

江西正邦科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人林峰、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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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、分子公司管控的风险、公司租赁经营的风险、产业政策风险、债券偿付风险等。详细内容见本报告“第三节管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	34
第五节 环境和社会责任	49
第六节 重要事项.....	52
第七节 股份变动及股东情况	70
第八节 优先股相关情况	78
第九节 债券相关情况	79
第十节 财务报告.....	83

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、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、载有法定代表人签字和公司盖章的2021年半年度报告全文及摘要。

四、以上备查文件备置地点：公司证券部。

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、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
邦鼎投资	指	共青城邦鼎投资有限公司
邦友投资	指	共青城邦友投资有限公司
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）
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 年 6 月 30 日
报告期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

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	—
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	—
电话	0791-86397153	—
传真	0791-88338132	—
电子信箱	zqb@zhengbang.com	—

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	26,679,187,654.42	16,550,567,108.67	61.20%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,430,084,825.85	2,417,217,048.16	-159.16%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-894,261,058.05	2,599,070,675.22	-134.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-3,843,211,408.08	-1,807,777,125.58	-112.59%
基本每股收益（元/股）	-0.4544	0.97	-146.85%
稀释每股收益（元/股）	-0.4544	0.97	-146.85%
加权平均净资产收益率	-6.58%	22.20%	-28.78%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	68,113,340,729.09	59,259,566,548.38	14.94%
归属于上市公司股东的净资产（元）	19,567,679,475.81	23,252,100,795.55	-15.85%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-616,625,361.60	
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）	948,509.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	78,684,183.45	

减：所得税影响额	-821,376.55	
少数股东权益影响额（税后）	-347,524.50	
合计	-535,823,767.80	--

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 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务、主要产品及其用途

报告期内，公司主要从事饲料生产与销售、生猪养殖与销售及兽药的生产与销售。

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

2、生猪养殖业务主要产品包括仔猪和肥猪。报告期内，公司以销售肥猪产品为主，肥猪产品主要出售给批发商、肉联厂及肉食品加工企业进行屠宰及深加工，外销的仔猪产品占比较小，仔猪主要出售给其他养殖单位或个人进行育肥。公司是国内大型生猪养殖企业，报告期内生猪出栏量为699.68万头，出栏规模在A股生猪养殖类上市公司中排名第二。

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强有力的支撑。公司以整条农牧产业链参与市场竞争，最大程度降低单一业务周期性波动给公司整体盈利水平带来的负面影响，有利于增强公司整体抵御市场风险的能力，公司发展的可持续性更强。

公司各业务板块的经营模式如下：

1、饲料业务经营模式有经销商模式、猪场直销模式和猪场协管模式。

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

（1）今年以来公司重点打造配送型经销商模式，主要是采取薄利多销的销售模式做大做强配送商。与此同时，重点扶持和发展具有一定技术服务能力的大中型经销商，逐步优化或淘汰缺乏服务能力的小型经销商，为终端客户提供饲喂技术指导，提升公司产品美誉度。

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

（3）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。

（1）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。

（2）“公司+农户”模式

“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。在“公司+农户”模式下，公司会根据合同要求对养户出栏率、料肉比、饲养时间等指标进行约束性考核，并定期对考核结果无异议的养户进行费用结算。

3、兽药业务的经营主要通过一级代理商进行分销，同时成立养殖技术培训学院，面向规模猪场培训专业养殖技术。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）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。国家统计局统计数据显示，2020年“畜牧业”总产值4.03万亿元，占“农、林、牧、渔业”总产值29.2%，同比上升2.5个百分点。

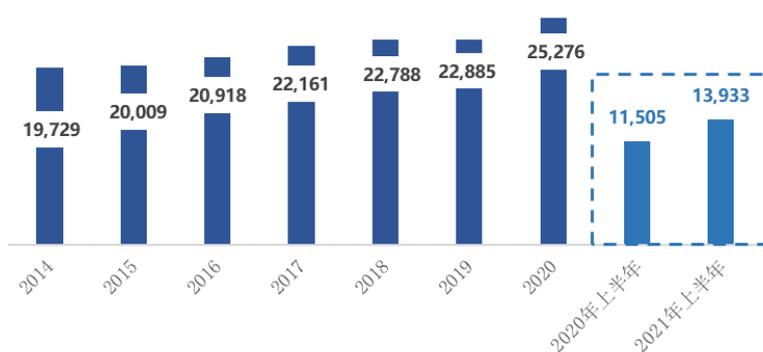
公司的主营业务是饲料、生猪、兽药的生产与销售，其中生猪为公司业绩贡献主力。我国是世界猪肉消费和生猪养殖大国。据经合组织-粮农组织（OECD-FAO）测算，2019到2028年中国人均猪肉食品消费量约30公斤，是世界平均水平的2.5倍左右。正常年份每年生猪出栏量7亿头左右，猪肉年均消费量达5,500万吨以上，生猪销售市场规模高达万亿以上。且此行业为国计民生之本，受国家政策的大力扶持，因此未来中国规模化养猪或还有持续数年的高成长期。

2、报告期内行业周期性特点

（1）饲料行业

2021年，受益于生猪生产持续恢复，饲料需求提升带动产量提升。根据全国饲料工业协会的统计数据，2021年1-6月份，我国饲料产量13,933万吨，同比增长21.1%。其中，猪饲料产量6,246万吨，同比增长71.4%；水产、反刍动物饲料产量分别为924万吨、690万吨，同比分别增长9.4%、18.1%；蛋禽、肉禽饲料产量分别为1,571万吨、4,332万吨，同比分别下降10.2%、4.1%。2018年到2020年，我国饲料产量分别为2.28亿吨、2.29亿吨、2.53亿吨，饲料总量维持在高位并有所增长。

全国饲料总产量（万吨）



数据来源：中国饲料工业协会

饲料行业无明显周期性特征

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。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。

（2）生猪养殖行业

我国生猪价格随着市场供需关系的波动呈现明显的周期性波动特征，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。

2018年8月以来，受非洲猪瘟疫情及新冠肺炎疫情等因素叠加影响，生猪产能下降，市场供应偏紧，猪价出现较大涨幅。2021年上半年，国内能繁母猪在养殖高利润的驱动下加快恢复，根据中国农业农村部统计数据显示，2021年6月末全国能繁母猪存栏4564万头，为2017年年末的102%。2021年上半年，生猪出栏33742万头，比上年同期增加8639万头，增长34.4%；随着生猪养殖产能持续释放、二次育肥和压栏现象普遍，叠加进口猪肉影响，造成国内猪肉供给快速增长；同时，叠加3-6月季节性消费需求疲软，因此自2021年5月起，猪肉价格快速回落，期末生猪价格跌至13.9元/公斤，较年初价格下降超60%。进入三季度，由于前期压栏大猪逐渐被市场消化，加之国家收储政策支持及消费回暖预期，生猪价格出现小幅反弹。



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，通过新版GMP的实施，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。非洲猪瘟疫情常态化下，猪场生物安全防护意识上升到新高度，带动了疫苗、疫病诊断检测、消毒剂、免疫增强剂等相关业务的发展。同时得益于生猪生产增长以及规模化养殖集中度的提高，猪场动保产品的投入也相应增加。

3、公司所处的行业地位

正邦科技主要从事饲料、生猪、兽药的生产与销售，并为中小型企业、养殖户提供产品、养殖技术服务等综合服务。正邦科技已构建了从“饲料→兽药→种猪繁育→商品猪养殖→屠宰→肉食品加工”的一体化农牧产业链，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。目前，正邦科技在全国29个省（市、区）拥有约700家分子公司。

正邦科技拥有国家企业技术中心、省级工程技术研究中心、国家农业部农产品创新机构、省级创新团队等研发和创新机构，是国家高新技术企业。

2021年上半年公司生猪出栏699.68万头，居A股生猪养殖类上市公司第二位。

（四）公司经营情况分析

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，公司利用自身防控非洲猪瘟的技术优势，为规模化养殖户提供了良好的技术支持，因此带动猪料销量的增长，同时叠加禽业养殖的稳健发展，公司销售饲料合计237.37万吨，同比增长20.79%，其中猪料销量129.66万吨，同比增长19.93%，禽料销量93.01万吨，同比增长24.02%。

目前在发展方向上,公司仍保持以猪料为主的饲料业务发展方向,并持续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;在销策略售方面,在稳定老客户销量目标的同时,重点提升新客户开发力度、潜力客户挖掘与新型经销商的支持。目前农牧饲料业务现已打造出一支强有力的协管团队进行市场拓展,通过猪场协管使得养殖户的生产成绩迎来大幅提升,也因此得到养殖户的高度认可。同时,公司通过优化的考核管理制度,极大地促进饲料团队的市场开发效率。未来,公司将通过加强对猪场提供生物安全信息、养殖技术指导、产融资金支持等增值服务,从而进一步提升养殖户和小规模养殖企业的吸引力和产品黏性。同时,公司也在不断优化原有产品策略、营销策略、销售策略的前提下,从营养规格和饲喂程序、原料价值评估并及时选用、功能性原料或添加剂的营养方案、配方成本预警和及时调方智能体系等,达成精准、专业、快速的配方优化策略,降低原材料及饲料成本,提升相对效益。

2、生猪养殖业务

报告期内,公司的生猪产能不断释放,上半年公司生猪出栏量699.68万头,同比增长156.72%,出栏规模稳居A股生猪养殖类上市公司前列。

2020年,在非洲猪瘟的影响下,公司通过“四抢”战略(抢母猪、抢仔猪、抢养殖指标、抢人才)的有效实施,使得公司规模快速扩大,年底出栏规模跃居行业第二。2021年,公司的发展进入新篇章,从过去跨越式的发展策略全面进入稳健而高效的精细化生产发展阶段。报告期内,公司以成本管控为工作核心,并且由于种群效率及公司精益化管理水平的提升,伴随着产能的持续释放、生猪出栏量的持续性增长带动费用的摊薄,公司成本逐季下降,成本端的优势提前凸显。

为了从源头把控仔猪成本、生长质量等生产性指标,公司在2019年第四季度启动“万头引种”计划,建立自主核心群。报告期内,公司的引种工作进入尾声,继续从国外引进4400头优质种猪,至此公司已完成累计引种11120头的种群重构工作,涵盖法系、丹系、加系、美系等全球最优秀种猪品系,为行业内最大规模且启动时间最早的引种计划,此次引种完成后能够满足公司未来的出栏计划,实现能繁母猪的自循环。此外,此次引种也进一步丰富了公司种群基因库,一方面能够通过基因育种,选育抗病性好、生产效率高及出肉率高的基因种猪,并根据区域市场差异化需求,为全国各地商品猪场提供对应特色的配套系猪只;未来随着国外引种发挥能效,仔猪成本将得到进一步下降。

公司一方面着力提升经营发展质量,以极致的成本效率为经营底线和竞争力基础,另一方面,也不断增强公司经营所需的各项硬实力,为公司未来业务的规模扩张和业绩厚度储备了充足的弹药。因此除核心种源之外,公司在产能建设、土地资源、环保指标、育种体系、人才储备等方面都做足了长远的部署。基于目前的资源储备和积累,在快速做到成本优势之后,可拓展的边界依然存有大幅空间。

在非洲猪瘟影响的背景下,公司通过合理筹划资金,确保现金流稳健。报告期内,公司与全国多家金融机构不断深化合作,持续为公司借款提供了有力的保障。此外,公司搭建资产管理平台,积极探索资产证券化、产业基金及其他创新的资产运作方式,未来公司还将继续不断拓宽创新性的融资渠道,灵活使用工具进行债股融合,进一步支持公司战略资产投入,提升公司核心竞争力。此外,在公司的经营过程中,通过原材料管理及账期调整等方式不断提升资金使用效率。而“公司+农户”与自繁自养相结合的经营模式也能灵活调节公司在提质发展以及产能扩张方面的资金使用,确保公司在高速发展过程中所需现金流的充沛稳健。

在管理方面,公司不断提升精益化管理水平,人均效能得到大幅提升。通过公司的邦繁宝、邦养宝、邦才宝、邦建宝四大软件系统实现由农业化管理思维向工业化管理思维的升级,也实现了由结果管控到过程监管的转变。公司把养猪的300多个关键点总结成一个体系,将养猪标准化、流程化,根据猪场具体情况制定落地方案,并且接受后台的管控,确保执行到位。并且通过四大平台系统追踪每个养殖场甚至每头猪的情况,真正实现扁平、精细化管理,并通过过程监控预警和提示相应的风险点,提升风险应对及问题处理的时效性。公司未来还将持续在信息化和数字化的建设上投入更多资源,解决实际生产上的问题,打通从饲料-育种-养殖的各个环节,最终实现养殖标准化、精细化,管理智能化。

3、兽药业务

公司的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,由于公司产业链一体化的经营优势,公司兽药销售收入0.91亿元,同比增长113.44%,

公司饲料、生猪养殖及兽药业务及产品未发生重大变化。

（五）主要业绩驱动因素

2021年上半年，随着公司生猪产能的持续释放，销售收入及出栏规模保持持续性增长并创历史新高。报告期内，公司实现营业收入266.79亿元，同比增长61.20%，归属于上市公司股东的净利润14.30亿元，同比减少159.18%，主要的驱动因素如下：

1、伴随低效母猪淘汰工作的完成，公司种群效能大幅改善

上半年，国内生猪养殖行业持续低迷，生猪市场价格处在自2018年以来的历史底部波动。面对外部的严峻挑战，公司始终保持战略定力，在保持产能持续释放、生猪出栏量为699.68万头，同比增长156.72%的同时，不断追求经营质量及效率的提升。报告期内，公司已完成低效母猪的淘汰工作，种群效能得到大幅提高。因此公司二季度生猪养殖成本较一季度有大幅下降，经营提质增效水平季度环比改善显著。

2、海外优质种群已全部引进到位，能繁母猪群体质量持续提升

公司于2021年上半年完成11120头种猪的海外引进工作，包括法全球最优质的四大品系，加系、美系、丹系、法系，为后续公司产能规划及发展战略做出了长远部署。核心群体的打造将对基因改良、种群结构优化以及种群生产效率的提升有着重要作用，长远来看能有效通过繁殖性能、抗病性、生长效率等养殖核心指标成绩的提升与改善，持续优化公司的生产养殖成本。

3、强化生物安全防控体系凸显生产养殖表现

在非洲猪瘟疫情常态化下，公司发挥在生物安全防控工作方面极致的管理能力，下属各繁殖场、育肥场及养殖户均已建立的生物安全防控体系，即“生物安全六部曲”，对车辆、物资、人员实施严格的消毒管理措施，确保防控工作细节执行到位。报告期内，基于对生物安全防控体系的严格落实执行，在严峻疫情环境下有力地保障了生猪出栏量的大幅增长，且在国内疫情点状散发的环境下，2021年二季度公司育肥存活率较一季度有明显改善。

4、精细化管理的持续推进保证生产管理效率的显著提升

公司将持续推进精细化管理变革，以创新性思维完成从农业化向工业化生产管理思维模式的转变，从结果导向向进行过程监管进行管理的转型升级；开发邦繁宝、邦养宝、邦才宝、邦建宝四个APP以此优化流程建设，实现了养猪业务的标准化、流程化。通过公司实施智能化、精细化的养殖管理进一步强化组织能力深度及人才储备广度，大幅提高了养殖生产及管理效率。

5、严格按照会计准则，计提相关事项

报告期末，公司按照企业会计准则的有关规定，根据市场行情及实际业务情况计提了存货跌价准备，共计约2.03亿元。

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

1、合作养殖户数量、规模及区域分布等情况：

报告期内，公司自建养殖场逐步交付，“公司+农户”模式养殖规模占比有所降低。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2021年6月末，与公司签订合作意向协议的养殖户总计5743户，其中，有生猪存栏的合作养殖户4607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59%；年出栏规模1000头以下合作养殖户占比为40%；年出栏5000头规模以上的合作养殖户占比为1%。2021年上半年，“公司+农户”模式主要以南方为主。长期来看，公司会协同自繁自养及“公司+农户”的养殖模式，建立差异化的竞争优势，提升公司可持续发展能力。

2、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。

3、报告期内，公司养殖业务未发生国务院兽医主管部门公布的重大动物疫情。

4、报告期内，未发生对公司业务造成重大影响的自然灾害。

二、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、2021年上半年公司共引进11120头国外优质原种猪，为行业内最大规模引种。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，公司能满足未来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。

存量方面，公司经过10多年的育种创新和选育，已培育出了具有完全自主知识产权、遗传性能稳定的正邦系杜洛克专门化品系，各项性能指标达到了行业领先水平，得到了行业的高度认可。预计未来，公司将培育多个自主知识产权的专门化品系或国家畜禽新品种（配套系），增强企业核心竞争力。

2、生物安全防控优势

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。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。

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“五区五流”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。

未来，公司将继续加强生物安全防控体系建设，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，做到不松懈，以持续提升的生物安全防控水平，增强公司的核心竞争力。

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，从根源上改变管理系统，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、自繁自养与公司+农户相结合的经营模式优势

自繁自养与公司+农户都各具优势：

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。

“公司+农户”合作养殖模式的主要优势有：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。

因此公司将两种模式相结合，能有效发挥各自模式的优势，通过根据市场行情变化情况及公司自身的经营状况及时作出调整，大幅提升公司资金使用的灵活性，另一方面，公司可以通过有效内部管理，达到两个模式的有效协同及成本的最优。

5、研发及应用体系优势

企业在研发方面进行前瞻性布局并加大持续投入，不断加快技术革新步伐。

报告期内，公司共投入研发经费2.97亿元，研发费用率在行业处于领先水平。在饲料配方、防疫、育种及管理方面进行了充分的投入并应用在实际生产经营中，增强生猪群体抗病性、提高生长性能等方面产生一定成效。其中，公司开发的邦繁宝、邦养宝、邦才宝、邦建宝四个APP都取得著作权登记证书，兽药累计取得证书8项。

6、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讲授领导力课程，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，充分激发员工积极性。同时公司与养殖户、员工、客户充分协同，共享利润，以充分激励及留住核心人才。

7、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24万亩适宜畜牧养殖的土地，能够满足公司远期的产能规划。

8、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，能自主调节猪舍温度、湿度等。另外通过自动喂料设备、智能环控系统、环保站智能系统、自动排污系统、补奶器、无针头注射器等自动化、智能化、现代化养殖管理设备和技术减少人工操作，

提高养殖效率。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。

9、环保处理优势

公司积极响应国家资源化利用和循环农业的号召，发展种养结合生态养殖模式，通过在规模猪场及周边发展“猪-沼-林”、“猪-沼-果”和“猪-沼-粮”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，也为当前日益严峻的环保局势和政策环境下公司的持续快速发展提供了有力的保障。

10、产业链的盈利传导及综合技术服务优势

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。公司通过利用养殖产业链的技术及经验优势，同时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。通过产业链盈利的模式及综合技术服务优势，公司整体业绩受周期性影响上下波动的幅度也会更为平滑。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	26,679,187,654.42	16,550,567,108.67	61.20%	主要系饲料、生猪销量大幅增加，销售收入增长所致
营业成本	23,877,096,621.48	12,106,419,801.05	97.23%	主要系饲料、养殖市场份额增加，营业成本大幅增加
销售费用	204,098,015.33	274,449,021.68	-25.63%	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	2,401,847,588.44	976,012,695.28	146.09%	主要系公司业务规模扩大，人员规模及人工成本增加所致
财务费用	586,495,561.62	348,253,827.16	68.41%	主要系公司借款增加，利息支出增加所致
所得税费用	11,980,516.33	10,856,233.46	10.36%	
研发投入	296,697,093.97	159,123,527.08	86.46%	公司加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-3,843,211,408.08	-1,807,777,125.58	-112.59%	公司业务规模扩大，本期支付员工薪酬福利较上年同期增加18.37亿元

投资活动产生的现金流量净额	-4,531,807,532.56	-2,621,411,413.81	-72.88%	主要系公司猪场建设投入增加及上年同期收到正邦作物股权转让款 6.43 亿元
筹资活动产生的现金流量净额	851,284,942.44	6,719,496,819.77	-87.33%	主要系公司调整债务结构, 本期偿还银行借款增加及本期公司支付分红款 16.48 亿元
现金及现金等价物净增加额	-7,523,884,570.24	2,290,295,799.91	-428.51%	公司合理安排资金使用, 提高资金使用效率

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	26,679,187,654.42	100%	16,550,567,108.67	100%	61.20%
分行业					
饲料	8,029,056,509.66	30.09%	5,613,953,326.03	33.92%	43.02%
养殖	17,738,257,639.12	66.49%	10,712,414,209.26	64.73%	65.59%
食品	301,231,569.51	1.13%	147,559,664.25	0.89%	104.14%
兽药	90,528,150.35	0.34%	42,413,166.66	0.26%	113.44%
原料贸易	492,997,209.75	1.85%			
其他业务收入	27,116,576.03	0.10%	34,226,742.47	0.21%	-20.77%
分产品					
全价料	6,823,544,309.34	25.58%	4,709,388,422.25	28.45%	44.89%
浓缩料	593,435,136.39	2.22%	522,796,242.32	3.16%	13.51%
预混料	471,217,023.97	1.77%	336,237,042.24	2.03%	40.14%
其他料	140,860,039.96	0.53%	45,531,619.22	0.28%	209.37%
猪业	17,738,257,639.12	66.45%	10,712,414,209.26	64.73%	65.59%
食品	301,231,569.51	1.13%	147,559,664.25	0.89%	104.14%
兽药	90,528,150.35	0.34%	42,413,166.66	0.26%	113.44%
原料贸易	492,997,209.75	1.85%			
其他业务收入	27,116,576.03	0.10%	34,226,742.47	0.21%	-20.77%
分地区					
南方片区	15,217,264,478.92	57.04%	9,226,696,857.84	55.75%	64.93%
北方片区	5,572,152,850.82	20.89%	4,358,592,976.60	26.34%	27.84%

西南片区	5,862,653,748.65	21.97%	2,931,050,531.76	17.71%	100.02%
其他业务收入	27,116,576.03	0.10%	34,226,742.47	0.21%	-20.77%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
饲料	8,029,056,509.66	7,202,810,957.79	10.29%	43.02%	43.19%	-0.11%
养殖	17,738,257,639.12	15,840,053,147.38	10.70%	65.59%	130.03%	-25.02%
分产品						
全价料	6,823,544,309.34	6,317,743,369.86	7.41%	44.89%	43.23%	1.08%
浓缩料	593,435,136.39	440,404,595.47	25.79%	13.51%	18.61%	-3.19%
预混料	471,217,023.97	312,154,554.90	33.76%	40.14%	52.07%	-5.19%
其他料	140,860,039.96	132,508,437.56	5.93%	209.37%	209.77%	-0.12%
猪业	17,738,257,639.12	15,840,053,147.38	10.70%	65.59%	130.03%	-25.02%
分地区						

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司本期生猪销量大幅增加，生猪销售收入较去年同期增幅较大

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	8,990,006,160.17	13.20%	13,042,684,881.89	22.01%	-8.81%	公司合理安排资金使用，提高资金使用效率
应收账款	307,281,836.74	0.45%	286,777,717.58	0.48%	-0.03%	

存货	20,601,647,692.90	30.25%	13,447,839,992.80	22.69%	7.56%	公司生猪养殖业务规模扩大
长期股权投资	143,268,478.20	0.21%	145,881,504.51	0.25%	-0.04%	
固定资产	15,052,807,712.03	22.10%	14,880,891,477.35	25.11%	-3.01%	公司猪场完工交付增加
在建工程	3,939,028,264.92	5.78%	1,192,740,920.50	2.01%	3.77%	公司本期猪场建设投入增加所致
使用权资产	3,905,383,971.69	5.73%			5.73%	本期执行新租赁准则
短期借款	16,317,763,074.71	23.96%	11,528,776,595.09	19.45%	4.51%	本期未终止确认的票据贴现业务增加
合同负债	1,117,683,116.42	1.64%	351,797,364.19	0.59%	1.05%	公司生猪养殖业务规模大幅增加，养殖及饲料业务预收货款增加
长期借款	5,175,639,116.49	7.60%	5,233,550,221.91	8.83%	-1.23%	
租赁负债	2,820,680,048.25	4.14%			4.14%	本期执行新租赁准则
生产性生物资产	8,140,099,800.28	11.95%	9,105,673,094.82	15.37%	-3.42%	本期公司主动快速淘汰低效母猪
预付账款	3,695,322,739.01	5.43%	3,259,846,045.63	5.50%	-0.07%	
长期待摊费用	950,991,331.35	1.40%	1,741,445,974.16	2.94%	-1.54%	执行新租赁准则
其他非流动资产	451,793,635.22	0.66%	147,980,274.76	0.25%	0.41%	为加快工程进度，本期预付工程和设备款增加
应交税费	149,322,712.04	0.22%	109,270,149.74	0.18%	0.04%	代扣代缴股权激励个税增加
其他应付款	10,987,219,068.87	16.13%	8,089,049,075.10	13.65%	2.48%	1、公司业务规模扩大，客户、养户、供应商保证金增加；2、与集团往来期末金额 2.8 亿元；3、期末应付股利 5.4 亿元；
其他非流动负债	0.00	0.00%	150,000,000.00	0.25%	-0.25%	偿还绿色兴农优先合伙人资金

