玉龙县雪山正邦农牧有限公司	本期设立
云龙县正邦养殖有限公司	本期设立
禄丰正邦养殖有限公司	本期设立
富源正邦农牧有限公司	本期设立
大姚正邦养殖有限公司	本期设立
海南中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
宿州正邦养殖有限公司	本期设立
宣城正邦养殖有限公司	本期设立
酉阳县正邦畜牧发展有限公司	本期设立
重庆市开州区正邦养殖有限公司	本期设立
重庆市南川正邦养殖有限公司	本期设立
重庆市武隆正邦养殖有限公司	本期设立
重庆市云阳县正邦生猪养殖有限公司	本期设立
筠连正邦养殖有限公司	本期设立
成都正邦养殖有限公司	本期设立
中江正邦养殖有限公司	本期设立
石阡正邦养殖有限公司	本期设立
遵义正邦养殖有限公司	本期设立

兴义正邦养殖有限公司	本期设立
江苏正邦牧业有限公司	本期设立
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	本期设立
广饶正邦生态农业发展有限公司	本期设立
青岛正邦生态农业发展有限公司	本期设立
青岛正邦养殖有限公司	本期设立
嘉鱼正邦养殖有限公司	本期设立
蕲春正邦养殖有限公司	本期设立
利川正邦养殖有限公司	本期设立
孝感云梦正邦现代农业有限公司	本期设立
韶关正邦食品有限公司	本期设立
桃源正邦饲料有限公司	本期设立
祥云正邦农牧科技有限公司	本期设立
商丘正邦饲料有限公司	本期设立
襄阳正邦饲料有限公司	本期设立
湘潭县正邦饲料有限公司	本期设立

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主要如下

名称	变更原因
泗县正邦牧业有限公司	注销
大理华惠饲料有限公司	注销
佛山市麦维饲料有限公司	注销
广州市大乘饲料有限公司	注销
安达正邦粮食收储有限公司	股权转让

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

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

采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

(1) 合营安排的分类

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

公司确认共同经营中利益份额中与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。

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，公司全额确认该损失。

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，公司按承担的份额确认该部分损失。

公司对共同经营不享有共同控制，如果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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动损益（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

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商业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。

本公司在上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、逾期账龄组合、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。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	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不计提坏账准备

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未关联方的款项	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、水产养殖相关业务》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、包装物、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

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。

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
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	19%
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%

(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、肉鸭、肉鸡；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。

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	1000元/头	—
母猪	3	1000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。

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

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。

(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

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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）期权的有效期限；（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

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

（1）饲料业务

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。

（2）生猪养殖业务

生猪养殖业务主要产品包括仔猪和肥猪。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

2. 收入确认的具体方法

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。

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助类型

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 31. 递延收益/注释 46. 其他收益/注释 51. 营业外收入项目注释。

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

(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

1. 会计政策变更

执行新收入准则对本公司的影响

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》变更后的会计政策详见附注四、重要会计政策、会计估计。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或 2020 年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入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
		重分类	重新计量	小计	
预收款项	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

注 1. 上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

执行新收入准则对 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
预收款项	—	352,175,377.18	-352,175,377.18
合同负债(新准则)	351,797,364.19	—	351,797,364.19
其他流动负债	238,852,525.49	238,474,512.50	378,012.99
合计	590,649,889.68	590,649,889.68	—

执行新收入准则对 2020 年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	38,177,828,040.67	37,931,117,285.26	246,710,755.41
销售费用	472,290,613.72	719,001,369.13	-246,710,755.41

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未变更。

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
执行新收入准则	董事会批准	2020年4月

(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			
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			
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

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或 2020 年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入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
		重分类	重新计量	小计	
预收款项	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

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	13%、9%、0%
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	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%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
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%
贵港正邦农牧科技有限公司	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%
江西旭虹药业有限公司	15%
江西正邦千亿龙生物科技有限公司	15%
四川正鹏农牧科技有限公司	15%
韶关正邦农牧科技有限公司	15%
四川彭山正邦饲料有限公司	15%
怀化正邦饲料有限公司	15%
红安正邦养殖有限公司	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、江西正农通网络科技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.根据《财政部 国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知》（财税[2001]121号），本公司饲料生产企业凭省级税务机关认可的饲料质量检测机构出具的饲料产品合格证明，向所在地主管税务机关提出免税申请，经省级国家税务局审核批准后，免征增值税。

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	10,727,577.46	5,855,965.31
银行存款	11,699,899,761.03	2,503,133,410.10
其他货币资金	1,332,057,543.40	446,357,026.81
合计	13,042,684,881.89	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	899,705,695.68	344,849,162.98
信用证保证金	161,045,522.66	71,010,646.29
履约保证金	31,306,325.06	497,217.54
用于担保的定期存款或通知存款	240,000,000.00	30,000,000.00
合计	1,332,057,543.40	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	520,000.00	650,000.00
合计	520,000.00	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	520,000.00	100%			520,000.00	650,000.00	100%			650,000.00
其中：										
银行承兑汇票组合	520,000.00	100%			520,000.00	650,000.00	100%			650,000.00
合计	520,000.00	100%			520,000.00	650,000.00	100%			650,000.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
山东泰西水泥有限公司	300,000.00		
山东圣和塑胶发展有限公司	200,000.00		
潍坊市市政工程股份有限公司	20,000.00		
合计	520,000.00		--

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
银行承兑票据		
合计		

(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	22,538,523.49	5.08%	22,538,523.49	100.00%		27,822,031.28	7.92%	27,822,031.28	100%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	421,385,872.43	94.92%	134,608,154.85	31.94%	286,777,717.58	323,444,532.65	92.08%	112,668,282.63	34.83%	210,776,250.02
其中：										
账龄组合	421,385,872.43	94.92%	134,608,154.85	31.94%	286,777,717.58	323,444,532.65	92.08%	112,668,282.63	34.83%	210,776,250.02
合计	443,924,395.92	100%	157,146,678.34		286,777,717.58	351,266,563.93	100.00%	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
合肥中钦商贸有限公司	3,941,570.00	3,941,570.00	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
临沂大田农牧有限公司	3,119,771.09	3,119,771.09	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
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

湖北 钟祥市磷矿镇 李勇 (水产)	406,062.00	406,062.00	100.00%	无法收回
其他客户小计	3,106,956.15	3,106,956.15	100.00%	无法收回
合计	22,538,523.49	22,538,523.49	--	--

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	252,055,570.49	353,536.61	0.14%
1-2 年	52,068,575.40	21,681,357.28	41.64%
2-3 年	30,885,807.46	26,197,341.88	84.82%
3-4 年	37,836,336.54	37,836,336.54	100.00%
4-5 年	25,514,052.49	25,514,052.49	100.00%
5 年以上	23,025,530.05	23,025,530.05	100.00%
合计	421,385,872.43	134,608,154.85	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	252,055,570.49
1 至 2 年	52,068,575.40
2 至 3 年	30,885,807.46
3 年以上	108,914,442.57
3 至 4 年	37,836,336.54

4 至 5 年	25,514,052.49
5 年以上	45,564,053.54
合计	443,924,395.92

(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	1,000.00		5,284,507.79		22,538,523.49
按组合计提预期信用损失的应收账款	112,668,282.63	24,145,351.32		2,205,479.10		134,608,154.85
合计	140,490,313.91	24,146,351.32		7,489,986.89		157,146,678.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,489,986.89

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
贵州丹寨巨能实业有限公司	货款	1,828,640.24	无法收回	经理办公会审批	否
杨洁祥	货款	1,257,429.50	无法收回	经理办公会审批	否
杨艺敏	货款	662,856.25	无法收回	经理办公会审批	否
郑永林	货款	662,613.40	无法收回	经理办公会审批	否
欧阳润祥	货款	570,929.40	无法收回	经理办公会审批	否
罗容泰	货款	394,083.50	无法收回	经理办公会审批	否
蔡丽亨	货款	362,341.40	无法收回	经理办公会审批	否
合计	--	5,738,893.69	--	--	--

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	10,754,827.67	2.42%	15,056.76
客户二	7,348,487.31	1.66%	7,348,487.31
客户三	5,378,628.00	1.21%	7,530.08
客户四	4,799,212.11	1.08%	6,718.90
客户五	4,615,578.80	1.04%	6,461.81
合计	32,896,733.89	7.41%	

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

(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
1 年以内	3,164,045,895.42	97.07%	817,876,194.64	90.42%
1 至 2 年	89,105,316.50	2.73%	82,827,346.33	9.16%

2 至 3 年	4,614,080.06	0.14%	3,205,901.81	0.35%
3 年以上	2,080,753.65	0.06%	593,730.52	0.07%
合计	3,259,846,045.63	--	904,503,173.30	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
供应商一	169,560,285.26	5.21	2020年	交易未完成
供应商二	117,371,289.74	3.60	2020年	交易未完成
供应商三	64,640,482.30	1.98	2020年	交易未完成
供应商四	60,746,345.76	1.86	2020年	交易未完成
供应商五	60,730,000.00	1.86	2020年	交易未完成
小计	473,048,403.06	14.51		

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	829,373,610.78	1,073,279,929.22
合计	829,373,610.78	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	26,571,636.31	8,622,591.87
保证金及押金	448,911,547.29	218,662,000.00
往来款	564,171,378.25	346,096,596.81
股权转让款		643,713,000.00
合计	1,039,654,561.85	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	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	

	信用损失	失(未发生信用减值)	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	70,649,199.99		60,900.00	70,710,099.99
本期转回			1,055,152.80	1,055,152.80
本期转销	2,663,913.45		524,342.13	3,188,255.58
2020年12月31日余额	141,368,403.56		68,912,547.51	210,280,951.07

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	611,003,673.76
1至2年	292,651,072.61
2至3年	50,693,049.83
3年以上	85,306,765.65
3至4年	27,503,205.16
4至5年	3,278,015.69
5年以上	54,525,544.80
合计	1,039,654,561.85

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应收账款	70,431,142.44	60,900.00	1,055,152.80	524,342.13		68,912,547.51
按组合计提预期信用损失的应收账款	73,383,117.02	70,649,199.99		2,663,913.45		141,368,403.56
合计	143,814,259.46	70,710,099.99	1,055,152.80	3,188,255.58		210,280,951.07

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,188,255.58

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
黔南州长顺县长寨镇猪场黄伟华	往来款	1,320,718.05	无法收回	经理办公会审批	否
贵州丹寨巨能实业有限公司	往来款	795,840.33	无法收回	经理办公会审批	否
中央储备粮台山直属库	往来款	472,586.23	无法收回	经理办公会审批	否
江苏农友生物科技有限公司	往来款	117,029.40	无法收回	经理办公会审批	否
长顺县伟华农业科技开发有限公司	往来款	74,237.05	无法收回	经理办公会审批	否
合计	--	2,780,411.06	--	--	--

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	保证金及押金	66,000,000.00	1-3 年	6.35%	18,545,400.00
单位二	保证金及押金	48,000,000.00	2-3 年	4.62%	29,457,600.00
单位三	往来款	35,720,498.21	3 年以上	3.44%	35,720,498.21
单位四	保证金及押金	31,050,000.00	1-2 年	2.99%	3,494,475.00
单位五	往来款	25,344,986.72	1-2 年、5 年以	2.44%	15,372,946.71
合计	--	206,115,484.93	--	19.84%	102,590,919.92