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	4,803,263,391.92	票据保证金、履约保证金等
固定资产	101,076,679.15	借款抵押
无形资产	14,336,910.02	借款抵押
生产性生物资产	32,992,179.01	借款抵押

合 计	4,951,669,160.10	
-----	------------------	--

六、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
17,813,913,600.00	3,916,000,000.00	354.90%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
滨州市沾化区正邦生态农业发展有限公司	种猪、仔猪、生猪养殖、销售；销售农副产品、饲料；种猪技术咨询服务。（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）	增资	350,679,400.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-35,670,570.02	否	2021年01月30日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-025 号公告。
涟水正邦牧业有限公司	猪的养殖、销售（仅限于本公司产品）及相关技术研究、技术咨询；农产品收购。（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）许可项目：饲料生产（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：饲料原料销售；饲料添加剂销售；肉制品及副产品加工(3000 吨/年及以下的西式肉制品加工项目除外)（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	294,543,400.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-126,818,242.51	否	2021年01月30日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-025 号公告。
利津正邦生态农业发展有限公司	生态农业技术开发；种猪生产、销售；生猪（含仔猪）养殖、销售；饲料生产销售；种猪养殖技术咨询服务。（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）	增资	529,019,100.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-545,465.49	否	2021年01月30日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-025 号公告。
宁晋县正邦畜牧	生猪养殖、销售；农业技术开发、技术咨询、技术服务；房屋租赁；粮食，种植、销售（依	增资	176,339,700.00	100.00%	募集	无	长期	股	已完成	0.00	0.00	否	2021年01	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资

发展有限公司	法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)				资金			权				月 30 日	讯网上的公司 2021-025 号公告。	
喀喇沁旗正邦农牧有限公司	种猪、仔猪、肉猪的养殖与销售；饲料生产与销售；农业种植与销售；农牧技术推广与服务。	增资	251,284,500.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-31,410.60	否	2021 年 01 月 30 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-025 号公告。
内江正邦养殖有限公司	猪的饲养、销售；畜禽饲养技术开发、咨询、交流、转让、推广服务；家禽养殖、销售。（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）（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	264,509,600.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-52,590,338.76	否	2021 年 01 月 30 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-025 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。（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	160,308,800.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-124,360,250.77	否	2021 年 01 月 30 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-025 号公告。
恭城正邦畜牧发展有限公司	生猪养殖销售、机械产品销售；对农业、畜牧业领域的投资开发；房屋租赁。（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	104,200,700.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成	0.00	69,051.32	否	2021 年 01 月 30 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-025 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。（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	160,362,400.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成	0.00	4,155,911.16	否	2021 年 01 月 30 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-025 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	222,829,300.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成	0.00	29,582,768.88	否	2021 年 01 月 30 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-025 号公告。
永善正邦养殖有	猪的饲养；猪的繁育、销售；生猪养殖、销	增资	144,277,900.00	98.44%	募集	无	长期	股	已完成	0.00	-65,763.20	否	2021 年 01	《证券时报》《证券日报》

限公司	售；饲料加工及销售；生猪养殖技术咨询服务。（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）				资金			权				月 30 日	《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-025 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。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	增资	160,308,800.00	100.00%	募集资金	无	长期	股权	已完成	0.00	30,229,903.25	否	2021 年 01 月 30 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-025 号公告。
蕲春正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、肉猪的养殖、销售；饲料生产与销售；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）	其他	90,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-109,199.90	否	2021 年 01 月 30 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-026 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。（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	497,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-100,940,505.84	否	2021 年 01 月 30 日	《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-026 号公告。
成都正邦养殖有限公司	猪的饲养、销售；家禽饲养、销售；种猪技术咨询服务。（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	100,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-59,840,090.95	否	2021 年 01 月 30 日	2021 年 1 月 30 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-026 号公告。
蓬安正邦农牧有限公司	种猪、商品猪、仔猪、家禽养殖、销售；生猪养殖技术咨询服务；畜牧机械销售。（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	80,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-22,378,692.10	否	2021 年 01 月 30 日	2021 年 1 月 30 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-026 号公告。
四川彭山正邦饲料有限公司	生产、销售畜禽、水产、养殖配合饲料、浓缩饲料及饲料原料贸易；货物进出口。（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）	增资	190,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	25,194,779.76	否	2021 年 01 月 30 日	2021 年 1 月 30 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-026 号公告。

楚雄市正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、生猪的养殖与销售；农产品销售；畜牧饲料销售；畜牧饲养技术推广服务。（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）	增资	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-9,790,900.24	否	2021年01月30日	2021年1月30日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司2021-026号公告。
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	种猪、仔猪、肉猪生产与销售；农业种植、农业贸易；配合饲料、浓缩饲料生产及销售；饲料原料购销；微生物制剂生产与销售；货物或技术进出口。（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）	增资	1,000,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	340,310,477.55	否	2021年04月29日	2021年4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2021-109号公告。
红安正邦养殖有限公司	饲料生产、销售；饲料原料购销；粮食收购；凭种畜禽生产经营许可证从事种猪（杜洛克、大约克、长白、父母代）、商品猪的饲养、销售；农业技术服务与推广，农业机械租赁与服务，农作物种植。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	增资	800,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	438,423,972.27	否	2021年04月29日	2021年4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2021-109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。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	增资	350,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-105,898,813.39	否	2021年04月29日	2021年4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2021-109号公告。
洛阳正邦养殖有限公司	许可项目：牲畜饲养；饲料生产；道路货物运输（不含危险货物）；粮食收购（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；饲料原料销售；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	250,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-161,513,089.40	否	2021年04月29日	2021年4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2021-109号公告。
江苏正杰生态农	生猪养殖、收购、销售；初级农产品、饲料销售；养殖技术咨询服务。（依法须经批准	增资	190,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	股	未完成	0.00	-305,517,509.53	否	2021年04	2021年4月29日《证券时报》《证券日报》《上海

业有限公司	的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)				资金			权				月 29 日	证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-109 号公告。	
宜宾广联养殖有限公司	种猪、商品猪、仔猪、畜牧机械生产、销售;种猪技术、咨询服务;家禽养殖、销售。(依法需经审批的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)(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	150,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-70,495,417.81	否	2021 年 04 月 29 日	2021 年 4 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 2021-109 号公告。
三都正邦养殖有限公司	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营;法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的,经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营;法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的,市场主体自主选择经营。(种猪育种、商品猪养殖及销售*)	其他	120,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-7,093,175.24	否	2021 年 04 月 29 日	2021 年 4 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 2021-109 号公告。
安远县正邦农牧有限公司	仔猪、商品猪、果业的生产及销售;畜牧机械的销售。	增资	80,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-17,166,754.68	否	2021 年 04 月 29 日	2021 年 4 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 2021-109 号公告。
上饶市正邦生态农业有限公司	生猪养殖及销售;道路普通货物运输*(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	70,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	72,281,017.54	否	2021 年 04 月 29 日	2021 年 4 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 2021-109 号公告。
湖北红麻正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、生猪养殖、销售;农副产品、饲料销售;种猪技术咨询服务;对种植业、饲料业、畜牧业的投资。(涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营)	增资	60,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-22,997,049.53	否	2021 年 04 月 29 日	2021 年 4 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 2021-109 号公告。
陕西大鲸农牧科技有限公司	生产、销售畜禽;水产、养殖配合饲料;浓缩饲料及饲料原料贸易(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	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-636,021.41	否	2021 年 04 月 29 日	2021 年 4 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 2021-109 号公告。

															的公司 2021-109 号公告。
兴业正邦养殖有限公司	种猪、仔猪、肉猪的养殖与销售；饲料生产与销售；禽畜养殖技术开发、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。）	增资	50,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-4,225,379.62	否	2021 年 04 月 29 日	2021 年 4 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 2021-109 号公告。	
乐山正邦养殖有限公司	种猪、商品猪、仔猪养殖及销售；畜牧机械生产、销售；种猪技术咨询服务；家禽养殖、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	15,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-47,781,048.37	否	2021 年 04 月 29 日	2021 年 4 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 2021-109 号公告。	
江西正邦养殖有限公司	种猪（仅限分支机构经营）、商品猪、仔猪、畜牧机械生产、销售；种猪技术、咨询服务；家禽养殖、销售（种禽除外）（仅限分支机构经营）（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	2,500,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-850,599,633.12	是	2021 年 06 月 10 日	2021 年 6 月 10 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-150 号公告。	
加美（北京）育种科技有限公司	育种技术开发；投资管理；投资咨询；项目投资。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	增资	1,400,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	407,215,093.69	否	2021 年 06 月 10 日	2021 年 6 月 10 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-150 号公告。	
湖北正邦养殖有限公司	许可项目：动物饲养；家禽饲养；牲畜饲养；种畜禽生产；饲料生产；种畜禽经营（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：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	增资	790,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	未完成	0.00	-5,703,036.42	否	2021 年 06 月 10 日	2021 年 6 月 10 日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司 2021-150 号公告。	

湖南中农正邦生态农业发展有限公司	猪的饲养（限分支机构）；养殖技术的应用、推广服务；种畜禽生产经营；畜牧机械设备安装服务；农产品销售。（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	600,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-19,516,092.78	否	2021年06月10日	2021年6月10日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司2021-150号公告。
安徽国元正邦农发投资基金有限公司	股权投资；投资管理。（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）（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）	新设	180,000,000.00	60.00%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-602,901.89	否	2021年01月19日	2021年1月19日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司2021-008号公告。
广东省恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）	商务服务业（具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示	新设	666,000,000.00	66.60%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	0.00	否	2021年01月19日	2021年1月19日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司2021-009号公告。
江苏甌泉邦裕产业投资基金（有限合伙）	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理	新设	695,000,000.00	69.50%	自有资金	无	长期	股权	已完成	0.00	-21,884.70	否	2021年01月19日	2021年1月19日《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的公司2021-010号公告。
合计		--	13,841,663,600.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-805,446,262.85	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
期货公司	非关联方	否	生猪期货	200	2021年01月08日	2021年01月08日	0	188.76	188.8	0	0	0.00%	0.04
合计				200	--	--	0	188.76	188.8	0	0	0.00%	0.04
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2020年08月28日												
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2020年09月15日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	报告期内，公司在授权范围内少量尝试参与生猪期货套期保值，主要为熟悉套期保值内部操作流程，为后期批量参与套期保值做准备；主要风险在于价格风险及流动风险，主要通过行情研判，仓位控制及预设止损等控制风险。												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司生猪套期保值交易品种在期货交易所交易，市场透明度大，成交非常活跃，成交价格 and 当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比	公司衍生品交易相关会计政策及核算原则按照中华人民共和国财政部发布的《企业会计准则—金融工具确认和计量》及《企业会计准则—套期保值》相关规定执行。												

是否发生重大变化的说明	
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>1、公司开展的商品套期保值业务严格按照相关制度执行，能够有效保护了生产的生猪价值及有效控制了原材料的采购成本，能够有效防范和化解风险，公司使用自有资金利用商品期货及期权市场开展套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。公司已就开展商品套期保值建立了健全的组织机构及《商品期货套期保值业务管理制度》，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情形。公司管理层就套期保值交易出具的可行性分析报告符合法律法规的规定和公司业务发展需求，具有可行性。</p> <p>2、公司商品期货套期保值业务仅限于境内大连商品期货交易所挂牌交易的生猪、饲料原料如玉米、豆粕、豆油、大豆等期货品种，郑州商品期货交易所挂牌交易的菜油、菜粕等期货品种，符合正常生产经营需求，不从事其他任何场所任何品种的期货交易或相关的衍生品交易、不使用募集资金直接或间接进行套期保值，符合相关监管法规的要求。综上，同意公司及子公司开展商品期货套期保值业务。</p>

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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	748,279,114.81	222,628,012.09	2,689,478,815.22	41,043,028.19	35,279,950.85
云南广联畜禽有限公司	子公司	饲料	11,960,800.00	378,116,213.28	123,821,168.92	486,108,391.75	26,706,724.12	26,766,685.18
江西正邦养殖有限公司	子公司	养殖	4,160,000,000.00	42,520,201,733.63	11,081,670,526.24	14,083,716,114.57	-629,467,610.91	-850,599,633.12
四川彭山正邦饲料有限公司	子公司	饲料	10,000,000.00	991,574,029.39	136,024,551.36	1,707,164,845.35	25,666,526.74	25,194,779.76
江西正农通网络科技有限公司	子公司	养殖	200,000,000.00	10,190,481,540.44	508,849,674.68	2,952,307,544.92	-180,252,001.48	-246,960,451.51

云南大鲸科技有限公司	子公司	饲料	39,760,000.00	322,383,895.59	72,887,208.27	556,770,304.56	10,777,589.45	10,121,271.70
加美（北京）育种科技有限公司	子公司	养殖	1,900,000,000.00	13,407,090,285.45	3,850,406,622.05	4,498,624,926.30	472,540,097.67	407,215,093.69

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
祥云正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
通城县正邦养殖有限公司	本期设立	影响较小
郁南正邦生态养殖有限公司	本期设立	影响较小
麻阳中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立	影响较小
绥宁中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立	影响较小
衡南中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立	影响较小
衡山中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立	影响较小
赤峰正邦饲料有限公司	本期设立	影响较小
白银正邦饲料有限公司	本期设立	影响较小
连云港正邦饲料有限公司	本期设立	影响较小
赤水正邦饲料有限公司	本期设立	影响较小
江门市得宝集团有限公司	股权转让	影响较小

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、公司可能面临的风险

（1）疫情风险

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

（5）分、子公司管控的风险

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）债券偿付风险

报告期内，公司未兑付的存续期公司债余额6,049.9万元，可转换公司债券尚未转股金额15,9628.93万元。公司债方面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。可转换公司债券方面，公司就付息事项做了充足的资金安排与偿债保障措施。但是在债券存续期内，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。

（9）经营模式风险

①自繁自养模式可能存在的风险有：①异地管理风险：公司全国布局，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资金风险：由于该模式的资金需求量较大，公司可能会存在因资金问题而暂缓实现生猪规模的快速扩张。

②“公司+农户”合作养殖模式可能存在的风险有：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。

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。

(6) 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。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.85%	2021 年 02 月 09 日	2021 年 02 月 10 日	2021 年 2 月 10 日巨潮资讯网的公司 2021-044 号公告
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	51.83%	2021 年 02 月 25 日	2021 年 02 月 26 日	2021 年 2 月 26 日巨潮资讯网的公司 2021-049 号公告
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	52.00%	2021 年 03 月 15 日	2021 年 03 月 16 日	2021 年 3 月 16 日巨潮资讯网的公司 2021-075 号公告
2020 年年度股东大会	年度股东大会	48.51%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 21 日	2021 年 5 月 21 日巨潮资讯网的公司 2021-131 号公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2017年股票期权简述

(1) 公司于2017年5月22日分别召开了第五届董事会第十二次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<江西正邦科技股份

有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2017年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，律师等中介机构出具相应报告。具体内容详见刊登于《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的2017年5月23日《江西正邦科技股份有限公司2017年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》。

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

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

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

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

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

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

（<http://www.cninfo.com.cn>）的2018年1月20日《关于回购注销部分2015年限制性股票和注销部分2016年及2017年股票期权的公告》。

（7）公司于2018年5月28日分别召开了第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于回购注销部分2015年限制性股票和注销部分2016年及2017年股票期权的议案》。公司董事会决定对62名离任或考核不达标的相关事宜；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》、《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《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》。

(16) 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》。

(17) 2021年2月25日, 公司分别召开第六届董事会第二十三次会议和第六届监事会第十七次会议, 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》, 公司董事会决定对预留授予的1名离职的激励对象共计4.00万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2021年02月26日《关于回购注销部分2018年及2019年限制性股票的公告》。

(18) 2021年6月9日, 公司分别召开了第六届董事会第二十八次会议和第六届监事会第二十次会议, 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2021年6月实施了2020年度权益分配, 经董事会审议后, 同意对限制性股票的回购价格进行调整。经本次调整, 公司2018年股票期权与限制性股票激励计划预留授予尚未解锁的限制性股票的回购价格由9.28元/股调整为8.58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2021年6月10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》。

(19) 2021年6月21日, 公司分别召开了第六届董事会第二十九次会议和第六届监事会二十一次会议, 审议通过了《关于回购注销部分2018年、2019年及2021年限制性股票的议案》, 公司董事会决定对预留授予的3名离职人员共计6.00万股及4

名考核不达标的激励对象共计3.80万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，公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。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2021年6月22日《关于回购注销部分2018年、2019年及2021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68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137.70万股，占公司目前总股本的0.0437%。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2021年6月22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二个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

3、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》、《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》《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《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》《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》《证券日报》《上海证券报》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30日日《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10月30日《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12月26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1,261万份，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》。

(17) 2021年2月25日，公司分别召开第六届董事会第二十三次会议和第六届监事会第十七次会议，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2名预留授予的离职人员合计40,000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2021年2月26日《关于注销部分2018年股票期权的公告》。

(18) 2021年6月9日，公司分别召开了第六届董事会第二十八次会议和第六届监事会第二十次会议，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2021年6月实施了2020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，2018年股票期权与限制性股票激励计划预留授予未行权股票期权的行权价格应由18.66元/股调整为17.96元/股。具体内容详见2021年6月10日刊登于《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《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》。

(19) 2021年6月21日，公司分别召开了第六届董事会第二十九次会议和第六届监事会第二十一次会议审议通过了审议通过了《关于注销部分2018年及2021年期权的议案》，公司决定对2名预留授予的离职人员合计4.5万份已获授但尚未行权的全部股票期权进行注销，对2名业绩考核不达标人员合计1.70万份已获授但尚未行权的全部或部分股票期权进行注销。同时审议通过了《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57名激励对象本次可行权的股票期权数量共计132.80万份，行权价格为17.96元/股。具体内容详见2021年6月22日刊登于《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2021年6月22日《关于注销部分2018年及2021年股票期权的公告》、《关于2018年股票期权与限制性股票激励计划之预留授予股

票期权第二个行权期行权条件成就的公告》。

4、2019年限制性股票概述

(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《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》。

(13) 2021年2月25日，公司分别第六届董事会第二十三次会议和第六届监事会第十七次会议，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》，公司董事会决定对授予的103名离职、考核不达标或其他原因已不符合公司激励条件的激励对象共计207.85万股（其中首次87名共计176.85万股，预留16名共计31.00万股）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2021年2月26日《关于回购注销部分2018年及2019年限制性股票的公告》。

(14) 2021年6月9日，公司分别召开了第六届董事会第二十八次会议和第六届监事会第二十次会议，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2021年6月实施了2020年度权益分配，经董事会审议后，同意对限制性股票的回购价格进行调整。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7.49元/股调整为6.79元/股，预留授予尚未解锁的限制性股票的回购价格应由9.08元/股调整为8.38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2021年6月10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》。

(15) 2021年6月21日, 公司分别第六届董事会第二十九次会议和第六届监事会第二十一次会议, 审议通过了《关于回购注销部分2018年、2019年及2021年限制性股票的议案》, 公司董事会决定对95名离职的激励对象共计163.00万股(其中首次81人, 合计140.00万股; 预留14人, 合计23.00万股)已获授但尚未解除限售的全部限制性股票进行回购注销, 公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。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2021年6月22日《关于回购注销部分2018年、2019年及2021年限制性股票的公告》。

5、2021年股票期权与限制性股票激励计划

(1) 2021年2月7日, 公司分别召开第六届董事会第二十二次会议和第六届监事会第十六次会议, 审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司2021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2021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2021年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》, 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2021年股票期权与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2021年2月9日刊登于《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《江西正邦科技股份有限公司2021年股票期权与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2021年股票期权与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2021年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》等。

(2) 2021年2月9日, 公司分别召开第六届董事会第十一次临时会议和第六届监事会第四次临时会议, 审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司2021年股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)>及其摘要的议案》, 公司在2021年股票期权与限制性股票激励计划中增设权益238.00万份, 同时拟增加激励对象共计117人。公司独立董事发表了明确同意的独立意见。具体内容详见2021年2月10日刊登于《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《关于<公司2021年股票期权与限制性股票激励计划(草案)>及相关文件的修订说明公告》、《江西正邦科技股份有限公司2021年股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)》等。

(3) 2021年2月25日, 公司召开2021年第二次临时股东大会, 审议通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司2021年股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)>及其摘要的议案》、《关于<江西正邦科技股份有限公司2021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江西正邦科技股份有限公司2021年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》, 并披露了《关于2021年股票期权与限制性股票激励计划激励对象及内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》, 公司对激励对象及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2021年2月26日《2021年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-049)。

(4) 2021年2月25日, 公司分别召开了第六届董事会第二十三次会议和第六届监事会第十七次会议, 审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》, 确定以2021年2月25日为授予日, 向符合条件的1,809名激励对象首次授予2,663.00万份股票期权及2,490名激励对象首次授予6,604.60万股限制性股票。公司独立董事对相关事项发表了独立意见, 监事会对本次授予股票期权与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2021年2月26日刊登于《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《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的公告》(公告编号: 2021-056)。

(5) 2021年3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登记工作。在本次激励计划授予过程中, 有690名激励对象因个人原因自愿放弃认购其获授的全部限制性股票1,365.70万股, 有93名激励对象因个人原因自愿放弃认购其获授的部分限制性股票148.075万股。因此, 公司本次限制性股票实际授予人数由2,490人调整为1,800人, 授予的限制性股票数量由6,604.60万股调整为5,090.825万股。具体内容详见2021年3月25日刊登于《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《关于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登记完成的公告》(公告编号: 2021-082)。

(6) 2021年4月1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2021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工作。在本次激励计划授予过程中,249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240.60万份。因此,公司本次股票期权实际授予人数由1,809人调整为1,560人,授予的股票期权数量由2,663.00万份调整为2,422.40万份。具体内容详见2021年4月2日刊登于《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《关于2021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》(公告编号:2021-087)。

(7) 2021年6月9日,公司分别召开了第六届董事会第二十八次会议和第六届监事会第二十次会议,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2021年6月实施了2020年度权益分配,经董事会审议后,同意对限制性股票的回购价格进行调整。经本次调整,首次授予尚未解锁的限制性股票的回购价格应由8.47元/股调整为7.77元/股,首次授予尚未行权的股票期权的行权价格由16.93元/股调整为16.23元/股。具体内容详见2021年6月10日刊登于《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《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》(公告编号:2021-149)。

(8) 2021年6月21日,公司分别第六届董事会第二十九次会议和第六届监事会第二十一次会议,审议通过了《关于回购注销部分2018年、2019年及2021年限制性股票的议案》,公司董事会决定对32名离职的首次授予激励对象共计54.50万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,公司将按照限制性股票激励计划的相关规定办理回购注销的相关事宜。公司监事会、独立董事对上述事项发表了意见,江西华邦律师事务所就公司上述相关事项出具了法律意见书。具体内容详见2021年6月22日刊登于《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《关于回购注销部分2018年、2019年及2021年限制性股票的公告》(公告编号:2021-159)。

6、第一期员工持股计划实施情况

(1) 2021年1月24日公司分别召开第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第十四次会议以及2021年2月9日召开2021年第一次临时股东大会审议并通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司第一期员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》及相关议案,同意公司实施第一期员工持股计划并授权公司董事会办理相关事宜。具体内容详见公司2021年1月25日、2021年2月10日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上刊登的相关公告。