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	1,427,093,803.72		1,427,093,803.72	731,869,982.02		731,869,982.02
库存商品	324,092,781.15		324,092,781.15	239,185,785.70		239,185,785.70
周转材料	120,855,080.27		120,855,080.27	28,477,362.64		28,477,362.64
消耗性生物资产	11,565,483,010.71		11,565,483,010.71	4,133,570,929.21		4,133,570,929.21
包装物	10,315,316.95		10,315,316.95	4,565,500.20		4,565,500.20
合计	13,447,839,992.80		13,447,839,992.80	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	3,266,207.00	2,296,070.32
增值税留抵税额	36,552,891.22	24,482,223.07
租赁费	630,291,674.62	309,831,067.12
待摊费用等	70,493,617.27	31,952,757.83
合计	740,604,390.11	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			148,176.32						2,839,044.18	
河南省黄泛区鑫欣牧业	119,438,205.69			13,754,338.34						133,192,544.03	

股份有限公司										
河南省农牧业有限公司		9,661,000		188,916.30					9,849,916.30	
小计	122,129,073.55	9,661,000		14,091,430.96					145,881,504.51	
合计	122,129,073.55	9,661,000		14,091,430.96					145,881,504.51	

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
江西增鑫牧业科技股份有限公司	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	14,880,891,477.35	9,895,455,567.71
合计	14,880,891,477.35	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	4,087,038,722.76	1,071,011,212.84	168,835,753.24	41,852,269.87	408,008,001.47	314,603,513.32	6,091,349,473.50
（1）购置	312,616,121.54	168,920,177.82	168,180,694.15	39,974,535.12	299,781,062.66	233,033,819.60	1,222,506,410.89
（2）在建工程转入	3,774,422,601.22	902,091,035.02	655,059.09	1,877,734.75	108,226,938.81	81,569,693.72	4,868,843,062.61
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额	74,047,950.15	31,877,063.61	13,593,662.70	12,146,291.75	16,245,189.64	20,082,813.45	167,992,971.30
（1）处置或报废	74,047,950.15	31,877,063.61	13,593,662.70	12,146,291.75	16,245,189.64	20,082,813.45	167,992,971.30
4.期末余额	13,145,545,090.40	3,211,408,091.76	275,170,026.72	258,825,293.00	817,630,820.46	737,585,536.48	18,446,164,858.82
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	545,670,441.92	243,696,784.36	24,972,488.11	27,726,318.19	120,218,581.05	74,536,914.13	1,036,821,527.76
（1）计提	545,670,441.92	243,696,784.36	24,972,488.11	27,726,318.19	120,218,581.05	74,536,914.13	1,036,821,527.76
3.本期减少金额	57,025,990.89	21,313,181.09	5,772,112.31	3,056,725.28	7,899,927.51	3,436,779.07	98,504,716.15
（1）处置或报废	57,025,990.89	21,313,181.09	5,772,112.31	3,056,725.28	7,899,927.51	3,436,779.07	98,504,716.15
4.期末余额	1,900,841,637.24	1,030,686,838.72	93,229,790.63	138,095,808.19	190,771,593.83	211,355,492.30	3,564,981,160.91

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							
(1) 计提							
3.本期减少金额	215,569.77			180,649.28			396,219.05
(1) 处置或报废	215,569.77			180,649.28			396,219.05
4.期末余额	44,745.43					247,475.13	292,220.56
四、账面价值							
1.期末账面价值	11,244,658,707.73	2,180,721,253.04	181,940,236.09	120,729,484.81	626,859,226.63	525,982,569.05	14,880,891,477.35
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	2,091,027,296.71	111,859,154.67		1,979,168,142.04
机器设备	1,012,905,198.05	117,167,352.31		895,737,845.74
运输工具	2,733,776.34	450,083.15		2,283,693.19
电子设备	1,847,642.20	439,728.29		1,407,913.91
专用设备	1,780,389.50	978,761.41		801,628.09
其他	8,405,059.33	1,394,139.38		7,010,919.95
合计	3,118,699,362.13	232,289,219.21		2,886,410,142.92

(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土地系租赁使用，故无法办理房产证。

说明 2：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	1,192,740,920.50	3,698,411,039.57
合计	1,192,740,920.50	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	680,931,022.06		680,931,022.06	1,321,689,924.94		1,321,689,924.94
江西正邦畜牧有限公司猪场建设	336,724,034.90		336,724,034.90	912,841,386.48		912,841,386.48
黑龙江正邦农牧有限公司猪场建设	398,793.14		398,793.14	857,494,667.70		857,494,667.70
加美（北京）育种猪场建设	21,639,460.09		21,639,460.09	387,083,194.49		387,083,194.49
香港贸易有限公司项目	75,466.02		75,466.02	116,843,199.43		116,843,199.43
广西广联饲料工程	43,855.32		43,855.32	32,496,516.48		32,496,516.48
江西正农通网络科	78,558,652.40		78,558,652.40	23,961,615.59		23,961,615.59

技有限公司建设工程						
江西正邦生物科技项目	28,170,859.41		28,170,859.41	16,206,553.95		16,206,553.95
山东天普阳光生物科技有限公司项目	689,658.19	336,311.19	353,347.00	14,164,939.19	336,311.19	13,828,628.00
共青城市正邦生物科技项目	27,219,694.49		27,219,694.49	11,190,381.36		11,190,381.36
广西牧标农业科技有限公司厂区建设	3,035,558.79		3,035,558.79	1,956,588.48		1,956,588.48
江门市得宝集团建设工程	7,460,255.71		7,460,255.71	770,500.00		770,500.00
临武饲料厂建设工程	1,201,074.60		1,201,074.60	755,960.44		755,960.44
漳州正邦项目	799,941.20		799,941.20	661,145.40		661,145.40
阜阳正邦饲料有限公司项目	1,124,871.00		1,124,871.00	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
吉安市正邦畜禽建设				50,905.60		50,905.60
云南大鲸科技有限公司工程	1,776,494.00		1,776,494.00	28,536.00		28,536.00
四川金川农饲料有限公司项目建设	901,800.00		901,800.00			
四川彭山饲料生产线项目	267,000.00		267,000.00			
北京中农智邦公司饲料生产线	256,180.00		256,180.00			
贵阳正邦畜牧有限公司项目建设	120,000.00		120,000.00			
江西新世纪民星动物保健品有限公司建设项目	396,260.37		396,260.37			
昆明新好农项目	1,286,300.00		1,286,300.00			
合计	1,193,077,231.69	336,311.19	1,192,740,920.50	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
毛集猪场	70,000,000.00	50,139,175.81	17,441,566.29	2,628,283.29		64,952,458.81	92.79%	95.00%			6.60%	自筹
潘集猪场	282,342,500.00	6,682,561.75	92,535,930.61	45,509,448.00		53,709,044.36	19.02%	20.00%			6.60%	募集资金
睢阳猪场	246,830,600.00	22,950,855.61	50,527,040.34	23,535,773.61		49,942,122.34	20.23%	20.00%			6.60%	募集资金
大新怀仁猪场	278,000,000.00		49,311,976.46			49,311,976.46	17.74%	20.00%	637,106.81	947,662.00	6.60%	自筹
前锋饲料厂	60,000,000.00	10,354,752.00	36,820,613.31			47,175,365.31	78.63%	80.00%			6.60%	自筹
六道猪场	200,000,000.00		43,664,544.67			43,664,544.67	21.83%	22.00%			6.60%	自筹
进贤猪场	100,000,000.00	678,742.89	42,065,076.47	564,371.47		42,179,447.89	42.18%	42.00%			6.60%	自筹
射洪猪场	170,000,000.00		41,198,660.02			41,198,660.02	24.23%	25.00%			6.60%	募集资金、自筹
周覃猪场	90,000,000.00	12,610,251.12	28,205,760.15			40,816,011.27	45.35%	45.00%	486,573.32		6.60%	自筹
大新内营猪场	130,000,000.00		40,758,995.05			40,758,995.05	31.35%	32.00%	310,555.19	310,555.19	6.60%	自筹
凤凰猪场	75,000,000.00	64,263,005.25	1,173,633.09	31,798,608.08		33,638,030.26	44.85%	45.00%			6.60%	自筹
乐至鲍家沟	170,000,000.00		28,271,353.32			28,271,353.32	16.63%	18.00%			6.60%	募集资金、自筹
金石猪场	40,000,000.00	18,948,935.27	20,742,731.29	13,312,229.21		26,379,437.35	65.95%	66.00%			6.60%	自筹
抚州生物科技饲料厂	50,000,000.00	4,464,381.36	22,852,413.13	1,027,500.00		26,289,294.49	52.58%	55.00%			6.60%	自筹
宜昌饲料	50,000,000.00	6,873,800.00	17,771,000.00			24,645,000.00	49.29%	50.00%	245,617.00	245,617.00	6.60%	自筹

厂	000.00	72.13	382.78			254.91			.85	.85		
喇叭猪场	115,000,000.00		19,799,250.43			19,799,250.43	17.22%	18.00%			6.60%	自筹
花园新建项目猪场	20,000,000.00	35,969,357.33	44,948,288.85	62,367,422.93		18,550,223.25	92.75%	95.00%			6.60%	自筹
白水猪场	70,000,000.00		21,807,120.14	5,354,171.11		16,452,949.03	23.50%	25.00%			6.60%	自筹
小塘猪场	20,000,000.00	13,806,410.67	4,878,802.42	2,926,542.46		15,758,670.63	78.79%	80.00%			6.60%	自筹
崇左大新猪场	136,000,000.00	12,318,589.00	10,367,123.15	7,241,306.90		15,444,405.25	11.36%	15.00%			6.60%	募集资金、自筹
合计	2,373,173,100.00	260,060,890.19	635,142,261.97	196,265,657.06		698,937,495.10	--	--	1,679,853.17	1,503,835.04		--

(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		10,140,876,924.01	3,119,594.58			10,143,996,518.59