(2) 2021年3月3日公司分别召开第六届董事会第十二次临时会议、第六届监事会第五次临时会议,审议通过了《关于修订<江西正邦科技股份有限公司第一期员工持股计划(草案)>及其摘要的议案》及《关于修订<江西正邦科技股份有限公司第一期员工持股计划管理办法>的议案》,在股东大会授权范围内对第一期员工持股计划进行了修订。具体内容详见公司2021年3月4日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上刊登的相关公告。

(3) 2021年3月4日公司完成了第一期员工持股计划的开户,并作为委托人与红塔红土基金管理有限公司(管理人)、上海浦东发展银行股份有限公司重庆分行(托管人)签订了《红塔红土正邦科技第一期员工持股单一资产管理计划资产管理合同》。具体内容详见公司2021年3月5日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊登的《关于第一期员工持股计划完成开户及签订资产管理合同的公告》(公告编号:2021-066)。

(4) 2021年3月24日,公司完成第一期员工持股计划股票的购买,第一期员工持股计划通过二级市场集中竞价交易方式累计购入公司股票12,027,140股,占公司总股本的0.39%,成交均价约为人民币16.05元/股,成交总金额为192,977,792.19元(含交易费用)。具体内容详见公司2021年3月24日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊登的《关于第一期员工持股计划完成股票购买的公告》(公告编号:2021-081)。

7、第一期事业合伙人计划实施情况

(1) 2021年1月29日公司召开第六届董事会第二十一次会议、第六届监事会第十五次会议以及2021年2月9日召开2021年第一次临时股东大会审议并通过了《关于<江西正邦科技股份有限公司第一期事业合伙人计划(草案)>及其摘要的议案》及相关议案,同意公司实施第一期事业合伙人计划并授权公司董事会办理相关事宜。具体内容详见公司2021年1月30日、2021年2月10日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上刊登的相关公告。

(2) 2021年2月22日公司完成第一期事业合伙人计划的开户,并完成了第一期事业合伙人计划的股票购买。公司第一期事业合伙人计划通过二级市场竞价方式累计购买公司股票4,096,900股,占公司总股的0.13%,成交均价约为18.80元/股,成

交金额合计为77,019,326.17元。具体内容详见公司2021年2月23日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊登的《关于第一期事业合伙人计划完成开户并完成股票购买的进展公告》（公告编号：2021-046）。

（3）2021年3月4日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持有的公司股票4,096,900股已于2021年3月4日以非交易过户形式过户至公司开立的“江西正邦科技股份有限公司—第一期员工持股计划”专户，占公司总股本的0.13%。具体内容详见公司2021年3月5日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊登的《关于第一期事业合伙人计划完成非交易过户的公告》（公告编号：2021-067）。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□ 是 √ 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
吉安正邦食品有限公司	环保处罚	超过水污染物排放标准排放水污染物	1.立即改正违法行为 2、支付罚款 12.5 万	影响较小	食品公司高度重视,成立专门环保小组,第一时间修复环保设施,确保设备正常运行,保证出水水质,并缴纳了罚款;同时对所有环保业务节点逐一排查,排除隐患风险;完善 24 小时环保管理系统预警机制,防止类似行为发生。
江西省原种猪场有限公司安远分公司	环保处罚	租赁养殖场临时管网废水排入外部,污染水生态环境	1.限期整改 2、处罚款 11.8 万元	影响较小	公司高度重视,环保部门成立应急小组,第一时间切断临时管网;安排人员对现场造成的污染及时处理,恢复周边环境;并及时缴纳了罚款。此场为租赁业务,立即终止与原猪场老板合作,并开始排查其他租赁业务,防止类似行为发生。
江西正邦农牧实业有限公司	环保处罚	涉嫌超标排放水污染物	罚款 30 万元	影响较小	公司第一时间响应,按照环保局要求,对排放口进行整改,并由环保局验收通过;所有污水经处理达标后经在线检测设备排放口用于林地消纳,数据检测已委托第三方监测公司每月进行检测并进行网上填报。公司及时缴纳了罚款,并多项举措防止类似行为发生。
江西省原种猪场有限公司上高分公司	环保处罚	超过水污染物排放标准排放水污染物	1、立即改正违法行为 2、罚款 5 万元	影响较小	公司第一时间排查问题,对运行人员进行优化,更换为专业的环境工程专业大学生,严格按照工艺技术标准进行环保处理;同时加强对出水口进行检测、监控,保证每出一滴水均符合环评要求;公司已缴纳罚款,后续将严格按照国家环保政策相关要求,积极落实相关环保举措,防止类似行为发生。
黄骅正邦生态农业有限公司	环保处罚	配套建设的环境保护设施未建成和未经验收就投	罚款 35 万元	影响较小	公司成立突击小组,由公司环保部门牵头,统筹建设、财务、发展等部门,立即对所有设施、设备进行完善,逐一调

		入生产			试并投入使用； 公司积极对接环评单位，现已完成验收。公司已缴纳罚款，后续将严格按照国家政策相关要求，积极落实相关举措，并加强了政策学习，防止类似行为发生。
三都正邦养殖有限公司	环保处罚	代养场建设项目环境影响登记表未依法备案	罚款 2 万元	影响较小	罚款场为代养场，已根据环保部门要求填报建设项目环境影响登记表并向环保部门完成备案；公司全面梳理代养业务，保证所有养户合法合规经营，并优化代养户入围标准，对代养户实施审批管理，公司已缴纳罚款，并多项举措防止类似行为发生。
江苏正邦农友饲料有限公司宿迁分公司	环保处罚	需要配套建设的环境保护设施未经验收建设项目即投入生产或者使用	罚款 20 万元	影响较小	江苏正邦农友饲料有限公司成立环保小组，对配套环保设施积极优化整改，对未建设完成项目限期完成；积极组织环评单位进行验收并缴纳了罚款。公司后续将严格按照国家政策相关要求，积极落实相关举措，并加强了政策学习，防止类似行为发生。

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司环保建设及优势

报告期内，公司一贯高度重视猪场环保建设工作。公司为猪场提供环保方案设计、环保投入筹划、环保设备采购、安装和维护等服务。针对不同类型污染物采用不同环保处理方案：①针对废气，配置喷淋塔、生物除臭等现代化环保设备，保证废气达标排放；②针对废水，主要通过固液分离、UASB、两级A/O及混凝沉淀等工艺进行处理，有效降低废水污染物水平后达标排放；③针对固废，将具有回收价值的进行资源化再利用，不可再次利用的由具有处理资质的单位进行统一回收处理。期间，公司不断提升环保处理水平、降低环保处理成本，实现降本增效。另一方面，公司积极响应国家资源化利用和循环农业的号召，发展种养结合生态养殖模式，通过在规模猪场及周边发展“猪-沼-林”、“猪-沼-果”和“猪-沼-粮”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，也为当前日益严峻的环保局势和政策环境下公司的持续快速发展提供了有力的保障。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内，公司均严格按照《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规要求做好建设项目环境影响评价工作，在项目开工前编制环境影响报告，并提交环保主管部门审批，取得批复后再开展项目建设，建设期间严格按照环评要求进行施工，在实际排污前取得排污许可，并依法对项目进行环评竣工验收。

突发环境事件应急预案

报告期内，公司严格按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的要求制定了环保应急预案，自上而下建立应急组织架构和配置人员及资源，针对不同程度的风险以及事件加强应对，强化各部门之间的协同联动，并定期开展应急预案演练。

环境自行监测方案

报告期内，公司严格按照各分子公司地方环保部门要求制定环境自行监测方案，委托第三方有资质的监测单位对生产经营过程中产生的固体、液体、气体等废弃物定期进行自行监测，并按相关规定向社会公布或向当地环保部门进行备案，确保

环保处理后各项指标均符合环评及排放标准的要求，为生产保驾护航。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

一直以来，公司积极开展产业扶贫，践行“把大公司做成大家的公司”的核心价值观以及“以人为本、以正兴邦”的经营哲学，心系农桑，回馈社会，主动承担社会责任，积极响应国家战略和社会需求。

公司重点选择在贫困地区投资，发展“公司+贫困户”等的生猪养殖产业扶贫模式，同时稳定贫困户就业帮扶人数，持续跟进扶贫工作进展，带动农民增收脱贫。

公司将切实做好巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接，发展乡村振兴带动项目，持续跟进帮扶村的发展建设。同时，为了促进农业农村现代化，公司还将大力加强服务平台建设，提高养殖服务部的服务水平，争取吸纳更多刚脱贫的贫困村、贫困户和低收入人口进入正邦产业链，实现共同致富。

公司积极配合脱贫攻坚向乡村振兴有效衔接的国家战略，由“帮”转向“兴”，立足和依托乡村产业，继续做强养殖主业，通过振兴产业，带动稳定就业，培养乡村人才等，投身乡村振兴工作，为农民增收致富贡献力量。

展望未来，公司将继续坚守农业情怀，坚持诚信经营和创新发展，将社会责任理念融入企业的生产经营。在追求经济效益的同时，着力将经济目标与社会责任有机统一，本着对股东、债权人、员工、供应商、客户、消费者负责任的态度，优化业务发展模式，严守环境保护绿色发展理念，巩固脱贫攻坚成果，助力乡村振兴，积极发展社会公益事业，以实现企业、社会和环境的共同可持续发展，发展大国绿色农业，创造可复制、可借鉴的“正邦发展模式”。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项	21,885.21	否	其中：涉案金额1331.75万元相关诉讼已结案；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	无

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东和康源生物育种股份有限公司	控股股东一致行动人参股的公司	销售产品	禽料、预混料饲料	市场定价	市场价	1,638.68	0.06%	15,000	否	现金	市场价	2021年01月30日	巨潮资讯网上公司2021-021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	1,093.2	0.04%	15,000	否	现金	市场价	2021年01月30日	巨潮资讯网上公司2021-021号公告
山东和康源生物育	控股股东一致行动人参	借款	借款	市场定价	公平市场价格	1,717.41	0.11%	50,000	否	现金	市场价	2021年01月30日	巨潮资讯网上公司

种股份有限公司	股的公司											日	2021-021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	专用养殖设备	市场定价	市场价	834.2	0.18%	40,000	否	现金	市场价	2021年01月30日	巨潮资讯网上公司2021-021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	乳品	市场定价	市场价	0	0.00%	1,000	否	现金	市场价	2021年01月30日	巨潮资讯网上公司2021-021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	水、电、服务费	市场定价	市场价	205.42	0.01%	2,000	否	现金	市场价	2021年01月30日	巨潮资讯网上公司2021-021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	饲料	市场定价	市场价	0	0.00%	200	否	现金	市场价	2021年01月30日	巨潮资讯网上公司2021-021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	大米、细糠	市场定价	市场价	238.77	0.01%	4,000	否	现金	市场价	2021年01月30日	巨潮资讯网上公司2021-021号公告
正邦集团有限公司	控股股东	购买货物	成品山茶油	市场定价	市场价	0	0.00%	200	否	现金	市场价	2021年01月30日	巨潮资讯网上公司2021-021号公告
上海山林食品有限公司	控股股东参股的公司	购买货物	采购食品	市场定价	市场价	57.18	0.00%	2,000	否	现金	市场价	2021年01月30日、2021年06月22日	巨潮资讯网上公司2021-021、2021-156号公告
上海山林食品有限公司	控股股东参股的公司	销售生鲜猪肉及调味品	销售生鲜猪肉及调味品	市场定价	市场价	774.98	0.03%	6,000	否	现金	市场价	2021年01月30日、2021年06月22日	巨潮资讯网上公司2021-021、2021-156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其30%股份，为其第一大股东。公司董事长林印孙	存款、资金结算	存款、资金结算	市场定价	公平市场价格	59,257.84	1.05%	1,500,000	否	现金	市场价	2021年01月30日	巨潮资讯网上公司2021-021号公告

先生及程凡贵先生均担任裕民银行董事。													
合计			--	--	65,817.68	--	1,635,400	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

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

6、其他重大关联交易

适用 不适用

2021年1月29日，公司第六届董事会第二十一次会议以3票同意，0票反对，0票弃权审议通过了《关于2021年向控股股东借款暨关联交易的议案》，同意公司向控股股东正邦集团有限公司申请借款，借款总金额不超过50亿元人民币，用于短期内、临时性补充公司流动资金和归还银行贷款需求，借款利率不高于同期银行贷款利率，借款额度有效期为12个月，额度在有效期内可循环使用。截至2021年6月30日，公司向控股股东借款余额28,000万元。

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 2021 年向控股股东借款暨关联交易的公告	2021 年 01 月 30 日	巨潮资讯网上公司 2021-023 号公告

十二、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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2021年02月10日	6,000	2021年05月18日	5,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2021年02月10日	50,000	2021年04月29日	35,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2021年02月10日	14,000	2021年03月12日	13,700	连带责任担保	无	无	1.0	否	否

江西正邦养殖有限公司	2021年02月10日	30,000	2021年04月02日	30,000	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年03月14日	5,000	2021年01月04日	5,000	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2021年02月10日	16,000	2021年03月01日	16,000	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	1.0	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	4,080	连带责任担保	无	无	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	7,920	连带责任担保	无	无	7.3	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	5,000	连带责任担保	无	无	4.5	否	否
肇源正邦养殖有限公司	2017年06月09日	5,000	2017年06月29日	5,000	连带责任担保	无	无	5.0	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	连带责任担保	无	无	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08月28日	8,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2020年01月11日	4,000	2020年10月30日	3,724	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	1.0	否	否

红安正邦养殖有限公司	2018年02月06日	9,402	2018年01月01日	3,802	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	5.3	否	否
红安正邦养殖有限公司	2021年02月10日	10,000	2021年03月17日	10,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
红安正邦养殖有限公司	2021年02月10日	2,000	2021年04月19日	1,757	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
湖北红麻正邦养殖有限公司	2021年02月10日	2,000	2021年04月27日	2,000	连带责任担保	无	无	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	6,000	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	6.0	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	975	连带责任担保	无	无	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	1,838	连带责任担保	无	无	4.0	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	5,170	连带责任担保	无	无	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	3,700	连带责任担保	无	无	3.0	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	连带责任担保	无	无	2.0	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	2.0	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	4,857	连带责任担保	无	无	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	607	连带责任担保	无	无	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	1,819	连带责任担保	无	无	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	118	连带责任担保	无	无	4.6	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2020年03月14日	5,000	2021年01月04日	4,020	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江苏正杰生态农业有限公司	2021年02月10日	1,000	2021年05月20日	1,000	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	1,416	连带责任担保	无	无	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	142	连带责任担保	无	无	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	566	连带责任担保	无	无	5.0	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2020年01月11日	2,000	2021年02月05日	2,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2020年01月11日	2,000	2021年02月01日	2,000	连带责任担保	无	无	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	8,600	连带责任担保	无	无	7.0	否	否
涟水正邦牧业有限公司	2020年01月11日	8,000	2021年01月06日	7,175	连带责任担保	无	无	7.2	否	否
大悟正邦养殖有限公司	2019年02月02日	10,000	2019年12月31日	5,850	连带责任担保	无	无	6.0	否	否
大悟正邦养殖有限公司	2021年02月10日	10,000	2021年03月16日	10,000	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	3.0	否	否

淮南正邦养殖有限公司	2021年02月10日	2,000	2021年03月29日	1,400	连带责任担保	无	无	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	9,500	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
淮南正邦养殖有限公司	2021年02月10日	2,000	2021年03月30日	2,000	连带责任担保	无	无	1.0	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	连带责任担保	无	无	1.0	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
广西正邦畜牧发展有限公司	2021年02月10日	3,000	2021年06月25日	3,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
广西正邦畜牧发展有限公司	2021年02月10日	1,000	2021年06月22日	980	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
容县正邦养殖有限公司	2021年05月21日	20,000	2021年06月28日	1,600	连带责任担保	无	无	2.8	否	否
三都正邦养殖有限公司	2021年02月10日	5,000	2021年03月27日	5,000	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	6.9	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2021年02月10日	2,000	2021年03月30日	1,500	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2021年02月10日	2,000	2021年03月01日	1,600	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2020年03月14日	10,000	2020年04月30日	9,600	连带责任担保	无	无	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	9,600	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2021年02月10日	20,000	2021年06月25日	20,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	2021年02月10日	3,000	2021年04月26日	3,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否

韶关正邦畜牧发展有限公司	2021年02月10日	4,500	2021年05月31日	4,500	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	2021年02月10日	10,000	2021年06月01日	10,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	2021年02月10日	1,000	2021年06月11日	1,000	连带责任担保	无	无	2.0	否	否
黄骅正邦生态农业有限公司	2020年05月12日	5,000	2021年01月20日	1,500	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	6.8	否	否
黄骅正邦生态农业有限公司	2020年05月12日	11,000	2021年01月15日	11,000	连带责任担保	无	无	6.6	否	否
黄骅正邦生态农业有限公司	2021年02月10日	1,000	2021年03月12日	1,000	连带责任担保	无	无	6.4	否	否
黄骅正邦生态农业有限公司	2021年02月10日	15,000	2021年04月01日	11,000	连带责任担保	无	无	6.4	否	否
柏乡正邦农牧有限公司	2021年02月10日	3,000	2021年04月02日	2,000	连带责任担保	无	无	6.9	否	否
柏乡正邦农牧有限公司	2021年02月10日	12,000	2021年06月29日	10,300	连带责任担保	无	无	6.7	否	否
新疆幸福加美养殖有限公司	2021年02月10日	10,000	2021年06月25日	5,300	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2021年02月10日	10,000	2021年03月14日	7,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2021年02月10日	10,000	2021年03月14日	8,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2021年02月10日	7,000	2021年03月20日	7,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
扶余正邦养殖有限公司	2021年02月10日	7,000	2021年03月20日	7,000	连带责任担保	无	无	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	6,154	连带责任担保	无	无	4.6	否	否
上饶市正邦生态农业有限公司	2020年03月14日	6,000	2020年10月21日	1,300	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
上饶市正邦生态农业有限公司	2020年03月14日	1,000	2021年01月22日	800	连带责任担保	无	无	2.7	否	否
上饶市正邦生态农业有限公司	2020年03月14日	5,000	2020年10月23日	900	连带责任担保	无	无	3.0	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	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
广安正邦农牧有限公司	2021年02月10日	4,000	2021年03月31日	3,200	连带责任担保	无	无	8.0	否	否
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	2020年07月16日	13,000	2020年08月31日	12,916	连带责任担保	无	无	7.0	否	否
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	2021年02月10日	10,000	2021年06月11日	6,502	连带责任担保	无	无	6.2	否	否
辽宁盘锦正邦养殖有限公司	2020年05月12日	5,000	2021年01月15日	5,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
辽宁朝阳正邦农业有限公司	2020年07月15日	3,000	2021年01月22日	2,500	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江苏正邦牧业有限公司	2020年07月15日	3,000	2021年01月01日	3,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
睢宁正邦牧业有限公司	2021年02月10日	2,000	2021年04月23日	2,000	连带责任担保	无	无	0.7	否	否
睢宁正邦牧业有限公司	2021年02月10日	2,000	2021年04月23日	2,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
盱眙正邦牧业有限公司	2021年02月10日	50,000	2021年04月29日	12,000	连带责任担保	无	无	4.8	否	否
义县正邦养殖有限公司	2020年05月12日	3,000	2021年01月18日	2,500	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
广州正邦养殖生物科技有限公司	2021年02月10日	5,000	2021年03月17日	3,000	连带责任担保	无	无	1.0	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	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
漳州正邦农牧科技有限公司	2021年02月10日	5,000	2021年06月23日	4,500	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
邵阳正邦畜禽有限公司	2021年02月10日	2,000	2021年06月03日	2,000	连带责任担保	无	无	1.0	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	750	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	7.9	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	连带责任担保	无	无	10.0	否	否

重庆大鲸饲料有限公司	2020年03月14日	1,000	2020年06月16日	900	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
重庆大鲸饲料有限公司	2020年03月14日	2,000	2021年01月15日	1,950	连带责任担保	无	无	2.0	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	1,875	连带责任担保	无	无	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	2,813	连带责任担保	无	无	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	3,800	连带责任担保	无	无	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	950	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2021年02月10日	1,000	2021年06月11日	1,000	连带责任担保	无	无	1.0	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	连带责任担保	无	无	3.0	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	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
丹棱正邦饲料有限公司	2021年02月10日	1,000	2021年03月04日	500	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
共青城市正邦生物科技有限公司	2021年02月10日	1,000	2021年05月28日	1,000	连带责任担保	无	无	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	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
广西广联饲料有限公司	2021年02月10日	4,000	2021年02月22日	3,500	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
邳州正邦饲料有限公司	2020年05月12日	1,500	2021年02月04日	1,400	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
邳州正邦饲料有限公司	2020年05月12日	1,500	2021年01月29日	600	连带责任担保	无	无	1.0	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	连带责任担保	无	无	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	21,941	连带责任担保	无	无	6.0	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	21,075	连带责任担保	无	无	1.5	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	1,000	连带责任担保	无	无	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	1,000	连带责任担保	无	无	5.0	否	否
广东正邦生态养殖有限公司	2021年02月10日	8,000	2021年03月24日	7,385	连带责任担保	无	无	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	4,259	连带责任担保	无	无	2.9	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	7,500	连带责任担保	无	无	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	3,667	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019年02月02日	10,000	2019年10月22日	9,518	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2019年02月02日	50,000	2019年10月22日	3,161	连带责任担保	无	无	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	4,732	连带责任担保	无	无	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	9,559	连带责任担保	无	无	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	40,934	连带责任担保	无	无	3.0	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	9,375	连带责任担保	无	无	2.0	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	11,971	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	2021年02月10日	12,000	2021年03月24日	11,029	连带责任担保	无	无	3.0	否	否
云南广联畜禽有限公司	2020年05月12日	10,000	2020年07月20日	8,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
云南大鲸科技有限公司	2021年02月10日	3,200	2021年03月29日	3,183.78	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
云南大鲸科技有限公司	2021年02月10日	2,000	2021年04月08日	1,816.22	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年01月11日	6,000	2020年12月04日	5,840	连带责任担保	无	无	1.0	否	否

江西正邦养殖有限公司	2020年01月11日	3,000	2020年12月14日	2,080	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年01月11日	2,000	2020年12月23日	1,520	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年01月11日	3,000	2021年01月15日	2,160	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年01月11日	3,000	2021年01月13日	2,240	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2020年01月11日	2,000	2021年01月22日	1,160	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2021年02月10日	20,000	2021年03月30日	20,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
江西正邦养殖有限公司	2021年02月10日	1,000	2021年06月03日	270	连带责任担保	无	无	0.5	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2021年02月10日	5,000	2021年02月25日	4,998	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
湖南临武正邦养殖有限公司	2021年02月10日	2,000	2021年03月18日	1,400	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
商丘现代农业有限公司	2021年02月10日	4,000	2021年06月28日	4,000	连带责任担保	无	无	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10月22日	10,000	连带责任担保	无	无	1.0	否	否
全资子公司及控股子公司	2021年02月10日	10,000		7,188						
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		3,463,395		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		397,114				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		4,511,991		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		989,718				
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	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	连带责任担保		无	0.7	否	否
青岛天普阳光饲料有限公司	2021年02月10日	1,000	2021年02月26日	1,000	连带责任担保		无	1	否	否
青州天普阳光饲料有限公司	2021年02月10日	1,000	2021年05月12日	800	抵押	菏泽天普阳光饲料有限	无	1	否	否

						公司名下房 产、土地				
青岛天普阳光商贸有限公司	2021年02月10日	1,400	2021年06月01日	1,400	连带责任担 保		无	1	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	连带责任担 保		无	1	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	连带责任担 保		无	1	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	连带责任担 保		无	1	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	连带责任担 保		无	1	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	青岛天普阳 光饲料有限 公司名下房 产土地抵押	无	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	利津天普阳 光饲料有限 公司名下房 产土地	无	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	连带责任担 保		无	1	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	连带责任担 保		无	1	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	连带责任担 保		无	1	否	否
青岛天普阳光商贸 有限公司	2021年02月10日	360	2021年04月01日	360	连带责任担 保		无	1	否	否
莒南天普阳光饲料 有限公司	2021年05月20日	500	2021年06月26日	360	连带责任担 保		无	1.0	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			100,680	报告期内对子公司担保实 际发生额合计 (C2)						3,920
报告期末已审批的对子公司担保额度合 计 (C3)			118,330	报告期末对子公司实际担 保余额合计 (C4)						7,770
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)			3,564,075	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)						401,034
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			4,630,321	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)						997,488