(1)外购		6,851,413,570.34				6,851,413,570.34
(2)自行培育		3,289,463,353.67	3,119,594.58			3,292,582,948.25
3.本期减少金额		5,851,225,716.52	11,306,221.19			5,862,531,937.71
(1)处置		5,851,225,716.52	11,306,221.19			5,862,531,937.71
(2)其他						
4.期末余额		9,582,019,488.06	9,283,606.07			9,591,303,094.13
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		1,055,414,338.81	3,482,556.98			1,058,896,895.79
(1)计提		1,055,414,338.81	3,482,556.98			1,058,896,895.79
3.本期减少金额		779,440,518.69	8,508,177.06			787,948,695.75
(1)处置		779,440,518.69	8,508,177.06			787,948,695.75
(2)其他						
4.期末余额		483,135,400.59	2,494,598.72			485,629,999.31
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		9,098,884,087.47	6,789,007.35			9,105,673,094.82
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	33,316,148.87	60,377.34		2,415,392.12	116,302.80	35,908,221.13
(1) 购置	33,316,148.87	60,377.34		2,415,392.12	116,302.80	35,908,221.13
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	7,790,000.00			617,675.86		8,407,675.86
(1) 处置	7,790,000.00			617,675.86		8,407,675.86
4.期末余额	393,629,101.71	741,817.34		29,086,955.79	21,802,482.80	445,260,357.64
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	10,558,078.47	149,474.62		1,929,523.48	424,830.55	13,061,907.12
(1) 计提	10,558,078.47	149,474.62		1,929,523.48	424,830.55	13,061,907.12
3.本期减少金额	2,065,401.21			10,506.00		2,075,907.21
(1) 处置	2,065,401.21			10,506.00		2,075,907.21
4.期末余额	50,688,884.83	516,551.74		13,023,903.83	18,465,882.84	82,695,223.24
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	342,940,216.88	225,265.60		16,063,051.96	3,336,599.96	362,565,134.40
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			913,370.55	57,854,874.31

(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			913,370.55		19,372,615.06

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司年末对商誉进行减值测试，测试方法为未来现金流量折现法，经进行减值测试，可收回金额高于其账面价值，故无需提取商誉减值准备。

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	1,664,621,957.90	771,804,076.50		1,572,901,691.05
改良支出	63,814,826.34	93,253,304.27	35,494,545.20		121,573,585.41
植被恢复费	19,871,808.90	17,051,288.16	7,245,173.22		29,677,923.84
财务顾问费	5,040,910.26	1,189,000.00	2,483,960.14		3,745,950.12
技术服务费		13,660,662.59	113,838.85		13,546,823.74
合计	768,811,355.15	1,789,776,212.92	817,141,593.91		1,741,445,974.16

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	67,790,368.74	12,536,529.15	57,804,959.34	11,398,751.68
可抵扣亏损	332,735.92	83,183.98	5,317,224.49	1,070,617.43
递延收益	15,076,598.69	2,670,652.74	5,139,654.41	1,190,513.55
合计	83,199,703.35	15,290,365.87	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		15,290,365.87		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	1,830,000.00		1,830,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
预付设备款	59,853,273.72		59,853,273.72	84,213,408.47		84,213,408.47
预付工程款	86,297,001.04		86,297,001.04	904,047.04		904,047.04
合计	147,980,274.76		147,980,274.76	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	126,900,000.00	86,400,000.00
保证借款	9,081,341,460.44	4,122,601,869.52
信用借款	305,509,250.00	289,466,435.00
未终止确认的票据贴现	1,997,778,007.00	
未到期应付利息	17,247,877.65	
合计	11,528,776,595.09	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	755,045,220.95	337,940,645.67
银行承兑汇票	30,453,635.41	1,075,617,022.69
信用证	257,528,697.26	203,941,828.47
合计	1,043,027,553.62	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	3,159,843,038.73	1,590,483,452.74
设备工程款	152,496,671.41	23,696,236.83
其他	126,191,429.81	42,595,903.93
合计	3,438,531,139.95	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	12,804,841.15	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	1,625,227.00	未结算
世纪牧歌（北京）动物科技有限公司	1,181,940.00	未结算
合计	19,769,495.05	--

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	351,797,364.19	289,216,509.36
合计	351,797,364.19	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	3,474,667,065.08	3,187,097,346.21	421,825,302.83
二、离职后福利-设定提存计划		23,197,134.21	22,937,325.00	259,809.21
合计	134,255,583.96	3,497,864,199.29	3,210,034,671.21	422,085,112.04

(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	3,224,168,907.85	2,936,731,564.47	421,195,272.77
2、职工福利费	386,933.42	212,782,909.66	212,779,155.26	390,687.82
3、社会保险费	64,631.04	35,559,061.96	35,437,952.10	185,740.90
其中：医疗保险费	56,779.99	30,884,043.88	30,771,518.36	169,305.51
工伤保险费	464.56	2,857,997.37	2,857,151.37	1,310.56

生育保险费	7,386.49	1,817,020.71	1,809,282.37	15,124.83
4、住房公积金		1,498,220.42	1,498,220.42	
5、工会经费和职工教育经费	46,090.11	657,965.19	650,453.96	53,601.34
合计	134,255,583.96	3,474,667,065.08	3,187,097,346.21	421,825,302.83

(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		21,667,503.57	21,419,263.24	248,240.33
2、失业保险费		1,529,630.64	1,518,061.76	11,568.88
合计		23,197,134.21	22,937,325.00	259,809.21

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,968,273.85	1,284,223.31
企业所得税	17,024,869.05	11,439,778.16
个人所得税	79,416,331.01	62,709,531.98
城市维护建设税	149,266.94	113,683.18
房产税	2,103,401.78	2,622,818.90
土地使用税	1,867,431.31	2,669,065.33
资源税	25,935.06	14,506.80
印花税	3,715,678.70	1,290,007.88
环境保护税	48,999.11	47,025.25
教育费附加	72,850.77	55,351.71
地方教育费附加	55,937.08	34,197.82
其他	821,175.08	133,613.60
合计	109,270,149.74	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	—	14,622,734.26
应付股利	2,014,531.80	838,090.70
其他应付款	8,087,034,543.30	5,662,276,539.89
合计	8,089,049,075.10	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	—	5,703,249.46
企业债券利息	—	3,542,143.07
短期借款应付利息	—	5,377,341.73
合计	—	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	2,014,531.80	838,090.70
合计	2,014,531.80	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	167,019,917.09	129,467,246.96
押金及保证金	6,134,575,737.26	5,004,316,336.77
修理费	11,617.00	2,844,447.78
代收款	9,974,046.66	7,287,977.91
个人暂借款	2,186,021.46	6,024,895.91

租金	2,724,616.47	19,225,595.33
往来款	1,354,636,195.19	373,974,157.75
限制性股票回购义务	412,239,500.00	97,941,005.00
其他	3,666,892.17	21,194,876.48
合计	8,087,034,543.30	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
江西省抚州市金巢建筑工程有限公司	15,328,801.14	未结算
江西省抚州市临川第二建筑安装工程公司	6,419,176.47	未结算
江西华利农业开发有限公司	1,177,470.00	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	24,670,958.41	--

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	545,411,087.00	2,286,590,000.00
一年内到期的应付债券	3,790,507.26	
一年内到期的长期应付款	75,697,500.00	
合计	624,899,094.26	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
应付售后回租融资租赁款	238,474,512.50	
转让商品收到的待转销项税	378,012.99	
合计	238,852,525.49	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	241,355,657.00	
保证借款	5,525,750,443.00	4,610,942,812.65
信用借款	6,000,000.00	
未到期应付利息	5,855,208.91	
减：一年内到期的长期借款	-545,411,087.00	-2,286,590,000.00
合计	5,233,550,221.91	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
可转换公司债券	1,331,364,331.67	
其他应付债券	60,322,031.86	527,610,081.99
合计	1,391,686,363.53	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	530,000,000.00	527,610,081.99		26,460,071.02	-24,247,121.15	-469,501,000	60,322,031.86
20 正邦转债	1,600,000,000	2020 年 6 月 17 日	6 年	1,600,000,000.00		1,600,000,000.00	3,469,777.17	-271,182,045.50	-923,400	1,331,364,331.67
合计	--	--	--	2,130,000,000.00	527,610,081.99	1,600,000,000.00	29,929,848.19	-295,429,166.65	-470,424,400	1,391,686,363.53

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	1,960,584,646.42	1,217,646,115.35
合计	1,960,584,646.42	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	1,951,635,178.42	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
沼气池配套资金	1,980,468.00	2,231,373.77
政府扶贫资金	80,666,500.00	58,502,400.00
减：一年内到期的长期应付款	75,697,500.00	
合计	1,960,584,646.42	1,217,646,115.35

其他说明：

应付售后回租融资租赁款：根据各子公司签订的融资租赁合同，截至本期末确认长期应付款账面余额 2,134,951,265.75 元、未确认融资费用 183,316,087.33 元，长期应付款账面价值 1,951,635,178.42 元。其中：

1、子公司黑龙江正邦农牧有限公司与建信金融租赁有限公司签订《售后回租赁合同》，租金每期六个月为一期，共 6 期，租赁期间为 2020 年 3 月 20 日至 2023 年 3 月 20 日，截止 2020 年 12 月 31 日已确认融资租赁款 542,663,387.7 元，未确认融资费用 36,763,363.40 元。

2、子公司广东正邦生态养殖有限公司与华夏金融租赁有限公司签订《融资租赁合同》，租赁期间为 2020 年 8 月 25 日至 2023 年 8 月 25 日，承租期 3 年；租赁设备购买价为 300,000,000.00 元，截止 2020 年 12 月 31 日应付融资租赁款余额为 288,057,916.67 元，未确认融资费用 13,057,916.67 元。

3、子公司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 12 月 31 日融资租赁款余额 170,333,970.48 元，未确认融资费用 6,118,079.55 元。

4、子公司东营正邦生态农业发展有限公司与珠江金融租赁有限公司签订《售后回租赁合同》，租金每期三个月为一期，共 13 期，租赁期间为 2020 年 9 月 14 日至 2023 年 9 月 13 日，截止 2020 年 12 月 31 日已确认融资租赁款 146,310,231.39 元，未确认融资费用 8,637,779.81 元。

5、子公司湖北沙洋正邦现代农业有限公司与兴业金融租赁有限责任公司签订《融资租赁合同》，租金每期 3 个月为一期，共 8 期，租金期间为 2020 年 7 月 20 日至 2022 年 7 月 19 日，截止 2020 年 12 月 31 日已确认融资租赁款 137,508,125.00 元，未确认融资费用 4,960,000.00 元。

6、子公司江西正邦养殖有限公司 2019 年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 1 元的价格回购取得租赁物的所有权；截止 2020 年 12 月 31 日应付融资租赁款 131,330,333.76 元，其中未确定融资费用 7,435,450.49 元。

7、子公司江西正邦养殖有限公司 2020 年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 1 元的价格回购取得租赁物的所有权；截止 2020 年 12 月 31 日应付融资租赁款 127,805,325.93 元，其中未确定融资费用 8,337,350.64 元。

8、子公司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 12 月 31 日已确认融资租赁款 117,509,765.64 元，未确认融资费用 5,009,765.61 元。

9、子公司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 2020 年 12 月 31 日已确认融资租赁款 73,190,000.00 元，未确认融资费用 8,306,000.00 元。

10、子公司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 2019 年 12 月 31 日应付融资租赁款 66,580,316.50 元，其中未确定融资费用 4,367,119.26 元。

11、子公司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 12 月 31 日已确认融资租赁款 57,309,999.98 元,未确认融资费用 2,310,000.00 元。

原种猪场改扩建项目中央无偿资金: 根据江西省农业厅《关于〈江西省原种猪场改扩建项目初步设计〉的批复》(赣农计字[2006]103 号),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。

沼气池配套资金: 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》,子公司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 1,980,468.00 元。

政府扶贫资金: 根据各子公司与地方政府签订的扶贫合作协议,截至本期末确认长期应付款 80,666,500.00 元。其中:

1、根据子公司永善正邦养殖有限公司与云南省永善县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》,截止 2020 年 12 月 31 日永善正邦养殖有限公司收到产业发展合作资金 54,461,000.00 元。

2、根据子公司韶关正邦畜牧发展有限公司与乳源瑶族自治县游溪镇当地银行及贫困户签订的《“武江精准扶贫、精准脱贫”三方协议》,韶关正邦畜牧发展有限公司累计收到资金 23,654,000.00 元,2020 年退还贫困户 1,290,000.00 元,期末长期应付款余额 22,364,000.00 元。

3、根据正邦集团有限公司与山东省东营市河口区人民政府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资金 2,360,000.00 元,收到河口区财政局精准扶贫资金 210,000.00 元,2018 年 12 月收到河口区财政局精准扶贫资金 1,400,000.00 元。2018 年归还收益 128,500.00 元,长期应付款余额 3,841,500.00 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	35,671,055.20	11,596,165.06	119,356,146.01	
合计	95,281,255.87	35,671,055.20	11,596,165.06	119,356,146.01	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
抚州正邦饲料生产线建设补贴	9,387,270.83			479,350.00			8,907,920.83	与资产相关
红安饲料厂建设补贴	9,122,320.49			327,024.52			8,795,295.97	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			1,208,332.63			8,791,667.37	与资产相关
生猪调出大县奖励	8,874,381.15	126,400.00		617,055.08			8,383,726.07	与资产相关
养殖场建设项目	8,951,326.33			965,076.19			7,986,250.14	与资产相关
沼气补助	7,588,438.08			689,883.88			6,898,554.20	与资产相关
土地补贴(注 1)	3,593,294.99	2,011,200.00		165,151.16			5,439,343.83	与资产相关
大竹正邦建设补贴(注 2)	4,026,249.98	1,409,999.92		674,999.77			4,761,250.13	与资产相关
肇东猪场建设补助	4,443,138.89	145,500.00		275,911.11			4,312,727.78	与资产相关
肇源正邦猪场建设补助	4,580,555.56			269,444.44			4,311,111.12	与资产相关

生猪养殖示范场建设	3,708,333.39			310,186.38			3,398,147.01	与资产相关
宜宾广联大型沼气工程项目补助(注 3)	3,000,000.00	500,000.00		175,000.00			3,325,000.00	与资产相关
富裕环保奖励金	2,398,030.66			55,921.14			2,342,109.52	与资产相关
种养项目补贴款	2,618,624.29			668,257.08			1,950,367.21	与资产相关
猪场零污水工艺改造款	1,396,500.00			73,500.00			1,323,000.00	与资产相关
生猪供应链补贴	1,500,000.00			250,000.00			1,250,000.00	与资产相关
猪场建设补贴	1,329,578.99			94,204.40			1,235,374.59	与资产相关
涟水 4+1 项目补贴	1,234,375.01			62,499.96			1,171,875.05	与资产相关
种猪配套系联合育种研究与产业化	994,527.29			22,833.42			971,693.87	与资产相关
传统产业改造升级项目资金补贴	971,833.34			48,999.94			922,833.40	与资产相关
粪污综合利用补贴	633,256.17			80,478.56			552,777.61	与资产相关
能繁母猪补贴款	868,166.68			400,599.96			467,566.72	与资产相关
江夏公猪站补贴	571,692.36			142,923.12			428,769.24	与资产相关
猪场粪污深度净化	436,999.84			38,000.16			398,999.68	与资产相关
沙洋养殖场粪污处理设施建设	830,598.79			480,959.36			349,639.43	与资产相关
水污染防治专项补助	271,250.00			15,000.00			256,250.00	与资产相关
中小企业发展专项资金	290,000.00			40,000.00			250,000.00	与资产相关
50 万头标准化生猪养殖项目补助资金	269,346.74			24,120.60			245,226.14	与资产相关
秸贮氧化秸秆综合利用项目补贴	240,000.00			15,000.00			225,000.00	与资产相关
污染源专项治理	135,416.79			24,999.96			110,416.83	与资产相关
锅炉补贴	133,333.40			39,999.96			93,333.44	与资产相关
契税返还		280,947.00		14,786.68			266,160.32	与资产相关

引种补贴(注 4)		9,383,400.00		1,840,383.40			7,543,016.60	与资产相关
1000 万头优质生猪良种繁育工程关键技术研究与应用(注 5)		3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
配合饲料生产及储存技术改造项目(年产 72 万吨)(注 6)		2,227,700.00		195,510.27			2,032,189.73	与资产相关
专项扶持资金(注 7)		8,532,561.00		460,282.01			8,072,278.99	与资产相关
畜禽产业提升示范项目(注 8)		2,500,000.00		52,083.35			2,447,916.65	与资产相关
猪场零污水工艺改造项目(注 9)		855,000.00		21,375.00			833,625.00	与资产相关
稳定生猪生产项目		200,000.00		1,666.67			198,333.33	与资产相关
粪污资源化利用(注 10)		1,862,000.00		23,275.00			1,838,725.00	与资产相关
生猪良种补贴(注 11)		435,360.00		138,632.71			296,727.29	与资产相关
生猪饲料产能补贴(年产 36 万吨)(注 12)		417,000.00		31,275.00			385,725.00	与资产相关
肇源县电路改造(注 13)		1,283,987.28		32,099.68			1,251,887.60	与资产相关
其他	882,415.83	500,000.00		49,082.51			1,333,333.32	与资产相关
合 计	95,281,255.87	35,671,055.20		11,596,165.06			119,356,146.01	

其他说明:

注 1.根据大悟县人民政府《关于大悟县招商引资优惠办法及正邦集团与大悟县人民政府兴建种猪基地和饲料厂扶贫项目协议》(悟政[2017]3 号), 本公司的子公司大悟正邦养殖有限公司于 2020 年 10 月收到大悟县人民政府补助 2,011,200.00 元, 本期确认 165,151.16 元计入其他收益。

注 2.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), 本公司的子公司大竹正邦农牧有限公司于 2020 年累计收到 1,409,999.92 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, 按 20 年分期确认收益, 本期确认 674,999.77 元列入其他收益。

注 3.根据四川省农业厅《2018 年中央预算内投资规模化大型沼气工程建设项目初步设计及概算的批复》(川农业函(2018)595 号), 本公司的子公司宜宾广联养殖有限公司于分别 2019 年、2020 年收到长宁县农业局给予该工程补助款 3,000,000.00 元、500,000.00 元, 本期确认 175,000.00 元计入其他收益。

注 4.本公司各子公司 2020 年累计收到引种补贴款 9,383,400.00 元, 累计确认 1,840,383.40 元计入其他收益。其中: 1、根据扶余市农业农村局下发的扶农请[2020]35 号文件, 本公司的子公司扶余正邦养殖有限公司于 2020 年 7 月 24 日收到拨付

的关于引种补贴金额 7,740,000.00 元, 本期确认 1,290,000.00 元计入其他收益; 2、根据鹰潭市农业农村粮食局《关于切实做好生猪生产引种补贴实施工作的通知》(鹰农办字[2019]59 号), 本公司的子公司之分公司江西正邦养殖有限公司余江分公司于 2020 年 1 月 16 日收到鹰潭市农业农村粮食局发放的引种补贴款 1,257,600.00 元, 本期确认 524,000.07 元计入其他收益。

注 5.根据江西省科学技术厅《江西省科学技术厅关于下达 2019 年第四批省级科技计划项目的通知》(赣科发计字[2019]156 号), 本公司子公司江西正邦养殖有限公司于 2020 年 6 月 1 日收到南昌高新技术产业开发区管理委员会科技局拨付的 2019 年第四批省级科技计划专项经费 3,000,000.00 元, 确认为资产相关政府补助计入递延收益, 由于相关资产尚未转固计提折旧, 本期未摊销。

注 6.根据韶关市财政局《关于下达韶关市 2020 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金的通知》(韶财工[2020]33 号), 本公司的子公司韶关正邦农牧科技有限公司于 2020 年 4 月收到韶关市武江区国库支付中心拨款 2,227,700.00 元, 本期确认 195,510.27 元计入其他收益。

注 7.根据东莞市人民政府办公室关于印发《东莞市鼓励优质企业项目落户莞韶产业园暂行办法(修订)》的通知、《东莞市鼓励优质企业项目落户莞韶产业园暂行办法(修订)》的通知, 本公司的子公司韶关正邦农牧科技有限公司于 2020 年 5 月收到东莞韶关对门帮扶指挥部拨款专项扶持资金补助 8,532,561.00 元, 本期确认 460,282.01 元计入

其他收益。

注 8.根据宾阳县财政局《关于下达南宁市 2019 年市本级财政投资农业产业发展项目投资计划的通知》(南农局发[2019]51 号), 本公司的子公司广西正邦畜牧发展有限公司于 2020 年 8 月收到宾阳县财政局 2019 年畜禽产业提升示范项目款 2,500,000.00 元, 本期确认 52,083.35 元计入其他收益。

注 9.根据桂林市发改委、桂林市农业农村局《广西壮族自治区发展和改革委员会关于来宾市兴宾区畜禽粪污资源化利用整县推进项目实施方案的批复》(桂发改农经[2018]835 号), 本公司的子公司广西正邦畜牧发展有限公司于 2020 年 7 月收到来宾市兴宾区财政局 2019 年猪场零污水工艺改造款 855,000.00 元, 本期确认 21,375.00 元计入其他收益。

注 10.依据广西壮族自治区发展和改革委员会、广西壮族自治区农业厅、广西壮族自治区林业厅《关于下达广西畜禽粪污资源化利用工程 2018 年中央预算内投资计划的通知》(桂发改投资[2018]265 号), 本公司的子公司来宾正邦畜牧发展有限公司于 2020 年 9 月收到上述补助 1,862,000.00 元, 本期确认 23,275.00 元计入其他收益。

注 11.根据《辽宁省农业农村厅办公室关于印发辽宁省 2019 年生猪良种补贴项目实施方案的通知》(辽农办农发(2020)22 号)、《关于下达省财政生猪良种补贴资金的通知》(辽财指农(2019)754 号), 本公司的孙公司义县正邦养殖有限公司于 2020 年收到拨付的生猪良种补贴款 435,360.00 元, 本期确认 138,632.71 元计入其他收益

注 12.根据扶余市工业和信息化局下发的扶工信发[2020]57 号文件, 本公司的子公司扶余正邦养殖有限公司于 2020 年 4 月收到扶余市财政局拨付的关于年产 36 万吨生猪饲料加工项目补助资金 417,000.00 元, 本期确认 31,275.00 元计入其他收益。

注 13.根据肇源县庆政办发[2014]17 号文件, 本公司的子公司肇源正邦公司养殖有限公司于 2020 年 7 月 22 日收到肇源县财政局拨付的关于猪场 10kv 线路项目补助金额 1,283,987.28 元, 列入递延递延科目核算, 截至 2020 年 12 月 31 日止, 递延收益余额为 1,251,887.6 元, 结转 32,099.68 元计入其他收益。

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

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	150,000,000.00	450,000,000.00
合计	150,000,000.00	450,000,000.00