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	50.98%
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）	689,299
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	19,104
上述三项担保金额合计（D+E+F）	708,403
对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	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

不适用

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十三、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及2021年股票期权与限制性股票激励计划的实施情况详见本报告“第四节公司治理”中“四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

2、关于全资子公司参与设立安徽国元正邦农发投资基金有限公司的情况

2021年1月18日，公司召开第六届董事会第十九次会议，审议通过了《关于全资子公司参与设立安徽国元正邦农发投资基金有限公司的议案》，同意公司全资子公司江西正邦畜牧发展有限公司以自有资金18,000万元参与设立安徽国元正邦农发投资基金有限公司（以下简称“国元基金”）。具体内容详见公司2021年1月19日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊登的《关于全资子公司参与设立安徽国元正邦农发投资基金有限公司的公告》（公告编号：2021-008）。

2021年3月10日，国元基金已完成工商注册登记手续，并取得了由合肥市市场监督管理局出具的《营业执照》，详见刊登于2021年3月12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

子公司参与设立安徽国元正邦农发投资基金有限公司的进展公告》（公告编号：2021—073）。

2021年4月14日，国元基金完成了基金备案及合伙人出资手续，详见刊登于2021年4月15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安徽国元正邦农发投资基金有限公司的进展公告》（公告编号：2021—098）。

3、关于全资子公司参与设立广东省恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）的情况

2021年1月18日，公司召开第六届董事会第十九次会议，审议通过了《关于全资子公司参与设立广东恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）的议案》，同意公司全资子公司江西正邦畜牧发展有限公司以自有资金66,600万元参与设立广东恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）。具体内容详见公司2021年1月19日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于全资子公司参与设立广东恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）的公告》（公告编号：2021-009）。

2021年3月9日，广东省恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）已完成工商注册登记手续，并取得了由广州市黄埔区市场监督管理局出具的《营业执照》。具体内容详见公司2021年3月11日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于全资子公司参与设立广东恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）的进展公告》（公告编号：2021-072）。

2021年7月20日，广东省恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）完成了基金备案手续，详见刊登于2021年7月20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广东省恒邦股权投资基金合伙企业（有限合伙）完成备案登记的公告》（公告编号：2021—182）。

4、关于全资子公司参与设立江苏惠泉邦裕产业投资基金（有限合伙）的情况

2021年1月18日，公司召开第六届董事会第十九次会议，审议通过了《关于全资子公司参与设立江苏惠泉邦裕产业投资基金（有限合伙）的议案》，同意公司全资子公司江西正邦畜牧发展有限公司以自有资金69,500万元参与设立江苏惠泉邦裕产业投资基金（有限合伙）（以下简称“合伙企业”）。具体内容详见公司2021年1月19日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于全资子公司参与设立江苏惠泉邦裕产业投资基金（有限合伙）的公告》（公告编号：2021-010）。

2021年2月8日，合伙企业已完成工商注册登记手续，并取得了由南京市高淳区行政审批局出具的《营业执照》，具体内容详见刊登于2021年2月10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江苏惠泉邦裕产业投资基金（有限合伙）的进展公告》（公告编号：2021-037）

2021年4月21日，合伙企业已在中国证券投资基金业协会完成备案手续，具体内容详见刊登于2021年4月22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江苏惠泉邦裕产业投资基金（有限合伙）完成备案登记的公告》（公告编号：2021-101）。

5、控股股东一致行动人之间开展大宗交易的情况

公司控股股东正邦集团有限公司的一致行动人江西永联农业控股有限公司通过大宗交易方式，购买正邦集团有限公司一致行动人江西省杜兹投资管理有限公司—杜兹正邦一号私募证券投资基金持有的公司全部股份5,104,870股，交易价格为18.80元/股。具体内容详见公司2021年2月24日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于控股股东一致行动人之间开展大宗交易的公告》（公告编号：2021-047）。

公司控股股东正邦集团有限公司的一致行动人江西永联农业控股有限公司通过大宗交易方式，购买正邦集团一致行动人陕西省国际信托股份有限公司—陕国投 弘盛 19 号证券投资集合资金信托计划持有的公司全部股份 7,086,100 股，交易价格为 13.21 元/股。具体内容详见公司2021年5月28日在《证券时报》《中国证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）刊登的《关于控股股东一致行动人之间开展大宗交易的公告》（公告编号：2021-136）。

6、控股股东及其一致行动人股份质押情况

截至2021年6月30日，公司控股股东正邦集团有限公司累计质押公司股份586,030,131股，占其所持有公司股份的

75.16%%，占公司总股本的18.61%；正邦集团有限公司一致行动人江西永联农业控股有限公司累计质押公司股份494,713,780股，占其所持有公司股份的71.40%，占公司总股本的15.71%；一致行动人共青城邦鼎投资有限公司累计质押公司股份75,987,841股，占其所持有股份的100%，占公司总股本的2.41%；一致行动人共青城邦友投资有限公司累计质押公司股份37,993,920股，占其所持有公司股份的100.00%，占公司总股本的1.21%。控股股东正邦集团及其一致行动人累计质押公司股份1,194,725,672股，占其及一致行动人持股总数的74.91%，占公司总股本的37.95%。详情见公司于2021年6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：2021-171）。

7、公司于2021年4月28日召开第六届董事会第二十五次会议、2021年5月20日召开2020年度股东大会审议通过了《关于拟发行短期融资券的议案》及《关于提请股东大会授权公司经营管理层全权办理本次发行短期融资券相关事宜的议案》，同意公司向中国银行间市场交易商协会申请注册发行规模不超过20亿元人民币（含20亿元）的短期融资券。具体内容详见刊登于2021年4月29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《关于拟发行短期融资券的公告》（公告编号：2021-111）。

8、公司于2021年4月28日召开第六届董事会第二十五次会议、2021年5月20日召开2020年度股东大会审议通过了《关于公司符合发行绿色债券条件的议案》、《关于拟发行绿色债券的议案》及《关于提请股东大会授权公司经营管理层全权办理本次绿色债券发行工作相关事宜的议案》，同意公司注册发行规模不超过20亿元人民币（含20亿元）的绿色债券。具体内容详见刊登于2021年4月29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《关于拟发行绿色债券的公告》（公告编号：2021-110）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	251,286,616	9.94%	620,817,061			-28,827,452	591,989,609	843,276,225	26.79%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	124,059,302	4.91%	620,797,061			-28,827,452	591,969,609	716,028,911	22.74%
其中：境内法人持股	59,876,049	2.37%	569,908,811				569,908,811	629,784,860	20.00%
境内自然人持股	64,183,253	2.54%	50,888,250			-28,827,452	22,060,798	86,244,051	2.74%
4、外资持股	127,227,314	5.03%	20,000				20,000	127,247,314	4.04%
其中：境外法人持股	0								
境外自然人持股	127,227,314	5.03%	20,000				20,000	127,247,314	4.04%
二、无限售条件股份	2,276,142,077	90.06%				28,878,975	28,878,975	2,305,021,052	73.21%
1、人民币普通股	2,276,142,077	90.06%				28,878,975	28,878,975	2,305,021,052	73.21%
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	2,527,428,693	100.00%	620,817,061			51,523	620,868,584	3,148,297,277	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2021年2月1日，公司2020年非公开发行A股股票569,908,811股在深交所上市。

2、2021年2月25日，公司分别召开了第六届董事会第二十三次会议和第六届监事会第十七次会议，审议通过了《关于2019年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2019年限制性股票激励计划首次授予限制性股票（含暂缓授予部分）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1,189名激励对象（含暂缓授予一人）第一个解除限售期可解除限售的限制性股票共2,300.40万股（含暂缓授予7.5万股）。

3、2021年3月17日，公司完成了327.1万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23名共43.04万股，2017年预留授予的限制性股票激励对象14名共21.06万股，2018年首次授予限制性股票激励对象66名共78.20万股，2018年预留授予限制性股票激励对象9名共12.80万股，2019年首次授予限制性股票激励对象41名共130.00万股，2019年预留授予限制性股票激励对象2名共42.00万股。

4、2021年股票期权与限制性股票激励计划首次授予限制性股票5,090.825万股，上市日期2021年3月26日。大华会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年3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【2021】第000182号），审验了公司截至2021年3月15日新增注册资本实收情况，公司增加股本人民币5,090.825万元。

5、2021年5月27日，公司完成了213.35万股限制性股票的注销手续。其中2018年首次授予限制性股票激励对象1名共1.50万股，2018年预留授予限制性股票激励对象1名共4.00万股，2019年首次授予限制性股票激励对象87名共176.85万股，2019年预留授予限制性股票激励对象16名共31.00万股。

6、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5,278,881股。其中，2017年首次期权行权818,085股，2017年预留部分期权行权254,087股，2018年首次期权行权4,206,709股。

7、报告期内，2019年公开发行可转换公司债券转股177,142股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

（1）公司2020年非公开发行A股股票批准情况

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。本次非公开发行股票募集资金总额分别用于发展生猪养殖和补充流动资金。本次非公开发行股票相关议案在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，公司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，公司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。

本次非公开发行股票新增股份已于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。

（2）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。

2021年4月2日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布了《关于2021年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2021-086），2021年第一季度，正邦转债因转股减少1,540,700元（15,407张），转股数量为96,423股。

2021年7月2日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布了《关于2021年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2021-172），2021年第二季度，正邦转债因转股减少1,246,600元（12,466张），转股数量为80,719股。

（3）2018年、2019年及2021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）2021年2月1日，公司2020年非公开发行股票569,908,811股在深圳证券交易所上市，公司依法办理了相关的工商变更登记手续。

（2）2021年3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327.10万股限制性股票的回购过户手续及注销事宜，公司将依法办理相关的工商变更登记手续。

（3）2021年股票期权与限制性股票激励计划首次授予5,090.825万股限制性股票，于2021年3月17日完成验资，于2021年3月26日在深交所上市。2021年3月25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2021年限制性股票首次授予登记工作，公司将依法办理相关的工商变更登记手续。

（4）2021年5月27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213.35万股限制性股票的回购过户手续及注销事宜，公司将依法办理相关的工商变更登记手续。

（5）2019年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1,189名激励对象（含暂缓授予一人）第一个解除限售期可解除限售的限制性股票共2,300.40万股（含暂缓授予7.5万股），首次授予上市流通日为2021年3月10日，暂缓授予上市流通日期为2021年3月19日。

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

2021年5月19日，公司召开的第六届董事会第二十七次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金不低于人民币3亿元、不超过人民币5亿元且回购价格上限21.34元/股回购公司股份，用于股权激励计划及/或员工持股计划；回购实施期限自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过12个月。因公司开始实施2020年年度权益分派，公司回购股份价格上限由21.34元/股（含）调整为20.64元/股（含）。详见公司2021年5月20日、2021年6月2日在指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2021-128）、《关于回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2021-129）及《2020年年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-139）。

2021年5月21日，公司通过回购股份专用证券账户以集中竞价交易方式首次回购公司股份。详见公司2021年5月24日在指定信息披露媒体《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2021-132）。

截至2021年6月30日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份数量为38,588,036股，占公司总股本的1.23%；最高成交价为13.70元/股，最低成交价为11.21元/股，回购股份支付的总金额为495,412,501.20元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
正邦集团有限公司	0		303,951,367	303,951,367	非公开发行	2024年2月1日
江西永联农业控股有限公司	59,876,049	0	151,975,683	211,851,732	非公开发行	期初 59,876,049 股解除限售日期为 2022 年 7 月 11 日，本期新增 151,975,683 股解除限售日期为 2024 年 2 月 1 日
共青城邦鼎投资有限公司	0	0	75,987,841	75,987,841	非公开发行	2024年2月1日
共青城邦友投资有限公司	0	0	37,993,920	37,993,920	非公开发行	2024年2月1日
高管锁定股	134,339,567	418,952	0	133,920,615	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。
限制性股票激励股	57,071,000	28,408,500	50,908,250	79,570,750	股权激励限	1、2021 年首次授予 5090.825 万

份					售股	股限制性股票于 2021 年 3 月 26 日上市流通 2、2021 年 3 月 17 日,公司完成了 327.1 万股限制性股票的注销手续。3、2021 年 5 月 27 日,公司完成了 213.35 万股限制性股票的注销手续。4、2019 年首次授予限制性股票第一个解锁期已届满,首次授予总额 50% 的限制性股票已于 2021 年 3 月 10 日上市流通,暂缓授予总额 50% 的限制性股票已于 2021 年 3 月 19 日登记上市。
合计	251,286,616	28,827,452	620,817,061	843,276,225	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 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								
非公开发行 股票	2021 年 02 月 01 日	13.16 元/股	569,908,811	2021 年 02 月 01 日	569,908,811	—	详见刊登于巨潮资讯网的《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》。	2021 年 01 月 28 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

报告期内,公司2020年非公开发行股票的新增股份569,908,811股已于2021年2月1日上市。

三、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普通股股东总数	153,320			报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注 8)	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

正邦集团有限公司	境内非国有法人	24.77%	779,677,352	增加 303,951,367	303,951,367	475,725,985	质押	586,030,131
江西永联农业控股有限公司	境内非国有法人	22.01%	692,912,702	增加 164,166,653	211,851,732	481,060,970	质押	494,713,780
LIEW KENNETH THOW JIUN	境外自然人	5.39%	169,636,419	0	127,227,314	42,409,105		
共青城邦鼎投资有限公司	境内非国有法人	2.41%	75,987,841	增加 75,987,841	75,987,841	0	质押	75,987,841
香港中央结算有限公司	境外法人	1.50%	47,182,327	增加 4,257,176		47,182,327		
共青城邦友投资有限公司	境内非国有法人	1.21%	37,993,920	增加 37,993,920	37,993,920	0	质押	37,993,920
中国农业银行股份有限公司—银华内需精选混合型证券投资基金 (LOF)	其他	0.71%	22,380,000	减少 7,420,000		22,380,000		
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	0.60%	19,000,000	减少 19,000,000		19,000,000		
红塔红土基金—江西正邦科技股份有限公司第一期员工持股计划—红塔红土正邦科技第一期员工持股单一资产管理计划	其他	0.38%	12,027,140	增加 12,027,140		12,027,140		
烟台恒中企业管理有限公司	境内非国有法人	0.38%	11,870,268	增加 3,640,900		11,870,268		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况 (如有) (参见注 3)								1、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。江西永联农业控股有限公司因 2020 年非公开发行认购了 151,975,683 股新股, 该部分新股已于 2021 年 2 月 1 日上市流通, 限售期 36 个月。 2、前 10 名股东中正邦集团有限公司因 2020 年非公开发行认购了 303,951,367 股新股, 该部分新股已于 2021 年 2 月 1 日上市流通, 限售期 36 个月。 3、前 10 名股东中共青城邦鼎投资有限公司因 2020 年非公开发行认购了 75,987,841 股新股, 该部分新股已于 2021 年 2 月 1 日上市流通, 限售期 36 个月。 4、前 10 名股东中共青城邦友投资有限公司因 2020 年非公开发行认购了 37,993,920 股新股, 该部分新股已于 2021 年 2 月 1 日上市流通, 限售期 36 个月。”
上述股东关联关系或一致行动的说明								(1) 前 10 名股东中, 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之间存在关联关系, 受同一实际控制人控制。上述股东与其他股东之间不存在关联关系, 也不属于一致行动人。 (2) 未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。”

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 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 11)	截至期末,江西正邦科技股份有限公司回购专户中持股 38,588,036 股。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
江西永联农业控股有限公司	481,060,970	人民币普通股	481,060,970
正邦集团有限公司	475,725,985	人民币普通股	475,725,985
香港中央结算有限公司	47,182,327	人民币普通股	47,182,327
LIEW KENNETH THOW JIUN	42,409,105	人民币普通股	42,409,105
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)	22,380,000	人民币普通股	22,380,000
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	19,000,000	人民币普通股	19,000,000
红塔红土基金—江西正邦科技股份有限公司第一期员工持股计划—红塔红土正邦科技第一期员工持股单一资产管理计划	12,027,140	人民币普通股	12,027,140
烟台恒中企业管理有限公司	11,870,268	人民币普通股	11,870,268
华大企业有限公司	9,228,723	人民币普通股	9,228,723
重庆市渝北区融汇小额贷款有限公司	7,270,000	人民币普通股	7,270,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 前 10 名股东中,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之间存在关联关系,受同一实际控制人控制。上述股东与其他股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人。</p> <p>(2) 未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	<p>截止报告期末,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 75,000,000 股,通过普通证券账户持有公司股份 704,677,352 股,合计持有公司股份 779,677,352 股。</p> <p>股东江西永联农业控股有限公司通过东方财富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 75,000,000 股,通过普通证券账户持有公司股份 617,912,702 股,合计持有公司股份 692,912,702 股。</p> <p>股东红塔红土基金—江西正邦科技股份有限公司第一期员工持股计划—红塔红土正邦科技第一期员工持股单一资产管理计划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 12,027,140 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 12,027,140 股。</p> <p>股东重庆市渝北区融汇小额贷款有限公司通过山西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 7,270,000 股,通过普通证券账户持有公司股份 0 股,合计持</p>		

有公司股份 7,270,000 股。

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量(股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
林峰	董事长兼总 经理	现任	1,561,000	76,673		1,637,673	0	0	0
程凡贵	董事	现任	30,810,917	16,548,793		47,359,710	450,000	0	225,000
LIEW KENNETH THOW JIUN	董事	现任	169,636,419	0		169,636,419	0	0	0
李汉国	独立董事	现任							
黄新建	独立董事	现任							
黄建军	监事会主席	现任							
邹富兴	监事	现任							
吴佑发	监事	现任							
王永红	财务总监	现任	455,200	250,000		705,200	200,000	150,000	275,000
祝建霞	董事会秘书	现任	115,000	175,000		290,000	75,000	150,000	200,000
合计	--	--	202,578,536	17,050,466		219,629,002	725,000	300,000	700,000

注：期初程凡贵先生通过正邦集团、江西永联间接持有公司股份 28,125,217 股，直接持有公司股份 2,685,700 股，报告期末通过正邦集团、江西永联、邦鼎投资、邦友投资间接持有公司股份 44,424,010 股，直接持有公司股份 2,935,700 股。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
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	2017 年 11 月 17 日	2022 年 11 月 16 日	60,499,000 元	4.5%	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。	深圳证券交易所
投资者适当性安排(如有)	符合深圳证券交易所条件的合格投资者参与交易								
适用的交易机制	深圳证券交易所集中竞价系统和综合协议交易平台同时挂牌								
是否存在终止上市交易的风险(如有)和应对措施	否								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

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。

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个交易日内进行登记；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。

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。

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

17正邦01担保人为深圳市高新投集团有限公司。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。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、兑付的保障措施的更好实施。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、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）。

7、2021年5月26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213.35万股限制性股票的回购注销手续。正邦转债的转股价格由15.45元/股调整为15.46元/股，调整后的转股价格自2021年5月27日起生效。详见公司2021年5月27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2021-135）。

8、2021年6月9日，公司完成2020年年度权益分派，公司以总股本3,147,853,847股扣除公司回购专户上已回购股份数量21,874,800股后的股份数3,125,979,047股为基数，向全体股东每10股派7元人民币现金（含税）。正邦转债的转股价格由15.46元/股调整为14.76元/股，调整后的转股价格自2021年6月9日起生效。详见公司2021年6月2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2021-140）。

2、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	2020-12-23	16,000,000	1,600,000,000	3,710,700	234,487	0.00%	1,596,289,300	99.77%

3、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	MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	境外法人	992,681	99,268,100.00	6.22%
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	669,326	66,932,600.00	4.19%
3	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	666,441	66,644,100.00	4.17%
4	UBS AG	境外法人	659,214	65,921,400.00	4.13%
5	中信证券信福双盈固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	533,837	53,383,700.00	3.34%
6	上海睿郡资产管理有限公司—睿郡致远1号私募证券投资基金	其他	415,531	41,553,100.00	2.60%
7	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	349,144	34,914,400.00	2.19%
8	全国社保基金二零二组合	其他	306,793	30,679,300.00	1.92%
9	中国民生银行股份有限公司—安信稳健增值灵活配置混合型证券投资基金	其他	228,248	22,824,800.00	1.43%

10	鹏扬基金—招商银行—鹏扬基金增利多策略集合资产管理计划	其他	222,015	22,201,500.00	1.39%
----	-----------------------------	----	---------	---------------	-------

4、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

5、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

公司的负债情况：主要财务指标见第六点“截至报告期末公司近两年主要会计数据与财务指标”。

公司资信变化情况：2021年6月29日，东方金诚评估股份有限公司出具了《江西正邦科技股份有限公司主体及正邦转债2021年度跟踪评级报告》，维持公司主体长期信用等级为AA+，维持“正邦转债”的信用等级为AA+，评级展望为稳定。

未来还债现金安排：未来公司将使用自有资金归还债务。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	99.01%	122.29%	-23.28%
资产负债率	68.57%	58.56%	10.01%
速动比率	40.89%	70.26%	-29.37%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-89,426.11	259,907.07	-134.41%
EBITDA 全部债务比	3.57%	12.34%	-8.77%
利息保障倍数	-1.32	8.48	-115.57%
现金利息保障倍数	-5.27	-4.53	-16.41%
EBITDA 利息保障倍数	2.73	11.55	-76.36%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江西正邦科技股份有限公司

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	8,990,006,160.17	13,042,684,881.89
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	3,640,010.40	520,000.00
应收账款	307,281,836.74	286,777,717.58
应收款项融资		
预付款项	3,695,322,739.01	3,259,846,045.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	720,798,898.53	829,373,610.78
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	20,601,647,692.90	13,447,839,992.80
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	776,311,827.00	740,604,390.11
流动资产合计	35,095,009,164.75	31,607,646,638.79
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	143,268,478.20	145,881,504.51
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	15,052,807,712.03	14,880,891,477.35
在建工程	3,939,028,264.92	1,192,740,920.50
生产性生物资产	8,140,099,800.28	9,105,673,094.82
油气资产		
使用权资产	3,905,383,971.69	
无形资产	360,691,883.12	362,565,134.40
开发支出		
商誉	38,482,259.25	38,482,259.25
长期待摊费用	950,991,331.35	1,741,445,974.16
递延所得税资产	14,815,324.31	15,290,365.87
其他非流动资产	451,793,635.22	147,980,274.76
非流动资产合计	33,018,331,564.34	27,651,919,909.59
资产总计	68,113,340,729.09	59,259,566,548.38
流动负债：		
短期借款	16,317,763,074.71	11,528,776,595.09
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	920,704,754.80	1,043,027,553.62
应付账款	4,349,830,029.41	3,438,531,139.95

预收款项		
合同负债	1,117,683,116.42	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	312,433,049.84	422,085,112.04
应交税费	149,322,712.04	109,270,149.74
其他应付款	10,987,219,068.87	8,089,049,075.10
其中：应付利息		
应付股利	540,846,331.90	2,014,531.80
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,289,726,873.48	624,899,094.26
其他流动负债		238,852,525.49
流动负债合计	35,444,682,679.57	25,846,288,609.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	5,175,639,116.49	5,233,550,221.91
应付债券	1,426,903,173.08	1,391,686,363.53
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,820,680,048.25	
长期应付款	1,707,787,499.64	1,960,584,646.42
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	127,972,978.84	119,356,146.01
递延所得税负债		
其他非流动负债		150,000,000.00
非流动负债合计	11,258,982,816.30	8,855,177,377.87
负债合计	46,703,665,495.87	34,701,465,987.35
所有者权益：		
股本	3,147,330,171.00	3,093,414,643.00

其他权益工具	288,806,111.98	289,310,399.82
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,741,587,855.06	11,137,076,475.53
减：库存股	1,119,508,328.66	412,239,500.00
其他综合收益	-13,223,287.12	3,581,664.90
专项储备		
盈余公积	620,331,902.51	620,331,902.51
一般风险准备		
未分配利润	4,902,355,051.04	8,520,625,209.79
归属于母公司所有者权益合计	19,567,679,475.81	23,252,100,795.55
少数股东权益	1,841,995,757.41	1,305,999,765.48
所有者权益合计	21,409,675,233.22	24,558,100,561.03
负债和所有者权益总计	68,113,340,729.09	59,259,566,548.38