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 2020 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。本期赎回绿色兴农优先级合伙人金元证券股份有限公司投资 3 亿元，合并层面负债总额为将绿色兴农的优先级合伙人江西省发展升级引导基金的权益 1.5 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	648,080,988			-4,697,000	643,383,988	3,093,414,643

其他说明：

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 4,922.00 万股，授予价格为 7.56 元/股。截至 2020 年 2 月 13 日止，正邦科技公司已收到 1,270 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 372,103,200.00 元，正邦科技公司增加股本人民币 49,220,000.00 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》，第六届董事会第五次会议、第六届监事会第三次会议通过的《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的公告》，向符合条件的激励对象王永红授予限制性股票 15.00 万股，授予价格为 7.56 元/股。截至 2020 年 3 月 2 日止，正邦科技公司已收到激励对象王永红缴纳的股权激励投资款合计人民币 1,134,000.00 元，正邦科技公司增加股本人民币 150,000.00 元。业经大华验字[2020]000082 号验资报告验证。

（3）根据正邦科技公司 2020 年第六届董事会第十次会议、第六届监事会第八次会议决议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》规定，正邦科技公司向 212 名激励对象授予预留部分的限制性股票共计 462 万股，授予价格为 9.08 元/股，截至 2020 年 8 月 11 日止，正邦科技公司已收到 212 名限制性股票激励对象缴纳的股权激励投资款合计人民币 41,949,600.00 元，正邦科技公司增加股本人民币 4,620,000.00 元。业经大华验字[2020]000478 号验资报告验证。

（4）根据正邦科技公司 2019 年第五届董事会第五十次会议审议通过的《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》、2020 年第六届董事会第九次会议审议通过的《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》，部分股票期权激励对象进行了行权，本次验证行权股数共计 1642.7352 万股（1145.5692 万股为 2019 年度已行权未验证股数、497.166 万股为 2020 年度行权新增股数），其中 2017 年首次授予股票期权第二个行权期为 2019 年 7 月 29 日起至 2020 年 7 月 24 日止，行权价格为人民币 4.59 元/股及人民币 4.52 元/股，行权股数为 228.2954 万股；2017 年预留授予股票期权第一个行权期为 2019 年 7 月 29 日起至 2020 年 7 月 23 日止，行权价格为人民币 4.92 元/股及 4.85 元/股，行权股数为 69.0904 万股；2018 年首次授予股票期权第一个行权期为 2019 年 11 月 1 日起至 2020 年 10 月 30 日止，行权价格为人民币 4.05 元/股及 3.98 元/股，行权股数为 1328.7223 万股；2018 年预留授予股票期权第一个行权期为 2020 年 7 月 2 日起至 2021 年 7 月 1 日止，行权价格为人民币 18.66 元/股，行权股数为 16.6271 万股。本次行权增加股本人民币 4,971,660.00 元，业经大华验字[2020]000586 号验资报告验证。

(5) 2020 年 12 月 9 日, 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, 正邦科技于 2020 年 6 月 5 日对 2018 年首次授予的限制性股票激励对象中已离职员工赖海龙的 1.5 万股限制性股票进行回购注销, 并于 2020 年 6 月 5 日已减少股本人民币 15,000.00 元。赖海龙因涉及民事借贷纠纷, 其上述已获授权批准回购注销的限售限制性股票 1.5 万股于 2020 年 10 月 26 日被广东省乐昌市人民法院司法冻结, 无法完成回购注销, 故转回前期已减少股本人民币 15,000.00 元。业经大华验字[2020]000796 号验资报告验证。

(6) 2020 年 12 月 30 日, 根据正邦科技第六届董事会第九次会议决议、第六届董事会第十二次会议决议、第五次临时股东大会会议决议和修改后章程的规定, 并经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2902 号文《关于核准江西正邦科技股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准, 同意正邦科技非公开发行人民币普通股 (A 股) 不超过 569,908,811.00 股。正邦科技于 2020 年 12 月 30 日向特定投资者发行人民币普通股(A 股)569,908,811.00, 股, 每股面值人民币 1.00 元, 每股发行认购价格为人民币 13.16 元, 扣除与发行有关费用(不含税)人民币 21,506,595.17 元, 募集资金净额人民币 7,478,493,404.83 元, 增加股本人民币 569,908,811.00 元。业经大华验字[2020]000883 号验资报告验证。

(7) 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 19,138,172.00 元; 债转股增加股本 57,345.00 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, 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, 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。

(3) 根据第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议审议通过的《关于回购注销部分 2017 年、2018 年及 2019 年限制性股票的议案》, 对已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销, 正邦科技公司申请减少注册资本人民币共 735,000.00 元。根据第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十一次会议审议通过的《关于回购注销部分 2019 年限制性股票的议案》, 对 2019 年首次授予的离职人员限制性股票激励对象蔡春奇、赵龙、李汉沁、陈超等 4 名共计 19 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, 正邦科技公司申请减少注册资本人民币 190,000.00 元, 合计减少注册资本人民币 925,000.00 元, 减少股本人民币 925,000.00 元, 业经大华验字[2020]000594 号验资报告验证。

(4) 2020 年 12 月 4 日, 根据第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十二次会议审议通过的《关于回购注销部分 2018 年及 2019 年限制性股票的议案》, 正邦科技公司申请减少注册资本人民币 1,494,500.00 元, 减少股本人民币 1,494,500.00 元, 业经大华验字[2020]000796 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

(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
20 年可转债权	—	—	16,000,000	289,477,464.50	9,234	167,064.68	15,990,766	289,310,399.82

益成分								
合计	—	—	16,000,000	289,477,464.50	9,234	167,064.68	15,990,766	289,310,399.82

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	7,573,254,291.66	16,251,112.00	10,815,767,448.23
其他资本公积	210,365,341.53	330,406,766.88	219,463,081.11	321,309,027.30
合计	3,469,129,610.10	7,903,661,058.54	235,714,193.11	11,137,076,475.53

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4,922.00万股，授予价格为7.56元/股。截至2020年2月13日止，正邦科技公司已收到1,270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372,103,200.00元，正邦科技公司增加资本公积人民币322,883,200.00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》，第六届董事会第五次会议、第六届监事会第三次会议通过的《关于向暂缓授予的激励对象授予限制性股票的公告》，向符合条件的激励对象王永红授予限制性股票15.00万股，授予价格为7.56元/股。截至2020年3月2日止，正邦科技公司已收到激励对象王永红缴纳的股权激励投资款合计人民币1,134,000.00元，正邦科技公司增加资本公积人民币984,000.00元，业经大华验字[2020]000082号验资报告验证。

(3) 根据正邦科技公司2020年第六届董事会第十次会议、第六届监事会第八次会议决议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》规定，正邦科技公司向212名激励对象授予预留部分的限制性股票共计462万股，授予价格为9.08元/股，截至2020年8月11日止，正邦科技公司已收到212名限制性股票激励对象缴纳的股权激励投资款合计人民币41,949,600.00元，正邦科技公司增加资本公积37,329,600.00元，业经大华验字[2020]000478号验资报告验证。

(4) 根据正邦科技公司2019年第五届董事会第五十次会议审议通过的《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》、2020年第六届董事会第九次会议审议通过的《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》，部分股票期权激励对象进行了行权，本次验证行权股数共计1642.7352万股（1145.5692万股为2019年度已行权未验证股数、497.166万股为2020年度行权新增股数），其中2017年首次授予股票期权第二个行权期为2019年7月29日起至2020年7月24日止，行权价格为人民币4.59元/股及人民币4.52元/股，行权股数为228.2954万股；2017年预留授予股票期权第一个行权期为2019年7月29日起至2020年7月23日止，行权价格为人民币4.92元/股及4.85元/股，行权股数为69.0904万股；2018年首次授予股票期权第一个行权期为2019年11月1日起至2020年10月30日止，行权价格为人民币4.05元/股及3.98元/股，行权股数为1328.7223万股；2018年预留授予股票期权第一个行权期为2020年7月2日起至2021年7月1日止，行权价格为人民币18.66元/股，行权股数为16.6271万股。本次行权增加验证资本公积54,302,121.54元（其中36,249,263.19元为2019年度未验证资本公积、

18,052,858.35元为2020年度行权新增资本公积），业经大华验字[2020]000586号验资报告验证。

(5) 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，正邦科技于2020年6月5日对2018年首次授予的限制性股票激励对象中已离职员工赖海龙的1.5万股限制性股票进行回购注销，并于2020年6月5日已减少股本人民币15,000.00元。赖海龙因涉及民事借贷纠纷，其上述已获授权批准回购注销的限售限制性股票1.5万股于2020年10月26日被广东省乐昌市人民法院司法冻结，无法完成回购注销，故转回前期已减少增加资本公积14,100.00元，业经大华验字[2020]000796号验资报告验证。

(6) 根据正邦科技第六届董事会第九次会议决议、第六届董事会第十二次会议决议、第五次临时股东大会会议决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2902号文《关于核准江西正邦科技股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，同意正邦科技非公开发行人民币普通股（A股）不超过569,908,811.00股。正邦科技于2020年12月30日向特定投资者发行人民币普通股(A股)569,908,811.00股，每股面值人民币1.00元，每股发行认购价格为人民币13.16元，扣除与发行有关费用（不含税）人民币21,506,595.17元，募集资金净额人民币7,478,493,404.83元，增加资本公积人民币6,908,584,593.83元，业经大华验字[2020]000883号验资报告验证。

(7) 本年正邦科技公司股票期权激励对象股票期权行权增加资本公积71,893,113.63元；债转股增加资本公积879,824.45元。

(8) 本年计提限制性股票、股票期权激励费用330,406,766.88元，增加资本公积330,406,766.88元。

(9) 本年因部分限制性股票解锁行权，正邦科技公司由资本公积其他资本公积转入资本公积股本溢价金额人民币212,633,001.40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。累计减少资本公积1,819,310.00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资本公积2,191,370.00元，业经大华验字[2020]000391号验资报告验证。

(3) 根据第六届董事会第十一次会议和第六届监事会第九次会议审议通过的《关于回购注销部分2017年、2018年及2019年限制性股票的议案》，对已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销，正邦科技公司申请减少注册资本人民币共735,000.00元。根据第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十一次会议审议通过的《关于回购注销部分2019年限制性股票的议案》，对2019年首次授予的离职人员限制性股票激励对象蔡春奇、赵龙、李汉沁、陈超等4名共计19万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，正邦科技公司申请减少注册资本人民币190,000.00元，合计减少资本公积4,728,802.00元，业经大华验字[2020]000594号验资报告验证。

(4) 根据第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十二次会议审议通过的《关于回购注销部分2018年及2019年限制性股票的议案》，正邦科技公司申请减少资本公积7,511,630.00元。业经大华验字[2020]000796号验资报告验证。

(5) 本期收购少数股东股权等减少其他资本公积6,830,079.71元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	97,941,005.00	415,186,800.00	100,888,305.00	412,239,500.00
合计	97,941,005.00	415,186,800.00	100,888,305.00	412,239,500.00

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53,990,000.00股，确认回购义务增加库存股415,186,800.00元。