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,989,390,948.15	9,607,209,528.16
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,436,635,435.07	666,308,718.61
应收款项融资		
预付款项	2,190,913,429.28	1,076,590,285.63
其他应收款	22,790,215,799.36	15,075,220,525.25
其中：应收利息		
应收股利	1,379,904,520.24	4,994,974,161.86
存货	325,545,595.98	125,238,531.27
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	25,304,133.29	7,802,210.97
流动资产合计	28,758,005,341.13	26,558,369,799.89
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	14,658,052,228.27	8,020,244,659.69
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	132,530,080.84	128,152,244.07
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	14,076,956.48	13,017,815.84
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,339,532.73	4,432,450.75
递延所得税资产		
其他非流动资产		3,129,364.42
非流动资产合计	14,809,998,798.32	8,168,976,534.77
资产总计	43,568,004,139.45	34,727,346,334.66
流动负债：		
短期借款	6,236,338,089.45	4,537,761,676.87
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,643,902,497.05	137,099,079.39
应付账款	2,109,315,179.72	584,932,112.56
预收款项		
合同负债	571,752,037.16	184,576,577.94
应付职工薪酬	5,628,574.58	6,204,635.31
应交税费	98,701,794.14	73,585,035.95
其他应付款	11,570,467,034.49	5,424,810,566.47

其中：应付利息		
应付股利	540,401,572.00	127,226.20
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	510,407,125.48	353,790,507.26
其他流动负债		
流动负债合计	22,746,512,332.07	11,302,760,191.75
非流动负债：		
长期借款	2,091,344,461.38	2,051,455,998.21
应付债券	1,426,903,173.08	1,391,686,363.53
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	21,213,616.33	27,781,550.33
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,440,000.00	1,600,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,540,901,250.79	3,472,523,912.07
负债合计	26,287,413,582.86	14,775,284,103.82
所有者权益：		
股本	3,147,330,171.00	3,093,414,643.00
其他权益工具	288,806,111.98	289,310,399.82
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,788,959,977.53	11,184,195,235.89
减：库存股	1,119,508,328.66	412,239,500.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	647,937,417.98	647,937,417.98
未分配利润	2,527,065,206.76	5,149,444,034.15
所有者权益合计	17,280,590,556.59	19,952,062,230.84
负债和所有者权益总计	43,568,004,139.45	34,727,346,334.66

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	26,679,187,654.42	16,550,567,108.67
其中：营业收入	26,679,187,654.42	16,550,567,108.67
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	27,387,527,347.05	13,877,524,108.73
其中：营业成本	23,877,096,621.48	12,106,419,801.05
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	21,292,466.21	13,265,236.48
销售费用	204,098,015.33	274,449,021.68
管理费用	2,401,847,588.44	976,012,695.28
研发费用	296,697,093.97	159,123,527.08
财务费用	586,495,561.62	348,253,827.16
其中：利息费用	605,696,499.88	301,261,684.86
利息收入	44,873,389.00	14,638,986.35
加：其他收益	47,474,032.51	18,583,829.96
投资收益（损失以“-”号填列）	70,824,054.92	4,298,381.46
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）	-77,924,490.65	-49,186,471.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-202,867,525.61	

资产处置收益（损失以“-”号填列）	203,476.96	34,217.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-870,630,144.50	2,646,772,957.82
加：营业外收入	111,387,437.69	45,937,360.32
减：营业外支出	648,380,106.54	226,647,096.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,407,622,813.35	2,466,063,221.52
减：所得税费用	11,980,516.33	10,856,233.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,419,603,329.68	2,455,206,988.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,419,603,329.68	2,455,206,988.06
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-1,430,084,825.85	2,417,217,048.16
2.少数股东损益	10,481,496.17	37,989,939.90
六、其他综合收益的税后净额	-17,120,418.01	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-16,804,952.02	
（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	-16,804,952.02	
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	-16,804,952.02	
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-315,465.99	
七、综合收益总额	-1,436,723,747.69	2,455,206,988.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,446,889,777.87	2,417,217,048.16
归属于少数股东的综合收益总额	10,166,030.18	37,989,939.90

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.4544	0.97
（二）稀释每股收益	-0.4544	0.97

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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	4,365,017,997.88	2,445,732,628.86
减：营业成本	3,903,101,925.28	2,218,276,198.69
税金及附加	2,612,282.05	1,562,632.87
销售费用	67,633,137.35	35,018,012.12
管理费用	480,218,135.04	242,737,221.68
研发费用	112,763,223.82	86,311,188.28
财务费用	265,487,864.59	200,534,521.34
其中：利息费用	275,787,120.69	194,219,334.01
利息收入	16,996,187.62	10,763,458.17
加：其他收益	6,566,481.54	4,690,299.36
投资收益（损失以“-”号填列）	43,374,327.39	10,085,409.37
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）	-3,257,737.63	5,102,865.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,400,000.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11,476.91	46,814.10
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-440,504,022.04	-318,781,758.16
加：营业外收入	6,699,647.73	79,729.11
减：营业外支出	389,120.18	153,818.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-434,193,494.49	-318,855,847.35
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-434,193,494.49	-318,855,847.35

(一) 持续经营净利润(净亏损以“一”号填列)	-434,193,494.49	-318,855,847.35
(二) 终止经营净利润(净亏损以“一”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	-434,193,494.49	-318,855,847.35
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.14	-0.13
(二) 稀释每股收益	-0.14	-0.13

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	27,424,569,287.48	16,690,328,904.66
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	4,655,095,755.67	3,511,411,475.81
经营活动现金流入小计	32,079,665,043.15	20,201,740,380.47
购买商品、接受劳务支付的现金	27,298,994,725.23	14,761,436,292.48
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	3,106,661,000.75	1,269,502,214.73
支付的各项税费	138,192,133.26	99,415,789.50
支付其他与经营活动有关的现金	5,379,028,591.99	5,879,163,209.34
经营活动现金流出小计	35,922,876,451.23	22,009,517,506.05
经营活动产生的现金流量净额	-3,843,211,408.08	-1,807,777,125.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		643,713,000.00
取得投资收益收到的现金	7,200,307.80	96,420,446.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,155,054.55	709,025.59
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	70,776,558.03	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	84,131,920.38	740,842,472.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,615,939,452.94	3,362,253,886.01
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	4,615,939,452.94	3,362,253,886.01
投资活动产生的现金流量净额	-4,531,807,532.56	-2,621,411,413.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,011,536,955.17	851,762,562.26
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	15,377,516,829.50	9,143,206,471.34
收到其他与筹资活动有关的现金	200,000,000.00	1,498,000,000.00
筹资活动现金流入小计	16,589,053,784.67	11,492,969,033.60
偿还债务支付的现金	9,795,366,576.90	3,527,481,680.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,230,597,053.60	562,048,826.58
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	3,711,805,211.73	683,941,706.31
筹资活动现金流出小计	15,737,768,842.23	4,773,472,213.83
筹资活动产生的现金流量净额	851,284,942.44	6,719,496,819.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-150,572.04	-12,480.47
五、现金及现金等价物净增加额	-7,523,884,570.24	2,290,295,799.91
加：期初现金及现金等价物余额	11,710,627,338.49	2,508,989,375.41
六、期末现金及现金等价物余额	4,186,742,768.25	4,799,285,175.32

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,983,190,199.27	1,334,576,754.21
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,411,795,616.69	1,911,912,166.79
经营活动现金流入小计	8,394,985,815.96	3,246,488,921.00
购买商品、接受劳务支付的现金	3,961,861,856.67	1,406,882,642.28
支付给职工以及为职工支付的现金	149,784,670.46	65,727,765.93
支付的各项税费	90,064,636.66	68,321,895.49

支付其他与经营活动有关的现金	9,486,103,433.82	2,381,224,616.55
经营活动现金流出小计	13,687,814,597.61	3,922,156,920.25
经营活动产生的现金流量净额	-5,292,828,781.65	-675,667,999.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		643,713,000.00
取得投资收益收到的现金	3,640,168,895.59	96,420,446.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	74,250,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,714,418,895.59	740,133,446.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,931,705.31	3,810,165.76
投资支付的现金	6,542,323,900.00	330,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	6,556,255,605.31	333,810,165.76
投资活动产生的现金流量净额	-2,841,836,709.72	406,323,280.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	453,626,955.17	424,262,562.26
取得借款收到的现金	6,669,210,509.50	3,855,509,250.00
收到其他与筹资活动有关的现金		500,000,000.00
筹资活动现金流入小计	7,122,837,464.67	4,779,771,812.26
偿还债务支付的现金	4,775,102,120.05	2,498,108,388.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,031,187,663.74	359,859,955.23
支付其他与筹资活动有关的现金	169,354,917.37	254,208,827.63
筹资活动现金流出小计	6,975,644,701.16	3,112,177,171.15
筹资活动产生的现金流量净额	147,192,763.51	1,667,594,641.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-400.00
五、现金及现金等价物净增加额	-7,987,472,727.86	1,398,249,522.71
加：期初现金及现金等价物余额	9,016,086,263.60	1,017,926,089.50
六、期末现金及现金等价物余额	1,028,613,535.74	2,416,175,612.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	3,093,414,643.00			289,310,399.82	11,137,076,475.53	412,239,500.00	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
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	3,093,414,643.00			289,310,399.82	11,137,076,475.53	412,239,500.00	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	53,915,528.00			-504,287.84	604,511,379.53	707,268,828.66	-16,804,952.02			-3,618,270,158.75		-3,684,421,319.74	535,995,991.93	-3,148,425,327.81
（一）综合收益总额							-16,804,952.02			-1,430,084,825.85		-1,446,889,777.87	10,166,030.18	-1,436,723,747.69
（二）所有者投入和减少资本	53,915,528.00			-504,287.84	604,511,379.53	707,268,828.66						-49,346,208.97	531,212,645.43	481,866,436.46

1. 所有者投入的普通股	55,871,886.00			397,756,174.62						453,628,060.62	557,910,000.00	1,011,538,060.62
2. 其他权益工具持有者投入资本	177,142.00		-504,287.84	2,609,083.85						2,281,938.01		2,281,938.01
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-2,133,500.00			-14,327,665.00	707,268,828.66					-723,729,993.66		-723,729,993.66
4. 其他				218,473,786.06						218,473,786.06	-26,697,354.57	191,776,431.49
(三) 利润分配									-2,188,185,332.90	-2,188,185,332.90	-5,382,683.68	-2,193,568,016.58
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-2,188,185,332.90	-2,188,185,332.90	-5,382,683.68	-2,193,568,016.58
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益 结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	3,147,330,171.00		288,806,111.98	11,741,587,855.06	1,119,508,328.66	-13,223,287.12	620,331,902.51	4,902,355,051.04	19,567,679,475.81	1,841,995,757.41	21,409,675,233.22		

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	2,450,030,655.00				3,469,129,610.10	97,941,005.00			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	2,450,030,655.00				3,469,129,610.10	97,941,005.00			200,660,059.50		3,371,390,007.62		9,393,269,327.22	581,334,469.85	9,974,603,797.07

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,980,846.00		378,241,010.00	452,836,540.75	366,949,020.00					2,241,987,028.09		2,757,096,404.84	450,335,721.96	3,207,432,126.80
（一）综合收益总额										2,417,217,048.16		2,417,217,048.16	37,989,939.90	2,455,206,988.06
（二）所有者投入和减少资本	50,980,846.00			452,836,540.75	366,949,020.00							136,868,366.75	412,345,782.06	549,214,148.81
1. 所有者投入的普通股	53,258,346.00			336,156,587.59								389,414,933.59	428,500,000.00	817,914,933.59
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-2,277,500.00			-4,010,680.00	366,949,020.00							-373,237,200.00	-2,000,000.00	-375,237,200.00
4. 其他				120,690,633.16								120,690,633.16	-14,154,217.94	106,536,415.22
（三）利润分配										-175,230,020.07		-175,230,020.07		-175,230,020.07
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-175,230,020.07		-175,230,020.07		-175,230,020.07
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他			378,241,010.00							378,241,010.00			378,241,010.00
四、本期期末余额	2,501,011,501.00		378,241,010.00	3,921,966,150.85	464,890,025.00			200,660,059.50	5,613,377,035.71		12,150,365,732.06	1,031,670,191.81	13,182,035,923.87

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,093,414,643.00			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
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	3,093,414,643.00		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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	53,915,528.00		-504,287.84	604,764,741.64	707,268,828.66			-2,622,378,827.39	-2,671,471,674.25
（一）综合收益总额								-434,193,494.49	-434,193,494.49
（二）所有者投入和减少资本	53,915,528.00		-504,287.84	604,764,741.64	707,268,828.66				-49,092,846.86
1. 所有者投入的普通股	55,871,886.00			397,756,174.62					453,628,060.62
2. 其他权益工具持有者投入资本	177,142.00		-504,287.84	2,609,083.85					2,281,938.01
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-2,133,500.00			-14,327,665.00	707,268,828.66				-723,729,993.66
4. 其他				218,727,148.17					218,727,148.17
（三）利润分配								-2,188,185,332.90	-2,188,185,332.90
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者（或股东）的分配								-2,188,185,332.90	-2,188,185,332.90
3. 其他									
（四）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									

(六) 其他											
四、本期期末余额	3,147,330,171.00			288,806,111.98	11,788,959,977.53	1,119,508,328.66			647,937,417.98	2,527,065,206.76	17,280,590,556.59

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,450,030,655.00				3,509,418,290.75	97,941,005.00			228,265,574.97	1,547,627,467.09		7,637,400,982.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,450,030,655.00				3,509,418,290.75	97,941,005.00			228,265,574.97	1,547,627,467.09		7,637,400,982.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	50,980,846.00			378,241,010.00	446,717,809.59	366,949,020.00				-494,085,867.42		14,904,778.17
（一）综合收益总额										-318,855,847.35		-318,855,847.35
（二）所有者投入和减少资本	50,980,846.00				446,717,809.59	366,949,020.00						130,749,635.59
1. 所有者投入的普通股	53,258,346.00				336,156,587.59							389,414,933.59
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-2,277,500.00				-4,010,680.00	366,949,020.00						-373,237,200.00
4. 其他					114,571,902.00							114,571,902.00
（三）利润分配										-175,230,020.07		-175,230,020.07
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-175,230,020.07		-175,230,020.07

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他				378,241,010.00								378,241,010.00
四、本期期末余额	2,501,011,501.00			378,241,010.00	3,956,136,100.34	464,890,025.00			228,265,574.97	1,053,541,599.67		7,652,305,760.98

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2021年6月30日,本公司累计发行股本总数314733.0171万股,注册资本为314733.0171万元,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8月30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
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

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
祥云正邦养殖有限公司	本期设立
通城县正邦养殖有限公司	本期设立
郁南正邦生态养殖有限公司	本期设立
麻阳中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
绥宁中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
衡南中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
衡山中农正邦生态农业发展有限公司	本期设立
赤峰正邦饲料有限公司	本期设立
白银正邦饲料有限公司	本期设立
连云港正邦饲料有限公司	本期设立
赤水正邦饲料有限公司	本期设立

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
江门市得宝集团有限公司	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业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

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

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

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

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

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

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

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

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

（2）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计

量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

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

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

2. 金融负债分类和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入

当期损益的金融负债。

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

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

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负

债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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

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

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内

预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

（1）信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

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

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

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

（3）预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、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关联方的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

13、应收款项融资

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1（账龄组合）	除单项计提和组合2以外的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

15、存货

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

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、消耗性生物资产、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；生物资产转变更用途后的成本按变更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

1、确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2、初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。公司采用年限平均法对使用权资产计

提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧；如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

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；（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，属于在某一时间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。

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

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
执行新租赁准则	董事会批准	2021年4月

执行新租赁准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下： 单位：元

项目	2020年12月31日	累计影响金额		2021年1月1日
		分类和计量影响	小计	
使用权资产		3,687,671,414.20	3,687,671,414.20	3,687,671,414.20
长期待摊费用	1,741,445,974.16	-1,226,056,646.77	-1,226,056,646.77	515,389,327.39
资产合计	1,741,445,974.16	2,461,614,767.43	2,461,614,767.43	4,203,060,741.59
租赁负债		2,461,614,767.43	2,461,614,767.43	2,461,614,767.43
负债合计	-	2,461,614,767.43	2,461,614,767.43	2,461,614,767.43

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行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	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	13,042,684,881.89	13,042,684,881.89	
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	520,000.00	
应收账款	286,777,717.58	286,777,717.58	
应收款项融资			
预付款项	3,259,846,045.63	3,259,846,045.63	
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	829,373,610.78	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	13,447,839,992.80	13,447,839,992.80	
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	740,604,390.11	
流动资产合计	31,607,646,638.79	31,607,646,638.79	
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	145,881,504.51	
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	14,880,891,477.35	
在建工程	1,192,740,920.50	1,192,740,920.50	
生产性生物资产	9,105,673,094.82	9,105,673,094.82	
油气资产			
使用权资产		3,687,671,414.20	3,687,671,414.20
无形资产	362,565,134.40	362,565,134.40	
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	515,389,327.39	-1,226,056,646.77
递延所得税资产	15,290,365.87	15,290,365.87	
其他非流动资产	147,980,274.76	147,980,274.76	
非流动资产合计	27,651,919,909.59	30,113,534,677.02	2,461,614,767.43
资产总计	59,259,566,548.38	61,721,181,315.81	2,461,614,767.43
流动负债：			
短期借款	11,528,776,595.09	11,528,776,595.09	
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	1,043,027,553.62	
应付账款	3,438,531,139.95	3,438,531,139.95	
预收款项			
合同负债	351,797,364.19	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	422,085,112.04	
应交税费	109,270,149.74	109,270,149.74	
其他应付款	8,089,049,075.10	8,089,049,075.10	
其中：应付利息			
应付股利	2,014,531.80	2,014,531.80	
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	624,899,094.26	
其他流动负债	238,852,525.49	238,852,525.49	
流动负债合计	25,846,288,609.48	25,846,288,609.48	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	5,233,550,221.91	5,233,550,221.91	
应付债券	1,391,686,363.53	1,391,686,363.53	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,461,614,767.43	2,461,614,767.43
长期应付款	1,960,584,646.42	1,960,584,646.42	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	119,356,146.01	119,356,146.01	
递延所得税负债			
其他非流动负债	150,000,000.00	150,000,000.00	
非流动负债合计	8,855,177,377.87	11,316,792,145.30	2,461,614,767.43
负债合计	34,701,465,987.35	37,163,080,754.78	2,461,614,767.43
所有者权益：			
股本	3,093,414,643.00	3,093,414,643.00	
其他权益工具	289,310,399.82	289,310,399.82	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	11,137,076,475.53	11,137,076,475.53	
减：库存股	412,239,500.00	412,239,500.00	
其他综合收益	3,581,664.90	3,581,664.90	
专项储备			
盈余公积	620,331,902.51	620,331,902.51	
一般风险准备			
未分配利润	8,520,625,209.79	8,520,625,209.79	
归属于母公司所有者权益合计	23,252,100,795.55	23,252,100,795.55	
少数股东权益	1,305,999,765.48	1,305,999,765.48	

所有者权益合计	24,558,100,561.03	24,558,100,561.03	
负债和所有者权益总计	59,259,566,548.38	61,721,181,315.81	2,461,614,767.43

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	9,607,209,528.16	9,607,209,528.16	
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	666,308,718.61	
应收款项融资			
预付款项	1,076,590,285.63	1,076,590,285.63	
其他应收款	15,075,220,525.25	15,075,220,525.25	
其中：应收利息			
应收股利	4,994,974,161.86	4,994,974,161.86	
存货	125,238,531.27	125,238,531.27	
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	7,802,210.97	
流动资产合计	26,558,369,799.89	26,558,369,799.89	
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	8,020,244,659.69	
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	128,152,244.07	
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	13,017,815.84	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,432,450.75	4,432,450.75	
递延所得税资产			
其他非流动资产	3,129,364.42	3,129,364.42	
非流动资产合计	8,168,976,534.77	8,168,976,534.77	
资产总计	34,727,346,334.66	34,727,346,334.66	
流动负债：			
短期借款	4,537,761,676.87	4,537,761,676.87	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	137,099,079.39	137,099,079.39	
应付账款	584,932,112.56	584,932,112.56	
预收款项			
合同负债	184,576,577.94	184,576,577.94	
应付职工薪酬	6,204,635.31	6,204,635.31	
应交税费	73,585,035.95	73,585,035.95	
其他应付款	5,424,810,566.47	5,424,810,566.47	
其中：应付利息			
应付股利	127,226.20	127,226.20	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	353,790,507.26	353,790,507.26	
其他流动负债			
流动负债合计	11,302,760,191.75	11,302,760,191.75	
非流动负债：			
长期借款	2,051,455,998.21	2,051,455,998.21	
应付债券	1,391,686,363.53	1,391,686,363.53	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	27,781,550.33	27,781,550.33	

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,600,000.00	1,600,000.00	
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	3,472,523,912.07	
负债合计	14,775,284,103.82	14,775,284,103.82	
所有者权益：			
股本	3,093,414,643.00	3,093,414,643.00	
其他权益工具	289,310,399.82	289,310,399.82	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	11,184,195,235.89	11,184,195,235.89	
减：库存股	412,239,500.00	412,239,500.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	647,937,417.98	647,937,417.98	
未分配利润	5,149,444,034.15	5,149,444,034.15	
所有者权益合计	19,952,062,230.84	19,952,062,230.84	
负债和所有者权益总计	34,727,346,334.66	34,727,346,334.66	

调整情况说明：无

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	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	按照房产原值的 70%（或租金收入）为 纳税基准	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	2-10 元/平方米
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	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%
昆明新好农科技有限公司	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	3,388,758.28	10,727,577.46
银行存款	4,183,354,009.97	11,699,899,761.03
其他货币资金	4,803,263,391.92	1,332,057,543.40
合计	8,990,006,160.17	13,042,684,881.89

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	3,575,295,499.89	899,705,695.68
信用证保证金	305,983,119.08	161,045,522.66
履约保证金	79,944,772.95	31,306,325.06
用于担保的定期存款或通知存款	842,040,000.00	240,000,000.00
合计	4,803,263,391.92	1,332,057,543.40

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	3,640,010.40	520,000.00
合计	3,640,010.40	520,000.00

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	3,640,010.40	100.00%			3,640,010.40	520,000.00	100.00%			520,000.00
其中：										
银行承兑汇票组合	3,640,010.40	100.00%			3,640,010.40	520,000.00	100.00%			520,000.00
合计	3,640,010.40	100.00%			3,640,010.40	520,000.00	100.00%			520,000.00

按单项计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

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
邯郸市肥乡区双胞胎猪业有限公司	222,800.00		
凤阳双胞胎畜牧养殖有限公司	236,992.00		

萍乡双胞胎猪业有限公司	428,854.00		
信丰双胞胎猪业有限公司	52,080.00		
于都双胞胎畜牧有限公司	68,960.00		
临沂双胞胎畜牧有限公司	85,166.00		
清远双胞胎猪业有限公司	140,640.00		
桂林双胞胎猪业有限公司	225,078.40		
陆良双胞胎猪业有限公司	80,000.00		
平原双胞胎畜牧有限公司	99,440.00		
潍坊春江食品有限公司	2,000,000.00		
合计	3,640,010.40		--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	22,538,523.49	4.88%	22,538,523.49	100.00%	0.00	22,538,523.49	5.08%	22,538,523.49	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	430,665,184.63	95.03%	123,383,347.89	28.65%	307,281,836.74	421,385,872.43	94.92%	134,608,154.85	31.94%	286,777,717.58
其中：										
账龄组合	430,665,184.63	95.03%	123,383,347.89	28.65%	307,281,836.74	421,385,872.43	94.92%	134,608,154.85	31.94%	286,777,717.58
合计	453,203,708.12	100.00%	145,921,871.38		307,281,836.74	443,924,395.92	100.00%	157,146,678.34		286,777,717.58

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	274,382,884.84	384,136.04	0.14%
1-2 年	45,238,826.10	18,837,447.19	41.64%
2-3 年	45,334,051.58	38,452,342.55	84.82%
3-4 年	15,574,922.93	15,574,922.93	100.00%
4-5 年	22,912,115.17	22,912,115.17	100.00%
5 年以上	27,222,384.01	27,222,384.01	100.00%
合计	430,665,184.63	123,383,347.89	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	274,382,884.84
1 至 2 年	45,238,826.10
2 至 3 年	45,334,051.58
3 年以上	88,247,945.60
3 至 4 年	15,574,922.93
4 至 5 年	22,912,115.17
5 年以上	49,760,907.50
合计	453,203,708.12