本期减少：2020 年回购注销限制性股票合计 4,697,000.00 股,以及在 2020 年限制性股票解锁 30,010,000.00 股,上述限制性股票已不存在回购义务,减少库存股 100,888,305 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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益		3,644,103.39				3,581,664.90	62,438.49	3,581,664.90
外币财务报表折算差额		3,644,103.39				3,581,664.90	62,438.49	3,581,664.90
其他综合收益合计		3,644,103.39				3,581,664.90	62,438.49	3,581,664.90

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	419,671,843.01		620,331,902.51
合计	200,660,059.50	419,671,843.01		620,331,902.51

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	5,744,137,065.25	

减：提取法定盈余公积	419,671,843.01	
应付普通股股利	175,230,020.07	
期末未分配利润	8,520,625,209.79	

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	49,044,567,156.84	38,132,957,025.75	24,442,401,714.65	20,630,817,708.86
其他业务	121,738,277.72	44,871,014.92	75,368,738.72	27,390,379.00
合计	49,166,305,434.56	38,177,828,040.67	24,517,770,453.37	20,658,208,087.86

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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	1,714,621.73	2,677,207.16
教育费附加	355,370.30	529,841.39
房产税	4,716,765.57	5,802,645.81
土地使用税	7,107,716.11	17,537,246.90
车船使用税	225,353.15	146,293.94
印花税	19,209,143.35	11,091,411.21
地方教育费附加	194,603.46	432,487.05

其他	1,676,641.20	1,783,029.15
合计	35,200,214.87	40,000,162.61

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		204,536,426.10
职工薪酬	374,072,172.64	274,564,965.67
租赁费	713,763.56	2,500,420.92
业务宣传费	13,830,731.68	29,064,669.10
应酬费	3,756,141.67	6,401,557.08
折旧费	1,307,067.27	1,787,991.31
差旅费	66,816,627.01	112,197,162.13
办公费用	5,389,634.27	2,422,338.92
物料消耗	84,713.07	1,113,874.12
会务费	2,619,952.16	7,670,156.07
资产摊销		18,400.00
检疫费	2,044,422.87	902,693.06
其他	1,655,387.52	3,431,837.28
合计	472,290,613.72	646,612,491.76

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	49,747,695.34	55,434,872.78
职工薪酬	1,389,173,686.20	477,130,167.41
开办费	1,272,343.64	1,847,858.59
固定资产折旧	242,611,678.95	229,897,461.65
保险费	13,815,477.08	12,803,286.46
租赁费	213,858,349.29	91,847,064.87
物料消耗	214,301,112.35	53,399,428.73
办公费	54,338,513.58	41,391,041.46

差旅费	137,633,284.04	96,259,775.56
会务费	4,969,508.68	5,972,814.40
业务宣传费	31,110,653.03	21,745,309.95
资产摊销	22,495,471.91	14,406,827.63
产品三证费		20,803,111.21
中介服务费		
股权激励费	330,406,766.88	59,350,937.85
其他	75,301,748.11	32,822,603.24
合计	2,781,036,289.08	1,215,112,561.79

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	26,396,863.94	34,556,777.01
研发材料费	487,866,856.02	353,241,661.46
研发折旧费	4,479,649.25	4,269,086.11
研发差旅费	7,018,854.68	1,308,533.46
研发水电费	1,829,733.82	942,744.79
合计	527,591,957.71	394,318,802.83

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	918,281,904.51	345,979,985.12
减：利息收入	96,184,764.49	23,085,498.19
汇兑损益	4,264,105.93	-749,871.74
其他	16,235,190.96	54,418,813.66
合计	842,596,436.91	376,563,428.85

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	48,499,134.79	52,284,098.98
代扣个人所得税手续费返还	285,458.03	98,497.62
合计	48,784,592.82	52,382,596.60

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	14,091,430.96	-10,629,508.77
处置长期股权投资产生的投资收益	302,791.74	659,427,578.49
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,400,102.60	
合计	16,794,325.30	648,798,069.72

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	-69,654,947.19	-35,015,774.99
应收账款坏账准备	-24,146,351.32	-10,285,045.63
合计	-93,801,298.51	-45,300,820.62

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
五、固定资产减值损失		-9,401,484.54
十、无形资产减值损失		-861,937.76
合计		-10,263,422.30

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	-895,610.97	-2,270,552.84

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
非流动资产毁损报废利得	482,532.13	5,379,966.90	482,532.13
盘盈利得	119,848.33	66,657.66	119,848.33
违约金、保险赔偿收入	85,861,855.96	64,609,257.31	85,861,855.96
罚款、赔偿收入	17,866,457.48	6,498,198.35	17,866,457.48
其他	15,801,251.85	13,585,966.18	15,801,251.85
合计	120,131,945.75	90,140,046.40	120,131,945.75

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

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

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	15,626,815.81	5,588,625.68	15,626,815.81
盘亏损失	60,644.69	469,530.63	60,644.69
非流动资产毁损报废损失	392,850,814.74	182,076,295.83	392,850,814.74
赔偿支出	6,352,333.24	1,134,963.71	6,352,333.24
补偿、罚款支出	4,423,950.68	3,028,071.57	4,423,950.68
赞助支出	6,940,261.08	9,581,452.36	6,940,261.08
其他	3,900,470.98	14,231,304.60	3,900,470.98
合计	430,155,291.22	216,110,244.38	430,155,291.22

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	27,812,483.79	18,281,924.06
递延所得税费用	-1,467,204.12	-6,974,349.68
合计	26,345,279.67	11,307,574.38

(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	5,990,620,544.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	898,593,081.72
子公司适用不同税率的影响	-819,751,105.07
调整以前期间所得税的影响	-43,879.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,374,528.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,643,687.30
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	170,436.93
研发费用加计扣除	-59,354,095.24
所得税费用	26,345,279.67

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	4,994,977,468.92	7,501,842,497.20
收到银行利息	96,184,764.49	23,085,498.19
收到政府补助	72,859,482.96	109,699,034.22
收到其他营业外收入款	114,789,189.74	74,119,433.64
合计	5,278,810,906.11	7,708,746,463.25

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	96,197,610.25	363,195,002.46
支付管理费用及研发费用	676,882,264.07	333,899,921.56
支付手续费	16,235,190.96	54,418,813.66
支付往来款	3,051,900,357.36	4,046,775,948.86
支付的营业外支出款	35,956,676.37	19,151,302.67
合计	3,877,172,099.01	4,817,440,989.21

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
收回保证金	—	440,458,461.48
收到售后租回固定资产款项	1,597,370,000.00	1,025,000,000.00
合计	1,597,370,000.00	1,465,458,461.48

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	1,079,796,646.07	446,357,026.81
库存股回购	20,948,112.00	10,827,930.00
收购少数股东股权	42,756,331.00	94,173,493.86
支付的股票发行费	42,876,990.88	13,627,324.97
支付融资租赁租金及退回融资租赁款	696,278,229.55	230,316,060.54
赎回投资	300,000,000.00	—
合计	2,182,656,309.50	795,301,836.18

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	5,964,275,265.10	1,693,023,015.87
加：资产减值准备	93,801,298.51	55,564,242.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,095,718,423.55	918,671,854.75
使用权资产折旧		
无形资产摊销	13,061,907.12	11,216,301.49
长期待摊费用摊销	817,141,593.91	182,469,883.89

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）	895,610.97	2,270,552.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	392,368,282.61	176,696,328.93
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	918,303,565.83	345,957,134.02
投资损失（收益以“－”号填列）	-16,794,325.30	-648,798,069.72
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,630,483.21	-6,374,858.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-7,401.42
存货的减少（增加以“－”号填列）	-8,310,170,433.03	-1,233,722,545.46
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,914,144,077.49	-1,129,599,255.10
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	5,500,227,613.13	3,556,238,132.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,553,054,241.70	3,923,605,316.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	11,710,627,338.49	2,508,989,375.41
减：现金的期初余额	2,508,989,375.41	1,143,296,740.06
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	9,201,637,963.08	1,365,692,635.35

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	23,775,717.92
其中：	--
安达正邦粮食收储有限公司	23,775,717.92
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	8,129.29
其中：	--
安达正邦粮食收储有限公司	8,129.29
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	23,767,588.63

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	11,710,627,338.49	2,508,989,375.41
其中：库存现金	10,727,577.46	5,855,965.31
可随时用于支付的银行存款	11,699,899,761.03	2,503,133,410.10
三、期末现金及现金等价物余额	11,710,627,338.49	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	1,332,057,543.40	票据保证金、履约保证金
固定资产	96,040,170.79	借款抵押
无形资产	14,519,091.74	借款抵押

生产性生物资产	41,436,340.63	借款抵押
合计	1,484,053,146.56	--

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

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	35,671,055.20	递延收益	11,596,165.06
计入其他收益的政府补助	48,499,134.79	其他收益	36,902,969.73
冲减成本费用的政府补助	11,384,945.13	财务费用	11,384,945.13
合计	95,555,135.12		59,884,079.92

(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

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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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	100.00%		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
广州正邦养殖生物科技有限公司	广州	广州	养殖业/饲料业	100.00%		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	湖北	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	养殖业	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	养殖业	100.00%		投资设立
江西正邦生物科技有限公司	江西	江西	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	养殖业	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
临武正邦饲料有限公司	湖南	湖南	饲料业	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股份有限公司	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
河南省农投牧业有限公司	郑州市	郑州市	牲畜饲养；牲畜销售；畜牧渔业饲料销售；肥料销售；畜牧机械销售；住房租赁等	25.31%		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股份有限公司	江西正博养殖管理有限公司	河南省农投牧业有限公司	河南省黄泛区鑫欣牧业股份有限公司	江西正博养殖管理有限公司
流动资产	334,085,349.97	7,029,013.89	195,472,204.00	214,968,820.76	6,826,425.82
非流动资产	303,259,748.85	2,487.05	437,141,828.93	363,003,518.80	5,601.09
资产合计	637,345,098.82	7,031,500.94	632,614,032.93	577,972,339.56	6,832,026.91
流动负债	218,768,123.15	113,012.66	282,994,581.62	187,483,514.72	104,857.28
非流动负债	46,937,400.71		291,203,226.60	77,001,832.94	
负债合计	265,705,523.86	113,012.66	574,197,808.22	264,485,347.66	104,857.28
少数股东权益	7,242,863.91			5,655,178.12	
归属于母公司股东权益	364,396,711.05	6,918,488.28	58,416,224.71	307,831,813.78	6,727,169.63
按持股比例计算的净资产份额	92,228,807.57	2,767,395.31	14,785,146.47	77,913,771.24	2,690,867.85
调整事项	40,963,736.46	71,648.87	-4,935,230.17	41,524,434.46	
--其他	40,963,736.46	71,648.87	-4,935,230.17	41,524,434.46	
对联营企业权益投资的账面价值	133,192,544.03	2,839,044.18	9,849,916.30	119,438,205.70	2,690,867.85
营业收入	177,932,364.60	1,534,613.36	25,676,178.30	221,587,783.06	736,630.00
净利润	54,342,590.74	370,440.80	746,224.71	-41,493,976.81	-589,792.13
综合收益总额	54,342,590.74	370,440.80	746,224.71	-41,493,976.81	-589,792.13