(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	22,538,523.49	--	--	--	--	22,538,523.49
按组合计提预期信用损失的应收账款	134,608,154.85	23,294,135.04	0.00	0.00	34,518,942.00	123,383,347.89
合计	157,146,678.34	23,294,135.04	0.00	0.00	34,518,942.00	145,921,871.38

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	18,803,858.47	4.15%	26,325.40
客户二	7,348,487.31	1.62%	7,348,487.31
客户三	7,097,342.60	1.57%	9,936.28
客户四	6,841,815.56	1.51%	9,578.54
客户五	6,662,816.52	1.47%	9,327.94
合计	46,754,320.46	10.32%	

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

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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

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	3,584,938,862.09	97.01%	3,164,045,895.42	97.06%
1 至 2 年	100,689,007.65	2.72%	89,105,316.50	2.73%
2 至 3 年	7,197,964.89	0.19%	4,614,080.06	0.14%
3 年以上	2,496,904.38	0.07%	2,080,753.65	0.06%
合计	3,695,322,739.01	--	3,259,846,045.63	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	720,798,898.53	829,373,610.78
合计	720,798,898.53	829,373,610.78

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	26,226,205.04	26,571,636.31
保证金及押金	410,422,565.07	448,911,547.29
往来款	508,067,284.23	564,171,378.25
合计	944,716,054.34	1,039,654,561.85

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	141,368,403.56		68,912,547.51	210,280,951.07
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	54,630,355.61			54,630,355.61
其他变动	5,273,652.66		35,720,498.21	40,994,150.87
2021 年 6 月 30 日余额	190,725,106.51	0.00	33,192,049.30	223,917,155.81

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	372,077,113.56
1 至 2 年	431,748,177.80
2 至 3 年	19,627,521.87
3 年以上	121,263,241.11
3 至 4 年	40,321,858.48
4 至 5 年	23,790,272.67
5 年以上	57,151,109.96
合计	944,716,054.34

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	68,912,547.51				35,720,498.21	33,192,049.30
按组合计提预期信用损失的应收账款	141,368,403.56	54,630,355.61			5,273,652.66	190,725,106.51
合计	210,280,951.07	54,630,355.61			40,994,150.87	223,917,155.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	保证金及押金	66,000,000.00	1-4 年	6.99%	39,988,200.00
单位二	保证金及押金	48,000,000.00	2-3 年	5.08%	29,457,600.00
单位三	保证金及押金	33,250,000.00	1-2 年	3.52%	3,021,475.00
单位四	保证金及押金	31,050,000.00	1-3 年	3.29%	13,183,065.00
单位五	往来款	25,344,986.72	1-3 年、5 年以上	2.68%	20,493,961.59
合计	--	203,644,986.72	--	21.56%	106,144,301.59

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,995,755,429.43	—	1,995,755,429.43	1,427,093,803.72		1,427,093,803.72
库存商品	555,395,785.25	—	555,395,785.25	324,092,781.15		324,092,781.15
周转材料	194,621,557.53	—	194,621,557.53	120,855,080.27		120,855,080.27
消耗性生物资产	18,042,217,495.19	202,867,525.61	17,839,349,969.58	11,565,483,010.71		11,565,483,010.71
包装物	16,524,951.11	—	16,524,951.11	10,315,316.95		10,315,316.95
合计	20,804,515,218.51	202,867,525.61	20,601,647,692.90	13,447,839,992.80		13,447,839,992.80

(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	
消耗性生物资产	—	202,867,525.61				202,867,525.61
合计	—	202,867,525.61				202,867,525.61

(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

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	6,914,611.66	3,266,207.00

增值税留抵税额	46,786,092.41	36,552,891.22
租赁费	631,199,905.73	630,291,674.62
待摊费用等	91,411,217.20	70,493,617.27
合计	776,311,827.00	740,604,390.11

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)	
2021 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)	
2021 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)	
2021 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	2,839,044.18									2,839,044.18	0.00
河南省黄泛区鑫欣牧业股份有限公司	133,192,544.03			-2,511,578.83							130,680,965.20
河南省农投牧业有限公司	9,849,916.30			2,737,596.70							12,587,513.00
小计	145,881,504.51			226,017.87							143,268,478.20
合计	145,881,504.51			226,017.87							143,268,478.20

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江西增鑫科技股份有限公司	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	15,052,807,712.03	14,880,891,477.35
合计	15,052,807,712.03	14,880,891,477.35

(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	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
2.本期增加金额	473,734,819.83	223,436,176.38	35,574,511.42	42,683,392.33	32,656,395.33	26,248,025.62	834,333,320.91
(1) 购置	29,363,550.58	26,769,183.71	33,967,567.42	42,683,392.33	9,642,101.90	26,248,025.62	168,673,821.56
(2) 在建工程转入	444,371,269.25	196,666,992.67	1,606,944.00	0.00	23,014,293.43	0.00	665,659,499.35
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	74,492,510.26	83,559,720.94	7,831,369.69	3,214,691.86	9,512,919.62	6,300,032.23	184,911,244.60
(1) 处置或报废	74,492,510.26	83,559,720.94	7,831,369.69	3,214,691.86	9,512,919.62	6,300,032.23	184,911,244.60
4.期末余额	13,544,787,399.97	3,351,284,547.20	302,913,168.45	298,293,993.47	840,774,296.17	757,533,529.87	19,095,586,935.13

二、累计折旧							
1.期初余额	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
2.本期增加金额	300,092,632.23	125,693,658.61	29,735,901.09	20,349,341.23	43,642,352.78	59,922,317.21	579,436,203.15
(1) 计提	300,092,632.23	125,693,658.61	29,735,901.09	20,349,341.23	43,642,352.78	59,922,317.21	579,436,203.15
3.本期减少金额	30,125,011.66	52,910,591.29	4,394,868.59	2,742,235.86	7,970,400.49	3,787,253.63	101,930,361.52
(1) 处置或报废	30,125,011.66	52,910,591.29	4,394,868.59	2,742,235.86	7,970,400.49	3,787,253.63	101,930,361.52
4.期末余额	2,170,809,257.81	1,103,469,906.04	118,570,823.13	155,702,913.56	226,443,546.12	267,490,555.88	4,042,487,002.54
三、减值准备							
1.期初余额	44,745.43			0.00		247,475.13	292,220.56
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额	44,745.43	0.00	0.00	0.00	0.00	247,475.13	292,220.56
四、账面价值							
1.期末账面价值	11,373,933,396.73	2,247,814,641.16	184,342,345.32	142,591,079.91	614,330,750.05	489,795,498.86	15,052,807,712.03
2.期初账面价值	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) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

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。

（5）固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,939,028,264.92	1,192,740,920.50
合计	3,939,028,264.92	1,192,740,920.50

（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	2,002,095,840.18		2,002,095,840.18	680,931,022.06		680,931,022.06
江西正邦畜牧有限公司猪场建设	1,194,839,710.97		1,194,839,710.97	336,724,034.90		336,724,034.90
黑龙江正邦农牧有限公司猪场建设	31,607,650.50		31,607,650.50	398,793.14		398,793.14
加美（北京）育种猪场建设	339,380,156.70		339,380,156.70	21,639,460.09		21,639,460.09
香港贸易有限公司项目	51,367,760.50		51,367,760.50	75,466.02		75,466.02
广西广联饲料工程	0.00		0.00	43,855.32		43,855.32
江西正农通网络科技有限公司建设工程	207,825,295.91		207,825,295.91	78,558,652.40		78,558,652.40
江西正邦生物科技项目	85,443,488.93		85,443,488.93	28,170,859.41		28,170,859.41
山东天普阳光生物科技有限公司项目	2,431,810.69	336,311.19	2,095,499.50	689,658.19	336,311.19	353,347.00
共青城市正邦生物科技项目	2,039,951.10		2,039,951.10	27,219,694.49		27,219,694.49
广西牧标农业科技有限公司厂区建设	4,061,258.79		4,061,258.79	3,035,558.79		3,035,558.79

江门市得宝集团建设工程	0.00		0.00	7,460,255.71		7,460,255.71
临武饲料厂建设工程	1,329,390.18		1,329,390.18	1,201,074.60		1,201,074.60
漳州正邦项目	1,760,069.45		1,760,069.45	799,941.20		799,941.20
阜阳正邦饲料有限公司项目	1,705,088.00		1,705,088.00	1,124,871.00		1,124,871.00
云南大鲸科技有限公司工程	688,482.15		688,482.15	1,776,494.00		1,776,494.00
四川金川农饲料有限公司项目建设	300,000.00		300,000.00	901,800.00		901,800.00
四川彭山饲料生产线项目	85,168.00		85,168.00	267,000.00		267,000.00
北京中农智邦公司饲料生产线	0.00		0.00	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	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	9,222,754.06		9,222,754.06	396,260.37		396,260.37
昆明新好农项目	2,726,200.00		2,726,200.00	1,286,300.00		1,286,300.00
六安天业集团项目	304,500.00		304,500.00			
云南广联项目	30,000.00		30,000.00			
合计	3,939,364,576.11	336,311.19	3,939,028,264.92	1,193,077,231.69	336,311.19	1,192,740,920.50

(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	64,952,458.81	0.00	29,716.00	0	64,922,742.81	92.79%	95.00%		0.00	6.60%	其他
潘集猪场	282,342,500	53,709,044.36	28,218,748.00	66,238,299.60	0	15,689,492.76	29.02%	29.00%			6.60%	募股资金
睢阳猪场	246,830,600	49,942,122.34	12,081,657.00	60,660,478.46	0	1,363,300.88	25.13%	25.00%			6.60%	募股资金
大新怀仁猪场	278,000,000	49,311,976.46	37,407,998.00	79,852,805.00	0	6,867,169.46	31.19%	31.00%	637,106.81		6.60%	其他
前锋饲料厂	60,000,000	47,175,365.31	0.00	0.00	0	47,175,365.31	78.63%	80.00%			6.60%	其他

六道猪场	200,000,000	43,664,544.67	38,521,722.00	80,825,149.00	0	1,361,117.67	41.09%	40.00%			6.60%	其他
进贤猪场	100,000,000	42,179,447.89	36,511,175.40	0.00	0	78,690,623.29	78.69%	80.00%			6.60%	其他
射洪猪场	170,000,000	41,198,660.02	68,425,612.00	0.00	0	109,624,272.02	64.48%	64.00%			6.60%	募股资金
周覃猪场	90,000,000	40,816,011.27	11,003,229.00	51,819,240.27	0	0.00	57.58%	60.00%	486,573.32		6.60%	其他
大新内营猪场	130,000,000	40,758,995.05	23,398,779.00	0.00	0	64,157,774.05	49.35%	50.00%	310,555.19		6.60%	其他
凤凰猪场	75,000,000	33,638,030.26	4,029,762.00	370,000.00	0	37,297,792.26	50.22%	50.00%			6.60%	其他
乐至鲍家沟	170,000,000	28,271,353.32	67,679,497.00	0.00	0	95,950,850.32	56.44%	56.00%			6.60%	其他
金石猪场	40,000,000	26,379,437.35	7,975,119.00	0.00	0	34,354,556.35	85.89%	85.00%			6.60%	其他
抚州生物科技饲料厂	50,000,000	26,289,294.49	5,872,557.18	31,961,849.57	0	200,002.10	64.32%	64.00%	1,109,586.82	1,109,586.82	6.60%	其他
宜昌饲料厂	50,000,000	24,645,254.91	8,371,926.60		0	33,017,181.51	66.03%	66.00%	245,617.85		6.60%	其他
喇叭猪场	115,000,000	19,799,250.43	42,273,633.00	0.00	0	62,072,883.43	53.98%	54.00%			6.60%	其他
花园新建项目猪场	20,000,000	18,550,223.25	607,899.00	2,748,781.00	0	16,409,341.25	95.79%	96.00%			6.60%	其他
白水猪场	70,000,000	16,452,949.03	12,078,987.40	0.00	0	28,531,936.43	40.76%	40.00%			6.60%	其他
小塘猪场	20,000,000	15,758,670.63	0.00	0.00	0	15,758,670.63	78.79%	80.00%			6.60%	其他
崇左大新猪场	136,000,000	15,444,405.25	11,191,973.00		0	26,636,378.25	19.59%	20.00%			6.60%	其他
合计	2,373,173,100	698,937,495.10	415,650,274.58	374,506,318.90		740,081,450.78	--	--	2,789,439.99	1,109,586.82		--

(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	畜牧养殖业		合计
	种猪	种鸭	
一、账面原值			
1.期初余额	9,582,019,488.06	9,283,606.07	9,591,303,094.13
2.本期增加金额	4,475,914,280.74	5,402,281.45	4,481,316,562.19
(1)外购	1,139,966,690.45		1,139,966,690.45
(2)自行培育	3,335,947,590.29	5,402,281.45	3,341,349,871.74
3.本期减少金额	5,026,122,675.45	1,226,555.28	5,027,349,230.73
(1)处置	5,026,122,675.45	1,226,555.28	5,027,349,230.73
(2)其他			
4.期末余额	9,031,811,093.35	13,459,332.24	9,045,270,425.59
二、累计折旧			
1.期初余额	483,135,400.59	2,494,598.72	485,629,999.31
2.本期增加金额	834,170,839.19	870,639.24	835,041,478.43
(1)计提	834,170,839.19	870,639.24	835,041,478.43
3.本期减少金额	414,573,808.16	927,044.27	415,500,852.43
(1)处置	414,573,808.16	927,044.27	415,500,852.43
(2)其他			
4.期末余额	902,732,431.62	2,438,193.69	905,170,625.31
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	8,129,078,661.73	11,021,138.55	8,140,099,800.28
2.期初账面价值	9,098,884,087.47	6,789,007.35	9,105,673,094.82

(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	土地及地上建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	3,687,671,414.20	3,687,671,414.20
2.本期增加金额	692,465,151.31	692,465,151.31
3.本期减少金额		
4.期末余额	4,380,136,565.51	4,380,136,565.51
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	474,752,593.82	474,752,593.82
(1) 计提	474,752,593.82	474,752,593.82
3.本期减少金额		
4.期末余额	474,752,593.82	474,752,593.82
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	3,905,383,971.69	3,905,383,971.69
2.期初账面价值	3,687,671,414.20	3,687,671,414.20

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	393,629,101.71	741,817.34		29,086,955.79	21,802,482.80	445,260,357.64
2.本期增加金额	15,781,973.47	0.00		1,773,140.29	0.00	17,555,113.76
(1) 购置	15,781,973.47			1,773,140.29		17,555,113.76
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	16,970,209.23					16,970,209.23
(1) 处置	16,970,209.23					16,970,209.23
4.期末余额	392,440,865.95	741,817.34		30,860,096.08	21,802,482.80	445,845,262.17
二、累计摊销						
1.期初余额	50,688,884.83	516,551.74		13,023,903.83	18,465,882.84	82,695,223.24
2.本期增加金额	5,324,455.75	89,474.62		929,708.06	221,438.10	6,565,076.53
(1) 计提	5,324,455.75	89,474.62		929,708.06	221,438.10	6,565,076.53
3.本期减少金额	4,106,920.72	0.00		0.00	0.00	4,106,920.72
(1) 处置	4,106,920.72					4,106,920.72
4.期末余额	51,906,419.86	606,026.36		13,953,611.89	18,687,320.94	85,153,379.05
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	340,534,446.09	135,790.98		16,906,484.19	3,115,161.86	360,691,883.12
2.期初账面价值	342,940,216.88	225,265.60		16,063,051.96	3,336,599.96	362,565,134.40

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

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		

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	0.00
广州市得农饲料有限公司	2,243,329.63		2,243,329.63	0.00
北京华牧智远科技有限公司	1,919,077.00			1,919,077.00
佛山市创华美生物科技有限公司	646,209.50		646,209.50	0.00
上饶市正邦生态农业有限公司	251,296.53			251,296.53
合计	57,854,874.31		17,202,241.53	40,652,632.78

(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	0.00
广州市得农饲料有限公司	2,243,329.63		2,243,329.63	0.00
北京华牧智远科技有限公司	1,919,077.00			1,919,077.00
佛山市创华美生物科技有限公司	646,209.50		646,209.50	0.00
上饶市正邦生态农业有限公司	251,296.53			251,296.53
合计	19,372,615.06		17,202,241.53	2,170,373.53

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司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

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	346,845,044.28	760,247,492.59	552,169,403.62		554,923,133.25
改良支出	121,573,585.41	259,848,942.23	25,032,782.84		356,389,744.80
植被恢复费	29,677,923.84		5,622,586.62		24,055,337.22
财务顾问费	3,745,950.12		1,241,980.08		2,503,970.04
技术服务费	13,546,823.74		427,677.70		13,119,146.04
合计	515,389,327.39	1,020,096,434.82	584,494,430.86		950,991,331.35

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	12,061,487.59	67,790,368.74	12,536,529.15
可抵扣亏损	332,735.92	83,183.98	332,735.92	83,183.98
递延收益	15,076,598.69	2,670,652.74	15,076,598.69	2,670,652.74
合计	83,199,703.35	14,815,324.31	83,199,703.35	15,290,365.87

(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		14,815,324.31		15,290,365.87
---------	--	---------------	--	---------------

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

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	13,913,253.28		13,913,253.28	1,830,000.00		1,830,000.00
预付设备款	193,510,793.44		193,510,793.44	59,853,273.72		59,853,273.72
预付工程款	244,369,588.50		244,369,588.50	86,297,001.04		86,297,001.04
合计	451,793,635.22		451,793,635.22	147,980,274.76		147,980,274.76

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
质押借款	570,000,000.00	
抵押借款	44,900,000.00	126,900,000.00
保证借款	9,619,474,885.55	9,081,341,460.44
信用借款	805,835,000.00	305,509,250.00
未终止确认的票据贴现	5,263,616,320.00	1,997,778,007.00
未到期应付利息	13,936,869.16	17,247,877.65
合计	16,317,763,074.71	11,528,776,595.09

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	412,251,889.06	755,045,220.95
银行承兑汇票	360,290,417.89	30,453,635.41
信用证	148,162,447.85	257,528,697.26
合计	920,704,754.80	1,043,027,553.62

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	4,021,138,113.32	3,159,843,038.73
设备工程款	157,071,571.55	152,496,671.41
其他	171,620,344.54	126,191,429.81
合计	4,349,830,029.41	3,438,531,139.95

(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	12,674,153.15	未结算
井冈山建设集团有限公司哈尔滨分公司	2,326,849.90	未结算
青岛高烽电机有限公司	2,393,296.25	未结算
德州正红农牧机械有限公司	6,278,721.00	未结算
世纪牧歌（北京）动物科技有限公司	1,896,940.00	未结算
合计	25,569,960.30	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,117,683,116.42	351,797,364.19
合计	1,117,683,116.42	351,797,364.19

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	421,825,302.83	2,943,143,410.65	3,053,278,906.14	311,689,807.34

二、离职后福利-设定提存计划	259,809.21	53,865,527.90	53,382,094.61	743,242.50
合计	422,085,112.04	2,997,008,938.55	3,106,661,000.75	312,433,049.84

(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	421,195,272.77	2,718,653,958.41	2,828,785,917.35	311,063,313.83
2、职工福利费	390,687.82	187,611,932.05	187,611,932.05	390,687.82
3、社会保险费	185,740.90	35,073,344.16	35,084,427.49	174,657.57
其中：医疗保险费	169,305.51	30,452,645.40	30,463,287.73	158,663.18
工伤保险费	1,310.56	3,353,386.68	3,353,386.68	1,310.56
生育保险费	15,124.83	1,267,312.08	1,267,753.08	14,683.83
4、住房公积金		1,600,439.30	1,600,439.30	
5、工会经费和职工教育经费	53,601.34	203,736.73	196,189.95	61,148.12
合计	421,825,302.83	2,943,143,410.65	3,053,278,906.14	311,689,807.34

(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	248,240.33	52,269,961.32	51,786,507.03	731,694.62
2、失业保险费	11,568.88	1,595,566.58	1,595,587.58	11,547.88
合计	259,809.21	53,865,527.90	53,382,094.61	743,242.50

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	6,584,200.18	3,968,273.85
企业所得税	19,386,312.45	17,024,869.05
个人所得税	117,699,676.82	79,416,331.01
城市维护建设税	145,383.56	149,266.94

房产税	1,985,831.02	2,103,401.78
土地使用税	1,694,750.25	1,867,431.31
资源税	10,273.80	25,935.06
印花税	1,635,693.27	3,715,678.70
环境保护税	45,884.03	48,999.11
教育费附加	63,407.07	72,850.77
地方教育附加	34,530.76	55,937.08
其他	36,768.83	821,175.08
合计	149,322,712.04	109,270,149.74

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	540,846,331.90	2,014,531.80
其他应付款	10,446,372,736.97	8,087,034,543.30
合计	10,987,219,068.87	8,089,049,075.10

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	540,846,331.90	2,014,531.80
合计	540,846,331.90	2,014,531.80

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	168,690,116.26	167,019,917.09
押金及保证金	7,243,111,502.40	6,134,575,737.26
修理费	16,798.12	11,617.00
代收款	10,193,527.59	9,974,046.66
个人暂借款	2,431,948.89	2,186,021.46
租金	3,441,190.61	2,724,616.47
往来款	2,416,289,777.83	1,354,636,195.19
限制性股票回购义务	599,000,827.50	412,239,500.00
其他	3,197,047.77	3,666,892.17
合计	10,446,372,736.97	8,087,034,543.30

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	9,544,543.44	未结算
江西省抚州市临川第二建筑安装工程公司	6,704,840.69	未结算
上海盈帆工程材料有限公司	1,263,483.40	未结算
中国机械工业第二建设工程有限公司	3,767,400.13	未结算
宜春三字钢结构有限公司	954,642.48	未结算
合计	22,234,910.14	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,285,319,748.00	545,411,087.00
一年内到期的应付债券	4,407,125.48	3,790,507.26
一年内到期的长期应付款		75,697,500.00
合计	1,289,726,873.48	624,899,094.26

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	219,414,241.00	241,355,657.00
保证借款	6,237,730,132.00	5,525,750,443.00
信用借款		6,000,000.00
未到期应付利息	3,814,491.49	5,855,208.91
减：一年内到期的长期借款	-1,285,319,748.00	-545,411,087.00
合计	5,175,639,116.49	5,233,550,221.91

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	1,366,534,517.62	1,331,364,331.67
其他应付债券	60,368,655.46	60,322,031.86
合计	1,426,903,173.08	1,391,686,363.53

(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	530,000,000.00	2017 年 11 月 17 日	5 年	530,000,000	60,322,031.86		1,407,851.10	-1,361,227.50	—	60,368,655.46
20 正邦转债	1,600,000,000.00	2020 年 6 月 17 日	6 年	1,600,000,000	1,331,364,331.67		75,914,971.90	-37,957,485.95	-2,787,300	1,366,534,517.62
合计	--	--	--	2,130,000,000	1,391,686,363.53		77,322,823.00	-39,318,713.45	-2,787,300	1,426,903,173.08

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

根据相关法律法规和《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》”）约定，公司本次发行的可转换公司

债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即 2020 年 12 月 23 日至 2026 年 6 月 16 日止。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,820,680,048.25	2,461,614,767.43
合计	2,820,680,048.25	2,461,614,767.43

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,707,787,499.64	1,960,584,646.42
合计	1,707,787,499.64	1,960,584,646.42

(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	1,633,324,510.63	1,951,635,178.42
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	1,880,489.01	1,980,468.00
政府扶贫资金	70,582,500.00	80,666,500.00
减：一年内到期的长期应付款		75,697,500.00
合计	1,707,787,499.64	1,960,584,646.42