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

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

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

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：无

6、其他**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。

截止 2020 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

资产项目	账面余额	减值准备
应收票据	520,000.00	

应收账款	443,924,395.92	157,146,678.34
其他应收款	1,039,654,561.85	210,280,951.07
合计	1,484,098,957.77	2,968,197,915.54

于 2020 年 12 月 31 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十三、（二）对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响所载，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 12 月 31 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 7.41% (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。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	合计
短期借款				11,528,776,595.09	11,528,776,595.09
应付票据				1,043,027,553.62	1,043,027,553.62
应付款项				3,438,531,139.95	3,438,531,139.95
其他应付款				8,087,034,543.30	8,087,034,543.30
非衍生金融负债小计				24,097,369,831.96	24,097,369,831.96
合计				24,097,369,831.96	24,097,369,831.96

续：

项目	期初余额				
	即时偿还	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	合计
短期借款				4,498,468,304.52	4,498,468,304.52
应付票据				1,617,499,496.83	1,617,499,496.83
应付款项				1,656,775,593.50	1,656,775,593.50
其他应付款				5,662,276,539.89	5,662,276,539.89
非衍生金融负债小计				13,435,019,934.74	13,435,019,934.74
合计				13,435,019,934.74	13,435,019,934.74

（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 12 月 31 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 5,773,106,100.00 元, 详见附注六、注释 28. 长期借款。

(3) 敏感性分析

截止 2020 年 12 月 31 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 28865530.50 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	--	--	--	--
(三)其他权益工具投资			20,968,903.97	20,968,903.97
持续以公允价值计量的资产总额			20,968,903.97	20,968,903.97
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	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
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	80,000.00	18.82%	37.72%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是林印孙。

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
正瓴融资租赁（上海）有限公司	受同一控制人控制
江西正邦林业开发有限公司	受同一控制人控制
江西江南香米业有限公司	受同一控制人控制
江西增鑫科技股份有限公司	其他权益工具核算单位
山东和康源生物育种有限公司	股东的联营单位
江西裕民银行股份有限公司	控股股东的参股公司
江西永联农业控股有限公司	控股股东的一致行动人
江西正融基金销售有限公司	受同一控制人控制

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	106,746.36
江西江南香米业有限公司	采购货物	2,982,865.54	40,000,000.00	否	2,372,313.47
江西增鑫科技股份有限公司	采购设备	156,875,640.50	400,000,000.00	否	95,155,695.84
江西科鼎资产管理有限公司	接受劳务	4,271,486.31	20,000,000.00	否	4,269,864.90
正邦集团有限公司	采购货物	515,776.08	2,000,000.00	否	2,930.00
山东和康源生物育种有限公司	采购货物	29,072,037.27	150,000,000.00	否	
合计		193,741,175.70	622,000,000.00		101,907,550.57

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
山东和康源生物育种有限公司	销售饲料	63,997,497.66	124,125,531.34
合计		63,997,497.66	124,125,531.34

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 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	15,000.00	2020年07月24日	2021年07月23日	否
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	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	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	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	30,000.00	2020年09月24日	2021年09月23日	否
江西正邦养殖有限公司	20,000.00	2020年09月25日	2021年09月24日	否

江西正邦养殖有限公司	20,000.00	2020年09月30日	2023年09月29日	否
江西正邦养殖有限公司	16,000.00	2020年09月08日	2023年09月07日	否
江西正邦养殖有限公司	20,000.00	2020年12月31日	2023年12月30日	否
江西正邦养殖有限公司	15,000.00	2020年11月13日	2021年11月13日	否
江西正邦养殖有限公司	4,629.03	2020年11月13日	2021年11月05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
江西正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年07月29日	2021年07月28日	否
江西省原种猪场有限公司	4,590.00	2017年06月15日	2025年03月21日	否
江西省原种猪场有限公司	8,910.00	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	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	3,750.00	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	5,000.00	2020年02月28日	2021年02月28日	否
广东正邦生态养殖有限公司	10,000.00	2020年09月22日	2021年09月21日	否
广东正邦生态养殖有限公司	8,000.00	2020年08月28日	2021年08月27日	否
广东正邦生态养殖有限公司	3,800.00	2020年10月30日	2022年10月29日	否
广东正邦生态养殖有限公司	2,000.00	2020年12月18日	2021年12月17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	3,802.00	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
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	10,000.00	2020年06月02日	2021年06月01日	否
湖北沙洋正邦现代农业有限	10,000.00	2020年07月06日	2021年06月29日	否

公司				
宜宾广联养殖有限公司	8,500.00	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	1,300.00	2018年09月03日	2022年12月31日	否
大竹正邦农牧有限公司	2,450.00	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	5,875.00	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	3,900.00	2019年08月05日	2022年07月29日	否
东营正邦生态农业发展有限公司平邑分公司	1,000.00	2020年12月17日	2022年12月16日	否
临沂正邦畜牧养殖有限公司	1,000.00	2020年12月17日	2022年12月16日	否
东营正邦生态农业发展有限公司临朐分公司	1,000.00	2020年12月17日	2022年12月16日	否
江苏正杰生态农业有限公司	5,714.00	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	714.00	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	2,141.00	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	266.00	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	500.00	2020年12月02日	2021年01月01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	770.00	2018年07月02日	2022年12月29日	否
涟水正邦牧业有限公司	4,230.00	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	1,592.00	2018年07月19日	2024年06月29日	否
涟水正邦牧业有限公司	159.20	2019年07月01日	2024年06月29日	否
涟水正邦牧业有限公司	636.80	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	2020年11月16日	2021年02月04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
涟水正邦牧业有限公司	8,800.00	2020年12月04日	2027年12月31日	否
大悟正邦养殖有限公司	6,500.00	2019年12月31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
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
淮南正邦养殖有限公司	10,000.00	2020年11月27日	2023年11月27日	否
四川正邦养殖有限公司	4,900.00	2020年01月16日	2021年01月15日	否
四川正邦养殖有限公司	4,950.00	2020年08月21日	2021年08月02日	否
四川正邦养殖有限公司	5,000.00	2020年11月30日	2021年11月26日	否
四川正邦养殖有限公司	5,000.00	2020年12月21日	2021年12月20日	否
四川正邦养殖有限公司	5,000.00	2020年10月22日	2021年10月08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
广西正邦畜牧发展有限公司	3,000.00	2020年07月07日	2021年06月11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
贵阳正邦畜牧有限公司	6,000.00	2020年07月02日	2021年06月29日	否
三都正邦养殖有限公司	4,000.00	2020年07月02日	2021年06月27日	否
内江正邦养殖有限公司	7,200.00	2020年07月15日	2021年06月29日	否
鹤庆正邦农牧有限公司	7,500.00	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	9,800.00	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	9,800.00	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	15,000.00	2020年07月01日	2021年06月24日	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	24,135.57	2020年06月19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10月23日	2021年01月22日	否
黄骅正邦生态农业有限公司	1,000.00	2020年08月24日	2021年02月23日	否
黄骅正邦生态农业有限公司	3,000.00	2020年11月02日	2027年08月20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	2020年08月03日	2021年08月03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18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	950.00	2020年06月16日	2023年06月16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	9,230.77	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
江西新世纪民星动物保健品有限公司	8,000.00	2020年07月31日	2021年07月30日	否
上饶市正邦生态农业有限公司	1,300.00	2020年10月21日	2023年10月20日	否
上饶市正邦生态农业有限公司	900.00	2020年10月23日	2023年10月20日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	1,937.50	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	2,906.25	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17日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	1,000.00	2020年07月01日	2030年03月17日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	821.59	2020年08月05日	2021年07月29日	否

韶关正邦农牧科技有限公司	1,178.41	2020年07月30日	2021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
四川彭山正邦饲料有限公司	3,000.00	2020年12月25日	2023年12月22日	否
丹棱正邦饲料有限公司	2,500.00	2020年12月29日	2023年12月27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
广安正邦农牧有限公司	5,000.00	2020年09月25日	2021年09月24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
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	12,915.87	2020年08月31日	2027年08月13日	否
广西广联饲料有限公司	1,000.00	2020年10月30日	2021年10月31日	否
台山市得宝饲料有限公司	510.00	2020年10月15日	2021年11月14日	否
台山市得宝饲料有限公司	190.00	2020年03月03日	2021年03月02日	否
河南广联农牧集团有限公司	1,000.00	2020年09月10日	2021年06月04日	否
兰陵和康源饲料有限公司	1,000.00	2020年11月06日	2021年10月26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	10.00	2020年05月13日	2021年05月12日	否
青州天普阳光饲料有限公司	790.00	2020年12月21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	2020年10月27日	2021年10月26日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	500.00	2020年10月27日	2021年10月26日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	200.00	2020年10月27日	2021年10月26日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	100.00	2020年10月27日	2021年10月26日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	230.00	2020年12月16日	2021年11月02日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	500.00	2020年12月16日	2021年11月02日	否
潍坊天普阳光饲料科技有限	120.00	2020年11月04日	2021年11月03日	否