其他说明：

应付售后回租融资租赁款：

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2021年6月30日已确认融资租赁款434,150,078.7元，未确认融资费用24,808,664.77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2021年6月30日应付融资租赁款余额为220,160,395.83元，未确认融资费用8,160,395.83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2021年6月30日融资租赁款余额116,515,762.15元，未确认融资费用2,299,871.22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2021年6月30日已确认融资租赁款 119,708,371.05元，未确认融资费用6,935,919.47 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2021年6月30日已确认融资租赁款98,361,250元，未确认融资费用3,167,812.50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2021年6月30日应付融资租赁款 98,730,529.42元，其中未确定融资费用4,141,200.39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2021年6月30日应付融资租赁款 99,523,560.82元，其中未确定融资费用6,083,955.25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2021年6月30日已确认融资租赁款77,535,807.31元，未确认融资费用2,535,807.28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2021年6月30日已确认融资租赁款43,884,000元，未确认融资费用6,401,887.44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2021年6月30日应付融资租赁款49,934,446元，其中未确定融资费用2,440,579.98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2021年6月30日已确认融资租赁款37,766,666.64元，未确认融资费用1,100,000元。

12、子公司广东正邦生态养殖有限公司、韶关正邦畜牧发展有限公司与珠江金融租赁有限公司签订《融资租赁合同》，租金每期三个月为一期，共12期，租赁期间为2021年3月18日至2024年3月18日，截止2021年6月30日，已确认融资租赁款195,112,943.95元，未确认融资费用10,968,371.18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1,880,489.01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 70,582,500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，2021年上半年退还贫困户12,324,000元，2021年上半年收到精准扶贫资金2,240,000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金2,360,000.00元，收到河口区财政局精准扶贫金210,000.00元,2018年12月收到河口区财政局精准扶贫金1,400,000.00元。2018年归还收益128,500.00元，期末长期应付款余额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	119,356,146.01	14,644,498.40	6,027,665.57	127,972,978.84	
合计	119,356,146.01	14,644,498.40	6,027,665.57	127,972,978.84	--

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	8,907,920.83			285,352.98			8,622,567.85	与资产相关
红安饲料厂建设补贴	8,795,295.97			263,512.26			8,531,783.71	与资产相关
三都正邦 100 万头福猪工程项目补助金	8,791,667.37			604,166.32			8,187,501.05	与资产相关
生猪调出大县奖励	8,383,726.07			308,527.54			8,075,198.53	与资产相关
养殖场建设项目	7,986,250.14			446,443.11			7,539,807.03	与资产相关
沼气补助	6,898,554.20	1,000,000.00		444,941.94			7,453,612.26	与资产相关

土地补贴	5,439,343.83			152,575.58			5,286,768.25	与资产相关
大竹正邦建设补贴	4,761,250.13			337,499.89			4,423,750.24	与资产相关
肇东猪场建设补助	4,312,727.78	5,000,000.00		137,955.56			9,174,772.22	与资产相关
肇源正邦猪场建设补助	4,311,111.12			134,722.22			4,176,388.90	与资产相关
生猪养殖示范场建设	3,398,147.01	500,000.00		155,093.19			3,743,053.82	与资产相关
宜宾广联大型沼气工程项目补助	3,325,000.00			87,500.00			3,237,500.00	与资产相关
富裕环保奖励金	2,342,109.52			27,960.57			2,314,148.95	与资产相关
种养项目补贴款	1,950,367.21			334,128.54			1,616,238.67	与资产相关
猪场零污水工艺改造款	1,323,000.00			36,750.00			1,286,250.00	与资产相关
生猪供应链补贴	1,250,000.00			125,000.00			1,125,000.00	与资产相关
猪场建设补贴	1,235,374.59			47,102.20			1,188,272.39	与资产相关
涟水 4+1 项目补贴	1,171,875.05			31,249.98			1,140,625.07	与资产相关
种猪配套系联合育种研究与产业化	971,693.87			11,416.71			960,277.16	与资产相关
传统产业改造升级项目资金补贴	922,833.40			24,499.97			898,333.43	与资产相关
粪污综合利用补贴	552,777.61	800,000.00		40,239.28			1,312,538.33	与资产相关
能繁母猪补贴款	467,566.72			150,299.98			317,266.74	与资产相关
江夏公猪站补贴	428,769.24			71,461.56			357,307.68	与资产相关
猪场粪污深度净化	398,999.68			19,000.08			379,999.60	与资产相关
沙洋养殖场粪污处理设施建设	349,639.43			240,479.68			109,159.75	与资产相关
水污染防治专项补助	256,250.00			7,500.00			248,750.00	与资产相关
中小企业发展专项资金	250,000.00	300,000.00		20,000.00			530,000.00	与资产相关
50 万头标准化生猪养殖项目补助资金	245,226.14			12,060.30			233,165.84	与资产相关
秸贮氧化秸秆综合利用项目补贴	225,000.00			7,500.00			217,500.00	与资产相关
污染源专项治理	110,416.83			12,499.98			97,916.85	与资产相关
锅炉补贴	93,333.44			19,999.98			73,333.46	与资产相关
契税返还	266,160.32			7,393.34			258,766.98	与资产相关
引种补贴	7,543,016.60	3,612,900.00		920,191.70			10,235,724.90	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	3,000,000.00			0.00			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）	2,032,189.73			97,755.14			1,934,434.59	与资产相关
专项扶持资金	8,072,278.99			230,141.01			7,842,137.98	与资产相关
畜禽产业提升示范项目	2,447,916.65			26,041.68			2,421,874.97	与资产相关
猪场零污水工艺改造项目	833,625.00			10,687.50			822,937.50	与资产相关
稳定生猪生产项目	198,333.33			833.34			197,499.99	与资产相关
粪污资源化利用	1,838,725.00			11,637.50			1,827,087.50	与资产相关
生猪良种补贴	296,727.29			69,316.36			227,410.93	与资产相关
生猪饲料产能补贴（年产 36 万吨）	385,725.00			15,637.50			370,087.50	与资产相关
肇源县电路改造	1,251,887.60			16,049.84			1,235,837.76	与资产相关
其他	1,333,333.32	3,431,598.40		24,541.26			4,740,390.46	与资产相关
合计	119,356,146.01	14,644,498.40	0.00	6,027,665.57			127,972,978.84	

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

其他说明：1、根据南昌市农业农村局和南昌市财政局《关于审核确定大清洗大消毒补助对象的批复》洪农财字[2020]29 号文件，本公司子公司江西正邦养殖有限公司于 2021 年 2 月份收到南昌市财政局拨款 120,000 元，本期确认 50000 元计入其他收益。

2、根据南昌市农业农村局《关于确定 2020 年生猪复产增养项目建设及奖补对象的通知》洪农局发[2020]295 号文件，本公司子公司江西正邦养殖有限公司于 2021 年 2 月份收到南昌市财政局拨款 300,000 万元，本期确认 125,000 元计入其他收益。

3、根据抚州市农业农村局和抚州市财政局文件关于《抚州市农业农村局、抚州市财政局关于对临川区、东乡区生猪生产种猪和能繁母猪引种补贴报告复核的通知》抚农计〔2021〕2 号文件，本公司子公司江西省原种猪场有限公司临川原种猪场收到临川区农村农业局拨款 1,038,200 元和临川新农村建设办公室拨款 713,500 元，本期确认 112,316.66 元计入其他收益。

4、根据肇东市农业农村局文件《关于申请拨付肇东市 2019 年建设大型生猪规模场加快恢复生产项目补助对象补助资金的请示》肇农呈〔2020〕143 号文件，本公司子公司肇东正邦养殖有限公司收到肇东市财政局拨款 5,000,000 元，本期确认 645,833.33 计入其他收益。

5、根据三台县农业农村局资金拨付审批表文件内容为《三台县畜禽粪污资源化利用项目》，本公司子公司三台县华惠养殖有限公司收到三台县农业农村局拨款 1,200,000 元，本期确认 20,000 元计入其他收益。

6、根据宾阳县农业农村局文件《关于下达 2019 年获认定市级和县级现代特色农业示范区建设奖补资金的通知》南财农〔2020〕88 号文件，本公司子公司广西正邦畜牧发展有限公司收到宾阳县农业农村局拨款 300,000 元，本期未确认其他收益。

7、根据广西壮族自治区发展和改革委员会和广西壮族自治区农业农村厅文件《广西壮族自治区发展和改革委员会 广西壮族自治区农业农村厅关于下达农业生产发展专项（畜禽粪污资源化利用整县推进项目和生猪规模化养殖场建设补助项目）2020 年中央预算内投资计划的通知》桂发改投资〔2020〕986 号文件，子公司广西正邦畜牧发展有限公司收到拨款 500,000 万元，本期未确认其他收益。

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
合计	—	150,000,000.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,093,414,643.00	56,049,028.00			-2,133,500.00	53,915,528.00	3,147,330,171.00

其他说明：

本期增加：

1、根据正邦科技2021年第六届董事会第二十三次会议及第六届监事会第十七次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》规定，正邦科技向1800名激励对象授予限制性股票50,908,250股，授予价格8.47元/股。截止2021年3月15日止，正邦科技公司已收到1800名符合限制性股票激励对象缴纳的股权激励投资款合计人民币431,192,877.50元，正邦科技公司增加股本人民币50,908,250元，业经大华验字[2021]000182号验资报告验证。

2、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4,963,636元；债转股增加股本177,142元，

本期减少：

1、根据正邦科技公司2021年第六届董事会第二十三次会议及第六届监事会第十七次会议审议通过的《关于回购注销部分2018年及2019年限制性股票的议案》规定，正邦科技公司对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，正邦科技申请减少注册资本2,118,500元，业经大华验字[2021]000322号验资报告验证。

2、根据第六届董事会第七次会议、第六届监事会第五次会议通过的《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元。赖海龙因涉及民事借贷纠纷，其上述已获授权回购注销的限制性股票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，无法完成注销，2020年12月10日转回前期已减少股本人民币15,000元，业经大华验字[2020]000796号验资报告验证确认。此次，赖海龙1.5万股限制性股票解除法院冻结，此次1.5万股限制性股票已达到注销条件，正邦科技申请减少注册资本15,000元，业经业经大华验字[2021]000322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	期初	本期增加	本期减少	期末
-------	----	------	------	----

金融工具	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 权益成分	15,990,766	289,310,399.82			27,873	504,287.84	15,962,893	288,806,111.98
合计	15,990,766	289,310,399.82			27,873	504,287.84	15,962,893	288,806,111.98

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：

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）	10,815,767,448.23	400,364,152.82	14,327,665.00	11,201,803,936.05
其他资本公积	321,309,027.30	218,763,837.50	288,945.79	539,783,919.01
合计	11,137,076,475.53	619,127,990.32	14,616,610.79	11,741,587,855.06

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2021年第六届董事会第二十三次会议及第六届监事会第十七次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》规定，正邦科技向1800名激励对象授予限制性股票50908250股，授予价格8.47元/股。截止2021年3月15日止，正邦科技公司已收到1,800名符合限制性股票激励对象缴纳的股权激励投资款合计人民币431,192,877.50元，正邦科技公司增加资本公积人民币380,284,627.50元，业经大华验字[2021]000182号验资报告验证。
- 2、本期公司股票期权激励对象股票期权行权增加资本公积人民币17,470,441.67元；债转股增加股本2,609,083.65元，
- 3、本期计提限制性股票、股票期权激励费用218,763,837.5元，增加资本公积218,763,837.5元；

本期减少：

- 1、根据正邦科技公司2021年第六届董事会第二十三次会议及第六届监事会第十七次会议审议通过的《关于回购注销部分2018年及2019年限制性股票的议案》规定，正邦科技公司对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，正邦科技申请减少资本公积14,313,565元，业经大华验字[2021]000322号验资报告验证。
- 2、根据第六届董事会第七次会议、第六届监事会第五次会议通过的《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15000元。赖海龙因涉及民事借贷纠纷，其上述已获授权回购注销的限制性股票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，无法完成注销，2020年12月10日转回前期已减少股本人民币15,000元，业经大华验字[2020]000796号验资报告验证确认。此次，赖海龙1.5万股限制性股票解除法院冻结，此次1.5万股限制性股票已达到注销条件，正邦科技申请减少资本公积14,100元，业经业经大华验字[2021]000322号验资报告验证。
- 3、2021年5月19日召开的第六届董事会第二十七次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金不低于人民币3亿元、不超过人民币5亿元且回购价格上限21.34元/股回购公司股份，用于股权激励计划及/或员工持股计划，本期回购公司股票产生的手续费减少资本公积74,336.36元；
本期收购少数股东股权等减少其他资本公积 214,609.43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	412,239,500.00	951,700,378.66	244,431,550.00	1,119,508,328.66
合计	412,239,500.00	951,700,378.66	244,431,550.00	1,119,508,328.66

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、2021年授予限制性股票50,908,250股，确认回购义务增加库存股431,192,877.5元。

2、2021年5月19日召开的第六届董事会第二十七次会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以自有资金不低于人民币3亿元、不超过人民币5亿元且回购价格上限21.34元/股回购公司股份，用于股权激励计划及/或员工持股计划，本期回购公司股票增加库存股495,412,501.16元。

本期减少：

1、2021年公司回购注销限制性股票合计2,118,500股，以及在2021年限制性股票解锁23,004,000股，上述限制性股票已不存在回购义务，减少库存股244,431,550元

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	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				
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,581,664.90					-16,804,952.02	-315,465.99	-13,223,287.12	
外币财务报表折算差额	3,581,664.90					-16,804,952.02	-315,465.99	-13,223,287.12	
其他综合收益合计	3,581,664.90					-16,804,952.02	-315,465.99	-13,223,287.12	

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

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	620,331,902.51			620,331,902.51
合计	620,331,902.51			620,331,902.51

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	8,520,625,209.79	3,371,390,007.62
调整后期初未分配利润	8,520,625,209.79	3,371,390,007.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,430,084,825.85	2,417,217,048.16
应付普通股股利	-2,188,185,332.90	-175,230,020.07
期末未分配利润	4,902,355,051.04	5,613,377,035.71

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,652,071,078.39	23,862,053,055.96	16,516,340,366.20	12,089,587,928.04
其他业务	27,116,576.03	15,043,565.52	34,226,742.47	16,831,873.01
合计	26,679,187,654.42	23,877,096,621.48	16,550,567,108.67	12,106,419,801.05

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。

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	759,891.53	268,463.73

教育费附加	357,694.47	164,235.26
房产税	1,975,545.73	1,691,573.07
土地使用税	4,308,504.29	2,855,247.18
车船使用税	130,057.38	7,944.01
印花税	12,319,837.86	7,480,001.92
地方教育附加	216,297.31	180,337.94
其他	1,224,637.64	617,433.37
合计	21,292,466.21	13,265,236.48

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费	—	93,574,021.82
职工薪酬	143,964,333.27	139,504,084.51
租赁费	645,507.67	509,754.87
业务宣传费	9,602,490.79	5,742,126.19
应酬费	2,346,715.69	1,616,187.47
折旧费	604,126.66	644,483.48
差旅费	39,472,936.61	24,769,415.45
办公费用	2,854,969.79	388,290.40
物料消耗	16,819.78	52,676.53
会务费	1,596,808.11	836,718.33
检疫费	136,646.50	1,558,959.00
其他	2,856,660.46	5,252,303.63
合计	204,098,015.33	274,449,021.68

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应酬费	29,114,031.63	9,971,272.80
职工薪酬	1,233,405,271.00	458,415,478.26
开办费	207,777.50	58,688.00
固定资产折旧	189,463,200.19	123,152,206.58
保险费	12,643,555.84	4,288,022.82

租赁费	216,693,781.50	89,426,057.67
物料消耗	188,780,969.37	73,033,548.80
办公费	39,550,909.72	8,307,037.78
差旅费	156,728,988.64	23,818,159.31
会务费	33,771,673.68	2,221,191.12
业务宣传费	5,754,347.92	4,524,691.74
资产摊销	16,785,536.74	7,887,524.69
产品三证费	138,721.91	593,766.64
股权激励费	218,763,837.50	116,097,101.83
其他	60,044,985.30	54,217,947.24
合计	2,401,847,588.44	976,012,695.28

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	23,844,564.45	21,461,389.63
研发材料费	265,157,249.59	134,818,389.95
研发折旧费	2,519,179.63	1,334,163.76
研发差旅费	3,947,129.51	1,024,776.31
研发水电费	1,228,970.79	484,807.43
合计	296,697,093.97	159,123,527.08

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	605,696,499.88	301,261,684.86
减：利息收入	44,873,389.00	14,638,986.35
汇兑损益	4,147,511.06	3,119,849.72
其他	21,524,939.68	58,511,278.93
合计	586,495,561.62	348,253,827.16

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	44,959,220.52	18,486,512.32
代扣个人所得税手续费返还	2,514,811.99	97,317.64
合 计	47,474,032.51	18,583,829.96

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	7,426,728.39	4,298,381.46
处置长期股权投资产生的投资收益	63,397,326.53	—
合计	70,824,054.92	4,298,381.46

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	-54,630,355.61	-35,060,866.98
应收账款坏账损失	-23,294,135.04	-14,125,604.28
合计	-77,924,490.65	-49,186,471.26

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-202,867,525.61	—
合计	-202,867,525.61	—

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	203,476.96	34,217.72
合计	203,476.96	34,217.72

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	948,509.30	24,231,843.39	948,509.30
盘盈利得	237,310.79	55,002.33	237,310.79
非流动资产毁损报废利得	1,422,169.00	225,933.30	1,422,169.00
违约金、保险、罚款、赔偿收入	104,755,540.81	17,370,032.93	104,755,540.81
其他	4,023,907.79	4,054,548.37	4,023,907.79
合计	111,387,437.69	45,937,360.32	111,387,437.69

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

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

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	6,337,425.54	11,550,690.20	6,337,425.54
盘亏损失	10,568.60	10,129.44	10,568.60
非流动资产毁损报废损失	618,047,530.60	197,225,738.78	618,047,530.60
赔偿支出	12,281,863.54	4,601,044.06	12,281,863.54
补偿、罚款支出	6,502,926.49	5,038,032.90	6,502,926.49
赞助支出	2,991,815.10	3,066,777.00	2,991,815.10

其他	2,207,976.67	5,154,684.24	2,207,976.67
合计	648,380,106.54	226,647,096.62	648,380,106.54

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	11,980,516.33	10,856,233.46
合计	11,980,516.33	10,856,233.46

(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	-1,407,622,813.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	-211,297,339.31
子公司适用不同税率的影响	214,595,571.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	64,523,293.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-11,688,673.59
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	352,228.20
研发费用加计扣除	-44,504,564.09
所得税费用	11,980,516.33

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	4,450,942,263.21	3,451,116,064.77

收到银行利息	44,873,389.00	14,638,986.35
收到政府补助	54,524,562.65	24,231,843.39
收到其他营业外收入款	104,755,540.81	21,424,581.30
合计	4,655,095,755.67	3,511,411,475.81

(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	46,408,076.70	132,901,303.96
支付管理费用及研发费用	1,013,624,370.99	270,460,383.92
支付手续费	21,524,939.68	58,511,278.93
支付往来款	4,269,357,173.95	5,387,879,014.13
支付的营业外支出款	28,114,030.67	29,411,228.40
合计	5,379,028,591.99	5,879,163,209.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到售后租回固定资产款项	200,000,000.00	1,498,000,000.00
合计	200,000,000.00	1,498,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	2,392,274,687.12	529,848,234.03
库存股回购	508,209,094.16	6,288,180.00
收购少数股东股权	500,000.00	8,598,200.00
支付的股票发行费		18,000,000.00
支付融资租赁租金及退回融资租赁款	810,821,430.45	121,207,092.28
合计	3,711,805,211.73	683,941,706.31

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	-1,419,603,329.68	2,455,206,988.06
加：资产减值准备	280,792,016.26	49,186,471.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,414,477,681.58	714,863,220.68
使用权资产折旧	474,752,593.82	
无形资产摊销	6,565,076.53	5,812,566.13
长期待摊费用摊销	584,494,430.86	282,224,302.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	6,155,054.55	709,025.59
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	586,495,561.62	348,253,827.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-70,824,054.92	-4,298,381.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-7,153,807,700.10	-7,682,993,631.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-347,406,100.29	467,022,916.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,794,697,361.69	1,556,235,569.47

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,843,211,408.08	-1,807,777,125.58
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	4,186,742,768.25	4,799,285,175.32
减：现金的期初余额	11,710,627,338.49	2,508,989,375.41
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	-7,523,884,570.24	2,290,295,799.91

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额

(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	74,250,000.00
其中：	--
江门市得宝集团有限公司	74,250,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,473,441.97
其中：	--
江门市得宝集团有限公司	3,473,441.97
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	70,776,558.03

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,186,742,768.25	11,710,627,338.49

其中：库存现金	3,388,758.28	11,710,627,338.49
可随时用于支付的银行存款	4,183,354,009.97	10,727,577.46
可随时用于支付的其他货币资金		11,699,899,761.03
三、期末现金及现金等价物余额	4,186,742,768.25	11,710,627,338.49

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：无

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	4,803,263,391.92	票据保证金、履约保证金等
固定资产	101,076,679.15	借款抵押
无形资产	14,336,910.02	借款抵押
生产性生物资产	32,992,179.01	借款抵押
合计	4,951,669,160.10	--

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

(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	14,644,498.40	递延收益	6,027,665.57
计入其他收益的政府补助	44,959,220.52	其他收益	38,931,554.95
冲减成本费用的政府补助	7,747,911.00	财务费用	7,747,911.00
合计	67,351,629.92		52,707,131.52

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

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

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

(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

(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

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

(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

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
江门市得宝集团有限公司	74,250,000.00	49.50%	股权转让	2021年02月02日	工商变更、管理层变更	62,874,251.70	—	—	—	—	—	—

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
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。

（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

（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

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

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
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

(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

(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	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	河南省农投牧业有限公司
流动资产	344,545,205.32	259,953,727.03	334,085,349.97	7,029,013.89	195,472,204.00
非流动资产	303,939,597.41	430,597,369.71	303,259,748.85	2,487.05	437,141,828.93
资产合计	648,484,802.73	690,551,096.74	637,345,098.82	7,031,500.94	632,614,032.93
流动负债	240,242,945.06	281,235,842.46	218,768,123.15	113,012.66	282,994,581.62
非流动负债	46,482,402.87	291,203,226.60	46,937,400.71		291,203,226.60
负债合计	286,725,347.93	572,439,069.06	265,705,523.86	113,012.66	574,197,808.22
少数股东权益	6,994,235.99	0.00	7,242,863.91		

归属于母公司股东权益	354,765,218.81	118,112,027.68	364,396,711.05	6,918,488.28	58,416,224.71
按持股比例计算的净资产份额	89,791,076.88	29,894,154.21	92,228,807.57	2,767,395.31	14,785,146.47
调整事项	40,889,931.41	-17,306,641.21	40,963,736.46	71,648.87	-4,935,230.17
--其他	40,889,931.41	-17,306,641.21	40,963,736.46	71,648.87	-4,935,230.17
对联营企业权益投资的账面价值	130,680,965.20	12,587,513.00	133,192,544.03	2,839,044.18	9,849,916.30
营业收入	1,457,070.56	71,252,626.18	177,932,364.60	1,534,613.36	25,676,178.30
净利润	-10,171,698.71	10,816,051.45	54,342,590.74	370,440.80	746,224.71
综合收益总额	-10,171,698.71	10,816,051.45	54,342,590.74	370,440.80	746,224.71

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

(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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无

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

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于和应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2021年6月30日，本公司对外提供财务担保的金额为0万元，财务担保合同的具体情况参见附注十三、（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2021年6月30日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的10.32%(2020年：7.41%)。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司资金部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）市场风险

1. 利率风险

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

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

（1）本年度公司无利率互换安排。

（2）截止2021年6月30日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为6,457,144,373.00元。

（3）敏感性分析

截止2021年6月30日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约32,285,721.87元（2020年度约28,865,530.50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
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 万元	24.77%	45.89%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是林印孙。

其他说明：无

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
上海山林食品有限公司	控股股东的参股公司
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	0.00	10,000,000.00	否	23,370.00
江西江南香米业有限公司	采购货物	2,387,664.32	40,000,000.00	否	1,541,684.54
江西增鑫科技股份有限公司	采购设备	8,342,014.52	400,000,000.00	否	108,143,944.88

江西科鼎资产管理有限公司	接受劳务	2,054,196.12	20,000,000.00	否	1,798,128.13
正邦集团有限公司	采购货物	0.00	2,000,000.00	否	227,174.00
山东和康源生物育种有限公司	采购货物	10,932,008.54	150,000,000.00	否	13,387,152.30
上海山林食品有限公司	采购货物	571,774.00	20,000,000.00	否	0.00
合计		24,287,657.50	642,000,000.00		125,121,453.85