公司				
潍坊天普阳光饲料科技有限公司	50.00	2020年11月04日	2021年11月03日	否
青岛天普阳光饲料有限公司	1,000.00	2020年11月18日	2021年11月17日	否
正邦（香港）贸易有限公司	22,184.66	2020年12月22日	2022年06月21日	否
广东正邦生态养殖有限公司	1,500.00	2017年06月29日	2022年06月25日	否
广东正邦生态养殖有限公司	1,400.00	2017年07月18日	2022年07月25日	否
广东正邦生态养殖有限公司	4,801.48	2019年09月27日	2020年09月27日	否
扶余正邦养殖有限公司	11,250.00	2018年06月22日	2022年06月21日	否
扶余正邦养殖有限公司	5,500.00	2019年06月06日	2022年06月06日	否
扶余正邦养殖有限公司	50,590.00	2020年03月27日	2023年03月20日	否
东营正邦生态农业发展有限公司	14,631.02	2020年09月28日	2023年09月14日	否
东营正邦生态农业发展有限公司	6,999.64	2019年03月28日	2022年03月01日	否
江西正邦养殖有限公司	12,571.19	2019年10月22日	2022年10月10日	否
江西正邦养殖有限公司	12,174.10	2020年01月06日	2023年01月10日	否
江西正邦养殖有限公司	4,142.10	2019年10月22日	2022年10月22日	否
江西正邦养殖有限公司	6,203.52	2019年12月09日	2022年12月09日	否
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	13,125.00	2020年07月24日	2022年07月24日	否
江西正邦养殖有限公司	13,640.00	担保期限为开立银行承兑汇票之日起至到期日止		否
广东正邦生态养殖有限公司	15,999.00			否
云南广联畜禽有限公司	8,000.00			否
合计	1,066,246.43			否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
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08月28日	2021年01月01日	否
正邦集团有限公司	9,000.00	2020年07月01日	2021年06月23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	40,000.00	2020年10月09日	2022年10月09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	25,000.00	2020年10月19日	2022年10月09日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2020年09月29日	2021年09月28日	否
正邦集团有限公司	5,000.00	2020年08月13日	2021年02月09日	否
正邦集团有限公司	3,000.00	2020年08月31日	2021年02月26日	否
正邦集团有限公司	1,995.35	2020年08月07日	2021年02月03日	否
正邦集团有限公司	2,033.47	2020年08月10日	2021年02月03日	否
正邦集团有限公司	971.18	2020年08月11日	2021年02月03日	否
正邦集团有限公司	2,756.26	2020年07月13日	2021年07月12日	否
正邦集团有限公司	1,370.92	2020年07月22日	2021年07月21日	否
正邦集团有限公司	2,872.83	2020年07月30日	2021年07月29日	否
正邦集团有限公司	19,000.00	2020年07月08日	2021年07月07日	否
正邦集团有限公司	19,000.00	2020年07月15日	2021年07月14日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2020年12月16日	2021年12月15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	4,000.00	2020年11月05日	2021年11月05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
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	2,075.00	2020年07月17日	2021年06月28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	465.64	2020年12月03日	2021年06月03日	否
正邦集团有限公司	13,600.00	2020年11月10日	2021年10月22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	4,000.00	2020年11月26日	2021年11月25日	否
正邦集团有限公司	340.00	2020年12月11日	2021年06月11日	否
正邦集团有限公司	1,358.00	2020年12月14日	2021年06月14日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2020年09月16日	2022年09月15日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2020年07月29日	2022年07月27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	2,000.00	2020年07月29日	2021年07月29日	否
正邦集团有限公司	1,017.48	2020年11月06日	2021年11月06日	否
正邦集团有限公司	569.27	2020年10月29日	2021年10月29日	否
正邦集团有限公司	5,000.00	2020年07月21日	2021年01月21日	否
正邦集团有限公司	29,800.00	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	2020年08月27日	2021年08月26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	2020年08月31日	2021年08月30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08月31日	2021年08月30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	8,000.00	2020年07月01日	2024年06月28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	2020年07月23日	2021年07月22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	65,771.12	担保期限为开立银行承兑汇票之日起至到期日止		否
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	13,102.60			否
正邦集团有限公司及自然人林印孙	75.39			否
合计	673,674.51			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	2,585,626,984.19	2020 年 03 月 12 日	2020 年 12 月 29 日	临时资金周转
拆出				
正邦集团有限公司	2,585,626,984.19	2020 年 03 月 19 日	2020 年 12 月 30 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

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	9,918,004,437.50	1,992,431,170.00	公开市场价格、董事会及股东大会通过
股权转让	江西永联农业控股有限公司		1,313,700,000.00	市场价、董事会及股东大会通过
股权转让	江西正融基金销售有限公司		9,573,712.98	市场价、董事会及股东大会通过
资金借款	山东和康源生物育种有限公司	87,604,616.28		公开市场价格、董事会及股东大会通过
合计		10,005,609,053.78	3,315,704,882.98	

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
小计		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
其他应付款	山东和康源生物育种有限公司	60,595,140.41	
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
小计		64,557,357.26	3,962,216.85

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	53,990,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	24,109,832.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,697,000.00
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 9 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 1 年 6 个月
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	512,970,595.48
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	330,406,766.88

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

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
 (3) 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：

- (1) 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；
 (2) 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%：

- (1) 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；
 (2) 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4个报告分部：饲料分部、养殖分部、农药分部、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；农药分部负责各类农药生产和销售；其他分部负责除饲料分部、养殖分部及农药分部之外的其他业务经营。

(2) 报告分部的财务信息

单位：万元

项目	饲料分部	养殖分部	兽药分部	其他分部	分部间抵销	合计
一、营业收入	2,187,218.75	3,483,393.01	52,296.45	46,640.97	865,092.46	4,904,456.72
其中：对外交易收入	1,364,988.29	3,483,393.01	9,434.45	46,640.97		4,904,456.72
分部间交易收入	822,230.46		42,862.00		865,092.46	
二、营业成本	2,052,446.55	2,528,275.54	40,966.91	47,437.81	855,831.11	3,813,295.70
其中：折旧费和摊销费						
三、利润总额	23,725.15	671,376.43	879.02	96,918.54		599,062.06
四、所得税费用	2,631.79		2.74			2,634.53
五、净利润	21,093.36	671,376.43	876.28	96,918.54		596,427.53
六、资产总额	4,265,074.57	6,228,601.07	32,007.19	20,362.27	4,620,088.45	5,925,956.65
七、负债总额	2,130,396.35	4,771,023.68	19,684.48	10,080.95	3,461,038.86	3,470,146.60

(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	694,640,120.88	100.0%	28,331,402.27	4.08%	666,308,718.61	470,557,029.15	100%	23,047,852.71	4.90%	447,509,176.44
其中：										
账龄组合	37,583,699.63	5.41%	28,331,402.27	75.38%	9,252,297.36	38,031,031.93	8.08%	23,047,852.71	60.60%	14,983,179.22
关联方组合	657,056,421.25	94.59%			657,056,421.25	432,525,997.22	91.92%			432,525,997.22
合计	694,640,120.88	100.0%	28,331,402.27		666,308,718.61	470,557,029.15	100%	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	6,399,181.87	8,958.86	0.14%
1-2 年	3,104,229.93	1,292,601.34	41.64%

2-3 年	6,919,932.59	5,869,486.83	84.82%
3-4 年	12,162,422.29	12,162,422.29	100.00%
4-5 年	3,300,230.44	3,300,230.44	100.00%
5 年以上	5,697,702.51	5,697,702.51	100.00%
合计	37,583,699.63	28,331,402.27	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	663,455,603.12
1 至 2 年	3,104,229.93
2 至 3 年	6,919,932.59
3 年以上	21,160,355.24
3 至 4 年	12,162,422.29
4 至 5 年	3,300,230.44
5 年以上	5,697,702.51
合计	694,640,120.88

（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	5,284,099.97		550.41		28,331,402.27
合计	23,047,852.71	5,284,099.97		550.41		28,331,402.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	550.41

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	79,322,951.23	11.42%	
客户二	25,482,342.96	3.67%	
客户三	25,404,502.92	3.66%	
客户四	22,825,766.04	3.29%	
客户五	22,238,415.04	3.20%	
合计	175,273,978.19	25.24%	

(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	4,994,974,161.86	111,443,680.80
其他应收款	10,080,246,363.39	9,506,862,035.23
合计	15,075,220,525.25	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
贵阳正邦畜牧有限公司	550,312.25	
江西正邦养殖有限公司	2,210,584,235.00	
湖南临武正邦养殖有限公司	755,767,092.88	
大悟正邦养殖有限公司	95,834,517.95	
加美（北京）育种科技有限公司	1,610,895,525.22	
广西正邦畜牧发展有限公司	312,537,880.23	
山东天普阳光生物科技有限公司	4,319,191.71	4,319,191.71
河南广联农牧集团有限公司	4,485,406.62	4,485,406.62
江西正邦作物保护有限公司		96,420,446.61
广西广联饲料有限公司		6,218,635.86
合计	4,994,974,161.86	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	1,338,692.24	276,632.70
保证金及押金	7,042,234.21	957,042.19
往来款	10,079,087,810.52	9,515,419,720.26
合计	10,087,468,736.97	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	-2,568,986.34			-2,568,986.34
本期转回				
2020 年 12 月 31 日余额	2,426,042.74		4,796,330.84	7,222,373.58

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,079,888,075.67
1 至 2 年	3,368,019.35
2 至 3 年	404,014.97
3 年以上	3,808,626.98
3 至 4 年	575,353.25

4至5年	88,558.31
5年以上	3,144,715.42
合计	10,087,468,736.97

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	-2,568,986.34				2,426,042.74
合计	9,791,359.92	-2,568,986.34				7,222,373.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	往来款	4,907,796,340.99	一年以内	48.65%	
客户二	往来款	1,293,235,802.53	一年以内	12.82%	
客户三	往来款	744,420,390.71	一年以内	7.38%	

客户四	往来款	399,359,022.63	一年以内	3.96%	
客户五	往来款	278,876,796.09	一年以内	2.76%	
合计	--	7,623,688,352.95	--	75.57%	

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	8,020,244,659.69		8,020,244,659.69	6,383,435,506.85		6,383,435,506.85
合计	8,020,244,659.69		8,020,244,659.69	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公司	9,000,000.00					9,000,000.00	

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	130,000,000.00				150,000,000.00	
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	13,765,600.00				20,175,051.36	
云南大鲸科技有限公司	35,187,600.00	1,777,550.00				36,965,150.00	
大理华惠饲料有限公司	1,318,814.73		1,318,814.73				
云南广德饲料有限公司	5,840,190.00		2,250,000.00			3,590,190.00	
昆明新好农科技有限公司	7,619,290.88					7,619,290.88	
云南领袖生物饲料有限公司	700,000.00	977,422.00				1,677,422.00	
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	835,659.00				18,535,659.00	
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	18,801,90 0.00				26,132,932.95	
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		30,575,68 0.12				
上海龙邦国际贸易 有限公司	52,483.31	9,947,516. 69	10,000,00 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	
江西正邦养殖有限 公司	2,078,335,637.5 1					2,078,335,637. 51	
商丘正邦现代农业 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	
河南广联农牧集团有限公司	20,400,000.00					20,400,000.00	
山东龙融融资性担保有限公司	49,000,000.00					49,000,000.00	
武定正邦畜牧发展有限公司		102,153,100.00				102,153,100.00	
广安正邦农牧有限公司		101,692,300.00				101,692,300.00	
上思正邦畜牧发展有限公司		104,219,700.00				104,219,700.00	
大竹正邦农牧有限公司		198,617,900.00				198,617,900.00	

广西正邦广联农牧发展有限公司		263,275,000.00				263,275,000.00	
淮南正邦生态农业有限公司		224,313,100.00				224,313,100.00	
正邦高老庄(河南)现代农业有限公司		197,881,600.00				197,881,600.00	
江苏正宣国际贸易有限公司		200,000,000.00				200,000,000.00	
南华正邦畜牧发展有限公司		222,452,000.00				222,452,000.00	
合计	6,383,435,506.85	1,790,710,347.69	153,901,194.85			8,020,244,659.69	

(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	其他		

(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	4,824,419,148.32	4,384,881,704.22	2,952,914,333.63	2,587,888,998.28
其他业务	2,452,141.64		1,484,165.55	
合计	4,826,871,289.96	4,384,881,704.22	2,954,398,499.18	2,587,888,998.28

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计

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	5,008,544,767.28	27,516,036.34
处置长期股权投资产生的投资收益	-15,882,282.47	789,790,037.86
合计	4,992,662,484.81	817,306,074.20

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	-392,961,101.84	
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）	59,884,079.92	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,055,152.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	82,344,937.14	
减：所得税影响额	797,148.96	
少数股东权益影响额	507,804.55	
合计	-250,981,885.49	--

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	45.06%	2.2871	2.2441
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	47.03%	2.39	2.34

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人林峰先生、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、载有大华会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师丁莉女士和帅亮先生签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定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。
- 四、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：林峰

二〇二一年四月二十八日