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	16,386,828.64	31,679,809.96
上海山林食品有限公司	销售货物	7,749,773.10	—
合计	—	24,136,601.74	31,679,809.96

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	2021年05月18日	2022年05月17日	否
江西正邦养殖有限公司	35,000.00	2021年04月29日	2022年04月28日	否
江西正邦养殖有限公司	13,700.00	2021年03月12日	2022年03月11日	否
江西正邦养殖有限公司	30,000.00	2021年04月02日	2022年04月01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	5,000.00	2021年01月04日	2022年01月04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	16,000.00	2021年03月01日	2022年03月01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	4,080.00	2017年06月15日	2025年03月21日	否
江西省原种猪场有限公司	7,920.00	2017年11月16日	2025年03月21日	否
肇源正邦养殖有限公司	5,000.00	2017年06月29日	2021年12月28日	否
肇源正邦养殖有限公司	5,000.00	2017年06月29日	2022年06月28日	否
广东正邦生态养殖有限公司	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	3,724.00	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
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	10,000.00	2021 年 03 月 17 日	2022 年 03 月 17 日	否
红安正邦养殖有限公司	1,757.00	2021 年 04 月 19 日	2022 年 04 月 19 日	否
湖北红麻正邦养殖有限公司	2,000.00	2021 年 04 月 27 日	2022 年 04 月 26 日	否
宜宾广联养殖有限公司	6,000.00	2018 年 01 月 11 日	2022 年 01 月 11 日	否
宜宾广联养殖有限公司	7,000.00	2018 年 03 月 30 日	2023 年 01 月 11 日	否
宜宾广联养殖有限公司	9,200.00	2019 年 04 月 02 日	2025 年 04 月 02 日	否
大竹正邦农牧有限公司	975.00	2018 年 09 月 03 日	2022 年 12 月 31 日	否
大竹正邦农牧有限公司	1,837.50	2018 年 12 月 25 日	2022 年 12 月 31 日	否
东营市河口区正邦养殖有限公司	5,170.00	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	3,700.00	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	4,857.00	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	606.88	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	1,819.00	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	118.00	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	4,020.00	2021 年 01 月 04 日	2022 年 01 月 03 日	否
江苏正杰生态农业有限公司	1,000.00	2021 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 13 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	1,416.00	2018 年 07 月 19 日	2024 年 06 月 29 日	否
涟水正邦牧业有限公司	141.60	2019 年 07 月 01 日	2024 年 06 月 29 日	否
涟水正邦牧业有限公司	566.40	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	2021 年 02 月 05 日	2022 年 01 月 25 日	否
涟水正邦牧业有限公司	2,000.00	2021 年 02 月 01 日	2022 年 01 月 24 日	否
涟水正邦牧业有限公司	8,600.00	2020 年 12 月 04 日	2027 年 12 月 31 日	否
涟水正邦牧业有限公司	7,175.00	2021 年 01 月 06 日	2027 年 12 月 31 日	否
大悟正邦养殖有限公司	5,850.00	2019 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 26 日	否
大悟正邦养殖有限公司	10,000.00	2021 年 03 月 16 日	2022 年 03 月 16 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	1,400.00	2021 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 23 日	否

淮南正邦养殖有限公司	9,500.00	2020 年 11 月 27 日	2023 年 11 月 27 日	否
淮南正邦养殖有限公司	2,000.00	2021 年 03 月 30 日	2022 年 03 月 25 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
广西正邦畜牧发展有限公司	3,000.00	2021 年 06 月 25 日	2022 年 06 月 20 日	否
广西正邦畜牧发展有限公司	980.00	2021 年 06 月 22 日	2024 年 06 月 22 日	否
容县正邦养殖有限公司	1,600.00	2021 年 06 月 28 日	2024 年 03 月 30 日	否
三都正邦养殖有限公司	5,000.00	2021 年 03 月 27 日	2022 年 03 月 26 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	2021 年 03 月 30 日	2024 年 03 月 28 日	否
湖南临武正邦养殖有限公司	1,600.00	2021 年 03 月 01 日	2022 年 02 月 28 日	否
湖南临武正邦养殖有限公司	9,600.00	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	9,600.00	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	20,000.00	2021 年 06 月 25 日	2022 年 06 月 24 日	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	3,000.00	2021 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 25 日	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	4,500.00	2021 年 05 月 31 日	2022 年 05 月 30 日	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	10,000.00	2021 年 06 月 01 日	2022 年 05 月 27 日	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	1,000.00	2021 年 06 月 11 日	2022 年 06 月 10 日	否
黄骅正邦生态农业有限公司	1,500.00	2021 年 01 月 20 日	2021 年 07 月 20 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
黄骅正邦生态农业有限公司	11,000.00	2021 年 01 月 05 日	2027 年 08 月 20 日	否
黄骅正邦生态农业有限公司	1,000.00	2021 年 03 月 12 日	2027 年 08 月 20 日	否
黄骅正邦生态农业有限公司	11,000.00	2021 年 04 月 01 日	2027 年 08 月 20 日	否
柏乡正邦农牧有限公司	2,000.00	2021 年 04 月 02 日	2028 年 03 月 10 日	否
柏乡正邦农牧有限公司	10,300.00	2021 年 06 月 29 日	2028 年 03 月 10 日	否
新疆幸福加美养殖有限公司	5,300.00	2021 年 06 月 25 日	2022 年 06 月 22 日	否
扶余正邦养殖有限公司	7,000.00	2021 年 03 月 14 日	2022 年 03 月 12 日	否
扶余正邦养殖有限公司	8,000.00	2021 年 03 月 14 日	2022 年 03 月 11 日	否
扶余正邦养殖有限公司	7,000.00	2021 年 03 月 20 日	2022 年 03 月 12 日	否
扶余正邦养殖有限公司	7,000.00	2021 年 03 月 20 日	2022 年 03 月 12 日	否
扶余正邦养殖有限公司	6,153.85	2017 年 08 月 25 日	2022 年 03 月 20 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	800.00	2021年01月22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
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
广安正邦农牧有限公司	3,200.00	2021年03月31日	2029年03月24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
辽宁朝阳正邦生态农业有限公司	6,502.00	2021年06月11日	2027年08月13日	否
辽宁盘锦正邦养殖有限公司	5,000.00	2021年01月15日	2022年01月05日	否
辽宁朝阳正邦农业有限公司	2,500.00	2021年01月22日	2022年01月05日	否
江苏正邦牧业有限公司	3,000.00	2021年01月01日	2021年12月31日	否
睢宁正邦牧业有限公司	2,000.00	2021年04月23日	2021年12月24日	否
睢宁正邦牧业有限公司	2,000.00	2021年04月23日	2022年04月22日	否
盱眙正邦牧业有限公司	12,000.00	2021年04月29日	2026年03月01日	否
义县正邦养殖有限公司	2,500.00	2021年01月18日	2022年01月04日	否
广州正邦养殖生物科技有限公司	3,000.00	2021年03月17日	2022年03月16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	4,500.00	2021年06月23日	2022年06月20日	否
邵阳正邦畜禽有限公司	2,000.00	2021年06月03日	2022年05月19日	否
抚州正邦生物科技有限公司	750.00	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	10,000.00	2020年06月24日	2030年06月21日	否
重庆大鲸饲料有限公司	900.00	2020年06月16日	2023年06月16日	否
重庆大鲸饲料有限公司	1,950.00	2021年01月15日	2023年01月14日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	1,875.00	2019年06月21日	2029年06月20日	否
韶关正邦农牧科技有限公司	2,812.50	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	3,800.00	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	950.00	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	1,000.00	2021年06月11日	2022年06月10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
丹棱正邦饲料有限公司	500.00	2021年03月04日	2024年03月04日	否

共青城市正邦生物科技有限公司	1,000.00	2021 年 05 月 28 日	2022 年 05 月 10 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
广西广联饲料有限公司	3,500.00	2021 年 02 月 22 日	2022 年 02 月 22 日	否
邳州正邦饲料有限公司	1,400.00	2021 年 02 月 04 日	2022 年 01 月 27 日	否
邳州正邦饲料有限公司	600.00	2021 年 01 月 29 日	2022 年 01 月 27 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
韶关正邦畜牧发展有限公司	21,941.42	2020 年 06 月 19 日	2026 年 06 月 11 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	2021 年 02 月 26 日	2022 年 01 月 01 日	否
青州天普阳光饲料有限公司	800.00	2021 年 05 月 12 日	2022 年 05 月 11 日	否
青岛天普阳光商贸有限公司	1,400.00	2021 年 06 月 01 日	2022 年 05 月 31 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公司	120.00	2020 年 11 月 04 日	2021 年 11 月 03 日	否
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
青岛天普阳光商贸有限公司	360.00	2021 年 04 月 01 日	2022 年 04 月 01 日	否
莒南天普阳光饲料有限公司	360.00	2021 年 03 月 26 日	2022 年 03 月 25 日	否
正邦（香港）贸易有限公司	21,075.43	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	1,000.00	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	1,000.00	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	7,385.07	2021 年 03 月 24 日	2024 年 03 月 24 日	否
东营正邦生态农业发展有限公司	4,259.45	2019 年 03 月 28 日	2022 年 03 月 01 日	否
扶余正邦养殖有限公司	7,500.00	2018 年 06 月 22 日	2022 年 06 月 21 日	否
扶余正邦养殖有限公司	3,666.67	2019 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 06 日	否
江西正邦养殖有限公司	9,518.46	2019 年 10 月 22 日	2022 年 10 月 10 日	否
江西正邦养殖有限公司	3,161.25	2019 年 10 月 22 日	2022 年 10 月 22 日	否
江西正邦养殖有限公司	4,731.58	2019 年 12 月 09 日	2022 年 12 月 09 日	否
江西正邦养殖有限公司	9,559.32	2020 年 01 月 06 日	2023 年 01 月 10 日	否

扶余正邦养殖有限公司	40,934.14	2020年03月27日	2023年03月20日	否
湖北沙洋正邦现代农业有限公司	9,375.00	2020年07月24日	2022年07月24日	否
东营正邦生态农业发展有限公司	11,970.84	2020年09月28日	2023年09月14日	否
韶关正邦畜牧发展有限公司	11,029.39	2021年03月24日	2024年03月24日	否
云南广联畜禽有限公司	8,000.00	担保期限为开立银行承兑汇票之日起至到期日止		否
云南大鲸科技有限公司	5,000.00			否
江西正邦养殖有限公司	35,270.00			否
湖南临武正邦养殖有限公司	6,398.00			否
商丘现代农业有限公司	4,000.00			否
广东正邦生态养殖有限公司	10,000.00			否
合计	990,299.64			

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	25,000.00	2021年04月30日	2022年04月29日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2021年06月29日	2022年06月17日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2021年02月26日	2022年02月25日	否
正邦集团有限公司	9,000.00	2021年05月26日	2022年05月25日	否
正邦集团有限公司	16,000.00	2021年03月03日	2022年03月02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	2021年03月09日	2023年03月08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07月08日	否
正邦集团有限公司	3,000.00	2020年08月31日	2021年07月26日	否
正邦集团有限公司	4,000.00	2021年01月15日	2021年07月15日	否
正邦集团有限公司	5,499.28	2021年04月20日	2021年10月15日	否
正邦集团有限公司	866.19	2021年04月21日	2021年10月15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	69.38	2021 年 02 月 03 日	2022 年 01 月 28 日	否
正邦集团有限公司	4,930.62	2021 年 02 月 04 日	2022 年 01 月 28 日	否
正邦集团有限公司	19,000.00	2021 年 03 月 26 日	2022 年 03 月 25 日	否
正邦集团有限公司	5,000.00	2021 年 03 月 22 日	2022 年 03 月 21 日	否
正邦集团有限公司	19,000.00	2021 年 06 月 16 日	2022 年 06 月 15 日	否
正邦集团有限公司	10,000.00	2021 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 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	2021 年 02 月 01 日	2022 年 01 月 31 日	否
正邦集团有限公司	20,000.00	2021 年 05 月 25 日	2022 年 11 月 23 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	3,100.00	2021 年 03 月 02 日	2022 年 03 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	699.14	2021 年 03 月 24 日	2021 年 09 月 24 日	否
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	672.43	2021 年 03 月 30 日	2021 年 09 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	47.74	2021 年 03 月 31 日	2021 年 09 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	1,372.76	2021 年 04 月 08 日	2021 年 10 月 07 日	否
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	493.62	2021 年 05 月 18 日	2021 年 11 月 17 日	否
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	815.96	2021 年 04 月 26 日	2021 年 10 月 25 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	2021 年 04 月 01 日	2022 年 03 月 30 日	否
正邦集团有限公司	15,000.00	2021 年 03 月 31 日	2022 年 03 月 30 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	11,802.60	2021 年 03 月 30 日	2022 年 03 月 02 日	否
正邦集团有限公司	2,000.00	2021 年 04 月 29 日	2022 年 03 月 03 日	否
正邦集团有限公司	4,825.00	2021 年 06 月 25 日	2022 年 06 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	2,000.00	2021 年 05 月 27 日	2021 年 11 月 29 日	否
正邦集团有限公司	4,200.00	2021 年 01 月 29 日	2021 年 07 月 28 日	否
正邦集团有限公司	3,468.14	2021 年 03 月 25 日	2021 年 09 月 22 日	否
正邦集团有限公司	1,531.86	2021 年 03 月 26 日	2021 年 09 月 22 日	否
正邦集团有限公司	100.00	2020 年 09 月 16 日	2022 年 03 月 11 日	否

正邦集团有限公司	19,850.00	2020年09月16日	2022年09月15日	否
正邦集团有限公司	19,950.00	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	2021年04月30日	2022年04月29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	29,600.00	2020年05月20日	2023年05月15日	否
正邦集团有限公司	30,000.00	2021年06月11日	2021年09月11日	否
正邦集团有限公司	40,000.00	2021年06月18日	2021年09月17日	否
正邦集团有限公司	30,000.00	2021年05月31日	2021年08月31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
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	30,000.00	2021年01月04日	2022年01月03日	否
正邦集团有限公司	7,400.00	2020年07月01日	2024年06月28日	否
正邦集团有限公司	1,000.00	2021年06月28日	2022年06月28日	否
正邦集团有限公司	500.00	2021年03月26日	2022年03月25日	否
正邦集团有限公司	500.00	2021年03月25日	2022年03月24日	否
正邦集团有限公司	3,000.00	2021年03月08日	2021年12月07日	否
正邦集团有限公司	500.00	2021年01月13日	2022年01月12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	1,500.00	2021年04月01日	2022年03月29日	否
正邦集团有限公司	500.00	2021年01月13日	2022年01月12日	否
正邦集团有限公司	500.00	2021年01月13日	2022年01月12日	否
正邦集团有限公司及江西永联农业控股有限公司	55,000.00	担保期限为开立银行承兑汇票之日起至到期日止		否
正邦集团有限公司	27,023.36			否
合计	893,004.82			

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
正邦集团有限公司	1,060,000,000.00	2021年02月20日	2021年06月24日	临时资金周转
拆出				
正邦集团有限公司	780,000,000.00	2021年02月23日	2021年06月29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	592,578,405.07	2,909,545,252.72	公开市场价格、董事会及股东大会通过
资金拆借	山东和康源生物育种有限公司	17,174,090.70	—	公开市场价格、董事会及股东大会通过
合计		609,752,495.77	2,999,149,869.00	

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
小计		2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	山东和康源生物育种有限公司	77,636,212.35	60,595,140.41
其他应付款	正邦集团有限公司	280,000,000.00	
长期应付款	正瓴融资租赁（上海）有限公司	3,962,216.85	3,962,216.85
应付股利	正邦集团有限公司	280,775,454.40	
应付股利	江西永联农业控股有限公司	259,498,891.40	
小计		901,872,775.00	64,557,357.26

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	50,908,250.00
公司本期行权的各项权益工具总额	4,963,636.00
公司本期失效的各项权益工具总额	2,118,500.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2018 年授予的股票期权：行权价格 4.09 元/股、合同剩余期限 3 个月；2019 年授予的股票期权：行权价格 18.73 元/股、合同剩余期限 1 年；2021 年授予的股票期权：行权价格 16.93 元/股，合同剩余期间 2 年 9 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	731,734,432.98
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	218,763,837.50

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

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

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	2,400,910.46	1,773,825.76	43,958.33	32,834.81	-1,583,610.60	2,667,918.77
其中：对外交易收入	852,205.37	1,773,825.76	9,052.82	32,834.81	0.00	2,667,918.77
分部间交易收入	1,120,836.48	0.00	34,905.51	0.00	-1,155,741.99	0.00
二、营业成本	1,874,046.34	1,584,005.31	37,717.96	32,762.37	-1,140,822.33	2,387,709.66
三、利润总额	6,318.72	-147,332.15	615.19	-364.05	0.00	-140,762.28
四、所得税费用	1,192.37	0.00	5.68	0.00	0.00	1,198.05
五、净利润	5,126.35	-147,332.15	609.51	-364.05	0.00	-141,960.33
六、资产总额	5,531,758.13	7,027,966.12	46,217.33	30,738.20	-5,825,345.71	6,811,334.07
七、负债总额	3,644,435.68	4,965,500.24	33,285.11	22,030.23	-3,994,884.70	4,670,366.55

(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	1,464,202,525.15		27,567,090.08		1,436,635,435.07	694,640,120.88	100.00%	28,331,402.27	4.08%	666,308,718.61
其中：										
账龄组合	50,566,729.10	3.45%	27,567,090.08	54.52%	22,999,639.02	37,583,699.63	5.41%	28,331,402.27	75.38%	9,252,297.36
关联方组合	1,413,635,796.05	96.55%			1,413,635,796.05	657,056,421.25	94.59%			657,056,421.25
合计	1,464,202,525.15	100.00%	27,567,090.08		1,436,635,435.07	694,640,120.88	100.00%	28,331,402.27		666,308,718.61

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	19,409,838.01	27,173.77	0.14%
1-2 年	5,503,296.40	2,291,572.62	41.64%

2-3 年	2,669,637.70	2,264,386.70	84.82%
3-4 年	6,919,932.59	6,919,932.59	100.00%
4-5 年	10,162,422.29	10,162,422.29	100.00%
5 年以上	5,901,602.11	5,901,602.11	100.00%
合计	50,566,729.10	27,567,090.08	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,433,045,634.06
1 至 2 年	5,503,296.40
2 至 3 年	2,669,637.70
3 年以上	22,983,956.99
3 至 4 年	6,919,932.59
4 至 5 年	10,162,422.29
5 年以上	5,901,602.11
合计	1,464,202,525.15

（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	28,331,402.27		764,312.19			27,567,090.08
合计	28,331,402.27		764,312.19			27,567,090.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	176,307,873.35	12.04%	
客户二	57,571,184.54	3.93%	
客户三	49,198,250.04	3.36%	
客户四	41,703,089.10	2.85%	
客户五	40,809,682.50	2.79%	
合计	365,590,079.53	24.97%	

(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	1,379,904,520.24	4,994,974,161.86
其他应收款	21,410,311,279.12	10,080,246,363.39
合计	22,790,215,799.36	15,075,220,525.25

(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	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	755,767,092.88
大悟正邦养殖有限公司	95,834,517.95	95,834,517.95
加美(北京)育种科技有限公司	210,895,525.22	1,610,895,525.22
广西正邦畜牧发展有限公司	312,537,880.23	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
合计	1,379,904,520.24	4,994,974,161.86

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	1,246,322.48	1,338,692.24
保证金及押金	6,478,855.47	7,042,234.21
往来款	21,413,830,524.57	10,079,087,810.52
合计	21,421,555,702.52	10,087,468,736.97

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,426,042.74		4,796,330.84	7,222,373.58
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	4,022,049.82			4,022,049.82
2021 年 6 月 30 日余额	6,448,092.56	0.00	4,796,330.84	11,244,423.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	21,408,871,079.63
1 至 2 年	425,868.86
2 至 3 年	3,368,019.35
3 年以上	8,890,734.68
3 至 4 年	404,014.97
4 至 5 年	575,353.25

5 年以上	7,911,366.46
合计	21,421,555,702.52

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	2,426,042.74	4,022,049.82				6,448,092.56
合计	7,222,373.58	4,022,049.82	0.00	0.00	0.00	11,244,423.40

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	6,319,648,745.98	一年以内	29.50%	
客户二	往来款	5,561,009,513.68	一年以内	25.96%	
客户三	往来款	2,816,168,335.24	一年以内	13.15%	
客户四	往来款	2,713,583,098.32	一年以内	12.67%	
客户五	往来款	1,270,225,853.63	一年以内	5.93%	

合计	--	18,680,635,546.85	--	87.20%	
----	----	-------------------	----	--------	--

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	14,658,052,228.27		14,658,052,228.27	8,020,244,659.69		8,020,244,659.69
合计	14,658,052,228.27		14,658,052,228.27	8,020,244,659.69		8,020,244,659.69

(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		
永善正邦养殖有限公司		144,277,900.00				144,277,900.00	
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	150,000,000.00					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	20,175,051.36					20,175,051.36	
云南大鲸科技有限公司	36,965,150.00					36,965,150.00	
云南广德饲料有限公司	3,590,190.00					3,590,190.00	
昆明新好农科技有限公司	3,769,290.88					3,769,290.88	
云南领袖生物饲料有限公司	1,677,422.00					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	18,535,659.00					18,535,659.00	
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	
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	26,132,932.95					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	
南华正邦畜牧发展有限公司	222,452,000.00					222,452,000.00	
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			0.00	
江西正联贸易有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
香港正源贸易有限公司	6,959,200.00					6,959,200.00	
江苏正宣国际贸易有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	

江西正邦养殖有限公司	2,078,335,637.51	2,500,000,000.00				4,578,335,637.51	
来宾正邦畜牧发展有限公司		160,362,400.00				160,362,400.00	
广西正邦广联农牧发展有限公司	263,275,000.00					263,275,000.00	
涟水正邦牧业有限公司		294,543,400.00				294,543,400.00	
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	
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	
滨州市沾化区正邦生态农业发展有限公司		350,679,400.00				350,679,400.00	
利津正邦生态农业发展有限公司		529,019,100.00				529,019,100.00	
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	
四川正邦养殖有限公司		160,308,800.00				160,308,800.00	
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	160,308,800.00				200,728,800.00	
徐州市贾汪正邦牧业有限公司	63,000,000.00					63,000,000.00	
大竹正邦农牧有限公司	198,617,900.00					198,617,900.00	
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	
喀喇沁旗正邦农牧有限公司		251,284,500.00				251,284,500.00	

翁牛特旗正邦农牧有限公司	3,835,400.00					3,835,400.00	
内江正邦养殖有限公司		264,509,600.00				264,509,600.00	
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	1,400,000,000.00				1,898,422,131.74	
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	
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	
崇左正邦畜牧发展有限公司		222,829,300.00				222,829,300.00	
宁晋县正邦畜牧发展有限公司		176,339,700.00				176,339,700.00	
武定正邦畜牧发展有限公司	102,153,100.00					102,153,100.00	
恭城正邦畜牧发展有限公司		104,200,700.00				104,200,700.00	
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		0.00	
昆明新好农科技有限公司	3,850,000.00					3,850,000.00	
山东龙融融资性担保有限公司	49,000,000.00					49,000,000.00	
合计	8,020,244,659.69	6,718,663,600.00	60,456,031.42	20,400,000.00	0.00	14,658,052,228.27	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(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	4,363,448,636.90	3,903,101,925.28	2,444,555,625.68	2,218,276,198.69
其他业务	1,569,360.98	0.00	1,177,003.18	0.00
合计	4,365,017,997.88	3,903,101,925.28	2,445,732,628.86	2,218,276,198.69

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	29,585,063.31	14,938,246.84
权益法核算的长期股权投资收益	13,789,264.08	-4,852,837.47
合计	43,374,327.39	10,085,409.37

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	-616,625,361.60	
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）	948,509.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	78,684,183.45	
减：所得税影响额	-821,376.55	
少数股东权益影响额	-347,524.50	
合计	-535,823,767.80	--

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	-6.58%	-0.4544	-0.4544
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.06%	-0.28	-0.28

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

江西正邦科技股份有限公司

法定代表人: 林峰

二〇二一年八月三十一日